Veröffentlichungen

des

Königlich Preußischen Meteorologischen Instituts

Herausgegeben durch dessen Direktor

G. Hellmann

Nr. 205

Abhandlungen Bd. II. Nr. 2.

20179

551.515.4: 551.506.2 "1887/1896" (430-17)(430)

Ergebnisse zehnjähriger Gewitterbeobachtungen

in

Nord- und Mitteldeutschland

Von

Th. Arendt



Berlin 1908

Behrend & Co.

Preis 12 ℳ

Veröffentlichungen
des
Königlich Preußischen Meteorologischen Instituts
Herausgegeben durch dessen Direktor
G. Hellmann
Nr. 205
Abhandlungen Bd. II. Nr. 2.

Ergebnisse zehnjähriger Gewitterbeobachtungen

in

Nord- und Mitteldeutschland

Von
Th. Arendt

Berlin 1908
Behrend & Co.
Preis 12 ℳ

Inhaltsverzeichnis

Seite

Einleitung 1

Erster Teil. Zusammenfassung der in den jährlichen »Veröffentlichungen« gegebenen Zahlenübersichten.

Die mittlere jährliche und monatliche Gewitterhäufigkeit 4

Die tägliche Periode der Gewitter 10

Die Zugrichtung der Gewitter 12

Zweiter Teil. Ergebnisse aus den Beobachtungen ausgewählter Stationen mit zehnjähriger Dauer (1887—1896).

Allgemeines 14

Die Unterscheidung von Nah- und Ferngewittern 18

Die jährliche Gewitterhäufigkeit 21

Die mittlere Gewitterdichte 22

Die monatliche Gewitterhäufigkeit 26

Die jährliche Periode der Gewittertage 31

Die tägliche Periode der Gewitter 42

Die Zugrichtung der Gewitter 54

Sonstige Beobachtungen 57

Tabellarische Übersichten zehnjähriger Gewitterbeobachtungen (1887—1896).

Tabelle I. Jahressummen der Gewittertage 2*

» II. Monatssummen der Gewittertage 9*

» III. Jährliche prozentische Verteilung der Gewittertage nach Dekaden 19*

» IV. Mittlere Gewitterhäufigkeit an Gewittertagen nach Jahren und Jahreszeiten . . 51*

» V. Dekadensummen der Gewittertage und Gewitter 56*

» VI. Jährliche prozentische Verteilung der Gewittertage nach Pentaden 62*

» VII. Tägliche Verteilung der Gewitter nach Jahreszeiten 71*

» VIIIa. Tägliche prozentische Verteilung der Gewitter im Frühling 94*

» VIIIb. Tägliche prozentische Verteilung der Gewitter im Sommer 99*

» VIIIc. Tägliche prozentische Verteilung der Gewitter im Herbst 105*

» VIIId. Tägliche prozentische Verteilung der Gewitter im Jahr 110*

» IX. Tägliche Verteilung der Gewitterstunden nach Jahreszeiten 116*

» X. Zugrichtung der Gewitter nach Jahreszeiten 118*

» Xa. Prozentische Verteilung der Zugrichtung der Gewitter im Frühling 133*

» Xb. Prozentische Verteilung der Zugrichtung der Gewitter im Sommer 137*

» Xc. Prozentische Verteilung der Zugrichtung der Gewitter im Herbst 141*

» Xd. Prozentische Verteilung der Zugrichtung der Gewitter im Jahr 144*

» XI. Prozentische Häufigkeit der Nahgewitter 148*

Einleitung.

Die vorliegende Abhandlung beschäftigt sich ihrem wesentlichen Inhalte nach mit der durchschnittlichen Verteilung der Gewitter in örtlicher wie zeitlicher Hinsicht innerhalb des größeren Teiles von Nord- und Mitteldeutschland. Vornehmlich wurden bei der Untersuchung die aus den Jahren 1887—1896 stammenden Gewittermeldungen von nahezu 600 Stationen, deren Zahl aber bei der Erörterung der verschiedenen Fragen aus äußeren Umständen schwankte, herangezogen; doch wurden gelegentlich auch langjährige Reihen berücksichtigt, auf welche indessen erst gegen den Schluß der Studie Bezug genommen ist. Unsere Kenntnis von den Gesetzmäßigkeiten im Auftreten der Gewitter stützte sich bisher, wenn man von den kleineren Beiträgen absieht, die nur Angaben über vereinzelte Orte oder von Gegenden mit geringerer räumlicher Ausdehnung enthalten, auf wenige Arbeiten, denen ein Material von zahlreichen Stationen mit hinreichend langer Beobachtungsdauer zu Grunde liegt. In dieser Beziehung verdienen die Untersuchungen von G. Hellmann[1]): Die Verteilung der Gewitter in Norddeutschland nach den Beobachtungen des Preußischen Meteorologischen Instituts, von R. Assmann[2]): Die Gewitter in Mitteldeutschland, sowie die darauf bezüglichen kleineren Mitteilungen von V. Kremser[3]) bei der Besprechung der klimatischen Verhältnisse in den deutschen Stromgebieten und R. Süring[4]) in den Veröffentlichungen des Königlichen Meteorologischen Instituts größere Beachtung. Hinsichtlich ihrer Entstehung liegen diese Untersuchungen zum Teil zeitlich nicht unbeträchtlich auseinander, und dementsprechend sind einerseits nur ältere, andererseits mehr neuere Jahrgänge berücksichtigt worden. Vergleichende Betrachtungen haben gezeigt, daß die Resultate, wie die über die mittlere jährliche Häufigkeit der Gewittertage, je nach der getroffenen Wahl der Beobachtungsreihen ein abweichendes Verhalten bekunden. Bekanntlich verfügt das Meteorologische Institut erst seit seiner Reorganisation, die im Jahre 1886 angebahnt wurde, über ein ausgedehntes Netz von Stationen, denen speziell die Beobachtung und Berichterstattung

[1]) G. Hellmann, Die Verbreitung der Gewitter in Norddeutschland. Preußische Statistik. Nr. 34. 1874.

[2]) R. Assmann, Die Gewitter in Mitteldeutschland. Halle a. S. 1895.

[3]) Der Oderstrom, sein Stromgebiet und seine wichtigsten Nebenflüsse. Berlin 1896. — Der Elbstrom, sein Stromgebiet und seine wichtigsten Nebenflüsse. Berlin 1898. — Der Memel-, Pregel- und Weichselstrom, ihre Stromgebiete und ihre wichtigsten Nebenflüsse. Berlin 1899. — Weser und Ems, ihre Stromgebiete und ihre wichtigsten Nebenflüsse. Berlin 1901.

[4]) Ergebnisse der Gewitter-Beobachtungen in den Jahren 1898, 1899 und 1900. Berlin 1903. — Ergebnisse der Gewitter-Beobachtungen in den Jahren 1901 und 1902. Berlin 1907.

der elektrischen Vorgänge der Atmosphäre obliegt, während bis dahin zu besonderen Gewitterstudien die darauf bezüglichen Bemerkungen in den Monatstabellen der Stationen II. bis IV. Ordnung zur Verfügung standen, deren Gesamtzahl wenige Hundert betrug. Nach dem Reorganisationsplan bestand ursprünglich die Absicht, wenigstens 2000 Gewitterstationen zu schaffen, um einigermaßen sicher sein zu können, daß auch ganz lokale Erscheinungen nicht unbemerkt bleiben. Später kam man aber von dieser Absicht zurück und brachte es allmählich auf etwa 1500 Stationen, die nach Möglichkeit erhalten blieben. Bei der Errichtung des neuen Netzes kam dem Institut der Umstand zu statten, daß bereits seit dem Jahre 1881 in Mitteldeutschland ein Verein für landwirtschaftliche Wetterkunde bestand, dessen Mitglieder den Gewittervorgängen besondere Aufmerksamkeit gewidmet hatten, so daß nach der Auflösung des Vereins, im April 1886, mehrere 100 Stationen mit geübten Beobachtern übernommen werden konnten. Weniger günstig lagen die Verhältnisse in dem übrigen Gebiet, namentlich an der langgestreckten Küste und den westlichen und östlichen Grenzgebieten, wo es erst allmählich gelang, eine hinreichend große Zahl von Beobachtern ausfindig zu machen und das Beobachtungsnetz auch dort zweckentsprechend dicht zu gestalten. Aus diesen Ausführungen geht schon hervor, daß die größere Zahl der Stationen mit gleichzeitiger Beobachtungsdauer in den Jahren 1887—1896 zwischen Oder und Weser gelegen ist, während sich außerhalb dieses Gebietes, vornehmlich jenseit des Rheins und der Weichsel, der Mangel an Stationen bemerkbar machte. In den ersten Jahren der Errichtung des Netzes war naturgemäß die Berichterstattung häufig noch lückenhaft und Beobachterwechsel gehörten nicht zu den Seltenheiten; erst allmählich wurden die Verhältnisse stabiler und die Schwankungen in der Zahl der Stationen kleiner, wie dies auch die nachstehende Übersicht zeigt:

Jahrgang	Zahl der Stationen	Jahrgang	Zahl der Stationen
1887	1100	1892	1418
1888	1338	1893	1403
1889	1321	1894	1376
1890	1241	1895	1345
1891	1437	1896	1331

Diese Bemerkungen sowie der Einblick in die vorstehenden Zahlen lassen erkennen, daß bei einer vergleichenden Betrachtung der Gewitterverhältnisse der Jahre 1887—1896, welche nur das Material von Orten mit gleicher zehnjähriger Beobachtungsdauer berücksichtigt, von vornherein eine Reihe von Stationen von der Bearbeitung ausgeschlossen werden mußte.

Der Abschluß dieser Abhandlung, die bereits im Jahre 1899 in Angriff genommen wurde, hat sich ungewöhnlich lange verzögert, so daß ich mich veranlaßt sehe, die Ursachen kurz anzugeben. Die Entstehung der Arbeit ist auf einen dienstlichen Auftrag zurückzuführen, den ich seinerzeit als »Mitarbeiter« in der Abteilung für »Gewitter und außerordentliche Vorkommnisse« erhielt, neben meiner laufenden Tätigkeit eine Zusammenstellung der wichtigsten Beobachtungsergebnisse aus den Jahren 1887—1896 möglichst im Anschluß an die »Veröffentlichungen« der Gewitterbeobachtungen zu geben. Ich nahm diese Aufgabe mit um so größerem Interesse in Angriff, als ich gerade eine Untersuchung über die jährliche Periode der Gewittertage innerhalb des preußischen Beobachtungsnetzes auf Grund langjähriger Beobachtungsreihen von ca. 50 Stationen II. und III. Ordnung fertiggestellt hatte, deren Veröffentlichung nun zunächst unterblieb. Bei der Bearbeitung der 10 Jahrgänge glaubte ich mich nicht auf den rein statistischen Teil beschränken zu sollen; deshalb entschloß ich mich, einerseits, um auf diese Weise die Zuverlässigkeit des Materials schärfer prüfen zu können,

andererseits, um auch den Verlauf der Gewitter und deren allgemeinen Charakter im Anschluß an die Ergebnisse, welche man aus ähnlichen Betrachtungen im bayerischen Beobachtungsnetze erhalten hatte, besser zu studieren, von jedem Gewitter eine Isobrontenkarte zu entwerfen, die damals nur für wenige Jahre des zehnjährigen Zeitraumes vorlag. Dadurch wäre es mir auch möglich gewesen, einen Teil der Fragen, deren Beantwortung von Bezold bereits der betreffenden Abteilung nach dem fünfjährigen Bestande des Gewitternetzes als dringend wünschenswert bezeichnet hatte, zu erledigen. Allerdings hatte ich von diesem »Programm«, auf dessen Einzelheiten ich hier nicht näher eingehen möchte, bei der Inangriffnahme meiner Aufgabe keine Kenntnis, und so kam es, daß sich die Bearbeitung derselben zum Teil in anderer Richtung bewegte. Daß keine Vorarbeiten bezüglich des Programmes vorlagen, erklärte sich dadurch, daß ein Teil der Arbeitskräfte der Gewitterabteilung in der ersten Hälfte der neunziger Jahre durch die wissenschaftlichen Ballonaufstiege in hohem Maße in Anspruch genommen wurde und die Durchführung größerer Arbeiten auf dem Gebiete der Gewitterforschung unterbleiben mußte. Bei meinem Ausscheiden aus dieser Abteilung, im Oktober 1899, nachdem die Arbeit bereits über das Stadium der Vorversuche bezüglich ihrer Anlage hinaus gediehen war, bat ich um die Erlaubnis, die Untersuchung in meiner dienstfreien Zeit weiterführen zu dürfen in der Voraussetzung, daß mir auch hier, wie schon vorher, Hilfskräfte bei der Aufstellung der Tabellen und der Ausführung rechnerischer Hilfsarbeiten zur Verfügung gestellt wurden. Eine kurze Zeit hindurch geschah dies auch, dann wurde mir diese Hilfe aus Mangel an verfügbaren Mitteln wieder entzogen. Unter diesen Umständen mußte jetzt die weitere Anfertigung der Isobrontenkarten unterbleiben und die Bearbeitung der Aufgabe auch nach anderen Richtungen hin eine wesentliche Einschränkung erfahren.

Zur richtigen Beurteilung der zeitlichen Verhältnisse, unter denen die Weiterführung der Untersuchung erfolgte, darf nicht unerwähnt bleiben, daß in meine dienstfreie Zeit, abgesehen von mehreren kleineren Veröffentlichungen, welche meist im engen Zusammenhange zu diesem Thema standen, noch die Fertigstellung zweier größerer Abhandlungen[1]) amtlichen Charakters fiel.

Der dieser Studie beigegebene Tabellenanhang wurde bereits 1905 ausgedruckt, gelangte aber nicht zur Ausgabe. Tatsächlich war die Zahl der verwendeten Tabellen eine viel größere. Leider ist dadurch, daß räumliche und andere Rücksichten zu einer wesentlichen Einschränkung bei der Wiedergabe von Zusammenstellungen und bildlichen Darstellungen, später auch im Text, führten, der Charakter der Untersuchung teilweise verloren gegangen.

Mit Rücksicht auf das zur Verwendung gebrachte Material zerfällt die Abhandlung in 2 Teile, die in gewissem Zusammenhange mit einander stehen. Die Ergebnisse des ersten Teiles sind unmittelbar aus dem Zahlenmaterial hervorgegangen, das in den Veröffentlichungen der einzelnen Jahrgänge 1887—1896 enthalten ist. Der Vollständigkeit wegen schicke ich voraus, daß diese Veröffentlichungen regelmäßig folgende Übersichten enthalten: Zahl der Gewittertage für die einzelnen Monate und das Jahr; Zahl der Gewittertage nach geographischen Gruppen geordnet; Anzahl der von jedem Tage des Jahres eingelaufenen Meldungen über Gewitter und Wetterleuchten; Anzahl der auf die einzelnen Pentaden entfallenden Meldungen über Gewitter und Wetterleuchten; tägliche Periode der Gewitter für Meridianstreifen und die 4 größeren Gruppen: Westdeutsches Flachland, Ostdeutsches Flachland, Mitteldeutsches Gebirgsland und Schlesisches Gebirgsland; Zugrichtung der Gewitter in Prozenten aller beobachteten Richtungen für das Westdeutsche Küstengebiet, das Westdeutsche Tiefland, das Westdeutsche Gebirgsland, Harz, Thüringer Becken, Thüringer Wald, Ostseeküste, Ostdeutsches Tiefland, Ostpreußische Seenplatte und das Schlesische Gebirgsland nach Monaten und für das Jahr. Unter Bezugnahme auf diese Zahlenergebnisse wurde dann das wechselnde Verhalten der Gewitter Jahr für Jahr innerhalb des ganzen Beobachtungsnetzes erörtert. Im folgenden wurden Wiederholungen aus diesen Veröffentlichungen nach Möglichkeit vermieden.

Im zweiten Abschnitt, dem Umfange nach dem größeren von beiden, sind die Meldungen derjenigen Stationen bearbeitet worden, von denen gleichzeitige, zehnjährige Beobachtungen vorlagen; zu bestimmten Vergleichungen wurden gelegentlich auch längere Beobachtungsreihen berücksichtigt.

Neben der Absicht, die in den »Ergebnissen der Gewitterbeobachtungen« der 10 Jahrgänge mitgeteilten Resultate in verschiedener Hinsicht, teils durch vergleichende Betrachtungen, teils durch Zusammenfassen der einzelnen Ergebnisse, zu ergänzen, war ich vor allem von dem Bestreben geleitet, die mir zur Verfügung stehenden, einzelnen Beobachtungen zahlreicher Stationen aus dem gleichen Zeitraume nach von einander abweichenden Methoden zu bearbeiten, um auf diese Weise einen schärferen Einblick in die Gewitterverhältnisse Nord- und Mitteldeutschlands zu gewinnen. Dieses Verfahren mußte auch darüber eine Entscheidung herbeiführen, ob es sich nicht empfiehlt, bei der Bekanntgabe der Beobachtungsergebnisse der Gewitterstationen die Beobachtungen künftig auf andere Art zusammenzufassen, die die Übersichtlichkeit erleichtert und Ergebnisse, die sich sonst leicht der Wahrnehmung entziehen, besser zum Ausdruck

[1]) Th. Arendt, Zur Gewitterkunde an der deutschen Nordseeküste. Ergebnisse der Gewitter-Beobachtungen im Jahre 1897. Veröffentlichungen des Königl. Preuß. Meteorolog. Instituts. Berlin 1899. — Untersuchung des veränderlichen Charakters der Wasserdampflinien im Sonnenspektrum mit besonderer Berücksichtigung der meteorologischen Verhältnisse der Atmosphäre. Beiträge zur Physik der freien Atmosphäre. Straßburg 1907. Bd. II, S. 136—176.

bringt. Während die im ersten Abschnitt gegebenen Darlegungen und Tabellen in verhältnismäßig kurzer Zeit entworfen wurden, gestaltete sich die Fertigstellung der im zweiten Abschnitt durchgeführten Untersuchung infolge der dabei notwendig gewordenen zahlreichen Auszüge aus den Beobachtungstagebüchern, der vielen hierbei erforderlichen Karten und Tafeln usw. äußerst zeitraubend. Auch die Erledigung der Vorfragen, die sich mit der zweckmäßigen Vereinigung der Stationen zu Gruppen beschäftigten, oder welche die Prüfung veranlaßten, ob sich das spätere Zusammenfassen der Ergebnisse der einzelnen Stationen zum Endresultat besonders zweckmäßig erwies, nahmen viel Zeit in Anspruch, da ich zu dem Zwecke erst die Kurven vom jährlichen und täglichen Gange der Gewitter und Gewittertage von vielen Orten, deren Zahl aus dem Tabellenanhang leicht ersichtlich ist, selbst entwerfen mußte. Mit Rücksicht auf die hier notwendig gewordenen Kürzungen liegt es in meiner Absicht, noch Ergänzungen an anderer Stelle zu geben.

Erster Teil.

Zusammenfassung der in den jährlichen »Veröffentlichungen« gegebenen Zahlenübersichten.

Die mittlere jährliche und monatliche Gewitterhäufigkeit.

Von vornherein war es wichtig, sich ein Urteil über die Schwankungen in der mittleren jährlichen Gewitterhäufigkeit, die im allgemeinen durch die Zahl der Gewittertage zum Ausdruck gebracht wird, innerhalb der einzelnen Gebiete zu verschaffen. Vorläufig habe ich davon Abstand genommen, diese Änderungen für eine größere Zahl von Orten einzeln festzustellen, sondern die jährlichen Angaben zahlreicher Stationen zusammengefaßt, um den Einfluß gewisser Zufälligkeiten in der Beobachtungsreihe abzuschwächen und unzuverlässige Angaben nach Möglichkeit unschädlich zu machen. Ganz roh zeigt sich der veränderliche Häufigkeitscharakter der hier behandelten elektrischen Vorgänge schon, wenn man die Zahl der auf eine Station in den einzelnen Jahren entfallenen Meldungen und diejenigen der Tage mit Gewittern überhaupt in das Auge faßt, worüber Angaben in der nachstehenden Zusammenstellung enthalten sind:

	1887	1888	1889	1890	1891	1892	1893	1894	1895	1896
Auf eine Station entfielen										
Meldungen	14.8	21.0	32.2	30.5	33.2	26.9	27.2	27.7	32.2	29.7
Zahl der Tage mit Gewitter .	167	187	198	204	228	231	238	247	230	241

Weit mehr Einzelheiten bietet das folgende Verfahren, bei dem die von Herrn Assmann gebrauchte Vereinfachung, die Einteilung des Landes in Quadratfelder, benutzt wurde. Zum besseren Verständnis sei kurz daran erinnert, daß das ganze hier in Frage kommende Gebiet, welches also mit Ausschluß des Königreichs Sachsen Nord- und Mitteldeutschland umfaßt, in sogenannte Quadrate, eigentlich Kugeltrapeze, zerlegt wurde; diese wurden nach den geographischen Koordinaten in der Weise durch eine vierstellige Zahl ausgedrückt, daß die ersten beiden Ziffern dem nächsten westlichen Meridian nach Greenwich, die beiden letzten dem nächsten südlichen halben Breitengrad — abgekürzt — entnommen wurden. Der Flächeninhalt dieser Felder ist nicht durchweg gleich groß und schwankt zwischen 3900 und 3500 qkm;

doch sind die Größenunterschiede benachbarter Gebiete, abgesehen von den Grenzflächen, meist nur klein, und bei gewissen Fragen, wie bei vergleichenden Betrachtungen über die Gewitterverhältnisse, ist es von Vorteil, räumlich nahe gelegene und hinsichtlich der Größe wenig verschiedene Landstrecken zu verwenden. Hierbei tritt zudem der Einfluß in der Ungleichheit der Größe der Felder zurück gegenüber der oft recht ungleichen Verteilung der Gewitterstationen innerhalb der Quadrate. Aus den Jahressummen der Gewittertage aller Stationen wurden nun für jedes Feld von jedem Jahre die Mittelwerte gebildet, die man dann zweckmäßig in entsprechend vorgedruckte Karten einträgt, wodurch man ein recht anschauliches Bild von der jährlichen Verteilung der Gewittertage gewinnt. Bis zu einem gewissen Grade läßt sich schon hieraus die von Jahr zu Jahr recht ungleiche Ausbreitung der Maximalzonen ableiten; bei besonders starker Ungleichheit benachbarter Werte wird man den Schluß ziehen dürfen, daß das betreffende Jahr weniger durch Gewitter mit lang entwickelter Front ausgezeichnet war, sondern häufiger engbegrenzte Gewitter aufgetreten sind. Die Vergleichbarkeit der Werte in den Quadratfeldern würde allerdings vereinfacht worden sein, wenn man die Abweichungen der einzelnen Beträge vom langjährigen Mittel hätte zur Darstellung bringen können. Da dies nicht angängig war, so habe ich auf andere Weise den Einblick in die Gewitterverhältnisse zu erleichtern gesucht, indem ich den jährlichen prozentischen Anteil der verschiedenen Stationsgruppen an der mehrere Jahre umfassenden Summe der Gewittertage eines jeden Quadratfeldes berechnete und diese Werte gleichfalls in entsprechende Karten eintrug. Von dem hier gekennzeichneten Verfahren versprach sich auch von Bezold beim Studium gesetzmäßiger Schwankungen in der Ausbreitung und Verteilung der Maximal- und Minimalzonen der Gewitter besondere Vorteile, namentlich wenn man in der Lage ist, noch eine weit größere Zahl von Jahrgängen zu berücksichtigen; ich gedenke deshalb die Aufgabe in erweiterter Form weiterzuführen, so daß die betreffenden Karten hier in Fortfall kommen konnten. Auch ohne Einblicknahme in dieselben kann man sich aus der Tabelle 1 ein ungefähres Bild von der jährlichen Veränderlichkeit der Gewitterverteilung machen.

In dieser sind für eine Zahl von Quadratfeldern, welche sich gut über das ganze Gebiet verteilen, die jährlichen Mittelwerte der Gewittertage dem absoluten Betrage nach wie in prozentischer Hinsicht enthalten; mit Rücksicht auf die in den ersten Jahren noch vorhandenen Lücken mußte man sich, sofern man die Vergleichbarkeit der Zahlen der Quadratfelder untereinander nicht einschränken wollte, in der Zusammenstellung mit den prozentischen Angaben aus dem Zeitraum von 1889 bis 1896 bescheiden. Schon ein flüchtiger Blick in diese Tabellen lehrt uns, daß sich die Häufigkeit und Verteilung der Gewitter von Jahr zu Jahr recht ungleich gestaltet. Im allgemeinen zeichnet sich darnach der Westen durch größere Schwankungen aus als der Osten, wobei zu beachten ist, daß sich auch für die westlichen Gegenden nach dem vieljährigen Durchschnitt eine größere Gewitterhäufigkeit ergibt. Bei der hier getroffenen Gruppierung der Beobachtungsorte kann man auf mehr normale Verhältnisse hinsichtlich der örtlichen Verteilung der Gewitter in den Jahren 1892 bis 1894 und 1896 schließen, während sich in den übrigen Jahrgängen, soweit dies bei dem zeitweilig recht ungleichen Beobachtungsmaterial möglich ist, sonst stärkere Abweichungen kundgaben. Sobald man mehr Einzelheiten über die mittlere räumliche Verteilung der hier behandelten elektrischen Vorgänge in Erfahrung

Tabelle 1.

Mittlere jährliche Häufigkeit der Gewittertage nach Quadratfeldern geordnet.

	Nach der Auszählung.										In prozentischer Verteilung.							
Quadratfeld	1887	1888	1889	1890	1891	1892	1893	1894	1895	1896	1889	1890	1891	1892	1893	1894	1895	1896
0730	.	.	21	23	30	17	25	20	32	24	11.0	12.0	15.6	8.9	13.0	10.4	**16.7**	12.5
0820	10	20	24	21	22	21	22	25	30	25	12.6	11.1	11.6	11.1	11.6	13.1	**15.8**	13.1
0940	12	24	21	16	24	15	19	20	23	15	13.7	10.5	**15.7**	9.8	12.4	13.1	15.1	9.8
1030	10	16	19	22	24	16	18	18	30	20	11.4	13.2	14.4	9.6	10.8	10.8	**17.9**	11.9
1020	12	19	20	21	21	19	17	22	30	23	11.6	12.1	12.1	11.0	9.8	12.7	**17.3**	13.3
1235	.	.	20	26	20	14	17	17	20	15	13.4	**17.4**	13.4	9.4	11.4	11.4	13.4	10.1
1430	14	17	22	21	27	21	21	24	25	21	12.1	11.6	**14.8**	11.6	11.6	13.2	13.7	11.5
1635	13	18	21	21	26	20	26	25	23	22	11.4	11.4	**14.1**	10.9	**14.1**	13.6	12.5	12.0
1840	.	.	20	22	21	16	18	21	17	16	13.2	**14.6**	14.0	10.6	11.9	14.0	11.2	10.6
1830	.	.	25	22	24	21	20	27	15	21	14.3	12.6	13.7	12.0	11.4	**15.4**	8.6	12.0
2145	.	15	21	25	22	16	16	18	16	19	13.7	**16.3**	14.4	10.5	10.5	11.8	10.5	12.4
2135	.	19	22	26	25	20	18	23	20	25	12.3	**14.5**	13.9	11.2	10.1	12.9	11.2	13.9
0615	9	27	36	20	24	18	18	20	31	20	**19.3**	10.7	12.8	9.6	9.6	10.7	16.6	10.7
0600	14	20	33	22	21	16	17	19	22	16	**19.9**	13.3	12.6	9.6	10.2	11.4	13.3	9.6
0810	14	19	27	24	25	21	23	20	29	23	14.0	12.5	13.0	11.0	12.0	10.4	**15.1**	12.0
0800	15	29	29	15	30	20	22	24	29	23	15.1	7.8	**15.6**	10.4	11.5	12.5	15.1	12.0
1015	12	13	23	18	21	18	21	21	26	29	13.0	10.2	11.9	10.2	11.9	11.9	14.7	**16.4**
1105	15	18	30	21	22	22	18	21	26	26	**16.1**	11.3	11.8	11.8	9.7	11.3	14.0	14.0
1220	12	15	25	20	26	20	17	22	25	20	14.3	11.4	**14.9**	11.4	9.7	12.6	14.3	11.4
1415	17	22	33	26	26	23	23	30	31	29	**14.9**	11.8	11.8	10.4	10.4	13.6	14.0	13.1
1620	15	.	29	25	26	20	26	24	23	20	**15.0**	13.0	13.5	10.4	13.5	12.4	11.9	10.4
1605	.	21	29	25	22	20	23	21	26	27	**15.0**	13.0	11.4	10.4	11.9	10.9	13.5	14.0
1710	.	19	24	22	23	20	22	19	25	27	13.2	12.1	12.6	11.0	12.1	10.4	13.7	**14.8**
1890	.	22	32	26	25	24	22	23	24	35	15.2	12.3	11.9	11.4	10.4	10.9	11.4	**16.6**

bringen will, ist man genötigt, zur Bildung kleinerer Gruppen zu schreiten. Zum Teil ist dies bereits früher von Herrn Assmann geschehen. Da es bei der Einrichtung des Netzes von Gewitterstationen an hinreichend zuverlässigen Unterlagen — die doch erst durch eine genaue Kenntnis der Gewitterverhältnisse erworben werden konnten — zur Bildung von Gruppen fehlte, so schuf Herr Assmann, von geographischen Gesichtspunkten ausgehend, ein System, das in den Veröffentlichungen über „Die Ergebnisse der Gewitterbeobachtungen" den Ausgangspunkt für weitergehende Betrachtungen, besonders bezüglich des veränderlichen Charakters der Gewitter in monatlicher Hinsicht, bildete. Dieses Hilfsmittel enthält viele Vorzüge, und so ist es auch bis auf die letzte Zeit beibehalten worden. Sowohl aus diesem Grunde, wie auch mit Rücksicht darauf, daß dieses Verfahren mehrfach bei den klimatologischen Untersuchungen[1]) Verwendung fand, und daß auch einige Ergebnisse Assmanns später zur Vergleichung herangezogen werden sollen, möchte ich auch hier auf die sich dabei ergebenden Resultate näher eingehen. Doch darf nicht unerwähnt bleiben, daß zu den Übersichten in den „Ergebnissen der Gewitterbeobachtungen" nicht alle Stationen mit brauchbarem Material herangezogen wurden, sondern durchschnittlich[2]) nur etwa 1000 derselben berücksichtigt worden sind. In der nachstehenden Zusammenstellung findet man Angaben über die mittlere Zahl der verwendeten Stationen vor. Leider standen mir nicht auch nähere Angaben über die Größe der einzelnen Gebiete zur Verfügung.

[1]) V. Kremser, l. c.

[2]) 1891: 1336 Stationen, 1895 aber nur 878.

Tabelle 2. Zahl der verwendeten Stationen.

Gruppe	1887 [1]	1888	1889	1890	1891	1892	1893	1894	1895	1896
Schleswig-Holstein	22	25	29	27	46	42	44	47	41	40
Mecklenburg	20	12	28	28	36	43	41	29	30	31
Östliche Elb- und Havelniederung	9	32	31	31	28	28	27	21	18	17
Uckermärker Wald- und Hügelland	20	14	15	14	8	8	8	8	6	6
Mulde-Elbniederung	23	24	20	20	15	14	12	12	8	10
Halle-Leipziger Tieflandsbucht	14	24	16	19	16	15	13	9	8	6
Obere Spreeniederung	8	4	5	5	5	5	4	5	4	4
Brandenburg westlich der Oder	.	103	102	88	86	78	73	68	58	61
Pommern westlich der Oder	.	14	14	14	29	28	26	24	20	23
Brandenburg östlich der Oder	.	31	36	31	34	27	28	24	18	17
Pommern östlich der Oder	.	19	20	19	47	42	39	35	36	31
Posen	.	13	14	18	58	50	43	37	37	35
Schlesien	38	122	132	136	133	123	124	95	79	91
Westpreußen	.	10	12	48	67	52	59	52	48	46
Ostpreußen	.	46	96	97	120	99	96	81	72	64
Hunsrück-Taunus	10	9	10	10	15	14	15	13	12	8
Teutoburger Wald	11	6	5	4	7	8	7	5	4	8
Weser-Leine-Gebirge und Solling	26	39	38	34	30	27	29	25	20	21
Hessisches Bergland	29	27	37	34	29	25	24	26	18	13
Oberharz	21	23	21	21	20	18	19	17	11	11
Unter-Eichsfeld und Heilinger Höhen	23	26	24	25	20	20	21	15	10	15
Kauffunger Wald und Ober-Eichsfeld	.	10	12	9	8	8	8	7	6	6
Thüringer Mulde	.	7	5	6	5	5	4	5	2	5
Nordwestlicher Thüringer Wald	15	17	14	14	9	9	10	6	5	6
Rhön	16	6	6	5	5	4	5	5	4	3
Werratal u. südlicher Thüringer Wald	25	26	24	19	17	16	14	11	11	10
Südliche Werraplatte	8	8	6	3	4	4	4	4	6	6
Nordfränk. Bergland u. Frankenwald	14	16	16	14	10	7	8	8	6	6
Saalplatte	19	21	21	19	14	14	14	13	9	13
Unteres Saaltal	.	27	22	19	17	16	16	15	12	12
Oberes Saaltal	.	14	13	13	9	9	9	9	7	7
Östl. Thüringer Hochfläche u. Ilmplatte	13	20	19	17	15	15	14	11	11	12
Goldene Aue	11	9	9	8	8	8	8	9	6	6
Unterharz	13	11	8	6	8	7	8	5	5	7
Halberstädter Becken u. Aueniederung	27	25	24	22	16	15	14	13	12	9
Magdeburger Börde	24	17	16	14	11	10	9	9	7	6
Haldenslebener Höhen	6	9	9	4	3	3	3	3	2	3
Riesengebirge	13	22	52	49	38	37	34	28	23	23

Man könnte leicht geneigt sein zu glauben, daß die Vergleichbarkeit der Gruppenwerte durch die wechselnde Stationszahl ungünstig beeinflußt wird; dies trifft jedoch nur in geringem Grade zu. Im zweiten Teile der Untersuchung werden einige Beispiele zur Stütze dieser Behauptung beigebracht.

Nach diesen Bemerkungen wende ich mich nunmehr der Tabelle 3 zu, welche die mittlere Jahreszahl der Gewittertage für 1887—1896 in den Assmannschen Gruppen, sowie die mittlere jährliche Schwankung und die mittlere jährliche Häufigkeit auf Grund zehnjähriger Beobachtungen enthält. Nach der Zahl der Maxima zu schließen, zeichneten sich die Jahre 1889, 1895 und 1896 durch einen Gewitterreichtum aus, während auf die Jahre 1887, 1888, 1892 und 1893 nicht ein einziges Maximum entfällt. Nach dem vertikalen Zahlenverlauf der Tabelle 3 weist 1887 das kleinste Hauptmaximum mit 20.5 Gewittertagen, 1895 das größte mit 35.4 Gewittertagen auf; in dem ersteren Falle bezog sich die Zahl auf die Haldenslebener Höhen, im letzteren auf das Weser-Leine-Gebirge und Solling. Der letzten Zahl nähern sich einigermaßen

[1] Die Zahl der Stationen ließ sich für die Gruppen, in denen die Zahlen fehlen, nicht sicher angeben.

Tabelle 3.

Mittlere jährliche Zahl der Gewittertage in den Gruppen nach Assmann.

Gruppe	1887	1888	1889	1890	1891	1892	1893	1894	1895	1896	Mittlere jährliche Häufigkeit	Mittlere jährliche Schwankung
Schleswig-Holstein	9.5	17.3	16.2	16.5	24.1	14.0	19.0	19.8	**25.9**	16.4	17.9	5.4
Mecklenburg	12.4	15.5	21.5	23.0	23.5	16.2	17.7	24.4	**29.9**	20.5	20.5	4.6
Östliche Elbe- und Havelniederung	13.4	14.7	22.8	22.3	25.9	20.0	18.4	27.1	**31.5**	24.7	22.1	4.6
Uckermärker Wald- und Hügelland	13.5	16.9	25.0	21.8	29.1	25.1*	27.1*	**32.6***	28.2	25.8	24.5	4.5
Mulde-Elbniederung	13.7	13.5	25.1	19.6	21.6	17.6	17.0	21.4	**25.9**	24.1	19.9	3.9
Halle-Leipziger Tieflandsbucht	16.4	14.5	**28.2**	19.6	22.7	19.7	17.5	22.8	24.9	25.0	21.1	4.5
Obere Spreeniederung	18.3	22.8	**29.0**	23.0	26.0	22.4	19.2	22.0	28.0	28.7	23.9	3.3
Brandenburg westlich der Oder	15.0	16.1	26.6	23.4	26.2	23.4	21.2	27.3	**27.5**	24.4	23.1	3.5
Pommern westlich der Oder	12.3	15.5	21.2	19.6	23.2	17.4	18.6	22.8	**23.6**	18.3	19.2	3.4
Brandenburg östlich der Oder	15.2	18.9	23.4	23.5	25.6	22.6	25.7	**27.5**	26.3	25.5	23.4	2.3
Pommern östlich der Oder	16.7	14.1	19.6	19.4	23.4	22.1	23.0	**26.1**	23.0	21.0	20.8	2.5
Posen		17.1	23.3	19.4	**23.5**	21.7	21.6	22.1	20.2	23.0	20.9	2.4
Schlesien	16.9	20.2	29.7	26.2	25.5	22.9	23.2	25.4	29.8	**30.7**	25.0	3.0
Westpreußen	14.3	13.6	21.9	21.4	23.1	18.7	20.2	**24.9**	18.3	19.4	19.6	3.3
Ostpreußen		15.5	20.8	**24.4**	22.3	17.2	18.5	20.3	19.7	23.6	19.7	2.8
Rheinisches Bergland	14.2	23.4	**31.1**	20.6	26.4	19.5	21.4	20.6	27.5	22.4	22.7	6.1
Hunsrück-Taunus	17.1	26.4*	**30.0**	19.0	25.7	18.4	18.3	17.8	20.8	23.4	21.7	4.9
Teutoburger Wald	12.2	18.5	26.6	20.2	24.5	20.2	20.4	25.2	**33.8**	24.8	22.6	5.8
Weser-Leine-Gebirge und Solling	12.8	18.2	20.8	18.8	23.2	21.2	20.6	24.1	**35.4***	30.0	22.5	4.1
Hessisches Bergland	11.8	18.8	25.2	20.1	23.5	20.8	21.2	21.3	**26.3**	25.2	21.4	3.5
Oberharz	12.4	13.3	22.9	16.8	20.5	17.7	20.0	21.9	**30.6**	23.3	19.9	4.8
Unter-Eichsfeld und Heilinger Höhen	10.1	12.8	23.0	19.3	21.9	17.8	18.4	22.9	24.5	**26.7**	19.7	3.6
Ober-Eichsfeld und Kauffunger Wald	11.3	15.1	23.7	20.7	22.1	16.5	19.5	24.1	21.8	**27.3**	20.2	4.2
Thüringer Mulde		14.0	20.6	19.3	19.4	22.6	19.5	19.4	24.5	**27.4**	19.8	2.8
Nordwestlicher Thüringer Wald	10.9	14.6	23.3	19.8	19.0	21.1	13.0	21.0	23.4	**29.2**	19.5	4.8
Rhön	12.0	19.0	**26.7**	14.2	20.8	19.5	13.8	15.4	*18.0*	21.0	18.0	*5.3*
Werratal und südlicher Thüringer Wald	13.8	19.2	**28.2**	19.3	21.6	17.8	14.3	18.9	23.5	25.4	20.2	4.9
Nordfränk. Bergland u. Frankenwald	15.2	23.3	29.8	22.1	25.3	21.6	18.8	23.2	29.7	**30.5**	24.0	4.9
Saalplatte	16.9	17.3	31.7*	21.7	24.6	21.9	20.2	26.5	**32.3**	26.2	23.9	5.6
Unteres Saaltal	17.3	15.3	**26.0**	20.6	21.3	18.4	18.0	17.5	25.8	23.8	20.4	3.7
Oberes Saaltal	*18.0*	16.4	**29.5**	19.9	22.8	18.1	19.0	19.6	26.9	25.3	21.6	4.7
Östl. Thüringer Hochfläche u. Ilmplatte	13.2	16.5	26.6	19.4	21.8	20.5	17.8	19.5	24.3	**27.7**	20.7	4.1
Goldene Aue	14.6	18.7	27.8	23.3	24.5	19.9	20.9	20.3	**28.7**	24.8	22.4	4.3
Unterharz	10.5	11.1	23.0	**24.7**	22.5	20.6	18.1	23.0	24.0	23.3	20.1	3.0
Halberstädter Becken u. Aueniederung	11.4	17.6	19.8	20.1	20.4	19.7	17.7	24.5	**33.8**	29.1	21.4	3.6
Magdeburger Börde	10.3	15.6	21.8	18.6	19.5	16.1	15.1	19.7	**27.4**	25.7	19.0	3.8
Haldenslebener Höhen	20.5*	16.8	23.9	27.5	29.7*	20.3	18.7	26.3	**33.0**	24.3	24.1	5.6
Riesengebirge	17.7	20.4	29.5	25.8	21.9	21.8	22.5	23.4	**31.5**	30.2	24.6	3.4
Glatzer Gebirge	16.8	25.4	31.1	28.7*	23.8	24.9	23.8	23.7	29.0	**32.0***	25.9	3.6

die Hauptmaxima im Jahre 1889 mit 31.7, 1894 mit 32.6 und 1896 mit 32.0 Gewittertagen, wobei indessen hervorzuheben ist, daß sich diese Angaben stets auf andere, zum Teil recht entfernt voneinander gelegene Gebiete beziehen, und zwar gilt der Wert 1889 für die Saalplatte, 1894 für das Uckermärker Wald- und Hügelland und 1896 für das Glatzer Gebirge. Da aber die mittlere jährliche Gewitterhäufigkeit der einzelnen Gruppen häufig eine recht ungleiche ist, wie aus der vorletzten Kolumne hervorgeht, so kann man nicht ohne weiteres entnehmen, ob es sich bei diesen Hauptmaximis der betreffenden Gebiete um einen besonderen Reichtum an Gewittertagen dieser Jahre handelte, oder ob die Zahlenunterschiede mehr durch das Zurückbleiben von sonst durch Gewitter bevorzugten Landstrecken entstanden sind. Deutlicher geht dies erst hervor, wenn man den prozentischen Anteil der einzelnen Jahre an der zehnjährigen Gesamtsumme der Gewittertage ermittelt, aus der ersichtlich ist, ob in einem und demselben Gebiete in den verschiedenen Jahren verhältnismäßig viele Gewitter aufgetreten sind. Auch

in der Verteilung der Maxima geben sich häufiger Abweichungen kund, indem nur in vier Jahren die Maxima eine Übereinstimmung in der örtlichen Lage aufweisen. Vergegenwärtigt man sich die geographische Lage der in der Tabelle 3 aufgeführten Gruppen, so kann man sich aus den Zahlen der vorletzten Kolumne ein ungefähres Bild von der jährlichen Verteilung der Gewittertage machen. Die in der letzten Kolumne befindlichen Werte für die mittlere jährliche Schwankung an Gewittertagen bilden dabei gleichsam ein Maß für die mehr oder weniger große Zuverlässigkeit dieser Angaben; je kleiner die Werte für diese Schwankung sind, eine um so größere Annäherung der Zahlen an die wirklichen Verhältnisse kann man annehmen. Diese Jahresmittel für die Gruppen bilden indessen eine unsichere Unterlage zur Beurteilung der mittleren Verteilung der Gewittertage in Nord- und Mitteldeutschland, wie sich aus einer Vergleichung mit 2 von mir früher entworfenen darauf bezüglichen Karten[1]) ergeben hat, bei welchen die Jahresmittel aus 10 bezw. 15 Jahren von 600 bezw. 800 Stationen unmittelbar Verwendung fanden. Unter diesen Umständen schien es mir unzweckmäßig, hier näher auf die mittlere jährliche Verteilung der Gewittertage, worüber Angaben nur der Vollständigkeit wegen mitaufgenommen wurden, einzugehen.

Die monatlichen Mittelwerte aus den 10 Jahrgängen werden hier für 7 größere Gebiete: Westdeutsches Tiefland, Schleswig-Holstein, Tiefland zwischen Elbe und Oder, Ostdeutsches Tiefland, Rheinisches Bergland, Mitteldeutsches Bergland und Schlesisches Gebirgsland bekannt ge-

Tabelle 4. Mittlere monatliche Häufigkeit der Gewittertage.

Gebiet	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.
Westdeutsches Tiefland . . .	0.06	0.05	0.47	1.12	3.25	4.36	**6.00**	4.45	1.32	0.52	0.15	0.14
Schleswig-Holstein	0.01	0.11	0.36	0.85	2.49	2.93	**4.42**	3.74	1.35	1.11	0.25	0.19
Tiefland zwischen Elbe und Oder	0.02	0.07	0.53	1.55	3.30	4.53	**5.57**	4.15	1.37	0.34	0.04	0.09
Ostdeutsches Tiefland	—	0.04	0.34	1.54	4.05	4.47	**5.64**	4.18	1.44	0.37	0.02	0.03
Rheinisches Bergland	0.04	0.06	0.48	1.17	3.71	5.31	**5.57**	4.16	1.60	0.48	0.03	0.10
Mitteldeutsches Bergland . . .	0.05	—	0.56	1.16	3.50	4.89	**5.53**	3.72	1.25	0.25	0.03	0.07
Schlesisches Gebirgsland . . .	0.02	0.03	0.17	1.60	5.04	5.50	**6.08**	4.11	1.84	0.58	—	0.02

geben, die durch Vereinigung einer Anzahl kleinerer Gruppen entstanden. Ein solches Verfahren muß notgedrungen zu stark ausgeglichenen Werten führen. Bezüglich der einzelnen Jahrgänge, aus denen diese Mittelwerte entstanden sind, schicke ich einiges voraus. Je nach der Lage des Gebietes, ob dies nördlich oder südlich im Beobachtungsnetze gelegen ist, geben sich hinsichtlich des zeitlichen Auftretens des Maximalwertes bemerkenswerte Abweichungen kund. In den Gebieten: Westdeutsches Tiefland, Schleswig-Holstein, Tiefland zwischen Elbe und Oder, sowie Ostdeutsches Tiefland tritt ein ausgesprochenes Maximum häufiger, allerdings mit etwas verschiedener Intensität, im Monat Juli auf, während das Rheinische, Mitteldeutsche und Schlesische Bergland eine größere Ungleichmäßigkeit in der zeitlichen Lage dieses Häufigkeitsmaximums zeigen; sie schwankt hier zwischen Mai und August. Die stärksten Verschiedenheiten in der Größe des Monatsbetrages findet man fast allenthalben, mit Ausnahme von Schleswig-Holstein, im Juni vor. In den

[1]) Th. Arendt, Zur Gewitterkunde in Nord- und Mitteldeutschland. Himmel und Erde. Berlin 1904. S. 462—472.

6 Monaten, welche die kältere Jahreshälfte ausmachen, fallen sie auf die westlichen und nordwestlichen Gebiete, die kleinsten auf den östlich und südlich gelegenen Teil des Netzes. Im April und September sind die Schwankungen in allen Gebieten fast gleichmäßig; im Mai weisen im großen und ganzen die im Süden und Südwesten gelegenen Gruppen hierauf bezüglich die größten Beträge auf, während sich die kleinsten im Norden und Nordwesten vorfinden, wo im Juli die Maxima liegen. Im August machen sich die Gegensätze zwischen Westen und Osten besonders bemerkbar. Dies kurz zur Charakterisierung der einzelnen Jahrgänge. Ich kehre jetzt zur Tabelle 4 zurück. Hinsichtlich der jährlichen Verteilung der Häufigkeit der Gewitter aus mittleren monatlichen Angaben ergibt sich, daß im östlichen Teile der Anstieg von März bis Mai recht schnell erfolgt, während der weitere Zahlenverlauf bis zum Eintritt des Maximums im Juli nur eine langsame Zunahme erkennen läßt; das Letztere gilt auch vornehmlich für Schleswig-Holstein. Am meisten weicht hiervon der Gang in der monatlichen Gewitterhäufigkeit im Westdeutschen Tiefland ab, wo der Anstieg der Zahlen einen gleichmäßigeren Verlauf aufweist. Die übrigen Gebiete liegen hinsichtlich der Gewitterverhältnisse in der Mitte zwischen den Genannten. Die größten Werte fallen durchweg auf den Juli, allerdings mit nicht unbeträchtlichen Größenunterschieden. Besondere Beachtung verdient auch die Verteilung der in der kälteren Zeit auftretenden Gewitter. Wie bekannt, sind diese an der Nordseeküste, namentlich an der Westküste von Schleswig-Holstein, am häufigsten, doch deuten die Zahlen in gleichem Sinne auch auf die angrenzenden, mehr binnenländisch gelegenen Gebiete hin; außerdem zeichnen sich im September vornehmlich durch eine größere Gewitterhäufigkeit die südwestlich und südöstlich vorhandenen Bergländer aus.

Die tägliche Periode der Gewitter.

Die Untersuchung über die tägliche Periode der Gewitter geschah in den amtlichen Veröffentlichungen nach Meridianstreifen und für vier größere Gebiete. Da die erstere Einteilung Gebiete vereinigt, in denen die Gewitterverhältnisse im täglichen Auftreten einen ungleichmäßigen Charakter besitzen, so beschränkt sich die hier folgende vergleichende Betrachtung nur auf die vier Gebiete: Westdeutsches Flachland, Ostdeutsches Flachland, Mitteldeutsches Gebirgsland und Schlesisches Gebirgsland, für welche die prozentische stündliche Verteilung der Gewitter ermittelt wurde. Hierbei sind, der von Hrn. Assmann getroffenen Anordnung folgend, bei der Zusammenstellung die Werte für die Monate: Januar, Februar und März, sowie die für Oktober, November und Dezember vereinigt worden. Die spätere Untersuchung läßt erkennen, daß sich bei dieser Gruppierung der Monate leicht bemerkenswerte Einzelheiten der Wahrnehmung entziehen. Bei der verhältnismäßig kleinen Zahl der Gewitter in der kälteren Jahreshälfte sind die stündlichen Angaben für das Schlesische Gebirgsland doch zu wenig ausgeglichen, so daß es nicht anging, sie zu berücksichtigen. Für die Monate Januar bis März und Oktober bis Dezember 1887 und 1888 fehlten leider die betreffenden Werte. Im übrigen zeigt während des zehnjährigen Zeitraumes die zeitliche Lage des Gewittermaximums in den meisten Monaten nicht unbeträchtliche Verschiebungen. Meist fällt das absolute Maximum auf die Tagesstunden und nur einmal auf die Nachtzeit, im Mitteldeutschen Gebirgsland 1896 (Oktober, November, Dezember); selbstverständlich sind sekundäre Maxima während der Nacht

nicht selten. Für die Monate Januar, Februar, März und April ließ sich hier nichts Bestimmtes ermitteln. Im übrigen finden sich solche, bald mehr, bald weniger ausgebildet, in allen 4 Gruppen vor; recht auffallende Beträge dafür kommen jedoch eigentlich erst im September, namentlich im Westdeutschen Tiefland und Mitteldeutschen Gebirgsland vor, aber eine bestimmte Stundenangabe über den Eintritt des Maximums ist nicht angängig. Aus den Stundenwerten sind indessen einige andere bemerkenswerte Ergebnisse abgeleitet worden, die hier mitgeteilt werden sollen. Es wurde aus den nachmittäglichen Maximalwerten sowohl der Mittelwert wie auch die Größe der jährlichen Schwankung bestimmt; bei Berücksichtigung dieser Werte gelangt man zu einer bestimmten Aufeinanderfolge der Monate. Die Veränderlichkeit steigert sich in den einzelnen Monaten folgendermaßen: Westdeutsches Tiefland: Mai (3.0), Juli (5.3), Juni (6.5), August (8.9), April (11.8), September (17.4); Ostdeutsches Tiefland: Juli (3.5), Mai (6.1), Juni (9.8), April (10.6), August (12.7), September (16.2); Mitteldeutsches Gebirgsland: Juli (4.8), Mai (6.3), August (6.5), Juni (8.7), September (17.7), April (25.9); Schlesisches Gebirgsland: Juli (10.3), Mai (13.5), August (16.5), Juni (27.0). Darnach ergaben sich zum Teil größere Unterschiede für die einzelnen Monate und Gebiete, selbst wenn man von dem wenig ausgeglichenen Material absieht. Faßt man zunächst das Westdeutsche und das Ostdeutsche Tiefland in das Auge, so bemerkt man leicht eine größere Übereinstimmung sowohl hinsichtlich der Zahlenfolge, wie in der Anordnung der Monate. In beiden Reihen befinden sich Juni und September an derselben Stelle; ferner lassen sich 2 Gruppen unterscheiden, in denen die Monate ihre Stelle vertauschen, nämlich Mai und Juli sowie April und August, in denen sich somit zu verschiedenen Zeiten ähnliche Bedingungen für das Zustandekommen der Gewitter ausbilden. Sodann ist die Aufeinanderfolge der Monate für das Mitteldeutsche Gebirgsland und das Schlesische Gebirgsland auffallend, ohne daß sich in den beigefügten Zahlen eine engere Beziehung kundgibt.

Hieran schließt sich noch eine kurze Betrachtung über die Häufigkeit der Gewitter in den Tages- und Nachtstunden überhaupt. Auf Grund von Erwägungen, die durch eine frühere Veröffentlichung[1]) bekannt sind, wurde behufs Ermittelung des prozentischen Anteils der Nachtgewitter an der vollen Tagessumme die Summe für den Zeitraum von 10 Uhr abends bis 6 Uhr morgens, also für 8 Stunden berechnet, und die Angaben zum Tagesmaximum in Beziehung gesetzt. Dadurch gelangte man zu der folgenden Übersicht:

Tabelle 5. Häufigkeit der Nachtgewitter in Prozenten der Tagessumme.

Gruppe	April		Mai		Juni		Juli		August		September	
	10^p–6^a	Max.	10^p–6^a	Max.	10^p–6^a	Max.	10^p–6^a	Max.	10^p–6^a	Max.	10^p–6^a	Max.
Westdeutsches Tiefland . .	5.6	18.6	8.8	14.4	8.5	13.6	13.7	10.9	14.9	12.0	16.3	15.1
Ostdeutsches Tiefland . . .	4.6	18.7	8.7	13.6	9.2	12.7	10.5	11.0	11.0	12.2	14.4	14.3
Mitteldeutsches Gebirgsland .	6.1	23.3	9.0	13.2	12.7	12.9	16.0	12.0	11.3	13.3	20.9	16.9
Schlesisches Gebirgsland . .	—	34.0	7.3	16.8	9.3	21.1	11.9	16.2	11.6	18.9	17.4	31.0

Es ist notwendig, diese beiden für jeden Monat ermittelten Werte gleichzeitig zu kennen, weil man sonst zu ganz irrigen Folgerungen gelangen kann. Neben den Prozentzahlen für die

[1]) Th. Arendt, Über die Gewitterverhältnisse an der deutschen Nordsee- und Ostseeküste. Annalen der Hydrographie und maritimen Meteorologie. Berlin 1907. S. 69—83.

Nachtgewitter, deren Zahl sich im Laufe des Jahres innerhalb des ganzen Beobachtungsnetzes ganz beträchtlich ändert, ist die Kenntnis von Wichtigkeit, ob die Konzentration der Tagesgewitter auf bestimmte Stunden abgenommen hat und sich somit die Gewitterverhältnisse ganz allgemein geändert haben; daraus kann man auf die Abhängigkeit von der Wärmeverteilung bei der Entstehung der Gewitter Schlüsse ziehen. Je mehr man sich dem Hochsommer nähert, um so gleichmäßiger werden die Gewitterverhältnisse von Jahr zu Jahr hinsichtlich der täglichen Verteilung, da dann der mittlere Wert des Maximums den kleinsten Betrag erreicht, und es ist von Interesse, die Größenänderung von Monat zu Monat zu verfolgen. Bei dem Westdeutschen und Ostdeutschen Tieflande liegen die Verhältnisse ähnlich, wo die Zahlen in folgender Reihenfolge anwachsen: Juli, August, Juni, Mai, September, April; das Verhalten der 3 letzten und 3 ersten Monate im Jahr läßt sich hierbei aus Mangel an Beobachtungen nicht gut berücksichtigen. Für das Mitteldeutsche Gebirgsland ergaben sich für die Zeit vom Mai bis August ähnliche Zahlen wie für das Westdeutsche und Ostdeutsche Tiefland; recht abweichend davon gestaltet sich das Ergebnis für das Schlesische Gebirgsland in den Monaten April und September.

Die Zugrichtung der Gewitter.

Die jährliche Verteilung der Zugrichtung der Gewitter wird im Anschluß an die von Herrn Assmann gegebene Gruppierung mitgeteilt; die betreffende Tabelle 6 enthält die Zusammenstellung der Prozentzahlen für die Häufigkeit der Zugrichtungen in den einzelnen Jahren nach Gebieten geordnet. Dieselben Zahlen wurden indessen noch nach anderer Richtung hin zusammengefaßt, indem für jeden Jahrgang die Angaben der verschiedenen Gruppen vereinigt wurden; die letztere Übersicht gelangte indessen nicht zur Wiedergabe. Je nachdem man nun die eine oder andere Tabelle zum Ausgangspunkt seiner Betrachtungen macht, gelangt man zu Resultaten, welche die Veränderlichkeit in der Zugrichtung der Gewitter von Jahr zu Jahr in demselben Gebiet oder die Ungleichheiten in den verschiedenen Gebieten innerhalb desselben Jahres leicht zu übersehen gestatten. In der obigen Zusammenstellung macht sich im allgemeinen im Zahlenverlauf beim Fortschreiten von Norden über Osten nach Südwesten ein Anstieg bemerkbar, der bei den südlich gelegenen Ländern, wie dem Thüringer Becken, dem Thüringer Wald und dem Schlesischen Gebirgsland, in einigen Jahren bis Westen besteht, am ausgesprochensten aber im Ostdeutschen Tiefland und der Ostpreußischen Seenplatte zur Erscheinung gelangt. Noch deutlicher jedoch ergeben sich die Verschiedenheiten zwischen Westen und Osten in der anderen, oben angedeuteten Tabellenanordnung, namentlich wenn man sich die dort unterschiedenen Gruppen zu größeren Gebieten vereinigt denkt. Faßt man Westdeutsches Küstenland, Westdeutsches Tiefland und Westdeutsches Gebirgsland kurz als Westliches Gebiet, Harz, Thüringer Becken und Thüringer Wald als Mittleres Gebiet und schließlich Ostseeküste, Ostdeutsches Tiefland und Ostpreußische Seenplatte als Östliches Gebiet zusammen, so tritt uns in den Fällen, in denen einzelne Zugrichtungen am ausgesprochensten bevorzugt wurden, eine eigenartige Gesetzmäßigkeit in deren Verteilung entgegen. Es zeigt sich dann, daß beim Fortschreiten von Südwesten über Nordwesten nach Nordosten usw. eine Verschiebung der größten Zahlen im Sinne der angegebenen Gruppen stattfindet, d. h. daß je nach der ört-

Tabelle 6. Zugrichtung der Gewitter in prozentischer Verteilung.

	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW
	Westdeutsches Küstenland								Westdeutsches Tiefland							
1887	1.3	4.0*	2.9	8.7	13.5	**40.8**	22.2	6.6	2.4	2.8	3.3	6.4	12.2	**37.9**	26.4	8.6
1888	2.6	1.9	3.9	7.9	15.6	**36.2**	25.1	6.8	3.3	2.8	3.4	6.6	13.8	**34.0**	28.2	7.9
1889	2.8*	3.2	3.1	8.5	18.8	**37.1**	20.7	5.8	4.2*	5.8*	6.7	10.4	15.2	**28.7**	18.9	10.1*
1890	1.5	2.7	4.6*	12.0*	20.4	**34.9**	19.1	4.8	1.9	4.2	7.1*	12.6*	13.6	**29.2**	22.9	8.8
1891	1.6	2.3	3.0	9.3	19.3	**40.1**	20.8	3.7	1.8	2.7	4.5	8.4	16.8	**39.3**	21.1	5 4
1892	1.0	0.8	0.8	5.8	22.3*	**43.6***	20.3	5.4	1.6	1.5	1.4	6.3	14.3	**38.9**	28.6	7.4
1893	1.2	1.1	1.5	4.6	15.8	**40.4**	27.2*	8.3*	2.1	1.6	2.4	4.3	13.8	**34.6**	31.4*	9 8
1894	2.3	1.3	2.4	7.5	16.8	**43.4**	20.9	5.6	2.6	1.6	3.2	4.0	12.1	**40.2***	28.4	7.8
1895	1.3	1.6	4.2	11.9	19.6	**38.0**	19.0	4.6	2.1	3.0	5.3	7.3	12.8	**36.0**	26.9	6.6
1896	2.6	2.8	4.4	10.4	16.5	**34.1**	21.2	8.2	3.8	3.2	5.3	9.3	17.1*	**28.6**	24.2	8.6
	Westdeutsches Gebirgsland								Harz							
1887	2.3	2.0	2.3	5.3	11.3	**36.5***	31.0	9.3	4.2	3.8	3.8	6.8	8.9	27.7	**31.0**	13.8*
1888	4.4	2.9	4.8	6.6	13.5	27.3	**29.8**	10.7*	4.8	4.2	4.0	7.0	10.0	26.6	**30.0**	13.4
1889	5.0*	7.7*	9.0*	9.5*	11.1	**24.7**	24.4	8.6	6.5*	3.9	11.2*	12.4	11.5	**21.7**	20.5	12.3
1890	3.7	4.6	7.1	8.5	13.1	**29.2**	23.8	9.8	4.8	5.3	8.6	14.9*	10.2	**29.4**	15.5	11.2
1891	3.0	3.5	6.5	8.6	14.9	**33.3**	22.0	8.2	0.9	5.4*	6.8	7.2	11.8	**37.6***	22.6	7.7
1892	1.8	1.8	3.2	5.8	13.7	**33.3**	32.5*	7.8	0.8	2.1	4.2	7.1	11.2	**34.4**	31.5	8.7
1893	2.6	2.1	2.4	5.2	16.1*	**36.4**	28.9	6.4	3.6	4.2	2.9	2.9	8.1	**34.9**	32.5*	10.9
1894	3.5	2.5	3.3	4.4	14.0	**35.1**	28.8	8.4	3.5	4.4	4.9	1.5	13.1*	**34.9**	31.1	6.7
1895	3.1	3.0	4.0	5.9	14.4	**33.1**	28.2	8.4	5.0	3.2	8.0	6.4	9.4	**37.2**	21.6	9.4
1896	4.0	4.1	6.1	7.8	15.0	**28.5**	26.2	8.4	3.3	5.0	7.5	9.8	12.5	**24.6**	**24.6**	12.7
	Thüringer Becken								Thüringer Wald							
1887	2.1	3.0	5.0	5.8	10.1	**32.4**	31.2*	10.4	3.3	2.6	5.4	5.8	13.5	29.5	**30.4**	9.5
1888	2.6	4.3	5.0	5.6	11.8	30.9	**31.1**	8.7	5.0	3.9	3.5	6.0	12.5	26.5	**33.0**	9.6
1889	4.0	4.8	11.4*	12.3	12.3	**21.3**	20.4	13.5	5.0	7.0*	8.4	15.3*	14.0	**21.5**	20.7	8.1
1890	2.7	3.1	5.4	19.7*	14.8*	**25.6**	22.4	6.3	4.2	6.5	13.8*	8.4	14.9*	**23.7**	21.1	7.3
1891	2.4	3.9	3.9	4.9	9.3	**32.7**	29.3	13.6	3.2	3.2	7.6	6.0	13.1	26.3	**31.5**	9.2
1892	4.1	3.2	3.5	6.8	10.3	**29.7**	25.9	16.5	2.9	0.8	2.9	3.1	10.5	29.1	**38.6***	12.3
1893	3.8	5.5*	1.7	6.6	8.3	24.6	**28.4**	20.7*	9.7*	4.7	4.2	1.0	9.9	**30.4***	23.6	16.5*
1894	1.3	3.7	2.4	5.4	9.9	**36.2***	28.9	12.3	5.2	2.4	5.8	5.0	9.0	**30.3**	29.7	12.8
1895	3.6	4.6	5.1	12.5	13.1	**24.5**	20.1	16.7	5.3	5.3	8.1	10.3	10.5	22.6	**24 3**	13.6
1896	4.6*	2.1	2.5	6.9	14.8*	26.2	**29.0**	14.0	5.0	5.5	6.1	7.9	11.1	**28.9**	25.5	10.0
	Ostseeküste								Ostdeutsches Tiefland							
1887	2.6	2.3	3.4	8.0	14.6	**41.3***	22.2	5.6	3.4	2.6	4.1	8.6	14.1	**30.5***	26.9	9.8
1888	2.3	1.9	1.9	8.4	22.0*	**35.6**	22.2	5.7	3.4	2.3	3.9	7.7	18.2*	**28.3**	26.9	9.3
1889	1.1	1.1	6.5	11.3	11.0	**39.3**	24.6	5.1	4.8	11.7*	9.2	13.9	14.9	**20.0**	19.2	6.3
1890	2.2	2.2	5.3	11.3	17.3	**33.2**	21.8	6.7	4.1	3.2	5.5	11.0	15.2	24.9	**25.7**	10.3
1891	1.0	2.1	7.3	14.8*	16.4	**30.9**	21.7	5.7	4.0	5.8	9.1	10.8	15.3	22.7	**23.1**	9.4
1892	2.3	1.4	2.2	7.6	9.4	**38.9**	31.9	6.3	2.9	1.8	2.7	6.1	11.1	29.8	**33.0***	12.8
1893	4.2*	2.9	3.1	8.2	12.7	28.0	**30.0**	10.9*	4.4	3.3	4.1	6.4	12.1	24.0	**31.9**	13.9*
1894	3.0	3.4*	4.4	7.4	13.3	**30.9**	28.1	9.4	4.5	4.0	5.5	6.3	12.6	26.3	**30.2**	10.5
1895	2.1	2.1	2.0	8.6	13.9	31.0	**32.7***	7.6	4.5	3.3	6.3	10.7	12.5	26.1	**26.3**	10.3
1896	2.2	2.8	8.1*	12.0	21.4	**31.7**	16.5	5.3	5.5*	5.0	10.1*	14.2*	15.0	19.4	**20.8**	10.3
	Ostpreußische Seenplatte								Schlesisches Gebirgsland							
1887	5.6	4.6	7.1	20.4*	14.3	**20.4**	14.8	12.8*	4.8	4.0	2.9	9.4	17.7	**24.6**	20.0	16.6
1888	4.2	3.9	4.6	7.9	18.6	25.3	**28.2**	7.3	4.0	2.9	4.9	10.1	19.1*	**26.3**	22.6	10.1
1889	4.1	4.6	11.0	14.3	16.1	20.6	**21.6**	8.7	5.2	5.6	9.3	**20.8***	13.5	12.8	19.2	13.6
1890	4.0	2.9	7.6	12.3	21.1*	**23.9**	22.3	5.8	5.8*	4.2	9.7	13.6	14.5	**21.2**	17.6	13.3
1891	4.7	2.6	9.8	12.1	19.2	**24.5**	20.9	6.2	4.2	5.2	4.5	9.7	8.5	**27.6**	22.1	18.2
1892	3.5	2.7	4.6	5.9	17.2	23.6	**31.2**	11.4	4.5	2.4	1.8	5.2	7.8	29.4*	**31.5***	17.4
1893	6.1	4.3	5.6	4.5	15.4	21.4	**31.9***	10.7	4.9	6.1	3.0	7.7	10.4	21.7	**24.6**	21.7*
1894	8.4*	4.5	8.8	8.3	14.8	19.9	**23.6**	11.6	5.4	6.5	6.5	8.4	10.5	**24.5**	18.9	19.3
1895	5.2	3.2	3.4	6.9	13.7	**28.7***	27.8	11.1	4.0	8.5*	10.2*	11.2	8.2	**25.6**	18.8	13.5
1896	4.8	6.3*	11.4*	15.4	**19.4**	18.2	16.2	8.0	5.0	7.1	9.0	11.9	15.9	16.2	**20.9**	14.0

lichen Lage eine ganz verschiedene Zugrichtung vorherrschte. Im Westen kamen die Gewitter dann vornehmlich aus dem Südwesten bis Nordwesten, im Osten aus dem Osten bis Süden. Im Schlesischen Gebirgsland ergab sich der Maximalwert sowohl für Nordwesten wie für Südosten. Im übrigen kann es nicht überraschen, daß die größten Schwankungen in der Häufigkeit

der Zugrichtung der Gewitter bei einer südwestlichen und westlichen Herkunft derselben auftreten, die meist vorherrschen, während die Zahlenangaben für die nördliche, nordöstliche und nordwestliche Herkunft der Gewitter meist die kleinste prozentische Veränderlichkeit aufweisen. Eine Ausnahme bildet nur die Kolumne für die aus Süden kommenden Gewitter, in der sich trotz der verhältnismäßig großen Häufigkeitszahlen eine größere Übereinstimmung kund gibt. Jahre, in denen gleichzeitig aus fast allen Richtungen Gewitter in besonders großer Zahl auftreten, sind selten. In den 10 Jahrgängen weist allerdings 1896 fünf Maximalwerte auf, aber andererseits blieben die Gewitter aus Südwesten und Westen hinter den normalen Werten zurück. Dem Jahre 1896 näherten sich hinsichtlich der Zahl der Maxima 1889 und 1893, welche 4 Maxima aufweisen. Wichtig ist dabei zu bemerken, daß es sich in diesen Fällen um aneinander anschließende Zugrichtungen im Sinne der Windrose handelte und zwar, 1896 von Norden über Osten bis Süden, 1893 von Norden über Osten bis Südosten und 1889 von Südwesten über Westen bis Norden. Drei Jahre hintereinander treten Maximalwerte in derselben Zugrichtung auf, in den Jahren 1892, 1893 und 1894; an zwei aufeinander folgenden Jahren ist dies der Fall für Gewitter aus Osten und Südosten 1889 und 1890, sowie 1895 und 1896; mit gewissem Recht könnte man hier auch Nordwesten mit aufführen.

Von den übrigen, in den „Veröffentlichungen" regelmäßig gegebenen Übersichten: Anzahl der von jedem Tage des Jahres eingelaufenen Meldungen über Gewitter und Wetterleuchten, sowie: Anzahl der auf die einzelnen Pentaden entfallenden Meldungen über Gewitter und Wetterleuchten, wurden keine Zusammenstellungen der 10 Jahre ausgeführt.

Zweiter Teil.

Ergebnisse aus den Beobachtungen ausgewählter Stationen mit zehnjähriger Dauer (1887—1896).

Allgemeines.

Nach dieser gedrängten Übersicht über die bemerkenswertesten Einzelheiten der Beobachtungsergebnisse aus den Jahren 1887—1896, soweit sich diese aus dem in den „Veröffentlichungen des Instituts" niedergelegten statistischen Material zusammenstellen ließen, wende ich mich nunmehr dem wichtigeren Teile meiner Abhandlung zu, der sich mit der Bearbeitung eines ausgewählten zehnjährigen Beobachtungsmaterials, vielfach unter Benutzung anderer Methoden, beschäftigt. Dadurch wurde es möglich, eine weit größere Zahl von Fragen in den Kreis der Betrachtungen zu ziehen, Aufgaben, die bereits im ersten Teil auf andere Weise behandelt worden waren, zu erweitern und Ergebnisse von allgemeinerer Bedeutung abzuleiten. Diesen Vorzügen stand allerdings der Nachteil gegenüber, daß sich die Untersuchung jetzt auf ein etwas enger begrenztes Gebiet beschränken mußte. Wie schon in der Einleitung hervorgehoben wurde, sind der strengeren Vergleichbarkeit wegen hier nur Stationen herangezogen worden,

von denen ein lückenloses Material bezüglich derjenigen Einzelheiten der elektrischen Vorgänge vorlag, welche zur Erörterung gelangen sollten. Bei dieser Annahme mußte naturgemäß eine größere Anzahl von Stationen, die 1887 noch nicht vorhanden waren, unberücksichtigt bleiben, und namentlich kamen viele Orte aus den Grenzgebieten in Fortfall. Außerdem aber wurde eine Verringerung der im übrigen verwendbaren Stationen noch durch den folgenden Umstand bedingt. Bei dem Mangel an Vorarbeiten war ich genötigt, behufs Aufstellung der statistischen Unterlagen auf die Originalberichte der Beobachter zurückzugreifen, wobei in erster Linie die im Institut vorhandenen „Meldekarten" in Frage kamen. Leider aber sind diese nach Gewittern geordnet, während es meinen Zwecken entsprochen haben würde, wenn die Karten derselben Station Jahrgang für Jahrgang vereint aufbewahrt worden wären. Jetzt war es mir geradezu unmöglich, die vielen Tausende von Berichten herauszusuchen, systematisch zu ordnen und dann nach dem Gebrauch in der ursprünglichen Weise wieder zusammenzubringen. Deshalb entschloß ich mich, von den Beobachtern die Gewittertaschenbücher einzufordern, um aus ihnen das zur Anfertigung meiner Tabellen notwendige Material zu entnehmen. Der Vorschrift gemäß sollen diese Bücher, von denen in jedem Jahre ein neues in Gebrauch genommen wird, an der Station aufbewahrt werden; zu meiner großen Enttäuschung war dies aber nur bei einer Anzahl derselben geschehen. Durch das Fehlen dieser Gewittertaschenbücher wurde eine größere Ungleichmäßigkeit in die Verteilung der verwendbaren Stationen hineingetragen, als ursprünglich, beim Beginn der Arbeit, angenommen werden konnte. Doch war ich bereits früher bemüht, durch Veröffentlichungen[1]) von eingehenderen Studien der Gewitterverhältnisse solcher Gebiete, die aus dem vorgenannten Grunde nur kurz behandelt werden konnten, für welche aber bei Zuhilfenahme anderer Jahrgänge ein umfassenderes Beobachtungsmaterial zur Verfügung stand, diese Mängel zum Teil weniger fühlbar zu machen.

Den Ausgangspunkt meiner Betrachtungen bildet eine Anzahl von Tabellen, von denen einzelne recht umfangreich ausgefallen sind; im Anhange zur Abhandlung sind 18 davon zum Abdruck gelangt. Diese geben über folgende Einzelheiten Aufschluß:

Tabelle I: Jahressummen der Gewittertage; Tabelle II: Monatssummen der Gewittertage; Tabelle III: Jährliche prozentische Verteilung der Gewittertage nach Dekaden; Tabelle IV: Mittlere Gewitterhäufigkeit an Gewittertagen nach Jahren und Jahreszeiten; Tabelle V: Dekadensummen der Gewittertage und Gewitter; Tabelle VI: Jährliche prozentische Verteilung der Gewittertage nach Pentaden; Tabelle VII: Tägliche Verteilung der Gewitter nach Jahreszeiten; Tabelle VIIIa: Tägliche prozentische Verteilung der Gewitter im Frühling; Tabelle VIIIb: Tägliche prozentische Verteilung der Gewitter im Sommer; Tabelle VIIIc: Tägliche prozentische Verteilung der Gewitter im Herbst; Tabelle VIIId: Tägliche prozentische Verteilung der Gewitter im Jahr; Tabelle IX: Tägliche Verteilung der Gewitterstunden nach Jahreszeiten; Tabelle X: Zugrichtung der Gewitter nach Jahreszeiten; Tabelle Xa: Prozentische Verteilung der Zugrichtung der Gewitter im Frühling; Xb: Prozentische Verteilung der Zugrichtung der Gewitter im Sommer; Tabelle Xc: Prozentische Verteilung der Zugrichtung der Gewitter im Herbst; Tabelle Xd: Prozentische Verteilung der Zugrichtung der Gewitter im Jahr; Tabelle XI: Prozentische Häufigkeit der Nahgewitter.

Nur die in den Tabellen I und II enthaltenen Werte sind aus Zusammenstellungen, welche in den „Ergebnissen der Gewitterbeobachtungen" enthalten sind, hervorgegangen; alle übrigen Tabellen, und somit der bei weitem größte Teil derselben, sind nach Auszügen

[1]) Th. Arendt, Zur Gewitterkunde an der deutschen Nordseeküste. Veröffentlichungen des Königl. Preuß. Meteorolog. Instituts. Ergebnisse der Gewitterbeobachtungen im Jahre 1897. Berlin 1899. S. VIII—XXVII. — Über die Gewitterverhältnisse an der deutschen Nordsee- und Ostseeküste. Annalen der Hydrographie und maritimen Meteorologie. Berlin 1907. S. 69—83. — Gewitter und Hagelgefahr. Das Wetter. Berlin 1905. S. 49—55, 73—82.

aus den Originalberichten der Beobachter, nach den Meldekarten, den Gewittertaschenbüchern oder nach den Monatstabellen der Stationen II. und III. Ordnung entworfen worden. Zur leichteren Orientierung über die angenäherte Lage der Stationen sind dabei stets die Zahlen für die Feldnummern mit aufgenommen worden, und schon ein flüchtiger Blick auf Tabelle I und II lehrt uns, daß die Zahl der Orte mit Beobachtungen in den Grenzgebieten zu klein ist, als daß man daraus Ergebnisse für Strecken von größerer räumlicher Ausdehnung mit Sicherheit ableiten könnte. Immerhin kommt diesen Angaben der wenigen Stationen doch insofern eine gewisse Bedeutung zu, als sie erkennen lassen, in welchem Sinne sich die Änderungen in dem periodischen Charakter der elektrischen Vorgänge bei weiterem Fortschreiten nach der einen oder anderen Richtung vollziehen.

Gleichsam um zu prüfen, in welchem Maße sich die mir zur Verfügung stehenden Beobachtungen zu Erörterungen von Fragen allgemeinerer Art, die schon im ersten Teile der Abhandlung unter Berücksichtigung eines umfassenderen Materials behandelt worden waren, eignet, soll auch hier an der Hand der Tabelle I die von Jahr zu Jahr schwankende Gewitterintensität beleuchtet werden. Da es mir in dieser Studie besonders darauf ankam, verschiedene Methoden der Bearbeitung auszuproben, so wurde überall, wo es sich empfahl, das Material unter verschiedenen Gesichtspunkten zusammengestellt. Leider konnten diese Ergebnisse der Untersuchung hier nur in kleinem Umfange aufgeführt werden. Im allgemeinen habe ich es vermieden, hier noch einmal, mit Ausnahme bei den Jahres- und Monatssummen, auf die Gewitterverhältnisse der einzelnen Jahre einzugehen. Aus besonderen Gründen wurde es unterlassen, Angaben über die mittlere jährliche Zahl der Gewittertage (Tabelle I) zu machen oder gar eine Karte von der örtlichen Verteilung der Gewitter im Jahre auf Grund der 10 Beobachtungsjahre zu entwerfen. Das letztere konnte um so eher unterbleiben, als nach meinem Entwurfe eine Karte der Gewitterhäufigkeit auf Grund fünfzehnjähriger Beobachtungen vorliegt und außerdem 5 Zeichnungen angefertigt wurden, welche die prozentische Verteilung der Gewittertage für die verschiedenen Monate, von denen mehrfach einige nach Bedürfnis zusammengefaßt wurden, wiedergeben. Bezüglich der Veröffentlichung dieser Karten kann ich noch keine Mitteilung machen. Doch möchte ich schon hier 2 Karten wiedergeben, deren eigentliche Bedeutung in dieser Studie erst an späterer Stelle dargelegt werden soll, die aber auch bei der hier behandelten Frage ein größeres Interesse beanspruchen. In den beiden Figuren 1 und 2 wird die mittlere Gewitterhäufigkeit im Sommer einmal durch die Zahl der Gewittertage, das andere Mal durch die Zahl der Gewittersummen des zehnjährigen Zeitraumes zur Darstellung gebracht. Diese Jahreszeit wurde gewählt, weil die Unterschiede hierbei im allgemeinen scharf hervorzutreten pflegen und das Material hinreichend ausgeglichen vorliegt. Die Vergleichung beider Karten gestattet ein Urteil, wie weit man berechtigt ist, lediglich nach der Kenntnis der Zahl der Gewittertage weitergehende Folgerungen auf die Gewitterintensität an einem Orte zu ziehen. Ohne Zweifel wird man hierzu der Verwendung der Gewittersummen den Vorzug geben müssen, aber man muß sich dabei gegenwärtig halten, daß die Unsicherheiten in der Feststellung der jährlichen Zahl der Gewitter ungleich größer sind als bei der betreffenden Jahreszahl der Gewittertage. In dem vorliegenden Falle handelt es sich meistens um Stationen, an denen verhältnismäßig selten ein Beobachterwechsel eintrat, indem an ca. 80 Prozent von ihnen mindestens

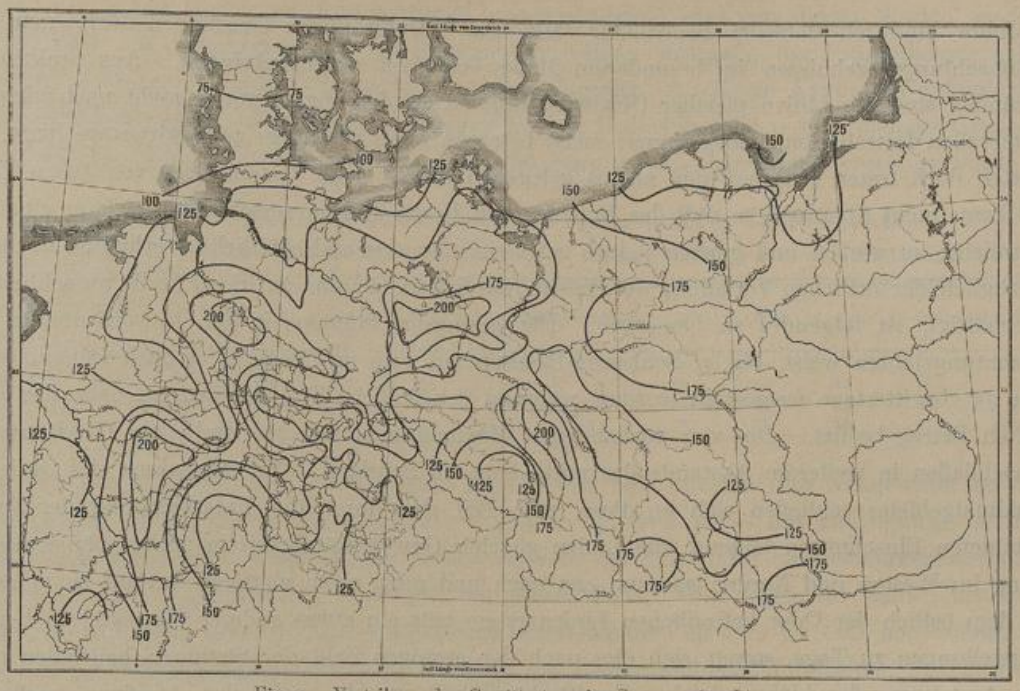


Fig. 1. Verteilung der Gewittertage im Sommer (10 J.).

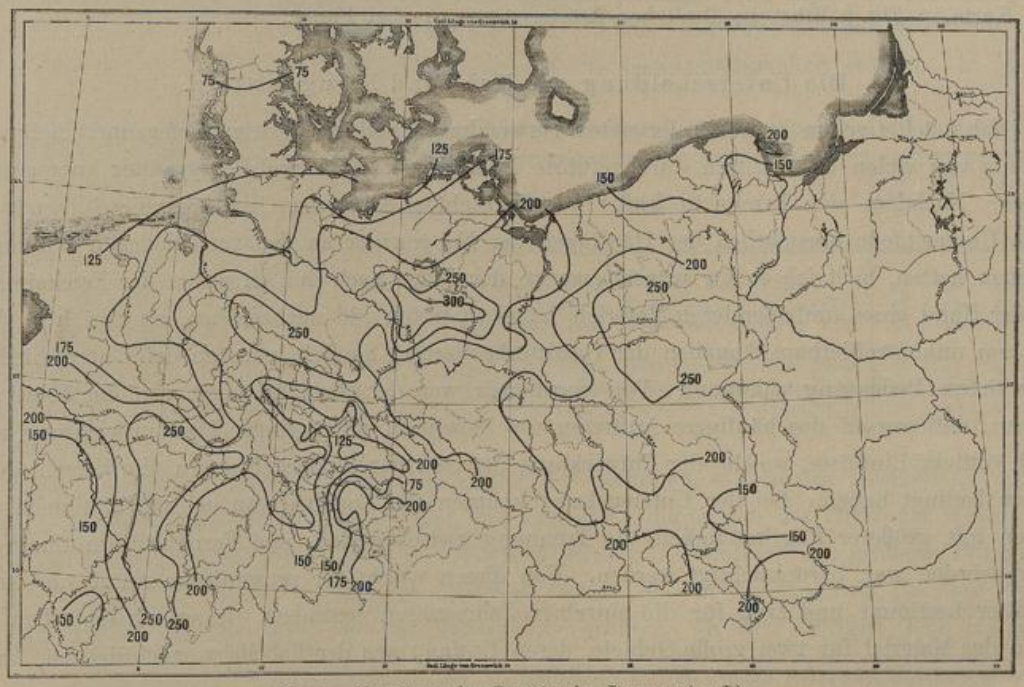


Fig. 2. Verteilung der Gewitter im Sommer (10 J.).

8 Jahre hindurch derselbe Beobachter tätig war. Unter diesen Umständen dürfte man den Beobachtungsergebnissen in besonderem Maße Vertrauen entgegenbringen. Aus praktischen Gründen sind die Linien gleicher Gewitterhäufigkeit in den Fig. 1 und 2 nicht nach gleichen Intervallen fortschreitend ausgezogen; meist betragen diese allerdings 25 Gewittertage bezw. Gewitter, doch treten zwischen den nächst gelegenen Linien auch Unterschiede von 50 zu Tage. Es kann nicht überraschen, daß der Linienverlauf beider Karten verschiedentlich von einander abweicht; im großen und ganzen jedoch zeigt sich ein verwandschaftliches Verhältnis in ihnen. Bezüglich der örtlichen Verteilung der Gewitterhäufigkeit, die uns an dieser Stelle ausschließlich beschäftigt, ist folgendes zu bemerken. Die geringsten Summen in den 10 vorliegenden Beobachtungsjahren weist, Fig. 1, Schleswig-Holstein auf, wo im Grenzgebiet nach Dänemark zu nur 75 Gewittertage festgestellt wurden, während der südliche Teil der Provinz nahe den doppelten Betrag besitzt. Die vier vorhandenen Maximalzonen mit 200 und mehr Gewittertagen umschließen in weiterem Abstande das mitteldeutsche Bergland. Mit Ausnahme des östlichen Maximalgebietes schließen sich an diese, zum Teil den durch die Unterbrechung der Zonen gebildeten Einschnitten folgend, die Linien gleicher Gewitterhäufigkeit in großer Längsausdehnung im Westen und Norden an, um erst nach und nach einen glatteren Verlauf zu nehmen. In dem östlich der Oder befindlichen Liniensystem tritt ein etwas anderer Charakter in beiden Darstellungen zu Tage, soweit sich dies nach der geringen Zahl der Stationen beurteilen läßt. Die Anordnung der Linien gleicher Gewitterhäufigkeit erweckt mehr den Anschein, daß die Herkunft der Gewitter eine häufiger wechselnde ist. Wie weit dies zutreffend ist, wird sich nach Kenntnisnahme der Zugrichtungen der Gewitter schärfer entscheiden lassen. Die Betrachtung der Karte in Fig. 2 führt zu ähnlichen Erörterungen wie bei Fig. 1.

Die Unterscheidung von Nah- und Ferngewittern.

Ich möchte schon hier, bei der ersten Verwendung einzelner Gewitter, Gelegenheit nehmen, auf die von vielen Beobachtern durchgeführte Trennung in Nah- und Ferngewitter kurz einzugehen. Nachdem sich bereits in früher veröffentlichten, kleineren Gewitterstudien[1]) beträchtliche Unterschiede hinsichtlich der Häufigkeit der Nahgewitter an den verschiedenen Stationen ergeben hatten, hielt ich es für wünschenswert, der Frage nach den Ursachen der Erscheinung an der Hand eines umfassenderen Materials näher zu treten und nachzusehen, ob es sich hierbei nur um unkontrollierbare Angaben der Gewitterbeobachter handelt, oder ob den Unterschieden eine tiefere Bedeutung zukommt. Von vornherein war der Gedanke nicht von der Hand zu weisen, daß sowohl das häufigere Auftreten von Gewittern mit geringer Frontentwicklung wie auch örtliche Einflüsse, welche der Entwicklung der Gewitter hinderlich waren, die Verschiedenheiten bedingt haben. Bei der Untersuchung konnten die Angaben von ca. 250 Stationen, an denen mit größerer Regelmäßigkeit die Trennung zwischen Nah- und Ferngewittern durchgeführt worden war, berücksichtigt werden. Von diesen wurde der prozentische Anteil der Nahgewitter bestimmt und zwar für die einzelnen Jahreszeiten gesondert. Innerhalb derselben ist dann das Material für zwei große Gebiete, deren Umfang aus der Tabelle 7 ersichtlich ist, nach

[1]) Th. Arendt, Über die Gewitterverhältnisse von Berlin und dessen Umgebung. Das Wetter. Berlin 1904. S. 265—274 u. 1905, S. 9—17. — Über die Zunahme der Blitzgefahr. Ebenda. Berlin 1899. S. 1—8, 32—42.

Stufen, von 10 zu 10 Prozent fortschreitend, zusammengefaßt und von diesen Werten wieder, im Hinblick auf die Ungleichheit der Stationen in beiden Gruppen, der Prozentbetrag jeder Kolumne berechnet worden. Ich bin hierbei dem Vorgange des Herrn Assmann gefolgt, der bei der Bearbeitung der Gewitterbeobachtungen je nach Bedürfnis größere und kleinere Gruppen von Stationen bildete, deren Beobachtungsmaterial dann zweckentsprechend vereinigt wurde.

Tabelle 7. Mittlere Häufigkeit der Nahgewitter in Prozenten.

Jahreszeiten	Gebiet westlich der Elbe nebst Schleswig-Holstein.						Gebiet östlich der Elbe ohne Schleswig-Holstein.					
	bis 20%	21–30%	31–40%	41–50%	51–60%	über 60%	bis 20%	21–30%	31–40%	41–50%	51–60%	über 60%
Frühling .	11	17	30	24	10	8	9	19	32	22	15	3
Sommer .	8	17	28	26	11	10	6	15	29	29	12	9
Herbst . .	17	14	18	19	14	18	13	9	25	28	11	14

Aus den Angaben der Tabelle 7 geht nun hervor, daß die Zahl der Nahgewitter an den verschiedenen Orten in der Tat eine recht ungleiche ist, doch ist es fast gleichgültig, ob man dabei die Stationen des Westens oder Ostens näher in das Auge faßt; eine bemerkenswerte Abweichung bilden eigentlich nur die Werte der dritten Zeile. Hier zeigen die Zahlen des westlichen Gebietes eine größere Übereinstimmung untereinander, als dies im östlichen Gebiet der Fall ist, wo die Verhältnisse sich mehr denen in den beiden anderen Jahreszeiten, Frühling und Sommer, anschließen. Dies veranlaßte mich, noch auf andere Weise eine Prüfung des Materials vorzunehmen, indem ich stets eine Anzahl von Stationen, welche durch ihre Lage eine gewisse Zusammengehörigkeit aufwiesen, zu kleineren Gruppen vereinigte und dann die Mittelwerte aus den Prozentzahlen für die Häufigkeit der Gewitter bildete; das Ergebnis der Rechnung zeigt die nachstehende Übersicht, die einige beachtenswerte Gesetzmäßigkeiten enthält. In jahres-

Tabelle 8. Mittlere Häufigkeit der Nahgewitter nach Gruppen in Prozenten.

Gebiet	Frühling	Sommer	Herbst	Jahr	Gebiet	Frühling	Sommer	Herbst	Jahr
Harz	37	41	38	40	Gebiet westlich der Weser bezw. Fulda . .	43	44	43	43
Thüringer Wald	31	35	37	34	Nördl. Gebiet zw. Weser bezw. Fulda u. Elbe	38	44	40	41
Riesen- u. Glatzer Gebirge	30	37	34	34	Südl. Gebiet zw. Weser bezw. Fulda u. Elbe	38	41	43	40
Nordseeküste	27	34	31	32	Schleswig-Holstein	31	37	35	35
Ostseeküste	30	34	28	33	Gebiet zw. Elbe u. Oder bezw. Görlitzer Neiße	40	41	42	41
An der Weser[1]	37	39	35	38	Nördl. Gebiet östl. d. Oder bezw. Görlitzer Neiße	39	44	49	43
An der Elbe[1]	42	40	46	41	Südl. Gebiet östl. d. Oder bezw. Görlitzer Neiße	32	40	41	38
An der Oder[1]	36	38	45	38					

zeitlicher Beziehung zeigt etwa die eine Hälfte der Stationen, welche im westlichen Teil von Nord- und Mitteldeutschland gelegen sind, mit Ausnahme derjenigen des Thüringer Waldes und der rein östlichen Gebiete des Riesen- und Glatzer-Gebirges, im Sommer einen größeren Prozentsatz von Nahgewittern als im Frühjahr und Herbst; ferner ist von den Angaben für diese beiden Jahreszeiten meist diejenige für den Herbst die größere. In dem übrigen Teil des Netzes

[1]) Nebst größeren Nebenflüssen von gleicher Stromrichtung; die im Gebirge verlaufende Strecke wurde dabei ausgeschlossen.

tritt die größte Prozentzahl der Nahgewitter im Herbst auf. Hierbei sind die besonders großen Unterschiede hervorzuheben, welche zwischen den Werten des Frühjahrs und Herbstes im Oderstromgebiet und östlich davon bestehen; nur im Riesen- und Glatzer-Gebirge sind diese etwas geringer ausgefallen. Der hier gekennzeichnete Zahlenverlauf in der prozentischen Häufigkeit der Nahgewitter während des Jahres läßt vermuten, daß derselbe mit der räumlichen Ausdehnung der Gewitter in einem gewissen ursächlichen Zusammenhange steht. Weitere Aufschlüsse darüber würden sich wohl erst erzielen lassen, wenn man eine genaue Vorstellung von der örtlichen Verteilung der Gewitter nach der Dauer besitzt; einen kleinen Beitrag hierzu werde ich später liefern.

Die vorstehende Tabelle gestattet keine sicheren Folgerungen, ob die Zahl der Nahgewitter durch örtliche Bedingungen beeinflußt wird, obgleich eine besondere Zusammenfassung von Stationen nach Gebirgen, Flüssen usw. erfolgt ist. Ich glaubte deshalb noch auf andere Weise die Untersuchung darüber führen zu müssen. Zu dem Zwecke wurde die größere Zahl der Beobachter derjenigen Stationen, deren Material hierbei Verwendung fand, ersucht, über ihre Wahrnehmungen bezüglich der örtlichen Einflüsse auf die Zugrichtung der Gewitter zu berichten, was auch auf schriftlichem Wege geschah. Nach der Feststellung der Häufigkeit der Nahgewitter für die einzelnen Zugrichtungen hatte ich geglaubt, im Zusammenhang mit diesen Mitteilungen bestimmte Schlüsse in der vorliegenden Frage ziehen zu können. Leider waren die meisten der erhaltenen Auskünfte so mangelhaft und namentlich so allgemein gehalten, daß es unmöglich war, dieselben für wissenschaftliche Zwecke zu verwerten. Unter diesen Umständen habe ich auch davon Abstand genommen, die Ergebnisse der Berechnungen, welche zur Kenntnis der prozentischen Häufigkeit der Nahgewitter für die einzelnen Zugrichtungen führten, ausführlich wiederzugeben; dies konnte um so eher unterbleiben, als sich diese Werte aus der im Anhang mitgeteilten Tabelle XI leicht ermitteln lassen. Nur im Hinblick auf die Ergebnisse der vorstehenden Tabelle mögen hier einige Zusammstellungen Platz finden,

Tabelle 9. Mittlere Häufigkeit der Nahgewitter, nach der Zugrichtung geordnet, in Prozenten.

Gebiet	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW
Frühling								
Harz	33	22	29	31	37	36	42	36
Thüringer Wald	32	27	41	41	46	41	41	44
Riesen- u. Glatzer-Gebirge	20	35	34	43	33	38	31	16
Nordseeküste mit west-östlichem Verlauf	—	—	20	40	21	30	29	—
» mit nord-südlichem Verlauf	—	22	17	20	17	28	33	33
Ostseeküste mit west-östlichem Verlauf	36	44	24	31	29	34	34	19
» mit nord-südlichem Verlauf	—	—	—	17	22	47	45	33
Nördl. Gebiet östl. der Oder bezw. Görlitzer Neiße	22	26	38	43	50	42	34	43
Südl. » » » » » » »	22	36	33	37	39	35	38	38
Sommer								
Harz	35	47	21	37	40	60	39	32
Thüringer Wald	41	40	36	36	35	45	39	40
Riesen- und Glatzer-Gebirge	32	31	48	37	32	41	41	34
Nordseeküste mit west-östlichem Verlauf	33	14	29	19	31	40	31	55
» mit nord-südlichem Verlauf	25	11	90	27	20	36	38	32
Ostseeküste mit west-östlichem Verlauf	23	18	19	23	29	36	34	30
» mit nord-südlichem Verlauf	—	84	14	35	38	35	45	19
Nördl. Gebiet östl. der Oder bezw. Görlitzer Neiße	29	44	27	41	42	46	44	36
Südl. » » » » » » »	32	22	27	25	39	42	48	39

welche die mittlere Prozentzahl der Nahgewitter für einige Stationsgruppen, die schon vorher charakteristische Angaben enthalten hatten, wiedergeben. Da sich die Gewitter recht ungleichmäßig über die verschiedenen Richtungen verteilen und namentlich aus N, NE und NW nur wenige Gewitter im allgemeinen aufziehen, so kommt aus diesem Grunde auch den Mittelwerten dieser drei Kolumnen eine recht bescheidene Bedeutung zu. Naturgemäß sind auch hier die Schwankungen in den Prozentzahlen der verschiedenen Stationen auf dieselbe Richtung bezogen am größten. Da dem Gegenstande auch von anderer Seite bereits ein erhöhtes Interesse zugewendet worden ist, hielt ich es für angebracht, wenigstens diese wenigen Zahlenangaben mitzuteilen.

Der Wichtigkeit der Aufgabe entsprechend, habe ich schließlich noch nach einem dritten Verfahren eine Lösung herbeizuführen unternommen, doch konnte die Untersuchung infolge des Mangels an Zeit und Hilfskräften noch nicht zum Abschluß gebracht werden. Diesem Verfahren liegt der Gedanke zugrunde, zunächst durch die Darstellung der Linien gleichzeitigen ersten und (mit einiger Annäherung) letzten Donners einen Einblick zu gewinnen, wo sich beim Fortschreiten der Gewitter ein Abweichen von den normalen Verhältnissen kund gibt, um dann die Gewittervorgänge an den Orten mit auffälligen Erscheinungen unter Berücksichtigung der Verteilung der Nahgewitter daselbst und der Eigenart der Örtlichkeit näher zu prüfen.

Die jährliche Gewitterhäufigkeit.

Nach den darauf bezüglichen Ausführungen im ersten Teile der Abhandlung treten die größeren Schwankungen in der Gewitterhäufigkeit von Jahr zu Jahr meist in beträchtlicher örtlicher Ausdehnung auf, so daß es genügt, die Gewitter in einem weiteren Gebiete zusammenzufassen. Sowohl diese Erwägung wie auch die Absicht, das Material der Tabellen I und II mit den Jahres- und Monatssummen nach demselben Verfahren zu behandeln, führten zur folgenden Betrachtung: Das nord- und mitteldeutsche Gebiet wurde in mehrere Zonen zerlegt; die mit A bezeichnete umfaßte alle Stationen, die sich nördlich einer Linie befinden, deren Grenze binnenwärts etwa 20 km von den Küsten entfernt verläuft; der Gruppe B gehören diejenigen Beobachtungsorte an, welche zwischen dieser Linie und dem 51.5 Breitengrade gelegen sind, während die südlich davon in Frage kommenden Stationen die Zone C bilden. In ähnlicher Weise wurde das Beobachtungsnetz in drei Gebiete mit mehr vertikaler Ausdehnung zerlegt, indem eine Gruppe a aus den Stationen der Felder 0635—0900, eine Gruppe b aus den Feldern 1040—1300 und schließlich eine Gruppe c aus den Feldern 1435—2240 geschaffen wurde. Das aus diesen 6 Zonen in den Tabellen I und II des Anhangs vorliegende Beobachtungsmaterial wurde nun nach einem einheitlichen Plane, nach Jahrgängen und Gebieten getrennt, behandelt und miteinander verglichen. Das Nachstehende bezieht sich auf die mittlere Jahreszahl der Gewittertage nach Tabelle I. Hier wurden unter Berücksichtigung der mit A, a, usw. bezeichneten Gebiete diese Mittelwerte nach Stufen, die im allgemeinen von 4 zu 4 Gewittertagen fortschritten, wobei aber die unter 12 und über 32 auftretenden Werte zusammengefaßt wurden, vereinigt und im Hinblick auf die ungleiche Zahl der Stationen in den einzelnen Gruppen der prozentische Anteil für jede Stufenabteilung innerhalb des Jahres festgestellt. Faßt man nun die Zahlen in den einzelnen Jahren genauer in das Auge und ordnet die Jahr-

gänge nach der Steigerung der Gewitterintensität, so würde man zu folgender Aufeinanderfolge gelangen, wobei natürlich größere Feinheiten außer Betracht gelassen werden mußten:

Gruppe A:	1887,	1892,	1888,	1893,	1889,	1896,	1894,	1890,	1895,	1891
Gruppe B:	1887,	1888,	1893,	1892,	1890,	1894,	1896,	1891,	1889,	1895
Gruppe C:	1887,	1888,	1892,	1893,	1894,	1890,	1891,	1895,	1896,	1889
Gruppe a:	1887,	1892,	1893,	1894,	1890,	1888,	1896,	1889,	1891,	1895
Gruppe b:	1887,	1888,	1892,	1893,	1894,	1890,	1896,	1891,	1889,	1895
Gruppe c:	1887,	1888,	1892,	1893,	1890,	1896,	1895,	1894,	1891,	1889

Es ist von Interesse, hiermit die Ergebnisse einer anderen kleinen Zusammenfassung zu vergleichen, welche nur die in Tabelle I durch fetten Druck besonders bemerkbar gemachten Maximalwerte der einzelnen Orte berücksichtigt; hier ist wieder die Verteilung der Häufigkeitszahlen in den verschiedenen Gruppen und Jahren in Prozenten bestimmt worden. Ordnet man diese Zahlen der Größe nach, mit der kleinsten beginnend, so sieht man aus dem Vergleiche derselben mit der letzten Zusammenstellung, daß dies schon im großen und ganzen genügt, um sich eine Vorstellung von den Schwankungen in der Gewitterintensität innerhalb eines größeren Zeitraumes zu machen.

Tabelle 10. Verteilung der Maxima der Gewittertage in Prozenten.

Gruppen	1887	1888	1889	1890	1891	1892	1893	1894	1895	1896
A	0.0	2.7	7.1	12.5	28.6	0.0	2.7	10.7	33.0	2.7
B	0.0	3.7	22.7	6.5	8.5	2.9	2.1	10.2	38.2	5.3
C	0.0	3.0	51.5	8.4	9.6	1.2	1.2	1.2	10.8	13.2
a	0.0	4.1	22.8	4.1	23.4	0.0	0.7	1.4	39.3	4.1
b	0.0	1.5	34.1	7.4	7.4	3.0	0.8	5.9	31.5	8.5
c	0.0	2.7	25.9	13.4	14.3	1.8	5.3	19.6	8.9	8.0

Im Hinblick auf die Ungleichheit der mittleren jährlichen Gewitterhäufigkeit in Nord- und Mitteldeutschland wurde auch geprüft, ob die Größe der Unterschiede zwischen dem größten und kleinsten Werte der Jahressumme der Gewittertage an bestimmte Gegenden gebunden war. Darnach scheinen diese Verhältnisse in der Gruppe a ganz besonders ungünstig zu liegen; sie fällt mit dem Gebiet der größten Gewitterhäufigkeit zusammen.

Die mittlere Gewitterdichte.

Meist begnügte man sich bekanntlich damit, zur allgemeinen Charakterisierung der Gewitterverhältnisse in jährlicher Beziehung nur die Häufigkeitszahlen der Gewittertage heranzuziehen. Um so mehr hielt ich es für geboten, insbesondere auch mit Rücksicht auf einige schon vorausgeschickte Betrachtungen, die Summen der Gewitter und Gewittertage für beliebig große Zeitabschnitte im Zusammenhange zu erörtern. Den Ausgangspunkt bildete das Verhältnis der beiden Summen zu einander, dessen Größe die mittlere Gewitterdichte zum Ausdruck bringt. Eine ganz allgemein durchgeführte Betrachtung, bei der nur zwischen einem westlichen und einem östlichen Gebiete unterschieden wurde, von denen das erstere das Land westlich der Elbe nebst Schleswig-Holstein, das letztere den übrigen Teil des Beobachtungsnetzes umfaßte, führte zu keinen bemerkenswerten Resultaten hinsichtlich der mittleren jährlichen Ge-

witterdichte im Osten und Westen für die einzelnen Jahre, so daß die betreffende Übersicht in Fortfall kommen konnte. Immerhin regten die Ergebnisse dazu an, durch eine weitergehende Trennung der Gebiete nähere Aufschlüsse über etwaige vorhandene Unregelmäßigkeiten zu erzielen. Es lag nahe, auf die Einteilung in „Quadratfelder" zurückzugreifen, welche zudem die Möglichkeit bot, die früher gefundenen Resultate bezüglich der jährlichen Verteilung der Gewittertage zu den Ergebnissen dieser Untersuchung in Beziehung setzen zu können.

Das im Anhang zum Abdruck gebrachte Beobachtungsmaterial gestattete zwei verschiedene Verfahren einzuschlagen. Das eine geht von den in der Tabelle IV gegebenen Werten für die Gewitterdichte aus, die für die einzelnen Quadratfelder zu Mittelwerten vereinigt werden. Das andere nimmt seinen Ausgangspunkt in den Prozentzahlen der Tabelle I. Diese wurden mit den entsprechenden Zahlen, welche sich auf die darauf bezüglichen Gewittersummen bezogen, die aber aus Mangel an verfügbaren Raum im Anhange nicht wiedergegeben wurden, verglichen. Darauf wurden die für die einzelnen Jahre ermittelten Differenzen nach Quadratfeldern geordnet und die Mittelwerte derselben bestimmt. Größere Nachteile bringt das erste Verfahren leicht mit sich, wenn die Jahressumme der Gewittertage klein ist. Das andere Verfahren liefert aber nur zuverlässige Angaben, wenn die Beobachtungen streng nach einem einheitlichen Plane gesammelt worden sind, was in dem vorliegenden Falle meist anzunehmen ist, da, wie schon erwähnt wurde, an etwa 80 Prozent aller Stationen derselbe Beobachter 8 und mehr Jahre im Interesse der Sache tätig war.

Von besonderer Wichtigkeit war es, die Ergebnisse der beiden Berechnungen mit einander zu vergleichen. Am bequemsten hätte sich dies ausführen lassen, wenn man die in den beiden letzten Tabellen bekannt gegebenen Werte in Karten, welche die Einteilung nach Quadratfeldern trugen, zur Anschauung gebracht hatte. Aus verschiedenen Gründen mußte dies unterbleiben. Von den sonst vorgenommenen Vergleichungen der Jahreswerte, bei denen in verschiedener Beziehung die Felder zusammengefaßt wurden, möge hier wenigstens ein Ergebnis Platz finden, das sich auf die schon früher verwendeten Gruppen a, b, c bezieht. Nach der Größe der für die Gewitterdichte erzielten Mittelwerte ließen sich die Jahrgänge so ordnen:

Tabelle 11. Gruppierung der Jahrgänge nach der mittleren Gewitterdichte.

Gruppe a										
Nach dem ersten Verfahren	1888	1894	1890	1896	1895	1892	1891	1887	1889	1893
» » zweiten »	1895	1890	1896	1888	1891	1894	1887	1892	1893	1889
Gruppe b										
Nach dem ersten Verfahren	1887	1894	1895	1896	1888	1893	1891	1892	1889	1890
» » zweiten »	1887	1894	1888	1896	1895	1893	1891	1892	1889	1890
Gruppe c										
Nach dem ersten Verfahren	1887	1892	1888	1890	1894	1893	1889	1895	1891	1896
» » zweiten »	1892	1887	1890	1888	1894	1895	1893	1891	1889	1896

Im großen und ganzen muß die Übereinstimmung als eine befriedigende bezeichnet werden, wenn man sich vergegenwärtigt, daß sich die Beträge für die mittlere jährliche Gewitterdichte in kleinen Grenzen bewegten und die Unterschiede in den einzelnen Jahren recht gering waren; fast durchweg waren die Grenzwerte in den Gruppen 1.22 und 1.33. Die beim zweiten Verfahren resultierenden Mittelwerte wiesen zum Teil hingegen recht beträchtliche Ab-

weichungen unter einander auf; hierbei ergaben sich als Grenzen für Gruppe a: +0.52 und −0.49, für Gruppe b: +0.34 und −0.59 und für Gruppe c: +0.49 und −0.68. Aber noch ein anderes Moment, das vor allem bei der Bearbeitung der Prozentzahlen zur Erscheinung gelangte, bedarf der besonderen Erwähnung. Sobald man sich entschließt, die mittlere Gewitterdichte für größere Gebiete von dem Umfange der Gruppen A, B usw. zu bestimmen, muß man mit der Möglichkeit rechnen, Landstrecken mit zum Teil schon recht ungleichartigen Gewitterverhältnissen zu vereinigen. In dem vorliegenden Falle scheint dies in erhöhtem Maße bei den Gruppen b und c zuzutreffen. Einen dahingehenden Schluß gestatten die nach dem Vorzeichen und hinsichtlich der Größe stark wechselnden Abweichungen der Prozentzahlen für die Jahressummen der Gewittertage und der Gewitter in Bezug auf die einzelnen Quadratfelder. Während sich die Zahl der positiven und negativen Werte innerhalb des zehnjährigen Zeitraumes bei Gruppe a in kleinen Grenzen bewegt, sind die in den Gruppen b und c auftretenden Schwankungen beträchtlich.

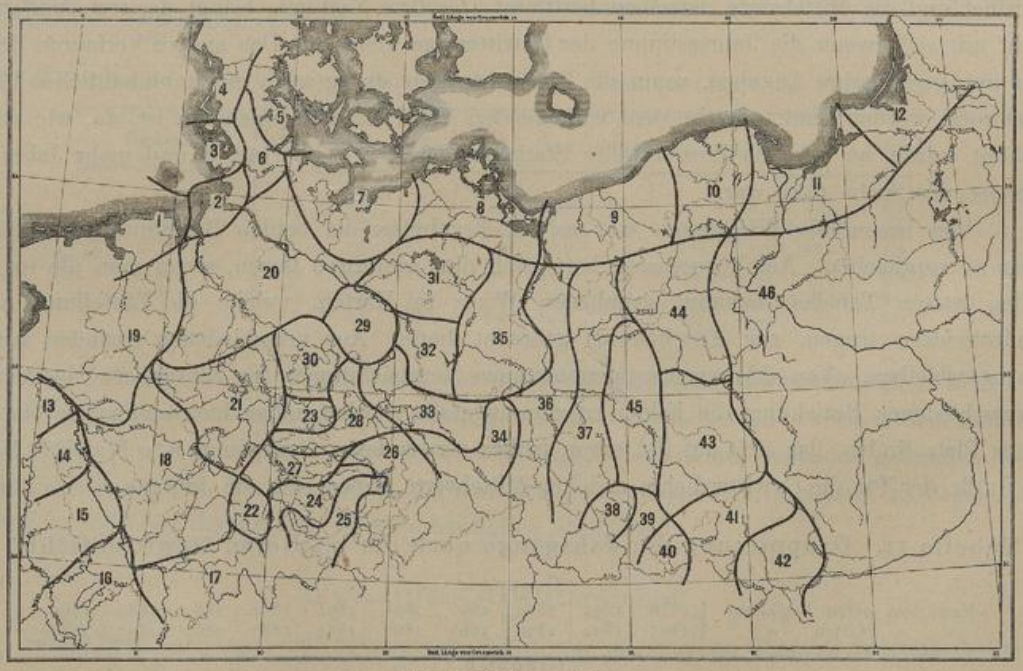


Fig. 3. Stationsgruppen.

Es kann keinem Zweifel unterliegen, daß die getroffene Einteilung in Quadratfelder den natürlichen Verhältnissen nur in bescheidenem Maße Rechnung trägt; weit strenger geschieht dies nach der in Fig. 3 zur Darstellung gebrachten Zusammenfassung der Stationen, die sich auf eine größere Übereinstimmung in der jährlichen Periode der Gewittervorgänge gründet. Für diese Gebiete soll nun die mittlere Gewitterdichte mitgeteilt werden. Eigentlich geben die Zahlen der nachstehenden Tabelle nicht die Werte für die Gewitterdichte wieder, sondern nach Weglassung des Dezimalzeichens bringen sie die Häufigkeit der Gewitter zum Ausdruck, welche 100 Gewittertagen entsprechen. Die meisten Maximalwerte im zehnjährigen

Zeitraume weisen die Jahre 1889 und 1892 mit 24 bezw. 22 Prozent der Gruppen auf, während die größte Zahl von Maximalwerten auf die Jahre 1887, 1888 und 1894 fällt, die 24, 27 und 19 Prozent aller Gruppen ausmachen. Der Versuch, eine Beziehung angrenzender Gebiete zu einander aus den Größenunterschieden in den 10 Jahren oder aus den Mittelwerten der Gruppen herzuleiten, ist zu wenig erfolgreich verlaufen, so daß ich von einer Mitteilung der Resultate Abstand genommen habe. Man muß sich dabei gegenwärtig halten, daß die Annahme von Gewitterherden mit dem Vorhandensein von vereinzelt dastehenden Gebieten rechnet, an denen die Bedingungen für das Zustandekommen von Gewittern besonders günstig sind. Völlig einwandfreie Folgerungen wird man nach diesen Richtungen hin nur dann aus den Angaben für die Gewitterdichte im Zusammenhange mit der Häufigkeit der Gewittertage ziehen können, wenn ein entsprechend dichtes Netz von Stationen zur Verarbeitung des Materials vorliegt.

Tabelle 12.

Zahl der Gewitter auf 100 Gewittertage bezogen, nach Gruppen geordnet.

Gruppen[1])	1887	1888	1889	1890	1891	1892	1893	1894	1895	1896	Mittel	Frühling	Sommer	Herbst	Jahr
1	130	**112**	120	128	118	118	**152**	115	122	125	125	125	130	115	127
2	125	115	**110**	115	120	115	**130**	115	120	**110**	115	120	120	105	120
3, 4	117	113	110	120	117	117	130	123	**143**	—	—	117	120	120	120
5, 6	117	110	**133**	120	113	113	**133**	123	**107**	**107**	120	123	110	110	113
7	120	128	**137**	127	127	130	127	**117**	120	122	125	122	126	108	124
8	132	**110**	124	**142**	122	129	118	136	**110**	114	125	122	128	102	125
9, 10	122	**130**	122	**130**	118	115	120	108	120	**102**	120	128	120	112	120
11, 12	**112**	117	130	118	118	117	132	130	127	**148**	127	117	132	105	127
13, 14, 15	**137**	127	127	117	133	**110**	**110**	113	120	123	123	*115*	*135*	*115*	*125*
16	**135**	125	120	115	**105**	110	130	125	130	125	120	125	125	105	120
17	128	125	140	**122**	125	**142**	140	**122**	130	132	130	120	138	102	130
18	132	133	123	148	138	128	127	129	**122**	**151**	132	120	136	116	131
19	140	120	148	122	128	**152**	130	**115**	120	118	127	118	130	108	123
20	129	123	136	135	**137**	129	137	**121**	127	125	137	130	135	108	132
21	131	**123**	133	124	**147**	140	**123**	124	131	124	130	118	138	121	132
22	**123**	137	147	**123**	130	153	140	157	137	**160**	140	130	150	110	143
23	123	**111**	124	120	**130**	127	118	123	129	128	125	118	128	121	123
24	**120**	131	**137**	126	124	133	130	136	124	121	128	119	130	111	126
25	129	128	128	128	**123**	128	**132**	131	**123**	128	131	120	131	115	127
26	**122**	129	129	136	136	**137**	134	124	131	130	130	124	135	112	129
27	122	124	118	125	121	**130**	**116**	124	**130**	**130**	125	111	125	116	123
28	127	**126**	139	143	139	**140**	132	128	134	133	133	134	137	124	134
29	**108**	132	140	138	138	**158**	130	112	120	122	130	*130*	*137*	*117*	*130*
30	**121**	129	137	128	140	**145**	129	123	128	132	132	122	139	121	132
31	142	**126**	156	156	146	142	**170**	136	134	140	144	136	150	118	144
32	120	**117**	140	133	127	137	**157**	**117**	127	140	130	117	137	117	130
33	**120**	140	**145**	137	130	140	123	**120**	130	133	130	*130*	*140*	*115*	*130*
34	130	130	**146**	132	134	134	128	**120**	128	132	130				
35	**123**	129	134	131	**135**	128	127	128	134	132	130	122	130	119	126
36	134	124	130	140	**143**	**123**	136	137	140	138	137	*134*	*134*	*121*	*134*
37	119	**118**	135	128	**146**	124	129	132	140	134	130	126	139	120	132
38	115	**112**	**120**	**112**	118	115	115	115	**120**	115	118	*130*	*117*	*100*	*117*
40	120	127	**140**	123	127	127	130	120	130	**117**	127	130	127	110	127
41	115	**125**	**125**	115	**110**	120	120	115	115	**110**	115	115	120	110	115
42	**105**	130	120	145	120	**150**	130	140	145	**150**	135	130	140	*180*	140
45	125	**122**	132	135	145	**122**	135	130	**155**	140	132	130	140	118	132
46	**100**	125	**135**	115	115	115	125	125	120	130	120	115	130	105	120

Die vorstehenden Betrachtungen ließen sich leicht dadurch vermehren, daß man aus den Fig. 1 und 2 die mittlere Gewitterdichte bestimmte; da es sich aber hierbei auch nur um stark ausgeglichene Werte handeln würde, so möchte ich mich mit diesem Hinweise begnügen.

[1]) Von den fehlenden Gruppen war kein verwendbares Material vorhanden.

Zur weitergehenden Charakterisierung der darauf bezüglichen jahreszeitlichen Gewitterverhältnisse bietet Tabelle IV die nötigen statistischen Unterlagen dar. Auch bei der Diskussion dieses Zahlenmaterials schien es mir im Hinblick auf die in den Beobachtungen enthaltenen Unsicherheiten zweckmäßig, nur Mittelwerte zur Besprechung zu bringen, wie sie zum Teil schon in der vorstehenden Tabelle mit vorliegen. Außerdem aber gestattet die folgende Zusammenstellung, welche gleichfalls aus Tabelle IV hervorgegangen ist, eine vergleichende Betrachtung der Jahreszeiten untereinander. Da die Herleitung und Anordnung dieser Übersicht nach dem Vorausgegangenen ohne weiteres verständlich ist, so kann ich direkt zur Erörterung der Ergebnisse übergehen. Danach ist es fast gleichgültig, wenigstens für die beiden letzten Gruppen,

Tabelle 13. Prozentische Verteilung der mittleren Gewitterdichte.

Jahreszeiten	1.0–1.1	1.2–1.3	1.4–1.5	1.6–1.7	über 1.7	1.0–1.1	1.2–1.3	1.4–1.5	1.6–1.7	über 1.7
	Gruppe A					Gruppe a				
Frühling . . .	30%	58%	10%	2%	—%	20%	60%	17%	3%	—%
Sommer . . .	6	51	37	4	2	9	58	28	5	—
Herbst	63	27	10	—	—	75	19	6	—	—
Jahr	10	54	31	3	2	8	67	23	2	—
	Gruppe B					Gruppe b				
Frühling . . .	26	50	24	—	—	28	48	22	2	—
Sommer . . .	4	56	32	7	1	5	54	31	9	1
Herbst	60	29	8	1	2	58	30	9	1	2
Jahr	3	60	30	7	—	8	64	24	4	—
	Gruppe C					Gruppe c				
Frühling . . .	19	57	21	2	2	18	57	23	1	1
Sommer . . .	10	54	26	10	—	8	59	26	7	—
Herbst	62	24	10	2	2	64	24	9	3	—
Jahr	12	63	23	2	—	10	65	22	3	—

ob sich die Betrachtung auf A, B und C, oder a, b und c gründet. Nur bei a sind die Unterschiede zwischen Frühling und Sommer weniger stark ausgeprägt, während der Gegensatz zum Herbst schärfer als bei A auftritt. Im übrigen zeigen sich in den Zahlenreihen jeder Gruppe bezüglich der einzelnen Jahreszeiten so charakteristische Merkmale, daß ein besonderer Hinweis darauf überflüssig erscheint. In Tabelle V findet man die Dekadensummen der Gewittertage und Gewitter von einer Anzahl ausgewählter Stationen vor; aus den dort gemachten Zahlenangaben läßt sich die mittlere Gewitterdichte auch für kleinere Zeiträume leicht ermitteln. Der gesetzmäßige Charakter in dem Zahlenverlauf tritt jedoch erst dann deutlich hervor, wenn man vor der Bildung der Verhältniswerte die aufeinanderfolgenden Dekadensummen in der üblichen Weise ausgeglichen hat.

Die monatliche Gewitterhäufigkeit.

In ähnlicher Weise wie die Jahressummen der Gewittertage und der Gewitter bearbeitet worden sind, ist dies auch hinsichtlich der Monatssummen geschehen. Soweit dabei nur die Gewittertage in Frage kommen, gibt das Tabellenwerk im Anhang nähere Aufschlüsse; hier findet man in Tabelle II die aus den 10 Jahrgängen hervorgegangenen Summen von allen Monaten und ihre prozentische Anteile an dem Jahresbetrage. Abgesehen davon, daß die letzteren Angaben bei verschiedenen Fragen in mancher Hinsicht größere Vorteile gewähren,

glaubte ich auch durch ihre Bekanntgabe direkt ein Mittel an die Hand zu geben, das Material benachbarter Stationen strenger prüfen zu können und Ungleichheiten in der Beobachtung besser zu erkennen. Zur allgemeinen Orientierung wurde die Gewitterhäufigkeit in den 3 Zonen, welche unter der Bezeichnung a, b, c bekannt sind, nach dem üblichen Verfahren für jeden Monat festgestellt, das zeigte, daß die Zonen in Bezug auf die Gewitterintensität etwa folgendermaßen aufeinander folgten:

Januar . . .	a, b, c	Mai	c, b, a	September .	c, a, b
Februar . .	a, c, b	Juni . . .	b, a, c	Oktober . .	a, c, b
März . . .	b, a, c	Juli	a, b, c	November . .	a, c, b
April . . .	c, b, a	August . .	a, c, b	Dezember . .	a, b, c

Eine ausführliche Herleitung dieser Ergebnisse habe ich übergangen, da sie nach dem Vorhergegangenen nichts Besonderes bietet und die Zusammenstellung aus der Tabelle II leicht ausgeführt werden kann. Von besonderem Interesse ist nach diesen Darlegungen die genauere Kenntnis der Monatsmittel der Gewittertage für die kleineren Gebiete, die in der Fig. 3 zur Darstellung gelangt sind; die betreffenden Werte liegen in der nachstehenden Tabelle vor. Schon ein flüchtiger Blick auf diese lehrt uns, daß der Hauptsache nach das Maximum auf den Juli fällt; eine Ausnahme macht nur ein kleiner Teil des Südwestens, welcher den größten Betrag im Juni aufweist, und des Südostens, bei dem entweder das absolute oder häufiger doch das sekundäre Maximum bereits im Mai zur Erscheinung gelangt; endlich ist der Nordwesten noch in dieser Hinsicht hervorzuheben, der in den Gruppen 3 und 4 das Maximum im August besitzt. Sieht man von den Gruppen ab, welche in der eben genannten Weise eine Ausnahme bilden, so unterscheidet sich ein anderes größeres Gebiet dadurch von dem übrigen Netz, daß der dem Maximum der Größe nach zunächst liegende Wert auf den August fällt; der Umfang dieses Gebietes ist durch die Zugehörigkeit der Gruppen 1, 2, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 20, 21 und 31 gekennzeichnet. In den übrigen Fällen weist der Juni den nächstgrößten Betrag auf. Verfolgt man andererseits die Werte in vertikaler Hinsicht, die die zwischen den verschiedenen Gruppen in demselben Monat bestehenden Unterschiede zum Ausdruck bringen, so ergeben sich weitere bemerkenswerte Resultate. Von besonderem Interesse ist es dabei, die örtliche Lage derjenigen Gruppen zu kennen, die sich durch auffällig große Mittelwerte auszeichnen. Im Januar ist an einer erheblichen Zahl von Stationen in den 10 Jahren überhaupt kein Gewitter zur Beobachtung gelangt; am relativ häufigsten zeigten sich diese noch in vereinzelten Fällen im Südwesten der Monarchie. Auch im Februar ist das Auftreten von Gewittern noch recht selten; aber hier überwiegen an Zahl die an der Westküste von Schleswig-Holstein auftretenden. Im nächsten Monat zeichnet sich namentlich die südliche Hälfte des Beobachtungsnetzes durch eine lebhaftere Gewittertätigkeit aus, die sich noch in Teilen des Warthegebietes bemerkbar macht. Das letztere gilt in noch höherem Maße vom April, in dem die Mittelwerte der Gruppen 37, 38 und 45 bereits den Betrag von 2.0 Gewittertagen erreichen. Von da aus zieht sich ein zusammenhängendes Gebiet mit einem etwas geringeren Reichtum westlich über die Elbe bezw. Mulde noch hinaus, darauf hindeutend, daß der Ursprung der Gewitter hier zum größeren Teil im Osten zu finden ist. Außerdem sind noch zu nennen die im Südosten

Tabelle 14. Mittlere Zahl der Gewittertage im Jahr.

Gruppen	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.
1	0.08	0.08	0.20	0.58	3.65	3.93	**5.45**	4.55	1.35	1.05	0.40	0.28
2	0.03	0.17	0.27	0.63	3.33	2.97	**4.87**	3.73	1.17	1.03	0.23	0.37
3	—	0.23	0.17	0.33	2.27	2.30	3.80	**3.87**	1.70	2.20	0.27	0.27
4	—	0.15	0.10	0.25	2.65	2.80	2.90	**3.45**	1.75	2.50	0.60	0.15
5	—	0.05	0.15	0.65	2.00	1.95	**2.80**	2.75	1.10	0.95	0.30	0.10
6	—	0.07	0.17	0.87	2.00	2.53	**3.77**	3.13	1.13	1.00	0.13	0.07
7	0.01	0.13	0.48	1.16	2.84	3.40	**5.40**	4.28	1.49	0.41	0.16	0.13
8	0.03	0.10	0.21	0.96	2.41	3.06	**5.63**	4.57	1.31	0.28	0.13	0.07
9, 10	0.02	0.06	0.20	1.42	2.80	3.24	**5.32**	3.90	1.20	0.42	0.02	0.06
11	—	0.04	0.18	1.58	3.08	3.38	**5.68**	4.30	1.36	0.22	0.04	0.02
13, 14	0.10	0.23	0.60	1.63	3.37	4.10	**5.30**	3.97	2.23	0.40	0.13	0.13
15, 16	0.12	0.08	0.45	0.88	4.15	**5.45**	4.78	3.75	1.63	0.58	0.03	0.05
17	0.02	—	0.47	1.03	3.50	5.37	**5.47**	3.67	1.87	0.37	—	0.12
18a	0.01	0.02	0.49	1.08	2.91	4.94	**5.91**	3.94	1.20	0.35	0.01	0.09
18b [1])	—	0.35	1.30	2.50	5.05	6.35	**7.35**	6.15	1.75	0.85	0.30	0.05
19	0.06	0.10	0.38	1.22	3.76	4.50	**6.02**	4.82	1.78	0.64	0.28	0.10
20	0.07	0.08	0.48	0.89	2.97	4.11	**6.24**	4.50	0.97	0.54	0.20	0.16
21	0.14	0.01	0.58	1.19	3.24	4.07	**5.98**	5.00	1.39	0.48	0.17	0.10
22	0.01	0.01	0.51	0.80	2.78	4.87	**4.90**	3.22	1.29	0.32	0.02	0.11
23	0.08	0.01	0.36	0.93	3.10	4.33	**5.27**	3.48	0.98	0.12	0.01	0.03
24	0.01	0.01	0.49	1.05	3.70	4.82	**5.44**	3.12	1.19	0.23	0.03	0.07
25	0.01	0.02	0.51	1.08	3.31	**5.16**	4.42	2.95	1.12	0.22	—	0.11
26	0.02	0.01	0.65	1.62	4.38	4.85	**5.27**	3.37	1.29	0.26	0.01	0.06
27	0.01	0.02	0.39	0.92	3.02	4.23	**5.67**	3.66	1.16	0.20	—	0.08
28	0.03	0.04	0.46	1.09	3.26	4.56	**5.10**	3.34	1.11	0.09	—	0.04
29	0.08	—	0.55	1.52	2.72	4.53	**5.00**	4.02	1.17	0.35	0.08	0.13
30	0.08	0.02	0.46	1.08	3.18	4.71	**5.60**	3.97	1.24	0.28	0.11	0.06
31	0.03	0.13	0.46	1.94	3.70	5.11	**6.93**	5.47	1.27	0.29	0.02	0.11
32	0.01	0.02	0.38	1.42	3.13	4.81	**5.11**	4.10	1.35	0.35	0.02	0.05
33	0.03	0.01	0.58	1.34	3.41	4.80	**5.14**	3.35	1.47	0.18	0.02	0.04
34	0.10	0.03	0.60	1.53	3.47	4.40	**5.63**	3.40	1.27	0.40	—	—
35	0.02	0.07	0.58	1.63	3.24	5.01	**5.43**	4.44	1.46	0.38	0.03	0.06
36	—	0.04	0.63	1.76	3.85	5.04	**6.18**	4.57	1.78	0.41	0.02	0.07
37	0.01	0.03	0.68	2.05	4.15	5.06	**6.58**	4.63	1.90	0.35	0.05	0.06
38	0.05	0.03	0.30	2.00	5.20	5.75	**6.25**	4.20	2.23	0.60	0.03	0.03
39	—	0.05	0.20	1.00	**4.45**	4.20	3.60	2.80	1.55	0.30	—	—
40	0.02	0.04	0.14	1.44	5.02	5.46	**6.32**	4.00	1.74	0.48	—	—
41	—	—	0.07	1.20	**5.03**	4.23	**5.30**	3.93	1.13	0.47	—	—
42	—	—	0.40	1.43	**6.03**	5.83	**6.00**	5.13	1.70	0.63	—	—
43, 44	—	0.02	0.28	1.04	4.16	4.80	**5.18**	4.14	1.36	0.42	0.06	—
45	0.02	—	0.58	1.98	**5.00**	4.88	**5.96**	3.96	2.12	0.60	—	0.04
46	—	0.04	0.12	1.52	3.72	4.18	**4.84**	4.18	1.16	0.24	—	0.04

gelegenen Gruppen 9, 10, 11 und die Gruppen 13 und 14, welche dem äußersten Westen angehören. Im Mai wird vornehmlich eine lange, sich im Süden des Beobachtungsnetzes hinziehende Zone, die im östlichen Teile eine Verbreiterung nach Norden hin erfährt, von Gewittern bevorzugt. Zwei hinsichtlich der Lage und Größe recht ungleiche Gebiete können in Bezug auf eine größere Gewitterhäufigkeit im Juni namhaft gemacht werden. Das eine befindet sich im Südwesten und umfaßt die Gruppen 16, 17, 18, 22, 24, 25, während das andere sich vom Nordwesten, in der Gegend der Elbe und Havel beginnend, unter beträchtlicher Erweiterung nach Südosten hinzieht. Im Juli sind besonders zwei schmale Zonen mit großer vertikaler Entwicklung hervorzuheben, von denen die eine im Westen, die andere im Osten gelegen ist; kurz lassen sich diese durch Angabe der Gruppen 28—31 einerseits, 36—41 andererseits charakterisieren. Das Vorstehende gilt bis zu einem gewissen Grade auch für den Monat August; doch haben hier die Zonen im allgemeinen nach Westen zu an Ausdehnung gewonnen und im öst-

[1]) Gruppe 18b wird nur aus den beiden Stationen Arnsberg und Brilon gebildet.

lichen Teile davon verloren. Das östliche Gebiet behauptet sich auch im September noch als das gewitterreichste, aber im Westen tritt in der Gruppenverteilung eine wesentliche Änderung ein, indem jetzt die Westküste Schleswig-Holsteins sowie der äußerste Südwesten genannt zu werden verdienen. Im Oktober übertrifft Schleswig-Holstein alle übrigen Gebiete erheblich an Gewitterreichtum; dasselbe gilt auch für den November und Dezember, wenn auch hier schon die Gewitterhäufigkeit gegenüber dem Oktober sehr zurückgegangen ist.

Die letzte Monatstabelle bot nun auch eine willkommene Gelegenheit, das von mir benutzte Zahlenmaterial mit dem von Herrn Assmann verwendeten abteilungsweise vergleichen zu können. Zu dem Zwecke wurden die von mir aufgestellten Gruppen derart zusammengefaßt, daß die so

Tabelle 15. Monatliche Verteilung der Gewittertage.

Gebiete	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.
Nach der Auszählung (Arendt)												
Westdeutsches Tiefland	0.0	0.1	0.4	1.0	3.1	4.2	**6.0**	4.4	1.1	0.6	0.2	0.1
Schleswig-Holstein	0.0	0.1	0.2	0.7	2.6	2.6	**4.1**	3.7	1.4	1.3	0.3	0.2
Tiefland zwischen Elbe und Oder	0.0	0.1	0.5	1.6	3.4	4.7	**5.6**	4.2	1.6	0.4	0.0	0.1
Ostdeutsches Tiefland	0.0	0.0	0.3	1.4	4.1	4.3	**5.4**	4.1	1.5	0.4	0.0	0.0
Rheinisches Bergland	0.1	0.1	0.5	1.0	3.7	**5.3**	5.2	3.7	1.7	0.4	0.0	0.1
Mitteldeutsches Bergland	0.1	0.0	0.5	1.1	3.5	4.7	**5.5**	3.8	1.2	0.3	0.1	0.1
Schlesisches Gebirgsland	0.0	0.0	0.2	1.7	5.1	5.6	**6.3**	4.1	2.0	0.5	0.0	0.0
In Prozenten												
Westdeutsches Tiefland	0.1	0.3	2.0	4.5	14.6	19.8	**28.3**	20.8	5.1	2.7	1.0	0.7
Schleswig-Holstein	0.1	0.8	1.4	3.9	15.1	15.3	**23.8**	21.3	8.0	7.5	1.5	1.1
Tiefland zwischen Elbe und Oder	0.1	0.2	2.4	7.1	15.4	21.3	**25.5**	19.1	7.0	1.6	0.2	0.2
Ostdeutsches Tiefland	0.0	0.1	1.4	6.7	19.0	19.9	**25.0**	19.0	6.9	1.9	0.1	0.1
Rheinisches Bergland	0.3	0.2	2.1	4.7	17.0	**24.6**	**24.0**	17.0	7.8	1.9	0.1	0.4
Mitteldeutsches Bergland	0.2	0.1	2.4	5.2	15.9	23.2	**26.7**	18.5	5.9	1.3	0.3	0.4
Schlesisches Gebirgsland	0.1	0.1	0.8	6.6	20.0	21.9	**24.7**	16.0	7.7	2.1	0.0	0.0
Nach der Auszählung (Assmann)												
Westdeutsches Tiefland	0.1	0.1	0.4	1.1	3.3	4.3	**5.7**	4.3	1.2	0.6	0.1	0.1
Schleswig-Holstein	0.0	0.1	0.4	0.8	2.5	3.0	**4.5**	3.7	1.4	1.1	0.3	0.2
Tiefland zwischen Elbe und Oder	0.0	0.1	0.5	1.5	3.3	4.4	**5.5**	4.2	1.3	0.3	0.0	0.1
Ostdeutsches Tiefland	—	0.0	0.3	1.4	4.0	4.8	**5.7**	4.4	1.5	0.4	0.0	0.0
Rheinisches Bergland	0.0	0.1	0.5	0.9	3.5	5.3	**5.6**	4.3	1.8	0.6	0.0	0.1
Mitteldeutsches Bergland	0.1	—	0.5	1.2	3.4	5.4	**5.5**	3.5	1.1	0.2	0.0	0.1
Schlesisches Gebirgsland	0.0	0.0	0.1	1.6	5.3	5.7	**6.0**	4.3	1.5	0.5	0.0	0.0
In Prozenten												
Westdeutsches Tiefland	0.3	0.2	2.1	5.0	15.5	20.2	**27.1**	20.1	5.7	2.7	0.4	0.6
Schleswig-Holstein	0.1	0.7	2.3	4.7	14.0	16.7	**24.8**	20.4	7.8	6.1	1.5	1.0
Tiefland zwischen Elbe und Oder	0.1	0.3	2.2	7.2	15.5	21.0	**26.0**	19.6	6.2	1.5	0.1	0.4
Ostdeutsches Tiefland	—	0.2	1.5	6.3	17.7	21.2	**25.3**	19.4	6.6	1.7	0.1	0.1
Rheinisches Bergland	0.1	0.3	2.0	3.8	15.6	23.2	**24.8**	19.1	7.7	2.6	0.1	0.6
Mitteldeutsches Bergland	0.2	—	2.2	5.7	16.3	25.7	**26.2**	16.6	5.4	1.1	0.2	0.3
Schlesisches Gebirgsland	0.1	0.1	0.5	6.5	21.0	22.9	**23.8**	17.0	6.0	2.1	—	0.0

Unterschiede Assmann-Arendt.

	Zahl der positiven Abweichungen	Zahl der negativen Abweichungen	Mittlerer Betrag der positiven Abweichungen	Mittlerer Betrag der negativen Abweichungen
Westdeutsches Tiefland	7	5	0.08	0.11
Schleswig-Holstein	7	4	0.18	0.06
Tiefland zwischen Elbe und Oder	2	9	0.02	0.10
Ostdeutsches Tiefland	5	4	0.24	0.03
Rheinisches Bergland	6	5	0.25	0.06
Mitteldeutsches Bergland	2	10	0.37	0.06
Schlesisches Gebirgsland	3	6	0.17	0.16

[1]) Die Zahl der Fälle mit dem Betrag 0.0 ist nicht mit aufgenommen. — Tabelle 4 kann zur Vergleichung nicht herangezogen werden.

erhaltenen Gebiete denen des Herrn Assmann entsprechen, für welche dieser eine Zusammenstellung der Monatswerte gegeben hatte. Kleinere örtliche Abweichungen waren hierbei natürlich nicht zu vermeiden. Es kamen folgende Gebiete in Frage: Westdeutsches Tiefland, Schleswig-Holstein, Tiefland zwischen Elbe und Oder, Ostdeutsches Tiefland, Rheinisches Bergland, Mitteldeutsches Bergland und Schlesisches Gebirgsland. Aus den von Herrn Assmann und mir abgeleiteten Monatsmitteln wurden die Unterschiede bestimmt, die nur für das Mitteldeutsche Bergland zu einem auffälligen Betrage führen. Dieser ist vornehmlich bedingt durch das Verhalten des Juniwertes, der bei mir 4.7, bei Herrn Assmann 5.4 ist. Nachdem die wiederholte Prüfung meiner Zahlenreihen auf kein Versehen schließen ließ, nehme ich an, daß in den „Ergebnissen der Gewitterbeobachtungen", aus der die Angaben der nach Assmann gegebenen Zusammenstellung entnommen wurden, eine Zahl durch einen Druckfehler entstellt worden ist, der sich ohne Manuskript nicht mehr ausfindig machen ließ.

Die Monatssummen der Stationen in der Tabelle II wurden nun auch dazu benutzt, die Verhältniszahl der Gewittertage vom Sommer und Winter, oder richtiger der warmen und kalten Jahreszeit zu einander, zu ermitteln, denn es wurden einerseits die Zahlen der Monate April bis September, andererseits die für den Zeitraum Oktober bis März vereinigt. In seinen Studien über das zeitliche Auftreten der Wirbel- und Wärmegewitter hatte von Bezold mit besonderem Nachdruck auf die Wichtigkeit der Kenntnis dieser Beziehung verwiesen, von der er sich wertvolle Aufschlüsse versprach. Die berechneten Werte wurden in Karten mit entsprechendem Vordruck eingetragen und die Orte mit gleichen Beträgen, von 5 zu 5 fortschreitend, durch Linien verbunden. Diese Darstellung wies ganz beträchtliche Unterschiede auf; die kleinsten Zahlen traten im Westen, die größten im allgemeinen in der östlichen Hälfte der Monarchie auf. Die 5-Linie zog sich an dem nördlicheren Teil der Westküste von Schleswig-Holstein entlang, trat nach Helgoland hinüber, welches sie im Osten umging, um von da eine wesentlich südwestliche Richtung zu verfolgen. Im großen und ganzen zeigte die 10-Linie einen nahezu parallelen Verlauf mit der 5-Linie; die 10-Linie geht durch die Orte Schleswig, Cuxhaven, Wilhelmshaven. Außerdem aber kommen noch zwei inselartige Gebiete in Betracht, die durch eine 10-Linie abgegrenzt werden. Die eine Insel befindet sich an der unteren Weser, etwa in der Gegend von Lilienthal und Achim, sowie südwestlich davon, die andere, größere, umfaßt im nördlichen Teile Arnsberg, im südlichen Dattenfeld. Häufiger ist die 15-Linie vertreten. Die erste, welche Erwähnung verdient, ist die auf die zuerst genannte 10-Linie binnenwärts folgende 15-Linie, die der Hauptsache nach nordöstlich-südwestlichen Verlauf zeigte, aber zwei stärkere Ausbuchtungen aufwies. Von denen befindet sich die eine östlich der Elbe und entspricht etwa den in der 5- und 10-Linie vorhandenen Krümmungen, die dort allerdings weniger ausgeprägt auftraten. Ein zweiter Bogen geht zwischen Weser und Aller nach Süden hinab etwa bis Bodenwerder. Diese 15-Linie tritt südlich von Marienleuchte in die Ostsee und geht im Westen südlich von Krefeld vorüber. Ferner findet man im Süden des Netzes noch vier 15-Linien vor, von denen zwei im Westen das Lahn- und Moselgebiet umschließen, eine andere ein kleineres Gebiet nördlich und südlich der Elbe zwischen Mühlberg und Wittenberg abtrennt und die vierte schließlich einen west-östlichen Verlauf mit einer Ausbuchtung in der Rhön ganz im Süden bis zur sächsischen Grenze besitzt. Von den 20-Linien ist die charakteristischste diejenige, welche

sich, abgesehen von kleineren Krümmungen, von Norden, westlich von Rügen beginnend, zunächst bis zur Aller laufend an der Küste entlang nach Süden hinzieht. Östlich von dieser 20-Linie liegen die Verhältniszahlen meist über 20, häufig zwischen 30 und 40; im Westen davon ist in dieser Hinsicht nur eine langgestreckte, aber verhältnismäßig schmale Zone vorhanden, die sich vom südlichen Mecklenburg bis zum Thüringer Wald, den letzteren mit eingeschlossen, erstreckt; in dem nördlichen Teile dieser Zone ließ sich ein Gebiet mit Werten über 30 absondern, während die Zahlen darinnen sonst zwischen 20 und 30 lagen. Zur allgemeinen Orientierung dürften diese wenigen Angaben genügen. Wie ich schon an anderer Stelle dargetan habe, ist es nicht von Belang, ob man bei dieser Berechnung die Summen der Gewittertage oder der Gewitter zugrunde legt; das Bild bleibt im großen und ganzen das gleiche.

Die jährliche Verteilung der Gewittertage.

Ich gelange darauf zu dem Teile meiner Untersuchung, welcher den Ausgangspunkt derselben bildete, nämlich zum Studium der jährlichen Periode der elektrischen Erscheinungen an der Hand eines umfangreichen Beobachtungsmaterials, das je nach Bedürfnis sowohl nach Pentaden wie nach Dekaden geordnet wurde. Da ich gezwungen war, mir bei der Wiedergabe der umfangreicheren Zusammenstellungen im Tabellenanhang eine größere Einschränkung auferlegen zu müssen, so konnte nur ein kleiner Teil derselben zum Abdruck gelangen; von den ausführlicheren Tabellen entschloß ich mich diejenige, welche die jährliche Verteilung der Gewittertage nach ausgeglichenen Dekaden in Prozenten der Gesamtzahl angibt und die auch vornehmlich den Ausgangspunkt für die weiteren Betrachtungen bildete, zum Abdruck zu bringen (Tabelle III). In ausgedehnter Weise wurde bei der Behandlung der Aufgabe von dem graphischen Verfahren Gebrauch gemacht, teils zur Prüfung des Materials, teils für die zu anderen Zwecken notwendigen Vergleichungen der Beobachtungen unter einander; so entstanden über 60 Karten und weit über 1000 Kurven, durch deren Verwendung auch der Einblick in die Gewitterverhältnisse wesentlich erleichtert wurde. Überblickt man die Zahlenreihen der Tabelle III, so erkennt man, daß sich in den Beobachtungsergebnissen der einzelnen Stationen größere Verschiedenheiten kundgeben, die es angebracht erscheinen ließen, die Zahlen von verschiedenen Gesichtspunkten aus näher zu beleuchten.

Ich fasse zunächst die Häufigkeit der Maxima in den Jahreszeiten, im meteorologischen Sinne gerechnet, nach den Angaben der Tabelle III in das Auge, wobei ich mit dem Frühjahr beginne. Mit wenigen Ausnahmen zeigen die Stationen östlich der Oder, sowie die des Schlesischen Gebirgslandes nur ein Gewittermaximum; ein solches besitzt auch der äußerste Westen, das Rhöngebirge und der Grenzstreifen im Süden der Westseite des Königreichs Sachsen. Mit zwei bezw. zwei und einhalb Maximis, wenn man den Anstieg an der Grenze zur nächsten Jahreszeit noch berücksichtigt, kommen vornehmlich zwei größere Gebiete in Frage, die aber eine recht unregelmäßige Gestalt aufweisen. Es ist wohl anzunehmen, daß sich bei der Verwendung längerer Beobachtungsreihen die Abgrenzung dieses Gebietes einfacher gestalten dürfte. Einmal handelt es sich dabei um eine verhältnismäßig schmale Zone, welche zwischen Elb- und Wesermündung beginnt und die sich mit starken Krümmungen südlich bis in die Gegend des Sauerlandes erstreckt; in der Nähe der Mündung der Aller in die Weser geht ferner eine

Zunge nach der Ostsee, die Eutin und Rostock mit einschließt. Das andere Maximalgebiet liegt mehr östlich; auch in diesem überwiegt bei weitem die Längsausdehnung, die wieder nord-südlich verläuft. Die östliche Grenzlinie folgt im großen und ganzen dem Laufe der Oder bezw. der Görlitzer Neiße; eine Unterbrechung erfährt diese Linie nur zwischen Wriezen und Frankfurt, von wo sich eine Zunge in westsüdwestlicher Richtung bis zur Havel, diese über Rathenow hinaus mit einschließend, hinzieht. Die westliche Grenzlinie beginnt östlich von Rügen, geht dann um Mecklenburg östlich herum, überschreitet etwa bei Lenzen die Elbe, die sie nach Beschreibung zweier kleinerer Bogen nördlich von Burg wieder überspringt, um dann nach Süden zu verlaufen, wo noch ein kleines Gebiet der Provinz Sachsen abgegrenzt wird. Im Sommer weist etwa eine Hälfte des Beobachtungsnetzes 2 Maxima, eine Hälfte nur eins auf; jedoch handelt es sich dabei nicht um zusammenhängende Strecken, sondern die betreffenden Gebiete mit dem doppelten Maximum liegen oft recht zerstreut umher. Das umfangreichste findet sich im Südwesten vor und reicht im Norden bis zum Teutoburger Wald, im Süden bis zum Eichsfeld und im östlichen Teile bis zur Mulde bezw. Elbe (bei Schönebeck). Das nächstgrößte Gebiet wird durch eine durch Fraustadt, Tremessen, Bromberg, Heilsberg gehende Linie auf der Westseite begrenzt; nach Osten erstreckt sich dasselbe nach Rußland hinein. Eine dritte Zone liegt zwischen Oder und Havel mit dem südlichen Teile, während der nördliche die Ostsee berührt. Von kleineren Landstrecken hebe ich hervor, Westfriesland, den nordwestlichen und südöstlichen Teil von Schleswig-Holstein, die Rhön und eine kleine Zone zwischen Landsberg a./W. und dem Spreewalde.

Mit Rücksicht auf eine Untersuchung von Bezolds[1]) über die Zahl der sommerlichen Maxima der Gewitter habe ich für den gleichen Zeitraum, Mai bis August inkl., die Zahl der Maxima von über 600 Stationen des Netzes ermittelt und in einer Karte die zusammengehörigen Orte durch Linien umschlossen. Da die Stationen mit 2 Maximis in der Mehrzahl waren, so sind nur die Gebiete mit 1 Maximum bezw. mit 3 Maximis besonders hervorzuheben. Das Gebiet mit 1 Maximum ist erheblich kleiner als das mit 3 Maximis. In ersterem Falle lassen sich, wenn man von den verschiedenen kleineren Landstrecken absieht, die nur durch eine Station vertreten sind, 2 Zonen unterscheiden, die beide im wesentlichen in dem mittleren Teile der westlichen Hälfte des Netzes gelegen sind. Das kleinere Gebiet befindet sich zu beiden Seiten der Ruhr in mehr nordsüdlicher Erstreckung, und die Lage desselben ist vornehmlich durch die zugehörigen Orte Elberfeld und Grevel gekennzeichnet. Das größere Gebiet umfaßt das Land zu beiden Seiten der Weser zwischen Hameln und Achim, das Flußgebiet der Werra von Kreutzburg bis Karlshafen, einen breiten Landstreifen südlich der Aller von deren Quelle bis Celle, den größten Teil des Oberharzes und das Land, welches sich nördlich vom Harz in nordöstlicher Richtung in schmalem Streifen bis zur Aller hinzieht. Die Umgrenzungslinie dieser Zone weist also mehrere stärkere Krümmungen auf. Drei sommerliche Maxima weist der äußerste Osten auf, wo das Gebiet nach Westen zu durch eine Linie begrenzt wird, die im südlichen Teil ostwestlich etwa durch Liegnitz verläuft, dort nach Nordosten umbiegt, und die im weiteren Verlauf etwas westlich bezw. nördlich von Fraustadt, Tremessen, Altstadt, Insterburg

[1]) von Bezold, Über das doppelte Maximum in der Häufigkeit der Gewitter während der Sommermonate. Sitzungsber. der Akad. d. Wissenschaften. München 1875. S. 220—238.

und Tilsit vorüberführt. Der Größe nach folgt sodann eine Zone, welche an der Oder zwischen Stettin und Zäckerick beginnt und bis nach Potsdam hin eine südwestliche Richtung zeigt; von hier gehen 2 Ausläufer aus. Der eine zieht sich nach Westen bis zur Altmark hin, der andere zeigt eine nördliche Richtung und erstreckt sich bis in den südlichen Teil von Mecklenburg. Ferner ist eine schmale Zone hervorzuheben, welche streng nordsüdlich verläuft und das Saalegebiet einschließt. Von den 3 noch vorhandenen kleineren Gebieten liegt das eine im südlichen Teile Anhalts, ein zweites im Spreewalde und ein drittes etwas südwestlich davon in der Gegend von Finsterwalde und Sonnenwalde.

In ähnlicher Weise wurde schließlich noch die Zahl der Maxima in der kälteren Jahreszeit, vom September bis Februar, kartographisch dargestellt. Da das Material bei der geringen Häufigkeit der Gewitter im Herbst und im Winter in der Jahresübersicht in noch zu wenig ausgeglichener Form vorliegt, so konnte auch die Erörterung der Ergebnisse etwas weniger eingehend gehalten werden. Sieht man ab von den kleinen Ausbuchtungen in den Kurven, welche die jährliche Verteilung der Gewittertage veranschaulichen, und von denjenigen Unregelmäßigkeiten in ihnen, die lediglich durch das Auftreten eines Gewitters während der 10 Jahre in der betreffenden Dekade verursacht sind, so scheiden bei der Besprechung der Maximalwerte von vornherein eine ganze Reihe von Stationen des Netzes aus. Ich kann deshalb die Aufmerksamkeit sogleich auf die Gebiete mit einem ausgesprochenen Gewittermaximum hinlenken, die sich aber zum Teil recht ungleichmäßig über das Beobachtungsnetz verteilen. Hierzu gehört ein Stück Land zwischen Taunus und Ruhr, sodann eine Zone im Nordwesten, deren Lage durch die unten genauer bezeichneten Gebiete mit 2 Maximis bestimmt wird. Westlich der Elbe finden sich weiter noch 5 Gebiete vor, von denen das nördlichste Gebiet etwa von Elbe, Aller und Ilmenau eingeschlossen wird, ein zweites den Nordwestharz und das östlich davon gelegene Vorland umfaßt und drei kleine Zonen im Süden bezw. am Ostrande Thüringens vorhanden sind. Sodann kommen in dieser Beziehung noch 3 östlich davon gelegene Gebiete in Frage. Dazu gehört das Land zu beiden Seiten des Unterlaufes der Oder, der westliche Teil der Gegend zwischen Elbe und Spree bei Lübben und Spremberg und schließlich ein kleines Gebiet zwischen Oder und Queiß. Von den beiden Gebieten mit 2 Maximis — auf einzelnen Nordseeinseln kommen sogar deren 3 zur Erscheinung — nenne ich zunächst den äußersten Nordwesten, dessen Grenzlinie im Süden bezw. Osten etwa folgendermaßen verläuft. Sie geht südlich an Oldenburg vorüber, nördlich an Bremervörde vorbei, folgt eine Strecke stromaufwärts dem Laufe der Elbe, wendet sich dann nordöstlich, um östlich von Kiel in die Ostsee auszutreten. Ferner weist ein Teil des Teutoburger Waldes und des Wesergebirges sowie die weitere, nach Norden gelegene Umgebung 2 Maxima auf. Zwischen diesen zuletzt beschriebenen Zonen macht sich ein Gewittermaximum bemerkbar, worauf auch schon weiter oben hingewiesen wurde.

Neben der Zahl der Maxima verdienen die Größenverhältnisse derselben besondere Beachtung. Die letzteren kommen in übersichtlicher Form in der in den Figuren 6, 7 und 8 zur Darstellung gebrachten Kurven zur Anschauung, wobei aber zu bemerken ist, daß dort vielfach das Material von einer Anzahl von Stationen mit übereinstimmendem Charakter der Jahresperiode der Gewittertage zusammengefaßt wurde. Auf diese Weise gelang es, Ergebnisse von

allgemeinerer Bedeutung zu gewinnen, als dies im großen und ganzen sonst bei nur zehnjährigem Beobachtungsmaterial möglich ist.

Zuvor aber sollen im Anschluß an Tabelle III noch einige im Zusammenhang mit dem Vorhergehenden stehende Betrachtungen angestellt werden, welche sich eingehender mit dem Hauptmaximum der jährlichen Gewitterperiode beschäftigen. Hinsichtlich der Größe und der Zeit des Auftretens desselben liegen die Verhältnisse derart, daß eine ausführlichere Mitteilung darüber um so mehr gerechtfertigt erscheint, als man annehmen kann, daß diesem Werte schon bei einem zehnjährigen Beobachtungsmaterial die charakteristischen Merkmale längerer Reihen anhaften werden. In dieser Überzeugung bin ich noch mehr durch Vergleichungen der zehnjährigen mit langjährigen Beobachtungsreihen, wie sie in Tabelle VI gegenübergestellt sind, bestärkt worden. Um die Beziehung nach den hier gekennzeichneten Richtungen unmittelbar feststellen zu können, wurden in der Figur 4 die Größenunterschiede der Hauptmaxima an den einzelnen Stationen des Netzes und in der Figur 5 die Zeitunterschiede im Auftreten zur Darstellung gebracht. Die Angaben der Linien in Figur 4 beziehen sich auf die Prozente der Häufigkeit der Gewittertage für eine bestimmte Dekade, während die den Linien in der Figur 5 beigegebenen Zahlen andeuten, auf die wievielste Dekade im Jahr das Maximum fällt. Von den Dekaden entspricht:

die	15.	dem	Zeitraum	vom	21.	bis	30.	Mai,
	16.	»	»	»	31.	Mai	bis	9.	Juni,
	17.	»	»	»	10.	Juni	bis	19.	Juni,
	18.	»	»	»	20.	Juni	bis	29.	Juni,
	19.	»	»	»	30.	Juni	bis	9.	Juli,
die	20.	dem	Zeitraum	vom	10.	Juli	bis	19.	Juli,
	21.	»	»	»	20.	Juli	bis	29.	Juli,
	22.	»	»	»	30.	Juli	bis	8.	August,
	23.	»	»	»	9.	August	bis	18.	August,
	24.	»	»	»	19.	August	bis	28.	August.

In der Verteilung der Maximalwerte nach der Größe und dem Zeitpunkt des Auftretens gibt sich eine so große Mannigfaltigkeit kund, daß sich schon daraufhin bei zweckentsprechender Zusammenfassung dieser Einzelheiten eine Gruppierung der Stationen auch zu anderen vergleichenden Betrachtungen hätte durchführen lassen. Die größten Gegensätze im zeitlichen Eintritt des Maximums bestehen nach jener Darstellung zwischen dem äußersten Nordwesten und dem Süden bezw. Südosten, da der letztere bereits Ende Mai das Hauptmaximum aufweist, der erstere es aber erst Ende August erreicht. Kleinere Gebiete mit der größten Gewitterhäufigkeit — nach je 10 Tagen gerechnet — in der ersten Junidekade sind in geringer Zahl vorhanden, zum Teil sind diese in Zonen eingebettet, in denen erst erheblich später das Hauptmaximum auftritt. Nur in wenig höherem Maße sind die 17. und 18. Dekade durch einen Gewitterreichtum ausgezeichnet; erst Anfang Juli treten wieder mehrere Gebiete, die zum Teil einen größeren Umfang besitzen, durch eine Häufigkeit von Gewittertagen hervor; um diese Zeit gelangen namentlich zahlreiche zwischen Elbe und Oder gelegene Stationen zum Gewittermaximum.

In recht weiter räumlicher Ausdehnung, fast die Hälfte des Netzes umfassend, treten in der zweiten bezw. dritten Dekade des Juli die größten Summen an Gewittertagen auf: hierbei handelt es sich nur in wenigen Fällen um kleinere Stationsgruppen, meist aber um Landstrecken von großem Umfange. In der örtlichen Verteilung dieser Gebiete kommt keine Gesetzmäßigkeit zum Ausdruck. Es finden sich zwei besonders hohe Maximalzonen von nahezu gleicher Intensität vor, die über 10 Prozent der Gesamtmenge des Jahresbetrages aufweisen: beide sind im



Fig. 4. Die Größe des Hauptmaximums (nach Dekaden) in Prozenten.

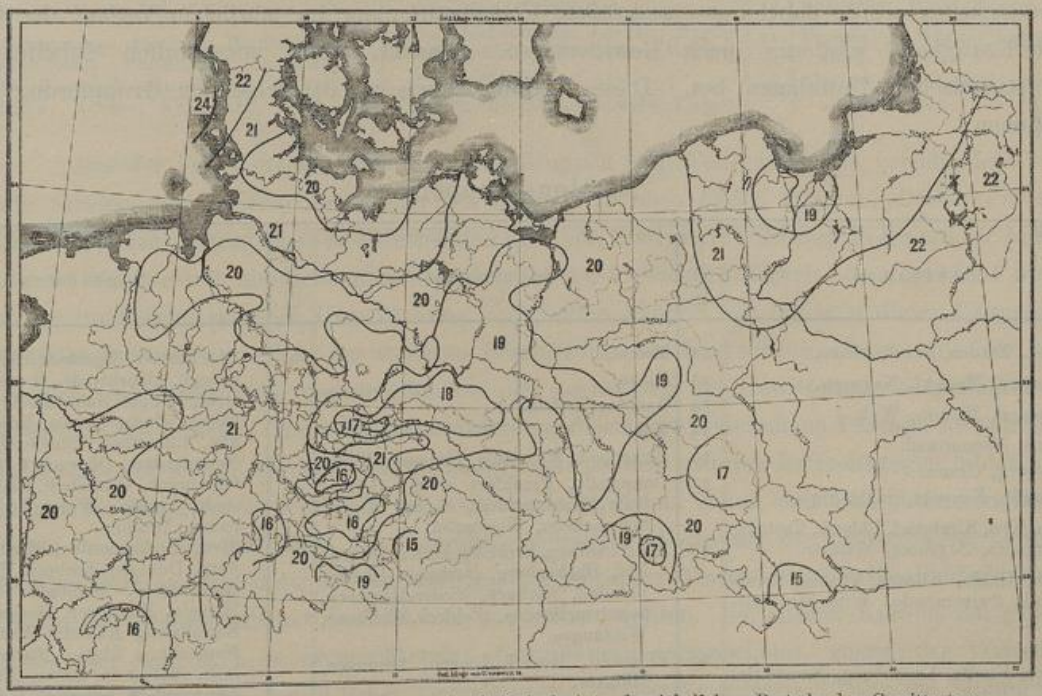


Fig. 5. Eintrittszeit des Hauptmaximums (nach Dekaden) in der jährlichen Periode der Gewittertage.

Westen gelegen. Diese Maxima treten indessen nicht gleichmäßig auf, sondern die im Südwesten des Netzes befindlichen Stationen gelangen eine Dekade früher zu dem Höchstbetrage des Jahres an Gewittertagen als die in der nordwestlichen Zone gelegenen Orte. Im übrigen sind die in den Figuren 4 und 5 dargestellten Verhältnisse nicht so scharf ausgeprägt, so daß ich behufs weiterer Einzelheiten auf diese selbst verweisen möchte. Hätten bei dieser Untersuchung wesentlich längere Beobachtungsreihen vorgelegen, so wäre vielleicht der Versuch angebracht gewesen, durch Verkleinerung der Stufenunterschiede von Linie zu Linie, etwa um die Hälfte, eine größere Anzahl von Gruppen zu schaffen, wodurch die strengere Durchführung der Vergleichung erleichtert worden wäre. Schließlich spielen bei solchen Abgrenzungen auch manche Zufälligkeiten eine Rolle, die sich von Anfang an nicht übersehen lassen. Dies veranlaßte mich, diese Untersuchung noch in etwas anderer Richtung weiterzuführen, wozu die Tabelle III auch hier die erforderlichen Werte darbot. Die Häufigkeit der Zahlen der zeitlich zusammenfallenden Dekaden aus der wärmeren Jahreszeit wurden in Karten eingetragen, in denen die Lage der Stationen kenntlich gemacht war, und dann die Orte mit gleicher Gewitterhäufigkeit in bestimmten Stufen fortschreitend durch Linien verbunden. Auf die Wiedergabe solcher Zeichnungen mußte ich hier aber verzichten. Diese Darstellungen, welche erkennen lassen, wie sich die Maximalzonen räumlich und zeitlich verlagern, gewinnen an Bedeutung, wenn man versucht, die meteorologischen Elemente zu der Gewitterverteilung in Beziehung zu bringen.

Diese Verwertung der Beobachtungen ist nicht frei von Bedenken bezüglich der Zuverlässigkeit der gewonnenen Ergebnisse. Um diesem Einwande bis zu einem gewissen Grade zu begegnen, ist das Material nach Stationsgruppen zu Mittelwerten zusammengefaßt worden. Zur Voraussetzung wurde dabei nur eine größere Übereinstimmung im jährlichen Verlauf der Gewitterhäufigkeit, wiederum nach Gewittertagen, gemacht, wobei vornehmlich Tabelle III die statistischen Unterlagen bot. Diese Prüfung führte zu der folgenden Gruppierung der Stationen:

Stationsgruppen.

Gruppe	Stationen
1	Aurich, Emden, Jever, Schoo.
2	Kuxhaven, Meldorf, Neuwerk.
3	Helgoland, Husum, Wyk.
4	Keitum, Westerland.
5	Flensburg, Gramm.
6	Apenrade, Kappeln, Schleswig.
7	Eutin, Kiel, Kirchdorf, Lübeck, Rostock, Schwerin, Segeberg, Wismar.
8	Barth, Haide, Kloster, Putbus, Stralsund, Swinemünde, Wittower Posthaus.
9	Köslin.
10	Berent, Konitz, Lauenburg, Neustettin.
11	Heilsberg, Hela, Königsberg, Marienburg, Neufahrwasser.
12	Memel.
13	Kleve.
14	Aachen, Krefeld.
15	Köln.
16	Birkenfeld, Monsheim, Simmern, Trier.
17	Darmstadt, Frankfurt a. M., Geisenheim, Kammerforst, Mainz, Messel, Schwanheim, Wiesbaden.
18	Alt-Astenberg, Arnsberg, Brilon, Dattenfeld, Hachenburg, Herbstein, Idstein, Lahnhof, Marburg, Nieder-Marsberg, Schotten, Sooden, Waldeck, Weilburg, Wildungen.
19	Elberfeld, Grevel, Lingen, Löningen, Münster.
20	Achim, Ahlden, Amedorf, Bardowiek, Bevensen, Bremervörde, Dorfmark, Drochtersen, Egestorf, Elsfleth, Estebrügge, Glückstadt, Harsefeld, Hepstedt, Idingen, Jakobidrebber, Kadenberge, Kirchgellersen, Köhlen, Ladekop, Lilienthal, Lüneburg, Melbeck, Neumünster, Oberndorf, Oldenburg, Osnabrück, Otterstedt, Selsingen, Tostedt, Verden, Walsrode, Wilhelmshaven, Wisloh.
21	Ahlten, Bodenwerder, Brakel, Bückeburg, Duingen, Einbeck, Engelbostel, Grebenstein, Grohnde, Gütersloh, Hameln, Hannover, Herford, Höxter, Karlshafen, Kassel, Marienmünster, Neustadt a. Rbge., Nieheim, Osterholz, Ottenstein, Reher, Rinteln, Salzhemmendorf, Schwarmstedt, Trendelburg, Uchte, Uslar, Wilhelmstein, Wunstorf.

Stationsgruppen. (Fortsetzung.)

Gruppe	Stationen
22	Friedewald, Fulda, Hersfeld, Hünfeld, Iba, Mahlerts, Rasdorf, Schlitz, Schwarzenborn, Wüstfeld.
23	Allrode, Braunlage, Gernrode, Harzburg, Ilsenburg, Katlenburg, Klausthal, Lauterberg, Seesen, St. Andreasberg, Tanne, Todtenrode, Wildemann.
24	Berka, Bad Liebenstein, Blankenburg, Elsa, Gräfenthal, Hellingen, Heinrichs, Hildburghausen, Lippersdorf, Meiningen, Rudolstadt, St. Bernhard, Scheibe, Schkölen, Schmiedefeld, Schmücke, Schloßvippach, Schwallungen, Sömmerda, Stadtilm, Streufdorf, Weimar.
25	Braunsdorf, Eisenach, Erfurt, Frankenhausen, Frankenheim, Frienstedt, Hemleben, Ohrdruf, Plaue, Prießnitz, Ruhla, Stadt Lengsfeld, Sünna, Tambach.
26	Bibra, Bollberg, Brachstedt, Buttelstedt, Droyssig, Grumbach, Halle, Herschdorf, Jena, Landsberg, Lehesten, Merseburg, Naumburg, Neustadt (1100), Neustadt (1105), Pößneck, Pissen, Querfurt, Sangerhausen, Seifartsdorf, Sonnefeld, Venzka, Wallhausen, Walperuhain, Weißenfels, Wiedebach, Winkel, Zeulenroda.
27	Allmenhausen, Auleben, Bernterode, Dingelstedt, Eigenrieden, Greußen, Gr. Bodungen, Gr. Furra, Kaisershagen, Körner, Kreuzburg, Mühlhausen, Osterbehringen, Steinheuterode, Schloß Scharfenstein, Sonnenberg, Tennstedt, Treffurt, Wanfried.
28	Aschersleben, Bernburg, Born, Bendeleben, Eisleben, Glauzig, Halberstadt, Hoym, Kalbe, Köthen, Kroppenstedt, Letzlingen, Nordhausen, Quedlinburg, Oschersleben, Radegast, Ravensberg, Reinstädt, Schlanstedt, Schönebeck, Sondershausen, Warmsdorf, Weißenborn, Wettin, Wieda.
29	Gardelegen, Gr. Apenburg, Jeetze, Klötze, Kunrau, Osterburg.
30	Adenstedt, Bockenem, Braunschweig, Celle, Dieckhorst, Fallersleben, Grasdorf, Gr. Rhode, Gustedt, Helmerkamp, Hessen, Hoheneggelsen, Hornburg, Kalvörde, Kl. Flöthe, Lintzel, Marienthal, Süpplingen, Ülzen, Ütze, Voigtsdahlum.
31	Arneburg, Freyenstein, Giesensdorf, Kyritz, Marnitz, Meyenburg, Neustrelitz, Perleberg, Wittstock.
32	Altenklitsche, Brandenburg, Briest, Brück, Fienerode, Görzke, Hohenziatz, Nauen, Päwesin, Plötzin, Potsdam, Rathenow, Treuenbrietzen.
33	Bahrendorf, Burg, Dahme, Dessau, Finsterwalde, Golßen, Jeßnitz, Leitzkau, Liebenwerda, Luckau, Magdeburg, Schlieben, Wittenberg, Wörlitz, Zerbst, Ziesar.
34	Mühlberg, Ortrand, Sonnenwalde, Torgau.
35	Badresch, Berlin N, Berlin SW, Eberswalde, Frankfurt a. O., Göritz, Gr. Dölln, Liebenwalde, Liepe, Ringenwalde, Rüdersdorf, Rüdnitz, Ruhleben, Sauen, Stettin, Strausberg, Trebbin, Vorheide, Wandlitz, Werneuchen, Wriezen, Zäckerick.
36	Alt-Döbern, Alt-Wustrow, Alt-Zauche, Bahn, Bärwalde, Gartz, Greifenhagen, Gramzow, Guben, Gr. Muckrow, Küstrin, Laubst, Lippehne, Niewerle, Penkun, Pförten, Soldin, Templin, Wellmitz, Ziebingen.
37	Bunzlau, Forst, Görlitz, Gruna, Grünberg, Hoyerswerda, Landsberg a. W., Muskau, Pammin, Ruwen, Sagan, Sallentin Schwiebus, Sorau, Spremberg, Sternberg, Tschicherzig.
38	Eichberg, Schneekoppe, Schreiberhau, Wang
39	Gottesberg, Niederwüstegiersdorf.
40	Glatz, Marienthal, Reinerz, Wilhelmsthal, Willmannsdorf.
41	Neustadt, Ottmachau, Oppeln.
42	Beuthen, Popelau, Ratibor.
43	Breslau, Ostrowo.
44	Kammthal, Posen, Samter.
45	Fraustadt, Lieguitz, Lobendau, Wahlstatt, Wollstein.
46	Altstadt, Insterburg, Marggrabowa, Tilsit, Tremessen.

Aus der Fig. 3 ersieht man, daß die Gruppen zum Teil eine recht verschiedene räumliche Ausdehnung besitzen, und leider war es nicht in allen Fällen möglich, diesem Verhältnis durch Berücksichtigung einer entsprechenden Zahl von Stationen Rechnung zu tragen; so konnten mehrere Gebiete mit abweichendem Charakter in der Gewitterhäufigkeit nur angedeutet werden, und es muß einer späteren Untersuchung vorbehalten bleiben, die Grenzen dieser Gruppen zuverlässiger anzugeben. Bei der weiteren Bearbeitung der Beobachtungsdaten innerhalb dieser Gruppen griff ich auf die ursprünglich bei der Auszählung der Gewittertage aufgestellten Pentadensummen zurück. Gruppenweise wurden aus diesen, von Pentade zu Pentade fortschreitend, Mittelwerte abgeleitet, die dann den Ausgangspunkt bei den späteren Betrachtungen bildeten; aus Mangel an Raum mußten diese Werte, welche in gewissem Sinne den Charakter von Normalwerten tragen, hier fortfallen. Die hieraus abgeleiteten Werte für die prozentische Verteilung der Gewittertage sind dazu benutzt worden, den jährlichen Verlauf der Gewitterhäufigkeit durch Kurven zu veranschaulichen, welche hier beigegeben werden. Bei diesen Kurven ist, gewissermaßen der mit a, b, c entsprechenden Gruppierung entsprechend, zuerst der Verlauf der westlichen, zuletzt der der östlichen Pentadenwerte dargestellt worden. Trotz der Mannigfaltigkeit, die sich in den Zahlen kundgibt, treten doch eine Reihe von Beziehungen in den Gruppen

zu Tage, die sich besonders bei der Betrachtung der zeitlichen Lage und der Größenverhältnisse der markantesten Werte der Kurven kundgeben. Wir fassen zu genauerer Prüfung zunächst die verschiedenen Maximalbeträge in das Auge:

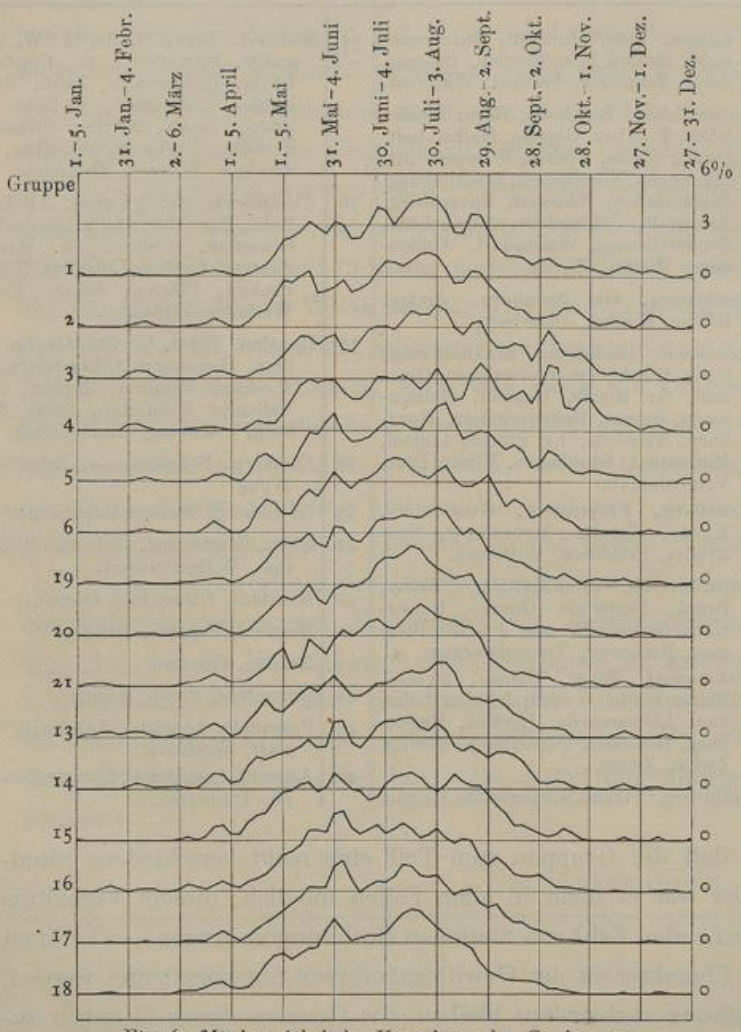


Fig. 6. Mittlere jährliche Verteilung der Gewittertage.

Das Maximum um die 17. und 18. Pentade herum (22.—26. März = 17. Pentade). — Ein größeres im Nordwesten gelegenes Gebiet, dessen Grenzen etwa im Süden durch Ruhr und Harz gebildet werden und das im Nordosten noch über die Elbe hinausgreift, weist ein sekundäres Maximum in der 17. Pentade auf. Auf die 18. fällt ein solches im äußersten Südwesten, im Nordosten und im Schlesischen Gebirgsland. Die übrigen Stationen des Netzes behaupten einen höheren Stand von der 17. bis zur 18. Pentade.

Das Maximum in der zweiten Hälfte des April und Anfang Mai (16.—20. April = 22. Pentade; 1. bis 5. Mai = 25. Pentade). — Nur ein Teil der Gruppen, unter denen namentlich die südlichen fehlen, zeigen um diese Zeit auffällige Angaben der Gewitterhäufigkeit. Die durch ein Maximum ausgezeichneten Gebiete weisen dasselbe insofern zeitlich verschieden auf, als der hohe Wert im Osten bereits auf die 23. Pentade, zwischen Havel, Spree und Elbe und diese Zone in gleicher Breite bis zur Küste fortgesetzt etwa auf die 24. Pentade und schließlich weiter westlich auf die 25. Pentade fällt. Eine Ausnahme bildet Schleswig-Holstein, wo das Maximum an der Nordwestküste in der 22., an der Ostküste in der 23. Pentade eintritt.

Das Maximum um die 31., 32. und 33. Pentade herum (5.—9. Juni = 32. Pentade). — Im äußersten Westen, in der ganzen Ausdehnung von Norden nach Süden, von Schleswig-Holstein bis zur Mosel, sowie an der westlichen Ostseeküste bis zum Haff, ist die 31. Pentade durch größere Gewitterhäufigkeit ausgezeichnet. Thüringen, der Harz und ein sich nach Nordosten über die Elbe hinaus hinziehender Zipfel weisen in der 32. Pentade das Maximum auf; die sich nach Osten (bis zur Netze und Warthe) und Südosten (bis zur Oder) anschließenden Gruppen

zeigen den sekundären Höchstbetrag noch eine Pentade später als der Westen. Ausnahmen bilden der äußerste Nordosten, in dem gleichen Sinne die 30. und der äußerste Südosten, wo die 32. Pentade hervortritt.

Das Maximum zwischen 35. und 39. Pentade (25.—29. Juni = 36. Pentade). — Am frühesten zeigt sich der Maximalwert im Harz (35. Pentade); in der 36. folgt dessen Umgebung in weitem Umkreise, außerdem die Nordseeküste, sowie der äußerste Nordosten und Südosten. Sodann läßt sich das Verhalten des größeren Teiles des übrigen Gebietes dahin charakterisieren: im Osten fällt das Maximum vielfach auf die 37.—39. Pentade, im Westen auf die 40.

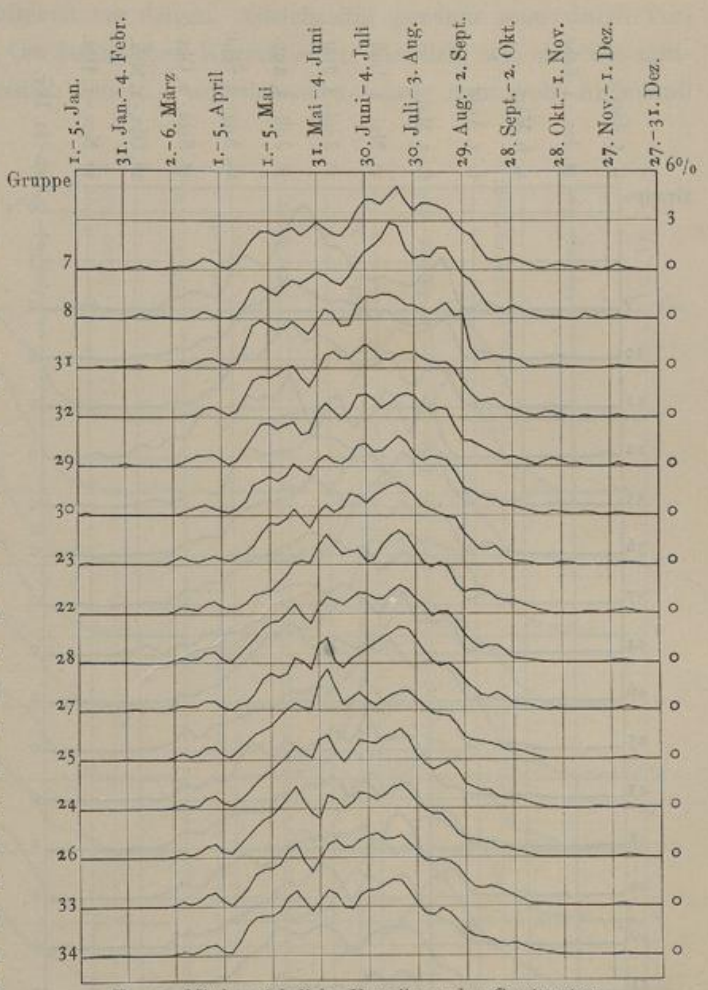


Fig. 7. Mittlere jährliche Verteilung der Gewittertage.

Das Maximum um die Zeit der 41.—43. Pentade (15.—19. Juli = 40. Pentade). — Nur ein Teil der Gruppen weist um diese Zeit einen Anstieg auf. Auf die 41. Pentade fällt das Maximum eines Gebietes, dessen östliche Grenze etwa durch Spree und Havel, dessen westliche durch Ocker und Werra (mit Ausschluß des Harzes) gebildet wird. Eine Pentade später tritt das Maximum ein in dem nord-südlich verlaufenden Teile der Nordseeküste und in einigen östlichen Gruppen zwischen Oder und Netze; auch der äußerste Nordosten hat dann einen hohen Wert. Aus gleichem Anlasse sind bezüglich der 43. und 44. Pentade hervorzuheben die Ostküste von Schleswig-Holstein, ein Teil von Mecklenburg sowie der äußerste Südosten.

Das Maximum im September (18.—22. Semptember = 53. Pentade). — Um diese Zeit zeigt der Westen, im Norden bis zur Elbe heran, mit Ausnahme der Küste, keine auffälligen Werte. Im übrigen lassen sich hinsichtlich des Eintrittes eines sekundären Maximums drei Gebiete unterscheiden. Das eine davon zieht sich von Südwesten nach Nordosten; es umschließt einen größeren Teil Thüringens, geht dann zwischen Elbe und Oder weiter und endet an der Ostsee, deren Küstengebiet von der Odermündung bis zum Kurischen Haff dazu gehört. Im Nordwesten und Südosten von dem so gekennzeichneten Gesamtgebiete tritt das Maximum ein

wenig nach der 55. Pentade ein; im Nordwesten — in Gruppe 3 und 4 besonders intensiv — um ein geringes später als im Südosten.

Schließlich verdient noch ein kleines Maximum in der zweiten Hälfte des November bis Anfang Dezember Beachtung, das in größerer räumlicher Ausdehnung vorhanden ist. Es findet sich an der Nordsee- und Ostseeküste vor, und auch die westliche binnenländische Hälfte des Beobachtungsnetzes ohne den Süden zeigt in der genannten Zeit in den Kurven Anschwellungen. Auf eine etwas gesteigerte Gewitterintensität deuten diese um die 65. und 66. Pentade hin in den südwestlichsten und nordöstlichsten Gruppen, ferner im Gebiet an der Unterelbe. Im übrigen fällt die größere Gewitterhäufigkeit meist auf den Anfang des Dezember.

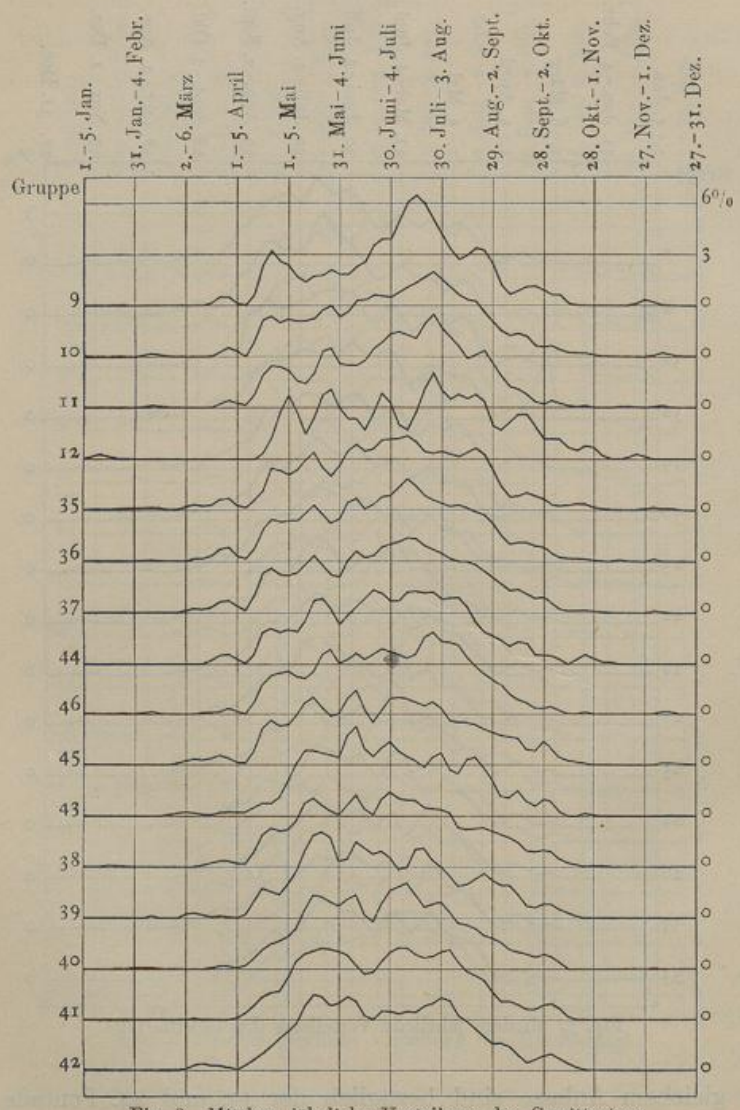


Fig. 8. Mittlere jährliche Verteilung der Gewittertage.

Im Anschluß an diese Ausführungen mögen nun auch noch die Gebiete kurz gekennzeichnet werden, welche sich zu bestimmten Zeitpunkten während der warmen Jahreszeit durch eine sehr geringe Gewittertätigkeit bemerkbar machen. Hierbei kommen vornehmlich die Pentaden Ende Mai und Mitte Juni in Frage. In den Hauptzügen vollzieht sich der Vorgang in beiden Fällen in ähnlicher Weise. Zuerst zeigt sich im Nordwesten, in dem ersteren Falle auch im Westen, ein starker Rückgang in der Gewitterhäufigkeit, der dann allmählich nach Südosten zu an Ausdehnung gewinnt und schließlich nach 2 Pentaden im äußersten Südosten bezw. Nordosten angelangt.

Die aus den Betrachtungen der Jahreskurve der Gewitterhäufigkeit hervorgegangenen Resultate würden zum Teil eine Änderung erfahren, wenn man hierbei nicht von Gewittertagen, sondern von den einzelnen Gewittern ausgegangen wäre. Es schien mir deshalb angebracht, wenigstens an einer Auswahl von Stationen, die sich recht gleichmäßig über das Netz verteilen, darzutun, welche Verschiedenheiten die beiden Arten der Bearbeitung in den Ergebnissen zeigen.

Den in den Figuren 9—12 enthaltenen Kurven liegen die Prozentzahlen der ausgeglichenen Dekadensummen für die Gewittertage und die einzelnen Gewitter zugrunde. Diese Kurven führen unmittelbar die durch die ungleiche tägliche Gewitterverteilung bedingten Unterschiede in der Jahreskurve der Gewitterhäufigkeit vor Augen. Gleichzeitig gewinnt man durch Vergleichung der beiden auf denselben Ort bezüglichen Kurven einen Einblick, wie sich die mittlere Gewitterdichte räumlich und zeitlich ändert. Am leichtesten würde man wohl Aufschluß

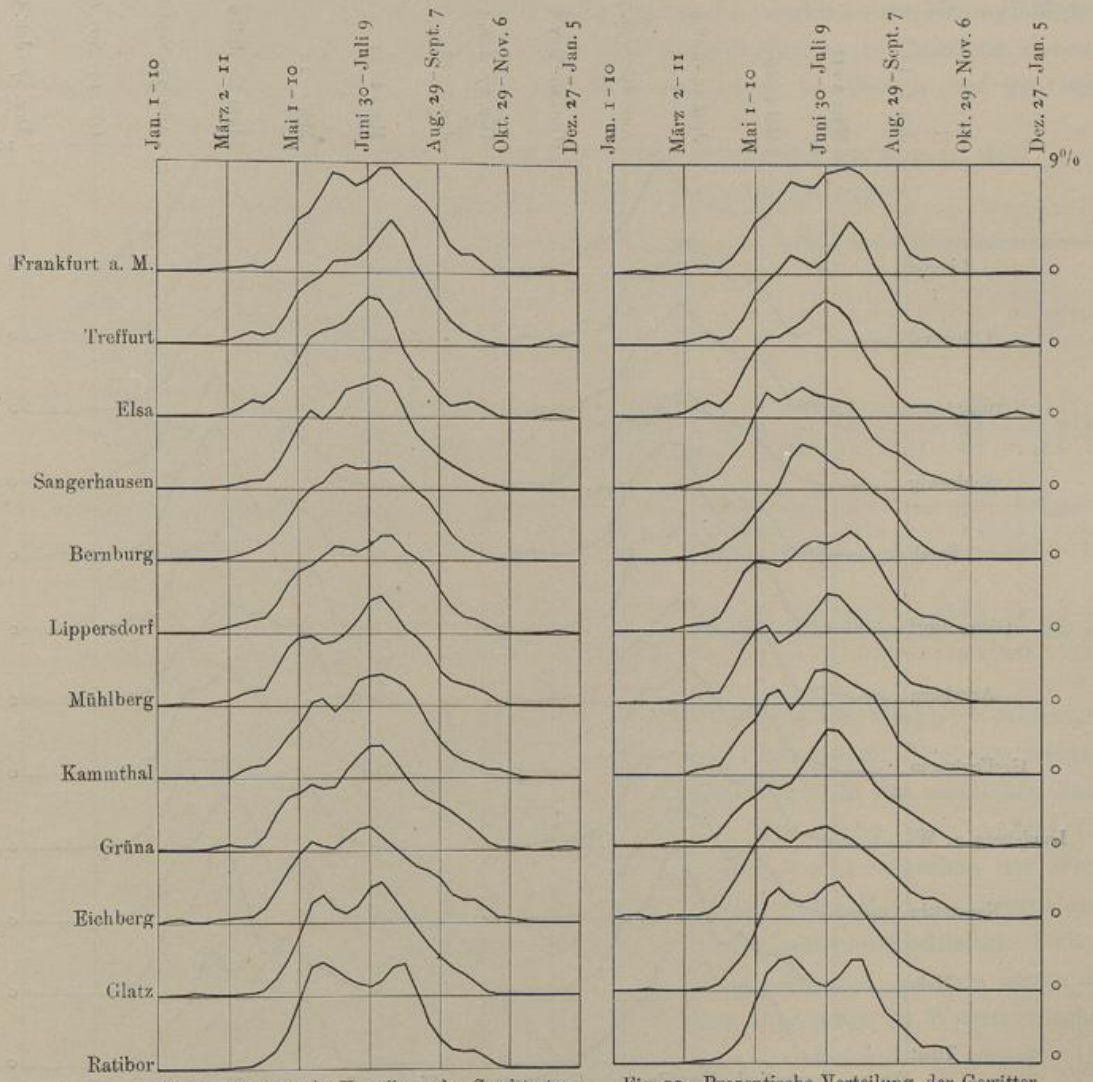


Fig. 9. Prozentische Verteilung der Gewittertage nach Dekaden.

Fig. 10. Prozentische Verteilung der Gewitter nach Dekaden.

über das abweichende Verhalten der zusammengehörigen Kurven erhalten können, wenn man die jährliche Verteilung der Gewitter, nach der Herkunft getrennt, bestimmen würde. Zu einer derartigen Anordnung reicht das vorliegende, nur zehnjährige Beobachtungsmaterial, nicht aus.

Daß aber die Ursachen mit den Zugrichtungen in gewissem Zusammenhange stehen, läßt sich schon daraus schließen, daß sich in jährlicher Beziehung die Maxima der Gewitterdichte der Häufigkeit nach im Westen über die einzelnen Monate in anderer Reihenfolge verteilen, als im Osten. Während sich für den ersteren, mit dem Maximum beginnend, etwa folgende Aufeinanderfolge der Monate ergeben würde: Juni, Mai, Oktober, August, Juli, September, lautet diese für den Osten etwa: Juli, September, Juni, Mai, August, Oktober.

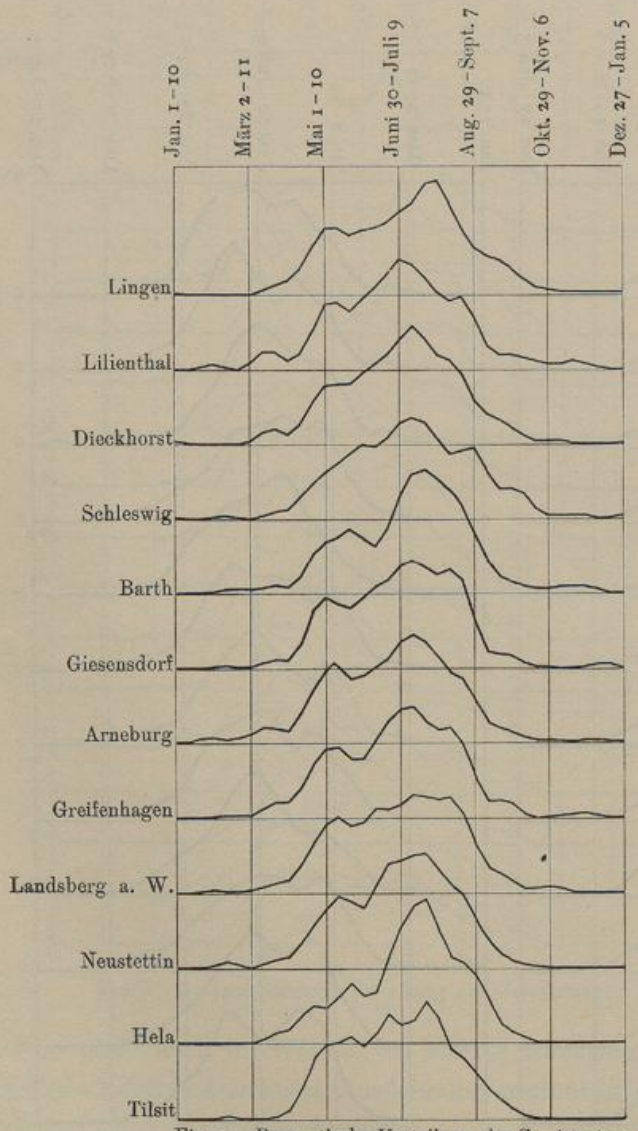


Fig. 11. Prozentische Verteilung der Gewittertage nach Dekaden.

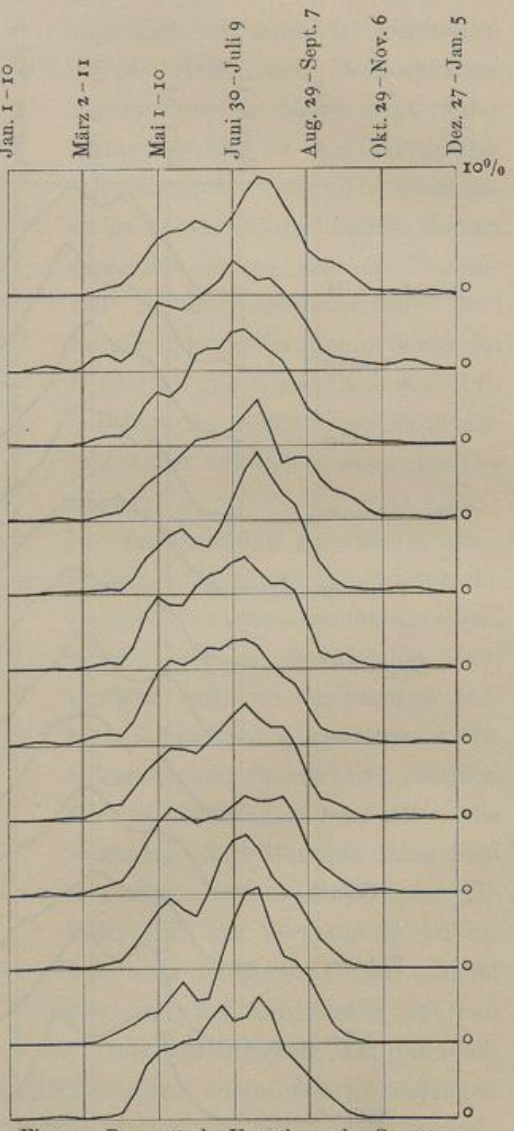


Fig. 12. Prozentische Verteilung der Gewitter nach Dekaden.

Die tägliche Periode der Gewitter.

Die tägliche Periode der Gewitter wurde für die einzelnen Jahreszeiten getrennt sowie für das ganze Jahr abgeleitet; man findet die darauf bezüglichen Angaben zahlreicher Stationen

in den Tabellen VII und VIII des Anhanges vor. Während die erstere die durch Auszählung hervorgegangenen Gewittersummen für die einzelnen Stunden enthält, gewähren die Tabellen VIIIa—VIIId einen Einblick in die Größenverhältnisse nach prozentischer Umrechnung der Werte. Zur allgemeinen Orientierung über die Häufigkeit der Maxima in der täglichen Periode wurde zunächst für die Gruppen a, b, c unter Berücksichtigung der Jahreszeiten durch Auszüge aus der Tabelle VIII die Häufigkeit von Maximis an den Stationen zu bestimmten Tagesstunden festgestellt, eine Auszählung, die in übersichtlicher Form zur Erkenntnis führte, daß hinsichtlich des zeitlichen Auftretens der größten Beträge eine bemerkenswerte Mannigfaltigkeit herrscht. Die nachstehende Übersicht gibt die Verteilung der Maxima in Prozenten der Gesamtzahl wieder. Darnach fällt im Frühling das Hauptmaximum im Westen und im Osten

Tabelle 16. Tägliche Verteilung der Gewittermaxima an den in der Tabelle VIII aufgeführten Stationen in Prozenten.

	a. m.												p. m.									
Gruppe	12–1	1–2	2–3	3–4	4–5	5–6	6–7	7–8	8–9	9–10	10–11	11–12	12–1	1–2	2–3	3–4	4–5	5–6	6–7	7–8	8–9	9–10	10–11	11–12
	Frühling																							
a	**4.9**	**4.9**	1.4	2.8	**7.0**	3.5	4.2	2.1	2.8	0.7	1.4	—	0.7	4.9	11.9	11.2	**16.8**	3.5	0.7	2.1	**3.5**	2.8	2.8	3.5
b	3.5	4.5	**5.9**	5.6	3.1	2.1	1.4	1.4	1.7	0.7	0.4	1.4	1.0	4.2	15.3	**17.4**	11.1	6.3	2.1	1.7	**4.2**	1.4	1.7	2.1
c	2.5	2.5	2.5	5.1	**6.8**	3.4	2.5	2.5	0.9	—	—	—	1.7	4.2	9.3	14.4	**22.9**	5.1	1.7	1.7	**3.4**	1.7	**3.4**	1.7
	Sommer																							
a	3.2	**6.3**	3.2	5.6	**6.3**	**6.3**	4.0	0.8	—	0.8	0.8	0.8	2.4	3.2	15.1	13.5	**15.9**	5.5	—	0.8	1.6	1.6	**2.4**	—
b	7.9	**8.6**	4.9	4.9	4.1	5.6	**6.0**	1.9	0.4	—	—	—	0.4	2.3	9.4	**20.6**	15.3	3.0	0.4	—	1.5	**2.2**	—	0.8
c	**6.4**	1.1	2.1	3.2	4.3	**7.5**	4.3	—	—	—	—	—	—	6.4	12.9	19.4	**23.7**	5.4	—	—	—	**2.1**	—	1.1
	Herbst																							
a	2.1	3.2	5.9	5.4	**8.0**	5.9	3.8	2.0	1.1	0.5	3.2	0.5	0.5	4.3	11.3	**11.8**	7.0	5.9	3.2	2.1	**4.8**	4.3	0.5	2.1
b	3.6	3.1	3.1	3.1	3.1	3.1	3.6	2.9	**4.3**	1.4	1.9	1.4	2.6	3.1	9.8	**13.8**	9.5	7.4	2.6	1.9	3.3	4.1	**4.8**	2.6
c	3.4	3.4	2.2	1.7	3.4	**5.6**	3.4	2.2	**3.4**	2.8	2.2	0.6	1.7	6.1	7.8	9.0	10.0	**11.7**	6.7	1.7	2.8	**3.9**	2.8	1.7

vornehmlich auf die Zeit von 4—5^{p}, für die mittlere Zone, welche der Gruppe b entspricht, tritt dies schon um 3—4^{p} ein. Der Häufigkeit des Auftretens nach kommt dann das Morgenmaximum in den Gruppen a und c gegen 4—5^{a}, in b schon 2—3^{a}; in der westlichen Zone, also Gruppe a, ist übrigens auch öfter zwischen 12 und 2 Uhr nachts eine größere Gewitterhäufigkeit vorhanden. Ferner verdient in allen 3 Gruppen das Anschwellen der Werte um 8—10^{p} Beachtung. Im Sommer sind die Verhältnisse bezüglich des Hauptmaximums ähnlich wie im Frühjahr, bis zu einem gewissen Grade auch in den Zahlenunterschieden. Sodann aber liegen in dieser Jahreszeit zwei Morgenmaxima in allen drei Gruppen vor, von denen das eine sich von 12—2^{a} behauptet, während das zweite, auch stark ausgeprägt, im Westen zwischen 4—6^{a} auftritt, im Osten 5—6^{a} und in Gruppe b erst gegen 6—7^{a} zur Erscheinung gelangt. Das in den Zahlen der Tabelle in den späten Abendstunden zutage tretende sekundäre Maximum fällt in den Gruppen b und c auf 9—10^{p}, in der westlichen Zone tritt es eine Stunde später auf. Im Herbst weichen die Ergebnisse recht wesentlich von den vorhergehenden ab, indem sich die Lage der Maximalwerte meist ungleichartiger gestaltet. Das Hauptmaximum fällt in den Gruppen a und b auf die Zeit von 3—4^{p}, im Osten erst um 5—6^{p}. Das sekundäre Maximum

in den frühen Morgenstunden ist nur in den Gruppen a und c stärker ausgeprägt; die erstere weist ein solches $4—5^a$, die letztere $5—6^a$ auf. Außerdem findet sich ein sekundäres Maximum in der Frühe, bei b und c von $8—9^a$, vor. Ferner macht sich auch wieder in den Abendstunden ein Maximum bemerkbar, das bei a auf $8—9^p$, bei b auf $10—11^p$ und bei c auf $9—10^p$ fällt. Den leicht ersichtlichen Nachteilen, welche dieses Verfahren zur Ermittelung des periodischen Charakters der Gewittervorgänge mit sich bringt, steht der Vorteil gegenüber, daß man es hierbei nicht mit ausgeglichenen Werten im Sinne der gewöhnlichen Mittelbildung zu tun hat, und bei verschiedenen Fragen hat es manches für sich zu wissen, in welcher Häufigkeit die Maxima tatsächlich an den einzelnen Stationen zur Erscheinung gelangten.

Um weitere Einzelheiten über die tägliche Periode der Gewitter in Erfahrung zu bringen, wurde das gesamte Beobachtungsmaterial der Tabelle VII zu denselben Gruppen zusammengefaßt, welche aus der Vergleichung der jährlichen Verteilung der Gewittertage hervorgegangen waren, und deren Lage aus der Fig. 3 bekannt ist. Die hierbei gewonnenen Mittelwerte sind in den nachstehenden Tabellen enthalten. Faßt man die Angaben der einzelnen Kolumnen zu einer vergleichenden Betrachtung in das Auge und bestimmt zu dem Zwecke die Größe der Schwankung aus dem mittleren größten und kleinsten Werte für jede Stunde innerhalb aller Gruppen, so gelangt man zu folgenden Ergebnissen.

Der Verlauf der Zahlenreihen weist neben dem Hauptmaximum, das im Frühling $2—3^p$, im Herbst $3—4^p$ und im Sommer $4—5^p$ auftritt, noch zwei sekundäre Maxima auf, von denen das eine auf die frühen Morgenstunden, das andere auf die Abendstunden fällt. Während das erstere der beiden in allen drei Jahreszeiten $4—5^a$ vorhanden ist, verschiebt sich das letztere vom Frühling zum Herbst nicht unbeträchtlich. Der Frühling weist es um $7—8^p$, der Sommer $8—9^p$ und der Herbst $9—10^p$ auf. Um die genannten Stunden sind also die Gegensätze bezüglich der Gewitterhäufigkeit im Beobachtungsnetz besonders scharf ausgeprägt. Ganz allgemein genommen findet man die größten Unterschiede im Sommer vor, auf den in dieser Hinsicht dann zunächst der Frühling und auf diesen der Herbst folgt; doch sind die Abweichungen von einander in den Morgenstunden im Frühling und Herbst von $0—10^a$ sehr gering.

Ich habe auch kartographisch versucht, mir ein Bild von der stündlichen Verteilung der Gewitter zu machen, um festzustellen, für welche Stunden man auf größere Ungleichmäßigkeiten in der Verteilung rechnen darf. Auch kann beim Studium der Gewitterverhältnisse ein anderes Verfahren nutzbringend sein. Ein recht einfaches Hilfsmittel, die tägliche und jährliche Verteilung der Gewitter im Zusammenhang für jeden Ort oder besser für jede der hier gekennzeichneten Gruppen zu behandeln, bietet sich in der Darstellung durch Isoplethen. Die 10 Jahrgänge boten in ihrem Material aus der kalten Tages- und Jahreszeit leider keine hinreichend zuverlässigen Unterlagen dar, so daß Einzelheiten des Bildes den eigentlichen Charakter nicht treu wiedergeben; infolgedessen konnte ein näheres Eingehen darauf unterbleiben.

Um, wie schon in früheren Fällen, zunächst einen orientierenden Überblick über die tägliche Periode der Gewitter in den einzelnen Gebieten, welche durch die getroffene Gruppierung, Fig. 3, der Stationen abgesondert wurden, zu gewinnen, schien es mir das Zweckmäßigste, die Stundenwerte in der üblichen Weise auszugleichen und die resultierenden Werte in Prozentzahlen umzurechnen. Die letzteren, von denen auch Zeichnungen entworfen wurden,

bildeten alsdann den Ausgangspunkt für die folgenden Betrachtungen. Hierbei konnten außer dem Jahr nur Frühling und Sommer in Frage kommen, da der Herbst teilweise ein noch zu wenig ausgeglichenes Beobachtungsmaterial darbot, als daß es sich gelohnt hätte, die stündlichen Angaben umzurechnen. Aus diesen Kurven, welche hier nicht wiedergegeben werden konnten, läßt sich folgendes leicht entnehmen. Im Frühling zeigen die Gruppen, denen in Klammer die Eintrittszeit des Tagesmaximums beigefügt ist, die größere Übereinstimmung unter einander: 13, 14, 15, 16 (4—5^{p}); 17, 22 (2—3^{p}); 21, 23 (2—3^{p}); 25, 26, 29, 30 (3—4^{p}); 43, 44, 45 (3—4^{p}). Am besten zieht man Fig. 3 zu Rate, aus der ersichtlich ist, welche Gebiete bei der Erörterung mit Vorteil vereinigt werden können; namentlich ist es von Wichtigkeit, sich die Längsrichtung dieser Landstrecken zu vergegenwärtigen, wenn man die jahreszeitliche Verteilung der Zugrichtung der Gewitter hiermit in Zusammenhang zu bringen sucht. Die stärksten Abweichungen im Kurvenverlaufe treten innerhalb kleiner Grenzen im Nordwesten bei den Gruppen 1—7 und im Osten, mit Ausschluß der Küste, bei den Gruppen 38—46 auf. Bezüglich der Eintrittszeit des Maximums ist zu bemerken, daß es bei den Gruppen 2, 5, 6 um 3—4^{p}, bei 1, 3, 4, 7 um 4—5^{p}, bei 40, 41, 42, 43 um 2—3^{p}, bei 43, 44 um 3—4^{p} zur Erscheinung gelangt. Die schärfsten Gegensätze in der täglichen Verteilung der prozentischen Angaben sprechen sich in den Kurven der Gruppen 29 und 40 aus, von denen die der ersten Gruppe ein besonderes spitz auslaufendes Maximum besitzt, während die letztere sich durch ein fast über 4 Stunden bestehendes, wenn auch etwas veränderliches Maximum auszeichnet. Wie denn allgemein die wesentlichsten Unterschiede in den Gruppen weniger in einer größeren Verschiedenheit des zeitlichen Eintrittes des Höchstbetrages als im ganzen täglichen Verlaufe der Kurven zum Ausdruck kommen. In den ausgeglichenen Werten, welche den Kurven doch zu Grunde liegen, ergibt sich bei etwa einem Drittel aller Gruppen ein für die einzelne Stunde gut ausgeprägtes Maximum; die so gekennzeichneten Gebiete liegen vorwiegend im Westen: 2, 5, 6; 19, 21, 29, 30; 24, 25, 26; im Osten liegen nur die Gruppen 37, 38, 39, 40, 42. Bei der Erörterung der sekundären Gewittermaxima empfiehlt es sich, die Tab. 17 zu berücksichtigen, auf welche ich später zurückkomme. Ich wende mich nun den Sommermonaten zu, in denen die Übereinstimmung der einzelnen Gruppen im großen und ganzen eine bessere als vorher ist. Aber auch hier zeigen die Gebiete im Nordwesten und im Osten, wenn auch dort in geringerem Maße, die größeren Abweichungen unter einander. Nach dem allgemeinen Kurvenverlauf ließen sich folgende Gruppen zusammenfassen: 16, 18 (4—5^{p}); 21, 23, 24, 25, 26, 27 (3—4^{p}); 28, 30 (3—5^{p}); 8, 9, 10 (3—5^{p}); 29, 31 (4—5^{p}); 32, 33 (2—4^{p}); 35, 36, 37 (3—4^{p}); 42, 43, 44 (4—5^{p}). Also in den meisten Fällen war die Gruppenvereinigung eine andere als im Frühling. Bei den Sommerkurven besteht der wesentliche Unterschied weniger in stärkeren Abweichungen im gesamten Verlauf als vielmehr in der zeitlichen Verschiebung des Hauptmaximums. Besonders bemerkenswert durch ihren abweichenden Charakter ist nach den ausgeglichenen Werten die tägliche Gewitterperiode für die Gruppen 3, 4 einerseits und 40 andererseits. Meist behauptet sich das ausgesprochene Maximum, allerdings mit ungleicher Intensität, mehrere Stunden hindurch, während die Kurven mit schärfer auslaufendem Maximalwert seltener sind. Von dem letzteren Typus kommen 2 größere Gebiete in Betracht, die vornehmlich durch die Gruppen 16, 18, 22, 23, 29, sowie 43, 44, 45, 46 gekennzeichnet sind. Auf die stark ausgeglichenen Jahreswerte gehe ich nicht weiter ein.

Tabelle 17. Die tägliche Periode der Gewitter für die in Fig. 3 angegebenen Gruppen.

α) Frühling

	a. m.												p. m.											
	12–1	1–2	2–3	3–4	4–5	5–6	6–7	7–8	8–9	9–10	10–11	11–12	12–1	1–2	2–3	3–4	4–5	5–6	6–7	7–8	8–9	9–10	10–11	11–12
1	—	—	0.5	—	0.5	1.0	—	0.5	—	0.5	0.5	2.0	4.0	**6.5**	2.5	**7.0**	6.0	4.0	4.0	3.5	2.0	0.5	0.5	0.5
2	1.0	—	0.5	1.5	1.0	0.5	0.5	0.5	—	1.0	0.5	3.0	3.5	2.5	7.5	**9.5**	7.0	5.0	4.0	1.5	3.5	1.5	1.5	0.5
3, 4	1.0	0.3	0.3	1.0	1.0	1.0	1.3	0.3	0.7	0.7	0.7	0.3	0.7	2.0	2.3	2.0	**4.3**	2.0	3.0	2.0	2.3	1.7	1.7	—
5, 6	0.5	—	—	1.0	0.5	0.5	0.5	0.6	1.0	0.5	0.5	1.0	2.0	1.5	**6.5**	3.5	**6.0**	1.0	—	3.0	2.0	1.5	1.0	1.5
7	1.0	0.1	0.4	0.1	0.3	0.7	0.1	0.4	0.1	1.0	1.0	3.1	4.0	3.7	3.9	5.4	**7.6**	7.1	4.7	3.7	2.7	1.6	1.6	0.9
8	0.8	0.6	0.2	0.2	—	—	0.6	0.4	0.8	1.0	1.2	2.0	2.6	3.0	**6.0**	4.8	5.2	3.4	2.8	3.0	**4.4**	2.2	2.0	0.4
9, 10	0.4	0.6	—	0.2	0.2	0.2	0.2	0.4	0.2	0.4	0.8	1.8	2.2	4.2	5.6	**7.0**	**7.0**	5.0	4.4	3.4	3.2	**4.2**	2.4	2.8
11, 12	1.3	0.8	0.5	0.3	0.8	0.7	0.2	0.5	0.2	0.5	0.8	2.0	4.0	6.2	**7.0**	5.8	**8.3**	5.5	4.0	3.7	2.3	1.7	1.7	1.3
13, 14, 15	0.3	—	1.0	—	1.7	—	0.3	—	—	1.0	—	2.0	3.0	7.7	6.7	**9.0**	8.0	7.7	5.0	3.3	1.3	1.7	0.7	0.3
16	0.3	—	0.7	0.7	1.0	0.7	—	0.7	—	0.7	0.7	3.3	3.0	8.0	**8.3**	6.7	**10.0**	7.0	5.0	3.7	3.7	1.3	0.3	0.3
17	1.0	—	0.3	—	0.7	—	0.7	0.3	—	0.3	0.3	**3.7**	1.7	**8.0**	6.7	6.7	6.7	5.0	2.0	3.3	3.3	2.7	2.0	1.0
18	1.1	0.4	0.3	0.4	0.6	0.1	—	0.4	0.3	0.9	2.0	3.1	4.7	7.8	9.4	9.8	**10.1**	6.8	5.0	4.1	3.5	1.0	1.2	1.0
19	—	0.2	—	0.5	1.5	0.2	0.5	0.5	0.2	1.0	0.5	1.8	3.0	6.8	4.2	**11.5**	9.8	8.8	5.8	4.8	4.5	1.2	0.5	1.8
20	0.3	0.3	0.7	0.3	—	0.3	0.3	0.5	0.5	0.7	2.0	1.9	3.9	5.9	7.4	7.6	**8.8**	5.7	5.3	2.3	**2.5**	1.2	0.5	0.5
21	0.6	0.3	0.2	0.4	0.5	—	0.2	0.2	0.3	0.4	0.5	1.6	4.3	6.9	**8.6**	8.1	5.6	5.9	3.5	2.6	**3.4**	2.2	1.0	0.6
22	1.3	—	0.7	0.3	—	—	—	—	—	2.0	**4.0**	1.0	3.3	3.5	5.7	**8.7**	6.0	7.7	3.7	2.2	1.3	1.0	0.7	1.3
23	0.3	0.8	0.1	—	—	—	—	—	0.5	0.9	1.7	**3.5**	2.8	4.5	**8.0**	6.4	4.9	3.6	4.0	2.9	1.4	0.8	0.6	0.9
24	0.1	0.3	0.4	1.2	0.3	—	0.1	—	0.1	0.9	1.2	3.3	6.6	8.4	**9.6**	9.4	7.0	4.8	3.0	1.8	**2.3**	0.9	1.0	1.5
25	0.4	0.4	0.7	0.5	0.4	—	0.3	0.1	—	0.6	1.8	3.5	5.0	7.1	7.4	**9.9**	6.6	4.0	2.5	1.8	1.6	0.8	1.5	1.0
26	0.6	0.4	0.7	0.4	0.8	0.1	—	0.1	0.4	0.4	2.4	4.2	6.1	6.9	12.1	**13.4**	10.7	6.4	6.3	3.8	3.0	1.9	1.8	1.0
27	0.8	0.4	0.4	0.3	0.1	0.1	—	0.2	—	0.5	1.3	1.2	2.3	**8.0**	7.2	6.4	**6.9**	6.2	3.8	1.3	**2.8**	1.3	1.6	0.9
28	0.6	0.5	0.4	0.4	0.2	0.4	0.2	0.3	0.4	0.8	1.0	1.7	3.1	5.6	**8.5**	7.8	7.8	7.1	5.3	5.1	4.0	1.6	1.5	0.5
29	—	0.5	—	—	0.2	—	—	—	0.2	0.2	1.0	0.8	1.2	4.0	9.2	9.8	**10.0**	4.0	4.8	2.5	**4.0**	1.2	0.8	1.0
30	0.3	0.5	0.1	0.2	0.1	0.3	0.2	0.5	0.4	0.3	1.1	3.4	3.5	5.9	9.6	**11.3**	8.4	6.8	3.8	2.4	**3.5**	1.7	1.7	1.0
31	0.7	1.0	1.0	0.8	0.3	0.3	0.3	—	0.3	1.0	0.7	1.8	4.7	6.7	9.2	11.5	**12.8**	12.5	5.7	5.2	4.3	2.8	0.8	0.8
32	0.8	0.2	0.6	0.2	—	0.2	—	—	—	0.4	0.8	2.2	3.2	3.8	8.4	**9.8**	8.4	**9.6**	5.2	2.6	**3.6**	1.2	1.2	—
33	0.3	0.8	0.5	0.3	0.1	0.6	0.1	0.5	0.9	0.6	0.9	1.8	3.4	4.0	8.4	**10.6**	7.6	**10.1**	4.5	3.8	3.0	1.8	0.8	0.4
34	1.0	0.7	0.7	1.0	0.3	—	—	0.7	0.7	0.7	1.0	0.7	3.7	6.0	8.7	**9.0**	8.7	7.7	6.3	2.3	3.0	1.7	2.7	1.3
35	0.5	0.4	0.5	1.1	0.9	0.5	0.5	0.4	0.5	0.6	1.1	2.3	3.5	4.3	**8.7**	7.5	**9.7**	7.6	6.9	3.7	2.5	2.2	1.2	0.8
36	0.6	0.2	0.5	0.6	0.9	0.7	0.3	1.0	0.7	0.6	1.3	2.6	4.5	6.3	8.9	9.3	9.9	**10.3**	7.9	5.3	3.7	2.7	1.9	1.4
37	0.4	0.5	0.6	0.4	0.4	0.8	0.4	0.8	0.6	1.0	1.3	3.9	4.9	6.6	7.9	10.4	**13.0**	10.0	7.5	5.3	3.6	3.1	1.4	0.9
38	0.5	0.5	0.3	0.3	—	0.5	0.8	1.3	0.3	—	2.8	6.3	7.5	9.8	**11.0**	9.0	**15.0**	10.0	4.8	**6.0**	2.5	2.0	1.5	2.5
40	—	0.5	—	—	—	1.0	0.5	1.0	—	1.0	2.0	**13.5**	10.5	9.5	**13.5**	10.0	11.5	9.0	3.0	**4.0**	2.0	1.5	2.5	2.0
41	0.5	—	0.5	0.5	—	1.5	0.5	0.5	1.0	0.5	3.5	4.0	7.0	7.5	**8.0**	**8.0**	6.5	7.0	3.5	**4.0**	1.5	1.0	—	—
42	0.5	1.5	—	—	—	—	—	0.5	0.5	1.5	2.5	4.5	9.5	14.5	**15.0**	12.5	12.5	7.0	5.0	**7.0**	2.0	2.0	1.0	—
43, 44	0.5	—	1.5	—	0.5	0.5	1.0	—	0.5	0.5	2.0	1.5	4.5	10.0	11.0	**14.0**	12.0	6.0	9.0	**10.0**	5.0	3.5	2.0	1.5
45	1.0	1.0	0.7	0.3	0.7	0.7	—	1.7	—	0.7	1.0	4.7	7.7	13.0	13.3	**13.7**	11.7	8.3	7.3	**8.7**	7.7	3.0	3.0	1.0
46	1.0	0.5	0.5	—	—	1.0	—	—	0.5	—	1.5	4.5	4.0	6.0	4.0	**9.0**	8.8	8.5	4.5	3.0	**5.0**	3.0	1.0	1.5

β) Sommer

1	4.0	2.0	1.0	2.5	2.0	**4.0**	2.0	1.5	3.0	4.0	5.5	9.5	11.0	**18.5**	12.2	**16.5**	13.5	9.0	7.5	6.0	5.5	5.5	4.5	4.5
2	2.5	3.5	**4.0**	2.5	3.0	1.5	2.0	1.0	2.5	5.0	3.0	6.5	6.5	11.5	**14.0**	9.5	13.5	12.5	10.0	8.5	6.5	5.0	2.5	3.0
3, 4	4.7	4.2	1.0	3.0	1.7	**4.0**	3.0	3.3	2.0	4.0	3.3	3.3	**7.0**	4.7	6.7	5.0	6.3	**7.3**	7.0	5.7	**9.0**	3.0	5.0	1.3
5, 6	2.0	1.5	2.5	**3.0**	1.5	2.0	0.5	1.0	1.5	3.5	5.0	4.0	5.5	6.0	**9.0**	8.5	7.5	4.0	5.5	4.5	3.5	**5.5**	1.5	3.0
7	2.3	2.0	2.6	**3.4**	1.6	2.6	2.0	1.3	2.1	3.9	4.9	7.4	10.0	12.5	15.4	18.1	**19.4**	15.6	11.4	8.6	8.5	7.0	6.8	2.1
8	2.0	1.8	1.8	1.5	2.2	1.8	**2.5**	2.0	2.2	4.5	3.8	6.8	10.5	12.2	18.0	16.5	**19.8**	15.5	11.0	15.2	10.8	8.2	5.0	3.5
9, 10	2.4	1.6	**2.8**	1.4	1.4	1.0	1.4	1.0	0.4	1.2	2.2	6.8	7.0	16.0	16.6	19.6	**21.2**	15.2	11.6	8.2	9.6	5.4	4.6	2.4
11, 12	2.2	1.8	**2.3**	1.5	1.3	1.0	0.5	1.8	1.0	2.2	3.3	8.3	10.0	13.2	13.2	14.2	**16.0**	13.7	11.0	9.3	8.5	7.2	5.7	4.3
13, 14, 15	1.0	1.7	**2.3**	1.7	1.3	1.3	0.7	2.0	1.7	1.3	5.0	9.3	13.3	14.0	**18.0**	14.3	**16.8**	14.0	8.7	6.8	7.3	**8.3**	4.7	4.7
16	3.7	3.7	3.7	1.3	2.0	**3.0**	1.7	2.0	2.7	2.3	6.0	6.3	12.7	16.3	14.7	20.0	**24.3**	18.7	11.3	**13.3**	10.7	7.7	5.3	4.3
17	5.7	4.7	4.3	4.3	4.0	3.0	2.3	2.0	1.0	1.7	5.3	11.7	13.0	13.3	17.7	**21.3**	20.3	16.3	10.3	7.7	**9.7**	9.3	6.0	6.3
18	3.6	3.7	3.5	3.0	1.9	2.1	2.2	2.2	2 8	4.0	7.1	10.1	15.9	20.7	20.0	24.6	**28.0**	23.3	14.5	9.7	**9.8**	9.5	4.0	3.7
19	3.8	3.2	3.6	1.4	2.4	**3.0**	1.4	2.2	2.0	4.4	6.4	8.0	16.4	16.8	18.4	21.2	**25.4**	15.2	11.2	9.8	**10.2**	8.0	4.4	4.4
20	4.2	3.6	3.1	2.7	1.6	1.5	**2.6**	1.6	1.7	3.0	7.4	11.1	16.1	**21.5**	20.8	19.9	**22.0**	18.7	13.1	10.6	9.1	5.9	4.8	2.5
21	2.8	2.7	1.8	2.4	**3.2**	1.9	2.4	1.1	1.9	3.7	7.6	8.1	11.5	19.4	**24.9**	23.9	22.9	17.4	12.9	8.4	**9.1**	5.7	5.4	3.9
22	5.7	4.3	1.0	4.0	**5.0**	2.0	2.3	3.7	3.0	5.0	6.0	6.7	13.7	20.3	**31.7**	22.0	16.0	**20.7**	14.7	8.3	5.0	**7.7**	2.7	5.0
23	2.8	3.0	2.9	1.4	2.3	2.3	1.8	1.3	2.2	3.7	5.2	**11.5**	8.6	14.2	15.1	**17.6**	16.3	13.5	10.2	7.8	4.6	4.5	2.8	2.9
24	3.8	3.1	2.9	**3.8**	2.1	2.6	2.5	3.0	1.9	5.0	7.3	9.6	12.3	14.0	21.4	**21.9**	16.6	16.0	11.8	7.8	**9.1**	4.3	3.1	2.6
25	3.6	4.2	2.7	2.4	2.7	2.5	2.1	2.1	3.4	3.6	6.0	9.2	9.5	11.5	**18.8**	18.5	14.0	14.4	10.3	8.5	5.8	3.9	4.0	3.2
26	3.0	3.2	2.6	2.4	1.6	1.4	1.8	2.3	2.1	4.4	7.0	9.4	12.6	16.8	17.9	**18.9**	18.2	15.7	13.1	7.3	**9.5**	6.0	2.8	2.8

Tabelle 17. Die tägliche Periode der Gewitter für die in Fig. 3 angegebenen Gruppen. (Fortsetzung.)

	a. m.												p. m.											
	12–1	1–2	2–3	3–4	4–5	5–6	6–7	7–8	8–9	9–10	10–11	11–12	12–1	1–2	2–3	3–4	4–5	5–6	6–7	7–8	8–9	9–10	10–11	11–12
β) Sommer																								
27	4.7	3.3	2.0	1.7	**3.0**	2.6	2.9	1.7	2.3	2.9	4.8	10.1	11.6	14.0	**20.5**	19.8	**20.8**	15.6	14.1	8.6	6.2	4.8	5.3	3.8
28	3.2	3.7	1.8	2.2	2.1	**2.6**	2.5	2.3	1.6	3.6	5.4	8.7	11.3	14.4	15.9	**19.9**	18.2	17.8	12.8	9.8	7.9	7.2	3.8	3.9
29	1.8	1.8	2.0	1.5	**3.0**	0.5	2.2	2.2	1.0	1.0	4.5	5.2	9.0	12.5	19.0	19.0	**26.8**	17.2	14.8	10.8	7.2	4.0	4.2	3.0
30	3.9	3.3	2.3	2.9	2.5	3.0	**3.2**	2.9	1.9	2.6	6.3	10.6	11.8	18.9	22.7	24.7	**25.0**	22.3	16.1	11.4	8.2	7.5	5.3	2.6
31	2.8	**4.2**	3.0	3.0	3.2	2.3	2.3	2.0	3.0	2.8	7.5	12.8	16.2	20.5	23.3	29.5	**30.3**	29.2	18.7	17.8	15.8	10.7	5.8	4.8
32	5.2	4.0	2.0	**3.4**	1.2	1.0	**2.4**	2.0	2.2	2.2	5.8	9.0	13.8	19.4	19.8	**21.8**	18.0	14.6	13.2	9.4	**11.0**	6.2	4.0	2.4
33	2.0	2.3	**3.0**	1.8	0.6	2.0	**2.9**	1.1	1.5	2.8	4.1	8.0	11.9	15.9	17.6	**20.8**	17.0	17.0	12.3	7.0	**8.4**	5.8	5.0	3.3
34	1.7	1.3	0.7	1.3	1.0	1.3	**2.3**	1.3	1.7	1.7	5.0	11.0	11.0	13.3	**23.0**	19.7	15.7	15.7	11.7	7.7	5.7	**9.7**	4.3	2.3
35	4.3	2.5	3.0	2.1	1.7	1.4	1.7	2.2	1.7	3.3	6.0	8.1	12.7	18.4	21.7	21.7	**22.0**	20.3	13.4	11.1	9.4	7.9	3.8	4.0
36	3.6	1.7	1.6	1.0	**2.0**	1.5	1.0	1.3	2.2	2.0	5.4	9.7	16.2	20.1	22.6	**26.0**	23.2	21.7	14.5	13.6	13.2	7.4	5.4	4.3
37	4.5	2.6	2.0	**2.5**	2.4	1.8	1.0	1.4	1.9	2.4	4.5	8.4	15.4	20.5	22.6	22.6	**22.9**	17.5	18.9	13.5	12.4	7.1	5.3	2.9
38	0.8	1.3	2.5	0.8	**2.5**	2.0	1.0	1.0	1.3	5.8	5.4	8.0	9.8	13.8	18.8	15.3	**20.8**	15.5	14.2	9.8	9.2	**12.0**	3.5	5.3
40	**6.0**	1.0	2.0	2.5	2.5	**4.5**	3.5	2.0	1.5	4.5	9.0	**20.5**	13.5	**28.5**	17.5	**22.0**	20.5	**22.0**	16.5	5.0	9.5	5.5	5.0	**7.0**
41	4.0	3.0	1.0	1.5	1.5	1.0	2.5	2.0	2.0	2.0	5.5	5.0	7.5	**14.5**	13.0	14.5	**17.0**	16.0	10.0	6.5	8.5	5.5	1.0	**5.5**
42	1.5	4.0	0.5	2.5	—	**3.5**	3.0	1.0	2.0	1.5	3.5	8.5	16.0	16.0	25.0	24.0	**29.0**	25.0	22.0	15.0	16.5	4.5	4.0	3.0
43, 44	2.0	3.0	5.5	3.0	2.5	3.0	2.5	1.0	—	2.5	4.5	8.5	10.0	21.5	19.5	24.0	**30.5**	23.5	16.5	15.5	15.5	7.5	8.0	7.0
45	2.0	4.0	2.0	3.7	**4.7**	2.0	0.7	1.3	1.3	3.7	4.7	8.0	14.3	18.0	22.7	**27.7**	24.7	22.7	10.7	11.7	12.0	**14.3**	6.3	5.0
46	2.0	2.5	—	2.0	2.0	**4.5**	2.5	2.0	2.0	3.0	8.5	8.0	11.5	18.0	**19.5**	17.5	13.5	12.5	**16.0**	6.0	6.5	**8.0**	4.5	2.5
γ) Herbst																								
1	1.0	—	1.0	—	1.0	1.0	—	0.5	0.5	2.0	1.0	1.5	1.0	1.5	1.0	**3.5**	2.5	2.0	1.0	2.5	2.5	**3.0**	1.0	—
2	—	0.5	2.0	0.5	0.5	—	0.5	—	—	1.0	0.5	2.0	0.5	0.5	2.0	1.5	1.0	**3.0**	1.5	0.5	1.0	**4.5**	1.0	1.0
3, 4	2.0	1.3	2.0	1.7	0.3	1.3	1.0	1.0	1.0	1.3	1.0	1.7	1.3	**2.3**	1.7	1.3	**3.0**	2.7	2.3	**4.0**	2.3	3.0	1.3	2.0
5, 6	0.5	1.5	0.5	0.5	**1.5**	0.5	1.0	0.5	1.0	0.5	—	—	1.0	0.5	**2.5**	**2.5**	0.5	1.0	1.0	0.5	0.5	**2.0**	1.0	1.0
7	0.3	—	0.4	0.3	0.1	0.6	0.6	0.1	0.7	—	0.3	0.7	0.9	1.4	1.8	**3.4**	2.6	2.6	1.8	0.9	0.6	1.0	0.4	0.4
8	0.2	0.4	0.4	—	**1.2**	0.4	0.4	—	0.2	0.2	0.2	—	0.4	0.6	1.2	1.6	**2.2**	1.8	1.2	0.2	1.2	1.0	—	—
9, 10	0.4	—	0.4	—	0.4	0.2	—	—	0.4	0.4	1.0	0.2	0.8	0.8	**2.2**	1.8	1.6	**2.0**	1.6	1.2	0.8	**1.2**	0.4	0.4
11, 12	**1.0**	0.5	0.3	0.7	0.5	0.2	0.5	0.3	0.3	0.5	—	0.2	0.7	0.7	1.5	1.3	**2.0**	1.8	1.7	0.5	**1.3**	**1.3**	0.8	0.7
13, 14, 15	**1.0**	0.3	0.3	—	0.3	0.3	—	0.3	1.0	1.0	1.7	0.7	1.7	1.7	2.3	**3.7**	3.0	2.0	1.0	0.3	1.0	1.0	0.3	0.7
16	0.3	0.3	0.7	0.7	**1.3**	—	0.3	—	—	—	—	1.3	2.3	1.3	**3.3**	3.0	1.0	2.7	**3.0**	0.7	0.7	0.7	—	0.3
17	—	0.8	0.6	1.0	**1.2**	0.2	0.4	0.6	—	0.8	0.6	2.0	2.0	1.8	3.2	**3.8**	1.0	2.0	1.8	1.0	1.0	0.6	0.8	0.4
18	0.3	0.7	1.0	—	0.7	1.0	—	—	—	—	—	0.3	1.0	2.0	3.0	**5.0**	2.0	2.3	0.7	1.0	1.0	0.3	0.3	—
19	0.3	0.2	0.5	**0.8**	**0.8**	0.5	0.3	—	0.2	—	0.5	0.4	1.3	2.7	2.7	**2.9**	2.2	1.8	1.0	1.0	0.7	0.3	0.2	0.6
20	0.4	0.5	0.3	0.3	0.5	**0.8**	0.3	0.2	0.2	0.3	1.0	0.8	1.5	1.4	1.3	2.2	**2.8**	1.8	0.6	1.2	**1.4**	0.7	0.4	0.2
21	0.4	0.4	0.7	0.5	0.4	0.4	0.6	—	0.3	0.7	0.8	1.4	1.9	1.4	**3.2**	**3.1**	1.4	1.5	1.3	0.9	0.3	0.6	0.2	0.6
22	—	0.7	0.7	0.3	0.3	0.3	0.3	2.2	—	—	—	0.3	0.7	1.0	**3.0**	1.3	**2.3**	1.7	1.0	—	**1.7**	1.0	0.3	—
23	0.3	0.1	0.4	—	—	—	0.1	0.1	0.8	0.1	0.6	0.4	0.3	0.7	**1.7**	1.4	1.1	1.3	0.6	0.3	0.7	0.1	0.3	0.6
24	0.5	0.1	0.4	0.4	0.4	—	0.3	0.3	0.3	0.1	0.3	0.3	0.8	0.8	2.0	**3.0**	1.8	2.1	1.5	0.4	0.8	**1.1**	0.5	0.4
25	0.2	0.1	0.5	0.7	0.1	—	0.2	0.2	0.4	0.2	0.3	0.4	0.2	0.8	**2.3**	**2.3**	1.5	0.9	1.3	0.6	0.5	0.8	0.5	0.3
26	0.4	0.3	0.2	0.1	0.1	0.3	0.3	0.1	0.1	0.1	0.2	0.4	0.7	0.3	2.5	2.4	**3.1**	2.3	1.3	0.9	0.5	0.4	0.7	0.2
27	—	0.4	0.4	0.5	0.5	0.3	0.6	0.8	0.8	—	0.2	0.1	0.3	2.0	**2.9**	1.9	1.7	1.3	0.6	0.8	0.3	0.6	0.8	0.3
28	0.5	0.3	0.2	—	0.1	0.1	—	—	0.4	0.2	0.3	0.5	0.9	0.6	1.6	**2.5**	1.9	1.5	1.3	0.9	0.5	0.8	0.9	0.2
29	—	0.5	—	1.0	0.2	1.0	—	—	0.8	0.8	1.5	0.8	0.5	1.8	1.5	**2.8**	1.8	0.8	1.0	0.2	—	0.5	—	0.2
30	0.6	0.4	0.4	0.2	0.7	0.8	0.5	0.5	0.2	0.9	0.5	1.2	1.8	2.0	2.6	**3.3**	2.4	1.4	1.4	0.9	0.9	0.1	0.2	0.4
31	0.5	0.2	0.2	—	0.3	0.3	0.2	0.7	1.5	—	0.8	0.5	0.7	1.2	**2.3**	1.7	**2.2**	1.3	0.3	1.0	1.1	0.8	0.5	0.7
32	0.6	—	—	0.4	0.2	—	0.6	—	—	—	—	0.8	0.8	**2.2**	2.0	1.6	1.4	1.8	0.6	2.0	1.0	0.8	—	0.2
33	0.1	0.1	0.4	0.3	0.1	—	—	0.1	—	0.1	0.4	1.0	1.4	0.9	1.9	1.3	**2.5**	2.4	**2.5**	0.8	0.6	0.5	0.4	0.6
34	0.3	—	—	0.3	0.7	0.3	—	—	—	—	—	—	2.3	1.3	1.0	2.0	1.7	**3.7**	1.3	1.0	0.7	0.7	—	0.3
35	0.4	0.7	0.1	0.3	0.4	0.1	0.1	0.2	0.1	0.2	0.1	0.6	0.8	1.6	**2.9**	2.3	2.3	2.4	2.2	1.4	0.8	1.2	0.8	0.5
36	0.4	0.6	0.3	0.3	0.6	0.4	0.1	0.1	0.3	0.4	—	0.1	1.0	3.7	2.3	**3.8**	1.7	3.0	**3.3**	1.2	1.3	0.9	0.6	0.3
37	0.3	0.3	0.5	0.5	0.1	**1.0**	0.5	—	0.5	0.3	0.4	0.4	1.0	0.8	4.1	3.9	**4.4**	3.0	1.4	2.6	0.8	1.0	0.8	0.5
38	0.3	0.8	0.3	0.5	0.8	**1.0**	0.3	—	0.5	0.8	—	—	1.3	1.3	**3.5**	3.2	2.8	3.0	2.5	1.5	1.8	**2.0**	0.8	0.3
40	1.0	—	1.0	—	—	**1.5**	0.5	0.5	1.0	0.5	—	1.0	0.5	1.0	**4.5**	2.0	2.5	**3.5**	1.0	1.5	2.5	1.0	1.0	—
41	1.0	—	1.0	—	**1.5**	0.5	0.5	0.5	1.0	—	0.5	1.0	1.5	1.0	0.5	—	**3.0**	2.0	1.0	1.0	0.5	0.5	0.5	0.5
42	—	—	—	0.5	1.0	0.5	—	—	0.5	1.0	1.0	3.0	2.0	2.5	1.0	1.5	3.0	**7.5**	4.0	1.5	—	0.5	1.0	0.5
43, 44	1.0	—	—	0.5	—	—	**1.5**	1.0	0.5	0.5	—	—	0.5	1.0	0.5	**4.5**	2.0	2.5	2.5	1.0	0.5	**2.0**	1.0	0.5
45	0.7	—	0.3	0.3	—	—	0.7	0.7	—	0.7	1.3	—	0.3	1.7	0.7	**5.7**	**6.3**	3.3	3.3	2.3	2.3	**4.0**	0.3	0.7
46	—	1.0	—	—	—	0.5	—	—	—	0.5	0.5	0.5	—	—	1.0	0.5	1.0	1.0	0.5	**2.0**	1.0	0.5	2.0	—

Zu einer vergleichenden Betrachtung über die örtliche Verteilung des Hauptmaximums, wie der noch vorhandenen sekundären Maxima während des Tages boten die vorstehenden Tabellen gleichfalls die erforderlichen Unterlagen dar. Unterscheidet man die Hauptmaxima ihrem absoluten Betrage nach durch Intensitätsstufen, indem man im Frühling mit Gruppen bis zu 5 Gewittern pro Stunde beginnt und sodann die Stufen stets um 2 Gewitter vermehrt, also 5.1—7.0, 7.1—9.0 usw. bis 13 und dann die über 13 vorhandenen zusammenfaßt, so gewinnt man Aufschlüsse darüber, bis zu welchem Grade sich die mittlere Gewitterhäufigkeit in den einzelnen Gegenden zu bestimmten Tagesstunden, die erst später berücksichtigt werden, steigern kann. Die kleinsten Hauptmaxima finden sich im äußersten Nordwesten bei den Gruppen 3, 4 vor; dann folgt in der Stufe 5.1—7.0 der größere Teil der westlichen Ostseeküste und der westöstlich verlaufende Strich der Nordseeküste, also gleichfalls nordwestliches Gebiet. Zwischen den Zahlen 7.1—9.0 liegen die Gewittermaxima der übrigen Westhälfte des Netzes mit Ausschluß der nördlichen und südlichen Gegenden; hierzu gehört ferner der äußerste Osten, vor allem das Land östlich der Weichsel. Mehrere zerstreut liegende Gruppen, nämlich 19, 30, 31, 37 liegen in der Stufe 11.1—13.0. Über 13.0 Gewitter hinaus als Maximum pro Stunde weist das ganze südöstliche Gebiet auf.

Bei der Erörterung des im Sommer auftretenden Hauptmaximums empfahl es sich, den Umfang der Gebiete mit übereinstimmendem Charakter durch Aufzählung der betreffenden Gruppen zu charakterisieren; es wurden Gruppen mit 15 und weniger Gewittern, solche mit 15—18, mit 18—24, 24—30 und mehr als 30 Gewittern unterschieden. Auch hier ergab sich wieder der kleinste Maximalbetrag für Schleswig-Holstein; auf die zweite Stufe entfallen mehrere kleinere Gebiete, die sich über das ganze Netz verteilen. Zwischen 18—24 Gewitter gibt der Maximalwert der folgenden Gruppen an, welche nach zusammenhängenden Gebieten zusammengestellt sind: 1, 7, 8, 9, 10, 20; 24, 25, 26, 27, 28, 32, 33, 34, 35; 37, 38; 17; 46. Mit 24 bis 30 Gewittern folgen die Gruppen: 18, 19, 21; 29, 30; 36; 40, 41; 45. Über 30 Gewitter weisen die Maxima einiger zerstreut gelegenen Landstrecken auf.

Im Herbst schließlich zeigen folgende größere Gebiete in dem hier in Frage kommenden Punkte Übereinstimmung, und zwar besitzen ein Hauptmaximum mit einer Zahl von 2—3 Gewittern die z. T. zusammenhängenden Gruppen: 8, 9, 10; 5, 6, 19, 20; 22, 25, 27, 28, 31, 32, 33, 34. Mit 3—4 Gewittern folgen: 1, 2, 3, 4; 13, 14, 15, 16, 17; 21, 30; 34, 36, 38. Endlich über 4 Gewitter weisen auf: 18; 37; 40, 42, 43, 44, 45.

Bei der geringen Zahl der Wintergewitter konnte ich auf die Periodizität der Vorgänge nicht eingehen.

Es ist nun von Interesse im Anschluß an die vorstehenden Ausführungen auch in Erfahrung zu bringen, in welchen Gebieten das Maximum oder bei 2 nachmittäglichen Maximis das eine derselben zu gleicher Zeit eintritt. Im Frühling geschieht dies am frühzeitigsten, zwischen $1-2^{p}$, in den Gruppen: 1, 16, 17, 27; dann folgen in derselben Jahreszeit von $2-3^{p}$: 21, 23, 28; 8, 35; 38, 39; auf die Zeit von $3-4^{p}$ fällt das Maximum in den Gruppen: 1, 2, 13, 14, 15, 18, 19; 22, 24, 25, 26, 32, 33, 34; 30; 43, 44, 45; zwischen $4-5^{p}$ liegt es bei: 3, 4, 5, 6, 7, 20; 11, 12; 16, 18, 27; 35; 37, 38; endlich zwischen $5-6^{p}$ in den Gebieten: 31,

32; 36; 39. An der Hand der Karte (Fig. 3) kann man sich darnach leicht ein Bild von der örtlichen Verteilung machen.

Für den Sommer ergibt sich folgende Gruppierung. Für $1—3^{p}$: 1, 2, 5, 6, 19, 20; für $3—4^{p}$: 23, 24, 25, 27, 28, 32, 33, 35, 36; für $3—5^{p}$: 7, 8, 9, 10; für $4—5^{p}$: 19, 20; 38, 41, 42, 43, 44, 45; 11, 12; für $6—8^{p}$: 3, 4.

Da für die Monate September, Oktober und November ein verhältnismäßig bescheidenes Beobachtungsmaterial im zehnjährigen Zeitraum vorlag und den Angaben über die Eintrittszeit des Maximums somit naturgemäß eine weit größere Unsicherheit anhaften muß, sei es gestattet, hier die zeitlichen Grenzen bei der Erörterung etwas weiter zu fassen. Auf die Zeit von $1—3^{p}$ fällt der Maximalwert der Gruppen: 3, 4, 5, 6; 21, 22, 23, 25; 9, 10, 31, 32, 35; 38, 39, 40; auf die Zeit von $3—4^{p}$: 1, 7, 13, 14, 15, 17, 18, 19, 21, 24, 25, 28, 29, 30; 43, 44; $4—6^{p}$: 2, 3, 4; 9, 10; 20, 31; 26, 33, 34; 40, 41, 42; auf $6—7^{p}$: 16, 17; 39.

Eine erhöhte Bedeutung gewinnen diese Ausführungen, wenn man sich die veränderliche Größe in der Herkunft der Gewitter vergegenwärtigt, von welcher im nächsten Kapitel noch die Rede sein wird.

Von den in der täglichen Periode der Gewitter auftretenden sekundären Maximis hat man bisher denjenigen in den frühesten Morgenstunden die meiste Beachtung geschenkt. Aus früheren Untersuchungen weiß man, daß sich die deutsche Nordseeküste von Cuxhaven östlich und nördlich, sowie die diesem Gebiete vorgelagerten Inseln, Helgoland eingeschlossen, in besonderer Weise durch die Häufigkeit an Nachtgewittern auszeichnen, ohne daß indessen die Zahl der Tagesgewitter in einer der Jahreszeiten merklich übertroffen wird. Am ausgeprägtesten ist dies nächtliche Maximum im Herbst, wo es in Helgoland etwa zwischen $2—4^{a}$, in Cuxhaven, Neuwerk $4—6^{a}$, und in Hooge, Dagebüll, Wyk, Westerland noch 2 Stunden später eintritt. Im Frühjahr fällt die Eintrittszeit dieses Maximums für die zuletzt genannten Orte 2 Stunden früher, bei Helgoland mehrere Stunden später. Auch in den übrigen Gebieten des Netzes kommen im Frühjahr und Herbst hin und wieder Gewitter in den frühen Morgenstunden zur Entwicklung, aber bei ihrer geringen Anzahl ist es, selbst bei Verwendung von Stationsgruppen, nicht angängig, einen gesetzmäßigen Charakter im Auftreten derselben zu ermitteln. Keineswegs selten sind die hier in Frage kommenden Gewitter zur Sommerszeit, wo sich auch in den meisten Gruppen eine Periodizität dieser Vorgänge feststellen ließ. Bevor ich indessen näher darauf eingehe, soll noch eine kurze Bemerkung über die örtliche Verteilung dieser Morgengewitter vorausgesandt werden, deren Kenntnis bei der Beurteilung der später folgenden Angaben über die Periodizität von Wichtigkeit ist. Die kleinsten Summen weist die gesamte Ostseeküste auf und die binnenländischen Gebiete, welche durch folgende Gruppen charakterisiert sind: 13, 14, 15; 29, 33, 34, 36, 38; 41, 42, 46, während sich fast doppelt so große Beträge in dem südlichen Teile des Netzes, in den Gruppen 17 und 22, vorfinden. Vereinigt man die Werte von je 2 Stunden, etwa in der Weise $12—2^{a}$ usw., so tritt in der Verteilung der Zahlen folgende Gesetzmäßigkeit zutage. Ein sekundäres Maximum zeigt sich zwischen $2—4^{a}$ in den Gebieten (Fig. 3): 5, 6, 7; 9, 10, 43, 44; 13, 14, 15. Auf $4—6^{a}$ fällt dasselbe in den Gruppen: 1, 19, 21, 22, 23, 25, 27, 28; 36, 37, 38, 39, 40, 45; 11, 12, 46; 16; 31; auf $6—8^{a}$ in: 2, 3, 4; 29, 30; 32, 33, 34; 41, 42.

Wenig Beachtung hat bisher ein um die Mittagszeit eintretendes sekundäres Maximum gefunden, das im Harz[1]) (Gruppe 23) und in Schlesien (Gruppe 40) sowohl im Frühling wie im Sommer vorhanden ist; in der letzteren Jahreszeit ist ein solches auch im Südwesten, in Gruppe 17, zu erkennen.

Es erübrigt nun noch einiges über ein in den Abendstunden in größerer Verbreitung auftretendes sekundäres Maximum zu bemerken, das im Frühling und Sommer häufiger besonders ausgesprochen auftritt. In der ersteren Jahreszeit gelangt es am frühesten im Osten zur Erscheinung, wo es zwischen 7—8^{p} die Gruppen: 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45 aufweisen; in der westlichen Hälfte des Netzes zeigt sich dieses Abendmaximum in größerer Ausdehnung erst gegen 8—9^{p}, und zwar in den Gruppen: 8, 21, 24, 27, 29, 30, 32. Eine zeitliche Verschiebung des Maximums tritt im Westen nach 9—10^{p} ein bei: 9, 10; im Osten nach 8—9^{p} bei 46. Wesentlich anders liegen die Verhältnisse im Sommer. Gegen 8—9^{p} findet sich im Westen das sekundäre Maximum vor bei: 17, 18, 19, 21; 24, 26, 32, 33; eine Stunde später, also 9—10^{p}, bei 13, 14, 15; 22. Im Osten zeigt es sich um 9—10^{p} in 34; 38, 45; um 11—12^{p} in 40, 41, gewissermaßen angedeutet, gelangt es auch in 43, 44 zur Erscheinung. In einer Anzahl von Gruppen läßt auch der Zahlenverlauf im Herbst die Vermutung aufkommen, daß hier gleichfalls vorübergehend in den Abendstunden eine gesteigerte Gewittertätigkeit vorhanden ist; es dürfte aber verfrüht sein, auf Grund des vorliegenden Materials schon jetzt in eine nähere Erörterung über die Verbreitung und den Zeitpunkt des Auftretens einzugehen.

Aus dem schon früher erwähnten Grunde hielt ich es für angebracht, die tägliche Periode der Gewitter auch für die von Herrn Assmann getroffene Gebietseinteilung durch entsprechendes Zusammenfassen der von mir gebildeten Gruppen abzuleiten und die Ergebnisse mit den von Herrn Assmann gefundenen, denen zum Teil ein weit umfassenderes Beobachtungsmaterial zu Grunde liegt, zu vergleichen. Vorausgeschickt muß werden, daß für das Gebiet „Mitteldeutsches Gebirgsland“ in beiden Fällen fast die gleiche Zahl von Stationen vorlag, während diese bei mir im „Westdeutschen“ und „Ostdeutschen Tiefland“ erheblich hinter der des Herrn Assmann zurückblieb. Die Ergebnisse für das „Schlesische Gebirgsland“ lassen sich, streng genommen, nicht mit einander vergleichen, da hier tatsächlich getrennte Gebiete behandelt worden sind. Von den 9 Stationen, welche Herr Assmann heranzog, liegt nur eine (Wang) im oder am Riesengebirge, während von meinen 6 Stationen sich vier dort vorfinden (Schneekoppe, Wang, Schreiberhau, Eichberg). Nach diesen Bemerkungen verweise ich auf die Tab. 18 selbst, welche die betreffenden Angaben enthält. Im großen und ganzen muß auch hier die Übereinstimmung eine befriedigende genannt werden. Ein Maß zur Beurteilung der Unterschiede enthält die unter der Überschrift „Unterschiede: Assmann-Arendt“ aufgeführte Zusammenstellung, in der nicht nur für den Vormittag und den Nachmittag die Zahl der positiven und negativen Abweichungen der von den beiden Bearbeitern gegebenen Tabellen mitgeteilt werden, sondern die auch über den mittleren Betrag der Unterschiede Aufschlüsse geben wird. Danach überwiegt sowohl im „Ostdeutschen Tiefland“ wie im „Mitteldeutschen Gebirgsland“ die Zahl der positiven Abweichungen, gleichgültig ob man den Vormittag oder den Nachmittag in das

[1]) Vergl. auch Th. Arendt, Über die Gewitterverhältnisse des Brocken. Meteorologische Zeitschrift 1905. S. 223—229.

Tabelle 18. Tägliche Verteilung der Gewitter für bestimmte Gebiete.

Gebiete	a. m. 12–1	1–2	2–3	3–4	4–5	5–6	6–7	7–8	8–9	9–10	10–11	11–12	p. m. 12–1	1–2	2–3	3–4	4–5	5–6	6–7	7–8	8–9	9–10	10–11	11–12
Nach der Auszählung (Arendt)																								
Westdeutsches Tiefland . .	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.5	0.9	1.2	1.8	2.5	2.7	3.2	3.5	2.4	1.9	1.5	1.3	0.8	0.6	0.5
Ostdeutsches Tiefland . . .	0.4	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.4	0.6	1.0	1.5	2.4	2.6	2.9	3.1	2.5	1.9	1.6	1.5	1.2	0.7	0.5
Mitteldeutsches Gebirgsland .	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	0.5	0.8	1.4	1.6	2.2	3.1	3.2	2.8	2.3	1.7	1.2	1.1	0.8	0.6	0.5
Schlesisches Gebirgsland . .	0.3	0.2	0.3	0.2	0.3	0.5	0.3	0.3	0.2	0.6	0.9	2.1	2.1	3.0	3.4	3.0	3.7	3.1	2.1	1.5	1.4	1.3	0.7	0.8
In Prozenten																								
Westdeutsches Tiefland . .	1.4	1.4	1.3	1.2	1.2	1.1	1.1	1.0	0.9	1.6	3.3	4.1	6.4	8.9	9.5	11.2	12.5	8.6	6.7	5.2	4.7	3.0	2.0	1.8
Ostdeutsches Tiefland . . .	1.4	1.2	1.0	0.9	1.1	1.0	0.9	0.9	0.8	1.4	2.2	3.7	5.7	8.8	9.6	10.7	11.5	9.3	7.1	6.0	5.6	4.4	2.7	2.0
Mitteldeutsches Gebirgsland .	1.6	1.6	1.3	1.1	1.2	1.0	1.0	0.9	1.0	1.8	3.1	5.2	6.2	8.4	11.7	11.9	10.4	8.7	6.6	4.5	4.1	2.9	2.2	1.8
Schlesisches Gebirgsland . .	1.0	0.7	0.9	0.6	0.9	1.5	0.9	0.8	0.7	2.0	2.8	6.6	6.4	9.1	10.6	9.3	11.5	9.5	6.6	4.7	4.3	4.1	2.1	2.6
Nach der Auszählung (Assmann)																								
Westdeutsches Tiefland . .	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.4	0.7	1.2	1.5	2.2	2.7	2.9	2.9	2.5	1.8	1.4	1.3	1.0	0.7	0.4
Ostdeutsches Tiefland . . .	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.6	1.2	1.6	2.4	2.9	3.2	3.0	2.7	2.1	1.6	1.6	1.3	0.6	0.5
Mitteldeutsches Gebirgsland .	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.8	1.3	1.8	2.3	3.2	3.2	3.0	2.5	2.0	1.3	1.2	1.0	0.6	0.5
Schlesisches Gebirgsland . .	0.5	0.4	0.4	0.3	0.3	0.5	0.4	0.4	0.3	0.6	1.4	2.3	2.6	3.3	3.7	3.5	3.9	3.4	2.6	1.9	1.8	1.2	0.7	0.7
In Prozenten																								
Westdeutsches Tiefland . .	1.6	1.5	1.3	1.2	1.3	1.4	1.2	1.1	1.1	1.5	2.8	4.4	5.6	8.3	10.2	10.7	10.9	9.4	6.6	5.2	4.8	3.7	2.4	1.6
Ostdeutsches Tiefland . . .	1.2	1.2	1.1	1.0	1.0	1.0	1.0	0.9	0.9	1.3	2.3	4.2	5.9	8.6	10.2	11.2	10.6	9.6	7.3	5.5	5.7	4.5	2.1	1.6
Mitteldeutsches Gebirgsland .	1.5	1.5	1.4	1.3	1.3	1.1	1.1	0.9	1.2	1.4	2.7	4.7	6.2	8.1	11.2	11.1	10.7	9.0	6.9	4.7	4.3	3.6	2.2	1.7
Schlesisches Gebirgsland . .	1.3	1.0	1.2	0.8	0.8	1.4	1.3	1.2	0.8	1.6	3.7	6.1	7.0	9.0	9.9	9.5	10.5	9.2	6.9	5.0	5.0	3.3	1.8	1.8

Unterschiede: Assmann-Arendt.

	a. m. +	—	0.0	p. m. +	—	0.0
In betreff des Vorzeichens						
Westdeutsches Tiefland . .	5	4	3	4	8	—
Ostdeutsches Tiefland . . .	8	2	2	8	4	—
Mitteldeutsches Gebirgsland .	9	3	—	11	1	—
In betreff der Größe						
Westdeutsches Tiefland . .	0.03	0.12		0.09	0.22	
Ostdeutsches Tiefland . . .	0.06	0.02		0.15	0.10	
Mitteldeutsches Gebirgsland .	0.04	0.05		0.14	0.02	

Auge faßt. Das letztere trifft nicht mehr zu, wenn man auch den Größenverhältnissen Beachtung schenkt. Mit einer Ausnahme machen sich erst in den Nachmittagsstunden, der Zeit der größten Gewitterhäufigkeit, größere mittlere Abweichungen bemerkbar, die für das „Westdeutsche Tiefland“ 0.22 Stunden betragen. Für dies Ergebnis läßt sich zum Teil darin eine Erklärung finden, daß bei der Auswahl der Stationen für die Zusammenstellung des Herrn Assmann auch die hohe Zahl der gemachten Meldungen, die als ein Kriterium für eine gewissenhafte Berichterstattung angesehen wurde, mit bestimmend war, während von mir alle Stationen, gegen welche sich nach Durchsicht der Taschenbücher keine Bedenken geltend machten, verwendet wurden.

In allen hier wiedergegebenen Tabellen über die tägliche Periode der Gewitter ist bei der Berechnung der Zeitpunkt des ersten Donners, auf mittlere Ortszeit bezogen, zu Grunde gelegt worden und die Dauer des Gewitters völlig unberücksichtigt geblieben, so daß die Angaben kein wahres Bild von der Gewittertätigkeit in den einzelnen Tagesstunden abgeben. Für das Jahr 1887 hat nun schon Herr Assmann[1]), einer Anregung des Herrn Prohaska[2]) Folge

[1]) Ergebnisse der Gewitterbeobachtungen im Jahre 1887. Berlin 1889.

[2]) Prohaska, Ergebnisse der Gewitterbeobachtungen in Steiermark, Kärnten und Krain im Jahre 1885/86 Graz 1886.

leistend, nach beiden Methoden die tägliche Periode der Gewitter für 4 größere Gebiete, nach Monaten getrennt, untersucht. Bei der Bearbeitung der Gewitterdauer wurde eine nach Viertelstunden fortschreitende Tageseinteilung gewählt. Mit Rücksicht auf einige später folgende darauf bezügliche Mitteilungen, welche sich auf zehnjährige Beobachtungen beziehen, sollen hier die Ergebnisse der Assmannschen Untersuchung mit aufgenommen werden. „Für das ganze Jahr zeigt sich, daß das Maximum der Gewittertätigkeit auf die Zeit zwischen 4—5^{p} fällt, während das Maximum der Gewitterausbrüche (nach der dem Zeitpunkt des ersten Donners erfolgten Auszählung) eine Stunde früher stattfindet. In den Frühstunden zeigt sich, wenn man die abgerundeten Werte betrachtet, keine gesteigerte Gewittertätigkeit; dieselbe verringert sich vielmehr von dem Hauptmaximum an bis gegen 8^{p} stetig, macht bis zwischen 9 und 10^{p} einen Halt und fällt dann bis Mitternacht schnell, bis 5 Uhr Morgens allmählich langsamer, aber stetig ab, um von da an bis 11^{a} langsam, dann mit zunehmender Schnelligkeit anzusteigen."

Die Durchsicht der von mir benutzten Meldekarten zeigte, daß während des zehnjährigen Zeitraumes nur eine verhältnismäßig recht kleine Zahl von Stationen die Dauer der Gewitter lediglich nach der Hörbarkeit des Donners vermerkt hatte, wie es die Vorschrift wünschte. Unter diesen Umständen mußte ich leider darauf verzichten, solche Aufgaben, welche genauere Angaben über die Gewitterdauer erforderlich machen, eingehender zu behandeln. Ich habe dies um so mehr bedauert, als sich dabei auch Gelegenheit geboten haben würde, die örtlichen Einflüsse auf die Zugrichtung der Gewitter näher zu studieren. Immerhin konnte man unter den Stationen eine derartige Auswahl treffen, daß sich an der Hand von Beispielen ein orientierender Überblick gewinnen ließ, inwiefern sich die tägliche Periode der Gewitter bei Berücksichtigung des Zeitpunktes des ersten und letzten Donners an den Orten von verschiedener geographischer Lage ändert. Von einer so weitgehenden Stundenzerlegung, wie es Herr Assmann getan hat, der für jede Viertelstunde die mittlere Gewitterhäufigkeit bestimmte, glaubte ich im Hinblick auf die Unsicherheiten, welche die Meldungen der Beobachter über den Zeitpunkt des letzten Donners — und öfter schon des ersten Donners — enthalten, absehen zu sollen und mich auf halbstündige Intervalle zu beschränken. Die Angaben der Tab. IX sind durch Auszählungen der Beobachtungen in der gedachten Richtung hervorgegangen, wobei zu bemerken ist, daß die Auswahl der Orte von dem Endergebnis unabhängig ist; mir lag vielmehr daran, unter den wenigen brauchbaren Stationen solche heranzuziehen, die sich möglichst gut über das Beobachtungsnetz verteilen. Aus der Vergleichung dieser Zahlenreihen mit denen für die tägliche Periode nach dem Zeitpunkte des ersten Donners ergibt sich unter anderem, daß das Hauptmaximum in den ersteren:

im Frühling 5 mal zeitlich mit den letzteren zusammenfiel, 5 mal 1 Stunde später, 4 mal über eine Stunde später und 4 mal merklich früher fiel als in den letzteren;
im Sommer 9 mal zeitlich mit den letzteren zusammenfiel, 5 mal 1 Stunde später, 1 mal über eine Stunde später und 3 mal merklich früher fiel als in den letzteren;
im Herbst 12 mal zeitlich mit den letzteren zusammenfiel, 4 mal eine Stunde später, 1 mal über eine Stunde später und 1 mal merklich später fiel als in den letzteren.

Darnach tritt die Abhängigkeit der täglichen Periode von der Dauer der Gewitter am wenigsten hervor in den Herbstmonaten, am meisten zur Frühjahrszeit. Weniger auffällig

wird das Resultat, wenn man eine Reihe von Stationen zusammenfaßt und deren Mittelwerte zu einer vergleichenden Betrachtung in ähnlichem Sinne wie vorher heranzieht. Zur Ergänzung des Vorstehenden haben hier noch 2 Tafeln mit Kurven Aufnahme gefunden, denen die Prozentzahlen der ausgeglichenen Jahreswerte zu Grunde liegen. Mehrfach ist der Verlauf der

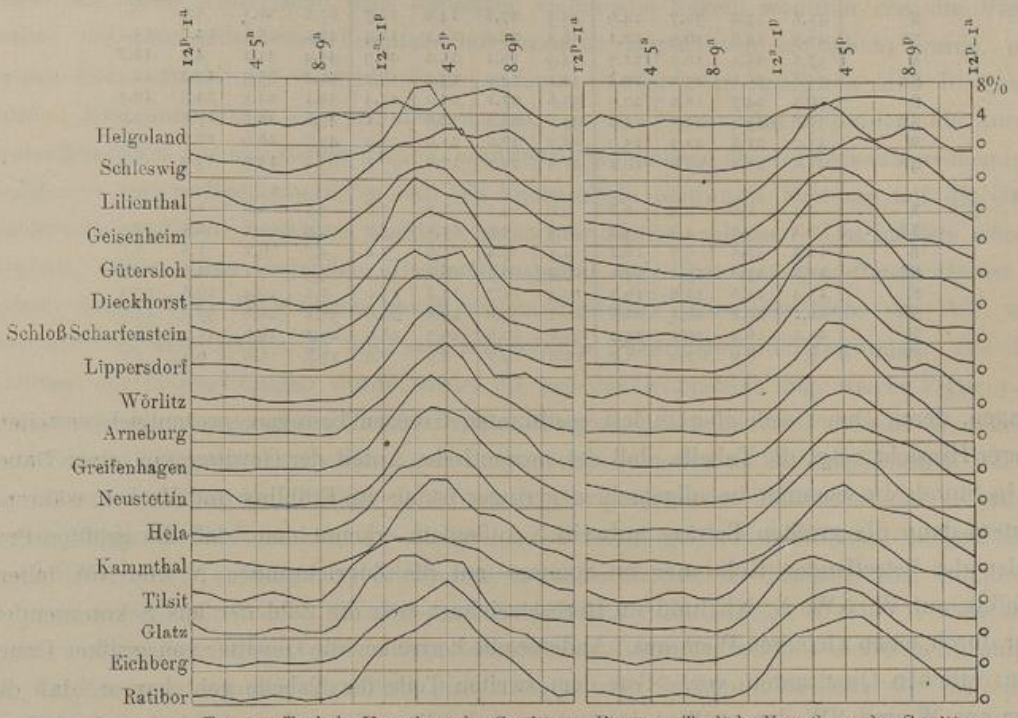


Fig. 13. Tägliche Verteilung der Gewitter unter Berücksichtigung des ersten Donners.

Fig. 14. Tägliche Verteilung der Gewitter unter Berücksichtigung der Dauer.

Kurven ein anderer, je nachdem man bei der Auszählung der Gewitter den Zeitpunkt des ersten Donners oder die ganze Gewitterdauer berücksichtigt hat. Diese vorstehenden Ergebnisse ließen es wünschenswert erscheinen, die Abhängigkeit der Dauer der Gewitter von der Jahreszeit noch genauer kennen zu lernen. Um bei der Prüfung dieser Frage von den durch örtliche Einflüsse in die Beobachtungen hineingetragenen Unsicherheiten sowie von den durch eine subjektive Auffassung des Beobachters entstandenen Unrichtigkeiten möglichst frei zu werden, habe ich eine größere Anzahl von Stationen von recht verschiedener Lage (27) herangezogen und die Beobachtungen zu Mittelwerten vereinigt. Die Berechtiguug zu dieser Maßnahme leite ich aus früheren Untersuchungen her, die aus dem Bayerischen Netz vorliegen und aus denen hervorging, daß sich der in den einzelnen Jahren vorherrschende Gewittertypus in weiter räumlicher Ausdehnung behauptete. Wie man aus der Tabelle 19 ersieht, unterschied ich nur Gewitter bis zu einer Dauer von $^1/_2$ Stunde, zwischen $^1/_2$ und 1 Stunde, zwischen 1 und 2 Stunden und schließlich über 2 Stunden. Bei der recht ungleichen Zahl der Gewitter in den einzelnen Jahreszeiten empfiehlt es sich, die prozentische Häufigkeit zu ermitteln. Dies geschah nach zwei Richtungen hin: Es wurde einmal die prozentische Häufigkeit der Gewitter von verschiedener Dauer, aber derselben Herkunft bestimmt, sodann aber berechnet, wie sich die Gewitter aus verschiedenen

Tabelle 19. Die Gewitter nach der Dauer geordnet in Prozenten.

Zug aus:	$-^1/_2$ Stunde	$^1/_2$–1 Stunde	1–2 Stunden	über 2 Stunden	$-^1/_2$ Stunde	$^1/_2$–1 Stunde	1–2 Stunden	über 2 Stunden	$-^1/_2$ Stunde	$^1/_2$–1 Stunde	1–2 Stunden	über 2 Stunden
	Frühling				Sommer				Herbst			
N	41.2	13.2	30.7	14.9	45.5	27.2	14.6	12.7	67.6	26.5	5.9	—
NE	46.3	24.6	16.9	12.1	36.5	29.0	23.1	11.4	46.2	25.6	12.8	15.4
E	37.2	25.4	16.1	21.3	34.9	19.1	25.2	20.9	45.4	31.2	4.7	18.7
SE	33.6	25.6	23.2	17.5	32.1	24.0	25.2	18.7	50.8	25.4	13.4	10.4
S	36.3	24.7	18.2	20.9	33.6	27.1	24.0	15.4	32.1	24.3	24.3	19.3
SW	39.8	25.4	20.9	14.0	34.8	29.2	22.9	13.1	47.8	22.8	17.5	12.0
W	43.0	21.8	22.3	13.0	38.7	27.2	21.0	13.0	44.7	28.6	17.1	9.6
NW	43.2	28.1	18.6	10.1	47.3	25.1	17.8	9.7	63.2	13.9	13.9	8.1
N	3.1	1.6	4.5	2.8	5.0	4.1	2.7	3.8	3.7	2.8	1.0	—
NE	6.4	5.5	4.5	4.2	3.3	3.6	3.5	3.0	2.9	3.1	2.5	3.9
E	11.3	12.5	9.5	16.2	4.5	3.4	5.6	7.4	4.7	6.2	1.5	7.8
SE	11.2	13.8	15.0	14.6	6.4	6.7	8.6	10.2	5.5	5.2	4.5	4.5
S	13.4	14.6	12.9	19.2	10.4	11.7	12.8	13.0	7.2	10.4	16.8	17.5
SW	26.1	26.8	26.5	22.8	26.2	30.6	29.5	26.8	32.5	29.8	37.1	33.1
W	20.1	16.4	20.1	15.2	21.6	30.8	29.3	28.9	29.8	36.6	35.1	26.0
NW	8.5	8.9	7.0	5.0	12.6	9.3	8.0	7.0	13.8	5.9	9.4	7.1

Richtungen, deren Dauer sich aber in fest bestimmten Grenzen bewegen, prozentisch verteilen. In ersterer Hinsicht zeigt die Tabelle, daß der prozentische Anteil der Gewitter von einer Dauer bis zu $^1/_2$ Stunde im Sommer im allgemeinen geringer ist als im Frühling und Herbst, während der letztere dann die größten Beträge aufweist. Außerdem erkennt man, daß die größten Prozentzahlen der betreffenden Kolumnen im Sommer auf die Zugrichtungen N und NW fallen, im Frühling auf W, NW, N, NE, und im Herbst zeichnet sich die Zahl der aus S kommenden Gewitter durch einen kleineren Wert aus. Andererseits herrschen die Gewitter von größter Dauer aus dem östlichen Quadranten vor. Aus dem zweiten Teile der Tabelle geht hervor, daß die Gewitter aus W und SW den größten Prozentsatz, allerdings in recht wechelndem Verhältnis mit der Jahreszeit aufweisen; von besonderem Interesse ist es auch, die Zahlen für W und E mit einander zu vergleichen. Die Resultate deuten darauf hin, daß es sich wohl lohnen würde, die tägliche Periode der Gewitter sowohl unter Berücksichtigung nur des Zeitpunktes des ersten Donners wie der Dauer der Hörbarkeit desselben am Beobachtungsort überhaupt, für die verschiedenen Zugrichtungen getrennt, festzustellen. Das zehnjährige Material reichte natürlich bei weitem nicht dazu aus, um solche Aufgaben in Angriff zu nehmen oder zu lösen.

Die Zugrichtung der Gewitter.

Die statistischen Unterlagen für die mittlere Häufigkeit der Zugrichtungen der Gewitter von zahlreichen Orten bieten die im Anhang abgedruckten Tabellen X, Xa, Xb, Xc, Xd. Auch hier wurde zwischen Nah- und Ferngewittern unterschieden; dadurch erhält man Aufschluß darüber, wie sich die Gewitter hinsichtlich ihrer Herkunft über die einzelnen Richtungen der Windrose verteilten, je nachdem man die elektrischen Vorgänge am Beobachtungsorte und in dessen unmittelbarer Nähe oder auch diejenigen in größerer Entfernung von demselben, also von Punkten, von denen aus bis zum Beobachter die Fortpflanzung des Donners über 10 Sekunden gebrauchte, berücksichtigt. Gerade die Gegenüberstellung dieser Zahlen in den oben genannten Tabellen läßt die Bedeutung einer Trennung von Nah- und Ferngewittern deutlich hervortreten.

Da die Zahl der Nahgewitter vom Beobachter viel leichter und sicherer festgestellt werden kann als die der Ferngewitter, so eignen sich auch diese Angaben über Nahgewitter besser zur Vergleichung der Gewitterverhältnisse an den Stationen untereinander. Wenn ich dennoch in der allgemeiner gehaltenen Betrachtung die Zahlen für Nah- und Ferngewitter vereinigte, so wollte ich damit nicht allein dem bisherigen Gebrauche folgen, wodurch erst die Vergleichbarkeit der hier gefundenen Resultate mit früheren Ergebnissen ermöglicht wurde, es entsprang das vielmehr der Absicht, einem anderen Umstande in erhöhtem Maß Rechnung zu tragen. Hier handelte es sich vor allem darum, aus den für einzelne Gegenden, die durch den Beobachtungsort nur angedeutet werden, ermittelten Ergebnissen durch zweckentsprechende Kombinationen zu verallgemeinern, so daß die Endresultate bestimmte Schlüsse auf die Gewitterverhältnisse größerer, besonders kenntlich gemachter Gebiete zulassen. Das Idealste wäre dabei gewesen, wenn diese Gegenden (Beobachtungsorte) sich über das betreffende Gebiet derart verteilt hätten, daß die Grenzen immer zusammenstießen. Dies war nicht der Fall; so muß man sich bei dem Mangel an Stationen mit roheren Näherungswerten begnügen. Bei der Erörterung der Beobachtungen wurde wieder die aus der Gruppenbildung, welche Figur 3 kenntlich macht, hervorgegangenen Mittelwerte zum Ausgangspunkt gewählt. Bei der zum Teil recht ungleichen Häufigkeit der Gewitter aus den einzelnen Quadranten in den Gruppen war es bei einer vergleichenden Betrachtung von Vorteil, die prozentische Häufigkeit der Gewitter von verschiedener Herkunft zu kennen. Einige hierbei zutage getretenen Resultate mögen zunächst Platz finden. Am auffälligsten spricht sich in diesen Zahlen die Tatsache aus, daß im Laufe des Jahres eine allmähliche Zunahme der Zahlen in der Reihenfolge S, SW, W, NW erfolgte. Recht übersichtlich kommt dies in dem Schema zum Ausdruck, welches nachstehend aufgeführt ist. Bildet man nämlich innerhalb jeder Gruppe die Zahlenunterschiede für die einzelnen Zugrichtungen zwischen Frühling und Sommer sowie zwischen Sommer und Herbst, so gelangt man zu einer Übersicht, aus der man entnimmt, wie oft sich von Fall zu Fall eine Steigerung bemerkbar machte. Die Summen der positiven Abweichungen der 36 Gruppen, welche durch Vereinigung der ursprünglich 46 gewählten entstanden sind (vergl. auch Anm. zur Tabelle 20), gibt die folgende Zusammenstellung wieder:

	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW
Sommer—Frühling	20	9	2	—	1	30	34	30
Herbst—Sommer	11	7	9	6	14	19	35	24

Selbstverständlich ist dies nur ein rohes Verfahren, das die zum Teil recht ungleiche Größe der Gebiete nicht berücksichtigt, aber zur allgemeinen Orientierung ist es ausreichend. Ergänzend füge ich hinzu, daß von den 36 Gruppen im Frühling 3 das Maximum bei S (Herkunft des Gewitters aus Süden), 27 bei SW und mithin 6 bei W besitzen. Im Sommer fällt in 21 Gebieten das Maximum auf SW, in 15 auf W und schließlich im Herbst in 15 Gebieten auf SW und in 22 (in einem Falle sind die Werte in SW und W gleich groß) auf W. Die größte Zunahme der Gewitter beim Fortschreiten vom Frühling zum Sommer zeigen bei der Herkunft aus N die Gruppen: 1; 25, 26, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37; 43, 46; bei NE: 5, 6; 31, 32; bei SW: 2, 3, 4; 7, 29, 32; 11, 12; 16; bei W: 24, 25, 27; 32, 34, 37; 40, 41, 42; bei NW: 17, 22; 9, 10, 41, 42, 43, 44, 45, 46; 31; 33. Eine bemerkenswerte Abnahme hingegen gibt

sich in den Gruppen kund für den Gewitterzug aus N: 5, 6; 16, 17; 38; aus NE: 2, 3, 4, 19, 13, 14, 15; 41, 42, 43; aus SW: 8, 32, 34; 41, 42. Trotz der Unsicherheit, welche den Angaben für N, NE und E infolge der verhältnismäßig geringen Zahl von Beobachtungen anhaftet, glaube ich doch auf Grund der Übereinstimmung der betreffenden Ergebnisse für größere Gebiete, wie sie durch eine Reihe von Gruppen dargestellt werden, daß den obigen Resultaten eine tatsächliche Bedeutung zukommt.

Die mittlere Häufigkeit der Gewitter aus den einzelnen Richtungen wird durch nachstehende Tabelle veranschaulicht.

Tabelle 20. Mittlere Häufigkeit der Zugrichtungen der Gewitter.

	Frühling[1]								Sommer								Herbst							
	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW
1	—	1.5	4.8	7.0	6.0	**14.2**	9.0	2.0	3.5	2.8	5.8	20.5	27.5	**45.0**	35.0	12.0	0.5	1.5	—	3.0	5.5	4.0	**8.8**	4.2
2, 3, 4	0.3	3.3	3.0	7.7	5.3	**19.3**	2.3	1.3	1.7	3.3	1.2	11.5	8.2	**69.7**	14.3	7.7	—	0.7	0.7	2.2	1.5	**25.5**	6.8	2.3
5, 6	1.5	1.0	—	7.0	7.0	**15.0**	2.0	2.5	2.0	3.5	2.5	15.5	13.2	**32.8**	7.0	7.5	0.5	0.5	0.5	1.0	3.5	**10.5**	2.5	2.0
7	0.8	1.9	2.6	10.1	9.0	12.9	**13.0**	3.3	2.9	2.9	5.3	12.6	21.9	**68.4**	50.0	11.5	0.4	0.6	0.9	1.4	2.4	**7.4**	6.5	1.8
8	0.3	0.4	1.5	4.3	6.0	**23.6**	6.8	0.7	1.4	1.8	2.9	9.8	22.9	**83.4**	40.7	5.5	0.4	0.2	0.5	0.5	1.6	**6.2**	4.1	0.5
9, 10	1.2	2.4	4.7	8.4	11.2	**15.1**	8.8	1.6	2.7	6.8	4.6	12.7	24.6	**46.0**	43.3	15.1	—	0.8	0.8	0.3	2.2	5.9	**6.5**	1.3
11, 12	1.7	2.0	5.0	11.6	**13.8**	9.6	5.4	2.3	4.8	7.3	10.0	15.9	36.8	**47.3**	29.0	10.9	0.8	0.9	0.7	1.7	3.2	**5.3**	4.1	0.5
13, 14, 15	1.0	6.3	4.3	6.3	8.5	**16.8**	10.3	5.0	4.0	5.0	4.3	15.2	19.7	**52.8**	39.0	14.3	0.3	0.3	0.7	1.7	1.7	8.7	**9.0**	3.3
16	3.8	2.8	6.5	4.0	6.0	**16.8**	8.2	4.0	6.2	9.8	6.5	11.8	13.5	**68.8**	26.8	10.8	—	—	—	1.0	2.0	**13.0**	3.8	1.8
17	2.9	4.0	4.1	6.1	9.4	**16.5**	15.4	5.6	5.8	11.1	5.1	15.9	21.4	**66.9**	46.4	35.2	0.5	0.1	0.2	1.9	0.9	**8.2**	5.6	4.5
18	1.8	3.0	4.3	7.0	11.6	**19.4**	12.1	5.2	6.0	7.4	6.8	13.6	28.0	**81.1**	54.3	20.7	0.5	0.1	0.3	1.1	1.6	6.5	**7.7**	2.8
19	2.2	6.0	3.8	7.1	11.3	**18.4**	12.6	5.6	5.6	7.2	8.0	12.5	29.4	**63.6**	51.2	16.3	1.0	0.8	0.6	1.2	3.5	**10.8**	9.3	3.0
20	0.6	1.8	3.8	8.0	9.7	**15.0**	9.0	2.7	4.6	4.4	5.8	15.2	39.9	**63.7**	36.6	8.9	0.8	0.4	0.5	1.2	2.1	**5.9**	5.6	0.9
21	1.3	2.0	3.9	8.3	6.9	**14.9**	13.2	5.1	4.1	3.8	5.6	13.0	20.8	59 2	**64.3**	20.7	0.7	0.3	0.6	1.0	1.6	5.5	**8.5**	3.0
22	0.9	2.8	3.6	3.2	7.5	11.8	**15.0**	2.2	3.8	8.1	4.2	7.4	15.1	46.9	**57.6**	18.1	—	0.5	0.2	0.2	1.5	5.5	**6.0**	1.2
23	1.3	2.4	5.1	5.4	6.2	8.8	**14.4**	3.1	5.8	4.3	10.1	8.7	16.4	35.6	**60.4**	13.8	0.1	0.3	—	0.3	1.4	2.7	**6.7**	1.4
24	1.9	3.8	7.2	8.9	9.2	**18.9**	9.3	4.9	4.6	9.4	8.9	14.4	17.4	**69.2**	50.1	14.4	—	0.2	0.2	0.8	1.9	**8.2**	6.3	0.7
25	1.7	3.4	6.8	9.8	8.4	**11.1**	9.2	4.5	7.5	8.2	9.6	14.4	17.0	38.7	**50.9**	16.5	0.6	0.2	0.6	0.9	1.8	4.3	**4.9**	1.4
26	3.4	4.5	8.2	9.7	14.9	**19.8**	16.3	5.6	10.7	7.2	7.8	11.2	23.5	**49.3**	44.4	21.4	0.5	0.5	0.5	0.6	1.9	**5.8**	4.7	2.4
27	2.8	2.9	5.8	7.3	7.1	**12.6**	10.3	4.7	7.0	5.6	8.8	13.5	14.9	52.3	**65.1**	17.0	0.5	0.3	0.6	0.7	2.0	5.6	**5.8**	1.4
28	2.8	2.9	10.3	11.1	9.3	**13.8**	9.1	4.5	7.2	6.9	7.8	11.9	20.7	**56.0**	45.5	22.7	0.8	0.3	0.8	1.5	1.8	**5.4**	3.0	2.4
29	0.8	2.2	3.8	**12.9**	8.2	12.8	10.8	2.8	3.0	6.0	4.5	13.2	18.6	**58.9**	54.2	12.8	0.2	—	0.2	0.8	1.0	5.2	**8.0**	1.0
30	1.8	3.0	6.1	8.6	9.8	**17.0**	13.3	6.2	7.1	6.1	7.0	11.4	28.4	**72.5**	62.1	18.7	0.3	0.5	0.6	0.7	**3.3**	0.7	0.7	2.1
31	2.6	1.0	12.6	14.9	16.5	18.5	**19.9**	5.0	13.8	7.2	8.0	11.9	35.1	**82.2**	74.0	34.5	0.5	—	1.0	0.2	1.9	5.4	**7.9**	0.9
32	2.4	0.8	8.2	7.7	10.6	**14.4**	**14.3**	3.4	12.4	5.1	12.5	11.2	25.0	24.1	**80.9**	15.8	1.0	—	1.0	—	0.6	3.6	**7.7**	1.7
33	2.2	2.9	6.2	10.8	12.1	**15.1**	14.3	4.4	7.5	5.5	7.7	12.7	17.2	47.1	**63.2**	23.2	0.6	0.4	0.4	1.7	1.2	5.6	**7.5**	3.3
34	4.0	3.0	9.0	6.3	10.5	13.5	**16.0**	4.0	13.2	4.7	7.3	6.0	14.8	22.7	**85.2**	18.8	0.7	—	0.8	0.7	3.0	2.7	**8.8**	2.3
35	1.0	1.9	5.3	10.3	11.8	13.7	**14.9**	5.3	7.4	6.2	8.1	11.9	20.9	56.5	**59.1**	16.7	0.5	0.5	0.8	0.8	1.9	5.1	**6.9**	1.8
36	1.9	2.5	7.5	13.0	14.5	**17.6**	14.7	4.9	7.6	3.5	9.7	16.1	26.7	6.4	**62.0**	17.3	0.3	0.4	0.7	1.4	3.4	**8.2**	7.1	2.0
37	3.4	3.9	1.0	1.3	**17.9**	15.8	14.4	6.2	13.3	6.6	11.8	9.9	26.1	46.6	**73.9**	24.6	0.8	0.3	0.8	1.1	2.1	7.1	**11.8**	4.0
38	9.8	4.5	11.0	12.8	15.5	**19.0**	9.6	7.6	9.5	6.8	13.0	14.8	27.8	40.8	**42.9**	19.9	2.2	0.5	0.2	2.2	2.2	6.5	**10.2**	3.8
40	2.5	5.0	9.5	16.0	15.5	**23.5**	19.0	6.0	5.5	7.5	5.0	17.2	21.8	67.0	**80.0**	22.0	—	—	1.5	1.0	3.0	5.5	**12.5**	3.5
41	4.5	7.0	11.0	**14.0**	6.5	13.5	6.5	3.5	9.5	11.0	7.5	18.5	14.0	25.0	**41.0**	23.0	2.0	1.0	0.5	2.5	2.0	2.0	**7.0**	3.0
44, 45	3.2	3.0	10.8	16.6	**27.8**	18.1	22.2	8.8	6.0	7.4	10.4	2.0	29.5	45.0	**79.2**	40.8	0.8	1.2	1.6	1.4	4.2	5.0	**13.4**	5.9
46	2.2	1.5	5.5	**14.8**	12.8	11.5	13.5	3.8	11.8	4.5	9.5	28.0	19.2	**40.0**	36.0	23.5	0.5	0.5	0.5	2.0	2.0	**3.0**	2.0	1.0

Im Hinblick auf die Erörterungen im vorhergegangenen Abschnitt über die tägliche Periode ist es von Interesse, in Erfahrung zu bringen, welche Richtung von den Gewittern in den Gruppen in besonderem Maß bevorzugt war; die betreffenden Zahlen sind durch stärkern Druck kenntlich gemacht. Daneben ist es aber auch wichtig, sich die Gebiete zu vergegenwärtigen, welche sich durch einen Reichtum an Gewittern aus der gleichen Richtung auszeichnen. Je nach Bedürfnis wurde mit Rücksicht auf die teilweise vorhandene Unzulänglichkeit des Beob-

[1] In den fehlenden Gruppen lag das Material für die 10 Jahrgänge nicht vollständig vor.

achtungsmaterials die eine oder andere Richtung bei dieser Betrachtung ausgeschlossen. Im Frühling ziehen besonders häufig Gewitter herauf aus E in: 28, 31, 32, 34; 38, 41, 42, 44, 45; aus SE in: 31; 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46; aus S in: 11, 12, 37, 38, 39, 40, 44, 45; aus SW in: 2, 3, 4; 8, 31; 18, 24, 26; 38, 39, 40, 44, 45; aus W in: 22, 23; 40, 44, 45; aus NW in: 38, 44, 45. Im Sommer ergaben sich die größten Beträge beim Gewitterzuge aus N für die Gruppen: 26, 31, 32, 34; 37, 38; 46; bei NE in: 16, 18, 22, 24, 25; 39, 40, 41, 44, 45; bei E in: 11, 12, 37, 38, 44, 45; 23; 32; bei SE in: 11, 12, 46; 39, 40, 41; 1, 5, 6, 20; bei S in: 1, 20, 31; 11, 12; bei SW in: 8, 31; 18; bei W in: 32, 34; 37, 40, 44, 45; bei NW in: 31; 44, 45. Zur Herbstzeit ist bemerkenswert, daß die größten Werte die Zugrichtungen SW in den Gruppen: 2, 3, 4, 5, 6; 19; 16; W in: 1, 13, 14, 15, 20, 21; 34, 37, 38, 39, 40, 44, 45 aufweisen.

Sonstige Beobachtungen.

Im Verlaufe der Untersuchung ergab sich die Notwendigkeit, sie auch auf einige Fragen auszudehnen, die im engen Zusammenhange zu den gefundenen Ergebnissen stehen, deren Beantwortung aber ein umfassenderes Beobachtungsmaterial voraussetzt, so daß auch auf ältere Jahrgänge zurückgegriffen werden mußte. Vor allem war es wichtig in Erfahrung zu bringen, ob diese in wissenschaftlicher Hinsicht gleichsam zufällig herausgegriffenen Jahrgänge (1887—1896) bei der Bearbeitung zu Mittelwerten hinsichtlich der Gewitterverhältnisse zu Ergebnissen führten, denen eine allgemeinere Bedeutung innewohnt. Diese Prüfung ließ sich im Hinblick auf die öfter unvollständigen Mitteilungen der Beobachter in den früheren Jahren nur nach zwei Richtungen hin ausdehnen. Aus den Tabellen zahlreicher Stationen II. und III. Ordnung, die sich durch eine längere Beobachtungsdauer auszeichneten, und bei denen ein Beobachterwechsel nur selten vorkam, wurden die Angaben über die jährliche Häufigkeit der Gewittertage ausgezogen und die Pentaden-, Dekaden- und Jahressummen zu den betreffenden Zahlen, welche aus den 10 Jahrgängen gewonnen worden waren, in Beziehung gesetzt. Bei der Gegenüberstellung der Werte war die Übereinstimmung der Pentadensummen in prozentischer Verteilung noch eine befriedigende, wie aus der im Anhange gegebenen Tabelle VI erkenntlich ist; auf kleinere Unterschiede mußte man natürlich bei einer so weitgehenden Zerlegung der Jahressummen von vornherein rechnen. Ungleich günstiger gestalten sich die Verhältnisse noch bei Verwendung von Dekadensummen. Sodann wandte ich meine Aufmerksamkeit den Jahressummen zu. Eine vergleichende Betrachtung derselben beansprucht nicht nur von allgemeinerem Gesichtspunkte aus und insbesondere im Hinblick auf frühere Untersuchungen von Bezolds über die Zunahme der Blitzgefahr ein weitergehendes Interesse, sondern ist hier mit Rücksicht auf die darauf bezüglichen vorhergegangenen Erörterungen wie auch zur Prüfung der Verwendbarkeit der aus den 10 Jahrgängen erhaltenen Mittelwerte direkt geboten. Hierbei wurde das folgende Verfahren eingeschlagen. Die Jahressummen der Gewittertage von ca. 30 Stationen, die sich über das preußische Beobachtungsnetz gut verteilen, wurden zu je dreien zusammengefaßt, wobei eine Trennung nach Gruppen durchgeführt wurde[1]). Es wurde unterschieden:

[1]) Vergl. auch Th. Arendt, Ein Beitrag zur Gewitterkunde. Mitteilungen für die öffentlichen Feuerversicherungs-Anstalten. 16. Jahrgang 1903, S. 145—147. Eine Tafel.

a) Ein westliches Gebiet mit den Orten: Emden, Erfurt, Gütersloh, Halle, Hannover, Klausthal, Kleve, Köln, Löningen, Lüneburg, Schwerin, Trier.

b) Ein östliches Gebiet mit den Stationen: Breslau, Bromberg, Frankfurt a. O., Königsberg i. Pr., Konitz, Memel, Posen, Putbus, Tilsit, Torgau.

c) Ein nördliches Gebiet mit den Orten: Emden, Königsberg i. Pr., Konitz, Löningen, Lüneburg, Memel, Otterndorf, Putbus, Schwerin, Stettin, Tilsit.

d) Ein mittleres Gebiet mit den Orten: Bromberg, Frankfurt a. O., Gütersloh, Halle, Hannover, Klausthal, Kleve, Köln, Posen, Torgau:

e) Ein südliches Gebiet mit den Stationen: Birkenfeld, Breslau, Eichberg, Erfurt, Görlitz, Heiligenstadt, Trier.

Die Berechnung der Gewittertage geschah in der Weise, daß die Summen von je 3 Jahren zu einem Mittelwert vereinigt wurden und dieser in der üblichen Weise unter Berücksichtigung des vorhergehenden und nachfolgenden Wertes rechnerisch ausgeglichen wurde. So gelangte man zu den Zahlenreihen, die in der Tabelle 21 aufgeführt worden sind. Im Gange der

Tabelle 21. Mittlere jährliche Zahl der Gewittertage.

	1862–64	1865–67	1868–70	1871–73	1874–76	1877–79	1880–82	1883–85	1886–88	1889–91	1892–94	1895–97
Westliches Gebiet (a)	16.4	17.0	18.7	18.4	18.7	19.0	19.3	18.7	18.9	20.9	21.8	22.2
Östliches Gebiet (b)	13.3	13.1	14.2	15.3	15.3	15.5	17.0	17.5	17.9	19.8	20.4	18.8
Nördliches Gebiet (c)	15.2	14.8	15.3	16.3	16.5	17.2	18.1	17.7	17.8	20.0	21.0	19.9
Mittleres Gebiet (d)	15.0	15.7	16.8	17.1	17.2	17.6	19.1	17.9	18.3	20.2	20.8	20.1
Südliches Gebiet (e)	.	17.1	17.5	17.9	18.3	19.0	20.3	21.0	21.7	22.5	22.5	22.3

Zahlen treten, je nachdem man die eine oder andere dieser Reihen in das Auge faßt, mehr oder weniger große Unterschiede zutage, aber trotz derselben ist eine ausgesprochene Zunahme in der Gewitterhäufigkeit zu bemerken; der größte Betrag fällt in den meisten Gebieten auf den Zeitraum von 1892—1894, während nur die Gruppe a) das Maximum 1895—1897 aufweist. Ohne Zweifel wird man den Angaben über das Verhalten in der Gewitterhäufigkeit, welche sich auf eine Anzahl von Stationen stützen und die Verhältnisse eines größeren Gebietes zum Ausdruck bringen, mehr Vertrauen entgegenbringen können als solchen, welche nur aus den Beobachtungen einer einzelnen Station hervorgegangen sind. Aus den letzten Zahlenreihen entnimmt man aber auch die hier besonders interessierende Tatsache, daß sich die mittlere Häufigkeit der Gewittertage, je nach der Wahl der Jahrgänge, ganz anders darstellt und die Mittelwerte aus den 10 Jahrgängen 1886—1896 nicht den mittleren Verhältnissen entsprechen.

Es bedarf wohl kaum des Hinweises, daß das von den Beobachtern mühsam gesammelte Material auch den Ausgangspunkt für andere Betrachtungen, als hier wiedergegeben wurden, bildete. Dazu boten die Angaben über die Farbe der Blitze, die Zahl und Beschaffenheit der Blitzschläge, den böigen Charakter der Gewitter, die Intensität der gleichzeitig auftretenden Niederschläge, wie über die Natur derselben, ob Regen, Schnee, Hagel oder Graupeln, die erforderlichen Unterlagen dar. In den meisten Fällen reichte jedoch das Material zu allgemeineren Schlußfolgerungen nicht aus; lediglich die Untersuchung über die Hagel- und Graupelgewitter[1])

[1]) Th. Arendt, Gewitter- und Hagelgefahr. Das Wetter 1905, S. 49—55, 73—82.

führte zu bemerkenswerten Resultaten von weitergehender Bedeutung. Ich kann auf ein näheres Eingehen auf diese hier um so eher verzichten, als darüber bereits an anderer Stelle ausführlich berichtet worden ist.

Ich bin damit zum Schluß meiner Abhandlung gelangt. Wie ich schon mehrfach bemerkte, konnte es sich bei der Bearbeitung des zwar umfangreichen, aber in vieler Hinsicht lückenhaften Materials für mich im wesentlichen nur mehr um eine vorbereitende Studie handeln, die allerdings auch schon zu Resultaten führte, denen eine allgemeinere Bedeutung innewohnt. Nachdem nunmehr die Zahl der vorhandenen Jahrgänge eine erhebliche Vermehrung erfahren hat, die Überwachung des Netzes verschärft und durch zweckentsprechende Ausgestaltung desselben die Lücken darin beseitigt worden sind, ist es möglich geworden, die Untersuchung in größerer Ausführlichkeit weiter führen zu können, die nähere Aufschlüsse über die Gewitterverhältnisse Nord- und Mitteldeutschlands verspricht.

Tabellarische Uebersichten

zehnjähriger

Gewitterbeobachtungen.

(1887—1896).

Tabelle I. Jahressummen der Gewittertage (1887—1896).

Stationen und Feld-Nummern	Absolute Werthe										Procentische Vertheilung									
	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96
0635 Borkum	5	8	10	12	16	8	12	6	**17**	15	4.6	7.3	9.2	11.0	14.7	7.3	11.0	5.5	**15.6**	13.8
0615 Kleve	11	29	**41**	24	27	17	22	24	36	21	4.4	11.5	**16.3**	9.5	10.7	6.7	8.7	9.5	14.3	8.3
0610 Krefeld	9	19	**37**	19	21	19	23	31	27	18	4.0	8.5	**16.6**	8.5	9.4	8.5	10.3	13.9	12.1	8.1
0605 Aachen	12	21	**29**	16	20	10	15	18	25	24	6.3	11.1	**15.3**	8.4	10.5	5.3	7.9	9.5	13.2	12.6
Köln	11	23	16	12	12	15	12	16	**26**	19	6.8	14.2	9.9	7.4	7.4	9.3	7.4	9.9	**16.1**	11.7
0695 Trier	15	22	**29**	15	28	17	25	15	22	21	7.2	10.5	**13.9**	7.2	13.4	8.1	12.0	2.2	10.5	10.0
0740 Helgoland	10	12	19	20	21	16	21	16	**24**	16	5.7	6.9	10.9	11.4	12.0	9.1	12.0	9.1	**13.7**	9.1
0735 Jever	14	21	21	25	**33**	16	21	25	29	23	6.1	9.2	9.2	11.0	**14.5**	7.0	9.2	11.0	12.7	10.0
Schoo	12	22	24	20	29	16	27	14	**30**	21	5.6	10.2	11.2	9.3	13.5	7.5	12.6	6.5	**14.0**	9.8
0730 Aurich	11	23	23	22	**32**	15	21	20	**32**	28	4.8	10.1	10.1	9.7	**14.1**	6.6	9.3	8.8	**14.1**	12.3
Emden	8	17	20	17	28	12	20	18	**30**	23	4.1	8.8	10.4	8.8	14.5	6.2	10.4	9.3	**15.5**	11.9
0725 Lingen	8	20	35	23	25	19	22	24	**36**	23	3.4	8.5	14.9	9.8	10.6	8.1	9.4	10.2	**15.3**	9.8
Löningen	12	21	**36**	22	26	21	22	25	34	25	4.9	8.6	**14.8**	9.0	10.7	8.6	9.0	10.2	13.9	10.2
0715 Grevel	14	31	37	27	26	22	32	36	**38**	30	4.8	10.6	12.6	9.2	8.9	7.5	10.9	12.3	**13.0**	10.2
Münster i. W.	4	21	**28**	24	22	16	14	12	19	11	2.3	12.3	**16.4**	14.0	12.9	9.4	8.2	7.0	11.1	6.4
0710 Elberfeld	7	29	**32**	24	29	17	28	24	27	23	2.9	12.1	**13.3**	10.0	12.1	7.1	11.7	10.0	11.3	9.6
0705 Dattenfeld	7	11	**38**	19	34	24	26	24	28	29	2.9	4.6	**15.8**	7.9	14.1	10.0	10.8	10.0	11.7	12.1
Hachenburg	8	17	25	13	25	19	19	20	**33**	25	3.9	8.3	12.3	6.4	12.3	9.3	9.3	9.8	**16.2**	12.3
0700 Kammerforst	16	26	**30**	22	**30**	24	13	17	17	14	7.7	12.4	**14.4**	10.5	**14.4**	11.5	6.2	8.1	8.1	6.7
0795 Birkenfeld	14	21	**30**	18	20	17	19	9	17	15	7.8	11.7	**16.7**	10.0	11.1	9.4	10.6	5.0	9.4	8.3
Geisenheim	22	27	**43**	25	33	22	15	22	25	27	8.4	10.3	**16.5**	9.6	12.7	8.4	5.8	8.4	9.6	10.4
Simmern	16	27	**33**	22	29	16	17	13	18	16	7.7	13.0	**15.9**	10.6	14.0	7.7	8.2	6.3	8.7	7.7
0785 Hagenau	20	23	33	9	13	18	6	23	**40**	22	9.7	11.1	15.9	4.3	6.3	8.7	2.9	11.1	**19.3**	10.6
Neumath	15	15	25	19	21	23	20	17	**31**	19	7.3	7.3	12.2	9.3	10.2	11.2	9.8	8.3	**15.1**	9.3
0780 Melkerei	17	17	27	17	19	24	14	15	**33**	32	7.9	7.9	12.6	7.9	8.8	11.2	6.5	7.0	**15.3**	14.9
Münster i. E.	23	16	**31**	22	22	25	16	18	29	27	10.0	7.0	**13.5**	9.6	9.6	10.9	7.0	7.9	12.7	11.8
0845 Keitum	12	14	20	13	21	14	23	23	**25**	10	6.9	8.0	11.4	7.4	12.0	8.0	13.1	13.1	**14.3**	5.7
Westerland	11	13	21	17	18	12	18	20	**22**	11	6.7	8.0	12.9	10.4	11.0	7.4	11.0	12.3	**13.5**	6.7
Wyk	13	20	24	16	24	16	20	**25**	24	20	6.4	9.9	11.9	7.9	11.9	7.9	9.9	**12.4**	11.9	9.9
0835 Köhlen	12	15	12	16	26	13	16	17	**29**	18	6.9	8.6	6.9	9.2	14.9	7.5	9.2	9.8	**16.7**	10.4
Kuxhaven	10	12	14	16	23	13	18	13	**34**	17	5.8	7.1	8.2	10.0	13.5	7.6	10.6	7.6	**20.0**	10.0
Neuwerk	15	**23**	17	21	21	10	8	17	20	11	9.2	**14.1**	10.4	12.9	12.9	6.1	4.9	10.4	12.3	6.7
Wilhelmshaven	10	26	19	25	**40**	25	23	21	34	26	4.0	10.4	7.6	10.0	**16.1**	10.0	9.2	8.4	13.6	10.4
0830 Elsfleth	9	26	18	20	25	17	18	14	**29**	18	4.6	13.4	9.3	10.3	12.9	8.8	9.3	7.2	**15.0**	9.3
Lilienthal	13	23	28	21	**36**	21	28	27	30	29	5.1	9.0	11.0	8.2	**14.0**	8.2	10.9	10.5	11.7	11.3
Oldenburg	13	14	10	14	**28**	14	13	17	26	20	7.7	8.3	5.9	8.3	**16.6**	8.3	7.7	10.0	15.4	11.8
0825 Jacobidrebber	14	26	25	**35**	23	15	10	22	27	20	6.5	12.0	11.5	**16.1**	10.6	6.9	4.6	10.1	12.4	9.2
Wildeshausen	5	11	19	17	19	18	16	14	19	**21**	3.1	6.9	11.9	10.7	11.9	11.3	10.0	8.8	11.9	**13.2**
Wisloh	15	30	34	40	**43**	32	25	38	36	38	4.5	9.0	10.3	12.1	**13.0**	9.7	7.5	11.5	10.9	11.5
0820 Herford	10	25	28	21	20	24	23	23	**30**	29	4.3	10.7	12.0	9.0	8.6	10.3	9.9	9.9	**12.9**	12.4
Osnabrück	9	16	**28**	17	18	16	14	16	14	16	5.5	9.8	**17.1**	10.4	11.0	9.8	8.5	9.8	8.5	9.8
Uchte	10	24	19	22	**28**	21	20	22	25	23	4.7	11.2	8.9	10.3	**13.1**	9.8	9.3	10.3	11.7	10.8
0815 Gütersloh	10	16	**27**	20	24	21	19	22	22	22	4.9	7.9	**13.3**	9.9	11.8	10.3	9.4	10.8	10.8	10.8
Oesterholz	13	24	27	21	**28**	20	18	16	23	25	6.1	11.2	12.6	9.8	**13.0**	9.3	8.4	7.4	10.7	11.6
0810 Alt-Astenberg	11	14	22	17	11	21	15	18	**24**	21	6.3	8.1	12.6	9.8	6.3	12.1	8.6	10.3	**13.8**	12.1
Arnsberg	15	31	**47**	31	40	28	33	35	37	27	4.6	9.6	**14.5**	9.6	12.4	8.7	10.2	10.8	11.4	8.3
Brilon	17	31	45	34	**47**	35	30	20	30	27	5.4	9.8	14.2	10.8	**14.9**	11.1	9.5	6.3	9.5	8.6
Nieder-Marsberg	17	15	23	18	**27**	19	22	17	**27**	24	8.1	7.2	10.9	8.6	**12.9**	9.1	10.5	8.1	**12.9**	11.5
0805 Lahnhof	15	29	**45**	23	26	25	29	30	37	25	5.3	10.2	**15.8**	8.1	9.2	8.8	10.2	10.6	13.0	8.8
Marburg	11	18	22	14	21	20	19	21	**31**	15	5.7	9.4	11.5	7.3	10.0	10.4	9.9	10.9	**16.1**	7.8
0800 Frankfurt a. M.	14	24	28	22	**29**	18	20	22	26	18	6.3	10.9	12.7	10.0	**13.1**	8.1	9.0	10.0	11.8	8.1
Idstein	19	31	32	23	**34**	24	24	27	30	25	7.1	11.5	11.9	8.5	**12.6**	8.9	8.9	10.0	11.2	9.3
Schwanheim	17	36	35	29	**45**	31	34	31	36	28	5.3	11.2	10.9	9.0	**14.0**	9.6	10.6	9.6	11.2	8.7
Weilburg	12	28	32	23	31	24	23	22	**34**	25	4.7	11.0	12.6	9.0	12.2	9.5	9.0	8.7	**13.4**	9.8
Wiesbaden	13	**24**	23	16	21	15	14	18	22	15	7.2	**13.3**	12.7	8.8	11.6	8.3	7.7	9.9	12.2	8.3
0895 Darmstadt	16	21	28	18	**32**	23	24	19	22	23	7.1	9.3	12.4	8.0	**14.2**	10.2	10.6	8.4	9.7	10.2
Mainz	15	19	28	20	**30**	19	17	20	22	24	7.0	8.9	13.1	9.3	**14.0**	8.9	7.9	9.3	10.3	11.2
Messel	16	23	**30**	17	26	22	26	19	16	19	7.5	10.8	**14.1**	8.0	12.2	10.3	12.2	8.9	7.5	8.9
Monsheim	22	31	**43**	30	35	24	27	19	26	24	7.8	11.1	**15.3**	10.7	12.5	8.6	9.6	6.8	9.2	8.5
0950 Apenrade	9	13	10	14	**19**	7	12	13	**19**	13	7.0	10.0	7.8	10.9	**14.7**	5.4	9.3	10.1	**14.7**	10.1
Gramm	9	11	11	9	12	11	13	17	**23**	5	7.4	9.1	9.1	7.4	9.9	9.1	10.7	14.0	**19.0**	4.1
0945 Flensburg	5	14	9	8	18	11	15	**22**	**22**	10	3.7	10.4	6.7	6.0	13.4	8.2	11.2	**16.4**	**16.4**	7.4
Kappeln	12	17	12	17	**24**	14	15	18	22	14	7.3	10.3	7.3	10.3	**14.5**	8.5	9.1	10.9	13.3	8.5
Schleswig	12	**23**	12	12	**23**	11	11	16	18	15	7.8	**15.0**	7.8	7.8	**15.0**	7.2	7.2	10.5	11.8	9.8
0940 Husum	10	17	17	20	**19**	12	14	18	16	9	7.0	12.0	12.0	7.1	**13.4**	8.5	9.9	12.7	11.3	6.3
Meldorf	13	29	21	26	**31**	19	25	19	30	19	5.6	12.5	9.0	11.2	**13.4**	8.2	10.8	8.2	12.9	8.2
Neumünster	12	**27**	25	13	24	15	20	24	26	13	6.0	**13.6**	12.6	6.5	12.1	7.5	10.0	12.1	13.1	6.5

Tabelle I. Jahressummen der Gewittertage (1887—1896).

Stationen und Feld-Nummern	Absolute Werthe										Procentische Vertheilung									
	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96
0935 Drochtersen	10	21	20	27	27	18	20	17	**32**	28	4.5	9.5	9.1	12.3	12.3	8.2	9.1	7.7	**14.5**	12.7
Estebrügge	9	22	21	20	28	12	15	21	**32**	12	4.7	11.5	10.9	10.4	14.6	6.2	7.8	10.9	**16.7**	6.2
Glückstadt	9	24	21	22	26	13	18	18	**33**	18	4.5	11.9	10.4	10.9	12.9	6.4	8.9	8.9	**16.3**	8.9
Kadenberge	10	22	15	15	20	14	14	13	**28**	10	6.2	13.7	9.3	9.3	12.4	8.7	8.7	8.1	**17.4**	6.2
Ladekop	13	29	31	34	37	25	25	32	**46**	27	4.3	9.7	10.4	11.4	12.4	8.4	8.4	10.7	**15.4**	9.0
Oberndorf	12	22	23	25	30	19	22	19	**32**	23	5.3	9.7	10.0	11.0	13.2	8.3	9.6	8.3	**14.5**	10.0
0930 Achim	13	30	36	38	33	28	29	33	**47**	39	4.0	9.2	11.0	11.7	10.1	8.6	8.9	10.1	**14.4**	12.0
Bremervörde	8	19	23	20	23	10	16	15	**27**	16	4.5	10.7	13.0	11.3	13.0	5.6	9.0	8.5	**15.3**	9.0
Harsefeld	7	16	23	28	**33**	23	23	26	27	15	3.2	7.2	10.4	12.7	**14.9**	10.4	10.4	11.8	12.2	6.8
Hepstedt	9	21	22	14	**27**	17	19	19	26	20	4.6	10.8	11.3	7.2	**13.9**	8.8	9.8	9.8	13.4	10.3
Moisburg	10	26	22	25	**29**	20	17	17	28	11	4.9	12.7	10.7	12.2	**14.1**	9.8	8.3	8.3	13.7	5.4
Otterstedt	9	18	16	10	**29**	15	17	20	25	15	5.2	10.3	9.2	5.7	**16.7**	8.6	9.8	11.5	14.4	8.6
Selsingen	6	16	20	**22**	20	11	10	9	21	16	4.0	10.6	13.2	**14.6**	13.2	7.3	6.6	6.0	13.9	10.6
Tostedt	8	22	29	**33**	29	19	26	24	31	22	3.3	9.0	11.9	**13.6**	12.0	7.8	10.7	9.9	12.8	9.0
0925 Ahlden	10	15	26	**31**	20	15	14	19	**31**	22	4.9	7.4	12.8	**15.3**	9.9	7.4	6.9	9.4	**15.3**	10.8
Amedorf	10	19	22	24	23	17	17	20	**31**	23	4.9	9.2	10.7	11.7	11.2	8.3	8.3	9.7	**15.1**	11.2
Dorfmark	9	28	32	34	31	29	16	33	**36**	30	3.2	10.1	11.5	12.2	11.2	10.4	5.8	11.9	**13.0**	10.8
Idingen	11	25	31	**32**	23	16	16	14	21	12	5.5	12.4	15.4	**15.9**	11.4	8.0	8.0	7.0	10.4	6.0
Neustadt a. Rbge.	8	21	17	14	**23**	15	13	16	**23**	16	4.8	12.7	10.2	8.4	**13.9**	9.0	7.8	9.6	**13.9**	9.6
Schwarmstedt	14	26	**32**	31	18	16	8	24	30	11	6.7	12.4	**15.2**	14.8	8.6	7.6	3.8	11.4	14.3	5.2
Verden	11	22	**32**	28	19	17	10	20	**32**	24	5.1	10.2	**14.9**	13.0	8.8	7.9	4.7	9.3	**14.9**	11.2
Walsrode	8	10	**25**	12	22	11	7	8	15	16	6.0	7.5	**18.7**	8.9	16.4	8.2	5.2	6.0	11.2	11.9
0920 Ahlten	12	12	20	16	21	22	19	23	**35**	28	5.8	5.8	9.6	7.7	10.1	10.6	9.1	10.9	**16.8**	13.5
Bückeburg	9	26	34	32	29	24	26	24	**37**	32	3.3	9.5	12.5	11.7	10.6	8.8	9.5	8.8	**13.6**	11.7
Duingen	18	21	31	33	36	25	30	36	**55**	47	5.4	6.3	9.3	10.0	10.8	7.5	9.0	10.8	**16.6**	14.2
Engelbostel	11	16	17	23	27	23	21	28	**48**	28	4.6	6.6	7.0	9.5	11.2	9.5	8.7	11.6	**19.8**	11.6
Grohnde	13	20	29	17	21	25	21	27	**33**	31	5.5	8.4	12.3	7.2	8.9	10.4	8.9	11.4	**13.9**	13.1
Hameln	10	14	20	15	20	18	19	26	**36**	28	4.9	6.8	9.7	7.3	9.7	8.7	9.2	12.6	**17.5**	13.6
Hannover	15	15	23	16	23	20	13	16	**27**	21	8.0	8.0	12.2	8.5	12.2	10.6	6.9	8.5	**14.3**	11.1
Reher	13	24	25	22	30	24	28	27	**42**	29	4.9	9.1	9.5	8.3	11.4	9.1	10.6	10.2	**15.9**	11.0
Rinteln	8	18	21	**26**	22	19	25	21	25	24	3.8	8.6	10.0	**12.4**	10.5	9.1	12.0	10.0	12.0	11.5
Salzhemmendorf	16	18	19	14	19	14	17	15	**31**	16	8.9	10.0	10.6	7.8	10.6	7.8	9.5	8.4	**17.3**	8.9
Wilhelmstein	15	27	30	29	32	26	26	22	**36**	29	5.5	9.9	11.0	10.7	11.8	9.6	9.6	8.1	**13.2**	10.7
Wunstorf	10	23	22	16	**27**	19	19	16	24	16	5.2	12.0	11.5	8.3	**14.1**	9.9	9.9	8.3	12.5	8.3
0915 Bodenwerder	19	26	17	20	25	23	22	24	**38**	32	7.7	10.6	6.9	8.1	10.2	9.3	9.0	9.8	**15.4**	13.0
Brakel	11	16	14	11	19	19	15	17	**26**	21	6.5	9.5	8.3	6.5	11.2	11.2	8.9	10.1	**15.4**	12.4
Einbeck	7	13	13	15	14	10	7	9	**19**	17	5.7	10.5	10.5	12.1	11.3	8.1	5.7	7.2	**15.3**	13.7
Höxter	12	21	19	12	14	13	20	19	**27**	**27**	6.5	11.4	10.3	6.5	7.6	7.1	10.9	10.3	**14.7**	**14.7**
Karlshafen	16	26	27	22	21	23	21	25	33	**34**	6.5	10.5	10.9	8.9	8.5	9.3	8.5	10.1	13.3	**13.7**
Marienmünster	12	16	18	17	20	20	19	28	**33**	28	5.7	7.6	8.5	8.1	9.5	9.5	9.0	13.3	**15.6**	13.3
Nieheim	17	23	25	14	26	25	21	24	**34**	29	7.1	9.7	10.5	5.9	10.9	10.5	8.8	10.1	**14.3**	12.2
Ottenstein	22	**27**	**27**	20	23	23	23	19	22	19	9.8	**12.0**	**12.0**	8.9	10.2	10.2	10.2	8.4	9.8	8.4
Trendelburg	14	21	23	17	19	23	19	20	**26**	**26**	6.7	10.1	11.1	8.2	9.1	11.1	9.1	9.6	**12.5**	**12.5**
Uslar	16	23	30	22	26	22	22	27	**42**	40	5.9	8.5	11.1	8.2	9.6	8.2	8.2	10.0	**15.6**	14.8
0910 Grebenstein	16	25	**29**	24	**29**	24	20	24	25	27	6.6	10.3	**12.0**	9.9	**12.0**	9.9	8.2	9.9	10.3	11.1
Kassel	12	18	**29**	25	**29**	22	21	26	22	27	5.2	7.8	**12.6**	10.8	**12.6**	9.5	9.1	11.3	9.5	11.7
Sooden	6	13	23	22	**28**	14	18	22	19	16	3.3	7.2	12.7	12.2	**15.5**	7.7	10.0	12.2	10.5	8.8
Waldeck	12	13	**29**	17	19	21	17	20	28	**29**	5.9	6.3	**14.1**	8.3	9.3	10.2	8.3	9.8	13.7	**14.1**
Wildungen	15	16	**28**	22	25	21	13	17	20	22	7.5	8.0	**14.1**	11.1	12.6	10.6	6.5	8.5	10.1	11.1
Witzenhausen	10	27	27	27	**33**	24	32	31	28	27	3.8	8.4	10.3	10.3	**12.6**	9.2	12.3	11.9	10.7	10.3
0905 Friedewald	7	15	17	18	**19**	14	**19**	15	18	15	4.5	9.6	10.8	11.5	**12.1**	8.9	**12.1**	9.6	11.5	9.6
Fulda	14	25	**26**	16	22	17	15	13	15	21	7.6	13.6	**14.1**	8.7	12.0	9.2	8.2	7.1	8.2	11.4
Herbstein	11	22	22	24	19	24	20	23	**26**	17	5.3	10.6	10.6	11.5	9.1	11.5	9.6	11.0	**12.5**	8.2
Hersfeld	9	15	18	12	**21**	16	19	19	19	20	5.4	8.9	10.7	7.1	**12.5**	9.5	11.3	11.3	11.3	11.9
Hünfeld	15	13	19	12	21	21	18	16	20	**22**	8.5	7.3	10.7	6.8	11.9	11.9	10.2	9.0	11.3	**12.4**
Iba	10	25	**30**	23	11	12	13	14	17	20	5.7	14.3	**17.1**	13.1	6.3	6.9	7.4	8.0	9.7	11.4
Mahlerts	12	11	**24**	12	15	10	12	13	17	18	8.3	7.7	**16.7**	8.3	10.4	6.9	8.3	9.0	11.8	12.5
Rasdorf	9	11	19	11	**20**	19	17	16	19	16	5.7	7.0	12.1	7.0	**12.7**	12.1	10.8	10.2	12.1	10.2
Schlitz	15	21	**28**	23	21	22	20	17	20	20	7.2	10.1	**13.5**	11.1	10.1	10.6	9.7	8.2	9.7	9.7
Schotten	12	**20**	**20**	13	14	10	13	14	12	7	8.9	**14.8**	**14.8**	9.6	10.4	7.4	9.7	10.4	8.9	5.2
Schwarzenborn	8	18	19	26	28	24	30	30	**38**	29	3.2	7.2	7.6	10.4	11.2	9.6	12.0	12.0	**15.2**	11.6
Wüstfeld	16	25	**33**	27	28	25	25	29	28	30	6.0	9.4	**12.4**	10.1	10.5	9.4	9.4	10.9	10.5	11.3
1040 Eutin	14	13	21	23	**25**	11	20	23	22	17	7.0	11.6	10.6	11.6	**12.6**	5.5	10.0	11.6	11.0	8.5
1035 Segeberg	11	26	27	20	27	16	18	27	**33**	19	7.0	11.4	11.8	8.7	11.8	7.0	7.9	11.8	**14.4**	8.3
1030 Bardowiek	16	15	18	21	**27**	17	12	13	24	18	4.6	8.7	10.4	12.2	**15.6**	9.8	6.9	7.5	13.9	10.4
Egestorf	8	20	22	23	22	11	24	20	**33**	26	5.2	9.4	10.4	10.8	10.4	5.2	11.3	9.4	**15.6**	12.3
Kirchgellersen	11	21	24	28	**31**	17	19	20	28	23	5.4	9.4	10.8	12.6	**13.9**	7.6	8.5	9.0	12.6	10.3

Tabelle I. Jahressummen der Gewittertage (1887—1896).

Stationen und Feld-Nummern	Absolute Werthe										Procentische Vertheilung									
	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96
1030 Lüneburg	12	14	19	26	27	18	18	21	**35**	23	4.3	6.7	9.1	12.4	12.9	8.6	8.6	10.0	**16.7**	10.9
Melbeck	9	16	21	21	23	16	18	21	**29**	15	5.8	8.4	11.0	11.0	12.0	8.4	9.4	11.0	**15.2**	7.9
Wichmannsburg	13	16	21	22	19	13	17	19	**23**	16	7.3	8.9	11.7	12.3	10.6	7.3	9.5	10.6	**12.8**	8.9
1025 Bodenteich	12	15	29	26	24	20	20	18	**30**	16	5.7	7.1	13.8	12.4	11.4	9.5	9.5	8.6	**14.3**	7.6
Celle	15	18	23	27	29	24	21	29	**48**	27	5.7	6.9	8.8	10.3	11.1	9.2	8.0	11.1	**18.4**	10.7
Dieckhorst	13	16	26	24	25	24	21	27	**45**	29	5.2	6.4	10.4	9.6	10.0	9.6	8.4	10.8	**18.0**	11.6
Helmerkamp	18	15	25	22	26	25	22	30	**38**	30	7.2	6.0	10.0	8.8	10.4	10.0	8.8	12.0	**15.1**	12.0
Lintzel	15	22	34	**35**	30	17	19	16	**35**	26	6.0	8.8	13.6	**14.1**	12.0	6.8	7.6	6.4	**14.1**	10.5
Uelzen	12	16	27	24	22	16	17	17	**34**	19	5.9	7.8	13.2	11.8	10.8	7.8	8.3	8.3	**16.7**	9.3
1020 Adenstedt	8	13	14	8	20	20	18	16	**28**	19	4.9	7.9	8.5	4.9	12.2	12.2	11.0	9.8	**17.1**	11.6
Bockenem	14	22	22	19	20	17	23	18	**31**	29	6.5	10.2	10.2	8.8	9.3	7.9	10.7	8.4	**14.4**	13.5
Braunschweig	14	25	24	22	18	19	19	27	**37**	30	6.0	10.6	10.2	9.4	7.7	8.1	8.1	11.5	**15.7**	12.8
Fallersleben	8	16	17	17	17	20	20	17	**29**	21	4.4	8.8	9.3	9.3	9.3	11.0	11.0	9.3	**15.9**	11.5
Grasdorf	15	15	21	34	29	34	23	32	**44**	34	5.3	5.3	7.5	12.1	10.3	12.1	8.2	11.4	**15.7**	12.1
Gr. Rhode	14	30	21	26	26	17	18	29	**37**	27	5.7	12.2	8.6	10.6	10.6	7.0	7.3	11.8	**15.1**	11.0
Gustedt	15	**30**	**30**	23	20	23	14	19	28	27	6.6	**13.1**	**13.1**	10.0	8.7	10.0	6.1	8.3	12.2	11.8
Hessen	13	18	23	21	21	14	16	19	**33**	23	6.5	9.0	11.4	10.4	10.4	7.0	8.0	9.5	**16.4**	11.4
Hoheneggelsen	19	28	27	29	30	23	21	28	**44**	33	6.7	9.9	9.6	10.3	10.7	8.2	7.5	9.9	**15.6**	11.7
Hornburg	7	11	11	22	21	21	19	23	**31**	22	3.7	5.9	5.9	11.7	11.2	11.2	10.1	12.2	**16.5**	11.7
Kl. Flöthe	11	**25**	23	19	20	11	10	14	17	12	6.8	**15.4**	14.2	11.7	12.3	6.8	6.2	8.7	10.5	7.4
Marienthal	14	20	**27**	20	22	23	19	25	**27**	25	6.3	9.0	**12.2**	9.0	9.9	10.4	8.6	11.3	**12.2**	11.3
Süpplingen	10	12	11	15	18	15	13	14	**24**	13	6.9	8.3	7.6	10.3	12.4	10.3	9.0	9.7	**16.5**	9.0
Uetze	11	12	17	15	16	10	7	8	**41**	25	6.8	7.4	10.5	9.3	9.9	6.2	4.3	4.9	**25.3**	15.4
Voigtsdahlum	13	17	14	14	11	12	10	**18**	**18**	16	9.1	11.9	9.8	9.8	7.7	8.4	7.0	**12.6**	**12.6**	11.2
1015 Allrode	13	16	**32**	29	30	21	23	17	19	14	6.1	7.5	**15.0**	13.6	14.0	9.8	10.7	7.9	8.9	6.5
Braunlage	13	6	**21**	9	17	13	16	10	13	13	9.9	4.6	**16.1**	6.9	13.0	9.9	12.2	7.6	9.9	9.9
Harzburg	11	17	20	13	16	17	15	17	**27**	23	6.3	9.7	11.4	7.4	9.1	9.7	8.5	9.7	**15.3**	13.1
Herzberg	13	15	**32**	26	23	18	31	24	29	21	5.6	6.5	**13.8**	11.2	9.9	7.8	13.4	10.4	12.5	9.0
Ilsenburg	11	11	23	15	20	16	16	17	**27**	22	6.2	6.2	12.9	8.5	11.2	9.0	9.0	9.5	**15.2**	12.4
Katlenburg	10	6	23	14	22	17	21	20	**30**	25	5.3	3.2	12.2	7.4	11.7	9.0	11.2	10.6	**16.0**	13.3
Klausthal	14	19	24	19	21	16	19	22	**29**	25	6.7	9.1	11.5	9.1	10.1	7.7	9.1	10.6	**13.9**	12.0
Lauterberg	11	14	22	16	18	16	19	18	**25**	23	6.0	7.7	12.1	8.8	9.9	8.8	10.4	9.9	**13.7**	12.6
Nordhausen	17	18	**32**	27	26	23	28	26	29	27	6.7	7.1	**12.6**	10.7	10.3	9.1	11.1	10.3	11.5	10.7
Ravensberg	14	15	25	26	28	23	32	30	**41**	27	5.4	5.7	9.6	10.0	10.7	8.8	12.2	11.5	**15.7**	10.3
St. Andreasberg	15	15	32	27	30	19	24	25	**36**	25	6.0	6.0	12.9	10.9	12.1	7.7	9.7	10.1	**14.5**	10.1
Seesen	13	**22**	**22**	15	17	14	12	10	15	12	8.6	**14.5**	**14.5**	9.9	11.2	9.2	7.9	6.6	9.9	7.9
Sonneberg	9	12	18	13	15	15	18	20	**24**	17	5.6	7.5	11.2	8.1	9.3	9.3	11.2	12.4	**14.9**	10.6
Tanne	9	8	18	15	20	20	17	20	**23**	20	5.3	4.7	10.6	8.8	11.8	11.8	10.0	11.8	**13.5**	11.8
Todtenrode	13	16	**32**	19	23	22	20	19	22	19	6.3	7.8	**15.6**	9.3	11.2	10.7	9.8	9.3	10.7	9.3
Weissenborn	8	10	19	13	**22**	16	19	19	21	14	5.0	6.2	11.8	8.1	**13.7**	10.0	11.8	11.8	13.1	8.7
Wieda	17	14	**26**	17	18	19	19	24	20	20	8.8	7.2	**13.4**	8.8	9.3	9.8	9.8	12.4	10.3	10.3
Wildemann	7	11	15	13	18	14	20	17	**26**	14	4.5	7.1	9.7	8.4	11.6	9.0	12.9	11.0	**16.8**	9.0
1010 Allmenhausen	12	14	16	**20**	15	13	11	13	15	16	8.3	9.7	11.1	**13.8**	10.3	9.0	7.6	9.0	10.3	11.1
Auleben	16	19	**25**	22	21	20	20	23	**25**	22	7.5	8.9	**11.7**	10.3	9.9	9.4	9.4	10.8	**11.7**	10.3
Bernterode	12	10	23	18	23	18	23	**31**	25	30	5.6	4.7	10.8	8.5	10.8	8.5	10.8	**14.6**	11.7	14.1
Dingelstädt	14	17	**33**	19	19	18	15	22	19	27	6.9	8.4	**16.3**	9.4	9.4	8.9	7.4	10.8	9.4	13.3
Eigenrieden	15	13	27	**30**	22	22	22	23	20	27	6.8	5.9	12.2	**13.6**	10.0	10.0	10.0	10.4	9.0	12.2
Greussen	7	8	14	16	14	16	11	15	22	**25**	4.7	5.4	9.5	10.8	9.5	10.8	7.4	10.1	14.9	**16.9**
Gr. Bodungen	11	6	13	17	20	20	19	**26**	24	22	6.2	3.4	7.3	9.6	11.2	11.2	10.7	**14.6**	13.5	12.4
Gr. Furra	13	21	25	23	26	18	19	27	**30**	20	5.9	9.5	11.3	10.4	11.7	8.1	8.6	12.2	**13.5**	9.0
Hüpstedt	10	14	**28**	17	22	14	15	23	21	**28**	5.2	7.3	**14.6**	8.9	11.5	7.3	7.8	12.0	10.9	**14.6**
Kaisershagen	8	5	21	20	27	19	16	22	23	**30**	4.2	2.6	11.0	10.5	14.1	10.0	8.4	11.5	12.0	**15.7**
Körner	13	13	8	**21**	**21**	16	10	17	16	20	8.4	8.4	5.2	**13.5**	**13.5**	10.3	6.5	11.0	10.3	12.9
Kreuzburg	12	12	**24**	20	20	14	14	19	13	21	7.1	7.1	**14.2**	11.8	11.8	8.3	8.3	11.2	7.7	12.4
Mühlhausen	13	13	**26**	23	23	20	18	24	21	25	6.3	6.3	**12.6**	11.2	11.2	9.7	8.7	11.6	10.2	12.1
Oesterbehringen	12	18	20	19	18	23	24	23	24	**26**	5.8	8.7	9.7	9.2	8.7	11.1	11.6	11.1	11.6	**12.6**
Schl. Scharfenstein	14	16	**34**	29	26	19	24	24	22	33	5.8	6.6	**14.1**	12.0	10.8	7.9	10.0	10.0	9.1	13.7
Sondershausen	14	19	**31**	22	25	23	20	23	27	26	6.1	8.2	**13.5**	9.6	10.9	10.0	8.7	10.0	11.7	11.3
Steinheuterode	15	24	**32**	24	30	21	30	26	26	31	5.8	9.3	**12.3**	9.3	11.6	8.1	11.6	10.0	10.0	12.0
Tennstädt	8	22	24	**26**	17	21	14	21	25	24	4.0	10.9	11.9	**12.9**	8.4	10.4	6.9	10.4	12.4	11.9
Treffurt	12	17	25	24	19	14	16	24	21	**26**	6.1	8.6	12.6	12.1	9.6	7.1	8.1	12.1	10.6	**13.1**
Wanfried	14	16	23	11	12	12	15	**24**	21	14	8.6	9.9	14.2	6.8	7.4	7.4	9.2	**14.8**	13.0	8.6
1005 Eisenach	14	21	**36**	28	20	16	13	24	21	25	6.4	9.6	**16.5**	12.8	9.2	7.3	6.0	11.0	9.6	11.5
Frankenheim a. Rh.	12	24	**33**	21	22	19	11	14	15	22	6.2	12.4	**17.1**	10.9	11.4	9.8	5.7	7.3	7.8	11.4
Frienstedt	13	11	14	13	17	**27**	13	15	16	25	7.9	6.7	8.5	7.9	10.4	**16.5**	7.9	9.1	9.8	15.2
Gr. Tabarz	19	30	**36**	31	30	30	28	26	26	35	6.5	10.3	**12.4**	10.7	10.3	10.3	9.6	9.0	9 0	12.0
Heinrichs	11	23	**30**	20	27	22	12	16	25	23	5.3	11.0	**14.4**	9.6	12.9	10.5	5.7	7.7	12.0	11.0

Tabelle I. Jahressummen der Gewittertage (1887—1896).

Stationen und Feld-Nummern	Absolute Werthe										Procentische Vertheilung									
	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96
1005 Liebenstein	15	23	**37**	23	20	24	11	15	15	26	7.2	11.0	**17.7**	11.0	9.6	11.5	5.3	7.2	7.2	12.4
Meiningen	12	21	29	23	25	16	18	17	**31**	27	5.5	9.6	13.2	10.5	11.4	7.3	8.2	7.8	**14.2**	12.3
Ohrdruf	9	17	**20**	15	15	**20**	14	13	13	19	5.8	10.9	**12.9**	9.7	9.7	**12.9**	9.0	8.4	8.4	12.3
Plaue i. Th.	10	9	8	15	13	**20**	13	11	17	17	7.5	6.8	6.0	11.3	9.8	**15.1**	9.8	8.3	12.8	12.8
Ruhla	11	14	22	19	16	18	9	15	15	**26**	6.7	8.5	13.3	11.5	9.7	10.9	5.5	9.1	9.1	**15.8**
Schmiedefeld	14	25	**30**	25	23	24	13	16	21	24	6.5	11.6	**14.0**	11.6	10.7	11.2	6.0	7.4	9.8	11.2
Schmücke	17	**27**	**27**	20	23	15	16	10	22	19	8.7	**13.8**	**13.8**	10.2	11.7	7.7	8.2	5.1	11.2	9.7
Schwallungen	11	18	**29**	19	19	16	13	19	19	14	6.2	10.2	**16.4**	10.7	10.7	9.0	7.3	10.7	10.7	7.9
St. Lengsfeld	9	9	**21**	8	19	12	10	10	12	17	7.1	7.1	**16.5**	6.3	15.0	9.5	7.9	7.9	9.4	13.4
Sünna	11	22	**34**	24	27	24	26	24	33	33	4.3	8.5	**13.2**	9.3	10.5	9.3	10.0	9.3	12.8	12.8
Tambach	10	19	**30**	24	21	23	14	14	20	**30**	4.9	9.3	**14.6**	11.7	10.2	11.2	6.8	6.8	9.8	**14.6**
1000 Elsa	8	18	22	10	17	11	12	10	19	**24**	5.3	11.9	14.6	6.6	11.3	7.3	7.9	6.6	12.6	**15.9**
Hellingen	16	9	**19**	10	16	12	7	14	15	14	12.1	6.8	**14.4**	7.6	12.1	9.1	5.3	10.6	11.4	10.6
Hildburghausen	15	30	**31**	19	**31**	20	19	24	21	26	6.4	12.7	**13.1**	8.0	**13.1**	8.5	8.0	10.2	8.9	11.0
St. Bernhard	8	20	**28**	18	21	15	10	12	16	14	4.9	12.3	**17.3**	11.1	12.9	9.3	6.2	7.4	9.9	8.7
Streufdorf	13	28	**37**	23	29	18	13	14	17	16	6.2	13.5	**17.8**	11.1	14.0	8.7	6.3	6.7	8.2	7.7
1145 Marienleuchte	12	14	18	16	11	9	20	**23**	**23**	22	7.1	8.3	10.7	9.5	6.5	5.4	11.9	**13.7**	**13.7**	13.1
1135 Kirchdorf a. P.	8	17	22	27	27	16	14	19	**30**	23	4.0	8.4	10.8	13.3	13.3	7.9	6.9	9.4	**14.8**	11.3
Schwerin	13	18	25	32	33	27	22	22	**37**	24	5.1	7.1	9.9	12.6	13.0	10.7	8.7	8.7	**14.6**	9.5
Wismar	7	11	19	18	19	15	10	15	**25**	16	4.5	7.1	12.3	11.6	12.3	9.7	6.4	9.7	**16.1**	10.3
1130 Marnitz	19	21	33	30	35	23	23	30	**38**	26	6.8	7.6	11.9	10.8	12.6	8.3	8.3	10.8	**13.7**	9.3
Perleberg	20	17	29	**34**	32	23	15	26	33	24	7.9	6.7	11.5	**13.4**	12.6	9.1	5.9	10.3	13.0	9.5
1125 Beetzendorf	5	8	20	24	21	14	13	18	**25**	20	3.0	4.8	11.9	14.3	12.5	8.3	7.7	10.7	**14.9**	11.9
Gardelegen	12	9	20	22	22	16	15	21	**29**	25	6.3	4.7	10.5	11.5	11.5	8.4	7.9	11.0	**15.2**	13.1
Gr. Apenburg	11	14	16	23	22	18	25	22	**34**	22	5.3	6.8	7.7	11.1	10.6	8.7	12.1	10.6	**16.4**	10.6
Jeetze	5	16	19	24	24	21	22	24	**37**	24	2.3	7.4	8.8	11.1	11.1	9.7	10.2	11.1	**17.1**	11.1
Klötze	4	13	17	24	24	20	20	20	**31**	21	2.1	6.7	8.8	12.4	12.4	10.3	10.3	10.3	**16.0**	10.8
Kunrau	9	16	15	8	21	10	17	18	**25**	19	5.7	10.1	9.5	5.1	13.3	6.3	10.8	11.4	**15.8**	12.0
Osterburg	15	19	28	**35**	24	21	21	26	28	16	6.4	8.2	12.0	**15.0**	10.3	9.0	9.0	11.2	12.0	6.9
Tangermünde	14	19	33	32	34	21	14	27	**41**	26	5.4	7.3	12.6	12.3	13.0	8.0	5.4	10.3	**15.7**	10.0
1120 Bahrendorf	11	16	22	19	20	20	17	23	**33**	27	5.3	7.7	10.6	9.1	9.6	9.6	8.2	11.1	**15.9**	13.0
Born	8	15	18	16	22	13	14	20	**27**	22	4.6	8.6	10.3	9.1	12.6	7.4	8.0	11.4	**15.4**	12.6
Kalvörde	23	25	31	35	38	30	27	29	**39**	28	7.5	8.2	10.2	11.5	12.5	9.8	8.9	9.5	**12.8**	9.2
Leitzkau	14	13	14	16	**32**	17	15	19	22	23	7.6	7.0	7.6	8.7	**17.3**	9.2	8.1	10.3	11.9	12.4
Letzlingen	11	17	15	20	23	15	14	22	**26**	18	6.1	9.4	8.3	11.1	12.7	8.3	7.7	12.2	**14.4**	9.9
Magdeburg	11	18	25	23	25	17	21	21	**31**	20	5.2	8.5	11.8	10.8	11.8	8.0	10.0	10.0	**14.6**	9.4
Oschersleben	8	12	16	18	15	16	14	17	16	**21**	5.2	7.8	10.5	11.8	9.8	10.5	9.2	11.1	10.5	**13.7**
Schlanstedt	13	17	22	20	18	17	17	18	**27**	24	6.7	8.8	11.4	10.4	9.3	8.8	8.8	9.3	**14.0**	12.4
Schönebeck	12	17	29	18	25	18	11	15	**30**	24	6.0	8.5	14.6	9.0	12.6	9.0	5.5	7.5	**15.1**	12.1
1115 Aschersleben	15	14	**28**	16	19	23	21	19	24	24	7.4	6.9	**13.8**	7.9	9.4	11.3	10.3	9.4	11.8	11.8
Badeborn	12	12	**31**	20	27	23	15	26	27	28	5.4	5.4	**14.0**	9.0	12.2	10.4	6.8	11.8	12.2	12.7
Bernburg	14	17	**30**	24	27	24	20	21	25	26	6.1	7.4	**13.2**	10.5	11.8	10.5	8.8	9.2	11.0	11.4
Eisleben	12	14	22	21	17	17	18	17	25	**26**	6.3	7.4	11.6	11.1	9.0	9.0	9.5	9.0	13.2	**13.8**
Gernrode	12	17	**30**	23	25	24	18	22	25	25	5.4	7.7	**13.6**	10.4	11.3	10.9	8.1	10.0	11.3	11.3
Glauzig	20	22	**29**	25	26	24	24	28	**29**	23	8.0	8.8	**11.6**	10.0	10.4	9.7	9.7	11.2	11.6	9.2
Gr. Mühlingen	10	23	**29**	7	16	8	9	12	27	28	5.9	13.6	**17.2**	4.1	9.5	4.7	5.3	7.1	16.0	16.6
Halberstadt	8	8	20	18	18	18	11	17	**24**	23	4.8	4.8	12.1	10.9	10.9	10.9	6.7	10.3	**14.5**	13.9
Hoym	15	10	18	20	20	20	15	23	22	**25**	8.0	5.3	9.6	10.6	10.6	10.6	8.0	12.2	11.7	**13.3**
Kalbe a. S.	15	22	29	21	21	17	16	17	26	**31**	7.0	10.2	13.5	9.8	9.8	7.9	7.4	7.9	12.1	**14.4**
Köthen	17	17	29	22	32	22	22	20	**33**	24	7.1	7.1	12.2	9.2	13.4	9.2	9.2	8.4	**13.9**	10.0
Kroppenstedt	7	7	20	17	17	17	16	21	**23**	18	4.3	4.3	12.3	10.4	10.4	10.4	9.8	12.9	**14.1**	11.1
Quedlinburg	10	10	14	9	15	14	12	12	17	**21**	7.5	7.5	10.4	6.7	11.2	10.5	8.9	8.9	12.7	**15.7**
Reinstedt i. Anh.	10	10	14	**30**	22	18	25	27	23	24	4.9	4.9	6.9	**14.8**	10.8	8.9	12.3	13.3	11.3	11.8
Warmsdorf	17	10	**20**	12	17	16	17	16	14	19	10.8	6.3	**12.7**	7.6	10.8	10.1	10.8	10.1	8.9	12.0
Wettin	17	18	**28**	24	22	20	21	21	24	20	7.9	8.4	**13.0**	11.2	10.2	9.3	9.8	9.8	11.2	9.3
Wolmirsleben	12	13	**26**	14	20	12	11	19	25	19	7.0	7.6	**15.2**	8.2	11.7	7.0	6.4	11.1	14.6	11.1
1110 Bendeleben	17	24	**35**	25	29	23	23	27	34	30	6.4	9.0	**13.1**	9.4	10.9	8.6	8.6	10.1	12.7	11.2
Bibra	15	16	25	17	23	23	25	20	27	**28**	6.8	7.3	11.4	7.8	10.5	10.5	11.4	9.1	12.3	**12.8**
Buttelstedt	14	22	**31**	23	28	23	22	22	27	29	5.8	9.1	**12.9**	9.5	11.6	9.5	9.1	9.1	11.2	12.0
Buttstädt	13	21	**27**	19	21	20	21	19	24	24	6.2	10.0	**12.9**	9.1	10.0	9.6	10.0	9.1	11.5	11.5
Dorndorf	16	19	**34**	19	20	15	16	25	28	28	7.3	8.6	**15.5**	8.6	9.1	6.8	7.3	11.3	12.7	12.7
Frankenhausen	16	20	25	19	21	15	21	17	**27**	24	7.8	9.8	12.2	9.3	10.2	7.3	10.2	8.3	**13.2**	11.7
Halle a. S.	14	10	**22**	19	15	20	15	18	17	14	8.5	6.1	**13.4**	11.6	9.1	12.2	9.1	11.0	10.4	8.5
Hemmleben	14	17	24	20	20	18	14	17	**26**	22	7.3	8.9	12.5	10.4	10.4	9.4	7.3	8.9	**13.5**	11.5
Naumburg a. S.	23	10	**32**	21	22	17	20	18	21	21	11.2	4.9	**15.6**	10.2	10.7	8.3	9.8	8.8	10.2	10.2
Neumark	12	17	25	16	22	20	20	17	22	**26**	6.1	8.6	12.7	8.1	11.2	10.2	10.2	8.6	11.2	**13.2**
Priessnitz	20	21	26	**29**	**29**	19	19	24	27	18	8.6	9.0	11.2	**12.5**	**12.5**	8.2	8.2	10.3	11.6	7.8

Tabelle I. Jahressummen der Gewittertage (1887—1896).

Stationen und Feld-Nummern	Absolute Werthe										Procentische Vertheilung									
	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96
1110 Querfurt	12	12	24	**25**	18	16	11	13	23	21	6.9	6.9	13.7	**14.3**	10.3	9.1	6.3	7.4	13.1	12.0
Sangerhausen	12	14	27	22	15	20	19	16	**33**	25	5.9	6.9	13.3	10.8	7.4	9.9	9.4	7.9	**16.3**	12.3
Schkölen	24	19	**33**	22	29	24	24	29	28	27	9.3	7.3	**12.7**	8.5	11.2	9.3	9.3	11.2	10.8	10.4
Schlossvippach	12	18	**25**	24	19	16	15	16	17	18	6.7	10.0	**13.9**	13.3	10.5	8.9	8.3	8.9	9.4	10.0
Sömmerda	13	9	**35**	27	24	25	19	21	23	30	5.8	4.0	**15.5**	12.0	10.6	11.1	8.4	9.3	10.2	13.3
Wallhausen	14	16	24	**26**	20	15	15	15	24	15	7.6	8.7	13.0	**14.1**	10.9	8.2	8.2	8.2	13.1	8.2
Walpernhain	18	14	33	25	33	25	32	30	**37**	26	6.6	5.1	12.1	9.2	12.1	9.1	11.7	11.0	**13.5**	9.5
Weissenfels	22	16	**30**	15	23	17	20	21	26	26	10.2	7.4	**13.9**	6.9	10.6	7.9	9.3	9.7	12.0	12.0
Wiedebach	10	13	**33**	22	24	15	20	16	23	19	5.1	6.7	**16.9**	11.3	12.3	7.7	10.3	8.2	11.8	9.7
Winkel	16	21	**25**	15	11	14	11	15	24	24	9.1	11.9	**14.2**	8.5	6.2	8.0	6.2	8.5	13.6	13.6
1105 Berka a. S.	17	14	**29**	17	22	22	21	19	22	25	8.2	6.7	**14.0**	8.2	10.6	10.6	10.0	9.1	10.6	12.0
Blankenburg i. Th.	14	22	**28**	16	14	18	17	14	23	21	7.5	11.8	**15.0**	8.6	7.5	9.6	9.1	7.5	12.3	11.2
Bollberg	15	13	**33**	23	23	20	16	20	29	29	6.8	5.9	**14.9**	10.4	10.4	9.0	7.2	9.0	13.1	13.1
Braunsdorf	8	9	**27**	18	21	16	12	18	16	21	4.8	5.4	**16.3**	10.9	12.6	9.6	7.2	10.8	9.6	12.6
Erfurt	17	21	28	22	26	26	25	21	25	**38**	6.8	8.4	11.2	8.8	10.4	10.4	10.0	8.4	10.0	**15.3**
Gräfenthal	17	21	**32**	19	25	20	20	14	30	25	7.6	9.4	**14.3**	8.5	11.2	9.0	9.0	6.3	13.4	11.2
Herschdorf	17	18	**38**	24	24	22	18	26	24	19	7.4	7.8	**16.5**	10.4	10.4	10.0	7.8	11.3	10.4	8.3
Jena	20	20	30	24	24	22	20	19	**32**	28	8.4	8.4	12.6	10.0	10.0	9.2	8.4	8.0	**13.4**	11.7
Lippersdorf	23	26	**42**	30	36	30	24	37	35	31	7.3	8.3	**13.4**	9.6	11.5	9.6	7.6	11.8	11.1	9.9
Neustadt	9	17	23	23	24	23	18	29	**35**	25	4.0	7.5	10.2	10.2	10.6	10.2	8.0	12.8	**15.5**	11.1
Pössneck	16	15	**29**	14	19	20	17	14	25	27	8.2	7.7	**14.8**	7.1	9.7	10.2	8.7	7.1	12.8	13.8
Reinstädt	20	26	**38**	27	32	26	24	28	29	34	7.0	9.1	**13.4**	9.5	11.3	9.2	8.4	9.9	10.2	12.0
Rudolstadt	12	20	**27**	21	18	18	17	17	25	21	6.1	10.2	**13.8**	10.7	9.2	9.2	8.7	8.7	12.8	10.7
Seifartsdorf	17	20	**38**	21	31	25	21	28	33	26	6.5	7.7	**14.6**	8.1	11.9	9.6	8.1	10.8	12.7	10.0
Stadtilm	15	16	**30**	17	14	26	15	20	23	27	7.4	7.9	**14.8**	8.4	6.9	12.8	7.4	9.9	11.3	13.3
Weimar	15	17	**28**	17	24	22	16	18	20	25	7.4	8.4	**13.9**	8.4	11.9	10.9	7.9	8.9	10.0	12.4
Zeulenroda	21	19	**40**	17	26	23	26	33	35	28	7.8	7.1	**14.9**	6.3	9.7	8.6	9.7	12.3	13.0	10.4
1100 Grumbach	18	29	**40**	30	35	25	25	28	34	37	6.0	9.6	**13.3**	10.0	11.6	8.3	8.3	9.3	11.3	12.3
Lehesten	15	20	26	18	16	21	19	19	28	**30**	7.1	9.4	12.3	8.5	7.6	10.0	9.0	9.0	13.2	**14.1**
Neustadt b. Kbg.	17	19	22	19	19	12	13	21	17	**26**	9.2	10.3	11.9	10.3	10.3	6.5	7.0	11.4	9.2	**14.1**
Scheibe	15	24	**36**	20	28	17	20	19	26	28	6.4	10.3	**15.4**	8.6	12.0	7.3	8.6	8.1	11.2	12.0
Sonnefeld	19	32	**39**	24	38	30	21	26	35	33	6.4	10.8	**13.1**	8.1	12.8	10.1	7.1	8.7	11.8	10.8
Venzka	13	16	28	19	19	20	26	23	32	**36**	5.6	6.9	12.1	8.2	8.2	8.6	11.2	9.9	13.8	**15.5**
1240 Barth	10	18	24	21	18	13	17	23	**27**	20	5.2	9.4	12.6	11.0	9.4	6.8	8.9	12.0	**14.1**	10.5
Rostock	14	21	**32**	21	27	15	24	21	23	21	6.1	9.2	14.0	9.2	11.8	6.6	10.5	9.2	**14.4**	9.2
Warnemünde	8	11	12	8	**21**	11	13	19	18	20	5.7	7.8	8.5	5.7	**14.9**	7.8	9.2	13.5	12.8	14.2
Wustrow	10	7	14	8	15	8	11	**16**	**16**	18	8.1	5.7	11.4	6.5	12.2	6.5	9.0	13.0	13.0	**14.6**
1230 Freyenstein	16	12	**33**	31	31	22	21	21	30	19	6.8	5.1	**14.0**	13.1	13.1	9.3	8.9	8.9	12.7	8.0
Giesensdorf	15	19	31	35	36	23	25	36	**39**	24	5.3	6.7	11.0	12.4	12.7	8.1	8.8	12.7	**13.8**	8.5
Meyenburg	14	15	28	**31**	26	17	19	19	29	17	6.5	7.0	13.0	**14.4**	12.1	7.9	8.8	8.8	13.5	7.9
Wittstock	16	18	**39**	31	33	23	14	16	24	14	7.0	7.9	**17.1**	13.6	14.5	10.0	6.1	7.0	10.5	6.1
1225 Arneburg	14	24	36	**42**	39	21	30	33	39	30	4.5	7.8	11.7	**13.6**	12.7	6.8	9.7	10.7	12.7	9.7
Blankenberg a. D.	10	24	11	24	**29**	19	20	22	26	23	4.8	11.5	5.3	11.5	**13.9**	9.1	9.6	10.6	12.5	11.1
Kyritz	11	17	25	26	31	22	21	29	**37**	23	4.5	7.0	10.3	10.7	12.8	9.1	8.7	12.0	**15.3**	9.5
Nauen	16	13	25	19	18	22	19	28	**31**	22	7.5	6.1	11.7	8.9	8.5	10.3	8.9	13.1	**14.6**	10.3
Päwesin	17	17	22	25	**33**	22	22	30	29	26	7.0	7.0	9.0	10.3	**13.6**	9.0	9.0	12.3	11.9	10.7
Rathenow	16	17	31	32	34	23	18	**35**	**35**	27	6.0	6.4	11.6	12.0	12.7	8.6	6.7	**13.1**	**13.1**	10.0
Rhinow	15	21	25	**33**	30	24	21	32	26	24	6.0	8.4	10.0	**13.1**	12.0	9.6	8.4	12.7	10.4	9.6
1220 Altenklitsche	10	14	**29**	27	22	22	19	22	24	19	4.8	6.7	**13.9**	13.0	10.6	10.6	9.1	10.6	11.5	9.1
Brandenburg a. H.	14	16	27	24	22	18	20	22	**29**	24	6.5	7.4	12.5	11.1	10.2	8.3	9.3	10.2	**13.4**	11.1
Briest	12	8	11	21	**30**	22	14	17	12	15	7.4	4.9	6.8	13.0	**18.5**	13.6	8.6	10.5	7.4	9.3
Brück	18	18	**32**	25	31	25	18	18	27	24	7.6	7.6	**13.6**	10.6	13.1	10.6	7.6	7.6	11.4	10.2
Fienerode	6	9	18	19	**25**	14	8	20	19	14	4.0	5.9	11.9	12.5	**16.4**	9.2	5.3	13.2	12.5	9.2
Görzke	16	15	**28**	18	22	18	14	17	26	18	8.3	7.8	**14.6**	9.4	11.5	9.4	7.3	8.9	13.5	9.4
Hohenziatz	9	7	13	13	**21**	16	14	14	**21**	20	6.1	4.7	8.8	8.8	14.2	10.8	9.5	9.5	**14.2**	13.5
Plötzin	17	18	25	21	26	25	16	24	**30**	29	7.4	7.8	10.8	9.1	11.3	10.8	6.9	10.4	**13.0**	12.5
Treuenbrietzen	17	12	**31**	15	24	19	19	19	14	16	9.1	6.4	**16.7**	8.1	12.9	10.2	10.2	10.2	7.5	8.6
Ziesar	13	12	27	21	**30**	22	21	27	27	22	5.9	5.4	12.2	9.5	**13.5**	9.9	9.5	12.2	12.2	9.9
1215 Brachstedt	18	16	24	**25**	24	16	19	20	23	22	8.7	7.7	11.6	**12.1**	11.6	7.7	9.2	9.7	11.1	10.6
Dessau	16	15	20	14	16	11	18	25	**29**	28	8.3	7.8	10.4	7.3	8.3	5.7	9.4	13.0	**15.1**	14.6
Jessnitz	20	19	27	**42**	22	21	19	22	27	26	8.2	7.7	10.9	**17.1**	9.0	8.6	7.8	9.0	11.0	10.6
Radegast	9	11	**20**	13	14	18	13	18	17	13	6.2	7.5	**13.7**	8.9	9.6	12.3	8.9	12.3	11.7	8.9
Wittenberg	9	7	9	9	14	10	18	**22**	21	17	6.6	5.1	6.6	6.6	10.3	7.3	13.2	**16.2**	15.5	12.5
Wörlitz	8	14	23	23	23	21	20	**24**	**24**	22	4.0	6.9	11.4	11.4	11.4	10.4	9.9	**11.9**	**11.9**	10.9
Zerbst	12	10	**27**	11	**27**	18	18	17	25	22	6.4	5.3	**14.4**	5.9	**14.4**	9.6	9.6	9.1	13.4	11.8
1210 Droyssig	15	13	**33**	21	24	20	23	20	19	23	7.1	6.2	**15.6**	10.0	11.4	9.5	10.9	9.5	9.0	10.9
Merseburg	11	14	**27**	22	20	16	16	17	21	15	6.1	7.8	**15.1**	12.3	11.2	8.9	8.9	9.5	11.7	8.4

Tabelle I. Jahressummen der Gewittertage (1887—1896).

	Stationen und Feld-Nummern	Absolute Werthe										Procentische Vertheilung									
		87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96
1210	Pissen	21	15	**27**	17	22	16	15	15	23	18	11.1	7.9	**14.3**	9.0	11.6	8.5	7.9	7.9	12.2	9.5
1205	Nirkendorf	11	14	22	15	22	20	15	16	16	**23**	6.3	8.1	12.6	8.6	12.6	11.5	8.6	9.2	9.2	**13.2**
1345	Kloster	17	22	28	**30**	19	17	14	25	23	14	8.1	10.5	13.4	**14.4**	9.1	8.1	6.7	12.0	11.0	6.7
	Wittower Posthaus	8	15	22	12	23	15	12	**24**	21	21	4.6	8.7	12.7	6.9	13.3	8.7	6.9	**13.9**	12.1	2.1
1340	Haide a. Umm.	11	18	19	24	18	13	17	**25**	21	14	6.1	10.0	10.6	13.3	10.0	7.2	9.4	**13.9**	11.7	17.8
	Putbus	12	17	20	**21**	17	12	**21**	19	16	11	7.2	10.2	12.1	**12.7**	10.3	7.2	**12.7**	11.4	9.6	6.6
	Stralsund	11	13	22	16	**23**	14	17	20	17	14	6.6	7.8	13.2	9.6	**13.8**	8.4	10.2	12.0	10.2	8.4
1335	Badresch	13	18	29	**32**	30	19	23	25	21	21	5.6	7.8	12.5	**13.9**	13.0	8.2	10.0	10.8	9.1	9.1
1330	Neustrelitz	16	19	29	30	**33**	18	24	29	31	22	6.4	7.6	11.5	12.0	**13.2**	7.2	9.6	11.5	12.3	8.8
	Ringenwalde	14	21	26	26	27	**28**	27	23	24	26	5.8	8.7	10.7	10.7	11.2	**11.6**	11.2	9.5	10.0	10.7
	Templin	13	13	27	26	**30**	23	23	24	21	17	6.0	6.0	12.4	12.0	**13.8**	10.6	10.6	11.1	9.7	7.8
	Vorbeide	16	13	25	18	33	21	27	26	**34**	24	6.7	5.5	10.5	7.6	13.9	8.9	11.4	11.0	**14.3**	10.1
1325	Berlin N.	19	13	**22**	18	16	21	15	19	21	19	10.4	7.1	**12.0**	9.8	8.7	11.5	8.2	10.4	11.5	10.4
	Berlin SW.	13	14	**25**	20	18	23	16	21	21	19	6.8	7.4	**13.2**	10.5	9.5	12.1	8.4	11.1	11.1	10.0
	Brunau	9	12	21	18	24	26	25	**33**	22	21	4.3	5.7	10.0	8.5	11.4	12.3	11.8	**15.6**	10.4	10.0
	Eberswalde	11	15	27	21	26	28	28	**34**	25	24	4.6	6.3	11.3	8.8	10.9	11.7	11.7	**14.2**	10.5	10.0
	Gr. Dölln	18	22	32	39	**44**	35	33	42	31	32	5.5	6.7	9.7	11.9	**13.4**	10.7	10.1	12.8	9.4	9.8
	Liebenwalde	16	15	26	27	26	26	27	**34**	30	31	6.2	5.8	10.1	10.5	10.1	10.1	10.5	**13.2**	11.6	12.0
	Liepe	11	10	22	25	22	22	19	**28**	17	20	5.6	5.1	11.2	12.8	11.2	11.2	9.7	**14.3**	8.7	10.2
	Rüdnitz	8	13	19	21	20	**28**	22	27	16	20	4.1	6.7	9.8	10.8	10.3	**14.4**	11.3	13.9	8.2	10.3
	Spandau-Ruhleben	15	18	25	22	19	23	**28**	23	18	23	7.0	8.4	11.7	10.3	8.9	10.8	**13.1**	10.8	8.4	10.8
	Strausberg	10	9	25	20	23	**27**	18	25	22	25	4.9	4.4	12.3	9.8	11.3	**13.2**	8.8	12.3	10.8	12.3
	Wandlitz	19	21	31	30	37	31	26	**42**	31	31	6.4	7.0	10.4	10.0	12.4	10.4	8.7	**14.0**	10.4	10.4
	Werneuchen	17	18	28	29	28	**32**	21	24	25	19	7.0	7.5	11.6	12.0	11.6	**13.3**	8.7	10.0	10.4	7.9
1320	Gr. Ziethen	7	10	18	14	21	17	13	18	18	**22**	4.4	6.3	11.4	8.9	13.3	10.8	8.2	11.4	11.4	**13.9**
	Potsdam	13	13	30	16	24	28	24	30	**32**	30	5.5	5.5	12.5	6.7	10.0	11.7	10.0	12.5	**13.3**	12.5
	Rüdersdorf	18	14	23	22	24	**27**	15	19	8	14	9.8	7.6	12.5	12.0	13.0	**14.7**	8.2	10.3	4.4	7.6
	Trebbin	13	13	**23**	22	20	18	16	22	18	18	7.1	7.1	**12.6**	12.0	10.9	9.8	8.7	12.0	9.8	9.8
	Wendisch-Buchholz	19	16	**24**	18	21	22	17	21	22	22	9.4	7.9	**11.9**	8.9	10.4	10.9	8.4	10.4	10.9	10.9
1315	Dahme	18	12	24	28	28	32	27	25	**34**	27	7.0	4.7	9.4	11.0	11.0	12.5	10.6	9.8	**13.3**	10.6
	Golssen	10	7	21	24	26	27	20	27	22	**29**	4.7	3.3	9.9	11.3	12.2	12.7	9.4	12.7	10.3	**13.6**
	Liebenwerda	19	18	**22**	12	14	12	16	21	**22**	18	10.9	10.4	**12.7**	6.9	8.1	6.9	9.2	12.1	**12.7**	10.4
	Luckau	16	15	18	14	17	23	19	13	**24**	21	8.9	8.3	10.0	7.8	9.4	12.8	10.6	7.2	**13.3**	11.7
	Lübbenau	20	22	**31**	25	26	27	20	21	**31**	**31**	7.9	8.7	**12.2**	9.8	10.2	10.6	7.9	8.3	**12.2**	**12.2**
	Schlieben	15	19	**30**	22	22	25	21	26	26	22	6.6	8.3	**13.2**	9.6	9.6	11.0	9.2	11.4	11.4	9.6
	Sonnenwalde	10	13	13	8	13	12	10	11	**16**	15	8.3	10.7	10.7	6.6	10.7	9.9	8.3	9.1	**13.2**	12.4
	Torgau	16	17	**31**	23	19	20	18	24	21	22	7.6	8.1	**14.7**	10.9	9.0	9.5	8.5	11.4	10.0	10.4
1310	Mühlberg a. E.	17	24	**41**	32	31	25	26	36	34	32	5.7	8.0	**13.8**	10.7	10.4	8.4	8.7	12.1	11.4	10.7
	Ortrand	12	8	11	**19**	9	9	10	14	14	10	10.3	6.9	9.5	**16.4**	7.8	7.8	8.6	12.1	12.1	8.6
1435	Swinemünde	19	17	25	24	24	27	21	**30**	24	17	8.3	7.4	11.0	10.5	10.5	11.8	9.2	**13.2**	10.5	7.5
1430	Bahn	9	14	21	26	25	23	24	28	**30**	29	3.9	6.1	9.2	11.4	10.9	10.0	10.5	12.2	**13.1**	12.7
	Fiddichow	9	12	15	16	**21**	16	18	20	16	17	5.6	7.5	9.4	10.0	**13.1**	10.0	11.3	12.5	10.0	10.6
	Gartz a. O.	12	13	23	17	**27**	19	19	**27**	21	23	6.0	6.5	11.4	8.5	**13.4**	9.5	9.5	**13.4**	10.4	11.4
	Gramzow	16	18	26	24	**38**	28	29	**38**	34	27	5.8	6.5	9.4	8.6	**13.7**	10.1	10.4	**13.7**	12.2	9.7
	Greifenhagen	15	21	**35**	26	33	24	25	30	30	27	5.6	7.9	**13.1**	9.8	12.4	9.0	9.4	11.3	11.3	10.1
	Lippehne	12	11	15	**29**	25	22	24	11	25	12	6.5	5.9	8.1	**15.6**	13.4	11.8	12.9	6.0	13.4	6.5
	Penkun	17	18	30	19	**33**	23	26	24	27	17	7.3	7.7	12.8	8.1	**14.1**	9.8	11.1	10.2	11.5	7.3
	Pyritz	16	22	15	**23**	**23**	19	**23**	16	22	16	8.2	11.3	7.7	**11.8**	**11.8**	9.7	**11.8**	8.2	11.3	8.2
1425	Alt-Wustrow	21	32	**40**	39	38	35	32	39	33	30	6.2	9.4	**11.8**	11.5	11.2	10.3	9.5	11.5	9.8	8.9
	Bärwalde	17	26	**33**	30	30	26	24	27	22	30	6.4	9.8	**12.5**	11.3	11.3	9.8	9.0	10.2	8.3	11.3
	Küstrin	10	22	19	19	**28**	17	19	26	16	19	5.1	11.3	9.7	9.7	**14.4**	8.7	9.7	13.3	8.2	9.7
	Müncheberg	14	14	26	21	24	23	24	**28**	24	25	6.3	6.3	11.7	9.4	10.8	10.3	10.8	**12.6**	10.8	11.2
	Soldin	13	19	19	29	25	23	25	**30**	24	22	5.7	8.3	8.3	12.7	10.9	10.0	10.9	**13.1**	10.5	9.6
	Wriezen	15	24	36	25	29	27	30	**38**	26	30	5.4	8.6	12.9	8.9	10.4	9.6	10.7	**13.6**	9.3	10.7
	Zäckerick	11	15	28	**34**	25	22	27	30	24	28	4.5	6.1	11.5	**13.9**	10.2	9.0	11.1	12.3	9.8	11.5
	Zellin	14	16	22	21	26	25	25	**31**	24	27	6.1	6.9	9.5	9.1	11.2	10.8	10.8	**13.4**	10.4	11.7
1420	Frankfurt a. O.	13	21	27	23	18	22	24	27	25	**29**	5.7	9.2	11.8	10.0	7.9	9.6	10.5	11.8	10.9	**12.7**
	Giesensdorf	17	20	**33**	26	32	26	28	31	27	24	6.4	7.6	**12.5**	9.8	12.1	9.8	10.6	11.7	10.2	9.1
	Göritz	10	15	17	17	17	18	20	**25**	17	18	5.7	8.6	9.8	9.8	9.8	10.3	11.5	**14.4**	9.8	10.3
	Gr. Muckrow	16	**18**	**18**	10	12	15	15	**18**	17	14	10.5	**11.8**	**11.8**	6.5	7.8	9.8	9.8	**11.8**	11.1	9.2
	Reppen	11	17	19	19	17	14	33	**43**	35	34	4.6	7.0	7.9	7.9	7.0	5.8	13.6	**17.8**	14.5	14.0
	Sauen	14	19	32	33	27	29	31	**39**	32	30	4.9	6.6	11.2	11.5	9.4	10.1	10.8	**13.6**	11.2	10.5
	Wellmitz	20	22	28	23	31	22	29	**36**	28	27	7.5	8.3	10.5	8.6	11.6	8.3	10.9	**13.5**	10.5	10.1
	Ziebingen	13	17	21	18	20	20	18	**23**	19	17	7.0	9.1	11.3	9.7	10.8	10.8	9.7	**12.4**	10.2	9.1
1415	Alt-Döbern	17	22	**32**	24	19	16	17	21	25	20	8.0	10.3	**15.0**	11.3	8.9	7.5	8.0	9.9	11.7	9.4
	Alt-Zauche	19	19	24	14	**28**	19	20	21	**28**	26	8.7	8.7	11.0	6.4	**12.8**	8.7	9.2	9.6	**12.8**	11.9
	Forst	15	24	26	26	25	18	20	24	**36**	28	6.2	10.0	10.8	10.8	10.3	7.4	8.3	10.0	**14.9**	11.6

Tabelle I. Jahressummen der Gewittertage (1887—1896).

Stationen und Feld-Nummern	Absolute Werthe										Procentische Vertheilung									
	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96
1415 Guben	17	25	33	33	30	24	27	**39**	26	26	6.1	8.9	11.8	11.8	10.7	8.6	9.6	**13.9**	9.3	9.3
Laubst	15	22	32	33	29	28	27	**37**	31	31	5.3	7.7	11.2	11.6	10.2	9.8	9.5	**13.0**	10.9	10.9
Niewerle	26	28	**42**	28	27	23	24	35	36	34	8.6	9.2	**13.9**	9.2	8.9	7.6	7.9	11.5	11.9	11.2
Pförten	19	30	41	30	29	27	30	**44**	40	36	5.8	9.2	12.6	9.2	8.9	8.3	9.2	**13.5**	12.3	11.0
Spremberg	13	19	30	22	24	23	20	**31**	**31**	25	5.5	8.0	12.6	9.2	10.1	9.7	8.4	**13.0**	**13.0**	10.5
1410 Görlitz	24	31	**46**	28	32	25	27	26	28	33	8.0	10.3	**15.3**	9.3	10.7	8.3	9.0	8.7	9.3	11.0
Hoyerswerda	9	23	**27**	19	21	18	14	19	18	17	4.9	12.4	**14.6**	10.3	11.3	9.7	7.6	10.3	9.7	9.2
Müllrose	21	33	**53**	39	38	27	37	40	44	35	5.7	9.0	**14.4**	10.6	10.3	7.4	10.1	10.9	12.0	9.5
1530 Pammin	21	19	**32**	26	**32**	26	30	**32**	28	26	7.7	7.0	**11.8**	9.5	**11.8**	9.5	11.1	**11.8**	10.3	9.5
Ruwen	20	28	35	**45**	43	32	34	34	36	28	6.0	8.3	10.4	**13.4**	13.0	9.5	10.2	10.2	10.7	8.3
Sallentin	13	14	19	17	**30**	25	27	27	22	21	6.0	6.5	8.8	7.9	**14.0**	11.6	12.6	12.6	10.2	9.8
1525 Landsberg a. W.	19	23	32	30	33	25	**34**	26	21	17	7.3	8.8	12.3	11.5	12.7	9.6	**13.1**	10.0	8.1	6.5
1520 Schwiebus	18	19	26	18	16	19	**31**	**31**	**31**	30	7.5	8.0	10.9	7.5	6.7	8.0	**13.0**	**13.0**	**13.0**	12.5
Sternberg	13	18	30	16	23	19	**31**	30	28	24	5.6	7.8	12.9	6.9	9.9	8.2	**13.4**	12.9	12.1	10.3
Tschicherzig	19	19	29	21	**23**	22	17	18	19	11	9.6	9.6	14.6	10.6	**11.6**	11.1	8.6	9.1	9.6	5.6
1515 Grünberg	19	22	**30**	29	26	23	22	24	26	23	7.8	9.0	**12.3**	11.9	10.7	9.4	9.0	9.8	16.6	9.4
Sagan	22	21	36	28	36	27	31	27	**44**	34	7.2	6.9	11.8	9.1	11.8	8.8	10.1	8.8	**14.4**	11.1
Sorau	19	25	**33**	16	27	17	12	25	28	26	8.3	11.0	**14.5**	7.0	11.8	7.4	5.3	11.0	12.3	11.4
1510 Bunzlau	21	27	30	**34**	26	19	20	20	30	24	8.4	10.7	12.0	**13.5**	10.3	7.6	8.0	8.0	12.0	9.6
Gruna	26	30	**43**	41	37	27	31	37	37	38	7.5	8.6	**12.4**	11.8	10 7	7.8	9.0	10.7	10.7	11.0
1505 Eichberg	22	31	35	**36**	21	24	20	21	31	18	7.8	12.1	13.6	**14.0**	8.2	9.3	7.8	8.2	12.1	7.0
Schneekoppe	17	20	**36**	28	20	28	24	21	33	28	6.7	7.8	**14.1**	11.0	7.8	11.0	9.4	8.2	13.0	11.0
Schreiberhau	21	25	**34**	32	22	22	20	17	31	25	8.4	10.0	**13.7**	12.9	8.8	8.8	8.1	6.8	12.4	10.0
Wang	24	27	37	36	25	33	26	24	**38**	35	7.9	8.9	12.1	11.8	8.2	10.8	8.5	7.9	**12.5**	11.5
1640 Köslin	12	13	14	17	14	16	**23**	16	17	15	7.6	8.3	8.9	10.8	8.9	10.2	**14.6**	10.2	10.8	9.5
1635 Neustettin	13	18	21	21	26	25	25	**29**	23	22	5.8	8.1	9.4	9.4	11.7	11.2	11.2	**13.0**	10.3	9.9
1630 Deutsch-Krone	14	15	15	20	**28**	22	22	23	20	18	7.1	7.6	7.6	10.2	**14.2**	11.2	11.2	11.7	10.2	9.1
1625 Samter	17	18	21	24	24	**27**	25	19	18	19	8.0	8.5	9.9	11.3	11.3	**12.7**	11.8	9.0	8.5	9.0
1620 Kammthal	19	25	36	**38**	37	31	27	21	26	25	6.7	8.8	12.6	**13.3**	13.0	10.9	9.5	7.4	9.1	8.8
Posen	12	12	**25**	24	23	19	21	18	16	13	6.6	6.6	**13.7**	13.1	12.6	10.4	11.5	9.8	8.7	7.1
Wollstein	13	19	25	15	24	18	28	**32**	22	24	5.9	8.6	11.4	6.8	10.9	8.2	12.7	**14.5**	10.0	10.9
1615 Fraustadt	23	20	27	15	26	35	**38**	31	30	18	8.8	7.6	10.3	5.7	9.9	13.3	**14.5**	11.8	11.4	6.8
1610 Liegnitz	20	24	29	31	23	21	26	25	**37**	22	7.7	9.3	11.2	12.0	8.9	8.1	10.1	9.7	**14.3**	8.5
Lobendau	18	22	**28**	20	17	19	18	19	**28**	18	8.7	10.6	**13.5**	9.7	8.2	9.2	8.7	9.2	**13.5**	8.7
Wahlstatt	22	25	35	33	**38**	27	25	19	37	29	7.6	8.6	12.1	11.4	**13.1**	9.3	8.6	6.6	12.8	10.0
Willmannsdorf	11	16	30	**37**	24	24	28	22	33	29	4.3	6.3	11.8	**14.6**	9.4	9.4	11.0	8.7	13.0	11.4
1605 Gottesberg	11	18	**29**	21	18	15	14	14	15	18	6.4	10.5	**16.9**	12.2	10.5	8.1	8.1	8.1	8.7	10.5
Nd. Wüstegiersdorf	14	20	**34**	29	19	19	11	16	18	11	7.3	10.5	**17.8**	15.2	10.0	10.0	5.8	8.4	9.4	5.8
1600 Glatz	17	36	**40**	30	27	26	31	19	28	32	6.0	12.6	**14.0**	10.5	9.4	9.1	10.8	6.6	9.8	10.1
Marienthal	16	**29**	28	20	23	26	23	17	24	27	6.9	**12.4**	12.0	8.6	9.9	11.2	9.9	7.3	10.3	11.6
Reinerz	18	34	**36**	27	28	29	29	27	33	**36**	6.0	11.5	**12.1**	9.1	9.4	9.8	9.8	9.1	11.1	**12.1**
Wilhelmsthal	17	19	**31**	25	13	13	12	6	15	12	10.4	11.7	**19.0**	15.3	8.0	8.0	7.4	3.7	9.2	7.4
1745 Lauenburg i. P.	17	11	18	18	20	19	22	**26**	17	18	9.1	5.9	9.7	9.7	10.8	10.2	11.8	**14.0**	9.1	9.7
1740 Berent	17	13	19	23	**27**	18	21	22	16	18	8.8	6.7	9.8	11.9	**13.9**	9.3	10.8	11.3	8.2	9.3
1735 Konitz	13	15	27	22	**29**	14	26	24	14	15	6.5	7.5	13.6	11.1	**14.6**	7.0	13.1	12.1	7.0	7.5
1730 Bromberg	12	18	**23**	21	18	**23**	16	19	10	22	6.6	9.9	**12.6**	11.5	9.9	**12.6**	8.8	10.4	5.5	12.1
1725 Rogasen	17	19	20	14	28	20	21	22	20	**31**	8.2	7.2	9.6	6.7	13.5	9.6	10.1	10.6	9.6	**14.9**
Tremessen	12	15	22	**28**	20	24	17	15	18	16	6.7	3.4	12.4	**15.7**	11.2	13.5	9.6	8.4	10.1	9.0
1715 Ostrowo	16	15	18	23	**25**	22	20	16	18	15	8.3	9.9	9.4	12.0	**13.0**	11.5	10.4	8.3	9.4	7.8
1710 Breslau	11	9	25	19	16	20	25	18	25	**29**	5.4	7.4	12.3	9.4	7.9	9.9	12.3	8.9	12.3	**14.3**
1705 Oppeln	15	17	**25**	24	15	20	19	13	24	21	7.8	8.8	**13.0**	12.4	7.8	10.4	9.8	6.7	12.4	10.9
Neustadt	15	22	31	**32**	21	18	19	11	18	22	7.2	10.5	14.8	**15.3**	10.0	8.6	9.1	5.3	8.6	10.5
Ottmachau	16	**30**	**30**	**30**	24	21	19	22	22	25	6.7	**12.6**	**12.6**	**12.6**	10.0	8.8	8.0	9.2	9.2	10.5
1845 Hela	16	18	22	**29**	26	17	24	28	21	18	7.3	8.2	10.0	**13.2**	11.9	7.8	11.0	12.8	9.6	8.2
1840 Neufahrwasser	12	13	14	21	**24**	17	16	20	16	14	7.2	7.8	8.4	12.6	**14.4**	10.2	9.6	12.0	9.6	8.4
1810 Schönfeld	17	6	15	26	18	25	12	13	18	**28**	9.6	3.4	8.4	14.6	10.1	14.1	6.7	7.3	10.1	**15.7**
1800 Beuthen	22	23	37	27	19	26	33	30	21	**41**	7.9	8.3	13.3	9.7	6.8	9.3	11.8	10.8	7.5	**14.7**
Popelau	23	24	33	31	23	23	26	27	22	**37**	8.6	8.9	12.3	11.5	8.6	8.6	9.7	10.0	8.2	**13.8**
Ratibor	18	22	**34**	30	28	29	23	24	28	31	6.7	8.2	**12.7**	11.2	10.5	10.9	8.6	9.0	10.5	11.6
1940 Marienburg	12	11	20	17	16	11	23	**25**	11	11	7.6	7.0	12.7	10.8	10.2	7.0	14.7	**15.9**	7.0	7.0
2045 Königsberg	13	19	25	28	27	20	20	20	**49**	32	5.1	7.5	9.9	11.1	10.7	7.9	7.9	7.9	**19.4**	12.7
2040 Heilsberg	12	17	**30**	28	26	14	17	17	16	21	6.1	8.6	**15.2**	14.1	13.1	7.1	8.6	8.6	8.1	10.6
2030 Altstadt	14	18	**26**	**26**	21	18	17	19	20	20	7.0	9.0	**13.1**	**13.1**	10.6	9.0	8.5	9.5	10.0	10.0
2155 Memel	10	13	19	19	9	12	10	13	18	**23**	6.8	8.9	13.0	13.0	6.2	8.2	6.8	8.9	12.3	**15.8**
2150 Tilsit	17	17	19	**30**	20	20	19	27	22	27	7.8	7.8	8.7	**13.8**	9.2	9.2	8.7	12.4	10.1	12.4
2145 Insterburg	17	14	18	**24**	21	13	15	16	18	19	9.7	8.0	10.3	**13.7**	12.0	7.4	8.6	9.1	10.3	10.9
2240 Marggrabowa	20	12	18	26	24	26	26	29	20	**31**	8.6	5.2	7.8	11.2	10.3	11.2	11.2	12.5	8.6	**13.4**

Tabelle II. Monatssummen der Gewittertage (1887—1896).

Stationen und Feld-Nummern	Absolute Werthe												Procentische Vertheilung											
	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dec.	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dec.
0615 Kleve	3	3	7	18	40	43	**59**	49	22	5	2	1	1.2	1.2	2.8	7.1	15.9	17.0	**23.4**	19.4	8.7	2.0	0.8	0.4
0610 Krefeld	—	2	6	17	34	38	**51**	39	28	6	1	2	—	0.9	2.7	7.6	15.2	17.0	**22.8**	17.4	12.5	2.7	0.4	0.9
0605 Aachen	—	2	5	14	27	42	**49**	31	17	1	1	1	—	1.0	2.6	7.4	14.2	22.1	**25.8**	16.3	8.9	0.5	0.5	0.5
0695 Trier	2	1	3	6	35	**54**	46	41	14	6	—	1	1.0	0.5	1.4	2.9	16 7	**25.8**	22.0	19.6	6.7	2.9	—	0.5
0740 Helgoland	—	3	1	2	21	26	34	**39**	21	22	2	4	—	1.7	0.6	1.1	12.0	14.9	19.4	**22.3**	12.0	12.6	1.1	2.3
0735 Jever	1	1	2	5	39	39	**62**	51	12	10	4	2	0.4	0.4	0.9	2.2	17.1	17.1	**27.2**	22.4	5.3	4.4	1.8	0.9
Schoo	1	—	4	4	31	42	**54**	45	13	14	5	2	0.5	—	1.9	1.9	14.4	19 5	**25.1**	20.9	6.0	6.5	2.3	0.9
0730 Aurich	—	1	1	7	44	42	**57**	47	17	6	4	1	—	0.4	0.4	3.1	19.4	18.5	**25.1**	20.7	7.5	2.7	1.8	0.4
Emden	1	1	1	7	32	34	**45**	39	12	12	3	6	0.5	0.5	0.5	3.6	16.6	17.6	**23.3**	20.2	6.2	6.2	1.6	3.1
0725 Lingen	—	1	3	15	39	37	**57**	51	21	7	2	2	—	0.4	1.3	6.4	16.6	15.7	**24.3**	21.7	8.9	3.0	0.9	0.9
Löningen	1	—	4	13	39	39	**65**	51	19	7	4	2	0.4	—	1.6	5.3	16.0	16.0	**26.6**	20.9	7.8	2.9	1.6	0.8
0715 Grevel	2	2	6	16	45	56	**65**	62	26	7	5	1	0.7	0.7	2.0	5.5	15.4	19.1	**22.2**	21.2	8.9	2.4	1.7	0.4
Münster i. W.	—	2	3	7	28	38	**49**	29	9	4	2	—	—	1.2	1.8	4.1	16.4	22.2	**28.7**	17.0	5.3	2.3	1.2	—
0710 Elberfeld	—	—	3	10	37	55	**65**	48	14	7	1	—	—	—	1.3	4.2	15.4	22.9	**26.7**	20.0	5.8	2.9	0.4	—
0705 Dattenfeld	1	—	5	13	28	52	**59**	51	15	12	—	4	0.4	—	2.1	5.4	11.7	21.7	**24.6**	21.3	6.3	5.0	—	1.7
Hachenburg	—	—	5	13	27	42	**63**	36	12	5	—	1	—	—	2.4	6.4	13.2	20.6	**30.9**	17.6	5.9	2.5	—	0.5
0700 Kammerforst	—	—	6	14	33	50	**52**	32	18	3	—	1	—	—	2.9	6.7	15.8	23.9	**24.9**	15.3	8.6	1.4	—	0.5
0795 Birkenfeld	1	1	3	6	34	**46**	38	30	17	4	—	—	0.6	0.6	1.7	3.3	18.9	**25.6**	21.1	16.7	9.4	2.2	—	—
Geisenheim	1	—	5	14	43	60	**68**	45	22	2	—	1	0.4	—	1.9	5.4	16.5	23.0	**26.0**	17.2	8.4	0.8	—	0.4
Simmern	1	—	6	11	39	49	**50**	31	14	4	1	1	0.5	—	2.9	5.3	18.8	23.7	**24.2**	15.0	6.8	1.9	0.5	0.5
0845 Keitum	—	1	1	2	26	26	28	**34**	18	27	7	3	—	0.6	0.6	1.2	15.0	15.0	16.2	**19.6**	10.4	15.6	4.0	1.7
Westerland	—	2	1	3	27	20	30	**35**	17	23	5	—	—	1.2	0.6	1.8	16.6	12.3	18.4	**21.5**	10.4	14.1	3.0	—
Wyk	—	3	2	3	24	26	41	**50**	19	29	5	3	—	1.5	1.0	1.5	11.7	12.7	20.0	**24.4**	9.3	14.1	2.4	1.5
0835 Köhlen	—	—	4	7	27	36	**50**	33	10	5	—	2	—	—	2.3	4.0	15.5	20.7	**28.7**	19.0	5.7	2.9	—	1.2
Kuxhaven	—	1	1	2	29	30	**45**	35	12	9	2	3	—	0.6	0.6	1.2	17.2	17.7	**26.6**	20.7	7.1	5.3	1.2	1.8
Neuwerk	—	3	2	5	37	24	**44**	33	6	5	2	2	—	1.8	1.2	3.1	22.7	14.7	**27.0**	20.2	3.7	3.1	1.2	1.2
Wilhelmshaven	1	1	7	11	35	47	**62**	55	14	9	4	3	0.4	0.4	2.8	4.4	14.1	18.9	**24.9**	22.1	5.6	3.6	1.6	1.2
0830 Elsfleth	—	—	1	9	23	44	**62**	45	6	2	2	1	—	—	0.5	4.6	11.9	22.7	**32.0**	23.2	3.1	1.0	1.0	0.5
Lilienthal	—	2	9	11	42	49	**69**	48	13	7	5	1	—	0.8	3.5	4.3	16.4	19.1	**27.0**	18.7	5.1	2.7	2.0	0.4
Oldenburg	—	—	3	4	24	34	**53**	36	8	4	1	2	—	—	1.8	2.4	14.2	20.1	**31.4**	21.3	4.7	2.4	0.6	1.2
0825 Jacobidrebber	1	—	4	10	39	39	**61**	46	8	5	3	1	0.5	—	1.8	4.6	18.0	18.0	**28.1**	21.2	3.7	2.3	1.4	0.5
Wildeshausen	—	—	2	6	27	35	**52**	27	4	4	1	—	—	—	1.3	3.8	17.1	22.1	**32.9**	17.1	2.5	2.5	0.6	—
Wisloh	1	2	7	11	46	61	**96**	69	21	14	2	1	0.3	0.6	2.1	3.3	13.9	18.4	**29.0**	20.8	6.3	4.2	0.6	0.3
0820 Herford	4	—	2	13	34	53	**56**	47	19	3	2	—	1.7	—	0.9	5.6	14.6	22.7	**24.0**	20.2	8.2	1.3	0.9	—
Osnabrück	2	3	5	9	23	27	**47**	32	11	3	1	—	1.2	1.8	3.1	5.5	14.1	16.6	**28.8**	19.6	6.7	1.8	0.6	—
Uchte	3	—	4	11	23	40	**60**	50	15	5	2	1	1.4	—	1.9	5.1	10.7	18.7	**28.0**	23.4	7.0	2.3	0.9	0.5
0815 Gütersloh	2	—	3	7	37	38	**54**	40	14	6	3	—	1.0	—	1.5	3.4	18.1	18.6	**26.5**	19.6	6.9	3.0	1.5	—
Oesterholz	—	—	6	13	40	42	49	**50**	10	4	1	—	—	—	2.8	6.0	18.6	19.5	22.8	**23.3**	4.6	1.9	0.5	—
0810 Alt-Astenberg	—	1	5	10	26	39	**49**	34	8	1	—	1	—	0.6	2.9	5.7	14.9	22.4	**28.2**	19.5	4.6	0.6	—	0.6
Arnsberg	—	4	14	25	50	58	**78**	61	19	11	4	—	—	1.2	4.3	7.7	15.4	17.9	**24.1**	18.8	5.9	3.4	1.2	—
Brilon	—	3	12	25	51	**69**	**69**	62	16	6	2	1	—	1.0	3.8	7.9	16.1	**21.8**	**21.8**	19.6	5.1	1.9	0.6	0.3
Nieder-Marsberg	—	—	6	10	30	45	**55**	46	14	3	—	—	—	—	2.9	4.8	14.4	21.5	**26.3**	22.0	6.7	1.4	—	—
0805 Lahnhof	—	—	1	19	46	64	**77**	52	20	5	—	—	—	—	0.4	6.7	16.2	22.5	**27.1**	18.3	7.0	1.8	—	—
Marburg	—	—	9	14	31	42	**49**	36	8	2	—	1	—	—	4.7	7.3	16.1	21.9	**25.5**	18.7	4.2	1.0	—	0.5
0800 Frankfurt a. M.	—	—	3	8	34	**56**	**56**	40	19	4	—	1	—	—	1.4	3.6	15.4	**25.3**	**25.3**	18.1	8.6	1.8	—	0.5

Tabelle II. Monatssummen der Gewittertage (1887—1896).

Stationen und Feld-Nummern	Absolute Werthe												Procentische Vertheilung											
	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dec.	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dec.
0800 Idstein	1	—	6	12	39	65	**70**	47	21	5	—	2	0.4	—	2.2	4.5	14.5	24.2	**26.1**	17.5	7.8	1.9	—	0.7
Schwanheim	—	—	6	14	55	77	**79**	59	27	3	—	2	—	—	1.9	4.4	17.1	23.9	**24.5**	18.3	8.4	1.0	—	0.6
Weilburg	—	—	5	14	36	62	**67**	46	17	6	1	—	—	—	2.0	5.5	14.2	24.4	**26.4**	18.1	6.7	2.4	0.4	—
Wiesbaden	—	—	4	10	25	**46**	**46**	34	15	1	—	—	—	—	2.2	5.5	13.8	**25.4**	**25.4**	18.8	8.3	0.6	—	—
0895 Darmstadt	—	—	4	7	37	**56**	54	41	19	7	—	1	—	—	1.8	3.1	16.4	**24.8**	23.9	18.1	8.4	3.1	—	0.4
Mainz	—	—	4	9	32	48	**58**	38	22	3	—	—	—	—	1.9	4.2	15.0	22.4	**27.1**	17.8	10.3	1.4	—	—
Messel	—	—	6	9	38	**54**	52	28	19	5	—	3	—	—	2.8	4.2	17.8	**25.2**	24.3	13.1	8.9	2.3	—	1.4
Monsheim	1	1	6	12	58	**69**	57	48	20	9	—	—	0.4	0.4	2.1	4.3	20.6	**24.6**	20.3	17.1	7.1	3.2	—	—
0950 Apenrade	—	1	2	6	18	22	**31**	27	9	9	3	—	—	0.8	1.6	4.7	14.0	17.3	**24.2**	21.1	7.0	7.0	2.3	—
Gramm	—	1	1	8	18	20	23	**28**	9	8	4	1	—	0.8	0.8	6.6	14.9	16.5	19.0	**23.1**	7.4	6.6	3.3	0.8
0945 Flensburg	—	—	2	5	22	19	**33**	27	13	11	2	1	—	—	1.5	3.7	16.2	14.1	**24.3**	19.8	9.6	8.1	1.5	0.8
Kappeln	—	—	1	12	19	29	**40**	39	12	13	—	—	—	—	0.6	7.3	11.5	17.6	**24.2**	23.6	7.3	7.9	—	—
Schleswig	—	1	2	8	23	25	**42**	28	13	8	1	2	—	0.7	1.3	5.2	15.0	16.3	**27.4**	18.3	8.5	5.2	0.6	1.3
0940 Husum	—	1	2	5	23	17	**39**	27	11	15	1	1	—	0.7	1.4	3.5	16.2	12.0	**27.5**	19.0	7.7	10.6	0.7	0.7
Meldorf	1	1	5	12	34	35	**57**	44	17	17	3	6	0.4	0.4	2.2	5.2	14.7	15.1	**24.6**	19.0	7.3	7.3	1.3	2.6
Neumünster	—	1	5	11	27	30	**58**	41	20	5	1	—	—	0.5	2.5	5.5	13.6	15.1	**29.1**	20.6	10.0	2.5	0.5	—
0935 Drochtersen	1	1	5	10	27	46	**61**	50	9	7	2	1	0.5	0.5	2.3	4.6	12.3	20.9	**27.7**	22.7	4.1	3.2	0.9	0.5
Estebrügge	—	1	3	10	25	34	**63**	43	4	6	2	1	—	0.5	1.6	5.2	13.0	17.7	**32.8**	22.4	2.1	3.1	1.0	0.5
Glückstadt	—	1	2	9	33	40	**53**	42	13	5	2	2	—	0.5	1.0	4.5	16.3	19.8	**26.2**	20.8	6.4	2.5	1.0	1.0
Kadenberge	—	1	5	2	26	28	**44**	38	7	6	2	2	—	0.6	3.1	1.2	16.1	17.4	**27.3**	23.6	4.3	3.7	1.2	1.2
Ladekop	—	1	9	16	45	55	**80**	60	10	12	4	7	—	0.3	3.0	5.3	15.0	18.4	**26.8**	20.1	3.4	4.0	1.3	2.3
Oberndorf	—	1	5	8	32	40	**67**	53	12	4	3	2	—	0.4	2.1	3.5	14.1	17.6	**29.5**	23.4	5.3	1.8	1.3	0.9
0930 Achim	—	1	8	13	43	65	**92**	69	19	10	3	3	—	0.3	2.5	4.0	13.2	20.0	**28.2**	21.2	5.8	3.1	0.9	0.9
Bremervörde	—	1	3	8	25	36	**57**	39	4	3	1	—	—	0.6	1.7	4.5	14.1	20.3	**32.2**	22.0	2.3	1.7	0.6	—
Harsefeld	—	1	3	10	29	43	**70**	49	9	6	1	—	—	0.5	1.4	4.5	13.1	19.5	**31.7**	22.2	4.1	2.7	0.5	—
Hepstedt	—	—	2	10	26	40	**63**	42	4	4	2	1	—	—	1.0	5.2	13.4	20.6	**32.5**	21.7	2.1	2.1	1.0	0.5
Moisburg	—	1	4	6	26	32	**68**	52	6	7	2	1	—	0.5	2.0	2.9	12.7	15.6	**33.2**	25.2	2.9	3.4	1.0	0.5
Otterstedt	—	—	5	7	17	36	**58**	36	7	4	2	2	—	—	2.9	4.0	9.8	20.7	**33.3**	20.7	4.0	2.3	1.1	1.1
Selsingen	—	—	1	8	18	31	**53**	28	4	6	—	1	—	—	0.7	5.3	11.9	20.7	**35.3**	18.6	2.7	4.0	—	0.7
Tostedt	—	—	7	11	33	43	**77**	57	9	6	—	—	—	—	2.9	4.5	13.6	17.7	**31.7**	23.5	3.7	2.5	—	—
0925 Amedorf	1	—	1	9	28	43	**64**	44	13	2	1	—	0.5	—	0.5	4.4	13.6	20.9	**31.1**	21.4	6.3	1.0	0.5	—
Dorfmark	—	—	9	9	42	55	**76**	57	16	10	3	1	—	—	3.2	3.2	15.1	19.8	**27.3**	20.5	5.7	3.6	1.1	0.4
Idingen	—	—	3	8	27	39	**63**	45	10	4	2	—	—	—	1.5	4.0	13.4	19.4	**31.3**	22.4	5.0	2.0	1.0	—
Schwarmstedt	1	—	1	11	31	41	**63**	44	12	4	1	1	0.5	—	0.5	5.2	14.8	19.5	**30.0**	20.9	5.7	0.9	0.5	0.5
Verden	—	—	4	8	29	40	**64**	48	14	5	2	1	—	—	1.9	3.7	13.4	18.5	**29.6**	22.2	6.5	2.3	0.9	0.5
Walsrode	—	—	3	4	19	28	**44**	27	6	1	1	1	—	—	2.2	3.0	14.2	20.9	**32.8**	20.1	4.5	0.7	0.7	0.7
0920 Ahlten	1	—	2	11	22	49	**59**	42	13	3	2	1	0.5	—	1.0	5.4	10.7	23.9	**28.8**	20.5	6.3	1.4	1.0	0.5
Bückeburg	3	—	5	14	39	58	**64**	58	25	5	—	2	1.1	—	1.8	5.1	14.3	21.2	**23.4**	21.2	9.2	1.8	—	0.7
Duingen	3	—	10	17	36	71	81	**83**	15	10	2	4	0.9	—	3.0	5.1	10.8	21.4	24.4	**25.0**	4.5	3.0	0.6	1.2
Engelbostel	3	—	6	12	30	58	**61**	50	12	5	3	2	1.2	—	2.5	5.0	12.4	24.0	**25.2**	20.7	5.0	2.1	1.2	0.8
Grohnde	1	—	7	12	31	47	**63**	51	17	6	2	—	0.4	—	3.0	5.1	13.1	19.8	**26.6**	21.5	7.2	2.5	0.8	—
Hameln	1	—	9	12	28	39	**49**	40	17	6	4	1	0.5	—	4.4	5.8	13.6	18.9	**23.8**	19.4	8.3	2.9	1.9	0.5
Hannover	2	1	5	10	20	46	**50**	36	13	3	2	1	1.1	0.5	2.6	5.3	10.6	24.3	**26.5**	19.1	6.9	1.6	1.1	0.5
Reher	1	—	8	13	37	50	**68**	57	20	6	3	1	0.4	—	3.0	4.9	14.0	19.0	**25.8**	21.6	7.6	2.3	1.1	0.4
Rinteln	3	1	7	10	27	47	**50**	43	17	4	—	—	1.4	0.5	3.3	4.8	12.9	22.5	**23.9**	20.6	8.1	1.9	—	—

Tabelle II. Monatssummen der Gewittertage (1887—1896).

Stationen und Feld-Nummern	Absolute Werthe												Procentische Vertheilung											
	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dec.	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dec.
Salzhemmendorf	1	—	4	12	27	38	**46**	36	9	3	3	—	0.6	—	2.2	6.7	15.1	21.2	**25.7**	20.1	5.0	1.7	1.7	—
Wilhelmstein	3	—	5	14	41	63	**68**	54	16	5	2	1	1.1	—	1.8	5.1	15.1	23.2	**25.0**	19.9	5.9	1.9	0.7	0.4
Wunstorf	3	1	5	6	25	41	**54**	39	12	1	2	3	1.6	0.5	2.6	3.1	13.0	21.4	**28.1**	20.3	6.2	0.5	1.0	1.6
0915 Bodenwerder	1	—	11	18	33	56	**60**	45	12	6	3	1	0.4	—	4.5	7.3	13.4	22.8	**24.4**	18.3	4.9	2.5	1.2	0.4
Brakel	1	—	5	8	29	34	39	**42**	8	1	1	1	0.6	—	3.0	4.7	17.2	20.1	23.1	**24.9**	4.7	0.6	0.6	0.6
Einbeck	1	—	3	6	22	27	**36**	23	5	1	—	—	0.8	—	2.4	4.8	17.7	21.8	**29.0**	18.6	4.0	0.8	—	—
Karlshafen	—	—	6	8	34	51	**70**	59	14	3	1	2	—	—	2.4	3.2	13.7	20.6	**28.2**	23.8	5.6	1.2	0.4	0.8
Marienmünster	—	—	5	8	32	41	**54**	50	16	4	1	—	—	—	2.4	3.8	15.2	19.4	**25.6**	23.7	7.6	1.9	0.5	—
Nieheim	—	—	7	9	38	43	**61**	57	15	4	3	1	—	—	3.0	3.8	16.0	18.0	**25.6**	24.0	6.3	1.7	1.3	0.4
Ottenstein	1	—	7	19	34	45	**57**	42	11	7	2	—	0.4	—	3.1	8.4	15.1	20.0	**25.3**	18.7	4.9	3.1	0.9	—
Trendelburg	—	—	5	8	29	46	**58**	49	8	3	1	1	—	—	2.4	3.8	13.9	22.1	**27.9**	23.6	3.8	1.4	0.5	0.5
Uslar	1	—	5	15	41	58	**74**	58	13	4	—	1	0.4	—	1.9	5.6	15.2	21.5	**27.4**	21.5	4.8	1.5	—	0.4
0910 Grebenstein	—	—	9	14	28	55	**67**	50	11	7	—	2	—	—	3.7	5.8	11.5	22.6	**27.6**	20.6	4.5	2.9	—	0.8
Kassel	1	—	7	9	28	54	**63**	54	9	5	—	1	0.4	—	3.0	3.9	12.1	23.4	**27.3**	23.4	3.9	2.2	—	0.4
Sooden	—	—	2	5	26	43	**56**	38	7	2	—	2	—	—	1.1	2.8	14.4	23.8	**30.9**	21.0	3.9	1.1	—	1.1
Waldeck	—	—	7	9	23	50	**58**	43	8	5	—	2	—	—	3.4	4.4	11.2	24.4	**28.3**	21.0	3.9	2.4	—	1.0
Wildungen	—	—	1	9	27	50	**62**	38	6	4	—	2	—	—	0.5	4.5	13.6	25.1	**31.2**	19.1	3.0	2.0	—	1.0
Witzenhausen	1	—	8	8	35	57	**74**	56	15	6	—	1	0.4	—	3.1	3.1	13.4	21.8	**28.3**	21.4	5.7	2.3	—	0.4
0905 Friedewald	—	—	2	5	20	39	**44**	31	13	2	—	1	—	—	1.3	3.2	12.7	24.8	**28.0**	19.7	8.3	1.3	—	0.6
Fulda	1	—	4	7	24	**55**	51	25	16	1	—	—	0.5	—	2.2	3.8	13.0	**29.9**	27.7	13.6	8.7	0.5	—	—
Herbstein	—	1	8	8	22	50	**63**	37	15	4	—	—	—	0.5	3.8	3.8	10.6	24.0	**30.3**	17.8	7.2	1.9	—	—
Hersfeld	—	—	5	7	25	**42**	41	27	12	4	—	5	—	—	3.0	4.2	14.9	**25.0**	24.4	16.1	7.1	2.4	—	3.0
Hünfeld	—	—	6	8	25	43	**51**	29	12	3	—	—	—	—	3.4	4.5	14.1	24.3	**28.8**	16.4	6.8	1.7	—	—
Iba	—	—	5	7	21	**56**	40	30	9	5	—	2	—	—	2.9	4.0	11.9	**32.0**	22.9	17.1	5.1	2.9	—	1.1
Mahlerts	—	—	7	10	31	30	**38**	18	7	3	—	—	—	—	4.9	6.9	21.5	20.8	**26.4**	12.5	4.9	2.1	—	—
Rasdorf	—	—	4	5	26	**43**	37	27	12	2	—	—	—	—	2.6	3.2	16.7	**27.6**	23.7	17.3	7.7	1.3	—	—
Schlitz	—	—	5	7	33	56	**58**	33	13	2	—	—	—	—	2.4	3.4	15.9	27.0	**28.0**	16.0	6.3	1.0	—	—
Schotten	—	—	4	6	16	**41**	40	20	8	—	—	—	—	—	2.9	4.4	11.8	**30.4**	29.6	14.8	5.9	—	—	—
Schwarzenborn	—	1	7	12	32	59	**62**	54	16	5	—	2	—	0.4	2.8	4.8	12.8	23.6	**24.8**	21.6	6.4	2.0	—	0.8
Wüstfeld	—	—	6	12	41	64	**68**	48	19	5	2	1	—	—	2.3	4.5	15.4	24.1	**25.6**	18.0	7.1	1.9	0.7	0.4
1040 Eutin	—	1	5	8	30	31	**55**	44	15	3	1	—	—	0.5	2.6	4.1	15.5	16.1	**28.5**	21.8	7.8	1.6	0.5	0.5
1035 Lübeck	—	1	5	14	28	37	**50**	36	14	3	2	2	—	0.5	2.6	7.3	14.6	19.3	**26.0**	18.7	7.3	1.6	1.0	1.0
Segeberg	—	1	5	16	28	42	**63**	46	16	7	3	2	—	0.4	2.2	7.0	12.2	18.3	**27.5**	20.1	7.0	3.1	1.3	0.9
1030 Bardowiek	—	1	5	9	25	37	**56**	31	6	1	1	1	—	0.6	2.9	5.2	14.4	21.4	**32.4**	17.9	3.5	0.6	0.6	0.6
Kirchgellersen	—	—	4	10	37	45	**65**	46	9	3	1	3	—	—	1.8	4.5	16.6	20.2	**29.1**	20.6	4.0	1.3	0.5	1.3
Lüneburg	—	3	7	9	29	44	**59**	41	8	4	4	2	—	1.4	3.3	4.3	13.8	21.0	**28.1**	19.5	3.8	1.9	1.9	1.0
Melbeck	—	4	5	11	29	43	**50**	33	8	5	1	2	—	2.1	2.6	5.8	15.2	22.5	**26.2**	17.3	4.2	2.6	0.5	1.0
Wichmannsburg	—	2	2	10	32	36	**50**	32	12	3	—	—	—	1.1	1.1	5.6	17.9	20.1	**27.9**	17.9	6.7	1.7	—	—
1025 Bodenteich	—	—	2	10	28	43	**65**	44	14	3	1	—	—	—	1.0	4.8	13.3	20.5	**30.9**	21.0	6.7	1.4	0.5	—
Celle	1	—	4	12	32	64	**71**	54	17	4	1	1	0.4	—	1.5	4.6	12.3	24.5	**27.2**	20.7	6.5	1.5	0.4	0.4
Dieckhorst	1	—	7	13	37	51	**71**	47	18	3	2	—	0.4	—	2.8	5.2	14.8	20.4	**28.4**	18.8	7.2	1.2	0.8	—
Helmerkamp	—	1	8	20	42	53	**58**	46	15	6	1	1	—	0.4	3.2	8.0	16.7	21.1	**23.1**	18.3	6.0	2.4	0.4	0.4
Lintzel	1	1	8	16	43	45	**63**	52	12	6	2	—	0.4	0.4	3.2	6.4	17.3	18.1	**25.3**	20.9	4.8	2.4	0.8	—
Uelzen	1	—	5	10	34	40	**58**	37	12	4	1	2	0.5	—	2.4	4.9	16.7	19.6	**28.4**	18.1	5.9	2.0	0.5	1.0
1020 Adenstedt	1	—	1	8	21	**47**	**47**	29	8	2	—	—	0.6	—	0.6	4.9	12.8	**28.7**	**28.7**	17.7	4.9	1.2	—	—

Tabelle II. Monatssummen der Gewittertage (1887—1896).

	Stationen und Feld-Nummern	Absolute Werthe												Procentische Vertheilung											
		Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dec.	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dec.
1020	Bockenem	1	—	5	8	35	48	**63**	43	11	1	—	—	0.5	—	2.3	3.7	16.3	22.3	**29.3**	20.0	5.1	0.5	—	—
	Braunschweig	2	—	4	14	31	55	**63**	44	16	3	2	1	0.8	—	1.7	6.0	13.2	23.4	**26.8**	18.7	6.8	1.3	0.8	0.4
	Fallersleben	1	—	4	11	22	**47**	44	39	12	—	1	1	0.6	—	2.2	6.0	12.1	**25.8**	24.2	21.4	6.6	—	0.5	0.5
	Grasdorf	1	1	8	13	45	59	**69**	58	16	7	2	2	0.4	0.4	2.8	4.6	16.0	21.0	**24.6**	20.6	5.7	2.5	0.7	0.7
	Gr. Rhode	1	—	7	13	37	53	**66**	44	15	5	2	2	0.4	—	2.9	5.3	15.1	21.6	**26.9**	18.0	6.1	2.0	0.8	0.8
	Gustedt	1	—	5	13	38	52	**63**	37	16	3	1	—	0.4	—	2.2	5.7	16.6	22.7	**27.5**	16.2	7.0	1.3	0.9	—
	Hessen	1	—	3	10	35	46	**54**	41	9	1	1	—	0.5	—	1.5	5.0	17.4	22.9	**26.9**	20.4	4.5	0.5	0.5	—
	Hornburg	1	—	2	9	37	**46**	**46**	35	11	—	1	—	0.5	—	1.1	4.8	19.7	**24.5**	**24.5**	18.6	5.9	—	0.5	—
	Kl. Flöthe	1	—	2	5	25	38	**52**	32	7	—	—	—	0.6	—	1.2	3.1	15.4	23.5	**32.1**	19.8	4.3	—	—	—
	Marienthal	1	—	8	12	31	47	**51**	38	17	3	3	2	0.5	—	3.8	5.6	14.6	22.1	**24.0**	17.8	8.0	1.4	1.4	0.9
	Süpplingen	—	—	1	5	20	35	**40**	30	12	1	—	1	—	—	0.7	3.4	13.8	24.1	**27.6**	20.7	8.3	0.7	—	0.7
	Uetze	—	1	5	8	20	39	**45**	28	11	3	2	—	—	0.6	3.1	4.9	12.4	24.1	**27.8**	17.3	6.8	1.8	1.2	—
	Voigtsdahlum	—	—	4	7	24	34	**42**	24	6	2	—	—	—	—	2.8	4.9	16.8	23.8	**29.4**	16.8	4.2	1.3	—	—
1015	Allrode	1	—	3	12	36	52	**58**	41	10	1	—	—	0.5	—	1.4	5.6	16.8	24.3	**27.1**	19.2	4.7	0.5	—	—
	Braunlage	1	—	4	8	23	32	**34**	21	8	—	—	—	0.8	—	3.1	6.1	17.5	24.4	**25.9**	16.1	6.1	—	—	—
	Harzburg	1	—	4	10	31	**46**	**46**	31	6	1	—	—	0.6	—	2.3	5.7	17.6	**26.1**	**26.1**	17.6	3.4	0.6	—	—
	Herzberg	1	—	4	11	38	46	**64**	51	15	2	—	—	0.4	—	1.7	4.7	16.4	19.8	**27.6**	22.0	6.5	0.9	—	—
	Ilsenburg	—	—	4	8	32	42	**50**	33	9	—	—	—	—	—	2.2	4.5	18.0	23.6	**28.1**	18.5	5.1	—	—	—
	Katlenburg	1	—	5	10	24	41	**59**	36	10	2	—	—	0.5	—	2.7	5.3	12.8	21.8	**31.4**	19.2	5.3	1.1	—	—
	Klausthal	1	—	5	12	33	49	**55**	43	7	2	1	—	0.5	—	2.4	5.8	15.9	23.6	**26.4**	20.7	3.4	1.0	0.5	—
	Lauterberg	1	—	2	7	26	41	**55**	37	13	—	—	—	0.5	—	1.1	3.8	14.3	22.5	**30.2**	20.3	7.1	—	—	—
	Nordhausen	1	1	4	17	41	54	**69**	49	14	2	—	—	0.4	0.4	1.6	6.8	16.3	21.4	**27.4**	19.5	5.6	0.8	—	—
	Ravensberg	1	—	2	14	40	62	**71**	53	16	2	—	—	0.4	—	0.8	5.4	15.3	23.8	**27.2**	20.3	6.1	0.8	—	—
	St. Andreasberg	1	—	7	14	36	50	**67**	52	16	3	1	1	0.4	—	2.8	5.7	14.5	20.2	**27.0**	21.0	6.5	1.2	0.4	0.4
	Seesen	1	—	1	6	25	36	**47**	28	6	2	—	—	0.7	—	0.7	3.9	16.4	23.7	**30.9**	18.4	3.9	1.3	—	—
	Sonnenberg	—	—	3	6	27	35	**47**	34	9	—	—	—	—	—	1.9	3.7	16.8	21.7	**29.2**	21.1	5.6	—	—	—
	Tanne	—	—	4	8	28	39	**49**	26	14	2	—	—	—	—	2.4	4.7	16.5	22.9	**28.8**	15.3	8.2	1.2	—	—
	Todtenrode	—	—	3	9	40	**58**	54	31	9	1	—	—	—	—	1.2	4.4	19.5	**28.3**	26.3	15.1	4.4	0.5	—	—
	Weissenborn	1	—	4	7	26	35	**49**	26	13	—	—	—	0.6	—	2.5	4.3	16.1	21.7	**30.4**	16.1	8.1	—	—	—
	Wieda	1	—	3	11	25	44	**54**	40	16	—	—	—	0.5	—	1.5	5.7	12.9	22.7	**27.8**	20.6	8.2	—	—	—
	Wildemann	1	—	1	7	28	38	**46**	30	3	1	—	—	0.6	—	0.6	4.5	18.1	24.5	**29.7**	19.3	1.9	0.6	—	—
1010	Allmenhausen	—	1	4	9	30	33	**38**	21	7	1	—	1	—	0.7	2.8	6.2	20.7	22.8	**26.2**	14.5	4.8	0.7	—	0.7
	Auleben	—	—	5	15	38	47	**56**	35	15	2	—	—	—	—	2.3	7.0	17.8	22.1	**26.3**	16.4	7.0	0.9	—	—
	Bernterode	—	—	4	11	33	45	**64**	41	12	2	—	1	—	—	1.9	5.2	15.5	21.1	**30.0**	19.3	5.6	0.9	—	0.5
	Dingelstaedt	—	—	5	5	30	48	**63**	39	11	2	—	—	—	—	2.5	2.5	14.8	23.6	**30.9**	19.2	5.4	1.0	—	—
	Eigenrieden	—	1	4	8	33	45	**72**	42	14	1	—	1	—	0.5	1.8	3.6	14.9	20.4	**32.6**	19.0	6.3	0.5	—	0.5
	Greussen	—	—	6	7	26	32	**35**	24	13	4	—	1	—	—	4.0	4.7	17.4	21.5	**23.5**	16.1	8.7	2.7	—	0.7
	Gr. Bodungen	1	—	4	8	25	37	**51**	38	12	2	—	—	0.6	—	2.2	4.5	14.0	20.8	**28.7**	21.3	6.7	1.1	—	—
	Gr. Furra	—	—	3	12	35	47	**68**	41	15	1	—	—	—	—	1.4	5.4	15.7	21.1	**30.5**	18.4	6.7	0.5	—	—
	Hüpstedt	—	—	5	7	29	43	**63**	32	11	1	—	1	—	—	2.6	3.6	15.1	22.4	**32.8**	16.7	5.7	0.5	—	0.5
	Kaisershagen	—	1	2	15	31	30	**64**	35	9	2	—	2	—	0.5	1.1	7.9	16.2	15.7	**33.5**	18.3	4.7	1.0	—	1.0
	Körner	—	—	3	8	26	31	**50**	27	8	1	—	1	—	—	1.9	5.2	16.8	20.1	**32.3**	17.4	5.2	0.7	—	0.7
	Kreuzburg	—	—	2	4	24	**46**	44	36	10	2	—	1	—	—	1.2	2.4	14.2	**27.2**	**26.0**	21.3	5.9	1.2	—	0.6
	Mühlhausen	—	1	3	10	29	**48**	61	40	11	2	—	1	—	0.5	1.5	4.9	14.1	**23.3**	29.6	19.4	5.3	1.0	—	0.5
	Oesterbehringen	—	1	6	9	32	**53**	50	37	15	2	—	2	—	0.5	2.9	4.3	15.5	**25.6**	24.2	17.9	7.2	1.0	—	1.0

Tabelle II. Monatssummen der Gewittertage (1887—1896).

Stationen und Feld-Nummern	Absolute Werthe												Procentische Vertheilung											
	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dec.	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dec.
1010 Schl. Scharfenstein	—	—	5	10	35	59	**72**	47	10	2	—	—	—	—	2.1	4.2	14.6	24.6	**30.0**	19.6	4.2	0.8	—	—
Sondershausen	—	—	4	17	36	54	**65**	36	15	2	—	1	—	—	1.7	7.4	15.7	23.5	**28.3**	15.7	6.5	0.9	—	0.4
Steinheuterode	1	—	4	15	40	54	**75**	50	15	4	—	1	0.4	—	1.6	5.8	15.4	20.8	**29.0**	19.3	5.8	1.6	—	0.4
Tennstedt	—	—	4	9	29	44	**56**	38	17	4	—	1	—	—	2.0	4.5	14.4	21.8	**27.7**	18.8	8.4	2.0	—	0.5
Treffurt	—	—	5	6	29	45	**58**	40	12	1	—	2	—	—	2.5	3.0	14.6	22.7	**29.3**	20.2	6.1	0.5	—	1.0
Wanfried	—	—	4	8	23	36	**47**	30	9	3	—	2	—	—	2.5	4.9	14.2	22.2	**29.0**	18.5	5.6	1.9	—	1.2
1005 Eisenach	—	—	4	8	35	**65**	50	36	17	2	—	1	—	—	1.8	3.7	16.0	**29.8**	22.9	16.5	7.8	0.9	—	0.5
Frankenheim	—	—	4	8	34	**58**	51	25	11	1	—	1	—	—	2.1	4.1	17.6	**30.0**	26.4	13.0	5.7	0.5	—	0.5
Frienstedt	—	1	7	9	30	**43**	33	29	8	2	—	2	—	0.6	4.3	5.5	18.3	**26.2**	20.1	17.7	4.9	1.2	—	1.2
Gr. Tabarz	1	—	8	18	44	59	**62**	46	12	3	1	2	0.4	—	3.1	7.0	17.2	23.0	**24.2**	18.0	4.7	1.2	0.4	0.8
Heinrichs	—	—	5	9	33	51	**58**	35	14	3	—	1	—	—	2.4	4.3	15.8	24.4	**27.8**	16.7	6.7	1.4	—	0.5
Liebenstein	—	—	3	6	35	**55**	53	40	15	2	—	—	—	—	1.4	2.9	16.7	**26.3**	25.4	19.1	7.2	1.0	—	—
Meiningen	—	—	5	10	41	54	**57**	36	13	3	—	—	—	—	2.3	4.6	18.7	24.7	**26.0**	16.4	5.9	1.4	—	—
Ohrdruf	—	—	4	5	28	**46**	38	25	8	2	—	1	—	—	2.5	3.2	17.8	**29.3**	24.2	15.9	5.1	1.3	—	0.6
Plaue	—	—	4	8	28	**33**	**33**	18	7	2	—	—	—	—	3.0	6.0	21.1	**24.8**	**24.8**	13.5	5.3	1.5	—	—
Ruhla	—	—	2	6	22	**51**	43	29	8	3	—	1	—	—	1.2	3.6	13.3	**30.9**	26.1	17.6	4.8	1.8	—	0.6
Schmiedefeld	—	—	5	11	36	50	**65**	33	11	3	—	1	—	—	2.3	5.1	16.7	23.3	**30.2**	15.3	5.1	1.4	—	0.5
Schmücke	—	—	4	12	31	46	**56**	31	13	1	—	1	—	—	2.0	6.1	15.8	23.5	**28.6**	15.8	6.6	0.5	—	0.5
Schwallungen	—	—	1	9	30	42	**48**	31	14	2	—	—	—	—	0.6	5.1	16.9	23.7	**27.1**	17.5	7.9	1.1	—	—
St. Lengsfeld	—	—	3	8	25	**41**	29	12	8	—	—	1	—	—	2.4	6.3	19.7	**32.3**	22.8	9.5	6.3	—	—	0.8
Sünna	1	—	10	13	39	**69**	60	44	16	5	—	1	0.4	—	3.9	5.0	15.1	**26.7**	23.3	17.0	6.2	1.9	—	0.4
Tambach	—	—	5	9	33	**60**	50	32	9	4	—	2	—	—	2.4	4.4	16.1	**29.3**	24.4	15.6	4.4	2.0	—	1.0
1000 Elsa	—	—	5	8	27	40	**44**	19	5	2	—	1	—	—	3.3	5.3	17.9	26.5	**29.1**	12.6	3.3	1.3	—	0.7
Hellingen	1	1	3	6	19	31	**33**	27	8	3	1	—	0.8	0.8	2.3	4.5	14.4	23.5	**25.0**	20.5	6.1	2.3	0.8	—
Hildburghausen	—	—	7	15	35	61	**68**	31	13	4	1	2	—	—	3.0	6.4	14.8	25.9	**28.8**	13.1	5.5	1.7	0.4	0.8
St. Bernhard	—	—	5	13	25	32	**48**	26	12	1	—	—	—	—	3.1	8.0	15.4	19.8	**29.6**	16.1	7.4	0.6	—	—
Streufdorf	—	—	5	14	37	47	**62**	28	9	4	1	2	—	—	2.4	6.7	17.7	22.5	**29.7**	13.4	4.3	1.9	0.5	1.0
1145 Marienleuchte	—	2	4	9	22	28	**44**	35	17	6	1	—	—	1.2	2.4	5.4	13.1	16.7	**26.2**	20.8	10.1	3.6	0.6	—
1135 Kirchdorf	—	—	5	12	30	33	**57**	49	14	2	1	—	—	—	2.5	5.9	14.8	16.3	**28.1**	24.1	6.9	1.0	0.5	—
Schwerin	1	3	6	13	37	40	**68**	55	19	5	2	4	0.4	1.2	2.4	5.1	14.6	15.8	**26.9**	21.7	7.5	2.0	0.8	1.6
Wismar	—	1	4	9	24	27	**41**	35	9	3	1	1	—	0.6	2.6	5.8	15.5	17.4	**26.5**	22.6	5.8	1.9	0.7	0.7
1130 Marnitz	1	1	4	19	35	50	**83**	63	15	5	—	2	0.4	0.4	1.4	6.8	12.6	18.0	**29.9**	22.7	5.4	1.8	—	0.7
1125 Beetzendorf	1	—	6	13	27	40	**45**	22	9	4	—	1	0.6	—	3.6	7.7	16.1	23.8	**26.8**	13.1	5.4	2.4	—	0.6
Gardelegen	—	—	4	12	26	45	**46**	38	13	3	2	2	—	—	2.1	6.3	13.6	23.6	**24.1**	19.9	6.8	1.6	1.0	1.0
Gr. Apenburg	1	—	8	13	31	47	**53**	37	11	3	—	3	0.5	—	3.9	6.3	15.0	22.7	**25.6**	17.9	5.3	1.5	—	1.5
Jeetze	1	—	6	16	30	48	**50**	46	14	4	—	1	0.5	—	2.8	7.4	13.9	22.2	**23.1**	21.3	6.5	1.8	—	0.5
Klötze	1	—	6	10	25	47	**49**	41	10	3	1	1	0.5	—	3.1	5.2	12.9	24.2	**25.3**	21.1	5.2	1.5	0.5	0.5
Kunrau	1	—	5	11	22	36	**39**	31	8	3	1	1	0.6	—	3.2	7.0	14.0	22.8	**24.7**	19.6	5.1	1.9	0.6	0.6
Osterburg	1	—	4	19	29	49	**63**	48	14	5	1	—	0.4	—	1.7	8.2	12.4	21.0	**27.0**	20.6	6.0	2.1	0.4	0.4
Salzwedel	—	—	4	8	18	38	**45**	26	7	5	—	1	—	—	2.6	5.3	11.9	25.2	**29.8**	17.1	4.6	3.3	—	0.7
Tangermünde	3	2	4	20	41	53	**73**	48	14	—	1	2	1.1	0.8	1.5	7.7	15.7	20.3	**28.0**	18.4	5.4	—	0.4	0.8
1120 Bahrendorf	—	—	6	12	35	49	**55**	37	13	—	—	1	—	—	2.9	5.8	16.8	23.6	**26.4**	17.8	6.3	—	—	0.5
Born	—	—	6	9	24	42	**47**	36	10	—	—	1	—	—	3.4	5.1	13.7	24.0	**26.9**	20.6	5.7	—	—	0.6
Kalvörde	1	—	8	23	46	58	**74**	65	21	4	3	2	0.3	—	2.6	7.5	15.1	19.0	**24.3**	21.3	6.9	1.3	1.0	0.7
Leitzkau	—	—	6	13	30	46	**47**	28	13	2	—	—	—	—	3.2	7.0	16.2	24.9	**25.4**	15.1	7.0	1.1	—	—

Tabelle II. Monatssummen der Gewittertage (1887—1896).

	Stationen und Feld-Nummern	Absolute Werthe												Procentische Vertheilung											
		Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dec.	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dec.
1120	Letzlingen	—	—	6	14	31	**43**	41	36	6	2	—	2	—	—	3.3	7.7	17.1	**23.8**	22.7	19.9	3.3	1.1	—	1.1
	Magdeburg	—	—	3	11	39	56	**60**	35	8	—	1	—	—	—	1.4	5.2	18.3	26.3	**28.2**	16.4	3.8	—	0.5	—
	Oschersleben	—	—	5	7	28	37	**41**	26	8	1	—	—	—	—	3.3	4.6	18.3	24.2	**26.8**	17.0	5.2	0.7	—	—
	Schlanstedt	—	—	5	10	37	44	**50**	36	9	2	—	—	—	—	2.6	5.2	19.2	22.8	**25.9**	18.7	4.7	1.0	—	—
	Schönebeck	—	—	4	10	30	49	**58**	31	12	5	—	—	—	—	2.0	5.0	15.1	24.6	**29.1**	15.6	6.0	2.5	—	—
1115	Aschersleben	—	3	6	8	39	44	**58**	34	11	—	—	—	—	1.5	3.0	3.9	19.2	21.7	**28.6**	16.7	5.4	—	—	—
	Badeborn	1	1	8	13	44	51	**54**	34	14	—	—	1	0.5	0.5	3.6	5.9	19.9	23.1	**24.4**	15.4	6.3	—	—	0.5
	Bernburg	—	—	5	14	42	**57**	55	41	13	1	—	—	—	—	2.2	6.1	18.4	**25.0**	24.1	18.0	5.7	0.4	—	—
	Eisleben	—	—	5	7	29	48	**53**	35	10	1	—	1	—	—	2.6	3.7	15.3	25.4	**28.0**	18.5	5.3	0.5	—	0.5
	Gernrode	1	1	4	11	41	52	**58**	39	12	—	—	2	0.5	0.5	1.8	5.0	18.6	23.5	**26.2**	17.6	5.4	—	—	0.9
	Glauzig	—	1	9	16	42	57	**63**	46	15	—	—	—	—	0.4	3.6	6.4	16.8	22.8	**25.2**	18.4	6.0	—	—	—
	Halberstadt	—	—	3	10	26	**49**	41	27	8	1	—	—	—	—	1.8	6.1	15.6	**29.7**	24.8	16.4	4.8	0.6	—	—
	Hoym	—	—	3	8	36	47	**55**	28	11	—	—	—	—	—	1.6	4.3	19.2	25.0	**29.3**	14.9	5.9	—	—	—
	Kalbe	1	—	5	11	35	**59**	55	35	13	1	—	—	0.5	—	2.3	5.1	16.3	**27.4**	25.6	16.3	6.0	0.5	—	—
	Köthen	—	—	7	12	39	57	**61**	47	14	—	—	1	—	—	2.9	5.0	16.4	24.0	**25.6**	19.8	5.9	—	—	0.4
	Kroppenstedt	—	—	2	7	32	39	**46**	29	8	—	—	—	—	—	1.2	4.3	19.6	23.9	**28.2**	17.8	4.9	—	—	—
	Quedlinburg	—	—	6	6	25	**36**	32	21	8	—	—	—	—	—	4.5	4.5	18.7	**26.9**	23.9	15.7	5.9	—	—	—
	Reinstedt	—	—	6	15	39	**48**	45	34	9	1	—	3	—	—	4.0	7.5	18.5	**24.0**	22.5	17.0	4.5	0.5	—	1.5
	Warmsdorf	1	—	4	6	34	39	**41**	26	7	—	—	—	0.6	—	2.5	3.8	21.5	24.7	**25.9**	16.5	4.4	—	—	—
	Wettin	—	—	7	12	37	49	**55**	43	12	1	—	—	—	—	3.3	5.6	17.2	22.8	**25.6**	20.0	5.6	0.5	—	—
1110	Bendeleben	—	—	7	17	48	61	**70**	44	18	1	—	1	—	—	2.6	6.4	18.0	22.8	**26.2**	16.5	6.7	0.4	—	0.4
	Bibra	—	—	9	19	39	45	**54**	28	22	2	—	1	—	—	4.1	8.7	17.8	20.5	**24.7**	12.8	10.0	0.9	—	0.5
	Buttelstedt	—	—	5	13	46	**63**	61	37	14	1	1	1	—	—	2.1	5.4	19.1	**26.1**	25.3	15.4	5.8	0.4	—	0.4
	Buttstädt	—	—	8	17	37	46	**58**	27	14	1	—	1	—	—	3.8	8.1	17.6	21.9	**27.6**	12.9	6.7	0.5	0.5	0.5
	Dorndorf	—	—	6	19	46	51	**58**	27	10	2	—	1	—	—	2.7	8.6	20.9	23.2	**26.4**	12.3	4.5	0.9	—	0.4
	Frankenhausen	—	—	5	12	36	**53**	49	31	15	4	—	—	—	—	2.4	5.9	17.6	**25.9**	23.9	15.1	7.3	2.0	—	—
	Halle	1	—	6	11	31	38	**39**	25	12	1	—	—	0.6	—	3.7	6.7	18.9	23.2	**23.8**	15.2	7.3	0.6	—	—
	Hemmleben	—	—	6	11	36	46	**48**	29	15	1	—	—	—	—	3.1	5.7	18.7	24.0	**25.0**	15.1	7.8	0.5	—	—
	Naumburg	1	—	6	18	46	41	**44**	30	16	2	—	1	0.5	—	2.9	8.8	22.4	20.0	**21.5**	14.6	7.8	1.0	—	0.5
	Neumark	—	—	5	10	37	**53**	50	28	11	2	—	1	—	—	2.5	5.1	18.8	**26.9**	25.4	14.2	5.6	1.0	—	0.5
	Priessnitz	—	1	6	22	45	**50**	**50**	35	19	1	—	1	—	0.4	2.6	9.5	19.4	**21.6**	**21.6**	15.1	8.2	0.4	—	0.4
	Querfurt	—	—	5	11	39	39	**40**	28	12	1	—	—	—	—	2.9	6.3	22.3	22.3	**22.9**	16.0	6.9	0.6	—	—
	Sangerhausen	—	—	4	12	35	51	**56**	30	13	3	1	—	—	—	2.0	5.9	17.2	25.0	**27.0**	14.8	6.4	1.5	0.5	—
	Schkölen	—	—	6	20	49	54	**67**	45	15	2	—	1	—	—	2.3	7.7	18.9	20.8	**25.9**	17.4	5.8	0.8	—	0.4
	Schlossvippach	—	—	4	11	35	40	**48**	27	12	2	—	1	—	—	2.2	6.1	19.4	22.2	**26.7**	15.0	6.7	1.1	—	0.6
	Sömmerda	—	1	4	9	44	54	**62**	34	14	3	1	1	—	0.4	1.8	4.0	19.5	23.9	**27.4**	15.0	6.2	1.3	0.4	0.4
	Wallhausen	—	—	4	12	37	36	**50**	35	9	1	—	—	—	—	2.2	6.5	20.1	19.6	**27.2**	19.0	4.9	0.5	—	—
	Walpernhain	—	—	8	24	51	**64**	63	45	15	3	—	—	—	—	2.9	8.8	18.7	**23.4**	23.1	16.5	5.5	1.1	—	—
	Weissenfels	—	—	6	21	43	43	**53**	36	12	1	—	1	—	—	2.8	9.7	19.9	19.9	**24.5**	16.7	5.6	0.5	—	0.5
	Wiedebach	—	—	6	18	46	40	**51**	29	8	1	—	1	—	—	3.0	9.0	23.0	20.0	**25.5**	24.5	4.0	0.5	—	0.5
	Winkel	—	1	6	14	35	42	**45**	24	8	1	—	—	—	0.6	3.4	8.0	19.9	23.9	**25.6**	13.6	4.5	0.6	—	—
1105	Berka	—	—	7	11	46	**53**	**53**	26	10	1	—	1	—	—	3.4	5.3	22.1	**25.5**	**25.5**	12.5	4.8	0.5	—	0.5
	Blankenburg	—	—	4	7	40	47	**48**	29	11	1	—	—	—	—	2.1	3.7	21.4	25.1	**25.7**	15.5	5.9	0.5	—	—
	Bollberg	—	—	7	17	**49**	48	48	35	12	5	—	—	—	—	3.2	7.7	**22.2**	21.7	21.7	15.8	5.4	2.3	—	—
	Braunsdorf	—	—	4	17	34	**41**	33	27	7	3	—	—	—	—	2.4	10.2	20.5	**24.7**	19.9	16.3	4.2	1.8	—	—

Tabelle II. Monatssummen der Gewittertage (1887—1896).

Stationen und Feld-Nummern	Absolute Werthe												Procentische Vertheilung											
	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dec.	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dec.
1105 Erfurt	—	—	7	16	41	**68**	57	43	12	2	—	3	—	—	2.8	6.4	16.5	**27.3**	22.9	17.3	4.8	0.8	—	1.2
Gräfenthal	—	—	7	11	47	51	**61**	31	12	2	—	1	—	—	3.1	4.9	21.1	22.9	**27.4**	13.9	5.4	0.9	—	0.5
Herschdorf	—	—	3	17	49	47	**57**	42	12	3	—	—	—	—	1.3	7.4	21.3	20.4	**24.8**	18.3	5.2	1.3	—	—
Jena	—	—	9	18	34	58	**60**	39	12	3	—	—	—	—	3.9	7.7	14.6	24.9	**25.8**	18.7	5.1	1.3	—	—
Neustadt	—	—	6	15	50	49	**51**	41	11	3	—	—	—	—	2.7	6.6	22.1	21.7	**22.6**	18.1	4.9	1.3	—	—
Pössneck	—	—	8	12	41	48	**49**	29	7	1	—	1	—	—	4.1	6.1	20.9	24.5	**25.0**	14.8	3.6	0.5	—	0.5
Rudolstadt	—	—	5	9	41	**50**	47	31	10	2	—	1	—	—	2.6	4.6	20.9	**25.5**	24.0	15.8	5.1	1.0	—	0.5
Seifartsdorf	—	—	9	23	55	55	**58**	43	12	4	—	1	—	—	3.5	8.8	21.2	21.2	**22.3**	16.5	4.6	1.5	—	0.4
Weimar	—	—	6	11	39	**53**	46	31	12	2	1	1	—	—	3.0	5.4	19.3	**26.2**	22.8	15.3	5.9	1.0	0.5	0.5
Zeulenroda	—	—	7	23	**60**	58	59	42	13	6	—	—	—	—	2.6	8.6	**22.4**	21.6	22.0	15.7	4.8	2.2	—	—
1100 Grumbach	—	—	7	21	63	67	**68**	47	21	5	1	1	—	—	2.3	7.0	20.9	22.3	**22.6**	15.6	7.0	1.7	0.3	0.3
Lehesten	—	—	6	11	47	50	**51**	32	13	1	—	1	—	—	2.8	5.2	22.2	23.6	**24.1**	15.1	6.1	0.5	—	0.5
Neustadt	1	1	7	12	37	40	**50**	21	10	4	—	2	0.5	0.5	3.8	6.5	20.0	21.6	**27.0**	11.4	5.9	2.2	—	1.1
Scheibe	—	—	6	7	49	54	**65**	34	14	3	—	1	—	—	2.6	3.0	20.9	23.2	**27.9**	14.6	6.0	1.3	—	0.4
Sonnefeld	1	—	9	16	54	74	**77**	42	17	5	—	2	0.3	—	3.0	5.4	18.2	24.9	**25.9**	14.1	5.7	1.7	—	0.7
Venzka	—	—	5	15	49	50	**63**	35	10	5	—	—	—	—	2.1	6.5	21.1	21.5	**27.2**	15.1	4.3	2.2	—	—
1240 Barth	—	1	3	10	27	26	**57**	46	14	3	2	2	—	0.5	1.6	5.2	14.1	13.6	**29.8**	24.1	7.3	1.6	1.0	1.0
1230 Freyenstein	—	1	3	19	30	48	**70**	48	13	2	—	2	—	0.4	1.3	8.0	12.7	20.3	**29.7**	20.3	5.5	0.8	—	0.8
Giesensdorf	—	1	4	20	42	59	**75**	66	11	3	—	2	—	0.4	1.4	7.1	14.8	20.9	**26.5**	23.3	3.9	1.0	—	0.7
Meyenburg	—	1	3	14	34	41	**61**	54	6	1	—	—	—	0.5	1.4	6.5	15.8	19.1	**28.4**	25.1	2.8	0.5	—	—
Wittstock	—	3	5	20	30	44	**61**	51	12	1	—	1	—	1.3	2.2	8.8	13.2	19.3	**26.8**	22.4	5.3	0.4	—	0.4
1225 Arneburg	2	2	11	23	51	59	**81**	55	16	4	2	2	0.6	0.6	3.6	7.5	16.6	19.2	**26.3**	17.9	5.2	1.3	0.7	0.7
Blankenberg	—	—	5	21	24	39	**65**	37	16	1	—	—	—	—	2.4	10.1	11.5	18.7	**31.2**	17.8	7.7	0.5	—	—
Kyritz	—	2	6	20	37	49	**61**	51	13	3	—	1	—	0.8	2.5	8.3	15.3	20.2	**25.2**	21.1	5.4	1.2	—	0.4
Nauen	—	—	1	19	29	49	**52**	47	11	3	1	1	—	—	0.5	8.9	13.6	23.0	**24.4**	22.1	5.2	1.4	0.5	0.5
Päwesin	—	1	3	19	34	50	**59**	52	17	6	1	1	—	0.4	1.2	7.8	14.0	20.6	**24.3**	21.4	7.0	2.5	0.4	0.4
Rathenow	—	1	3	18	41	61	**67**	58	15	3	—	1	—	0.4	1.1	6.7	15.3	22.8	**25.0**	21.7	5.6	1.1	—	0.4
Rhinow	—	—	3	19	40	52	**67**	51	15	4	—	—	—	—	1.2	7.6	15.9	20.7	**26.7**	20.3	6.0	1.6	—	—
1220 Altenklitsche	—	—	4	14	35	**49**	**49**	41	14	1	—	1	—	—	1.9	6.7	16.8	**23.6**	**23.6**	19.7	6.7	0.5	—	0.5
Brandenburg	—	—	2	13	27	53	**54**	42	17	6	—	2	—	—	0.9	6.0	12.5	24.5	**25.0**	19.4	7.9	2.8	—	1.0
Briest	1	—	7	12	31	36	**39**	26	7	3	—	—	0.6	—	4.3	7.4	19.1	22.2	**24.1**	16.1	4.3	1.9	—	—
Brück	—	—	5	15	39	54	**58**	44	18	3	—	—	—	—	2.1	6.3	16.5	22.9	**24.6**	18.6	7.6	1.3	—	—
Fienerode	—	1	2	9	23	38	**43**	26	8	2	—	—	—	0.6	1.3	5.9	15.1	25.0	**28.3**	17.1	5.3	1.3	—	—
Görzke	—	—	5	10	37	**47**	46	33	11	3	—	—	—	—	2.6	5.2	19.3	**24.5**	24.0	17.2	5.7	1.6	—	—
Hohenziatz	—	—	5	11	23	**38**	37	24	9	—	—	1	—	—	3.4	7.4	15.5	**25.7**	25.0	16.2	6.1	—	—	0.7
Plötzin	—	—	4	18	26	49	**57**	51	17	8	1	—	—	—	1.7	7.8	11.3	21.2	**24.7**	22.1	7.4	3.5	0.4	—
Treuenbrietzen	—	—	5	12	32	**45**	**45**	37	11	4	—	—	—	—	2.6	6.3	16.8	**23.6**	**23.6**	19.4	5.8	2.1	—	—
Ziesar	—	—	8	18	34	49	**56**	40	15	2	—	—	—	—	3.6	8.1	15.3	22.1	**25.2**	18.0	6.8	0.9	—	—
1215 Brachstedt	—	—	7	14	36	46	**58**	35	11	—	—	—	—	—	3.4	6.8	17.4	22.2	**28.0**	16.9	5.3	—	—	—
Dessau	—	—	8	16	35	**46**	44	32	11	—	—	—	—	—	4.2	8.3	18.2	**24.0**	22.9	16.7	5.7	—	—	—
Jessnitz	1	1	8	17	39	52	**56**	50	20	1	—	—	0.4	0.4	3.3	6.9	15.9	21.2	**22.8**	20.4	8.2	0.4	—	—
Landsberg	—	—	7	11	27	**28**	27	23	17	1	—	1	—	—	4.9	7.7	19.0	**19.7**	19.0	16.2	12.0	0.7	—	0.7
Radegast	—	1	6	8	24	31	**33**	30	13	—	—	—	—	0.7	4.1	5.5	16.4	21.2	**22.6**	20.5	8.9	—	—	—
Wörlitz	—	—	10	14	35	43	**57**	26	15	2	—	—	—	—	5.0	6.9	17.3	21.3	**28.2**	12.9	7.4	1.0	—	—
Zerbst	—	—	7	14	32	**51**	49	25	9	—	—	—	—	—	3.7	7.5	17.1	**27.3**	26.2	13.4	4.8	—	—	—

Tabelle II. Monatssummen der Gewittertage (1887—1896).

Stationen und Feld-Nummern	Absolute Werthe												Procentische Vertheilung											
	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dec.	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dec.
1210 Droyssig	—	—	7	18	40	48	**51**	30	13	3	—	1	—	—	3.3	8.5	19.0	22.7	**24.2**	14.2	6.2	1.4	—	0.5
Merseburg	—	—	6	16	36	34	**43**	31	11	1	—	1	—	—	3.4	8.9	20.1	19.0	**24.0**	17.3	6.1	0.6	—	0.6
Pissen	—	—	6	18	35	39	**45**	28	15	2	—	1	—	—	3.2	9.5	18.5	20.6	**23.8**	14.8	7.9	1.1	—	0.5
1205 Nirkendorf	—	—	4	14	32	40	**45**	29	9	1	—	—	—	—	2.3	8.0	18.4	23.0	**25.9**	16.7	5.2	0.6	—	—
1345 Kloster	—	—	1	8	23	36	**65**	53	17	4	2	—	—	—	0.5	3.8	10.9	17.2	**31.1**	25.4	8.1	1.9	1.0	—
Wittower Posthaus	—	—	2	12	23	29	**54**	37	15	—	1	—	—	—	1.2	6.9	13.3	16.8	**31.2**	21.4	8.7	—	0.6	—
1340 Haide	—	1	3	7	23	28	**53**	47	12	4	2	—	—	0.6	1.7	3.9	12.8	15.6	**30.0**	26.1	6.7	2.2	1.1	—
Putbus	—	1	1	10	20	28	**51**	39	9	5	1	1	—	0.6	0.6	6.0	12.0	16.9	**30.7**	23.5	5.4	3.0	0.6	0.6
Stralsund	1	3	1	7	21	28	**47**	41	15	1	1	1	0.6	1.8	0.6	4.2	12.6	16.8	**28.1**	24.5	9.0	0.6	0.6	0.6
1335 Badresch	—	1	7	14	29	47	**61**	56	10	5	—	1	—	0.4	3.0	6.0	12.6	20.3	**26.4**	24.2	4.3	2.2	—	0.4
1330 Neustrelitz	—	1	2	21	34	58	**65**	53	13	3	—	1	—	0.4	0.8	8.4	13.5	23.1	**25.9**	21.1	5.2	1.2	—	0.4
Ringenwalde	1	—	5	21	33	52	**60**	54	14	1	—	1	0.4	—	2.1	8.7	13.6	21.5	**24.8**	22.3	5.8	0.4	—	0.4
Templin	—	—	3	16	33	45	**57**	46	13	3	1	—	—	—	1.4	7.4	15.2	20.7	**26.3**	21.2	6.0	1.4	0.5	—
Vorheide	—	1	9	18	30	57	**62**	38	14	5	1	2	—	0.4	3.8	7.6	12.7	24.0	**26.2**	16.0	5.9	2.1	0.4	0.8
1325 Berlin N	—	1	5	9	29	**47**	46	34	8	1	—	1	—	0.5	2.8	5.0	16.0	**26.0**	25.4	18.8	4.4	0.5	—	0.5
Berlin SW	—	1	5	12	28	**49**	47	34	9	4	—	1	—	0.5	2.6	6.3	14.7	**25.8**	24.7	17.9	4.7	2.2	—	0.5
Brunau	—	1	4	18	28	44	**57**	38	15	5	1	—	—	0.5	1.9	8.5	13.3	20.9	**27.0**	18.0	7.1	2.4	0.5	—
Eberswalde	—	1	6	18	40	52	**57**	43	15	4	1	2	—	0.4	2.5	7.5	16.7	21.8	**23.9**	18.0	6.3	1.7	0.4	0.8
Gr. Dölln	1	—	8	23	50	63	**81**	66	23	9	2	—	0.3	—	2.5	7.0	15.3	19.3	**24.9**	20.3	7.1	2.8	0.6	—
Liebenwalde	1	1	3	21	43	55	**57**	**57**	14	5	1	—	0.4	0.4	1.2	8.1	16.7	21.3	**22.1**	**22.1**	5.4	1.9	0.4	—
Liepe	1	—	5	15	31	42	**48**	39	12	3	—	—	0.5	—	2.6	7.7	15.8	21.4	**24.5**	19.9	6.1	1.5	—	—
Rüdnitz	—	1	4	13	26	41	**52**	38	14	5	—	—	—	0.5	2.1	6.7	13.4	21.1	**26.8**	19.6	7.2	2.6	—	—
1325 Spandau-Ruhleben	—	2	4	12	30	50	**52**	47	11	4	—	2	—	0.9	1.9	5.6	14.0	23.4	**24.3**	22.0	5.1	1.9	—	0.9
Strausberg	—	1	5	17	28	45	**48**	39	18	3	—	—	—	0.5	2.5	8.3	13.7	22.1	**23.5**	19.1	8.8	1.5	—	—
Wandlitz	—	1	5	21	51	63	**72**	61	19	5	1	—	—	0.4	1.7	7.0	17.0	21.1	**24.1**	20.4	6.4	1.7	0.3	—
Werneuchen	—	2	7	18	36	54	**55**	49	15	4	—	1	—	0.8	2.9	7.5	14.9	22.4	**22.8**	20.3	6.2	1.7	—	0.4
1320 Gr. Ziethen	—	1	6	12	20	**46**	37	25	10	1	—	—	—	0.6	3.8	7.6	12.7	**29.1**	23.4	15.8	6.3	0.6	—	—
Potsdam	—	—	4	15	30	56	**58**	52	21	4	—	—	—	—	1.7	6.3	12.5	23.3	**24.2**	21.7	8.8	1.7	—	—
Rüdersdorf	—	—	5	10	21	47	**48**	39	12	2	—	—	—	—	2.7	5.4	11.4	25.5	**26.1**	21.2	6.5	1.1	—	—
Trebbin	1	—	4	14	23	41	**50**	32	14	4	—	—	0.5	—	2.2	7.7	12.6	22.4	**27.3**	17.5	7.6	2.2	—	—
1315 Dahme	—	—	4	13	43	60	**62**	41	24	5	1	2	—	—	1.6	5.1	16.9	23.5	**24.3**	16.1	9.4	2.0	0.4	0.8
Finsterwalde	1	—	2	10	25	24	**29**	16	10	1	—	—	0.8	—	1.7	8.5	21.2	20.3	**24.6**	13.6	8.5	0.9	—	—
Golssen	1	—	4	12	28	**58**	46	38	20	3	1	2	0.5	—	1.9	5.6	13.1	**27.2**	21.6	17.8	9.4	1.4	0.5	1.0
Liebenwerda	1	—	6	15	31	39	**46**	25	6	4	—	—	0.6	—	3.4	8.6	17.9	22.6	**26.6**	14.5	3.4	2.3	—	—
Luckau	—	—	4	11	26	**44**	**44**	33	15	2	—	—	—	—	2.2	6.1	14.5	**24.6**	**24.6**	18.4	8.3	1.1	—	—
Lübbenau	—	—	6	16	39	**63**	61	42	20	6	—	1	—	—	2.4	6.3	15.4	**24.8**	24.0	16.5	7.9	2.4	—	0.4
Schlieben	1	—	5	13	42	46	**63**	34	18	6	—	—	0.4	—	2.2	5.7	18.4	20.2	**27.6**	14.9	7.9	2.6	—	—
Sonnenwalde	—	—	4	9	29	25	**32**	6	10	6	—	—	—	—	3.3	7.4	24.0	20.7	**26.4**	4.9	8.2	4.9	—	—
Torgau	1	—	7	12	36	47	**56**	34	13	5	—	—	0.5	—	3.3	5.7	17.1	22.3	**26.5**	16.1	6.2	2.4	—	—
1310 Mühlberg	1	1	9	27	46	60	**79**	49	19	7	—	—	0.3	0.3	3.0	9.0	15.4	20.1	**26.5**	16.4	6.4	2.3	—	—
Ortrand	1	—	2	7	22	25	**34**	19	6	—	—	—	0.9	—	1.7	6.1	18.9	21.5	**29.3**	16.4	5.2	—	—	—
1435 Swinemünde	1	1	4	13	32	39	**67**	57	10	3	—	1	0.4	0.4	1.8	5.7	14.0	17.1	**29.4**	25.0	4.4	1.3	—	0.4
1430 Bahn	—	1	5	15	36	48	**57**	47	14	3	1	1	—	0.4	2.2	6.6	15.7	20.9	**24.9**	20.5	6.1	1.3	0.4	0.4
Fiddichow	—	1	5	11	30	33	**39**	27	11	2	—	1	—	0.6	3.1	6.9	18.8	20.6	**24.4**	16.9	6.9	1.3	—	0.6
Gartz	—	1	5	14	33	38	**54**	39	13	3	—	1	—	0.5	2.5	7.0	16.4	18.9	**26.9**	19.4	6.5	1.5	—	0.5

Tabelle II. Monatssummen der Gewittertage (1887—1896).

Stationen und Feld-Nummern	Absolute Werthe												Procentische Vertheilung											
	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept	Okt.	Nov.	Dec.	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dec.
1430 Gramzow	—	1	7	22	38	48	**73**	63	18	7	—	—	—	0.4	2.5	7.9	13.7	17.3	**26.3**	22.7	6.5	2.5	—	—
Greifenhagen	—	1	8	18	35	56	**63**	62	18	2	1	2	—	0.4	3.0	6.8	13.2	21.0	**23.7**	23.3	6.8	0.8	0.4	0.8
Lippehne	—	—	6	13	37	35	**42**	34	12	5	1	1	—	—	3.2	7.0	19.9	18.8	**22.6**	18.3	6.5	2.7	0.5	0.5
Penkun	—	—	7	18	41	44	**56**	49	15	3	—	1	—	—	3.0	7.7	17.5	18.8	**23.9**	20.9	6.4	1.3	—	0.4
Pyritz	—	1	4	18	32	41	41	**44**	11	1	1	2	—	0.5	2.1	9.2	16.4	21.1	21.1	**22.6**	5.6	0.5	0.5	1.0
1425 Alt-Wustrow	—	1	8	29	47	75	**82**	65	24	8	—	—	—	0.3	2.4	8.6	13.9	22.1	**24.2**	19.2	7.1	2.4	—	—
Bärwalde	—	—	6	19	46	46	**69**	48	23	8	—	—	—	—	2.3	7.2	17.4	17.4	**26.0**	18.1	8.7	3.0	—	—
Küstrin	—	—	5	15	28	39	**53**	36	14	2	—	1	—	—	2.6	7.7	14.4	20.0	**27.2**	18.5	7.2	1.0	—	0.5
Müncheberg	—	1	8	18	26	46	**57**	42	21	3	—	1	—	0.4	3.6	8.1	11.7	20.6	**25.6**	18.8	9.4	1.4	—	0.4
Soldin	—	1	3	18	30	44	**60**	47	13	6	1	1	—	0.4	1.3	7.9	13.4	19.6	**26.8**	21.0	5.8	2.6	0.4	0.4
Wriezen	1	1	9	24	39	**62**	60	55	22	6	1	—	0.4	0.4	3.2	8.6	13.9	**22.1**	21.4	19.6	7.9	2.1	0.4	—
Zäckerick	—	—	6	20	39	**55**	**55**	43	17	8	—	1	—	—	2.5	8.2	16.0	**22.5**	**22.5**	17.6	7.0	3.3	—	0.4
Zellin	—	—	6	17	38	48	**60**	41	14	6	—	1	—	—	2.6	7.4	16.5	20.8	**26.0**	17.7	6.1	2.6	—	0.4
1420 Frankfurt a. O.	—	—	8	17	34	50	**52**	46	18	3	1	—	—	—	3.5	7.4	14.8	21.8	**22.7**	20.1	7.9	1.3	0.4	—
Giesensdorf	—	—	9	20	40	61	**65**	48	14	6	—	1	—	—	3.4	7.6	15.2	23.1	**24.6**	18.2	5.3	2.3	—	0.4
Göritz	—	—	4	15	27	35	**38**	37	15	2	1	—	—	—	2.3	8.6	15.5	20.1	**21.8**	21.3	8.6	1.1	0.6	—
Gr. Muckrow	—	—	4	16	28	34	**42**	19	9	1	—	—	—	—	2.6	10.5	18.3	22.2	**27.5**	12.4	5.9	0.7	—	—
Reppen	—	—	8	15	37	48	**65**	48	17	3	1	—	—	—	3.3	6.2	15.3	19.8	**26.9**	19.8	7.0	1.2	0.4	—
Sauen	—	—	7	21	41	63	**69**	59	21	4	—	1	—	—	2.4	7.3	14.3	22.0	**24.1**	20.6	7.3	1.4	—	0.3
Wellmitz	—	1	7	18	39	53	**71**	52	18	6	—	1	—	0.4	2.6	6.8	14.7	19.9	**26.7**	19.5	6.8	2.3	—	0.4
Ziebingen	—	—	5	12	28	41	**52**	33	13	2	—	—	—	—	2.7	6.5	15.1	22.0	**28.0**	17.7	7.0	1.1	—	—
1415 Alt-Döbern	—	—	4	15	38	41	**59**	37	18	1	—	—	—	—	1.9	7.0	17.8	19.2	**27.7**	17.4	8.5	0.5	—	—
Alt-Zauche	—	—	6	11	32	**57**	54	35	17	4	—	1	—	—	2.8	5.0	14.7	**26.1**	24.8	16.1	7.8	1.8	—	0.5
Guben	—	—	9	19	44	58	**66**	57	23	3	—	1	—	—	3.2	6.8	15.7	20.7	**23.6**	20.4	8.2	1.1	—	0.4
Laubst	—	—	8	21	45	64	**67**	47	29	4	—	—	—	—	2.8	7.4	15.8	22.5	**23.5**	16.5	10.2	1.4	—	—
Niewerle	—	—	9	17	52	70	**73**	50	28	3	—	1	—	—	3.0	5.6	17.2	23.1	**24.1**	16.5	9.3	1.0	—	0.3
Pförten	—	—	7	25	55	68	**84**	53	24	4	—	1	—	—	2.2	7.8	17.1	21.2	**26.2**	16.5	7.5	1.2	—	0.3
Spremberg	—	—	10	18	36	48	**60**	38	25	2	—	1	—	—	4.2	7.6	15.1	20.2	**25.2**	16.0	10.5	0.8	—	0.4
1410 Görlitz	—	1	8	30	50	62	**74**	45	26	6	—	1	—	0.3	2.6	10.0	16.5	20.5	**24.4**	14.9	8.6	1.9	—	0.3
Hoyerswerda	—	—	8	22	28	39	**44**	28	16	—	—	—	—	—	4.3	11.9	15.1	21.1	**23.8**	15.1	8.6	—	—	—
1530 Pammin	—	—	5	17	46	52	**71**	58	15	5	1	1	—	—	1.9	6.3	16.9	19.2	**26.2**	21.4	5.5	1.9	0.4	0.4
Ruwen	—	—	8	24	51	61	**81**	78	18	3	2	—	—	—	2.5	7.4	15.7	18.7	**24.9**	23.9	5.5	0.9	0.6	—
Sallentin	1	—	6	16	31	38	54	**55**	11	2	1	—	0.5	—	2.8	7.4	14.4	17.7	25.1	**25.6**	5.1	0.9	0.5	—
1525 Landsberg a. W.	—	1	5	17	44	49	**67**	56	15	3	1	—	—	0.4	1.9	6.6	17.0	19.0	**26.0**	21.7	5.8	1.2	0.4	—
1520 Schwiebus	—	—	7	13	41	52	**62**	44	17	3	—	—	—	—	2.9	5.4	17.2	21.8	**25.9**	18.4	7.1	1.3	—	—
Sternberg	—	—	9	15	37	48	**62**	39	19	2	1	—	—	—	3.9	6.5	16.0	20.7	**26.7**	16.8	8.2	0.9	0.4	—
Tschicherzig	—	—	4	20	37	40	**52**	27	16	2	—	—	—	—	2.0	10.1	18.7	20.2	**26.3**	13.6	8.1	1.0	—	—
1515 Grünberg	—	—	4	17	42	45	**69**	43	19	3	1	1	—	—	1.6	7.0	17.2	18.5	**28.3**	17.6	7.8	1.2	0.4	0.4
Sagan	—	1	13	20	49	55	**76**	56	27	7	—	2	—	0.3	4.2	6.6	16.0	18.0	**24.8**	18.3	8.8	2.3	—	0.7
Sorau	—	—	5	20	38	50	**62**	35	16	1	—	1	—	—	2.2	8.8	16.7	21.9	**27.2**	15.4	7.0	0.4	—	0.4
1510 Bunzlau	—	—	5	27	38	52	**65**	36	23	5	—	—	—	—	2.0	10.8	15.1	20.7	**25.9**	14.4	9.2	2.0	—	—
Gruna	—	1	5	31	54	68	**88**	56	31	9	1	3	—	0.3	1.4	9.0	15.6	19.6	**25.4**	16.1	9.0	2.6	0.3	0.9
1505 Eichberg	2	1	4	21	49	53	**56**	43	18	8	1	1	0.8	0.4	1.6	8.2	19.1	20.6	**21.8**	16.7	7.0	3.0	0.4	0.4
Schneekoppe	—	—	2	20	55	**58**	**58**	41	19	2	—	—	—	—	0.8	7.9	21.6	**22.8**	**22.8**	16.1	7.5	0.8	—	—
Schreiberhau	—	—	2	15	46	56	**64**	36	26	4	—	—	—	—	0.8	6.0	18.5	22.5	**25.7**	14.5	10.5	1.6	—	—

Tabelle II. Monatssummen der Gewittertage (1887—1896).

Stationen und Feld-Nummern	Absolute Werthe												Procentische Vertheilung											
	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dec.	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dec.
1505 Wang	—	—	4	24	58	63	**72**	48	26	10	—	—	—	—	1.3	7.9	19.0	20.7	**23.6**	15.7	8.5	3.3	—	—
1640 Köslin	1	—	2	13	19	25	**55**	30	9	2	1	—	0.6	—	1.3	8.3	12.1	15.9	**35.0**	19.1	5.7	1.3	0.6	—
Neustettin	—	2	3	13	34	37	**53**	41	12	2	—	—	—	1.0	1.5	6.6	17.3	18.8	**26.9**	20.8	6.1	1.0	—	—
1625 Samter	—	—	3	14	39	46	**49**	41	15	4	1	—	—	—	1.4	6.6	18.4	21.7	**23.1**	19.3	7.1	1.9	0.5	—
1620 Kammthal	—	—	6	18	52	57	**71**	58	16	6	1	—	—	—	2.1	6.3	18.2	20.0	**24.9**	20.3	5.6	2.1	0.4	—
Posen	—	—	1	7	34	38	**53**	32	13	4	1	—	—	—	0.5	3.8	18.6	20.8	**29.0**	17.5	7.1	2.2	0.6	—
Wollstein	1	—	8	13	41	37	**58**	37	18	8	—	—	0.4	—	3.6	5.9	18.6	16.8	**26.3**	16.8	8.2	3.6	—	—
1615 Fraustadt	—	—	6	23	52	55	**66**	45	24	8	—	2	—	—	2.1	8.2	18.6	19.5	**23.5**	16.1	8.6	2.9	—	0.7
1610 Liegnitz	—	—	7	21	51	51	**60**	41	21	6	—	—	—	—	2.7	8.1	19.8	19.8	**23.3**	15.9	8.2	2.3	—	—
Lobendau	—	—	2	20	40	42	**48**	33	18	4	—	—	—	—	1.0	9.7	19.3	20.3	**23.2**	15.9	8.7	1.9	—	—
Wahlstatt	—	—	6	22	**66**	59	**66**	42	25	4	—	—	—	—	2.1	7.6	**22.8**	20.3	**22.8**	14.5	8.6	1.4	—	—
Willmannsdorf	—	—	4	23	46	**56**	54	38	25	8	—	—	—	—	1.6	9.0	18.1	**22.0**	21.3	15.0	9.8	3.1	—	—
1605 Gottesberg	—	—	—	11	41	**42**	33	27	16	2	—	—	—	—	—	6.4	23.8	**24.4**	19.2	15.7	9.3	1.2	—	—
Nd. Wüstegiersdorf	—	1	4	9	**48**	42	39	29	15	4	—	—	—	0.5	2.1	4.7	**25.1**	22.0	20.4	15.2	7.9	2.1	—	—
1600 Glatz	—	1	1	14	65	59	**75**	49	19	3	—	—	—	0.3	0.3	4.9	22.7	20.6	**26.2**	17.1	6.6	1.0	—	—
Marienthal	1	1	—	10	40	52	**64**	48	11	6	—	—	0.4	0.4	—	4.3	17.2	22.3	**27.5**	20.6	4.7	2.6	—	—
Reinerz	—	—	2	16	60	67	**77**	48	22	5	—	—	—	—	0.7	5.4	20.2	22.6	**26.0**	16.2	7.4	1.7	—	—
Wilhelmsthal	—	—	—	9	40	39	**46**	17	10	2	—	—	—	—	—	5.5	24.5	23.9	**28.2**	10.4	6.1	1.2	—	—
1745 Lauenburg i. P.	—	1	2	17	21	26	45	**48**	17	7	—	2	—	0.5	1.1	9.1	11.3	14.0	24.2	**25.8**	9.1	3.8	—	1.1
1740 Berent	—	—	2	13	33	39	**51**	40	11	4	—	1	—	—	1.0	6.7	17.0	20.1	**26.3**	20.6	5.7	2.1	—	0.5
1735 Konitz	—	—	1	15	33	35	**62**	36	11	6	—	—	—	—	0.5	7.5	16.6	17.6	**31.2**	18.1	5.5	3.0	—	—
1730 Bromberg	—	—	2	9	33	43	**46**	37	11	1	—	—	—	—	1.1	4.9	18.1	23.6	**25.3**	20.3	6.0	0.5	—	—
1725 Rogasen	—	—	2	7	40	45	**56**	35	18	5	—	—	—	—	1.0	3.4	19.2	21.6	**26.9**	16.8	8.7	2.4	—	—
Tremessen	—	—	—	6	35	38	**41**	**41**	12	5	—	—	—	—	—	3.4	19.7	21.3	**23.0**	**23.0**	6.7	2.8	—	—
1715 Ostrowo	—	—	2	5	**46**	45	42	38	12	2	—	—	—	—	1.0	2.6	**24.0**	23.4	21.9	19.8	6.2	1.0	—	—
1710 Breslau	—	1	2	8	37	**54**	44	38	12	5	—	—	—	0.5	1.0	4.0	18.4	**26.9**	21.9	15.9	8.0	3.0	—	—
1705 Oppeln	—	—	2	7	43	38	**49**	32	16	6	—	—	—	—	1.0	3.6	22.3	19.7	**25.4**	16.6	8.3	3.1	—	—
1700 Neustadt	—	—	—	14	**51**	40	48	41	10	5	—	—	—	—	—	6.7	**24.4**	19.1	23.0	19.6	4.8	2.4	—	—
Ottmachau	—	—	—	15	57	49	**62**	45	8	3	—	—	—	—	—	6.3	23.9	20.5	**25.9**	18.8	3.3	1.3	—	—
1845 Hela	—	—	3	15	28	30	**72**	50	18	3	—	—	—	—	1.4	6.9	12.8	13.7	**32.9**	22.8	8.2	1.4	—	—
1840 Neufahrwasser	—	—	2	12	21	27	**54**	36	13	2	—	—	—	—	1.2	7.2	12.6	16.2	**32.3**	21.6	7.8	1.2	—	—
1800 Beuthen	—	—	8	14	57	59	**62**	56	17	6	—	—	—	—	2.9	5.0	20.4	21.1	**22.2**	20.1	6.1	2.1	—	—
Popelau	—	—	3	16	**59**	56	**59**	48	20	8	—	—	—	—	1.1	6.0	**21.9**	20.8	**21.9**	17.8	7.4	3.0	—	—
Ratibor	—	—	1	13	**65**	60	59	50	14	5	—	—	—	—	0.4	4.9	**24.3**	22.5	22.1	18.7	5.2	1.9	—	—
1940 Marienburg	—	—	3	10	24	36	**42**	34	6	2	—	—	—	—	1.9	6.4	15.3	22.9	**26.8**	21.7	3.8	1.3	—	—
2045 Königsberg	—	—	1	26	44	41	**64**	51	19	4	2	1	—	—	0.4	10.3	17.4	16.2	**25.3**	20.2	7.5	1.6	0.8	0.4
2040 Heilsberg	—	2	—	16	37	35	**52**	44	12	—	—	—	—	1.0	—	8.1	18.7	17.7	**26.3**	22.2	6.1	—	—	—
2030 Altstadt	—	—	1	18	35	42	46	**47**	6	3	—	1	—	—	0.5	9.0	17.6	21.1	23.1	**23.6**	3.0	1.5	—	0.5
2155 Memel	1	—	—	5	30	23	28	**33**	15	9	—	1	0.7	—	—	3.5	10.7	25.9	19.3	**22.8**	10.4	6.2	—	0.7
2150 Tilsit	—	1	1	16	46	45	**53**	41	13	2	—	—	—	0.5	0.5	7.3	21.1	20.6	**24.3**	18.8	6.0	0.9	—	—
2145 Insterburg	—	1	1	19	31	30	**47**	32	12	1	—	1	—	0.6	0.6	10.9	17.7	17.1	**26.9**	18.3	6.9	0.6	—	0.6
2240 Marggrabowa	—	—	3	17	39	54	**55**	48	15	1	—	—	—	—	1.3	7.3	16.8	23.3	**23.7**	20.7	6.5	0.4	—	—

Tabelle III. Jährliche procentische Vertheilung der Gewittertage nach Dekaden (1887—1896).

Dekaden	0615 Kleve	0610 Krefeld	0605 Aachen	0695 Trier	0740 Helgoland	0735 Jever	0735 Schoo	0730 Aurich	0730 Emden	0725 Lingen	0725 Löningen	0715 Grevel	0715 Münster	0710 Elberfeld
Januar 1—10	0.32	0.09	—	—	—	**0.35**	**0.37**	0.09	0.41	0.09	0.08	**0.27**	—	—
11—20	0.40	—	—	0.24	—	0.09	0.09	—	0.26	—	**0.33**	**0.27**	—	—
21—30	0.48	0.09	0.11	**0.49**	0.29	0.09	—	—	0.26	—	**0.33**	0.17	0.29	—
Februar 31— 9	**0.60**	0.23	**0.43**	0.39	**0.69**	**0.22**	—	0.09	0.26	—	0.08	0.27	**0.58**	—
10—19	0.40	0.23	**0.43**	0.24	0.57	0.09	—	**0.22**	0.10	—	—	0.27	0.29	—
20— 1	0.20	0.37	0.11	0.39	0.12	—	—	0.09	—	—	—	0.27	—	0.08
März 2—11	0.40	0.46	—	**0.49**	—	—	0.09	0.22	0.10	—	0.08	0.51	0.29	0.42
12—21	0.88	0.82	0.64	0.39	0.12	0.22	0.55	**0.66**	**0.26**	0.34	0.41	**0.68**	**0.70**	**0.50**
22—31	1.00	1.14	1.33	0.24	**0.29**	0.44	**0.83**	**0.66**	0.10	0.77	**0.49**	0.62	**0.70**	0.21
April 1—10	1.12	1.73	1.60	0.49	0.12	0.44	0.46	0.44	0.26	1.06	0.41	0.75	0.58	0.42
11—20	2.48	2.97	2.77	1.21	0.29	0.79	0.55	0.97	1.14	2.12	1.43	1.37	1.16	1.46
21—30	3.80	3.74	3.72	2.04	1.61	2.27	1.75	2.64	2.59	3.83	3.36	3.42	3.02	2.42
Mai 1—10	4.40	4.47	4.26	3.50	3.33	4.59	3.69	4.93	4.04	**5.32**	4.92	4.62	**5.12**	3.54
11—20	5.12	4.79	4.79	5.44	**3.91**	5.46	4.70	**5.81**	5.08	**5.32**	**5.24**	4.62	4.94	4.92
21—30	5.68	5.25	5.96	7.04	3.74	5.46	5.07	5.64	5.80	4.77	4.84	5.14	4.94	5.92
Juni 31— 9	**6.00**	**6.03**	**7.45**	7.77	4.02	**5.59**	5.52	5.73	**6.11**	5.19	5.00	6.34	6.69	6.88
10—19	5.68	5.84	6.81	7.86	5.06	5.33	5.90	5.81	5.80	5.32	5.41	6.34	7.44	7.50
20—29	5.80	6.39	6.81	**8.16**	5.86	6.03	6.82	6.52	5.70	5.74	6.48	6.34	7.85	8.13
Juli 30— 9	6.72	**7.53**	8.40	7.52	6.03	7.51	7.28	7.49	6.11	6.60	7.99	7.02	8.61	8.67
10—19	7.40	7.31	**8.62**	6.80	6.90	8.73	7.93	**8.59**	7.77	7.32	**8.53**	**7.26**	**8.84**	8.96
20—29	7.92	6.94	7.87	6.89	**8.33**	**9.26**	**8.85**	8.46	**9.33**	8.85	8.40	**7.26**	**8.84**	**9.17**
August 30— 8	**8.00**	6.62	6.91	**7.18**	8.05	8.38	7.60	6.61	7.51	**9.02**	7.70	7.12	7.85	8.54
9—18	6.80	5.48	5.59	**7.18**	6.32	7.07	6.08	5.95	5.28	7.23	6.97	7.02	6.11	6.75
19—28	5.28	5.02	4.26	6.31	5.29	6.20	**6.36**	**6.26**	**5.70**	5.45	6.35	6.51	4.36	4.79
Septbr. 29— 7	4.20	4.93	3.46	4.47	4.71	4.02	5.07	4.76	4.66	3.91	4.43	4.80	2.91	3.25
8—17	3.00	4.02	3.19	2.52	3.91	2.10	2.67	2.86	2.49	3.06	2.54	3.15	2.21	2.08
18—27	2.00	2.65	2.23	1.55	4.02	1.96	2.07	2.29	1.97	2.77	2.05	2.33	1.63	1.58
Oktober 28— 7	1.40	1.60	0.80	1.36	**4.60**	1.83	**2.30**	1.85	**2.07**	2.21	1.56	1.54	1.28	1.25
8—17	0.88	1.14	0.27	0.87	3.91	0.96	1.94	0.97	1.97	1.36	1.15	0.96	1.16	0.83
18—27	0.32	0.55	0.11	0.39	2.87	0.65	1.38	0.44	1.66	0.64	0.90	0.51	0.46	0.63
Novbr. 28— 6	—	0.23	—	0.10	1.72	**0.87**	0.83	0.44	1.04	0.34	0.61	0.62	—	0.63
7—16	0.20	0.23	0.11	—	0.57	**0.87**	0.69	0.44	0.52	0.21	0.41	**0.75**	0.29	0.42
17—26	**0.40**	**0.36**	**0.27**	—	0.86	**0.87**	**0.92**	**0.53**	0.93	0.21	**0.49**	0.41	**0.58**	0.08
Decbr. 27— 6	0.32	**0.36**	**0.27**	—	**1.26**	0.65	0.69	**0.53**	**1.14**	0.21	**0.49**	0.07	0.29	—
7—16	0.20	0.09	**0.27**	0.10	0.57	0.35	0.37	0.35	0.62	0.21	0.33	—	—	—
17—26	0.08	0.09	0.11	**0.24**	—	0.22	0.23	0.22	0.41	0.21	0.08	—	—	—
27— 5	0.08	0.23	—	0.10	—	0.22	**0.37**	0.22	**0.52**	0.21	—	0.07	—	—

Tabelle III. Jährliche procentische Vertheilung der Gewittertage nach Dekaden (1887—1896).

Dekaden	0705 Dattenfeld	0705 Hachenburg	0700 Kammerforst	0795 Birkenfeld	0795 Geisenheim	0795 Simmern	0845 Keitum	0845 Westerland	0845 Wyk	0835 Köhlen	0835 Neuwerk	0835 Wilhelmshaven	0835 Kuxhaven	0830 Elsfleth
Januar 1—10	—	—	—	—	—	—	—	—	0.10	—	—	**0.40**	—	—
11—20	0.08	0.11	—	0.11	0.08	0.10	—	—	—	—	—	0.08	—	—
21—30	**0.21**	**0.28**	—	**0.28**	**0.19**	**0.24**	0.11	0.31	0.25	—	0.31	0.08	—	—
Februar 31— 9	0.08	0.11	—	**0.28**	0.08	0.10	**0.29**	**0.61**	**0.59**	—	**0.74**	**0.20**	0.12	—
10—19	—	—	—	**0.28**	—	—	0.11	0.31	0.50	—	0.61	0.08	**0.29**	—
20— 1	0.08	—	0.10	0.11	—	0.24	0.11	—	0.10	—	0.12	—	0.12	—
März 2—11	0.21	0.11	0.38	—	0.08	0.58	**0.29**	—	—	—	0.12	0.08	0.12	—
12—21	0.50	0.57	0.86	0.44	0.57	0.87	0.11	0.12	0.25	0.49	**0.49**	0.80	**0.29**	0.10
22—31	0.83	**0.68**	**1.05**	**0.83**	**0.84**	1.07	—	0.31	**0.50**	**0.93**	**0.49**	**1.29**	0.12	0.26
April 1—10	0.83	0.57	0.86	0.66	0.76	1.21	0.29	0.31	0.40	0.74	0.31	1.12	0.29	0.62
11—20	1.75	1.42	2.01	1.10	1.60	1.70	0.58	0.49	0.50	1.23	0.92	1.61	0.58	1.65
21—30	3.00	3.13	4.21	2.65	3.36	3.16	0.69	1.52	1.49	3.09	3.37	2.81	1.65	2.99
Mai 1—10	3.33	4.43	**5.02**	4.42	4.50	4.85	2.18	4.16	3.22	**5.43**	6.75	4.10	4.59	**4.02**
11—20	3.54	4.43	4.88	5.64	4.96	5.83	4.60	**5.79**	**4.06**	**5.43**	**7.24**	**4.42**	**5.76**	3.87
21—30	5.42	5.23	6.46	7.62	6.56	7.38	**5.86**	5.18	3.47	4.63	5.84	4.22	5.00	3.87
Juni 31— 9	**7.42**	**6.93**	**8.13**	**9.12**	**8.01**	**8.74**	5.29	4.39	3.37	5.68	5.64	5.02	5.59	5.57
10—19	6.75	6.53	7.08	8.56	7.25	7.67	4.89	4.27	4.46	6.48	5.21	6.10	6.00	7.32
20—29	6.25	6.53	6.79	7.85	6.87	6.70	5.63	5.00	5.45	7.90	5.52	7.23	6.76	8.66
Juli 30— 9	7.50	8.64	8.04	7.46	7.82	7.18	**5.86**	**6.22**	6.34	**9.75**	7.24	7.71	7.53	9.54
10—19	**8.54**	**10.12**	**8.37**	6.74	**8.78**	**7.67**	5.46	**6.22**	6.68	9.57	8.28	7.95	7.65	**9.90**
20—29	8.13	9.38	7.66	6.08	8.47	7.38	5.46	5.79	6.93	8.77	**8.59**	**8.51**	**8.82**	**9.90**
August 30— 8	7.08	7.67	6.32	6.08	7.18	6.31	5.29	5.37	**7.18**	8.03	7.36	8.23	8.53	8.76
9—18	6.75	6.14	5.36	5.64	6.18	5.24	5.06	5.37	6.53	6.67	6.26	7.03	6.76	7.63
19—28	6.04	4.83	4.69	4.53	5.53	4.47	**6.03**	**6.59**	**6.68**	5.43	6.26	6.02	6.18	6.80
Septbr. 29— 7	3.83	3.13	3.59	3.76	4.30	3.50	5.75	5.98	5.84	3.58	4.29	4.42	4.71	4.12
8—17	2.29	1.99	2.49	3.04	2.86	2.52	4.14	4.27	3.96	1.54	1.72	2.33	2.47	1.29
18—27	2.29	**2.16**	2.30	2.65	1.60	1.84	4.71	5.00	4.21	1.11	0.92	1.40	1.65	0.52
Oktober 28— 7	**2.50**	1.99	1.91	1.93	0.76	1.36	**5.75**	**5.49**	**4.95**	**1.23**	0.92	**1.53**	1.18	0.52
8—17	1.88	1.42	0.86	1.00	0.19	0.87	4.60	3.66	3.96	0.93	0.92	1.29	1.29	0.41
18—27	0.83	0.68	0.10	0.44	—	0.24	3.16	2.56	2.48	0.49	0.74	0.80	**1.88**	0.10
Novbr. 28— 6	0.21	0.11	—	0.11	—	0.10	2.59	2.44	1.73	0.31	0.49	0.60	1.47	—
7—16	—	—	—	—	—	**0.24**	1.84	1.52	1.09	0.12	0.49	0.60	0.59	0.26
17—26	—	—	0.10	—	0.08	0.10	1.15	0.61	0.89	—	**0.61**	0.60	0.47	**0.62**
Decbr. 27— 6	0.21	0.11	**0.24**	—	**0.19**	0.10	0.86	0.31	**0.99**	0.12	**0.61**	0.40	**0.71**	0.52
7—16	**0.63**	**0.28**	0.10	—	0.08	**0.24**	0.69	—	0.50	**0.31**	0.49	0.08	0.59	0.26
17—26	**0.63**	0.11	—	—	—	0.10	0.29	—	0.10	0.12	0.12	0.20	0.12	—
27— 5	0.21	—	—	—	—	—	—	—	0.25	—	—	**0.40**	—	—

Tabelle III. Jährliche procentische Vertheilung der Gewittertage nach Dekaden (1887—1896).

Dekaden	0830 Lilienthal	0830 Oldenburg	0825 Jacobi-drebber	0825 Wildes-hausen	0825 Wisloh	0820 Herford	0820 Osnabrück	0820 Uelzte	0815 Gütersloh	0815 Oesterholz	0810 Alt-Astenberg	0810 Arnsberg	0810 Brilon	0810 Nieder-Marsberg
Januar 1—10	—	—	—	—	—	0.43	0.31	0.37	**0.25**	—	—	—	0.06	—
11—20	—	—	—	—	0.06	**0.65**	0.62	**0.70**	**0.25**	—	—	—	—	—
21—30	0.20	—	—	—	0.30	0.43	0.62	0.37	**0.25**	—	0.11	—	0.16	—
Februar 31— 9	**0.39**	—	—	—	**0.36**	0.09	**0.75**	—	0.10	—	**0.29**	—	**0.38**	—
10—19	0.20	—	—	—	0.15	—	0.62	—	—	—	0.11	—	0.32	—
20— 1	—	—	—	—	0.06	—	0.31	0.09	—	0.23	0.11	0.20	0.32	0.24
März 2—11	0.47	0.13	0.23	0.13	0.45	—	0.62	0.37	0.10	0.56	0.46	0.49	0.79	0.48
12—21	**1.36**	0.63	**0.69**	**0.50**	**0.84**	0.22	**1.12**	0.56	0.50	0.84	0.86	1.01	1.27	0.72
22—31	**1.36**	**0.76**	**0.69**	**0.50**	0.60	0.43	0.93	0.56	0.59	0.84	**1.26**	**1.42**	1.33	1.20
April 1—10	0.78	0.51	0.46	0.31	0.30	0.43	0.62	0.70	0.59	0.84	1.14	1.13	1.42	1.20
11—20	1.24	0.76	1.39	1.13	0.96	1.65	1.74	1.78	1.24	1.95	1.60	1.70	2.53	1.44
21—30	3.19	1.77	3.70	2.64	2.47	3.90	3.73	2.80	2.57	3.95	3.71	3.85	4.37	2.70
Mai 1—10	5.25	3.29	**5.79**	5.03	3.86	**5.28**	**4.84**	3.50	4.95	5.95	**5.26**	5.87	**5.38**	4.09
11—20	5.37	4.94	**5.79**	**6.29**	4.46	4.98	4.34	3.83	**6.04**	**6.51**	4.86	6.40	5.13	4.57
21—30	4.75	5.69	5.32	5.66	4.88	4.76	4.34	4.11	5.54	5.21	5.71	6.40	5.63	5.53
Juni 31— 9	5.64	6.84	6.25	6.60	5.27	6.15	5.47	5.37	6.34	5.21	**7.43**	**7.08**	7.03	6.73
10—19	6.54	7.47	6.39	7.42	6.17	7.27	5.47	6.17	**6.53**	6.61	6.74	6.88	**7.12**	6.73
20—29	7.59	8.35	6.39	7.67	7.47	7.36	5.47	6.45	6.04	7.07	6.40	6.07	6.33	6.83
Juli 30— 9	**8.95**	10.63	8.24	9.94	8.80	7.36	7.14	7.10	7.43	7.44	7.71	6.56	6.33	7.31
10—19	8.64	**10.89**	**9.35**	**10.82**	**9.34**	7.88	9.32	8.50	**8.91**	**7.81**	8.86	8.42	7.28	8.27
20—29	7.47	9.62	8.43	9.31	8.98	**8.23**	**10.06**	**10.05**	8.42	7.21	**9.26**	**9.64**	**7.75**	**9.13**
August 30— 8	6.23	8.35	7.41	7.23	7.77	7.14	8.82	9.35	6.83	7.07	8.11	8.83	7.21	7.93
9—18	5.64	7.59	7.04	5.97	7.17	6.49	6.83	7.94	6.34	**7.81**	6.74	6.28	6.49	7.11
19—28	**5.84**	6.84	5.79	5.03	6.08	6.49	5.09	6.54	**6.44**	7.07	5.26	3.64	5.44	**7.31**
Septbr. 29— 7	4.28	4.11	3.33	3.14	3.76	4.76	3.23	3.97	4.36	4.09	2.97	2.10	3.42	5.05
8—17	1.95	1.77	1.76	1.26	1.96	2.68	2.36	2.34	1.98	1.63	1.71	1.42	1.64	2.16
18—27	1.24	0.95	1.30	0.50	1.96	1.95	2.17	1.87	1.98	1.16	1.43	1.30	1.33	1.35
Oktober 28— 7	1.24	0.63	1.02	0.63	**2.05**	1.30	1.37	1.50	**2.23**	0.84	0.57	1.13	1.27	0.87
8—17	0.97	**0.76**	0.83	**0.94**	1.66	0.52	0.75	1.03	1.24	0.37	—	0.73	0.79	0.38
18—27	0.70	**0.76**	0.56	0.75	0.96	0.09	0.31	0.47	0.40	0.47	0.11	0.61	0.32	0.24
Novbr. 28— 6	0.47	0.32	0.37	0.50	0.36	—	—	0.23	0.25	**0.56**	**0.29**	0.40	0.16	0.24
7—16	0.47	—	0.37	0.13	0.15	0.22	0.12	0.37	0.40	0.37	0.11	0.20	0.25	0.10
17—26	**0.70**	0.13	**0.56**	—	**0.24**	**0.43**	**0.31**	**0.47**	**0.50**	0.23	0.11	0.20	**0.32**	—
Decbr. 27— 6	0.58	0.63	0.46	—	**0.24**	0.22	0.12	0.37	0.25	0.09	**0.29**	0.08	0.16	—
7—16	0.20	**0.76**	0.09	—	0.15	—	—	0.09	—	—	0.11	—	—	—
17—26	—	0.32	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.06	—
27— 5	—	—	—	—	—	0.09	—	—	0.10	—	—	—	0.16	—

Tabelle III. Jährliche procentische Vertheilung der Gewittertage nach Dekaden (1887—1896).

Dekaden	0805 Lahnhof	0805 Marburg	0800 Frankfurt	0800 Idstein	0800 Schwanheim	0800 Weilburg	0800 Wiesbaden	0895 Darmstadt	0895 Mainz	0895 Messel	0895 Monsheim	0950 Apenrade	0950 Gramm	0945 Flensburg
Januar 1—10	—	—	—	0.07	0.06	—	—	—	—	—	—	—	0.17	0.15
11—20	—	—	—	**0.19**	—	—	—	—	—	—	0.08	—	—	—
21—30	—	—	—	0.07	—	—	—	—	—	—	0.20	—	—	—
Februar 31— 9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.20	0.17	0.17	—
10—19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.20	**0.41**	**0.42**	—
20— 1	—	—	0.09	0.07	0.06	0.08	0.11	0.09	—	0.10	0.20	0.17	0.17	—
März 2—11	—	0.10	0.23	0.30	0.25	0.20	0.28	0.22	—	0.24	0.33	—	—	—
12—21	0.07	1.04	0.36	0.67	0.55	0.39	0.56	0.45	0.47	0.47	0.73	0.41	0.17	0.38
22—31	0.35	**1.82**	**0.45**	**1.04**	0.77	0.86	1.00	0.80	**0.94**	**0.71**	**0.90**	**0.83**	0.42	0.75
April 1—10	0.70	1.15	0.36	0.93	0.77	1.10	1.00	0.80	0.84	0.57	0.82	0.66	0.84	0.75
11—20	1.93	1.56	1.01	1.31	1.38	1.49	1.67	0.98	1.41	0.85	1.55	1.49	2.36	1.35
21—30	3.79	3.75	2.80	2.69	2.46	2.74	3.33	2.13	2.82	1.90	3.26	2.48	**2.94**	2.11
Mai 1—10	4.63	5.21	4.30	4.18	4.15	4.12	4.17	4.00	3.99	4.17	5.31	3.31	2.52	3.39
11—20	5.09	5.31	4.98	4.85	6.09	4.51	4.33	5.55	4.79	5.78	6.33	4.96	3.53	5.27
21—30	6.49	6.25	6.42	6.04	7.23	5.69	6.22	7.20	6.48	6.87	7.26	5.79	5.46	**6.01**
Juni 31— 9	**7.44**	**7.40**	**8.14**	**7.54**	**7.93**	**7.77**	**8.05**	**8.36**	**7.51**	**8.63**	**8.57**	6.20	**6.30**	5.87
10—19	7.02	6.67	7.92	7.28	7.63	7.53	7.33	7.47	6.57	8.06	7.84	6.45	5.88	5.27
20—29	7.37	6.15	7.24	7.02	6.77	7.14	7.11	7.20	6.34	6.54	6.53	6.78	5.46	5.87
Juli 30— 9	8.35	6.77	7.69	7.76	7.32	8.24	7.89	8.00	7.98	7.20	6.94	**7.85**	6.05	6.77
10—19	**8.77**	7.92	**8.60**	**8.77**	**8.25**	**9.88**	**8.44**	**8.09**	**9.39**	8.15	**7.14**	7.44	6.55	6.92
20—29	8.70	**9.38**	**8.60**	**8.77**	8.06	8.55	8.05	7.56	8.92	**8.29**	6.33	6.78	7.14	**7.67**
August 30— 8	7.37	9.27	7.60	7.65	7.02	7.77	7.22	6.67	7.75	7.35	6.12	6.61	**8.24**	7.37
9—18	5.96	7.71	6.56	6.42	6.22	6.86	6.56	6.13	6.34	5.69	5.92	5.79	6.89	6.01
19—28	5.09	4.95	5.66	5.15	5.69	5.18	5.67	5.69	5.26	5.45	5.22	6.20	5.88	5.41
Septbr. 29— 7	3.23	2.19	4.30	3.66	4.46	3.06	4.56	4.09	4.32	4.64	4.00	5.62	5.88	4.66
8—17	2.10	1.56	2.35	2.31	2.77	1.88	3.22	2.31	3.05	2.27	2.45	3.31	4.03	3.91
18—27	**2.39**	1.56	1.58	1.94	1.85	1.76	2.00	2.00	2.35	1.42	1.96	2.48	2.35	3.76
Oktober 28— 7	1.93	1.04	1.58	1.68	1.29	1.49	1.00	2.00	1.31	**1.52**	1.71	**2.89**	2.35	3.61
8—17	0.98	0.52	0.68	0.75	0.55	0.98	0.28	1.24	0.47	1.04	1.02	2.31	1.85	2.63
18—27	0.28	0.10	—	0.07	0.06	0.47	—	0.44	0.47	0.47	0.49	1.49	1.51	1.35
Novbr. 28— 6	—	—	—	—	—	0.20	—	0.09	0.23	0.10	0.33	0.83	**1.68**	0.75
7—16	—	—	—	—	—	0.20	—	—	—	—	0.08	0.17	1.26	0.75
17—26	—	—	—	—	—	0.08	—	—	—	0.10	—	—	0.67	0.60
Decbr. 27— 6	—	0.10	0.09	0.07	—	—	—	0.09	—	0.47	—	—	0.17	0.15
7—16	—	**0.26**	**0.23**	**0.30**	0.06	—	—	**0.22**	—	**0.57**	—	—	—	—
17—26	—	0.10	0.09	**0.30**	**0.25**	—	—	0.09	—	0.24	—	—	0.17	0.15
27— 5	—	—	—	0.07	**0.25**	—	—	—	—	—	—	—	**0.42**	**0.38**

Tabelle III. Jährliche procentische Vertheilung der Gewittertage nach Dekaden (1887—1896).

Dekaden	0945 Kappeln	0945 Schleswig	0940 Husum	0940 Meldorf	0940 Neumünster	0935 Drochtersen	0935 Estebrügge	0935 Glückstadt	0935 Kadenberge	0935 Ladekop	0935 Oberndorf	0930 Achim	0930 Bremervörde	0930 Harsefeld
Januar 1—10	—	0.13	0.14	0.34	—	0.09	—	—	—	—	—	—	—	—
11—20	—	—	—	0.09	—	**0.23**	—	—	—	—	—	—	—	—
21—30	—	—	—	—	—	0.09	—	—	—	—	—	0.06	—	—
Februar 31— 9	—	0.13	0.14	0.09	0.10	0.09	0.10	0.10	0.12	0.07	0.09	0.15	0.12	0.09
10—19	—	**0.33**	**0.35**	0.21	0.25	**0.23**	0.26	**0.25**	**0.31**	0.17	**0.22**	0.06	**0.30**	**0.23**
20— 1	—	0.13	0.14	0.21	0.25	0.09	0.26	0.10	0.12	0.27	0.09	0.15	0.12	0.09
März 2—11	—	—	—	0.21	0.40	0.09	0.42	—	0.12	0.40	0.09	0.30	—	0.09
12—21	0.12	0.33	0.35	0.52	0.75	0.68	**0.52**	0.25	0.93	0.84	0.66	0.76	0.48	0.45
22—31	0.30	0.66	0.84	0.86	**0.90**	**1.00**	0.42	0.50	**1.37**	**1.07**	**0.96**	**0.92**	**0.90**	**0.54**
April 1—10	0.73	0.78	1.06	0.86	0.75	0.81	0.62	0.59	0.75	0.94	0.79	0.61	0.72	0.45
11—20	2.42	1.83	1.27	1.72	1.76	1.45	1.82	1.49	0.50	1.74	1.23	1.22	1.50	1.36
21—30	**3.33**	2.94	1.76	3.45	3.42	2.81	3.13	3.47	2.61	3.28	2.72	2.74	3.71	2.80
Mai 1—10	3.03	3.79	3.66	**5.17**	**4.42**	4.16	**4.27**	**5.45**	**5.90**	4.68	4.60	3.96	**5.69**	3.98
11—20	3.64	4.44	**5.28**	5.09	4.27	**4.43**	**4.27**	5.20	5.10	**5.29**	**4.74**	4.33	4.91	**4.43**
21—30	4.73	5.23	4.93	3.88	3.92	3.53	3.75	4.36	3.42	4.75	3.86	4.33	4.07	4.30
Juni 31— 9	5.94	**6.01**	4.58	4.31	4.77	4.43	4.58	5.20	4.66	5.18	4.47	4.88	5.69	4.89
10—19	6.54	5.88	4.79	4.96	5.53	6.79	5.83	6.44	5.71	6.19	5.92	6.25	7.07	6.34
20—29	6.97	6.54	5.28	5.95	6.43	8.14	7.81	7.52	6.83	6.96	7.37	8.08	8.38	8.15
Juli 30— 9	**8.00**	7.84	7.39	7.11	7.79	8.24	9.48	8.42	8.07	7.86	8.42	9.09	10.66	9.50
10—19	7.58	**8.17**	**8.80**	7.41	8.64	8.96	10.32	**8.66**	8.38	**8.76**	9.30	**9.15**	**11.26**	**10.41**
20—29	6.97	7.84	8.59	**7.54**	**9.15**	**9.59**	**10.52**	8.32	**8.70**	**8.76**	**9.87**	8.60	10.01	10.18
August 30— 8	**7.76**	6.54	7.61	6.68	8.44	8.51	9.38	7.43	8.38	7.52	9.21	7.38	8.08	8.60
9—18	6.97	5.23	6.69	5.82	7.04	7.33	7.71	6.68	7.33	6.42	7.90	6.71	5.87	7.33
19—28	5.76	5.56	5.28	**5.95**	6.43	6.56	5.83	6.34	6.52	5.52	6.23	6.25	4.19	6.11
Septbr. 29— 7	5.58	**5.75**	3.66	4.83	5.13	3.98	3.02	4.70	4.35	3.41	3.86	4.42	2.39	3.53
8—17	4.55	3.92	3.17	2.93	3.02	1.36	0.78	2.23	1.74	1.40	1.75	2.20	0.90	1.27
18—27	3.64	2.48	3.52	2.07	2.01	1.00	0.42	1.39	1.37	0.84	1.10	1.46	0.72	0.90
Oktober 28— 7	3.03	2.48	**3.87**	2.37	1.76	**1.36**	0.78	1.39	**1.86**	1.00	0.96	**1.53**	**1.08**	**1.27**
8—17	1.51	2.09	2.96	**2.93**	1.01	0.90	**0.94**	0.89	1.24	**1.27**	0.66	1.28	0.90	1.13
18—27	0.48	0.98	1.76	2.07	0.50	0.45	0.78	0.40	0.50	1.17	0.44	0.92	0.30	0.68
Novbr. 28— 6	0.30	0.33	1.06	0.65	0.50	0.54	0.63	0.40	0.50	0.74	0.53	0.55	—	0.36
7—16	0.12	0.33	0.56	0.34	0.40	0.54	0.42	0.50	0.62	0.50	0.53	0.24	—	0.23
17—26	—	0.33	0.14	0.65	0.25	0.54	0.42	**0.59**	**0.75**	0.67	0.53	0.30	—	0.23
Decbr. 27— 6	—	0.33	—	**1.08**	0.10	0.54	0.42	**0.59**	**0.75**	**0.84**	0.53	**0.55**	—	0.09
7—16	—	0.13	—	0.95	—	0.23	0.10	0.25	0.31	0.74	0.22	0.46	—	—
17—26	—	0.13	0.14	0.43	—	—	—	—	—	0.50	—	0.15	—	—
27— 5	—	**0.33**	**0.35**	0.34	—	—	—	—	—	0.17	—	—	—	—

Tabelle III. Jährliche procentische Vertheilung der Gewittertage nach Dekaden (1887—1896).

Dekaden	0930 Hepstedt	0930 Moisburg	0930 Otterstedt	0930 Selsingen	0930 Tostedt	0925 Ahlden	0925 Amedorf	0925 Dorfmark	0925 Idingen	0925 Neustadt a. Rbge.	0925 Schwarmstedt	0925 Verden	0925 Walsrode	0920 Ahlten
Januar 1—10	—	—	—	—	—	0.10	0.10	—	—	0.12	0.10	—	—	**0.24**
11—20	—	—	—	—	—	**0.25**	**0.24**	—	—	**0.30**	**0.24**	—	—	0.10
21—30	—	0.10	—	—	—	0.10	0.10	—	—	0.12	0.10	—	—	—
Februar 31— 9	—	**0.24**	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
10—19	—	0.10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
20— 1	—	0.10	0.12	—	0.08	0.10	—	0.18	—	—	—	—	—	—
März 2—11	0.10	0.39	0.69	0.13	0.33	0.25	0.10	0.65	0.10	0.30	0.10	0.24	—	0.39
12—21	0.41	**0.59**	**1.16**	0.53	0.83	0.40	0.24	**1.08**	0.50	1.09	0.24	**0.72**	0.38	0.97
22—31	0.52	**0.59**	0.69	0.53	**1.16**	0.61	0.24	**1.08**	**0.75**	**1.33**	0.24	**0.72**	**0.76**	1.06
April 1—10	0.52	0.49	0.58	0.53	0.74	0.91	0.73	0.79	0.60	1.21	0.72	0.57	0.61	1.35
11—20	1.45	0.98	1.45	1.69	1.32	1.77	1.55	1.08	1.10	1.33	1.84	1.34	0.91	1.93
21—30	3.21	2.34	1.85	3.48	2.98	3.28	2.43	2.59	2.89	1.82	3.14	2.87	2.65	2.32
Mai 1—10	**4.77**	4.15	2.31	**4.80**	4.34	4.80	3.88	4.68	4.58	3.94	4.73	4.55	4.92	3.14
11—20	**4.77**	**4.29**	3.35	4.33	**4.55**	5.66	4.85	**4.96**	**4.73**	**6.06**	**5.31**	**4.69**	**5.30**	3.77
21—30	4.25	3.32	4.16	3.67	4.22	5.66	4.95	4.75	4.58	5.94	4.83	4.31	4.92	4.44
Juni 31— 9	5.44	4.00	5.66	5.67	5.17	6.16	5.83	6.12	5.87	5.94	5.80	5.50	6.44	6.28
10—19	6.84	5.27	7.05	7.20	5.99	6.97	6.80	6.55	6.37	6.55	7.49	6.32	6.82	7.34
20—29	8.29	6.43	8.38	8.00	7.03	7.17	7.04	6.55	6.72	6.79	8.12	6.94	6.82	7.83
Juli 30— 9	9.95	8.68	10.06	10.13	9.01	7.98	7.77	8.09	8.56	7.15	8.79	8.61	9.47	8.12
10—19	**10.47**	**11.12**	**10.98**	**11.20**	**10.33**	**8.84**	9.71	**9.17**	10.05	8.61	**9.66**	9.95	**11.21**	8.79
20—29	9.74	**11.12**	10.06	10.13	10.12	**8.84**	**10.69**	8.20	**10.40**	**10.61**	9.18	**10.05**	9.69	**9.66**
August 30— 8	8.55	8.68	7.51	8.13	8.68	8.08	9.47	7.01	8.86	9.82	7.83	9.09	7.20	8.79
9—18	7.36	7.71	6.07	6.33	7.85	7.07	8.77	**7.12**	6.97	7.27	6.76	7.42	6.21	7.49
19—28	5.44	7.41	5.78	4.67	6.53	5.15	5.92	6.19	5.57	4.97	4.83	5.17	5.91	5.80
Septbr. 29— 7	2.69	4.78	3.93	2.53	3.39	2.93	3.79	3.78	3.23	3.03	2.51	3.11	3.79	3.28
8—17	0.78	1.71	2.02	1.00	1.24	1.92	2.18	2.09	1.74	1.70	1.69	2.01	2.12	1.55
18—27	0.41	0.88	1.16	0.80	1.16	1.62	1.46	1.80	**1.99**	0.91	**1.84**	1.53	1.36	1.55
Oktober 28— 7	0.78	**1.07**	0.58	1.33	**1.32**	1.26	0.87	**1.87**	1.74	0.49	1.55	1.20	0.38	**1.69**
8—17	**0.93**	0.98	0.87	**1.47**	0.83	0.76	0.39	1.26	0.75	0.49	0.87	0.86	0.15	0.87
18—27	0.62	0.59	**1.04**	0.80	0.41	0.61	0.39	0.65	0.40	**0.61**	0.48	0.72	**0.61**	0.24
Novbr. 28— 6	0.41	0.49	0.58	0.13	0.33	0.50	0.39	0.54	0.40	0.30	0.39	0.48	**0.61**	**0.39**
7—16	0.26	0.49	0.29	—	0.08	0.10	0.10	0.43	0.25	0.12	0.10	0.24	0.15	**0.39**
17—26	**0.41**	0.39	0.46	0.13	—	—	—	0.36	0.25	**0.49**	0.10	**0.38**	0.15	0.10
Decbr. 27— 6	**0.41**	0.24	**0.58**	**0.33**	—	—	—	0.29	0.10	**0.49**	**0.24**	**0.38**	**0.38**	—
7—16	0.10	0.24	0.46	0.13	—	—	—	0.07	—	0.12	0.10	0.10	0.15	—
17—26	—	0.10	0.12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
27— 5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.10

Tabelle III. Jährliche procentische Vertheilung der Gewittertage nach Dekaden (1887—1896).

Dekaden		0920 Bückeburg	0920 Duingen	0920 Engelbostel	0920 Grohnde	0920 Hameln	0920 Hannover	0920 Reher	0920 Rinteln	0920 Salzhemmendorf	0920 Wilhelmstein	0920 Wunstorf	0915 Bodenwerder	0915 Brakel	0915 Einbeck
Januar	1—10	0.30	**0.47**	0.43	**0.21**	**0.26**	**0.43**	**0.19**	0.50	**0.28**	0.30	0.53	**0.21**	**0.30**	**0.41**
	11—20	**0.55**	0.25	**0.51**	0.08	0.10	**0.43**	0.08	**0.55**	0.11	**0.55**	**0.63**	0.08	0.12	0.16
	21—20	0.30	—	0.21	—	—	0.27	—	0.40	—	0.30	0.26	—	—	—
Februar	31— 9	—	—	—	—	—	0.27	—	0.25	—	—	0.11	—	—	—
	10—19	—	—	—	—	—	0.11	—	0.10	—	—	**0.26**	—	—	—
	20— 1	—	0.32	—	0.21	0.26	—	0.08	0.10	—	—	0.11	0.21	0.12	—
März	2—11	0.07	0.79	0.21	0.51	0.79	0.43	0.39	0.50	—	0.18	0.26	0.62	0.47	0.16
	12—21	0.55	**0.95**	0.83	0.84	1.47	1.07	0.96	1.09	0.56	0.66	0.95	1.32	0.89	0.81
	22—31	0.92	0.89	**1.28**	1.18	**1.68**	1.18	**1.23**	**1.39**	1.23	0.92	**1.16**	**1.86**	**1.18**	**1.21**
April	1—10	1.03	0.89	1.19	1.18	1.32	1.34	1.08	1.09	1.23	1.18	0.95	1.45	0.89	0.97
	11—20	1.77	1.74	1.62	1.60	2.05	1.87	1.62	1.49	2.12	1.84	1.06	2.15	1.30	1.45
	21—30	3.32	3.23	2.89	3.04	3.79	2.25	3.09	2.57	4.02	3.02	2.12	4.21	3.08	3.39
Mai	1—10	**4.72**	**4.11**	3.92	**4.30**	**4.84**	2.94	4.32	3.86	**5.03**	4.70	4.13	**4.88**	4.85	5.65
	11—20	4.50	3.80	4.17	4.22	4.63	3.48	4.63	4.36	4.75	5.15	**4.87**	4.21	**5.62**	5.81
	21—30	4.43	3.96	4.77	4.43	4.63	4.55	4.83	4.55	5.47	5.22	4.66	4.96	5.44	6.05
Juni	31— 9	5.72	5.06	6.30	5.57	5.37	5.78	5.48	5.69	**6.98**	6.32	5.29	6.40	5.80	**7.42**
	10—19	6.83	5.95	7.76	6.33	6.42	6.84	6.10	7.03	**6.98**	7.35	6.24	6.82	6.81	7.10
	20—29	7.45	6.71	**8.72**	6.75	**7.37**	**8.66**	6.76	7.67	6.26	**7.65**	7.30	6.94	**7.22**	6.30
Juli	30— 9	7.56	7.44	8.17	7.26	6.84	8.45	7.34	7.82	6.15	7.17	8.20	7.02	6.98	6.62
	10—19	7.75	8.48	8.00	8.35	6.84	8.02	8.30	8.42	7.37	7.65	9.26	7.85	7.10	8.71
	20—29	**8.12**	**8.80**	**9.02**	**8.78**	**8.00**	**8.98**	**9.19**	**8.51**	**9.39**	**8.75**	**9.52**	**8.18**	7.69	**10.32**
August	30— 8	7.82	8.55	8.60	8.23	**8.00**	8.45	8.96	8.17	8.83	8.46	8.20	7.02	8.58	8.87
	9—18	7.30	**8.93**	7.02	8.02	6.84	7.06	8.03	7.43	7.15	7.28	7.30	6.40	**8.99**	7.26
	19—28	5.98	7.75	5.32	6.67	4.74	5.24	5.98	5.84	5.87	5.22	5.93	5.70	7.57	4.84
Septbr.	29— 7	3.98	4.27	2.77	3.71	2.63	3.10	3.40	3.37	3.35	2.94	3.44	3.64	4.26	2.26
	8—17	2.95	1.43	1.19	1.90	1.84	1.87	1.93	2.57	1.23	1.84	1.85	1.65	1.66	1.61
	18—27	2.66	0.70	0.94	**2.02**	**2.37**	1.71	1.93	2.23	1.23	1.54	1.48	1.32	0.89	1.31
Oktober	28— 7	1.66	0.70	0.64	1.90	**2.37**	1.71	1.54	1.49	**1.56**	1.40	0.95	**1.57**	0.59	0.41
	8—17	0.55	0.57	0.34	0.93	1.05	1.18	0.46	0.59	0.84	0.92	0.42	1.03	0.12	—
	18—27	0.18	0.64	0.43	0.42	0.42	0.53	0.19	0.25	0.28	0.37	0.26	0.50	—	0.16
Novbr.	28— 6	0.18	**0.70**	**0.77**	0.34	0.63	0.27	**0.46**	0.25	0.28	0.18	0.11	0.33	—	**0.41**
	7—16	0.07	0.38	0.64	0.34	**0.79**	0.43	**0.46**	0.10	0.45	0.30	0.11	0.33	0.12	0.16
	17—26	0.18	0.26	0.43	**0.42**	**0.79**	**0.53**	0.39	—	**0.56**	**0.37**	0.53	**0.41**	**0.47**	—
Decbr.	27— 6	**0.38**	**0.47**	0.43	0.21	0.53	0.43	0.31	—	0.28	0.30	**0.79**	0.21	**0.47**	—
	7—16	0.18	**0.47**	0.34	—	0.10	0.11	0.08	—	—	0.07	0.53	0.08	0.12	—
	17—26	—	0.16	0.08	—	—	—	—	—	—	—	0.11	**0.21**	—	—
	27— 5	—	0.25	0.08	0.08	0.10	0.11	0.08	0.09	0.11	—	0.11	**0.21**	0.12	0.16

Tabelle III. Jährliche procentische Vertheilung der Gewittertage nach Dekaden (1887—1896).

Dekaden	0915 Höxter	0915 Karlshafen	0915 Marienmünster	0915 Nieheim	0915 Ottenstein	0915 Trendelburg	0915 Uslar	0910 Grebenstein	0910 Kassel	0910 Sooden	0910 Waldeck	0910 Wildungen	0910 Witzenhausen	0905 Friedewald
Januar 1—10	—	—	—	—	**0.22**	—	**0.18**	—	**0.22**	—	—	—	**0.19**	—
11—20	—	—	—	—	0.09	—	0.07	—	0.09	—	—	—	0.08	—
21—30	0.14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Februar 31— 9	**0.35**	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
10—19	0.14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
20— 1	—	0.08	0.10	0.21	0.22	0.10	0.07	0.08	0.22	—	0.10	—	0.31	—
März 2—11	0.14	0.32	0.38	0.51	0.67	0.24	0.18	0.42	0.66	—	0.49	—	0.58	0.13
12—21	0.69	0.73	0.71	0.85	0.98	0.58	0.44	1.16	**0.97**	0.28	1.08	0.10	0.77	0.54
22—31	**0.83**	**1.01**	**0.95**	**1.06**	**1.34**	**1.06**	0.82	**1.66**	**0.97**	0.67	**1.38**	0.40	**0.96**	0.67
April 1—10	0.35	0.81	0.71	0.93	1.25	0.97	0.82	1.33	0.79	0.67	0.89	0.60	0.69	0.67
11—20	0.83	1.01	1.05	1.27	2.59	1.21	1.67	1.58	1.23	0.84	1.23	1.40	0.96	1.01
21—30	3.10	2.34	2.76	2.63	4.82	2.66	3.42	2.90	2.54	2.36	3.05	3.10	2.30	1.68
Mai 1—10	5.38	4.03	4.76	4.58	**5.80**	4.44	4.91	**3.74**	3.60	4.49	**4.04**	**4.25**	3.64	2.35
11—20	**6.34**	4.64	**5.33**	**5.30**	5.27	4.83	**5.39**	3.65	3.95	4.94	3.55	4.10	4.11	3.89
21—30	5.86	4.64	5.14	5.17	4.69	4.83	5.02	4.77	5.18	5.73	**4.83**	6.00	5.44	6.85
Juni 31— 9	4.96	5.44	5.71	5.42	5.13	5.89	5.39	6.43	6.80	**7.30**	7.39	**8.40**	6.59	**9.26**
10—19	6.07	6.64	**5.95**	5.59	6.16	6.76	6.76	6.97	7.37	7.02	**7.78**	7.75	6.82	8.86
20—29	7.72	7.46	5.71	5.93	7.05	7.49	7.99	6.97	**7.46**	7.02	6.90	6.60	6.97	7.04
Juli 30— 9	8.14	7.66	6.19	6.44	7.14	7.97	8.18	7.14	7.24	7.87	6.80	7.25	7.09	6.71
10—19	8.62	8.79	7.99	7.97	7.81	8.60	8.73	9.05	8.25	9.66	8.47	9.90	8.62	9.39
20—29	**9.31**	**9.60**	**9.52**	**9.11**	**8.70**	**9.18**	**9.00**	**10.05**	**9.43**	**10.96**	**10.09**	**11.60**	**10.42**	**10.87**
August 30— 8	8.97	8.67	**9.52**	8.90	7.59	8.79	8.10	8.30	8.77	9.27	8.77	9.60	9.20	9.26
9—18	7.93	8.39	8.81	8.81	6.16	8.45	7.81	7.05	8.25	7.42	7.39	6.60	7.28	6.71
19—28	5.66	7.18	7.14	7.42	5.36	7.00	6.50	6.14	6.93	5.62	6.16	4.40	6.13	4.03
Septbr. 29— 7	2.76	4.23	4.29	4.24	3.66	3.77	3.53	3.82	3.42	2.92	3.45	2.25	3.75	2.68
8—17	1.24	2.34	2.28	2.12	1.70	1.55	1.78	1.99	1.32	1.41	1.58	1.10	1.84	2.55
18—27	1.24	1.29	1.90	1.61	1.25	0.97	1.30	1.24	1.32	1.12	1.08	1.25	1.72	2.01
Oktober 28— 7	1.03	0.72	1.19	1.19	**1.43**	0.58	0.82	1.04	0.88	0.84	0.99	**1.40**	1.45	1.34
8—17	0.55	0.40	0.48	0.51	0.98	0.39	0.37	0.83	0.66	0.28	0.74	0.75	0.57	0.67
18—27	0.35	0.20	0.48	0.21	0.67	0.24	0.18	0.50	**0.79**	—	0.39	0.10	0.31	0.13
Novbr. 28— 6	0.35	0.20	0.48	0.34	0.45	0.24	0.18	0.33	0.35	—	0.25	—	0.31	—
7—16	0.35	0.20	0.38	0.51	0.36	0.24	0.07	0.08	—	—	0.10	—	0.08	—
17—26	0.35	0.40	0.10	**0.63**	**0.45**	**0.39**	—	—	—	—	—	—	—	—
Decbr. 27— 6	0.14	**0.48**	—	0.42	0.22	**0.39**	—	0.21	0.09	0.28	0.25	0.25	0.08	0.13
7—16	—	0.20	—	0.08	—	0.10	—	**0.42**	**0.27**	**0.56**	**0.50**	**0.50**	**0.19**	**0.33**
17—26	—	—	—	—	—	—	—	0.21	0.09	0.28	0.25	0.25	0.08	0.13
27— 5	—	—	—	—	0.09	—	0.07	—	0.09	—	—	—	—	—

Tabelle III. Jährliche procentische Vertheilung der Gewittertage nach Dekaden (1887—1896).

Dekaden	0905 Fulda	0905 Herbstein	0905 Hersfeld	0905 Hünfeld	0905 Iba	0905 Mahlerts	0905 Rasdorf	0905 Schlitz	0905 Schotten	0905 Schwarzenborn	0905 Wüstfeld	1040 Eutin	1040 Kiel	1035 Lübeck
Januar 1—10	0.11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
11—20	**0.28**	0.10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
21—30	0.11	**0.24**	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.10	—
Februar 31— 9	—	0.10	—	—	—	—	—	—	—	0.08	—	0.10	**0.41**	0.13
10—19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.20	—	0.26	**0.41**	**0.33**
20— 1	0.28	0.10	0.12	0.28	0.11	0.35	0.13	0.10	0.15	0.20	0.19	0.26	0.10	0.13
März 2—11	0.56	0.24	0.48	0.56	0.29	0.69	0.32	0.24	0.37	0.40	0.38	0.26	—	0.13
12—21	0.56	0.96	0.89	0.85	0.69	1.25	0.63	0.58	0.74	0.89	0.57	0.62	0.41	0.53
22—31	0.66	**1.67**	1.31	**1.24**	**1.26**	**1.94**	**1.14**	**1.06**	**1.11**	**1.01**	**0.83**	1.04	0.77	0.53
April 1—10	0.66	0.96	1.31	1.02	1.14	1.74	0.95	0.72	0.59	0.61	0.75	1.04	1.13	0.80
11—20	1.11	1.05	1.31	1.24	1.26	2.22	1.14	0.87	1.11	1.21	1.32	1.55	2.82	2.80
21—30	2.21	2.63	2.08	2.71	2.57	3.61	2.21	2.32	3.33	2.51	2.93	3.01	4.10	4.80
Mai 1—10	3.04	3.11	3.27	3.67	3.89	5.21	4.11	3.96	**4.07**	3.24	4.14	4.77	4.36	**5.20**
11—20	4.14	3.11	4.64	4.52	3.89	7.29	6.01	5.41	3.56	4.13	4.89	**5.18**	**4.72**	4.67
21—30	6.74	5.17	7.26	6.50	5.43	**8.33**	7.28	7.15	6.07	6.07	6.39	4.40	4.36	5.00
Juni 31— 9	9.67	**7.75**	**9.41**	**8.36**	**8.57**	7.99	**8.35**	**8.70**	**9.78**	**7.37**	**7.90**	4.25	4.36	6.00
10—19	**9.83**	**7.75**	8.45	7.91	6.83	6.81	**8.35**	8.60	9.26	**7.37**	7.82	5.08	5.23	6.33
20—29	7.85	6.70	7.02	6.33	**9.43**	5.69	7.09	7.63	7.78	7.21	7.07	7.25	6.56	7.47
Juli 30— 9	7.46	7.56	6.43	6.67	**9.43**	7.08	6.96	7.73	8.00	6.88	7.14	**8.81**	8.10	8.33
10—19	9.12	9.95	7.44	9.61	7.89	**9.17**	8.35	**9.28**	9.63	7.90	8.46	**8.81**	**8.46**	8.53
20—29	**9.50**	**10.48**	**8.33**	**10.62**	7.89	8.47	**8.54**	9.18	**10.74**	**9.39**	**9.02**	**8.81**	8.31	**8.67**
August 30— 8	7.29	8.61	6.67	8.36	6.74	6.25	7.59	6.76	8.68	8.50	7.97	8.39	**8.46**	7.33
9—18	4.97	7.18	5.06	6.21	6.00	4.72	6.20	5.70	5.73	7.08	6.58	7.77	7.79	6.33
19—28	4.14	4.88	4.17	4.24	4.46	3.47	4.43	5.07	3.53	6.07	4.89	6.74	6.41	5.47
Septr. 29— 7	3.98	2.97	3.27	3.11	2.57	2.08	3.67	3.62	2.21	3.85	3.57	4.66	4.51	3.47
8—17	2.87	2.30	2.86	2.54	2.17	1.39	2.85	2.42	1.10	2.35	2.63	2.33	2.56	1.47
18—27	1.55	1.91	2.26	1.58	1.71	**1.74**	1.77	1.45	0.73	1.94	1.69	1.45	1.95	0.80
Oktober 28— 7	0.83	1.67	1.67	1.13	1.26	**1.74**	1.14	0.87	**1.09**	1.30	1.13	1.45	1.80	**1.00**
8—17	0.28	0.86	1.07	0.68	1.26	0.69	0.63	0.48	0.59	0.81	0.56	0.93	1.03	0.67
18—27	—	0.10	0.30	0.11	0.57	—	0.13	0.10	—	0.40	0.07	0.26	0.26	0.33
Novbr. 28— 6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.08	—	0.10	—	0.33
7—16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.19	**0.26**	—	0.33
17—26	—	—	0.30	—	—	—	—	—	—	—	**0.45**	0.10	0.10	0.67
Decbr. 27— 6	—	—	1.07	—	0.11	—	—	—	—	0.20	0.38	—	**0.26**	**0.80**
7—16	—	—	**1.19**	—	**0.29**	—	—	—	—	**0.40**	0.07	—	0.10	0.33
17—26	—	—	0.48	—	0.11	—	—	—	—	0.20	—	—	—	—
27— 5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Tabelle III. Jährliche procentische Vertheilung der Gewittertage nach Dekaden (1887—1896).

Dekaden		1035 Segeberg	1030 Bardowiek	1030 Egestorf	1030 Kirch-gellersen	1030 Lüneburg	1030 Melbeck	1030 Wichmanns-burg	1025 Bodenteich	1025 Celle	1025 Dieckhorst	1025 Helmerkamp	1025 Lintzel	1025 Uelzen	1020 Adenstedt
Januar	1—10	—	—	—	—	—	—	—	—	**0.20**	**0.20**	—	0.08	—	**0.30**
	11—20	—	—	—	—	—	—	—	—	0.08	0.08	—	**0.20**	—	0.12
	21—30	—	—	0.10	—	0.10	0.10	—	—	—	—	—	0.08	0.10	—
Februar	31— 9	0.09	0.12	**0.26**	—	0.48	0.63	0.28	—	—	—	—	—	**0.24**	—
	10—19	**0.22**	0.29	0.10	—	**0.57**	**0.94**	**0.56**	—	—	—	0.08	0.08	0.10	—
	20— 1	0.09	0.29	—	—	0.48	0.52	0.28	—	—	—	0.20	0.20	—	—
März	2—11	0.09	0.29	—	—	0.57	0.42	—	0.10	0.20	0.32	0.32	0.20	0.10	—
	12—21	0.65	0.69	0.41	0.45	0.96	0.79	0.28	0.38	0.58	1.00	1.00	0.88	0.73	0.12
	22—31	1.09	**1.16**	**0.77**	**0.90**	**1.05**	**0.94**	0.67	0.57	0.78	**1.20**	**1.67**	1.69	**1.22**	0.49
April	1—10	1.09	0.87	0.61	0.81	0.86	0.79	0.84	0.86	0.97	0.88	1.59	1.69	0.98	0.61
	11—20	2.18	1.62	1.12	1.44	1.44	1.99	1.69	1.43	1.56	1.60	2.39	2.21	1.46	1.35
	21—30	3.58	3.58	2.45	2.92	2.97	3.93	3.93	2.62	2.41	3.40	4.06	3.54	3.02	2.94
Mai	1—10	4.02	**5.32**	4.34	4.71	4.40	4.98	**5.90**	3.81	3.50	4.80	5.18	4.90	4.49	4.17
	11—20	4.15	5.20	**5.10**	**5.83**	4.69	5.13	**5.90**	4.38	4.20	4.88	5.78	5.62	5.46	4.42
	21—30	4.37	4.51	4.69	5.47	4.78	5.24	5.17	5.33	4.98	4.88	6.30	5.70	6.44	5.40
Juni	31— 9	4.89	5.32	6.12	5.83	5.84	6.28	5.90	**6.43**	6.62	5.68	**6.77**	5.93	**6.59**	7.36
	10—19	5.68	6.36	7.55	6.73	6.60	7.23	6.85	6.19	7.98	6.40	6.69	5.93	5.76	8.59
	20—29	7.64	8.09	8.78	7.53	7.27	7.75	7.30	7.05	8.64	7.20	6.77	6.23	6.93	**9.20**
Juli	30— 9	**8.95**	10.52	10.46	8.88	8.85	9.17	8.43	9.14	**8.76**	8.48	7.57	7.31	9.02	8.89
	10—19	8.38	**11.27**	**10.82**	**9.78**	**9.95**	**10.05**	**9.10**	**10.10**	8.56	**9.52**	**7.77**	8.35	**9.27**	8.89
	20—29	8.38	9.25	9.08	8.74	8.61	8.64	8.31	**10.10**	8.48	8.60	6.85	**8.43**	8.68	**9.08**
August	30— 8	8.21	6.65	6.22	7.26	6.79	6.18	7.19	8.95	7.86	7.12	6.57	8.03	7.41	7.36
	9—18	7.07	5.78	5.87	7.17	6.32	4.61	6.46	6.90	7.08	6.88	**6.77**	7.23	6.10	6.44
	19—28	5.76	5.20	5.87	6.28	5.26	4.08	5.17	5.33	5.84	5.68	5.38	5.42	4.78	6.13
Septbr.	29— 7	3.84	3.47	3.57	3.68	3.35	3.14	3.26	3.91	3.70	3.52	3.39	3.21	3.32	3.68
	8—17	1.83	1.45	1.43	1.34	1.53	1.57	1.80	2.29	2.14	2.40	1.91	1.69	2.34	1.35
	18—27	1.31	0.46	0.61	0.45	0.72	0.63	1.41	1.19	1.63	2.00	1.20	1.20	1.46	1.23
Oktober	28— 7	1.40	0.29	0.51	0.54	**0.96**	0.79	1.41	0.86	1.25	1.40	1.20	1.20	0.88	1.23
	8—17	1.09	0.29	**0.61**	**0.67**	**0.96**	**0.94**	1.12	0.71	0.70	0.72	0.88	1.00	0.73	0.49
	18—27	0.87	0.29	**0.61**	**0.67**	0.72	0.63	0.56	0.71	0.39	0.32	0.60	0.72	0.73	—
Novbr.	28— 6	0.65	0.12	0.41	0.45	0.57	0.42	0.11	0.48	0.31	0.32	0.48	0.40	0.49	—
	7—16	0.52	0.12	0.26	0.09	0.38	0.26	—	0.10	0.08	0.32	0.20	0.20	0.10	—
	17—26	**0.79**	**0.29**	0.41	0.22	0.48	0.42	—	—	—	0.08	0.08	0.20	0.10	—
Decbr.	27— 6	0.65	**0.29**	**0.51**	**0.54**	**0.72**	**0.52**	—	—	0.08	—	**0.20**	0.08	**0.39**	—
	7—16	0.22	**0.29**	0.26	0.45	0.48	0.42	—	—	**0.20**	—	0.08	—	**0.39**	—
	17—26	—	0.12	—	0.09	0.10	0.10	—	—	0.08	—	—	—	0.10	—
	27— 5	—	—	—	—	—	—	—	—	0.08	0.08	—	—	—	0.12

Tabelle III. Jährliche procentische Vertheilung der Gewittertage nach Dekaden (1887—1896).

Dekaden	1020 Bockenem	1020 Braunschweig	1020 Fallersleben	1020 Grasdorf	1020 Gr. Rohde	1020 Gustedt	1020 Hessen	1020 Hoheneggelsen	1020 Hornburg	1020 Kl. Flöthe	1020 Marienthal	1020 Süpplingen	1020 Uetze	1020 Voigtsdahlum
Januar 1—10	**0.23**	**0.34**	**0.27**	**0.18**	**0.20**	**0.22**	**0.25**	**0.18**	**0.27**	**0.31**	**0.23**	—	—	—
11—20	0.09	**0.34**	0.11	0.07	0.08	0.09	0.10	0.07	0.11	0.12	0.09	—	—	—
21—30	—	0.09	—	0.07	—	—	—	—	—	—	—	—	0.13	—
Februar 31— 9	—	—	—	**0.18**	—	—	—	—	—	—	—	—	**0.31**	—
10—19	—	—	—	0.07	—	—	—	—	—	—	—	—	0.13	—
20— 1	0.23	0.09	—	0.18	0.08	0.22	0.25	0.07	0.27	0.12	0.23	—	0.13	0.14
März 2—11	0.55	0.43	0.27	0.65	0.41	0.52	**0.50**	0.35	**0.54**	**0.31**	0.84	—	0.75	0.35
12—21	**0.69**	**0.64**	0.82	**1.01**	**1.02**	0.65	0.40	0.70	0.27	**0.31**	**1.31**	0.14	**1.25**	0.70
22—31	**0.69**	0.52	0.99	**1.01**	**1.02**	0.65	0.25	**0.88**	—	**0.31**	1.17	0.34	0.94	1.26
April 1—10	0.46	0.77	0.99	0.90	0.90	0.65	0.40	0.78	0.11	0.12	1.03	0.55	0.75	1.05
11—20	0.92	1.93	1.92	1.37	1.72	1.66	1.49	1.41	1.33	0.74	1.78	1.24	1.56	1.40
21—30	3.00	3.22	3.19	2.70	3.27	3.84	3.58	3.00	3.46	2.78	2.91	2.41	2.81	3.50
Mai 1—10	4.84	3.95	3.96	4.50	4.90	5.24	5.22	4.24	5.74	4.81	4.13	4.14	3.63	5.94
11—20	5.30	4.51	4.29	5.40	**5.31**	5.33	5.57	4.77	6.91	5.43	4.70	4.97	4.13	5.94
21—30	5.90	5.49	4.67	5.68	4.90	6.20	6.07	5.83	7.18	6.05	5.40	5.38	5.13	5.25
Juni 31— 9	6.45	6.95	6.70	6.55	5.51	**7.07**	6.97	7.00	7.87	**7.41**	6.57	6.76	6.75	6.15
10—19	6.91	**7.64**	8.52	**7.12**	6.74	6.64	7.07	7.24	**7.98**	**7.41**	6.95	7.45	7.38	6.99
20—29	7.83	7.30	**8.68**	6.47	7.76	7.34	7.36	7.77	7.71	7.28	6.95	7.72	8.44	8.04
Juli 30— 9	8.20	7.21	8.35	5.93	7.96	8.30	7.86	8.06	7.45	8.64	7.14	8.62	**8.88**	8.39
10—19	9.12	8.50	8.24	7.27	8.37	**8.73**	8.56	8.41	7.55	**10.49**	8.07	**8.96**	8.75	8.95
20—29	**9.31**	**9.23**	7.97	**8.56**	**8.57**	8.65	**8.86**	**8.84**	**7.71**	10.19	**8.45**	8.62	**8.88**	**9.79**
August 30— 8	8.06	8.07	7.58	8.20	7.67	6.99	8.06	7.70	7.34	8.15	7.14	7.73	8.13	8.95
9—18	7.83	7.08	7.25	8.10	6.94	5.90	7.46	6.79	6.81	7.41	6.48	7.24	6.75	6.64
19—28	6.36	5.49	5.93	6.65	5.51	5.02	5.97	5.94	5.21	5.68	5.54	6.34	4.50	4.06
Septbr. 29— 7	3.46	3.35	3.57	3.52	3.35	3.28	3.48	3.61	3.19	2.96	3.66	4.28	2.63	2.24
8—17	1.75	2.36	2.20	1.73	2.12	2.18	1.74	1.77	2.13	1.54	2.72	2.76	1.75	1.54
18—27	1.15	1.93	1.54	1.44	1.55	1.75	1.00	1.13	1.49	0.92	1.97	1.93	1.38	1.05
Oktober 28— 7	0.55	1.37	0.66	1.15	1.01	1.22	0.50	0.99	0.64	0.31	1.17	1.03	1.38	0.56
8—17	0.09	0.64	0.11	0.72	0.74	0.52	0.25	0.71	0.11	—	0.70	0.55	0.94	0.56
18—27	—	0.09	—	0.54	0.41	0.22	0.10	0.42	—	—	0.23	0.14	0.63	0.56
Novbr. 28— 6	—	—	—	**0.65**	0.20	0.22	—	0.28	0.11	—	0.09	—	0.63	0.14
7—16	—	0.09	0.11	0.54	0.33	0.22	0.10	0.28	**0.27**	—	0.38	—	0.50	—
17—26	—	**0.22**	**0.27**	0.18	**0.49**	0.22	**0.25**	**0.35**	0.11	—	0.70	—	0.13	—
Decbr. 27— 6	—	0.09	**0.27**	0.18	**0.49**	0.09	0.10	0.28	—	—	**0.84**	0.14	—	—
7—16	—	—	**0.27**	**0.36**	0.20	—	—	0.07	—	—	0.38	**0.34**	—	—
17—26	—	—	0.11	0.18	—	—	—	—	—	—	—	0.14	—	—
27— 5	0.09	0.09	0.11	0.07	0.11	0.09	0.10	0.07	0.11	0.12	0.09	—	—	—

Tabelle III. Jährliche procentische Vertheilung der Gewittertage nach Dekaden (1887—1896).

Dekaden		1015 Allrode	1015 Braunlage	1015 Harzburg	1015 Herzberg	1015 Ilsenburg	1015 Katlenburg	1015 Klausthal	1015 Lauterberg	1015 Nord-hausen	1015 Ravensberg	1015 St. Andreasberg	1015 Seesen	1015 Sonnenberg	1015 Tanne
Januar	1—10	**0.23**	**0.38**	**0.29**	**0.22**	—	**0.27**	**0.24**	**0.27**	—	**0.19**	**0.20**	**0.33**	—	—
	11—20	0.10	0.15	0.11	0.09	—	0.11	0.10	0.11	—	0.08	0.08	0.13	—	—
	21—30	—	—	—	—	—	—	—	—	0.20	—	—	—	—	—
Februar	31— 9	—	—	—	—	—	—	—	—	**0.40**	—	—	—	—	—
	10—19	—	—	—	—	—	—	—	—	0.20	—	—	—	—	—
	20— 1	—	0.38	0.11	0.09	0.45	0.27	0.48	0.11	0.20	—	0.20	—	0.30	0.47
März	2—11	—	0.76	0.69	0.22	**0.85**	**0.64**	**1.06**	0.27	0.40	—	0.40	—	**0.61**	**0.87**
	12—21	0.37	0.76	0.69	0.44	0.57	**0.64**	0.72	0.27	0.40	0.19	0.72	0.13	**0.61**	0.70
	22—31	0.70	0.76	0.46	0.77	0.28	0.53	0.24	0.27	0.40	0.38	**1.21**	0.53	**0.61**	0.58
April	1—10	0.84	1.14	0.46	0.86	0.45	0.80	0.58	0.27	0.72	0.46	1.13	0.65	0.49	0.47
	11—20	1.86	2.28	1.60	1.50	1.25	1.71	1.69	1.10	2.18	1.61	1.61	1.18	1.10	1.28
	21—30	3.72	3.69	3.54	3.35	3.29	3.32	3.48	3.19	4.05	3.52	3.41	2.94	2.56	3.37
Mai	1—10	5.49	5.38	5.43	5.15	5.23	**4.38**	5.22	**4.84**	5.08	4.90	4.74	4.90	4.27	5.23
	11—20	**5.58**	6.15	6.17	**5.24**	5.68	4.01	**5.31**	4.67	5.24	5.17	4.82	5.36	5.79	**5.81**
	21—30	5.02	6.15	6.57	5.15	6.14	4.28	5.22	4.51	5.56	5.67	4.82	5.75	7.20	5.35
Juni	31— 9	6.05	7.08	7.43	6.01	6.82	5.61	6.28	5.77	6.55	6.97	5.30	6.54	7.32	5.35
	10—19	7.54	7.85	7.89	6.44	7.10	6.68	7.49	7.25	7.06	7.47	6.10	7.32	6.22	6.40
	20—29	8.74	**8.08**	**8.29**	6.78	8.24	7.75	7.97	8.24	7.54	7.74	7.31	7.06	6.40	8.61
Juli	30— 9	**9.07**	7.85	7.89	7.73	8.64	8.82	8.12	9.07	8.41	8.43	8.03	7.84	7.32	**9.42**
	10—19	8.84	7.85	8.00	9.10	8.81	**10.43**	8.94	**10.16**	**8.73**	8.81	8.64	10.13	9.15	9.01
	20—29	8.84	7.69	**8.69**	**9.44**	**9.09**	**10.43**	**9.18**	9.89	**8.73**	**9.00**	**9.56**	**11.24**	**10.67**	9.01
August	30— 8	8.28	6.77	7.71	8.37	7.95	8.02	8.21	8.24	7.86	8.74	8.92	8.63	9.09	7.56
	9—18	6.88	5.77	6.57	7.64	6.82	6.68	7.15	6.87	6.55	7.36	7.23	6.54	7.01	5.52
	19—28	5.02	5.00	5.26	6.35	5.57	5.78	5.31	5.60	5.56	5.17	5.54	5.10	5.61	4.53
Septbr.	29— 7	2.88	3.46	3.31	3.95	3.41	3.48	3.00	3.96	3.49	3.14	3.41	2.94	3.54	3.78
	8—17	1.63	2.15	1.71	3.15	1.82	2.03	1.45	2.47	1.67	1.91	2.09	1.64	1.95	2.62
	18—27	1.16	1.54	0.69	1.50	1.42	1.60	0.87	1.54	1.27	1.46	1.81	0.98	1.52	1.74
Oktober	28— 7	0.70	0.62	0.11	0.86	0.45	0.80	0.48	0.66	0.87	0.96	1.01	0.53	0.61	1.16
	8—17	0.37	—	—	0.22	—	0.11	0.10	0.11	0.48	0.38	0.32	0.13	—	0.70
	18—27	0.10	—	—	0.09	—	0.11	0.10	—	0.20	0.08	0.32	0.13	—	0.30
Novbr.	28— 6	—	—	—	**0.22**	—	**0.27**	**0.24**	—	—	—	**0.40**	**0.33**	—	—
	7—16	—	—	—	0.09	—	0.11	**0.24**	—	—	—	0.20	0.13	—	—
	17—26	—	—	—	—	—	—	**0.24**	—	—	—	—	—	—	—
Decbr.	27— 6	—	—	—	—	—	—	0.10	—	—	—	0.08	—	—	—
	7—16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	**0.20**	—	—	—
	17—26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.08	—	—	—
	27— 5	0.10	0.15	0.11	—	—	0.11	0.10	0.11	—	0.08	0.08	—	—	—

Tabelle III. Jährliche procentische Vertheilung der Gewittertage nach Dekaden (1887—1896).

Dekaden	1015 Todtenrode	1015 Weissenborn	1015 Wieda	1015 Wildemann	1010 Allmenhausen	1010 Auleben	1010 Bernterode	1010 Dingelstaedt	1010 Eigenrieden	1010 Greussen	1010 Gr. Bodungen	1010 Gr. Furra	1010 Hüpstedt	1010 Kaisershagen
Januar 1—10	—	**0.31**	—	**0.32**	—	—	0.10	—	—	—	**0.28**	—	—	—
11—20	—	0.13	—	0.13	—	—	—	—	—	—	0.11	—	—	—
21—30	—	—	—	—	0.14	—	—	—	0.09	—	—	—	—	0.11
Februar 31— 9	—	—	—	—	**0.34**	—	—	—	**0.23**	—	—	—	—	0.26
10—19	—	—	—	—	0.14	—	—	—	0.09	—	—	—	—	0.11
20— 1	0.24	0.13	0.10	0.13	0.14	0.09	0.10	0.10	0.09	0.34	0.28	0.09	0.10	0.11
März 2—11	0.48	0.31	0.26	**0.32**	0.55	0.38	0.40	0.25	0.23	0.81	**0.56**	0.22	0.42	0.53
12—21	0.48	0.62	0.41	0.13	**0.83**	0.71	**0.60**	0.50	0.45	**1.22**	**0.56**	0.36	0.79	1.16
22—31	0.48	0.93	0.51	—	**0.83**	0.85	**0.60**	**0.74**	**0.68**	**1.22**	**0.56**	0.45	**0.94**	**1.32**
April 1—10	0.58	0.62	0.51	0.32	0.69	0.85	0.50	0.50	0.54	1.01	0.45	0.54	0.63	0.79
11—20	1.45	1.24	1.64	1.42	1.93	2.26	1.40	0.74	1.13	1.69	1.23	1.71	1.15	1.58
21—30	2.90	3.60	4.00	3.87	4.28	4.25	3.25	2.38	2.72	3.04	3.35	3.83	2.51	3.68
Mai 1—10	5.07	5.28	4.87	5.94	6.07	5.66	4.75	4.06	4.16	5.07	**4.36**	**5.18**	3.93	5.26
11—20	6.76	4.97	4.51	5.68	6.55	6.13	5.25	4.70	4.89	6.08	3.91	4.96	4.82	5.79
21—30	7.49	5.09	4.62	5.48	7.45	6.13	6.25	6.53	6.24	6.62	5.47	6.53	6.39	6.74
Juni 31— 9	8.45	6.09	6.41	6.13	**8.14**	**7.08**	**6.90**	**8.51**	**7.15**	**7.97**	**7.38**	**6.31**	**7.96**	**7.47**
10—19	8.70	6.71	7.28	7.10	7.03	6.98	5.75	7.18	6.11	6.76	6.59	6.08	6.81	6.21
20—29	9.08	8.08	7.80	9.16	7.03	6.60	6.25	6.44	5.97	5.74	6.43	7.21	6.81	6.04
Juli 30— 9	**9.28**	8.82	8.62	**10.00**	8.28	7.31	8.40	8.02	8.24	6.89	7.82	9.10	9.00	8.53
10—19	8.60	9.63	**9.13**	**10.00**	**8.62**	8.25	10.00	9.90	10.63	7.43	8.94	**10.14**	**10.58**	**10.26**
20—29	7.49	**9.81**	8.72	**10.00**	7.93	**8.87**	**10.40**	**10.64**	**10.77**	**7.77**	**10.17**	10.00	**10.58**	10.00
August 30— 8	6.28	7.33	7.69	8.39	5.66	7.45	8.75	8.77	8.51	6.89	9.95	9.37	7.96	7.89
9—18	5.41	5.59	6.92	6.13	4.48	6.04	6.90	6.65	6.43	5.27	7.26	6.76	5.50	5.26
19—28	4.25	5.47	6.05	4.39	4.83	5.28	5.40	5.52	5.43	4.86	5.03	4.77	4.61	3.68
Septbr. 29— 7	2.66	5.47	4.10	2.26	3.31	3.54	3.25	3.56	3.71	4.05	3.46	3.51	3.14	2.11
8—17	1.45	2.17	2.56	0.77	1.38	1.98	1.75	1.58	2.17	2.70	2.12	1.71	1.83	1.16
18—27	0.87	1.86	2.05	0.77	1.03	1.51	1.40	0.89	1.58	2.37	1.56	1.26	1.47	**1.32**
Oktober 28— 7	0.87	1.12	1.03	0.64	0.83	1.04	0.90	0.59	0.90	1.89	1.12	0.81	0.94	0.95
8—17	0.39	0.13	0.10	0.13	0.55	0.57	0.40	0.40	0.36	1.01	0.67	0.36	0.42	0.42
18—27	0.10	—	—	—	0.14	0.24	0.10	0.25	0.09	0.54	0.28	0.09	0.10	0.11
Novbr. 28— 6	—	—	—	—	—	—	—	0.25	—	0.13	—	—	—	—
7—16	—	—	—	—	—	—	—	0.10	—	—	—	—	—	—
17—26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Decbr. 27— 6	—	—	—	—	0.14	—	—	—	0.09	0.13	—	—	0.10	0.26
7—16	—	—	—	—	**0.34**	—	—	—	**0.23**	**0.34**	—	—	**0.26**	**0.53**
17—26	—	—	—	—	0.14	—	0.10	—	0.09	0.13	—	—	0.10	0.26
27— 5	—	0.13	—	0.13	—	—	**0.25**	—	—	—	0.11	—	—	—

Tabelle III. Jährliche procentische Vertheilung der Gewittertage nach Dekaden (1887—1896).

Dekaden	1010 Körner	1010 Kreuzburg	1010 Mühlhausen	1010 Oesterbehringen	1010 Schloss Scharfenstein	1010 Sondershausen	1010 Steinheuterode	1010 Tennstädt	1010 Treffurt	1010 Wanfried	1005 Eisenach	1005 Frankenheim	1005 Frienstedt	1005 Heinrichs
Januar 1—10	—	—	—	—	—	—	**0.19**	—	—	—	—	—	—	—
11—20	—	—	—	—	—	—	0.07	—	—	—	—	—	—	—
21—30	—	—	0.10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.12	—
Februar 31— 9	—	—	**0.24**	—	—	—	—	—	—	—	—	—	**0.30**	—
10—19	—	—	0.10	0.10	—	—	—	—	—	—	—	—	0.12	—
20— 1	0.13	0.12	0.10	0.39	0.08	0.22	0.07	0.10	0.10	0.12	0.09	0.26	0.30	0.10
März 2—11	0.52	0.30	0.24	0.39	0.33	0.44	0.19	0.40	0.25	0.31	0.23	0.52	0.60	0.24
12—21	**0.64**	0.30	0.39	0.72	0.62	0.44	0.39	0.74	0.61	0.62	0.37	0.52	1.10	0.57
22—31	0.52	0.30	**0.49**	**1.21**	**0.75**	0.44	0.70	**0.89**	**1.01**	**0.93**	0.55	0.63	1.52	**0.95**
April 1—10	0.52	0.30	0.39	1.06	0.41	0.53	0.77	0.59	0.76	0.74	0.69	0.63	1.52	0.48
11—20	1.61	0.71	1.22	1.55	0.91	1.99	1.24	1.49	1.01	1.54	0.82	1.06	2.13	1.04
21—30	3.36	2.25	2.93	2.66	2.57	4.34	2.39	3.37	2.42	3.09	1.83	2.75	3.54	3.24
Mai 1—10	4.52	4.02	4.00	4.35	3.73	**5.66**	3.67	4.46	4.29	4.20	3.88	4.87	5.18	4.86
11—20	5.03	4.62	4.78	5.56	3.73	5.40	4.56	4.55	5.05	4.81	4.93	5.93	5.79	5.48
21—30	6.58	6.21	6.59	6.52	5.31	5.53	5.87	5.69	5.66	6.30	6.48	7.67	6.83	6.43
Juni 31— 9	**7.87**	**8.40**	**8.05**	**7.63**	7.68	6.86	**7.03**	7.33	6.97	**7.72**	**9.22**	**9.95**	**7.93**	**8.00**
10—19	6.45	8.17	6.93	7.25	7.68	7.08	6.76	7.33	6.97	6.67	8.91	9.26	7.44	7.71
20—29	6.45	7.69	6.59	7.63	7.80	7.43	6.87	7.43	7.07	6.17	7.40	7.83	**7.80**	7.38
Juli 30— 9	8.52	8.17	8.29	**8.21**	8.92	8.32	7.72	8.17	7.98	7.41	7.53	8.20	7.62	8.10
10—19	10.00	8.76	**9.85**	7.83	10.04	**8.94**	8.96	8.91	9.34	9.14	**8.45**	**9.26**	7.01	**8.67**
20—29	**10.32**	**8.99**	9.66	7.63	**10.29**	**8.94**	**10.04**	**9.16**	**10.36**	**10.18**	8.22	8.89	6.58	8.57
August 30— 8	8.39	8.28	7.90	7.15	8.51	6.86	9.07	7.92	9.09	9.14	7.22	6.35	5.97	6.76
9—18	6.32	7.10	6.83	6.28	7.14	5.53	7.14	6.34	6.82	6.79	6.76	4.34	5.79	5.62
19—28	5.16	5.62	5.46	5.31	6.14	5.40	5.79	5.20	5.15	4.63	5.85	3.70	5.36	5.33
Septbr. 29— 7	3.23	3.25	3.02	3.86	3.40	3.63	3.94	3.56	3.54	2.78	4.02	2.75	3.66	3.91
8—17	1.29	1.77	1.71	2.42	1.33	1.99	2.24	2.08	2.02	1.54	2.65	1.69	1.83	2.29
18—27	0.65	**1.90**	1.71	1.70	1.16	1.68	1.62	1.58	1.26	1.36	1.83	1.16	1.10	1.52
Oktober 28— 7	0.65	1.48	1.22	1.06	0.91	0.97	1.08	1.09	0.76	1.36	1.00	0.79	0.91	1.33
8—17	0.52	0.59	0.49	0.48	0.42	0.35	0.39	0.59	0.40	0.93	0.55	0.26	0.61	0.71
18—27	0.13	0.12	0.10	0.10	0.08	0.22	0.31	0.40	0.10	0.31	0.23	—	0.12	0.10
Novbr. 28— 6	—	—	—	—	—	0.22	0.31	0.10	—	—	—	—	—	—
7—16	—	—	—	—	—	0.09	0.07	—	—	—	—	—	—	—
17—26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Decbr. 27— 6	0.13	0.12	0.10	0.24	—	0.09	0.07	0.10	0.25	0.31	0.09	0.11	0.12	0.10
7—16	**0.32**	**0.30**	**0.24**	**0.48**	—	**0.22**	**0.19**	**0.25**	**0.50**	**0.62**	**0.23**	**0.26**	**0.49**	**0.24**
17—26	0.13	0.12	0.10	0.24	—	0.09	0.07	0.10	0.25	0.31	0.09	0.11	**0.49**	0.10
27— 5	—	—	—	—	—	—	0.07	—	—	—	—	—	0.12	—

Tabelle III. Jährliche procentische Vertheilung der Gewittertage nach Dekaden (1887—1896).

Dekaden		1005 Liebenstein	1005 Meiningen	1005 Ohrdruf	1005 Plaue	1005 Ruhla	1005 Schmiedefeld	1005 Schmücke	1005 Schwallungen	1005 St. Lengsfeld	1005 Sünna	1005 Tambach	1900 Elsa	1000 Hellingen	1000 Hildburghausen
Januar	1—10	—	—	—	—	—	**0.23**	—	—	—	—	—	—	—	—
	11—20	—	—	—	—	—	0.09	—	—	—	—	—	—	0.15	—
	21—30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.08	—	—	0.38	—
Februar	31— 9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	**0.19**	—	—	0.38	—
	10—19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.08	—	—	0.38	—
	20— 1	0.10	0.10	0.13	0.15	0.12	0.09	—	—	0.40	0.19	0.10	0.13	0.38	0.21
März	2—11	0.24	0.25	0.32	0.37	0.30	0.23	—	—	**0.80**	0.46	0.24	0.33	0.38	0.51
	12—21	0.38	0.61	0.64	0.74	0.30	0.56	0.52	0.11	0.64	1.09	0.59	0.79	0.61	0.85
	22—31	0.48	**1.01**	**0.96**	**1.09**	0.48	**0.93**	**1.04**	0.28	0.40	**1.55**	**0.98**	**1.32**	0.76	**0.93**
April	1—10	0.48	0.61	0.64	0.88	0.73	0.84	0.77	0.28	0.80	1.47	0.59	1.19	0.91	0.76
	11—20	0.96	1.26	0.96	1.84	1.21	1.64	1.81	1.42	2.24	1.86	1.22	1.85	1.67	1.91
	21—30	2.63	3.03	2.87	4.41	2.55	3.36	4.15	3.52	4.16	2.71	3.32	3.18	2.88	3.81
Mai	1—10	4.88	4.95	5.22	6.47	4.36	4.91	5.44	5.00	6.00	3.88	5.12	4.97	4.39	4.87
	11—20	5.50	6.57	5.73	6.62	4.36	5.70	5.44	5.68	6.80	4.96	5.46	6.62	5.15	5.42
	21—30	6.22	7.17	6.88	7.50	5.94	6.54	6.22	6.82	8.64	6.90	6.34	7.15	6.06	6.57
Juni	31— 9	8.23	7.58	**9.68**	**8.97**	9.39	**7.57**	**7.67**	**7.50**	**10.40**	8.99	8.78	7.42	**7.42**	**8.05**
	10—19	**8.52**	7.58	**9.68**	8.24	**9.58**	7.38	7.25	6.82	9.20	8.33	9.17	7.95	6.67	7.71
	20—29	7.75	7.98	7.96	7.35	8.36	7.10	6.99	7.10	7.60	6.90	7.71	9.14	6.67	7.71
Juli	30— 9	7.75	8.84	6.88	6.99	7.76	8.32	7.77	8.52	6.40	6.78	6.73	**9.93**	7.95	8.81
	10—19	8.23	**8.99**	7.64	7.50	8.00	**9.81**	9.07	**9.38**	7.04	7.75	7.71	9.80	8.18	**9.41**
	20—29	**8.61**	8.69	**8.92**	**8.09**	**9.21**	9.35	**9.74**	8.98	**8.64**	**8.14**	**9.27**	8.28	8.33	8.56
August	30— 8	8.04	6.67	7.64	6.25	8.48	6.64	7.36	7.10	6.80	6.98	7.90	5.63	**8.48**	5.85
	9—18	6.46	5.15	5.86	4.78	6.06	5.14	5.44	5.97	3.60	5.89	5.76	4.11	7.19	4.32
	19—28	4.78	4.64	4.33	3.82	4.24	4.58	5.08	5.23	2.80	4.85	4.39	3.31	4.92	4.02
Septbr.	29— 7	3.25	3.43	2.23	2.21	2.73	3.18	3.52	3.52	2.56	3.41	2.68	1.85	2.88	2.75
	8—17	2.39	2.02	1.40	1.62	1.51	1.87	1.97	2.56	1.44	2.33	1.46	0.99	1.67	1.78
	18—27	2.15	1.26	1.40	1.62	1.21	1.31	1.30	2.16	0.96	1.63	1.22	1.19	1.67	1.70
Oktober	28— 7	1.34	0.91	1.15	1.32	1.21	1.17	0.78	1.25	0.80	1.24	**1.46**	**1.32**	1.67	1.48
	8—17	0.48	0.40	0.64	0.73	0.91	0.70	0.26	0.57	0.16	0.78	0.88	0.79	1.14	0.85
	18—27	0.10	—	0.13	0.15	0.30	0.09	—	0.11	—	0.19	0.24	0.13	0.60	0.21
Novbr.	28— 6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.15	—
	7—16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	17—26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.08
Decbr.	27— 6	—	—	—	—	0.12	0.09	0.10	—	0.16	0.08	0.10	0.13	—	**0.34**
	7—16	—	—	—	—	**0.30**	**0.23**	**0.26**	—	**0.40**	**0.19**	**0.39**	**0.33**	—	**0.34**
	17—26	—	—	—	—	0.12	0.09	0.10	—	0.16	0.08	**0.39**	0.13	—	0.08
	27— 5	—	—	—	—	—	0.09	—	—	—	—	0.10	—	—	—

Tabelle III. Jährliche procentische Vertheilung der Gewittertage nach Dekaden (1887—1896).

Dekaden	1000 St. Bernhard	1000 Streufdorf	1145 Marienleuchte	1135 Kirchdorf	1135 Schwerin	1135 Wismar	1130 Marnitz	1130 Perleberg	1125 Beetzendorf	1125 Gardelegen	1125 Gr. Apenburg	1125 Jeetze	1125 Klötze	1125 Kunrau
Januar 1—10	—	—	—	—	0.08	—	0.07	0.08	—	—	—	—	—	—
11—20	—	—	—	—	0.08	—	**0.18**	**0.20**	—	—	—	—	—	—
21—30	—	—	—	—	0.32	—	0.07	0.08	0.12	—	0.10	0.09	0.10	0.13
Februar 31— 9	—	—	0.12	—	**0.48**	0.13	0.07	0.08	**0.30**	—	**0.24**	**0.23**	**0.26**	**0.32**
10—19	—	—	0.48	—	**0.48**	**0.32**	0.18	0.20	0.12	—	0.10	0.09	0.10	0.13
20— 1	0.12	0.10	**0.60**	—	0.32	0.13	0.18	**0.32**	—	—	0.10	—	—	—
März 2—11	0.31	0.38	0.48	0.10	0.32	0.13	0.18	0.20	0.30	—	0.58	0.23	—	0.51
12—21	0.74	0.58	0.60	0.74	0.72	0.77	0.36	0.79	1.20	0.11	1.35	0.93	0.51	**1.27**
22—31	**1.36**	1.06	0.89	**1.09**	**0.88**	**1.15**	0.72	**1.27**	**1.68**	0.63	**1.45**	1.30	**1.28**	**1.27**
April 1—10	1.23	1.06	0.89	0.74	0.48	0.64	1.00	1.11	1.50	1.05	1.06	1.30	1.03	1.14
11—20	2.35	2.02	1.79	1.58	1.28	1.60	2.08	2.38	2.39	1.05	1.93	2.41	0.62	2.22
21—30	4.44	3.85	2.98	3.47	3.50	4.17	4.01	4.56	4.19	1.99	3.96	3.94	1.64	4.31
Mai 1—10	5.25	5.38	3.69	4.69	4.98	**5.64**	**4.84**	**4.68**	5.51	3.56	**5.56**	4.63	3.33	**5.57**
11—20	5.43	6.35	4.29	**5.35**	**5.10**	5.26	4.12	4.17	5.39	4.65	5.22	4.72	**4.51**	4.56
21—30	**5.86**	6.97	5.06	5.20	4.58	5.26	4.23	4.84	4.91	4.71	4.83	5.52	4.36	4.43
Juni 31— 9	**5.86**	**7.45**	**5.65**	4.70	4.58	5.64	5.30	6.27	5.99	5.13	6.18	6.57	4.72	6.33
10—19	5.68	6.73	5.06	4.55	4.86	5.00	5.56	6.43	7.66	6.54	7.00	**6.85**	6.77	**6.96**
20—29	7.41	6.83	5.95	6.19	5.98	5.90	6.38	6.43	8.98	7.23	7.63	6.71	**7.80**	6.84
Juli 30— 9	9.26	8.56	8.33	7.52	7.57	7.82	8.53	**7.74**	**9.00**	7.75	**7.73**	7.04	7.70	7.28
10—19	**9.57**	**9.86**	**8.93**	8.17	8.45	**8.33**	**9.75**	**7.74**	8.51	**7.96**	7.63	7.64	7.28	**8.10**
20—29	8.52	9.23	8.04	**10.00**	**8.69**	**8.33**	9.39	6.55	7.91	7.07	**8.45**	8.33	7.70	**8.10**
August 30— 8	6.17	6.63	7.02	9.90	8.17	**8.33**	7.70	6.94	6.29	7.75	8.21	**8.43**	**8.72**	7.59
9—18	5.25	4.81	6.84	7.82	7.37	8.01	7.81	**8.01**	4.67	**8.27**	6.67	7.32	8.21	7.47
19—28	5.06	3.85	6.84	6.68	6.37	6.28	6.45	7.22	3.89	7.33	4.73	5.46	7.28	5.82
Septbr. 29— 7	3.83	2.31	5.06	5.20	4.70	3.85	4.02	4.56	3.00	5.65	2.90	3.61	6.15	3.48
8—17	2.59	1.35	2.86	2.57	2.47	2.24	1.79	2.30	1.80	3.66	1.69	2.41	3.85	2.03
18—27	1.85	1.35	2.38	1.09	1.59	1.15	1.25	1.39	0.90	1.99	0.97	1.48	1.95	1.14
Oktober 28— 7	1.23	**1.44**	2.26	0.89	1.59	0.64	1.15	0.87	0.60	1.31	0.73	0.83	0.92	0.63
8—17	0.49	0.87	1.19	0.50	0.88	0.64	0.64	0.90	1.15	0.73	0.69	0.51	0.63	
18—27	—	0.10	0.71	0.40	0.40	**0.77**	0.21	**0.71**	**1.08**	0.79	0.58	0.56	0.62	0.63
Novbr. 28— 6	—	—	0.71	**0.50**	0.40	**0.77**	0.07	0.48	0.48	0.52	0.24	—	**0.77**	**0.51**
7—16	—	—	0.30	0.25	0.32	0.32	—	0.08	—	0.52	—	—	0.51	0.13
17—26	—	0.10	—	—	0.32	0.13	0.18	0.08	0.10	0.42	0.24	0.09	0.10	0.13
Decbr. 27— 6	—	**0.38**	—	—	**0.60**	**0.32**	**0.36**	**0.20**	**0.26**	0.42	**0.58**	**0.23**	0.10	**0.32**
7—16	—	**0.38**	—	—	**0.60**	0.13	0.18	0.08	0.10	**0.52**	0.48	0.09	**0.26**	0.13
17—26	—	0.10	—	—	0.32	—	—	—	—	0.26	0.24	—	0.10	—
27— 5	—	—	—	—	0.30	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Tabelle III. Jährliche procentische Vertheilung der Gewittertage nach Dekaden (1887—1896).

Dekaden		1125 Osterburg	1125 Salzwedel	1120 Bahrendorf	1120 Born	1120 Burg	1120 Kalvörde	1120 Leitzkau	1120 Letzlingen	1120 Magdeburg	1120 Oschersleben	1120 Schlanstedt	1120 Schönebeck	1115 Aschersleben	1115 Bernburg
Januar	1—10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	11—20	—	—	—	—	—	0.06	—	—	—	—	—	—	0.10	—
	21—30	0.09	—	—	—	—	**0.16**	—	—	—	—	—	—	**0.24**	—
Februar	31— 9	**0.22**	—	—	—	—	0.06	—	—	—	—	—	—	0.10	—
	10—19	0.09	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.39	—
	20— 1	—	0.13	0.24	—	—	0.06	0.11	—	—	0.32	0.26	0.10	**0.97**	0.09
März	2—11	0.09	0.53	0.58	0.11	—	0.33	0.27	0.28	—	0.77	0.52	0.25	0.87	0.22
	12—21	0.52	**1.18**	0.87	1.03	1.03	0.82	0.81	1.12	0.38	**0.97**	0.62	0.50	0.48	0.53
	22—31	0.86	0.99	0.87	**1.60**	**2.06**	1.06	**1.35**	**1.40**	0.85	0.77	0.78	**0.75**	0.48	0.88
April	1—10	0.86	0.79	0.87	1.14	1.55	1.15	1.08	1.24	0.85	0.65	0.78	0.60	0.48	1.23
	11—20	2.36	1.45	1.92	1.71	2.27	2.47	2.16	2.70	1.51	1.42	1.66	1.76	0.87	2.20
	21—30	4.64	3.16	3.61	3.14	4.12	4.02	3.89	4.61	3.30	2.90	3.89	3.62	2.32	3.44
Mai	1—10	**4.94**	3.95	5.29	4.29	5.36	4.78	4.76	**6.07**	5.19	5.16	6.48	4.92	5.22	5.07
	11—20	4.29	3.95	**6.01**	4.69	6.18	5.21	5.68	5.90	**6.23**	**6.97**	**7.00**	5.63	**7.01**	6.08
	21—30	4.72	5.79	5.67	5.43	6.39	5.34	5.95	6.29	6.13	6.13	5.80	5.93	6.67	6.52
Juni	31— 9	6.10	8.22	6.49	6.97	8.25	6.01	6.92	**7.30**	6.37	6.45	6.11	7.04	6.38	7.71
	10—19	6.52	7.89	7.60	7.54	**8.76**	6.34	8.65	7.19	7.78	8.39	7.15	8.14	6.52	**8.02**
	20—29	6.65	7.11	7.93	7.89	8.45	6.43	**9.08**	**7.42**	9.67	**8.51**	8.19	8.79	7.15	7.84
Juli	30— 9	7.51	8.03	8.08	7.89	**10.10**	7.00	8.92	**7.42**	**10.00**	8.06	**8.55**	**8.94**	8.21	7.84
	10—19	8.58	9.54	**8.17**	8.00	8.76	7.66	8.22	6.46	9.06	8.39	8.29	8.64	9.28	**7.93**
	20—29	**9.44**	**9.74**	**8.17**	**9.14**	6.39	**8.08**	7.46	7.19	8.25	**8.51**	8.19	**8.94**	**9.42**	**7.93**
August	30— 8	8.16	8.22	6.83	8.69	5.98	7.33	6.59	**7.87**	6.70	7.23	7.67	7.29	7.63	6.96
	9—18	6.44	6.05	6.15	7.14	5.15	7.00	4.97	7.19	5.90	5.68	6.63	5.13	6.04	5.95
	19—28	6.22	4.28	5.87	5.97	4.33	6.66	3.68	5.62	5.19	4.84	4.92	4.52	5.22	5.20
Septbr.	29— 7	4.51	2.76	4.09	3.71	3.09	4.36	2.97	2.70	2.74	3.36	3.01	3.27	3.62	3.74
	8—17	1.80	1.45	2.41	1.71	1.24	2.24	2.59	0.84	1.04	1.94	1.55	2.01	2.32	2.30
	18—27	0.94	1.18	1.35	1.03	0.21	1.48	2.05	**1.01**	1.04	1.29	0.93	1.51	1.35	1.32
Oktober	28— 7	0.94	1.18	0.48	0.57	—	1.05	1.08	0.67	0.94	0.64	0.62	1.00	0.39	0.66
	8—17	0.86	0.99	0.10	0.11	—	0.60	0.43	0.28	0.38	0.32	0.41	0.50	—	0.35
	18—27	0.86	0.79	—	—	—	0.33	0.27	0.28	0.10	0.13	0.10	0.10	—	0.09
Novbr.	28— 6	0.52	0.33	—	—	—	**0.40**	0.11	0.11	**0.24**	—	—	—	—	—
	7—16	0.09	—	—	—	—	**0.40**	—	—	0.10	—	—	—	—	—
	17—26	—	—	0.10	0.11	—	0.33	—	0.28	—	—	—	—	0.10	—
Decbr.	27— 6	—	0.13	**0.24**	**0.29**	—	0.33	—	**0.56**	—	—	—	—	**0.24**	—
	7—16	—	**0.33**	0.10	0.11	—	0.16	—	0.28	—	—	—	—	0.10	—
	17—26	—	0.13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	27— 5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Tabelle III. Jährliche procentische Vertheilung der Gewittertage nach Dekaden (1887—1896).

Dekaden		1115 Eisleben	1115 Gernrode	1115 Glauzig	1115 Halberstadt	1115 Hoym	1115 Kalbe	1115 Köthen	1115 Kroppenstedt	1115 Quedlinburg	1115 Reinstedt	1115 Warmsdorf	1115 Wettin	1115 Wolmirsleben	1110 Bendeleben
Januar	1—10	—	**0.23**	—	—	—	**0.23**	—	—	—	—	**0.31**	—	—	—
	11—20	—	0.09	—	—	—	0.10	—	—	—	—	0.12	—	—	—
	21—30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Februar	31— 9	—	—	0.08	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	10—19	—	0.09	0.20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	20— 1	—	0.46	0.32	0.30	0.26	0.23	0.08	0.12	0.15	0.40	0.12	—	0.12	0.19
März	2—11	—	**0.55**	0.40	**0.60**	**0.52**	0.46	0.20	**0.31**	0.59	0.75	0.31	0.09	0.29	0.37
	12—21	0.63	0.46	0.88	0.48	0.41	0.55	0.74	**0.31**	1.33	0.75	0.62	0.84	0.46	0.67
	22—31	**1.31**	0.46	**1.40**	0.30	0.26	0.68	**1.23**	**0.31**	**1.63**	0.75	0.93	**1.30**	0.57	0.94
April	1—10	0.94	0.82	1.20	0.30	0.62	1.14	1.02	0.12	1.33	1.40	0.93	1.02	0.69	1.12
	11—20	1.15	1.74	2.31	1.69	1.66	2.06	1.64	0.93	1.63	2.75	1.37	1.86	1.72	2.43
	21—30	2.72	2.97	4.30	3.74	2.69	2.83	3.36	2.78	2.22	3.75	3.10	3.49	3.45	4.04
Mai	1—10	4.96	5.11	5.58	4.70	4.41	4.66	5.00	5.25	4.07	5.25	6.34	5.49	5.17	5.05
	11—20	**5.65**	**6.48**	**5.78**	5.12	6.22	**5.84**	5.41	**7.41**	6.67	**6.60**	**7.95**	**6.51**	**6.03**	5.54
	21—30	5.24	6.39	5.26	6.51	6.74	5.57	5.41	6.91	7.41	6.40	6.96	5.81	5.46	6.18
Juni	31— 9	6.54	6.85	6.18	8.55	7.36	6.94	6.89	6.67	8.30	6.55	7.33	5.95	5.46	7.49
	10—19	7.75	7.40	7.37	**9.76**	8.19	8.58	**7.87**	8.02	**9.48**	8.00	**8.20**	6.98	7.59	7.86
	20—29	8.27	7.76	7.65	9.34	**8.29**	**8.90**	7.38	8.64	9.04	**8.90**	8.07	**7.67**	**9.48**	8.24
Juli	30— 9	8.48	7.76	7.37	7.71	8.03	7.99	7.30	8.77	8.30	8.00	7.58	7.44	9.08	**8.80**
	10—19	9.32	8.13	7.49	7.53	8.55	7.40	7.99	**9.14**	8.15	7.25	7.58	7.81	8.51	8.16
	20—29	**9.69**	**8.68**	**8.37**	**8.55**	**9.43**	**8.77**	8.94	8.64	7.04	7.00	**8.07**	**9.21**	8.16	7.94
August	30— 8	8.27	7.67	7.89	7.71	8.03	8.58	**9.02**	7.10	5.56	6.40	7.58	8.60	6.61	6.55
	9—18	7.08	6.16	6.38	5.91	5.80	6.17	7.46	6.05	5.04	6.00	5.90	6.98	5.86	5.32
	19—28	5.13	5.39	5.26	4.22	4.77	4.57	5.33	5.25	4.59	5.10	4.47	5.21	5.86	4.80
Septbr.	29— 7	2.72	3.88	3.78	2.71	3.63	3.20	3.28	3.58	3.70	3.00	3.10	3.26	4.02	3.18
	8—17	1.99	1.92	2.19	1.93	2.18	1.92	1.97	1.85	2.07	1.40	1.74	2.23	2.30	1.95
	18—27	1.15	0.91	1.40	1.33	1.14	1.37	1.31	1.11	0.89	0.90	0.74	1.63	1.61	1.68
Oktober	28— 7	0.42	0.46	0.80	0.60	0.52	0.82	0.62	0.62	0.59	0.75	0.12	0.70	0.69	1.05
	8—17	0.10	0.09	0.20	0.30	0.10	0.23	0.08	0.12	0.15	0.50	—	0.09	0.12	0.37
	18—27	—	—	—	0.12	—	—	—	—	—	0.10	—	—	—	0.07
Novbr.	28— 6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	7—16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	17—26	0.10	—	—	—	—	—	0.08	—	—	0.25	—	—	0.12	—
Decbr.	27— 6	**0.26**	0.23	—	—	—	—	**0.20**	—	—	**0.60**	—	—	**0.29**	0.07
	7—16	0.10	**0.46**	—	—	—	—	0.08	—	—	0.50	—	—	0.12	**0.19**
	17—26	—	0.23	—	—	—	—	—	—	—	0.10	—	—	—	0.07
	27— 5	—	0.09	—	—	—	0.10	—	—	—	—	0.12	—	—	—

Tabelle III. Jährliche procentische Vertheilung der Gewittertage nach Dekaden (1887—1896).

Dekaden		1110 Bibra	1110 Buttelstedt	1110 Halle a. S.	1110 Hemmleben	1110 Naumburg	1110 Neumark	1110 Priessnitz	1110 Querfurt	1110 Sangerhausen	1110 Schkölen	1110 Schlosschippach	1110 Sömmerdá	1110 Wallhausen	1110 Weissenfels
Januar	1—10	—	—	—	—	**0.24**	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	11—20	—	—	0.12	—	0.10	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	21—30	—	—	**0.31**	—	—	—	—	—	—	—	—	0.09	—	—
Februar	31— 9	—	—	0.12	—	—	—	—	—	—	—	—	**0.22**	—	—
	10—19	—	—	—	—	—	—	0.09	—	—	—	—	0.09	—	—
	20— 1	0.09	0.08	—	0.10	0.24	0.10	0.34	0.11	0.10	0.08	0.11	0.09	0.11	0.09
März	2—11	0.56	0.21	—	0.26	0.48	0.25	0.34	0.29	0.25	0.20	0.44	0.22	0.27	0.24
	12—21	1.39	0.50	0.93	0.78	0.72	0.61	0.64	0.69	0.50	0.59	0.56	0.44	0.54	0.70
	22—31	**1.48**	0.83	**1.99**	**1.30**	1.07	1.02	1.28	1.14	0.75	1.09	0.83	0.67	0.82	1.31
April	1—10	1.30	0.92	1.86	1.04	1.36	1.02	1.72	1.14	0.75	1.17	1.00	0.67	0.82	1.78
	11—20	2.87	1.88	2.17	1.82	2.82	1.78	3.35	2.17	1.89	2.27	**2.11**	1.33	2.07	3.29
	21—30	4.86	3.54	3.73	3.54	5.10	2.94	5.58	4.46	3.48	3.98	3.89	2.89	3.80	4.70
Mai	1—10	5.93	5.63	6.09	4.95	7.04	4.97	**6.35**	7.31	5.37	5.39	5.44	5.11	5.54	5.87
	11—20	**6.39**	6.58	**6.96**	6.25	**7.77**	6.85	6.10	**7.89**	**6.57**	6.25	6.22	6.67	**7.07**	**6.81**
	21—30	6.11	6.67	6.21	7.55	7.04	7.36	7.08	6.40	5.97	6.84	7.33	7.20	6.63	6.67
Juni	31— 9	6.48	7.71	6.71	**8.59**	6.70	8.22	**7.81**	6.74	6.87	**7.11**	**8.06**	**7.78**	5.98	**6.81**
	10—19	**6.71**	**8.13**	7.46	8.33	6.55	9.04	6.65	**7.31**	8.36	6.84	6.94	7.64	5.87	6.67
	20—29	6.48	8.00	7.58	7.92	6.55	**9.39**	6.35	7.14	8.56	6.95	6.56	7.64	6.63	7.04
Juli	30— 9	6.57	8.00	**8.07**	7.81	6.80	8.73	6.87	6.86	8.96	7.34	7.11	8.36	8.04	7.98
	10—19	7.78	**8.54**	7.95	7.71	7.04	7.87	**6.95**	7.31	**9.20**	8.40	8.44	**8.80**	8.80	**8.54**
	20—29	**8.80**	8.42	7.14	**8.33**	**7.18**	7.51	**6.95**	**8.29**	8.71	**8.91**	**8.89**	8.53	**9.24**	8.22
August	30— 8	7.04	6.33	6.71	7.71	6.21	6.19	6.65	6.97	6.87	7.23	6.39	6.89	8.26	6.34
	9—18	4.54	5.08	5.71	4.95	4.95	4.82	5.58	5.14	4.73	5.86	5.28	4.80	6.96	5.16
	19—28	3.80	4.92	4.35	3.13	4.13	3.65	3.95	4.86	3.73	5.08	5.28	4.09	5.54	4.46
Septbr.	29— 7	3.61	3.54	3.10	2.71	3.01	2.64	2.92	3.43	2.89	3.20	3.78	3.64	3.37	2.82
	8—17	3.01	2.00	1.99	2.34	2.33	1.93	2.36	1.83	2.09	1.64	2.22	2.44	1.63	1.64
	18—27	2.22	1.04	1.24	1.56	1.84	1.02	2.06	1.60	1.59	1.48	1.11	1.33	0.82	1.31
Oktober	28— 7	1.02	0.50	1.12	0.78	1.07	0.51	1.29	0.86	1.00	1.17	0.56	0.80	0.54	0.94
	8—17	0.37	0.33	0.50	0.42	0.58	0.51	0.34	0.11	0.60	0.47	0.56	0.53	0.43	0.47
	18—27	0.09	0.08	0.12	0.10	0.39	0.41	—	—	0.25	0.08	0.44	0.35	0.11	0.09
Novbr.	28— 6	—	—	—	—	0.10	0.10	—	—	—	—	0.11	0.09	—	—
	7—16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	17—26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Decbr.	27— 6	0.09	0.08	—	—	0.10	0.10	0.09	—	—	0.08	0.11	0.09	—	0.09
	7—16	**0.23**	**0.21**	—	—	**0.24**	**0.25**	**0.21**	—	—	**0.20**	**0.28**	**0.22**	—	**0.24**
	17—26	0.09	0.08	—	—	0.10	0.10	0.09	—	—	0.08	0.11	0.09	—	0.09
	27— 5	—	—	—	—	0.10	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Tabelle III. Jährliche procentische Vertheilung der Gewittertage nach Dekaden (1887—1896).

Dekaden	1110 Wiedebach	1110 Winkel	1105 Berka	1105 Blankenburg	1105 Bollberg	1105 Braunsdorf	1105 Erfurt	1105 Gräfenthal	1105 Herschdorf	1105 Jena	1105 Lippersdorf	1105 Neustadt	1105 Pössneck	1105 Reinstädt
Januar 1—10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
11—20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
21—30	—	0.11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Februar 31— 6	—	**0.29**	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
10—19	—	0.11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
20— 1	0.10	0.11	0.10	0.11	0.09	0.12	0.20	0.23	0.09	0.09	0.28	0.09	0.10	0.18
März 2—11	0.25	0.29	0.38	0.28	0.36	0.48	0.39	0.45	0.43	0.35	0.53	0.35	0.50	0.43
12—21	0.75	0.86	0.96	0.55	0.90	0.72	0.73	0.81	0.94	0.87	0.78	0.78	1.24	0.78
22—31	1.25	**1.43**	**1.34**	**0.83**	1.27	0.72	1.01	**1.13**	**1.07**	**1.22**	1.06	**0.95**	**1.49**	**1.00**
April 1—10	1.50	1.26	0.96	0.44	1.27	1.08	1.13	0.68	0.77	1.09	1.13	0.87	0.99	1.78
11—20	3.10	2.40	1.67	0.99	2.62	3.31	2.23	1.36	2.05	2.40	2.40	2.08	1.88	1.96
21—30	5.25	4.57	3.73	3.59	4.75	5.90	3.56	3.71	4.49	4.80	4.06	4.24	4.21	4.09
Mai 1—10	7.00	6.57	5.84	6.35	6.79	6.74	4.54	5.34	6.33	**5.90**	5.12	6.41	6.44	5.52
11—20	**7.75**	**7.14**	7.27	7.46	**7.92**	6.93	5.67	6.24	**7.27**	5.46	5.65	**7.58**	**7.03**	6.12
21—30	7.00	6.40	8.23	8.18	7.24	7.71	7.29	7.92	**7.27**	5.90	6.29	7.27	6.83	6.83
Juni 31— 9	6.25	7.14	**8.61**	**8.40**	6.70	**8.43**	**8.58**	**8.14**	6.84	6.99	**7.14**	6.84	**7.33**	**7.54**
10—19	6.10	8.11	7.75	7.46	7.24	7.71	8.10	6.70	6.41	7.51	7.07	6.58	**7.33**	7.40
20—29	6.90	8.57	7.42	7.18	**7.60**	6.75	7.77	7.60	6.41	**7.95**	6.78	6.71	6.83	7.30
Juli 30— 9	7.50	8.57	7.66	7.29	6.79	6.33	7.61	**9.06**	6.84	7.51	7.14	7.36	7.43	7.40
10—19	8.25	**8.69**	8.23	8.29	6.56	6.51	7.37	**9.06**	7.78	7.95	**8.20**	**8.44**	**8.51**	8.19
20—29	**8.60**	8.11	**8.52**	**8.73**	**7.15**	**6.63**	**7.49**	8.14	**8.12**	**8.65**	**8.20**	8.14	7.92	**8.36**
August 30— 8	7.00	6.17	6.46	6.52	6.56	6.14	6.68	5.52	7.27	7.07	6.78	6.49	6.44	6.48
9—18	5.10	5.11	4.21	4.97	5.43	6.02	6.07	4.30	6.62	5.90	6.29	6.06	5.94	5.62
19—28	3.75	3.30	3.45	4.31	4.16	4.52	5.18	**4.61**	5.13	5.02	5.48	5.20	5.05	5.34
Septbr. 29— 7	2.10	1.99	2.78	3.20	2.62	2.29	3.04	3.53	3.08	2.97	3.60	2.81	2.97	3.56
8—17	1.10	1.02	1.82	2.49	1.58	1.51	1.62	2.04	1.92	1.53	2.12	1.30	1.24	1.85
18—27	1.10	0.68	1.05	1.55	1.58	1.33	1.22	1.27	1.20	1.22	1.41	1.21	0.59	1.25
Oktober 28— 7	1.00	0.68	0.57	0.66	1.72	1.20	0.81	0.91	0.86	0.96	1.13	**1.30**	0.59	0.89
8—17	0.50	0.46	0.38	0.28	1.00	0.72	0.39	0.54	0.64	0.52	0.71	0.87	0.50	0.53
18—27	0.10	0.11	0.10	—	0.23	0.12	0.08	0.09	0.21	0.09	0.18	0.22	0.10	0.18
Novbr. 28— 6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
7—16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
17—26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Decbr. 27— 6	0.10	—	0.10	—	—	—	0.32	0.09	—	—	0.07	—	0.10	0.07
7—16	**0.25**	—	**0.24**	—	—	—	**0.61**	**0.23**	—	—	**0.18**	—	**0.25**	**0.18**
17—26	0.10	—	0.10	—	—	—	0.32	0.09	—	—	0.07	—	0.10	0.07
27— 5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Tabelle III. Jährliche procentische Vertheilung der Gewittertage nach Dekaden (1887—1896).

Dekaden		1105 Rudolstadt	1105 Seifartsdorf	1105 Stadtilm	1105 Weimar	1105 Zeulenroda	1100 Grumbach	1100 Lehesten	1100 Neustadt	1100 Scheibe	1100 Sonnefeld	1100 Venzka	1240 Barth	1240 Rostock	1240 Wustrow
Januar	1—10	—	—	—	—	—	—	—	0.11	—	—	—	—	0.18	—
	11—20	—	—	—	—	—	—	0.10	—	—	0.07	—	—	0.36	—
	21—30	—	—	—	—	—	—	**0.24**	—	—	**0.17**	—	—	0.36	—
Februar	31— 9	—	—	—	—	—	—	0.10	0.11	—	0.07	—	0.10	**0.44**	—
	10—19	—	—	—	—	—	—	—	0.27	—	—	—	0.26	0.36	—
	20— 1	0.10	0.08	0.10	0.10	0.07	0.17	0.24	0.55	0.09	0.17	0.09	0.26	0.18	—
März	2—11	0.41	0.31	0.25	0.25	0.30	0.40	0.48	0.99	0.23	0.40	0.35	0.26	0.29	—
	12—21	0.76	0.96	0.59	0.75	0.75	0.67	0.71	**1.10**	0.68	0.84	0.66	0.42	0.44	0.35
	22—31	**0.91**	1.61	0.98	**1.25**	1.05	0.84	**0.95**	0.99	**1.13**	**1.18**	0.87	**0.62**	0.73	0.84
April	1—10	0.76	1.85	1.08	1.00	1.31	0.84	0.85	0.66	0.68	1.01	0.96	0.52	1.16	0.84
	11—20	1.52	3.00	1.96	2.10	3.07	2.07	1.66	1.92	1.13	1.69	2.09	1.30	2.18	1.55
	21—30	3.45	4.62	2.94	4.40	4.94	4.08	3.41	4.67	3.06	3.11	3.71	3.23	3.46	3.17
Mai	1—10	5.69	6.15	4.31	5.75	6.29	5.85	6.07	6.59	5.40	4.73	5.90	4.17	4.36	3.87
	11—20	7.01	**7.23**	5.98	6.25	**7.87**	7.43	**8.15**	**6.70**	7.43	6.35	**7.86**	4.58	**4.65**	4.37
	21—30	7.61	7.11	7.45	7.25	**7.87**	**7.53**	7.35	6.16	**8.33**	7.43	6.99	5.10	4.55	**5.63**
Juni	31— 9	**8.22**	6.73	**8.43**	**8.40**	7.12	6.96	6.26	6.16	8.11	**8.04**	6.11	4.58	5.09	**5.63**
	10—19	8.12	6.85	8.09	8.00	6.67	7.09	7.49	6.70	7.43	7.60	7.07	3.91	5.64	4.79
	20—29	7.72	**6.92**	8.24	7.75	6.74	**7.86**	**8.44**	7.69	7.75	7.77	7.77	5.31	5.75	4.93
Juli	30— 9	7.37	6.46	8.82	7.25	6.74	**7.86**	7.68	8.35	8.65	**8.72**	8.38	7.92	6.98	6.20
	10—19	**7.87**	6.92	**9.22**	7.40	7.19	7.19	7.82	**8.79**	**9.55**	**8.72**	**9.17**	9.79	9.16	9.01
	20—29	**7.87**	**7.77**	8.43	**8.40**	**7.42**	6.76	**7.96**	7.69	8.47	7.70	8.38	**10.00**	**9.64**	**10.49**
August	30— 8	5.99	6.62	5.78	7.00	5.99	5.75	5.78	5.38	5.05	6.01	6.46	9.27	8.66	9.01
	9—18	5.18	5.70	3.92	4.75	5.24	5.02	4.50	4.67	3.96	5.00	5.15	8.44	8.36	**9.15**
	19—28	4.97	5.08	3.82	3.60	4.57	4.75	**4.64**	3.96	**4.41**	4.39	3.84	7.03	7.56	9.01
Septbr.	29— 7	3.30	3.00	3.68	2.60	2.62	4.08	3.70	2.31	3.38	3.11	2.40	4.79	4.66	5.49
	8—17	1.78	1.35	2.55	1.75	1.42	2.94	2.32	1.76	1.89	1.96	1.75	2.60	1.82	2.25
	18—27	1.12	1.35	1.47	1.25	1.50	1.61	1.42	1.76	1.13	1.28	1.31	1.30	0.80	0.84
Oktober	28— 7	1.02	1.23	1.08	0.75	**1.69**	0.94	0.85	1.54	0.90	1.01	1.31	0.94	0.55	0.35
	8—17	0.61	0.58	0.59	0.50	1.12	0.50	0.38	0.99	0.54	0.68	1.09	0.63	0.29	0.35
	18—27	0.10	0.08	0.10	0.40	0.30	0.07	—	0.27	0.09	0.17	0.35	0.42	0.18	0.35
Novbr.	28— 6	—	—	—	0.10	—	—	—	—	—	—	—	0.42	0.29	0.35
	7—16	—	—	—	0.10	—	0.07	—	—	—	—	—	**0.52**	**0.36**	0.35
	17—26	—	—	—	**0.25**	—	**0.17**	—	—	—	—	—	**0.52**	0.29	0.35
Decbr.	27— 6	0.10	0.08	—	**0.25**	—	**0.17**	0.10	—	0.09	0.17	—	**0.52**	0.18	0.35
	7—16	**0.25**	**0.19**	—	**0.25**	—	**0.17**	**0.24**	0.11	**0.23**	**0.34**	—	0.26	0.07	0.14
	17—26	0.10	0.08	—	0.10	—	0.07	0.10	**0.44**	0.09	0.17	—	—	—	—
	27— 5	—	—	—	—	—	—	—	**0.44**	—	—	—	—	—	—

Tabelle III. Jährliche procentische Vertheilung der Gewittertage nach Dekaden (1887—1896).

Dekaden	1230 Freyenstein	1230 Giesensdorf	1230 Meyenburg	1230 Wittstock	1225 Arneburg	1225 Blankenberg	1225 Kyritz	1225 Nauen	1225 Päwesin	1225 Rathenow	1225 Rhinow	1220 Altenklitsche	1220 Brandenburg	1220 Briest
Januar 1—10	—	—	—	—	0.06	—	—	—	—	—	—	—	—	0.13
11—20	—	—	—	—	0.06	—	—	—	—	—	—	—	—	**0.32**
21—30	—	—	—	0.09	0.32	—	—	—	—	—	—	—	—	0.13
Februar 31— 9	—	0.07	0.09	0.44	**0.39**	—	0.21	—	—	0.07	—	—	—	—
10—19	—	**0.18**	**0.23**	**0.53**	0.26	—	**0.42**	—	—	**0.19**	—	—	—	—
20— 1	0.08	0.07	0.09	0.35	0.32	—	0.33	—	0.20	0.07	—	—	—	0.32
März 2—11	0.21	0.07	—	0.22	0.71	0.10	0.33	—	0.41	—	0.08	—	—	0.64
12—21	0.42	0.42	0.37	0.53	**1.23**	0.72	0.75	0.10	0.50	0.30	0.40	0.48	0.23	0.95
22—31	0.76	**0.71**	0.84	0.97	1.14	**1.20**	**0.92**	0.24	0.74	**0.56**	0.48	**0.96**	0.47	**1.27**
April 1—10	0.84	0.64	0.93	0.97	0.97	0.57	0.50	0.38	0.90	0.45	0.48	0.87	0.56	0.95
11—20	2.32	1.94	1.95	2.42	2.44	2.63	2.09	2.36	2.39	1.86	2.19	2.02	1.88	2.03
21—30	4.85	4.60	4.09	4.85	4.29	**5.84**	5.10	5.10	4.53	4.65	4.78	4.57	3.85	5.19
Mai 1—10	**5.40**	**5.72**	**5.58**	**5.20**	5.84	5.17	**5.77**	**5.57**	**5.35**	**6.02**	**5.78**	**6.35**	**4.79**	**7.59**
11—20	4.22	5.12	5.12	4.40	**6.10**	3.73	5.23	4.95	4.94	5.39	5.50	6.15	4.46	7.09
21—30	4.56	4.88	5.21	5.07	5.20	4.40	5.77	4.81	4.61	4.91	5.38	5.29	4.60	6.20
Juni 31— 9	**6.33**	5.72	**5.81**	**5.95**	5.36	5.26	**6.19**	6.04	5.56	6.40	6.38	6.49	6.34	**6.96**
10—19	**6.33**	6.43	5.58	5.51	6.10	5.65	5.94	7.45	6.59	7.44	6.78	7.45	7.89	**6.96**
20—29	6.12	7.07	6.97	6.39	6.82	6.94	6.70	8.02	7.20	7.44	6.78	7.60	**8.83**	6.65
Juli 30— 9	7.93	8.20	**9.07**	8.37	8.18	9.09	7.74	**8.25**	**7.74**	**7.62**	7.57	**7.79**	**8.83**	6.65
10—19	9.49	**8.76**	8.84	**8.81**	**8.70**	**10.05**	**7.95**	7.92	**7.74**	7.51	8.29	7.21	7.75	6.84
20—29	**9.62**	8.13	8.46	8.37	8.12	9.19	7.62	7.55	**7.74**	**7.73**	**8.69**	6.97	7.42	**7.28**
August 30— 8	7.93	7.60	**8.74**	7.71	6.88	7.42	6.90	7.31	**7.74**	7.62	7.37	**7.21**	7.05	6.65
9—18	6.41	7.95	8.37	7.40	5.68	6.32	7.03	7.17	7.41	7.25	6.18	6.97	6.57	5.82
19—28	6.24	7.07	6.98	6.83	5.13	5.50	6.78	6.60	6.38	6.69	6.38	5.87	6.10	4.75
Septbr. 29— 7	4.43	3.82	3.72	4.32	3.50	3.73	4.10	3.87	4.20	4.46	4.46	3.94	4.23	3.04
8—17	1.90	1.34	1.02	1.67	1.62	2.49	1.67	1.65	2.26	2.04	2.07	2.40	2.35	1.58
18—27	1.18	1.06	0.56	0.97	1.14	2.15	1.46	1.51	1.65	1.19	1.59	1.54	1.97	1.14
Oktober 28— 7	0.93	0.99	0.46	0.88	0.91	1.20	1.26	1.04	1.24	0.74	1.20	0.72	1.50	1.14
8—17	0.42	0.43	0.23	0.35	0.49	0.38	0.50	0.47	0.74	0.37	0.60	0.24	0.70	**0.76**
18—27	0.21	0.18	0.23	—	0.32	0.24	0.21	0.47	0.62	0.37	0.32	0.24	0.47	0.63
Novbr. 28— 6	0.08	0.07	0.09	—	0.32	0.10	0.08	0.38	0.41	0.19	—	0.10	0.23	0.32
7—16	—	—	—	—	0.26	—	—	0.24	0.20	—	—	—	—	—
17—26	0.08	—	—	—	0.16	—	0.08	0.24	0.08	0.07	—	0.10	0.23	—
Decbr. 27— 6	**0.34**	0.07	—	0.09	**0.26**	—	**0.21**	0.10	—	**0.19**	—	**0.24**	**0.47**	—
7—16	**0.34**	**0.28**	—	**0.22**	**0.26**	—	0.08	—	—	0.07	—	0.10	0.23	—
17—26	0.08	**0.28**	—	0.09	0.16	—	—	—	—	—	—	—	—	—
27— 5	—	0.07	—	—	0.16	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Tabelle III. Jährliche procentische Vertheilung der Gewittertage nach Dekaden (1887—1896).

Dekaden		1220 Brück	1220 Fienerode	1220 Görzke	1220 Hohenziatz	1220 Plötzin	1220 Treuenbrietzen	1220 Ziesar	1215 Brachstedt	1215 Dessau	1215 Landsberg	1215 Jessnitz	1215 Radegast	1215 Wittenberg	1215 Wörlitz
Januar	1—10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.08	—	—	—
	11—20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	**0.21**	—	—	—
	21—30	—	0.13	—	—	—	—	—	—	—	—	0.08	—	—	—
Februar	31— 9	—	**0.32**	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	10—19	—	0.13	—	—	—	—	—	—	—	—	0.08	0.14	—	—
	20— 1	0.09	—	—	0.13	—	—	—	0.10	0.26	0.14	0.41	0.56	0.74	0.40
März	2—11	0.21	—	—	0.34	—	0.11	0.09	0.24	0.52	0.56	0.50	0.56	1.39	0.91
	12—21	0.51	0.32	0.62	1.01	0.44	0.81	0.82	0.87	1.04	1.55	0.83	1.06	1.67	1.42
	22—31	**0.86**	0.64	**1.29**	**1.69**	0.88	**1.18**	**1.27**	**1.45**	1.58	**2.67**	1.24	**1.76**	**1.85**	**1.62**
April	1—10	0.51	0.64	1.14	1.35	0.88	0.81	1.14	1.35	1.58	1.97	1.33	1.41	1.11	1.42
	11—20	1.62	1.81	1.81	2.36	2.41	1.88	2.18	2.32	2.90	2.67	2.49	1.55	1.85	2.44
	21—30	4.27	4.39	3.73	4.19	4.30	4.03	3.73	4.25	5.16	4.08	4.07	3.17	4.17	4.16
Mai	1—10	**5.90**	**6.13**	6.11	5.09	**4.60**	5.11	4.91	5.90	**6.74**	5.77	5.48	5.63	7.41	5.99
	11—20	**5.90**	5.68	**6.74**	5.56	4.39	5.27	5.36	**6.28**	**6.74**	**6.90**	**5.89**	**6.25**	**9.26**	**6.71**
	21—30	5.47	5.03	5.80	5.76	4.17	5.27	5.36	5.70	5.79	6.34	5.06	5.07	7.59	5.58
Juni	31— 9	6.41	6.45	6.32	6.92	5.48	6.56	6.45	6.38	6.32	6.20	5.60	5.99	7.22	5.69
	10—19	7.69	8.07	7.88	8.48	7.02	7.96	7.36	7.25	7.37	5.99	6.72	6.90	7.87	7.00
	20—29	**8.03**	9.16	**8.55**	**8.95**	7.54	**8.06**	7.82	7.73	8.01	6.48	**7.39**	7.04	**8.52**	7.87
Juli	30— 9	7.91	**9.35**	8.19	8.68	**7.81**	7.80	**8.09**	8.21	**8.32**	**8.45**	7.14	8.31	7.41	8.38
	10—19	7.48	7.87	7.67	7.45	7.46	7.53	**8.09**	8.60	8.01	8.10	7.05	**8.45**	4.82	**8.53**
	20—29	7.35	**8.26**	7.36	**7.59**	7.24	**7.80**	7.95	**8.94**	7.79	5.28	**7.80**	7.04	4.63	8.12
August	30— 8	7.18	**8.26**	6.84	7.45	7.68	7.53	7.73	7.73	6.58	4.79	7.68	6.48	**5.10**	6.60
	9—18	6.50	5.68	6.11	5.08	**8.25**	7.10	6.91	6.04	5.16	**5.49**	7.14	**6.69**	**5.10**	5.08
	19—28	5.55	3.74	4.77	3.72	6.93	6.02	5.45	4.59	4.21	3.87	5.81	6.20	4.17	3.65
Septbr.	29— 7	4.06	2.71	3.11	3.04	4.30	3.23	3.41	2.66	2.63	2.47	3.53	4.58	2.78	2.64
	8—17	2.56	1.94	2.07	2.03	2.54	1.50	1.91	1.55	1.47	3.38	2.49	2.82	2.32	2.54
	18—27	1.71	1.42	1.45	1.49	1.75	1.34	1.45	1.21	1.16	**3.66**	2.16	1.55	1.85	2.03
Oktober	28— 7	1.07	0.97	0.62	0.81	1.32	1.18	0.91	0.58	0.63	2.11	1.25	0.70	0.92	1.02
	8—17	0.51	0.52	0.41	0.14	1.10	0.97	0.55	—	0.10	0.71	0.33	0.08	0.19	0.25
	18—27	0.43	0.32	**0.62**	—	0.88	0.65	0.55	—	—	0.14	—	—	—	—
Novbr.	28— 6	0.21	0.13	0.52	—	0.44	0.27	0.23	—	—	—	—	—	—	—
	7—16	—	—	0.10	—	0.22	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	17—26	—	—	—	0.14	0.09	—	—	—	—	0.14	—	—	—	—
Decbr.	27— 6	—	—	—	**0.34**	—	—	—	—	—	**0.35**	—	—	—	—
	7—16	—	—	—	0.14	—	—	—	—	—	0.14	—	—	—	—
	17—26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	27— 5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Tabelle III. Jährliche procentische Vertheilung der Gewittertage nach Dekaden (1887—1896).

Dekaden	1215 Zerbst	1210 Droyssig	1210 Merseburg	1210 Pissen	1205 Nirkendorf	1345 Kloster	1345 Wittower Posthaus	1340 Haide	1340 Putbus	1340 Stralsund	1335 Badresch	1330 Neustrelitz	1330 Ringenwalde	1330 Vorheide
Januar 1—10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.30	—	—	—	—
11—20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.12	—	—	0.08	—
21—30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	**0.21**	—
Februar 31— 9	—	—	—	—	—	—	—	0.12	0.12	0.30	0.09	0.08	0.08	0.08
10—19	—	—	—	—	—	—	—	**0.28**	**0.31**	**0.72**	0.22	**0.20**	—	0.34
20— 1	0.11	0.10	0.28	—	0.11	—	—	0.12	0.12	0.60	0.22	0.08	—	**0.42**
März 2—11	0.27	0.24	0.56	—	0.29	—	—	—	—	0.12	0.22	—	—	0.34
12—21	0.97	0.86	1.01	0.64	0.57	0.10	0.29	0.44	0.12	0.12	0.78	0.20	0.50	0.84
22—31	**1.61**	1.67	1.39	1.51	1.03	0.24	0.69	**0.83**	0.31	**0.30**	**1.30**	0.60	1.03	**1.48**
April 1—10	1.34	1.67	1.56	1.51	1.43	0.24	0.69	0.56	0.31	0.12	0.95	1.12	1.16	1.18
11—20	2.26	2.14	3.07	2.80	2.74	1.06	1.84	1.11	1.72	1.08	1.82	2.60	2.81	2.32
21—30	4.19	3.57	5.47	5.27	3.54	2.41	3.45	2.78	3.07	2.69	3.38	4.20	4.75	4.56
Mai 1—10	5.91	5.33	**7.26**	**6.56**	4.57	3.14	3.45	4.17	3.07	3.71	3.98	4.80	**4.96**	**5.06**
11—20	**6.56**	6.67	7.15	**6.56**	6.86	3.62	4.31	**4.44**	3.80	4.49	4.68	5.00	4.75	4.43
21—30	5.65	6.67	5.31	5.91	**7.89**	4.59	**5.63**	4.17	4.60	4.91	5.11	5.40	4.88	4.22
Juni 31— 9	6.88	6.67	5.03	5.91	7.43	**5.41**	5.46	4.55	4.79	**5.09**	5.98	6.60	5.58	5.40
10—19	9.14	7.38	6.03	6.34	6.86	5.22	5.17	4.72	5.40	4.91	7.14	7.20	6.82	**7.38**
20—29	**9.57**	7.71	6.59	6.72	7.14	5.89	6.32	5.00	6.87	6.11	7.88	7.28	7.93	9.07
Juli 30— 9	9.14	7.71	6.98	6.99	8.46	8.45	8.91	7.50	8.71	8.50	**8.44**	8.33	**8.76**	**9.62**
10—19	8.49	**8.57**	7.82	7.80	**9.03**	**10.24**	**10.63**	**10.81**	**10.13**	**9.46**	8.31	**9.00**	8.26	8.94
20—29	7.42	8.33	**8.10**	**8.60**	7.71	9.42	10.06	10.11	9.94	8.08	7.45	8.08	6.70	7.17
August 30— 8	5.81	6.57	7.15	7.42	6.29	7.97	8.51	8.89	8.28	7.19	7.27	7.12	6.53	5.25
9—18	4.57	5.14	6.15	5.38	6.00	8.60	7.36	**9.17**	7.85	**8.50**	**7.88**	7.00	**7.64**	5.13
19—28	3.87	3.71	4.92	3.87	5.14	**8.70**	6.32	7.78	7.48	**8.50**	7.01	6.08	**7.64**	**5.80**
Septbr. 29— 7	2.96	2.76	2.91	2.80	3.43	6.28	5.06	4.56	4.79	5.99	4.23	3.80	4.88	4.28
8—17	2.04	2.48	1.96	2.42	2.00	3.28	2.99	2.33	1.84	3.47	1.82	1.68	1.65	1.76
18—27	1.08	1.81	1.56	2.15	0.86	1.45	1.26	1.78	1.53	1.80	1.09	1.20	0.83	1.26
Oktober 28— 7	0.27	0.95	0.84	1.51	0.29	1.21	0.69	1.67	**1.96**	0.90	**1.21**	1.20	0.83	**1.47**
8—17	—	0.57	0.45	0.64	0.29	1.06	0.29	0.83	1.09	0.30	0.87	0.60	0.33	0.76
18—27	—	0.24	0.11	0.11	0.11	0.39	—	0.28	0.31	—	0.22	0.08	—	0.08
Novbr. 28— 6	—	—	—	—	—	0.10	0.11	0.28	0.31	0.12	—	—	—	—
7—16	—	—	—	—	—	**0.39**	**0.29**	**0.44**	0.31	**0.30**	—	—	—	0.08
17—26	—	—	—	—	—	**0.39**	0.11	**0.44**	0.31	**0.30**	0.09	0.08	0.08	0.42
Decbr. 27— 6	—	0.10	0.11	0.11	—	0.10	—	0.12	0.31	**0.30**	**0.22**	**0.20**	**0.21**	**0.50**
7—16	—	**0.24**	**0.28**	**0.27**	—	—	—	—	0.12	0.12	0.09	0.08	0.08	0.21
17—26	—	0.10	0.11	0.11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
27— 5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Tabelle III. Jährliche procentische Vertheilung der Gewittertage nach Dekaden (1887—1896).

Dekaden	1325 Berlin N	1325 Berlin SW	1325 Brunau	1325 Eberswalde	1325 Gr. Dölln	1325 Liebenwalde	1325 Liepe	1325 Rüdnitz	1325 Ruhleben	1325 Strausberg	1325 Wandlitz	1325 Werneuchen	1320 Potsdam	1320 Trebbin
Januar 1—10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
11—20	—	—	—	—	0.06	0.08	0.10	—	—	—	—	—	—	—
21—30	0.11	0.11	—	—	**0.15**	**0.20**	**0.25**	—	—	—	—	0.20	—	0.11
Februar 31— 9	**0.27**	**0.27**	0.10	0.08	0.06	**0.20**	0.10	0.10	0.23	0.10	0.07	**0.41**	—	**0.27**
10—19	0.11	0.11	**0.24**	0.21	—	**0.20**	—	**0.26**	**0.46**	**0.24**	**0.17**	0.20	—	0.11
20— 1	0.11	0.11	0.10	0.21	0.15	0.08	0.10	0.10	0.38	0.10	0.07	0.08	—	—
März 2—11	0.44	0.54	—	0.21	0.36	0.08	0.25	—	0.38	0.10	0.07	0.33	—	0.11
12—21	0.82	0.98	0.47	0.63	0.67	0.39	0.61	0.52	**0.56**	0.74	0.50	0.82	0.42	0.66
22—31	**0.98**	0.98	0.95	1.05	0.91	0.47	1.02	1.03	**0.56**	**1.23**	0.74	**1.23**	0.93	**1.09**
April 1—10	0.44	0.98	1.04	1.34	1.15	0 70	1.52	1.03	0.46	0.88	0.74	1.15	0.93	0.98
11—20	1.20	2.07	2.75	2.72	2.36	2.52	2.94	2.17	1.64	2.46	2.17	2.25	1.77	2.19
21—30	3.93	4.08	4.50	3.85	3.94	4.73	3.96	4.02	3.52	4.51	4.35	4.02	3.46	4.48
Mai 1—10	**6.01**	**5.87**	5.12	5.23	5.15	5.81	5.18	**5.05**	4.93	5.39	**6.74**	5.26	**4.56**	**5.36**
11—20	5.57	5.43	**5.21**	**6.49**	**5.45**	**6.12**	**6.09**	4.90	**5.40**	**5.64**	6.19	**5.74**	4.30	4.48
21—30	4.64	4.78	4.17	5.65	4.79	5.62	5.08	4.38	4.93	4.80	5.52	4.84	4.14	4.26
Juni 31— 9	5.90	6.96	4.64	5.52	5.00	5.62	5.33	5.77	5.63	5.39	5.85	5.33	5.91	5.90
10—19	8.09	8.59	6.87	6.89	6.12	6.59	7.00	7.11	7.28	6.95	7.02	7.30	7.68	7.10
20—29	**9.56**	8.70	8.44	8.03	6.97	7.56	7.72	7.32	8.22	7.60	7.29	7.99	**7.93**	8.09
Juli 30— 9	**9.56**	**9.13**	**9.48**	**8.79**	7.82	**8.14**	**8.53**	**8.66**	**8.36**	**8.09**	7.42	**8.11**	7.80	**8.85**
10—19	8.20	8.26	9.10	7.95	**8.33**	7.67	**8.53**	**8.66**	7.98	7.84	**8.03**	7.79	7.60	7.92
20—29	7.10	6.79	7.11	6.19	7.64	6.59	6.60	7.11	7.51	7.11	7.02	6.76	7.60	7.21
August 30— 8	6.56	5.87	5.69	5.86	6.91	6.78	5.58	6.60	7.14	6.76	6.62	6.56	**7.93**	7.10
9—18	6.12	5.33	6.07	**6.28**	**7.03**	**7.29**	6.69	**6.96**	**7.28**	6.37	**7.09**	**7.05**	7.68	6.83
19—28	5.36	4.62	**6.26**	5.65	6.73	6.59	**7.00**	6.60	6.81	5.64	6.62	6.23	6.67	6.12
Septbr. 29— 7	3.01	2.72	4.27	3.68	4.61	4.19	4.16	4.23	3.99	3.92	4.08	4.02	4.64	4.10
8—17	1.37	1.52	1.99	1.88	2.18	1.63	1.52	2.06	1.50	2.70	1.84	2.05	3.04	2.29
18—27	**1.53**	**1.74**	1.52	1.59	1.45	1.16	1.27	1.65	1.31	2.55	1.40	1.43	2.32	1.64
Oktober 28— 7	1.20	1.36	1.33	1.26	1.27	1.08	1.12	1.44	0.94	1.72	1.07	1.02	1.27	0.98
8—17	0.66	0.82	0.95	0.75	0.97	0.78	0.76	1.03	0.70	0.74	0.67	0.61	0.63	0.66
18—27	0.44	0.65	0.85	0.50	0.91	0.70	0.61	0.93	0.56	0.39	0.67	0.61	0.51	0.66
Novbr. 28— 6	0.11	0.27	0.47	0.33	0.61	0.39	0.25	0.41	0.23	0.10	0.40	0.33	0.21	0.27
7—16	—	—	0.24	0.21	0.15	0.08	—	—	—	—	0.07	—	—	—
17—26	—	—	0.10	0.21	—	—	—	—	—	—	—	0.08	—	—
Decbr. 27— 6	0.11	0.11	—	**0.33**	—	—	—	—	0.10	—	—	**0.20**	—	—
7—16	**0.27**	**0.27**	—	**0.33**	—	—	—	—	**0.38**	—	—	0.08	—	—
17—26	0.11	0.11	—	0.08	—	—	—	—	**0.38**	—	—	—	—	—
27— 5	—	—	—	—	—	—	—	—	0.10	—	—	—	—	—

Tabelle III. Jährliche procentische Vertheilung der Gewittertage nach Dekaden (1887—1896).

Dekaden	1320 Wend.-Buchholz	1315 Dahme	1315 Finsterwalde	1315 Golssen	1315 Luckau	1315 Lübbenau	1315 Schlieben	1315 Sonnenwalde	1315 Torgau	1310 Mühlberg	1310 Ortrand	1435 Swinemünde	1430 Bahn	1430 Fiddichow
Januar 1—10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
11—20	—	—	0.17	—	—	—	0.09	—	0.10	0.07	0.17	—	—	—
21—30	0.10	—	**0.42**	0.09	—	—	**0.21**	—	**0.24**	**0.17**	**0.41**	—	—	—
Februar 31— 9	**0.25**	—	0.17	**0.23**	—	—	0.09	—	0.10	0.07	0.17	0.09	0.09	0.13
10—19	0.10	—	—	0.09	—	—	—	—	—	0.07	—	**0.22**	0.22	**0.31**
20— 1	0.10	0.08	0.17	0.09	0.11	0.08	0.09	0.17	0.10	0.27	—	0.09	0.22	0.13
März 2—11	0.40	0.20	0.42	0.23	0.27	0.20	0.34	0.41	0.47	0.40	—	0.09	0.22	—
12—21	1.01	0.40	0.42	0.46	0.55	0.47	0.61	0.83	1.04	0.94	0.66	0.66	0.54	0.75
22—31	**1.41**	0.61	0.42	**0.70**	**0.82**	**0.78**	**0.77**	**1.24**	**1.19**	1.17	**1.24**	**0.97**	0.90	**1.56**
April 1—10	0.76	0.73	0.85	0.56	0.66	0.70	0.64	0.99	0.57	1.28	0.83	0.79	0.99	1.25
11—20	2.27	1.63	2.71	1.63	1.75	1.76	1.72	2.31	1.52	3.02	1.49	1.76	2.15	2.19
21—30	5.05	3.25	5.25	3.35	3.17	3.52	3.78	5.12	4.03	4.87	3.47	3.52	4.04	4.25
Mai 1—10	**5.81**	5.37	**7.20**	4.56	4.10	4.88	5.92	7.44	5.78	5.64	6.20	3.96	5.38	6.13
11—20	5.66	**6.50**	6.95	**5.02**	5.57	**5.66**	**6.78**	**7.85**	**6.16**	**5.77**	**8.26**	4.18	**5.47**	**7.00**
21—30	5.45	5.90	5.08	4.88	6.01	5.55	5.92	7.27	6.07	5.20	7.44	**4.85**	4.93	6.10
Juni 31— 9	6.46	6.30	4.66	6.74	6.56	6.83	6.10	7.02	6.73	5.37	6.61	4.62	5.16	5.31
10—19	7.47	7.72	5.76	**9.07**	7.65	8.28	6.87	6.45	7.06	6.11	7.27	5.07	6.37	6.38
20—29	7.47	**8.54**	7.80	8.74	8.20	8.40	7.30	7.27	7.20	7.32	7.44	7.40	7.53	7.63
Juli 30— 9	7.68	**8.54**	**8.64**	7.44	8.63	**8.59**	8.50	**9.50**	8.63	8.72	8.26	9.34	8.43	**8.44**
10—19	**7.83**	8.05	7.80	6.88	**8.74**	8.28	**9.23**	9.09	**9.01**	**9.06**	**9.09**	**9.69**	**8.88**	8.13
20—29	7.47	6.83	7.46	6.74	7.92	7.11	7.94	6.45	7.96	7.89	8.26	9.34	7.85	6.56
August 30— 8	6.06	5.90	5.93	6.74	6.56	5.86	6.22	3.31	6.87	6.38	7.27	9.25	6.95	6.38
9—18	4.80	5.90	4.92	6.60	6.28	5.27	5.58	1.49	5.59	5.77	5.95	8.46	**7.17**	**6.56**
19—28	4.14	4.88	**5.25**	5.67	5.74	5.08	4.29	2.48	3.89	4.70	4.13	6.61	6.05	5.00
Septbr. 29— 7	3.13	3.33	4.41	4.09	3.72	4.10	2.79	**3.47**	2.37	2.95	2.89	3.96	3.59	3.25
8—17	2.27	2.64	2.54	3.02	2.19	2.66	2.23	2.48	1.66	2.01	1.65	1.54	1.88	1.75
18—27	1.92	2.44	1.69	2.42	1.91	1.87	2.23	2.07	1.99	1.75	0.66	0.88	1.70	1.38
Oktober 28— 7	1.52	2.11	1.53	1.63	1.64	1.64	2.15	**2.48**	**2.13**	1.51	0.17	0.97	1.35	**1.75**
8—17	1.11	1.14	0.85	0.84	0.98	1.17	1.29	1.82	1.19	1.01	—	0.66	0.54	0.94
18—27	0.91	0.20	0.17	0.37	0.27	0.59	0.34	0.82	0.24	0.40	—	0.35	0.22	0.13
Novbr. 28— 6	0.40	—	—	0.09	—	0.20	—	0.17	—	0.07	—	0.09	0.22	—
7—16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.22	—
17—26	0.10	0.20	—	0.09	—	0.08	—	—	—	—	—	0.09	0.22	0.13
Decbr. 27— 6	**0.40**	**0.40**	—	**0.37**	—	**0.20**	—	—	—	—	—	**0.22**	0.22	**0.31**
7—16	**0.40**	0.20	—	**0.37**	—	0.08	—	—	—	—	—	0.09	0.09	0.13
17—26	0.10	—	—	0.09	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
27— 5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Tabelle III. Jährliche procentische Vertheilung der Gewittertage nach Dekaden (1887—1896).

Dekaden		1430 Gartz	1430 Gramzow	1430 Greifenhagen	1430 Lippehne	1430 Penkun	1430 Stettin	1425 Alt-Wustrow	1425 Bärwalde	1425 Küstrin	1425 Müncheberg	1425 Soldin	1425 Wriezen	1425 Zäckerick	1425 Zellin
Januar	1—10	—	—	—	—	—	0.11	—	—	—	—	—	—	—	—
	11—20	—	—	—	—	—	**0.26**	—	—	—	—	—	0.07	—	—
	21—30	—	—	—	—	—	0.11	—	—	—	—	—	**0.18**	—	—
Februar	31— 9	0.10	0.07	0.08	—	—	—	0.06	—	—	0.10	0.09	0.07	—	—
	10—19	0.25	0.18	0.19	—	—	—	**0.15**	—	—	0.23	**0.22**	—	—	—
	20— 1	0.25	0.18	0.19	0.11	0.08	—	0.06	0.08	—	0.23	0.09	0.36	0.08	0.09
März	2—11	0.25	0.18	0.19	0.27	0.21	—	0.06	0.19	0.10	0.36	—	0.72	0.33	0.22
	12—21	0.60	0.65	0.75	0.81	0.77	1.04	0.65	0.57	0.77	0.90	0.35	0.89	0.74	0.65
	22—31	1.00	1.15	1.32	1.34	**1.28**	**2.08**	1.12	0.94	1.13	**1.26**	0.66	1.14	0.90	1.21
April	1—10	1.09	1.37	1.32	1.34	1.20	1.30	1.24	1.32	1.29	0.90	0.96	1.36	0.90	1.30
	11—20	2.39	2.59	2.44	2.42	2.48	1.67	2.89	3.02	2.68	2.34	2.63	2.79	2.54	2.38
	21—30	4.23	4.39	4.32	4.41	4.91	3.75	4.66	5.10	4.23	4.73	4.30	4.36	4.59	4.11
Mai	1—10	5.57	**5.11**	5.56	6.18	**6.33**	5.31	**5.07**	**6.11**	4.90	**5.04**	4.91	4.82	5.33	5.54
	11—20	**5.87**	4.75	**5.64**	**6.88**	6.07	**6.35**	4.95	5.96	5.05	4.28	**5.48**	5.00	**5.74**	**6.06**
	21—30	4.98	4.24	4.81	6.18	5.13	6.15	4.78	4.98	5.05	3.96	5.35	5.00	5.65	5.28
Juni	31— 9	4.88	4.60	4.81	5.48	4.91	5.10	5.75	5.10	5.93	5.40	5.26	5.89	6.06	5.28
	10—19	5.97	5.40	6.32	5.81	5.90	5.99	7.08	6.42	6.80	6.98	6.14	7.21	7.38	6.49
	20—29	6.72	6.30	7.82	6.45	6.92	8.23	7.44	7.24	7.11	7.43	7.11	**7.57**	**8.11**	7.57
Juli	30— 9	7.71	8.09	8.72	7.26	7.61	**8.59**	7.67	7.92	8.14	8.20	7.98	7.32	7.70	8.57
	10—19	**9.35**	**9.17**	**8.95**	**8.06**	**8.03**	7.81	**8.32**	**8.49**	**8.87**	**8.47**	**8.68**	7.07	7.38	**8.87**
	20—29	8.71	7.91	7.71	7.53	7.69	7.19	8.20	7.73	7.73	7.66	7.98	6.61	6.64	7.79
August	30— 8	7.36	7.48	7.07	6.56	7.35	6.67	7.14	6.60	6.70	7.12	7.24	6.61	6.23	6.49
	9—18	6.97	**8.09**	7.22	6.34	7.18	**6.77**	6.34	6.34	6.70	6.76	7.24	**6.96**	**6.47**	5.97
	19—28	5.87	6.83	5.94	4.84	5.90	5.99	5.46	5.47	5.67	5.73	5.92	6.00	5.66	5.28
Septbr.	29— 7	3.73	4.03	3.20	2.58	3.76	3.23	3.69	3.70	3.51	3.60	3.29	3.93	3.48	3.38
	8—17	1.89	1.87	1.43	1.88	2.14	1.30	2.07	2.19	2.06	2.48	1.75	2.43	1.84	1.73
	18—27	1.39	1.51	1.43	**2.42**	1.62	1.30	1.77	1.58	1.80	2.48	1.67	1.86	1.64	**1.82**
Oktober	28— 7	1.24	**1.72**	1.20	2.15	1.28	1.30	1.53	1.21	1.55	1.89	1.54	1.43	**1.84**	1.64
	8—17	0.75	1.15	0.38	1.08	0.77	0.78	0.94	0.83	0.93	0.90	1.10	1.00	1.31	0.87
	18—27	0.40	0.43	—	0.43	0.21	0.42	0.59	0.68	0.26	0.23	0.79	0.71	1.02	0.65
Novbr.	28— 6	0.10	0.07	0.08	0.27	—	0.42	0.24	0.30	—	—	0.44	0.36	0.41	0.35
	7—16	—	—	0.19	0.27	—	**0.53**	—	—	—	—	0.22	0.18	—	—
	17—26	—	0.07	0.30	0.11	0.08	0.26	—	—	0.26	0.10	0.22	0.07	—	0.09
Decbr.	27— 6	—	**0.18**	**0.38**	0.11	**0.21**	—	—	—	**0.52**	**0.23**	0.12	—	0.08	**0.22**
	7—16	—	0.07	0.19	**0.27**	0.08	—	—	—	0.26	0.10	0.09	—	**0.20**	0.09
	17—26	—	—	—	0.11	—	—	—	—	—	—	—	—	0.08	—
	27— 5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Tabelle III. Jährliche procentische Vertheilung der Gewittertage nach Dekaden (1887—1896).

Dekaden	1420 Frankfurt	1420 Giesensdorf	1420 Göritz	1420 Gr. Muckrow	1420 Sauen	1420 Wellmitz	1420 Ziebingen	1415 Alt-Döbern	1415 Alt-Zauche	1415 Guben	1415 Laubst	1415 Niewerle	1415 Pförten	1415 Spremberg
Januar 1—10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
11—20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
21—30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Februar 31— 9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
10—19	—	—	—	—	—	0.08	—	—	—	—	—	—	—	—
20— 1	0.09	—	—	0.13	0.28	0.30	—	—	0.09	0.07	—	—	—	0.21
März 2—11	0.44	0.30	0.12	0.52	0.63	0.45	0.27	—	0.37	0.36	0.07	0.16	0.15	0.50
12—21	1.10	0.68	0.69	0.78	**0.70**	0.83	0.97	0.47	0.83	1.00	0.77	0.93	0.68	1.17
22—31	**1.32**	0.95	1.04	0.78	0.63	0.94	1.08	**0.94**	**1.01**	**1.36**	1.34	**1.32**	0.98	1.67
April 1—10	1.10	**1.06**	1.15	0.98	0.70	1.06	1.08	0.85	0.55	1.25	1.34	1.06	1.29	1.67
11—20	2.41	0.95	2.87	3.27	2.27	2.34	2.26	2.11	1.38	2.21	2.54	1.82	2.71	2.59
21—30	3.95	2.35	4.89	5.75	4.37	3.70	3.33	4.60	3.46	3.93	3.94	3.15	4.37	3.85
Mai 1—10	4.60	4.74	5.75	6.54	**5.32**	4.72	4.41	6.10	4.84	5.00	4.58	4.57	5.54	4.69
11—20	5.48	**5.99**	**5.63**	**6.86**	5.25	**5.47**	**5.64**	**6.20**	**5.30**	5.29	5.28	5.90	**5.60**	**5.23**
21—30	5.70	5.49	4.71	6.21	4.90	5.10	5.38	5.40	5.16	5.29	5.63	6.29	5.39	5.02
Juni 31— 9	6.23	4.54	5.75	6.67	5.87	5.47	5.64	5.73	6.22	5.89	6.16	6.89	6.22	5.65
10—19	7.37	5.76	**7.36**	**7.71**	7.17	6.60	7.26	6.57	7.73	6.86	7.70	7.88	7.23	6.90
20—29	**7.46**	7.65	7.01	7.52	7.52	7.62	8.60	6.57	8.20	7.79	**7.85**	8.44	7.54	7.32
Juli 30— 9	7.02	**8.03**	**7.36**	8.37	7.62	**8.87**	**9.41**	7.75	**8.66**	**8.21**	7.82	**8.68**	8.62	8.03
10—19	7.10	**8.03**	**7.36**	**9.15**	7.87	**8.87**	9.25	**9.39**	**8.66**	7.98	7.82	8.11	**8.92**	**8.79**
20—29	**7.46**	**8.03**	6.32	8.37	**7.97**	7.85	8.06	8.83	7.83	6.96	7.11	6.46	7.08	7.61
August 30— 8	7.10	7.76	6.44	5.36	7.69	7.17	6.72	7.04	6.36	6.96	6.06	5.63	5.85	6.07
9—18	6.80	7.01	**6.90**	3.14	7.07	6.49	6.18	6.01	5.44	6.86	5.81	5.63	5.78	5.35
19—28	5.92	6.14	6.44	**3.92**	5.77	5.36	5.11	5.07	**5.76**	5.79	5.11	3.97	4.92	4.69
Septbr. 29— 7	3.86	4.93	4.71	**3.92**	3.85	3.59	3.49	3.85	4.61	4.11	4.30	**4.80**	3.63	4.10
8—17	2.41	2.73	2.59	1.83	2.45	1.96	2.58	2.72	2.40	2.79	3.80	3.38	2.77	3.35
18—27	2.10	1.52	1.72	0.79	1.75	1.58	1.88	1.97	1.75	2.07	2.53	2.38	2.09	2.59
Oktober 28— 7	1.39	**1.59**	1.61	0.52	1.05	1.43	0.81	1.41	1.75	1.25	1.41	1.33	1.23	1.67
8—17	0.66	1.52	0.86	0.33	0.63	0.94	0.27	0.47	1.01	0.43	0.70	0.60	0.55	0.63
18—27	0.44	1.06	0.29	0.33	0.35	0.57	0.27	—	0.23	0.18	0.17	0.27	0.31	0.08
Novbr. 28— 6	0.35	0.57	0.29	0.13	0.07	0.19	0.11	—	—	0.07	—	0.06	0.15	—
7—16	0.09	0.19	0.12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
17—26	—	—	—	—	0.07	0.08	—	—	0.09	0.07	—	0.06	0.06	0.08
Decbr. 27— 6	—	0.08	—	—	**0.18**	**0.19**	—	—	**0.23**	**0.18**	—	**0.16**	**0.15**	**0.21**
7—16	—	**0.19**	—	—	0.07	0.18	—	—	0.09	0.07	—	0.06	0.06	0.08
17—26	—	0.08	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
27— 5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Tabelle III. Jährliche procentische Vertheilung der Gewittertage nach Dekaden (1887—1896).

Dekaden		1410 Görlitz	1410 Hoyerswerda	1530 Pammin	1530 Ruwen	1530 Sallentin	1525 Landsberg	1520 Schwiebus	1520 Sternberg	1520 Tschicherzig	1515 Grünberg	1515 Sagan	1515 Sorau	1510 Bunzlau	1510 Gruna
Januar	1—10	—	—	—	—	0.09	—	—	—	—	—	—	—	—	0.06
	11—20	—	—	—	—	**0.23**	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	21—30	—	—	—	—	0.09	0.08	—	—	—	—	—	—	—	—
Februar	31— 9	0.07	—	0.08	—	—	**0.20**	—	—	—	—	—	—	—	—
	10—19	0.27	—	**0.19**	—	—	0.08	—	—	—	—	0.07	—	—	0.06
	20— 1	0.50	0.11	0.08	0.15	0.09	0.08	—	0.21	—	—	0.35	0.09	0.08	0.35
März	2—11	0.66	0.27	—	0.30	0.23	0.20	0.21	0.65	0.10	0.08	0.70	0.44	0.32	**0.52**
	12—21	0.66	1.09	0.38	0.60	0.69	0.48	0.93	1.21	0.61	0.49	1.22	**0.79**	0.60	0.35
	22—31	0.66	2.08	0.85	0.90	1.16	0.80	**1.27**	**1.29**	0.91	0.74	1.32	0.66	0.72	0.35
April	1—10	1.26	2.46	1.35	1.19	1.48	1.00	0.93	1.08	1.41	1.02	1.32	1.10	1.61	1.16
	11—20	3.48	4.26	2.38	2.53	2.78	2.31	1.77	2.15	3.54	2.79	2.44	3.07	4.02	3.13
	21—30	5.36	**5.36**	3.65	4.46	3.70	4.06	3.46	3.53	5.66	4.02	3.48	4.61	**5.14**	4.41
Mai	1—10	5.46	4.81	5.31	6.01	4.40	5.50	4.85	4.74	**6.57**	5.24	4.88	5.18	4.82	4.87
	11—20	**5.56**	4.81	**6.23**	**6.19**	**5.18**	**6.06**	5.82	**5.82**	6.31	**5.94**	**6.44**	5.70	**5.02**	**5.51**
	21—30	5.36	4.92	5.08	4.91	4.63	5.38	6.33	5.26	5.56	5.74	5.75	5.79	4.82	5.16
Juni	31— 9	5.56	5.74	4.15	4.40	4.26	5.66	6.96	5.52	6.06	5.74	5.05	6.23	5.42	5.22
	10—19	6.69	7.21	5.77	5.71	5.56	6.85	**7.38**	7.24	6.97	6.07	5.99	7.37	7.23	6.67
	20—29	7.22	7.65	7.69	6.85	6.94	6.77	7.26	7.76	7.83	7.30	7.49	8.77	8.03	7.83
Juli	30— 9	7.68	7.65	8.38	7.14	7.96	7.09	7.93	8.54	**8.84**	**9.10**	**8.71**	**10.00**	8.23	**8.70**
	10—19	**8.28**	**8.20**	**8.85**	8.18	**8.70**	**7.97**	**8.78**	**9.48**	8.48	**9.10**	8.01	8.77	**8.35**	**8.70**
	20—29	7.62	7.65	8.47	**8.63**	8.24	7.77	7.81	7.84	6.82	7.46	6.44	6.23	8.03	7.60
August	30— 8	6.03	6.67	7.36	8.18	7.64	7.57	6.67	6.03	5.15	6.35	6.27	5.48	6.75	6.23
	9—18	4.47	5.47	6.73	7.74	**8.24**	**7.65**	6.33	5.52	4.65	6.06	6.20	5.26	4.74	4.99
	19—28	3.91	3.83	5.69	6.49	7.64	6.37	5.06	4.83	4.04	5.24	4.81	4.47	3.82	4.29
Septbr.	29— 7	3.91	3.55	3.92	4.17	4.26	3.90	3.29	3.53	3.03	3.77	3.48	3.73	**4.02**	3.91
	8—17	3.38	3.17	1.92	2.08	1.62	2.07	2.32	2.59	2.78	2.54	2.86	2.54	3.29	3.25
	18—27	2.48	1.91	1.46	1.19	1.39	1.51	2.11	2.24	2.27	1.97	2.61	1.67	2.01	2.46
Oktober	28— 7	1.59	0.98	1.46	0.83	1.30	1.00	1.60	1.51	1.41	1.43	2.09	1.23	1.69	1.80
	8—17	0.73	0.27	0.96	0.36	0.56	0.40	0.63	0.52	0.51	0.74	0.97	0.44	1.13	0.87
	18—27	0.26	—	0.38	0.15	0.23	0.40	0.21	0.34	0.25	0.41	0.28	—	0.20	0.29
Novbr.	28— 6	0.17	—	0.19	0.24	0.23	**0.48**	0.08	0.34	0.10	0.20	0.07	—	—	0.29
	7—16	0.07	—	0.19	**0.30**	0.23	0.40	—	0.09	—	0.08	—	—	—	0.15
	17—26	0.07	—	0.19	0.15	0.09	—	—	—	—	**0.33**	0.17	0.09	—	—
Decbr.	27— 6	**0.27**	—	0.19	—	—	—	—	—	—	**0.33**	**0.35**	**0.22**	—	0.06
	7—16	**0.27**	—	0.08	—	—	—	—	—	—	0.08	0.17	0.09	—	0.23
	17—26	0.07	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	**0.29**
	27— 5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.23

Tabelle III. Jährliche procentische Vertheilung der Gewittertage nach Dekaden (1887—1896).

Dekaden	1505 Eichberg	1505 Schneekoppe	1505 Schreiberhau	1505 Wang	1640 Köslin	1635 Neustettin	1625 Samter	1620 Kammthal	1620 Posen	1620 Wollstein	1615 Fraustadt	1610 Liegnitz	1610 Lobendau	1610 Wahlstatt
Januar 1—10	0.08	—	—	—	—	—	—	—	—	0.09	—	—	—	—
11—20	**0.32**	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
21—30	**0.32**	—	—	—	—	—	—	—	—	0.09	—	—	—	—
Februar 31— 9	0.08	—	—	—	—	0.23	—	—	—	**0.23**	—	—	—	—
10—19	0.08	—	—	—	—	**0.46**	—	—	—	0.09	—	—	—	—
20— 1	0.32	—	—	—	—	0.23	—	—	—	0.09	0.07	0.39	0.10	0.17
März 2—11	0.40	—	—	0.06	—	—	—	0.07	—	0.54	0.43	**0.79**	0.24	0.35
12—21	0.48	0.20	0.20	0.40	0.32	0.36	0.38	0.63	0.11	**1.27**	**0.79**	0.71	0.24	0.52
22—31	0.60	0.48	0.40	0.66	0.65	0.68	0.85	0.99	0.28	**1.27**	0.64	0.59	0.24	0.87
April 1—10	1.21	1.11	0.80	1.06	0.97	0.90	1.19	1.06	0.56	1.00	1.07	0.98	0.87	1.32
11—20	2.82	2.70	2.09	2.66	2.73	2.04	2.28	2.18	1.41	2.04	2.93	2.68	3.01	2.50
21—30	4.43	4.44	3.41	4.15	**4.68**	3.53	3.79	3.45	2.53	3.26	4.29	4.64	5.44	4.34
Mai 1—10	5.84	5.87	5.14	5.38	**4.68**	4.75	4.98	4.51	4.49	4.75	5.07	6.22	6.70	6.32
11—20	**6.78**	7.22	**6.75**	**6.91**	4.03	**5.79**	**6.07**	6.34	6.74	**6.42**	**7.36**	**6.89**	**6.80**	**7.64**
21—30	6.37	**7.54**	6.23	**6.91**	3.57	5.34	**6.07**	**6.62**	**7.02**	**6.42**	6.61	6.22	6.07	7.29
Juni 31— 9	6.25	7.22	6.35	6.58	3.38	4.89	5.21	5.56	6.46	5.88	6.69	6.50	6.31	7.12
10—19	7.06	7.62	7.71	6.91	5.06	6.70	7.01	6.52	6.63	5.66	**7.07**	**6.89**	6.89	7.12
20—29	7.86	7.86	8.23	7.31	7.47	8.37	**9.10**	8.10	6.46	6.70	6.71	6.50	6.89	6.67
Juli 30— 9	**8.03**	**8.25**	**8.52**	**7.98**	9.61	8.60	8.29	8.45	7.58	**8.69**	7.57	7.17	**7.52**	7.47
10—19	7.18	8.02	**8.52**	7.91	**11.36**	9.05	7.49	**8.52**	**10.12**	8.60	**8.03**	**7.68**	**7.52**	**7.99**
20—29	6.37	6.75	7.43	6.91	10.72	**9.14**	7.49	8.27	9.83	6.70	6.26	7.17	6.89	6.87
August 30— 8	5.64	6.03	5.70	5.72	7.92	7.92	7.35	7.68	7.42	5.43	4.71	6.50	6.70	5.49
9—18	4.76	5.24	4.62	4.92	6.36	6.70	6.73	6.51	5.90	5.43	5.07	5.51	5.73	4.51
19—28	4.43	4.29	4.42	4.49	5.71	5.88	4.98	4.65	4.78	5.34	**5.36**	4.41	4.27	4.10
Septbr. 29— 7	3.71	3.57	**4.62**	3.99	3.77	3.98	3.32	3.10	3.93	4.16	4.21	3.86	3.79	3.89
8—17	2.42	2.46	4.10	3.06	2.08	2.17	2.61	2.04	2.81	2.62	2.79	2.83	2.91	3.20
18—27	1.94	1.59	2.49	2.49	1.95	1.13	1.90	1.58	1.69	2.17	2.14	1.77	1.84	2.08
Oktober 28— 7	1.94	1.11	1.40	2.26	1.43	0.68	1.04	1.23	1.12	**2.26**	2.14	1.77	1.84	1.39
8—17	1.21	0.40	0.72	1.16	0.65	0.36	0.71	0.77	0.67	1.45	1.50	1.18	1.07	0.70
18—27	0.48	—	0.08	0.16	0.13	0.09	0.57	0.70	0.67	0.68	0.54	0.20	0.10	0.07
Novbr. 28— 6	0.40	—	—	—	—	—	0.38	0.42	0.56	0.23	0.07	—	—	—
7—16	0.20	—	—	—	—	—	0.24	0.07	0.11	—	—	—	—	—
17—26	—	—	—	—	0.13	—	0.10	—	—	—	—	—	—	—
Decbr. 27— 6	—	—	—	—	**0.32**	—	—	—	—	—	0.07	—	—	—
7—16	—	—	—	—	0.13	—	—	—	—	—	**0.29**	—	—	—
17—26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.09	**0.29**	—	—	—
27— 5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	**0.23**	0.07	—	—	—

Tabelle III. Jährliche procentische Vertheilung der Gewittertage nach Dekaden (1887—1896).

Dekaden		1610 Willmannsdorf	1605 Gottesberg	1605 Nd.-Wüstegiersdorf	1600 Glatz	1600 Marienthal	1600 Reinerz	1600 Wilhelmsthal	1745 Lauenburg	1740 Berent	1735 Konitz	1730 Bromberg	1725 Tremessen	1715 Ostrowo	1710 Breslau	1705 Oppeln
Januar	1—10	—	—	—	—	0.09	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	11—20	—	—	—	—	**0.22**	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	21—30	—	—	—	0.07	0.09	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Februar	31— 9	—	—	0.10	**0.18**	0.09	—	—	0.11	—	—	—	—	—	—	—
	10—19	—	—	0.26	0.07	**0.22**	—	—	**0.27**	—	—	—	—	—	0.10	—
	20— 1	0.20	—	0.52	—	0.09	—	—	0.11	—	—	—	—	0.10	**0.39**	0.10
März	2—11	0.58	—	**0.79**	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.26	**0.39**	0.26
	12—21	**0.78**	—	0.52	0.07	—	0.17	—	0.27	0.26	0.10	0.28	—	0.26	0.24	0.26
	22—31	0.70	—	0.26	0.18	—	0.40	—	0.65	0.52	0.25	0.56	—	0.52	0.24	0.52
April	1—10	1.17	0.88	0.94	0.42	0.34	1.28	0.31	1.52	1.03	1.11	0.83	0.12	0.78	0.74	1.15
	11—20	2.81	2.46	1.99	1.48	1.38	1.95	1.73	2.99	2.47	2.93	1.78	0.62	0.78	1.57	1.46
	21—30	4.22	3.39	2.72	2.99	2.50	2.85	3.83	**3.37**	3.71	4.29	3.22	1.85	2.50	2.21	1.67
Mai	1—10	5.66	5.15	5.24	5.10	4.10	4.43	6.48	2.99	4.12	4.95	4.00	4.20	6.15	3.82	4.06
	11—20	**7.23**	8.31	8.80	7.82	6.12	6.88	**8.52**	3.80	5.15	5.15	5.11	6.48	**8.23**	6.13	7.40
	21—30	6.83	**8.89**	**9.00**	**8.38**	6.99	**7.78**	**8.52**	**4.24**	**6.60**	5.56	7.33	**6.79**	7.92	7.25	**9.27**
Juni	31— 9	7.03	7.89	7.23	7.11	**7.67**	7.46	8.33	3.91	6.29	5.66	**7.89**	6.30	7.81	8.09	8.23
	10—19	**7.73**	**8.48**	7.23	6.87	7.33	7.38	8.15	4.89	6.44	5.96	7.33	7.28	**7.92**	**9.07**	5.73
	20—29	6.83	8.07	**7.43**	7.46	6.90	7.88	7.33	5.87	7.32	6.67	7.89	**7.90**	7.81	8.73	5.73
Juli	30— 9	6.72	6.89	6.91	8.98	8.71	**9.13**	8.15	6.52	7.47	7.83	8.06	7.53	7.81	7.94	7.55
	10—19	7.50	6.89	7.23	**9.32**	**9.57**	8.99	**9.26**	7.72	8.14	9.85	8.22	7.53	7.03	7.45	**8.33**
	20—29	**7.81**	6.72	**7.33**	8.03	8.10	7.56	**9.26**	9.13	**9.18**	**10.61**	**8.33**	7.72	5.99	6.96	**8.33**
August	30— 8	6.72	5.85	5.65	6.97	7.11	6.64	7.28	**9.35**	9.02	8.33	7.78	8.33	5.73	6.77	7.71
	9—18	4.76	4.79	4.08	5.56	6.90	5.30	3.70	8.26	7.47	5.66	7.11	**8.77**	**5.99**	6.27	5.99
	19—28	3.59	4.09	**4.29**	4.15	5.95	4.03	1.85	7.17	5.41	4.14	5.44	6.91	5.83	5.00	4.27
Septbr.	29— 7	3.32	3.98	3.93	3.17	3.88	3.36	**1.97**	5.43	3.51	3.13	3.61	4.32	4.58	3.43	3.39
	8—17	2.66	3.39	2.62	2.40	1.72	2.62	**1.97**	3.80	2.06	2.53	2.33	2.59	2.71	2.35	3.02
	18—27	1.95	1.87	1.99	1.83	1.29	2.08	1.73	2.83	1.44	1.92	1.39	1.98	1.56	1.96	2.60
Oktober	28— 7	1.95	1.17	1.68	1.05	**1.64**	1.61	1.11	1.90	1.13	1.26	1.00	1.85	1.15	1.72	1.98
	8—17	1.10	0.70	1.05	0.29	0.86	0.60	0.31	0.98	0.62	1.01	0.44	0.74	0.52	0.88	0.94
	18—27	0.08	0.12	0.26	—	0.09	—	—	0.54	0.10	0.76	—	—	—	0.24	0.26
Novbr.	28— 6	—	—	—	—	—	—	—	0.27	—	0.25	—	—	—	0.10	—
	7—16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	17—26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Decbr.	27— 6	—	—	—	—	—	—	—	0.27	0.10	—	—	—	—	—	—
	7—16	—	—	—	—	—	—	—	**0.54**	**0.26**	—	—	—	—	—	—
	17—26	—	—	—	—	—	—	—	0.27	0.10	—	—	—	—	—	—
	27— 5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Tabelle III. Jährliche procentische Vertheilung der Gewittertage nach Dekaden (1887—1896).

Dekaden	1700 Neustadt	1700 Ottmachau	1845 Hela	1840 Neufahrwasser	1800 Beuthen	1800 Popelau	1800 Ratibor	1940 Marienburg	2045 Königsberg	2040 Heilsberg	2030 Altstadt	2155 Memel	2150 Tilsit	2145 Insterburg	2240 Marggrabowa
Januar 1—10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.14	—	—	—
11—20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	**0.34**	—	—	—
21—30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.14	—	—	—
Februar 31— 9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.26	—	—	0.09	0.11	—
10—19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	**0.52**	—	—	**0.23**	**0.29**	—
20— 1	—	—	—	—	0.19	—	—	—	—	0.26	—	—	0.09	0.11	—
März 2—11	—	—	—	—	0.67	0.19	0.08	—	—	—	—	—	—	—	0.09
12—21	—	—	0.37	0.30	**1.03**	0.44	0.19	0.52	0.08	—	0.10	—	0.09	0.11	0.52
22—31	0.10	—	0.83	0.72	0.81	0.44	0.30	1.16	0.20	—	0.26	—	0.23	0.29	0.77
April 1—10	0.72	0.50	1.16	1.21	0.67	0.74	0.68	1.42	0.87	0.61	0.77	—	0.69	1.03	1.07
11—20	2.15	2.09	2.22	2.41	1.40	1.94	1.44	2.26	3.36	2.55	2.96	0.82	2.38	3.54	2.36
21—30	4.40	4.52	**3.01**	**3.31**	2.51	3.64	3.03	3.23	**5.33**	5.00	**4.59**	3.56	4.95	**6.00**	3.52
Mai 1—10	6.70	6.61	2.87	2.71	4.61	5.58	5.87	3.35	4.82	**5.51**	3.98	5.48	5.96	5.43	4.29
11—20	7.90	**7.45**	3.80	3.31	7.75	7.36	8.33	4.39	5.33	5.10	5.00	5.82	6.05	4.86	5.49
21—30	**8.13**	**7.45**	**4.86**	**5.30**	**8.12**	**7.99**	**8.79**	6.32	**6.32**	6.12	7.25	**6.30**	**6.42**	**6.17**	**6.10**
Juni 31— 9	7.42	7.20	3.94	4.94	8.05	7.73	8.14	6.58	5.14	**6.22**	**7.40**	5.34	5.87	**6.17**	5.79
10—19	6.12	7.11	4.07	4.52	7.57	6.88	7.50	6.97	5.22	5.71	7.14	4.93	6.79	5.71	6.65
20—29	6.12	7.53	6.94	7.35	6.64	6.25	7.01	8.90	6.92	6.38	7.55	**6.03**	**8.35**	6.29	**8.24**
Juli 30— 9	7.18	**8.37**	9.35	10.36	6.37	6.50	6.74	**9.81**	7.31	6.89	7.55	5.34	7.57	6.74	7.73
10—19	**7.42**	**8.37**	11.02	**10.97**	6.72	7.14	7.12	9.03	7.90	8.27	7.91	5.82	7.80	8.57	6.95
20—29	7.18	8.29	**11.57**	10.54	8.06	**7.81**	8.41	8.90	**8.90**	**9.95**	8.93	**7.67**	**9.40**	**10.40**	8.50
August 30— 8	7.08	8.16	9.17	8.92	**8.49**	7.73	**8.64**	8.26	7.90	9.08	**9.08**	7.53	8.03	9.14	**9.23**
9—18	6.70	6.48	6.94	6.93	6.83	6.02	6.36	6.32	6.52	7.65	7.55	7.40	5.60	6.57	8.15
19—28	5.50	4.18	6.48	6.02	4.72	4.46	3.79	5.16	6.32	6.22	5.36	6.71	4.82	4.86	6.35
Septbr. 29— 7	3.35	2.30	5.46	4.52	3.25	3.72	2.35	3.55	5.06	3.98	3.32	4.66	3.67	3.71	3.86
8—17	1.82	1.05	3.33	2.53	2.14	2.53	1.59	1.81	2.57	2.14	1.28	4.25	2.29	2.00	2.06
18—27	1.53	0.63	1.48	1.69	1.66	1.67	1.33	0.97	0.99	1.12	0.41	4.11	1.47	0.57	1.29
Oktober 28— 7	1.53	**0.84**	0.83	1.08	1.48	**1.78**	1.33	0.52	0.59	0.41	**0.61**	2.74	0.83	0.11	0.77
8—17	0.86	0.75	0.37	0.30	0.81	1.19	0.83	0.32	0.59	—	0.51	1.92	0.23	0.11	0.21
18—27	0.10	0.21	—	—	0.18	0.30	0.19	0.32	0.40	—	0.10	1.37	—	**0.29**	—
Novbr. 28— 6	—	—	—	—	—	—	—	0.13	0.20	—	—	0.68	—	0.11	—
7—16	—	—	—	—	—	—	—	—	**0.32**	—	—	0.14	—	—	—
17—26	—	—	—	—	—	—	—	—	**0.32**	—	—	0.14	—	—	—
Decbr. 27— 6	—	—	—	—	—	—	—	—	0.20	—	0.10	**0.34**	—	0.11	—
7—16	—	—	—	—	—	—	—	—	0.20	—	**0.26**	0.14	—	**0.29**	—
17—26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.10	—	—	0.11	—
27— 5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Tabelle IV. Mittlere Gewitterhäufigkeit an Gewittertagen nach Jahren und Jahreszeiten (1887—1896).

Stationen und Feld-Nummern	1887	1888	1889	1890	1891	1892	1893	1894	1895	1896	Mittel	Frühling	Sommer	Herbst	Jahr
0615 Kleve	1.4	1.3	**1.5**	1.1	1.4	1.1	1.3	1.3	1.2	1.1	1.3	1.2	**1.5**	1.2	1.4
0610 Krefeld	**1.5**	1.1	1.2	1.3	1.3	1.1	1.0	1.0	1.2	1.4	1.2	1.1	**1.2**	1.0	1.1
0605 Köln	1.2	**1.4**	1.1	1.1	1.3	1.1	1.0	1.1	1.2	1.2	1.2	1.1	**1.2**	1.1	1.1
0695 Trier	**1.7**	1.3	1.3	1.1	1.0	1.1	1.4	1.5	1.5	1.2	1.3	**1.4**	1.3	1.1	1.3
0740 Helgoland	1.0	1.0	1.0	1.1	1.2	1.2	**1.6**	1.2	1.2	1.5	1.2	**1.2**	1.1	**1.2**	1.2
0735 Jever	1.3	1.2	1.1	1.2	1.2	1.0	**1.4**	1.2	1.2	1.2	1.2	1.1	1.2	**1.3**	1.2
Schoo	1.3	1.0	1.1	1.2	1.0	1.3	**1.4**	1.2	1.1	1.1	1.2	**1.3**	**1.3**	1.0	1.3
0730 Aurich	1.2	1.1	1.2	1.3	1.0	1.1	**1.4**	1.0	1.0	1.2	1.2	**1.2**	**1.2**	1.1	1.2
0725 Lingen	1.5	1.1	**1.6**	1.3	1.2	**1.6**	1.4	1.1	1.2	1.3	1.3	1.3	**1.4**	1.3	1.3
Löningen	1.3	1.3	**1.9**	1.4	1.3	1.3	1.2	1.1	1.1	1.3	1.3	1.2	**1.3**	1.0	1.2
0715 Grevel	1.4	1.5	1.5	**1.6**	1.4	1.4	1.5	1.3	1.3	1.4	1.4	**1.6**	1.5	1.2	1.5
Münster i. W.	**1.5**	1.2	1.3	1.0	1.2	1.1	1.3	1.2	1.2	1.1	1.2	1.0	**1.3**	1.0	1.2
0710 Elberfeld	1.3	1.2	1.1	1.2	1.4	**2.1**	1.3	1.2	1.3	1.0	1.3	**1.2**	**1.2**	1.0	1.2
0795 Birkenfeld	1.0	1.2	1.1	1.2	1.1	1.1	1.2	1.0	1.1	**1.3**	1.1	1.1	**1.2**	1.0	1.1
Geisenheim	1.4	1.4	1.5	1.3	1.3	1.5	**1.7**	1.0	1.4	1.3	1.4	1.2	**1.5**	1.0	1.4
0845 Westerland	1.2	1.2	1.1	1.1	1.1	1.2	1.0	1.2	**1.7**	1.0	1.2	1.2	**1.3**	1.0	1.1
0835 Neuwerk	**1.2**	1.1	1.0	1.1	**1.2**	1.0	**1.2**	**1.2**	**1.2**	1.1	1.1	**1.2**	**1.2**	1.0	1.2
Wilhelmshaven	1.4	1.2	1.4	1.4	1.5	1.3	**1.9**	1.2	1.6	1.5	1.4	1.4	**1.5**	1.2	1.4
0830 Elsfleth	**1.4**	1.0	**1.4**	**1.4**	**1.4**	**1.4**	1.3	1.2	1.0	1.2	1.3	1.2	**1.3**	1.2	1.3
Lilienthal	1.4	1.3	1.2	1.4	**1.6**	1.3	1.3	1.3	1.2	1.2	1.3	1.2	**1.4**	1.0	1.3
0825 Jacobidrebber	1.2	1.2	**1.8**	1.5	1.6	1.4	1.3	1.4	1.2	1.0	1.4	**1.4**	**1.4**	1.0	1.4
Wildeshausen	**1.6**	1.0	1.3	1.1	1.2	1.1	1.5	1.2	1.0	1.0	1.2	1.1	**1.2**	1.0	1.2
Wisloh	1.3	1.5	**1.6**	**1.6**	1.2	1.5	1.5	1.3	1.2	1.2	1.4	1.2	**1.4**	1.0	1.4
0820 Herford	1.2	1.2	1.1	1.2	**1.5**	1.2	1.2	1.1	1.3	1.2	1.2	**1.2**	**1.2**	1.1	1.2
0815 Gütersloh	1.2	1.3	1.4	1.1	**1.5**	1.3	1.3	1.2	1.4	1.3	1.3	1.1	**1.4**	1.1	1.3
Oesterholz	1.0	1.3	1.5	1.7	**1.9**	1.3	**1.9**	1.3	**1.9**	1.6	1.5	1.1	**1.8**	1.4	1.6
0810 Alt-Astenberg	1.0	**1.2**	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	**1.2**	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
Arnsberg	1.5	1.0	1.4	**1.9**	1.5	1.2	1.5	1.4	1.4	**1.9**	1.5	1.2	**1.4**	1.1	1.4
Brilon	1.3	**1.5**	1.3	1.2	1.2	**1.5**	1.2	1.4	1.3	1.3	1.3	1.2	**1.4**	**1.4**	1.4
Nieder-Marsberg	1.3	**1.5**	1.3	1.3	**1.5**	1.3	1.1	1.2	1.3	1.4	1.3	1.3	**1.4**	1.2	1.3
0805 Lahnhof	1.5	1.2	1.2	1.4	1.5	1.3	1.4	1.4	1.4	**1.7**	1.4	1.3	**1.4**	1.1	1.4
Marburg	1.3	1.4	1.2	1.4	**1.5**	1.3	1.1	1.3	1.0	1.3	1.3	1.0	**1.4**	1.3	1.3
0800 Frankfurt a. M.	**1.4**	1.3	**1.4**	1.2	1.3	1.3	1.2	**1.4**	1.3	1.0	1.3	**1.3**	**1.3**	1.0	1.3
Idstein	1.2	1.2	1.2	1.6	1.6	1.5	1.5	1.0	1.1	**1.8**	1.4	**1.4**	**1.4**	1.1	1.4
Weilburg	1.3	1.2	1.3	1.1	1.3	1.2	**1.4**	**1.4**	1.2	1.3	1.3	1.1	**1.3**	1.0	1.2
Wiesbaden	1.0	1.1	1.1	1.1	1.1	1.4	1.1	1.0	1.0	**1.5**	1.1	1.0	**1.2**	1.1	1.1
0895 Monsheim	1.3	1.2	**1.6**	1.3	1.3	1.5	**1.6**	1.5	1.5	1.5	1.4	1.3	**1.5**	1.0	1.4
0950 Gramm	1.0	1.1	1.0	1.1	1.1	1.0	**1.2**	1.1	1.0	1.0	1.1	**1.1**	1.0	1.0	1.0
0945 Kappeln	1.3	1.1	**1.7**	1.3	1.2	1.2	1.3	1.3	1.1	1.1	1.3	**1.3**	1.2	1.2	1.2
Schleswig	1.2	1.1	1.3	1.2	1.1	1.2	**1.5**	1.3	1.1	1.1	1.2	**1.3**	1.1	1.1	1.2
0940 Husum	1.3	1.2	1.2	**1.4**	1.2	1.1	1.3	1.3	**1.4**	**1.4**	1.3	1.1	1.2	**1.4**	1.3
Meldorf	**1.5**	1.2	1.2	1.2	1.2	1.3	1.4	1.1	1.2	1.1	1.2	**1.2**	**1.2**	1.1	1.2
0935 Drochtersen	1.3	1.2	1.2	1.1	**1.4**	1.3	**1.4**	1.0	**1.4**	1.1	1.3	**1.3**	**1.3**	1.1	1.3
Estebrügge	1.0	1.1	1.2	1.0	1.2	1.1	1.3	1.2	1.3	**1.5**	1.2	**1.3**	1.2	1.0	1.2
Ladekop	1.2	1.3	1.3	**1.5**	1.3	1.3	1.4	1.3	1.4	**1.5**	1.4	**1.5**	1.4	1.0	1.4
0930 Achim	1.3	1.2	1.2	1.2	1.3	1.1	1.3	**1.4**	1.2	1.1	1.2	1.2	**1.3**	1.2	1.3
Bremervörde	**1.5**	1.0	1.1	1.1	1.1	1.2	**1.5**	1.0	1.4	1.2	1.2	**1.2**	**1.2**	1.0	1.2
Hepstedt	**1.4**	1.2	**1.4**	1.3	1.3	1.1	1.2	1.1	1.1	1.0	1.2	1.1	**1.2**	1.0	1.2
Tostedt	1.5	1.2	1.5	1.5	1.5	1.3	1.5	1.2	1.5	**1.6**	1.4	1.4	**1.5**	1.0	1.4

Tabelle IV. Mittlere Gewitterhäufigkeit an Gewittertagen nach Jahren und Jahreszeiten (1887—1896).

Stationen und Feld-Nummern	1887	1888	1889	1890	1891	1892	1893	1894	1895	1896	Mittel	Frühling	Sommer	Herbst	Jahr
0925 Amedorf	1.2	1.5	1.1	1.1	1.6	1.4	1.3	1.5	1.2	1.4	1.3	1.3	1.4	1.4	1.4
0920 Ahlten	1.3	1.3	1.3	1.3	1.6	1.4	1.2	1.3	1.4	1.1	1.3	1.3	1.4	1.3	1.3
Bückeburg	1.4	1.3	1.5	1.1	1.6	1.5	1.2	1.5	1.5	1.2	1.4	1.1	1.4	1.3	1.4
Grohnde	1.5	1.4	1.4	1.3	1.5	1.5	1.2	1.3	1.3	1.2	1.4	1.4	1.6	1.1	1.5
Reher	1.5	1.2	1.2	1.2	1.3	1.7	1.1	1.2	1.3	1.2	1.3	1.2	1.3	1.4	1.3
Rinteln	1.5	1.1	1.2	1.1	1.4	1.3	1.0	1.0	1.1	1.2	1.2	1.1	1.2	1.0	1.2
Salzhemmendorf	1.3	1.2	1.4	1.1	1.3	1.3	1.3	1.3	1.0	1.1	1.2	1.2	1.3	1.1	1.2
Wilhelmstein	1.0	1.2	1.2	1.1	1.4	1.2	1.0	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.0	1.2
0915 Bodenwerder	1.5	1.3	1.6	1.2	1.5	1.6	1.4	1.2	1.5	1.4	1.4	1.3	1.6	1.2	1.4
Brakel	1.5	1.0	1.3	1.1	1.5	1.5	1.1	1.2	1.2	1.2	1.3	1.2	1.3	1.4	1.3
Karlshafen	1.0	1.1	1.3	1.3	1.4	1.5	1.0	1.2	1.2	1.2	1.2	1.1	1.3	1.0	1.2
Nieheim	1.4	1.3	1.2	1.5	1.4	1.6	1.3	1.3	1.2	1.2	1.3	1.2	1.4	1.4	1.4
Trendelburg	1.4	1.1	1.1	1.2	1.4	1.2	1.1	1.1	1.2	1.1	1.2	1.1	1.2	1.2	1.2
0910 Kassel	1.3	1.4	1.5	1.3	1.4	1.3	1.4	1.4	1.2	1.5	1.4	1.1	1.5	1.3	1.4
Waldeck	1.5	1.8	1.2	1.8	1.3	1.2	1.2	1.5	1.3	1.7	1.4	1.3	1.5	1.2	1.4
0905 Hünfeld	1.4	1.3	1.4	1.2	1.3	1.5	1.4	1.6	1.3	1.4	1.4	1.3	1.5	1.1	1.4
Rasdorf	1.0	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.1	1.4	1.4	1.6	1.3	1.3	1.3	1.0	1.3
Wüstfeld	1.3	1.5	1.7	1.2	1.3	1.8	1.7	1.7	1.4	1.8	1.5	1.3	1.7	1.2	1.6
1040 Eutin	1.0	1.7	1.4	1.2	1.4	1.5	1.3	1.2	1.1	1.2	1.3	1.2	1.3	1.1	1.3
1035 Segeberg	1.2	1.5	1.6	1.5	1.3	1.4	1.4	1.1	1.4	1.2	1.4	1.4	1.4	1.1	1.4
1030 Kirchgellersen	1.0	1.2	1.5	1.4	1.4	1.3	1.2	1.0	1.1	1.1	1.2	1.3	1.3	1.0	1.3
Melbeck	1.3	1.3	1.5	1.7	1.2	1.3	1.2	1.1	1.2	1.1	1.3	1.2	1.4	1.1	1.3
1025 Bodenteich	1.3	1.6	1.2	1.2	1.5	1.4	1.2	1.1	1.4	1.3	1.3	1.1	1.4	1.0	1.3
Celle	1.0	1.8	1.7	1.4	1.5	1.7	1.2	1.3	1.2	1.5	1.4	1.4	1.5	1.8	1.5
Dieckhorst	1.3	1.3	1.4	1.1	1.4	1.7	1.3	1.5	1.6	1.4	1.4	1.2	1.5	1.2	1.4
Lintzel	1.2	1.1	1.4	1.1	1.3	1.3	1.2	1.1	1.1	1.0	1.2	1.1	1.3	1.4	1.2
Uelzen	1.3	1.4	1.2	1.2	1.4	1.5	1.1	1.2	1.4	1.4	1.3	1.3	1.4	1.0	1.3
1020 Braunschweig	1.2	1.0	1.4	1.4	1.4	1.6	1.7	1.3	1.2	1.6	1.4	1.3	1.4	1.4	1.4
Gr. Rhode	1.5	1.3	1.3	1.2	1.6	1.4	1.3	1.2	1.2	1.1	1.3	1.1	1.4	1.1	1.3
Gustedt	1.3	1.2	1.2	1.3	1.3	1.0	1.1	1.1	1.1	1.0	1.2	1.1	1.2	1.0	1.2
1015 Braunlage	1.2	1.5	1.2	1.2	1.2	1.0	1.1	1.0	1.3	1.3	1.2	1.2	1.2	1.1	1.2
Harzburg	1.0	1.0	1.3	1.4	1.3	1.0	1.3	1.0	1.1	1.1	1.2	1.1	1.2	1.0	1.1
Herzberg	1.4	1.2	1.1	1.1	1.2	1.2	1.1	1.2	1.0	1.0	1.2	1.0	1.2	1.0	1.1
Ilsenburg	1.2	1.0	1.1	1.1	1.3	1.3	1.3	1.2	1.1	1.3	1.2	1.1	1.2	1.1	1.2
Katlenburg	1.1	1.1	1.7	1.1	1.7	1.5	1.3	1.4	1.6	1.6	1.4	1.2	1.6	1.3	1.5
Klausthal	1.2	1.0	1.4	1.4	1.2	1.3	1.3	1.2	1.3	1.2	1.3	1.2	1.2	1.4	1.2
Lauterberg	1.2	1.1	1.2	1.1	1.3	1.2	1.0	1.3	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.0	1.2
Nordhausen	1.2	1.1	1.3	1.5	1.3	1.5	1.3	1.4	1.5	1.3	1.3	1.3	1.4	1.4	1.4
Sonnenberg	1.1	1.3	1.7	1.3	1.1	1.5	1.3	1.3	1.3	1.5	1.3	1.2	1.4	1.3	1.3
Tanne	1.4	1.1	1.3	1.4	1.4	1.5	1.2	1.4	1.8	1.7	1.4	1.4	1.6	1.0	1.4
Todtenrode	1.3	1.0	1.0	1.1	1.2	1.2	1.2	1.4	1.1	1.0	1.2	1.2	1.1	1.3	1.1
Wieda	1.4	1.2	1.3	1.2	1.4	1.3	1.5	1.4	1.2	1.4	1.3	1.2	1.4	1.1	1.3
Wildemann	1.1	1.0	1.2	1.3	1.2	1.2	1.1	1.0	1.2	1.2	1.2	1.1	1.2	1.7	1.2
1010 Auleben	1.2	1.9	1.3	1.2	1.2	1.4	1.1	1.1	1.8	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4
Bernterode	1.2	1.2	1.2	1.5	1.4	1.4	1.1	1.0	1.5	1.0	1.2	1.3	1.3	1.0	1.2
Dingelstädt	1.4	1.0	1.1	1.4	1.2	1.3	1.2	1.4	1.3	1.4	1.3	1.1	1.2	1.1	1.2
Eigenrieden	1.3	1.4	1.4	1.4	1.2	1.3	1.3	1.6	1.4	1.5	1.4	1.3	1.4	1.3	1.4
Greussen	1.1	1.0	1.0	1.3	1.1	1.1	1.1	1.3	1.0	1.2	1.1	1.1	1.2	1.1	1.1
Gr. Bodungen	1.2	1.0	1.1	1.1	1.2	1.1	1.1	1.2	1.2	1.2	1.1	1.1	1.2	1.1	1.2

Tabelle IV. Mittlere Gewitterhäufigkeit an Gewittertagen nach Jahren und Jahreszeiten (1887—1896).

Stationen und Feld-Nummern	1887	1888	1889	1890	1891	1892	1893	1894	1895	1896	Mittel	Frühling	Sommer	Herbst	Jahr
1010 Gr. Furra	1.4	1.3	1.2	1.3	1.2	1.4	1.2	1.2	1.2	1.3	1.3	1.3	1.3	1.1	1.3
Mühlhausen	1.2	1.3	1.2	1.2	1.0	1.1	1.2	1.0	1.0	1.3	1.2	1.0	1.2	1.3	1.2
Oesterbehringen	1.1	1.1	1.1	1.4	1.2	1.3	1.2	1.1	1.1	1.3	1.2	1.2	1.2	1.1	1.2
Schloss Scharfenstein	1.3	1.3	1.1	1.2	1.4	1.6	1.3	1.5	1.6	1.3	1.4	1.1	1.4	1.4	1.3
Sondershausen	1.0	1.0	1.1	1.1	1.1	1.1	1.0	1.0	1.3	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1
Tennstädt	1.0	1.1	1.3	1.2	1.2	1.3	1.0	1.2	1.2	1.4	1.2	1.4	1.2	1.0	1.2
1005 Eisenach	1.3	1.3	1.3	1.2	1.2	1.4	1.0	1.3	1.4	1.5	1.3	1.0	1.4	1.2	1.3
Frankenheim a. Rh.	1.2	1.3	1.4	1.0	1.2	1.2	1.2	1.2	1.0	1.3	1.2	1.2	1.2	1.0	1.2
Frienstedt	1.2	1.0	1.6	1.5	1.2	1.2	1.5	1.6	1.5	1.2	1.4	1.4	1.3	1.2	1.3
Gr. Tabarz	1.5	1.5	1.5	1.4	1.5	1.8	1.4	1.7	1.5	1.7	1.6	1.4	1.9	1.4	1.6
Heinrichs	1.0	1.3	1.2	1.1	1.2	1.2	1.3	1.2	1.2	1.1	1.2	1.1	1.2	1.1	1.2
Liebenstein	1.5	1.4	1.4	1.3	1.2	1.5	1.3	1.5	1.5	1.2	1.4	1.3	1.4	1.1	1.4
Meiningen	1.4	1.3	1.2	1.0	1.3	1.2	1.1	1.1	1.0	1.0	1.2	1.0	1.2	1.0	1.1
Ohrdruf	1.3	1.4	1.2	1.4	1.2	1.2	1.1	1.1	1.2	1.3	1.2	1.3	1.3	1.0	1.3
Plaue i. Th.	1.5	1.3	1.1	1.0	1.5	1.0	1.5	1.5	1.4	1.1	1.3	1.3	1.3	1.0	1.3
Ruhla	1.5	1.2	1.2	1.3	1.2	1.1	1.4	1.4	1.1	1.3	1.3	1.2	1.3	1.2	1.3
Schmiedefeld	1.4	1.4	1.3	1.3	1.3	1.5	1.5	1.3	1.5	1.4	1.4	1.4	1.4	1.2	1.4
Tambach	1.0	1.3	1.3	1.7	1.5	1.6	1.9	1.9	1.3	1.6	1.6	1.4	1.6	1.3	1.5
1000 Elsa	1.1	1.2	1.3	1.3	1.2	1.3	1.2	1.4	1.3	1.2	1.2	1.2	1.2	1.1	1.2
1145 Marienleuchte	1.3	1.0	1.1	1.2	1.3	1.1	1.1	1.1	1.1	1.0	1.1	1.1	1.1	1.0	1.1
1135 Kirchdorf a. P.	1.2	1.3	1.4	1.3	1.1	1.3	1.4	1.1	1.2	1.3	1.3	1.2	1.3	1.1	1.2
Schwerin	1.2	1.0	1.4	1.2	1.3	1.3	1.2	1.2	1.3	1.2	1.2	1.2	1.2	1.1	1.2
Wismar	1.1	1.2	1.3	1.2	1.2	1.2	1.2	1.3	1.1	1.4	1.2	1.2	1.2	1.1	1.2
1130 Marnitz	1.6	1.4	1.6	1.6	1.5	1.5	1.8	1.7	1.4	1.2	1.5	1.4	1.6	1.2	1.5
1125 Gardelegen	1.1	1.1	1.3	1.3	1.4	1.9	1.3	1.1	1.2	1.3	1.3	1.3	1.3	1.0	1.2
Klötze	1.0	1.2	1.6	1.7	1.8	1.7	1.5	1.2	1.4	1.5	1.5	1.5	1.6	1.3	1.5
Kunrau	1.0	1.4	1.6	1.2	1.3	1.5	1.1	1.0	1.0	1.0	1.2	1.3	1.2	1.1	1.2
Osterburg	1.2	1.6	1.1	1.3	1.0	1.2	1.3	1.2	1.2	1.1	1.2	1.1	1.2	1.2	1.2
1120 Kalvörde	1.1	1.5	1.4	1.4	1.4	1.8	1.4	1.4	1.6	1.8	1.5	1.4	1.6	1.0	1.5
Magdeburg	1.0	1.1	1.4	1.3	1.2	1.5	1.2	1.3	1.3	1.8	1.3	1.2	1.3	1.1	1.2
Schönebeck	1.1	1.1	1.3	1.7	1.6	1.6	1.5	1.3	1.2	1.4	1.4	1.5	1.4	1.0	1.4
1115 Aschersleben	1.2	1.5	1.3	1.5	1.3	1.4	1.3	1.2	1.3	1.4	1.3	1.3	1.4	1.3	1.3
Bernburg	1.2	1.5	1.4	1.6	1.2	1.5	1.3	1.3	1.4	1.3	1.4	1.5	1.4	1.3	1.4
Eisleben	1.3	1.3	1.4	1.4	1.4	1.4	1.2	1.5	1.2	1.2	1.3	1.3	1.4	1.0	1.3
Glauzig	1.3	1.3	1.5	1.2	1.3	1.2	1.2	1.3	1.4	1.2	1.3	1.2	1.3	1.1	1.3
Kalbe a. S.	1.7	1.3	1.6	1.5	1.5	1.4	1.4	1.1	1.7	1.7	1.5	1.4	1.5	1.8	1.5
Kroppenstedt	1.0	1.0	1.4	1.3	1.5	1.3	1.2	1.0	1.2	1.1	1.2	1.4	1.1	1.2	1.2
Wolmirsleben	1.0	1.2	1.2	1.4	1.2	1.3	1.4	1.3	1.0	1.2	1.2	1.3	1.2	1.2	1.2
1110 Bibra	1.6	1.0	1.2	1.4	1.5	1.4	1.4	1.4	1.9	1.4	1.4	1.3	1.4	1.1	1.4
Buttstädt	1.4	1.3	1.4	1.5	1.4	1.7	1.6	1.3	1.6	1.5	1.5	1.4	1.3	1.1	1.3
Frankenhausen	1.3	1.2	1.3	1.0	1.0	1.4	1.1	1.1	1.1	1.1	1.2	1.1	1.2	1.2	1.2
Halle a. S.	1.0	1.3	1.1	1.3	1.3	1.3	1.1	1.1	1.2	1.4	1.2	1.0	1.3	1.0	1.2
Hemmleben	1.4	1.3	1.2	1.3	1.2	1.4	1.3	1.4	1.3	1.4	1.3	1.2	1.3	1.1	1.2
Naumburg a. S.	1.0	1.5	1.1	1.6	1.4	1.4	1.2	1.2	1.3	1.1	1.3	1.1	1.4	1.0	1.2
Querfurt	1.1	1.2	1.2	1.2	1.1	1.2	1.5	1.0	1.2	1.1	1.2	1.2	1.2	1.1	1.2
Sangerhausen	1.1	1.3	1.4	1.4	1.3	1.5	1.4	1.4	1.3	1.3	1.3	1.4	1.3	1.2	1.3
Sömmerda	1.2	1.2	1.4	1.3	1.3	1.5	1.3	1.2	1.1	1.4	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3
Winkel	1.0	1.1	1.2	1.1	1.2	1.2	1.3	1.1	1.1	1.2	1.2	1.1	1.2	1.2	1.2
1105 Bollberg	1.2	1.4	1.3	1.3	1.2	1.1	1.2	1.1	1.2	1.2	1.2	1.2	1.3	1.0	1.2

Tabelle IV. Mittlere Gewitterhäufigkeit an Gewittertagen nach Jahren und Jahreszeiten (1887—1896).

Stationen und Feld-Nummern	1887	1888	1889	1890	1891	1892	1893	1894	1895	1896	Mittel	Frühling	Sommer	Herbst	Jahr
1105 Erfurt	1.2	1.5	1.2	1.4	1.1	1.3	1.2	1.1	1.2	1.3	1.3	1.2	1.3	1.3	1.3
Herschdorf	1.3	1.5	1.8	1.6	1.7	1.6	1.5	1.4	1.5	1.7	1.6	1.5	1.6	1.2	1.6
Jena	1.4	1.2	1.4	1.2	1.2	1.6	1.1	1.6	1.1	1.2	1.3	1.2	1.4	1.0	1.3
Lippersdorf	1.2	1.5	1.7	1.5	1.2	1.3	1.7	1.4	1.5	1.5	1.5	1.3	1.5	1.2	1.4
Rudolstadt	1.0	1.3	1.4	1.3	1.3	1.3	1.2	1.1	1.1	1.1	1.2	1.1	1.3	1.0	1.2
Seifartsdorf	1.1	1.3	1.3	1.4	1.1	1.2	1.2	1.0	1.2	1.2	1.2	1.1	1.3	1.1	1.2
Stadtilm	1.5	1.5	1.4	1.5	1.4	1.5	1.4	1.2	1.4	1.5	1.4	1.4	1.5	1.1	1.4
Zeulenroda	1.3	1.4	1.4	1.4	1.5	1.4	1.3	1.3	1.1	1.3	1.3	1.3	1.3	1.2	1.3
1100 Grumbach	1.5	1.4	1.5	1.5	1.3	1.4	1.4	1.5	1.5	1.2	1.4	1.4	1.4	1.3	1.4
Lehesten	1.0	1.1	1.0	1.4	1.5	1.2	1.5	1.3	1.6	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3
1240 Barth	1.2	1.1	1.4	1.5	1.2	1.3	1.2	1.4	1.0	1.0	1.2	1.3	1.3	1.0	1.2
1230 Freyenstein	1.3	1.1	1.2	1.4	1.4	1.4	1.0	1.2	1.2	1.2	1.2	1.0	1.3	1.1	1.2
Giesensdorf	1.4	1.4	1.6	1.7	1.6	1.9	2.2	1.2	1.6	1.7	1.6	1.6	1.7	1.4	1.6
Meyenburg	1.2	1.1	1.3	1.4	1.3	1.2	1.4	1.3	1.2	1.2	1.3	1.2	1.3	1.0	1.3
1225 Arneburg	1.6	1.3	2.1	1.7	1.5	1.1	2.1	1.4	1.3	1.7	1.6	1.6	1.6	1.2	1.6
Nauen	1.2	1.3	1.0	1.4	1.5	1.1	1.1	1.3	1.2	1.3	1.2	1.1	1.1	1.0	1.1
Rathenow	1.1	1.3	1.3	1.5	1.3	1.3	1.6	1.2	1.1	1.5	1.3	1.3	1.4	1.0	1.3
1220 Brück	1.3	1.1	1.6	1.2	1.3	1.3	1.7	1.0	1.5	1.3	1.3	1.2	1.4	1.0	1.3
Treuenbrietzen	1.2	1.1	1.3	1.3	1.2	1.5	1.4	1.3	1.2	1.4	1.3	1.0	1.3	1.5	1.3
Ziesar	1.4	1.1	1.2	1.3	1.3	1.4	1.2	1.2	1.3	1.1	1.2	1.1	1.3	1.2	1.2
1215 Brachstedt	1.3	1.5	1.4	1.3	1.5	1.7	1.5	1.4	1.4	1.5	1.4	1.4	1.5	1.1	1.4
Jessnitz	1.3	1.6	1.9	1.6	1.4	1.4	1.3	1.2	1.3	1.1	1.4	1.4	1.5	1.1	1.4
Wörlitz	1.3	1.5	1.1	1.2	1.3	1.3	1.2	1.1	1.3	1.1	1.2	1.2	1.3	1.2	1.2
1210 Droyssig	1.1	1.5	1.6	1.5	1.4	1.5	1.2	1.2	1.6	1.2	1.4	1.3	1.5	1.2	1.4
Pissen	1.2	1.2	1.2	1.2	1.5	1.3	1.5	1.1	1.2	1.3	1.3	1.2	1.4	1.1	1.3
1345 Kloster	1.1	1.0	1.3	1.2	1.2	1.1	1.0	1.3	1.1	1.1	1.1	1.2	1.2	1.0	1.2
Wittower Posthaus	1.3	1.2	1.3	1.5	1.1	1.1	1.1	1.3	1.0	1.2	1.2	1.1	1.2	1.0	1.2
1340 Haide a. Umm.	1.2	1.2	1.6	1.4	1.1	1.5	1.2	1.5	1.1	1.2	1.3	1.4	1.3	1.1	1.3
1330 Neustrelitz	1.1	1.3	1.4	1.3	1.2	1.3	1.5	1.5	1.6	1.4	1.4	1.3	1.4	1.1	1.3
Vorheide	1.1	1.7	1.0	1.6	1.4	1.4	1.3	1.4	1.5	1.3	1.4	1.4	1.4	1.0	1.4
1325 Berlin N.	1.1	1.0	1.1	1.1	1.3	1.2	1.0	1.2	1.0	1.2	1.1	1.0	1.2	1.3	1.1
Berlin SW.	1.2	1.3	1.2	1.2	1.4	1.3	1.0	1.2	1.2	1.2	1.2	1.1	1.2	1.3	1.2
Eberswalde	1.4	1.8	1.2	1.3	1.3	1.2	1.4	1.1	1.4	1.4	1.4	1.2	1.2	1.0	1.2
Gr. Dölln	1.3	1.5	1.7	1.5	1.5	1.6	1.6	1.4	1.5	1.7	1.5	1.5	1.5	1.4	1.5
Liebenwalde	1.1	1.3	1.2	1.3	1.3	1.3	1.3	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.3	1.0	1.2
Wandlitz	1.3	1.3	1.5	1.4	1.4	1.3	1.4	1.4	1.5	1.3	1.4	1.4	1.5	1.1	1.4
1320 Rüdersdorf	1.2	1.2	1.3	1.2	1.2	1.1	1.2	1.3	1.5	1.5	1.3	1.3	1.3	1.1	1.3
Trebbin	1.2	1.3	1.7	1.5	1.4	1.1	1.8	1.5	1.6	1.6	1.5	1.3	1.5	1.3	1.5
1315 Schlieben	1.3	1.4	1.3	1.4	1.3	1.3	1.2	1.0	1.2	1.2	1.3	1.2	1.3	1.1	1.3
Torgau	1.4	1.2	1.3	1.3	1.3	1.2	1.2	1.2	1.1	1.1	1.2	1.2	1.2	1.1	1.2
1310 Mühlberg	1.5	1.1	1.6	1.2	1.5	1.3	1.5	1.2	1.4	1.5	1.4	1.4	1.3	1.1	1.3
Ortraud	1.2	1.2	1.2	1.5	1.2	1.2	1.1	1.0	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.0	1.2
1435 Swinemünde	1.0	1.0	1.6	1.5	1.5	1.2	1.4	1.3	1.3	1.2	1.3	1.2	1.4	1.0	1.3
Bahn	1.3	1.2	1.3	1.1	1.3	1.1	1.2	1.2	1.0	1.0	1.2	1.1	1.2	1.2	1.2
Gartz	1.3	1.3	1.3	1.7	1.4	1.3	1.2	1.6	1.8	1.6	1.5	1.4	1.5	1.4	1.5
Gramzow	1.4	1.1	1.1	1.6	1.1	1.1	1.4	1.3	1.2	1.4	1.3	1.2	1.3	1.1	1.3
Greifenhagen	1.5	1.4	1.3	1.7	1.3	1.2	1.5	1.9	1.6	1.3	1.5	1.7	1.4	1.0	1.5
1425 Müncheberg	1.5	1.2	1.4	1.6	1.4	1.2	1.4	1.3	1.2	1.2	1.3	1.2	1.3	1.3	1.3
Soldin	1.3	1.1	1.2	1.1	1.5	1.4	1.2	1.4	1.2	1.5	1.3	1.4	1.3	1.6	1.3
Wriezen	1.4	1.2	1.4	1.2	1.4	1.1	1.6	1.4	1.2	1.6	1.3	1.2	1.3	1.0	1.2

Tabelle IV. Mittlere Gewitterhäufigkeit an Gewittertagen nach Jahren und Jahreszeiten (1887—1896).

Stationen und Feld-Nummern	1887	1888	1889	1890	1891	1892	1893	1894	1895	1896	Mittel	Frühling	Sommer	Herbst	Jahr
1425 Zellin	1.2	1.0	1.3	1.3	**1.5**	1.2	1.2	1.3	1.2	1.3	1.3	1.2	**1.3**	1.2	1.2
1420 Frankfurt a. O.	1.3	1.1	**1.4**	1.2	1.3	1.3	1.1	1.2	1.2	1.1	1.2	1.1	**1.3**	1.1	1.2
Göritz	**1.4**	1.2	**1.4**	1.3	1.2	1.1	1.2	1.2	1.1	1.1	1.2	**1.3**	1.2	1.1	1.2
Sauen	1.4	1.3	1.4	1.2	1.5	1.4	1.2	1.2	**1.6**	1.3	1.4	1.3	**1.4**	**1.4**	1.3
Ziebingen	1.1	1.2	1.2	1.2	**1.3**	1.2	**1.3**	1.1	1.2	1.1	1.2	1.1	**1.2**	1.1	1.2
1415 Alt-Zauche	1.5	1.3	1.5	1.3	**1.6**	1.2	1.3	1.3	1.5	1.2	1.4	**1.5**	1.4	**1.5**	1.4
Forst	**1.5**	1.2	**1.5**	1.4	1.3	1.4	1.1	1.3	1.4	**1.5**	1.4	1.4	**1.6**	1.3	1.5
Guben	1.4	1.4	1.5	1.5	**1.8**	1.3	1.5	1.5	1.4	1.6	1.5	1.2	**1.6**	1.3	1.5
Laubst	**1.2**	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	**1.2**	1.0	**1.2**	**1.2**	1.1	1.1	**1.2**	1.1	1.1
Pförten	1.4	1.3	1.5	1.4	**1.8**	1.3	1.6	1.2	1.5	1.5	1.5	**1.5**	**1.5**	1.2	1.5
1410 Görlitz	1.0	1.2	1.1	1.5	1.2	1.4	1.3	1.4	**1.7**	1.2	1.3	1.0	**1.4**	1.2	1.2
Hoyerswerda	1.1	1.0	**1.5**	1.3	1.3	1.3	1.0	1.2	1.1	1.2	1.2	1.1	**1.3**	1.1	1.2
1530 Pammin	1.0	1.1	1.0	1.1	1.8	1.3	1.7	1.6	1.8	**1.9**	1.4	1.3	**1.5**	1.4	1.4
1525 Landsberg a. W.	1.2	1.3	**1.6**	1.3	**1.6**	1.4	1.3	1.3	1.4	1.4	1.4	**1.4**	1.3	**1.4**	1.4
1520 Schwiebus	1.1	1.0	1.2	1.2	**1.6**	1.1	1.3	1.2	1.3	1.3	1.2	1.2	**1.3**	1.1	1.2
Tschicherzig	1.3	1.5	1.5	1.4	**1.7**	1.0	1.3	1.2	1.2	1.1	1.3	**1.4**	**1.4**	1.1	1.3
1515 Sagan	**1.5**	1.4	1.4	**1.5**	1.4	1.3	1.2	1.3	**1.5**	1.3	1.4	1.2	**1.3**	1.0	1.2
1510 Bunzlau	1.2	1.1	**1.4**	1.1	1.3	1.1	1.1	1.2	1.1	1.1	1.2	**1.3**	1.2	1.1	1.2
Gruna	1.3	1.2	1.3	1.2	1.3	1.2	1.5	1.5	**1.6**	1.4	1.3	1.2	**1.5**	1.1	1.5
1505 Eichberg	**1.2**	**1.2**	1.1	1.1	1.1	1.1	1.0	1.0	1.1	1.1	1.1	**1.2**	1.1	1.0	1.1
Schneekoppe	1.0	1.0	1.0	1.1	1.2	1.2	1.1	1.1	**1.3**	1.1	1.1	**1.2**	1.0	1.1	1.1
Schreiberhau	1.2	1.2	**1.4**	1.3	1.3	1.2	1.1	1.3	1.2	1.2	1.2	**1.4**	1.3	1.0	1.3
Wang	1.2	1.1	**1.3**	1.0	1.1	1.1	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	**1.3**	1.1	1.0	1.1
1640 Köslin	1.2	1.4	1.3	**1.6**	1.4	1.1	1.3	1.2	1.4	1.4	1.3	**1.4**	1.3	1.2	1.3
1635 Neustettin	**1.9**	1.1	1.2	1.2	1.5	1.3	1.4	1.3	1.5	1.3	1.4	**1.4**	**1.4**	1.2	1.4
1620 Kammthal	1.8	1.6	**2.1**	1.5	1.9	1.4	1.7	1.5	1.6	1.8	1.7	**1.8**	1.6	1.3	1.6
1615 Fraustadt	1.2	1.4	1.0	1.5	1.5	1.4	1.4	1.7	1.6	**1.8**	1.4	1.3	**1.5**	1.4	1.4
1610 Liegnitz	1.3	1.2	**1.5**	1.3	1.3	1.3	1.4	1.2	1.2	1.3	1.3	1.3	**1.4**	1.1	1.3
Lobendau	1.3	1.2	**1.5**	1.2	1.4	1.1	1.3	1.1	1.1	1.3	1.3	**1.3**	**1.3**	1.1	1.3
Wahlstatt	1.2	1.1	1.3	1.4	**1.6**	1.1	1.3	1.2	1.5	1.2	1.3	1.3	**1.4**	1.1	1.3
Willmannsdorf	1.1	**1.5**	**1.5**	1.2	1.3	1.3	1.3	1.2	1.4	1.2	1.3	**1.4**	1.3	1.0	1.3
1600 Glatz	1.2	1.1	**1.4**	1.3	1.3	1.1	**1.4**	1.2	1.1	1.0	1.2	**1.2**	**1.2**	1.1	1.2
Reinerz	1.3	1.2	1.3	1.2	1.2	**1.4**	1.2	1.2	**1.4**	1.3	1.3	**1.3**	**1.3**	1.2	1.3
1745 Lauenburg	1.3	1.1	1.1	1.2	1.2	**1.4**	1.2	1.0	1.2	1.3	1.2	**1.3**	1.2	1.1	1.2
1740 Berent	1.1	**1.5**	1.3	1.2	1.1	1.1	1.2	1.1	1.1	1.2	1.2	**1.2**	**1.2**	1.1	1.2
1735 Konitz	**1.3**	1.2	1.2	1.2	1.0	1.0	1.1	1.0	1.1	1.2	1.1	**1.2**	1.1	1.1	1.1
1715 Ostrowo	1.2	1.5	1.2	1.2	1.2	1.1	1.1	1.1	**1.6**	1.3	1.3	**1.2**	**1.2**	1.0	1.2
1710 Breslau	1.2	1.2	**1.3**	1.1	1.2	1.2	1.2	1.2	1.1	1.2	1.2	**1.2**	**1.2**	1.0	1.2
1705 Oppeln	1.2	**1.3**	1.2	1.1	1.1	1.2	1.2	1.1	1.1	1.0	1.1	**1.1**	**1.1**	1.0	1.1
1700 Neustadt	1.1	1.2	**1.3**	1.2	1.1	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	**1.3**	1.2	1.2
1845 Hela	1.0	1.0	1.3	1.6	**1.7**	1.4	1.6	1.6	1.4	1.6	1.4	1.2	**1.6**	1.0	1.4
1840 Neufahrwasser	**1.3**	1.2	**1.3**	1.1	1.1	1.2	1.2	1.1	1.0	**1.3**	1.2	1.1	**1.2**	1.1	1.2
1800 Beuthen	1.0	1.1	1.2	1.1	1.0	1.2	**1.3**	1.2	**1.3**	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2
Ratibor	1.1	1.5	1.2	**1.8**	1.4	1.7	1.4	1.5	1.7	**1.8**	1.5	1.4	1.6	**2.0**	1.6
1940 Marienburg	1.0	1.0	1.1	1.1	1.0	1.2	1.0	1.2	**1.5**	**1.5**	1.2	**1.1**	**1.1**	1.0	1.1
2045 Königsberg	1.2	1.2	1.4	1.0	1.2	1.1	1.6	1.2	1.3	**1.9**	1.3	1.3	**1.5**	1.0	1.4
2040 Heilsberg	1.2	**1.4**	**1.4**	1.1	1.0	1.0	**1.4**	**1.4**	1.3	**1.4**	1.3	**1.3**	**1.3**	1.0	1.3
2030 Altstadt	1.0	1.2	**1.4**	1.3	1.1	1.1	1.2	1.3	1.0	1.2	1.2	1.1	**1.3**	1.0	1.2
2155 Memel	1.0	1.2	**1.3**	1.2	1.1	1.1	1.1	**1.3**	1.1	1.2	1.2	1.0	**1.2**	**1.2**	1.2
2150 Tilsit	1.0	1.3	1.3	1.0	1.2	1.2	1.3	1.2	**1.4**	**1.4**	1.2	1.2	**1.3**	1.1	1.2

Tabelle V. Dekadensummen der Gewittertage und Gewitter (1887—1896).

Dekaden	0740 Helgoland		0735 Jever		0725 Lingen		0830 Lilienthal		0800 Frankfurt a. M.		0945 Schleswig		1025 Dieckhorst	
	Gewittertage	Gewitter	Gewittertage	Gewitter	Gewittertage	Gewitter	Gewittertage	Gewitter	Gewittertage	Gewitter	Gewittertage	Gewitter	Gewittertage	Gewitter
Januar 1—10	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1
11—20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
21—30	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—
Februar 31— 9	2	2	1	1	—	—	2	3	—	—	—	—	—	—
10—19	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—
20— 1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
März 2—11	—	—	—	—	—	—	—	—	1	2	—	—	—	—
12—21	—	—	—	—	—	—	5	5	1	1	—	—	3	3
22—31	1	2	2	2	3	3	4	5	2	3	2	2	4	4
April 1—10	—	—	—	—	1	1	1	2	—	—	—	—	1	2
11—20	—	—	2	2	5	6	2	2	1	3	3	4	3	4
21—30	2	2	3	3	9	9	8	14	7	9	5	7	9	12
Mai 1—10	7	8	13	14	13	14	15	22	10	13	5	5	13	16
11—20	7	8	13	15	15	19	16	16	11	20	8	11	13	14
21—30	6	9	11	12	7	10	8	15	12	13	6	7	10	10
Juni 31— 9	7	8	15	20	16	24	17	20	**22**	**34**	12	17	16	33
10—19	8	9	10	13	10	15	16	21	16	18	7	9	15	25
20—29	12	17	14	17	14	14	18	22	16	24	10	16	18	23
Juli 30— 9	9	9	17	18	16	19	**26**	**34**	16	27	**13**	13	21	**35**
10—19	12	13	21	**26**	16	26	22	28	20	27	12	15	**25**	30
20—29	15	15	21	25	21	28	19	19	20	30	**13**	**24**	24	32
August 30— 8	**16**	16	**22**	24	**25**	**32**	17	31	16	26	10	13	13	21
9—18	9	10	12	16	14	18	11	17	15	24	7	7	21	29
19—28	10	**19**	19	25	15	23	19	21	12	19	8	10	14	14
Septbr. 29— 7	8	13	7	8	7	7	11	12	11	12	11	12	8	11
8—17	7	7	4	5	8	10	3	5	4	4	5	5	4	5
18—27	5	12	4	6	6	8	3	3	2	2	3	5	6	7
Oktober 28— 7	11	14	6	6	6	7	4	4	6	7	4	4	3	3
8—17	5	8	1	2	3	4	2	2	—	—	4	4	2	3
18—27	6	8	1	2	1	1	2	2	—	—	1	1	—	—
Novbr. 28— 6	3	3	3	3	1	1	1	1	—	—	—	—	1	1
7—16	—	—	1	1	1	1	1	1	—	—	1	1	1	1
17—26	1	1	3	3	1	1	2	3	—	—	—	—	—	—
Decbr. 27— 6	4	5	1	2	—	—	2	3	—	—	1	1	—	—
7—16	—	—	1	1	1	2	—	—	1	1	—	—	—	—
17—26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
27— 5	—	—	1	1	1	1	—	—	—	—	1	1	—	—

Tabelle V. Dekadensummen der Gewittertage und Gewitter (1887—1896).

Dekaden	1025 Uelzen		1010 Treffurt		1000 Elsa		1115 Bernburg		1110 Sangerhausen		1105 Lippersdorf		1100 Barth	
	Gewittertage	Gewitter	Gewittertage	Gewitter	Gewittertage	Gewitter	Gewittertage	Gewitter	Gewittertage	Gewitter	Gewittertage	Gewitter	Gewittertage	Gewitter
Januar 1—10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
11—20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
21—30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Februar 31— 9	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
10—19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1
20— 1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
März 2—11	—	—	1	1	1	1	1	1	1	1	3	3	1	1
12—21	1	1	—	—	1	1	—	—	—	—	1	1	—	—
22—31	4	4	4	4	4	5	4	4	3	4	5	6	2	2
April 1—10	1	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1
11—20	2	2	2	2	3	3	7	8	4	11	6	16	—	—
21—30	7	9	4	4	5	10	6	7	8	8	14	25	9	12
Mai 1—10	9	11	9	11	6	9	11	11	7	16	16	26	7	7
11—20	12	18	12	16	13	18	17	22	**20**	**29**	23	32	9	14
21—30	12	13	7	10	8	9	10	10	6	14	13	18	9	15
Juni 31— 9	17	25	19	25	14	19	**22**	**37**	16	24	25	33	10	11
10—19	8	11	10	14	9	13	17	27	17	24	16	29	5	8
20—29	14	17	16	17	**16**	**21**	18	34	17	21	22	41	10	13
Juli 30— 9	**21**	**33**	14	16	14	20	18	26	18	21	19	29	16	23
10—19	18	20	19	22	**16**	19	17	25	19	20	25	36	19	21
20—29	19	29	**22**	**28**	13	18	20	24	18	19	**28**	**42**	**21**	**39**
August 30— 8	15	22	19	24	8	12	15	24	15	19	20	35	16	20
9—18	12	13	12	14	5	6	13	14	7	8	21	30	18	21
19—28	11	13	11	15	7	10	13	20	9	11	18	21	13	22
Septbr. 29— 7	5	7	7	7	1	1	8	10	5	8	7	10	9	9
8—17	6	6	3	4	2	3	5	7	4	6	7	12	5	8
18—27	2	2	3	6	1	1	3	4	4	4	2	2	2	2
Oktober 28— 7	2	4	2	3	3	3	1	1	1	2	6	7	1	1
8—17	1	1	—	—	1	1	1	1	2	3	2	5	1	1
18—27	2	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Novbr. 28— 6	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	2
7—16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
17—26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	2
Decbr. 27— 6	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
7—16	1	1	2	2	1	2	—	—	—	—	—	—	—	—
17—26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
27— 5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Tabelle V. Dekadensummen der Gewittertage und Gewitter (1887—1896).

Dekaden		1230 Giesensdorf		1225 Arneburg		1310 Mühlberg		1430 Greifenhagen		1415 Guben		1515 Landsberg a. W.		1510 Gruna	
		Gewittertage	Gewitter	Gewittertage	Gewitter	Gewittertage	Gewitter	Gewittertage	Gewitter	Gewittertage	Gewitter	Gewittertage	Gewitter	Gewittertage	Gewitter
Januar	1—10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	11—20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	21—30	—	—	1	2	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—
Februar	31— 9	—	—	2	2	—	—	—	—	—	—	1	2	—	—
	10—19	1	1	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—
	20— 1	—	—	1	1	1	1	—	—	—	—	—	—	1	1
März	2—11	—	—	2	2	1	1	1	2	1	1	1	1	3	3
	12—21	1	2	4	4	2	3	—	—	2	3	—	—	—	—
	22—31	3	4	5	7	6	6	7	8	6	11	4	6	2	3
April	1—10	1	1	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	1	2
	11—20	2	4	7	8	9	9	7	11	6	6	6	9	12	15
	21—30	17	25	16	22	18	24	12	16	12	13	11	16	18	18
Mai	1—10	16	29	16	26	13	20	15	18	14	19	13	20	13	17
	11—20	16	25	24	41	23	37	17	23	16	22	18	29	23	28
	21—30	10	18	11	22	10	14	11	24	13	24	12	23	17	23
Juni	31— 9	19	35	18	38	19	29	12	16	17	29	12	18	14	19
	10—19	17	34	19	37	16	24	16	25	19	29	21	25	27	38
	20—29	20	34	19	34	22	32	23	28	22	35	15	19	24	33
Juli	30— 9	23	41	27	**43**	27	**41**	21	28	**24**	**47**	17	26	**33**	**54**
	10—19	**27**	**45**	**28**	39	**28**	39	**28**	**42**	22	40	**22**	31	30	45
	20—29	22	37	24	40	25	31	18	28	18	23	19	26	27	41
August	30— 8	21	28	24	32	16	29	18	26	20	28	18	25	21	32
	9—18	22	33	13	22	19	24	21	31	20	30	21	**32**	17	23
	19—28	25	33	20	29	15	18	17	23	17	24	17	22	14	19
Septbr.	29— 7	8	15	10	13	7	11	8	13	11	14	9	12	14	17
	8—17	2	2	3	3	6	6	1	2	7	10	4	7	12	13
	18—27	3	4	4	5	5	6	5	8	6	8	4	7	7	9
Oktober	28— 7	4	8	3	5	5	5	4	3	4	5	2	2	8	9
	8—17	—	—	1	2	3	4	—	—	—	—	—	—	2	3
	18—27	1	2	1	1	1	1	—	—	1	2	1	1	—	—
Novbr.	28— 6	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	2	2	2	3
	7—16	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—
	17—26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Decbr.	27— 6	—	—	1	1	—	—	2	2	1	1	—	—	—	—
	17—16	1	1	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1
	17—27	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1
	27— 5	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1

Tabelle V. Dekadensummen der Gewittertage und Gewitter (1887—1896).

Dekaden	1505 Eichberg		1635 Neustettin		1620 Kammthal		1600 Glatz		1845 Hela		1800 Ratibor		2150 Tilsit	
	Gewittertage	Gewitter	Gewittertage	Gewitter	Gewittertage	Gewitter	Gewittertage	Gewitter	Gewittertage	Gewitter	Gewittertage	Gewitter	Gewittertage	Gewitter
Januar 1—10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
11—20	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
21—30	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Februar 31— 9	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—
10—19	—	—	2	2	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1
20— 1	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
März 2—11	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12—21	1	1	—	—	1	1	—	—	—	—	1	1	—	—
22—31	2	2	3	3	5	6	1	1	3	3	—	—	1	1
April 1—10	1	1	—	—	—	—	—	—	1	3	2	2	—	—
11—20	8	9	5	6	7	11	4	7	5	5	3	4	5	5
21—30	11	13	8	11	11	23	9	10	8	10	7	8	11	13
Mai 1—10	14	15	10	14	10	15	12	14	5	7	15	17	16	18
11—20	19	**27**	14	21	20	35	25	30	7	11	25	39	9	11
21—30	15	17	13	15	22	42	27	34	14	24	23	29	19	23
Juni 31— 9	14	17	7	8	11	15	16	21	7	8	22	**43**	9	11
10—19	19	22	16	20	19	32	22	29	6	8	19	29	14	24
20—29	18	19	20	30	**25**	**46**	18	23	16	26	19	28	22	27
Juli 30— 9	**23**	24	18	31	23	41	27	31	22	35	17	24	15	21
10—19	16	19	20	**35**	**25**	39	**30**	**36**	21	40	18	29	14	17
20—29	16	17	**22**	32	24	39	19	22	**31**	**50**	22	34	**25**	**34**
August 30— 8	15	18	17	20	21	29	23	28	17	29	**27**	41	18	23
9—18	10	13	14	19	21	38	14	15	14	20	15	23	9	12
19—28	12	13	14	20	11	18	12	15	15	26	10	14	13	14
Septbr. 29— 7	10	10	10	12	10	15	9	10	12	17	5	15	7	8
8—17	5	5	3	6	4	7	6	6	8	14	5	9	5	7
18—27	4	4	3	5	5	9	6	6	1	1	2	3	3	3
Oktober 28— 7	6	6	1	1	4	4	3	4	3	3	5	8	2	2
8—17	3	3	1	—	1	1	—	1	—	—	2	5	—	—
18—27	—	—	—	—	3	4	—	—	—	—	—	—	—	—
Novbr. 28— 6	2	2	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—
7—16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
17—26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Decbr. 27— 6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
7—16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
17—26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
27— 5	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Tabelle VI. Jährliche procentische Vertheilung der Gewittertage nach Pentaden.

Pentaden		0615 Kleve		0605 Köln		0695 Trier		0740 Helgoland		0730 Emden		0725 Löningen		0795 Birkenfeld	
		47 Jahre	10 Jahre	47 Jahre	10 Jahre	46 Jahre	10 Jahre	22 Jahre	10 Jahre	41 Jahre	10 Jahre	39 Jahre	10 Jahre	34 Jahre	10 Jahre
Januar	1— 5	0.08	0.08	—	0.09	0.02	—	0.14	—	0.08	0.26	0.11	—	—	—
	6—10	0.18	0.20	—	—	—	—	0.06	—	0.03	—	0.06	—	—	—
	11—15	0.15	0.20	—	—	—	—	—	—	**0.12**	0.10	0.02	0.08	0.09	—
	16—20	0.18	0.32	0.06	—	0.11	0.24	—	—	**0.12**	**0.26**	—	**0.20**	**0.26**	0.11
	21—25	0.28	0.32	0.19	—	**0.23**	**0.49**	0.06	—	0.03	0.10	—	**0.20**	**0.26**	**0.28**
	26—30	0.28	0.20	**0.23**	—	0.11	0.24	0.23	0.11	0.03	0.10	0.02	**0.20**	0.09	0.11
Februar	31— 4	0.35	0.32	0.19	—	0.09	—	**0.29**	0.46	**0.12**	**0.26**	0.17	0.08	0.09	—
	5— 9	**0.42**	**0.40**	0.19	—	**0.23**	0.10	**0.29**	**0.57**	0.12	0.10	**0.32**	—	**0.21**	0.11
	10—14	0.32	0.32	0.15	—	0.20	**0.24**	0.23	0.46	0.03	—	0.25	—	0.17	**0.28**
	15—19	0.28	0.08	0.10	—	0.09	0.10	0.06	0.11	—	—	0.11	—	0.09	0.11
	20—24	0.15	—	0.03	—	0.06	—	—	—	—	—	0.02	—	0.09	—
	25— 1	0.08	0.08	0.03	—	0.06	—	—	—	—	—	—	—	0.09	—
März	2— 6	0.10	0.20	0.13	0.09	0.23	0.24	—	—	0.12	—	0.09	—	0.17	—
	7—11	0.15	0.08	0.23	0.23	**0.40**	**0.49**	0.06	—	**0.30**	0.10	0.23	0.08	0.21	—
	12—16	0.15	0.20	0.23	0.09	0.28	0.24	0.14	—	**0.30**	**0.26**	0.23	0.20	0.09	—
	17—21	0.20	**0.80**	0.23	0.23	0.20	—	0.06	0.11	0.18	0.10	0.17	0.20	0.26	0.11
	22—26	0.35	**0.80**	0.44	0.84	0.28	0.10	—	**0.29**	0.18	—	0.32	**0.33**	0.56	0.55
	27—31	0.50	0.60	0.64	**0.93**	0.40	0.24	0.06	0.11	0.30	—	0.55	**0.33**	**0.97**	**0.66**
April	1— 5	0.55	0.20	0.66	0.37	0.56	0.10	0.14	—	0.48	—	0.57	0.08	0.90	0.28
	6—10	0.65	0.32	0.74	0.37	0.77	0.24	0.06	—	0.48	—	0.48	—	0.78	0.11
	11—15	0.82	1.00	0.76	1.17	0.96	0.58	0.14	—	0.45	0.26	0.80	0.20	0.90	0.44
	16—20	1.21	1.72	1.02	1.50	**1.15**	0.58	0.34	0.11	0.78	0.62	1.26	0.62	1.22	0.44
	21—25	**1.51**	**2.32**	1.46	1.64	1.04	0.73	0.43	0.46	0.98	1.04	1.32	1.44	1.53	0.66
	26—30	1.29	1.68	1.59	2.34	0.88	1.21	0.71	1.03	0.87	1.55	1.55	2.46	1.65	1.67
Mai	1— 5	1.33	1.52	1.52	2.80	1.35	1.46	1.48	1.72	1.35	1.97	2.04	**2.54**	1.91	2.33
	6—10	2.02	2.00	1.88	2.94	2.20	1.70	**1.94**	1.72	2.07	2.07	2.29	2.13	2.43	2.33
	11—15	2.57	2.60	2.54	3.27	2.65	2.52	1.71	1.72	2.13	2.33	2.41	2.66	2.64	2.51
	16—20	2.67	**3.00**	3.03	**3.41**	2.61	3.50	1.85	2.01	2.48	3.11	2.52	**3.28**	2.75	3.45
	21—25	2.94	2.72	3.41	2.80	2.98	3.50	2.34	1.84	**2.97**	**3.21**	2.52	2.46	2.92	3.78
	26—30	3.63	3.12	3.75	3.04	3.66	3.50	**2.62**	2.01	2.93	3.01	2.64	1.85	3.13	3.89
Juni	31— 4	**3.75**	**3.68**	**4.07**	**3.97**	**3.70**	**4.27**	2.51	**2.18**	2.73	**3.21**	2.92	2.54	**3.48**	**5.10**
	5— 9	3.27	3.00	4.01	3.50	3.44	4.13	2.05	1.72	2.58	2.85	3.09	2.38	3.39	4.72
	10—14	2.87	2.40	3.69	2.90	3.36	3.40	1.77	1.84	2.67	2.49	**3.12**	**2.79**	2.96	3.45
	15—19	2.80	2.40	3.33	2.80	3.55	3.30	1.94	2.59	2.93	2.69	2.96	2.54	3.13	3.61
	20—24	3.07	2.72	3.08	2.34	4.08	4.13	2.42	2.99	3.15	3.01	2.92	3.07	3.83	4.33
	25—29	3.42	3.12	3.25	2.57	**4.37**	**4.85**	2.71	**3.56**	3.33	**3.37**	3.50	3.61	4.14	**4.44**

Pentaden	0615 Kleve		0605 Köln		0695 Trier		0740 Helgoland		0730 Emden		0725 Löningen		0795 Birkenfeld	
	47 Jahre	10 Jahre	47 Jahre	10 Jahre	46 Jahre	10 Jahre	22 Jahre	10 Jahre	41 Jahre	10 Jahre	39 Jahre	10 Jahre	34 Jahre	10 Jahre
Juli 30— 4	3.58	3.20	3.53	3.36	4.22	4.13	2.80	3.16	3.93	3.11	4.18	4.02	4.14	3.61
5— 9	3.47	3.40	3.79	3.74	3.96	3.30	3.08	2.59	4.05	2.69	4.35	4.18	4.26	3.61
10—14	3.81	3.80	4.35	3.83	3.96	3.30	3.70	2.99	4.21	3.37	4.56	**4.43**	**4.44**	**4.17**
15—19	**4.33**	4.00	**4.38**	**3.97**	**4.19**	3.40	**3.99**	3.91	**4.51**	4.14	**4.67**	4.18	4.21	3.61
20—24	3.88	3.80	3.97	3.68	4.03	3.40	3.65	4.31	4.32	4.77	4.12	3.89	3.83	2.67
25—29	3.45	4.00	3.81	3.18	3.51	3.88	3.85	4.60	3.75	**4.92**	3.55	4.30	3.65	2.67
August 30— 3	3.58	**4.48**	3.43	2.90	3.15	**3.98**	**4.05**	**4.71**	3.61	4.56	3.32	**4.59**	3.13	3.32
4— 8	3.32	**4.48**	3.02	3.27	2.93	3.30	3.56	3.73	3.75	3.63	3.27	4.10	2.64	3.22
9—13	3.22	3.80	3.41	**3.83**	2.79	3.30	3.42	2.76	3.61	1.97	3.23	3.20	2.60	2.77
14—18	3.20	2.60	**3.66**	3.50	3.10	**3.79**	3.19	2.41	3.33	1.97	3.18	3.07	**2.70**	**3.23**
19—23	2.77	2.32	3.15	3.18	**3.32**	3.64	2.85	2.59	3.30	3.52	3.04	**3.77**	**2.70**	2.89
24—28	2.40	2.32	2.48	3.18	2.72	2.52	3.28	**2.99**	3.15	**3.63**	2.46	3.20	2.40	1.55
29— 2	2.40	2.08	2.01	2.57	2.37	1.94	**3.48**	2.76	2.73	2.59	2.00	2.05	2.12	1.38
Septbr. 3— 7	2.27	2.32	1.78	1.96	2.39	**2.43**	2.90	2.18	2.43	1.66	2.04	1.84	2.00	**2.11**
8—12	1.43	1.92	1.37	1.50	1.80	1.94	2.51	2.01	1.88	1.14	1.66	1.44	1.65	1.77
13—17	0.86	1.40	0.83	0.93	0.99	0.87	2.34	**2.30**	1.13	1.14	1.24	1.31	1.18	1.38
18—22	0.86	1.20	0.57	0.84	0.62	0.49	1.71	2.01	0.78	1.04	1.03	1.44	0.83	1.38
23—27	0.89	0.80	0.41	0.70	0.59	0.49	1.08	1.26	1.02	0.78	0.78	0.82	0.70	1.38
28— 2	**0.91**	0.60	0.38	0.37	0.62	0.73	1.65	2.18	**1.13**	**1.04**	0.69	0.49	0.70	1.22
Oktober 3— 7	0.83	0.60	**0.48**	0.23	0.59	**0.87**	**2.28**	**2.87**	0.75	**1.04**	0.63	0.41	0.56	0.66
8—12	0.73	0.60	0.45	0.47	0.54	0.49	1.94	2.01	0.63	0.78	0.60	0.41	0.43	0.28
13—17	0.60	0.40	0.32	**0.70**	0.45	0.39	1.65	1.26	0.78	0.78	0.60	**0.62**	0.38	0.28
18—22	0.52	0.08	0.26	0.47	0.33	0.39	1.57	1.44	0.78	0.93	0.55	0.49	0.31	0.28
23—27	0.45	—	0.26	0.09	0.14	0.10	1.14	**1.84**	0.57	**1.04**	0.40	0.41	0.21	0.28
28— 1	0.22	—	0.23	—	0.06	—	0.71	1.44	0.27	0.78	0.25	0.41	0.09	0.11
Novbr. 2— 6	0.12	—	0.13	—	0.06	—	0.63	0.57	0.15	0.41	0.21	0.41	0.09	—
7—11	0.18	—	0.03	—	0.06	—	0.63	0.11	0.12	0.10	0.14	0.20	**0.17**	—
12—16	**0.22**	0.20	0.03	0.09	0.06	—	0.51	—	0.12	0.26	0.21	0.08	0.09	—
17—21	**0.22**	**0.40**	0.06	**0.23**	0.06	—	0.51	0.11	0.15	0.52	**0.34**	**0.33**	—	—
22—26	0.18	0.20	0.03	0.09	0.06	—	0.43	0.46	0.15	0.41	0.32	**0.33**	—	—
27— 1	0.12	—	—	—	0.06	—	0.43	0.86	0.18	0.52	0.14	0.20	0.03	—
Decbr. 2— 6	0.05	—	0.03	0.09	0.06	—	0.51	**1.03**	**0.23**	**0.78**	0.09	**0.33**	0.09	—
7—11	0.08	0.08	0.06	**0.23**	0.02	—	0.23	0.46	0.15	0.52	0.11	**0.33**	0.09	—
12—16	**0.20**	**0.20**	0.10	0.09	0.02	0.10	0.14	—	0.08	0.10	0.09	0.08	0.09	—
17—21	0.18	0.08	**0.15**	—	0.06	**0.24**	**0.34**	—	0.15	—	0.02	—	0.03	—
22—26	0.05	—	**0.15**	0.09	0.06	0.10	**0.34**	—	**0.27**	0.26	0.09	—	—	—
27—31	—	—	0.10	**0.23**	0.06	—	0.29	—	0.23	**0.52**	**0.17**	—	—	—

Tabelle VI. Jährliche procentische Vertheilung der Gewittertage nach Pentaden.

Pentaden		0845 Westerland		0815 Gütersloh		0810 Arnsberg		0945 Flensburg		0940 Meldorf		0920 Hannover		1035 Lübeck	
		25 Jahre	10 Jahre	47 Jahre	10 Jahre	39 Jahre	10 Jahre	26 Jahre	10 Jahre	19 Jahre	10 Jahre	40 Jahre	10 Jahre	26 Jahre	10 Jahre
Januar	1— 5	—	—	0.21	0.10	0.03	—	0.06	0.15	0.18	0.14	0.10	0.10	0.16	—
	6—10	—	—	**0.34**	**0.25**	—	—	—	—	0.11	—	**0.13**	**0.27**	**0.20**	—
	11—15	0.05	—	0.27	0.10	0.03	—	—	—	0.11	—	0.10	**0.27**	0.16	—
	16—20	0.19	—	0.16	0.10	0.13	—	—	—	0.11	—	0.10	**0.27**	0.04	—
	21—25	**0.23**	—	0.16	**0.25**	0.19	—	—	—	0.18	—	0.10	0.10	0.04	—
	26—30	**0.23**	0.12	0.09	0.10	0.19	—	—	—	0.18	—	0.07	0.10	0.10	—
Februar	31— 4	**0.23**	**0.49**	0.13	—	0.28	—	—	—	0.11	—	0.10	**0.27**	0.04	—
	5— 9	0.19	**0.49**	**0.21**	—	**0.38**	—	—	—	0.18	0.14	0.10	0.10	0.04	0.13
	10—14	0.05	0.12	0.10	—	0.31	—	—	—	0.18	**0.35**	0.07	—	0.10	**0.33**
	15—19	—	—	0.02	—	0.19	—	—	—	0.05	0.14	0.07	—	0.04	0.13
	20—24	—	—	0.09	—	0.10	—	—	—	0.05	—	0.03	—	—	—
	25— 1	—	—	0.10	—	0.10	0.08	—	—	0.11	—	—	—	—	—
März	2— 6	—	—	0.23	—	0.23	**0.32**	—	—	0.11	—	0.03	—	0.04	—
	7—11	0.12	—	**0.42**	0.10	0.28	**0.32**	0.06	—	0.11	—	0.13	0.27	0.31	0.13
	12—16	**0.23**	—	0.40	0.25	0.23	0.20	0.15	—	0.11	—	**0.23**	0.64	**0.45**	**0.33**
	17—21	0.12	0.12	0.30	0.40	0.35	0.40	0.06	0.15	0.11	0.35	0.20	**0.80**	0.25	**0.33**
	22—26	—	**0.30**	0.37	**0.50**	0.63	0.89	0.30	**0.60**	0.11	**0.70**	0.16	0.64	0.20	**0.33**
	27—31	—	0.12	0.55	0.25	**0.65**	**1.01**	**0.66**	**0.60**	0.11	0.56	0.37	0.43	0.25	0.13
April	1— 5	0.12	—	0.55	—	0.44	0.89	0.45	0.15	0.11	0.35	0.59	0.43	0.16	—
	6—10	0.28	—	0.51	—	0.38	0.40	0.15	—	0.18	0.14	0.68	0.54	0.20	—
	11—15	0.46	0.12	0.69	0.40	0.78	0.60	0.45	0.38	0.50	0.35	0.89	0.80	0.51	0.67
	16—20	**0.51**	0.49	0.94	0.89	1.23	0.73	**0.89**	1.13	0.96	0.70	1.17	1.07	0.77	1.87
	21—25	0.42	0.49	1.17	0.99	1.35	1.42	0.83	**1.35**	1.03	0.70	1.28	1.07	1.02	2.67
	26—30	0.46	0.61	1.43	1.39	1.69	2.43	0.54	0.90	1.26	0.85	1.33	1.34	1.53	**3.33**
Mai	1— 5	1.11	1.52	1.70	2.08	2.00	**2.92**	0.95	0.90	**1.88**	1.27	1.56	1.50	1.83	3.00
	6—10	1.81	2.56	1.99	2.57	2.13	2.75	1.73	1.35	1.83	2.11	1.98	1.50	1.83	2.13
	11—15	2.21	**3.35**	2.49	3.37	2.57	3.04	1.79	2.41	1.83	**3.38**	2.74	1.87	2.08	**2.33**
	16—20	2.37	3.17	3.02	**3.96**	2.98	**4.05**	1.73	**3.38**	2.29	2.96	3.36	**2.03**	**2.41**	**2.33**
	21—25	2.37	2.44	3.23	2.87	2.98	3.44	2.14	3.01	2.17	1.76	**3.46**	1.60	2.20	1.87
	26—30	2.37	2.44	**3.82**	2.08	3.07	3.04	2.83	3.38	2.47	2.68	3.42	2.14	2.28	2.53
Juni	31— 4	**2.67**	**2.56**	3.34	3.07	**3.38**	**3.97**	3.04	**3.76**	**2.93**	**3.52**	3.39	**3.64**	3.02	**3.67**
	5— 9	**2.67**	2.13	2.70	3.37	3.03	3.64	3.27	2.86	2.63	2.11	3.33	3.21	**3.16**	3.33
	10—14	2.04	1.83	2.70	3.22	2.60	3.16	**3.42**	2.25	2.33	1.27	3.13	1.87	2.61	2.53
	15—19	1.51	1.83	3.05	**3.56**	2.73	2.84	2.68	2.25	2.29	1.97	2.90	2.78	2.28	2.33
	20—24	1.67	2.13	3.31	3.07	2.82	2.75	2.14	2.41	2.52	2.68	3.52	5.08	3.06	3.20
	25—29	2.27	2.74	**3.61**	2.97	3.21	**3.44**	2.62	3.38	3.02	2.82	**4.15**	**5.61**	4.29	4.67

Pentaden	0845 Westerland		0815 Gütersloh		0810 Arnsberg		0945 Flensburg		0940 Meldorf		0920 Hannover		1035 Lübeck	
	25 Jahre	10 Jahre	47 Jahre	10 Jahre	39 Jahre	10 Jahre	26 Jahre	10 Jahre	19 Jahre	10 Jahre	40 Jahre	10 Jahre	26 Jahre	10 Jahre
Juli 30— 4	2.55	3.17	**3.61**	3.56	3.61	3.32	**2.92**	**4.14**	3.55	3.17	3.89	4.28	4.89	**5.00**
5— 9	2.97	**3.35**	3.31	3.56	3.63	2.91	2.68	3.61	3.89	3.52	3.72	3.48	**5.19**	4.67
10—14	**3.60**	**3.35**	3.63	4.21	4.13	3.73	2.74	2.86	**3.94**	4.23	3.91	3.64	5.05	4.00
15—19	3.25	3.05	4.24	**4.95**	**4.57**	5.18	3.22	2.86	3.89	**5.07**	**4.17**	4.28	4.73	4.00
20—24	2.51	2.56	**4.30**	4.55	4.36	**5.59**	3.87	3.76	3.84	4.79	**4.17**	**4.92**	**4.93**	**5.20**
25—29	2.51	2.93	4.05	4.06	3.88	4.78	**4.17**	**4.14**	3.89	4.37	3.89	4.81	4.64	4.33
August 30— 3	2.90	**3.35**	3.48	3.71	3.69	4.54	4.02	3.76	3.89	4.23	3.55	4.28	3.83	2.80
4— 8	**3.71**	2.93	3.20	3.47	3.61	4.54	4.41	3.91	3.43	3.87	3.72	4.17	3.26	3.33
9—13	3.67	1.95	3.37	2.97	3.32	3.85	**4.47**	3.38	2.98	3.52	**4.31**	4.01	3.10	**3.87**
14—18	2.79	2.13	3.18	2.57	3.03	2.63	3.87	2.63	2.93	2.82	4.15	3.48	2.89	3.33
19—23	3.06	3.54	2.99	**3.47**	2.73	1.70	3.42	2.86	2.98	2.82	3.16	2.94	2.69	2.80
24—28	**3.36**	**4.15**	2.55	3.37	2.25	1.13	3.27	2.86	2.70	2.82	2.35	2.03	2.81	2.13
29— 2	2.97	3.54	2.02	2.23	2.10	1.01	3.33	2.41	2.52	1.76	2.09	1.34	**2.85**	1.87
Septbr. 3— 7	2.67	2.44	1.86	1.98	1.94	1.13	2.98	1.88	2.33	1.41	1.83	1.34	2.44	1.87
8—12	2.27	1.71	1.51	1.24	1.32	0.73	2.23	1.65	1.79	**1.97**	1.20	1.07	1.43	1.00
13—17	2.27	2.13	1.15	0.60	1.00	0.60	2.32	**2.41**	1.33	**1.97**	0.76	0.80	0.86	0.13
18—22	**2.67**	**2.56**	0.96	0.89	**1.10**	**0.81**	2.32	**2.41**	1.03	1.41	0.52	0.80	0.86	0.13
23—27	2.32	1.83	0.80	0.99	0.90	0.60	1.43	1.13	0.80	0.70	0.52	0.96	0.71	0.67
28— 2	2.09	2.44	0.83	**1.24**	0.65	0.49	1.13	1.13	1.03	1.55	**0.72**	**1.07**	0.51	**0.80**
Oktober 3— 7	2.19	**3.54**	0.83	1.09	0.50	0.40	1.49	**2.10**	1.33	**2.82**	0.59	0.96	0.45	0.53
8—12	1.90	2.32	0.63	0.60	0.35	0.20	**1.55**	1.88	1.65	1.97	0.37	0.64	0.51	0.33
13—17	1.74	1.22	0.40	0.50	0.40	0.32	1.43	1.50	**1.72**	1.06	0.26	0.27	0.51	0.13
18—22	1.81	1.22	0.23	0.25	**0.48**	0.32	1.13	0.90	1.33	1.06	0.16	0.10	0.51	—
23—27	**1.86**	1.71	0.21	—	0.44	0.20	0.65	0.38	1.03	1.06	0.11	**0.27**	0.37	0.13
28— 1	1.35	**1.83**	0.26	0.10	0.40	0.20	0.30	0.38	0.69	0.70	0.03	0.10	0.20	**0.33**
Novbr. 2— 6	0.88	1.10	**0.34**	0.25	0.28	0.08	0.15	0.38	0.50	0.14	—	—	0.20	0.13
7—11	0.93	0.61	0.32	0.10	0.13	—	0.15	0.38	0.50	0.14	0.07	0.10	0.16	—
12—16	0.70	0.61	0.26	0.25	0.15	0.08	0.15	0.38	0.50	0.35	**0.20**	**0.43**	0.16	0.13
17—21	0.70	0.49	0.30	**0.50**	**0.28**	**0.20**	0.24	0.38	0.50	0.14	**0.20**	**0.43**	0.25	**0.33**
22—26	0.81	0.12	0.26	0.25	0.25	0.08	0.15	0.15	0.23	—	0.07	0.10	0.20	0.13
27— 1	0.42	—	0.16	—	0.23	—	—	—	0.18	—	0.07	0.10	0.20	0.33
Decbr. 2— 6	0.23	—	0.09	—	0.23	—	—	—	0.50	—	0.13	**0.27**	**0.31**	**0.67**
7—11	**0.46**	—	0.05	—	0.15	—	—	—	**0.64**	—	0.07	0.10	0.16	0.33
12—16	**0.46**	—	0.13	—	0.13	—	0.06	—	0.57	—	0.03	—	0.04	—
17—21	0.23	—	**0.21**	—	0.10	—	0.24	—	0.46	—	0.07	—	0.10	—
22—26	0.05	—	0.16	—	0.06	—	**0.30**	0.15	0.23	0.14	0.07	—	0.04	—
27—31	—	—	0.10	—	0.06	—	0.24	**0.38**	0.18	0.35	0.07	0.10	—	—

Tabelle VI. Jährliche procentische Vertheilung der Gewittertage nach Pentaden.

Pentaden		1030 Lüneburg		1015 Klausthal		1135 Schwerin		1130 Marnitz		1125 Gardelegen		1110 Halle a. S.		1105 Erfurt	
		41 Jahre	10 Jahre	40 Jahre	10 Jahre	43 Jahre	10 Jahre	31 Jahre	10 Jahre	26 Jahre	10 Jahre	46 Jahre	10 Jahre	42 Jahre	10 Jahre
Januar	1— 5	0.20	—	0.13	0.10	—	—	0.06	—	—	—	0.11	—	0.03	—
	6—10	0.07	—	**0.23**	**0.24**	—	—	0.02	—	—	—	0.11	—	0.07	—
	11—15	0.07	—	**0.23**	0.10	—	—	0.02	0.07	—	—	0.03	—	0.07	—
	16—20	0.16	—	0.10	—	0.03	—	0.06	**0.18**	—	—	0.03	0.12	0.07	—
	21—25	0.11	—	0.06	—	0.10	0.08	0.02	0.07	0.04	—	0.14	**0.31**	0.03	—
	26—30	0.11	0.10	0.10	—	0.16	0.32	0.02	—	0.11	—	**0.17**	0.12	—	—
Februar	31— 4	0.13	0.24	0.10	—	**0.20**	0.32	0.12	—	0.04	—	0.11	—	0.03	—
	5— 9	0.13	0.38	0.03	—	**0.20**	0.32	**0.18**	0.07	—	—	0.07	—	0.11	—
	10—14	**0.16**	**0.48**	—	—	0.16	**0.40**	0.12	**0.18**	—	—	0.03	—	0.11	—
	15—19	0.13	0.24	0.03	—	0.07	0.20	0.02	0.07	—	—	—	—	0.03	—
	20—24	0.03	—	0.06	—	—	—	—	—	—	—	0.07	—	0.03	—
	25— 1	—	0.10	0.06	0.10	0.07	0.08	—	—	0.04	—	**0.14**	—	0.14	—
März	2— 6	0.11	0.38	0.23	0.58	0.13	0.20	0.02	0.07	0.11	—	0.07	—	**0.25**	0.20
	7—11	0.24	0.38	**0.38**	**0.97**	0.10	0.20	0.10	**0.18**	0.11	0.11	0.03	—	0.21	**0.40**
	12—16	0.24	0.24	0.32	0.58	0.10	0.20	0.15	0.07	0.11	0.26	0.11	—	0.07	0.20
	17—21	0.20	0.57	0.25	0.10	0.13	0.40	0.15	0.07	0.04	0.26	0.11	0.31	—	0.32
	22—26	0.27	**0.96**	0.35	—	0.20	**0.72**	0.18	0.36	0.17	0.53	0.35	1.24	0.21	**0.81**
	27—31	0.40	0.57	0.63	0.10	**0.26**	0.48	0.27	**0.54**	0.47	**0.79**	0.73	**1.74**	**0.42**	0.73
April	1— 5	0.43	0.10	0.79	0.24	0.16	0.08	0.37	0.43	**0.61**	0.53	0.91	0.93	0.21	0.20
	6—10	0.40	0.24	0.76	0.39	0.13	—	0.55	0.36	0.47	0.11	1.10	0.12	0.54	0.20
	11—15	0.43	0.57	0.82	0.58	0.32	0.08	0.71	0.54	0.86	0.42	1.15	0.62	0.85	0.81
	16—20	0.67	0.86	1.01	0.87	0.58	0.60	0.86	1.15	1.34	0.94	1.15	1.37	1.01	1.42
	21—25	1.00	1.20	1.33	1.35	1.01	1.60	1.23	1.97	1.40	1.57	1.19	1.55	1.16	1.82
	26—30	1.31	1.67	1.55	1.93	1.40	2.48	1.70	2.44	1.68	2.36	1.33	2.17	1.24	1.82
Mai	1— 5	1.60	2.15	1.52	2.51	1.45	2.60	2.15	**2.58**	1.98	2.36	1.71	2.98	1.62	1.70
	6—10	1.74	2.15	1.62	2.66	1.82	2.40	**2.34**	2.44	2.16	2.20	2.11	2.98	2.09	2.35
	11—15	2.07	2.30	2.26	2.51	2.44	**2.72**	2.09	2.08	2.54	2.62	2.52	3.60	2.43	3.16
	16—20	2.61	**2.78**	3.11	**3.38**	2.75	**2.72**	2.09	2.08	**2.91**	**2.72**	3.06	**4.35**	3.32	**3.73**
	21—25	2.74	2.30	**3.30**	2.90	2.85	2.08	2.52	1.86	2.76	2.09	3.58	3.23	4.38	3.32
	26—30	3.07	2.30	3.14	2.03	3.05	2.00	2.77	1.79	2.85	2.20	4.33	2.48	**4.80**	3.24
Juni	31— 4	**3.61**	**3.25**	3.23	2.90	3.37	2.40	3.01	2.58	3.49	3.56	**4.42**	3.23	4.69	4.86
	5— 9	3.58	**3.25**	3.23	3.38	**3.70**	**2.80**	**3.51**	**3.40**	**3.71**	**3.93**	4.07	**3.85**	3.96	**5.06**
	10—14	3.45	2.87	3.27	3.29	3.61	2.60	3.35	3.05	3.56	3.40	4.10	**3.85**	3.14	3.56
	15—19	3.14	2.63	**3.30**	3.86	3.05	1.92	2.61	2.15	3.71	3.04	4.10	3.60	2.71	3.16
	20—24	3.18	3.11	3.23	**4.44**	2.96	2.20	2.40	2.33	3.77	3.40	3.58	3.60	2.85	4.05
	25—29	3.71	4.55	3.45	4.25	3.66	3.28	3.20	3.76	3.99	4.61	3.90	4.35	3.70	**4.54**

Pentaden	1030 Lüneburg		1015 Klausthal		1135 Schwerin		1130 Marnitz		1125 Gardelegen		1110 Halle a. S.		1105 Erfurt	
	41 Jahre	10 Jahre	40 Jahre	10 Jahre	43 Jahre	10 Jahre	31 Jahre	10 Jahre	26 Jahre	10 Jahre	46 Jahre	10 Jahre	42 Jahre	10 Jahre
Juli 30— 4	4.17	**4.69**	3.93	3.62	4.31	4.00	4.33	4.59	4.27	**4.82**	**4.21**	**4.47**	**4.26**	3.97
5— 9	4.27	3.92	4.31	3.96	**4.35**	**4.32**	**4.90**	4.66	**4.42**	4.19	4.07	3.23	4.21	3.44
10—14	4.61	4.78	4.41	**4.73**	3.96	4.20	**4.94**	5.02	4.27	3.56	3.79	3.42	3.96	3.56
15—19	**5.10**	**6.12**	4.59	**4.73**	3.92	4.40	4.77	**5.20**	3.77	3.14	3.99	**4.47**	4.02	3.97
20—24	4.57	5.36	**4.82**	**4.73**	**4.28**	**4.80**	4.43	4.95	**4.27**	3.56	**4.14**	3.85	**4.38**	**4.13**
25—29	3.67	3.45	4.29	4.59	4.09	4.20	4.24	4.23	4.14	4.45	3.65	3.11	4.24	3.73
August 30— 3	3.21	2.78	3.61	4.10	3.61	3.68	4.00	4.02	4.14	**4.71**	3.37	3.42	3.74	3.32
4— 8	3.07	3.11	3.78	3.86	3.53	4.08	3.91	**4.23**	3.45	3.67	3.51	**3.60**	3.67	3.16
9—13	3.34	3.45	**3.99**	3.86	**4.02**	**4.20**	4.00	4.02	3.23	3.25	3.37	3.10	3.79	2.92
14—18	**3.63**	**3.73**	3.49	3.38	3.92	3.80	3.87	4.12	3.34	**3.77**	2.92	2.61	3.70	2.83
19—23	3.34	3.25	2.69	2.80	3.27	3.28	3.17	3.87	2.91	3.40	2.42	2.36	3.14	**3.04**
24—28	2.38	2.15	2.15	2.42	2.98	2.80	2.95	2.94	2.33	2.20	2.11	1.86	2.37	2.75
29— 2	2.07	1.67	2.09	1.84	2.85	2.72	2.58	2.33	1.98	1.68	1.94	1.55	1.95	1.62
Septbr. 3— 7	2.24	1.44	1.93	1.21	2.44	2.20	1.85	1.50	1.90	1.68	1.62	1.37	1.48	0.81
8—12	1.63	0.96	1.39	0.73	1.62	1.20	1.23	0.65	1.40	1.15	1.01	1.12	0.85	0.73
13—17	1.04	0.48	1.04	0.58	0.97	0.80	1.08	0.54	0.86	0.94	0.70	1.12	0.57	0.81
18—22	0.77	0.10	0.91	0.58	0.65	0.72	0.98	**0.72**	0.69	0.79	0.59	0.93	0.45	0.73
23—27	0.60	0.38	0.32	0.39	0.67	0.72	0.76	0.54	0.69	0.63	0.42	0.50	0.40	0.61
28— 2	0.60	**0.72**	0.44	0.24	**0.91**	**1.00**	0.64	0.54	0.65	0.79	0.35	0.31	0.28	0.49
Oktober 3— 7	0.51	0.57	0.35	0.10	0.84	**1.00**	0.49	0.65	0.39	0.52	0.31	0.31	0.25	0.32
8—12	0.40	0.48	0.25	—	0.52	0.48	0.27	0.36	0.32	0.26	0.21	0.31	0.21	0.20
13—17	0.30	0.24	0.15	—	0.26	0.08	0.15	0.18	0.39	0.11	0.17	0.12	0.14	0.08
18—22	0.24	0.10	0.06	—	0.23	0.08	0.25	0.18	0.22	0.11	—	—	0.07	—
23—27	0.30	0.24	0.06	0.10	0.23	0.20	**0.37**	0.18	0.11	0.26	0.03	—	0.11	—
28— 1	0.24	0.38	0.13	**0.24**	0.16	0.20	0.22	0.07	0.11	0.26	0.14	—	0.11	—
Novbr. 2— 6	0.20	**0.48**	0.10	0.10	0.13	0.20	0.06	—	0.11	**0.42**	**0.17**	—	0.03	—
7—11	0.16	0.24	0.06	—	0.13	0.20	0.06	—	0.11	**0.42**	0.07	—	0.03	—
12—16	0.13	0.10	0.13	0.10	0.11	0.20	0.02	—	0.11	0.11	—	—	0.07	—
17—21	0.24	0.24	**0.19**	**0.24**	0.07	0.08	0.06	—	0.17	—	0.03	—	0.03	—
22—26	**0.33**	0.24	0.10	0.10	0.07	—	0.12	—	0.17	—	0.07	—	—	—
27— 1	0.24	0.38	0.03	—	0.11	0.20	0.12	0.18	0.17	0.26	0.07	—	0.03	—
Decbr. 2— 6	0.20	**0.48**	0.06	—	0.16	**0.48**	0.12	**0.36**	**0.22**	**0.53**	0.07	—	0.11	—
7—11	0.27	0.38	0.06	—	**0.20**	**0.48**	0.10	0.18	0.11	0.26	0.03	—	0.21	0.32
12—16	0.27	0.10	0.06	—	**0.20**	0.32	0.02	—	—	—	—	—	**0.25**	**0.61**
17—21	0.27	—	0.03	—	0.13	0.08	—	—	—	—	—	—	0.11	0.32
22—26	0.20	—	0.03	—	0.03	—	—	—	—	—	0.03	—	—	—
27—31	0.13	—	0.06	—	—	—	—	—	—	—			—	—

Tabelle VI. Jährliche procentische Vertheilung der Gewittertage nach Pentaden.

Pentaden		1340 Putbus		1325 Berlin SW		1315 Torgau		1430 Stettin		1420 Frankfurt a. O.		1410 Görlitz		1505 Eichberg	
		42 Jahre	10 Jahre	46 Jahre	10 Jahre	48 Jahre	10 Jahre	41 Jahre	10 Jahre	46 Jahre	10 Jahre	36 Jahre	10 Jahre	37 Jahre	10 Jahre
Januar	1— 5	—	—	0.09	—	—	—	—	—	—	—	0.02	—	—	—
	6—10	—	—	0.03	—	—	—	—	—	—	—	0.06	—	0.02	—
	11—15	0.03	—	—	—	0.02	—	0.03	0.10	—	—	0.09	—	0.12	0.08
	16—20	0.07	—	—	—	0.06	—	0.08	**0.26**	0.03	—	0.11	—	**0.14**	**0.32**
	21—25	0.07	—	—	—	0.09	0.10	0.03	0.10	**0.13**	—	0.09	—	0.09	**0.32**
	26—30	0.11	—	—	0.11	**0.14**	**0.24**	0.03	—	**0.13**	—	0.11	—	0.06	0.08
Februar	31— 4	0.14	—	0.03	**0.27**	0.11	0.10	0.08	—	0.03	—	0.20	—	0.06	—
	5— 9	**0.17**	0.12	0.09	0.11	0.02	—	0.03	—	—	—	**0.23**	0.07	0.09	—
	10—14	**0.17**	**0.31**	0.03	—	0.06	—	0.03	—	—	—	0.17	**0.17**	0.09	—
	15—19	0.07	0.12	0.03	—	0.11	—	**0.12**	—	—	—	0.11	0.07	0.06	0.08
	20—24	0.03	—	0.17	—	0.06	—	**0.12**	—	0.03	—	0.20	0.07	0.06	0.20
	25— 1	0.07	—	**0.26**	—	0.09	—	0.03	—	0.13	—	0.32	0.33	0.06	0.08
März	2— 6	0.11	—	0.20	0.11	0.20	0.10	—	—	0.13	0.09	**0.34**	**0.50**	0.09	0.08
	7—11	0.21	—	0.14	0.54	0.17	0.24	—	—	0.08	0.35	0.25	0.40	0.14	0.20
	12—16	**0.31**	—	0.03	**0.65**	0.17	0.38	0.08	—	0.13	0.44	0.20	0.27	0.18	0.20
	17—21	0.28	0.12	—	0.27	0.22	0.71	0.22	0.26	0.19	0.53	0.22	0.27	0.14	0.32
	22—26	0.14	**0.31**	0.09	0.27	0.22	**0.95**	0.53	1.30	0.32	**0.88**	0.22	**0.40**	0.20	**0.40**
	27—31	0.28	0.12	0.43	**0.65**	0.31	0.71	**0.59**	**1.82**	0.61	**0.88**	0.34	**0.40**	0.20	**0.40**
April	1— 5	0.59	—	0.72	0.54	0.45	0.24	0.46	0.78	**0.84**	0.35	0.56	0.27	0.37	0.32
	6—10	0.72	—	0.69	0.11	0.58	—	0.28	—	0.72	0.22	0.90	0.27	0.67	0.20
	11—15	0.84	0.12	0.69	0.43	0.70	0.10	0.58	0.26	0.61	0.79	1.38	1.01	1.04	0.89
	16—20	1.09	0.92	1.00	1.36	0.90	0.95	0.82	0.94	1.01	1.84	1.90	2.49	1.52	2.10
	21—25	1.37	**2.15**	1.41	2.07	1.26	2.13	1.28	1.82	1.47	**2.63**	**2.05**	**3.38**	1.82	**2.42**
	26—30	1.37	**2.15**	**1.58**	2.17	1.57	2.37	1.72	2.34	1.59	2.19	1.83	2.98	1.74	2.22
Mai	1— 5	1.40	0.92	1.34	2.61	1.91	2.37	1.64	2.34	1.73	1.67	1.80	2.32	1.90	2.50
	6—10	1.81	0.74	1.34	2.83	2.33	2.94	1.79	2.34	2.14	1.76	2.12	2.25	2.33	2.90
	11—15	2.34	1.96	2.10	3.15	2.67	3.55	2.66	3.02	2.82	2.72	2.48	2.72	2.64	3.43
	16—20	2.67	**2.76**	3.01	**3.53**	3.20	**3.79**	**3.31**	**4.06**	3.54	**3.29**	2.73	**3.25**	3.03	**3.83**
	21—25	2.72	2.33	3.65	2.17	3.68	2.94	3.21	3.75	**3.69**	2.72	2.95	2.98	3.27	3.43
	26—30	2.72	2.15	**4.13**	1.52	3.70	2.28	3.16	2.86	3.44	2.72	3.16	2.65	3.64	3.31
Juni	31— 4	2.93	**2.58**	4.00	3.27	3.91	3.22	3.51	2.50	3.18	3.07	3.33	2.49	4.09	3.23
	5— 9	3.48	2.45	3.87	**4.78**	**4.15**	**4.17**	**3.61**	2.60	3.69	3.60	3.78	3.15	**4.23**	3.31
	10—14	**3.69**	2.15	**4.34**	**4.78**	3.98	3.79	3.40	2.60	**4.26**	**4.04**	**4.06**	**3.91**	**4.23**	**3.83**
	15—19	2.95	2.45	**4.34**	3.80	3.76	3.22	3.36	2.71	3.83	3.60	3.74	3.25	3.70	3.31
	20—24	2.48	3.19	3.92	3.70	3.74	3.22	3.55	4.06	3.21	3.51	3.44	3.05	3.27	3.23
	25—29	2.95	3.80	3.82	4.46	3.98	3.55	3.84	**4.69**	3.25	3.42	3.49	3.64	3.64	4.03

Pentaden		1340 Putbus		1325 Berlin SW		1315 Torgau		1430 Stettin		1420 Frankfurt a. O.		1410 Görlitz		1505 Eichberg	
		42 Jahre	10 Jahre	46 Jahre	10 Jahre	48 Jahre	10 Jahre	41 Jahre	10 Jahre	46 Jahre	10 Jahre	36 Jahre	10 Jahre	37 Jahre	10 Jahre
Juli	30— 4	3.79	4.17	3.87	**4.89**	4.43	4.17	4.51	4.27	3.54	3.29	3.51	3.71	4.17	**4.52**
	5— 9	4.04	4.79	4.10	4.78	**4.55**	4.74	**4.60**	4.06	3.69	3.60	3.60	3.81	**4.58**	4.03
	10—14	4.11	5.21	**4.44**	4.46	4.49	**4.98**	4.18	3.90	3.79	3.51	4.17	**4.30**	4.53	3.31
	15—19	**4.49**	5.83	4.30	3.70	3.91	4.74	4.03	**4.43**	**4.08**	3.86	**4.28**	4.24	3.90	3.31
	20—24	4.35	**6.01**	3.87	2.99	3.26	4.03	3.96	4.27	3.97	**4.30**	3.72	3.71	3.67	3.31
	25—29	3.87	4.42	3.75	3.70	3.28	3.55	**4.21**	3.13	3.40	3.51	3.25	3.71	3.61	3.23
August	30— 3	3.59	3.56	3.79	**3.81**	**3.46**	3.70	4.10	2.86	**3.64**	3.07	3.16	3.58	3.35	3.15
	4— 8	3.48	3.56	3.65	2.61	3.35	3.22	3.43	3.54	3.58	3.42	**3.33**	2.72	3.23	2.82
	9—13	3.93	3.56	3.65	2.06	3.26	2.60	3.30	**3.65**	3.21	**3.51**	3.02	1.99	3.00	2.34
	14—18	**4.46**	4.17	3.48	2.45	3.37	2.46	3.29	3.54	3.25	3.29	2.68	1.99	2.58	1.82
	19—23	3.65	**4.59**	2.62	**2.83**	3.05	2.28	2.81	**3.65**	3.00	3.16	2.59	**2.05**	2.47	2.02
	24—28	2.79	3.99	1.90	2.61	2.19	1.90	2.54	3.02	2.57	3.16	2.35	1.92	2.28	**2.42**
	29— 2	2.72	2.76	1.93	1.63	1.66	1.33	2.54	2.82	2.46	2.41	2.31	1.92	1.97	2.22
Septbr.	3— 7	2.34	1.72	1.90	0.65	1.59	0.95	2.12	0.78	2.14	1.40	2.03	**2.05**	1.64	1.69
	8—12	1.64	0.92	1.07	0.27	1.29	0.85	1.37	0.26	1.47	0.97	1.30	1.99	1.20	1.21
	13—17	1.01	0.61	0.60	0.82	0.92	0.85	0.97	0.10	1.04	1.23	1.01	1.82	1.00	1.13
	18—22	0.59	0.49	0.69	**1.36**	0.70	0.95	0.67	0.42	0.80	**1.40**	0.92	1.49	0.81	1.00
	23—27	0.63	0.49	0.65	0.98	0.62	1.19	0.45	**0.94**	0.58	0.97	0.65	0.93	0.68	1.00
	28— 2	**0.84**	1.23	0.60	0.54	0.65	**1.42**	0.52	**0.94**	0.55	0.66	0.47	0.73	0.61	**1.21**
Oktober	3— 7	0.72	**1.53**	0.52	0.43	0.39	0.95	0.48	0.62	0.46	0.44	0.54	0.73	0.41	0.89
	8—12	0.42	0.61	0.31	0.27	0.20	0.47	0.27	0.42	0.29	0.22	**0.56**	0.50	0.29	0.60
	13—17	0.35	—	0.09	0.27	0.20	0.38	0.15	0.26	0.22	0.22	0.32	0.17	0.21	0.40
	18—22	**0.49**	0.12	—	0.43	0.11	0.10	0.15	0.26	0.19	0.22	0.17	—	0.12	0.08
	23—27	0.42	**0.30**	—	**0.54**	0.09	—	0.15	0.26	0.13	0.22	0.23	0.07	0.12	0.08
	28— 1	0.17	0.12	—	0.27	0.09	—	0.12	0.10	0.08	0.22	0.17	**0.17**	0.18	**0.32**
Novbr.	2— 6	0.07	—	0.03	—	0.06	—	0.08	0.10	0.08	0.22	0.11	0.07	**0.24**	**0.32**
	7—11	0.07	0.12	0.09	—	0.06	—	0.12	**0.42**	0.03	0.09	0.09	—	0.14	0.08
	12—16	0.07	**0.30**	0.03	—	0.02	—	0.12	**0.42**	—	—	0.02	—	0.06	—
	17—21	0.03	0.12	—	—	—	—	0.12	0.10	—	—	—	—	0.06	—
	22—26	—	—	0.03	—	—	—	0.15	—	0.03	—	—	—	0.02	—
	27— 1	0.03	0.12	**0.14**	—	0.02	—	**0.18**	—	0.08	—	0.06	0.07	0.02	—
Decbr.	2— 6	0.11	**0.30**	**0.14**	0.11	0.06	—	0.12	—	0.08	—	0.17	**0.27**	0.10	—
	7—11	**0.14**	0.12	0.09	**0.27**	0.02	—	0.08	—	0.03	—	**0.20**	**0.27**	0.10	—
	12—16	0.11	—	0.09	0.11	—	—	0.03	—	—	—	0.11	0.07	0.02	—
	17—21	0.03	—	0.03	—	0.02	—	—	—	—	—	0.06	—	0.02	—
	22—26	—	—	—	—	0.06	—	—	—	—	—	0.06	—	0.10	—
	27—31	—	—	0.03	—	0.02	—	—	—	—	—	0.02	—	0.02	—

Tabelle VI. Jährliche procentische Vertheilung der Gewittertage nach Pentaden.

Pentaden		1505 Wang		1620 Posen		1735 Konitz		1730 Bromberg		1710 Breslau		2045 Königsberg		2155 Memel	
		27 Jahre	10 Jahre	48 Jahre	10 Jahre	45 Jahre	10 Jahre	48 Jahre	10 Jahre	47 Jahre	10 Jahre	47 Jahre	10 Jahre	48 Jahre	10 Jahre
Januar	1— 5	—	—	—	—	0.02	—	—	—	0.07	—	—	—	—	—
	6—10	—	—	—	—	—	—	—	—	0.07	—	—	—	—	0.14
	11—15	—	—	—	—	—	—	—	—	0.11	—	—	—	—	**0.34**
	16—20	—	—	0.03	—	—	—	—	—	0.11	—	—	—	—	0.14
	21—25	—	—	0.07	—	—	—	—	—	0.03	—	—	—	—	—
	26—30	—	—	0.07	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Februar	31— 4	—	—	0.07	—	—	—	—	—	0.03	—	—	—	—	—
	5— 9	—	—	0.07	—	—	—	0.03	—	0.07	—	—	—	—	—
	10—14	—	—	0.07	—	—	—	0.07	—	0.13	—	—	—	—	—
	15—19	—	—	0.03	—	—	—	0.03	—	**0.20**	—	—	—	—	—
	20—24	0.03	—	0.07	—	—	—	—	—	0.11	0.10	—	—	—	—
	25— 1	0.12	—	**0.22**	—	—	—	—	—	—	**0.25**	—	—	—	—
März	2— 6	0.15	—	**0.22**	—	—	—	—	—	—	**0.25**	—	—	—	—
	7—11	0.15	—	0.07	—	0.02	—	0.03	—	—	**0.25**	—	—	—	—
	12—16	0.15	0.07	0.03	—	0.10	—	0.07	—	0.03	0.10	—	—	—	—
	17—21	0.18	0.33	0.07	—	0.12	—	0.07	—	0.07	0.10	—	—	0.04	—
	22—26	0.30	**0.50**	0.18	0.11	0.18	0.10	0.16	0.28	0.11	**0.25**	0.06	0.08	**0.14**	—
	27—31	0.39	0.40	0.41	**0.28**	0.26	**0.25**	0.33	**0.56**	0.07	0.10	0.35	**0.20**	**0.14**	—
April	1— 5	0.39	0.27	0.62	0.11	0.26	0.10	0.42	0.28	0.29	—	**0.52**	0.08	0.04	—
	6—10	0.43	0.27	0.85	—	0.42	—	0.55	—	0.60	0.10	0.29	0.20	0.04	—
	11—15	0.80	0.83	0.99	0.45	0.90	1.01	0.85	0.56	0.90	0.74	0.35	0.99	0.14	—
	16—20	1.66	1.82	1.10	1.24	**1.23**	**2.53**	1.34	1.78	1.35	**1.23**	0.81	2.17	0.32	0.34
	21—25	**2.07**	**2.39**	1.10	1.40	1.14	2.42	**1.47**	**1.95**	**1.51**	0.98	0.93	3.16	0.72	1.23
	26—30	1.81	2.25	1.20	1.57	1.20	2.02	1.29	1.56	1.39	0.88	0.87	**3.48**	1.26	2.74
Mai	1— 5	1.84	1.99	1.44	1.81	1.62	2.63	1.51	2.11	1.79	1.37	1.30	2.69	1.59	**3.77**
	6—10	2.34	2.58	1.47	1.81	2.14	**2.78**	1.90	**2.22**	2.32	2.45	1.88	1.66	1.66	2.61
	11—15	2.73	3.71	2.06	2.83	2.67	2.27	2.39	1.78	2.52	3.33	2.37	1.78	2.13	1.51
	16—20	3.00	**4.24**	2.79	**4.06**	2.86	2.12	2.89	2.22	2.68	3.33	2.89	3.08	2.85	2.40
	21—25	3.10	3.64	3.11	3.95	2.91	2.78	3.26	3.61	3.18	3.43	3.04	**4.15**	3.15	3.77
	26—30	3.07	3.05	3.70	3.28	3.67	**3.13**	3.92	**4.17**	3.98	3.82	4.11	3.48	3.10	**4.11**
Juni	31— 4	3.56	3.05	**3.97**	2.82	4.31	2.78	**4.47**	4.00	4.48	3.82	5.26	2.17	3.33	2.88
	5— 9	**4.38**	3.81	3.70	3.50	4.43	2.93	**4.47**	**4.33**	**4.80**	4.80	5.49	2.29	3.82	2.40
	10—14	4.27	**4.04**	3.75	**3.95**	**4.51**	3.13	4.36	3.78	4.77	**5.49**	**5.84**	2.57	**3.97**	2.40
	15—19	3.38	2.92	4.11	3.84	4.07	3.13	4.36	3.33	4.14	4.17	4.86	3.08	3.75	1.71
	20—24	2.95	2.72	**4.19**	3.50	3.39	**3.43**	4.36	4.00	3.65	3.68	3.18	**3.87**	3.24	2.61
	25—29	3.84	3.91	3.94	2.93	3.51	3.28	4.05	**4.33**	3.85	**4.51**	3.24	3.48	2.88	**3.97**

Pentaden		1505 Wang		1620 Posen		1735 Konitz		1730 Bromberg		1710 Breslau		2045 Königsberg		2155 Memel	
		27 Jahre	10 Jahre	48 Jahre	10 Jahre	45 Jahre	10 Jahre	48 Jahre	10 Jahre	47 Jahre	10 Jahre	47 Jahre	10 Jahre	48 Jahre	10 Jahre
Juli	30— 4	**4.73**	**4.37**	3.97	2.93	4.19	3.54	3.75	4.00	4.27	4.41	3.61	3.24	3.21	3.29
	5— 9	4.61	4.14	4.04	3.67	**4.39**	4.14	3.39	3.78	**4.31**	3.68	3.41	3.36	3.51	1.92
	10—14	4.61	4.04	**4.19**	5.08	4.19	4.65	3.29	3.78	4.25	3.68	3.70	3.36	3.69	1.71
	15—19	4.27	3.81	4.14	**5.53**	4.03	4.80	**3.79**	4.17	3.78	3.33	**4.40**	3.76	3.99	2.74
	20—24	3.61	3.48	**4.19**	5.19	3.91	**5.56**	3.68	**4.56**	3.32	2.94	**4.40**	4.56	**4.18**	4.25
	25—29	3.53	3.58	4.08	4.80	3.67	**5.56**	2.73	4.44	3.65	3.92	3.61	**5.06**	4.05	**5.14**
August	30— 3	3.53	3.25	3.55	3.67	3.47	4.29	**3.75**	3.78	**3.82**	**4.17**	3.23	4.43	3.82	4.11
	4— 8	3.15	2.39	3.35	3.50	3.55	3.79	**3.75**	3.06	3.18	2.70	3.18	3.95	**4.11**	3.43
	9—13	2.53	2.15	3.38	3.67	**3.71**	3.28	3.65	3.44	2.89	2.35	3.12	3.36	4.05	**3.77**
	14—18	2.34	2.39	3.41	2.82	3.51	2.78	3.65	**4.44**	**3.05**	**3.43**	3.18	2.45	3.39	3.56
	19—23	**2.58**	2.39	3.08	2.14	2.83	2.42	3.05	3.61	2.65	**3.43**	**3.24**	2.85	3.10	**3.77**
	24—28	2.27	2.39	2.38	1.98	2.31	1.77	2.65	2.22	1.96	2.55	3.18	**3.64**	2.88	3.29
	29— 2	1.81	2.25	2.17	2.14	2.35	1.52	2.43	1.78	1.57	1.72	2.89	3.24	2.56	1.92
Septbr.	3— 7	1.77	1.82	2.06	1.81	2.19	1.11	2.00	1.11	1.53	0.98	2.31	2.29	2.70	1.71
	8—12	1.51	1.66	1.47	1.40	1.45	1.01	1.45	1.00	1.57	1.08	1.21	1.38	**2.80**	2.19
	13—17	1.15	1.49	0.88	1.57	0.84	**1.41**	0.99	**1.39**	1.22	**1.47**	0.52	0.87	2.43	**2.61**
	18—22	0.89	1.06	0.47	1.12	0.70	1.26	0.81	0.83	0.73	0.98	0.64	0.59	1.66	**2.61**
	23—27	0.74	1.01	0.37	0.45	0.60	0.91	0.66	0.44	0.60	0.59	**0.93**	0.32	0.87	1.92
	28— 2	0.85	**1.39**	**0.51**	0.56	0.48	0.61	0.42	**0.67**	0.66	**1.08**	0.72	0.20	0.51	1.23
Oktober	3— 7	0.74	1.26	0.44	**0.67**	0.30	0.40	0.33	0.56	0.56	**1.08**	0.23	0.32	0.51	1.23
	8—12	0.46	0.60	0.32	0.28	0.26	0.40	0.33	0.11	0.33	0.39	—	**0.40**	0.69	1.23
	13—17	0.31	0.27	0.32	—	0.16	**0.60**	0.24	—	0.11	—	—	0.32	**0.72**	0.68
	18—22	0.18	0.07	0.26	0.11	0.18	**0.60**	0.07	—	0.03	0.10	—	0.20	0.54	0.55
	23—27	0.12	—	0.22	**0.56**	0.10	0.40	0.03	—	0.11	**0.25**	—	0.08	0.45	**0.82**
	28— 1	0.03	—	0.15	0.45	0.10	0.10	0.10	—	0.03	0.10	—	—	0.32	0.68
Novbr.	2— 6	0.03	—	0.07	0.28	0.12	—	**0.13**	—	—	—	—	—	0.09	0.14
	7—11	0.08	—	0.03	0.11	0.06	—	0.10	—	—	—	—	0.08	—	—
	12—16	0.03	—	—	—	—	—	0.07	—	—	—	—	**0.32**	—	—
	17—21	0.03	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	**0.32**	—	—
	22—26	**0.12**	—	0.03	—	—	—	—	—	—	—	—	0.08	0.09	0.14
	27— 1	**0.12**	—	**0.12**	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.04	**0.34**
Decbr.	2— 6	0.03	—	**0.12**	—	—	—	—	—	—	—	—	0.08	0.09	0.14
	7—11	0.03	—	0.03	—	—	—	0.03	—	—	—	—	**0.20**	**0.14**	—
	12—16	0.08	—	—	—	—	—	0.07	—	—	—	0.06	0.08	**0.14**	—
	17—21	0.03	—	—	—	—	—	0.03	—	—	—	**0.15**	—	0.04	—
	22—26	—	—	—	—	0.02	—	—	—	0.03	—	0.06	—	—	—
	27—31	—	—	—	—	0.06	—	—	—	0.11	—	—	—	—	—

Tabelle VI. Jährliche procentische Vertheilung der Gewittertage nach Pentaden.

Pentaden		2150 Tilsit 46 Jahre	2150 Tilsit 10 Jahre	0835 Otterndorf 35 Jahre	1105 Breitenbach 27 Jahre	1840 Danzig 30 Jahre	2235 Klaussen 38 Jahre
Januar	1— 5	—	—	—	—	—	—
	6—10	—	—	—	—	—	—
	11—15	—	—	0.03	—	—	—
	16—20	—	—	0.08	—	—	—
	21—25	—	—	0.03	—	—	—
	26—30	—	—	—	—	—	—
Februar	31— 4	—	—	0.03	0.09	—	—
	5— 9	—	0.09	0.08	**0.18**	—	—
	10—14	—	**0.23**	0.03	0.09	—	—
	15—19	—	0.09	—	0.04	—	—
	20—24	—	—	—	**0.15**	—	—
	25— 1	—	—	—	**0.15**	—	0.02
März	2— 6	—	—	0.03	0.04	—	0.06
	7—11	0.03	—	0.17	—	—	0.09
	12—16	0.07	—	0.25	0.04	—	0.11
	17—21	0.07	—	0.17	0.15	—	0.06
	22—26	0.10	0.09	0.25	0.27	0.06	0.11
	27—31	0.10	**0.23**	0.58	0.36	0.35	0.34
April	1— 5	0.07	0.09	**0.74**	0.36	**0.52**	0.43
	6—10	0.23	—	0.66	0.46	0.29	0.45
	11—15	0.81	0.55	0.63	0.70	0.35	0.62
	16—20	**1.41**	1.84	0.79	1.00	0.81	0.85
	21—25	1.37	2.52	0.83	1.31	0.93	1.04
	26—30	1.30	2.75	1.07	1.55	0.87	1.04
Mai	1— 5	1.85	**3.30**	1.79	1.91	1.30	1.07
	6—10	2.50	3.21	2.18	2.22	1.88	1.92
	11—15	2.99	2.39	2.40	2.28	2.37	2.99
	16—20	**3.28**	2.75	2.40	2.64	2.89	3.05
	21—25	3.23	**3.90**	2.12	3.19	3.04	2.91
	26—30	3.28	3.76	2.45	3.61	4.11	3.22
Juni	31— 4	3.62	2.66	2.90	**4.04**	5.26	3.67
	5— 9	4.19	2.84	2.84	**4.04**	5.49	4.40
	10—14	**4.40**	3.44	2.98	3.32	**5.84**	**4.42**
	15—19	3.93	3.58	2.98	3.13	4.86	3.78
	20—24	3.71	**4.50**	3.01	4.04	3.18	3.78
	25—29	3.62	4.22	3.27	5.05	3.24	4.15
Juli	30— 4	3.71	3.44	3.65	**5.32**	3.61	4.54
	5— 9	4.03	3.30	4.13	4.88	3.41	4.65
	10—14	4.53	3.21	4.13	4.28	3.70	4.54
	15—19	**5.01**	4.22	4.26	4.01	**4.40**	4.83
	20—24	4.84	**5.50**	4.05	4.04	**4.40**	**4.85**
	25—29	4.32	4.82	3.50	3.86	3.61	4.46
August	30— 3	3.90	4.04	3.34	3.73	3.23	4.35
	4— 8	3.38	3.90	3.11	3.79	3.18	4.15
	9—13	2.99	2.84	3.30	3.32	3.12	3.75
	14—18	3.19	2.20	**3.64**	2.91	3.18	3.41
	19—23	**3.25**	**2.66**	3.13	2.59	3.24	2.71
	24—28	2.57	2.52	2.45	2.04	3.18	1.98
	29— 2	1.92	1.84	2.45	2.09	2.89	1.90
Septbr.	3— 7	1.92	1.61	2.56	**2.22**	2.31	**2.09**
	8—12	1.82	1.38	1.85	1.60	1.21	1.72
	13—17	1.15	1.15	1.29	0.87	0.52	0.81
	18—22	0.65	0.92	1.29	0.51	0.64	0.25
	23—27	0.42	0.46	1.00	0.33	**0.93**	0.14
	28— 2	0.26	0.37	0.79	0.27	0.72	0.06
Oktober	3— 7	0.23	0.37	0.91	0.18	0.23	0.02
	8—12	0.11	0.09	0.91	0.09	—	0.09
	13—17	—	—	0.96	0.09	—	0.09
	18—22	—	—	**1.02**	0.15	—	0.02
	23—27	—	—	0.96	0.15	—	—
	28— 1	—	—	0.79	0.04	—	—
Novbr.	2— 6	—	—	0.41	—	—	—
	7—11	—	—	0.20	—	—	—
	12—16	—	—	0.25	—	—	—
	17—21	—	—	0.20	—	—	—
	22—26	—	—	0.20	—	—	—
	27— 1	—	—	0.25	—	—	—
Decbr.	2— 6	—	—	0.17	0.04	—	—
	7—11	—	—	0.13	0.09	—	—
	12—16	—	—	0.25	0.04	0.06	—
	17—21	—	—	**0.30**	—	0.15	—
	22—26	—	—	0.25	—	0.06	—
	27—31	—	—	0.17	—	—	—

Tabelle VII. Tägliche Vertheilung der Gewitter nach Jahreszeiten (1887—1896).

Stationen und Feld-Nummern		12p–1a	1–2a	2–3a	3–4a	4–5a	5–6a	6–7a	7–8a	8–9a	9–10a	10–11a	11–12a	12a–1p	1–2p	2–3p	3–4p	4–5p	5–6p	6–7p	7–8p	8–9p	9–10p	10–11p	11–12p
0615 Kleve	Fr.	—	—	1	—	1	—	1	—	—	1	—	5	3	6	7	**14**	11	11	6	3	2	2	2	—
	S.	1	1	5	1	3	4	—	3	1	2	6	15	23	17	21	19	**25**	19	9	10	13	12	4	5
	H.(W.)	2(1)	—	—	—	—	1	—	—	—	3	3	1	4(1)	—	—	**8**(1)	4	5	—	—(2)	1(1)	1	—	1(1)
	Jahr	5	1	6	1	4	5	1	3	1	6	9	21	31	23	28	**42**	40	35	15	15	17	15	6	7
0610 Krefeld	Fr.	—	—	2	—	2	—	—	—	—	1	—	1	3	**9**	5	**9**	**9**	5	6	2	2	1	—	1
	S.	1	2	1	2	1	—	2	1	2	1	4	8	11	15	**18**	15	11	11	8	9	5	4	7	5
	H.(W.)	1	1	—	—	1	—	—	—	1	—	2	1	1	**4**	**4**	2	2	1	3(1)	—	2	2	—	1
	Jahr	2	3	3	2	4	—	2	1	3	2	6	10	15	**28**	27	26	22	17	18	11	9	7	7	7
0605 Köln	Fr.	1	—	—	—	2	—	—	—	—	1	—	—	3	**8**	**8**	4	4	7	3	5	—	2	—	—
	S.	—	2	1	2	—	—	—	2	2	1	5	5	6	10	**15**	9	14	12	9	8	4	9	3	4
	H.(W.)	—(1)	—	1	—	—	—	—	1	2	—	—	—(1)	—	1	**3**	1	**3**	—	—	1	1	—	—	1
	Jahr	2	2	2	2	2	—	—	3	4	2	5	6	9	19	**26**	14	21	19	12	14	5	11	3	5
0695 Trier	Fr.	—	—	1	—	—	1	—	—	—	1	2	3	1	6	**15**	3	7	6	7	4	2	2	—	—
	S.	3	1	1	1	2	1	2	3	3	—	3	7	9	**20**	13	19	**20**	19	16	12	13	11	4	4
	H.(W.)	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—(1)	2	1	2	1	4	1(1)	3(1)	**5**(1)	1(1)	—	1	—	—
	Jahr	3	2	2	1	2	2	2	3	3	1	6	12	11	28	**29**	26	**29**	**29**	**29**	18	15	14	4	4
0740 Helgoland	Fr.	—	1	—	1	—	1	1	1	—	—	1	—	—	1	2	—	3	2	**4**	3	3	2	2	—
	S.	4	7	—	3	3	5	2	4	4	6	4	3	9	5	5	3	8	6	7	3	**11**	3	6	2
	H.(W.)	2	2	3	2	—	1(1)	—	1	2(1)	2(1)	2	2	4	4(1)	4	1(1)	5(1)	1	3(2)	**7**	3	1(1)	1	2
	Jahr	6	10	3	6	3	8	3	6	7	9	7	5	13	11	11	5	**17**	9	16	13	**17**	7	9	4
0735 Jever	Fr.	—	—	1	—	—	1	—	1	—	1	—	2	4	**9**	2	6	**9**	4	2	5	2	1	—	—
	S.	6	3	1	2	2	3	3	—	4	2	9	12	10	**24**	16	18	14	13	11	5	5	7	8	6
	H.(W.)	2(1)	—	2	—	2	1	—	—	1	2	—	1	1	2	1	3	**4**	2(1)	—(1)	2	**4**	3	—(1)	—(1)
	Jahr	9	3	4	2	4	5	3	1	5	5	9	15	15	25	19	**27**	**27**	20	14	12	11	11	9	7
0730 Emden	Fr.	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	1	2	4	4	3	**8**	3	4	6	2	2	—	1	1
	S.	2	1	1	3	2	5	1	3	2	6	13	7	12	13	9	**15**	13	5	4	7	6	4	1	3
	H.(W.)	—	—	—	—	—	1	—(1)	1	—	2(1)	2	2	1(1)	1	1	**4**	1	2(1)	2(1)	3	1(1)	3(1)	2	—(1)
	Jahr	2	1	1	3	3	7	2	4	2	9	16	11	18	18	13	**27**	17	12	13	12	10	**8**	4	5
0725 Lingen	Fr.	—	1	—	—	3	—	1	—	—	1	2	1	3	8	5	**11**	10	8	9	3	3	1	1	1
	S.	3	4	4	1	5	3	1	2	3	6	3	13	18	12	9	17	**23**	16	10	12	9	14	4	5
	H.(W.)	—	3	—	1(1)	1	1	1	1	—	2	—	4	1	**4**	3	2	3(1)	3	3(1)	2	2	—	2	—
	Jahr	3	8	4	3	9	4	3	3	3	9	5	18	22	24	17	30	**37**	27	23	17	14	15	7	6
0725 Löningen	Fr.	—	—	—	—	—	—	1	1	1	2	—	1	5	4	3	**12**	8	11	6	6	5	2	—	—
	S.	5	2	2	2	2	4	1	3	—	6	9	11	15	13	**27**	19	19	13	9	9	12	9	6	4
	H.(W.)	—	—	1	—	—(1)	—	—	1	—	1	2	3(1)	2	2	3	**7**(1)	1	2	3	—	—	1	—	1
	Jahr	5	2	3	2	3	4	2	5	1	9	11	16	22	19	33	**39**	28	26	18	15	17	12	6	5
0715 Grevel	Fr.	—	—	—	2	3	—	—	1	—	1	—	4	2	13	6	**15**	**15**	11	4	7	6	1	1	6
	S.	7	4	9	3	1	3	3	3	2	8	8	6	21	23	23	27	**40**	23	10	16	10	6	4	7
	H.(W.)	—	—	1	2	4	—	1	1	—	—	—	2	4	1	**7**	2	—	1	2	—	3	—	—	1
	Jahr	7	4	10	7	8	3	4	5	2	9	8	12	27	37	36	44	**55**	35	16	23	19	7	5	14
0715 Münster	Fr.	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	1	2	2	3	**8**	6	5	4	3	4	1	—	—
	S.	2	5	2	1	—	3	2	—	3	2	3	2	9	18	14	13	**22**	10	13	3	9	5	2	2
	H.(W.)	—	1	—	1	1	—	—	—	—	1	1	—	—	1	—	**2**	1	**2**	1	**2**	—	—	1	—
	Jahr	2	6	2	2	1	4	2	—	3	3	4	3	11	21	17	23	**29**	17	18	8	13	6	3	2

Tabelle VII. Tägliche Vertheilung der Gewitter nach Jahreszeiten (1887—1896).

Stationen und Feld-Nummern		12p-1a	1-2a	2-3a	3-4a	4-5a	5-6a	6-7a	7-8a	8-9a	9-10a	10-11a	11-12a	12a-1p	1-2p	2-3p	3-4p	4-5p	5-6p	6-7p	7-8p	8-9p	9-10p	10-11p	11-12p
0710 Elberfeld	Fr.	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	2	—	6	6	5	6	5	**10**	7	6	4	3	1	—
	S.	2	1	1	—	4	2	—	3	2	—	9	8	19	18	19	**30**	23	14	14	9	11	6	6	4
	H.(W.)	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	1	3	1	3	**6**	—	2	—	1	—	2	1	—
	Jahr	2	1	2	1	5	2	—	3	2	—	11	9	28	25	27	**42**	28	26	21	16	15	11	8	4
0795 Birkenfeld	Fr.	1	—	1	—	—	1	—	1	—	—	—	4	5	5	4	2	**8**	3	6	—	3	1	—	2
	S.	2	5	2	1	2	4	1	—	2	1	5	5	7	8	8	11	11	**14**	10	11	9	6	8	2
	H.(W.)	1	—	1	1	1	—	—	—	—	—	—	1	3	1	2	2	2(1)	**4**(1)	2	—	—	1	—	—
	Jahr	4	5	4	2	3	5	1	1	2	1	5	10	15	14	14	15	**22**	**22**	18	11	12	8	8	4
0795 Geisenheim	Fr.	1	—	1	—	1	—	1	—	—	—	1	2	1	**14**	8	6	10	7	4	8	3	6	2	—
	S.	6	9	6	4	2	2	2	3	2	3	10	15	15	19	18	**29**	25	16	14	13	15	13	7	7
	H.(W.)	1	2	1	—	1	2	—	—	—	—	—	—	—	**3**	**3**(1)	**3**	—	**3**	—	1(1)	**3**	—	1	—
	Jahr	8	11	8	4	4	4	3	3	2	3	11	17	16	36	30	**38**	35	26	18	23	21	19	10	7
0845 Westerland	Fr.	2	—	1	1	3	1	2	—	1	2	—	—	1	3	1	3	**5**	1	1	2	1	1	3	—
	S.	5	2	1	4	1	4	5	5	1	3	1	4	**9**	4	6	4	6	**9**	8	4	**9**	3	3	—
	H.(W.)	3	1	2	2	1	2	2	1	—	2	—	2	—	—	1	—	—	3	**4**(1)	**4**(1)	1	2	3	—
	Jahr	10	3	4	7	5	7	9	6	2	7	1	6	10	7	8	7	11	13	**14**	11	11	6	9	—
0835 Wilhelmshaven	Fr.	1	2	—	1	—	—	1	1	1	2	—	2	6	9	5	**12**	10	7	7	6	1	—	1	—
	S.	3	4	5	—	2	1	3	2	3	6	9	18	28	24	18	16	27	**35**	11	10	6	8	8	6
	H.(W.)	—	2	—(1)	—	—	—	—	—	1	1	1	—	3	1	4	**5**	3(1)	1	2	4(1)	3	1	—(1)	1(2)
	Jahr	4	8	6	1	2	1	4	3	5	9	10	20	37	34	27	33	41	**43**	20	21	10	9	10	9
0830 Elsfleth	Fr.	1	1	—	—	—	—	—	—	1	—	—	1	3	4	4	1	**6**	**6**	5	2	4	—	1	—
	S.	6	3	—	4	1	1	3	1	2	1	7	9	15	**22**	20	20	14	18	9	9	10	5	8	4
	H.(W.)	**2**	1	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	1	1	1	—	1	—	—	**2**	**2**(1)	—	—
	Jahr	9	5	—	4	1	1	3	1	3	1	8	10	18	**27**	25	22	20	25	14	11	16	8	9	4
0830 Lilienthal	Fr.	—	—	2	—	—	—	1	—	2	2	3	2	5	7	8	4	**14**	6	7	5	5	1	—	2
	S.	6	7	5	1	1	1	2	2	1	3	8	14	16	20	22	20	23	**25**	13	10	16	6	7	2
	H.(W.)	—	1	1	—	1	—	—	—	—	—	1(1)	1	1(1)	2	—	2	3(1)	**6**(1)	1	1	1	—	2(1)	—
	Jahr	6	8	8	1	2	1	3	2	3	5	13	17	23	29	30	26	**41**	38	21	16	22	7	10	4
0830 Osterholz	Fr.	—	—	—	—	—	—	1	—	2	—	2	3	1	5	5	6	**10**	**10**	5	3	4	1	2	1
	S.	4	—	6	5	3	2	4	—	1	3	14	12	16	**29**	24	27	26	21	15	16	8	8	3	7
	H.(W.)	1	—	—	—	—	2(1)	—	—	—	—	2(1)	—	2(1)	—	1	1	2	**5**	2	1	1(1)	—(1)	—	—
	Jahr	5	—	6	5	3	5	5	—	3	3	19	15	20	34	30	34	**38**	36	22	20	14	10	5	8
0825 Wisloh	Fr.	—	—	1	1	—	1	—	1	—	1	3	2	9	8	11	7	**13**	8	8	4	3	2	—	1
	S.	4	2	5	5	3	3	4	5	5	7	13	15	13	**46**	29	29	34	36	20	17	9	12	7	7
	H.(W.)	2	1	—	2	—	2	1	1	—	—	2	1(1)	5(2)	2	2	**6**	5	2	1	4	1	1	1	—
	Jahr	6	3	6	8	3	6	5	7	5	8	18	19	29	**56**	42	42	52	46	29	25	13	15	8	8
0820 Herford	Fr.	1	1	—	1	1	—	—	1	—	—	—	1	4	5	**9**	7	8	7	3	5	4	—	—	—
	S.	5	3	3	—	3	1	5	—	2	4	6	6	16	19	**23**	20	22	13	15	6	1	8	7	4
	H.(W.)	1	—	1	—	1	—	—	—	1	1	1	2	1	3(1)	1(1)	3	**4**(1)	1	1	2	—(1)	3	—	—
	Jahr	7	4	4	1	5	1	5	1	3	5	7	9	21	28	34	30	**35**	21	19	13	6	11	7	4
0820 Osnabrück	Fr.	1	—	—	—	—	1	—	1	—	—	2	—	1	4	3	5	**9**	3	8	1	5	2	1	—
	S.	5	—	2	3	2	—	2	—	2	—	3	3	10	13	12	13	**16**	10	14	6	9	6	4	3
	H.(W.)	—	—(1)	—	1	1	1	—	—	—	1	**2**	—	2	—(2)	—	2(1)	1	1(1)	**2**	—	**2**(1)	—	1	—
	Jahr	6	1	2	4	3	2	2	1	2	1	7	3	13	19	15	21	**26**	15	24	7	17	8	6	3

Tabelle VII. Tägliche Vertheilung der Gewitter nach Jahreszeiten (1887—1896).

Stationen und Feld-Nummern		12p-1a	1-2a	2-3a	3-4a	4-5a	5-6a	6-7a	7-8a	8-9a	9-10a	10-11a	11-12a	12a-1p	1-2p	2-3p	3-4p	4-5p	5-6p	6-7p	7-8p	8-9p	9-10p	10-11p	11-12p
0815 Gütersloh . . .	Fr.	—	—	1	1	1	—	—	—	—	—	1	3	2	**8**	**8**	6	7	6	3	—	4	1	1	—
	S.	4	3	1	4	2	—	4	—	1	3	2	3	8	20	**22**	**22**	17	20	15	4	9	5	10	4
	H.(W.)	—	3	—	—	—	—	—	—	1	—	1	2	1	—(1)	**6**	1	1	3	2	—	—	3	1	—
	Jahr	4	6	2	5	3	—	4	—	2	3	4	8	11	29	**35**	29	25	29	20	4	13	9	12	4
0810 Alt-Astenberg	Fr.	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	4	7	**9**	7	1	2	4	3	—	—	—
	S.	—	1	—	—	2	1	1	1	1	3	6	7	6	14	19	10	**24**	7	7	3	4	9	1	—
	H.(W.)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1	**2**	1	—	1	—	—	—(1)	1	—	—	—
	Jahr	1	1	—	—	2	1	1	1	1	3	7	8	7	20	27	19	**32**	8	9	8	8	9	1	—
0810 Arnsberg . . .	Fr.	1	1	—	—	—	—	—	—	—	1	2	7	10	9	12	12	**15**	10	12	5	4	1	1	—
	S.	3	2	3	2	2	3	1	3	2	4	7	13	17	23	25	26	**38**	31	19	12	10	14	7	4
	H.(W.)	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—	1	1	2	**4**	2	2	**4**	—	1	3	—	2	1	1
	Jahr	4	3	3	3	3	3	1	3	2	5	10	21	29	36	39	40	**57**	41	32	20	14	17	9	5
0810 Brilon	Fr.	2	1	2	1	—	—	—	1	1	2	6	4	4	7	**15**	13	9	10	10	10	7	1	—	—
	S.	3	6	5	5	1	3	1	—	5	5	5	11	21	27	25	32	29	**33**	23	11	10	12	6	7
	H.(W.)	1	—	2	—	—	3	—	—	1	—	—	—	**4**	4(1)	3	2	3(1)	3	2	**4**(1)	—	—	—	1(1)
	Jahr	6	7	9	6	1	6	1	1	7	7	11	15	29	39	43	**47**	42	46	35	26	17	13	6	9
0810 Nd.-Marsberg .	Fr.	2	1	—	—	—	—	—	—	—	1	4	2	6	8	**9**	6	2	7	2	3	5	1	—	—
	S.	2	7	3	3	1	1	3	—	5	1	9	13	8	24	16	**26**	22	23	7	8	9	6	3	3
	H.(W.)	—	1	—	1	—	1	1	—	—	—	1	—	1	**6**	1	4	—	2	—	—	—	—	—	1
	Jahr	4	9	3	4	1	2	4	—	5	2	14	15	15	**38**	26	36	24	32	9	11	14	7	3	4
0805 Lahnhof	Fr.	2	—	1	—	—	—	—	—	—	1	1	3	6	7	11	12	**15**	5	10	5	3	1	—	2
	S.	6	—	3	5	1	2	1	4	4	8	8	16	17	22	**30**	**30**	**30**	23	23	14	11	10	3	2
	H.(W.)	—	—	—	1	1	—	—	—	1	—	—	1	—	4	5	**7**	2	3	2	—	—	—	1	—
	Jahr	8	—	4	6	2	2	1	4	5	9	9	20	23	33	46	**49**	47	31	35	19	14	11	4	4
0805 Marburg	Fr.	1	—	—	—	2	—	—	1	—	—	3	1	2	5	**9**	**9**	7	3	4	2	1	2	3	—
	S.	3	4	1	5	1	—	2	4	2	1	6	6	10	14	16	17	14	**21**	17	2	11	7	4	3
	H.(W.)	—	—	—	1	—	1	—	—	—	—	—	1	—	—	**2**	1	**2**	**2**	—	1	**2**(1)	—	—	**2**
	Jahr	4	4	1	6	3	1	2	5	2	1	9	8	12	19	**27**	**27**	23	26	21	5	15	9	7	5
0800 Frankfurt a. M.	Fr.	1	—	—	—	—	—	1	1	—	1	—	6	3	5	**10**	9	4	3	2	—	4	2	2	3
	S.	8	2	4	6	6	6	3	—	1	2	4	10	13	14	**23**	18	22	19	8	7	7	8	8	6
	H.(W.)	—	—	1	—	—	—	—(1)	—	—	—	—	—	3	2	2	**8**	2	2	1	2	—	1	—	—
	Jahr	9	2	5	6	6	6	5	1	1	3	4	16	19	21	**35**	**35**	28	24	11	9	11	11	10	9
0800 Idstein	Fr.	1	—	—	—	1	—	—	—	—	—	4	5	4	12	7	10	**16**	5	2	4	1	2	3	1
	S.	8	6	2	2	5	4	3	2	4	7	7	11	24	17	18	25	21	**30**	19	12	13	11	3	4
	H.(W.)	—	—(1)	2	—	1	—	1	—	—	—	—	—	2	2	3	**5**	4	3	3	—	1	1(1)	—	—
	Jahr	9	7	4	2	7	4	4	2	4	7	11	16	30	31	28	40	**41**	38	24	16	15	15	6	5
0800 Weilburg . . .	Fr.	—	1	—	1	—	1	—	1	1	2	—	2	8	8	9	6	9	**10**	3	—	3	—	1	—
	S.	1	3	6	2	3	1	7	1	1	3	7	9	19	16	14	**31**	28	20	14	8	10	13	4	2
	H.(W.)	1	1	—	2	1	—	—	—	—	—	2	—	—	2	2	2	**4**	3	—	1	1	—	—	—
	Jahr	2	5	6	5	4	2	7	2	2	5	9	11	27	26	25	39	**41**	33	17	9	14	13	5	2
0800 Wiesbaden . .	Fr.	1	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	3	1	5	2	5	**6**	5	—	2	3	—	2	—
	S.	3	3	3	3	4	1	2	3	—	—	2	10	11	7	12	**17**	14	14	9	3	7	7	3	6
	H.(W.)	—	—	1	—	1	1	1	—	—	—	—	1	—	1	**4**	**4**	1	2	1	—	—	—	—	—
	Jahr	4	3	4	3	6	2	3	3	—	—	2	14	12	13	18	**26**	21	21	10	5	10	7	5	6

Tabelle VII. Tägliche Vertheilung der Gewitter nach Jahreszeiten (1887—1896).

Stationen und Feld-Nummern		12p–1a	1–2a	2–3a	3–4a	4–5a	5–6a	6–7a	7–8a	8–9a	9–10a	10–11a	11–12a	12a–1p	1–2p	2–3p	3–4p	4–5p	5–6p	6–7p	7–8p	8–9p	9–10p	10–11p	11–12p
0895 Monsheim . . .	Fr.	—	—	—	2	3	—	—	1	—	1	—	3	3	13	6	**15**	**15**	12	2	7	6	1	1	7
	S.	6	5	8	2	2	4	2	3	3	6	10	7	22	21	23	30	**42**	23	8	17	10	6	4	7
	H.(W.)	—	—	1	1	3	—	1	—	—	—	—	1	3	1	**7**	3	—	1	2(2)	1	2	—	—	1
	Jahr	6	5	9	5	8	4	3	4	3	7	10	11	28	35	36	48	**57**	36	14	25	18	7	5	15
0950 Gramm	Fr.	—	—	—	2	1	—	1	—	2	1	—	—	2	2	**6**	3	4	1	—	2	—	—	1	1
	S.	1	—	2	2	1	4	1	2	1	3	6	5	5	4	6	5	**7**	2	3	2	1	3	3	4
	H.(W.)	—	**2**	1	1	**2**	1	1	—	1	—	—	—	—(2)	—	—	**2**	1	1	1	—	1	**2**	**2**	—
	Jahr	—	2	3	5	4	5	3	2	4	4	6	5	9	6	**12**	10	**12**	4	4	4	2	5	6	5
0945 Kappeln	Fr.	—	1	—	—	—	—	2	—	1	1	1	1	2	3	**8**	5	2	3	1	3	2	1	2	—
	S.	1	4	—	2	2	1	1	1	2	5	7	7	12	9	10	13	**18**	7	5	7	7	6	2	2
	H.(W.)	—	—	—	—	—	1	1	2	—	—	—	1	2	3	**4**	1	**4**	1	1	1	—	**4**	—	**4**
	Jahr	1	5	—	2	2	2	4	3	3	6	8	9	16	15	22	19	**24**	11	7	11	9	11	4	6
0945 Schleswig . . .	Fr.	1	—	—	—	—	1	—	1	—	—	1	2	2	1	7	4	**8**	1	—	4	4	3	1	2
	S.	3	3	3	4	2	—	—	—	2	4	4	3	6	8	**12**	**12**	8	6	8	7	6	8	—	2
	H.(W.)	1	1	—	—	1	—	1	1	1	1	—	—	2	1	**5**(1)	3(2)	—	1	1	1	—	2	—	2
	Jahr	5	4	3	4	3	1	1	2	3	5	5	5	10	10	**25**	21	16	8	9	12	10	13	1	6
0940 Husum	Fr.	1	—	—	1	—	1	1	—	1	—	1	1	1	2	4	3	**5**	3	4	1	3	2	—	—
	S.	5	4	2	2	1	3	2	1	1	3	5	3	3	5	9	8	5	7	6	**10**	7	3	6	2
	H.(W.)	1	1(1)	1	1	—	1	1	1	1	—	1	1(1)	—	3	1	3(1)	4	4	—(1)	1	3	**6**	—	4
	Jahr	7	6	3	4	1	5	4	2	3	3	7	6	4	10	14	**15**	14	14	11	12	13	11	6	6
0940 Meldorf	Fr.	2	—	—	2	—	1	1	—	—	1	—	4	4	1	8	**13**	7	7	5	—	4	1	1	—
	S.	5	2	4	4	3	1	2	1	1	7	3	8	8	**17**	11	10	**17**	14	9	14	7	7	4	4
	H.(W.)	—(1)	1(1)	3	1(1)	1	—(1)	—	—	—(1)	2	1	3	—	1	4	3(2)	1(1)	6(2)	3	—(1)	1	**8**	2	2
	Jahr	8	4	7	8	4	3	3	1	2	10	4	15	12	19	23	28	26	**29**	17	15	12	16	7	6
0935 Drochtersen . .	Fr.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	2	2	4	1	11	**12**	5	5	5	—	3	1	—	1
	S.	6	2	4	3	—	2	1	1	1	4	7	9	22	18	**27**	16	17	14	19	9	8	3	4	2
	H.(W.)	—	—	1	—	1	1	—	—	—	1	1	1	—	**3**	1	2	2(2)	2(1)	—(1)	1	1	1	—	—
	Jahr	6	2	5	3	1	3	1	1	1	6	10	12	26	22	**39**	30	26	22	25	10	12	5	4	3
0935 Estebrügge . .	Fr.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	1	6	5	6	**10**	7	3	2	3	1	—	2	—
	S.	5	5	1	2	1	1	1	1	1	3	3	14	16	14	**21**	13	17	14	9	16	6	3	—	2
	H.(W.)	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	1	—	1	—	**2**	**2**	—	1	1(2)	**2**	—	—	—
	Jahr	5	5	1	2	1	2	1	1	1	3	5	16	22	20	**27**	25	26	17	12	22	9	3	2	2
0930 Achim	Fr.	—	—	3	1	—	—	1	—	1	3	1	5	2	9	**11**	9	8	7	3	4	2	3	—	1
	S.	3	10	4	5	3	3	3	3	2	6	13	14	16	**32**	29	**32**	30	16	13	14	9	8	10	4
	H.(W.)	—	—(1)	1	—	1	3	—(1)	1	—	—	**3**	2	1(1)	5	3	4	**6**	2	—	1	1	2	—(1)	1
	Jahr	3	11	8	6	4	6	5	4	3	9	17	21	20	**46**	43	45	44	25	16	19	12	13	11	6
0930 Bremervörde .	Fr.	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	2	4	1	7	**8**	4	4	6	1	—	2	1	1	—
	S.	4	1	4	1	—	3	1	1	—	—	4	11	12	18	**20**	10	18	15	16	5	7	3	3	4
	H.(W.)	—(1)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	**3**	—(1)	1	1	—	—	—
	Jahr	5	1	5	1	—	3	1	1	—	—	6	15	13	25	**29**	14	22	24	18	6	10	4	4	4
0920 Grasdorf . . .	Fr.	1	—	—	1	1	—	—	—	—	1	1	3	9	**10**	6	9	8	8	1	3	5	2	1	3
	S.	2	4	4	1	7	7	1	1	5	2	8	17	18	19	27	**31**	21	24	18	13	14	8	2	3
	H.(W.)	—	1	1	—	—	—(1)	1	—	1	—	**4**	—	2	1	**4**(3)	**4**	1	3(1)	1	1	—	—	—	2
	Jahr	3	5	5	2	8	8	2	1	6	3	13	20	29	30	40	**44**	30	36	20	17	19	10	3	8

Tabelle VII. Tägliche Vertheilung der Gewitter nach Jahreszeiten (1887—1896).

Stationen und Feld-Nummern		12p-1a	1-2a	2-3a	3-4a	4-5a	5-6a	6-7a	7-8a	8-9a	9-10a	10-11a	11-12a	12a-1p	1-2p	2-3p	3-4p	4-5p	5-6p	6-7p	7-8p	8-9p	9-10p	10-11p	11-12p
0920 Grohnde . . .	Fr.	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11	6	**13**	7	9	2	3	—	5	5	1	—
	S.	1	2	2	1	4	4	1	2	1	3	11	10	12	19	24	28	**29**	12	16	12	11	9	4	3
	H.(W.)	1	—	—	2	1	—	2	—	—	3	—	—	3	3(1)	5	**7**	—	2	—	1	1	—	—	—
	Jahr	3	2	2	3	5	4	3	2	1	6	11	10	26	29	**42**	**42**	38	16	19	13	17	14	5	3
0920 Reher	Fr.	—	—	—	—	1	—	—	—	—	1	2	—	8	9	**11**	10	5	4	6	2	5	3	—	1
	S.	1	4	2	1	7	2	3	—	3	5	10	11	18	23	22	**29**	23	16	12	8	12	4	3	7
	H.(W.)	—	—	2	—	—(1)	1	—	—	1	1	2	1	5	2	5(1)	**7**	2	1	1	2	1	1	1	2
	Jahr	1	4	4	1	9	3	3	—	4	7	14	12	31	34	39	**46**	30	21	19	12	18	8	4	10
0920 Rinteln	Fr.	—	—	1	1	1	—	—	—	—	1	—	—	3	5	5	4	2	**12**	3	3	2	4	2	—
	S.	3	2	—	—	1	3	3	1	2	2	7	7	8	15	18	**21**	17	18	9	4	9	5	5	5
	H.(W.)	—	—	1	1	—	—	—	—	—	1	—	1	2	—(1)	1(1)	**6**	1(1)	1(1)	—	1	—	—	1	2
	Jahr	3	2	2	2	2	3	3	1	2	4	7	8	13	21	25	31	21	**32**	12	8	11	9	8	7
0920 Salzhemmendorf	Fr.	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	1	—	3	**10**	8	9	4	2	5	3	1	5	—	—
	S.	2	2	—	—	2	3	2	1	1	1	5	13	10	14	15	**19**	**19**	14	13	5	4	4	2	1
	H.(W.)	—	—	—	—	1	—	—	—	—	1	—	1	2	**3**	**3**(1)	2	1	—	—	—	1	—	—	1
	Jahr	2	2	—	1	3	3	2	1	1	2	6	14	15	27	27	**30**	24	16	18	8	6	9	2	2
0920 Wilhelmstein .	Fr.	—	1	—	1	1	—	1	1	2	—	—	5	8	6	8	**12**	3	3	2	6	2	2	2	2
	S.	3	—	—	2	3	2	2	3	4	2	8	7	13	21	**29**	**29**	23	16	16	6	21	2	4	7
	H.(W.)	1	—	—	1	—	1(1)	—	—	1	—	1	1	1(1)	**3**(1)	2(1)	**3**(1)	2(1)	—	**3**	1	—	1	—	2
	Jahr	4	1	—	4	4	4	3	4	7	2	9	13	23	31	40	**45**	29	19	21	13	23	5	6	11
0915 Bodenwerder .	Fr.	1	1	—	—	1	—	—	—	—	—	—	2	8	6	**19**	14	8	6	4	2	6	3	—	1
	S.	3	3	1	1	7	4	1	2	3	4	10	8	10	15	**34**	32	27	28	14	11	8	8	6	4
	H.(W.)	—	1	1	2	—	—	—	—	—	1	1	2	2	1(1)	**6**	2	1	1	1	2(1)	—	1	—	1
	Jahr	4	5	2	3	8	4	1	2	3	5	11	12	20	23	**59**	48	36	35	19	16	14	12	6	6
0915 Brakel	Fr.	2	—	—	—	—	—	—	—	—	2	1	1	1	6	**8**	7	2	6	3	2	4	—	1	—
	S.	—	2	2	3	1	2	2	1	3	6	5	7	9	9	**22**	12	15	18	8	7	5	4	5	1
	H.(W.)	—	—	1	—	—	—	1	—	—	—	1	**2**	**2**	**2**	—(1)	1	1	1(1)	1	1	—	—	6	—
	Jahr	2	2	3	3	1	2	3	1	3	8	7	10	12	17	**31**	20	18	26	12	10	9	**4**		1
0915 Karlshafen . .	Fr.	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	3	8	6	**10**	6	4	2	4	3	1	2	—
	S.	5	4	3	6	3	1	2	2	—	7	6	9	11	20	31	19	**33**	22	11	6	12	5	**7**	1
	H.(W.)	—	—	1	—	1	—	1	—	—	—	1	1	2	—	2	**4**	1	2(1)	1	—	—(1)	—	—	—
	Jahr	7	4	4	6	4	1	3	2	—	7	7	12	16	28	39	33	**40**	29	14	10	16	6	9	1
0915 Nieheim	Fr.	1	1	1	1	—	—	—	—	1	—	1	1	3	7	8	9	**10**	8	3	5	3	1	2	2
	S.	4	3	1	4	1	1	1	1	2	6	7	2	8	19	28	**31**	26	20	15	11	13	4	10	4
	H.(W.)	1	—	1	—	1	—	1	—	—	1	1	2	1	—	9	1	1	**4**(1)	3	2	—	—	—(1)	1
	Jahr	6	4	3	5	2	1	2	1	3	7	9	5	12	26	**45**	41	37	33	21	18	16	5	13	7
0915 Trendelburg .	Fr.	1	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	3	—	**9**	8	6	1	8	—	1	1	2	1	1
	S.	2	3	2	3	4	2	2	1	1	3	8	6	10	19	**25**	19	12	10	6	7	5	6	3	4
	H.(W.)	—	1	1	—	1	—	1	—	—	1	—	1	**2**	1	**2**	**2**	—	—(1)	1	—	—	—	—	—
	Jahr	3	4	3	3	5	2	3	1	1	5	8	10	12	29	**35**	27	13	19	7	8	6	8	4	5
0910 Kassel	Fr.	—	1	—	—	1	—	—	—	1	1	—	3	5	6	4	6	4	4	**7**	—	4	3	—	—
	S.	2	7	2	5	4	—	2	1	2	3	8	12	12	30	**33**	26	31	15	16	14	9	8	7	3
	H.(W.)	—	—	1	1	—	1	2	—	—	—	—	3	1	2	1	**3**	2	—	2	—(1)	—	—(1)	—	—
	Jahr	2	8	3	6	5	1	4	1	3	4	8	18	18	**38**	**38**	35	37	19	25	15	13	12	7	3

Tabelle VII. Tägliche Vertheilung der Gewitter nach Jahreszeiten (1887—1896).

Stationen und Feld-Nummern		12p–1a	1–2a	2–3a	3–4a	4–5a	5–6a	6–7a	7–8a	8–9a	9–10a	10–11a	11–12a	12a–1p	1–2p	2–3p	3–4p	4–5p	5–6p	6–7p	7–8p	8–9p	9–10p	10–11p	11–12p
0910 Waldeck	Fr.	1	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	3	4	5	**9**	6	6	5	3	1	**2**	1	**3**	—
	S.	4	3	4	4	1	**2**	1	4	1	5	6	8	15	29	14	19	**32**	**22**	8	10	10	7	**5**	5
	H.(W.)	1	—	—	1	1	1	—	—	—	—	1	—	—	2	1	**3**(1)	2	1	—	—	—(1)	—	—	—
	Jahr	6	3	4	5	2	3	1	4	2	6	7	11	19	36	24	29	**40**	28	11	11	13	8	**8**	5
0905 Hünfeld	Fr.	1	—	—	1	—	—	—	—	—	—	2	—	2	**3**	4	**8**	6	7	3	3	1	2	—	**2**
	S.	4	5	—	5	4	1	2	1	3	5	2	5	10	16	**25**	20	17	18	11	10	7	9	2	6
	H.(W.)	—	1	—	—	1	—	1	1	—	—	—	—	—	1	2	**3**	2	—	1	—	**3**	—	—	—
	Jahr	5	6	—	6	5	1	3	2	3	5	4	5	12	20	**31**	**31**	25	25	15	13	11	11	2	8
0905 Rasdorf	Fr.	1	—	1	—	—	—	—	—	—	2	5	—	1	4	5	5	**6**	5	2	2	1	—	1	2
	S.	6	3	1	5	4	3	—	5	1	2	6	2	6	13	**26**	16	10	18	9	5	1	4	1	4
	H.(W.)	—	—	—	1	—	—	—	**2**	—	—	—	—	—	—	**2**	—	—	**2**	1	—	—	**2**	—	—
	Jahr	7	3	2	6	4	3	—	7	1	4	11	2	7	17	**33**	21	16	25	12	7	2	6	2	6
0905 Wüstfeld	Fr.	2	—	1	—	—	—	—	—	—	4	5	3	7	7	8	**13**	6	11	6	2	2	1	1	—
	S.	7	5	2	2	7	2	5	5	5	8	10	13	25	32	**44**	30	21	26	24	10	7	10	5	5
	H.(W.)	—	1	2	—	—	1	—(1)	4	—	—	—	1	2	2	**5**	1	**5**	3	1	—	2	1	1	—
	Jahr	9	6	5	2	7	3	6	9	5	12	15	17	34	41	**57**	44	32	40	31	12	11	12	7	5
1040 Eutin	Fr.	—	—	—	—	1	—	1	—	—	1	—	4	3	3	1	4	**9**	**9**	5	3	1	2	1	3
	S.	2	3	4	2	2	2	2	1	2	3	5	11	13	13	15	20	**27**	10	4	4	6	10	5	2
	H.(W.)	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	2	3	**4**	**4**	—	1	—	1	1	1
	Jahr	2	3	4	3	3	2	3	1	2	4	5	15	16	19	18	27	**40**	23	9	8	7	13	7	6
1035 Segeberg	Fr.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	5	4	5	6	7	**17**	6	6	3	2	2	3	1
	S.	4	3	5	4	3	1	2	1	3	6	8	10	14	8	**25**	24	23	16	13	9	9	8	9	2
	H.(W.)	—	—	—(1)	—	—	2	—(1)	1	—	—	1	2	2	2	2	**5**(1)	2	4(1)	2(1)	1	—	2	—(1)	—(1)
	Jahr	4	3	6	4	3	3	3	2	3	7	9	17	20	15	33	37	**42**	27	22	13	11	12	13	4
1030 Kirchgellersen	Fr.	—	—	—	—	—	—	—	2	1	—	2	1	3	6	10	10	**13**	7	6	—	—	2	—	—
	S.	2	2	2	2	3	2	5	1	—	2	9	8	13	15	19	26	**27**	18	12	12	14	4	—	1
	H.(W.)	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	1	3	—	2(1)	—(1)	**4**	1	—	—	1	—	—	—
	Jahr	2	2	2	2	3	2	6	3	1	2	11	10	19	21	32	37	**44**	26	18	12	15	6	—	1
1030 Melbeck	Fr.	—	—	1	—	—	1	—	1	—	—	5	1	3	5	4	**10**	8	5	6	—	1	2	—	—
	S.	2	4	2	4	2	—	4	1	2	1	5	7	16	15	12	**24**	19	16	8	9	6	7	2	3
	H.(W.)	—	—	—	—	1	1	1	—	1	—	—	2	2(2)	—	—(2)	—(1)	**5**	1	—(1)	—	—	1	—	—
	Jahr	2	4	3	4	3	2	5	2	3	1	10	10	23	20	18	**35**	32	22	25	9	7	10	2	3
1025 Bodenteich	Fr.	—	—	—	—	1	—	—	1	—	—	1	3	2	4	7	7	**8**	4	4	—	4	1	1	—
	S.	2	6	2	2	1	—	5	2	1	2	7	11	14	17	18	**28**	23	23	18	12	7	7	5	3
	H.(W.)	1	—	—	—	1	—	—	1	—	—	—	1	**3**	**3**	2	**3**	1	2	1	—	1	—	1	—
	Jahr	3	6	2	2	3	—	5	4	1	2	8	15	19	24	27	**38**	32	29	23	12	12	8	7	3
1025 Celle	Fr.	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	2	3	5	6	9	**12**	7	10	2	3	3	3	—	1
	S.	5	2	2	1	2	5	4	1	3	4	8	15	13	27	32	**34**	29	30	21	14	12	10	7	3
	H.(W.)	—	—	—	2	1	1	2(1)	—	—	—	—	4	**5**	2(1)	3	**5**	5	2	2	3	1	—	—	1
	Jahr	5	2	2	3	3	6	7	3	3	4	10	22	23	36	44	**51**	41	42	25	20	16	13	7	5
1025 Dieckhorst	Fr.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	3	3	7	**10**	**10**	**10**	**10**	5	2	2	1	3	1
	S.	2	4	2	1	3	6	2	1	1	3	3	12	21	19	24	**34**	22	**34**	24	13	5	7	10	2
	H.(W.)	—	—	1	—	2	—	1	—	—	1	1	—	2	2	4(1)	**5**	2	1	—	3	1	—	—	1
	Jahr	2	4	3	1	5	6	3	1	1	4	6	15	26	28	39	**49**	34	45	29	18	8	8	13	4

Tabelle VII. Tägliche Vertheilung der Gewitter nach Jahreszeiten (1887—1896).

Stationen und Feld-Nummern		12p–1a	1–2a	2–3a	3–4a	4–5a	5–6a	6–7a	7–8a	8–9a	9–10a	10–11a	11–12a	12a–1p	1–2p	2–3p	3–4p	4–5p	5–6p	6–7p	7–8p	8–9p	9–10p	10–11p	11–12p
1025 Lintzel	Fr.	1	1	1	—	—	1	—	1	—	1	2	2	4	4	**18**	11	11	10	5	1	1	1	1	—
	S.	10	8	1	1	2	2	3	1	2	5	8	7	4	15	**27**	**27**	25	14	13	6	11	3	2	4
	H.(W.)	1(1)	—	—	—	1	—	1	2	—	—	—	2	—	4	**5**	4	**5**	—(1)	1	—	2	—	—	1
	Jahr	13	9	2	1	3	3	4	4	2	6	10	11	8	23	**50**	42	41	25	19	7	14	4	3	5
1025 Uelzen	Fr.	—	—	—	1	—	—	—	1	—	1	—	4	2	6	4	**14**	9	6	5	2	4	1	2	1
	S.	—	3	2	2	1	2	1	4	—	—	6	8	13	16	20	19	**25**	23	10	12	5	7	2	1
	H.(W.)	1	—	—	—	—	—	—	1	1	—	1	2	—	**3**	**3**	—	2(1)	2	—(1)	—	1	—(1)	—	—
	Jahr	1	3	2	3	1	2	1	6	1	1	7	14	15	25	27	33	**37**	31	16	14	10	9	4	2
1020 Braunschweig	Fr.	—	1	—	1	—	—	—	—	—	—	1	3	5	6	**9**	**9**	5	5	5	—	6	1	4	2
	S.	6	3	3	7	4	4	4	4	3	1	3	10	6	21	21	20	**24**	20	15	14	8	10	10	3
	H.(W.)	1	—	1(1)	—	1	3	—	—	—	4	—	1	1	1	4(1)	**5**	2	1	2	1	2	—	—	—(1)
	Jahr	7	4	5	8	5	7	4	4	3	5	4	14	12	28	**35**	34	31	26	22	15	16	11	14	6
1020 Gr. Rhode	Fr.	1	1	—	—	—	—	—	—	2	—	—	2	4	6	**12**	11	8	4	3	2	4	3	1	1
	S.	2	2	1	4	3	2	2	7	2	2	6	13	13	14	22	22	**27**	22	22	12	5	10	4	1
	H.(W.)	2	1	1	—	—	2	—	—	—	2	1	—	3	3	—(1)	**4**	1(1)	1	1(1)	1(1)	1	1	—	—
	Jahr	5	4	2	4	3	4	2	7	4	4	7	15	20	23	35	**37**	**37**	27	27	16	10	14	5	2
1020 Gustedt	Fr.	—	1	—	—	—	1	1	—	—	—	1	6	3	8	**9**	**9**	4	6	1	5	4	3	1	1
	S.	6	1	5	3	1	5	5	2	1	6	3	10	10	16	**23**	17	13	10	6	10	13	7	1	4
	H.(W.)	—	1	1	—	—	1	—	1	—	—	1	1	2	—	2	**3**	2	**3**	1	1	—	—	—	1
	Jahr	6	3	6	3	1	7	6	3	1	6	5	17	15	24	**34**	29	19	19	8	16	17	10	2	6
1015 Braunlage	Fr.	—	1	—	—	—	—	—	—	2	1	1	—	5	5	3	**6**	4	3	5	3	2	—	—	2
	S.	2	1	—	—	—	1	—	2	2	4	4	9	6	9	10	**17**	10	14	5	2	2	—	1	1
	H.(W.)	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	**2**	1(1)	1	1	1	—	—	—	1	1
	Jahr	3	2	—	—	—	1	—	2	4	5	5	9	11	14	15	**25**	15	18	11	5	4	—	2	4
1015 Harzburg	Fr.	1	1	—	—	—	—	1	—	1	—	1	5	4	2	**8**	**8**	4	2	3	4	3	—	1	1
	S.	3	2	2	3	—	2	—	4	3	2	7	9	9	13	15	15	**19**	4	10	5	6	5	2	2
	H.(W.)	—	1	—	—	—	—	1	—	—	—	1	—	—	—	1	1	—	1	1	—	—	—	—	—
	Jahr	4	4	2	3	—	2	2	4	4	2	9	14	13	15	**24**	**24**	23	7	14	9	9	5	3	3
1015 Herzberg	Fr.	1	1	—	—	—	—	—	—	—	1	2	6	—	4	**10**	6	8	3	5	2	—	1	1	1
	S.	4	5	4	3	3	4	3	2	1	4	4	9	8	21	12	**23**	20	14	10	14	6	8	3	4
	H.(W.)	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	2	2	2(1)	2	**4**	1	—	2	—	—	1
	Jahr	5	6	4	3	3	4	3	2	2	5	6	15	8	27	24	**32**	30	21	16	16	8	9	4	6
1015 Ilsenburg	Fr.	1	1	1	—	—	—	—	—	1	—	2	2	3	3	5	**7**	6	5	3	4	3	—	—	2
	S.	5	3	2	3	2	3	2	2	2	5	3	15	11	9	**19**	12	14	11	7	6	5	7	3	4
	H.(W.)	1	1	—	—	—	—	1	1	1	—	1	—	—	1	1	1	—	1	—	—	—	—	—	—
	Jahr	7	5	3	3	2	3	3	3	4	5	6	17	14	13	**25**	20	20	17	10	10	8	7	3	6
1015 Katlenburg	Fr.	—	1	—	—	—	—	—	—	1	—	1	3	4	5	**9**	6	4	5	3	3	1	2	—	—
	S.	2	2	5	1	5	2	3	—	1	3	8	19	11	14	21	**28**	24	15	12	11	10	7	4	5
	H.(W.)	—	—	1	—	—	—	—	—	1	—	1	1	1	1	1	2(1)	**3**	—	—	1	1	—	1	1
	Jahr	2	3	6	1	5	2	3	—	3	3	10	23	16	20	31	**37**	31	20	15	15	12	9	5	6
1015 Klausthal	Fr.	—	2	—	—	—	—	—	—	—	2	3	6	3	5	**9**	8	5	3	5	4	3	1	1	1
	S.	2	3	3	3	3	2	2	—	3	2	4	13	9	17	19	18	**21**	16	10	12	5	4	4	4
	H.(W.)	1	—	1	—	—	—	—	—	1	—	1	—	1	1	**2**	1	**2**	1	1	—	1	—	—	—
	Jahr	3	5	4	3	3	2	2	—	4	4	8	19	13	23	**30**	27	28	20	16	16	9	5	5	5

Tabelle VII. Tägliche Vertheilung der Gewitter nach Jahreszeiten (1887—1896).

Stationen und Feld-Nummern		12p–1a	1–2a	2–3a	3–4a	4–5a	5–6a	6–7a	7–8a	8–9a	9–10a	10–11a	11–12a	12a–1p	1–2p	2–3p	3–4p	4–5p	5–6p	6–7p	7–8p	8–9p	9–10p	10–11p	11–12p
1015 Lauterberg . .	Fr.	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	3	2	**10**	3	5	4	6	2	—	1	1	—
	S.	3	2	4	1	2	2	1	1	2	2	3	9	12	15	14	16	**17**	16	12	6	3	6	7	1
	H.(W.)	—	—	—	—	—	—	—	—	**2**	—	1	—	1	—	4	—	—(1)	**2**	1	1	—	—	—	1
	Jahr	3	4	4	1	2	2	1	1	4	2	5	10	16	17	**28**	19	23	22	19	9	3	7	8	2
1015 Nordhausen . .	Fr.	—	2	—	—	—	—	—	—	—	2	3	3	3	3	8	**10**	**10**	6	**10**	5	8	3	3	1
	S.	5	3	1	4	3	5	4	2	2	6	7	9	12	13	24	**27**	23	22	17	13	13	10	5	8
	H.(W.)	—	—(1)	—	—	—	1	—	—	2	—	—	—	1	1	**4**	3	3	2	2	1	1	1	1	—(1)
	Jahr	5	6	1	4	3	6	4	2	4	8	10	12	16	17	36	**40**	36	30	29	19	22	14	9	10
1015 Seesen	Fr.	1	—	—	—	—	—	—	—	—	1	2	4	—	4	**7**	6	3	2	2	1	1	1	—	—
	S.	5	1	3	—	2	3	2	—	—	2	7	7	6	13	5	**15**	**15**	9	12	6	4	5	1	2
	H.(W.)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	1	1	1	—	—	—	—	1	—	—	—
	Jahr	6	1	3	—	2	3	2	—	—	3	10	11	6	18	13	**22**	18	11	14	7	6	6	1	2
1015 Sonnenberg . .	Fr.	3	—	—	—	—	—	—	—	—	1	2	2	3	3	7	5	4	4	**8**	1	1	—	—	—
	S.	5	2	—	1	1	1	2	2	5	5	5	13	10	17	19	11	**20**	12	9	8	5	3	—	4
	H.(W.)	—	1	—	—	—	1	—	—	1	—	1	1	—	—	**2**	1	1	**2**	—	1	—	—	—	—
	Jahr	8	3	—	1	1	2	2	2	6	6	8	16	13	20	**28**	17	25	18	17	10	6	3	—	4
1015 Tanne	Fr.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	2	1	6	3	**9**	8	4	6	5	5	2	1	1	1
	S.	2	4	4	—	1	4	3	3	5	4	7	13	10	14	18	17	15	**19**	16	7	5	2	3	3
	H.(W.)	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	1	—	—	1	3	1	**4**	1	1	—	—	1	1
	Jahr	2	4	4	—	1	4	3	3	6	6	9	15	16	17	28	28	20	**29**	22	13	7	3	5	5
1015 Todtenrode . .	Fr.	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	2	6	3	**9**	**9**	**9**	7	5	3	3	—	1	1	1
	S.	2	4	2	2	3	1	2	3	6	7	8	12	7	14	**19**	17	11	12	10	5	2	3	—	4
	H.(W.)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	2	—	1	1	**3**	1	—	1	—	1	1	—	1
	Jahr	2	4	2	2	3	1	2	3	7	8	11	20	10	24	**29**	**29**	19	17	14	8	3	5	1	6
1015 Wieda	Fr.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	1	—	3	2	**10**	3	4	7	5	3	2	2	3	—
	S.	2	5	4	3	2	4	1	3	2	5	4	11	6	23	17	17	**24**	19	7	6	9	6	2	7
	H.(W.)	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1	—	—	—	**5**	2(1)	1	3	1	1(1)	1	—	1	1
	Jahr	2	5	4	3	2	4	1	3	3	7	6	11	9	25	**32**	23	29	29	13	11	12	8	6	8
1015 Wildemann . .	Fr.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	1	6	1	5	**9**	5	3	—	3	2	2	—	1	1
	S.	1	5	2	1	2	1	—	—	—	4	4	9	6	**16**	14	13	**16**	9	8	9	4	3	2	1
	H.(W.)	—	—	**2**	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	**2**	—(1)	1	—	—	—	1	—	—	—
	Jahr	1	5	4	1	2	1	—	—	1	6	5	15	7	21	**25**	19	20	9	11	11	7	3	3	2
1010 Auleben	Fr.	—	1	—	—	—	—	—	1	—	1	3	1	3	10	**11**	**11**	10	8	4	4	7	2	3	3
	S.	4	2	—	—	2	3	3	3	3	2	8	7	11	13	19	19	**26**	20	10	11	8	4	4	5
	H.(W.)	—	—	—	—	—	1	—	—	2	—	—	—	—	2	**6**	4	2	1	2	1	—	1	—	1
	Jahr	4	3	—	—	2	4	3	4	5	3	11	8	14	25	36	34	**38**	29	16	16	15	7	7	9
1010 Bernterode . .	Fr.	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	2	—	3	8	**9**	8	4	8	7	5	3	—	3	—
	S.	8	3	3	3	3	3	4	2	1	2	4	7	12	15	20	**23**	22	18	16	9	3	2	6	1
	H.(W.)	—	—	—	—	—	—	2	2	—	—	—	—(1)	—	1	**4**	—	—	3	—	—	—	—	1	—
	Jahr	8	3	3	3	3	4	6	4	1	2	6	8	15	24	**33**	31	26	29	23	14	6	2	10	1
1010 Dingelstaedt .	Fr.	1	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—	1	1	**9**	4	5	7	7	4	—	1	1	1	1
	S.	5	3	3	—	3	2	2	1	2	3	2	6	13	9	**26**	23	18	14	15	10	4	6	6	5
	H.(W.)	—	—	—	—	1	1	—	2	—	—	—	—	—	2	**3**	1	1	2	—	1	—	—	—	—
	Jahr	6	4	3	1	4	3	2	3	2	3	2	7	14	20	**33**	29	26	23	19	11	5	7	7	6

Tabelle VII. Tägliche Vertheilung der Gewitter nach Jahreszeiten (1887—1896).

Stationen und Feld-Nummern		12p–1a	1–2a	2–3a	3–4a	4–5a	5–6a	6–7a	7–8a	8–9a	9–10a	10–11a	11–12a	12a–1p	1–2p	2–3p	3–4p	4–5p	5–6p	6–7p	7–8p	8–9p	9–10p	10–11p	11–12p
1010 Eigenrieden . .	Fr.	1	—	1	1	—	—	—	—	—	—	3	—	2	**11**	6	7	5	8	4	—	2	3	2	—
	S.	4	6	4	3	5	2	6	2	1	4	4	12	18	13	**24**	23	20	21	18	11	7	10	9	3
	H.(W.)	—	1	—	—	1	1	—(1)	1	2	—	—	—	—	**3**	**3**	2	1(1)	1	—	—	1	1	1	—
	Jahr	5	7	5	4	6	3	7	3	3	4	7	12	20	27	**33**	32	27	30	22	11	10	14	12	3
1010 Greussen . . .	Fr.	—	—	1	—	—	—	—	—	—	1	—	2	1	6	6	2	**13**	3	—	—	4	1	1	1
	S.	1	2	—	1	2	1	1	1	2	2	3	7	6	2	**17**	13	14	7	4	6	5	3	2	4
	H.(W.)	—	1	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	2	**3**	2	—	2	2	—	—	2	1
	Jahr	1	3	1	3	2	1	1	1	2	3	3	9	7	9	25	18	**29**	10	6	8	9	4	5	6
1010 Gr. Furra . . .	Fr.	1	1	—	—	—	—	—	1	—	1	2	1	1	**13**	6	4	6	5	6	2	6	2	3	2
	S.	4	4	—	2	3	4	4	2	1	3	6	11	11	12	20	23	**31**	16	14	6	8	4	6	3
	H.(W.)	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	**3**	2	**3**	2	1	2	—	—	—	2	—
	Jahr	5	5	—	2	3	4	4	3	3	4	8	12	12	28	28	30	**39**	22	22	8	14	6	11	5
1010 Mühlhausen . .	Fr.	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	2	4	3	7	4	**8**	3	—	1	1	1	—
	S.	6	4	3	2	1	4	2	2	4	1	5	8	17	12	11	**25**	19	13	21	3	8	4	6	4
	H.(W.)	—	—	1	—	**2**	—(1)	1	—	1	—	—	—	—	**2**	**2**	**2**	—(1)	**2**	—	—	1	1	1	1
	Jahr	7	4	4	2	3	5	3	2	5	1	5	9	19	18	16	**34**	24	23	24	3	10	6	8	6
1010 Oesterbehringen	Fr.	1	—	1	1	—	—	—	—	—	1	1	2	5	7	8	8	**9**	7	—	1	1	—	1	—
	S.	5	4	3	2	3	—	4	—	4	—	8	12	13	16	**22**	21	12	10	9	8	6	1	4	2
	H.(W.)	—	—	1	1	—	—	—	1	1	—	1	—	2(1)	2	**3**	1	2(1)	—(1)	—	2	1	1	—	—
	Jahr	6	4	5	4	3	—	4	1	5	1	10	14	21	25	**33**	30	24	18	9	11	8	2	5	2
1010 Schl. Scharfenstein	Fr.	—	1	—	—	—	—	—	—	—	1	1	1	1	8	8	5	6	**9**	6	1	2	3	—	—
	S.	9	2	4	—	5	7	1	2	2	3	7	11	15	26	28	24	27	**32**	21	8	7	6	4	4
	H.(W.)	—	—	—	—	—	—	2	1	—	—	—	—	1	3	**4**	2	—	3	—	—	—	—	—	1
	Jahr	9	3	4	—	5	7	3	3	2	4	8	12	17	37	40	31	33	**44**	27	9	9	9	4	5
1010 Sondershausen	Fr.	—	—	—	—	—	—	1	—	—	1	1	1	3	**10**	4	5	9	4	3	2	6	2	5	2
	S.	5	3	3	3	1	4	1	1	2	4	7	10	6	9	19	8	**23**	10	13	6	7	4	3	6
	H.(W.)	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	1	2	**3**	**3**	2	—	1	—	1	1	—
	Jahr	5	3	3	3	1	4	2	1	4	5	8	11	9	20	25	16	**35**	16	16	9	13	7	9	8
1010 Tennstädt . . .	Fr.	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	3	3	8	**10**	7	9	3	—	1	6	1	2	3
	S.	1	6	2	5	3	2	1	1	2	7	3	10	5	16	16	12	**24**	9	10	10	6	6	6	4
	H.(W.)	—	1	2	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	3	3	2	5(1)	1	1	1	—	1	—	1
	Jahr	1	7	5	6	4	2	1	1	2	7	3	13	8	27	29	21	**39**	13	11	12	12	8	8	7
1010 Treffurt	Fr.	1	1	1	—	1	—	—	—	—	—	2	—	2	**9**	8	8	6	4	4	—	—	2	2	1
	S.	4	2	2	1	5	2	5	2	—	3	2	17	8	17	**24**	21	16	15	22	13	7	8	10	7
	H.(W.)	—	1	1	2	1	—	2	3	1	—	—	—	1	2	3	—	**4(1)**	—	—	1	—	2	2(1)	—
	Jahr	5	4	4	3	7	2	7	5	1	3	4	17	11	28	**35**	29	27	19	26	14	7	12	15	8
1005 Eisenach . . .	Fr.	—	1	1	1	—	—	—	—	—	—	1	7	**7**	6	4	4	5	2	5	1	—	—	2	1
	S.	2	4	5	2	2	4	1	2	3	4	8	15	17	17	**25**	23	14	22	14	8	6	5	5	3
	H.(W.)	—	1	1	2	—	—	1	1	—	—	—	—	1	2	2	**5**	2	—	1	1	—	1	2	—
	Jahr	2	6	7	5	2	4	2	3	3	4	9	22	25	25	31	**32**	21	24	20	10	6	6	9	4
1005 Frankenheim .	Fr.	1	—	—	2	1	—	2	—	—	1	3	2	3	5	3	7	6	**9**	4	2	1	—	1	1
	S.	4	4	2	3	5	2	2	2	6	8	7	4	12	6	**20**	14	14	8	11	10	5	7	2	5
	H.(W.)	—	—	—	—	—	—	—	—(1)	1	—	—	—	—	1	**4**	1	—	1	—	—	**4**	—	—	1
	Jahr	5	4	2	5	6	2	4	3	7	9	10	6	15	12	**27**	22	20	18	15	12	10	7	3	6

Tabelle VII. Tägliche Vertheilung der Gewitter nach Jahreszeiten (1887—1896).

Stationen und Feld-Nummern		12p–1a	1–2a	2–3a	3–4a	4–5a	5–6a	6–7a	7–8a	8–9a	9–10a	10–11a	11–12a	12a–1p	1–2p	2–3p	3–4p	4–5p	5–6p	6–7p	7–8p	8–9p	9–10p	10–11p	11–12p
1005 Frienstedt . . .	Fr.	—	1	1	—	1	—	—	—	—	—	2	5	3	**13**	12	10	9	2	2	2	1	—	2	—
	S.	7	2	3	4	1	1	2	3	4	2	5	8	3	10	**17**	16	10	12	7	9	2	1	4	2
	H.(W.)	1	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—(1)	1	**2**(1)	**2**	**2**	—(1)	1	—	—	—	1	—
	Jahr	8	3	5	5	2	1	2	3	4	2	7	13	7	24	**32**	28	21	15	10	11	3	1	7	2
1005 Gr. Tabarz . .	Fr.	2	—	—	2	—	—	—	—	—	—	2	6	9	11	10	**14**	12	8	3	2	7	4	3	1
	S.	8	6	4	3	11	6	6	3	2	11	14	12	24	20	**38**	36	23	27	24	17	13	8	9	4
	H.(W.)	—	—	—	1	—	1	—	2	1	1	—	1	—	3	1	**4**(1)	2(1)	1	—	1(1)	—	3(1)	—	1
	Jahr	10	6	4	6	11	7	6	5	3	12	16	19	33	34	49	**55**	38	36	27	21	20	16	12	6
1005 Heinrichs . . .	Fr.	—	—	1	1	—	—	—	—	1	1	3	3	5	6	**7**	6	**7**	5	1	1	3	1	1	1
	S.	7	2	—	6	3	3	5	3	—	5	8	8	8	10	**24**	15	12	19	7	8	8	4	5	—
	H.(W.)	2	—	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—	1	—	2	**3**	1	**3**(1)	—	—	1	**3**	—	—
	Jahr	9	2	2	7	4	3	5	3	1	6	11	11	14	16	**33**	24	20	28	8	9	12	8	6	1
1005 Liebenstein . .	Fr.	—	1	—	3	—	—	—	—	—	—	2	5	8	**10**	6	8	1	3	4	1	1	—	1	3
	S.	4	5	4	7	5	1	3	5	4	4	9	13	16	14	**24**	23	8	17	18	6	7	5	1	5
	H.(W.)	—	—	1	1	1	—	1	**2**	—	—	1	—	1	**2**	1	**2**	—	1	—	1	**2**	**2**	—	—
	Jahr	4	6	5	11	6	1	4	7	4	4	12	18	25	26	31	**33**	9	21	22	8	10	7	2	8
1005 Meiningen . . .	Fr.	—	—	—	1	—	—	—	—	—	1	1	3	**10**	7	9	7	6	5	1	2	3	1	—	—
	S.	2	2	4	3	4	2	3	1	3	3	5	10	12	13	**19**	18	17	18	**7**	12	7	5	3	4
	H.(W.)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	1	1	**3**	1	1	2	1	1	—	2	—
	Jahr	2	2	4	4	4	2	3	1	3	4	6	14	23	21	**29**	28	24	24	10	15	11	6	5	4
1005 Ohrdruf	Fr.	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	1	3	6	7	8	**9**	5	4	—	—	—	2	1	—
	S.	—	7	3	1	3	3	2	1	3	2	3	9	11	9	12	**19**	11	11	11	6	5	2	5	—
	H.(W.)	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	1	—(1)	**2**	1	—	—	1	—	—
	Jahr	—	7	4	2	3	3	2	1	3	2.	4	12	17	17	21	**29**	17	17	12	6	5	5	6	—
1005 Plaue	Fr.	1	—	1	—	1	—	1	—	—	2	2	6	3	5	7	**11**	6	2	1	—	2	1	1	—
	S.	4	2	3	2	2	1	3	1	3	3	5	1	8	6	**14**	**14**	6	10	4	7	5	—	2	1
	H.(W.)	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	**2**	1	1	—	—	1	1	—
	Jahr	5	2	5	2	3	1	4	1	3	5	7	7	11	11	22	**26**	14	13	6	7	7	2	4	1
1005 Ruhla	Fr.	1	—	1	2	—	—	—	—	—	—	3	2	5	**8**	5	3	2	3	—	—	—	—	1	—
	S.	5	3	2	3	5	1	1	3	4	1	6	11	14	9	18	**19**	7	10	11	7	1	5	4	8
	H.(W.)	—	—	—	**2**	—	—	—	1	1	—	1	—	1	1	—	**2**	—(1)	—	—	1	—	1	**2**	—
	Jahr	6	3	3	7	5	1	1	4	5	1	10	13	20	18	23	**24**	10	13	11	8	1	6	7	8
1005 Tambach . . .	Fr.	—	—	2	—	—	—	—	—	—	2	3	1	9	4	9	**11**	8	4	3	2	3	1	2	—
	S.	6	5	5	4	4	6	2	5	5	7	5	11	12	13	25	**26**	19	22	13	9	11	5	6	5
	H.(W.)	—	—	1	—	—	—	—	—	2	—	—	1	—(1)	—	**5**	1	2(1)	—	1	—	1	2	—	1
	Jahr	6	5	8	4	4	6	2	5	7	9	8	13	22	17	**39**	38	30	26	17	11	15	8	8	6
1145 Marienleuchte .	Fr.	3	—	1	1	—	—	—	—	1	2	—	2	5	2	2	4	2	**6**	2	4	—	1	1	—
	S.	1	1	1	4	—	6	3	—	—	3	5	5	4	**13**	8	11	12	7	11	8	7	3	5	3
	H.(W.)	—	—	2	1	—	1	1	—	—	—	—	1	2	—	1(1)	2(1)	2	**4**	**4**	1	—	1	—	2
	Jahr	4	1	4	6	—	7	4	—	1	5	5	8	11	15	12	**18**	16	17	17	13	7	5	6	5
1135 Kirchdorf . . .	Fr.	—	—	—	—	—	2	—	1	—	1	2	4	2	4	6	7	8	**11**	5	—	4	1	1	—
	S.	1	—	1	4	1	3	2	2	2	4	5	6	13	13	19	21	21	**24**	11	6	7	3	6	—
	H.(W.)	—	—	—	—	—	—	2	—	1	—	—	—	—	1	2	**4**	3	1	1	1	—	1	1	—
	Jahr	1	—	1	4	1	5	4	3	3	5	7	10	15	18	27	32	32	**36**	17	7	11	5	8	—

Tabelle VII. Tägliche Vertheilung der Gewitter nach Jahreszeiten (1887—1896).

Stationen und Feld-Nummern		12p–1a	1–2a	2–3a	3–4a	4–5a	5–6a	6–7a	7–8a	8–9a	9–10a	10–11a	11–12a	12a–1p	1–2p	2–3p	3–4p	4–5p	5–6p	6–7p	7–8p	8–9p	9–10p	10–11p	11–12p
1135 Schwerin . . .	Fr.	2	—	1	—	1	1	—	1	—	1	—	1	6	8	2	4	**9**	**9**	4	**9**	5	2	1	2
	S.	5	3	7	6	2	2	1	1	—	5	1	11	8	17	17	**20**	**20**	19	13	17	8	8	10	4 | 16
	H.(W.)	2	—(1)	1(1)	—(1)	1	—	—	—	2	—	—	1	1	3(1)	2	**4**	2(1)	3(3)	2(1)	2(1)	2	1	1	
	Jahr	9	4	10	7	4	3	1	2	2	6	1	13	15	29	21	28	32	**34**	20	29	15	11	12	
1135 Wismar	Fr.	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	2	4	3	—	**6**	5	5	**6**	5	2	5	1	2	— | 2
	S.	3	2	1	—	1	1	1	2	2	2	2	5	3	10	8	11	**18**	**18**	9	7	9	4	3	— | 2
	H.(W.)	—	—	—	—	—	—	1	—	1	—	1	1	—	—	3(1)	2	2	1(1)	1	—	1	1	—	
	Jahr	3	2	1	—	1	2	2	2	3	2	5	10	6	10	18	18	25	**26**	15	9	15	6	5	
1130 Marnitz	Fr.	1	2	—	—	—	—	—	—	—	1	1	2	3	8	7	14	**15**	13	6	4	5	1	1	— | 3
	S.	4	4	5	2	5	3	2	3	3	5	9	19	16	26	30	27	**38**	32	16	24	18	10	5	
	H.(W.)	—	—	—	—	1	—	—	1	2	—	2	—	—	**3**	**3**	2	3(1)	1(3)	1(1)	—	**3**	1	1	
	Jahr	5	6	5	2	6	3	2	4	5	6	12	21	19	37	40	43	**57**	49	24	28	26	12	7	
1125 Gardelegen . .	Fr.	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	2	**13**	11	7	3	7	—	4	1	1	2 | 5
	S.	1	1	1	2	4	—	2	3	1	2	3	7	5	13	18	21	**27**	14	13	9	6	2	4	
	H.(W.)	—	1	—	1(1)	—	1	—	—	1	—	2	1	—	1	1	**4**	—(1)	1	2	—	—	1	—	
	Jahr	1	3	1	4	4	1	2	3	2	2	6	8	5	16	32	**36**	35	18	22	9	10	4	5	
1125 Klötze	Fr.	—	1	—	—	—	—	—	—	1	—	—	1	3	6	6	**11**	**11**	6	3	3	5	1	2	— | —
	S.	3	3	—	2	2	—	5	1	2	1	5	5	15	20	22	23	**32**	19	18	14	8	7	6	
	H.(W.)	—	1	—(1)	—	—	1	—	—	1	1	1	—	2	2	**4**	2	1(1)	—	2	—	—	—	—	
	Jahr	3	5	1	2	2	1	5	1	4	2	6	6	20	28	32	36	**45**	25	23	17	13	8	8	
1125 Kunrau	Fr.	—	—	—	—	1	—	—	—	—	1	2	1	1	4	**11**	9	8	2	4	2	3	—	—	1 | 4
	S.	—	1	4	1	—	1	2	1	1	—	5	1	9	6	15	**18**	15	12	12	7	5	2	3	
	H.(W.)	—	—	—	1	—	1	—	—	—	1	1	1	—	**2**	1	1	1	—(1)	—	—	—	—	—	
	Jahr	—	1	4	2	1	2	2	1	1	2	8	3	10	12	27	**28**	24	15	16	9	8	2	3	5 | 1
1125 Osterburg . . .	Fr.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	1	4	7	8	**14**	5	5	5	4	3	—	3 | —
	S.	3	2	3	1	6	1	—	4	—	1	5	8	7	11	21	14	**33**	24	16	13	10	5	4	
	H.(W.)	—	—	—	2	1	1	—	—	1	1	2	1	—	2	—	4	**5**(1)	2	—	1	—	1	—	
	Jahr	3	2	3	3	7	2	—	4	1	2	8	10	8	17	28	26	**53**	31	21	19	14	9	4	4 | 2
1120 Kalvörde . . .	Fr.	—	—	—	—	—	1	—	—	1	1	1	3	3	10	10	**22**	18	11	5	5	4	3	3	3 | —
	S.	3	2	3	5	8	2	6	3	3	1	12	11	15	31	25	31	**43**	**43**	22	16	10	9	10	
	H.(W.)	—	1	—	—(1)	1	1	—	—	1	2	—	1	2	2	2(1)	3	**4**(3)	2	5	—	—	—	1(1)	
	Jahr	3	3	3	6	9	4	6	3	5	4	13	15	20	43	38	56	**68**	56	32	21	14	12	15	5 | —
1120 Leitzkau	Fr.	—	—	—	—	—	1	—	1	1	—	2	2	3	1	8	**16**	4	15	—	9	2	1	2	
	S.	—	3	4	1	—	1	5	—	—	4	4	8	19	11	15	14	13	**24**	**7**	7	7	2	7	2 | 1
	H.(W.)	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	1	—	1	—	1	1	**3**	2	**3**	1	—	—	1	
	Jahr	—	3	4	2	—	2	5	1	1	4	7	10	23	12	24	31	20	**41**	10	17	9	3	10	3 | 1
1120 Magdeburg . .	Fr.	1	1	—	—	—	—	—	1	—	—	—	1	1	4	**11**	7	4	8	6	2	2	1	3	4 | 1
	S.	5	6	5	3	—	5	3	3	—	2	9	6	10	14	**22**	**22**	19	18	14	10	7	8	5	
	H.(W.)	—	—	1	—	—(1)	—	—	—	—	—	1	—	—	1	2	1	—	1	**3**	—	2	—	—	1 | 6
	Jahr	6	7	6	3	1	5	3	4	—	2	10	7	11	19	**35**	30	23	27	23	12	11	9	8	
1120 Schlanstedt . .	Fr.	1	—	1	—	—	—	—	—	2	1	1	2	7	**12**	8	8	5	3	7	4	1	4	—	— | —
	S.	2	3	—	6	4	3	2	3	2	8	3	10	10	19	**21**	16	20	9	6	7	5	7	—	— | 4
	H.(W.)	**2**	**2**	—	—	—	—	—	—	—	**2**	—	—	**2**	1	—	1	—	—	**2**	1	—	1	—	
	Jahr	5	5	1	6	4	3	2	3	4	11	4	12	19	**32**	29	25	25	12	15	12	6	12	—	4

Tabelle VII. Tägliche Vertheilung der Gewitter nach Jahreszeiten (1887—1896).

Stationen und Feld-Nummern		12p–1a	1–2a	2–3a	3–4a	4–5a	5–6a	6–7a	7–8a	8–9a	9–10a	10–11a	11–12a	12a–1p	1–2p	2–3p	3–4p	4–5p	5–6p	6–7p	7–8p	8–9p	9–10p	10–11p	11–12p
1120 Schönebeck . .	Fr.	1	—	—	1	—	—	—	1	—	1	2	1	4	5	**9**	**9**	7	**9**	4	7	5	—	—	—
	S.	5	3	4	2	4	2	4	2	—	4	6	5	18	10	20	**23**	17	19	17	9	10	7	5	—
	H.(W.)	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	1	—	**2**	1	**2**	**2**	**2**	**2**	1	—	—	1	1	—
	Jahr	6	3	5	3	4	2	4	3	—	5	9	6	24	16	31	**34**	26	30	22	16	15	8	6	1
1115 Aschersleben .	Fr.	1	—	1	1	1	—	—	1	1	1	1	—	1	8	**9**	5	7	**9**	7	6	5	2	2	1
	S.	3	4	2	4	1	3	2	1	2	5	4	14	10	19	15	**22**	17	17	5	11	5	4	5	5
	H.(W.)	1	—	—	—	—(1)	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	1	**3**	1(1)	1	2	—	1	2	—
	Jahr	5	4	3	5	3	3	2	2	3	6	5	16	11	27	24	**28**	27	**28**	13	19	10	7	9	6
1115 Bernburg . . .	Fr.	1	1	1	1	—	2	—	—	1	—	—	5	3	4	**15**	12	**15**	8	6	5	7	1	1	1
	S.	3	3	3	—	2	3	4	1	1	3	5	11	14	16	16	**23**	19	22	15	12	7	12	7	3
	H.(W.)	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1	1	**4**	**4**(1)	2	1	—	—	1	1	1
	Jahr	5	4	4	1	2	5	4	1	2	3	5	17	17	21	32	**39**	**39**	32	22	17	14	14	9	5
1115 Eisleben	Fr.	1	—	—	1	—	—	—	—	—	—	1	2	2	6	4	5	**11**	6	2	6	2	3	2	—
	S.	6	6	1	1	—	1	1	2	4	2	8	12	6	13	11	**19**	13	14	13	13	8	8	3	4
	H.(W.)	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	**4**	1	—	2	—	—	1	—
	Jahr	8	6	1	2	—	1	1	2	4	2	9	14	8	19	17	24	**28**	21	15	21	10	11	6	4
1115 Glauzig	Fr.	—	1	1	—	—	1	1	—	1	—	—	5	5	4	11	**12**	11	10	7	5	2	1	1	—
	S.	1	5	1	—	1	1	2	4	2	3	7	13	19	19	15	**25**	23	22	21	7	8	9	6	2
	H.(W.)	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	3	—	—(2)	**3**	1	2	2	—	1	1	—	—
	Jahr	1	7	2	—	1	2	3	4	3	3	7	21	27	23	28	**40**	35	34	30	12	11	11	7	2
1115 Halberstadt . .	Fr.	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	7	**10**	2	4	4	6	2	4	2	1	—
	S.	5	3	—	1	1	2	1	2	2	3	5	4	12	14	10	**24**	14	17	8	14	8	4	6	1
	H.(W.)	—	1	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	1	—	**2**	**2**	—	—	**2**	—	1	1	1	—
	Jahr	5	5	—	1	1	2	1	2	2	4	5	6	13	21	22	**28**	18	21	16	16	13	7	8	1
1115 Kalbe a. S. . .	Fr.	1	1	1	1	1	—	1	2	—	2	1	—	4	1	6	**11**	8	**11**	5	9	4	1	—	—
	S.	1	4	4	2	2	—	6	5	—	2	5	5	13	12	15	**26**	**26**	23	24	12	11	12	5	4
	H.(W.)	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	3	**6**	3(1)	1	3	1	2	1	1	—
	Jahr	3	5	6	3	3	—	7	7	—	4	6	5	18	14	24	**44**	38	35	32	22	17	14	6	4
1115 Kroppenstedt .	Fr.	1	—	—	—	—	1	—	—	—	—	1	1	2	6	**10**	7	5	7	2	9	3	—	1	1
	S.	1	3	—	2	3	2	4	1	1	1	5	5	10	12	13	13	9	**16**	8	7	5	7	1	2
	H.(W.)	—	—	1	—	—	—	—(1)	—	—	—	**2**	—	1	—	—	**2**	—	1	1	1	—	—	1	—
	Jahr	2	3	1	2	3	3	5	1	1	1	8	6	13	18	23	22	14	**24**	11	17	8	7	3	3
1115 Quedlinburg .	Fr.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	3	2	4	**7**	6	4	4	2	4	3	1	—	—
	S.	5	2	1	—	1	2	1	2	1	4	5	2	10	8	4	8	6	**11**	6	5	4	3	1	1
	H.(W.)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	**2**	—	1
	Jahr	5	2	1	—	1	2	1	2	1	5	6	5	12	12	11	14	11	**15**	8	9	7	6	—	2
1115 Wolmirsleben .	Fr.	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	1	—	3	5	6	**12**	6	8	5	3	3	—	1	—
	S.	3	3	1	1	3	4	1	3	1	1	4	4	11	8	11	**16**	8	12	13	11	7	4	1	5
	H.(W.)	—	—	—	—	1	—	—(1)	—	—	—	—	—	—	2	—	**3**	1	2	1	1	—	1	1	1
	Jahr	3	3	1	1	4	5	2	3	1	1	5	4	14	15	17	**31**	15	22	19	15	10	5	3	6
1110 Bibra	Fr.	5	—	3	—	—	—	—	—	—	—	—	4	3	5	**14**	**14**	13	6	4	**2**	7	3	1	2
	S.	3	5	7	3	2	1	3	2	4	5	6	11	13	12	16	**24**	14	12	8	8	7	6	2	4
	H.(W.)	—	—	1	—	—(1)	1	—	—(1)	—	—	1	—	1	1	1	3	**6**(1)	3	2	2	1	—	2	1
	Jahr	8	5	11	3	3	2	3	3	4	5	7	15	17	18	31	**41**	34	21	14	12	15	9	5	7

Tabelle VII. Tägliche Vertheilung der Gewitter nach Jahreszeiten (1887—1896).

Stationen und Feld-Nummern		12p–1a	1–2a	2–3a	3–4a	4–5a	5–6a	6–7a	7–8a	8–9a	9–10a	10–11a	11–12a	12a–1p	1–2p	2–3p	3–4p	4–5p	5–6p	6–7p	7–8p	8–9p	9–10p	10–11p	11–12p
1110 Buttstädt . . .	Fr.	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	2	2	9	**16**	**16**	12	7	3	7	4	1	5	1
	S.	2	5	5	3	1	1	3	1	4	2	4	4	11	15	26	**27**	17	13	15	16	11	7	7	3
	H.(W.)	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	2	**4**	2	1(1)	2	—	—	1	—	1
	Jahr	2	5	7	5	1	1	3	1	4	2	4	6	13	26	44	**47**	31	22	20	23	15	9	12	5
1110 Frankenhausen	Fr.	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	1	4	9	7	**13**	7	5	—	2	2	1	2	4
	S.	5	4	2	2	3	1	4	2	1	3	5	10	6	15	14	12	**16**	14	7	7	9	7	3	2
	H.(W.)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	1	—	1	2	**5**	4	3	2	1	—	1	—	—
	Jahr	6	4	2	2	3	1	4	2	1	4	8	12	10	25	23	**30**	27	22	9	10	11	9	5	6
1110 Halle a. S. . .	Fr.	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	2	2	3	3	8	9	**10**	2	6	1	1	2	—
	S.	3	2	3	1	1	2	—	2	2	6	3	5	13	14	9	10	**15**	12	9	5	10	5	2	—
	H.(W.)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	**2**	—	—	1	**2**	**2**	—	—	—	**2**	**2**	—
	Jahr	3	2	3	1	1	2	—	2	3	6	3	7	17	17	12	19	**26**	24	11	11	11	8	6	—
1110 Hemmleben . .	Fr.	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	3	2	3	8	8	10	**11**	9	3	2	3	1	4	—
	S.	2	5	—	3	1	3	1	1	4	2	4	14	9	14	20	**21**	18	17	3	10	8	—	2	2
	H.(W.)	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	1	1	—	2	1	**4**	2	—	3	3	—	1	—	—
	Jahr	2	5	1	3	2	3	1	1	4	2	8	17	12	24	29	**35**	31	26	9	15	11	2	6	2
1110 Naumburg . . .	Fr.	—	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—	5	6	4	**13**	12	11	7	5	5	4	2	2	—
	S.	2	1	2	4	—	—	—	2	1	3	6	11	9	**25**	9	18	11	18	8	9	7	4	2	3
	H.(W.)	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	**3**	**3**	—(1)	**3(1)**	1	2	1	1	1	1
	Jahr	2	2	3	5	—	—	—	2	1	3	6	16	15	30	25	**33**	23	29	14	16	12	7	5	4
1110 Querfurt	Fr.	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	1	6	5	6	10	**13**	5	3	4	4	1	2	3
	S.	1	7	1	2	2	—	1	2	3	2	2	6	11	5	**13**	12	12	7	9	5	9	4	5	2
	H.(W.)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	2	**4**	2	2	2	—	—	1	—
	Jahr	1	7	2	3	2	—	1	2	3	2	2	8	17	10	19	24	**29**	14	14	11	13	5	8	5
1110 Sangerhausen .	Fr.	—	—	1	—	1	—	—	—	—	—	—	4	5	6	8	**13**	11	7	3	4	4	1	2	—
	S.	6	4	3	1	—	1	2	2	4	4	7	13	16	10	18	16	**21**	12	12	9	7	7	2	4
	H.(W.)	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	1	2	—	**3**	**3**	2	2	2	2	—	—	1	—
	Jahr	7	4	4	1	1	1	2	2	4	4	9	18	23	16	29	32	**34**	21	17	15	11	8	5	4
1110 Sömmerda . . .	Fr.	—	—	—	2	—	—	—	—	—	2	—	3	6	8	**12**	10	9	10	3	3	4	1	—	1
	S.	3	1	3	1	1	5	2	2	3	9	7	12	9	12	**29**	26	22	9	14	11	6	5	4	3
	H.(W.)	—	—	—	1	—	—	—	—	2	1	—	—	—	2	2	**4**	3(1)	2	3	—	1	1	—	2
	Jahr	3	1	3	4	1	5	2	2	5	12	7	15	15	22	**43**	40	35	21	20	14	11	7	4	6
1110 Walpernhain .	Fr.	—	1	—	2	2	—	—	—	—	—	—	3	11	5	13	**21**	9	8	12	2	5	1	3	—
	S.	8	4	1	2	2	2	2	4	—	4	9	10	12	20	19	18	18	**21**	11	9	20	5	7	1
	H.(W.)	—	1	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	1	—	4	2	3(1)	3	2	1	1	1	—	—
	Jahr	8	6	1	4	4	3	2	4	—	4	9	12	24	25	36	**41**	31	32	25	12	26	7	10	1
1110 Weissenfels . .	Fr.	1	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	4	6	7	9	10	**19**	1	7	4	—	3	1	1
	S.	6	2	—	2	—	2	—	4	—	5	2	12	10	16	15	12	**21**	16	13	6	14	9	4	3
	H.(W.)	—	—	—	—	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—	2	**3**	2(1)	2	1	—	1	—	1	—
	Jahr	7	2	—	3	1	2	1	4	—	5	2	16	16	23	26	25	**43**	19	21	10	15	12	6	4
1110 Winkel	Fr.	—	—	1	—	2	—	—	—	1	—	1	2	5	8	10	**11**	4	5	1	2	4	—	1	2
	S.	3	5	1	—	—	—	1	2	4	2	9	10	9	8	**16**	12	15	9	8	5	4	1	3	3
	H.(W.)	—	—(1)	—	—	—	1	—	—	—	—	—	1	—	1	1	**3**	2	—	—	1	—	1	—	—
	Jahr	3	6	2	—	2	1	1	2	5	2	10	13	14	17	**27**	26	21	14	9	8	8	2	4	5

Tabelle VII. Tägliche Vertheilung der Gewitter nach Jahreszeiten (1887—1896).

Stationen und Feld-Nummern		12p–1a	1–2a	2–3a	3–4a	4–5a	5–6a	6–7a	7–8a	8–9a	9–10a	10–11a	11–12a	12a–1p	1–2p	2–3p	3–4p	4–5p	5–6p	6–7p	7–8p	8–9p	9–10p	10–11p	11–12l
1105 Bollberg . . .	Fr.	1	1	1	—	—	1	—	—	—	1	7	3	8	7	16	**17**	5	7	3	—	2	3	1	2
	S.	4	—	4	3	2	4	1	5	2	3	10	12	10	11	17	**22**	19	8	12	4	4	4	2	3
	H.(W).	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	**5**	2	4	1	—	—	1	—	—
	Jahr	5	2	5	3	2	5	1	5	2	4	17	15	18	18	36	**44**	26	19	16	4	6	8	3	5
1105 Erfurt	Fr.	—	1	1	—	—	—	—	1	—	1	—	5	5	8	13	**19**	6	3	3	3	4	1	—	3
	S.	4	7	4	4	4	3	2	2	3	6	9	15	9	14	24	**26**	18	15	18	11	4	3	5	4
	H.(W.)	1(1)	—	—	3	—	—	—	—	—	—	—	1	—(1)	—	**5**	1	3(1)	1	1	1	—	1	—	—
	Jahr	6	8	5	7	4	3	2	3	3	7	9	21	15	22	42	**46**	28	19	22	15	8	5	5	7
1105 Herschdorf . .	Fr.	1	1	—	—	—	—	—	—	1	—	5	7	8	12	16	**18**	9	6	9	4	1	2	3	1
	S.	4	3	3	3	1	1	2	1	2	7	11	8	10	29	25	20	**32**	20	23	5	12	6	5	3
	H.(W.)	2	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	1	—	**4**	2	2	3	2	—	—	—	1	—
	Jahr	7	4	3	3	1	1	3	1	3	7	16	15	19	41	**45**	40	43	29	34	9	13	8	9	4
1105 Jena	Fr.	—	2	1	—	—	1	—	—	—	—	—	5	7	6	**13**	12	6	2	5	6	2	2	2	2
	S.	—	4	6	3	2	1	3	1	1	6	11	12	14	17	**28**	16	21	18	13	10	15	6	2	6
	H.(W.)	1	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	**3**	2	2	**3**	1	1	—	—	1	—
	Jahr	1	6	7	3	2	2	3	1	1	6	11	17	21	23	**44**	30	29	23	19	17	17	8	5	8
1105 Lippersdorf . .	Fr.	1	1	1	1	2	—	—	—	—	1	2	2	15	17	**19**	18	10	4	9	1	3	2	4	2
	S.	6	4	7	5	2	4	1	6	2	4	11	11	23	28	36	32	**37**	28	18	6	16	8	3	2
	H.(W.)	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	5	5	3	**8**	3	1	—	1	1	—
	Jahr	8	5	8	6	4	4	1	6	2	5	13	13	40	45	**60**	55	50	40	30	8	19	11	8	4
1105 Rudolstadt . .	Fr.	—	1	—	—	1	—	—	—	—	1	—	5	7	5	5	**12**	8	1	6	6	2	2	1	2
	S.	1	3	1	—	1	2	3	1	1	2	9	3	3	14	18	13	**21**	18	14	9	8	8	6	3
	H.(W.)	—	—	—	—	—	—	1	—	—	1	—	—	—	—	2	2	—(1)	2	**3**	—	—	1	—	—
	Jahr	1	4	1	—	2	2	4	1	1	4	9	8	10	19	25	27	**30**	21	23	15	10	11	7	5
1105 Seifartsdorf . .	Fr.	—	1	1	1	—	—	—	—	—	1	3	3	9	5	**17**	15	13	10	4	3	1	2	2	1
	S.	3	2	1	3	2	2	3	2	1	5	6	7	16	19	18	16	**24**	22	14	8	6	11	3	2
	H.(W.)	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	3	3	4(1)	2	2	1	—	—	1	—
	Jahr	3	4	2	4	2	2	3	2	1	6	9	10	26	24	38	34	**42**	34	20	12	7	13	6	3
1105 Stadtilm	Fr.	—	—	1	—	—	—	1	—	—	2	1	9	4	8	**13**	10	9	2	5	1	2	—	2	3
	S.	2	3	2	3	1	1	2	1	—	8	6	6	11	20	13	**28**	20	21	16	10	15	1	4	4
	H.(W.)	—	—	—	1	—	—	1	—	—	—	1	—	—	—	**4**	1	3(1)	2	3	—	1	1	—	1
	Jahr	2	3	3	4	1	1	4	1	—	10	8	15	15	28	30	**39**	33	25	24	11	18	2	6	8
1105 Zeulenroda . .	Fr.	1	—	—	1	3	—	—	1	1	2	4	5	11	8	**18**	16	10	9	6	5	7	2	4	1
	S.	1	6	2	2	5	4	2	2	1	6	7	10	25	18	17	**23**	14	16	19	11	12	5	1	4
	H.(W.)	—	2	—	1	—	—	—	—	—	1	—	—	1	1	4	2	2(1)	**5**	1	—	1	—	2	—(1)
	Jahr	2	8	2	4	8	4	2	3	2	9	11	15	37	27	39	**41**	27	30	26	16	20	7	7	6
1100 Grumbach . . .	Fr.	1	—	1	—	4	—	—	—	—	2	11	8	5	12	**18**	**18**	11	6	14	3	5	8	—	—
	S.	2	3	2	5	4	3	4	2	4	8	11	15	12	18	**34**	30	26	25	25	9	8	6	3	4
	H.(W.)	2	—	1	—	1	—	1	1	—	—	—	3	1	—	**6**	2	4	4	2	3	3	—	—	—
	Jahr	5	3	4	5	9	3	5	3	4	10	22	26	18	30	**58**	50	41	35	41	15	16	14	3	4
1100 Lehesten . . .	Fr.	—	—	—	1	2	—	—	—	1	—	5	7	2	8	10	**13**	10	3	4	5	3	1	4	1
	S.	1	3	5	3	1	1	—	1	1	4	10	5	6	13	20	**22**	18	13	18	11	9	8	2	2
	H.(W.)	—	—	—	—	—	1	—	—	1	—	—	—	—	—	2(1)	3	**4**	3	3(1)	1	—	—	—	—
	Jahr	1	3	5	4	3	2	—	1	3	4	15	12	8	21	33	**38**	32	19	26	17	12	9	6	3

Tabelle VII. Tägliche Vertheilung der Gewitter nach Jahreszeiten (1887—1896).

Stationen und Feld-Nummern		12p–1a	1–2a	2–3a	3–4a	4–5a	5–6a	6–7a	7–8a	8–9a	9–10a	10–11a	11–12a	12a–1p	1–2p	2–3p	3–4p	4–5p	5–6p	6–7p	7–8p	8–9p	9–10p	10–11p	11–12p
1240 Barth	Fr.	—	—	—	—	—	—	—	2	—	1	1	3	5	3	5	5	**7**	3	2	4	5	3	4	—
	S.	2	2	1	1	3	1	2	3	4	5	4	5	10	13	15	**25**	12	13	14	9	5	12	7	1
	H.(W.)	—(1)	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	1	—	1(1)	—	1	—	—	1	**2**	—	—
	Jahr	3	2	1	1	3	2	3	5	4	6	5	8	15	17	20	**32**	19	17	16	13	11	17	11	1
1240 Rostock	Fr.	2	1	1	—	—	1	1	1	—	1	3	2	5	4	4	**7**	3	3	6	5	2	2	2	—
	S.	—	2	1	6	1	5	3	—	4	3	9	7	15	13	16	13	**22**	18	16	9	17	8	9	3
	H.(W.)	—(1)	—	—	—	—	1	—	—	1	—	—	—	1(1)	1(1)	1(1)	**4**	3(1)	1	3(1)	—	1	—	—	—
	Jahr	3	3	2	6	1	7	4	1	5	4	12	9	22	19	22	24	**29**	22	26	14	20	10	11	3
1240 Warnemünde	Fr.	1	1	—	—	—	1	—	1	—	—	2	1	—	3	3	**5**	1	3	**5**	2	2	—	1	—
	S.	2	1	1	4	3	1	1	—	1	—	7	3	6	7	10	7	4	**14**	10	5	7	12	3	1
	H.(W.)	—	1	—	—	1	—	—	1	—	2	—	—	—	—	2	**3**	1(1)	1	**3**	—	—	—	2	—
	Jahr	3	3	1	4	4	2	1	2	1	2	9	4	6	10	15	15	7	**18**	**18**	7	9	12	6	1
1240 Wustrow	Fr.	—	—	1	1	—	—	—	2	—	—	1	—	2	4	3	4	4	1	1	**6**	1	—	2	—
	S.	3	2	1	1	—	2	1	—	1	3	2	7	5	5	**12**	10	6	**12**	**12**	4	6	3	3	3
	H.(W.)	—	**2**	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	**2**	1	—	**2**	1	—	—	1	—	1(1)	—
	Jahr	3	5	2	2	—	2	2	2	1	3	3	7	7	11	**16**	14	12	14	13	10	8	3	7	3
1230 Freyenstein	Fr.	1	1	—	—	1	—	—	—	—	—	1	1	4	4	7	6	8	**11**	2	4	2	1	—	1
	S.	2	4	2	4	3	2	1	1	3	4	4	14	20	15	15	25	**26**	20	15	16	15	5	2	2
	H.(W.)	—	—	—	—	—	—	—	—	3	—	—	1	1	—	**4**	—	3	1(1)	—(1)	1	—	—	2	—
	Jahr	3	5	2	4	4	2	1	1	6	4	5	16	25	19	26	31	**37**	33	18	21	17	6	4	3
1230 Giesensdorf	Fr.	—	1	3	—	—	—	1	—	1	2	1	1	8	11	11	**19**	13	11	10	6	3	3	—	3
	S.	2	6	2	5	4	1	1	3	6	4	11	16	16	19	31	**43**	36	36	29	19	17	11	8	7
	H.(W.)	1	1	—	—	1	—(1)	—	2	1	—	—	—	2	**3**	2	1	**3**	1(1)	—	2	—	1(1)	—	1
	Jahr	3	8	5	5	5	2	2	5	8	6	12	17	26	33	44	**63**	52	49	39	27	20	16	8	11
1230 Meyenburg	Fr.	—	1	1	1	—	1	—	—	—	1	—	2	3	7	4	5	5	**11**	3	6	4	5	—	—
	S.	3	4	3	3	2	2	1	—	1	1	6	5	11	11	15	18	22	**30**	15	14	13	15	5	6
	H.(W.)	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	1	**2**	—	—	1(1)	—	1	—	—	1
	Jahr	3	5	4	4	2	3	1	—	2	2	6	7	14	18	20	25	27	**41**	20	20	18	20	5	7
1225 Arneburg	Fr.	1	—	1	2	1	1	1	—	1	—	1	2	4	7	19	14	**27**	18	11	6	10	4	3	—
	S.	5	5	2	2	3	3	5	3	4	2	8	17	20	27	27	35	**37**	33	19	22	13	13	8	4
	H.(W.)	1(2)	—	1(2)	—	—(1)	2	1	—	1	—	**3**	1	1	1	**3**	—	2(1)	1	—	**3**	2	1	—(1)	2
	Jahr	9	5	6	4	5	6	7	3	6	2	12	20	25	35	49	49	**67**	52	30	31	25	18	12	6
1225 Nauen	Fr.	2	—	—	—	—	1	—	—	—	1	2	2	5	2	4	5	6	6	**7**	3	2	2	—	—
	S.	2	3	1	4	2	—	—	2	1	3	3	7	6	**22**	19	17	17	12	12	8	10	5	5	2
	H.(W.)	1	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	**2**	1	1	1	**2**	**2**	—	1	1	—	—	—
	Jahr	5	3	1	4	2	1	1	2	1	4	5	9	13	**25**	24	23	**25**	20	19	12	13	7	5	2
1225 Rathenow	Fr.	—	—	—	1	—	—	—	—	—	1	1	3	5	4	7	**14**	8	13	7	5	5	3	4	—
	S.	7	2	2	4	3	2	1	2	5	2	3	20	18	20	26	**34**	27	22	16	11	13	8	4	2
	H.(W.)	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	1	—	**4**	2	2	2	—	1	1	2	—	—	1
	Jahr	7	2	2	5	3	2	2	2	5	3	4	24	23	28	35	**50**	37	35	24	17	20	11	8	3
1220 Brück	Fr.	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	3	3	5	8	13	13	**14**	6	1	4	1	—	—
	S.	9	5	3	3	—	1	4	1	2	2	9	5	10	26	21	**27**	23	14	12	13	16	6	4	4
	H.(W.)	1	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	1	1	2	3	1	3	1	1	**4**	1	1	—	—
	Jahr	10	5	4	4	1	1	4	1	2	2	9	9	14	33	32	**41**	39	29	19	18	21	8	4	4

Tabelle VII. Tägliche Vertheilung der Gewitter nach Jahreszeiten (1887—1896).

Stationen und Feld-Nummern		12p–1a	1–2a	2–3a	3–4a	4–5a	5–6a	6–7a	7–8a	8–9a	9–10a	10–11a	11–12a	12a–1p	1–2p	2–3p	3–4p	4–5p	5–6p	6–7p	7–8p	8–9p	9–10p	10–11p	11–12p
1220 Görzke	Fr.	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	1	2	1	5	**13**	9	10	7	3	2	4	—	1	—
	S.	5	5	2	2	1	—	5	3	2	2	8	7	**17**	12	12	16	10	13	11	8	6	4	3	2
	H.(W.)	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	1	—	1	**3**	2	—	1	1	1	1	1	—	—
	Jahr	5	6	3	2	1	—	6	3	2	2	9	10	18	18	**28**	27	20	21	15	11	11	5	4	2
1220 Treuenbrietzen	Fr.	2	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	1	2	3	**10**	8	5	8	3	2	3	—	1	—
	S.	3	5	2	4	—	2	2	2	1	2	6	6	18	17	**21**	15	13	12	5	7	10	8	4	2
	H.(W.)	1	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	1	1	3	1	2	—	**5**	—	3	—	2	—	—
	Jahr	6	5	3	5	—	2	2	2	1	2	6	8	21	23	**32**	25	18	25	8	12	13	10	5	2
1220 Ziesar	Fr.	—	1	—	—	—	1	—	—	—	1	1	6	2	4	8	9	8	**10**	6	5	4	1	—	—
	S.	1	—	3	1	2	2	1	2	1	3	5	6	10	19	23	**24**	21	19	12	8	15	2	4	3
	H.(W.)	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1	—	2	2	1	**3**	—	**3**	2	2	2	1	—	—	1
	Jahr	1	1	3	1	2	3	1	3	1	5	6	14	14	24	**34**	33	32	31	20	15	20	3	4	4
1215 Brachstedt	Fr.	—	—	1	—	—	—	—	1	1	1	1	4	4	7	11	13	**15**	9	4	6	1	—	—	1
	S.	4	2	2	2	2	1	4	4	3	5	7	13	18	25	18	**28**	12	17	14	6	9	7	2	1
	H.(W.)	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	1	**3**	**3**	—	—	—	—	1	—	1
	Jahr	5	2	3	2	2	1	4	5	4	6	8	17	24	32	30	**44**	30	26	18	12	10	8	2	3
1215 Dessau	Fr.	—	—	1	—	1	1	—	—	—	—	1	—	1	4	6	**7**	5	6	4	5	3	2	—	—
	S.	5	2	2	2	—	—	3	1	2	1	2	8	9	10	10	**23**	8	18	9	5	8	2	6	2
	H.(W.)	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	2	**3**	—	—	2	1	—
	Jahr	6	2	3	2	1	1	3	1	2	1	3	8	10	14	16	**30**	14	26	16	10	11	6	7	2
1215 Jessnitz	Fr.	1	1	1	1	—	1	—	—	2	2	—	3	5	5	**12**	9	**12**	**12**	10	3	5	3	—	—
	S.	—	1	5	2	2	3	4	2	2	7	4	14	16	**31**	19	22	25	19	15	14	10	8	6	4
	H.(W.)	—	—	1	—(1)	—	—	—	—	—	—	1	1	1	2	1	2	4	**6**	1	—	2	—	1	—
	Jahr	1	2	7	4	2	4	4	2	4	9	5	18	22	38	32	33	**41**	37	26	17	17	11	7	4
1215 Wörlitz	Fr.	—	1	1	1	—	—	—	1	3	—	1	1	4	2	9	**16**	7	11	4	2	2	2	1	1
	S.	2	2	2	5	—	3	2	1	1	2	3	6	9	17	13	**20**	13	14	9	5	7	13	3	6
	H.(W.)	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	1	1	3	3	3	2	**4**	1	—	1	—	1
	Jahr	2	3	3	6	1	3	2	2	4	2	4	7	14	20	25	**39**	23	27	17	8	9	16	4	8
1215 Zerbst	Fr.	—	—	—	—	—	1	—	1	—	—	—	1	4	4	7	8	**11**	8	3	1	3	1	—	—
	S.	1	2	—	—	1	—	3	—	1	3	3	9	11	11	16	**17**	14	11	15	1	9	3	3	1
	H.(W.)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	3(1)	—	2	1	2(1)	—	2	—	—	—	—	1
	Jahr	1	2	—	—	1	1	3	1	1	3	3	12	19	15	25	26	**28**	19	20	2	12	4	3	2
1210 Droyssig	Fr.	1	—	1	—	—	—	—	—	1	—	5	4	6	9	**16**	11	7	9	5	3	2	2	1	1
	S.	1	2	2	4	2	—	1	4	1	4	5	13	13	**27**	14	24	17	20	13	4	7	8	1	3
	H.(W.)	—	1	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	1	3	1	**5(1)**	1	2	1	—	—	1	—
	Jahr	2	3	3	4	2	1	2	4	2	4	10	17	19	**37**	33	36	30	30	20	8	9	10	3	4
1210 Pissen	Fr.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	4	5	7	6	10	**18**	6	4	4	1	1	1	—
	S.	2	2	2	1	1	1	3	—	3	1	3	6	10	15	16	17	**18**	17	6	7	11	6	2	3
	H.(W.)	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	1	—	1	2	1	**6(1)**	1	—	—	1	—	—	1
	Jahr	2	2	2	1	1	2	4	—	3	1	4	11	15	23	24	28	**43**	24	10	11	13	7	3	4
1345 Kloster	Fr.	2	1	—	—	—	1	—	—	1	—	1	2	4	2	**5**	3	2	3	3	3	4	1	1	—
	S.	3	2	2	4	2	2	2	2	5	6	4	6	8	14	15	**24**	21	10	13	14	8	10	2	3
	H.(W.)	—	1	—	—	2	1	1	—	1	1	—	—	—	1	3	2	**4**	2	2	1	1	1	—	—
	Jahr	5	4	2	4	4	4	3	2	7	7	5	8	12	17	23	**29**	27	15	18	18	13	12	3	3

Tabelle VII. Tägliche Vertheilung der Gewitter nach Jahreszeiten (1887—1896).

Stationen und Feld-Nummern		12p–1a	1–2a	2–3a	3–4a	4–5a	5–6a	6–7a	7–8a	8–9a	9–10a	10–11a	11–12a	12a–1p	1–2p	2–3p	3–4p	4–5p	5–6p	6–7p	7–8p	8–9p	9–10p	10–11p	11–12p
1345	WittowerPosthaus	Fr.	1	1	1	1	—	—	1	—	1	1	1	1	1	2	5	**6**	2	3	1	3	3	3	2	—
		S.	—	3	1	1	1	—	4	—	1	4	6	7	6	8	16	11	**18**	13	4	13	10	11	4	2
		H.(W.)	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	2 (1)	**4**	1	—	1	1	—	—
		Jahr	1	5	2	2	1	—	5	—	2	5	7	8	7	11	22	17	**23**	20	6	16	14	15	6	2
1340	Haide	Fr.	—	1	—	—	—	1	—	—	—	1	1	2	1	4	**8**	2	**8**	5	4	2	5	1	1	—
		S.	4	—	1	1	3	3	2	3	—	2	3	7	10	5	19	15	17	**20**	12	13	15	5	3	3
		H.(W.)	—	—	—	—	3	—	—(1)	—	—	—	1	—	1	—	2	3	**4** (1)	—	1	—	3	1	—	—
		Jahr	4	1	1	1	6	4	3	3	—	3	5	9	12	9	29	20	**30**	25	17	15	23	7	4	3
1330	Neustrelitz	Fr.	1	1	1	2	—	—	—	—	—	2	—	3	6	3	7	**11**	9	**11**	2	5	2	3	1	1
		S.	1	2	4	2	2	3	4	2	1	1	7	6	14	25	22	**29**	23	24	18	12	19	10	7	7
		H.(W.)	1	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	1	—	—	1	**5**	2	4 (1)	—	—	1	—	—	—
		Jahr	3	3	5	4	2	3	4	3	2	3	7	10	20	28	30	**45**	34	40	20	17	22	13	8	8
1330	Vorheide	Fr.	2	1	2	—	1	—	3	—	—	1	3	2	3	2	7	**15**	10	9	7	3	7	2	2	—
		S.	4	1	5	2	3	4	1	—	—	4	8	12	11	16	23	**35**	14	19	16	11	14	7	5	6
		H.(W.)	—	2	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	1	2 (1)	2	3	2	**4** (2)	1 (1)	1	—	1	1	—
		Jahr	6	4	7	2	4	4	4	—	—	6	11	14	15	21	32	**53**	26	34	25	15	21	10	8	6
1325	Berlin N.	Fr.	1	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	1	2	5	6	2	5	6	**9**	1	2	2	1	1
		S.	4	2	5	—	—	1	2	2	1	—	3	5	9	**24**	10	21	14	12	11	3	5	5	7	1
		H.(W.)	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	1	—	—(1)	**3**	**3**	—	1	—	—	1	—
		Jahr	6	2	5	—	1	1	2	2	1	—	3	7	12	**30**	16	24	22	21	20	5	7	7	9	2
1325	Berlin SW.	Fr.	—	1	—	1	—	1	—	—	—	—	—	—	3	4	5	1	8	**9**	**9**	1	2	1	3	—
		S.	2	3	4	1	1	—	—	3	3	1	2	5	7	**19**	13	**19**	18	10	10	8	8	9	1	7
		H.(W.)	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	1	1	—	2 (1)	**3**	2	—	2	1	—	2
		Jahr	3	4	4	2	1	1	—	3	3	1	2	5	12	24	19	20	**29**	22	21	9	12	11	4	9
1325	Eberswalde	Fr.	—	—	—	1	1	1	1	1	1	1	1	2	3	7	**11**	10	6	7	7	5	3	3	1	1
		S.	7	1	2	1	1	—	2	3	1	3	8	12	8	18	22	19	**28**	21	8	11	11	8	1	5
		H.(W.)	—	1	—	—(1)	1	—	—	—	1	—	—	—	1	1	**3**	1	2	**3**	**3**	—	1	2	—	—
		Jahr	7	2	2	3	3	1	3	4	3	4	9	14	12	26	**36**	30	**36**	31	18	16	15	13	2	6
1325	Gr. Dölln	Fr.	1	1	3	3	3	—	—	1	1	1	4	7	6	7	**23**	15	14	12	7	5	3	4	3	—
		S.	3	9	5	6	6	5	2	4	3	9	16	12	21	30	**41**	31	29	28	21	13	13	10	4	4
		H.(W.)	—	3	—	1	1	1	1	2	1	1	2	2	1	1	**6**	**6**	5	3	5	2	1	1	—	1
		Jahr	4	13	8	10	10	6	3	7	5	11	22	21	28	38	**70**	52	48	43	33	20	17	15	7	5
1325	Liebenwalde	Fr.	—	1	—	2	1	1	—	—	—	—	—	4	4	8	10	**14**	7	9	10	4	—	4	1	—
		S.	6	1	5	4	3	2	1	1	1	3	8	9	16	14	24	20	**28**	22	9	14	9	11	5	2
		H.(W.)	—	1	—(1)	—	—	—	—	1	—	—	—	1	—	2	1	**3** (1)	2	2	2	1	1	—	1	1
		Jahr	6	3	6	6	4	3	1	2	1	3	8	14	20	24	35	**38**	37	33	21	19	10	15	7	3
1325	Liepe	Fr.	—	—	—	1	1	—	1	—	3	—	1	2	2	2	**11**	3	**11**	5	4	6	—	2	2	1
		S.	4	—	—	2	—	1	1	2	1	3	4	11	6	9	17	**21**	20	19	12	10	7	5	5	3
		H.(W.)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	2 (1)	2	**3**	—	**3**	1	1	—	1	1	—
		Jahr	4	—	—	3	1	1	2	2	4	3	5	15	8	14	30	27	**31**	27	17	17	7	8	8	4
1325	Wandlitz	Fr.	—	—	1	3	—	1	—	1	2	1	1	6	10	7	**15**	8	12	9	14	3	4	6	—	—
		S.	9	3	4	5	1	1	2	2	4	9	11	16	11	28	26	28	**33**	25	20	19	6	14	6	4
		H.(W.)	2	—	—	1 (1)	—	—	—	—	—	—	—	—	1	2	2	3	**4**	3	**4**	2	2	1	—	—
		Jahr	11	3	5	10	1	2	2	3	6	10	12	22	22	37	43	39	**49**	37	38	24	12	21	6	4

Tabelle VII. Tägliche Vertheilung der Gewitter nach Jahreszeiten (1887—1896).

Stationen und Feld-Nummern		12p–1a	1–2a	2–3a	3–4a	4–5a	5–6a	6–7a	7–8a	8–9a	9–10a	10–11a	11–12a	12a–1p	1–2p	2–3p	3–4p	4–5p	5–6p	6–7p	7–8p	8–9p	9–10p	10–11p	11–12p
1320 Rüdersdorf . .	Fr.	—	—	1	—	—	1	—	—	—	1	—	2	—	2	5	5	7	**8**	7	4	1	1	1	—
	S.	2	3	2	1	1	—	3	3	2	2	6	7	14	11	18	**20**	17	17	7	8	8	7	5	5
	H.(W.)	1	—	—	—	**2**	—	—	—	—	—	—	—	1	1	**2**	**2**	1	—	**2**	1	1	1	—	—
	Jahr	3	3	3	1	3	1	3	3	2	3	6	9	15	14	25	**27**	25	25	16	13	10	9	6	5
1320 Trebbin	Fr.	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	**3**	5	2	5	4	**14**	11	3	—	1	1	2	1
	S.	6	4	4	1	1	3	2	3	2	3	3	5	12	16	21	19	**26**	12	11	11	14	8	1	1
	H.(W.)	1	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	2	2	1	2	**3**	2	2	1	**3**	—	2	—	—
	Jahr	7	5	5	3	1	3	2	3	2	3	3	10	19	19	28	26	**42**	25	15	14	15	11	3	2
1315 Schlieben . . .	Fr.	—	2	1	—	—	—	1	—	1	2	2	—	7	8	6	9	10	**11**	3	3	3	3	—	1
	S.	2	2	3	—	—	2	2	—	5	—	3	7	11	14	23	**24**	23	13	17	6	4	8	6	4
	H.(W.)	—	1	1	1	—	—	—	—	—	—	—	3	3	2	3	2(1)	2	**4**	2	2	—	1	—	—
	Jahr	2	5	5	1	—	2	3	—	6	2	5	10	21	24	32	**36**	35	28	22	11	7	12	6	5
1315 Torgau	Fr.	1	1	—	1	—	—	—	1	1	1	1	—	4	7	5	9	9	**10**	5	1	3	1	1	3
	S.	3	3	—	2	1	2	3	3	2	1	4	8	13	11	**23**	20	13	15	12	6	7	11	5	2
	H.(W.)	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	3	2	1	1(1)	2	**5**	1	1	1	—	—	1
	Jahr	4	4	—	**3**	2	2	3	4	3	2	5	8	20	20	29	21	24	**30**	18	8	11	12	6	6
1310 Mühlberg . . .	Fr.	2	1	1	1	—	—	—	1	1	1	2	2	6	7	11	13	**14**	11	10	6	5	2	3	1
	S.	2	1	2	1	2	2	3	1	2	3	10	16	12	19	**32**	30	22	26	14	11	9	16	5	4
	H.(W.)	1	—	—	1	1	1	—	—	—	—	—	—	3	2	1	4	3	**5**	2(2)	2	1	1	—	—
	Jahr	5	2	3	3	3	3	3	2	3	4	12	18	21	28	44	**47**	39	42	28	19	15	19	8	5
1310 Ortrand	Fr.	—	—	1	1	1	—	—	—	—	—	—	—	1	4	**9**	5	3	2	4	—	1	2	4	—
	S.	—	—	—	1	—	—	1	—	1	1	1	9	8	10	**14**	9	12	6	9	6	1	2	3	1
	H.(W.)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1	1	—(1)	1	1	—	—	1	—	—
	Jahr	—	—	1	2	1	—	1	—	1	1	1	9	10	14	**24**	15	16	9	14	6	2	5	7	1
1435 Swinemünde .	Fr.	1	—	—	—	—	—	2	—	2	2	2	2	2	4	7	**8**	7	3	4	3	5	3	2	2
	S.	1	2	3	—	3	2	2	3	3	6	2	7	18	22	22	16	**23**	19	15	21	10	7	11	6
	H.(W.)	1	—	**2**	—	1	—	—	—	—	—	—(1)	—	1	—	—	**2**	1	**2**(1)	**2**	—	—	—	—	—
	Jahr	3	2	5	—	4	2	4	3	5	8	5	9	21	26	29	26	**31**	25	21	24	15	10	13	8
1430 Bahn	Fr.	1	—	—	—	1	—	1	1	1	1	—	4	3	6	3	7	3	**11**	5	3	5	3	1	1
	S.	3	1	2	1	1	1	—	2	2	1	1	12	11	19	11	**24**	23	15	12	14	9	11	—	3
	H.(W.)	—	—	1	—	1	—	1	—	—	1	—	—	—	1	1	3	1	**4**	**4**	1	1(1)	1	—	—
	Jahr	4	1	3	1	3	1	2	3	3	3	1	16	14	26	15	**34**	27	30	21	18	16	15	1	4
1430 Gartz	Fr.	1	—	1	—	1	1	1	2	—	2	2	3	3	7	5	8	8	**9**	6	5	4	1	2	—
	S.	3	1	3	—	2	1	2	1	3	—	5	12	16	13	18	**25**	24	17	13	13	13	7	2	2
	H.(W.)	2	1	—	—	—	1(1)	—	—	—	1	—	—	—	**4**	3	2	2	2	3(1)	—(1)	1	1	—	—
	Jahr	6	2	4	—	3	4	3	3	3	3	7	15	19	24	26	**35**	34	28	23	19	18	9	4	2
1430 Gramzow . . .	Fr.	—	—	—	1	1	2	—	1	2	1	3	4	5	9	9	10	**11**	8	3	5	3	2	—	2
	S.	4	2	2	—	4	2	3	3	2	4	9	12	14	19	27	**37**	22	18	16	11	13	7	2	3
	H.(W.)	1	1	—	1	—	1	—	1	1	1	—	1	1	1	3	3	3	**4**(1)	2(1)	—	—	2	—	1
	Jahr	5	3	2	2	5	5	3	5	5	6	12	17	20	29	39	**50**	36	31	22	16	16	11	2	6
1430 Greifenhagen .	Fr.	1	—	1	1	1	1	—	2	1	—	4	1	5	9	14	**16**	6	14	5	8	6	6	—	3
	S.	3	2	2	1	2	2	2	2	1	2	6	8	19	23	23	**37**	27	19	22	11	21	13	3	6
	H.(W.)	—	—	—	—	—	—(1)	—	—	—	1	—	—	1	1	2	**4**	**4**	2	1(1)	—(1)	—	3	—(1)	—
	Jahr	4	2	3	2	3	4	2	4	2	3	10	9	25	33	39	**57**	37	35	29	20	27	22	4	9

Tabelle VII. Tägliche Vertheilung der Gewitter nach Jahreszeiten (1887—1896).

Stationen und Feld-Nummern		12p–1a	1–2a	2–3a	3–4a	4–5a	5–6a	6–7a	7–8a	8–9a	9–10a	10–11a	11–12a	12a–1p	1–2p	2–3p	3–4p	4–5p	5–6p	6–7p	7–8p	8–9p	9–10p	10–11p	11–12p
1425 Müncheberg	Fr.	—	—	—	1	—	1	—	—	—	—	1	—	2	5	5	8	**14**	5	8	7	3	—	2	—
	S.	2	3	—	1	1	—	4	1	1	5	4	9	7	16	24	18	**28**	24	10	10	9	8	3	4
	H.(W.)	—	1	—	—(1)	1	—(1)	—	—	—	—	1	—	—	5	3	3	2	**6**	3(1)	2	1	—	2	1
	Jahr	2	4	—	3	2	2	4	1	1	5	6	9	9	26	32	29	**44**	35	22	19	13	8	7	5
1425 Soldin	Fr.	—	—	1	1	1	1	—	1	2	1	1	2	5	4	7	**9**	7	**9**	6	4	4	4	2	1
	S.	7	1	1	2	—	3	1	2	1	2	1	5	12	19	18	**23**	21	21	13	10	18	5	5	2
	H.(W.)	1	1	1	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	6	1	2	**7**(1)	4(1)	4	—	2	—
	Jahr	8	2	3	4	2	4	1	3	3	3	2	7	17	24	25	**38**	29	32	27	19	26	9	9	3
1425 Wriezen	Fr.	1	1	—	2	2	—	1	2	1	1	2	2	6	5	8	8	**14**	7	6	5	5	4	1	3
	S.	4	3	1	2	2	1	2	4	2	5	5	10	17	20	17	20	**27**	25	15	16	6	9	3	7
	H.(W.)	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	3	**4**	—	3	2	2	2(1)	—	—	1	2(1)
	Jahr	5	5	1	4	4	1	3	6	3	6	7	12	24	28	29	28	**44**	34	23	24	11	13	5	13
1425 Zellin	Fr.	1	1	—	2	1	—	—	2	—	1	1	4	6	3	9	6	**11**	6	5	5	2	2	2	1
	S.	3	—	1	—	1	1	2	1	4	3	5	9	18	10	23	21	20	**24**	12	11	8	2	5	5
	H.(W.)	—	2	1	—	—	1(1)	—	—	—	—	—	—	—	3	1	**5**	1	**5**	4	1	—	—	—	—
	Jahr	4	3	2	2	2	3	2	3	4	4	6	13	24	16	33	32	32	**35**	21	17	10	4	7	6
1420 Frankfurt a. O.	Fr.	1	—	—	2	1	1	—	—	—	1	3	1	2	4	6	7	**14**	4	5	7	4	1	—	3
	S.	3	2	3	1	2	1	3	—	2	1	7	6	13	20	20	21	14	**22**	16	10	11	7	3	2
	H.(W.)	—	1	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	2	**6**	3	1	1	3	1	1	2	2	—
	Jahr	4	3	3	3	3	2	3	—	2	3	10	7	15	26	**32**	31	29	27	24	18	16	10	5	5
1420 Göritz	Fr.	2	—	—	—	1	1	1	1	—	—	—	2	2	5	7	**8**	**8**	**8**	6	5	3	1	—	—
	S.	4	1	—	3	2	—	2	1	1	1	3	4	11	13	**18**	9	10	16	13	7	6	3	1	1
	H.(W.)	—	1	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	1	**4**	—	**4**	1	1	1	1	3	2	—
	Jahr	6	2	—	3	4	1	3	2	1	1	3	6	13	19	**29**	17	22	25	20	13	10	7	3	1
1420 Sauen	Fr.	—	—	—	1	1	—	—	—	—	2	1	1	4	4	11	12	**16**	10	9	7	3	1	1	2
	S.	2	2	2	1	1	1	1	3	1	2	6	10	21	19	34	21	30	**36**	19	14	13	8	6	8
	H.(W.)	—	—	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	3	**6**	5	1	4	4	3	1	2	2	1
	Jahr	2	2	3	2	3	1	1	3	1	4	7	11	25	26	**51**	38	47	50	32	24	17	11	9	11
1420 Ziebingen	Fr.	—	—	—	1	—	—	1	1	—	—	—	3	1	1	5	8	**9**	6	6	5	2	—	2	—
	S.	3	3	—	1	2	—	—	—	2	—	8	6	17	14	**19**	15	11	**19**	9	10	9	4	1	2
	H.(W.)	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	2	3	1	1	**4**	1	2	—	—	—	—
	Jahr	3	3	—	2	3	—	1	1	2	—	8	9	18	17	**27**	24	21	26	19	16	13	4	3	2
1415 Forst	Fr.	—	—	1	—	2	—	1	—	—	—	1	1	1	9	8	**10**	**10**	4	8	5	1	3	2	1
	S.	4	2	1	3	3	—	1	1	1	2	4	12	20	20	**32**	16	25	25	13	11	13	8	6	5
	H.(W.)	—	1	1	—	—	—(1)	—	—	1	—	—	—	1	**7**	6	1	1	3	4	—	1	2	1	1
	Jahr	4	3	3	3	5	1	2	1	2	2	5	13	22	36	**46**	27	36	32	25	16	15	13	9	7
1415 Guben	Fr.	2	—	—	—	1	1	—	—	—	—	1	—	5	7	10	10	11	**15**	**15**	6	4	4	3	4
	S.	7	3	4	3	3	3	—	—	4	4	9	11	21	28	25	30	29	**34**	10	18	17	7	11	7
	H.(W.)	—	—	—	1	2	—(1)	—	—	1	—	—	—	3	**6**	5	4	—	2	3	4	2	—	1	1
	Jahr	9	3	4	4	6	5	—	—	5	4	10	11	29	41	40	44	40	**51**	28	28	23	11	15	12
1415 Laubst	Fr.	—	—	2	—	—	1	—	—	1	—	—	3	4	10	13	8	11	5	**17**	2	2	—	2	—
	S.	2	2	1	—	3	2	—	1	2	3	5	14	11	15	**26**	25	18	17	16	16	6	10	8	4
	H.(W.)	—	—	—	—	—	1	—	—	1	—	—	—	4	**9**	4	3	3	4	3	1	2	1	—	—
	Jahr	2	2	3	—	3	4	—	1	4	3	5	17	19	34	**43**	36	32	26	36	19	10	11	10	4

Tabelle VII. Tägliche Vertheilung der Gewitter nach Jahreszeiten (1887—1896).

Stationen und Feld-Nummern		12p-1a	1-2a	2-3a	3-4a	4-5a	5 6a	6-7a	7-8a	8-9a	9-10a	10-11a	11-12a	12a-1p	1-2p	2-3p	3-4p	4-5p	5-6p	6-7p	7-8p	8-9p	9-10p	10-11p	11-12p
1415 Muskau	Fr.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	1	2	2	8	13	**15**	11	7	6	3	3	2	3	—
	S.	3	1	3	3	2	1	5	1	2	4	5	14	14	**34**	27	26	24	18	15	21	7	12	5	5
	H.(W.)	—	—	1	—(1)	—	2	—	—	—	—	—	—	1	**10**	5	6	1	2	3	—	3	—	1	1
	Jahr	3	1	4	4	2	3	5	1	2	6	6	16	17	**52**	45	47	36	27	24	24	13	14	9	6
1415 Pförten	Fr.	—	1	—	—	2	—	—	—	—	—	1	2	8	7	14	11	**22**	20	11	10	5	5	5	2
	S.	1	2	—	2	2	—	—	1	1	1	5	8	23	**41**	36	23	37	33	22	22	18	8	17	9
	H.(W.)	—	1	—	—	1	—(1)	—	—	—	—	—	—	1	**9**	1	7	1	4	2	—	1	1	3	1
	Jahr	1	4	—	2	5	1	—	1	1	1	6	10	32	57	51	41	**60**	57	35	32	24	14	25	12
1410 Görlitz	Fr.	—	—	1	1	1	1	—	—	1	2	—	3	2	5	9	8	**22**	13	8	3	2	1	2	2
	S.	4	2	2	3	3	2	2	1	2	1	4	8	17	27	23	**28**	24	27	18	14	20	5	5	5
	H.(W.)	1	—	—	1(1)	—	1	—	—	1	—	—	2	1	—	6	**8(1)**	7	2	1	4(1)	—	2	—	1
	Jahr	5	2	3	6	4	4	2	1	4	3	4	13	20	32	38	45	**53**	42	27	22	22	8	7	8
1410 Hoyerswerda	Fr.	—	1	1	—	—	—	—	1	—	1	1	1	—	8	9	6	10	**11**	5	3	2	—	1	—
	S.	1	—	1	1	1	2	—	3	2	2	3	9	16	13	17	10	**20**	9	10	10	6	4	3	1
	H.(W.)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	**3**	2	**3**	1	1	**3**	1	—	2	—	1	1
	Jahr	1	1	2	1	1	2	—	4	2	3	4	10	19	23	29	17	**31**	23	16	13	10	4	5	2
1530 Pammin	Fr.	1	—	—	—	1	—	2	—	1	1	—	4	8	**12**	11	11	10	5	5	9	5	1	1	1
	S.	3	2	1	1	3	3	2	2	1	1	9	6	20	24	30	30	**37**	15	27	22	15	12	3	—
	H.(W.)	—	—	2	1	—	—	2	—	—	—	—	—	1	—	3	4	3	**5**	3(2)	2(1)	1	2	—	1
	Jahr	4	2	3	2	4	3	6	2	2	2	9	10	29	36	44	45	**50**	25	37	34	21	15	4	2
1525 Landsberg a. W.	Fr.	—	1	1	1	—	2	—	3	2	2	1	6	9	2	8	7	10	10	**12**	7	2	5	4	—
	S.	7	7	1	5	—	1	—	3	—	2	3	7	14	23	20	18	24	16	**25**	15	13	12	10	5
	H.(W.)	—	1	1	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—(1)	1	3	**4**	3(1)	1	**4**	2	2	—	2	—
	Jahr	7	9	3	6	—	5	—	6	2	4	4	13	24	26	31	29	38	27	**41**	24	17	17	16	5
1520 Schermeisel	Fr.	—	1	—	2	1	1	1	1	1	—	1	3	6	8	8	9	**10**	6	6	3	7	3	—	—
	S.	7	5	—	2	1	—	3	—	1	2	3	12	12	**25**	22	19	16	20	16	12	14	6	5	2
	H.(W.)	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—(1)	—	—	**4**	**4**	**4**	**4**	2	1	1	—	1	1
	Jahr	7	6	—	4	3	1	4	1	2	2	4	16	18	33	**34**	32	30	30	24	16	22	9	6	3
1520 Schwiebus	Fr.	1	1	2	—	—	—	—	—	—	—	—	1	2	4	2	10	9	**13**	8	6	6	2	2	1
	S.	9	5	4	3	3	2	—	1	1	4	1	3	6	20	**26**	23	13	16	16	13	10	8	10	4
	H.(W.)	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	1	—	—	1	4	1	**6**	3	—	3	—	—	2	1
	Jahr	10	6	6	3	3	3	—	1	1	4	2	4	8	25	32	**34**	28	32	24	22	16	10	14	6
1520 Tschicherzig	Fr.	—	—	—	1	—	1	1	—	1	—	—	2	5	4	7	**14**	8	12	8	8	6	3	—	2
	S.	3	—	1	1	1	2	1	—	5	—	2	8	15	11	15	**26**	16	13	15	7	10	4	5	2
	H.(W.)	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—	1	—	4	1	**5**	1	1	3	—	2	—	—
	Jahr	3	—	1	2	1	4	3	—	6	—	2	10	21	15	26	**41**	29	26	24	18	16	9	5	4
1510 Bunzlau	Fr.	—	—	—	—	—	1	—	1	—	—	2	5	6	13	6	9	**16**	11	7	1	5	7	—	—
	S.	2	1	—	2	4	1	—	—	2	3	5	7	12	**21**	20	18	18	16	13	10	17	5	2	1
	H.(W.)	—	1	—	1	1	1	—	—	1	1	1	—	1	1	2	**5**	4	4	—	3	1	1	—	—
	Jahr	2	2	—	3	5	3	—	1	3	4	8	12	19	35	28	32	**38**	31	20	14	23	13	2	1
1510 Gruna	Fr.	1	1	—	—	1	1	—	1	—	2	6	9	7	5	11	18	**19**	5	7	5	1	6	1	1
	S.	5	4	6	4	4	1	3	1	2	6	9	19	23	25	30	**38**	31	29	27	17	8	7	4	5
	H.(W.)	1	—	1	1	—	2	1	—	2	1(1)	1	1	1	1(1)	**8**	7(1)	6	5	1	4	—	1	1	—(1)
	Jahr	7	5	7	5	5	4	4	2	4	10	16	29	31	32	49	**64**	56	39	35	26	9	14	6	7

Tabelle VII. Tägliche Vertheilung der Gewitter nach Jahreszeiten (1887—1896).

Stationen und Feld-Nummern		12p-1a	1-2a	2-3a	3-4a	4-5a	5-6a	6-7a	7-8a	8-9a	9-10a	10-11a	11-12a	12a-1p	1-2p	2-3p	3-4p	4-5p	5-6p	6-7p	7-8p	8-9p	9-10p	10-11p	11-12p
1505 Eichberg . . .	Fr.	1	1	—	—	—	1	1	3	1	—	1	6	7	10	9	7	**15**	7	5	5	2	2	—	3
	S.	1	1	2	—	3	1	1	1	—	5	4	11	10	14	12	14	**21**	12	13	11	7	14	2	5
	H.(W.)	1	1	—	1	1	1	—	—	—	1	—	—	—	—	3	2 (1)	3	3 (1)	**5** (1)	—	1 (1)	2	1	—
	Jahr	3	3	2	1	4	3	2	4	1	6	5	17	17	24	24	24	**39**	23	24	16	11	18	3	8
1505 Schneekoppe .	Fr.	1	—	—	1	—	—	—	1	—	—	4	6	8	8	14	7	**17**	11	4	6	1	—	2	4
	S.	—	—	2	1	4	1	1	2	2	7	3	6	8	14	16	12	**17**	15	15	8	9	9	4	4
	H.(W.)	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—	2	3	1	**4**	2	2	1	3	1	2	—	1
	Jahr	1	—	2	2	4	2	2	3	2	7	7	12	18	25	31	23	**36**	28	20	17	11	11	6	9
1505 Schreiberhau .	Fr.	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	1	2	7	11	11	9	10	**12**	3	6	5	4	1	1
	S.	—	4	3	1	2	1	1	—	2	4	6	10	11	14	**25**	17	21	17	17	9	10	13	2	5
	H.(W.)	—	—	1	1	1	1	—	—	2	—	—	—	2	1	**5**	2	4	2	3	1	3	1	1	—
	Jahr	—	4	4	2	3	2	2	1	4	4	7	12	20	26	**41**	28	35	31	23	16	18	18	4	6
1505 Wang	Fr.	—	1	1	—	—	1	1	—	—	—	5	11	8	10	10	13	**18**	10	7	7	2	2	3	2
	S.	2	—	3	1	1	5	1	1	1	7	9	5	10	13	22	18	**24**	18	12	11	11	12	6	7
	H.(W.)	—	2	—	—	1	1	—	—	—	2	—	—	1	1	**5**	**5**	2	**5**	1	2	2	3	1	—
	Jahr	2	3	4	1	2	7	2	1	1	9	14	16	19	24	37	36	**44**	33	20	20	15	17	10	9
1640 Köslin	Fr.	1	—	—	—	—	1	—	1	—	—	1	2	3	5	6	**7**	3	4	4	3	1	3	1	1
	S.	4	1	1	1	2	2	3	—	—	3	3	5	8	10	**20**	15	**20**	8	11	7	11	5	4	1
	H.(W.)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	2	2	1	1	1	**2**	1	—	**4**	—	—
	Jahr	5	1	1	1	2	3	3	1	—	3	4	7	12	17	18	23	**24**	13	17	11	12	12	5	2
1640 Rügenwaldermünde	Fr.	—	—	1	—	—	1	—	—	1	1	—	2	3	**5**	3	4	3	2	3	4	3	**5**	1	—
	S.	5	2	2	1	2	3	1	2	3	2	1	4	5	8	10	12	**18**	10	9	5	11	6	1	2
	H.(W.)	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1 (1)	—	1	**3**	2	1	1	—	—	—
	Jahr	6	3	3	1	2	4	1	2	4	3	1	6	8	14	15	16	**22**	15	14	10	15	11	2	2
1635 Neustettin . . .	Fr.	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	1	2	2	3	7	9	**11**	9	6	4	6	7	3	2
	S.	2	3	4	1	2	1	1	1	1	1	2	5	9	21	24	**32**	19	30	14	12	15	4	5	5
	H.(W.)	—	—	—	—(1)	—	—	—	—	2	—	1	—	—	—	2	**3**	—	**3**	1	2 (1)	—	—	2	—
	Jahr	2	4	4	2	2	1	1	1	3	1	4	7	11	24	33	**44**	30	42	21	19	21	11	10	7
1620 Kammthal . .	Fr.	1	—	2	—	1	1	1	—	1	1	2	2	7	13	13	17	**18**	10	14	13	9	5	2	3
	S.	4	5	8	5	4	3	2	1	—	4	7	10	10	27	29	34	**38**	27	17	20	24	6	11	11
	H.(W.)	1	—	—	1	—	—	—	2	—	1	—	—	1	1	1	**8**	4	2	3	—	1	3	1	1
	Jahr	6	5	10	6	5	4	3	3	1	6	9	12	18	41	43	59	**60**	39	34	33	34	14	14	15
1615 Fraustadt . . .	Fr.	1	1	1	1	1	2	—	1	—	—	1	—	1	10	**18**	16	12	9	8	8	9	3	5	—
	S.	3	5	1	3	3	3	—	2	—	2	6	10	8	25	20	**28**	23	24	13	12	18	23	9	3
	H.(W.)	—	—	—	—	—	—	—(1)	—	—	1	—	—	1	1	1	6	**8**	5 (1)	**8**	4	2	7	—	—
	Jahr	4	6	2	4	4	5	1	3	—	3	7	10	10	36	39	**50**	43	39	29	24	29	33	14	3
1610 Liegnitz	Fr.	1	2	1	—	1	—	—	2	—	—	1	7	4	14	9	11	**12**	9	7	11	3	4	—	—
	S.	2	5	2	5	4	2	1	—	1	5	3	6	17	15	**26**	25	**26**	18	10	9	9	9	4	6
	H.(W.)	1	—	1	—	—	—	1	1	—	—	2	—	—	2	1	**7**	6	2	—	1	2	3	1	1
	Jahr	4	7	4	5	5	2	2	3	1	5	6	13	21	31	36	43	**44**	29	17	21	14	16	4	7
1610 Lobendau . . .	Fr.	—	1	—	—	—	—	—	1	—	1	2	3	10	11	4	10	**12**	6	7	4	4	4	1	—
	S.	2	4	4	3	2	1	—	—	1	1	4	5	10	19	**20**	16	16	10	7	6	6	7	7	5
	H.(W.)	1	—	—	—	—	—	1	1	—	1	—	—	—	1	2	4	2	3	—	1	**5**	2	—	1
	Jahr	3	5	4	3	2	1	1	2	1	3	6	8	20	**31**	26	30	30	19	14	11	15	13	8	6

Tabelle VII. Tägliche Vertheilung der Gewitter nach Jahreszeiten (1887—1896).

Stationen und Feld-Nummern		12p–1a	1–2a	2–3a	3–4a	4–5a	5–6a	6–7a	7–8a	8–9a	9–10a	10–11a	11–12a	12a–1p	1–2p	2–3p	3–4p	4–5p	5–6p	6–7p	7–8p	8–9p	9–10p	10–11p	11–12p
1610	Wahlstatt . . .	Fr.	1	—	—	—	—	—	—	2	—	2	1	7	**15**	**15**	13	14	11	7	7	7	8	2	4	**3**
		S.	1	2	3	3	7	1	1	2	3	4	5	8	18	14	22	**30**	25	26	9	14	9	11	6	6
		H.(W.)	1	—	—	1	—	—	1	1	—	1	2	—	—	2	—	4	**5**	3	2	2	3	2	1	1
		Jahr	3	2	3	4	7	1	2	5	3	7	8	15	33	31	35	**48**	41	36	18	23	20	15	11	10
1610	Willmannsdorf	Fr.	2	1	—	—	—	—	1	—	—	—	2	7	12	**13**	10	**13**	**13**	9	6	6	3	4	—	2
		S.	1	2	1	2	1	4	2	1	3	6	7	9	17	7	**23**	**23**	19	**23**	14	7	13	5	5	4
		H.(W.)	—	—	1	—	1	—	—	1	1	1	1	—	—	1	1	3	**4**	2	2	3	2	2	1	2
		Jahr	3	3	2	2	2	4	3	2	4	7	10	16	29	21	34	**39**	36	34	22	16	18	11	6	8
1600	Glatz	Fr.	—	—	—	—	—	1	1	1	—	1	2	**14**	13	8	12	7	13	10	3	1	2	3	4	3
		S.	8	1	1	3	—	4	4	2	—	5	8	19	13	**30**	20	18	22	23	18	3	7	8	2	5
		H.(W.)	1	—	1	—	—	1	1	—	1	—	—	1	—	1	**5**(1)	2	1	4	—	1	4	—	1	—
		Jahr	9	1	2	3	—	6	6	3	1	6	10	34	26	**39**	**38**	27	36	37	21	5	13	11	7	8
1600	Reinerz	Fr.	—	1	—	—	—	1	—	1	—	1	2	13	8	11	**15**	13	10	8	3	7	2	—	1	1
		S.	4	1	3	2	5	5	3	2	3	4	10	22	14	**27**	15	26	19	21	15	7	12	3	8	9
		H.(W.)	1	—	1	—	—	2	—	1	1	1	—	1	1	1	**4**	2	**4**	3	2	2	1	2	1	—
		Jahr	5	2	4	2	5	8	3	4	4	6	12	36	23	39	34	**41**	33	32	20	16	15	5	10	10
1745	Lauenburg . .	Fr.	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	6	4	6	**9**	1	4	6	1	3	3	5
		S.	3	1	2	2	1	—	1	2	1	—	2	9	3	16	**17**	15	15	8	13	9	7	6	6	4
		H.(W.)	—	—	1	—	1	—	—	—	—	1	2	—	—	—	**5**	3	2(2)	3	4	1(1)	2	1	—	—
		Jahr	3	2	3	2	2	—	1	2	1	1	4	10	4	22	26	24	**28**	12	21	17	10	10	9	9
1740	Berent	Fr.	1	1	—	1	—	—	1	—	1	1	1	2	2	6	6	6	**7**	2	3	1	3	3	4	4
		S.	2	—	2	1	1	1	—	2	—	1	3	5	11	18	17	18	**22**	15	7	8	7	5	5	2
		H.(W.)	1	—	1	—	1	—	—	—	—	1	1	—	1	**2**	1	1	**2**	**2**(1)	—	1	—	—	—	1
		Jahr	4	1	3	2	2	1	1	2	1	3	5	7	14	26	24	25	**31**	20	10	10	10	8	9	7
1735	Konitz	Fr.	—	—	—	—	1	—	—	1	—	1	1	2	3	1	5	7	5	**9**	5	3	5	5	1	2
		S.	1	3	5	2	1	1	2	—	—	1	1	10	4	15	5	18	**30**	15	13	5	8	7	3	1
		H.(W.)	1	—	—	—	—	1	—	—	—	—	1	1	2	—	1	1	**3**	1	1	1	2	1	—	1
		Jahr	2	3	5	2	2	2	2	1	—	2	3	13	9	16	11	26	**38**	25	19	9	15	13	4	3
1715	Ostrowo	Fr.	2	—	—	—	—	1	—	1	1	—	1	2	5	8	3	**13**	8	3	4	5	2	3	1	—
		S.	2	1	1	—	1	3	3	3	2	2	3	5	6	6	14	17	17	**19**	9	8	8	8	2	4
		H.(W.)	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1	**5**	—	1	1	1	1	—
		Jahr	5	1	1	—	1	4	3	4	3	2	4	7	11	14	18	**30**	26	27	13	14	11	12	4	4
1710	Breslau	Fr.	—	—	1	—	—	—	1	—	—	—	2	1	2	7	9	**11**	6	2	4	7	1	2	2	—
		S.	—	1	3	1	1	3	3	1	—	1	2	7	10	16	9	14	**23**	20	16	11	7	9	5	3
		H.(W.)	1	—	—	—	—	—(1)	**3**	—	1	—	—	—	—	1	—	1	—	**3**	2	2	—	1	1	—
		Jahr	1	1	4	1	1	4	7	1	1	1	4	8	12	24	18	26	**29**	25	22	20	8	12	8	3
1705	Oppeln	Fr.	—	—	1	—	—	1	1	1	1	—	5	3	7	5	5	6	7	**8**	4	3	2	1	—	—
		S.	3	3	—	2	1	—	5	2	1	2	4	3	7	15	12	11	14	**19**	13	7	8	4	—	4
		H.(W.)	2	—	—	—	2	1	—	1	1	—	1	—	2	1	1	—	2	**3**	1	2	—	—	1	—
		Jahr	5	3	1	2	3	2	6	4	3	2	10	6	16	21	18	17	23	**30**	18	12	10	5	1	4
1700	Neustadt . . .	Fr.	1	—	—	1	—	2	—	—	1	1	2	5	7	10	11	**12**	6	6	3	5	1	1	—	—
		S.	5	3	2	1	2	2	—	2	3	2	7	7	8	14	14	18	**20**	13	7	6	9	7	2	7
		H.(W.)	—	—	2	—	1	—	1	—	1	—	—	2	1	1	—	—	**4**	1	1	—	1	—	—	2
		Jahr	6	3	4	2	3	4	1	2	5	3	9	14	16	25	25	**30**	**30**	20	11	11	11	8	2	9

Tabelle VII. Tägliche Vertheilung der Gewitter nach Jahreszeiten (1887—1896).

Stationen und Feld-Nummern		12p–1a	1–2a	2–3a	3–4a	4–5a	5–6a	6–7a	7–8a	8–9a	9 10a	10–11a	11–12a	12a–1p	1–2p	2–3p	3–4p	4–5p	5–6p	6–7p	7–8p	8–9p	9–10p	10–11p	11–12p
1845 Hela	Fr.	1	1	—	—	—	1	1	3	1	—	1	6	7	10	9	7	**15**	7	5	5	2	2	—	3
	S.	1	1	2	—	3	1	1	1	—	5	4	11	10	14	12	14	**21**	12	13	11	7	14	2	5
	H.(W.)	1	1	—	1	1	1	—	—	—	1	—	—	—	—	3	2(1)	3	3(1)	**5**(1)	—	1(1)	2	1	—
	Jahr	3	3	2	1	4	3	2	4	1	6	5	17	17	24	24	24	**39**	23	24	16	11	18	3	8
1840 Neufahrwasser	Fr.	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	1	4	3	6	**6**	2	4	1	1	4	1
	S.	1	—	2	4	1	1	—	1	1	2	1	8	6	11	**16**	15	**16**	12	10	4	11	6	9	—
	H.(W.)	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	1	1	1	1	1(1)	1	**3**	1	1	1	2	—	1
	Jahr	4	—	2	4	1	1	—	2	1	2	1	10	8	13	21	20	**23**	21	13	9	13	9	13	2
1800 Beuthen	Fr.	—	2	—	—	—	—	—	—	1	1	3	4	6	**15**	**15**	9	11	6	9	6	2	2	1	—
	S.	1	1	—	3	—	2	3	1	3	2	4	5	14	19	**28**	23	**28**	18	17	13	12	4	2	5
	H.(W.)	—	—	—	—	1	—	—	—	—	1	1	2	2	2	—	2	2	**6**	5	1	—	1	1	—
	Jahr	1	3	—	3	1	2	3	1	4	4	8	11	22	36	**43**	34	41	30	31	20	14	7	4	5
1800 Ratibor	Fr.	1	1	—	—	—	—	—	1	—	2	2	5	13	14	15	**16**	14	8	1	8	2	2	1	—
	S.	2	7	1	2	—	5	3	1	1	1	3	12	18	13	22	25	30	**32**	27	17	21	13	6	1
	H.(W.)	—	—	—	1	1	1	—	—	1	1	1	4	2	3	2	1	4	**9**	3	2	—	—	1	1
	Jahr	3	8	1	3	1	6	3	2	2	4	6	21	33	30	39	42	48	**49**	31	27	23	15	8	2
1940 Marienburg	Fr.	1	—	—	—	1	—	—	—	—	1	—	4	1	4	**6**	3	5	4	3	1	4	2	—	1
	S.	—	—	2	—	1	1	—	3	1	1	3	4	13	8	6	12	**14**	12	11	12	6	5	6	5
	H.(W.)	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	**2**	1	—	—	1	—	—	1
	Jahr	2	—	3	—	2	1	—	3	1	2	3	8	14	12	13	15	**21**	17	14	13	11	7	6	7
2045 Königsberg	Fr.	2	2	2	1	2	2	—	—	—	1	1	—	5	**12**	**12**	9	11	5	8	5	3	3	4	2
	S.	7	4	2	4	2	1	—	4	1	3	8	10	15	18	15	**22**	20	**22**	15	16	12	7	10	7
	H.(W.)	**2**	**2**	—	1	1	—	—	—	1	—	—	—	**2**	1	**2**	**2**	**2**	**2**	**2**	1	—	**2**	**2**	—
	Jahr	11	8	4	6	5	3	—	4	2	4	9	10	22	31	29	**33**	**33**	29	25	22	15	12	16	9
2040 Heilsberg	Fr.	1	1	—	1	1	1	—	—	—	—	1	—	6	6	9	9	**10**	9	3	3	4	—	1	1
	S.	3	2	3	1	—	—	1	1	1	1	2	11	9	19	**20**	18	18	18	11	8	10	4	4	4
	H.(W.)	1	—	—	**2**	—	—	1	1	—	—	—	—(1)	1	—	1(1)	1	—	**2**	1	—	1	—	—	—
	Jahr	5	3	3	4	1	1	2	2	1	1	3	12	16	25	**31**	28	28	29	15	11	15	4	5	5
2030 Altstadt	Fr.	—	—	1	—	—	1	—	—	—	—	—	4	6	8	4	7	**9**	8	3	1	2	3	—	1
	S.	1	2	—	1	2	3	2	3	3	3	5	4	4	16	**25**	19	16	15	17	7	9	7	6	2
	H.(W.)	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—(1)	—	1	1	1	**2**	1	1	—	—
	Jahr	1	2	1	1	2	5	2	3	3	3	5	8	10	24	**30**	27	25	24	21	9	13	11	7	3
2155 Memel	Fr.	—	1	1	—	1	—	—	—	—	1	2	1	**4**	**4**	2	**4**	3	2	3	**4**	—	2	1	—
	S.	1	4	3	—	1	2	1	1	2	1	2	6	**10**	9	**10**	4	7	6	6	5	5	7	3	5
	H.(W.)	1(1)	—	1	—(1)	1	—	2	—	1	2	—	—	—	2	1	2	**4**	—	1	1	**4**	2	2	2
	Jahr	3	5	5	1	3	2	3	1	3	4	4	7	14	**15**	13	10	14	8	10	10	9	11	6	7
2150 Tilsit	Fr.	2	1	—	—	—	1	—	—	1	—	3	5	2	4	4	**11**	7	9	6	5	8	3	2	2
	S.	3	3	—	3	2	6	3	1	1	3	12	12	19	**20**	14	16	11	10	15	5	4	9	3	3
	H.(W.)	—	2	—	—	—	—	—	—	—	1	1	1	—	—(1)	1	1	2	1	—	**3**	—	—	**3**	—
	Jahr	5	6	—	3	2	7	3	1	2	4	16	18	21	25	19	**28**	20	20	21	13	12	12	8	5

Tabelle VIIIa. Tägliche procentische Vertheilung der Gewitter im Frühling (1887—1896).

Stationen und Feld-Nummern	12^p-1^a	1-2^a	2-3^a	3-4^a	4-5^a	5-6^a	6-7^a	7-8^a	8-9^a	9-10^a	10-11^a	11-12^a	12^a-1^p	1-2^p	2-3^p	3-4^p	4-5^p	5-6^p	6-7^p	7-8^p	8-9^p	9-10^p	10-11^p	11-12^p
0615 Kleve	—	0.3	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6	0.3	0.3	0.7	2.0	4.2	5.5	7.3	11.2	15.2	**15.6**	12.9	8.6	4.6	2.9	2.6	2.0	0.7
0610 Krefeld	0.4	0.9	**1.7**	**1.7**	**1.7**	0.9	—	—	0.4	0.9	0.9	2.1	6.9	11.2	12.1	**13.8**	**13.8**	10.7	8.3	5.2	3.1	1.7	0.9	0.9
0605 Köln	1.0	0.4	—	1.0	**2.1**	1.0	—	—	0.4	1.0	0.4	1.7	7.3	14.2	**14.6**	10.4	10.0	**10.8**	9.4	6.7	3.8	**2.1**	1.0	0.4
0695 Trier	—	0.3	0.8	0.3	0.3	0.8	0.3	—	0.3	1.6	3.3	3.6	4.6	11.5	**16.1**	11.5	9.5	**10.7**	9.9	6.9	4.1	2.5	0.8	—
0740 Helgoland	0.7	1.8	1.8	1.8	1.8	2.9	**3.6**	2.9	0.7	0.7	**1.8**	0.7	0.7	3.6	4.3	4.3	7.2	10.1	**11.6**	**11.6**	10.1	7.9	5.4	1.8
0735 Jever	—	0.4	1.0	0.4	0.4	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.6	4.0	9.6	**12.0**	9.6	11.6	**14.0**	9.6	6.4	7.0	5.0	2.0	0.4	—
0730 Emden	0.5	—	—	0.5	**1.9**	**1.9**	0.5	—	—	0.5	2.3	5.1	8.1	8.8	10.5	**12.8**	10.5	9.8	**10.5**	7.0	3.5	1.9	1.9	1.9
0725 Lingen	0.7	0.7	0.3	1.1	**2.1**	1.4	0.7	0.3	0.3	1.4	2.1	2.5	5.3	8.3	10.0	12.8	**13.6**	12.2	10.0	6.3	3.5	2.1	1.4	1.1
Löningen	—	—	—	—	—	0.3	1.2	1.5	1.8	1.8	1.2	2.6	5.6	5.9	8.1	12.9	**14.4**	13.2	10.6	8.5	6.6	3.2	0.7	—
0715 Grevel	1.5	—	0.5	1.8	**2.0**	0.8	0.2	0.5	0.5	0.5	1.2	2.6	5 3	8.7	10.2	13.1	**14.3**	10.4	6.6	6.1	5.1	2.2	2.2	3.3
Münster	—	—	—	—	0.5	**1.3**	0.5	—	—	—	0.5	2.5	4.5	5.5	10.1	**15.6**	**15.6**	12.6	10.1	8.8	7.6	3.8	0.5	—
0710 Elberfeld	—	—	—	0.3	0.8	0.3	—	—	—	0.8	1.6	3.2	7.3	**9.4**	8.9	8.9	10.5	**12.9**	12.1	9.4	6.8	4.5	1.9	0.3
0795 Birkenfeld	2.1	1.1	1.1	0.4	0.4	1.1	1.1	1.1	0.4	—	2.1	6.8	**10.2**	**10.2**	8.1	8.5	**11.1**	10.7	8.1	4.7	3.8	2.6	**1.7**	**2.6**
Geisenheim	0.6	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.3	—	0.3	1.3	2.0	5.9	**12.1**	11.8	9.9	**10.8**	9.2	7.6	7.6	6.6	5.5	3.3	1.1
0845 Westerland	2.9	2.3	2.3	4.3	**5.7**	5.2	3.4	2.3	2.9	**3.4**	1.4	0.6	3.4	5.7	5.7	8.6	**10.0**	5.7	3.4	4.3	3.4	4.3	**5.2**	3.4
0835 Wilhelmshaven	1.3	**1.6**	1.1	0.7	0.3	0.3	1.1	1.3	1.6	1.6	1.3	3.3	7.7	9.6	10.4	**13.1**	**13.1**	10.4	9.1	6.7	2.7	0.7	0.7	0.7
0830 Elsfleth	**2.0**	**2.0**	0.5	—	—	—	—	0.5	**1.2**	0.5	0.5	3.0	7.0	**9.5**	8.0	7.5	12.0	**14.5**	11.3	8.0	6.3	3.0	1.2	1.2
Lilienthal	0.7	0.7	1.3	0.7	—	0.3	0.7	1.0	2.0	2.9	3.3	4.0	6.3	9.0	9.0	9.9	**12.5**	10.8	8.2	7.2	5.3	2.4	1.0	1.3
0825 Wisloh	0.2	0.2	1.0	1.0	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	1.4	2.6	4.8	8.3	10.7	11.0	11.3	**12.1**	11.0	8.3	5.7	3.6	2.1	1.0	0.6
0820 Herford	**1.4**	**1.4**	0.9	**1.4**	**1.4**	0.3	0.3	0.9	0.3	—	0.3	2.6	6.0	10.0	12.9	**13.4**	12.9	10.6	7.7	7.7	5.5	1.7	—	0.3
Osnabrück	1.1	0.4	—	—	0.4	1.1	1.1	1.1	0.4	1.1	2.1	1.7	3.2	6.4	8.1	11.7	**13.8**	12.3	10.6	8.1	6.8	5.3	2.1	1.1
0815 Gütersloh	—	0.4	1.5	**1.9**	1.5	0.4	—	—	—	0.4	2.3	4.2	7.2	12.3	**14.2**	12.8	12.3	10.4	5.7	3.4	**4.2**	3.4	1.5	0.4
Osterholz	0.3	—	—	—	—	0.3	0.8	1.3	1.6	1.6	2.9	3.6	4.8	8.1	9.4	10.5	**13.7**	**13.7**	9.4	6.1	4.8	3.2	2.4	1.6
0810 Alt-Astenberg	**1.3**	0.5	—	—	—	—	—	—	—	—	0.5	1.3	3.1	9.8	17.5	**20.6**	15.4	7.2	5.7	**8.2**	6.4	2.1	—	0.5
Arnsberg	0.8	0.8	0.2	—	—	—	-	—	0.2	1.0	2.9	6.3	8.8	9.7	10.9	12.4	**12.6**	11.5	9.5	6.3	3.4	1.8	0.8	0.5
Brilon	1.1	**1.4**	**1.4**	0.9	0.2	—	0.2	0.8	1.1	2.6	4.2	4.2	4.5	7.7	**11.8**	**11.8**	9.6	9.2	9.4	8.7	5.8	2.1	0.2	0.5
Nieder-Marsberg	**2.0**	1.7	0.3	—	—	—	-	—	0.3	2.5	4.8	5.9	9.3	13.2	**13.6**	9.8	7.1	7.6	5.9	5.4	5.9	3.0	0.3	0.8
0805 Lahnhof	**1.8**	0.9	0.6	0.2	—	—	—	—	0.2	0.9	1.8	3.8	6.5	9.2	12.0	**14.7**	13.9	10.4	8.8	6.8	3.5	1.4	0.9	**1.8**
Marburg	0.9	0.4	—	0.9	**1.8**	0.9	0.4	0.9	0.4	1.5	3.3	3.3	4.6	9.5	14.6	**15.5**	11.9	7.7	5.8	4.0	2.7	**3.6**	**3.6**	1.8
0800 Frankfurt	2.1	0.4	—	—	—	0.4	1.4	1.4	0.9	0.9	3.2	6.7	7.4	10.2	**14.9**	14.0	8.8	5.3	3.2	2.6	**4.4**	**4.4**	3.9	3.9
Idstein	1.0	0.3	—	0.3	0.6	0.3	—	—	—	1.3	4.1	5.8	8.0	11.3	11.6	13.9	**15.2**	9.0	4.1	3.6	2.6	2.6	2.8	1.6
Weilburg	0.3	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	1.2	1.8	1.8	1.5	4.6	9.9	**12.5**	12.2	11.4	**12.9**	12.2	6.1	2.3	2.3	1.5	0.8	0.3
Wiesbaden	1.4	0.6	—	0.6	**1.4**	0.6	—	—	—	—	2.2	5.0	6.9	8.9	9.7	12.5	**15.3**	11.1	5.0	5.0	5.6	3.3	2.8	2.2
0895 Monsheim	1.8	—	0.5	1.8	**2.0**	0.8	0.2	0.5	0.5	0.5	1.0	2.2	5.6	9.0	10.2	13.1	**14.5**	10.4	5.9	5.6	5.1	2.2	2.6	**3.9**
0950 Gramm	0.7	—	1.7	**4.2**	3.5	1.7	1.7	2.8	**4.2**	3.5	0.7	1.7	5.2	10.4	**14.5**	13.8	10.4	5.2	2.8	3.5	1.7	0.7	**2.8**	**2.8**
0945 Kappeln	0.5	**1.2**	0.5	—	—	1.2	**2.5**	2.0	2.0	2.5	2.5	3.0	5.0	10.0	**15.0**	12.5	7.5	5.5	5.0	5.5	5.0	3.8	3.0	1.2
Schleswig	2.3	0.5	—	—	0.5	**1.2**	**1.2**	**1.2**	0.5	0.5	2.3	4.2	4.2	6.5	11.1	**13.5**	12.1	5.8	2.8	7.0	**8.8**	6.5	4.2	3.5
0940 Husum	1.4	0.6	0.6	1.4	1.4	**2.3**	**2.3**	1.4	1.4	1.4	2.3	2.9	3.4	6.3	9.2	10.9	**11.5**	10.9	8.6	6.3	6.3	5.2	1.4	0.6
Meldorf	1.3	0.3	0.8	1.6	1.3	1.6	**1.9**	0.8	0.3	0.8	1.9	4.8	5.6	6.0	11.4	**16.2**	14.3	10.3	6.0	3.2	3.5	2.9	1.6	1.6
0935 Drochtersen	0.4	—	—	—	—	—	—	—	0.4	2.3	3.4	4.8	5.3	7.9	16.6	**18.2**	12.3	9.4	7.2	3.8	3.4	2.3	0.9	0.9
Estebrügge	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.0	2.5	5.2	9.4	11.5	14.2	**17.1**	14.2	7.9	5.2	4.6	2.5	1.7	2.1	1.0
Ladekop	0.2	0.5	0.5	0.8	0.8	0.2	—	—	0.5	1.8	2.8	6.1	10.1	10.4	12.7	**13.9**	9.1	5.7	6.1	6.1	5.0	4.0	2.2	0.5
0930 Achim	0.7	1.1	**2.4**	1.6	0.3	0.3	0.7	0.7	1.6	2.7	3.4	4.3	6.1	10.5	**13.5**	12.4	10.8	8.4	5.7	4.3	3.8	2.7	1.4	0.7
Bremervörde	—	0.5	**1.2**	0.5	—	—	—	—	—	1.2	4.8	6.7	7.6	13.8	**16.2**	11.9	10.7	10.0	4.8	1.9	2.9	2.9	1.9	0.5
0920 Reher	0.3	—	—	0.3	0.7	0.3	—	—	0.3	1.5	1.8	3.7	9.1	13.6	**15.0**	13.3	8.8	7.1	6.6	5.6	5.6	4.1	1.5	0.7

Tabelle VIIIa. Tägliche procentische Vertheilung der Gewitter im Frühling (1887—1896).

Stationen und Feld-Nummern	12p–1a	1–2a	2–3a	3–4a	4–5a	5–6a	6–7a	7–8a	8–9a	9–10a	10–11a	11–12a	12a–1p	1–2p	2–3p	3–4p	4–5p	5–6p	6–7p	7–8p	8–9p	9–10p	10–11p	11–12p
0920 Salzhemmendorf . .	—	—	0.4	1.0	0.4	—	—	—	—	0.4	1.0	1.9	7.7	15.0	**16.9**	14.4	9.2	6.2	**7.3**	5.8	4.8	5.4	2.3	—
Wilhelmstein	1.2	0.7	0.7	1.2	1.2	0.7	1.2	**1.8**	**1.8**	0.7	1.8	6.6	10.0	10.3	12.5	**12.9**	7.6	4.1	4.7	**5.9**	4.4	2.9	2.9	2.2
0915 Bodenwerder	1.2	1.0	0.2	0.2	0.6	0.2	—	—	—	—	0.6	3.7	7.3	12.0	**17.7**	16.8	11.0	7.3	4.9	4.3	**5.1**	**3.7**	1.2	1.0
Brakel	**2.2**	1.1	—	—	—	—	—	—	1.1	2.6	2.6	2.2	4.8	11.4	**15.8**	13.1	9.2	9.2	7.7	6.1	5.5	2.6	1.1	1.8
Karlshafen	**2.8**	0.9	—	—	—	—	—	—	—	—	0.9	3.3	7.4	11.5	13.9	**14.8**	12.0	7.4	5.6	5.9	5.2	3.3	2.2	1.9
Nieheim	1.8	1.5	1.5	1.2	0.3	—	—	0.3	0.7	0.7	1.2	2.2	5.2	9.1	11.8	13.2	**13.5**	10.6	7.1	5.9	4.4	2.6	2.6	2.6
Trendelburg	1.9	0.5	—	—	—	—	—	—	0.5	1.2	2.3	3.5	7.0	15.2	**18.2**	12.2	9.4	9.8	5.1	1.9	2.8	**3.5**	2.8	2.3
0910 Kassel	0.4	1.0	0.4	0.4	1.0	0.4	—	0.4	1.6	1.6	2.0	5.6	9.6	**10.4**	10.0	10.0	9.0	9.6	9.0	5.6	5.6	5.0	1.6	—
Waldeck	1.0	0.4	—	—	—	—	—	0.4	1.6	1.6	2.0	4.9	7.8	11.3	**14.0**	13.3	11.3	9.4	5.8	3.5	2.9	**3.5**	**3.5**	2.0
0905 Hünfeld	2.2	0.4	0.4	1.1	0.4	—	—	—	—	1.1	2.2	2.2	4.0	6.7	10.7	14.4	**15.1**	12.9	8.9	5.6	4.0	2.7	2.2	2.7
Rasdorf	2.3	1.2	1.2	0.5	—	—	—	—	1.2	5.1	**7.0**	3.5	3.5	8.1	11.2	12.2	**12.8**	10.5	6.5	4.2	2.3	1.2	2.3	**3.5**
1040 Eutin	1.6	—	—	0.4	1.0	1.0	1.0	0.4	0.4	1.0	2.4	5.5	**6.3**	4.9	4.3	8.8	15.3	**15.7**	10.8	5.9	3.5	2.9	3.5	3.5
1035 Segeberg	0.3	—	—	—	—	—	—	—	0.3	0.7	2.2	5.2	6.7	7.4	8.2	13.7	**17.6**	13.1	7.7	5.2	3.3	3.3	3.3	1.8
1030 Kirchgellersen . . .	—	—	—	—	—	—	0.8	**1.9**	1.6	1.3	1.9	2.9	5.1	9.8	14.3	**17.1**	**17.1**	13.0	7.6	2.4	0.8	**1.6**	0.8	—
Melbeck	—	0.4	1.0	0.4	0.4	1.0	1.0	1.0	0.4	2.3	5.3	4.7	5.7	8.0	11.0	**15.2**	14.8	11.4	8.0	3.4	1.9	2.3	1.0	—
1025 Bodenteich	—	—	—	0.4	1.0	0.4	0.4	1.0	0.4	0.4	2.5	4.6	5.8	8.8	12.9	**15.0**	14.2	10.4	6.2	4.2	4.6	3.8	1.7	0.4
Celle	0.3	—	—	—	—	—	0.7	**1.5**	0.7	0.7	2.6	4.7	7.1	9.6	13.2	**14.7**	13.2	10.6	6.2	4.1	4.4	3.2	1.5	0.7
Dieckhorst	0.3	—	—	—	—	—	—	—	—	0.7	2.6	4.0	5.8	9.8	13.3	**14.4**	**14.4**	12.7	8.0	4.0	2.6	2.6	2.9	1.7
Lintzel	1.0	**1.3**	1.0	0.3	0.3	0.7	0.6	0.6	0.6	1.3	2.3	3.2	4.5	9.7	**16.6**	**16.6**	14.0	11.7	6.7	2.6	1.3	1.3	1.0	0.6
Uelzen	0.3	—	0.3	0.8	0.3	—	0.3	0.8	0.8	0.8	1.9	4.0	5.6	7.2	11.2	**16.3**	15.2	10.4	7.2	5.1	4.5	3.2	2.4	1.6
1020 Braunschweig	1.3	0.8	0.8	0.8	0.3	—	—	—	—	0.3	1.9	4.8	7.6	10.3	**13.0**	12.7	9.5	7.9	6.0	4.4	**5.1**	4.8	4.4	3.2
Gr. Rhode	1.5	1.2	0.3	—	—	—	—	0.8	**1.5**	0.8	0.8	3.1	6.2	10.8	15.7	**16.2**	12.0	7.4	4.6	4.3	**4.9**	4.3	2.3	1.5
Gustedt	0.8	0.8	0.3	—	0.3	**1.2**	**1.2**	0.3	—	0.3	2.8	6.2	7.8	10.9	**13.8**	12.2	9.1	6.6	5.0	5.9	**6.2**	4.4	2.3	1.3
1015 Braunlage	1.9	1.2	0.5	—	—	—	—	1.2	**2.8**	**2.8**	1.9	3.5	8.8	**10.5**	9.8	**11.2**	9.8	8.8	9.3	7.4	4.2	1.2	1.2	2.3
Harzburg	2.0	1.6	0.4	—	—	0.4	1.0	1.0	1.0	1.0	3.6	7.6	7.6	8.0	13.0	**13.9**	9.0	5.6	6.0	**7.0**	5.0	2.0	1.6	2.0
Herzberg	1.9	1.5	0.4	—	—	—	—	—	0.4	1.9	5.4	**6.7**	4.8	8.6	**14.4**	**14.4**	11.9	9.2	7.3	4.2	1.5	1.5	1.9	1.9
Ilsenburg	**2.5**	2.0	1.6	0.4	—	—	—	0.4	1.0	1.6	3.1	4.5	5.7	7.1	10.2	**12.6**	12.3	9.8	7.8	7.1	5.1	1.6	1.0	**2.5**
Katlenburg	0.4	**1.0**	0.4	—	—	—	—	0.4	1.0	1.0	2.5	5.9	8.4	12.1	**15.1**	13.0	10.0	8.8	7.3	5.2	3.8	2.5	1.0	—
Klausthal	1.3	**1.6**	0.8	—	—	—	—	—	0.8	3.0	5.7	**7.4**	6.9	9.0	**12.8**	12.3	8.5	6.6	6.9	6.6	4.6	2.5	1.6	1.3
Lauterberg	1.2	**2.4**	1.2	—	—	—	—	—	—	0.5	2.0	3.7	5.4	10.3	**15.2**	12.7	10.3	**11.7**	11.0	6.1	2.0	2.0	2.0	0.5
Nordhausen	1.0	1.2	0.6	—	—	—	—	—	0.6	2.2	3.5	3.8	3.8	5.1	9.0	**11.9**	11.2	10.0	9.8	8.8	7.5	5.2	3.1	1.5
Seesen	**1.4**	0.6	—	—	—	—	—	—	0.6	2.9	6.3	**7.2**	5.8	10.9	**17.2**	15.8	10.1	6.3	5.2	3.4	2.9	2.3	0.6	0.6
Sonnenberg	**3.4**	1.8	—	—	—	—	—	—	0.4	2.3	4.1	5.0	6.4	9.1	**12.5**	11.8	9.5	11.4	**11.8**	6.4	1.8	0.4	—	1.8
Tanne	0.4	—	—	—	—	—	—	—	0.4	1.8	2.8	4.6	7.3	9.5	**13.2**	**13.2**	10.1	9.5	9.5	7.7	4.6	2.2	1.8	1.5
Todtenrode	0.3	—	—	—	—	—	—	0.3	1.3	2.0	4.6	6.9	8.5	12.3	**14.8**	13.9	11.5	8.2	5.7	3.6	1.6	1.3	1.6	1.3
Wieda	—	—	—	—	—	—	—	—	1.1	2.6	2.1	2.1	4.3	9.0	**13.2**	10.7	9.6	**12.4**	10.7	6.8	4.7	4.7	4.3	1.7
Wildemann	0.5	—	—	—	—	—	—	—	1.2	2.9	6.1	**8.5**	7.8	12.2	**17.1**	13.4	6.8	3.7	4.9	**5.4**	3.7	2.0	2.0	2.0
1010 Auleben	1.2	0.6	0.2	—	—	—	0.2	0.6	0.6	1.4	2.4	2.4	5.1	10.2	**13.0**	**13.0**	11.8	9.0	6.1	5.8	6.0	4.2	3.4	2.6
Bernterode	—	—	—	—	0.3	0.8	0.3	—	—	0.8	1.6	2.0	5.7	11.5	**13.9**	11.8	9.8	**11.2**	**11.2**	8.2	4.6	2.5	2.5	1.3
Dingelstaedt	2.2	1.8	1.1	1.1	0.4	—	—	—	—	—	0.4	1.8	6.7	**12.9**	12.2	11.6	**14.4**	13.8	8.4	2.7	1.8	2.2	2.2	2.2
Eigenrieden	0.9	0.9	**1.4**	**1.4**	0.4	—	—	—	—	1.4	2.7	2.1	6.8	**13.4**	**13.4**	11.1	11.1	11.1	7.1	2.7	3.2	**4.5**	3.2	1.4
Greussen	0.5	0.5	**1.2**	0.5	—	—	—	—	0.5	1.2	1.9	2.8	5.9	11.4	11.9	13.8	**18.5**	11.4	1.9	2.4	**5.2**	4.3	2.4	1.9
Gr. Furra	1.9	1.3	0.3	—	—	—	0.3	0.8	0.8	1.6	2.4	1.9	6.4	**13.1**	11.5	8.0	8.3	**8.8**	7.7	6.4	6.4	5.1	4.0	3.2
Mühlhausen	1.4	0.6	—	—	—	—	—	—	—	—	0.6	2.8	6.1	8.9	11.7	14.5	**16.2**	**16.2**	9.8	2.8	2.2	2.8	2.2	1.4
Oesterbehringen . .	0.9	0.9	**1.5**	**1.5**	0.4	—	—	—	0.4	1.5	2.2	4.6	8.7	12.6	14.4	**15.1**	**15.1**	10.7	3.7	1.5	1.5	0.9	0.9	0.9

Tabelle VIIIa. Tägliche procentische Vertheilung der Gewitter im Frühling (1887—1896).

Stationen und Feld-Nummern	12p–1a	1–2a	2–3a	3–4a	4–5a	5–6a	6–7a	7–8a	8–9a	9–10a	10–11a	11–12a	12a–1p	1–2p	2–3p	3–4p	4–5p	5–6p	6–7p	7–8p	8–9p	9–10p	10–11p	11–12p
1010 Schl. Scharfenstein .	0.4	0.9	0.4	—	—	—	—	—	0.4	1.5	1.9	1.9	5.3	11.7	**13.6**	11.3	12.3	**14.2**	10.4	4.7	3.8	3.8	1.5	—
Sondershausen . . .	0.9	—	—	—	—	0.3	0.9	0.3	0.3	1.4	1.7	2.5	7.1	**11.5**	9.8	9.8	**11.5**	8.5	5.1	5.4	**6.8**	6.4	5.9	3.7
Tennstädt	1.4	0.4	0.9	0.4	—	—	—	—	—	—	1.4	3.9	7.4	12.6	**15.4**	14.4	12.3	6.7	1.8	3.5	**6.1**	4.4	3.5	3.5
Treffurt	1.9	1.9	1.5	1.0	1.0	0.4	—	—	—	1.0	1.9	1.9	6.2	13.5	**15.8**	14.4	11.6	8.7	5.8	1.9	1.0	2.9	**3.5**	2.3
1005 Eisenach	1.0	1.7	**2.1**	1.7	0.4	—	—	—	—	0.4	4.6	11.5	**14.2**	12.1	9.4	8.8	8.3	7.3	6.7	3.8	0.4	1.0	**2.5**	2.1
Frankenheim	1.5	0.4	0.9	**2.2**	1.8	1.5	1.9	0.9	0.4	**2.2**	4.1	4.6	5.9	7.4	8.3	10.7	**13.0**	**13.0**	8.9	4.1	1.8	0.9	1.5	**1.9**
Frienstedt	0.3	**1.2**	**1.2**	0.8	0.8	0.3	—	—	—	0.8	3.3	5.8	9.1	15.4	**17.9**	15.4	11.4	5.8	3.0	2.7	1.5	1.2	1.5	0.8
Gr. Tabarz	1.2	0.5	0.5	1.0	0.5	—	—	—	—	0.5	2.6	6.0	9.2	10.6	11.7	**13.0**	12.0	8.1	4.2	3.6	**5.2**	4.7	2.9	1.9
Heinrichs	0.4	0.4	**1.5**	**1.5**	0.4	—	—	0.4	1.5	**2.8**	4.6	6.5	8.9	11.1	**12.0**	**12.0**	11.5	8.3	3.7	2.8	**3.7**	2.8	1.8	1.5
Liebenstein	1.7	0.9	1.7	**2.6**	1.4	—	—	—	—	0.9	3.9	8.8	13.7	**14.9**	13.2	10.2	5.6	4.9	5.3	3.2	1.4	0.9	2.1	**3.2**
Meiningen	—	—	0.4	0.9	0.4	—	—	—	0.4	1.4	2.6	7.4	13.2	**14.4**	14.0	12.6	10.5	7.4	3.9	3.5	3.9	2.1	0.4	—
Ohrdruf	—	—	0.4	1.1	0.4	—	—	—	—	0.4	2.6	6.8	11.8	15.0	**17.1**	16.7	12.4	6.8	2.1	—	1.1	**2.6**	2.1	0.4
Ruhla	1.4	1.4	2.8	**3.3**	1.4	—	—	—	—	2.2	5.6	8.4	13.9	**18.1**	14.5	8.9	7.0	5.6	2.2	—	—	0.6	1.4	1.4
Tambach	—	0.8	**1.6**	0.8	—	—	—	—	0.8	2.8	3.4	5.5	9.1	10.2	12.8	**15.3**	12.2	7.5	4.7	3.9	3.4	2.8	1.9	0.8
1145 Marienleuchte	**3.8**	2.6	2.0	2.0	0.5	—	—	0.5	2.6	3.1	2.6	5.6	**9.0**	7.2	6.4	7.7	9.0	**10.3**	9.0	6.4	3.1	2.0	2.0	2.6
1135 Kirchdorf	—	—	—	—	0.8	**1.7**	1.4	0.8	0.8	1.7	3.7	5.1	5.1	6.8	9.8	11.9	14.4	**15.0**	8.8	3.7	3.7	3.0	1.4	0.3
Schwerin	2.2	1.2	0.7	0.7	1.2	1.2	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	2.9	7.5	**8.7**	5.8	6.9	**11.3**	**11.3**	9.4	9.8	7.5	3.6	2.2	2.6
1130 Marnitz	1.2	1.4	0.6	—	—	—	—	—	0.2	1.0	1.4	2.4	4.8	7.7	10.7	14.9	**16.9**	14.0	8.6	5.7	4.5	2.4	1.0	0.6
1125 Gardelegen	1.5	1.0	0.4	—	—	—	—	—	—	0.4	0.9	0.4	0.9	8.0	18.6	**19.9**	13.3	9.5	7.9	5.3	4.2	3.4	2.3	2.3
Klötze	0.3	0.8	0.3	—	—	—	—	0.3	0.8	0.3	0.3	2.0	5.4	8.7	12.1	**16.4**	**16.4**	10.9	6.4	5.9	5.9	3.7	2.0	0.8
Osterburg	0.3	—	—	—	—	—	—	—	—	0.3	1.4	1.7	3.0	6.8	11.0	15.6	**17.3**	12.2	8.5	8.1	6.8	4.2	1.7	0.8
1120 Kalvörde	0.5	—	—	—	0.2	0.5	0.2	0.2	0.8	1.0	1.5	2.4	4.7	8.0	12.6	**17.5**	16.7	10.9	6.3	4.8	3.9	3.1	2.7	1.8
Schlanstedt	0.8	0.8	0.8	0.3	—	—	—	0.8	1.8	1.8	1.8	4.5	10.5	**14.7**	13.5	10.8	7.8	6.8	**7.8**	6.0	3.8	3.3	1.5	0.3
Schönebeck	0.8	0.3	0.3	0.8	0.3	—	0.3	0.8	0.8	1.5	2.3	3.0	5.3	8.8	12.2	**13.0**	12.2	11.0	9.1	8.8	6.4	1.8	—	0.3
1115 Aschersleben	1.1	0.7	1.1	**1.4**	1.1	0.3	0.3	1.1	**1.4**	**1.4**	1.1	0.7	3.6	9.3	**11.1**	9.3	10.0	**11.4**	10.3	8.6	6.4	4.0	2.6	1.7
Bernburg	1.1	1.1	1.1	0.9	0.9	1.1	0.6	0.2	0.6	0.2	1.3	3.6	4.2	7.2	12.8	**15.0**	13.9	10.2	6.9	6.4	5.6	2.8	1.1	1.1
Eisleben	0.9	0.4	0.4	0.9	0.4	—	—	—	—	0.4	1.9	3.4	5.6	8.4	8.9	11.5	**15.2**	11.5	7.4	7.4	6.0	4.6	3.4	1.5
Glaúzig	0.2	1.0	1.0	0.2	0.2	1.0	1.0	0.6	0.6	0.2	1.5	4.8	6.1	7.6	12.0	**14.6**	13.9	12.0	9.1	6.1	3.2	1.5	1.0	0.2
Halberstadt	0.4	1.1	0.4	—	—	—	—	—	—	—	1.1	2.2	4.9	13.4	**16.1**	10.1	7.8	**10.1**	**10.1**	7.8	6.7	4.9	2.2	0.4
Kalbe	1.1	1.4	1.4	1.4	1.1	0.7	1.4	1.7	0.7	1.7	1.4	1.7	3.1	4.3	8.5	12.8	**13.5**	12.5	10.6	9.7	6.4	2.1	0.3	0.3
Kroppenstedt	1.4	0.4	—	—	0.4	0.8	0.4	—	—	0.4	1.4	2.1	4.9	10.5	**14.4**	12.6	10.5	9.1	8.8	**10.2**	6.8	1.8	1.4	1.8
Quedlinburg	—	—	—	—	—	—	—	—	0.5	1.9	3.6	5.2	6.7	10.0	**14.3**	13.8	10.7	8.4	7.2	7.6	6.7	2.9	0.5	—
Wolmirsleben	—	—	—	—	0.4	0.9	0.4	—	—	0.4	0.9	1.9	5.2	8.9	13.4	**16.7**	14.9	12.6	9.7	6.5	4.1	1.9	0.9	0.4
1110 Bibra	**3.5**	2.3	1.7	0.9	—	—	—	—	—	—	1.2	3.2	4.4	7.9	13.7	**16.0**	13.3	8.3	4.6	4.4	**5.6**	4.0	2.1	2.9
Buttstädt	0.2	0.2	0.9	0.9	0.2	—	—	—	—	—	0.6	1.7	4.4	10.4	16.3	**17.2**	13.6	8.3	5.8	6.0	4.6	3.0	3.4	2.1
Frankenhausen . . .	2.5	0.3	—	—	—	—	—	—	—	0.8	2.0	3.3	7.5	12.0	15.0	**16.7**	13.3	7.0	3.0	2.5	3.0	2.5	3.7	**4.7**
Halle	—	—	—	—	—	—	—	0.4	1.0	0.4	1.0	3.0	4.4	5.6	8.4	14.1	**18.1**	15.7	10.0	7.6	4.4	2.4	2.4	1.0
Naumburg	0.3	0.6	0.6	0.6	0.3	—	—	—	—	—	1.5	5.1	6.7	8.7	13.5	**15.4**	13.1	9.6	7.0	6.2	4.9	3.2	1.9	0.6
Querfurt	1.2	0.3	1.2	1.2	0.3	—	—	—	—	—	0.3	3.1	6.9	8.5	10.5	15.1	**15.7**	10.0	5.8	5.8	4.9	3.1	3.1	3.1
Sangerhausen	—	0.3	0.7	0.7	0.7	0.3	—	—	—	—	1.4	4.6	7.2	9.0	12.7	**15.6**	15.2	10.1	6.1	5.5	4.6	2.9	1.7	0.7
Sömmerda	0.3	—	0.7	**1.4**	0.7	—	—	—	0.7	1.4	1.6	4.1	7.8	11.5	**14.2**	13.8	12.9	10.8	6.5	4.3	4.1	2.0	0.7	0.7
Walpernhain	0.2	0.5	0.8	**1.5**	**1.5**	0.5	—	—	—	—	0.8	4.3	7.6	8.7	13.3	**16.3**	12.0	9.4	8.7	5.3	3.3	2.6	1.8	0.8
Weissenfels	1.1	0.3	0.3	0.7	0.3	—	—	—	—	—	1.4	4.7	7.8	9.7	11.9	16.2	**16.5**	9.5	6.5	5.1	2.4	2.4	2.0	1.4
Winkel	0.8	0.3	0.8	1.3	**1.7**	0.8	—	0.3	0.8	0.8	1.7	4.2	8.3	13.0	**16.3**	15.0	10.0	6.3	3.7	3.7	**4.2**	2.0	1.7	2.0
1105 Bollberg	1.4	1.2	0.9	0.2	0.2	0.6	0.2	—	0.2	2.6	5.2	6.1	7.6	11.1	**16.3**	16.1	9.9	6.4	3.7	1.4	2.1	**2.6**	2.1	1.8

Tabelle VIIIa. Tägliche procentische Vertheilung der Gewitter im Frühling (1887—1896).

Stationen und Feld-Nummern	12p–1a	1–2a	2–3a	3–4a	4–5a	5–6a	6–7a	7–8a	8–9a	9–10a	10–11a	11–12a	12a–1p	1–2p	2–3p	3–4p	4–5p	5–6p	6–7p	7–8p	8–9p	9–10p	10–11p	11–12p
1105 Erfurt	1.3	1.0	1.0	0.3	—	—	0.3	0.6	0.6	0.6	2.0	4.9	7.5	11.0	17.1	**18.4**	11.0	4.9	3.9	4.2	3.9	2.0	1.3	2.0
Herschdorf	1.0	0.8	0.2	—	—	—	—	0.2	0.5	1.4	4.0	6.5	8.5	11.5	**14.9**	14.6	10.1	7.2	6.7	4.3	1.9	1.9	2.1	1.4
Jena	1.4	1.6	1.4	0.3	0.3	0.7	0.3	—	—	—	1.6	5.7	8.4	10.8	**14.9**	14.6	8.8	5.2	6.1	6.5	4.1	2.7	2.7	2.0
Lippersdorf	1.0	0.9	0.9	1.0	1.0	0.4	—	—	0.2	0.9	1.6	4.5	10.6	14.8	**15.8**	14.1	9.1	5.9	5.0	3.0	1.9	2.4	**2.6**	1.9
Rudolstadt	1.2	0.8	0.3	0.3	0.8	0.3	—	—	0.3	0.8	2.3	6.5	9.3	8.5	10.5	**14.2**	11.1	6.2	7.4	**7.7**	4.6	2.8	2.3	1.8
Seifartsdorf	0.6	0.9	**1.1**	0.9	0.2	—	—	—	0.2	1.3	2.7	4.9	7.1	9.8	14.7	**16.4**	14.0	10.0	5.7	3.1	2.0	2.0	2.0	0.6
Stadtilm	1.1	0.3	0.7	0.3	—	0.3	0.7	0.3	0.7	1.6	4.4	8.0	8.5	11.3	**15.2**	14.5	10.3	6.2	4.4	3.0	1.6	1.4	2.5	**2.8**
Zeulenroda	0.7	0.2	0.2	1.0	**1.6**	0.7	0.2	0.7	1.0	1.9	3.3	5.4	7.6	9.7	**13.0**	**13.0**	9.7	7.4	5.6	5.0	4.5	3.3	2.4	1.6
1100 Grumbach	0.4	0.4	0.4	0.9	**1.6**	0.8	—	—	0.4	3.0	6.3	6.3	5.9	9.3	**13.0**	12.8	9.1	7.2	7.2	4.9	4.1	4.1	1.6	0.2
Lebesten	0.2	—	0.2	1.3	**1.5**	0.6	—	0.2	0.6	1.9	5.3	6.5	6.0	8.8	12.8	**14.4**	11.3	6.3	5.0	5.3	3.8	2.8	3.1	1.9
1240 Barth	—	—	—	—	—	—	0.9	1.9	1.5	1.5	2.8	5.6	7.5	7.5	8.4	**10.3**	**10.3**	7.1	5.2	7.1	**7.9**	7.1	5.2	1.9
Rostock	**2.2**	**2.2**	1.4	0.4	0.4	1.4	**1.8**	1.4	0.9	2.2	4.0	5.4	7.2	7.6	8.6	**9.4**	7.2	6.8	**9.0**	7.6	5.0	3.6	2.7	1.8
Warnemünde	**2.5**	**2.5**	0.6	—	0.6	**1.6**	**1.6**	**1.6**	0.6	1.6	**3.8**	3.1	3.1	6.9	**10.9**	**10.9**	7.8	9.4	**11.9**	8.8	4.7	2.5	1.6	1.6
Wustrow	1.5	0.6	**2.4**	**2.4**	0.6	—	1.5	**3.0**	1.5	0.6	1.5	3.0	6.0	9.6	10.4	**11.4**	9.6	5.4	6.6	**10.4**	6.0	2.4	3.0	1.5
1230 Freyenstein	**1.8**	1.4	0.4	0.4	0.9	0.4	—	—	—	0.4	1.4	3.3	5.8	8.7	10.9	12.4	**14.9**	14.6	8.7	5.4	4.0	1.8	0.9	1.4
Giesensdorf	0.9	1.1	**1.7**	0.7	—	0.2	0.5	0.5	0.9	1.4	1.1	2.6	6.5	9.4	12.0	**14.4**	13.0	10.4	8.5	5.7	3.5	2.0	1.4	1.4
Meyenburg	0.3	1.3	**1.7**	1.3	0.8	0.8	0.3	—	0.3	0.8	1.3	3.0	6.3	**8.6**	8.3	7.9	10.7	**12.9**	9.6	7.9	7.9	5.8	2.0	—
1225 Arneburg	0.4	0.4	0.8	1.1	0.9	0.8	0.6	0.4	0.4	0.4	0.8	1.6	3.1	6.9	11.0	13.8	**16.0**	13.8	8.6	6.1	5.6	3.9	1.9	0.8
Nauen	**2.0**	1.0	—	—	0.4	1.0	0.4	—	0.4	2.0	3.6	5.6	7.0	6.4	7.6	10.0	11.6	**12.4**	11.6	7.6	4.4	3.0	1.0	1.0
Rathenow	—	—	0.2	0.6	0.2	—	—	—	0.2	1.0	1.9	3.7	5.2	6.2	9.9	**13.3**	**13.3**	12.6	9.9	6.8	5.6	4.7	3.5	1.2
1220 Brück	—	0.3	0.7	0.3	—	—	—	—	—	—	1.1	3.1	4.9	7.2	11.8	16.4	**18.3**	16.4	9.4	4.2	3.5	2.1	0.3	—
Görzke	0.3	**1.3**	**1.3**	0.3	—	—	—	—	—	0.3	1.7	2.5	3.7	10.0	16.7	**17.0**	15.0	11.3	6.3	4.7	4.2	2.0	0.8	0.3
Treuenbrietzen	**2.0**	1.6	1.0	0.4	—	—	—	—	—	—	0.4	2.0	4.1	9.2	**15.9**	**15.9**	13.3	12.2	8.2	5.1	4.1	2.0	1.0	1.6
Ziesar	0.3	0.8	0.3	—	0.3	0.8	0.3	—	0.3	1.2	3.3	5.7	5.2	6.7	10.8	12.7	**13.1**	12.7	10.2	7.5	5.2	2.2	0.3	—
1215 Brachstedt	0.2	0.2	0.6	0.2	—	—	0.3	1.2	1.2	1.2	2.3	4.0	6.0	9.0	13.2	**16.3**	**16.3**	11.5	7.3	5.3	2.5	0.2	0.2	0.6
Dessau	—	0.4	1.1	1.1	**1.7**	**1.7**	0.4	—	—	0.4	1.1	1.1	3.2	8.1	12.3	**13.2**	12.3	11.1	10.2	8.9	6.8	3.8	1.1	—
Jessnitz	0.9	**1.1**	**1.1**	0.9	0.6	0.6	0.2	0.6	1.7	1.7	1.4	3.2	5.1	7.7	10.8	11.9	12.7	**13.1**	10.0	5.9	4.6	3.2	0.9	0.2
Wörlitz	0.7	1.1	**1.4**	1.1	0.3	—	0.3	1.7	**2.6**	1.4	1.1	2.6	4.0	6.0	12.9	**17.1**	14.6	11.7	7.4	3.6	2.9	2.6	1.7	1.1
Zerbst	—	—	—	—	0.4	0.9	0.9	0.9	0.4	—	0.4	2.8	6.0	9.1	12.3	16.0	**17.9**	14.2	7.2	3.8	3.8	2.3	0.4	—
1210 Droyssig	1.0	0.6	0.6	0.2	—	—	—	0.2	0.6	1.8	4.2	5.7	7.4	11.9	**15.5**	13.3	10.1	8.9	6.6	3.8	2.6	2.1	1.4	1.2
Pissen	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.3	2.2	5.2	7.6	9.1	10.6	16.2	**19.1**	12.5	6.6	4.7	2.6	1.5	1.2	0.3
1345 Kloster	**3.1**	2.6	0.5	—	0.5	**1.3**	0.5	0.5	1.3	1.3	2.6	5.7	7.7	8.2	**9.8**	8.2	6.4	7.2	7.7	**8.2**	7.7	4.6	2.1	2.1
Wittower Posthaus	2.0	**2.5**	**2.5**	2.0	0.5	0.5	1.2	1.2	2.0	2.5	2.5	2.5	3.0	6.2	11.2	**12.0**	8.0	5.5	5.0	6.2	**7.5**	7.0	4.5	2.0
1340 Haide	0.4	**1.1**	0.4	—	0.4	**1.1**	0.4	—	0.4	1.7	2.6	3.2	4.3	9.0	**11.8**	10.7	**12.4**	11.8	8.1	6.8	6.8	4.3	1.7	0.4
1330 Neustrelitz	1.4	1.4	**1.7**	**1.7**	0.7	—	—	—	0.7	1.4	1.7	4.2	6.3	6.8	9.9	13.4	**14.1**	11.6	7.0	4.9	4.2	3.1	2.1	1.4
Vorheide	1.5	**1.8**	1.5	1.0	0.6	1.2	**1.8**	1.0	0.2	1.5	2.7	3.0	3.0	4.3	9.5	**14.4**	13.4	10.7	7.9	6.1	5.8	3.9	1.8	1.2
1325 Berlin N	1.8	0.4	—	0.4	**1.1**	0.4	—	—	—	—	0.4	2.2	5.6	10.0	**10.7**	8.4	10.0	**14.4**	13.8	7.1	4.0	4.0	2.7	2.2
Berlin SW	0.4	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.4	—	—	—	—	1.6	5.1	**8.1**	7.7	7.7	13.2	**17.9**	14.2	6.5	3.0	3.7	3.7	1.6
Eberswalde	0.3	—	0.3	1.1	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.6	2.7	5.1	9.5	**13.2**	12.4	9.7	9.2	8.8	6.8	4.7	3.4	2.0	1.1
Gr. Dölln	0.6	1.2	2.0	**2.4**	1.8	0.6	0.2	0.4	0.4	1.2	3.2	4.9	5.3	8.8	**13.8**	**13.8**	11.2	9.1	6.3	4.1	3.1	2.8	2.0	0.8
Liebenwalde	0.2	0.6	1.0	**1.5**	**1.5**	1.0	0.2	—	—	—	1.2	3.7	6.2	9.3	13.0	**14.2**	12.1	11.1	10.1	5.6	2.5	2.7	1.8	0.2
Liepe	0.3	—	0.3	**1.4**	**1.4**	0.9	0.9	1.7	**2.6**	1.7	1.7	3.1	3.4	7.2	11.7	12.1	**12.9**	10.7	8.3	6.9	3.4	2.6	3.1	1.7
Wandlitz	—	0.2	1.2	**1.7**	1.0	0.5	0.5	1.0	1.4	1.2	2.1	5.6	7.9	9.4	**10.8**	10.4	9.8	**10.6**	9.6	5.8	4.0	3.8	1.4	—
1320 Trebbin	0.9	**1.5**	**1.5**	0.4	—	—	—	—	—	—	1.5	5.2	7.0	6.4	7.4	12.5	**19.9**	18.0	7.7	1.8	1.5	2.2	**2.8**	1.8
1315 Schlieben	1.1	**1.6**	1.4	0.3	—	0.3	0.7	0.7	1.4	2.5	2.1	3.0	7.6	9.9	9.9	11.7	**13.7**	12.1	6.9	4.1	4.1	3.0	1.4	0.7

Tabelle VIIIa. Tägliche procentische Vertheilung der Gewitter im Frühling (1887—1896).

Stationen und Feld-Nummern	12p–1a	1–2a	2–3a	3–4a	4–5a	5–6a	6–7a	7–8a	8–9a	9–10a	10–11a	11–12a	12a–1p	1–2p	2–3p	3–4p	4–5p	5–6p	6–7p	7–8p	8–9p	9–10p	10–11p	11–12p
1315 Torgau	2.4	1.2	0.8	0.8	0.4	—	0.3	1.2	1.6	1.6	1.2	1.9	6.0	9.1	10.2	12.5	**14.4**	13.3	6.3	3.9	3.1	2.4	2.4	**3.1**
1310 Mühlberg	1.5	1.2	1.0	0.8	0.2	—	0.2	0.8	1.0	1.2	1.8	3.0	5.2	7.7	10.4	12.7	**12.9**	11.4	9.1	6.7	4.5	3.0	2.2	1.8
Ortrand	—	0.5	**2.1**	**2.6**	**2.1**	0.5	—	—	—	—	—	0.5	4.0	11.8	**17.9**	14.5	8.2	7.4	6.6	3.2	2.6	5.8	**6.6**	2.6
1435 Swinemünde	1.6	0.3	—	—	—	0.8	1.6	1.6	2.5	3.3	3.3	3.3	4.1	6.9	10.7	**12.3**	10.2	6.9	5.7	6.2	**6.6**	5.2	3.6	3.0
1430 Bahn	1.3	0.3	—	0.3	0.8	0.8	1.3	1.6	1.6	1.3	2.0	4.6	6.6	7.4	7.9	8.2	9.8	**12.3**	9.8	6.6	6.6	4.9	2.4	1.6
Gartz	0.7	0.7	0.7	0.7	1.1	1.4	1.7	1.7	1.4	2.1	3.1	3.9	5.6	7.6	8.6	10.0	**11.4**	11.1	9.0	7.0	4.9	2.8	1.7	1.1
Gramzow	0.6	—	0.2	1.0	**1.5**	**1.5**	1.0	1.2	1.8	2.2	3.4	4.9	7.1	9.8	11.2	**12.2**	**12.2**	9.2	5.8	4.9	3.9	2.2	1.2	1.2
Greifenhagen	1.1	0.5	0.8	1.0	1.0	0.8	0.8	1.1	1.0	1.1	2.1	2.7	4.8	8.8	**12.6**	12.4	10.0	9.3	7.6	6.5	6.2	4.3	2.1	1.7
1425 Müncheberg	—	—	0.3	0.8	0.8	0.8	0.3	—	—	0.3	0.8	1.3	3.6	6.8	9.4	14.3	**16.5**	13.0	11.4	10.0	5.2	1.9	1.6	0.8
Soldin	0.3	0.3	1.1	**1.4**	**1.4**	1.1	0.7	1.4	2.0	1.6	1.6	3.4	5.5	6.8	9.3	**11.0**	**11.0**	10.7	8.5	6.2	5.5	4.8	3.0	1.4
Wriezen	1.7	0.9	0.9	**1.7**	**1.7**	0.9	1.2	1.7	1.4	1.4	2.1	3.4	5.5	6.9	8.3	10.9	**12.4**	9.8	6.9	6.0	5.5	4.0	2.5	2.3
Zellin	1.4	1.1	1.1	**1.7**	1.4	0.3	0.7	1.4	1.1	1.1	2.5	5.4	6.8	7.3	9.6	11.3	**12.0**	9.9	7.3	5.9	3.9	2.8	2.5	1.7
1420 Frankfurt a. O.	1.8	0.3	0.8	**1.8**	**1.8**	1.2	0.3	—	0.3	1.8	3.0	2.7	3.3	6.0	8.7	12.7	**14.6**	10.2	7.8	8.7	6.0	2.2	1.5	2.7
Göritz	**1.6**	0.8	—	0.3	1.3	**1.6**	**1.6**	1.3	0.3	—	0.8	2.5	4.6	7.9	11.2	12.8	**13.1**	12.3	10.2	7.9	4.9	2.0	0.3	0.8
Sauen	0.6	—	0.2	0.9	0.9	0.2	—	—	0.6	1.4	1.4	2.1	3.7	6.7	11.0	14.9	**15.7**	13.0	10.2	7.6	4.1	1.7	1.4	1.4
Ziebingen	—	—	0.4	1.0	0.4	0.4	**1.6**	**1.6**	0.4	—	1.6	3.5	2.9	3.9	9.4	14.7	**15.7**	13.3	11.4	8.8	4.3	2.0	2.0	1.0
1415 Forst	0.3	0.3	0.7	1.2	**1.4**	1.2	0.7	0.3	—	0.3	1.2	1.5	4.4	10.0	12.9	**14.0**	12.5	9.6	9.1	7.1	3.7	3.2	2.9	1.5
Guben	2.0	0.5	—	0.2	0.8	0.8	0.2	—	—	0.2	0.5	1.5	4.2	7.3	9.3	10.3	11.9	**14.1**	12.9	7.9	4.6	3.8	3.5	3.2
Laubst	—	0.6	**1.2**	0.6	0.2	0.6	0.2	0.2	0.6	0.2	1.0	3.1	6.4	11.4	**13.6**	12.4	10.9	11.7	**12.6**	7.2	1.8	1.2	1.2	0.6
Muskau	—	—	—	—	—	—	—	—	0.6	1.5	1.9	2.3	4.5	10.0	15.6	**17.3**	14.1	10.0	7.0	4.9	3.6	3.2	2.6	1.0
Pförten	0.6	0.4	0.2	0.4	0.8	0.4	—	—	—	0.2	0.8	2.5	4.9	7.1	9.1	11.5	**14.9**	14.4	10.3	7.1	4.9	4.0	3.3	1.8
1410 Görlitz	**1.6**	0.8	—	0.3	1.3	**1.6**	**1.6**	1.3	0.3	—	0.8	2.5	4.6	7.9	11.2	12.8	**13.1**	12.3	10.2	7.9	4.9	2.0	0.3	0.8
Hoyerswerda	0.3	**1.3**	**1.3**	0.3	—	—	0.3	0.8	0.8	1.3	1.6	1.3	3.6	10.2	13.1	12.8	**15.1**	**15.1**	9.8	5.2	3.0	1.3	0.8	0.3
1530 Pammin	0.9	0.2	—	0.2	0.6	0.9	1.1	0.9	0.9	0.9	1.4	4.5	9.0	12.1	**12.6**	12.1	10.1	7.0	6.7	**7.9**	5.6	2.2	1.1	1.1
1525 Landsberg a. W.	0.2	0.8	1.0	0.8	0.8	1.1	1.3	2.1	2.3	1.9	2.6	5.8	**6.8**	5.5	6.5	8.4	9.7	**11.0**	10.7	7.4	4.2	4.2	3.4	1.1
1520 Schermeisel	0.3	0.6	1.0	**1.5**	**1.5**	1.3	1.3	1.3	1.0	0.6	1.5	4.1	7.4	9.6	10.5	**11.5**	11.3	9.0	6.7	6.2	6.4	4.1	1.0	—
Schwiebus	1.4	1.7	1.7	0.7	—	—	—	—	—	—	0.3	1.4	3.1	4.3	6.4	11.1	14.6	**15.4**	12.6	9.3	7.1	4.3	2.6	1.7
Tschicherzig	0.6	—	0.2	0.6	0.6	1.0	1.0	0.6	0.6	0.2	0.6	2.6	4.8	6.0	9.6	**13.0**	12.6	12.0	10.8	9.0	7.0	3.6	1.4	1.2
1510 Bunzlau	—	—	—	—	0.2	0.6	0.6	0.6	0.2	0.6	2.4	5.0	8.3	**10.6**	9.4	11.1	**14.4**	12.4	7.2	3.9	5.0	**5.3**	2.0	—
Gruna	0.9	0.7	0.2	0.2	0.7	0.7	0.5	0.5	0.7	2.3	5.4	7.2	6.5	6.5	10.4	**15.3**	14.1	8.3	5.6	4.2	3.0	3.2	2.0	0.9
1505 Eichberg	1.7	0.9	0.2	—	0.2	0.9	1.7	**2.3**	1.4	0.6	2.3	5.8	8.6	10.4	10.1	10.9	**12.7**	9.8	6.3	4.8	3.2	1.7	1.4	**2.1**
Schneekoppe	1.6	0.2	0.2	0.5	0.2	—	0.2	0.5	0.2	1.0	3.7	6.3	7.9	10.0	11.4	11.8	**13.7**	11.4	6.5	4.4	2.1	0.8	2.1	**3.0**
Schreiberhau	0.2	—	—	—	—	0.2	0.9	0.9	0.2	0.2	1.2	3.5	8.0	11.8	**12.4**	11.5	12.0	10.8	7.1	5.9	5.9	4.1	2.1	0.9
Wang	0.7	0.7	0.7	0.2	0.2	0.7	0.7	0.2	—	1.1	4.6	7.9	8.2	8.5	9.6	12.0	**13.2**	10.0	7.0	5.2	2.9	2.0	2.2	1.6
1640 Köslin	1.7	0.4	—	—	0.4	1.1	1.1	1.1	0.4	0.4	2.1	4.3	6.8	10.3	**12.8**	12.4	9.0	8.1	8.1	6.0	4.3	4.3	3.2	2.1
Rügenwaldermünde	—	0.5	1.2	0.5	0.5	1.2	0.5	0.5	1.9	1.9	1.9	4.3	7.6	**9.5**	9.0	8.3	7.1	6.0	7.1	8.3	**9.0**	8.3	4.3	0.5
1635 Neustettin	1.1	0.7	0.3	—	—	—	—	—	—	0.3	1.4	2.5	3.0	5.2	8.9	12.3	**13.7**	12.0	8.5	6.8	**8.0**	**8.0**	5.2	2.5
1620 Kammthal	0.9	0.6	0.7	0.6	0.6	0.7	0.6	0.4	0.6	0.9	1.3	2.4	5.3	8.5	10.3	**11.9**	11.6	9.6	9.4	9.0	6.6	3.8	2.2	1.6
1615 Fraustadt	0.7	0.9	0.9	0.9	1.1	1.1	0.7	0.5	0.2	0.2	0.5	0.5	2.8	9.1	**14.4**	**14.4**	11.3	8.8	7.6	7.6	6.7	4.6	3.0	1.4
1610 Liegnitz	1.0	**1.5**	1.0	0.5	0.5	0.2	0.5	1.0	0.5	0.2	2.2	4.8	7.3	10.3	10.9	10.9	**11.1**	9.3	8.6	8.1	5.2	2.8	1.0	0.2
Lobendau	0.2	0.6	0.2	—	—	—	0.2	0.6	0.6	1.2	2.5	5.6	10.5	**11.1**	8.9	11.1	**12.4**	9.6	7.4	5.9	4.9	4.0	1.8	0.2
Wahlstatt	1.0	0.2	—	—	—	—	0.4	0.8	0.8	1.0	2.4	6.3	10.9	**12.2**	11.6	10.9	9.1	6.7	5.9	6.0	5.2	3.4	2.7	2.4
Willmannsdorf	**1.7**	1.0	0.2	—	—	0.2	0.5	0.2	—	0.5	2.7	6.7	10.6	11.5	11.1	**11.7**	11.5	8.8	6.5	5.0	3.8	2.7	1.4	1.4
1600 Glatz	0.8	—	—	—	0.2	0.8	1.0	0.8	0.5	1.0	4.8	10.9	**12.1**	10.3	9.9	9.9	**10.9**	9.1	4.2	1.8	2.0	3.0	**3.5**	2.5
Reinerz	0.5	0.5	0.2	—	0.2	0.5	0.5	0.5	0.5	1.0	4.6	9.2	10.2	11.4	**13.8**	13.1	10.4	7.4	5.3	4.9	2.9	0.8	0.8	0.8

Tabelle VIIIa. Tägliche procentische Vertheilung der Gewitter im Frühling (1887—1896).

Stationen und Feld-Nummern	12p–1a	1–2a	2–3a	3–4a	4–5a	5–6a	6–7a	7–8a	8–9a	9–10a	10–11a	11–12a	12a–1p	1–2p	2–3p	3–4p	4–5p	5–6p	6–7p	7–8p	8–9p	9–10p	10–11p	11–12p
1745 Lauenburg	3.0	1.0	0.4	—	—	—	—	—	—	—	0.4	1.6	4.3	8.3	9.8	**12.2**	**12.2**	7.5	7.5	8.3	5.5	4.9	**6.9**	6.3
1740 Berent	3.2	1.4	0.9	0.9	0.4	0.4	0.9	0.9	1.4	1.8	2.1	3.2	5.4	8.9	10.7	**11.1**	9.8	6.2	3.9	3.6	4.5	5.7	**6.8**	5.7
1735 Konitz	1.8	—	—	0.4	0.9	0.4	0.4	0.9	0.9	1.4	2.1	3.5	3.8	4.4	7.9	10.5	11.4	**12.2**	9.6	7.0	7.9	7.0	3.8	2.1
1715 Ostrowo	1.6	0.8	—	—	0.3	0.8	0.8	**1.3**	**1.3**	0.8	1.6	4.0	7.9	9.5	10.8	**14.6**	12.7	7.1	6.4	6.4	4.8	3.5	1.9	—
1710 Breslau	—	0.4	0.9	0.4	—	0.4	0.9	0.4	—	0.9	2.1	2.6	5.2	10.8	15.6	**15.9**	10.8	6.1	7.3	**8.3**	4.8	3.1	2.6	0.9
1705 Oppeln	—	0.3	0.8	0.3	0.3	1.3	1.6	1.6	1.3	2.5	5.2	7.4	9.0	9.0	8.5	9.0	**11.5**	11.2	7.9	4.9	3.3	1.6	0.3	—
1700 Neustadt	0.7	0.4	0.4	0.7	1.1	**1.3**	0.7	0.3	1.1	1.6	3.4	6.4	9.6	12.7	**14.7**	13.6	10.0	7.0	5.6	4.7	2.7	1.1	0.3	0.3
1845 Hela	0.4	—	—	—	0.4	0.9	0.4	—	—	0.9	2.1	2.6	3.9	7.4	10.6	12.4	**14.1**	13.2	9.7	7.9	7.0	3.9	1.4	0.9
1840 Neufahrwasser	4.7	2.1	—	—	—	—	—	—	—	—	0.5	2.1	2.4	4.7	7.8	10.5	**13.6**	13.1	9.2	7.3	4.7	4.7	**6.5**	5.8
1800 Beuthen	0.5	1.1	0.5	—	—	—	—	0.2	0.9	1.6	3.0	4.5	8.4	13.8	**14.5**	11.8	9.9	8.6	8.1	6.2	3.2	1.9	1.1	0.2
Ratibor	0.8	0.8	0.2	—	—	—	0.2	0.5	0.8	1.4	2.6	5.8	10.6	13.2	14.2	**14.3**	12.3	7.4	4.2	4.5	3.3	1.7	0.9	0.5
1940 Marienburg	2.0	0.5	—	0.5	**1.2**	0.5	—	—	0.5	1.2	2.9	5.4	6.1	9.3	**11.7**	10.2	10.2	9.8	6.8	5.4	**6.8**	4.9	2.0	2.0
2045 Königsberg	2.2	2.2	2.0	1.6	2.0	1.6	0.5	—	0.2	0.9	0.9	1.6	6.0	11.1	**12.2**	11.1	9.8	7.8	7.1	5.6	3.8	3.5	3.5	2.7
2040 Heilsberg	1.5	1.2	0.8	1.2	**1.5**	1.2	0.3	—	—	0.3	0.8	2.7	6.7	10.2	12.2	13.7	**14.2**	11.6	6.7	4.8	4.2	1.8	1.2	1.5
2155 Memel	0.6	**2.2**	**2.2**	1.4	1.4	0.6	—	—	0.6	2.8	4.2	5.6	8.9	**9.8**	8.4	8.9	8.4	7.0	**8.4**	7.8	4.2	3.4	2.8	0.6
2150 Tilsit	2.6	1.3	0.3	—	0.3	0.7	0.3	0.3	0.7	1.3	3.7	5.0	4.2	4.6	7.6	10.8	**11.2**	10.3	8.6	7.9	7.9	5.3	2.9	2.6

Tabelle VIIIb. Tägliche procentische Vertheilung der Gewitter im Sommer (1887—1896).

Stationen und Feld-Nummern	12p–1a	1–2a	2–3a	3–4a	4–5a	5–6a	6–7a	7–8a	8–9a	9–10a	10–11a	11–12a	12a–1p	1–2p	2–3p	3–4p	4–5p	5–6p	6–7p	7–8p	8–9p	9–10p	10–11p	11–12p
0615 Kleve	1.1	1.0	**1.4**	1.1	1.3	1.3	0.8	0.8	0.8	1.3	3.3	6.7	8.9	8.9	8.9	9.6	**10.0**	8.2	5.4	4.8	5.4	4.6	2.8	1.8
0610 Krefeld	1.5	1.0	1.0	1.0	0.7	0.6	0.8	1.0	1.0	1.4	2.9	5.4	7.8	10.3	**11.5**	10.3	8.3	7.1	6.2	5.4	4.0	3.5	4.0	3.1
0605 Köln	1.2	1.0	1.2	1.0	0.4	—	0.4	1.2	1.5	1.8	3.2	4.2	5.5	8.3	**9.9**	9.6	**9.9**	9.6	7.7	5.8	5.0	5.0	3.9	2.3
0695 Trier	1.5	0.8	0.5	0.6	0.8	0.8	1.1	**1.5**	1.2	0.8	1.7	3.5	6.0	8.3	8.7	9.5	**10.4**	9.9	8.4	7.1	6.5	5.2	3.1	2.0
0740 Helgoland	3.7	**4.0**	2.2	2.0	3.1	**3.4**	2.8	3.1	4.0	**4.4**	3.7	4.2	**5.8**	5.3	4.0	4.2	5.5	**6.0**	5.1	5.3	**6.2**	5.1	3.7	3.1
0735 Jever	2.8	1.7	1.0	1.0	1.2	**1.5**	1.2	1.0	1.4	2.3	4.4	5.9	7.6	**10.0**	**10.0**	9.0	8.0	7.0	5.4	3.5	3.0	3.7	**3.9**	3.5
0730 Emden	1.4	0.9	1.1	1.6	2.2	**2.3**	1.8	1.6	2.3	4.9	6.9	7.1	8.0	8.6	8.3	**9.4**	8.3	4.9	3.6	4.4	4.2	2.8	1.6	1.6
0725 Lingen	1.9	1.9	1.6	1.4	1.6	1.5	0.9	1.0	1.8	2.3	3.2	6.0	7.7	6.5	6.0	8.4	**10.0**	8.2	6.1	5.5	5.6	5.2	3.4	2.1
Löningen	2.0	1.4	1.0	1.0	1.2	**1.4**	1.1	0.9	1.1	2.6	4.4	5.7	6.7	8.4	**10.6**	10.4	8.7	6.7	5.0	4.8	5.2	4.5	3.1	2.4
0715 Grevel	2.3	2.2	2.3	1.5	0.8	0.9	1.1	1.0	1.4	2.4	2.8	3.8	6.7	8.4	9.0	10.9	**12.2**	9.0	5.5	4.9	3.9	2.4	2.0	2.3
Münster	1.9	**2.4**	1.7	0.7	0.7	**1.4**	1.2	0.8	1.4	1.7	1.7	2.8	6.6	10.2	10.2	10.7	**11.6**	9.5	6.8	4.8	4.5	3.6	1.9	1.4
0710 Elberfeld	1.1	0.6	0.4	0.6	**1.2**	1.0	0.6	1.0	0.9	1.4	3.2	5.4	7.8	9.0	10.5	**12.4**	11.0	7.9	6.2	5.3	4.5	3.5	2.7	2.0
0795 Birkenfeld	2.1	2.6	1.8	1.1	1.6	**2.1**	1.1	0.6	0.9	1.6	3.0	4.1	5.0	5.8	6.5	7.6	8.7	**9.0**	8.3	7.6	6.5	5.3	4.4	2.6
Geisenheim	2.8	2.9	2.4	1.6	1.0	0.8	0.9	1.0	1.0	1.8	3.7	5.4	6.3	7.0	8.2	**9.9**	9.3	7.0	5.6	5.4	5.5	4.7	3.3	2.7
0845 Westerland	**3.0**	2.5	2.0	2.5	2.5	3.5	**4.8**	4.0	2.5	2.0	2.2	4.5	**6.4**	5.7	5.0	5.0	6.1	**7.9**	7.1	6.1	6.1	4.5	2.2	2.0
0835 Wilhelmshaven	1.6	1.6	1.4	0.7	0.5	0.7	0.9	1.0	1.4	2.4	4.2	7.2	**9.7**	9.3	7.5	7.6	10.4	**10.7**	6.6	3.6	3.0	3.0	3.0	2.3

Tabelle VIIIb. Tägliche procentische Vertheilung der Gewitter im Sommer (1887—1896).

Stationen und Feld-Nummern	12p–1a	1–2a	2–3a	3–4a	4–5a	5–6a	6–7a	7–8a	8–9a	9–10a	10–11a	11–12a	12a–1p	1–2p	2–3p	3–4p	4–5p	5–6p	6–7p	7–8p	8–9p	9–10p	10–11p	11–12p
0830 Elsfleth	2.5	1.6	0.9	1.2	0.9	0.8	1.0	0.9	0.8	1.5	3.1	5.2	7.9	10.3	**10.7**	9.6	8.6	7.7	5.8	4.8	4.4	3.7	3.2	2.9
Lilienthal	2.2	**2.8**	2.0	0.9	0.4	0.5	0.8	0.8	0.8	1.6	3.6	5.6	7.1	8.4	9.1	9.2	**9.9**	9.3	6.6	5.3	5.2	3.8	2.4	1.8
0825 Wisloh	1.3	1.0	1.3	1.4	1.1	1.0	1.2	1.4	1.7	2.4	3.6	4.2	6.6	**10.1**	**10.1**	9.2	**10.1**	9.6	7.0	4.8	3.6	3.0	2.5	1.9
0820 Herford	2.2	1.8	1.2	0.8	0.9	1.3	**1.5**	0.9	1.1	2.1	2.9	4.4	7.4	10.0	**11.0**	**11.0**	10.0	8.2	6.4	3.6	2.1	3.1	**3.4**	2.6
Osnabrück	2.3	1.3	1.3	**1.8**	1.3	0.7	0.7	0.7	0.7	0.9	1.6	3.5	6.5	8.7	9.1	9.8	**10.0**	9.1	8.0	6.4	5.4	4.5	3.0	2.8
0815 Gütersloh	2.1	1.5	1.2	1.5	1.1	0.8	1.1	0.7	0.7	1.2	1.4	2.2	5.4	9.5	**11.5**	11.3	10.4	9.9	7.4	4.4	3.7	4.0	4.0	3.0
Osterholz	1.5	1.0	1.7	**1.8**	1.3	1.1	1.0	0.5	0.5	2.1	4.3	5.3	7.2	9.7	**10.3**	**10.3**	9.9	8.2	6.5	5.2	3.9	2.7	2.0	2.0
0810 Alt-Astenberg	0.2	0.4	0.2	0.4	0.9	0.9	0.8	0.8	1.2	2.5	4.3	5.1	6.5	10.4	12.2	12.4	**12.8**	8.8	4.7	3.3	3.9	**4.6**	2.2	0.2
Arnsberg	1.1	0.9	0.9	0.8	0.8	0.8	0.7	0.8	1.0	1.6	2.9	4.6	6.5	8.1	9.2	10.8	**12.2**	11.0	7.5	4.9	4.2	4.1	3.0	1.7
Brilon	1.7	1.8	1.8	1.4	0.9	0.7	0.4	0.5	1.3	1.8	2.3	4.2	7.0	8.7	9.5	10.3	**10.8**	10.3	7.9	4.8	3.8	3.5	2.7	2.0
Nieder-Marsberg	1.7	**2.4**	2.0	1.2	0.7	0.7	0.9	1.0	1.4	2.0	3.9	5.3	6.5	8.9	10.1	11.1	**11.4**	9.3	5.5	3.9	3.9	3.0	1.9	1.4
0805 Lahnhof	1.3	0.8	1.0	**1.3**	0.8	0.6	0.7	1.2	1.8	2.6	3.7	5.2	6.6	8.4	10.3	**11.0**	10.4	9.1	7.6	5.6	4.2	3.1	1.6	1.2
Marburg	1.9	1.8	1.6	1.8	1.0	0.5	1.2	1.8	1.3	1.5	2.8	4.1	5.8	7.9	9.2	9.4	9.6	**10.6**	8.3	4.7	4.6	4.2	2.6	1.9
0800 Frankfurt a. M.	2.9	2.0	2.0	2.7	**2.9**	2.5	1.5	0.5	0.5	1.1	2.4	4.5	6.1	7.8	9.5	**9.8**	**9.8**	8.3	5.1	3.5	3.5	3.8	3.8	3.4
Idstein	2.5	2.1	1.2	1.1	**1.6**	**1.6**	1.2	1.1	1.6	2.4	3.1	5.1	7.4	7.4	7.6	8.6	9 4	**9.7**	7.8	5.4	4.7	3.7	2.0	1.9
Weilburg	0.8	1.4	**1.9**	1.4	1.0	1.4	**1.8**	1.1	0.7	1.6	2.9	4.9	7.1	7.3	8.4	11.7	**12.0**	9.2	6.3	4.5	4.6	4.5	2.6	1.0
Wiesbaden	2.6	2.1	2.1	2.2	2.1	1.4	1.4	1.4	0.7	0.4	2.4	5.7	6.8	6.4	8.3	**10.4**	10.3	8.9	6.1	3.8	4.2	4.2	3.3	3.1
0895 Monsheim	2.2	2.2	2.1	1.3	0.9	1.1	1.0	1.0	1.4	2 3	3.0	4.2	6.6	8.0	8.9	11.5	**12.6**	8.9	5.2	4.8	4.0	2.4	1.9	2.2
0950 Gramm	2.0	1.1	2.0	2.5	2.7	**3.4**	2.7	2.0	2.5	4.4	6.8	**7.1**	6.6	6.6	7.1	**8.0**	7.1	4.8	3.4	2.7	2.5	3.4	**4.4**	4.1
0945 Kappeln	1.5	**1.7**	1.1	1.1	1.4	0.9	0.8	0.9	1.9	3.7	5.0	6.3	7.6	7.6	8.0	10.3	**10.7**	7.0	4.6	5.0	**5.2**	4.0	2.3	1.4
Schleswig	2.5	2.7	**2.9**	**2.9**	1.8	0.4	—	0.4	1.8	3.2	3.4	3.6	5.2	7.7	**9.9**	**9.9**	7 7	6.3	6.5	6.3	6.1	5 0	2.2	1.6
0940 Husum	3.9	3.7	2.4	1.8	1.8	2.1	1.9	1.2	1.5	2.9	**3.9**	3.4	3.4	5.3	**7.6**	7.3	6.0	6.0	7.0	**8.0**	6.6	4.7	4.1	3.7
Meldorf	2.1	1.9	1.5	1.2	1.1	1.1	1.5	1.5	1.8	2.9	3.3	4.4	6.6	7.8	7.9	8.5	**8.8**	7.6	6.8	6.7	5.8	4.4	2.9	2.1
0935 Drochtersen	**2.0**	1.8	1.6	1.3	0.6	0.6	0.6	0.5	0.9	2.0	3.4	5.9	8.9	10.6	**11.0**	9.6	8.0	8.0	7.6	5.6	3.5	2.3	1.6	1.8
Estebrügge	**2.5**	2.4	1.3	0.9	0.7	0.6	0.6	0.6	0.9	1.5	3.4	7.0	8.9	9.6	**10.2**	9.5	9.0	8.0	7.1	7.0	4.6	1.8	0.7	1.3
Ladekop	3.8	**3.9**	2.1	1.3	1.2	0.6	0.3	0.3	0.6	1.5	3.3	5.3	6.1	7.6	10.2	**10.9**	9.7	8.4	7.6	6.2	3.6	1.7	1.5	2.3
0930 Achim	1.8	**2.4**	2.1	1.5	1.2	1.1	1.1	1.0	1.1	2.4	4.1	5.0	6.9	9.6	10.8	**10.9**	9.6	6.7	5.0	4.4	3.6	3.1	2.8	1.8
Bremervörde	2.0	1.6	1.6	0.9	0.6	1.1	0.9	0.5	—	0.6	3.0	5.9	8.2	**10.6**	**10.6**	9.0	9.4	**9.9**	8.1	5.1	3.4	2.5	2.0	2.4
0920 Reher	1.4	1.2	1.0	1.2	**1.9**	1.6	0.9	0.7	1.2	2.6	4.0	5.5	7.7	9.5	10.6	**11.4**	10.1	7.4	5.3	4.4	4.0	2.6	1.9	2.0
Salzhemmendorf	1.2	1.0	0.3	0.3	1.2	**1.6**	1.3	0.8	0.7	1.3	4.0	6.7	7.8	8.7	10.4	**11.8**	11.7	9.9	7.4	4.5	2.8	2.3	1.4	1.0
Wilhelmstein	1.4	0.4	0.2	0.8	**1.1**	1.0	1.0	1.4	1.4	1.8	2.8	4.0	6.0	9.4	12.1	**12.3**	10.2	8.0	6.0	5.5	5.6	3.2	1.9	2.3
0915 Bodenwerder	1.3	1.0	0.6	1.0	**2.0**	1.6	0.8	0.8	1.2	2.1	3.3	3.7	4.4	7.6	11.8	**12.8**	11.8	9.9	6.9	4.5	3.6	3.1	2.5	1.7
Brakel	0.5	1.0	**1.5**	**1.5**	1.2	1.2	1.2	1.2	2.2	3.4	3.9	4.7	5.7	8.2	**10.9**	10.2	10.1	9.9	6.8	4.6	3.5	3.0	2.6	1.2
Karlshafen	1.6	1.8	1.8	**2.0**	1.4	0.8	0.8	0.7	1.0	2.2	3.1	3.9	5.7	9.1	11.2	11.3	**11.9**	9.7	5.5	3.9	3.9	3.2	2.2	1.6
Nieheim	1.7	1.3	1.0	1.1	0.8	0.5	0.5	0.5	1.3	2.3	2.5	2.2	4.1	8.3	11.9	**13.1**	11.6	9.1	6.8	5.6	4.6	3.5	3.2	2.5
Trendelburg	1.7	1.8	1.5	1.8	**2.0**	1.5	1.1	0.7	0.9	2.3	3.8	4.6	6.9	11.2	**13.5**	11.5	8.1	5.8	4.4	3.8	3.6	3.1	2.4	2.0
0910 Kassel	1.4	**1.8**	1.6	1.6	1.3	0.6	0.5	0 6	0.7	1.6	3.1	4.4	6.6	10.4	**12.1**	11.5	10.2	7.6	6.0	5.2	4.0	3.2	2.5	1.5
Waldeck	1.8	1.6	1.7	1.5	0.9	0.7	0.9	1.1	1.3	1.9	2.8	4.2	7.7	**10.0**	8.7	9.6	**12.0**	9.6	5.5	4.3	4.2	3.3	2.5	2.2
0905 Hünfeld	2.6	1.9	1.3	**1.9**	**1.9**	1.1	0.8	1.0	1.6	2.0	1.9	2.9	5.4	8.9	**11.4**	10.9	9.6	8.5	6.6	5.0	4.4	3.6	2.6	2.4
Rasdorf	**3.2**	2.1	1.7	2.5	**2.7**	1.7	1.3	1.8	1.5	1.8	2.6	2.6	4.5	9.6	**13.4**	11.3	8.9	9.1	6.8	3.3	1.8	1.7	1.7	2.5
1040 Eutin	1.3	1.8	**1.9**	1.5	1.2	1.2	1.1	0.9	1.2	1.9	3.6	6.0	7.4	8.0	9.4	12.2	**12.5**	7.6	3 3	2.7	3.9	**4.6**	3.3	1.7
1035 Segeberg	1.5	1.8	**2.0**	1.9	1.3	0.9	0.7	0.9	1.5	2.8	3.8	5.0	5.5	6.6	9.8	**11.4**	10.2	8.1	6.1	4.8	4.2	4.0	3.3	2.0
1030 Kirchgellersen	0.9	1.0	1.0	1.1	1.3	1.5	**1.6**	0.9	0.4	1.6	3.5	4.8	6.1	7.8	10.0	**12.3**	**12.3**	9.4	6.8	6.3	5.5	2.8	0.6	0.5
Melbeck	1.6	**1.8**	**1.8**	**1.8**	1.2	0.9	**1.3**	1.2	0.9	1.3	2.6	5.2	7.9	8.5	9.2	**11.6**	11.4	8.6	6.0	4.7	4.1	3.2	2.0	1.5
1025 Bodenteich	1.5	**1.8**	1.4	0.8	0.5	0.7	**1.4**	1.2	0.7	1.4	3.2	5.0	6.5	7.6	9.4	**11.2**	**11.2**	10.1	8.2	5.6	3.8	3.0	2.3	1.5

Tabelle VIIIb. Tägliche procentische Vertheilung der Gewitter im Sommer (1887—1896).

	Stationen und Feld-Nummern	12p-1a	1-2a	2-3a	3-4a	4-5a	5-6a	6-7a	7-8a	8-9a	9-10a	10-11a	11-12a	12a-1p	1-2p	2-3p	3-4p	4-5p	5-6p	6-7p	7-8p	8-9p	9-10p	10-11p	11-12p
1025	Celle	1.3	1.0	0.6	0.5	0.9	**1.4**	1.2	0.8	1.0	1.7	3.1	4.5	6.0	8.7	11.0	**11.3**	10.7	9.7	7.6	5.4	4.2	3.4	2.4	1.6
	Dieckhorst	1.0	1.2	0.9	0.7	1.3	**1.6**	1.1	0.5	0.6	1.0	2.0	4.7	7.1	8.2	9.9	**11.2**	11.0	**11.2**	9.3	5.4	2.9	2.8	2.8	1.6
	Lintzel	**4.0**	3.4	1.4	0.6	0.9	1.1	1.1	0.9	1.2	2.5	3.5	3.2	3.7	7.6	11.9	**13.2**	11.3	8.2	5.7	4.5	3.9	2.4	1.4	2.5
	Uelzen	0.6	1.1	**1.2**	1.0	0.8	0.8	1.1	**1.2**	0.6	0.8	2.8	4.8	6.9	8.9	10.3	11.4	**12.6**	11.1	7.6	5.4	4.0	2.9	1.6	0.6
1020	Braunschweig	2.0	1.7	1.8	**2.3**	2.1	1.8	1.8	1.7	1.2	0.9	1.9	3.2	4.8	7.7	9.3	9.5	**9.8**	8.8	7.1	5.7	4.5	4.2	3.7	2.5
	Gr. Rhode	0.8	0.8	0.9	1.4	1.4	1.0	1.4	**2.0**	1.4	1.4	3.1	5.1	6.0	7.2	9.1	10.6	**11.1**	10.6	8.9	5.8	3.6	3.3	2.2	0.9
	Gustedt	**2.4**	1.8	2.0	1.7	1.4	2.2	**2.4**	1.4	1.4	2.2	3.1	4.6	6.5	9.1	**11.1**	9.8	7.4	5.5	4.5	5.5	**6.1**	3.9	1.8	2.1
1015	Braunlage	**1.5**	1.0	0.2	—	0.2	0.5	0.8	1.5	2.4	3.4	5.1	6.9	7.4	8.3	11.3	**13.2**	12.6	10.6	6.4	2.8	1.5	0.8	0.8	1.0
	Harzburg	1.8	1.6	1.6	1.4	0.8	0.7	1.1	2.0	2.1	2.5	4.4	6.0	7.0	8.8	10.2	**11.3**	10.0	6.5	5.1	4.6	3.9	3.2	2.0	1.6
	Herzberg	2.2	**2.4**	2.1	1.7	1.7	1.8	1.6	1.1	1.1	1.7	2.8	4.0	6.1	8.2	9.0	**10.3**	10.2	7.7	6.4	5.8	4.5	3.3	2.4	2.0
	Ilsenburg	2.7	2.0	1.6	1.6	1.6	1.6	1.4	1.3	1.8	2.4	4.2	7.1	7.4	7.7	**9.6**	9.2	8.3	7.0	5.0	3.9	3.7	3.6	2.7	2.6
	Katlenburg	1.3	1.3	1.5	1.4	1.5	1.4	1.0	0.5	0.6	1.8	4.5	6.7	6.5	7.0	9.9	**11.8**	10.7	7.8	5.9	5.2	4.5	3.3	2.4	1.9
	Klausthal	1.6	1.6	1.7	1.7	1.6	1.2	0.8	0.7	1.1	1.6	3.2	5.5	6.7	8.7	10.2	**10.6**	**10.6**	8.8	6.7	5.5	3.6	2.4	2.2	2.0
	Lauterberg	1.4	**1.8**	**1.8**	1.3	1.2	1.2	0.8	0.8	1.2	1.4	2.7	5.2	7.6	8.9	9.4	10.1	**10.5**	9.7	7.3	4.3	2.9	3.5	3.3	1.9
	Nordhausen	2.2	1.3	0.9	1.3	1.6	**1.8**	1.6	1.0	1.3	2.2	3.0	3.9	4.8	6.5	9.2	**10.6**	10.0	8.8	7.2	5.9	5.1	4.0	2.9	2.7
	Seesen	**2.6**	2.0	1.4	1.0	1.4	**2.0**	1.4	0.4	0.4	2.2	4.6	5.4	6.4	7.4	7.6	10.0	**10.8**	9.0	6.8	5.6	3.8	3.0	1.8	2.0
	Sonnenberg	**2.5**	1.4	0.5	0.5	0.6	0.8	1.1	1.8	2.6	3.1	4.4	6.4	7.8	9.9	**10.3**	9.5	9.9	8.2	5.9	4.7	3.2	1.8	1.1	2.0
	Tanne	1.6	**2.0**	1.7	0.7	0.8	1.7	1.8	2.0	2.4	2.8	4.4	6.0	6.6	7.8	9.4	9.4	9.2	**9.6**	8.1	4.9	2.4	1.7	1.6	1.6
	Todtenrode	**1.9**	**1.9**	1.6	1.4	1.4	1.2	1.3	2.2	3.5	4.5	5.6	6.3	6.4	8.6	**11.0**	10.3	8.2	7.2	5.9	3.5	1.9	1.3	1.2	1.6
	Wieda	2.1	2.1	2.1	1.6	1.5	1.5	1.2	1.2	1.6	2.1	3.2	4.2	6.1	9.1	9.8	10.0	**11.1**	9.1	5.2	3.7	4.0	3.1	2.2	2.4
	Wildemann	1.5	**2.5**	1.9	1.2	1.2	0.8	0.2	—	0.8	2.3	4.0	5.4	7.1	10.0	**10.9**	10.8	10.4	8.1	6.5	5.8	3.8	2.3	1.5	0.9
1010	Auleben	2.0	1.1	0.3	0.3	1.0	1.5	1.6	1.6	1.5	2.0	3.3	4.4	5.6	7.5	9.4	11.1	**12.2**	10.2	6.8	5.4	4.2	2.7	2.2	2.4
	Bernterode	**2.6**	2.2	1.6	1.6	1.6	1.7	1.7	1.2	0.8	1.2	2.2	4.0	6.0	8.2	10.3	**11.6**	11.2	9.7	7.8	4.8	2.2	1.7	2.0	2.1
	Dingelstädt	2.5	1.9	1.2	0.8	1.1	1.2	1.0	0.8	1.1	1.4	1.8	3.8	5.6	7.8	11.6	**12.4**	10.1	8.4	7.5	5.4	3.3	3.0	3.2	2.9
	Eigenrieden	1.8	**2.2**	1.8	1.6	1.6	1.6	1.7	1.2	0.9	1.4	2.6	5.0	6.6	7.4	9.1	**9.8**	9.1	8.7	7.4	5.1	3.8	3.9	3.4	2.1
	Greussen	1.9	1.1	0.8	0.9	**1.4**	1.1	0.9	1.1	1.7	2.1	3.6	5.5	4.9	6.4	11.5	**13.4**	11.3	7.6	4.9	4.9	4.5	3.0	2.6	2.6
	Gr. Furra	1.9	1.5	0.8	0.9	1.5	**1.9**	1.8	1.1	0.9	1.6	3.3	5.0	5.7	7.0	9.5	12.2	**12.7**	9.7	6.3	4.3	3.3	2.8	2.4	2.2
	Mühlhausen	2.7	2.3	1.6	1.1	1.1	1.5	1.4	1.4	1.5	1.5	2.6	5.1	7.3	7.0	8.0	**10.8**	10.3	8.9	7.8	4.8	3.1	3.0	2.7	2.7
	Oesterbehringen	**2.4**	**2.4**	1.8	1.5	1.2	1.1	1.2	1.2	1.2	1.8	4.1	6.6	8.0	9.9	**12.0**	11.2	8.2	6.0	5.3	4.6	3.1	1.8	1.7	1.9
	Schl. Scharfenstein	**2.4**	1.6	1.0	0.9	1.6	**2.0**	1.1	0.7	0.9	1.5	2.8	4.3	6.6	9.3	**10.4**	10.1	10.8	**11.0**	8.0	4.3	2.8	2.3	1.8	2.0
	Sondershausen	3.0	2.2	1.9	1.6	1.4	1.6	1.1	0.8	1.4	2.7	4.4	5.2	4.9	6.8	8.7	9.2	**10.1**	8.9	6.6	5.1	3.8	2.8	2.5	**3.2**
	Tennstädt	1.8	2.3	2.3	2.3	1.9	1.2	0.7	0.7	1.8	2.9	3.5	4.2	5.4	7.9	9.0	9.6	**10.4**	7.8	5.9	5.4	4.2	3.6	3.3	2.3
	Treffurt	2.2	1.2	0.8	1.0	1.5	**1.6**	**1.6**	1.0	0.6	0.9	2.8	5.2	5.9	7.8	**10.1**	9.6	8.0	8.0	8.4	6.5	4.1	3.8	4.1	3.3
1005	Eisenach	1.3	1.8	**1.9**	1.3	1.2	1.3	1.0	1.0	1.4	2.3	4.2	6.5	7.8	9.0	**10.7**	10.0	8.6	8.5	6.9	4.3	2.9	2.5	2.1	1.5
	Frankenheim	**2.6**	2.2	1.7	2.0	**2.3**	1.7	1.2	1.8	3.4	4.4	4.0	4.2	5.2	6.8	9.2	**9.5**	7.7	6.3	6.1	5.5	4.2	3.2	2.4	2.4
	Frienstedt	**3.3**	2.6	2.2	2.2	1.3	0.9	1.5	2.2	2.4	2.4	3.7	4.4	4.4	7.4	**11.1**	11.0	8.9	7.6	6.5	5.0	2.6	1.5	2.1	2.8
	Gr. Tabarz	2.0	1.8	1.3	1.6	**2.4**	2.2	1.6	1.1	1.4	2.9	3.9	4.7	6.1	7.8	**10.1**	**10.1**	7.6	8.3	7.0	5.4	3.9	2.9	2.3	1.9
	Heinrichs	**2.4**	1.6	1.2	2.2	2.2	2.1	**2.4**	1.6	1.2	2.6	4.2	4.7	5.0	7.6	**10.7**	9.7	8.5	8.4	6.0	4.6	4.1	3.1	2.1	1.8
	Liebenstein	2.2	2.2	2.4	**2.8**	2.2	1.2	1.4	2.0	2.0	2.5	4.2	6.2	7.1	8.2	**10.2**	9.4	6.7	7.2	7.2	4.4	3.0	2.2	1.4	1.8
	Meiningen	1.4	1.4	1.8	**2.0**	1.8	1.6	1.2	1.1	1.4	2.0	3.3	5.2	6.7	8.0	9.7	**10.2**	9.9	8.5	6.2	5.4	4.4	2.8	2.2	1.8
	Ohrdruf	1.3	**3.0**	2.5	1.4	1.8	**2.0**	1.4	1.3	1.6	1.8	3.0	5.8	7.2	7.3	9.4	**10.9**	9.4	7.9	7.0	5.0	3.2	2.5	2.2	0.9
	Ruhla	3.3	2.0	1.6	2.0	**2.2**	1.3	1.0	1.8	1.9	1.9	3.8	6.6	7.6	7.9	**10.1**	10.0	6.8	6.0	6.2	4.1	2.2	2.4	3.3	**3.9**
	Tambach	2.4	2.2	2.1	1.8	2.0	2.0	1.6	1.8	2.4	2.6	3.0	4.2	5.2	6.8	9.6	**10.4**	9.3	8.2	6.2	4.6	3.9	2.9	2.4	2.4
1145	Marienleuchte	1.2	0.8	1.5	1.8	2.1	**3.1**	2.5	0.7	0.7	2.3	3.7	4.0	5.4	7.8	8.3	**8.7**	**8.7**	7.6	7.6	7.0	5.1	3.7	3.3	2.5
1135	Kirchdorf	0.3	0.3	0.9	1.4	1.3	1.3	1.3	1.1	1.4	2.2	2.9	4.3	6.4	8.3	10.3	11.7	**12.5**	11.4	7.4	4.3	3.3	2.7	2.2	1.0

Tabelle VIIIb. Tägliche procentische Vertheilung der Gewitter im Sommer (1887—1896).

Stationen und Feld-Nummern	12p–1a	1–2a	2–3a	3–4a	4–5a	5–6a	6–7a	7–8a	8–9a	9–10a	10–11a	11–12a	12a–1p	1–2p	2–3p	3–4p	4–5p	5–6p	6–7p	7–8p	8–9p	9–10p	10–11p	11–12p
Schwerin	2.0	2.2	**2.8**	2.5	1.5	0.9	0.6	0.4	0.7	1.4	2.2	3.8	5.4	7.2	8.7	9.4	**9.7**	8.7	7.6	6.7	5.0	4.2	3.9	2.8
1130 Marnitz	1.2	**1.4**	1.3	1.1	1.2	1.0	0.8	0.9	1.1	1.8	3.4	5.1	6.2	7.9	9.1	9.9	**10.9**	9.6	7.1	6.6	5.7	3.5	1.9	1.2
1125 Gardelegen	1.2	0.6	0.7	1.3	**1.5**	0.9	1.1	1.3	1.1	1.2	2.3	3.4	4.6	7.4	10.7	13.3	**13.5**	10.4	7.4	5.6	3.5	2.1	2.3	2.3
Klötze	1.0	1.0	0.6	0.7	0.7	0.9	**1.3**	1.0	0.7	1.0	1.9	3.5	6.5	9.0	10.2	11.7	**12.4**	10.3	8.1	6.3	4.3	3.3	2.3	1.0
Osterburg	1.4	1.3	1.1	1.4	**1.8**	1.0	0.6	1.0	0.6	0.9	2.5	3.6	4.2	6.4	8.6	10.5	**13.3**	12.4	8.8	6.7	4.9	3.1	2.0	1.6
1120 Kalvörde	0.9	0.8	1.0	1.6	**1.8**	1.4	1.3	1.2	0.8	1.3	2.8	3.9	5.7	8.0	8.8	10.3	**12.6**	11.9	8.1	5.1	3.5	3.0	2.5	1.5
Schlanstedt	1.6	1.2	1.3	2.4	**2.5**	1.8	1.5	1.5	2.2	3.1	3.5	4.8	7.2	10.1	**11.3**	10.7	9.5	6.5	4.1	3.6	3.5	2.8	1.6	1.5
Schönebeck	1.6	**1.9**	1.6	1.5	1.5	1.5	1.5	1.0	0.8	1.8	2.7	4.3	6.5	7.4	9.3	**10.6**	9.7	9.2	7.9	5.7	4.6	3.7	2.1	1.3
1115 Aschersleben	2.1	1.8	1.7	1.6	1.2	1.2	1.1	0.8	1.4	2.2	3.8	5.8	7.3	8.8	9.9	**10.6**	10.1	7.8	5.3	4.4	3.4	2.5	2.7	2.5
Bernburg	1.5	1.5	1.1	0.6	0.9	**1.5**	**1.5**	0.9	0.7	1.5	2.9	5.0	6.7	7.6	8.7	9.8	**10.2**	9.5	7.8	5.6	4.6	4.6	3.5	2.0
Eisleben	**3.2**	2.8	1.3	0.5	0.3	0.5	0.7	1.3	1.8	2.4	4.4	5.6	5.4	6.4	8.0	**9.2**	8.8	8.0	7.8	7.0	5.4	4.0	2.7	2.5
Glauzig	1.0	**1.4**	0.8	0.2	0.4	0.6	1.0	1.4	1.3	1.8	3.5	6.0	8.1	8.3	8.7	10.2	**10.7**	10.2	8.2	5.0	3.7	3.7	2.7	1.3
Halberstadt	2.2	1.7	0.6	0.5	0.8	0.9	0.9	1.1	1.4	2.0	2.6	3.8	6.5	7.8	9.0	**11.2**	10.7	8.7	7.3	6.8	5.3	3.4	2.6	2.0
Kalbe	1.2	1.5	**1.6**	1.2	0.7	0.9	**1.9**	1.8	0.8	1.0	1.9	3.2	5.0	6.0	7.8	10.6	**11.6**	11.0	9.5	6.8	5.3	4.6	2.8	1.6
Kroppenstedt	1.4	1.4	0.9	1.4	1.9	**2.1**	**2.1**	1.4	0.8	1.5	3.0	4.7	7.0	9.0	**9.8**	9.2	9.0	9.3	7.5	5.2	4.6	3.8	2.1	1.2
Quedlinburg	**3.4**	2.7	1.1	0.5	1.1	1.6	1.6	1.6	2.1	3.7	4.3	5.1	8.0	8.0	**8.5**	6.9	8.3	**9.0**	7.4	5.3	4.2	2.7	1.1	1.9
Wolmirsleben	2.6	2.6	1.1	1.1	2.1	**2.2**	1.6	1.5	1.1	1.3	2.4	4.3	6.2	7.0	8.5	**9.4**	8.1	8.2	**9.0**	7.7	5.3	2.9	2.1	2.6
1110 Bibra	2.1	2.8	**3.1**	2.1	1.1	1.0	1.2	1.6	2.1	2.8	3.9	5.7	6.8	7.4	9.6	**11.0**	9.0	6.5	5.1	4.4	3.9	2.9	2.0	1.8
Buttstädt	1.5	2.1	**2.2**	1.5	0.7	0.7	1.0	1.1	1.4	1.5	1.7	2.9	5.0	8.3	11.6	**11.9**	9.1	7.1	7.3	7.1	5.5	3.9	3.0	1.9
Frankenhausen	**2.6**	2.5	1.6	1.4	1.4	1.4	**1.8**	1.4	1.2	2.0	3.8	5.1	6.0	8.1	9.0	8.8	**9.4**	8.3	5.7	5.1	5.2	4.2	2.5	2.0
Halle	1.5	**1.9**	1.6	1.1	0.9	0.9	0.8	1.1	2.2	3.1	3.1	4.8	8.4	**9.3**	8.8	8.2	**9.7**	9.0	6.6	5.4	5.6	4.1	1.6	0.9
Naumburg	1.3	1.0	1.4	**1.6**	0.6	—	0.3	0.8	1.2	2.1	4.2	5.9	8.7	**11.0**	9.8	9.0	9.4	8.9	7.0	5.3	4.4	2.7	1.8	1.6
Querfurt	2.3	**3.2**	2.3	1.5	1.2	0.6	0.8	1.6	2.0	1.8	2.4	5.0	6.7	6.9	8.8	**9.9**	9.8	7.2	6.1	5.7	5.5	4.5	3.2	2.0
Sangerhausen	**2.8**	2.3	1.6	0.7	0.3	0.6	1.0	1.4	1.9	2.6	4.3	6.7	7.6	7.5	8.6	9.3	**9.7**	7.8	6.2	5.1	4.1	3.2	2.1	2.2
Sömmerda	1.3	1.0	1.0	0.8	1.0	**1.6**	1.4	1.1	2.1	3.5	4.4	5.0	5.3	7.8	12.1	**13.0**	10.0	6.8	6.0	5.3	3.5	2.5	2.0	1.6
Walpernhain	**2.5**	2.0	1.0	0.9	1.0	1.0	1.2	1.2	1.0	2.0	3.8	4.9	6.5	8.5	**9.1**	8.7	9.0	8.5	6.2	5.8	**6.5**	4.4	2.4	2.0
Weissenfels	2.4	1.4	0.6	0.6	0.6	0.6	0.9	1.2	1.3	1.7	3.0	5.2	6.9	8.2	8.3	8.6	**10.1**	9.5	6.9	5.6	6.2	5.2	2.9	2.3
Winkel	**2.7**	**2.7**	1.4	0.2	—	0.2	0.8	1.7	2.3	3.2	5.8	7.3	6.9	7.8	10.0	**10.6**	9.8	7.8	5.8	4.2	2.7	1.7	1.9	2.3
1105 Bollberg	1.7	1.2	1.7	1.8	1.7	1.7	1.7	1.9	1.8	2.7	5.3	6.3	6.5	7.4	10.1	**12.0**	10.2	7.1	5.4	3.6	2.4	2.1	1.7	1.8
Erfurt	2.2	**2.6**	2.2	1.9	1.8	1.4	1.0	1.0	1.6	2.8	4.6	5.6	5.5	7.1	10.3	**11.0**	9.0	7.8	7.3	5.2	2.6	1.8	2.0	2.0
Herschdorf	1.5	1.4	1.3	1.1	0.6	0.5	0.6	0.6	1.3	2.9	3.9	3.9	6.0	9.8	10.5	10.2	**11.0**	10.1	7.5	4.8	3.7	3.0	2.0	1.6
Jena	1.2	1.6	**2.2**	1.6	0.9	0.8	0.9	0.7	1.0	2.8	4.6	5.6	6.6	8.8	**10.3**	9.4	8.8	8.1	6.2	5.6	5.3	3.3	1.8	1.6
Lippersdorf	1.5	1.7	**1.9**	1.6	1.1	0.9	1.0	1.3	1.2	1.7	3.1	4.7	7.1	9.6	11.0	**11.4**	11.2	9.3	5.8	3.8	3.8	2.9	1.3	1.1
Rudolstadt	1.2	1.2	0.7	0.3	0.6	1.2	**1.4**	0.9	0.7	2.2	3.6	2.8	3.6	7.5	9.8	10.0	**11.2**	11.0	8.5	6.2	5.1	4.6	3.6	2.0
Seifartsdorf	1.3	1.0	0.9	1.1	1.1	1.1	**1.3**	1.0	1.1	2.1	3.1	4.6	7.4	9.2	9.1	9.4	**11.0**	10.5	7.4	4.6	4.0	4.0	2.4	1.3
Stadtilm	1.4	1.3	1.3	1.1	0.8	0.6	0.8	0.5	1.1	2.8	3.3	3.6	6.1	8.1	9.3	11.1	**11.2**	9.8	8.0	6.5	5.2	2.6	1.6	1.8
Zeulenroda	1.4	**1.8**	1.4	1.3	**1.9**	1.8	1.2	0.8	1.2	2.4	3.5	6.1	**9.2**	**9.2**	8.8	9.0	7.9	7.6	7.6	6.2	4.7	2.7	1.3	1.2
1100 Grumbach	1.1	1.1	1.1	**1.5**	**1.5**	1.3	1.2	1.1	1.7	3.0	4.2	5.0	5.4	7.8	11.2	**11.4**	10.2	9.6	8.0	4.8	3.0	2.2	1.5	1.2
Lehesten	1.0	1.7	**2.3**	1.7	0.8	0.4	0.3	0.4	1.0	2.7	4.1	3.7	4.2	7.3	10.6	**11.6**	10.1	8.8	8.5	6.9	5.2	3.8	2.0	1.0
1240 Barth	1.1	1.1	0.7	0.9	1.2	1.1	1.2	1.8	2.4	2.7	2.7	3.6	5.6	7.6	10.1	**11.4**	9.2	7.7	7.4	5.4	4.6	5.3	4.0	1.7
Rostock	0.6	0.6	1.2	**1.8**	1.6	**1.8**	1.4	0.9	1.4	2.4	3.5	4.8	6.2	7.1	7.2	8.0	**9.4**	9.2	7.4	6.4	6.4	5.2	3.6	1.9
Warnemünde	1.4	1.1	1.6	**2.7**	2.6	1.4	0.7	0.4	0.4	1.8	3.8	4.4	5.0	6.8	**7.7**	6.4	6.6	**9.6**	8.9	6.2	7.1	**7.7**	4.4	1.6
Wustrow	2.7	1.9	1.2	0.8	0.8	1.2	1.0	0.5	1.2	2.1	3.4	5.0	5.3	6.5	**9.4**	9.1	8.2	**10.1**	9.6	6.2	4.6	3.6	2.9	2.9
1230 Freyenstein	1.1	**1.4**	**1.4**	**1.4**	**1.4**	0.9	0.6	0.6	1.3	1.7	3.0	5.9	7.8	7.4	8.0	10.4	**10.9**	9.2	7.5	7.0	5.8	3.1	1.3	0.9
Giesensdorf	1.3	1.2	1.1	1.2	1.0	0.5	0.4	1.0	1.4	1.9	3.2	4.4	5.0	6.4	9.3	**11.5**	11.4	10.3	8.5	6.3	4.8	3.5	2.6	1.8

Tabelle VIIIb. Tägliche procentische Vertheilung der Gewitter im Sommer (1887—1896).

Stationen und Feld-Nummern	12p-1a	1-2a	2-3a	3-4a	4-5a	5-6a	6-7a	7-8a	8-9a	9-10a	10-11a	11-12a	12a-1p	1-2p	2-3p	3-4p	4-5p	5-6p	6-7p	7-8p	8-9p	9-10p	10-11p	11-12p
1230 Meyenburg	1.9	1.7	1.6	1.4	1.1	0.9	0.5	0.2	0.4	1.1	2.2	3.3	4.6	5.8	7.2	8.8	11.2	**11.8**	9.0	6.8	6.7	5.8	3.8	2.4
1225 Arneburg	1.5	1.3	0.9	0.7	0.9	1.1	1.3	1.2	1.0	1.3	2.8	4.9	6.6	8.0	9.2	10.6	**11.2**	9.6	7.3	6.0	4.8	3.7	2.6	1.6
Nauen	1.4	1.4	1.4	**1.7**	1.2	0.3	0.3	0.7	1.1	1.5	2.4	3.6	6.3	10.6	**11.8**	10.7	9.7	8.1	6.8	5.8	5.0	3.8	2.6	1.7
Rathenow	1.8	1.3	1.0	1.3	1.2	0.8	0.6	1.0	1.4	1.2	2.8	6.0	7.5	8.3	10.4	**11.9**	10.8	8.6	6.4	5.0	4.4	3.2	1.8	1.5
1220 Brück	**3.1**	2.5	1.6	1.0	0.4	0.7	1.1	0.9	0.8	1.7	2.8	3.3	5.8	9.4	10.8	**11.1**	9.9	7.2	5.8	6.1	5.8	3.6	2.0	2.4
Görzke	**2.7**	**2.7**	1.8	1.2	0.6	1.0	**2.0**	**2.0**	1.4	2.2	4.0	6.3	8.5	8.5	8.3	**8.6**	7.8	7.6	6.9	5.3	3.8	3.1	1.9	1.9
Treuenbrietzen	1.9	**2.2**	1.9	1.5	0.9	0.9	1.2	1.1	0.9	1.7	3.0	5.4	8.8	10.8	**11.0**	9.5	7.9	6.2	4.6	4.3	**5.2**	4.5	2.7	1.8
Ziesar	0.6	0.5	1.0	1.0	1.0	1.0	0.8	0.8	1.0	1.6	2.6	3.6	6.0	9.5	11.9	**12.3**	11.3	9.5	6.8	5.8	5.4	3.1	1.7	1.5
1215 Brachstedt	1.1	1.2	1.0	1.0	0.9	1.0	1.6	1.8	1.8	2.4	3.9	6.2	9.0	10.4	**10.8**	10.4	8.4	7.3	6.2	4.8	3.8	3.0	1.5	1.0
Dessau	2.5	2.0	1.4	1.1	0.4	0.6	1.3	1.3	1.1	1.1	2.3	4.9	6.5	7.1	9.6	**11.6**	10.3	9.6	7.4	4.9	4.2	3.3	2.9	2.8
Jessnitz	0.5	0.8	**1.4**	1.2	1.0	1.3	1.4	1.1	1.4	2.2	3.1	5.2	8.3	9.4	**9.8**	9.5	**9.8**	8.4	6.8	5.7	4.5	3.4	2.6	1.5
Wörlitz	1.9	1.3	1.8	**1.9**	1.3	1.3	1.3	0.8	0.8	1.3	2.2	3.8	6.5	8.9	10.0	**10.4**	9.5	7.9	5.8	4.1	5.1	**5.7**	3.9	2.7
Zerbst	0.9	0.9	0.4	0.2	0.4	0.7	1.1	0.7	0.9	1.8	3.3	5.9	7.8	9.0	11.1	**12.2**	10.4	9.5	7.8	4.8	4.1	3.3	1.8	1.1
1210 Droyssig	1.0	1.0	1.3	**1.6**	1.0	0.4	0.8	1.3	1.3	1.8	3.6	5.8	8.7	**10.6**	10.4	10.4	10.3	9.2	6.6	3.7	3.4	3.2	1.7	1.0
Pissen	1.4	1.3	1.2	0.8	0.6	1.0	1.2	1.0	1.2	1.3	2.1	4.0	6.7	9.2	10.5	11.1	**11.4**	9.5	5.9	5.1	5.8	4.0	2.1	1.6
1345 Kloster	1.5	1.2	1.4	1.6	1.4	1.1	1.1	1.5	2.5	2.9	2.8	3.3	5.0	7.0	9.3	**11.5**	10.4	7.4	6.9	6.7	5.5	4.1	2.3	1.5
Wittower Posthaus	0.8	1.2	1.0	0.7	0.6	0.8	**1.4**	0.8	1.0	2.6	4.0	4.5	4.7	6.6	8.9	9.8	**10.4**	8.3	5.9	6.9	**7.6**	6.2	3.6	1.4
1340 Haide	1.7	0.7	0.5	0.9	1.5	**1.7**	1.5	1.2	0.7	1.1	2.3	4.1	4.8	5.9	8.7	9.9	**10.4**	**10.4**	8.6	8.0	7.2	4.2	2.1	1.9
1330 Neustrelitz	1.1	0.9	1.2	1.0	0.9	1.2	**1.3**	0.9	0.5	1.0	2.1	3.4	6.0	8.8	10.0	**10.5**	10.1	9.1	7.4	6.2	6.1	4.7	3.2	2.2
Vorheide	1.7	1.3	1.4	1.4	1.4	1.4	0.7	0.1	0.4	1.8	3.6	4.9	5.7	7.5	11.0	**12.1**	9.3	7.7	7.0	5.9	5.2	3.7	2.6	2.4
1325 Berlin N.	1.9	2.2	2.0	0.8	0.1	0.7	**1.2**	**1.2**	0.7	0.7	1.9	3.7	8.0	**11.4**	11.0	11.2	10.4	8.3	6.3	3.7	3.1	3.7	3.4	2.2
Berlin SW.	2.3	2.0	2.0	1.2	0.5	0.1	0.5	1.4	**1.6**	1.2	1.6	3.1	6.2	9.4	10.4	**11.2**	10.5	7.8	6.2	5.5	5.3	4.4	2.9	2.7
Eberswalde	**2.5**	1.4	0.8	0.6	0.4	0.4	0.9	1.1	1.0	1.9	3.9	5.0	5.7	8.2	10.0	11.0	**11.9**	9.7	6.0	5.1	5.1	3.5	1.9	2.2
Gr. Dölln	1.5	**2.0**	1.9	1.8	1.8	1.4	1.0	1.0	1.5	2.8	4.1	4.7	6.5	9.5	**11.0**	10.1	9.0	8.3	6.4	4.6	3.7	2.8	1.7	1.2
Liebenwalde	1.7	1.5	1.7	**1.8**	1.4	0.9	0.6	0.5	0.7	1.7	3.2	4.8	6.3	7.8	9.4	10.6	**11.2**	9.3	6.2	5.3	5.0	4.1	2.7	1.7
Liepe	1.7	0.6	0.3	0.6	0.5	0.5	0.7	0.9	1.1	1.7	3.4	4.9	4.9	6.3	9.8	12.2	**12.3**	10.7	8.1	6.0	4.4	3.4	2.8	2.3
Wandlitz	2.2	1.7	1.4	1.3	0.7	0.4	0.6	0.9	1.7	2.9	4.1	4.7	5.8	8.1	9.4	10.0	**10.4**	9.0	7.3	5.6	3.9	3.5	2.6	2.0
1320 Trebbin	2.2	**2.4**	1.7	1.0	0.8	1.2	1.3	1.3	1.3	1.5	1.8	3.3	5.9	8.6	10.2	**11.2**	11.0	8.0	5.9	6.2	6.2	4.1	1.5	1.2
1315 Schlieben	1.7	1.2	1.1	0.4	0.3	0.8	0.8	1.0	1.4	1.1	1.8	3.9	6.0	8.6	11.7	**13.1**	11.6	9.2	7.3	4.6	3.1	**3.6**	3.3	2.2
Torgau	1.7	1.3	0.7	0.7	0.9	1.2	**1.7**	**1.7**	1.2	1.2	2.5	4.8	6.6	8.3	**11.4**	11.2	9.0	8.2	6.6	4.6	4.6	**5.0**	3.4	1.8
1310 Mühlberg	0.9	0.6	0.6	0.6	0.7	0.9	0.9	0.7	0.8	1.8	4.0	5.5	6.0	8.4	11.5	**11.6**	10.2	9.0	6.6	4.6	4.6	**4.7**	3.1	1.4
Ortrand	0.2	—	0.2	0.5	0.2	0.2	0.5	0.5	0.8	1.1	3.2	7.2	9.4	11.2	**12.6**	11.7	10.4	8.7	8.0	5.8	2.7	2.1	2.3	1.3
1435 Swinemünde	1.1	0.9	0.9	0.7	0.9	1.0	1.0	1.2	1.7	1.9	1.9	3.8	7.2	**9.4**	9.2	8.6	9.0	8.5	7.8	7.5	5.4	3.9	3.9	2.7
1430 Bahn	1.4	1.0	0.8	0.7	0.6	0.4	0.4	0.8	1.0	0.7	2.1	5.0	7.4	8.4	9.0	11.5	**11.8**	9.0	7.4	6.8	6.0	4.4	2.0	1.2
Gartz	1.1	1.0	0.9	0.6	0.6	0.8	0.8	0.9	0.9	1.2	2.8	5.7	7.2	7.6	9.4	**11.7**	11.5	9.1	7.1	6.6	5.9	3.7	1.6	1.1
Gramzow	1.4	1.1	0.6	0.6	1.1	1.2	1.2	1.2	1.2	2.0	3.6	5.0	6.3	8.4	11.6	**13.0**	10.5	7.8	6.4	5.4	4.7	3.0	1.5	1.3
Greifenhagen	1.4	0.9	0.7	0.6	0.7	0.8	0.8	0.7	0.6	1.1	2.1	4.0	6.7	8.6	10.3	**12.1**	10.7	8.5	7.2	6.3	6.4	4.9	2.4	1.8
1425 Müncheberg	1.5	1.0	0.5	0.4	0.4	0.6	1.2	0.9	1.0	2.0	2.9	3.8	5.1	8.2	10.7	11.5	**12.8**	11.2	7.0	5.1	4.7	3.6	2.3	1.7
Soldin	2.2	1.3	0.6	0.6	0.6	0.9	0.9	0.8	0.8	0.8	1.1	3.0	6.2	8.8	10.1	11.0	**11.1**	9.8	7.4	6.6	6.6	4.2	2.2	2.1
Wriezen	2.0	1.3	0.8	0.8	0.8	0.7	1.0	1.4	1.4	1.9	2.8	4.7	7.2	8.3	8.3	9.4	**11.1**	10.3	8.0	5.9	4.1	3.0	2.5	2.3
Zellin	1.5	0.5	0.3	0.3	0.4	0.6	0.8	1.1	1.6	2.0	2.9	5.4	7.3	8.0	10.2	**11.2**	**11.2**	10.5	7.8	5.6	3.8	2.2	2.2	2.4
1420 Frankfurt a. O.	1.3	1.3	1.2	1.0	0.8	1.0	1.0	0.6	0.6	1.5	2.7	4.2	6.8	9.6	**10.6**	10.0	9.4	9.7	8.4	6.2	5.2	3.7	2.0	1.3
Göritz	**1.9**	1.2	0.8	**1.5**	1.4	0.8	0.9	0.9	0.8	1.2	2.2	4.2	7.5	10.6	**11.2**	8.8	8.6	**10.6**	9.4	6.3	4.2	2.5	1.2	1.4
Sauen	1.3	0.8	0.7	0.5	0.4	0.4	0.6	0.8	0.7	1.1	2.3	4.5	6.8	8.9	10.3	10.2	11.2	**11.6**	8.4	5.8	4.6	3.4	2.7	2.3
Ziebingen	**1.8**	1.4	0.6	0.6	0.8	0.3	—	0.3	0.6	1.6	3.6	5.9	8.7	10.3	**10.8**	9.7	9.0	9.4	7.6	6.1	5.2	2.9	1.3	1.3

Tabelle VIIIb. Tägliche procentische Vertheilung der Gewitter im Sommer (1887—1896).

Stationen und Feld-Nummern	12p–1a	1–2a	2–3a	3–4a	4–5a	5–6a	6–7a	7–8a	8–9a	9–10a	10–11a	11–12a	12a–1p	1–2p	2–3p	3–4p	4–5p	5–6p	6–7p	7–8p	8–9p	9–10p	10–11p	11–12p
1415 Forst	1.7	1.0	0.8	1.1	1.0	0.4	0.4	0.4	0.5	1.0	2.4	5.3	7.9	10.1	**11.0**	9.7	10.0	9.6	6.8	5.3	4.9	3.9	2.7	2.2
Guben	2.1	1.5	1.2	1.1	1.0	0.8	0.3	0.4	1.0	1.8	2.8	4.5	7.0	8.9	9.4	9.9	**10.6**	9.3	6.2	5.5	5.1	3.6	3.1	2.8
Laubst	1.2	0.9	0.5	0.5	1.0	0.9	0.4	0.5	1.0	1.6	3.3	5.3	6.2	8.1	11.1	**11.3**	9.4	8.2	7.8	6.5	4.6	4.1	3.6	2.2
Muskau	1.2	0.8	1.0	1.1	0.8	0.9	1.2	0.9	0.9	1.5	2.8	4.7	7.5	10.8	**11.3**	10.2	9.1	7.5	6.8	6.4	4.7	3.6	2.7	1.8
Pförten	1.0	0.4	0.3	0.5	0.5	0.2	0.1	0.3	0.3	0.6	1.5	3.5	7.6	**11.3**	10.9	9.6	**10.4**	10.0	8.0	6.7	5.3	4.1	4.1	2.9
1410 Görlitz	1.5	1.0	0.9	1.1	1.1	0.9	0.7	0.6	0.6	0.8	1.7	3.7	7.0	9.5	10.2	**10.4**	**10.4**	9.7	7.8	6.7	6.0	3.6	2.0	1.9
Hoyerswerda	0.6	0.4	0.6	0.7	0.8	0.8	0.8	1.4	1.5	1.5	2.9	6.4	9.4	**10.3**	9.9	9.9	**10.3**	8.3	6.8	6.2	4.5	2.9	1.9	1.0
1530 Pammin	0.7	0.7	0.4	0.6	0.9	1.0	0.8	0.7	0.4	1.1	2.3	3.8	6.5	9.1	10.6	**11.8**	11.1	8.7	8.5	8.0	6.0	3.9	1.7	0.6
1525 Landsberg a. W.	2.8	2.4	1.5	1.2	0.6	0.2	0.4	0.6	0.5	0.8	1.6	3.4	6.3	8.7	8.7	8.7	**8.9**	8.7	8.7	7.4	5.7	5.1	4.0	2.9
1520 Schermeisel	**2.5**	2.0	0.9	0.6	0.5	0.5	0.7	0.5	0.5	1.0	2.4	4.8	7.4	10.2	**10.7**	9.3	8.7	8.8	7.8	6.6	5.6	3.8	2.2	2.0
Schwiebus	3.4	2.9	2.0	1.6	1.4	0.9	0.4	0.4	0.9	1.2	1.1	1.6	4.4	9.0	**11.8**	10.6	8.1	7.6	7.6	6.5	5.1	4.5	4.0	3.4
Tschicherzig	1.2	0.6	0.5	0.6	0.7	0.9	0.6	0.9	1.5	1.1	1.8	5.0	7.5	8.0	10.3	**12.8**	10.9	8.7	7.7	6.0	4.8	3.6	2.4	1.8
1510 Bunzlau	0.8	0.6	0.4	1.1	**1.6**	0.8	0.1	0.3	1.0	1.8	2.8	4.3	7.2	10.3	**11.0**	10.3	9.7	8.8	7.2	6.9	6.8	4.0	1.4	0.8
Gruna	1.6	0.6	1.6	1.5	1.0	0.7	0.6	0.6	0.9	1.9	3.5	5.7	7.3	8.4	10.0	**11.1**	10.4	9.4	8.1	5.6	3.2	2.1	1.6	1.6
1505 Eichberg	1.2	0.7	0.7	0.7	1.1	0.9	0.6	0.5	0.9	2.1	3.6	5.4	6.8	7.6	7.9	9.2	**10.3**	8.9	7.4	6.4	5.9	5.6	3.8	1.9
Schneekoppe	0.6	0.3	0.8	1.2	**1.6**	1.1	0.8	1.1	2.0	3.0	3.0	3.6	5.6	8.1	9.1	8.9	9.5	**9.7**	8.2	6.2	5.5	4.9	3.2	1.9
Schreiberhau	1.1	1.4	1.4	0.9	0.8	0.6	0.4	0.4	1.0	2.0	3.3	4.7	5.9	8.2	**10.4**	10.3	9.7	9.2	7.7	5.7	5.4	4.9	2.8	1.5
Wang	1.4	0.6	0.9	0.8	1.0	**1.5**	1.0	0.5	1.2	3.0	3.8	3.6	4.8	7.2	9.4	10.2	**10.5**	9.0	6.6	5.6	5.6	5.1	3.9	2.8
1640 Köslin	1.7	1.2	0.7	0.8	1.2	**1.5**	1.4	0.6	0.6	1.5	2.4	3.6	5.4	8.3	11.2	**12.1**	10.9	8.1	6.4	6.2	5.9	4.3	2.4	1.7
Rügenwaldermünde	**2.8**	2.2	1.4	1.2	1.6	**1.8**	1.4	1.6	2.0	1.6	1.6	2.8	4.4	6.2	8.0	10.4	**11.6**	9.4	6.6	6.0	6.6	4.8	2.0	2.0
1635 Neustettin	1.4	1.4	1.4	0.9	0.7	0.6	0.5	0.5	0.5	0.6	1.2	2.4	5.1	8.8	11.8	**12.5**	11.7	10.8	8.2	6.2	5.4	3.3	2.2	2.0
1620 Kammthal	2.0	1.8	2.1	1.8	1.3	1.0	0.6	0.3	0.4	1.2	2.3	3.0	4.6	7.6	9.7	11.0	**11.1**	8.9	6.6	6.6	6.0	3.8	3.2	3.0
1615 Franstadt	1.4	1.4	1.0	1.0	1.2	0.9	0.5	0.4	0.4	1.0	2.5	3.5	5.2	8.0	9.5	**10.2**	10.0	8.6	6.4	5.7	7.3	**7.5**	4.5	1.8
1610 Liegnitz	1.8	1.7	1.7	**1.9**	1.8	1.0	0.5	0.2	0.9	1.7	2.0	3.8	6.6	8.7	11.0	**12.1**	11.3	8.6	5.6	4.4	4.3	3.7	2.8	2.1
Lobendau	2.0	2.2	**2.4**	1.9	1.3	0.6	0.1	0.1	0.5	1.2	2.2	3.8	7.0	10.9	**12.0**	10.9	9.3	6.9	4.8	4.0	4.0	**4.4**	4.2	3.1
Wahlstatt	1.1	0.9	1.2	1.7	**2.0**	1.1	0.5	0.9	1.3	1.7	2.4	4.3	6.3	7.4	9.6	**11.6**	11.5	9.4	6.3	5.0	4.7	4.0	3.1	2.1
Willmannsdorf	1.0	0.8	0.8	0.8	1.0	**1.4**	1.1	0.9	1.6	2.8	3.6	5.3	6.3	6.8	9.6	**11.0**	10.5	10.0	7.3	5.1	4.8	3.5	2.4	1.8
1600 Glatz	**2.5**	1.2	0.7	0.8	0.8	1.3	**1.6**	0.9	0.8	2.0	4.5	6.6	8.4	**10.4**	9.8	8.7	9.5	**9.6**	7.0	3.5	2.8	2.8	1.9	2.2
Reinerz	1.9	0.9	0.9	1.3	1.8	**1.9**	1.3	1.0	1.3	2.1	4.8	7.1	8.0	8.7	8.7	**9.0**	8.8	7.9	6.0	4.3	3.5	2.7	2.9	**3.1**
1745 Lauenburg	2.0	1.3	1.3	1.3	0.7	0.4	0.7	1.0	0.7	0.6	2.2	4.1	5.4	9.1	**11.3**	10.8	9.2	7.7	7.6	6.6	5.0	4.3	3.9	2.9
1740 Berent	1.0	0.6	0.8	0.8	0.6	0.5	0.5	0.6	0.5	0.8	2.0	3.9	7.3	10.4	11.4	12.3	**12.6**	9.7	6.0	4.9	4.4	3.6	2.7	1.8
1735 Konitz	0.8	2.0	**2.5**	1.7	0.8	0.8	0.8	0.3	0.1	0.5	2.1	4.1	5.5	6.5	7.2	11.9	**15.5**	12.1	7.7	5.2	4.7	4.1	2.1	0.7
1715 Ostrowo	1.5	0.8	0.6	0.4	0.8	1.7	**2.1**	1.9	1.5	1.5	2.2	3.3	4.0	5.6	8.9	11.3	**12.2**	11.1	7.8	5.7	5.6	4.5	2.8	2.1
1710 Breslau	0.6	0.7	1.2	0.9	0.9	**1.5**	**1.5**	0.7	0.3	0.6	1.8	3.9	6.5	7.7	7.2	9.0	**12.1**	11.9	9.5	6.5	5.1	4.5	3 3	1.7
1705 Oppeln	**2.3**	1.6	0.9	0.9	0.7	1.1	**2.1**	1.8	1.1	1.6	2.3	3.0	5.6	8.7	8.9	8.6	**13.7**	11.6	9.3	6.3	4.9	2.9	1.4	2.0
1700 Neustadt	3.1	2.0	1.2	0.9	1.1	0.9	0.6	1.1	1.6	2.2	3.6	4.5	5.7	7.8	9.3	10.9	**11.1**	8.2	5.1	4.4	4.8	3.8	2.8	3.2
1845 Hela	0.9	0.4	0.7	1.3	**1.6**	1.3	1.3	1.2	1.2	1.7	2.8	4.4	7.7	9.8	9.4	9.9	**10.4**	9.6	7.9	5.7	3.7	2.7	2.5	2.0
1840 Neufahrwasser	0.4	0.6	1.4	**2.0**	1.3	0.6	0.4	0.6	0.9	1.1	2.2	4.2	5.6	8.0	10.5	**11.2**	10.7	9.1	6.5	5.2	5.8	5.8	4.4	1.8
1800 Beuthen	1.0	0.4	0.5	0.7	0.6	0.9	1.1	1.0	1.1	1.4	1.8	3.4	6.2	9.6	11.8	**12.3**	11.6	9.7	7.8	6.6	4.9	2.6	1.5	1.5
Ratibor	1.1	**1.6**	1.1	0.5	0.7	1.2	1.1	0.6	0.4	0.6	1.8	4.3	5.8	6.3	7.8	9.7	11.1	**11.5**	9.8	7.8	6.8	5.0	2.5	1.0
1940 Marienburg	1.0	0.4	0.8	0.6	0.6	0.6	0.8	1.4	1.2	1.2	2.2	4.8	**7.5**	7.0	6.4	8.7	**10.3**	9.7	9.1	8.1	5.7	4.4	4.4	3 2
2045 Königsberg	2.8	1.9	1.3	1.3	1.0	0.4	0.5	1.0	1.0	1.7	3.2	4.8	6.4	7.3	7.8	8.8	**9.3**	8.0	7.6	6.6	5.2	4.0	3.8	3.5
2040 Heilsberg	1.8	1.5	1.3	0.7	0.1	0.1	0.5	0.6	0.6	0.7	2.4	4.8	7.1	9.9	**11.4**	11.0	10.6	9.6	7.1	5.4	4.7	3.2	2.4	2.2
2155 Memel	2.8	3.0	2.5	1.0	1.0	1.5	1.2	1.2	1.5	1.5	2.8	5.9	8.7	**9.4**	8.1	6.1	5.9	6.1	5.7	5.2	5.4	5.4	4.5	3.5
2150 Tilsit	1.7	1.2	0.8	1.1	1.8	**2.4**	1.8	0.8	0.8	2.7	5.5	7.8	9.8	**10.0**	9.0	8.0	6.7	6.5	6.3	4.0	3.1	3.5	2.5	1.7

Tabelle VIIIc. Tägliche procentische Vertheilung der Gewitter im Herbst (1887—1896).

Stationen und Feld-Nummern	12p–1a	1–2a	2–3a	3–4a	4–5a	5–6a	6–7a	7–8a	8–9a	9–10a	10–11a	11–12a	12a–1p	1–2p	2–3p	3–4p	4–5p	5–6p	6–7p	7–8p	8–9p	9–10p	10–11p	11–12p
0615 Kleve	**3.6**	1.5	—	—	0.6	1.5	0.6	—	2.4	6.5	**7.4**	6.5	6.5	3.0	5.9	14.8	**15.4**	10.4	3.6	0.6	2.4	1.4	1.5	3.0
0610 Krefeld	3.4	2.8	0.7	0.7	1.7	0.7	—	0.7	1.7	2.8	4.1	4.1	6.2	11.0	**12.1**	8.6	6.2	6.2	6.2	4.1	5.2	5.2	2.8	2.8
0605 Köln	1.4	1.4	**3.4**	1.4	—	—	1.4	6.8	**8.2**	3.4	—	—	1.4	8.2	**13.6**	**13.6**	12.2	5.4	1.4	5.4	5.4	1.4	1.4	3.4
0695 Trier	0.9	**2.3**	0.9	—	—	—	—	—	—	—	2.3	5.5	6.9	6.9	9.2	11.5	10.1	13.8	**16.1**	8.3	2.3	2.3	0.9	—
0740 Helgoland	3.6	4.0	**4.5**	3.3	1.4	0.9	0.9	1.8	3.3	3.6	3.6	4.5	6.4	**7.3**	5.8	5.1	5.4	4.5	6.4	**9.1**	6.4	2.7	2.2	3.3
0735 Jever	3.0	3.0	3.0	3.0	**3.6**	3.0	0.6	0.6	3.0	3.6	2.4	2.4	3.6	4.6	5.5	8.5	**9.7**	6.1	3.0	6.1	**9.7**	7.6	2.4	1.5
0730 Emden	—	—	—	—	0.7	1.7	1.7	1.7	2.8	5.2	**6.9**	6.2	4.1	3.4	6.2	**8.6**	6.9	6.2	7.6	7.6	6.9	7.6	6.2	1.7
0725 Lingen	2.0	**3.8**	2.6	2.0	2.6	2.6	2.6	2.0	2.0	2.6	3.8	5.6	6.4	**7.6**	**7.6**	6.4	7.1	**7.6**	7.1	5.6	3.8	2.6	2.6	1.3
Löningen	0.7	0.7	1.7	0.7	—	—	0.7	1.7	1.7	3.4	6.7	8.4	7.4	7.4	12.8	**15.1**	9.4	6.7	6.7	2.7	0.7	1.7	1.7	1.7
0715 Grevel	0.6	0.6	3.1	6.9	**7.9**	3.8	2.5	2.5	0.6	—	1.6	6.3	8.8	10.0	**13.2**	8.8	2.5	3.1	3.8	3.8	**4.7**	2.5	0.6	1.6
Münster	1.4	3.4	3.4	**5.4**	**5.4**	1.4	—	—	1.4	**5.4**	**5.4**	1.4	1.4	3.4	5.4	8.1	**10.1**	**10.1**	**10.1**	8.1	3.4	1.4	3.4	1.4
0710 Elberfeld	—	0.9	**3.7**	**3.7**	0.9	—	—	—	—	—	0.9	5.5	9.1	9.1	14.6	**17.4**	9.1	4.6	3.6	2.3	3.6	**5.5**	4.6	0.9
0795 Birkenfeld	2.3	2.3	3.6	**4.6**	3.6	0.9	—	—	—	—	0.9	5.5	9.1	8.2	8.2	9.1	11.4	**13.7**	9.1	2.3	0.9	2.3	0.9	0.9
Geisenheim	4.2	**6.3**	4.2	2.1	4.2	5.0	2.1	—	—	—	—	—	3.4	9.2	**12.6**	9.2	6.3	6.3	4.2	5.0	**7.5**	4.2	2.1	2.1
0845 Westerland	5.0	5.0	5.0	5.0	4.1	5.0	5.0	2.8	2.2	2.8	2.8	2.8	1.4	0.6	1.4	0.6	2.2	6.9	**10.5**	8.8	5.5	5.5	5.5	4.1
0835 Wilhelmshaven	2.4	3.0	1.5	—	—	—	—	0.6	2.4	3.0	2.4	3.0	5.4	6.7	10.6	**12.7**	9.1	5.4	6.7	**9.7**	8.5	3.6	1.5	1.5
0830 Elsfleth	**10.2**	8.5	1.7	—	—	—	—	—	—	1.7	4.2	1.7	1.7	6.8	**8.5**	6.8	4.2	4.2	1.7	4.2	**12.7**	**12.7**	4.2	4.2
Lilienthal	0.8	**3.3**	**3.3**	2.1	2.1	0.8	—	—	—	0.8	3.3	4.2	5.0	5.0	4.2	7.5	14.6	**16.7**	9.2	4.2	3.3	3.3	4.2	2.1
0825 Wisloh	2.3	2.4	1.9	2.4	2.4	**2.9**	**2.9**	1.9	1.5	1.2	2.9	5.2	7.6	6.7	7.1	**11.4**	10.7	6.0	4.8	6.0	4.3	2.4	1.9	1.9
0820 Herford	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	0.7	—	0.7	3.0	3.7	4.5	5.6	6.7	7.4	7.4	10.4	**11.2**	6.7	4.5	4.5	4.5	5.6	3.0	0.7
Osnabrück	—	—	1.2	4.8	**6.0**	4.8	1.2	—	1.2	6.0	**7.2**	6.0	6.0	3.0	3.0	**7.2**	**7.2**	**7.2**	**7.2**	6.0	6.0	4.8	3.0	1.2
0815 Gütersloh	3.2	**6.0**	3.2	—	—	—	—	0.8	2.0	2.0	4.0	6.0	4.0	7.2	**12.8**	8.8	6.0	**8.8**	7.2	2.0	3.2	**7.2**	4.8	0.8
Osterholz	2.5	1.0	—	—	2.5	**5.0**	2.5	—	—	2.5	5.0	5.0	5.0	4.0	4.0	6.0	12.6	**17.6**	12.6	6.0	4.0	1.0	—	1.0
0810 Alt-Astenberg	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2.9	7.4	7.4	14.7	**22.1**	14.7	7.4	7.4	2.9	—	2.9	**7.4**	2.9	—	—
Arnsberg	0.8	—	0.8	**3.1**	**3.1**	0.8	—	—	—	0.8	3.1	4.7	8.6	**11.7**	9.7	9.7	9.7	4.7	4.7	7.0	4.7	4.7	4.7	3.1
Brilon	2.4	2.4	3.0	1.5	2.4	**4.5**	2.4	0.6	1.5	0.6	—	3.0	9.0	**11.4**	9.0	7.5	8.4	8.4	8.4	7.5	3.0	—	0.6	2.4
Nieder-Marsberg	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	**4.0**	**4.0**	1.0	—	1.0	2.5	2.5	10.6	**17.6**	15.1	11.1	7.5	5.0	2.5	—	—	—	1.0	2.5
0805 Lahnhof	—	—	0.7	**2.9**	**2.9**	0.7	—	0.7	1.8	0.7	0.7	1.8	4.4	11.6	**18.8**	**18.8**	12.7	9.1	6.5	1.8	—	0.7	1.8	0.7
Marburg	3.4	—	1.4	**3.4**	**3.4**	**3.4**	1.4	—	—	—	1.4	3.4	1.4	3.4	8.1	10.1	**12.2**	10.1	5.4	6.8	**8.1**	3.4	3.4	6.8
0800 Frankfurt a. M.	—	0.8	**2.1**	0.8	—	—	—	—	—	—	—	3.3	8.3	9.2	14.6	**21.0**	14.6	7.5	6.2	5.0	3.3	2.1	0.8	—
Idstein	—	1.8	**3.6**	2.9	1.8	1.8	1.8	0.7	—	—	—	1.8	5.4	7.9	11.5	**15.1**	14.4	11.5	7.9	3.6	2.9	2.9	0.7	—
Weilburg	3.6	3.6	3.6	**5.4**	4.6	0.9	—	—	—	2.3	**4.6**	2.3	2.3	6.8	9.1	11.4	**14.6**	11.4	4.6	3.6	3.6	0.9	—	0.9
Wiesbaden	—	1.1	2.8	2.8	4.5	**5.6**	4.5	1.1	—	—	1.1	2.8	2.8	8.4	**18.0**	**18.0**	11.2	8.4	5.6	1.1	—	—	—	—
0895 Monsheim	0.7	0.7	2.9	5.4	**6.5**	3.6	1.8	0.7	—	—	0.7	4.3	7.2	10.8	**16.2**	11.6	3.6	3.6	**5.4**	**5.4**	4.3	1.8	0.7	1.8
0950 Gramm	2.7	6.4	6.4	6.4	**8.0**	6.4	4.3	2.7	2.7	1.1	—	—	—	—	2.7	6.4	**6.4**	5.3	4.3	2.7	5.3	**9.6**	8.0	2.7
0945 Kappeln	3.3	—	—	—	0.7	2.7	**4.0**	**4.0**	1.7	—	0.7	3.3	6.7	**10.0**	**10.0**	**10.0**	8.3	6.0	3.3	2.7	4.0	**6.7**	**6.7**	**6.7**
Schleswig	**4.8**	3.2	0.8	0.8	2.0	2.0	3.2	**4.0**	**4.0**	3.2	0.8	2.0	4.8	8.8	**14.0**	11.2	4.0	3.2	4.0	3.2	3.2	4.0	4.0	**4.8**
0940 Husum	4.6	2.5	2.5	2.0	1.3	2.0	2.5	2.5	2.0	1.3	2.0	2.0	2.5	4.6	5.1	7.1	**9.7**	7.6	3.0	3.0	8.1	**9.7**	6.4	5.6
Meldorf	2.0	3.8	**4.6**	2.6	1.3	1.3	0.5	—	1.3	5.1	**6.4**	2.6	1.3	5.6	**8.2**	5.6	6.4	**8.2**	4.6	2.6	7.2	**9.7**	6.4	2.6
0935 Drochtersen	—	1.0	2.6	2.6	**4.2**	**4.2**	1.0	—	1.0	4.2	5.2	4.2	5.2	9.3	9.3	9.3	**10.4**	7.8	4.2	4.2	5.2	4.2	1.0	—
Estebrügge	—	—	—	—	1.8	**4.6**	1.8	—	—	—	1.8	4.6	4.6	4.6	7.3	**13.8**	**13.8**	7.3	7.3	**11.0**	**11.0**	4.6	—	—
Ladekop	—	—	—	1.8	**5.3**	**5.3**	1.8	—	—	—	4.3	**10.6**	9.9	7.8	**8.9**	**8.9**	**8.9**	7.1	6.4	7.1	5.3	0.7	—	—
0930 Achim	0.5	0.5	1.4	1.4	3.2	**4.9**	2.7	1.4	0.5	2.2	5.4	5.4	6.0	9.5	10.3	11.4	**12.2**	6.8	2.2	2.2	3.2	3.2	2.2	1.4
Bremervörde	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3.3	**8.3**	3.3	13.3	**25.0**	16.7	13.3	13.3	3.3	—	—
0920 Reher	1.3	1.3	2.7	1.3	0.5	1.3	0.5	0.5	2.1	3.2	4.0	5.9	8.5	9.3	12.8	**13.9**	8.0	3.2	3.2	4.0	3.2	2.7	3.2	3.2

Tabelle VIIIc. Tägliche procentische Vertheilung der Gewitter im Herbst (1887—1896).

Stationen und Feld-Nummern	12p–1a	1–2a	2–3a	3–4a	4–5a	5–6a	6–7a	7–8a	8–9a	9–10a	10–11a	11–12a	12a–1p	1–2p	2–3p	3–4p	4–5p	5–6p	6–7p	7–8p	8–9p	9–10p	10–11p	11–12p
0920 Salzhemmendorf . .	1.3	—	—	1.3	**3.2**	1.3	—	—	1.3	3.2	3.2	6.4	12.7	**17.8**	**17.8**	12.7	6.4	1.3	—	1.3	**3.2**	1.3	1.3	3.0
Wilhelmstein	4.2	0.8	0.8	2.1	2.1	2.1	0.8	0.8	2.1	2.1	3.4	4.2	6.3	9.2	**10.5**	**10.5**	7.6	5.0	7.6	5.0	2.1	2.1	3.4	**5.0**
0915 Bodenwerder	1.9	3.1	**4.6**	**4.6**	1.9	—	—	—	0.8	3.1	4.6	6.9	6.9	9.6	**14.6**	10.8	4.6	3.8	4.6	4.6	3.1	1.9	1.9	1.9
Brakel	—	1.4	**3.6**	1.4	—	1.4	**3.6**	1.4	—	1.4	7.2	13.0	**14.4**	10.8	5.8	5.8	7.2	7.2	7.2	5.8	1.4	—	—	—
Karlshafen	—	1.2	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	1.2	—	1.2	4.8	7.1	7.1	6.0	11.9	**16.7**	11.9	8.9	6.0	1.2	—	—	—	—
Nieheim	**2.7**	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	0.7	0.7	2.7	4.0	5.0	3.3	8.3	**16.0**	10.0	6.0	**10.0**	**10.0**	6.0	1.7	—	0.7	**2.7**
Trendelburg	1.4	**5.8**	**5.8**	3.6	3.6	3.6	3.6	1.4	1.4	3.6	3.6	7.2	10.8	10.8	**13.0**	10.8	3.6	1.4	3.6	1.4	—	—	—	—
0910 Kassel	—	1.0	4.2	4.2	2.6	5.2	**6.2**	2.6	—	—	4.2	9.4	9.4	7.8	9.4	**11.5**	9.4	5.2	5.2	2.6	—	—	—	—
Waldeck	3.6	1.5	1.5	5.8	**7.3**	5.8	1.5	—	—	1.5	3.6	1.5	3.8	8.8	13.1	**16.1**	14.6	7.3	1.5	—	—	—	—	1.5
0905 Hünfeld	1.2	3.1	1.2	1.2	3.1	3.1	**5.0**	**5.0**	1.2	—	—	—	1.2	6.2	12.5	**15.6**	11.2	5.0	3.1	6.2	**9.4**	5.0	—	—
Rasdorf	—	—	2.0	**5.1**	2.0	—	5.1	**10.2**	5.1	—	—	—	—	5.1	**10.2**	5.1	5.1	**12.2**	10.2	2.0	5.1	**10.2**	5.1	—
1040 Eutin	1.0	—	1.0	2.4	1.0	—	—	—	—	—	—	—	3.8	9.5	11.9	14.3	**18.1**	14.3	5.7	2.4	2.4	3.8	**4.8**	3.8
1035 Segeberg	—	—	—	—	1.8	**3.6**	2.9	1.8	0.7	0.7	3.6	6.4	7.1	7.1	10.0	**12.5**	11.4	10.7	7.9	3.6	2.9	3.6	1.8	—
1030 Kirchgellersen . . .	—	—	—	—	—	1.6	**4.0**	1.6	—	—	1.6	9.5	**14.3**	9.5	7.9	11.9	**17.5**	11.9	1.6	1.6	**4.0**	1.6	—	—
Melbeck	—	—	—	1.3	5.4	**6.7**	5.4	3.4	3.4	1.3	3.4	**10.1**	**10.1**	3.4	—	8.0	**18.8**	12.1	1.3	—	1.3	**3.4**	1.3	—
1025 Bodenteich	2.4	1.0	—	1.0	2.4	1.0	1.0	2.4	1.0	—	1.0	5.8	12.1	**13.5**	12.1	10.6	8.7	7.2	4.8	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4
Celle	0.5	—	1.3	**3.1**	**3.1**	**3.1**	3.1	1.3	—	—	2.6	8.3	**10.4**	7.8	8.3	**11.7**	10.9	7.3	5.7	5.7	3.1	0.5	0.5	1.3
Dieckhorst	0.7	0.7	1.8	3.0	**3.7**	3.0	1.8	0.7	0.7	3.0	3.0	3.0	5.6	9.3	14.1	**14.8**	9.3	3.7	3.7	**6.7**	4.4	0.7	0.7	1.8
Lintzel	2.7	1.7	—	0.7	1.7	1.7	3.4	**4.1**	1.7	—	1.7	3.4	5.1	11.0	**15.4**	**15.4**	12.0	5.1	1.7	2.7	**3.4**	1.7	0.7	2.7
Uelzen	3.0	1.2	—	—	—	—	1.2	4.8	4.8	3.0	6.0	7.2	7.2	**13.2**	**13.2**	7.2	9.0	9.0	3.0	1.2	3.0	1.2	—	1.2
1020 Braunschweig	1.7	1.7	1.7	1.7	4.0	**6.0**	2.7	—	3.3	**6.7**	4.0	2.7	3.3	6.0	11.7	**13.3**	8.3	5.0	5.0	5.0	4.0	1.7	—	0.7
Gr. Rhode	**4.8**	**4.8**	3.2	0.8	2.0	4.0	2.0	—	2.0	4.8	4.0	4.0	**8.9**	**8.9**	7.3	**8.9**	7.3	4.0	4.0	4.0	4.0	3.2	0.8	2.0
Gustedt	2.4	**3.8**	**3.8**	1.0	1.0	2.4	2.4	2.4	1.0	1.0	3.8	5.8	5.8	4.8	8.6	**12.0**	**12.0**	10.1	7.2	3.8	1.0	—	1.0	2.4
1015 Braunlage	9.0	2.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5.6	**13.5**	**13.5**	11.2	11.2	9.0	2.2	—	2.2	9.0	**11.2**
Harzburg	2.9	**7.4**	2.9	—	—	2.9	**7.4**	2.9	—	2.9	**7.4**	2.9	—	2.9	**11.8**	**11.8**	7.4	**11.8**	**11.8**	2.9	—	—	—	—
Herzberg	1.2	—	—	—	—	—	—	1.2	3.0	1.2	—	—	3.0	8.9	11.8	11.8	14.8	**16.6**	8.9	4.7	5.9	3.0	1.2	3.0
Ilsenburg	**8.0**	**8.0**	2.0	—	—	2.0	8.0	**10.0**	8.0	5.0	5.0	2.0	2.0	8.0	**10.0**	8.0	5.0	5.0	2.0	—	—	—	—	2.0
Katlenburg	1.2	1.2	3.1	1.2	—	—	—	1.2	3.1	3.1	5.0	6.2	6.2	6.2	7.5	**12.5**	**12.5**	5.0	1.2	5.0	5.0	3.1	5.0	5.0
Klausthal	**3.6**	**3.6**	**3.6**	1.4	—	—	—	1.4	3.6	3.6	3.6	3.6	5.8	8.7	**10.9**	**10.9**	**10.9**	8.7	5.8	3.6	3.6	1.4	—	1.4
Lauterberg	1.6	—	—	—	—	—	—	3.9	**7.8**	6.2	3.9	3.9	3.9	9.4	**15.6**	7.8	3.9	**9.4**	**9.4**	6.2	1.6	—	1.6	3.9
Nordhausen	—	—	—	—	0.9	2.2	0.9	2.2	**4.4**	2.2	—	0.9	3.5	7.9	13.1	**14.0**	12.2	9.6	7.9	5.2	4.4	4.4	4.0	0.9
Seesen	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4.2	**10.4**	4.2	4.2	16.7	**20.8**	16.7	4.2	—	—	4.2	**10.4**	4.2	—	—
Sonnenberg	1.7	**4.3**	1.7	—	1.7	**4.3**	1.7	1.7	4.3	4.3	6.9	6.9	1.7	4.3	**10.3**	**10.3**	**10.3**	**10.3**	6.9	4.3	1.7	—	—	—
Tanne	1.3	—	—	—	—	—	—	1.3	**5.0**	**5.0**	3.1	3.1	1.3	1.3	7.6	12.6	13.8	**15.7**	11.3	5.0	1.3	1.3	**5.0**	**5.0**
Todtenrode	1.5	—	—	—	—	—	—	—	—	1.5	7.7	**9.2**	6.2	6.2	11.5	**15.4**	9.2	3.8	3.8	3.8	**6.2**	**6.2**	3.8	3.8
Wieda	1.1	—	—	—	—	—	—	1.1	2.8	2.8	2.8	1.1	—	6.7	**16.7**	13.9	10.0	11.1	8.3	5.6	4.4	2.8	4.4	4.4
Wildemann	—	7.4	**14.7**	7.4	—	—	—	2.9	**7.4**	2.9	—	—	—	7.4	**14.7**	11.8	7.4	2.9	—	2.9	**7.4**	2.9	—	—
1010 Anleben	0.9	—	—	—	0.9	2.2	0.9	2.2	**4.4**	2.2	—	—	2.2	11.0	**19.7**	17.5	9.6	6.6	6.6	4.4	2.2	2.2	2.2	2.2
Bernterode	—	—	—	—	—	3.9	**11.6**	**11.6**	3.9	—	—	—	1.6	11.6	**17.0**	7.8	6.2	**11.6**	6.2	—	—	1.6	**3.9**	1.6
Dingelstaedt	—	—	—	1.4	5.7	5.7	5.7	**7.1**	3.6	—	—	—	3.6	12.9	**15.7**	10.7	8.6	8.6	5.7	3.6	1.4	—	—	—
Eigenrieden	2.6	2.6	1.0	1.0	4.2	4.2	2.6	5.2	**6.2**	2.6	—	—	4.2	11.5	**14.6**	10.4	6.2	4.2	1.0	1.0	4.2	**5.2**	4.2	1.0
Greussen	2.8	2.8	4.4	**5.6**	2.8	—	—	—	—	—	—	—	1.1	5.6	11.1	**13.9**	10.0	5.6	8.3	8.3	2.8	2.8	**6.7**	5.6
Gr. Furra	—	—	—	—	—	—	—	3.0	**6.0**	3.0	—	—	4.8	11.9	**14.9**	**14.9**	11.9	8.9	6.0	3.0	—	3.0	**6.0**	3.0
Mühlhausen	1.2	1.2	2.9	4.7	**5.9**	4.7	2.9	2.9	2.9	1.2	—	—	2.9	8.8	**11.8**	8.2	5.9	5.9	2.9	1.2	4.7	**5.9**	**5.9**	4.7
Oesterbehringen . .	—	1.1	**4.2**	**4.2**	1.1	—	1.1	4.2	4.2	2.6	2.6	4.2	7.9	**11.6**	**11.6**	9.5	6.4	2.6	2.6	**6.4**	**6.4**	4.2	1.1	—

Tabelle VIIIc. Tägliche procentische Vertheilung der Gewitter im Herbst (1887—1896).

	Stationen und Feld-Nummern	12p-1a	1-2a	2-3a	3-4a	4-5a	5-6a	6-7a	7-8a	8-9a	9-10a	10-11a	11-12a	12a-1p	1-2p	2-3p	3-4p	4-5p	5-6p	6-7p	7-8p	8-9p	9-10p	10-11p	11-12p
1010	Schl. Scharfenstein	1.2	—	—	—	—	3.0	**7.2**	6.0	1.2	—	—	1.2	7.2	16.8	**19.2**	12.0	7.2	9.0	4.8	—	—	—	1.2	3.0
	Sondershausen	—	—	—	—	—	—	—	3.1	**6.2**	3.1	—	—	1.2	6.2	12.4	**17.3**	**17.3**	11.1	4.9	3.1	3.1	**4.9**	**4.9**	1.2
	Tennstädt	0.9	4.6	**6.8**	5.5	3.6	0.9	—	—	—	—	—	—	3.6	10.0	12.8	13.7	**14.6**	9.1	4.6	3.6	2.3	2.3	0.9	—
	Treffurt	0.8	3.1	4.6	**5.8**	3.9	3.1	7.0	**8.5**	4.6	0.8	—	0.8	3.9	**7.7**	**7.7**	7.0	**7.7**	3.9	0.8	1.9	3.1	**5.8**	**5.8**	1.9
1005	Eisenach	0.8	3.5	**5.2**	**5.2**	2.2	0.9	**3.5**	**3.5**	0.9	—	—	0.9	4.4	7.8	12.2	**15.2**	9.6	3.5	3.5	3.5	2.2	4.4	**5.2**	2.2
	Frankenheim	—	—	—	—	—	—	—	1.7	**4.2**	1.7	—	—	1.7	12.7	**21.2**	12.7	4.2	4.2	1.7	8.5	**17.0**	8.5	—	—
	Frienstedt	4.2	4.2	**6.7**	**6.7**	1.7	—	—	—	—	—	—	—	1.7	8.3	15.0	**16.7**	12.5	6.7	4.2	1.7	—	1.7	4.2	4.2
	Gr. Tabarz	0.9	—	0.9	2.2	2.2	2.2	3.5	**5.2**	**5.2**	3.5	2.2	2.2	4.4	7.9	9.6	**12.2**	9.6	4.4	2.2	2.2	4.4	**6.6**	4.4	2.2
	Heinrichs	**5.5**	4.4	2.8	2.8	2.8	1.1	—	—	—	—	—	1.1	2.8	4.4	9.9	**12.2**	11.0	9.9	4.4	1.1	6.6	**9.9**	4.4	2.8
	Liebenstein	—	1.0	4.2	**5.3**	4.2	2.6	5.3	**6.3**	2.6	1.0	2.6	2.6	5.3	**7.9**	**7.9**	6.3	4.2	2.6	2.6	5.3	**9.5**	7.9	2.6	—
	Meiningen	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.3	5.3	6.7	6.7	10.0	**13.3**	10.0	8.0	10.0	8.0	5.3	5.3	6.7	3.3
	Ohrdruf	—	2.6	**6.4**	2.6	—	—	—	—	—	—	—	—	2.6	10.3	**12.8**	10.3	10.3	**15.4**	12.8	2.6	2.6	**6.4**	2.6	—
	Ruhla	3.7	—	3.7	**7.4**	3.7	—	1.5	**5.9**	**5.9**	3.7	3.7	3.7	5.9	5.9	5.9	**7.4**	3.7	—	1.5	3.7	3.7	7.4	**8.8**	3.7
	Tambach	1.2	1.2	**3.0**	1.2	—	—	—	3.0	**6.0**	3.0	1.2	3.0	1.2	7.2	**16.8**	13.2	7.2	4.8	3.0	3.0	6.0	**7.2**	4.8	3.0
1145	Marienleuchte	2.0	2.0	**4.8**	4.0	2.0	3.2	3.2	0.8	—	—	0.8	4.0	4.8	3.2	4.0	7.2	10.0	**14.0**	12.8	6.0	2.0	2.0	3.2	4.0
1135	Kirchdorf	1.1	—	—	—	—	2.8	**5.5**	4.4	2.8	1.1	—	—	1.1	5.5	12.1	**17.6**	15.4	8.2	5.5	4.4	2.8	4.4	4.4	1.1
	Schwerin	3.4	2.7	1.7	1.7	1.7	0.7	—	1.7	**3.4**	1.7	0.7	2.7	4.0	7.4	9.4	**10.1**	9.4	8.4	7.4	6.7	6.0	4.0	2.7	2.7
1130	Marnitz	—	—	—	0.8	2.1	0.8	0.8	4.2	**5.0**	4.2	4.2	2.1	3.4	9.2	**11.7**	10.5	9.2	6.3	3.4	4.2	**7.5**	6.3	3.4	0.8
1125	Gardelegen	2.7	2.7	2.7	2.7	2.7	2.7	1.1	1.1	2.7	4.4	**6.6**	5.5	2.7	4.4	9.8	**12.0**	6.6	5.5	6.6	5.5	1.1	2.7	2.7	2.7
	Klötze	1.1	2.8	1.1	—	1.1	2.8	1.1	1.1	4.5	5.6	4.5	4.5	8.4	14.0	**16.8**	12.3	5.6	4.5	5.6	2.8	—	—	—	—
	Osterburg	—	—	2.1	**5.0**	**5.0**	3.4	0.8	0.8	3.4	5.0	**6.3**	4.2	3.4	4.2	6.3	13.4	**16.8**	9.2	3.4	2.1	2.1	2.1	0.8	—
1120	Kalvörde	0.7	1.8	0.7	0.7	**2.9**	**2.9**	0.7	0.7	3.6	**4.4**	2.9	3.6	6.5	7.2	8.0	10.9	**11.6**	**11.6**	10.9	4.4	—	0.7	1.8	0.7
	Schlanstedt	**10.9**	**10.9**	3.6	—	—	—	—	—	3.6	7.2	3.6	3.6	**8.7**	7.2	3.6	3.6	1.4	3.6	**8.7**	7.2	3.6	3.6	1.4	3.6
	Schönebeck	—	1.3	3.1	1.3	—	—	—	—	—	1.3	3.1	5.0	7.6	9.4	11.3	**12.6**	**12.6**	11.3	6.3	1.3	1.3	**5.0**	**5.0**	1.3
1115	Aschersleben	3.6	1.4	—	—	—	—	—	—	—	—	3.6	**7.2**	3.6	—	1.4	8.7	**14.5**	10.9	8.7	8.7	5.8	7.2	**8.7**	5.8
	Bernburg	**5.5**	1.1	—	—	—	—	—	—	—	—	1.1	2.8	2.8	4.4	9.9	17.7	**19.3**	12.2	5.5	1.1	1.1	4.4	**5.5**	**5.5**
	Eisleben	**4.6**	1.3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4.6	9.2	13.8	**20.2**	13.8	7.3	9.2	4.6	1.8	**4.6**	**4.6**
	Glauzig	1.2	**2.9**	1.2	—	—	—	—	—	—	—	4.6	**12.8**	**12.8**	4.6	4.6	**10.5**	**10.5**	**10.5**	8.7	4.6	4.6	4.6	1.2	—
	Halberstadt	1.7	**4.2**	1.7	—	—	—	—	—	1.7	**4.2**	1.7	1.7	4.2	6.7	**12.6**	**12.6**	4.2	4.2	**8.4**	6.7	6.7	**8.4**	6.7	1.7
	Kalbe	2.0	2.0	2.0	0.8	—	—	—	—	—	—	—	0.8	3.2	6.0	12.8	**18.1**	12.8	8.0	8.0	7.2	6.0	4.8	3.2	2.0
	Kroppenstedt	—	2.0	**5.0**	2.0	—	—	—	—	—	5.0	**10.1**	8.1	5.0	2.0	5.0	**10.1**	8.1	8.1	**10.1**	8.1	2.0	2.0	**5.0**	2.0
	Quedlinburg	5.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5.1	**12.8**	5.1	—	—	12.8	**25.6**	20.5	12.8
	Wolmirsleben	1.4	—	—	1.4	**3.6**	1.4	—	—	—	—	—	—	3.6	7.1	8.6	**12.9**	**12.9**	10.7	8.6	5.7	3.6	5.7	**7.1**	5.7
1110	Bibra	0.8	0.8	2.0	0.8	0.8	2.0	0.8	—	—	0.8	2.0	2.0	3.1	3.9	5.8	12.4	**17.5**	13.6	8.6	7.0	3.9	3.1	4.7	3.9
	Buttstädt	1.2	1.2	**4.8**	**4.8**	1.2	—	—	—	—	—	—	—	3.0	8.9	14.9	**17.9**	13.1	8.9	7 1	3.0	1.2	3.0	3.0	3.0
	Frankenhausen	—	—	—	—	—	—	—	—	0.9	3.6	4.6	3.6	2.3	4.6	11.4	**18.2**	**18.2**	13.6	9.1	4.6	2.3	2.3	0.9	—
	Halle	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4.6	9.1	4.6	1.8	9.1	**16.4**	13.6	4.6	—	4.6	**13.6**	**13.6**	4.6
	Naumburg	1.2	1.2	2.9	1.2	—	—	—	—	—	—	—	—	1.2	2.9	**14.6**	12.9	8.8	**10.5**	**10.5**	8.8	7.0	5.8	5.8	4.7
	Querfurt	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.4	3.6	1.4	—	3.6	14.5	**21.7**	18.1	14.5	10.9	3.6	1.4	3.6	1.4
	Sangerhausen	2.4	1.0	—	—	—	—	—	—	—	2.4	5.8	**7.2**	5.8	5.8	10.6	**13.5**	10 6	9.7	9.7	7.2	2.4	1.0	2.4	2.4
	Sömmerda	2.1	—	0.8	2.1	0.8	—	—	2.1	**5.0**	4.2	0.8	—	2.1	6.3	10.5	**13.4**	12.6	10.5	8.4	4.2	3 4	3.4	3.4	4.2
	Walpernhain	1.0	2.5	1.0	—	1.0	2.5	1.0	—	—	—	—	1.0	2.5	6.1	12.6	**14.1**	**14.1**	**14.1**	10.1	6.1	5.0	4.0	1.0	—
	Weissenfels	—	—	—	1.4	**3.6**	**3.6**	3.6	1.4	—	—	—	—	—	3.6	13.0	**18.0**	15.8	13.0	7.2	3.6	3.6	3.6	3.6	1.4
	Winkel	—	—	—	—	1.8	**4.6**	1.8	—	—	—	1.8	4.6	4.6	7.4	13.9	**20.4**	16.7	4.6	1.8	4.6	4.6	4.6	1.8	—
1105	Bollberg	1.2	**3.0**	1.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4.7	16.6	**22.5**	18.9	16.6	8.9	1.2	1.2	3.0	1.2	—

Tabelle VIIIc. Tägliche procentische Vertheilung der Gewitter im Herbst (1887—1896).

Stationen und Feld-Nummern	12p–1a	1–2a	2–3a	3–4a	4–5a	5–6a	6–7a	7–8a	8–9a	9–10a	10–11a	11–12a	12a–1p	1–2p	2–3p	3–4p	4–5p	5–6p	6–7p	7–8p	8–9p	9–10p	10–11p	11–12p
1105 Erfurt	2.8	1.1	4.5	8.4	4.5	—	—	—	—	—	1.1	2.8	1.1	6.7	15.6	14.0	11.2	8.4	5.6	4.5	2.8	2.8	1.1	1.1
Herschdorf	5.6	2.8	—	—	—	1.1	2.8	1.1	—	—	—	1.1	2.8	6.7	14.0	14.0	12.4	14.0	10.1	2.8	—	1.1	2.8	4.5
Jena	3.6	1.4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5.8	14.5	15.9	15.9	15.9	10.9	5.8	1.4	1.4	3.6	3.6
Lippersdorf	2.6	0.7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.6	3.3	5.9	12.5	14.8	15.7	18.0	12.5	3.9	1.6	2.6	2.6	1.6
Rudolstadt	—	—	—	—	—	1.7	4.2	1.7	1.7	4.2	1.7	—	—	4.2	12.7	12.7	8.5	15.2	17.0	6.8	1.7	4.2	1.7	—
Seifartsdorf	1.1	2.8	1.4	—	—	—	—	—	—	—	—	1.4	2.8	5.7	12.5	18.2	18.2	14.2	10.2	5.7	1.1	1.1	2.8	1.1
Stadtilm	1.1	—	1.1	2.7	—	1.1	2.7	1.1	—	1.1	2.7	1.1	—	5.4	12.0	12.0	12.0	13.6	10.9	5.4	4.4	4.4	2.7	2.7
Zeulenroda	2.2	4.3	3.5	2.2	0.9	—	—	—	0.9	2.2	0.9	0.9	3.5	7.8	12.1	10.8	12.1	13.8	7.8	2.2	2.2	3.5	4.3	2.2
1100 Grumbach	3.0	2.4	1.5	1.5	1.5	1.5	2.4	2.4	0.6	—	2.4	5.3	3.6	5.3	10.4	10.4	10.4	10.4	8.3	8.3	6.5	2.4	—	—
Lehesten	—	—	—	—	1.1	2.8	1.1	1.1	2.8	1.1	—	—	—	2.8	10.2	17.0	19.8	18.1	14.1	6.8	1.1	—	—	—
1240 Barth	—	—	—	—	2.5	9.9	9.9	2.5	—	—	—	—	2.5	6.2	6.2	6.2	9.9	6.2	2.5	2.5	12.4	14.8	6.2	—
Rostock	—	—	—	—	1.2	3.0	1.2	1.2	3.0	1.2	—	1.2	4.7	5.9	10.6	17.8	16.6	11.3	10.6	5.9	3.0	1.2	—	—
Warnemünde	1.2	3.0	1.2	1.2	3.0	1.2	1.2	3.0	4.9	6.1	3.0	—	—	3.0	11.0	13.4	9.2	9.2	11.0	4.9	—	—	3.0	6.1
Wustrow	7.3	9.1	4.6	—	—	1.8	4.6	1.8	—	—	—	—	4.6	10.9	9.1	7.3	10.9	9.1	1.8	1.8	4.6	4.6	4.6	1.8
1230 Freyenstein	—	—	—	—	—	—	—	5.1	9.5	5.1	1.3	5.1	5.1	7.6	12.7	11.4	11.4	7.6	1.3	3.2	1.3	3.2	6.3	3.2
Giesensdorf	4.6	3.7	—	0.9	2.3	0.9	2.3	5.6	4.6	0.9	—	2.3	8.4	11.6	9.3	8.4	9.3	5.6	3.7	4.6	3.7	2.3	2.3	2.3
Meyenburg	2.8	—	—	—	—	—	—	2.8	7.0	2.8	—	—	—	2.8	14.1	16.9	14.1	2.8	7.0	7.0	7.0	2.8	2.8	7.0
1225 Arneburg	3.9	1.9	1.9	0.8	1.9	4.6	3.9	1.9	1.9	3.9	7.0	5.8	3.9	5.8	7.0	4.6	4.6	3.9	3.9	7.7	7.7	3.9	3.1	4.6
Nauen	3.9	1.6	—	—	—	1.6	3.9	1.6	—	—	—	3.9	9.4	9.4	7.8	9.4	14.1	11.7	6.2	6.2	6.2	1.6	—	1.6
Rathenow	1.2	—	—	—	—	1.2	3.0	1.2	—	—	1.2	3.0	7.2	15.0	15.0	12.0	9.0	4.8	4.8	7.2	7.2	3.0	1.2	3.0
1220 Brück	2.3	0.9	0.9	3.6	3.6	0.9	—	—	—	—	0.9	3.6	5.5	9.1	10.0	9.1	9.1	6.8	8.2	11.4	8.2	3.6	0.9	0.9
Görzke	—	—	—	—	—	1.6	3.9	1.6	—	—	1.6	3.9	3.9	9.3	17.0	14.0	6.2	6.2	7.8	7.8	7.8	6.2	1.6	—
Treuenbrietzen	2.5	1.0	1.0	2.5	1.0	—	—	—	—	—	1.0	4.0	7.6	10.1	9.1	6.1	9.1	12.6	10.1	7.6	6.1	5.0	2.5	1.0
Ziesar	1.0	—	—	—	—	—	1.0	2.4	2.4	2.4	3.8	7.1	8.6	8.6	8.6	7.1	9.5	10.5	9.5	8.6	4.8	1.0	1.0	2.4
1215 Brachstedt	6.7	1.7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4.2	8.3	6.7	10.0	20.8	18.3	6.7	—	—	1.7	4.2	4.2	6.7
Dessau	5.3	2.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2.1	10.5	21.0	21.0	8.4	5.3	8.4	10.5	5.3
Jessnitz	—	0.9	2.2	0.9	—	—	—	—	—	0.9	3.5	4.4	5.3	6.6	6.6	9.6	17.5	18.4	8.8	3.5	4.4	3.5	2.2	0.9
Wörlitz	1.0	—	—	1.0	2.4	1.0	—	—	—	—	—	1.0	3.8	7.1	11.9	14.3	13.3	13.3	13.3	7.1	2.4	2.4	2.4	2.4
Zerbst	3.8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3.8	13.8	15.4	9.2	11.5	11.5	9.2	7.7	7.7	3.8	—	—	1.5	3.8
1210 Droyssig	1.1	2.8	1.1	—	1.1	4.6	4.6	1.1	—	—	—	—	1.1	6.8	11.4	14.2	17.0	12.5	8.5	5.7	1.1	1.1	2.8	1.1
Pissen	1.3	—	—	—	1.3	5.1	5.1	1.3	—	—	1.3	3.2	3.2	6.4	9.6	15.9	22.3	12.7	1.3	1.3	3.2	1.3	1.3	3.2
1345 Kloster	0.8	2.1	0.8	2.1	5.0	5.0	3.4	2.1	3.4	3.4	0.8	—	0.8	5.0	9.2	11.8	12.6	10.5	7.6	5.0	4.2	3.4	0.8	—
Wittower Posthaus	1.6	4.1	1.6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.6	6.6	6.6	6.6	16.5	23.1	12.4	4.1	6.6	6.6	1.6	—
1340 Haide	—	—	—	4.2	7.8	4.2	—	—	—	1.0	2.6	2.6	2.6	4.2	9.4	15.7	14.7	6.3	2.6	5.2	9.4	6.3	1.0	—
1330 Neustrelitz	3.0	1.2	—	—	—	—	1.2	4.8	4.8	1.2	1.2	3.0	1.2	1.2	10.8	19.3	19.3	15.1	6.0	1.2	3.0	1.2	—	1.2
Vorheide	2.4	4.7	2.4	—	—	—	—	—	1.0	2.4	1.0	1.0	4.7	8.5	10.4	11.8	13.3	13.3	8.5	3.8	2.4	3.8	3.8	1.0
1325 Berlin N	4.7	1.7	—	—	—	—	—	—	—	—	1.7	6.8	8.5	6.8	1.7	6.8	18.6	18.6	8.5	4.2	1.7	1.7	4.2	4.2
Berlin SW	5.9	1.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2.9	7.1	7.1	4.7	4.7	10.6	14.7	10.6	5.9	7.1	5.9	4.7	7.1
Eberswalde	1.0	2.5	1.0	1.0	2.5	—	—	1.0	2.5	1.0	—	1.0	4.0	7.5	10.0	11.1	10.0	14.1	11.1	5.0	5.0	6.0	2.5	—
Gr. Dölln	2.1	3.2	2.1	1.7	2.1	2.1	2.6	3.2	2.6	2.6	3.8	3.8	2.6	4.7	10.2	12.3	10.2	8.5	8.1	5.3	2.6	1.7	1.1	1.1
Liebenwalde	2.6	2.6	1.1	—	—	—	1.1	2.6	1.1	—	1.1	2.6	4.2	6.4	9.5	11.6	11.6	10.6	9.5	6.4	4.2	2.6	4.2	4.2
Liepe	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3.1	6.2	6.2	9.3	13.7	12.4	9.3	11.2	9.3	5.0	3.1	5.0	5.0	1.2
Wandlitz	3.7	1.9	0.8	1.9	0.8	—	—	—	—	—	—	0.8	3.7	6.7	8.2	11.2	13.1	13.1	11.9	9.3	6.7	3.7	0.8	1.9
1320 Trebbin	2.2	0.9	2.2	4.4	2.2	—	—	—	—	—	2.2	6.5	7.8	6.5	8.7	10.9	9.6	7.8	7.8	7.8	5.2	4.4	2.2	0.9
1315 Schlieben	0.8	3.0	3.8	3.0	0.8	—	—	—	—	—	3.0	8.2	10.5	8.2	9.4	8.2	9.4	11.2	9.4	5.6	3.0	1.9	0.8	—

Tabelle VIIIc. Tägliche procentische Vertheilung der Gewitter im Herbst (1887—1896).

Stationen und Feld-Nummern	12p–1a	1–2a	2–3a	3–4a	4–5a	5–6a	6–7a	7–8a	8–9a	9–10a	10–11a	11–12a	12a–1p	1–2p	2–3p	3–4p	4–5p	5–6p	6–7p	7–8p	8–9p	9–10p	10–11p	11–12p
1315 Torgau	2.6	1.0	—	1.0	**2.6**	1.0	—	—	—	—	—	4.2	**10.5**	**10.5**	6.3	6.3	13.2	**16.8**	10.5	5.3	4.2	1.0	1.0	2.6
1310 Mühlberg	1.8	0.7	0.7	2.8	**3.6**	2.8	0.7	—	—	—	—	2.8	7.1	7.1	7.1	10.7	**13.5**	**13.5**	10.0	6.4	4.3	2.8	0.7	0.7
Ortrand	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3.3	8.3	8.3	**13.3**	**13.3**	8.3	**13.3**	**13.3**	3.3	3.3	**8.3**	3.3	—
1435 Swinemünde	4.2	6.7	**8.4**	6.7	4.2	1.7	—	—	—	—	—	1.7	4.2	1.7	4.2	10.1	12.6	**15.1**	12.6	4.2	—	—	—	1.7
1430 Bahn	—	1.0	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	1.0	1.0	2.4	1.0	—	1.0	3.9	7.2	9.7	10.6	**15.5**	**15.5**	8.7	4.8	3.9	1.0	—
Gartz	**5.3**	4.4	0.9	—	0.9	2.2	0.9	—	0.9	2.2	0.9	—	4.4	12.3	**13.2**	9.7	8.8	9.7	8.8	4.4	3.5	3.5	0.9	2.2
Gramzow	3.6	2.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	2.8	3.6	2.8	1.8	2.8	3.6	5.3	8.9	10.6	**11.4**	**11.4**	7.1	1.8	1.8	3.6	2.8	2.8
Greifenhagen	—	—	—	—	—	—	—	—	1.1	2.7	1.1	1.1	4.3	6.4	11.7	**18.6**	**18.6**	11.7	5.3	1.1	4.3	**8.0**	4.3	—
1425 Müncheberg	1.6	1.6	0.6	0.6	1.6	0.6	—	—	—	0.6	1.6	0.6	3.9	10.5	**11.4**	9.2	10.5	**13.7**	11.4	6.5	3.3	2.6	3.9	3.3
Soldin	2.5	3.1	3.1	3.1	2.5	0.6	—	—	—	—	—	—	0.6	1.6	5.6	**10.0**	7.8	9.4	**15.6**	15.0	9.4	4.7	3.1	2.5
Wriezen	2.4	2.4	1.0	—	—	—	—	—	—	—	—	1.0	5.8	**13.6**	**13.6**	8.7	9.7	**10.7**	9.7	7.3	2.4	1.0	4.8	**5.8**
Zellin	2.1	**5.0**	4.2	0.8	0.8	2.1	0.8	—	—	—	—	—	3.4	7.5	10.5	12.6	12.6	**15.9**	14.6	6.3	0.8	—	—	—
1420 Frankfurt a. O.	0.8	2.1	0.8	—	—	—	—	—	0.8	2.1	0.8	—	2.1	10.6	**17.7**	13.5	6.3	6.3	**8.4**	6.3	5.1	**7.6**	6.3	2.1
Göritz	1.0	2.5	1.0	1.0	2.5	1.0	—	—	—	—	—	—	1.0	7.6	**11.2**	10.2	11.2	9.1	5.1	5.1	7.6	**11.2**	9.1	2.5
Sauen	0.6	0.6	1.5	1.5	1.5	0.6	—	—	—	—	—	—	2.4	8.8	**14.7**	12.3	8.2	9.4	**11.1**	8.2	5.3	5.3	5.3	2.9
Ziebingen	—	—	—	1.3	**3.1**	1.3	—	—	—	—	—	—	3.1	11.3	**13.8**	9.4	6.3	11.3	**15.7**	12.6	7.6	3.1	—	—
1415 Forst	1.6	2.6	2.6	0.6	—	—	—	0.6	1.6	0.6	—	0.6	7.1	**16.9**	16.2	7.1	4.9	**9.1**	**9.1**	3.9	3.2	4.9	3.9	2.6
Guben	0.6	—	0.6	2.9	**3.4**	1.4	—	0.6	1.4	0.6	—	2.3	8.6	**14.3**	**14.3**	9.2	4.3	5.2	8.6	**9.2**	5.7	2.3	2.3	2.3
Laubst	—	—	—	—	0.6	1.4	0.6	0.6	1.4	0.6	—	2.8	11.8	**18.2**	14.0	9.0	9.0	**9.8**	7.8	5.0	4.2	2.8	0.6	—
Muskau	0.6	0.6	1.4	0.6	1.4	**2.8**	1.4	—	—	—	—	0.6	8.4	**18.1**	**18.1**	12.5	7.0	5.6	5.6	4.2	4.2	2.8	2.2	2.2
Pförten	1.5	1.5	0.6	0.6	1.5	0.6	—	—	—	—	—	0.6	8.5	**15.2**	13.7	12.2	9.7	8.5	6.1	2.4	2.4	4.6	**6.1**	3.6
1410 Görlitz	2.1	0.5	0.5	1.3	1.3	1.3	0.5	0.5	1.3	0.5	1.3	3.2	2.6	4.8	13.2	**19.0**	15.9	7.9	5.3	5.8	4.0	2.6	2.1	2.1
Hoyerswerda	1.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4.4	11.0	**13.8**	12.2	8.3	8.3	**11.0**	6.6	4.4	5.5	4.4	4.4	4.4
1530 Pammin	0.7	1.7	**4.0**	3.4	0.7	1.7	3.4	1.7	—	—	—	0.7	1.7	3.4	8.4	11.7	12.8	**13.4**	10.7	6.7	5.0	4.0	2.7	1.7
1525 Landsberg a. W.	0.8	3.1	3.1	0.8	1.9	**3.8**	1.9	—	—	—	—	—	0.8	4.6	10.8	**13.5**	10.8	8.5	**10.8**	9.6	5.8	3.8	3.8	1.9
1520 Schermeisel	0.9	—	—	0.9	2.2	0.9	—	—	—	—	—	—	—	4.4	13.1	**17.5**	**17.5**	15.3	9.6	5.2	3.5	2.2	3.5	3.5
Schwiebus	0.9	—	—	—	0.9	2.2	0.9	—	—	0.9	2.2	0.9	0.9	6.6	11.0	13.2	**17.6**	13.2	6.6	6.6	3.5	2.2	**5.3**	4.4
Tschicherzig	—	—	—	—	1.0	**4.0**	**4.0**	1.0	—	—	—	1.0	2.5	6.0	11.1	14.1	**15.1**	10.0	7.5	9.0	6.0	5.0	2.5	—
1510 Bunzlau	0.7	1.7	1.7	2.8	**3.4**	2.8	0.7	0.7	2.8	**3.4**	2.8	1.7	2.8	4.1	8.6	13.8	**14.4**	10.3	6.2	6.2	5.2	2.8	0.7	—
Gruna	1.1	1.1	1.7	1.7	1.7	**2.6**	2.2	1.7	**2.6**	**2.6**	2.2	2.2	2.2	6.1	13.0	**15.2**	13.0	9.1	6.1	4.8	2.6	1.7	1.7	1.1
1505 Eichberg	3.1	3.1	1.9	3.1	3.1	**3.8**	0.8	—	0.8	1.9	0.8	—	—	3.1	7.7	9.6	10.7	**13.4**	12.3	5.8	3.8	5.8	3.8	1.9
Schneekoppe	0.8	—	—	—	0.8	**3.3**	**3.3**	0.8	—	—	—	2.1	7.5	9.1	9.1	**11.6**	10.4	7.5	7.5	**8.3**	7.5	5.0	3.3	2.1
Schreiberhau	—	0.6	2.6	**3.2**	**3.2**	2.6	0.6	1.6	**3.2**	1.6	—	1.6	3.9	7.1	**10.4**	**10.4**	9.7	9.1	7.1	6.5	6.5	4.9	2.6	0.6
Wang	1.5	**3.0**	1.5	0.6	**2.4**	**2.4**	0.6	—	1.5	**3.0**	1.5	0.6	2.4	5.9	11.9	**12.5**	10.4	9.5	6.5	5.3	6.5	6.5	3.6	0.6
1640 Köslin	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.3	6.7	**12.1**	**12.1**	8.0	6.7	8.0	**10.1**	6.7	8.0	**13.4**	6.7	—
Rügenwaldermünde	**6.7**	**6.7**	1.7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.7	**6.7**	**6.7**	4.2	10.1	**18.5**	16.8	10.1	6.7	1.7	—	1.7
1635 Neustettin	—	—	—	—	—	—	—	3.1	**6.2**	5.0	3.1	1.2	—	3.1	11.2	**12.4**	9.3	**11.2**	**11.2**	7.4	3.1	3.1	**6.2**	3.1
1620 Kammthal	2.6	0.6	0.6	1.6	0.6	—	1.6	**3.2**	2.6	1.6	0.6	0.6	2.6	3.2	9.1	**16.8**	14.6	9.1	6.5	3.2	3.9	**6.5**	4.8	3.2
1615 Fraustadt	—	—	—	—	—	—	—	—	0.5	1.1	0.5	0.5	1.8	2.3	5.0	11.8	**15.5**	14.8	14.1	10.2	8.7	9.1	4.1	—
1610 Liegnitz	2.6	1.6	1.6	0.6	—	0.6	2.6	2.6	0.6	1.6	**3.2**	1.6	1.6	3.9	9.0	**16.8**	**16.8**	8.1	2.6	3.2	**6.4**	**6.4**	3.2	2.6
Lobendau	3.2	0.8	—	—	—	0.8	**3.2**	**3.2**	2.0	2.0	0.8	—	0.8	4.0	8.8	**12.0**	11.2	8.0	4.0	7.2	**12.8**	8.8	3.2	3.2
Wahlstatt	2.5	0.6	0.6	1.6	0.6	0.6	2.5	2.5	1.6	3.2	**3.8**	1.6	1.6	3.2	4.8	10.1	**13.3**	10.1	7.0	7.0	7.9	6.3	3.8	3.2
Willmannsdorf	1.7	0.7	1.7	1.7	1.7	0.7	0.7	2.8	**3.5**	**3.5**	2.8	0.7	0.2	2.8	5.2	9.7	**11.1**	8.7	7.6	8.7	7.6	6.2	5.2	4.2
1600 Glatz	2.0	2.0	2.0	0.8	0.8	**3.2**	**3.2**	2.0	2.0	0.8	0.8	2.0	2.0	7.3	**13.0**	10.1	8.1	8.9	4.9	6.1	**8.9**	4.9	2.0	2.0
Reinerz	1.6	1.6	1.6	0.6	1.6	**3.2**	2.6	2.6	**3.2**	2.6	1.6	2.6	3.2	5.8	9.0	9.6	**10.3**	9.6	7.0	5.8	4.8	4.8	3.2	1.6

Tabelle VIIIc. Tägliche procentische Vertheilung der Gewitter im Herbst (1887—1896).

Stationen und Feld-Nummern	12p–1a	1–2a	2–3a	3–4a	4–5a	5–6a	6–7a	7–8a	8–9a	9–10a	10–11a	11–12a	12a–1p	1–2p	2–3p	3–4p	4–5p	5–6p	6–7p	7–8p	8–9p	9–10p	10–11p	11–12p
1745 Lauenburg	—	0.8	2.0	2.0	2.0	0.8	—	—	0.8	3.9	**4.7**	2.0	—	4.7	**12.5**	**12.5**	9.8	**11.7**	**11.7**	7.8	5.9	3.9	0.8	—
1740 Berent	**5.0**	3.1	3.1	3.1	3.1	1.2	—	—	1.2	5.0	5.0	3.1	6.2	**9.4**	7.5	7.5	**11.2**	9.4	5.0	3.1	1.2	—	1.2	**5.0**
1735 Konitz	4.5	1.1	—	—	1.1	**2.8**	1.1	—	—	1.1	4.5	6.7	6.7	4.5	4.5	8.4	**11.2**	8.4	5.6	6.7	**8.4**	5.6	2.8	4.5
1715 Ostrowo	4.2	1.7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.7	4.2	4.2	15.0	**23.3**	12.5	6.7	8.3	8.3	6.7	4.2
1710 Breslau	3.1	1.2	—	—	—	5.0	**9.4**	6.2	3.1	1.2	—	—	1.2	3.1	3.1	3.1	6.2	12.5	**13.8**	9.4	5.0	5.0	5.0	3.1
1705 Oppeln	**4.7**	2.4	—	2.4	**5.7**	4.7	2.4	3.8	3.8	2.4	2.4	3.8	5.7	5.7	3.8	3.8	8.5	**10.4**	8.5	5.7	2.4	1.0	2.4	3.8
1700 Neustadt	2.8	2.8	**5.6**	4.5	2.8	2.8	2.8	2.8	2.8	1.1	2.8	**6.7**	**6.7**	4.5	1.1	5.6	**12.3**	10.1	4.5	2.8	2.8	1.1	2.8	**5.6**
1845 Hela	0.9	**3.6**	**3.6**	0.9	—	—	—	0.9	**2.3**	0.9	0.9	3.6	3.6	3.6	8.1	**12.7**	11.3	11.3	**13.6**	9.0	4.5	3.6	0.9	—
1840 Neufahrwasser	1.3	—	—	—	—	—	1.3	**3.2**	1.3	—	1.3	5.1	6.3	6.3	6.3	6.3	9.5	**12.7**	9.5	6.3	7.6	7.6	5.1	3.2
1800 Beuthen	—	—	—	0.7	1.8	0.7	—	—	0.7	3.0	4.4	6.7	**7.4**	5.6	3.7	5.6	11.1	**17.8**	15.6	6.7	1.8	3.0	3.0	0.7
Ratibor	0.5	—	0.5	2.1	**2.6**	2.1	0.5	0.5	2.1	2.6	4.7	**7.4**	**7.4**	6.6	5.2	5.2	11.8	**16.3**	11.0	4.7	1.3	0.5	2.1	2.1
1940 Marienburg	**10.3**	6.4	6.4	2.6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2.6	6.4	10.3	**15.4**	12.8	2.6	2.6	6.4	2.6	2.6	**10.3**
2045 Königsberg	**6.0**	**6.0**	3.2	3.2	3.2	0.8	—	0.8	2.0	0.8	—	2.0	4.8	6.0	7.2	**8.0**	**8.0**	**8.0**	7.2	4.0	3.2	**6.0**	**6.0**	4.0
2040 Heilsberg	4.2	1.7	4.2	**8.3**	4.2	1.7	**6.7**	**6.7**	4.2	—	—	1.7	4.2	4.2	6.7	6.7	6.7	**10.0**	8.3	4.2	4.2	1.7	—	—
2155 Memel	3.4	1.7	1.7	1.7	1.7	2.8	3.4	2.8	3.4	**4.1**	1.7	—	1.7	4.1	5.2	7.6	**8.6**	4.1	2.8	6.2	**9.6**	8.6	6.9	6.2
2150 Tilsit	3.1	**6.2**	3.1	—	—	—	—	—	1.2	5.0	**6.2**	5.0	1.2	1.2	5.0	7.4	**9.3**	6.2	6.2	**9.3**	5.0	5.0	**9.3**	5.0

Tabelle VIIId. Tägliche procentische Vertheilung der Gewitter im Jahr (1887—1896).

Stationen und Feld-Nummern	12p–1a	1–2a	2–3a	3–4a	4–5a	5–6a	6–7a	7–8a	8–9a	9–10a	10–11a	11–12a	12a–1p	1–2p	2–3p	3–4p	4–5p	5–6p	6–7p	7–8p	8–9p	9–10p	10–11p	11–12p
0615 Kleve	1.3	1.0	1.0	0.9	1.0	**1.1**	0.7	0.6	0.8	1.6	3.3	6.1	7.9	7.8	9.0	11.3	**11.6**	9.3	5.9	4.6	4.8	3.9	2.5	1.8
0610 Krefeld	1.5	1.2	1.2	1.2	1.1	0.6	0.5	0.8	1.0	1.4	2.6	4.4	7.3	10.6	**11.6**	10.9	9.4	8.0	6.9	5.3	3.9	3.2	3.0	2.5
0605 Köln	1.5	1.1	1.1	1.1	0.8	0.3	0.4	1.3	1.7	1.7	2.4	3.5	5.7	9.7	**11.3**	10.0	10.0	9.5	7.6	6.0	4.7	4.0	2.9	2.0
0695 Trier	1.1	0.8	0.6	0.6	0.6	0.7	0.8	1.0	0.9	1.0	2.2	3.7	5.6	8.7	**10.2**	10.0	10.2	**10.6**	9.5	7.3	5.6	4.3	2.4	1.4
0740 Helgoland	3.2	**3.5**	2.7	2.2	2.4	2.7	2.4	2.7	3.5	**3.9**	3.4	3.7	5.1	**5.6**	4.6	4.6	5.8	6.2	6.6	**7.2**	6.6	4.9	3.5	2.8
0735 Jever	2.7	1.8	1.2	1.2	1.4	**1.6**	1.2	1.0	1.5	2.3	3.6	5.2	6.7	8.0	8.6	9.5	**9.6**	7.7	5.7	4.7	4.3	4.0	3.4	3.0
0730 Emden	1.2	0.6	0.7	1.2	1.8	**2.2**	1.7	1.4	1.9	4.1	6.0	6.4	7.4	7.7	8.2	**9.6**	8.4	6.2	5.7	5.4	4.6	3.4	2.4	1.8
0725 Lingen	1.6	1.9	1.5	1.5	**2.0**	1.6	1.0	1.0	1.4	2.1	3.0	5.1	6.9	7.0	7.1	9.2	**10.6**	9.2	7.2	5.7	4.8	4.1	2.8	1.8
Löningen	1.4	1.0	0.8	0.8	1.0	1.1	1.1	1.1	1.3	2.5	3.9	5.4	6.5	7.7	10.2	**11.5**	10.0	8.1	6.3	5.4	5.0	3.9	2.4	1.7
0715 Grevel	2.0	1.6	2.0	2.0	1.6	1.1	1.0	1.0	1.1	1.8	2.3	3.7	6.5	8.6	9.6	11.3	**11.9**	8.9	5.7	5.1	4.3	2.4	2.0	2.5
Münster	1.5	2.0	1.5	0.9	1.0	**1.4**	1.0	0.6	1.1	1.6	1.8	2.6	5.8	8.8	9.8	11.5	**12.2**	10.1	7.6	5.9	5.0	3.5	1.8	1.1
0710 Elberfeld	0.8	0.5	0.5	0.8	**1.1**	0.8	0.4	0.7	0.6	1.1	2.7	4.9	7.8	9.1	10.4	**12.0**	10.7	8.7	7.3	5.9	4.9	3.9	2.7	1.6
0795 Birkenfeld	2.0	2.2	1.8	1.4	1.6	**1.7**	1.0	0.6	0.7	1.1	2.5	4.8	6.6	6.9	6.9	8.0	9.8	**10.2**	8.4	6.7	5.2	4.4	3.4	2.4
Geisenheim	2.4	**2.7**	2.2	1.4	1.1	1.1	0.9	0.8	0.7	1.3	2.9	4.3	5.9	8.3	9.4	**9.9**	9.4	7.3	5.9	5.9	5.9	4.8	3.2	2.2
0845 Westerland	3.3	2.9	2.6	3.3	3.4	4.0	**4.5**	3.3	2.4	2.4	2.2	3.3	**4.7**	4.6	4.3	4.7	6.0	**7.4**	**7.4**	7.0	5.6	4.6	3.4	2.8
0835 Wilhelmshaven	1.7	1.8	1.4	0.7	0.4	0.5	0.8	1.0	1.5	2.2	3.3	5.9	8.7	9.0	8.2	9.1	**10.8**	10.0	7.1	4.9	3.4	2.6	2.6	2.2

Tabelle VIIId. Tägliche procentische Vertheilung der Gewitter im Jahr (1887—1896).

Stationen und Feld-Nummern	12p–1a	1–2a	2–3a	3–4a	4–5a	5–6a	6–7a	7–8a	8–9a	9–10a	10–11a	11–12a	12a–1p	1–2p	2–3p	3–4p	4–5p	5–6p	6–7p	7–8p	8–9p	9–10p	10–11p	11–12p
0830 Elsfleth	2.8	2.0	0.9	0.9	0.7	0.6	0.8	0.8	0.8	1.3	2.8	4.7	7.4	9.9	**10.1**	9.1	8.9	8.6	6.5	5.3	5.2	4.2	3.1	2.6
. Lilienthal	1.8	**2.2**	1.9	0.9	0.4	0.5	0.7	0.8	1.0	2.0	3.6	5.2	6.9	8.3	8.6	9.2	**10.3**	**10.3**	7.2	5.6	5.0	3.4	2.3	1.8
0825 Wisloh	1.3	1.0	1.3	**1.4**	1.1	1.1	1.3	1.3	1.4	2.1	3.4	4.6	7.2	**10.0**	9.9	9.7	**10.5**	9.4	7.0	5.0	3.6	2.8	2.1	1.6
0820 Herford	2.0	1.7	1.1	1.0	1.1	1.1	1.1	0.9	1.1	1.8	2.5	4.1	7.0	9.9	11.2	**11.5**	10.8	8.5	6.4	4.6	3.2	3.1	2.6	2.0
Osnabrück	1.9	1.2	1.1	**1.6**	1.4	1.1	0.9	0.7	0.7	1.4	1.7	3.1	5.8	8.0	8.4	10.0	**10.6**	9.7	8.4	6.7	5.9	4.7	2.8	2.2
0815 Gütersloh	1.7	1.7	1.5	1.5	1.1	0.7	0.8	0.6	0.7	1.2	1.8	3.0	5.7	10.0	**12.3**	11.3	10.3	9.9	7.0	3.9	3.8	4.1	3.5	2.3
Osterholz	1.3	0.8	1.2	**1.4**	1.2	1.3	1.1	0.6	0.6	2.1	4.1	5.1	6.7	9.0	9.6	9.9	**10.6**	9.6	7.3	5.4	4.2	2.9	2.1	1.9
0810 Alt-Astenberg	0.5	0.5	0.1	0.3	0.7	0.7	0.6	0.6	0.9	2.0	3.6	4.3	6.0	10.6	13.3	**13.9**	13.1	8.2	4.9	4.7	4.7	3.9	1.6	0.3
Arnsberg	1.0	0.8	0.8	0.8	0.8	0.6	0.5	0.6	0.8	1.4	2.9	5.0	7.2	8.8	9.6	11.0	**12.2**	10.7	7.8	5.4	4.0	3.6	2.5	1.4
Brilon	1.6	1.7	1.8	1.3	0.8	0.8	0.5	0.6	1.3	1.9	2.6	4.1	6.5	8.7	10.0	**10.4**	10.3	9.8	8.3	6.1	4.2	2.8	2.0	1.8
Nieder-Marsberg	1.8	**2.2**	1.7	1.1	0.7	0.8	0.9	0.8	1.1	2.1	4.0	5.2	7.4	10.4	**11.2**	10.8	10.3	8.6	5.4	4.0	4.1	2.8	1.5	1.4
0805 Lahnhof	1.3	0.8	0.9	**1.2**	0.8	0.5	0.5	0.9	1.5	2.1	3.1	4.7	6.4	8.8	11.3	**12.4**	11.3	9.3	7.8	5.6	3.8	2.6	1.5	1.3
Marburg	1.7	1.3	1.2	**1.7**	1.3	0.7	1.0	1.4	1.0	1.3	2.8	3.8	5.3	7.9	10.3	**10.7**	10.2	9.9	7.5	4.8	4.6	4.1	2.9	2.2
0800 Frankfurt a. M.	2.5	1.6	1.6	1.7	**2.1**	2.0	1.5	0.7	0.5	1.0	2.4	4.8	6.6	8.4	11.0	**11.6**	10.0	7.6	4.8	3.5	3.7	3.8	3.5	3.2
Idstein	2.0	1.9	1.2	1.0	**1.4**	1.3	1.0	0.8	1.2	2.0	3.1	5.0	7.3	8.2	8.7	10.2	**10.9**	9.6	6.9	4.9	4.2	3.5	2.2	1.7
Weilburg	0.9	1.4	**1.8**	1.6	1.2	1.2	1.4	1.0	0.9	1.7	2.7	4.7	7.3	8.4	9.3	11.6	**12.4**	10.0	6.1	3.9	4.0	3.7	2.0	0.9
Wiesbaden	2.1	1.8	1.8	2.0	**2.1**	1.6	1.4	1.1	0.4	0.2	2.3	5.3	6.5	7.1	9.5	**11.6**	11.2	9.2	5.8	3.8	4.0	3.6	2.9	2.6
0895 Monsheim	2.0	1.6	1.8	1.7	1.6	1.2	0.9	0.9	1.0	1.7	2.4	3.8	6.4	8.4	9.7	11.8	**12.4**	9.0	5.6	5.1	4.3	2.3	2.0	**2.6**
0950 Gramm	1.8	1.6	2.6	3.4	**3.7**	3.4	2.6	2.3	2.8	3.7	4.2	5.0	5.8	6.7	8.1	**8.9**	7.7	4.9	3.2	2.8	2.6	3.7	**4.5**	3.4
0945 Kappeln	1.6	1.4	0.9	0.8	1.0	1.2	1.6	1.6	1.9	2.9	3.9	5.3	7.0	8.5	9.7	**10.5**	9.7	6.6	4.5	4.8	**5.0**	4.4	3.1	2.1
Schleswig	2.8	2.2	1.9	1.9	1.5	0.8	0.7	1.1	1.8	2.5	2.8	3.4	4.8	7.6	11.1	**11.4**	8.4	5.6	5.2	5.9	**6.2**	5.0	2.9	2.5
0940 Husum	3.6	3.0	2.2	1.7	1.6	**2.1**	**2.1**	1.6	1.6	2.2	3.2	3.2	3.3	5.2	7.3	**8.0**	7.8	7.3	6.6	6.6	6.7	5.6	4.0	3.4
Meldorf	2.0	2.0	2.0	1.5	1.2	1.4	**1.5**	1.2	1.5	2.7	3.3	4.0	5.3	6.8	8.7	**10.1**	10.0	8.4	6.2	5.2	5.3	4.6	3.0	2.1
0935 Drochtersen	1.5	1.4	1.4	1.1	0.7	0.7	0.6	0.4	0.8	2.1	3.4	5.4	7.8	9.9	**11.8**	11.4	9.4	8.6	7.4	5.2	3.6	2.4	1.4	1.4
Estebrügge	**1.8**	1.7	1.0	0.6	0.6	0.6	0.5	0.4	0.6	1.3	3.1	6.4	8.7	9.6	10.8	**11.2**	10.2	7.8	6.9	7.0	4.7	1.8	1.0	1.2
Ladekop	2.2	**2.3**	1.4	1.4	1.6	1.0	0.3	0.2	0.5	1.4	3.2	6.1	7.7	8.3	10.6	**11.6**	9.7	7.6	7.0	6.3	4.2	2.4	1.6	1.4
0930 Achim	1.5	**2.1**	**2.1**	1.5	1.3	1.3	1.3	1.0	1.2	2.4	4.0	5.0	6.8	9.8	**11.1**	**11.1**	10.0	6.9	4.8	4.2	3.5	3.1	2.6	1.6
Bremervörde	1.8	1.4	1.4	0.8	0.5	0.8	0.7	0.4	0.1	0.7	3.2	5.8	7.8	10.9	**11.5**	9.4	9.7	**10.4**	7.8	4.7	3.6	2.6	1.9	2.0
0920 Reher	1.2	1.0	1.0	1.1	**1.6**	1.4	0.7	0.5	1.1	2.4	3.5	5.2	8.1	10.3	11.8	**12.0**	9.5	6.8	5.3	4.6	4.2	2.8	2.0	1.9
Salzhemmendorf	0.9	0.7	0.4	0.5	1.1	**1.3**	0.9	0.5	0.5	1.3	3.2	5.5	8.0	10.9	**12.6**	**12.6**	10.6	8.4	6.8	4.5	3.3	2.9	1.7	0.9
Wilhelmstein	1.6	0.5	0.4	0.9	1.2	1.2	1.1	1.4	1.6	1.6	2.6	4.5	7.0	9.7	12.2	**12.4**	9.5	6.8	5.8	5.4	5.0	3.0	2.2	2.5
0915 Bodenwerder	1.4	1.1	0.8	1.1	**1.6**	1.2	0.6	0.6	0.9	1.7	2.8	3.9	5.3	8.8	13.3	**13.8**	10.9	8.8	6.2	4.6	3.9	3.1	2.1	1.6
Brakel	0.8	1.0	**1.3**	1.2	0.8	1.0	1.0	1.0	1.8	3.1	3.8	4.6	6.1	9.1	**11.8**	10.5	9.7	9.7	7.1	4.8	3.8	2.8	2.0	1.2
Karlshafen	1.6	1.6	1.5	**1.7**	1.3	0.7	0.7	0.6	0.7	1.7	2.8	4.0	6.0	9.3	11.7	**12.2**	11.9	9.6	5.6	4.2	4.0	3.1	2.1	1.5
Nieheim	1.8	1.3	1.2	1.2	0.8	0.5	0.5	0.6	1.1	2.0	2.3	2.4	4.3	8.4	12.2	**12.7**	11.5	9.6	7.2	5.6	4.3	3.0	3.0	2.6
Trendelburg	1.7	1.6	1.4	1.6	**1.7**	1.4	1.0	0.7	0.9	2.2	3.5	4.5	7.2	11.9	**14.2**	11.5	8.1	6.6	4.6	3.3	3.2	2.9	2.4	1.9
0910 Kassel	1.2	**1.6**	**1.6**	**1.6**	1.3	0.9	0.8	0.7	0.9	1.5	2.9	4.8	7.1	10.2	**11.5**	11.2	9.9	7.7	6.5	5.3	4.1	3.4	2.2	1.2
Waldeck	1.8	1.4	1.4	1.4	1.0	0.8	0.8	1.0	1.2	1.8	2.7	4.2	7.4	10.1	9.9	10.7	**12.0**	9.4	5.3	4.0	3.9	3.2	2.5	2.1
0905 Hünfeld	2.4	1.7	1.2	1.7	1.7	1.0	0.9	1.0	1.3	1.7	1.8	2.6	4.9	8.4	11.3	**11.8**	10.6	9.0	6.8	5.2	4.6	3.5	2.3	2.3
Rasdorf	**2.8**	1.9	1.6	**2.2**	2.1	1.2	1.2	1.9	1.6	2.4	**3.4**	2.7	4.0	9.1	**12.8**	11.2	9.6	9.6	6.9	3.4	2.1	2.0	2.0	2.6
1040 Eutin	1.3	1.2	1.5	1.3	1.2	1.0	0.9	0.8	0.9	1.6	3.0	5.3	6.9	7.5	8.5	11.7	**13.5**	9.9	5.1	3.3	3.7	**4.2**	3.4	2.2
1035 Segeberg	1.2	1.3	1.5	1.3	1.0	1.0	0.9	0.8	1.2	2.1	3.4	5.0	5.8	6.6	9.4	**11.9**	11.8	9.4	6.7	4.7	3.8	3.8	3.4	2.0
1030 Kirchgellersen	0.6	0.7	0.7	0.8	0.9	1.2	**1.5**	1.2	0.6	1.4	3.1	4.5	6.2	8.4	11.0	13.5	**13.6**	10.3	6.7	5.1	4.3	2.4	0.6	0.4
Melbeck	1.1	1.2	**1.4**	**1.4**	1.2	1.2	**1.4**	1.2	0.9	1.5	3.1	5.2	7.4	7.9	8.9	**11.8**	**11.8**	9.9	7.9	4.9	3.2	2.8	1.6	1.0
1025 Bodenteich	1.3	1.5	1.0	0.8	0.7	0.7	**1.2**	**1.2**	0.7	1.1	2.9	5.0	6.7	8.2	10.2	**11.9**	11.5	9.9	7.6	5.2	3.9	3.1	2.2	1.4

Tabelle VIIId. Tägliche procentische Vertheilung der Gewitter im Jahr (1887—1896).

Stationen und Feld-Nummern	12p–1a	1–2a	2–3a	3–4a	4–5a	5–6a	6–7a	7–8a	8–9a	9–10a	10–11a	11–12a	12a–1p	1–2p	2–3p	3–4p	4–5p	5–6p	6–7p	7–8p	8–9p	9–10p	10–11p	11–12p
1025 Celle	1.1	0.7	0.6	0.7	1.0	1.4	**1.5**	1.0	0.8	1.3	2.9	4.9	6.6	8.8	11.1	**11.9**	11.1	9.5	7.1	5.1	4.1	3.1	2.0	1.4
Dieckhorst	0.8	0.9	0.8	0.7	1.2	**1.4**	0.9	0.4	0.5	1.1	2.2	4.4	6.8	8.6	11.0	**12.2**	11.5	10.8	8.6	5.2	3.0	2.6	2.7	1.6
Lintzel	**3.2**	2.6	1.1	0.6	0.8	1.0	1.2	1.1	1.1	1.9	3.0	3.2	4.0	8.4	13.0	**14.2**	12.1	9.1	5.8	3.8	3.2	2.0	1.2	2.1
Uelzen	0.7	0.8	0.9	0.8	0.7	0.6	0.9	1.3	0.8	0.9	2.7	4.7	6.5	8.7	10.6	12.3	**13.0**	10.9	7.2	5.1	4.1	3.0	1.8	0.8
1020 Braunschweig	1.9	1.6	1.7	**2.0**	1.9	1.8	1.5	1.2	1.2	1.3	2.1	3.4	5.2	8.1	10.3	**10.5**	9.5	8.2	6.6	5.3	4.5	4.1	3.5	2.6
Gr. Rhode	1.3	1.2	1.0	1.0	1.1	1.0	1.2	1.6	1.5	1.5	2.6	4.5	6.2	8.0	10.4	**11.6**	11.0	9.4	7.7	5.5	4.0	3.4	2.1	1.1
Gustedt	2.0	1.7	1.7	1.2	1.1	2.0	**2.1**	1.2	1.1	1.7	3.1	5.1	6.8	9.2	**11.5**	10.6	8.2	6.2	4.9	5.4	5.7	3.7	1.9	1.9
1015 Braunlage	1.9	1.2	0.3	—	0.1	0.3	0.5	1.3	2.4	3.1	3.9	5.5	7.2	8.7	11.1	**12.9**	11.7	10.0	7.2	4.0	2.1	1.0	1.3	**2.1**
Harzburg	**1.9**	1.8	1.4	1.0	0.6	0.8	1.3	1.8	1.8	2.1	4.3	6.3	6.9	8.4	11.0	**12.0**	9.6	6.4	5.5	5.1	4.0	2.8	1.8	1.6
Herzberg	2.1	2.0	1.6	1.2	1.2	1.4	1.2	0.8	1.1	1.7	3.1	4.2	5.6	8.3	10.4	**11.4**	10.9	8.5	6.6	5.4	3.9	2.9	2.2	2.0
Ilsenburg	2.9	**3.0**	1.6	1.3	1.2	1.3	1.4	1.5	1.9	2.3	4.0	6.3	6.8	7.6	9.7	**9.9**	9.0	7.5	5.5	4.4	3.8	2.9	1.8	2.6
Katlenburg	1.2	1.3	1.4	1.2	1.2	1.1	0.7	0.5	0.8	1.7	4.1	6.5	6.8	7.8	10.7	**12.2**	10.7	7.7	5.8	5.1	4.3	3.2	2.2	1.7
Klausthal	1.6	1.6	1.6	1.3	1.1	0.9	0.6	0.6	1.2	2.0	3.9	5.8	6.7	8.7	10.8	**11.0**	10.2	8.3	6.7	5.6	3.9	2.4	2.0	1.8
Lauterberg	1.4	1.8	1.5	0.9	0.8	0.8	0.6	0.8	1.3	1.5	2.6	4.8	7.0	9.2	**10.8**	10.5	10.3	10.1	8.1	4.5	2.6	2.9	2.9	1.8
Nordhausen	1.9	1.3	0.9	0.9	1.2	**1.4**	1.2	0.9	1.3	2.2	2.9	3.6	4.4	6.3	9.4	**11.1**	10.4	9.1	7.8	6.5	5.6	4.3	3.1	2.5
Seesen	**2.3**	1.7	1.1	0.7	1.1	**1.5**	1.1	0.3	0.5	2.4	5.2	5.8	6.2	8.4	10.0	**11.4**	10.4	8.2	7.0	5.2	3.8	2.9	1.5	1.7
Sonnenberg	**2.7**	1.6	0.5	0.4	0.6	0.8	0.9	1.4	2.3	3.0	4.4	6.1	7.2	9.4	**10.7**	10.1	9.8	9.0	7.2	5.0	2.9	1.4	0.8	1.8
Tanne	1.3	1.4	1.2	0.5	0.6	1.2	1.3	1.5	2.1	2.7	3.9	5.5	6.4	7.8	10.1	**10.4**	9.7	10.0	8.6	5.5	3.0	1.8	1.8	1.7
Todtenrode	1.5	1.3	1.1	1.0	1.0	0.8	0.9	1.6	2.7	3.7	5.4	6.6	7.0	9.5	**12.1**	11.5	9.1	7.3	5.7	3.6	2.1	1.5	1.4	1.6
Wieda	1.6	1.6	1.6	1.2	1.1	1.1	0.9	1.0	1.6	2.3	2.9	3.6	5.3	8.9	**10.9**	10.5	10.8	9.8	6.4	4.6	4.2	3.3	2.7	2.3
Wildemann	1.2	**2.1**	2.0	1.1	0.8	0.6	0.1	0.1	1.1	2.5	4.4	5.9	7.0	10.3	**12.6**	11.6	9.5	6.8	5.9	5.6	3.9	2.2	1.6	1.1
1010 Auleben	1.7	0.8	0.3	0.2	0.7	1.1	1.2	1.4	1.4	1.9	2.8	3.5	5.2	8.5	11.2	**12.1**	11.9	9.6	6.6	5.4	4.5	3.1	2.6	2.5
Bernterode	1.9	1.6	1.1	1.1	1.2	1.6	**1.9**	1.4	0.8	1.1	2.1	3.5	5.8	9.1	**11.4**	**11.4**	10.6	10.1	8.4	5.4	2.6	1.9	2.2	1.9
Dingelstädt	2.3	1.8	1.2	0.9	1.2	1.2	1.0	1.0	1.0	1.0	1.5	3.1	5.8	9.1	12.0	**12.2**	10.8	9.5	7.5	4.8	2.9	2.7	2.8	2.6
Eigenrieden	1.6	**2.0**	1.7	1.6	1.6	1.6	1.6	1.3	1.0	1.5	2.4	4.2	6.4	8.7	**10.2**	10.1	9.4	8.9	6.9	4.4	3.6	4.1	3.3	1.9
Greussen	1.7	1.2	1.2	1.3	1.2	0.7	0.6	0.7	1.2	1.7	2.7	4.2	4.8	7.5	11.6	**13.6**	13.0	8.3	4.5	4.7	4.5	3.3	3.0	2.7
Gr. Furra	1.8	1.4	0.6	0.6	1.1	**1.4**	**1.4**	1.2	1.2	1.7	2.9	4.0	5.8	8.6	10.2	11.4	**11.7**	9.4	6.6	4.7	3.8	3.3	3.0	2.3
Mühlhausen	2.4	2.0	1.5	1.2	1.3	**1.7**	1.3	1.2	1.3	1.2	2.1	4.4	6.8	7.3	8.8	**11.2**	10.9	9.8	7.7	4.2	3.0	3.1	2.8	2.6
Oesterbehringen	1.8	**2.0**	1.8	1.6	1.0	0.7	0.9	1.1	1.2	1.7	3.6	6.0	8.2	10.6	**12.3**	11.9	9.9	7.0	4.8	4.0	2.9	1.7	1.4	1.6
Schl. Scharfenstein	**2.0**	1.5	0.9	0.7	1.3	**1.7**	1.2	0.9	0.9	1.4	2.5	3.8	6.4	10.1	**11.4**	10.4	10.8	**11.4**	8.2	4.2	2.8	2.4	1.7	1.8
Sondershausen	2.2	1.5	1.3	1.1	0.9	1.2	0.9	0.9	1.5	2.4	3.4	4.2	5.2	7.9	9.2	9.9	**10.9**	8.9	6.1	5.1	4.5	3.9	3.5	3.2
Tennstädt	1.6	2.0	**2.4**	2.1	1.6	0.9	0.5	0.5	1.2	1.9	2.6	3.7	5.7	9.2	10.7	11.1	**11.3**	7.7	4.8	4.8	4.4	3.6	3.2	2.4
Treffurt	1.9	1.4	1.3	1.4	1.6	1.5	**1.8**	1.5	0.8	1.0	2.4	4.2	5.7	8.7	**10.8**	10.2	8.7	7.8	7.2	5.2	3.4	3.9	**4.3**	3.1
1005 Eisenach	1.2	1.8	**2.2**	1.7	1.1	1.1	1.0	1.0	1.1	1.8	3.9	6.9	8.6	9.4	**10.6**	10.3	8.7	7.9	6.6	4.1	2.5	2.4	2.5	1.7
Frankenheim	2.2	1.7	1.4	2.0	**2.1**	1.5	1.4	1.8	2.8	3.8	3.8	4.2	5.2	7.2	9.2	**10.0**	8.7	7.8	6.6	5.3	4.3	3.0	2.1	2.2
Frienstedt	**2.4**	2.2	2.1	1.9	1.2	0.7	0.9	1.4	1.5	1.8	3.3	4.6	5.9	10.1	**13.4**	12.6	9.8	7.0	5.3	4.1	2.1	1.4	1.9	2.2
Gr. Tabarz	1.8	1.4	1.1	1.5	**2.0**	1.7	1.3	1.1	1.3	2.4	3.5	4.8	6.6	8.3	10.4	**10.9**	9.2	7.6	6.2	4.9	4.2	3.5	2.5	1.9
Heinrichs	2.1	1.6	1.3	**2.1**	1.8	1.6	1.6	1.2	1.2	2.5	4.0	4.9	5.7	8.2	**10.9**	10.4	9.5	8.6	5.4	3.9	4.2	3.5	2.1	1.7
Liebenstein	1.9	1.8	2.4	**2.9**	2.1	1.1	1.4	1.9	1.7	2.1	4.0	6.4	8.3	9.5	**10.6**	9.3	6.3	6.4	6.4	4.2	3.1	2.3	1.7	1.9
Meiningen	1.0	1.0	1.4	**1.6**	1.4	1.1	0.9	0.8	1.1	1.7	3.0	5.7	8.1	9.4	10.8	**10.9**	10.0	8.2	5.9	5.1	4.3	2.8	2.0	1.5
Ohrdruf	0.9	**2.3**	2.2	1.4	1.4	1.4	1.0	0.9	1.1	1.4	2.8	5.7	8.1	9.2	11.3	**12.3**	10.3	8.1	6.0	3.7	2.7	2.7	2.2	0.8
Ruhla	2.8	1.8	1.9	**2.6**	2.2	1.0	0.9	1.7	1.8	2.0	4.1	6.7	8.6	9.5	**10.6**	9.7	6.8	5.7	5.2	3.4	1.9	2.4	3.4	**3.5**
Tambach	1.8	1.9	**2.0**	1.6	1.4	1.4	1.2	1.5	2.2	2.6	3.0	4.5	5.9	7.6	10.6	**11.5**	9.9	7.9	5.7	4.3	3.9	2.8	2.4	2.1
1145 Marienleuchte	1.9	1.3	2.0	2.1	1.7	**2.4**	2.0	0.6	1.0	2.1	3.1	4.3	6.0	7.1	7.6	8.6	**9.0**	**9.0**	8.6	6.2	4.3	3.1	2.9	2.7
1135 Kirchdorf	0.2	0.2	0.6	1.0	1.1	1.5	**1.6**	1.3	1.4	2.0	2.9	4.2	5.8	7.7	10.3	12.2	**13.1**	12.0	7.6	4.2	3.4	2.9	2.1	0.9

Tabelle VIIId. Tägliche procentische Vertheilung der Gewitter im Jahr (1887—1896).

	Stationen und Feld-Nummern	12p-1a	1-2a	2-3a	3-4a	4-5a	5-6a	6-7a	7-8a	8-9a	9-10a	10-11a	11-12a	12a-1p	1-2p	2-3p	3-4p	4-5p	5-6p	6-7p	7-8p	8-9p	9-10p	10-11p	11-12p
1135	Schwerin	2.2	2.2	2.5	2.2	1.4	0.9	0.6	0.6	1.0	1.2	1.7	3.3	5.7	7.5	7.9	8.7	**10.0**	9.6	8.2	7.4	5.6	3.9	3.2	2.6
1130	Marnitz	1.1	1.3	1.1	0.9	1.0	0.8	0.7	0.9	1.2	1.7	3.0	4.3	5.7	7.9	9.5	10.8	**12.2**	10.6	7.4	6.3	5.4	3.4	1.7	1.1
1125	Gardelegen	1.4	0.8	0.9	**1.4**	**1.4**	0.8	0.8	1.0	0.9	1.3	2.3	2.9	3.6	7.3	12.2	**14.7**	13.1	9.8	7.5	5.3	3.5	2.4	2.3	2.3
	Klötze	1.0	1.2	0.8	0.6	0.6	0.8	1.0	1.0	1.0	1.2	1.7	3.2	6.3	9.2	10.9	12.7	**12.9**	10.1	7.5	6.0	4.4	3.1	2.0	1.0
	Osterburg	1.1	0.9	1.0	1.4	**1.7**	1.0	0.5	0.8	0.7	1.2	2.5	3.2	3.9	6.3	8.9	11.9	**14.6**	12.2	8.2	6.5	5.0	3.2	1.9	1.4
1120	Kalvörde	0.8	0.7	0.8	1.3	**1.5**	1.3	1.1	0.9	0.9	1.4	2.5	3.5	5.4	7.9	9.6	12.0	**13.7**	11.7	7.8	4.8	3.4	2.9	2.6	1.5
	Schlanstedt	**1.9**	1.6	1.3	**1.7**	**1.7**	1.2	1.0	1.2	2.2	3.0	3.1	4.7	8.2	11.2	**11.5**	10.4	8.7	6.4	5.4	4.5	3.6	3.0	1.3	1.7
	Schönebeck	1.4	1.5	**1.7**	1.4	1.2	1.1	1.2	0.9	0.7	1.7	2.6	4.0	6.3	7.8	10.1	**11.2**	10.4	9.5	8.1	6.2	4.9	3.3	1.8	1.1
1115	Aschersleben	1.9	1.5	1.4	1.5	1.3	1.0	0.8	0.8	1.3	1.9	3.0	4.5	6.1	8.4	9.7	10.1	**10.3**	9.2	6.8	5.7	4.3	3.1	2.9	2.4
	Bernburg	1.5	1.3	1.0	0.6	0.8	**1.3**	1.1	0.6	0.6	1.0	2.4	4.5	5.7	7.3	9.9	**11.8**	**11.8**	9.9	7.4	5.6	4.7	4.1	2.9	1.9
	Eisleben	**2.8**	2.2	1.1	0.5	0.3	0.3	0.5	0.9	1.3	1.8	3.6	4.8	5.2	6.8	8.2	9.1	**10.8**	9.1	7.7	7.2	5.6	4.1	2.9	2.4
	Glauzig	0.9	**1.3**	0.9	0.2	0.3	0.6	1.0	1.1	1.0	1.3	3.0	6.0	7.8	8.0	9.5	11.4	**11.5**	10.6	8.4	5.2	3.6	3.2	2.2	1.0
	Halberstadt	1.8	1.7	0.7	0.4	0.6	0.8	0.7	0.8	1.2	1.7	2.3	3.4	6.1	8.8	10.6	**11.0**	9.7	8.7	7.9	7.0	5.6	4.0	2.8	1.7
	Kalbe	1.2	1.5	**1.6**	1.2	0.7	0.8	**1.6**	**1.6**	0.9	1.1	1.6	2.7	4.4	5.5	8.4	11.8	**12.2**	11.0	9.5	7.3	5.5	4.0	2.4	1.3
	Kroppenstedt	1.3	1.1	0.9	1.0	1.4	**1.8**	**1.8**	1.0	0.5	1.4	2.9	4.1	6.3	9.0	**10.8**	10.2	9.3	9.2	7.9	6.6	5.0	3.1	2.0	1.4
	Quedlinburg	**2.5**	1.8	0.7	0.4	0.7	1.1	1.1	1.1	1.6	3.0	4.0	5.1	7.4	8.6	8.7	9.1	**9.3**	8.8	7.2	5.9	5.2	3.5	1.4	1.6
	Wolmirsleben	1.8	1.2	0.7	0.9	1.7	**2.0**	1.5	1.1	0.7	1.0	1.8	3.3	5.8	7.4	9.8	**11.5**	10.2	9.5	9.2	7.2	4.9	2.8	2.0	2.2
1110	Bibra	2.4	2.5	**2.6**	1.7	1.0	0.8	1.0	1.1	1.4	1.8	2.9	4.6	5.7	7.2	10.3	**12.6**	11.1	7.7	5.2	4.5	4.4	3.2	2.2	2.3
	Buttstädt	1.1	1.6	**2.0**	1.5	0.6	0.5	0.6	0.7	0.9	1.0	1.3	2.3	4.7	8.8	13.0	**13.7**	10.6	7.7	6.9	6.6	5.0	3.6	3.1	2.0
	Frankenhausen	2.3	1.7	1.1	0.9	0.9	0.9	**1.2**	0.9	0.8	1.8	3.4	4.4	6.0	8.8	10.7	**11.6**	11.2	8.5	5.3	4.2	4.3	3.6	2.6	2.5
	Halle	1.0	**1.3**	1.1	0.8	0.6	0.6	0.5	0.9	1.8	2.3	2.5	4.4	7.4	8.1	7.7	9.7	**12.2**	10.9	7.3	5.6	5.2	4.2	2.6	1.1
	Naumburg	1.0	0.9	**1.3**	**1.3**	0.5	—	0.2	0.5	0.7	1.3	3.1	5.2	7.5	9.9	11.2	**11.3**	10.7	9.4	7.2	5.7	4.7	3.1	2.1	1.5
	Querfurt	1.7	**2.1**	1.7	1.2	0.9	0.4	0.5	1.0	1.2	1.1	1.7	4.4	6.4	6.9	8.9	**11.9**	**11.9**	8.8	6.5	6.0	5.2	3.9	3.2	2.4
	Sangerhausen	2.0	1.8	1.2	0.7	0.4	0.4	0.7	0.9	1.3	1.9	3.7	6.2	7.4	7.7	9.7	**11.7**	11.1	8.5	6.4	5.3	4.1	2.9	2.0	1.8
	Sömmerda	1.1	0.7	0.9	1.0	0.9	1.1	0.9	0.9	2.0	3.0	3.4	4.4	5.6	8.6	12.4	**13.3**	11.0	8.1	6.3	5.0	3.6	2.4	1.7	1.6
	Walpernhain	1.8	1.6	0.9	1.0	1.2	0.9	0.9	0.8	0.6	1.3	2.6	4.3	6.5	8.4	10.6	**11.4**	10.3	9.2	7.2	5.8	5.4	3.8	2.1	1.5
	Weissenfels	1.9	1.1	0.5	0.7	0.7	0.6	0.8	0.8	0.8	1.1	2.4	4.8	6.8	8.4	9.5	11.3	**12.4**	9.7	6.8	5.3	4.9	4.3	2.7	2.0
	Winkel	2.1	2.1	1.2	0.5	0.6	0.6	0.6	1.2	1.7	2.4	4.3	6.2	7.1	9.3	11.9	**12.3**	10.1	7.1	4.9	4.0	3.2	2.0	1.9	**2.7**
1105	Bollberg	1.6	1.3	1.4	1.2	1.1	1.2	1.1	1.2	1.2	2.5	4.9	6.0	6.4	8.4	12.4	**13.9**	10.7	7.4	5.1	2.8	2.2	2.3	1.8	1.7
	Erfurt	**2.2**	**2.2**	2.0	1.9	1.4	1.0	0.8	0.9	1.3	2.1	3.7	5.3	5.8	8.1	12.2	**13.0**	9.7	7.0	6.2	4.8	2.9	1.9	1.8	2.0
	Herschdorf	1.5	1.3	0.9	0.7	0.4	0.4	0.6	0.6	1.0	2.3	3.8	4.5	6.6	10.2	**12.0**	11.7	10.8	9.4	7.4	4.5	3.0	2.6	2.1	1.7
	Jena	1.3	1.6	**1.9**	1.2	0.7	0.7	0.7	0.5	0.7	2.0	3.7	5.4	6.7	9.1	**11.6**	10.9	9.1	7.7	6.4	5.8	4.9	3.1	2.1	1.8
	Lippersdorf	1.4	1.5	1.5	1.4	1.0	0.7	0.7	0.8	0.8	1.4	2.2	4.4	7.8	10.7	**12.4**	**12.4**	11.0	9.0	6.1	3.6	3.2	2.7	1.8	1.4
	Rudolstadt	1.2	1.0	0.6	0.3	0.6	1.0	**1.2**	0.8	0.8	1.9	3.1	3.7	4.9	7.6	10.0	**11.3**	11.2	9.9	8.5	6.6	4.8	4.1	3.1	1.9
	Seifartsdorf	1.0	1.0	1.0	1.0	0.8	0.7	0.8	0.6	0.8	1.8	2.8	4.5	7.0	9.1	10.9	12.0	**12.4**	10.6	4.0	4.2	3.2	3.2	2.3	1.2
	Stadtilm	1.3	1.0	1.1	1.0	0.6	0.6	0.9	0.5	1.0	2.4	3.5	4.5	6.2	8.7	10.9	**12.1**	11.2	9.2	7.2	5.5	4.2	2.4	1.9	2.1
	Zeulenroda	1.3	1.4	1.1	1.3	**1.7**	1.3	0.8	0.7	1.1	2.2	3.3	5.5	8.2	9.2	10.3	**10.5**	8.8	8.0	6.9	5.5	4.5	2.9	1.9	1.5
1100	Grumbach	1.0	0.9	0.9	1.4	**1.5**	1.2	0.9	0.9	1.2	2.7	4.7	5.4	5.4	8.0	11.6	**11.8**	9.9	9.0	7.8	5.1	3.6	2.8	1.4	0.9
	Lehesten	0.7	1.1	**1.5**	1.4	1.1	0.6	0.3	0.4	1.0	2.4	4.2	4.3	4.4	7.5	11.3	**12.6**	10.9	8.7	7.9	6.5	4.5	3.2	2.2	1.2
1240	Barth	1.0	0.9	0.5	0.6	1.0	1.1	1.4	1.8	2.1	2.2	2.6	3.9	6.0	7.4	9.6	**11.1**	9.4	7.4	6.7	5.7	5.6	**6.0**	4.3	1.7
	Rostock	1.1	1.0	1.2	1.4	1.4	**1.7**	1.4	1.0	1.4	2.2	3.3	4.7	6.4	7.4	7.8	8.9	**9.3**	8.9	7.9	6.6	5.7	4.6	3.2	1.8
	Warnemünde	1.6	1.6	1.4	2.0	**2.2**	1.4	0.9	0.9	0.9	2.2	3.8	3.6	4.1	6.4	8.6	8.1	7.4	**9.5**	**9.5**	6.4	5.8	6.1	3.9	1.8
	Wustrow	2.3	2.5	1.9	1.0	0.7	1.0	1.3	1.2	1.2	1.7	2.7	4.0	5.3	7.5	**9.5**	9.3	8.7	8.8	8.3	6.8	4.8	3.5	3.3	2.7
1230	Freyenstein	1.2	**1.3**	1.1	1.2	1.2	0.8	0.4	0.8	1.8	1.6	2.6	5.3	7.2	7.6	8.7	10.6	**11.8**	10.3	7.7	6.6	5.2	2.8	1.4	1.1
	Giesensdorf	1.3	1.3	1.2	1.1	0.9	0.6	0.6	1.1	1.5	1.7	2.5	3.9	5.5	7.3	9.9	**11.8**	11.6	10.1	8.3	6.0	4.5	3.2	2.3	1.8

Tabelle VIIId. Tägliche procentische Vertheilung der Gewitter im Jahr (1887—1896).

Stationen und Feld-Nummern	12p–1a	1–2a	2–3a	3–4a	4–5a	5–6a	6–7a	7–8a	8–9a	9–10a	10–11a	11–12a	12a–1p	1–2p	2–3p	3–4p	4–5p	5–6p	6–7p	7–8p	8–9p	9–10p	10–11p	11–12p
1230 Meyenburg	1.6	1.5	1.5	1.3	1.0	0.8	0.4	0.3	0.6	1.1	1.9	3.1	4.8	6.4	7.6	8.8	11.0	**11.8**	9.2	7.1	6.9	5.8	3.4	2.0
1225 Arneburg	1.5	1.3	1.1	1.0	1.0	**1.2**	**1.2**	1.0	0.9	1.1	2.4	4.0	5.4	7.4	9.4	11.0	**12.2**	10.4	7.4	6.0	5.1	3.8	2.5	1.7
Nauen	1.7	1.3	1.0	1.2	1.0	0.5	0.5	0.7	0.9	1.6	2.6	4.0	**6.7**	4.7	**10.7**	9.4	**10.9**	9.3	7.8	6.2	5.0	3.6	2.1	1.6
Rathenow	1.4	0.8	0.8	**1.1**	0.9	0.6	0.6	0.8	1.1	1.1	2.5	5.3	7.0	8.1	10.5	**12.2**	11.3	9.3	7.1	5.5	4.8	3.6	2.1	1.5
1220 Brück	**2.3**	1.9	1.3	1.0	0.6	0.6	0.8	0.6	0.6	1.2	2.3	3.2	5.6	8.9	11.0	**12.2**	11.8	9.2	6.8	6.0	5.4	3.2	1.6	1.8
Görzke	2.0	**2.2**	1.5	0.9	0.4	0.8	**1.7**	1.5	1.0	1.7	3.3	5.2	7.0	9.0	11.0	**11.1**	9.6	8.4	6.8	5.2	4.2	2.7	1.7	1.4
Treuenbrietzen	**2.0**	**2.0**	1.7	1.4	0.8	0.6	0.8	0.8	0.6	1.2	2.3	4.6	7.7	10.5	**11.9**	10.6	9.1	8.0	5.6	4.8	5.1	4.0	2.3	1.6
Ziesar	0.6	0.5	0.7	0.6	0.7	0.8	0.7	0.7	0.9	1.5	2.8	4.3	6.0	8.7	11.3	**11.9**	11.6	10.3	7.8	6.3	6.1	2.7	1.4	1.2
1215 Brachstedt	1.3	1.0	0.8	0.7	0.6	0.7	1.2	1.5	1.6	2.0	3.3	5.5	8.1	9.6	11.4	**12.4**	10.9	8.4	6.2	4.4	3.4	2.4	1.3	1.1
Dessau	2.1	1.7	1.3	1.0	0.6	0.8	**1.0**	0.9	0.8	0.9	2.0	3.7	5.4	7.0	9.8	**11.7**	9.6	**10.6**	8.8	6.1	4.9	3.9	2.8	2.2
Jessnitz	0.6	0.9	**1.4**	1.2	0.9	1.0	1.0	0.9	1.4	2.0	2.6	4.6	7.2	9.4	9.7	10.0	**11.0**	10.1	7.8	5.5	4.5	3.3	2.1	1.2
Wörlitz	1.5	1.1	1.5	**1.6**	1.1	0.9	0.9	1.0	1.2	1.2	1.7	3.2	5.5	8.0	10.9	**12.6**	11.2	9.4	6.9	4.2	4.2	4.5	3.1	2.2
Zerbst	0.7	0.6	0.2	0.1	0.4	0.7	**1.0**	0.7	0.7	1.2	2.6	5.7	8.0	9.1	11.2	**12.9**	12.4	10.6	7.5	4.4	3.7	2.9	1.5	1.0
1210 Droyssig	1.0	1.0	1.1	1.1	0.8	0.5	0.8	1.0	1.0	1.7	3.5	5.4	7.8	10.8	**11.9**	11.5	10.8	9.4	6.7	3.8	3.1	2.7	1.7	1.1
Pissen	1.0	0.8	0.8	0.5	0.5	0.9	**1.0**	0.8	0.8	0.9	2.1	4.3	6.7	8.9	10.4	12.9	**14.5**	10.6	5.8	4.7	4.6	3.2	1.8	1.3
1345 Kloster	**1.7**	1.6	1.2	1.4	**1.6**	**1.6**	1.2	1.4	2.4	2.6	2.5	3.4	5.0	7.0	9.4	**11.0**	10.0	7.7	7.0	6.7	5.7	4.1	2.1	1.4
Wittower Posthaus	1.1	**1.6**	1.4	0.9	0.5	0.8	**1.3**	0.9	1.1	2.4	3.4	3.8	4.2	6.5	9.1	10.0	**10.6**	8.7	6.1	6.6	**7.5**	6.4	3.6	1.4
1340 Haide	1.3	0.8	0.4	0.9	1.4	**1.8**	1.4	0.9	0.6	1.2	2.4	3.8	4.5	6.3	9.3	10.7	**11.4**	10.5	7.9	7.5	7.3	4.4	1.9	1.5
1330 Neustrelitz	1.3	1.0	1.3	1.1	0.8	0.9	1.0	0.9	0.8	1.1	2.0	3.5	5.8	7.9	9.9	**11.5**	11.4	10.0	7.2	5.7	5.5	4.2	2.8	2.0
Vorheide	1.7	1.6	1.5	1.2	1.1	1.2	0.9	0.3	0.5	1.8	3.2	4.1	4.9	6.8	10.5	**12.5**	10.6	9.1	7.6	5.8	5.1	3.7	2.4	2.0
1325 Berlin N.	2.0	1.8	1.5	0.7	0.4	0.6	**0.9**	**0.9**	0.5	0.5	1.6	3.5	7.4	10.7	10.5	10.5	**10.8**	10.2	8.0	4.5	3.2	3.7	3.3	2.3
Berlin SW.	2.2	1.7	1.6	1.0	0.5	0.4	0.4	1.0	1.1	**1.8**	1.1	2.7	6.0	9.0	9.3	10.0	**11.3**	10.6	8.2	5.8	5.0	4.3	3.2	2.8
Eberswalde	1.9	1.1	0.7	1.0	0.8	0.7	1.0	1.2	1.2	1.7	3.0	4.1	5.4	8.4	10.8	**11.2**	**11.2**	9.8	7.0	5.5	5.0	3.6	2.0	1.8
Gr. Dölln	1.3	1.9	**2.0**	1.9	1.8	1.2	1.0	1.0	1.3	2.4	3.8	4.6	5.8	8.8	**11.6**	11.2	9.7	8.4	6.5	4.5	3.5	2.7	1.7	1.0
Liebenwalde	1.4	1.4	1.6	**1.7**	1.3	0.9	0.6	0.5	0.6	1.2	2.6	4.4	6.1	8.1	10.3	**11.6**	11.4	9.7	7.4	5.4	4.2	3.7	2.5	1.5
Liepe	1.3	0.4	0.3	**0.8**	0.6	0.5	0.8	1.0	1.3	1.6	2.9	4.5	4.7	6.9	10.6	12.1	**12.2**	10.7	8.2	6.1	4.1	3.3	2.9	2.1
Wandlitz	1.7	1.3	1.4	**1.6**	0.8	0.4	0.5	0.8	1.5	2.3	3.3	4.6	6.2	8.3	9.7	10.1	**10.4**	9.6	8.2	5.8	4.1	3.6	2.2	1.5
1320 Trebbin	2.0	**2.1**	1.7	1.1	0.9	0.8	0.9	0.9	0.9	1.4	1.8	3.9	6.3	7.9	9.4	11.4	**12.7**	10.0	6.4	5.4	5.2	3.8	1.8	1.3
1315 Schlieben	1.2	**1.5**	1.4	0.6	0.3	0.6	0.7	0.8	1.2	1.4	2.0	4.1	6.8	9.0	11.1	**12.4**	12.0	10.1	7.4	4.6	3.3	3.3	2.6	1.6
Torgau	1.8	1.2	0.7	0.8	0.9	0.9	1.2	1.4	1.2	1.2	2.0	4.2	7.0	9.1	**10.2**	9.8	9.8	**10.4**	7.6	4.6	4.3	4.2	3.1	2.2
1310 Mühlberg	1.1	0.8	0.7	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.8	1.5	3.1	4.6	5.8	8.0	10.8	**11.8**	11.1	10.0	7.8	5.4	4.5	4.0	2.7	1.5
Ortrand	0.1	0.1	0.7	**1.1**	0.7	0.4	0.4	0.4	0.6	0.7	2.1	5.1	7.7	11.1	**13.7**	12.5	10.0	8.6	7.7	5.0	2.7	3.4	**3.6**	1.6
1435 Swinemünde	1.3	1.0	1.0	0.7	0.8	1.0	1.1	1.3	1.7	2.1	2.3	3.7	6.4	8.5	9.1	**9.4**	**9.4**	8.5	7.6	7.0	5.4	4.0	3.7	2.7
1430 Bahn	1.2	0.8	0.8	0.8	0.8	0.7	0.8	1.1	1.2	1.0	2.0	4.5	6.7	7.7	8.6	10.5	**11.3**	10.3	8.6	7.0	6.2	4.5	2.1	1.2
Gartz	1.4	1.2	0.8	0.6	0.8	**1.2**	1.1	1.0	1.0	1.4	2.7	4.8	6.5	7.9	9.5	11.0	**11.2**	9.6	7.9	6.7	5.4	3.4	1.6	1.2
Gramzow	1.4	0.9	0.6	0.8	1.2	1.3	1.2	1.3	1.5	2.1	3.4	4.7	6.2	8.4	11.3	**12.6**	11.0	8.6	6.6	5.0	4.2	2.9	1.5	1.4
Greifenhagen	1.2	0.7	0.6	0.6	0.8	0.8	0.8	0.8	0.7	1.2	2.1	3.4	6.0	8.4	10.9	**12.3**	10.8	8.8	7.3	6.2	6.2	4.9	2.6	1.7
1425 Müncheberg	1.1	0.9	0.6	0.7	0.8	0.9	**1.0**	0.6	0.7	1.5	2.3	2.8	4.6	8.1	10.4	11.6	**13.2**	11.8	8.5	6.3	4.6	3.1	2.4	1.7
Soldin	1.7	1.3	1.0	1.1	1.0	0.9	0.7	0.8	1.0	0.9	1.2	2.7	5.4	7.5	9.3	**10.8**	10.7	10.0	8.7	7.6	6.7	4.0	2.5	1.9
Wriezen	2.1	1.2	0.8	1.0	1.0	0.7	1.0	1.4	1.4	1.7	2.4	4.1	6.6	8.2	8.6	9.7	**11.3**	10.2	7.8	6.2	4.4	3.2	2.7	2.7
Zellin	1.5	1.0	0.8	0.7	0.8	0.9	0.9	1.0	1.3	1.6	2.5	4.9	6.7	7.8	10.0	11.3	**11.5**	10.8	8.2	5.7	3.6	2.2	2.1	2.0
1420 Frankfurt a. O.	1.4	1.1	1.1	1.1	1.0	0.9	0.7	0.4	0.6	1.6	2.7	3.5	5.6	8.8	10.8	**11.0**	10.3	9.5	8.3	6.8	5.3	3.6	2.2	1.7
Göritz	**1.8**	1.2	0.6	1.2	1.4	1.0	1.0	1.0	0.6	0.7	1.5	3.3	6.1	9.5	**11.1**	10.0	10.2	10.9	9.2	6.6	4.7	3.2	1.6	1.3
Sauen	1.7	0.6	0.7	0.7	0.6	0.4	0.4	0.5	0.6	1.0	1.9	3.5	5.7	8.4	10.9	11.4	**11.9**	11.8	9.1	6.4	4.5	3.2	2.6	2.2
Ziebingen	1.3	1.0	0.5	0.8	**0.9**	0.4	0.4	0.5	0.5	1.1	2.8	5.0	8.9	10.7	**10.8**	10.4	10.4	10.4	9.0	7.2	5.2	2.7	1.4	1.1

Tabelle VIIId. Tägliche procentische Vertheilung der Gewitter im Jahr (1887—1896).

Stationen und Feld-Nummern	12p–1a	1–2a	2–3a	3–4a	4–5a	5–6a	6–7a	7–8a	8–9a	9–10a	10–11a	11–12a	12a–1p	1–2p	2–3p	3–4p	4–5p	5–6p	6–7p	7–8p	8–9p	9–10p	10–11p	11–12p
1415 Forst	1.4	1.0	0.9	1.1	1.1	0.7	0.5	0.5	0.5	0.8	1.9	4.0	7.1	10.7	**11.8**	10.4	10.0	9.5	7.5	5.5	4.5	3.8	2.9	2.1
Guben	1.9	1.1	0.9	1.1	**1.2**	1.0	0.3	0.3	0.8	1.4	2.1	3.6	6.5	8.9	9.7	9.9	**10.4**	10.1	8.0	6.3	5.0	3.6	3.1	2.8
Laubst	0.8	0.7	0.6	0.5	0.8	**0.9**	0.4	0.5	0.9	1.2	2.3	4.5	6.8	10.0	**12.0**	11.4	9.7	9.3	9.0	6.5	3.9	3.2	2.7	1.5
Muskau	0.9	0.6	0.9	**1.0**	0.8	0.9	**1.0**	0.6	0.8	1.4	2.3	3.8	7.0	11.3	**12.9**	11.9	10.0	7.8	6.8	5.8	4.4	3.4	2.6	1.6
Pförten	1.0	0.5	0.3	0.5	**0.7**	0.4	0.1	0.2	0.2	0.5	1.2	3.1	7.0	10.4	10.6	10.2	**11.6**	11.1	8.4	6.5	5.0	4.1	4.0	2.6
1410 Görlitz	1.3	0.8	0.9	**1.3**	1.2	0.9	0.6	0.5	0.8	0.9	1.6	3.3	5.6	8.1	10.2	12.0	**12.8**	10.9	7.9	6.2	4.3	3.0	2.0	1.9
Hoyerswerda	0.5	0.5	0.7	0.5	0.5	0.5	0.7	1.1	1.3	1.4	2.3	4.8	8.0	10.5	11.0	10.5	**11.4**	10.4	7.6	5.8	4.1	2.6	1.8	1.1
1530 Pammin	0.8	0.7	0.6	0.7	0.8	1.0	**1.1**	0.8	0.5	1.0	1.9	3.7	6.6	9.3	10.8	**11.8**	10.9	8.8	8.5	8.1	5.8	3.5	1.6	0.8
1525 Landsberg a. W.	2.0	2.0	1.5	1.1	0.8	0.7	0.8	1.0	1.0	1.0	1.8	3.8	6.2	7.6	8.2	9.0	9.3	**9.4**	**9.4**	7.5	5.3	4.8	3.8	2.3
1520 Schermeisel	1.9	1.6	0.8	0.9	0.9	0.7	0.8	0.6	0.6	0.8	2.1	4.4	6.9	9.6	**10.8**	10.4	9.9	9.3	7.6	6.4	5.6	3.8	2.0	1.6
Schwiebus	2.7	2.4	1.8	1.3	1.0	0.8	0.3	0.3	0.6	1.0	1.0	1.5	3.8	7.6	10.5	**10.9**	10.4	9.9	8.7	7.1	5.4	4.2	3.7	3.1
Tschicherzig	0.9	0.4	0.4	0.6	0.7	**1.1**	0.9	0.8	1.1	0.8	1.3	4.1	6.3	7.2	10.2	**12.9**	11.7	9.8	8.6	7.1	5.6	3.7	2.2	1.5
1510 Bunzlau	0.6	0.5	0.4	0.9	**1.3**	0.9	0.3	0.4	0.9	1.6	2.7	4.3	7.1	9.8	10.3	10.9	**11.6**	10.0	7.1	6.0	6.1	4.3	1.5	0.5
Gruna	1.4	1.3	1.3	1.2	1.0	0.9	0.8	0.6	1.1	2.2	3.8	5.6	6.6	7.7	10.4	**12.5**	11.6	9.1	7.2	5.2	3.1	2.3	1.8	1.5
1505 Eichberg	1.5	1.0	0.7	0.7	**1.1**	**1.1**	1.0	1.0	1.1	1.6	2.9	5.0	6.7	7.9	8.5	9.9	**11.1**	9.6	7.7	6.0	5.0	4.4	2.8	2.0
Schneekoppe	1.0	0.3	0.5	0.9	**1.1**	0.9	0.8	0.9	1.2	2.1	2.9	4.4	6.5	8.9	9.9	10.1	**11.0**	10.0	7.6	5.8	4.5	3.5	2.9	2.2
Schreiberhau	0.8	1.0	**1.3**	0.9	0.8	0.7	0.6	0.6	1.0	1.5	2.4	4.1	6.3	9.1	**10.9**	10.6	10.4	9.6	7.5	5.8	5.6	4.7	2.6	1.3
Wang	1.2	0.9	0.9	0.6	0.9	**1.3**	0.9	0.4	0.9	2.4	3.8	4.7	5.6	7.5	9.7	11.0	**11.3**	9.4	6.7	5.4	4.9	4.4	3.4	2.2
1640 Köslin	1.6	1.0	0.5	0.6	1.0	**1.4**	1.2	0.6	0.5	1.2	2.2	3.6	5.8	8.9	11.6	**11.8**	10.2	8.1	7.0	6.2	5.7	4.9	2.9	1.7
Rügenwaldermünde	2.3	2.1	1.4	1.0	1.2	**1.6**	1.1	1.2	1.8	1.6	1.6	2.9	5.0	7.1	8.3	9.6	**10.3**	9.2	7.3	6.8	7.1	5.4	2.3	1.7
1635 Neustettin	1.2	1.2	1.2	0.8	0.6	0.4	0.3	0.5	0.7	0.7	1.3	2.4	4.3	7.5	11.0	**12.4**	12.0	11.1	8.5	6.6	5.9	4.3	3.1	2.1
1620 Kammthal	1.7	1.4	1.6	1.4	1.0	0.8	0.7	0.5	0.6	1.2	1.9	2.7	4.7	7.6	9.8	**11.6**	11.5	9.1	7.4	7.1	6.1	4.0	3.0	2.6
1615 Fraustadt	1.1	1.1	0.9	0.9	1.1	1.0	0.6	0.4	0.4	0.8	1.7	2.3	4.2	7.6	10.3	**11.4**	11.0	9.4	7.6	6.6	7.2	6.8	4.0	1.5
1610 Liegnitz	1.6	1.6	1.5	1.4	1.2	0.8	0.6	0.6	0.7	1.2	2.2	3.9	6.3	8.8	10.7	**12.2**	11.8	8.8	6.2	5.4	4.8	3.7	2.3	1.6
Lobendau	1.6	1.6	1.5	1.2	0.8	0.5	0.5	0.6	0.7	1.2	2.2	4.0	7.6	10.3	10.8	**11.1**	10.4	7.8	5.5	4.9	5.2	4.6	3.4	2.2
Wahlstatt	1.2	0.7	0.8	1.2	**1.3**	0.7	0.7	1.0	1.2	1.6	2.5	4.7	7.4	8.5	9.8	**11.3**	10.9	8.6	6.2	5.5	5.1	4.0	3.1	2.2
Willmannsdorf	1.3	0.8	0.7	0.6	0.8	**1.0**	0.9	0.8	1.3	2.1	3.2	5.4	7.2	7.9	9.6	**11.1**	10.9	9.5	7.1	5.4	4.8	3.5	2.4	1.9
1600 Glatz	2.0	0.9	0.6	0.6	0.6	1.3	**1.5**	0.9	0.8	1.7	4.3	7.4	8.9	**10.2**	**10.2**	9.2	**9.7**	9.4	6.0	3.2	3.0	3.0	2.4	2.3
Reinerz	1.5	0.9	0.8	0.9	1.4	**1.6**	1.2	1.0	1.2	1.9	4.5	7.3	8.2	9.2	10.0	**10.1**	9.4	7.9	6.0	4.6	3.5	2.4	2.4	2.4
1745 Lauenburg	1.9	1.1	1.1	1.0	0.7	0.4	0.4	0.7	0.5	0.8	2.2	3.1	4.5	8.3	11.0	**11.4**	10.3	8.2	8.0	7.3	5.3	4.4	4.1	3.4
1740 Berent	1.8	1.0	1.0	1.0	0.8	0.5	0.5	0.7	0.8	1.3	2.2	3.6	6.7	10.0	11.0	11.6	**11.9**	8.9	5.5	4.4	4.2	3.9	3.6	3.0
1735 Konitz	1.1	1.4	**1.7**	1.2	0.9	0.9	0.8	0.4	0.4	0.8	2.3	4.2	5.2	5.8	7.1	11.2	**14.1**	11.9	8.0	5.8	5.8	5.0	2.7	1.3
1715 Ostrowo	1.7	0.9	0.4	0.2	0.7	1.4	**1.6**	**1.6**	1.4	1.3	1.9	3.3	4.9	6.5	9.1	11.9	**12.4**	10.6	7.7	5.9	5.5	4.5	2.7	1.9
1710 Breslau	0.6	0.8	1.0	0.8	0.8	1.7	**2.0**	1.0	0.4	0.8	1.7	3.3	5.8	8.1	8.9	10.3	**11.3**	10.5	9.2	7.3	5.0	4.2	3.2	1.6
1705 Oppeln	1.9	1.4	0.8	0.9	1.1	1.4	**2.0**	1.9	1.4	1.9	3.2	4.3	6.7	8.6	8.3	8.5	10.4	**11.3**	8.8	5.9	4.1	2.3	2.6	1.6
1700 Neustadt	2.4	1.6	1.3	1.1	1.2	1.2	0.8	1.0	1.5	2.0	3.5	5.2	7.0	9.0	10.3	**11.3**	10.8	8.0	5.2	4.3	4.0	2.8	2.0	**2.6**
1845 Hela	0.9	0.7	0.9	1.1	**1.2**	**1.2**	1.1	1.0	1.0	1.6	2.5	4.0	6.8	8.9	9.4	10.5	**11.1**	10.3	8.6	6.2	4.3	2.9	2.2	1.6
1840 Neufahrwasser	1.3	0.8	1.0	**1.4**	0.9	0.4	0.4	0.6	0.8	0.8	1.8	3.7	5.1	7.2	9.7	10.9	**11.3**	10.1	7.2	5.7	5.7	5.7	4.8	2.7
1800 Beuthen	0.8	0.6	0.5	0.6	0.6	0.6	0.7	0.7	1.0	1.5	2.4	4.0	7.0	10.4	**11.9**	11.6	11.1	10.1	8.5	6.5	4.2	2.4	1.5	1.2
Ratibor	1.0	**1.2**	0.8	0.5	0.7	**1.0**	0.9	0.5	0.6	1.0	2.3	5.0	7.2	8.1	9.2	10.5	**11.5**	10.9	8.5	6.6	5.4	3.7	2.0	0.9
1940 Marienburg	1.6	0.7	0.9	0.7	0.7	0.6	0.6	1.0	1.0	1.1	2.3	4.7	6.9	7.3	7.5	9.1	**10.6**	9.8	**8.3**	7.3	6.0	4.5	3.7	3.1
2045 Königsberg	2.9	2.3	1.6	1.5	1.4	0.8	0.5	0.7	0.9	1.4	2.3	3.7	6.2	8.2	8.9	**9.4**	**9.4**	8.5	7.4	6.1	4.7	4.0	3.6	3.3
2040 Heilsberg	1.8	1.4	1.3	1.2	0.7	0.5	0.7	0.7	0.5	0.6	1.9	4.3	6.9	9.7	**11.5**	**11.5**	11.3	10.1	7.2	5.2	4.5	2.8	1.9	2.0
2155 Memel	2.7	2.7	2.4	1.5	1.3	1.5	1.3	1.2	1.7	2.3	2.9	4.8	7.4	**8.4**	7.6	7.0	6.8	6.0	5.6	5.8	5.8	5.5	4.5	3.4
2150 Tilsit	1.9	1.6	0.8	0.7	1.3	**1.8**	1.3	0.7	0.8	2.4	5.0	6.7	7.8	8.3	8.4	**8.8**	8.1	7.4	6.9	5.5	4.5	4.1	3.0	2.1

Tabelle IX. Tägliche Vertheilung der Gewitterstunden nach Jahreszeiten (1887—1896).

Stationen und Feld-Nummern		12p–1a	1–2a	2–3a	3–4a	4–5a	5–6a	6–7a	7–8a	8–9a	9–10a	10–11a	11–12a	12a–1p	1–2p	2–3p	3–4p	4–5p	5–6p	6–7p	7–8p	8–9p	9–10p	10–11p	11–12p
0740 Helgoland . . .	Fr.	—	1	—	0.5	—	0.5	1	0.5	1	1	1	—	—	1	2	3.5	2.5	2	**4**	3	2	2	2.5	—
	S.	3.5	**8**	4.5	3.5	4	7	7.5	6	5.5	4.5	5	4	10	9	8	7.5	10.5	**11**	9	7.5	10.5	**11**	9	2
	H.	2.5	4.5	4	**2.5**	2	2.5	—	0.5	1	1.5	2.5	0.5	3	3	2.5	1	4	1.5	2.5	**5.5**	2.5	0.5	0.5	1
	Jahr	6	13.5	8.5	6.5	6.5	10	8.5	7	8	7.5	8.5	4.5	13	13.5	12.5	12.5	**18**	14.5	17	16	15	14.5	12	3
0795 Geisenheim . .	Fr.	0.5	1	1	0.5	—	1	1	0.5	—	—	0.5	1.5	2	8	12	10.5	**12.5**	11	5.5	10.5	10.5	8.5	6	3
	S.	11	10.5	10	6	4.5	3	3	3.5	3	1.5	3.5	13.5	15.5	19	27	**35.5**	32	31.5	23.5	16	19	20	17.5	18.5
	H.	1	1.5	3	2	2	1.5	0.5	0.5	0.5	—	—	0.5	—	2.5	3.5	3.5	1.5	**4**	2.5	1.5	2.5	1	1.5	0.5
	Jahr	12.5	13	14	8.5	6.5	5.5	4.5	4.5	3.5	1.5	4	15.5	17.5	29.5	42.5	**50**	46	46.5	31.5	28	32.5	29.5	25	22
0830 Lilienthal . . .	Fr.	1	—	1	1	0.5	—	0.5	0.5	1	2	2.5	1.5	6	6	9.5	6.5	10	**10.5**	8	8.5	8.5	5	2.5	2.5
	S.	7.5	8	13	7.5	4.5	2	3	3	1	1	5	12.5	17.5	24.5	24.5	22.5	26.5	**31.5**	**31.5**	22	28	24	19	7.5
	H.	1	2	1.5	—	0.5	0.5	—	—	—	—	0.5	0.5	0.5	3	1	2	2	**5.5**	3.5	0.5	1	—	1.5	1
	Jahr	9.5	10	15.5	8.5	5.5	**2.5**	3.5	3.5	2	3	8.5	14.5	24.5	33.5	35	31	39	**48**	43	31	37.5	29	23.5	11
0815 Gütersloh . . .	Fr.	0.5	—	—	0.5	1	—	—	—	—	—	0.5	2	2.5	6.5	5	8	7.5	**8.5**	4.5	3.5	4.5	3	1.5	1
	S.	6.5	5.5	3.5	3.5	3.5	0.5	3.5	0.5	0.5	3	4.5	4.5	7.5	15.5	**26.5**	21.5	22.5	24.5	24	12.5	10	10.5	12	8
	H.	—	1.5	1.5	0.5	—	—	—	—	1	0.5	0.5	1.5	0.5	0.5	**3.5**	2.5	3	2.5	2	0.5	—	2	1.5	0.5
	Jahr	7	7	5	4.5	4.5	0.5	3.5	0.5	1	4	5.5	8	10.5	23	35	32	33	**35.5**	31	16.5	14.5	15.5	15	9.5
0945 Schleswig . . .	Fr.	2.5	2	1.5	1	—	0.5	0.5	1	—	—	1	1.5	2	1	3.5	6	**7.5**	4.5	0.5	1.5	4	3.5	3	2
	S.	3.5	4	3	6.5	5	4	1	1	2	2	4	2.5	4.5	8	13	**15**	11	9	8.5	9.5	10	12	5.5	3
	H.	2.5	3	2	1	1.5	0.5	1	1	1	0.5	—	—	1	1	**5**	2.5	2.5	0.5	1.5	1.5	1.5	2	1	3
	Jahr	8.5	9	6.5	8.5	6.5	5	2.5	3	3	2.5	5	4	7.5	10	22	**24.5**	21	14	10.5	12.5	15.5	17.5	9.5	8
1025 Dieckhorst . .	Fr.	1.5	1	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1.5	1.5	4.5	8.5	**11**	10.5	10.5	3.5	4.5	3	3	4.5	3
	S.	5.5	6	6	3	2.5	2.5	7	2.5	2.5	1	2.5	7.5	17	19.5	20	27.5	30.5	**34**	**34**	25.5	14	11	14	9.5
	H.	—	—	0.5	—	1	—	1	—	—	1	—	1	0.5	2.5	3.5	**5.5**	2.5	3	2	0.5	2	—	—	0.5
	Jahr	7	7	6.5	3	3.5	2.5	8	2.5	2.5	2	3.5	10	19	26.5	32.5	44	43.5	**47.5**	39.5	30.5	19	14	18.5	13
1010 Schl.Scharfenstein	Fr.	—	0.5	0.5	—	—	—	—	—	—	0.5	1	1.5	4	8	**10**	5	9	8.5	7.5	3.5	3	2	1.5	—
	S.	7.5	4.5	4	2	3.5	6	3	0.5	1.5	4	5	12	15	28	**33**	31.5	29.5	28	28	14	9	4	6	6
	H.	—	—	—	—	—	—	0.5	0.5	0.5	—	—	—	—	1	2.5	**3**	1	2.5	1.5	1	1	—	—	1
	Jahr	7.5	5	4.5	2	3.5	6	3.5	1	2	4.5	6	13.5	19	37	**45.5**	39.5	39.5	39	37	18.5	13	6	7.5	7
1105 Lippersdorf . .	Fr.	1	1	1.5	2	1	1	1	—	1	1	2.5	4.5	13.5	22.5	29	**29.5**	26.5	15	12.5	7	6	5	4	3.5
	S.	8.5	7.5	9.5	6	5	5	3.5	7	2.5	5	11.5	18.5	23.5	34	40.5	43	**46.5**	38.5	36.5	22.5	23	24.5	13.5	5
	H.	1.5	2	0.5	0.5	0.5	1	—	—	—	—	—	—	2	1	4.5	5	4	**8.5**	6	3	2	0.5	2	2.5
	Jahr	11	10.5	11.5	9	6.5	7	4.5	7	3.5	6	14	23	39	57.5	74	**77.5**	77	62	55	32.5	31	30	19.5	11
1225 Arneburg . . .	Fr.	0.5	—	0.5	1.5	2	3	1.5	1.5	1.5	—	—	2	4	8	14.5	16.5	21.5	**26.5**	16.5	11	12	8.5	3.5	1
	S.	4	8.5	5.5	3.5	2.5	4.5	5	5.5	2.5	4	6	14.5	21.5	32	35	44.5	**50.5**	48.5	32	31.5	22	20	10	5.5
	H.	—	—	0.5	1	—	1.5	1.5	0.5	0.5	0.5	1.5	2	1.5	2	**3**	1.5	2.5	1.5	0.5	1.5	2.5	1.5	0.5	1
	Jahr	5.5	9.5	7.5	6	5.5	9	8	7.5	4.5	4.5	7.5	18.5	27.5	42	52.5	62.5	75	**76.5**	49	44	36.5	30	14.5	7.5
1215 Wörlitz	Fr.	0.5	0.5	2	3	2.5	—	—	0.5	2.5	1	1	2	1.5	2.5	4	**11**	9.5	9	6	3.5	2.5	4	2	1
	S.	2.5	2	2	4	1	1.5	2.5	2	1	2	3.5	6	7.5	11.5	**13.5**	19	12.5	13	9.5	4	7	10.5	8	5.5
	H.	0.5	—	1	—	0.5	—	—	—	—	—	—	—	1.5	1.5	1	1	2	2	**3**	2.5	1	1.5	1.5	0.5
	Jahr	3.5	2.5	5	7	4	1.5	2.5	2.5	3.5	3	4.5	8	10.5	15.5	18.5	**31**	24	24	18.5	10	10.5	16	11.5	7
1430 Greifenhagen .	Fr.	3.5	1.5	1.5	3	3	2.5	2.5	3.5	4.5	4.5	3.5	2.5	5	13	18.5	20	19.5	**20.5**	14	12.5	11.5	10	7.5	5
	S.	10	7.5	5	3.5	4	4	5	3.5	3	3	9	19	24.5	33.5	34.5	46	**48**	45.5	36.5	29.5	33	30.5	16.5	11
	H.	0.5	1	1	0.5	—	—	—	—	0.5	2	1	1	1	1.5	3	3.5	**6**	4	4.5	2	—	2	1.5	0.5
	Jahr	15	11	7.5	7	7	7.5	7.5	7	8	9.5	13.5	22.5	30.5	48	56	69.5	**73.5**	70	55	44.5	44.5	42.5	26.5	17.5

Tabelle IX. Tägliche Vertheilung der Gewitterstunden nach Jahreszeiten (1887—1896).

Stationen und Feld-Nummern		12p–1a	1–2a	2–3a	3–4a	4–5a	5–6a	6–7a	7–8a	8–9a	9–10a	10–11a	11–12a	12a–1p	1–2p	2–3p	3–4p	4–5p	5–6p	6–7p	7–8p	8–9p	9–10p	10–11p	11–12p
1505 Eichberg . . .	Fr.	1.5	1.5	1	—	—	1	—	2	1	1	0.5	5	9.5	13.5	**16**	12	15.5	13.5	11.5	7.5	4	3.5	0.5	2
	S.	1	3.5	3.5	0.5	4	3.5	2.5	2.5	1.5	6	6.5	13.5	13	17.5	18	22	22.5	17	16	**24.5**	11	11.5	9.5	4.5
	H.	1.5	1.5	0.5	—	1	2	0.5	—	—	1.5	—	—	—	—	1	2	3	**4.5**	3	1	1	1	1	1
	Jahr	4	6.5	5	0.5	5	6.5	3	4.5	2.5	8.5	7	18.5	22.5	31	35	**36.5**	41	35.5	31	33	16.5	16	11	7.5
1635 Neustettin . . .	Fr.	4	4.5	1	—	—	—	—	—	—	1.5	3	2	3.5	5	7	11.5	14	**16.5**	13	10	11.5	9	6.5	3
	S.	6	6	8	6.5	5	2	2.5	2	1.5	2.5	2.5	5	9.5	20.5	26.5	**34**	31	31.5	29.5	21.5	25.5	19.5	14	9.5
	H.	3.5	1	0.5	—	—	—	—	0.5	1.5	0.5	0.5	—	—	0.5	0.5	3	0.5	2.5	2.5	**4**	3	2	3	3
	Jahr	13.5	11.5	9.5	7	5	2	2.5	2.5	3	4.5	6	7	13	26	34	48.5	45.5	**50.5**	45	36.5	40	30.5	23.5	15.5
1620 Kammthal . . .	Fr.	1	0.5	1.5	0.5	1	0.5	1	—	0.5	1.5	1	1.5	6	10.5	14	19	**21**	15	17.5	16	17	12.5	7.5	4.5
	S.	7.5	5.5	8	8.5	7.5	7.5	5	3	1.5	3	7.5	12	14	25.5	33	40.5	**44.5**	36.5	26	25	27.5	19	14.5	13
	H.	0.5	—	—	2	—	—	—	1.5	0.5	0.5	—	—	0.5	—	1	**5.5**	**5.5**	3.5	2	2	1.5	5	3	2
	Jahr	9	6	9.5	11	8.5	8	6	4.5	2.5	5	8.5	13.5	20.5	36	48	65	**71**	55	45.5	43	46	36.5	25	19.5
1600 Glatz	Fr.	1	1	1	1	1	0.5	1	1.5	1	2	3.5	13.5	20.5	**21.5**	19.5	18.5	18	15.5	9	7.5	4.5	5.5	3.5	2.5
	S.	14	12	7.5	5	3.5	6	5	4	0.5	4	10	19.5	27	39.5	**41.5**	34.5	34.5	29.5	29	20	19	17	13	9
	H.	0.5	1	2	1.5	1	1.5	3	2	1.5	1	0.5	0.5	0.5	0.5	3	**4.5**	2.5	3.5	1	2.5	4	2	2.5	—
	Jahr	15.5	14	10.5	7.5	5.5	8	9	7.5	3	7	14	33.5	48	61.5	**64.5**	57.5	55	48.5	39	30	27.5	24.5	19	11.5
1845 Hela	Fr.	—	1	1	—	0.5	3	2	0.5	—	0.5	1.5	3	4.5	7.5	9.5	**12**	**12**	11.5	9.5	5.5	6	3.5	2	1.5
	S.	5	2	2	5.5	6	4	3.5	3.5	2	2.5	6.5	12	17	25.5	26	**36.5**	28	30.5	29.5	22	17	12	12	10
	H.	1	1	0.5	—	—	—	—	—	0.5	—	—	1	2.5	2	3	4.5	5.5	4.5	**6**	2.5	0.5	2.5	—	—
	Jahr	6	4	3.5	5.5	6.5	7	5.5	4	2.5	3	8	16	24	35	38.5	**53**	45.5	46.5	45	30	23.5	18	14	11.5
1800 Ratibor	Fr.	1	1	—	—	—	—	—	0.5	—	1.5	1.5	3.5	12.5	15.5	**17**	14.5	15	14	6.5	8	5.5	3.5	1.5	—
	S.	3.5	5.5	3	1.5	0.5	3	5.5	2.5	0.5	1.5	2	8	20.5	19.5	21.5	27.5	27	**33**	28.5	23.5	20.5	17	9.5	4.5
	H.	1	1	—	0.5	0.5	1.5	0.5	—	0.5	1	0.5	2.5	2	2	2	2.5	4	**5**	4.5	2.5	—	—	0.5	1.5
	Jahr	5.5	7.5	3	2	1	4.5	6	3	1	4	4	14	35	37	40.5	44.5	46	**52**	39.5	34	26	20.5	11.5	6
2150 Tilsit	Fr.	3.5	0.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3.5	4	6	12	11	**12.5**	8.5	6.5	5.5	3.5	3.5	3.5
	S.	1	2.5	0.5	1.5	2	5.5	7	1	2	3	7.5	16.5	17.5	24	19.5	**20**	16.5	14.5	15.5	12.5	6	9.5	7	5
	H.	—	0.5	0.5	—	—	—	—	—	—	1	1	1	—	—	0.5	—	2	1	2	**3.5**	1.5	1	2	2
	Jahr	4.5	3.5	1	1.5	2	5.5	7	1	2.5	5	9.5	17.5	21	28.5	26	**32**	29.5	28	26	22.5	13	14	12.5	10.5

Tabelle X. Zugrichtung der Gewitter nach Jahreszeiten (1887—1896).

Stationen und Feld-Nummern	Nahgewitter								Nah- und Ferngewitter							
	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW
0615 Kleve . . . . . Fr.	—	1	3	2	**10**	8	2	3	2	3	7	8	**21**	20	11	7
S.	1	—	4	3	11	**36**	26	1	8	—	7	15	39	64	**65**	15
H.(W.)	—	—	1	—	2	3	**4(5)**	3	1	—	1	—	4	9	**16(6)**	4(1)
Jahr	1	1	8	5	23	**47**	37	7	11	3	15	23	64	93	**98**	27
0610 Krefeld . . . . Fr.	—	4	2	5	1	**15**	7	2	—	5	5	6	3	**22**	11	3
S.	2	2	1	6	5	**35**	16	7	4	6	3	15	9.5	**58**	26.5	16
H.(W.)	—	1	—	—	1	**7**	1	2	—	1	1	1	1	**14**	7	3
Jahr	2	7	3	11	7	**57**	24	11	4	12	9	22	13.5	**94**	44.5	22
0605 Köln . . . . . Fr.	1	**6**	1	4	—	**6**	**6**	3	1	**11**	1	5	1.5	8.5	9	5
S.	—	5	3	12.5	6.5	**24.5**	11.5	2	—	9	3	15.5	10.5	**36.5**	25.5	12
H.(W.)	—	—	—	2	—	**3**	2	2	—	—	—	**4**	—	3	**4**	3(1)
Jahr	1	11	4	18.5	6.5	**33.5**	19.5	7	1	20	4	24.5	12	**48**	38.5	21
0695 Trier . . . . . Fr.	4	1	2	5	6	**8**	—	1	5	3	11	8	11	**14**	6	2
S.	2	4.5	1.5	6	2	**35**	12	4	6.5	9.5	10.5	23	23	**59**	29	16.5
H.(W.)	—(1)	—	—	—	1	**4**	2.5	0.5	—(1)	—	—	2	4	**9(1)**	5.5	1.5
Jahr	7	5.5	3.5	11	9	**47**	14.5	5.5	12.5	12.5	21.5	33	38	**83**	40.5	20
0735 Jever . . . . . Fr.	—	—	1	—	—	**8**	4	—	—	2	4.5	6.5	7	**18**	11	1
S.	—	—	—	3	11	12	**15**	5	1	1	5	21	36	**51**	47	18
H.(W.)	—	1	—	—	1	1	**3(4)**	—	—	2	—	—	7	6	**11(5)**	3
Jahr	—	1	1	3	12	21	**26**	5	1	5	9.5	27.5	50	**75**	74	22
0730 Emden . . . . Fr.	—	—	3	**3.5**	2.5	1	2	—	—	1	5	7.5	5	**10.5**	7	1
S.	—	2.5	4.5	8.5	5	**18**	6.5	5	6	4.5	6.5	20	19	**39**	23	6
H.(W.)	—	—	—	**3**	**3**	1	1	1(1)	1(1)	1	—	6	4(1)	2	**6.5**	5.5(1)
Jahr	—	2.5	7.5	15	10.5	**20**	9.5	7	8	6.5	11.5	33.5	29	**51.5**	36.5	13.5
0725 Lingen . . . . Fr.	1	1	1	3	**6**	4.5	4 5	—	2	6	4	5	**18.5**	12	**18.5**	1
S.	2	3	3	4.5	10.5	**16**	**16**	6	11.5	10	13.5	10.5	27.5	42.5	**63.5**	14
H.(W.)	—	—	—	1	1	2	**3(1)**	—	2	—	—	2	5.5	10(1)	**15.5(2)**	3
Jahr	3	4	4	8.5	17.5	22.5	**24.5**	6	15.5	16	17.5	17.5	51.5	65.5	**99.5**	18
0725 Löningen . . . Fr.	—	—	1	1.5	2	**3.5**	1	1	1	6	3	9.5	13	**18.5**	10	6
S.	—	1	2.5	2.5	9	**15**	5	2	4	8	8.5	17	43.5	**50**	44	20
H.(W.)	—	—	1(1)	1	1	—	—(1)	—	2	1(1)	1(1)	2	7	**11**	7(1)	2
Jahr	—	1	5.5	5	12	**18.5**	7	3	7	16	13.5	28.5	63.5	**79.5**	62	28
0715 Grevel . . . . Fr.	—	—	1	3	7	**14**	6	4	3	8	1	13	12	**39**	18	9
S.	—	—	1	5	5	50	**51**	16	5	2	6	11	26	86	**87**	28
H.(W.)	—	—	—	—	—	9	**13(5)**	2	1	1	—	—	2	**19**	16(5)	8
Jahr	—	—	2	8	12	73	**75**	22	9	11	7	24	40	**144**	126	45
0715 Münster. . . Fr.	1	1	3	**6**	5	3	2	3	2	2	3	**8**	5	7	3	**8**
S.	1	3	—	13	7	**32**	12	6	2	8	3	17.5	11.5	**64**	19	14
H.(W.)	—	1	—	1	1	2	**4**	1	—	1	—	1	1	**5**	**5**	2
Jahr	2	5	3	20	13	**37**	18	10	4	11	6	26.5	17.5	**76**	27	24
0710 Elberfeld . . . Fr.	1	6	5	—	7	**12.5**	**12.5**	3	3	8	8	—	8	**15.5**	13.5	4
S.	3.5	4	2	3.5	20.5	**57.5**	32.5	1.5	5.5	8	9	6.5	38.5	**75.5**	42.5	5.5
H.(W.)	—	1	—	1	1	**9**	3	—	—	1	2	1	2	**9**	3	—
Jahr	4.5	11	7	4.5	29.5	**79**	48	4.5	8.5	17	19	7.5	48.5	**100**	59	9.5
0795 Birkenfeld . . Fr.	1.5	2.5	2	—	1	**14**	8	5	1.5	2.5	2	—	1	**19.5**	10.5	6
S.	6	10	2.5	0.5	4	**68.5**	21.5	5	6	10	2.5	0.5	4	**78.5**	24.5	5
H.(W.)	—	—	—	—	—	**17(1)**	2	2	—	—	—	—	—	**17(1)**	2	2
Jahr	7.5	12.5	4.5	0.5	5	**100.5**	31.5	12	7.5	12.5	4.5	0.5	5	**116**	37	13
0795 Geisenheim . . Fr.	4.5	1.5	1.5	2.5	4	5	4	1	9.5	6	3.5	6.5	11.5	14	**17.5**	4.5
S.	3	3.5	8	4.5	6.5	26.5	**39.5**	25.5	14	9.5	19	13.5	22.5	56.5	**69**	45
H.(W.)	0.5	—	—	—	—	**4.5**	0.5	1.5	1	0.5	—	—	—	**9.5(1)**	6(1)	5
Jahr	8	5	9.5	7	10.5	36	**44**	28	24.5	16	22.5	20	34	81	**93.5**	54.5
0845 Westerland . . Fr.	—	1	—	1	1	**2**	—	—	1	6	5	**10**	3	**10**	1	1
S.	2	—	1	8	—	**16**	7	—	4	4	1	22	2	**49**	13	2
H.(W.)	—	—	—	—	—	**10**	—	1	—	—	1	2	3	**29.5(1)**	1.5(1)	3
Jahr	2	1	1	9	1	**28**	7	1	5	10	7	34	8	**89.5**	16.5	6
0835 Wilhelmshaven Fr.	—	—	—	3	4.5	**7.5**	1	—	0.5	4	2.5	8	22	**27.5**	5.5	1
S.	0.5	—	1	5.5	18	**48**	14.5	0.5	1.5	5	5	22	56.5	**105**	48.5	6.5
H.(W.)	—	—	—	—	2	**3**	**3(2)**	—	—(1)	—	1.5	5.5	3	**10.5**	8(3)	1.5(1)
Jahr	0.5	—	1	8.5	24.5	**58.5**	20.5	0.5	3	9	9	35.5	81.5	**143**	65	10
0830 Elsfleth . . . . Fr.	—	—	—	5	1	**7**	2	—	1	—	—	7	8	**16**	6	1
S.	2	—	1	3	18	**36**	5	2	2	2	4	17	59.5	**83.5**	14	2
H.(W.)	—	—	—	—	1	**1**	1	—	—	—	—	—	1	**7**	1(1)	1
Jahr	2	—	1	8	20	**44**	8	2	3	2	4	24	68.5	**106.5**	22	4

Tabelle X. Zugrichtung der Gewitter nach Jahreszeiten (1887—1896).

Stationen und Feld-Nummern		Nahgewitter								Nah- und Ferngewitter							
		N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW
0830 Lilienthal	Fr.	1	—	—	1	—	**6**	2	—	2	6	4	14	9	**21.5**	14	10.5
	S.	3	—	1	6.5	11.5	**28**	7	1	8	6	7.5	27.5	33.5	**87.5**	37	13
	H.(W.)	—	—	—	1	—	1	1	—	2	—	2	3	3	6	**9**(2)	1(**3**)
	Jahr	4	—	1	8.5	11.5	**35**	10	1	12	12	13.5	44.5	45.5	**115**	62	27.5
0830 Oldenburg	Fr.	—	1	1	4	1	**8**	—	—	—	2	5	4	4	**12**	7.5	2.5
	S.	1	6	3	6	14	**19**	7	3	3	10	11	15	36	**50.5**	16.5	10
	H.(W.)	—	—	—	1	—	**2**	—	—	1	1	—	2	1	**6**	3	1
	Jahr	1	7	4	11	15	**29**	7	3	4	13	16	21	41	**68.5**	27	13.5
0830 Oesterholz	Fr.	—	—	—	1	4	**6.5**	2.5	1	—	2	2	14	13	**16.5**	13.5	4
	S.	1	—	—	6	7	16.5	**20.5**	5	6	5	7	33	42.5	**71**	55	30.5
	H.(W.)	—	—	—	1	—	—	1	1	—	—	—	2(1)	2	6(1)	**7**(1)	4(1)
	Jahr	1	—	—	8	11	23	**24**	7	6	7	9	50	57.5	**94.5**	76.5	39.5
0820 Herford	Fr.	1	1	—	**5**	**5**	2	**5**	—	1	3	3	**14**	9	12	8	1
	S.	—	1	2	4	18.5	**28.5**	24.5	4.5	2	3	8	10	34	**50**	47.5	11.5
	H.(W.)	1	—	—	—	—	5(1)	4(1)	2	1	—	1	—	1	**12**(**3**)	6(1)	3
	Jahr	2	2	2	9	23.5	**36.5**	34.5	6.5	4	6	12	24	44	**77**	62.5	15.5
0820 Osnabrück	Fr.	—	1	2	5.5	**8.5**	8	1	—	1	1	3	8.5	**13.5**	12	2	—
	S.	4	1	8	15	**32**	16	2	1	7	3	12	24.5	**55.5**	21	4	2
	H.(W.)	**2**	1	—	**2**	**2**(**2**)	**2**	—(1)	—	2	1	2	2	**4**(**2**)	3	1(1)	—
	Jahr	6	3	10	22.5	**44.5**	26	4	1	10	5	17	35	**75**	36	8	2
0815 Gütersloh	Fr.	—	—	2	4	6	1	**7**	—	—	1	4	11	**14**	8	**14**	1
	S.	2.5	1	1	5.5	14.5	**37**	16.5	3	3	3	2	10.5	27	**75.5**	49	9
	H.(W.)	—	—	—	—	1	3	**8**	2	—	—	—	—	1	7(1)	**15**(1)	2
	Jahr	2.5	1	3	9.5	21.5	**41**	31.5	5	3	4	6	21.5	42	**91.5**	79	12
0810 Alt Astenberg	Fr.	—	1	1	3	—	**4**	2	3	—	2	2	10	—	**13**	2	5
	S.	—	1	1	9	—	**42**	5	4	—	8	1	16	5	**75**	10	9
	H.(W.)	—	—	—	—	**2**	1	—	1	—	—	—	—	**2**	1	**2**	1
	Jahr	—	2	2	12	2	**47**	7	8	—	10	3	26	7	**89**	14	15
0810 Arnsberg	Fr.	—	2	4	2	**20**	7	13.5	0.5	2	5	9	7	**38**	14	22.5	0.5
	S.	9	1.5	5.5	2	33	23	**62**	8	12	1.5	12.5	6	67	37	**120**	11
	H.(W.)	—	—	—	—	—(1)	2	**12**	2	—	—	—	—	1(1)	3	**17**	3
	Jahr	9	3.5	9.5	4	54	32	**87.5**	10.5	14	6.5	21.5	13	107	54	**159.5**	14.5
0810 Brilon	Fr.	0.5	1.5	2.5	10.5	5.5	**17**	5	6.5	1.5	2.5	6.5	17.5	14	**28**	12.5	13.5
	S.	3.5	2	2.5	7	10.5	**57**	31	6.5	8	8	9.5	16	26.5	**108**	72	22
	H.(W.)	1	—	—	—	—	6	**7**	1	2	—	1(1)	—	2	11.5	**12.5**	3
	Jahr	5	3.5	5	17.5	16	**80**	43	14	11.5	10.5	18	33.5	42.5	**147.5**	97	38.5
0810 Nd.-Marsberg	Fr.	1	—	—	1	7	**9**	5	3	1	—	2	7	10	**24**	9	6
	S.	1	—	1	3	5	**40**	16	1	6	5	3	16	18	**84**	60	11
	H.(W.)	—	—	—	2	—	1	**6**	—	—	—	—	3	—	5	**11**	2
	Jahr	2	—	1	6	12	**50**	27	4	7	5	5	26	28	**113**	80	19
0805 Lahnhof	Fr.	1	2	3	5.5	**8.5**	7.5	6.5	—	1	5	5	10.5	17	**24**	13.5	5
	S.	1.5	2	1.5	10.5	35.5	35.5	**37.5**	4	7.5	7	5.5	17.5	**75.5**	73.5	**75.5**	9
	H.(W.)	—	1	—	1	4	4	**6**	—	—	1	1	2	5	5	**12**	2
	Jahr	2.5	5	4.5	17	48	47	**50**	4	8.5	13	11.5	30	97.5	**102.5**	101	16
0805 Marburg	Fr.	1	—	2	3	1	**5**	4	1	1	1	4	4	5	**16**	6	2
	S.	1	—	1	6	17	13	**20**	9	3	1	1	14	31	33	**42**	19
	H.(W.)	—	—	—	—	1	**3**	**3**	—	—	—	—	—	4	4	**6**(1)	1
	Jahr	2	—	3	9	19	21	**27**	10	4	2	5	18	40	53	**55**	22
0800 Frankfurt a. M.	Fr.	—	—	2	1	4	5	**9**	5	1	1	7	4	8	11	**13**	9
	S.	1	6	3	5	8	27	**30**	18	5	12	5.5	15	18	**57.5**	55	34
	H.(W.)	—	—	1	—	1	—	**3**	1	—	—	1	—	3	**9**	7	3(1)
	Jahr	1	6	6	6	13	32	**42**	24	6	13	13.5	19	29	**77.5**	75	47
0800 Weilburg	Fr.	—	—	3	—	4	**17**	4	1	1	4	3	1	6	**32**	9	4
	S.	4	3	2	3	2	**57**	18	5	6	12	3	6	3	**124**	34	11
	H.(W.)	—	—	—	—	—	**7**	2	—	—	—	—	—	1	**12**	4	1
	Jahr	4	3	5	3	6	**81**	24	6	7	16	6	7	10	**168**	47	16
0800 Wiesbaden	Fr.	—	1	—	4	**6**	**6**	5	1	—	1	—	4	7	**9**	5	2
	S.	2	4	2	4	14	**39.5**	13.5	4	3	5	2	8	17.5	**50**	15.5	4
	H.(W.)	—	—	—	1.5	0.5	**2**	—	—	—	—	—	**4.5**	0.5	2.5	2.5	1
	Jahr	2	5	2	9.5	20.5	**47.5**	18.5	5	3	6	2	16.5	25	**61.5**	23	7
0895 Monsheim	Fr.	—	1	2	3	4	**10**	8	3	1	8	6	10	11	**32**	26	7
	S.	—	6	4	6	5.5	**31.5**	22	14	1	18	4	27	27.5	**83.5**	46	58
	H.(W.)	—	—	—	—	—	3	**5**	1	1	—	—	3	—(1)	**12**	7	9
	Jahr	—	7	6	9	9.5	**44.5**	35	18	3	26	10	40	39.5	**127.5**	79	74

Tabelle X. Zugrichtung der Gewitter nach Jahreszeiten (1887—1896).

Stationen und Feld-Nummern		Nahgewitter								Nah- und Ferngewitter							
		N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW
0950 Gramm	Fr.	—	—	—	**2**	**2**	**2**	1	1	3	2	—	5	7	**8**	2	2
	S.	—	1	—	**7**	6	5	2	3	3	7	5	13	13	**19**	4	7
	H.(W.)	1	—	—	—	**2**	1	—	**2**	1	1	1	—(1)	5	**6**(1)	—	3
	Jahr	1	1	—	9	**10**	8	3	6	7	10	6	19	25	**34**	6	12
0945 Schleswig	Fr.	—	—	—	3	3	**6**	1	1	—	—	—	9	7	**22**	2	3
	S.	—	2	—	5	3	**15**	4	2	1	3	—	18	13.5	**56.5**	10	8
	H.(W.)	—	—	—	—	1	**7**(1)	1(1)	1	—	—	—	2	2	**15**(1)	5(2)	1
	Jahr	—	2	—	8	7	**29**	7	4	1	3	—	29	22.5	**94.5**	19	12
0940 Husum	Fr.	—	—	—	2	—	**3**	1	—	—	2	2	6	7	**14**	2	1
	S.	—	—	2	1	2	**15**	2	2	1	3	2.5	9.5	9.5	**60**	10	7
	H.(W.)	—	—	—	**1.5**	0.5	1	1(1)	—	—	2	1	2.5	1.5	**22**(1)	9(3)	1
	Jahr	—	—	2	4.5	2.5	**19**	5	2	1	7	5.5	18	18	**97**	24	9
0940 Meldorf	Fr.	—	1	1	1	1	**12**	2	2	—	2	2	7	6	**34**	4	2
	S.	—	1	—	1	5	**51**	8	9	—	3	—	3	13	**100**	20	14
	H.(W.)	—	—	—	—	—	**17**(5)	5(3)	2	—	—	—	2	—	**25**(6)	10(4)	3
	Jahr	—	2	1	2	6	**85**	18	13	—	5	2	12	19	**165**	38	19
0935 Drochtersen	Fr.	—	—	1	—	**7**	**7**	3	—	2	3	3	2	12	**19**	9	1
	S.	—	—	1	5	16.5	**36.5**	11	1	2	1	2	11	62.5	**87.5**	29.5	3.5
	H.(W.)	—	—(1)	1	—	**2**	1	1	—	1(1)	—(1)	1	1	3	**6**(1)	5(1)	—
	Jahr	—	1	3	5	25.5	**44.5**	15	1	4	5	6	14	77.5	**113.5**	44.5	4.5
0935 Estebrügge	Fr.	—	—	3	1	3	1	**6**	2	—	—	7.5	8	7	5.5	**9**	2
	S.	2.5	2	3	5	7.5	8	**12.5**	3.5	9.5	2	9	13	38	28.5	**39.5**	7.5
	H.(W.)	—	—	—	—	—	1	—	—	2	—	—	2	—	2	**3**	—
	Jahr	2.5	2	6	6	10.5	10	**18.5**	5.5	11.5	2	16.5	23	45	36	**51.5**	9.5
0935 Kadenberge	Fr.	—	1	3	1	2	3	**4**	—	—	1	3	8	5	**15**	6	1
	S.	—	—	3	4	14	**33**	30	4	3	2	4	8	22	**54**	41	11
	H.(W.)	—	—	—	—	—	3	**4**(3)	2(1)	—	—	—	—	—	4	**12**(3)	2(1)
	Jahr	—	1	6	5	16	39	**41**	7	3	3	7	16	27	**73**	62	15
0930 Achim	Fr.	—	—	—	4	**5**	3	4	—	1	2	5.5	9.5	14.5	**23.5**	11	3
	S.	—	2	1	3.5	20	**47**	6.5	4	5	5	4	17.5	46.5	**139.5**	48	14.5
	H.(W.)	—	—	—	—	—	**2.5**	1.5	—(1)	—	—	—	1	4	**16.5**(1)	12.5(1)	1(2)
	Jahr	—	2	1	7.5	25	**52.5**	12	5	6	7	9.5	28	65	**180.5**	72.5	20.5
0925 Neustadt a. Rbge.	Fr.	—	—	1	5	—	8	**10**	5	1	—	1	6	1	**16**	14	8
	S.	—	2	3	6	6	46	**56**	11	—	3	3	11	10	60	**64**	13
	H.(W.)	—	—	—	2	2	1	**6**(2)	2	—	—	—	2	2	1	**6**(2)	2
	Jahr	—	2	4	13	8	55	**74**	18	1	3	4	19	13	77	**86**	23
0925 Verden	Fr.	—	2	1	4	—	**6**	4	—	—	2	3	9	1	**18**	10	2
	S.	2.5	2	—	6	1	**42**	35	5.5	4.5	4	—	11	12	**87**	51	9.5
	H.(W.)	—	—	—	**2**	—	1(3)	**2**	1	—	—	—	2	2.5	**7.5**(3)	4	3
	Jahr	2.5	4	1	12	1	**52**	41	6.5	4.5	6	3	22	15.5	**115.5**	65	14.5
0925 Grasdorf	Fr.	—	1	2	—	2	**9**	7	2	—	3	3	4	4	**35**	14	10
	S.	1.5	3	—	4	1	32	**44**	15.5	5.5	9	4	13	2	96	**99**	23.5
	H.(W.)	—	—	—	1	—	4(1)	**9**	—(1)	—	—	—	1	1	10(3)	**14**(1)	1(2)
	Jahr	1.5	4	2	5	3	46	**60**	18.5	5.5	12	7	18	7	**144**	128	36.5
0920 Grohnde	Fr.	—	—	2	4.5	3	7.5	**8**	2	1	2	5	11.5	8	14.5	**16**	6
	S.	1	2	—	**2**	6.5	26.5	**29**	12	7	7	1	14	29	66.5	**70.5**	26
	H.(W.)	—	—	1	—	**2**	4	**5**	1(1)	2	1	2	—	5	6	**12**	2(1)
	Jahr	1	2	3	6.5	11.5	38	**42**	16	10	10	8	25.5	42	87	**98.5**	35
0920 Reher	Fr.	—	—	—	1	2	7	**15**	5	1	2	2	7	4	19	**24**	8
	S.	—	1	4	2	6	27	**50**	6	—	3	9	8	11	49	**127**	19
	H.(W.)	—	—	1	—	—	4	**13**(1)	5(1)	1	—	1	1	—	4	**25**	6
	Jahr	—	1	5	3	8	38	**79**	17	2	5	12	16	15	72	**176**	33
0920 Rinteln	Fr.	1	—	1	3	1	**5**	1	—	3	2	1	7	5	**15**	4	1
	S.	—	1	—	2	6	**26.5**	23.5	10	—	4	3.5	5.5	10	**44.5**	42.5	16
	H.(W.)	—	—	—	—	—	1(1)	**4**	—(1)	—	—	—	—	—	2(1)	**5**(2)	1(2)
	Jahr	1	1	1	5	7	**33.5**	28.5	11	3	6	4.5	12.5	15	**62.5**	53.5	20
0920 Salzhemmendorf	Fr.	—	—	1	2	2	2	**3**	2	—	1	4	3	4	8	**23**	6
	S.	—	—	—	1	1	1	**13**	11	3	—	2	3	8	11	**87**	35
	H.(W.)	—	—	—	—	—	—	**2**	—	2	—	—	—	—	—	**13**	2(1)
	Jahr	—	—	1	3	3	3	**18**	13	5	1	6	6	12	19	**123**	44
0920 Wilhelmstein	Fr.	—	—	2	—	—	1	**3**	—	1	4	8	7	2.5	15.5	**19.5**	8.5
	S.	—	—	1.5	0.5	—	7	**17.5**	2.5	6	2	11.5	12	5.5	49	**104**	36
	H.(W.)	—	—	—	1	—	—	1	**3**	—	2	—	2	3	2	6.5(3)	**12.5**(1)
	Jahr	—	—	3.5	1.5	—	8	**21.5**	5.5	7	8	19.5	21	11	66.5	**133**	58

Tabelle X. Zugrichtung der Gewitter nach Jahreszeiten (1887—1896).

Stationen und Feld-Nummern		Nahgewitter								Nah- und Ferngewitter							
		N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW
0915 Bodenwerder	Fr.	1	1	5	5	**9**	7	5	2	4.5	2	14	8	13	**24.5**	8.5	5.5
	S.	3	1	3	1.5	14.5	**50**	30	7	7.5	5	10	5.5	25	**106**	62.5	19.5
	H.(W.)	—	1	1	1	2	2(1)	**4**	—	—	1	2	1	5	**11(2)**	6	—
	Jahr	4	3	9	7.5	25.5	**60**	39	9	12	8	26	14.5	43	**143.5**	77	25
0915 Brakel	Fr.	—	1	—	1.5	1	**17.5**	6	1	—	2	1	6.5	1	**24.5**	9	5
	S.	—	1	—	2	—	**27**	**27**	7	1	1	1	14	0.5	**68.5**	37	22
	H.(W.)	—	—	—	2	—	**3**(1)	2(1)	1	—	—	—	2	—	**9**(1)	2(1)	1
	Jahr	—	2	—	2.5	1	**48.5**	36	9	1	3	2	22.5	1.5	**103**	49	28
0915 Karlshafen	Fr.	1	—	0.5	6	**6.5**	3.5	2	2.5	2	3	1.5	9	8.5	**9.5**	9	6.5
	S.	3.5	2	2	11.5	21	**25.5**	12	5.5	9	5	7.5	24.5	52.5	**74**	33.5	16
	H.(W.)	1	—	—	1	1.5	**6.5**	—	—	1	—	0.5	1(1)	1.5	**10.5**	2.5	—
	Jahr	5.5	2	2.5	18.5	29	**35.5**	14	8	12	8	9.5	35.5	62.5	**94**	45	22.5
0915 Nieheim	Fr.	—	1	1	—	0.5	**12.5**	6	—	1	5	4	—	6	**29.5**	16.5	—
	S.	—	—	3	1	2.5	**34.5**	17	5	1	2.5	22	4.5	18	**107.5**	49.5	8
	H.(W.)	—	—	—	—	1	**5.5**	1.5(1)	—	1	1	2	—	1	**13.5**(1)	9.5(1)	—
	Jahr	—	1	4	1	4	**52.5**	25.5	5	3	8.5	28	4.5	25	**151.5**	76.5	8
0915 Trendelburg	Fr.	—	—	**2**	**2**	**2**	**2**	1	1	2	2.5	4.5	4	6.5	11	**12**	5.5
	S.	0.5	2	—	3	1.5	**14**	11	2	9	9	7	18.5	15.5	45	**57**	16
	H.(W.)	—	—	—	—	—	—	**1.5**	0.5	2.5	—	1	2	—	1.5	**4**(1)	3
	Jahr	0.5	2	2	5	3.5	**16**	13.5	3.5	13.5	11.5	12.5	24.5	22	57.5	**74**	24.5
0910 Waldeck	Fr.	1	—	2	2	3	**7.5**	2.5	1	2	1	4	3	12	**15.5**	9.5	4
	S.	1	—	5	—	7	**38**	23	5	6	2	15	7	25	**91**	52	14
	H.(W.)	—	—	—	—	—	**2**(1)	1	1	2	—	—	1	1	4(1)	**5**	2
	Jahr	2	—	7	2	10	**48.5**	26.5	7	10	3	19	11	38	**111.5**	66.5	20
0905 Hünfeld	Fr.	—	1	3	—	1	2	**13**	—	—	3	6	5	3	5	**26**	2
	S.	3	3	1	2	1	8	**28**	2	4	7	5	10	4	32	**95**	8
	H.(W.)	—	—	—	—	—	1	**4**	—	—	—	—	—	1	3	**12**	—
	Jahr	3	4	4	2	2	11	**45**	2	4	10	11	15	8	40	**133**	10
0905 Iba	Fr.	—	—	1	1	**10**	2	8	2	0.5	—	1.5	2	10	6	**21**	3
	S.	3	3	5	3.5	8.5	23	**36.5**	21.5	4	6	5	8.5	15.5	37	**62.5**	33.5
	H.(W.)	—	2	—	—	2	**3**	1	—	—	2	—	—	3	5	**6**	2
	Jahr	3	5	6	4.5	20.5	28	**45.5**	23.5	4.5	8	6.5	10.5	28.5	48	**89.5**	38.5
0905 Rasdorf	Fr.	—	3	2	1	2.5	**15.5**	2	3	1	4	3	4	2.5	**24.5**	2	3
	S.	2	8.5	2	5	5	**47**	27.5	7	3	16.5	2	7	7	**58**	34.5	18
	H.(W.)	—	—	—	—	—	**4**	3	—	—	—	—	—	—	**6**	5	—
	Jahr	2	11.5	4	6	7.5	**66.5**	32.5	10	4	20.5	5	11	9.5	**88.5**	41.5	21
0905 Schlitz	Fr.	—	1	3	—	**5.5**	2.5	3	—	2	4	4	2	**14.5**	11.5	11	1
	S.	2	2	2	2	15	**27.5**	20.5	4	4	3	5	4	34	**60.5**	38.5	13
	H.(W.)	—	—	—	—	1	**4**	—	1	—	—	1	1	2	**8**	1	3
	Jahr	2	3	5	2	21.5	**34**	23.5	5	6	7	10	7	50.5	**80**	50.5	17
1040 Eutin	Fr.	—	—	2	1	5	**7**	4	—	1	—	6	5	12	12	**13**	1
	S.	—	—	3	6	9	**21**	15	1	3	1	7	13	**48**	46	33	6
	H.(W.)	—	—	—	—	2	1	**4**	—	1	—	1	—	4	6	**9**	1
	Jahr	—	—	5	7	16	**29**	23	1	5	1	14	18	**64**	**64**	55	8
1035 Segeberg	Fr.	—	2	—	**9**	6	2	3	—	2	3	3	**22.5**	13.5	9	13	1
	S.	2	—	—	12	7	**33.5**	22.5	3	8	3	5	26	29	**73.5**	52.5	11
	H.(W.)	—	—	—	1	1	**4**(1)	3	1	—	1	—	3	2(6)	8(1)	**11**	3
	Jahr	2	2	—	22	14	**40.5**	28.5	4	10	7	8	51.5	50.5	**91.5**	76.5	15
1030 Kirchgellersen	Fr.	—	—	—	3	4	5	**7**	2	—	2	2	7	13	18	**19**	4
	S.	—	2	1	1	3	18	**26**	7	1	7	5	7	16	58	**88**	16
	H.(W.)	—	—	—	—	—	—	**4**	—	1	1	1	—	—	—	**10(3)**	—
	Jahr	—	2	1	4	7	23	**37**	9	2	10	8	14	29	76	**120**	20
1030 Melbeck	Fr.	—	1	1.5	2.5	**14**	6	2	1	1	2	5	4.5	**21.5**	8	5	1
	S.	—	1	1	5.5	**38**	13	13	2.5	3	2.5	1.5	11	**80**	27	26.5	3.5
	H.(W.)	—	—	—	—	**1**	**4**(2)	—(2)	—	—	0.5	—	—	5(1)	**6.5**(3)	2(2)	—
	Jahr	—	2	2.5	8	**53**	25	17	3.5	4	5	6.5	15.5	**107.5**	44.5	35.5	4.5
1025 Bodenteich	Fr.	—	—	1	—	6	**10**	3	—	1.5	0.5	4	2	14	**19**	9	—
	S.	5	1	1	1	27.5	**51.5**	7	1	8	2	2	5.5	62.5	**110.5**	22	6.5
	H.(W.)	—	—	—	—	1	**7**	2	—	—	—	—	—	3	**14**	4	—
	Jahr	5	1	2	1	34.5	**68.5**	12	1	9.5	2.5	6	7.5	79.5	**143.5**	35	6.5
1025 Dieckhorst	Fr.	—	1	2	3.5	2.5	**9**	1	—	4	3	8	9.5	13	11.5	**17**	3
	S.	2	1	2	3	8	**47**	8	4	9	4.5	7.5	6	37.5	**117**	57.5	11
	H.(W.)	—	—	—	1	1	**2**	—	—	—	0.5	1.5	2	**8.5**(1)	8	3	0.5
	Jahr	2	2	4	7.5	11.5	**58**	9	4	13	8	17	17.5	60	**136.5**	77.5	14.5

Tabelle X. Zugrichtung der Gewitter nach Jahreszeiten (1887—1896).

Stationen und Feld-Nummern		Nahgewitter								Nah- und Ferngewitter							
		N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW
1025 Lintzel	Fr.	—	—	4	2.5	7.5	2	**11**	2	4	2	8.5	9	11.5	7	**29**	3
	S.	1	1	7	3	16	40.5	**52.5**	3	5	2	11	8	28	53.5	**85.5**	5
	H.(W.)	—	—	—	—	4	2	**10**	1(1)	—(1)	—	—	—	8	2	**13**(1)	2(1)
	Jahr	1	1	11	5.5	27.5	44.5	**73.5**	7	10	4	19.5	17	47.5	62.5	**128.5**	11
1025 Uelzen	Fr.	1	1	2.5	6.5	6	**8**	—	—	1	3.5	5.5	9	**17.5**	21	3.5	—
	S.	4	—	2	7.5	14.5	**27.5**	20	1.5	7	2.5	6	17	33.5	**57**	50.5	5.5
	H.(W.)	—	1	—	1	0.5	**5.5**	—(1	1	2	1	1	1	2	**8**(2)	1(1)	1
	Jahr	5	2	4.5	15	21	**41**	21	2.5	10	7	12.5	27	53	**88**	56.5	6.5
1020 Braunschweig	Fr.	—	—	2	3.5	4.5	**9**	2	—	—	3	5	8.5	12.5	**20.5**	6.5	3
	S.	2	1	2	4	9.5	**47.5**	20.5	7.5	10	6	6	6.5	26	**96.5**	48.5	20.5
	H.(W.)	—	—	1	—	0.5	**6**(1)	2.5(1)	—	—	—	4	—	0.5	**12**(2)	9.5(1)	1
	Jahr	2	1	5	7.5	14.5	**63.5**	26	7.5	10	9	15	15	39	**131**	65.5	24.5
1020 Gross Rohde	Fr.	—	1	2	1	1	**4.5**	3.5	4	1	3	3.5	3	**13**	**13**	12.5	7
	S.	2	—	2	1	13	15.5	**29.5**	5	8.5	2	3.5	5.5	41	61.5	**74**	10
	H.(W.)	—	—	—	—	**2**	—	**2**(1)	1	—	—	1	—	6	7	**6**(1)	1(1)
	Jahr	2	1	4	2	16	20	**36**	10	9.5	5	8	8.5	60	81.5	**93.5**	19
1020 Gustedt	Fr.	—	—	2	**7**	—	3	3.5	5.5	—	—	5	**20**	—	10	15.5	11.5
	S.	1	3	—	3	1	13	**27**	15	1	6	—	10	5	38	**76**	35
	H.(W.)	—	—	—	—	—	2	**3**	1	—	—	—	—	—	5	**11**	4
	Jahr	1	3	2	10	1	18	**33.5**	21.5	1	6	5	30	5	53	**102.5**	50.5
1015 Braunlage	Fr.	—	1	—	1.5	0.5	**4**	1	—	3	4.5	0.5	**8.5**	3	13	3.5	6
	S.	1.5	4	0.5	3.5	5.5	**23**	11	1	3	12.5	4.5	9	10.5	**37.5**	16	9
	H.(W.)	0.5	—	—	1	—	**4**	—	0.5	0.5	—	—	1	1	**5**	—	1.5
	Jahr	2	5	0.5	6	6	**31**	12	1.5	6.5	17	5	18.5	14.5	**55.5**	19.5	16.5
1015 Harzburg	Fr.	1	1	2	2	**4**	3	3	2	1	4	4	4	9.5	**11.5**	6	10
	S.	5	2	0.5	2.5	6	**19**	11	12	14	5	3	7	23.5	**29.5**	25	30
	H.(W.)	—	—	—	1	1	—	—	—	—	1	—	1	1	—	**2**	**2**
	Jahr	6	3	2.5	5.5	11	**22**	14	14	15	10	7	12	34	41	33	**42**
1015 Herzberg	Fr.	1	1	4	1	3	1	**13**	3	1	1	7	5	3	2	**31**	4
	S.	1	—	7	2	4	1	**72**	—	3	—	17	4	6	1	**154**	1
	H.(W.)	—	—	—	—	—	—	**7**(1)	—	—	—	—	—	—	—	**17**(1)	—
	Jahr	2	1	11	3	7	2	**93**	3	4	1	24	9	9	3	**203**	5
1015 Ilsenburg	Fr.	1	—	4	4	2	**5.5**	1.5	4	2	2	9	8	6	**14.5**	3.5	4
	S.	5	2	—	4.5	8	**32**	7.5	7	5.5	7	9	11.5	21	**59**	16.5	18.5
	H.(W.)	—	—	—	—	**2**(1)	—	—	1	—	1	—	1	**5**(1)	2	—	1
	Jahr	6	2	4	8.5	13	**37.5**	9	12	7.5	10	18	20.5	33	**75.5**	20	23.5
1015 Katlenburg	Fr.	—	—	1	3.5	3.5	**7**	6	—	1	1	3	7.5	7.5	**13**	**13**	1
	S.	0.5	3	1.5	4.5	6.5	**35**	33	3	2.5	5	4.5	13	15	**82**	74.5	9.5
	H.(W.)	—	—	—	0.5	0.5	0.5	**4**(1)	2.5	—	—	—	0.5	2.5	6.5	**7**(1)	2.5
	Jahr	0.5	3	2.5	8.5	10.5	42.5	**44**	5.5	3.5	6	7.5	21	25	**101.5**	95.5	13
1015 Klausthal	Fr.	—	2	2	1	**7**	5	6	3	1	7	5	3	11	11	**18**	5
	S.	3	3	5	4	10	**24**	16	9	13	9	19	8	19	**48**	46	19
	H.(W.)	—	—	—	—	1	3	4	—	1	1	—	—	1	4(1)	**6**	1
	Jahr	3	5	7	5	18	**32**	26	12	15	17	24	11	31	64	**70**	25
1015 Lauterberg	Fr.	—	1	—	—	1	3	**9.5**	0.5	0.5	1.5	2	1	3	10	**18.5**	2.5
	S.	—	2	2	—	2	14	5	**16**	4	3.5	11	2.5	5	22	**42**	24
	H.(W.)	—	—	—	—	—	—(1)	2	**3**	—	—	—	1	—	—(1)	**9**	3
	Jahr	—	3	2	—	3	18	16.5	**19.5**	4.5	5	13	4.5	8	33	**69.5**	29.5
1015 Nordhausen	Fr.	—	0.5	1.5	4	3	**7.5**	4.5	—	4	4.5	11	11.5	11.5	**20.5**	8	6
	S.	1	3.5	2	3	8.5	**35.5**	17	8.5	13.5	13	14	8	39	**68.5**	37	23
	H.(W.)	—	—	—	1	1.5	**2.5**(2)	—	2	2.5	—	2	1	3.5	**9.5**(2)	2	2.5
	Jahr	1	4	3.5	8	13	**47.5**	21.5	10.5	20	17.5	27	20.5	54	**100.5**	47	31.5
1015 Seesen	Fr.	—	—	2	2	2	**4**	3	—	1.5	0.5	4	3	**10**	6	4	1
	S.	1	2	2	2	**19**	**19**	9	—	3	2	8	4	**37.5**	29.5	19	3
	H.(W.)	—(1)	—	—	—	—	1	—	—	—(1)	—	—	—	1	**4**	—	—
	Jahr	2	2	4	4	21	**24**	12	—	5.5	2.5	12	7	**48.5**	39.5	23	4
1015 Tanne	Fr.	—	—	2	1	2	0.5	**5.5**	—	2	3	9	5	8.5	6.5	**14.5**	3.5
	S.	2.5	1	1	2	2	10	**16**	7.5	12.5	5	5	6	14	27.5	**79**	22
	H.(W.)	—	—	—	—	1	—	1	1	—	—	—	—	2	4	**10**	3
	Jahr	2.5	1	3	3	5	10.5	**22.5**	8.5	14.5	8	14	11	24.5	38	**103.5**	28.5
1015 Wildemann	Fr.	0.5	1.5	—	**2**	—	**2**	**2**	**2**	1	3.5	2	**11**	0.5	7	12	4
	S.	1	2	2	6.5	3	6.5	**15**	6	3	3	7	20.5	13.5	15.5	**52.5**	13
	H.(W.)	—	—	—	—	—	1	**2**	—	—	—	—	—	—	1	**4.5**(1)	0.5
	Jahr	1.5	3.5	2	8.5	3	9.5	**19**	8	4	6.5	9	31.5	14	23.5	**70**	17.5

Tabelle X. Zugrichtung der Gewitter nach Jahreszeiten (1887—1896).

Stationen und Feld-Nummern		Nahgewitter								Nah- und Ferngewitter							
		N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW
1010 Auleben	Fr.	—	—	1	2	2	**9**	1	—	3	4	7	13	12.5	**28.5**	11.5	4.5
	S.	1	1	1	3	9.5	**26.5**	7	1	12	2	9	9	28.5	**73**	42	11.5
	H.(W.)	1	—	—	—	**5**	4	2	—	1	—	1	—	6	**9**	4	2
	Jahr	2	1	2	5	16.5	**39.5**	10	1	16	6	17	22	47	**110.5**	57.5	18
1010 Bernterode	Fr.	—	—	—	3	4	**10**	5	—	5	4	2	10	9	**15**	14	2
	S.	1	1	2	4	3	**27**	25	1	4	7	7	16	5	63	**75**	11
	H.(W.)	—	—	—	—	1	1	**2**	—	—	—	—	—	3	3	**5**	2(1)
	Jahr	1	1	2	7	8	**38**	32	1	9	11	9	26	17	81	**94**	16
1010 Dingelstaedt	Fr.	—	—	4	3	1	**6**	2	—	2	2	9	6	5	**12**	5.5	3.5
	S.	4.5	2	7	10	6	**30.5**	21.5	6.5	9.5	6	14	14.5	21	**70**	38.5	13.5
	H.(W).	—	—	—	—	**1.5**	0.5	—	—	—	—	—	—	4.5	**6.5**	2	1
	Jahr	4.5	2	11	13	8.5	**37**	23.5	6.5	11.5	8	23	20.5	30.5	**88.5**	46	18
1010 Eigenrieden	Fr.	—	—	1	**4**	3	3	1	2	—	4	6	13	9	**16**	4	6
	S.	1	1	—	6.5	3.5	15	**24**	12	2	5	5	30.5	9.5	**82**	58	34
	H.(W.)	—	—	—	—	—	**3**	**3**	—	—	—	—	2	—	**9**	6	1
	Jahr	1	1	1	10.5	6.5	21	**28**	14	2	9	11	45.5	18.5	**107**	68	41
1010 Greussen	Fr.	—	4	—	0.5	2	5.5	**7**	3	2	9	—	2.5	4	10.5	**11**	5
	S.	1	3	—	—	2	**28**	14	1	5	8	2	1	5	**51**	27	5
	H.(W.)	—	—	—	—	—	2	**3**	—	2	—	—	1	1	**6**	5	1
	Jahr	1	7	—	0.5	4	**35.5**	24	4	9	17	2	4.5	10	**67.5**	43	11
1010 Gr. Bodungen	Fr.	—	—	1	—	1	2	**4**	3	3	—	3	2	2	4	**20**	6
	S.	—	—	—	4	2	7	**38**	5	1	2	6	8	7	22	**91**	10
	H.(W.)	—	—	—	1	—	—	**5(1)**	—	—	—	—	1	—	3	**11(1)**	1
	Jahr	—	—	1	5	3	9	**48**	8	4	2	9	11	9	29	**123**	17
1010 Gr. Furra	Fr.	—	1	2	4	—	**7**	4	4	6	3	6	9	2	**12**	11	9
	S.	—	2	2	3	3	22.5	**33.5**	6	3	11	12	16	13	37.5	**71**	29.5
	H.(W.)	—	—	—	1	1	**4**	3	—	—	2	—	1	2	4	**5**	1
	Jahr	—	3	4	8	4	33.5	**40.5**	10	9	16	18	26	17	53.5	**87**	39.5
1010 Mühlhausen	Fr.	—	—	5	3	**6.5**	2.5	2	—	—	—	9	4.5	10	**9.5**	5.5	3.5
	S.	1	1	4	9.5	6.5	12	**27**	9	4	5	6	11.5	15.5	46.5	**65**	29.5
	H.(W.)	—	—	—	—	—	**3.5(1)**	0.5	—	—	—	1	1	—	**4.5(1)**	**4.5**	—
	Jahr	1	1	9	12.5	13	19	**29.5**	9	4	5	16	17	25.5	61.5	**75**	33
1010 Oesterbehringen	Fr.	2	—	4	2.5	1.5	**7**	6	6	3	5	5	6.5	5.5	**13**	9	7
	S.	4	3	—	4	4	14.5	**46.5**	11	11	7	6	17	10.5	38	**63.5**	15
	H.(W.)	—	—	—	—	1	3	**6**	1(2)	—	2	—	—	1	4	**9(1)**	2(2)
	Jahr	6	3	4	6.5	6.5	24.5	**58.5**	20	14	14	11	23.5	17	55	**82.5**	26
1010 Schl. Scharfenstein	Fr.	—	—	1	1	1.5	0.5	**5**	—	9	2	9	2	**11.5**	2.5	11	5
	S.	1	—	4	—	2	2.5	**39.5**	—	27	9	25	11	18	21.5	**115.5**	24
	H.(W.)	—	—	—	—	—	—	1	—	3	—	1	—	2	2	**6**	1
	Jahr	1	—	5	1	3.5	3	**45.5**	—	39	11	35	13	31.5	26	**132.5**	30
1010 Sondershausen	Fr.	—	1	1	**7**	—	6	4	—	1	2	2	**17**	3.5	12.5	8	4
	S.	1	1	—	4	2	**36.5**	12.5	10	4.5	4.5	5	11	7	**61**	18.5	39.5
	H.(W.)	—	—	—	—	1	**4.5**	3	1.5	—	1	—	2	1	**6**	3.5	3.5
	Jahr	1	2	1	11	3	**47**	19.5	11.5	5.5	7.5	7	30	11.5	**79.5**	30	47
1010 Tennstedt	Fr.	—	—	4	1	3	**6**	3	1	—	2	9	5	6	14	**15**	2
	S.	2	1	2	2	7	7	**18**	3	5	2	6	5	21	38	**76**	9
	H.(W.)	—	—	—	1	—	**2**	1(1)	—	—	—	2	1	1	5	**6(1)**	1
	Jahr	2	1	6	4	10	15	**23**	4	5	4	17	11	28	57	**98**	12
1010 Treffurt	Fr.	—	—	2	7.5	7.5	**8**	3	2	—	—	4	14	9	**14.5**	6.5	3
	S.	—	3	3	13	19.5	**59**	42.5	9	—	3	7	22	24.5	**85**	58.5	12
	H.(W.)	—	—	2	—	3	**6(2)**	4	3	—	—	2	1	3	**11(2)**	5.5	3.5
	Jahr	—	3	7	20.5	30	**75**	49.5	14	—	3	13	37	36.5	**112.5**	70.5	18.5
1005 Eisenach	Fr.	—	2	—	3	**4**	1.5	1.5	4	2	4.5	**7.5**	11	5	5.5	6.5	6
	S.	3	5.5	2.5	3	5.5	14	**19.5**	13	5	12.5	13.5	20	15.5	**52.5**	49	38
	H.(W.)	—	—	1	1	1	1	**3**	2	2	—	1	1	2	6	**8**	5
	Jahr	3	7.5	3.5	7	10.5	16.5	**24**	19	9	17	22	32	22.5	**64**	63.5	49
1005 Frankenheim	Fr.	1	1	1	2	3	3	**4**	—	1	4	6	10	10	9	**11**	3
	S.	—	2	2	4	2	7	**24.5**	4.5	4.5	7	7	14	13	30	**77.5**	9
	H.(W.)	—	—	—	—	—	1	1(1)	—	—	—	—	—	—	5	**6(1)**	—
	Jahr	1	3	3	6	5	11	**30.5**	4.5	5.5	11	13	24	23	44	**95.5**	12
1005 Frienstedt	Fr.	1	4	—	6	8	**10.5**	2.5	4	1	5	—	19	11	**20.5**	3.5	5
	S.	1	2	—	5	7	**22.5**	18.5	1	2	7	1	13	18	**46.5**	30.5	8
	H.(W.)	—	—	—	1	1	**4**	2	1(2)	1	—	—	2	2	**4**	3	1(3)
	Jahr	2	6	—	12	16	**37**	23	8	4	12	1	34	31	**71**	37	17

Tabelle X. Zugrichtung der Gewitter nach Jahreszeiten (1887—1896).

Stationen und Feld-Nummern		Nahgewitter								Nah- und Ferngewitter							
		N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW
1005 Gross Tabarz	Fr.	1	3	1	**4**	1	3	—	—	7	18	9	**36**	12	11	1	2
	S.	2	7	9	17	**24**	17	3	3	8	19	31	72	**113**	52	17	13
	H.(W.)	—	—	—	2	**3**	2	—	—	—	1	—	6	**13**	3	—	1
	Jahr	3	10	10	23	**28**	22	3	3	15	38	40	114	**138**	66	18	16
1005 Heinrichs	Fr.	—	2	—	2	1	**3**	1	—	2	9	3	7	6	**24**	2	—
	S.	—	1	—	—	4	**20**	—	—	2	9	2	5	11	**125**	1	6
	H.(W.)	—	—	—	—	—	**2**	—	—	—	—	—	—	1	**13**(1)	2	—
	Jahr	—	3	—	2	5	**25**	1	—	4	18	5	12	18	**163**	5	6
1005 Liebenstein	Fr.	—	—	1	3	5	**11**	3	1	—	—	2	9	15	**21**	6	3
	S.	3	2	3	3	8.5	**33**	24.5	3	4	5	8	13	27.5	**83**	62.5	14
	H.(W.)	—	—	—	—	**3**	1	1	—	—	—	—	—	6	**10**	2	1
	Jahr	3	2	4	6	16.5	**45**	28.5	4	4	5	10	22	48.5	**114**	70.5	18
1005 Meiningen	Fr.	—	1	3	**5**	2	2	2	2	2	3	**13**	8	6	8	9	6
	S.	0.5	3	3	8	5	**17**	**17**	5.5	3.5	9	16	18	21	39	**41**	12.5
	H.(W.)	—	—	—	—	—	**4**	2	1	—	—	—	—	—	**7**	6	1
	Jahr	0.5	4	6	13	7	**23**	21	8.5	5.5	12	29	26	27	54	**56**	19.5
1005 Ohrdruf	Fr.	—	1	1	2	2	2	**4**	1	2	6	5	**9**	7	5	8	2
	S.	8	4	2	5	2	9	**20**	6	17	5	7	12	7	14	**60**	15
	H.(W.)	—	—	—	—	—	1	**2**	—	—	1	—	—	—	2	**4**	—
	Jahr	8	5	3	7	4	12	**26**	7	19	12	12	21	14	21	**72**	17
1005 Plaue	Fr.	—	—	—	1	**5**	2	1	—	3	2	4	2	**17**	7	14	2
	S.	1	—	2	2	7	**12**	9	3	3	2	4	8	18	23	**38**	11
	H.(W.)	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—	5	1	3	—
	Jahr	1	—	2	3	12	**15**	11	3	6	4	8	10	40	31	**55**	13
1005 Ruhla	Fr.	—	—	1.5	3.5	0.5	**4**	1.5	1	—	—	6.5	**13.5**	0.5	6	3.5	3
	S.	3.5	4	4	7	8.5	21	**28.5**	9.5	5.5	5	11	13.5	16.5	42	**49.5**	15
	H.(W.)	—	—	—	—	0.5	**3.5**	—	—	—	—	0.5	0.5	1	**7.5**	2.5	1(1)
	Jahr	3.5	4	5.5	10.5	9.5	28.5	**30**	10.5	5.5	5	18	27.5	18	**55.5**	**55.5**	20
1005 Tambach	Fr.	1	1	**6**	2	—	4	5	2	3	2	**14**	5	8	8	15	2
	S.	5	7	2	2	7	**19.5**	17.5	2	15	15	19	18.5	22.5	52.5	**67.5**	14
	H.(W.)	—	—	—	1	1	—	**4**	—	1	—	2	1	2	1	**7**(2)	1
	Jahr	6	8	8	5	8	**23.5**	**23.5**	4	19	17	35	24.5	32.5	61.5	**91.5**	17
1000 Elsa	Fr.	1	—	4	2	1	6	5	**9**	3	1	6	3	3	**14**	7	10
	S.	2	—	5	1	2	**25**	**25**	17	3	6	8	8	5	**43**	30	24
	H.(W.)	—	—	—	—	—	2	**3**(2)	2	—	—	—	1	—	**2**	**2**(2)	**2**
	Jahr	3	—	9	3	3	33	**35**	28	6	7	14	12	8	**59**	42	36
1000 Hildburghausen	Fr.	—	—	2	4	1	**6**	5	3	2	1	3	12	4	**19**	17	6
	S.	—	4	1	3	2	**38**	27	5	1	10	5	15	11	**82**	60	17
	H.(W.)	—	—	—	—	1	**8**	1(1)	—	—	—	1	1	2	**12**	4(1)	—
	Jahr	—	4	3	7	4	**52**	34	8	3	11	9	28	17	**113**	82	23
1145 Marienleuchte	Fr.	—	—	—	4	—	**5.5**	5	0.5	1	1.5	—	10	2	8.5	**12.5**	1.5
	S.	—	1	1	4	4	16.5	**19.5**	1	2	1	3.5	9.5	7.5	**39**	**39**	8.5
	H.(W.)	—(1)	—	**2.5**	1.5	1.5	1.5	2(1)	—	—(1)	—	3	2	2.5	**8**	6(1)	0.5
	Jahr	1	1	3.5	9.5	5.5	23.5	**27.5**	1.5	4	2.5	6.5	21.5	12	55.5	**58.5**	10.5
1135 Kirchdorf	Fr.	—	—	—	2	2	5	**7**	1	—	3	3	8	**15**	14	13	4
	S.	—	—	1	2	6	14	**24**	2	2	1	9	10	32	41	**68**	9
	H.(W.)	—	—	—	—	1	**2**	1	—	1	—	1	1	2	**6**	5	2
	Jahr	—	—	1	4	9	21	**32**	3	3	4	13	19	49	61	**86**	15
1135 Schwerin	Fr.	—	2	1	**9.5**	6.5	11	2	3	—	4	3	13.5	9.5	**27**	5	4
	S.	1	2	1	7	4	**42**	12	5	1	6	3	20	12	**112**	31	19
	H.(W.)	—(1)	1	1	—	—	**5**(2)	1(**6**)	—	—(1)	3	1	1	2	**17**(2)	3(**6**)	2
	Jahr	2	5	3	16.5	10.5	**60**	21	8	2	13	7	34.5	23.5	**158**	45	25
1135 Wismar	Fr.	—	—	1	1	2	2	**8**	1	—	1	2	4	8	3	**22**	6
	S.	0.5	—	—	—	**2**	11	**24**	3.5	0.5	1	3.5	2.5	6.5	34.5	**65.5**	9
	H.(W.)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	1.5	3	**6**(1)	1.5
	Jahr	0.5	—	1	1	4	13	**32**	4.5	0.5	2	5.5	8.5	16	40.5	**94.5**	16.5
1130 Marnitz	Fr.	**2**	1	**6**	1	1.5	2.5	2	1	4	3	19	4	3	**23**	12	9
	S.	2	—	2	1	10	**37**	21.5	10.5	11.5	3	6	7	27.5	**123.5**	94	30.5
	H.(W.)	—	—	—	—	1	**2**	1	—	2	—	1	—	2	**10**	8(2)	—(**3**)
	Jahr	4	1	8	2	12.5	**41.5**	24.5	11.5	17.5	6	26	11	32.5	**156.5**	116	42.5
1125 Gardelegen	Fr.	1	1	1	4	3	6	**7**	—	1	3	1	8	8	**14**	13	—
	S.	1	3	1	4	1	**45.5**	25.5	.4	2	6	2	10	3	**67.5**	51.5	9
	H.(W.)	—	—	—	—	—	2	**6**(2)	—	—	—	—	—	—	3	**11**(2)	—
	Jahr	2	4	2	8	4	**53.5**	40.5	4	3	9	3	18	11	**84.5**	77.5	9

Tabelle X. Zugrichtung der Gewitter nach Jahreszeiten (1887—1896).

Stationen und Feld-Nummern		Nahgewitter								Nah- und Ferngewitter							
		N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW
1125 Klötze	Fr.	—	—	3	3.5	4	**7**	0.5	—	—	—	10	11.5	**14**	**14**	4.5	2
	S.	1	2	2	5	25.5	**34**	18.5	2	3	7	10	19	56.5	57	**59.5**	3
	H.(W.)	—	—	—	—	1	3	**4**(1)	—	—	—	1	1	2	5	**9**(1)	—(1)
	Jahr	1	2	5	8.5	30.5	**44**	24	2	3	7	21	31.5	72.5	**76**	74	6
1125 Kunrau	Fr.	—	—	—	—	—	1	—	1	—	2	4	**16**	5	5	15	3
	S.	—	—	—	1	—	3	**11**	2	1	3	4	6	8	37	**57**	9
	H.(W.)	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	1	3	**6**(1)	—
	Jahr	—	—	—	1	—	4	**12**	3	1	5	8	22	14	45	**79**	12
1125 Osterburg	Fr.	—	1	—	—	1	1	**2**	—	2	4	—	16	6	**18**	9	6
	S.	—	1	—	4	—	6	**7**	3	6	8	2	18	7	**74**	49	30
	H.(W.)	—	—	—	—	—	1	—	1	1	—	—	2	1	**10**	6(1)	4
	Jahr	—	2	—	4	1	8	**9**	4	9	12	2	36	14	**102**	65	40
1120 Kalvörde	Fr.	—	1	2	3	1	**6**	1	—	4	8	13	17	6	**25**	13	11
	S.	1.5	5	3	11	2	**37.5**	24.5	8.5	5.5	22	26	30.5	22.5	**89.5**	71.5	41.5
	H.(W.)	—	—	—	—	—	**2**	2	—	1	2	2(1)	1	—	**8**(1)	7	7(2)
	Jahr	1.5	6	5	14	3	**45.5**	27.5	8.5	10.5	32	42	48.5	28.5	**123.5**	91.5	61.5
1120 Leitzkau	Fr.	—	—	3	5	4	7	**8**	1	1	1	6	6	10	8	**16**	1
	S.	2	4	1	3	2	8	**61**	3	5	8	4	3	3	12	**84**	6
	H.(W.)	—	1	—	—	—	2	**7**	1	—	1	—	—	—	2	**10**	1
	Jahr	2	5	4	8	6	17	**76**	5	6	10	10	9	13	22	**110**	8
1120 Magdeburg	Fr.	—	3	1.5	5.5	3.5	**9**	4	1.5	—	3	8.5	8.5	7.5	**20**	6	4.5
	S.	3	2	3	5.5	8	**42**	20.5	7	4.5	8	3.5	10.5	9.5	**100.5**	40.5	22
	H.(W.)	—	—	—	2	—	**3.5**	1.5	1(1)	—	—	—	2	—	**5.5**	1.5	1(1)
	Jahr	3	5	4.5	12	11.5	**54.5**	26	10.5	4.5	11	12	21	17	**126**	48	28.5
1120 Schönebeck	Fr.	—	3	5.5	3	1.5	5.5	**8**	5.5	—	3	**14.5**	10.5	7.5	9	13	7.5
	S.	3.5	2.5	1	5	9.5	30.5	**41**	11	6.5	7	3	11.5	16	55	**78.5**	14.5
	H.(W.)	—	—	—	2	3	2	**4**	2	—	—	—	2	3.5	3.5	**6**	2
	Jahr	3.5	5.5	6.5	10	14	38	**53**	18.5	6.5	10	17.5	24	27	67.5	**97.5**	24
1115 Aschersleben	Fr.	2	1	10	2.5	7	0.5	**14**	1	5	1	13	3.5	15	4.5	**23**	3
	S.	3	1.5	4	2.5	14.5	13	**62.5**	11	6.5	1.5	11	2.5	31.5	21	**99.5**	12.5
	H.(W.)	—	—	—	1	**2**	1	1.5(1)	1.5	—	—	—	1	**6**	1	3.5(2)	1.5
	Jahr	5	2.5	14	6	23.5	14.5	**79**	13.5	11.5	2.5	24	7	52.5	26.5	**128**	17
1115 Bernburg	Fr.	2	1	3	2	**8**	**8**	—	1	8	4	11	10	**26**	15	7	8
	S.	—	1	5	6	10	8	**30**	6	12	7	14	16	34	36	**66**	22
	H.(W.)	1	—	—	—	**2**	1	**2**	—	2	—	1	—	**6**	1	4	3(1)
	Jahr	3	2	8	8	20	17	**32**	7	22	11	26	26	66	52	**77**	34
1115 Eisleben	Fr.	2	—	3	5	1	**7**	2	1	5	3	5	11	3	**12**	8	3
	S.	5.5	2	2	8	11	**20.5**	20	8	15.5	8	3	17	21	**44**	42.5	27
	H.(W.)	—	—	—	—	—	1	1	**3**	1	—	—	—	—	**4**	1	3
	Jahr	7.5	2	5	13	12	**28.5**	23	12	21.5	11	8	28	24	**60**	51.5	33
1115 Glauzig	Fr.	—	1	3.5	1.5	5.5	**8.5**	2.5	1.5	—	4.5	16.5	12.5	8.5	**27**	4	7
	S.	2	1	—	4.5	8.5	**17.5**	7	13.5	7	4.5	10	19	17	**79**	22	42.5
	H.(W.)	1(1)	—	—	—	1	**3.5**	0.5	1	1.5(1)	0.5	1	0.5	1	**5.5**	1	4
	Jahr	4	2	3.5	6	15	**29.5**	10	16	9.5	9.5	27.5	32	26.5	**111.5**	27	53.5
1115 Halberstadt	Fr.	2	—	—	2	**3**	1	1	**3**	5	3	3.5	6.5	6.5	7.5	**8.5**	5.5
	S.	0.5	1.5	3.5	6	7.5	**24**	19.5	9.5	1.5	5.5	6.5	11.5	17.5	**55**	37.5	23
	H.(W.)	—	—	—	1	—	**2**	1	—	1	—	—	2	2	**5**	2	—
	Jahr	2.5	1.5	3.5	9	10.5	**27**	21.5	12.5	7.5	8.5	10	20	26	**67.5**	48	28.5
1115 Kalbe a. S.	Fr.	1	—	**8**	4.5	5.5	6.5	5.5	1	2	—	16	10	**17.5**	11	12.5	1
	S.	3	1	2.5	2.5	15	**37**	21.5	3.5	4.5	5.5	7.5	8.5	37.5	**90.5**	53.5	12.5
	H.(W.)	—	—	—	—	1	**5**	2	3	—	—	1	4	1	**12**	4.5(1)	4.5
	Jahr	4	1	10.5	7	21.5	**48.5**	29	7.5	6.5	5.5	24.5	22.5	56	**113.5**	71.5	18
1115 Kroppenstedt	Fr.	—	2	6	7	—	4.5	**6.5**	1	—	3	16	8	1	8.5	**17.5**	2
	S.	—	1	5	5	4	19.5	**33**	6.5	—	4	9	9	6	23.5	**66**	12.5
	H.(W.)	—	—	1	1	—	**2**(1)	**2**	1	—	1	1	1	—	**3**(1)	**3**	1
	Jahr	—	3	12	13	4	27	**41.5**	8.5	—	8	26	18	7	36	**86.5**	15.5
1115 Quedlinburg	Fr.	1	3	3	6	2	**10**	5	2	1	3	5	7	3	**13**	7	2
	S.	1	3	2	4	3	**27**	17	5	1	4	3	6	6	**39**	23	7
	H.(W.)	—	—	—	1	—	1	—	—	—	—	—	1	1	1	—	—
	Jahr	2	6	5	11	5	**38**	22	7	2	7	8	14	10	**53**	30	9
1115 Wolmirsleben	Fr.	—	1	6	5	6	**9**	2	1	3	2	7	14	8	**15**	4	1
	S.	4	5	3	5	9	**38**	27	9	7	9.5	5.5	7	12	**48**	33	10
	H.(W.)	—	—	1	2	—	**4**	1	—	—	—	2	2	—	**4**	3	—
	Jahr	4	6	10	12	15	**51**	30	10	10	11.5	14.5	23	20	**67**	40	11

Tabelle X. Zugrichtung der Gewitter nach Jahreszeiten (1887—1896).

Stationen und Feld-Nummern		Nahgewitter								Nah- und Ferngewitter							
		N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW
1110 Bibra	Fr.	1.5	3.5	6	2	7.5	**11**	8.5	5	4.5	7.5	9.5	4	11	**27.5**	13.5	8.5
	S.	5	4.5	3	1.5	6.5	**37.5**	21	12	8	9.5	4	4.5	15.5	**72.5**	35	25
	H.(W.)	—	—	—	—	1.5	**6.5**	4	3	—	—	—	—(1)	1.5	**11.5**	6(1)	4
	Jahr	6.5	8	9	3.5	15.5	**55**	33.5	20	12.5	17	13.5	9.5	28	**111.5**	55.5	37.5
1110 Buttelstedt	Fr.	—	1	2	5	**8**	5	3	2	1	7	8	16	**24**	18	7	6
	S.	4	3	1	2	5	**35**	17	4	12	10	4	19	43	**81**	47	24
	H.(W.)	—	—	—	—	—	**3**	1	3(1)	—	—	—	—	3	**6**	4	4(1)
	Jahr	4	4	3	7	13	**43**	21	10	13	17	12	35	70	**105**	58	35
1110 Buttstädt	Fr.	—	—	2	1	5	11	**15**	2	—	—	5	4	10	23	**39**	5
	S.	1	—	6	5	5	33	**54**	5	1	—	7	8	10	67	**101**	6
	H.(W.)	—	—	—	1	—	1	**7**	1	—	—	—	1	—	2	**13**	1
	Jahr	1	—	8	7	10	45	**76**	8	1	—	12	13	20	92	**153**	12
1110 Frankenhausen	Fr.	—	1	5	3	2	3	**8**	2	1	5	10	5	5	10	**16**	6
	S.	1	—	4	1	7	17	**46**	6	3	4	11	2	13	29.5	**79.5**	10
	H.(W.)	1	—	2	1	2	**4**	2	3	1	—	2	2	2	4	**7**	3
	Jahr	2	1	11	5	11	24	**56**	11	5	9	23	9	20	43.5	**102.5**	19
1110 Halle a. S.	Fr.	—	—	—	4	2	**6**	2	4	1	4	3	7	9	**13.5**	3.5	6
	S.	1.5	4.5	4	7.5	7	**13.5**	4.5	2.5	9	11	13.5	21	15	**26.5**	12.5	9.5
	H.(W.)	—	—	—	—	1	**4**	—	1	—	—	1	1	1	**6**	—	2
	Jahr	1.5	4.5	4	11.5	10	**23.5**	6.5	7.5	10	15	17.5	29	25	**46**	16	17.5
1110 Hemmleben	Fr.	—	—	—	—	—	**3**	1	1	—	3	4	11	5	**20.5**	6	14.5
	S.	2	—	1	1	1	6	**7**	2	5	7	5	21	7	**55**	32	24
	H.(W.)	—	—	—	—	—	**2**	**2**	—	1	1	—	1	1	**7**	5	2
	Jahr	2	—	1	1	1	**11**	10	3	6	11	9	33	13	**82.5**	43	40.5
1110 Naumburg	Fr.	2	2	4	5	4.5	**14.5**	7	3	3	6	4	11	5.5	**24.5**	16	9
	S.	—	1	2	8	5.5	12	**28**	12.5	2.5	7	5	19.5	9	31	**48.5**	29.5
	H.(W.)	0.5	—	—	—	1	2	2	**3.5**	0.5	—	—	2	1	4	6	**6.5(1)**
	Jahr	2.5	3	6	13	11	28.5	**37**	19	6	13	9	32.5	15.5	59.5	**70.5**	46
1110 Querfurt	Fr.	—	1	1	7	9	**15**	5.5	3.5	—	1	2	10	17	**19**	8.5	7.5
	S.	2.5	3	2	3.5	11.5	**31**	17	21.5	7.5	6	3	7.5	14.5	**35**	21	29.5
	H.(W.)	—	—	—	—	—	**4**	**4**	2	—	—	—	1	1	**4**	**4**	2
	Jahr	2.5	4	3	10.5	20.5	**50**	26.5	27	7.5	7	5	18.5	32.5	**58**	33.5	39
1110 Sangerhausen	Fr.	1	—	4	5	—	5	**9**	1	5	1	9	10	5	9	**19**	5
	S.	2	5	5	0.5	—	15.5	**29**	8	10	7	11.5	4.5	5	35.5	**70.5**	20
	H.(W.)	1	—	—	—	—	**5**	4	—	3	—	—	—	—	6	**8**	1
	Jahr	4	5	9	5.5	—	25.5	**42**	9	18	8	20.5	14.5	10	50.5	**97.5**	26
1110 Sömmerda	Fr.	1	1	2	3	4	**6**	**6**	4	2	7	4	6	10	**21**	16	6
	S.	3	4	—	3	2	9	**34**	5	6	13	7	9	11	40	**85**	20
	H.(W.)	—	—	—	—	—	—	**6**	1(1)	—	—	—	—	—	4	**18**	1(1)
	Jahr	4	5	2	6	6	15	**46**	11	8	20	11	15	21	65	**119**	28
1110 Walpernhain	Fr.	—	2	6	2	2	**9**	5	4	3	7	12	7	5	25	**27**	11
	S.	—	2	7	4	4	21	**25**	9	4	8	21	12	17	55	**62**	24
	H.(W.)	—	—	—	1	1	**3**	**3**	1	—	—	1	2	1	**8**	5	3
	Jahr	—	4	13	7	7	**33**	**33**	14	7	15	34	21	23	88	**94**	38
1110 Winkel	Fr.	—	1	2	2	3	3	**10**	—	1	2	7	7	6	10	**20**	3
	S.	2	4	4	1	4	8	**25**	3	3	4	7	4	8	22	**61**	12
	H.(W.)	1	—	—	—	—	2	**3**	1	1	—	—	—	—(1)	3	**6**	1
	Jahr	3	5	6	3	7	13	**38**	4	5	6	14	11	15	35	**87**	16
1105 Bollberg	Fr.	1.5	3.5	4	12	17.5	14	**20.5**	7	1.5	4.5	5	13	19.5	14	**20.5**	8
	S.	2	3	9	14	36	35	**41**	19	2	4	9	14	39	37	**43**	19
	H.(W.)	—	1	1	1	4	**5**	4	—	—	2	1	1	4	**5**	4	—
	Jahr	3.5	7.5	14	27	57.5	54	**65.5**	26	3.5	10.5	15	28	62.5	56	**67.5**	27
1105 Erfurt	Fr.	2	—	4	4	**8.5**	6.5	4	—	3	3	12	13	**17.5**	14.5	6.5	5.5
	S.	5.5	4.5	3.5	4.5	14	**20.5**	10.5	7	15	12	15.5	22.5	46	**51.5**	34.5	16
	H.(W.)	—	—	—	1	1.5(1)	**3.5**	1	—(1)	1	0.5	1.5	2	3.5(1)	**4.5**	4(1)	1(1)
	Jahr	7.5	4.5	7.5	9.5	25	**30.5**	15.5	8	19	15.5	29	37.5	68	**70.5**	46	23.5
1105 Herschdorf	Fr.	1	—	2	9	**14**	**14**	**14**	5	4	1	5	18	**25**	23	21	8
	S.	7	5	8	10	12	41	**47**	25	11	10	11	16	27	**58**	**58**	40
	H.(W.)	1	1	—	—	2	**5**	**5**	2	1	1	—	—	2	**6**	**6**	2
	Jahr	9	6	10	19	28	60	**66**	32	16	12	16	34	54	**87**	85	50
1105 Jena	Fr.	2	1	3	2	7	5	**11**	—	5	3	7	5	16.5	11	**28.5**	—
	S.	3	1	6	3	10	16	**29**	3	15	3	15	9.5	34	43.5	**76.5**	13.5
	H.(W.)	—	—	—	—	1	**5**	2	—	—	—	1	1	2	**6**	2	—
	Jahr	5	2	9	5	18	26	**42**	3	20	6	23	15.5	52.5	60.5	**107**	13.5

Tabelle X. Zugrichtung der Gewitter nach Jahreszeiten (1887—1896).

Stationen und Feld-Nummern		Nahgewitter								Nah- und Ferngewitter							
		N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW
1105 Lippersdorf . .	Fr.	1	—	12.5	9.5	10.5	**14**	6	5.5	4	5	21.5	11.5	21.5	**34**	9	7.5
	S.	8	5	7	10.5	13	**63**	48.5	4	9.5	8	19.5	19	34	**120.5**	83.5	7
	H.(W.)	—	—	—	1	4	**5.5**	3.5	—	—	—	—	3	5	**12.5**	9.5	1
	Jahr	9	5	19.5	21	27.5	**82.5**	58	9.5	13.5	13	41	33.5	60.5	**167**	102	15.5
1105 Rudolstadt . .	Fr.	—	1	**3**	2	**3**	1	**3**	1	3	3	6	9	6	**16**	11	5
	S.	1	4	3	3	1	4	**8**	7	7	14	12	14	11	29	**42**	22
	H.(W.)	—	—	—	—	—	**2**	1	—	—	—	—	—	1	**5**	4	1
	Jahr	1	5	6	5	4	7	**12**	8	10	17	18	23	18	50	**57**	28
1105 Seifartsdorf . .	Fr.	1	4	4	2	2	8	**9**	6	2	6	7	5	4	14	**38**	11
	S.	10	4	2	2.5	1.5	13	**32**	11	19	9	8	5.5	4.5	22	**97**	23
	H.(W.)	1	—	—	—	—	3	**4**	1	1	—	—	—	—	4	**12**(1)	1
	Jahr	12	8	6	4.5	3.5	24	**45**	18	22	15	15	10.5	8.5	40	**148**	35
1105 Stadtilm . . .	Fr.	2	1.5	6.5	4	**7**	6	4	1	2	3.5	11	12	15.5	**16.5**	9.5	3
	S.	2	4	6.5	8	10.5	18.5	**24**	6.5	6	12.5	9.5	20	31	46.5	**49**	18.5
	H.(W.)	—	—	—	—	—	3	**4**	—	—	—	1	—	3	**8.5**	6.5(1)	—
	Jahr	4	5.5	13	12	17.5	27.5	**32**	7.5	8	16	21.5	32	49.5	**71.5**	66	21.5
1105 Weimar	Fr.	—	1	1	**7**	2	5	6	2	—	5	1	12	2	**13**	8	2
	S.	2	8	1	11	3	**29**	13	5	6	12	5	23	5	**44**	39	11
	H.(W.)	—	—	—	—	—	**4**	1	—(1)	—	2	—	2	—	5	**6**	—(1)
	Jahr	2	9	2	18	5	**38**	20	8	6	19	6	37	7	**62**	53	14
1105 Zeulenroda . .	Fr.	3	3.5	**5.5**	5	4	3.5	4.5	—	9	8	15	15	24	15.5	**25.5**	8
	S.	7	1	3	6	10	17.5	**19.5**	10	18.5	5.5	13	16.5	32.5	40.5	**67.5**	20
	H.(W.)	1	—	1	1	—	1	**2**	1	1	1	**3**	1	—	2	**3**	4(1)
	Jahr	11	4.5	9.5	12	14	22	**26**	11	28.5	14.5	31	32.5	56.5	58	**96**	33
1100 Grumbach . .	Fr.	2	1	7	2	7	**10**	4	—	12	8	21	8	21	**42**	12	3
	S.	4	2	5	2	13	**36**	8	7	24	8	17	4	47	**111**	32	18
	H.(W.)	—	1	—	—	2	5(1)	1	1	—	3	1	—	8	**14**(2)	3	2
	Jahr	6	4	12	4	22	**52**	13	8	36	19	39	12	76	**169**	47	23
1100 Lehesten . . .	Fr.	—	2	1	—	4	**9**	2	—	3	8	12	6	11	**16**	14	3
	S.	7	3	5	2	3	6	**11**	1	21	9	10	4	16	**36**	51	15
	H.(W.)	—	—	—	—	1	—	—	—	2	—	1	—	2	3	**9**	—
	Jahr	7	5	6	2	8	**15**	13	1	26	17	23	10	29	55	**74**	18
1240 Barth	Fr.	—	—	1	2.5	**5.5**	5	1	—	1	—	1.5	5	14	**16.5**	6.5	2.5
	S.	—	—	—	1.5	11	**24**	6.5	2	2	1	6	8	29.5	**74.5**	22	8
	H.(W.)	—	—	—	—	0.5	0.5	—	—	—	—	—	—	0.5	**1.5**	2	1
	Jahr	—	—	1	4	17	**29.5**	7.5	2	3	1	7.5	13	44	**92.5**	30.5	11.5
1240 Rostock	Fr.	1.5	—	—	6	2.5	8	**8.5**	1.5	1.5	1	1	8	3	**16**	12	5.5
	S.	2	1	2	2	7	**35**	33	7	4	7	6	7	18.5	**62.5**	61	18
	H.(W.)	—	—	—	1(1)	—	3	**4**	—(2)	1	—	—	1(1)	3	4	**5.5**	2.5(2)
	Jahr	3.5	1	2	10	9.5	**46**	45.5	10.5	6.5	8	7	17	24.5	**82.5**	78.5	28
1240 Warnemünde .	Fr.	—	—	2	**6**	1.5	1.5	1	1	—	—	2	9	4	**10.5**	5	1.5
	S.	—	—	1	—	5	**19**	9	2	1	1	2	4	7.5	**50.5**	37	3
	H.(W.)	—	—	—	—	—	2.5	**3.5**	—	—	—	—	—	—	**10.5**	6.5(1)	—
	Jahr	—	—	3	6	6.5	**23**	13.5	3	1	1	4	13	11.5	**71.5**	49.5	4.5
1240 Wustrow . . .	Fr.	—	—	—	3	2	**6**	2	—	—	1	2	5	3	**20**	2	—
	S.	1	—	—	3	4	**32**	6	1	2	1	2	6	13	**67**	11	1
	H.(W.)	—	—	—	1	1	—	1	—	—	2	—	1	1	**4**	3(1)	—
	Jahr	1	—	—	7	7	**38**	9	1	2	4	4	12	17	**91**	17	1
1230 Freyenstein . .	Fr.	—	1	2	5	5	3	**6**	3	—	2	4	8	**14**	9	11	3
	S.	5	2	2	2	10	14	**68**	5	10	4	7.5	10	26	27	**128**	8.5
	H.(W.)	—	—	—	—	—	—	**5**	—	—	—	1	—	1	—	**11**(1)	1
	Jahr	5	3	4	7	15	17	**79**	8	10	6	12.5	18	41	36	**151**	12.5
1230 Giesensdorf . .	Fr.	2	1	3	9	6.5	4.5	**10**	4	5	5	14	**23.5**	13.5	20	20	6
	S.	5.5	1	1	2.5	5	29.5	**49**	9.5	19.5	8	13	18.5	19.5	83	**112**	50.5
	H.(W.)	1	—	1	1	1	0.5	**3.5**	—	1	1	1	1	2.5	4	**4.5**	3(2)
	Jahr	8.5	2	5	12.5	12.5	34.5	**62.5**	13.5	25.5	14	28	43	35.5	107	**136.5**	61.5
1230 Meyenburg . .	Fr.	—	—	1	1	1	1	—	1	3	—	8	**17.5**	4	12.5	11	4
	S.	—	—	1	1	—	**11**	10	3	12.5	6.5	3	16	9	55	**70**	33
	H.(W.)	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	1	2	**4**(1)	—
	Jahr	—	—	2	2	2	**12**	10	4	15.5	6.5	11	33.5	14	69.5	**86**	37
1225 Arneburg . . .	Fr.	1	—	8.5	**18.5**	14	10	11.5	1.5	1.5	1	17.5	**31**	30	24.5	23.5	6
	S.	7.5	2.5	4	4	18.5	**40**	38.5	14	20	8.5	14	14.5	51	**95**	72	40
	H.(W.)	—	—	—	—	1	2	**9.5**	1.5(1)	—	—	1	—	2.5	6.5(2)	**13.5**(4)	1.5(1)
	Jahr	8.5	2.5	12.5	22.5	33.5	52	**59.5**	18	21.5	9.5	32.5	45.5	83.5	**128**	113	48.5

Tabelle X. Zugrichtung der Gewitter nach Jahreszeiten (1887—1896).

Stationen und Feld-Nummern		Nahgewitter								Nah- und Ferngewitter							
		N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW
1225 Nauen	Fr.	—	—	4	6.5	7	2.5	**9**	3	3	—	6	8.5	**12**	6.5	11	6
	S.	3.5	1	5.5	5	5.5	9	**48.5**	15	9	1.5	7	6.5	14.5	20	**74**	22.5
	H.(W.)	—	—	1	—	—	—	**5.5**	3.5	—	—	1	—	—	—	**5.5**	4.5
	Jahr	3.5	1	10.5	11.5	12.5	11.5	**63**	21.5	12	1.5	14	15	26.5	26.5	**90.5**	33
1225 Rathenow	Fr.	—	—	4	4	2	**7**	**7**	—	2	4	10	11	11	**21**	20	2
	S.	7	—	7	4	14	18	**28**	6	26	5	17.5	16.5	54	33	**79.5**	18.5
	H.(W.)	2	—	—	—	—	**6**	—	—	2	—	1	—	2	**7**	3	2
	Jahr	9	—	11	8	16	31	**35**	6	30	9	28.5	27.5	67	61	**102.5**	22.5
1220 Brück	Fr.	2	—	**5**	3	**5**	3	2	2	4	—	12	5	**22**	13	8	3
	S.	3	4	4	4	15	13	**46**	6	15	8	15	14	38	27	**81**	12
	H.(W.)	—	—	1	—	—	2	**6**	—	3	—	3	—	—	2	**10**	—
	Jahr	5	4	10	7	20	19	**54**	8	22	8	30	19	60	42	**99**	15
1220 Görzke	Fr.	—	—	2	6	2	**10**	5	1	—	—	5	9	2	**23**	16	3
	S.	1	6	9	4	4	15	**47**	14	2	6	13	9	6	26	**76**	19
	H.(W.)	—	—	—	—	—	—	**3**	1	—	—	—	—	—	3	**6**	1
	Jahr	1	6	11	10	6	25	**55**	16	2	6	18	18	8	52	**98**	23
1220 Treuenbrietzen	Fr.	1	—	4	1	2	5	**9**	1	3	—	8	5	6	8.5	**16.5**	3
	S.	5	2	4	8	3.5	7.5	**43**	6	10	5	10	10	12.5	14.5	**94**	7
	H.(W.)	—	—	—	—	1	3	**6**	1	—	—	—	—	1	6	**14**	1
	Jahr	6	2	8	9	6.5	15.5	**58**	8	13	5	18	15	19.5	29	**124.5**	11
1220 Ziesar	Fr.	—	—	3	**7**	3	6	2	—	1	4	9	12	9	13	**15**	4
	S.	1	1	6	—	9	22	**26**	14	3	6	12	6	16	**59**	53	25
	H.(W.)	—	1	—	—	0.5	**4.5**	3	—	—	1	—	—	0.5	**9.5**	9	—
	Jahr	1	2	9	7	12.5	**32.5**	31	14	4	11	21	18	25.5	**81.5**	77	29
1215 Brachstedt	Fr.	—	3	3	4	2	**8**	6	1	2	5	13	12.5	15.5	**16**	12	4
	S.	1	4	—	5	7	13	**18**	5	10.5	11.5	7	15	29	42	**59.5**	29.5
	H.(W.)	—	—	—	—	—	—	**3**	2	—	—	—	1	—	1	**5**	**5**
	Jahr	1	7	3	9	9	21	**27**	8	12.5	16.5	20	28.5	44.5	59	**76.5**	38.5
1215 Jessnitz	Fr.	—	1	1	4.5	6	6	**6.5**	1	5	7	3	13	16	**17**	12	5
	S.	4.5	1.5	5	6	8	15.5	**19.5**	10	17.5	5	17	17.5	24.5	**54.5**	44	42
	H.(W.)	—	1	—	—	—	4.0	**5**	1	2	1	1	—	—	**7**	6	2
	Jahr	4.5	3.5	6	10.5	14	25.5	**31**	12	24.5	13	21	30.5	40.5	**78.5**	62	49
1215 Wörlitz	Fr.	—	—	5	5	7	2	**12**	2	1	—	7	9	15	2	**28**	6
	S.	2	1	4	1	6	5	**40**	12	6	2	7	10.5	17.5	8	**75**	29
	H.(W.)	—	—	—	1	—	2	**5**	2(1)	1	—	—	1	—	2	**12**	4(1)
	Jahr	2	1	9	7	13	9	**57**	17	8	2	14	20.5	32.5	12	**115**	**40**
1210 Droyssig	Fr.	4	1	3	2	5	**9**	7	3	4	1	6	6	15	19	**26**	6
	S.	11.5	6	4	2	8.5	8.5	**46**	14.5	16.5	8	8	3	16	26.5	**86.5**	24.5
	H.(W.)	1	—	—	—	1.5	2.5	**3**(1)	—	2	—	—	—	2.5	5.5	**8**(1)	1
	Jahr	16.5	7	7	4	15	20	**57**	17.5	22.5	9	14	9	33.5	51	**121.5**	31.5
1210 Pissen	Fr.	—	—	3	3	2.5	**13**	7.5	2	—	2	5	7	4.5	**28**	16.5	4
	S.	—	1	—	3	1	**37**	13	5	—	2	1	11	7	**77**	42	12
	H.(W.)	—	—	—	—	1	3(1)	**4**	2	—	—	—	1	1	**10**(1)	5	2
	Jahr	—	1	3	6	4.5	**54**	24.5	9	—	4	6	19	12.5	**116**	63.5	18
1345 Kloster	Fr.	—	1	—	—	—	4.5	**5.5**	—	—	1	—	—	2.5	**25**	10.5	—
	S.	—	1	—	—	2	12	**30**	2	—	4.5	1.5	2	8	44	**114**	8
	H.(W.)	—	—	—	—	—	2	**3**	—	1	—	1	—	1	5	**15**	1
	Jahr	—	2	—	—	2	18.5	**38.5**	2	1	5.5	2.5	2	11.5	74	**139.5**	9
1345 Wittower Posthaus	Fr.	—	0.5	1	1.5	1	**4**	3	—	—	0.5	1.5	4	2.5	**15.5**	13	1
	S.	0.5	—	1.5	2	5	15.5	**16**	2.5	2	2.5	6	10	30	**50.5**	37.5	6.5
	H.(W.)	1	1	0.5	—	1	**1.5**	1	—(1)	1	1	0.5	0.5	1.5	**5.5**	3.5	0.5(1)
	Jahr	1.5	1.5	3	3.5	7	**21**	20	3.5	3	4	8	14.5	34	**71.5**	54	9
1345 Haide	Fr.	0.5	0.5	—	1	1	**14**	—	—	0.5	0.5	1	3	5	**36**	—	—
	S.	—	—	—	4	9	**45**	2	—	1	1	—	18	25.5	**112.5**	5	2
	H.(W.)	—	—	—	1	1	**5**	—	—	—	—	—	1	4	**14**(1)	—	—
	Jahr	0.5	0.5	—	6	11	**64**	2	—	1.5	1.5	1	22	34.5	**163.5**	5	2
1330 Neustrelitz	Fr.	2	—	3	1	**9**	3	4	1	2	—	6	7	**29**	14	13	1
	S.	4	2	3	3	20	**32.5**	19	14.5	11	11	9	10	53	55.5	**60**	34.5
	H.(W.)	—	—	—	—	—	1	1	**2**	(1)	—	2	1	2	3	**6**(1)	2
	Jahr	6	2	6	4	29	**36.5**	24	17.5	14	11	17	18	**84**	72.5	80	37.5
1330 Vorheide	Fr.	1	—	—	—	**10**	—	4	—	2	—	7	4	27	4	**34**	—
	S.	6	1	1	—	11	1	**56**	2	15	3	20	5	39	5	**122**	3
	H.(W.)	—	—	—	—	2(1)	—	**3**	1	2	—	—	—	6(2)	—	**11**	1
	Jahr	7	1	1	—	24	1	**63**	3	19	3	27	9	74	9	**167**	4

Tabelle X. Zugrichtung der Gewitter nach Jahreszeiten (1887—1896).

Stationen und Feld-Nummern		Nahgewitter								Nah- und Ferngewitter							
		N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW
1325 Berlin N. . . .	Fr.	—	—	1	5	3.5	3	3.5	**5**	1	2	1	6.5	**7.5**	4	5	9
	S.	7	1	1.5	5	7.5	**20**	17.5	14.5	9	2	3	7.5	15	30.5	**41**	25
	H.(W.)	—	1	1	—	1.5	0.5	**2**	1(1)	—	1	1	—	1.5	0.5	**4**	1(1)
	Jahr	7	2	3.5	10	12.5	**23.5**	23	21.5	10	5	5	14	24	35	**50**	36
1325 Berlin SW. .	Fr.	0.5	1	2	2.5	1.5	**5.5**	**5.5**	3.5	0.5	1	2	6	2	**14**	11	5.5
	S.	3.5	4	6	7.5	7	**22**	13	10	4.5	8.5	8	10.5	13.5	**44**	28	15
	H.(W.)	—	2	—	—	0.5	—	**3.5(1)**	1(1)	—	2	—	1	1.5	2	**4(1)**	2.5(1)
	Jahr	4	7	8	10	9	**27.5**	23	15.5	5	11.5	10	17.5	17	**60**	44	24
1325 Eberswalde . .	Fr.	0.5	—	**3**	**3**	2	2	—	1.5	0.5	1	7.5	11	9	**12**	11.5	10.5
	S.	2.5	1.5	3	3	3	**21**	19.5	10.5	5.5	6	10	6	12	55.5	**59**	25
	H.(W.)	—	—	—	—	—	2	**4**	1	1	—	1	—	2	4	**8**	2
	Jahr	3	1.5	6	6	5	**25**	23.5	13	7	7	18.5	17	23	71.5	**78.5**	37.5
1325 Gr. Dölln . . .	Fr.	4	1	22	10	**37**	17	13	—	5	1	28	10	**45**	18	14	—
	S.	25	1	12	16	68	71	**74**	5	34	2	17	17	**87**	82	80	5
	H.(W.)	—	—	6	1	6	**14**	12(1)	—	1	—	6	1	8	**16**	15(1)	—
	Jahr	29	2	40	27	**111**	102	100	5	40	3	51	28	**140**	116	110	5
1325 Liebenwalde .	Fr.	—	1	2	4	3	3	**5**	3	1	3	9	**17**	12	**17**	**17**	5
	S.	1	1	5	—	**8**	**19**	13	3	5	7	10	13	26	58	**78**	17
	H.(W.)	—	—	—	—	—	3	—(2)	—	—	—	1	1	—	**8**	**8(4)**	—
	Jahr	1	2	7	4	11	**25**	20	6	6	10	20	31	38	83	**107**	22
1325 Liepe	Fr.	0.5	2	2	4	**8.5**	7	6	2	2	3	2	8	13	**14**	9	4
	S.	4	3	3	6	9	**32.5**	24.5	4	8	3	5.5	10	16	**63.5**	40	9
	H.(W.)	—	—	1	—	—	**5**	3	—	—	—	2	—	1	**9**	5(1)	—
	Jahr	0.5	5	6	10	17.5	**44.5**	33.5	6	10	6	9.5	18	30	**86.5**	55	13
1325 Wandlitz . . .	Fr.	1	2	3	6.5	7.5	**15**	3.5	2.5	1	3	11	13	22.5	**31.5**	18.5	4.5
	S.	2	3	2	8	16.5	**61**	25	6.5	9	8	4	14	38.5	**116.5**	64.5	25.5
	H.(W.)	—	—	—	—	1.5	**3.5**	2(1)	2	1	—	—	2	3.5	5.5	**9(1)**	2
	Jahr	3	5	5	14.5	25.5	**79.5**	31.5	11	11	11	15	29	64.5	**153.5**	93	32
1320 Rüdersdorf . .	Fr.	2	3	4	3	5.5	**10.5**	5	—	3	3	4	5	8.5	**13.5**	9	1
	S.	1.5	4	5	9	14	38	**38.5**	9.5	1.5	6	7	15	21	51	**53.5**	13.5
	H.(W.)	—	1	—	—	—	**3**	**3**	—	—	1	—	—	3	**6**	4	1
	Jahr	3.5	8	9	12	19.5	**51.5**	46.5	9.5	4.5	10	11	20	32.5	**70.5**	66.5	15.5
1320 Trebbin	Fr.	1	1	0.5	4.5	—	3	**6**	2	—	2	2.5	**16.5**	1	13	13	4
	S.	—	6	1	15	2	**32**	20	6	3	12	4	29	7	**79**	40	14
	H.(W.)	1	1	—	—	—	**6**	2	1(1)	—	1	1	2	—	**12**	6	2(1)
	Jahr	—	8	1.5	19.5	2	**41**	28	10	3	15	7.5	47.5	8	**104**	59	21
1315 Schlieben . . .	Fr.	1	—	4	8.5	1.5	**10**	4	2	3	—	5	16.5	11.5	**19**	12	3
	S.	3	2	6	8	6	21	**40**	4	9	4	10	21	18	49.5	**56**	16.5
	H.(W.)	1	—	0.5	1	0.5	**6**	3	1	1	—	1.5	3(1)	3.5	**10**	7	1
	Jahr	5	2	10.5	17.5	8	37	**47**	7	13	4	16.5	41.5	33	**78.5**	75	20.5
1315 Torgau	Fr.	1	—	5	4	2	10	**12**	1	1	2	8	8	4.5	**19.5**	14	7
	S.	4	2	2	1	3	21	**27.5**	10.5	14	7	7	6	8	37.5	**61**	26.5
	H.(W.)	—	—	—	—	—	3	**4**	1	1	—	1	1	2	4	**7**	4(1)
	Jahr	5	2	7	5	5	34	**43.5**	12.5	16	9	16	15	14.5	61	**82**	38.5
1310 Mühlberg . . .	Fr.	2	—	1.5	2.5	**7.5**	2.5	4	—	8	5	15.5	8	21	15	**23.5**	2
	S.	2	1	0.5	1	2	3	**34.5**	6	16.5	7	13	9	27.5	20.5	**145.5**	17
	H.(W.)	1	—	—	—	—	—	**4**	1	1	—	1	1(1)	6	2(1)	**16(2)**	3
	Jahr	5	1	2	3.5	9.5	5.5	**42.5**	7	25.5	12	29.5	19	54.5	38.5	**187**	22
1310 Ortrand	Fr.	1	—	0.5	2	3	1	**5.5**	3	3	2	3.5	3	6	6	**10.5**	3
	S.	4	—	2	1	4	3	**20**	6	9	—	2	3	9	10	**49**	13
	H.(W.)	—	—	0.5	—	1	1	**2.5**	—	—	—	0.5	—	1	2(1)	**3.5**	—
	Jahr	5	—	3	3	8	5	**28**	9	12	2	6	6	16	19	**63**	16
1435 Swinemünde .	Fr.	—	—	—	—	1	**6.5**	1.5	—	—	—	3.5	9.5	6	**25**	4	—
	S.	1	—	—	—	6	**18.5**	4.5	—	2	—	1	11	21.5	**135.5**	25	3
	H.(W.)	—	—	—	—	1	1(1)	—	—	—	—	1	1	1	**5(2)**	—	—
	Jahr	1	—	—	—	8	**27**	6	—	2	—	5.5	21.5	28.5	**167.5**	29	3
1430 Bahn	Fr.	1	—	3	**9**	6	8	5	2	1	1	4	**15**	7	14	10	4
	S.	3	2	—	7	6	36	**58**	18	5	2	6	12	8	47	**74**	25
	H.(W.)	—	—	—	1	—	6	**7(1)**	1(1)	—	—	—	2	—	**8**	**8(1)**	2(1)
	Jahr	4	2	3	17	12	50	**71**	22	6	3	10	29	15	69	**93**	32
1430 Gartz	Fr.	—	—	—	3.5	4.5	**10**	1	2	—	1	4	12	19	**20**	8	7
	S.	—	—	1	6	10	**23**	14	—	1	1	7	17	31	**79**	58	1
	H.(W.)	—	—	—	—	1	**3(2)**	1	—	—	—	—	—	7(1)	**8(2)**	2	1
	Jahr	—	—	1	9.5	15.5	**38**	16	2	1	2	11	29	58	**109**	68	9

Tabelle X. Zugrichtung der Gewitter nach Jahreszeiten (1887—1896).

Stationen und Feld-Nummern		Nahgewitter								Nah- und Ferngewitter							
		N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW
1430 Gramzow . . .	Fr.	—	—	5	3	**7**	4	2	—	1	—	15	17	**24**	18	6	—
	S.	1	2	2	2	17	**19**	13	—	6	4	8	14	78	**79.5**	40.5	6
	H.(W.)	—	—	—	2	1	**5**	1	—	—	—	—	2	8	**12**	3(2)	1
	Jahr	1	2	7	7	25	**28**	16	—	7	4	23	33	**110**	109.5	51.5	7
1430 Greifenhagen .	Fr.	1	1	4	7	11	14	**16**	3	7	2	10	14	18	21	**28**	4
	S.	6	3	6	13	16	52	**54**	11	11	3	10	18	29	77	**84**	21
	H.(W.)	—	—	—	—	4	5(1)	**9(3)**	—	—	—	—	—	4	5(1)	**10(3)**	1
	Jahr	7	4	10	20	31	72	**82**	14	18	5	20	32	51	104	**125**	26
1425 Müncheberg .	Fr.	—	2	2	**9.5**	4.5	8.5	3	0.5	—	3	4	**18**	11	**18**	3.5	3.5
	S.	1	1	2	5.5	11.5	**37**	32	3	1.5	4	7	14	29.5	62.5	**66**	7.5
	H.(W.)	—	—	—	1	2.5	**9**	3.5	—	—	1	3	1	5.5	**12.5**	7(3)	1
	Jahr	1	3	4	16	18.5	**54.5**	38.5	3.5	1.5	8	14	33	46	**93**	79.5	12
1425 Soldin	Fr.	—	—	1	1	**10**	6	8	3	1	1	4.5	3.5	**19**	16	18	5
	S.	5	2	2	7	7	14	**20**	8	17.5	3.5	7	23.5	25.5	43	**61**	16
	H.(W.)	—	—	—	1	3	**5**	2	3	—(1)	1	1	1	5	**9**	3	5(1)
	Jahr	5	2	3	9	20	25	**30**	14	19.5	5.5	12.5	28	49.5	68	**82**	27
1425 Wriezen . . .	Fr.	—	1	3	3.5	**10**	9.5	—	2	—	3	9	15.5	16	**24.5**	7.5	5.5
	S.	2	1.5	2.5	4	11	**33.5**	14.5	5	7.5	6.5	7.5	12.5	24.5	**72.5**	53	28
	H.(W.)	—	—	—	0.5	**2.5**	2	1	1	1	—	—	2.5	3.5	**4**	**4**	**4**
	Jahr	2	2.5	5.5	8	23.5	**45**	15.5	8	8.5	9.5	16.5	30.5	44	**101**	64.5	37.5
1425 Zellin	Fr.	—	—	—	4	**12**	1	10	—	—	—	2	12	**29**	3	24	—
	S.	1	—	4	4	13	11	**27.5**	0.5	4	—	14	11	46	27.5	**80**	4.5
	H.(W.)	—	—	—	—	3	1	**6**	—	—	—	1	1	4	6	**12(1)**	—
	Jahr	1	—	4	8	28	13	**43.5**	0.5	4	—	17	24	79	36.5	**117**	4.5
1420 Frankfurt a. O.	Fr.	—	—	1	**9**	2	3	7	—	—	5	7	**17**	5	16	14	3
	S.	1	—	—	3	5	8	**18**	1	5	3	4	25.5	20.5	**64**	58	9
	H.(W.)	—	—	—	1	—	4	**5**	—	—	—	—	2	1	**11**	9	2
	Jahr	1	—	1	13	7	15	**30**	1	5	8	11	44.5	26.5	**91**	81	14
1420 Göritz	Fr.	—	—	2	1	5	**6**	4	1	1	—	4	5	**18**	16	12	1
	S.	1	—	3	3	11	9	**30**	2	2	1	6	4	24	26	**60**	6
	H.(W.)	—	—	—	**3**	1	**3**	2	1	—	—	—	4	2	5	**8**	1
	Jahr	1	—	5	7	17	18	**36**	4	3	1	10	13	44	47	**80**	8
1420 Sauen	Fr.	1	1	—	2	4	**5**	4	2	9	7	6	7	10	13	**21**	11
	S.	3	1	2	2	2	6	**20**	9	11	12	10	9.5	13.5	37	**108**	50
	H.(W.)	—	—	—	—	1	—	**4**	3	—	2	1	1	1	4	10	**14**
	Jahr	4	2	2	4	7	11	**28**	14	20	21	17	17.5	24.5	54	**139**	75
1420 Ziebingen . . .	Fr.	—	4	7	**8**	5	4	1	1	—	4	10	11	**16**	7	5	2
	S.	1	3	4	3	14	**30**	29.5	5.5	3	3	11	7	22	46	**54.5**	6.5
	H.(W.)	—	—	—	2	2	**5**	3	1	—	—	—	2	2	**7**	4	1
	Jahr	1	7	11	13	21	**39**	33.5	7.5	3	7	21	20	40	60	**63.5**	9.5
1415 Forst	Fr.	—	1	2	**6**	4.5	4.5	1	3	1	1	5.5	11.5	13.5	**17.5**	3	9
	S.	4.5	3	2	5	14	22.5	**24.5**	7.5	11.5	10	6	18	24.5	53	**59.5**	27.5
	H.(W.)	—	—	—	—	1	3	**7(1)**	1	—	—	2	—	2	10	**12(1)**	5
	Jahr	4.5	4	4	11	19.5	30	**33.5**	11.5	12.5	11	13.5	29.5	40	**80.5**	75.5	41.5
1415 Guben	Fr.	2	2	6	7	4	9	**10**	3	2	4	17	9	11	21.5	**27.5**	5
	S.	5	3	5	6	18	35	**38**	14	11.5	5	17.5	27	44.5	67	**79**	35.5
	H.(W.)	—	—	1	—	4	**5**	3	—	1	1	4	1	6	**9**	8	3
	Jahr	7	5	12	13	26	49	**51**	17	14.5	10	38.5	37	61.5	97.5	**114.5**	43.5
1415 Laubst	Fr.	1	3	4	**10**	2	5	3	3	3	5	7	**22**	13	10	11	9
	S.	2	2	5	5	10.5	**38.5**	32	25	8	4	9	14	20.5	**64.5**	47	39
	H.(W.)	—	—	—	2	4	**6**	5	1	1	—	1	4	4	**12**	10	4
	Jahr	3	5	9	17	16.5	**49.5**	40	29	12	9	17	40	37.5	**86.5**	68	52
1415 Muskau	Fr.	—	1	2	—	1	2	2	**3**	6	2	4	6	6	**31**	10	12
	S.	2	6	—	1	7	**38**	14	7	11	10	1	5	19	**119**	49	38
	H.(W.)	1	—	—	—	—	**7**	3	—	1	1	—	1	2	**18(1)**	6	4
	Jahr	3	7	2	1	8	**47**	19	10	18	13	5	12	27	**169**	65	54
1415 Pförten	Fr.	—	1	—	4	2	**5**	2	—	5	6	12	26	10	**43**	13	12
	S.	2	3	2	2	6.5	**16.5**	15	2	12.5	12	15	25	27	**124**	71	23.5
	H.(W.)	—	—	—	1	1	**2(1)**	**2**	—	1	—	—	2	1	**14(1)**	11	3
	Jahr	2	4	2	7	9.5	**24.5**	19	2	18.5	18	27	53	38	**182**	95	38.5
1410 Görlitz	Fr.	—	4	3.5	2.5	**15**	7	9	3	4	6.5	8	4	**22**	17	17.5	6
	S.	6.5	5	4	3.5	17.5	37	**43**	14.5	13.5	11	5	5	33	61.5	**80**	26
	H.(W.)	—	—	—	0.5	0.5	7	**10.5**	2.5	1.5	—	1	0.5	2.5	8	**13.5**	8
	Jahr	6.5	9	7.5	6.5	33	51	**62.5**	20	19	17.5	14	9.5	57.5	86.5	**111**	40

Tabelle X. Zugrichtung der Gewitter nach Jahreszeiten (1887—1896).

Stationen und Feld-Nummern		Nahgewitter								Nah- und Ferngewitter							
		N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW
1410 Hoyerswerda	Fr.	2	—	2	4	3	**6**	1	—	**2**	2	9	4	10	8	**17**	6
	S.	2	4	4	4	5.5	6.5	**22**	9	7	5	10	6	9.5	18.5	**74.5**	14.5
	H.(W.)	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	1	1	—	1	**13**	2
	Jahr	4	4	6	8	8.5	13.5	**24**	9	9	7	20	11	19.5	27.5	**104.5**	22.5
1530 Pammin	Fr.	—	4	4	2	**11**	9	6	1	1	5	9	10	**28**	17	12	2
	S.	2	2	9	7	17	32	**39**	4	9	5	21	15	50	61	**87**	18
	H.(W.)	—	—	1	1	2	4	**5**	1	—	—	2	2	3	**11**(1)	8(1)	4(1)
	Jahr	2	6	14	10	30	45	**50**	6	10	10	32	27	81	90	**108**	25
1525 Landsberg a. W.	Fr.	—	3	3	4	7	**8**	4	2	2	5	7	13	**19**	**19**	10.5	6.5
	S.	2	3	8	5.5	11	22.5	**25.5**	7.5	11	8	19.5	12.5	42	48.5	**58.5**	15
	H.(W.)	—	1	1	1	1	**4**	3	—	—	2	2	3	4	**8**	5	—
	Jahr	2	7	12	10.5	19	**34.5**	32.5	9.5	13	15	28.5	28.5	65	**75.5**	74	21.5
1520 Schermeisel	Fr.	3	—	3	1	**7.5**	6	0.5	1	8	1	6	8	15.5	**17**	12.5	4
	S.	3	4	3	5	5	**17**	10	5	12	14	14.5	18.5	19	**61.5**	40.5	19
	H.(W.)	—	—	—	—	1	1	**5**	1	—	—	—	—	6	5	**8**	2(1)
	Jahr	6	4	6	6	13.5	**24**	15.5	7	20	15	20.5	26.5	40.5	**83.5**	61	26
1520 Schwiebus	Fr.	—	—	6	**10**	5	4	1	—	1	2	6	19	6	**26**	7	5
	S.	2	3	4	7	5	**32**	17	12	4	6	7	13	13	**79**	46	31
	H.(W.)	—	—	—	—	0.5	**6.5**	3	1	—	—	—	1	2.5	**9.5**	6	2
	Jahr	2	3	10	17	10.5	**42.5**	21	13	5	8	13	33	21.5	**114.5**	59	38
1520 Tschicherzig	Fr.	—	—	5	**9**	7	6	5	2	—	1	16	15	**17.5**	16.5	13	4
	S.	1	3	8	1	3	31	**33**	16	5	6	12	14	9	**49**	46	21
	H.(W.)	1	—	—	**9**	2	5	4	3	2	—	—	1	2	**6**	**6**	3
	Jahr	2	3	13	19	12	**42**	**42**	21	7	7	28	30	28.5	**71.5**	65	28
1510 Bunzlau	Fr.	3	2	2	2	7	5	**8**	2	8	3	11	10	14	9	**20**	8
	S.	8	—	—	1	14	10	**26**	8	22	2	6	7.5	23.5	22	**79**	16
	H.(W.)	1	—	—	—	1	4	**12**	1	1	—	—	—	1	5	**20**	3
	Jahr	12	2	2	3	22	19	**46**	11	31	5	17	17.5	38.5	36	**119**	27
1510 Gruna	Fr.	2	3	5	5	**17**	5	11	8	9	7	14	7	**27**	14	19	12
	S.	19	4	5	3	11	16	**72**	33	35	10	14	6	29	33	**120**	55
	H.(W.)	—	—	—	—	1	7	**14**	5(2)	2(1)	—	—	—	2	8	**23**	10(3)
	Jahr	21	7	10	8	29	28	**97**	48	47	17	28	13	58	55	**162**	80
1505 Eichberg	Fr.	1	2	4	**5**	1	1	2	1	6	2	10	13	8	12	**13.5**	8.5
	S.	1	3	2	5	10	**15**	**15**	3	2	6	5	14	24	42	**39**	13
	H.(W.)	—	—	—	1	—	1	**3**	—	—	—	—	1	2	7	**10**	3
	Jahr	2	5	6	11	11	17	**20**	4	8	8	15	28	34	61	**62.5**	24.5
1505 Schneekoppe	Fr.	6	2	10	4	**11**	10	3	4	17	5	15	6	**19**	12	9	9
	S.	2	2	14	7	13	**17**	13	13	12	6	22	19	**29**	26	20	27
	H.(W.)	—	1	—	**3**	—	2	**3**	**3**	2	1	1	3	3	4	4	**6**
	Jahr	8	5	24	14	24	**29**	19	20	31	12	38	28	**51**	42	33	42
1505 Schreiberhau	Fr.	5	2	3	2	6	**9**	2	1	10	5	9	5	**22**	20	7	6
	S.	5	1	7	3	5	22	**25**	6	16	7	16	7	28	45	**63**	13
	H.(W.)	1	—	—	**3**	1	**3**	**3**	—	4	1	—	3	1	5	**16**	—
	Jahr	11	3	10	8	12	**34**	30	7	30	13	25	15	51	70	**86**	19
1505 Wang	Fr.	1	1	1	12	9	**19**	5	—	6	6	10	27	13	**32**	9	7
	S.	4	3	4	5	15	**24**	23.5	11.5	8	8	9	19	30	**50**	49.5	26.5
	H.(W.)	—	—	—	1	—	**6**	4	**2**	3	—	—	2	3	10	**11**	6
	Jahr	5	4	5	18	24	**49**	32.5	13.5	17	14	19	48	46	**92**	69.5	39.5
1640 Köslin	Fr.	—	—	—	2	4	**7**	1	—	—	2	1	7	8.5	**23.5**	5	—
	S.	—	—	—	2	4	**17**	15	9	2	1	1	12	17	**69**	26	16
	H.(W.)	—	—	—	—	—	**2**	—	—	—	—	—	—	3	**7**	4	1
	Jahr	—	—	—	4	8	**26**	16	9	2	3	2	19	28.5	**99.5**	35	17
1640 Rügenwaldermünde	Fr.	1	—	1	—	1	**2**	**2**	—	2	—	2	4	**12.5**	8	10	1.5
	S.	—	1	1	3	4.5	12.5	**18.5**	3.5	2	1	5	6.5	19.5	36	**48.5**	4.5
	H.(W.)	—	—	—	—	—	**2**(1)	—	—	1.5	—	—	—	1	**5**(1)	4(1)	0.5
	Jahr	1	1	2	3	5.5	17.5	**20.5**	3.5	5.5	1	7	10.5	33	50	**63.5**	6.5
1635 Neustettin	Fr.	—	1	6	1	8	**10**	2	—	—	2	10.5	8.5	**18**	**18**	10	1
	S.	3	2	3	6	31	**36**	25	5	5	2	9	13	50	**62**	61	6
	H.(W.)	—	—	—	—	1	2	**6**(1)	—	—	1	1	—	3	5	**8**(1)	—
	Jahr	3	3	9	7	40	**48**	34	5	5	5	20.5	21.5	71	**85**	80	7
1620 Kammthal	Fr.	—	—	6	6	14.5	9.5	**17**	2	6	1	16.5	15	32.5	17	**40.5**	7.5
	S.	2	2	6	5	10	22.5	**62.5**	11	9.5	9	16	20	46.5	42	**125.5**	30.5
	H.(W.)	—	—	2	—	1	—	**10**	2	1	—	3	1	6	—	**16**	3
	Jahr	2	2	14	11	25.5	32	**89.5**	15	16.5	10	35.5	36	85	59	**182**	41

Tabelle X. Zugrichtung der Gewitter nach Jahreszeiten (1887—1896).

Stationen und Feld-Nummern		Nahgewitter								Nah- und Ferngewitter							
		N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW
1615 Fraustadt . .	Fr.	1	1	6.5	9.5	**14.5**	5.5	4.5	4.5	3	1	14	17	**23.5**	17	12	20.5
	S.	2	1	2	6	10	**25**	20	23	4.5	3.5	9.5	28	23	48	54	**67.5**
	H.(W.)	—	—	1	1	**5**	2	4	3	—	2	1.5	1.5	7	7(1)	11.5	**13.5**(1)
	Jahr	3	2	9.5	16.5	29.5	**32.5**	28.5	30.5	7.5	6.5	25	46.5	53.5	73	77.5	**102.5**
1610 Liegnitz . . .	Fr.	—	2	3.5	11	3.5	4	**7**	3	2	3	8.5	18	17.5	18	**22**	6
	S.	1	2	—	3	8	19.5	**47**	14.5	3	5	7.5	14.5	14	44.5	**89**	31.5
	H.(W.)	1	1	—	—	1	6	**8.5**	1.5	2	2	—	3	1	7	**12.5**	3.5
	Jahr	2	5	3.5	14	12.5	29.5	**62.5**	19	7	10	16	35.5	32.5	69.5	**123.5**	41
1610 Lobendau . . .	Fr.	—	—	2	1	4	4	**6**	—	5	—	7	5	**24.5**	16.5	21	2
	S.	—	2	2	1	10	11	**35**	5	2	5	9	6.5	26.5	21	**72**	15
	H.(W.)	—	—	—	1	—	1	**6**	1	—	—	1	1	—	5	**15**	1
	Jahr	—	2	4	3	14	16	**47**	6	7	5	17	12.5	51	42.5	**108**	18
1610 Wahlstatt . . .	Fr.	—	1	3	4	**13**	5.5	5.5	1	2	7	4	16.5	**36.5**	20.5	14.5	1
	S.	4	4	5	5	9.5	13.5	**24.5**	18.5	7	12	8.5	17.5	34.5	45.5	**48.5**	34.5
	H.(W.)	—	—	1	—	1	1	**4.5**	1.5	—	1	2	—	3	6	**13.5**	3.5
	Jahr	4	5	9	9	23.5	20	**34.5**	21	9	20	14.5	34	74	72	**76.5**	39
1610 Willmannsdorf	Fr.	—	1	2	**3**	**3**	2	2	—	—	4	11	14	16	**31**	20	3
	S.	—	—	1	2	**6**	1	5	—	8	4	10	13	29	36	**75**	15
	H.(W.)	—	—	—	—	—	—	**2**	—	—	—	2	—	1	4	**19**	2
	Jahr	—	1	3	5	**9**	3	**9**	—	8	8	23	27	46	71	**114**	20
1600 Glatz	Fr.	—	—	1	**8**	3	4	4	—	3	2	6	17	19	**24**	19	4
	S.	3	2	5	5	11	**35**	33	2	4	3	5	14	24	**76**	74	14
	H.(W.)	—	—	1	—	1	4	**7**	—	—	—	1	—	3	8	**12**(1)	—
	Jahr	3	2	7	13	15	43	**44**	2	7	5	12	31	46	**108**	106	18
1600 Reinerz	Fr.	—	1	4	3	2	4	**6**	2	2	8	13	15	12	**23**	19	8
	S.	3	6	4	6.5	4.5	19.5	**28.5**	11	7	12	5	20.5	19.5	58	**86**	30
	H.(W.)	—	—	—	—	2	1	**6**	1	—	—	2	2	3	3	**13**	7
	Jahr	3	7	8	9.5	8.5	24.5	**40.5**	14	9	20	20	37.5	34.5	84	**118**	45
1745 Lauenburg . .	Fr.	4	—	3	1.5	1.5	**5**	**5**	2	5	1	4	4.5	4.5	12	**15**	2
	S.	—	2	—	4	7	9	**21**	4	0.5	5	2	10	18.5	21.5	**60**	14.5
	H.(W.)	—	—	—	—	1	4	**6**	1	—	2	—	0.5	2.5	5	**12**(2)	3
	Jahr	4	2	3	5.5	9.5	18	**32**	7	5.5	8	6	15	25.5	38.5	**89**	19.5
1740 Berent	Fr.	—	5	1	5	**6**	**6**	**6**	4	1	5	1	10	**11**	**11**	10	4
	S.	2	9	4	10	7.5	**32.5**	18	11	4	16	8	15	14.5	**46.5**	29	20
	H.(W.)	—	—	2	—	1.5	**3.5**	2	—	—	1	3(1)	—	1.5	**5.5**	4	1
	Jahr	2	14	7	15	15	**42**	26	15	5	22	13	25	27	**63**	43	25
1735 Konitz	Fr.	—	—	5	**8**	7	5	2	1	—	2	7	12	**14**	11	4	1
	S.	—	4	1	7.5	11.5	12.5	**35.5**	14	2	10	3	13.5	23	31	**40.5**	19
	H.(W.)	—	—	—	1	1	**3**	1.5	0.5	—	—	—	1	1	**7**	4.5	1.5
	Jahr	—	4	6	16.5	19.5	20.5	**39**	15.5	2	12	10	26.5	38	**49**	**49**	21.5
1705 Oppeln	Fr.	2	4	4	**6**	5	1	4	1	6	8	10	**11**	5	10	6	3
	S.	5	6	5	10	4	12	**22**	10	11	12	11	15	12	22	**32**	25
	H.(W.)	1	—	1	2	1	—	**4**	2	3	1	1	2	2	1	**9**	3
	Jahr	8	10	10	18	10	13	**30**	13	20	21	22	28	19	33	**47**	31
1700 Neustadt . . .	Fr.	—	—	5	**7**	2	4	5	2	3	6	12	**17**	8	**17**	7	4
	S.	3	1	2	5	8	14	**27**	14	8	10	4	22	16	28	**50**	21
	H.(W.)	—	1	—	2	—	2	**3**	1	1	1	—	3	2	3	**5**	3
	Jahr	3	2	7	14	10	20	**35**	17	12	17	16	42	26	48	**62**	28
1845 Hela	Fr.	—	—	—	**4**	3	**4**	2	—	—	—	1	16	**17**	12.5	4.5	—
	S.	—	—	2	2.5	13	**40.5**	14	1	—	—	6	16.5	48	**92.5**	48	8
	H.(W.)	3	—	—	1	—	**3**	**3**	—	3	—	—	2	2	**10**	4	1
	Jahr	3	—	2	7.5	16	**47.5**	19	1	3	—	7	34.5	67	**115**	56.5	9
1800 Beuthen . . .	Fr.	1.5	4.5	1.5	3.5	6	**8**	6	1	1.5	10.5	6.5	11.5	13	**23**	17.5	4.5
	S.	0.5	1	0.5	2.5	7	**28.5**	16.5	6.5	3	4.5	2.5	8.5	17.5	**78**	42	27
	H.(W.)	—	—	—	—	2	**3**	**3**	—	—	—	—	1	2	**12**	8	1
	Jahr	2	5.5	2	6	15	**39.5**	25.5	7.5	4.5	15	9	21	32.5	**113**	67.5	32.5
1800 Ratibor	Fr.	2	2	2	3	**7.5**	5.5	3	3	10	12	8	17	**19.5**	14.5	10	13
	S.	9	3	3	10	13	12	**18**	**18**	22.5	13.5	21	42	34	36	**50**	42
	H.(W.)	2	—	1	—	2	2	**4**	2	4	1	4	4	4	3	**9**	6
	Jahr	13	5	6	13	22.5	19.5	**25**	23	36.5	26.5	33	63	57.5	53.5	**69**	61
1940 Marienburg . .	Fr.	0.5	1	**4**	2	**4**	2	—	2.5	0.5	1	8	7.5	**12.5**	5	1	2.5
	S.	—	2	1	8	**18.5**	17.5	6	—	5	3	3	13.5	32	**32.5**	20	5
	H.(W.)	—	1	—	—	—	**2**	1	—	—	1	1	—	1	**2**	**2**	—
	Jahr	0.5	4	5	1	**22.5**	21.5	7	2.5	5.5	5	12	21	**45.5**	39.5	23	7.5

Tabelle X. Zugrichtung der Gewitter nach Jahreszeiten (1887—1896).

Stationen und Feld-Nummern		Nahgewitter								Nah- und Ferngewitter							
		N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW
2045 Königsberg . .	Fr.	—	—	—	5.5	6	**7**	1.5	—	2	2	3	**20**	19.5	16.5	7	—
	S.	2	2	2	12.5	14	**28.5**	14	1	7	6.5	13	30	43.5	**65.5**	38	15.5
	H.(W.)	1	1	—	1	—	1	**4**	—	1	1.5	0.5	4.5	2	3.5	**6.5**	0.5
	Jahr	3	3	2	19	20	**36.5**	19.5	1	10	10	16.5	54.5	65	**85.5**	51.5	16
2040 Heilsberg . . .	Fr.	4	1	—	**7.5**	3.5	1	2	6	5	7	2	**13.5**	10	9.5	6	9
	S.	2	8	3	5.5	**11.5**	11	7	6	10	24	14	14.5	25	**33.5**	18	20
	H.(W).	—	1	—	1	1	**3**	—	—(1)	—	2	—	2	1	**3**	1	—(2)
	Jahr	6	10	3	14	**16**	15	9	13	15	33	16	30	36	**46**	25	31
2030 Altstadt	Fr.	1	—	2	**13**	9	8	6	1	3	—	4	**21**	11	9	8	2
	S.	7	5	2	14	13	**28**	24	9	10	6	8	30	19	**45**	34	19
	H.(W.)	—	—	—	1	—	**2**(1)	1	—	—	—	1	3	—	**4**(1)	1	—
	Jahr	8	5	4	28	22	**39**	31	10	13	6	13	54	30	**59**	43	21
2155 Memel	Fr.	—	—	2	—	**5**	1.5	1.5	—	1	—	11	1	10	4.5	**8.5**	—
	S.	—	1	5	4	**11.5**	6.5	5	2	2	3	14	5	**35.5**	12.5	21	6
	H.(W.)	—	—	—	1	**3**(1)	2	—	—	—	—	2	—	**10**	8(1)	7(1)	1
	Jahr	—	1	7	4	**17.5**	12	8.5	2	3	3	27	6	**55.5**	26	37.5	7
2150 Tilsit	Fr.	1.5	—	2	3	3	4	**5**	0.5	1.5	3	7	8.5	12.5	14	**19**	5.5
	S.	8.5	—	3	2	4.5	12	**14**	7	13.5	3	11	26	19.5	35	**38**	28
	H.(W.)	—	—	—	1	**2**	1	—	1	1	1	—	1	**4**	2	3	2(1)
	Jahr	10	—	5	6	9.5	17	**19**	8.5	16	7	18	35.5	36	51	**60**	36.5

Tabelle Xa. Procentische Vertheilung der Zugrichtung der Gewitter im Frühling (1887—1896).

Stationen und Feld-Nummern	Nahgewitter								Nah- und Ferngewitter							
	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW
0615 Kleve	—	3.4	10.3	6.9	**34.5**	27.6	6.9	10.3	2.5	3.8	8.9	10.1	**26.6**	25.3	13.9	8.9
0610 Krefeld	—	11.1	5.6	13.9	2.8	**41.7**	19.4	5.6	—	9.1	9.1	10.9	5.4	**40.0**	20.0	5.4
0605 Köln	3.7	**22.2**	3.7	14.8	—	**22.2**	**22.2**	11.1	2.4	**26.2**	2.4	11.9	3.6	20.2	21.4	11.9
0695 Trier	14.8	3.7	7.4	18.5	22.2	**29.6**	—	3.7	8.3	5.0	18.3	13.3	18.3	**23.3**	10.0	3.3
0735 Jever	—	—	7.7	—	—	**61.5**	30.8	—	—	4.0	9.0	13.0	14.0	**36.0**	22.0	2.0
0730 Emden	—	—	25.0	**29.2**	20.8	8.3	16.7	—	—	2.7	13.5	20.3	13.5	**28.4**	18.9	2.7
0725 Lingen	4.8	4.8	4.8	14.3	**28.6**	21.4	21.4	—	3.0	9.0	6.0	7.5	**27.6**	17.9	**27.6**	1.5
Löningen	—	—	10.0	15.0	20.0	**35.0**	10.0	10.0	1.5	9.0	4.5	14.2	19.4	**27.6**	14.9	9.0
0715 Grevel	—	—	2.9	8.6	20.0	**40.0**	17.1	11.4	2.9	7.8	1.0	12.6	11.6	**37.9**	17.5	8.7
Münster	4.2	4.2	12.5	**25.0**	20.8	12.5	8.3	12.5	5.3	5.3	7.9	**21.0**	13.2	18.4	7.9	**21.0**
0710 Elberfeld	2.1	12.8	10.6	—	14.9	**26.6**	**26.6**	6.4	5.0	13.3	13.3	—	13.3	**25.8**	22.5	6.7
0795 Birkenfeld	4.4	7.4	5.9	—	2.9	**41.2**	23.5	14.7	3.5	5.8	4.6	—	2.3	**45.4**	24.4	14.0
Geisenheim	18.8	6.2	6.2	10.4	16.7	**20.8**	16.7	4.2	13.0	8.2	4.8	8.9	15.8	19.2	**24.0**	6.2
0845 Westerland	—	20.0	—	20.0	20.0	**40.0**	—	—	2.7	16.2	13.5	**27.0**	8.1	**27.0**	2.7	2.7
0835 Wilhelmshaven . . .	—	—	—	18.8	28.1	**46.9**	6.2	—	0.7	5.6	3.5	11.3	31.0	**38.7**	7.8	1.4
0830 Elsfleth	—	—	—	33.3	6.7	**46.7**	13.3	—	2.6	—	—	18.0	20.5	**41.0**	15.4	2.6
Lilienthal	10.0	—	—	10.0	—	**60.0**	20.0	—	2.5	7.4	4.9	17.3	11.1	**26.5**	17.3	13.0
Oesterholz	—	—	—	6.7	26.7	**43.3**	16.7	6.7	—	3.1	3.1	21.5	20.0	**25.4**	20.8	6.2
Oldenburg	—	6.7	6.7	26.7	6.7	**53.3**	—	—	—	5.4	13.5	10.8	10.8	**32.4**	20.3	6.8
0820 Herford	5.3	5.3	—	**26.3**	**26.3**	10.5	**26.3**	—	2.0	5.9	5.9	**27.4**	17.6	23.5	15.7	2.0
Osnabrück	—	3.8	7.7	21.2	**32.7**	30.8	3.8	—	2.4	2.4	7.3	20.7	**32.9**	29.3	4.9	—
0815 Gütersloh	—	—	10.0	20.0	**30.0**	5.0	35.0	—	—	1.9	7.6	20.8	**26.4**	15.1	**26.4**	1.9
0810 Alt-Astenberg . . .	—	7.1	7.1	21.4	—	**28.6**	14.3	21.4	—	5.9	5.9	29.4	—	**38.2**	5.9	14.7
Arnsberg	—	4.1	8.2	4.1	**40.8**	14.3	27.6	1.0	2.0	5.1	9.2	7.1	**38.8**	14.3	23.0	0.5
Brilon	1.0	3.1	5.1	21.4	11.2	**34.7**	10.2	13.3	1.6	2.6	6.8	18.2	14.6	**29.2**	13.0	14.1
Nieder-Marsberg . .	3.8	—	—	3.8	26.9	**34.6**	19.2	11.5	1.7	—	3.4	11.9	17.0	**40.7**	15.2	10.2
0805 Lahnhof	2.9	5.9	8.8	16.2	**25.0**	22.1	19.1	—	1.2	6.2	6.2	13.0	21.0	**29.6**	16.7	6.2
Marburg	5.9	—	11.8	17.6	5.9	**29.4**	23.5	5.9	2.6	2.6	10.3	10.3	12.8	**41.0**	15.4	5.1
0800 Frankfurt a. M. . . .	—	—	7.7	3.8	15.4	19.2	**34.6**	19.2	1.8	1.8	13.0	7.4	14.8	20.4	**24.1**	16.7
Weilburg	—	—	10.3	—	13.8	**58.6**	13.8	3.4	1.7	6.7	5.0	1.7	10.0	**53.3**	15.0	6.7

Tabelle Xa. Procentische Vertheilung der Zugrichtung der Gewitter im Frühling (1887—1896).

Stationen und Feld-Nummern	Nahgewitter								Nah- und Ferngewitter							
	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW
Wiesbaden	—	4.4	—	17.4	**26.1**	**26.1**	21.7	4.4	—	3.6	—	14.3	25.0	**32.1**	17.9	7.1
0895 Monsheim	—	3.2	6.4	9.7	12.9	**32.3**	25.8	9.7	1.0	7.9	5.9	9.9	10.9	**31.7**	25.7	6.9
0950 Gramm	—	—	—	**25.0**	**25.0**	**25.0**	12.5	12.5	10.3	6.9	—	17.2	14.1	**27.6**	6.9	6.9
0945 Schleswig	—	—	—	21.4	21.4	**42.9**	7.1	7.1	—	—	—	20.9	16.3	**51.2**	4.6	7.0
0940 Meldorf	—	5.0	5.0	5.0	5.0	**60.0**	10.0	10.0	—	3.5	3.5	12.3	10.5	**59.6**	7.0	3.5
0935 Estebrügge	—	—	18.8	6.2	18.8	6.2	**37.5**	12.5	—	—	19.2	20.5	18.0	14.1	**23.1**	5.1
Kadenberge	—	7.1	21.4	7.1	14.3	21.4	**28.6**	—	—	2.6	7.7	20.5	12.8	**38.5**	15.4	2.6
0930 Achim	—	—	—	25.0	**31.2**	18.8	25.0	—	1.4	2.9	7.9	13.6	20.7	**33.6**	15.7	4.3
0925 Neustadt a. Rbge.	—	—	3.4	17.2	—	27.6	**34.5**	17.2	2.1	—	2.1	12.8	2.1	**34.0**	29.8	17.0
Verden	—	11.8	5.9	23.5	—	**35.3**	23.5	—	—	4.4	6.7	20.0	2.2	**40.0**	22.2	4.4
0920 Grasdorf	—	4.4	8.7	—	8.7	**39.1**	30.4	8.7	—	4.1	4.1	5.5	5.5	**48.0**	19.2	13.7
Grohnde	—	—	7.4	16.7	11.1	27.8	**29.6**	7.4	1.6	3.1	7.8	18.0	12.5	22.7	**25.0**	9.4
Salzhemmendorf	—	—	8.4	16.6	16.6	16.6	**25.0**	16.6	—	2.0	8.2	6.1	8.2	16.3	**46.9**	12.2
Wilhelmstein	—	—	33.3	—	—	16.7	**50.0**	—	1.5	6.1	12.1	10.6	3.8	23.5	**29.6**	12.9
0915 Bodenwerder	2.9	2.9	14.3	14.3	**25.7**	20.0	14.3	5.7	5.6	2.5	17.5	10.0	16.2	**30.6**	10.6	6.9
Brakel	—	3.6	—	5.4	3.6	**62.5**	21.4	3.6	—	4.1	2.0	13.3	2.0	**50.0**	18.4	10.2
Karlshafen	4.6	—	2.3	27.3	**29.6**	15.9	9.1	11.4	4.1	6.1	3.1	18.4	17.4	**19.4**	18.4	13.3
Trendelburg	—	—	**20.0**	**20.0**	**20.0**	**20.0**	10.0	10.0	4.2	5.2	9.4	8.3	13.5	22.9	**25.0**	11.5
0910 Waldeck	5.3	—	10.5	10.5	15.8	**39.5**	13.2	5.3	3.9	2.0	7.8	5.9	23.5	**30.4**	18.6	7.8
0905 Hünfeld	—	5.0	15.0	5.0	—	10.0	**65.0**	—	—	6.0	12.0	10.0	6.0	10.0	**52.0**	4.0
Iba	—	—	4.2	4.2	**41.7**	8.3	33.3	8.3	1.1	—	3.4	4.6	22.7	13.6	**47.7**	6.8
Rasdorf	—	10.3	6.9	3.4	8.6	**53.4**	6.9	10.3	2.3	9.1	6.8	9.1	5.7	**55.7**	4.6	6.8
Schlitz	—	6.7	20.0	—	**36.7**	16.7	20.0	—	4.0	8.0	8.0	4.0	**29.0**	23.0	22.0	2.0
1040 Eutin	—	—	10.5	5.3	26.3	**36.8**	21.0	—	2.0	—	12.0	10.0	24.0	24.0	**26.0**	2.0
1035 Segeberg	—	9.1	—	**40.9**	27.3	9.1	13.6	—	3.0	4.5	4.5	**33.6**	20.2	13.4	19.4	1.5
1030 Kirchgellersen	—	—	—	14.3	19.0	23.8	**33.3**	9.5	—	3.1	3.1	10.8	20.0	27.7	**29.2**	6.2
Melbeck	—	3.6	5.4	8.9	**50.0**	21.4	7.1	3.6	2.1	4.2	10.4	9.4	**44.8**	16.7	10.4	2.1
1025 Bodenteich	—	—	5.0	—	30.0	**50.0**	15.0	—	3.0	1.0	8.0	4.0	28.0	**38.0**	18.0	—
Dieckhorst	—	5.2	10.5	18.4	13.2	**47.4**	5.2	—	5.8	4.4	11.6	13.8	18.8	16.7	**24.6**	4.4
Lintzel	—	—	13.8	8.6	25.9	6.9	**37.9**	6.9	5.4	2.7	11.5	12.2	15.5	9.5	**39.2**	4.0
Uelzen	4.0	4.0	10.0	26.0	24.0	**32.0**	—	—	1.6	5.7	9.0	14.8	28.7	**34.4**	5.7	—
1020 Braunschweig	—	—	9.5	16.7	21.4	**42.9**	9.5	—	—	5.1	8.5	14.4	21.2	**34.8**	11.0	5.1
Gr. Rhode	—	5.9	11.8	5.9	5.9	**26.5**	20.6	23.5	1.8	5.4	6.2	5.4	**23.2**	**23.2**	22.3	12.5
Gustedt	—	—	9.5	**33.3**	—	14.3	16.7	26.2	—	—	8.1	**32.3**	—	16.1	25.0	18.6
1015 Braunlage	—	12.5	—	18.8	6.2	**50.0**	12.5	—	7.1	10.7	1.2	20.2	7.1	**31.0**	8.3	14.3
Harzburg	5.6	5.6	11.1	11.1	**22.2**	16.7	16.7	11.1	2.0	8.0	8.0	8.0	19.0	**23.0**	12.0	20.0
Herzberg	3.7	3.7	14.8	3.7	11.1	3.7	**48.2**	11.1	1.8	1.8	13.0	9.3	5.6	3.7	**57.4**	7.4
Ilsenburg	4.6	—	18.2	18.2	9.1	**25.0**	6.8	18.2	4.1	4.1	18.4	10.3	12.2	**29.6**	7.1	8.2
Katlenburg	—	—	4.8	16.7	16.7	**33.3**	28.6	—	2.1	2.1	6.4	16.0	16.0	**27.7**	**27.7**	2.1
Klausthal	—	7.7	7.7	3.8	**26.9**	19.2	23.1	11.5	1.6	11.5	8.2	4.9	18.0	18.0	**29.5**	8.2
Lauterberg	—	6.7	—	—	6.7	20.0	**63.3**	3.3	1.3	3.8	5.1	2.6	7.7	25.6	**47.4**	6.4
Nordhausen	—	2.4	7.1	19.0	14.3	**35.7**	21.4	—	5.2	5.8	14.3	14.9	14.9	**26.6**	10.4	7.8
Seesen	—	—	15.4	15.4	15.4	**30.8**	23.1	—	5.0	1.7	13.3	10.0	**33.3**	20.0	13.3	3.3
Tanne	—	—	18.2	9.1	18.2	4.6	**50.0**	—	3.8	5.8	17.3	9.6	16.4	12.5	**17.9**	6.7
Wildemann	5.0	15.0	—	**20.0**	—	**20.0**	**20.0**	**20.0**	2.4	8.5	4.9	26.8	1.2	17.1	**29.3**	9.8
1010 Auleben	—	—	6.7	13.3	13.3	**60.0**	6.7	—	3.6	4.8	8.3	15.5	14.9	**33.9**	13.7	5.4
Bernterode	—	—	—	13.6	18.2	**45.4**	22.7	—	8.2	6.6	3.3	16.4	14.8	**24.6**	23.0	3.3
Dingelstädt	—	—	25.0	18.8	6.2	**37.5**	12.5	—	4.4	4.4	20.0	13.3	11.1	**26.7**	12.2	7.8
Eigenrieden	—	—	7.1	**28.6**	21.4	21.4	7.1	14.3	—	6.9	10.3	22.4	15.5	**27.6**	6.9	10.3
Greussen	—	18.2	—	2.3	9.1	25.0	**31.8**	13.6	4.6	20.4	—	5.7	9.1	23.9	**25.0**	11.4
Gr. Bodungen	—	—	9.1	—	9.1	18.2	**36.4**	27.3	7.5	—	7.5	5.0	5.0	10.0	**50.0**	15.0
Gr. Furra	—	4.6	9.1	18.2	—	**31.8**	18.2	18.2	10.3	5.2	10.3	15.5	3.4	**20.7**	19.0	15.5
Mühlhausen	—	—	26.3	15.8	**34.2**	13.2	10.5	—	—	—	21.4	10.7	**23.8**	22.6	13.1	8.3
Oesterbehringen	6.9	—	13.8	8.6	5.2	**24.1**	20.7	20.7	5.6	9.3	9.3	12.0	10.2	**24.1**	16.7	13.0
Schl. Scharfenstein	—	—	11.1	11.1	16.7	5.6	**55.6**	—	17.3	3.8	17.3	3.8	**22.1**	4.8	21.2	9.6
Sondershausen	—	5.3	5.3	**36.8**	—	31.6	21.0	—	2.0	4.0	4.0	**34.0**	7.0	25.0	16.0	8.0
Tennstedt	—	—	22.2	5.6	16.7	**33.3**	16.7	5.6	—	3.8	17.0	9.4	11.3	26.4	**28.3**	3.8
Treffurt	—	—	6.7	25.0	25.0	26.7	10.0	6.7	—	—	7.8	27.4	17.6	**28.4**	12.8	5.9
1005 Eisenach	—	12.5	—	18.8	**25.0**	9.4	9.4	25.0	4.2	9.4	15.6	**22.9**	10.4	11.5	13.5	12.5
Frankenheim	6.7	6.7	6.7	13.3	20.0	20.0	**26.7**	—	1.8	7.4	11.1	18.5	18.5	16.7	**20.4**	5.6
Frienstedt	2.8	11.1	—	16.7	22.2	**29.2**	6.9	11.1	1.5	7.7	—	29.2	16.9	**31.5**	5.4	7.7
Gr. Tabarz	7.7	23.1	7.7	**30.8**	7.7	23.1	—	—	7.3	18.8	9.4	**37.5**	12.5	11.5	1.0	2.1
Heinrichs	—	22.2	—	22.2	11.1	**33.3**	11.1	—	3.8	17.0	5.7	13.2	11.3	**45.3**	3.8	—
Liebenstein	—	—	4.2	12.5	20.8	**45.8**	12.5	4.2	—	—	3.6	16.1	26.8	**37.5**	10.7	5.4
Meiningen	—	5.8	17.6	**29.4**	11.8	11.8	11.8	11.8	3.6	5.4	**23.6**	14.6	10.9	14.6	16.4	10.9

Tabelle Xa. Procentische Vertheilung der Zugrichtung der Gewitter im Frühling (1887—1896).

Stationen und Feld-Nummern	Nahgewitter								Nah- und Ferngewitter							
	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW
Ohrdruf	—	7.7	7.7	15.4	15.4	15.4	**30.8**	7.7	4.6	13.6	11.4	**20.4**	15.9	11.4	18.2	4.6
Plaue	—	—	—	11.1	**55.6**	22.2	11.1	—	5.9	3.9	7.8	3.9	**33.3**	13.7	27.4	3.9
Rühla	—	—	12.5	29.2	4.2	**33.3**	12.5	8.3	—	—	19.7	**40.9**	1.5	18.2	10.6	9.1
Tambach	4.7	4.7	**28.6**	9.5	—	19.0	23.8	9.5	5.3	3.5	24.6	8.8	14.0	14.0	**26.3**	3.5
1000 Elsa	3.7	—	14.3	7.1	3.6	21.4	17.9	**32.1**	6.4	2.1	12.8	6.4	6.4	19.8	14.9	**21.3**
Hildburghausen	—	—	9.5	19.0	4.8	**28.6**	23.8	14.3	3.1	1.6	4.7	18.8	6.2	**29.7**	26.6	9.4
1145 Marienleuchte	—	—	—	26.7	—	**36.7**	33.3	3.3	2.7	4.0	—	27.0	5.4	23.0	**33.8**	4.0
1135 Kirchdorf	—	—	—	11.8	11.8	29.4	**41.2**	5.9	—	5.0	5.0	13.3	**25.0**	23.3	21.7	6.7
Schwerin	—	5.7	2.9	27.1	18.6	**31.4**	5.7	8.6	—	6.1	4.6	20.4	14.4	**40.9**	7.6	6.1
Wismar	—	—	6.7	6.7	13.3	13.3	**53.3**	6.7	—	2.2	4.4	8.7	17.4	6.5	**47.8**	13.0
1130 Marnitz	11.8	5.9	**35.3**	5.9	8.8	14.7	11.8	5.9	5.2	3.9	24.7	5.2	3.9	**29.9**	15.6	11.7
1125 Gardelegen	4.4	4.4	4.4	17.4	13.0	26.1	**30.4**	—	2.1	6.2	2.1	16.7	16.7	**29.2**	27.1	—
Klötze	—	—	16.7	19.4	22.2	**38.9**	2.8	—	—	—	17.9	20.5	**25.0**	**25.0**	8.0	3.6
Kunrau	—	—	—	—	—	**50.0**	—	**50.0**	—	4.0	8.0	**32.0**	10.0	10.0	30.0	6.0
Osterburg	—	20.0	—	—	20.0	20.0	**40.0**	—	3.3	6.6	—	26.2	9.8	**29.5**	14.8	9.8
1120 Kalvörde	—	7.1	14.3	21.4	7.1	**42.9**	7.1	—	4.1	8.2	13.4	17.5	6.2	**25.8**	13.4	11.3
Magdeburg	—	10.7	5.4	19.6	12.5	**32.1**	14.3	5.4	—	5.2	14.7	14.7	12.9	**34.5**	10.3	7.8
Schönebeck	—	9.4	17.2	9.4	4.7	17.2	**25.0**	17.2	—	4.6	**22.3**	16.2	11.5	13.8	20.0	11.5
1115 Aschersleben	5.3	2.6	26.3	6.6	18.4	1.3	**36.8**	2.6	7.4	1.5	19.1	5.2	22.1	6.6	**33.8**	4.4
Bernburg	8.0	4.0	12.0	8.0	**32.0**	**32.0**	—	4.0	9.0	4.5	12.4	11.2	**29.2**	16.8	7.9	9.0
Eisleben	9.5	—	14.3	23.8	4.8	**33.3**	9.5	4.8	10.0	6.0	10.0	22.0	6.0	**24.0**	16.0	6.0
Glauzig	—	4.2	14.6	6.2	22.9	**35.4**	10.4	6.2	—	5.6	20.6	15.6	10.6	**33.8**	5.0	8.8
Halberstadt	16.7	—	—	16.7	**25.0**	8.3	8.3	**25.0**	10.9	6.5	7.6	14.1	14.1	16.3	**18.5**	12.0
Kalbe a. S.	3.1	—	**25.0**	14.1	17.2	20.3	17.2	3.1	2.9	—	22.9	14.3	**25.0**	15.7	17.9	1.4
Kroppenstedt	—	7.4	22.2	**25.9**	—	16.7	24.1	3.7	—	5.4	28.6	14.3	1.8	15.2	**31.2**	3.6
Quedlinburg	3.1	9.4	9.4	18.8	6.2	**31.2**	15.6	6.2	2.4	7.3	12.2	17.1	7.3	**31.7**	17.1	4.9
Wolmirsleben	—	3.3	20.0	16.7	20.0	**30.0**	6.7	3.3	5.6	3.7	13.0	25.9	14.8	**27.8**	7.4	1.8
1110 Bibra	3.3	7.8	13.3	4.4	16.7	**24.4**	18.9	11.1	5.2	8.7	11.0	4.6	12.8	**32.0**	15.7	9.9
Buttelstedt	—	3.8	7.7	19.2	**30.8**	19.2	11.5	7.7	1.2	8.0	9.2	18.4	**27.6**	20.7	8.0	6.9
Buttstädt	—	—	5.6	2.8	13.9	30.6	**41.7**	5.6	—	—	5.8	4.6	11.6	26.7	**45.4**	5.8
Frankenhausen	—	4.2	20.8	12.5	8.3	12.5	**33.3**	8.3	1.7	8.6	17.2	8.6	8.6	17.2	**27.6**	10.3
Halle a. S.	—	—	—	22.2	11.1	**33.3**	11.1	22.2	2.1	8.5	6.4	14.9	19.2	**28.7**	7.4	12.8
Hemmleben	—	—	—	—	—	**60.0**	20.0	20.0	—	4.7	6.2	17.2	7.8	**32.0**	9.4	22.7
Naumburg	4.8	4.8	9.5	11.9	10.7	**34.5**	16.7	7.1	3.8	8.6	5.1	13.9	7.0	**31.0**	20.2	11.4
Querfurt	—	2.4	2.4	16.7	21.4	**35.7**	13.1	8.3	—	1.5	3.1	15.4	26.2	**29.2**	13.1	11.5
Sangerhausen	4.0	—	16.0	20.0	—	20.0	**36.0**	4.0	7.9	1.6	14.3	15.9	7.9	14.3	**30.2**	7.9
Sömmerda	3.7	3.7	7.4	11.1	14.8	**22.2**	**22.2**	14.8	2.8	9.7	5.6	8.3	13.9	**29.2**	22.2	8.3
Walpernhain	—	6.7	20.0	6.7	6.7	**30.0**	16.7	13.3	3.1	7.2	12.4	7.2	5.2	25.8	**27.8**	11.3
Winkel	—	4.8	9.5	9.5	14.3	14.3	**47.6**	—	1.8	3.6	12.5	12.5	10.7	17.9	**35.7**	5.4
1105 Bollberg	1.9	4.4	5.0	15.0	21.9	17.5	**25.6**	8.8	1.7	5.2	5.8	15.1	22.7	16.3	**23.8**	9.3
Erfurt	6.9	—	13.8	13.8	**29.3**	22.4	13.8	—	4.0	4.0	16.0	17.3	**23.3**	19.3	8.7	7.3
Herschdorf	1.7	—	3.4	15.2	**23.7**	**23.7**	**23.7**	8.5	3.8	1.0	4.8	17.1	**23.8**	21.9	20.0	7.6
Jena	6.4	3.2	9.6	6.4	22.6	16.1	**35.5**	—	6.6	4.0	9.2	6.6	21.7	14.5	**37.5**	—
Lippersdorf	1.7	—	21.2	16.1	17.8	**23.7**	10.2	9.3	3.5	4.4	18.9	10.1	18.9	**29.8**	7.9	6.6
Rudolstadt	—	7.1	**21.4**	14.3	**21.4**	7.1	**21.4**	7.1	5.1	5.1	10.2	15.2	10.2	**27.1**	18.6	8.5
Seifartsdorf	2.8	11.1	11.1	5.6	5.6	22.2	**25.0**	16.7	2.3	6.9	8.0	5.8	4.6	16.1	**43.7**	12.6
Stadtilm	6.2	4.7	20.3	12.5	**21.9**	18.8	12.5	3.1	2.7	4.8	15.1	16.4	21.2	**22.6**	13.0	4.1
Weimar	—	4.2	4.2	**29.2**	8.3	20.8	25.0	8.3	—	11.6	2.3	27.9	4.6	**30.2**	18.6	4.6
Zeulenroda	10.3	12.1	**19.2**	17.2	13.8	12.1	15.5	—	7.5	6.7	12.5	12.5	20.0	12.9	**21.2**	6.7
1100 Grumbach	6.1	3.0	21.2	6.1	12.2	**30.3**	12.1	—	9.4	6.3	16.5	6.3	16.5	**33.1**	9.4	2.4
Lehesten	—	11.1	5.6	—	22.2	**50.0**	11.1	—	4.1	11.0	16.4	8.2	15.1	**21.9**	19.2	4.1
1240 Barth	—	—	6.7	16.7	**36.7**	33.3	6.7	—	2.1	—	3.2	10.6	29.8	**35.1**	13.8	5.3
Rostock	5.4	—	—	21.4	8.9	28.6	**30.4**	5.4	3.1	2.1	2.1	16.7	6.2	**33.3**	25.0	11.5
Warnemünde	—	—	15.4	**46.2**	11.5	11.5	7.7	7.7	—	—	6.2	28.1	12.5	**32.8**	15.6	4.7
Wustrow	—	—	—	23.1	15.4	**46.2**	15.4	—	—	3.0	6.1	15.2	9.1	**60.6**	6.1	—
1230 Freyenstein	—	4.0	8.0	20.0	20.0	12.0	**24.0**	12.0	—	3.9	7.8	15.7	27.4	17.6	**21.6**	5.9
Giesensdorf	5.0	2.5	7.5	22.5	16.2	11.2	**25.0**	10.0	4.7	4.7	13.1	**22.0**	12.6	18.7	18.7	5.6
Meyenburg	—	—	20.0	20.0	20.0	20.0	—	20.0	5.0	—	13.3	**29.2**	6.7	20.8	18.3	6.7
1225 Arneburg	1.5	—	13.1	**28.5**	21.6	15.4	17.7	2.3	1.1	0.7	13.0	**23.0**	22.2	18.2	17.4	4.4
Nauen	—	—	12.5	**20.3**	21.9	7.8	18.1	9.4	5.7	—	11.3	16.0	**22.6**	12.3	20.8	11.3
Rathenow	—	—	16.7	16.7	8.3	**29.2**	**29.2**	—	2.5	4.9	12.4	13.6	13.6	**25.9**	24.7	2.5
1220 Brück	8.7	—	**21.7**	13.0	**21.7**	17.4	8.7	8.7	6.0	—	17.9	7.5	**32.8**	19.4	11.9	4.5
Görzke	—	—	7.7	23.1	7.7	**38.5**	19.2	3.8	—	—	8.6	15.5	3.4	**39.7**	27.6	5.2
Ziesar	—	—	14.3	**33.3**	14.3	28.6	9.5	—	1.5	6.0	13.4	17.9	13.4	19.4	**22.4**	6.0
1215 Brachstedt	—	11.1	11.1	14.8	7.4	**29.6**	22.2	3.7	2.5	6.2	16.2	15.6	19.4	**20.0**	15.0	5.0

Tabelle Xa. Procentische Vertheilung der Zugrichtung der Gewitter im Frühling (1887—1896).

Stationen und Feld-Nummern	Nahgewitter								Nah- und Ferngewitter							
	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW
Jessnitz	—	3.8	3.8	17.3	23.1	23.1	**25.0**	3.8	6.4	9.0	3.8	16.7	20.5	**21.8**	15.4	6.4
Wörlitz	—	—	15.2	15.2	21.2	6.1	**36.4**	6.1	1.5	—	10.3	13.2	22.1	2.9	**41.2**	8.8
1210 Droyssig	11.8	3.0	8.8	5.9	14.7	**26.5**	20.6	8.8	4.8	1.2	7.2	7.2	18.1	22.9	**31.3**	7.2
Pissen	—	—	9.7	9.7	8.1	**41.9**	24.2	6.4	—	3.0	7.5	10.4	6.7	**41.8**	24.6	6.0
1345 Kloster	—	9.1	—	—	—	40.9	**50.0**	—	—	2.6	—	—	6.4	**64.1**	26.9	—
Wittower Posthaus	—	4.6	9.1	13.6	9.1	**36.4**	27.3	—	—	1.3	4.0	10.5	6.6	**40.8**	34.2	2.6
1340 Haide	2.9	2.9	—	5.9	5.9	**82.4**	—	—	1.1	1.1	2.2	6.5	10.9	**78.3**	—	—
1330 Neustrelitz	8.7	—	13.0	4.4	**39.1**	13.0	17.4	4.4	2.8	—	8.3	9.7	**40.3**	19.4	18.1	1.4
Vorheide	6.7	—	—	—	**66.7**	—	26.7	—	2.6	—	9.0	5.1	**34.6**	5.1	43.6	—
1325 Berlin N	—	—	4.8	**23.8**	16.7	14.3	16.7	23.8	2.8	5.6	2.8	18.1	20.8	11.1	13.9	**25.0**
Berlin SW	2.3	4.6	9.1	11.4	6.8	**25.0**	**25.0**	15.1	1.2	2.4	4.8	14.3	4.8	13.3	**26.2**	13.1
Eberswalde	4.2	—	**25.0**	**25.0**	16.7	16.7	—	12.5	0.8	1.6	11.9	17.5	14.3	**19.0**	18.2	16.7
Gr. Dölln	3.8	1.0	21.2	9.6	**35.6**	16.4	12.5	—	4.1	0.8	23.1	8.3	**37.2**	14.9	11.6	—
Liebenwalde	—	4.8	9.5	19.0	14.3	14.3	**23.8**	14.3	1.2	3.7	11.1	**21.0**	14.8	**21.0**	**21.0**	6.2
Liepe	1.6	6.2	6.2	12.5	**26.6**	21.9	18.8	6.2	3.6	5.4	3.6	14.6	23.6	**25.4**	16.4	7.3
Wandlitz	2.4	4.9	7.3	15.8	18.3	**36.6**	8.5	6.1	1.0	2.9	10.5	12.4	21.4	**30.0**	17.6	4.3
1320 Trebbin	—	5.9	2.9	26.5	—	17.6	**35.3**	11.8	—	3.8	4.8	**31.7**	1.9	25.0	25.0	7.7
1315 Schlieben	3.2	—	12.9	27.4	4.8	**32.3**	12.9	6.4	4.3	—	7.1	23.6	16.4	**27.1**	17.1	4.3
Torgau	2.9	—	14.3	11.4	5.7	28.6	**34.3**	2.9	1.6	3.1	12.5	12.5	7.0	**30.5**	21.9	10.9
1310 Mühlberg	10.0	—	7.5	12.5	**37.5**	12.5	20.0	—	8.2	5.1	15.8	8.2	21.4	15.3	**24.0**	2.0
Ortrand	6.2	—	3.1	12.5	18.8	6.2	**34.4**	18.8	8.1	5.4	9.5	8.1	16.2	16.2	**28.4**	8.1
1435 Swinemünde	—	—	—	—	11.1	**72.2**	16.7	—	—	—	7.3	19.8	12.5	**52.1**	8.3	—
1430 Bahn	2.9	—	8.8	**26.5**	17.6	23.5	14.7	5.9	1.7	1.7	10.3	**25.9**	12.1	24.1	17.2	6.9
Gartz	—	—	—	16.7	21.4	**47.6**	4.8	9.5	—	1.4	5.6	16.9	**26.8**	18.2	11.3	9.9
Gramzow	—	—	23.8	14.3	**33.3**	19.0	9.5	—	1.2	—	18.5	21.0	**29.6**	22.2	7.4	—
Greifenhagen	1.8	1.8	7.0	12.3	19.3	24.6	**28.1**	5.3	6.7	1.9	9.6	13.5	17.3	20.2	**26.9**	3.8
1425 Soldin	—	—	3.4	3.4	**34.5**	20.7	27.6	10.3	1.5	1.5	6.6	5.2	**27.9**	23.5	26.5	7.4
Wriezen	—	3.4	10.3	12.1	**34.5**	32.8	—	6.9	—	3.7	11.1	19.1	19.8	**30.2**	9.3	6.8
Zellin	—	—	—	14.8	**44.4**	3.7	37.0	—	—	—	2.9	17.1	**41.4**	4.3	31.3	—
1420 Frankfurt a. O.	—	—	4.6	**40.9**	9.1	13.6	31.8	—	—	7.5	10.4	**25.4**	7.5	23.9	20.9	4.5
Göritz	—	—	10.5	5.3	26.3	**31.6**	21.0	5.3	1.8	—	7.0	8.8	**31.6**	28.1	21.0	1.8
Sauen	5.3	5.3	—	10.5	21.0	**26.3**	21.0	10.5	10.7	8.3	7.1	8.3	11.9	15.5	**25.0**	13.1
Ziebingen	—	13.3	23.3	**26.7**	16.7	13.3	3.3	3.3	—	7.3	18.2	20.0	**29.1**	12.7	9.1	3.6
1415 Forst	—	4.6	9.1	**27.3**	20.4	20.4	4.6	13.6	1.6	1.6	8.9	18.6	21.8	**28.2**	4.8	14.5
Guben	4.6	4.6	14.0	16.3	9.3	20.9	**23.3**	7.0	2.1	4.1	17.5	9.3	11.3	22.2	**28.4**	5.2
Laubst	3.2	9.7	12.9	**32.3**	6.4	16.1	9.7	9.7	3.8	6.2	8.8	**27.5**	16.2	12.5	13.8	11.2
Muskau	—	9.1	18.2	—	9.1	18.2	18.2	**27.3**	7.8	2.6	5.2	7.8	7.8	**40.3**	13.0	15.6
Pförten	—	7.1	—	28.6	14.3	**35.7**	14.3	—	3.9	4.2	9.4	20.5	7.9	**33.9**	10.2	9.4
1410 Görlitz	—	9.1	8.0	5.7	**34.1**	15.9	20.4	6.8	4.7	7.6	9.4	4.7	**25.9**	20.0	20.6	7.1
Hoyerswerda	11.1	—	11.1	22.2	16.7	**33.3**	5.6	—	3.4	3.4	15.5	6.9	17.2	13.8	**29.3**	10.3
1530 Pammin	—	10.8	10.8	5.4	**29.7**	24.3	16.2	2.7	1.2	6.0	10.7	11.9	**33.3**	20.2	14.3	2.4
1525 Landsberg a. W.	—	9.7	9.7	12.9	22.6	**25.8**	12.9	6.4	2.4	6.1	8.5	15.8	**23.2**	**23.2**	12.8	7.9
1520 Schermeisel	13.6	—	13.6	4.6	**34.1**	27.3	2.3	4.6	11.1	1.4	8.3	11.1	21.5	**23.6**	17.4	5.6
Schwiebus	—	—	16.7	**41.7**	20.8	16.7	4.2	—	1.4	2.8	8.3	26.4	8.3	**36.1**	9.7	6.9
Tschicherzig	—	—	14.7	**26.5**	20.6	17.6	14.7	5.9	—	1.2	19.3	18.1	**21.1**	19.9	15.7	4.8
1510 Bunzlau	9.7	6.4	6.4	6.4	22.6	16.1	**25.8**	6.4	9.6	3.6	13.2	12.0	16.9	10.8	**24.1**	9.6
Gruna	3.6	5.4	8.9	8.9	**30.4**	8.9	19.6	14.3	8.3	6.4	12.8	6.4	**24.8**	12.8	17.4	11.0
1505 Eichberg	5.9	11.8	23.5	**29.4**	5.9	5.9	11.8	6.0	8.2	2.7	13.7	17.8	11.0	16.4	**18.5**	11.6
Schneekoppe	12.0	4.0	20.0	8.0	**22.0**	20.0	6.0	8.0	18.5	5.4	16.3	6.5	**20.6**	13.0	9.8	9.8
Schreiberhau	16.7	6.7	10.0	6.7	20.0	**30.0**	6.7	3.3	11.9	6.0	10.7	6.0	**26.2**	23.8	8.3	7.1
Wang	2.1	2.1	2.1	25.0	18.8	**39.6**	10.4	—	5.4	5.4	9.1	24.6	11.8	**29.1**	8.2	6.4
1640 Köslin	—	—	—	14.3	28.6	**50.0**	7.1	—	—	4.3	2.1	14.9	18.1	**50.0**	10.6	—
Rügenwaldermünde	14.3	—	14.3	—	14.3	**28.6**	**28.6**	—	5.0	—	5.0	10.0	**31.2**	20.0	25.0	3.8
1635 Neustettin	—	3.6	21.4	3.6	28.6	**35.7**	7.1	—	—	2.9	15.4	12.5	**26.5**	**26.5**	14.7	1.5
1620 Kammthal	—	—	10.9	10.9	26.4	17.3	**30.9**	3.6	4.4	0.7	12.1	11.0	23.9	12.5	**29.8**	5.5
1615 Fraustadt	2.1	2.1	13.8	20.2	**30.8**	11.7	9.6	9.6	2.8	0.9	13.0	15.7	**21.8**	15.7	11.1	19.0
1610 Liegnitz	—	5.9	10.3	**32.4**	10.3	11.8	20.6	8.8	2.1	3.2	9.0	19.0	18.4	19.0	**23.2**	6.3
Lobendau	—	—	11.8	5.9	23.5	23.5	**35.3**	—	6.2	—	8.6	6.2	**30.2**	20.4	25.9	2.5
Wahlstatt	—	3.0	9.1	12.1	**39.4**	16.7	16.7	3.0	2.0	6.9	3.9	16.2	**35.8**	20.1	14.2	1.0
Willmannsdorf	—	7.7	15.4	**23.1**	**23.1**	15.4	15.4	—	—	4.0	11.1	14.1	16.2	**31.3**	20.2	3.0
1600 Glatz	—	—	5.0	**40.0**	15.0	20.0	20.0	—	3.2	2.1	6.4	18.1	20.2	**25.5**	20.2	4.3
Reinerz	—	4.6	18.2	13.6	9.1	18.2	**27.3**	9.1	2.0	8.0	13.0	15.0	12.0	**23.0**	19.0	8.0
1745 Lauenburg	18.2	—	13.6	6.8	6.8	**22.7**	**22.7**	9.1	10.4	2.1	8.3	9.4	9.4	25.0	**31.2**	4.2
1735 Konitz	—	—	17.9	**28.6**	25.0	17.9	7.1	3.6	—	3.9	13.7	23.5	**27.4**	21.6	7.8	2.0
1705 Oppeln	8.0	16.0	12.0	**24.0**	20.0	4.0	12.0	4.0	10.5	14.0	15.8	**19.3**	8.8	15.8	10.5	5.3

Tabelle Xa. Procentische Vertheilung der Zugrichtung der Gewitter im Frühling (1887—1896).

Stationen und Feld-Nummern	Nahgewitter								Nah- und Ferngewitter							
	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW
1700 Neustadt	—	—	20.0	**28.0**	8.0	16.0	20.0	8.0	4.0	8.1	16.2	**23.0**	10.8	**23.0**	9.5	5.4
1845 Hela	—	—	—	**30.8**	23.1	**30.8**	15.4	—	—	—	2.0	31.4	**33.3**	24.5	8.8	—
1800 Beuthen	4.7	14.1	4.7	10.9	18.8	**25.0**	18.8	3.1	1.7	11.9	7.4	13.1	14.8	**26.1**	19.9	5.1
Ratibor	7.1	7.1	7.1	10.7	**26.8**	19.6	10.7	10.7	9.6	11.5	7.7	16.4	**18.8**	13.9	9.6	12.5
1940 Marienburg	3.1	6.2	**25.0**	12.5	**25.0**	12.5	—	15.6	1.3	2.6	21.0	19.7	**32.9**	13.2	2.6	6.6
2045 Königsberg	—	—	—	27.5	30.0	**35.0**	7.5	—	2.9	2.9	4.3	**28.6**	27.9	23.6	10.0	—
2040 Heilsberg	—	—	—	—	—	—	—	—	8.1	11.3	3.2	**21.8**	16.1	15.3	9.7	14.5
2030 Altstadt	2.5	—	5.0	**32.5**	22.5	20.0	15.0	2.5	5.2	—	6.9	**36.2**	19.0	15.5	13.8	3.4
2155 Memel	—	—	20.0	—	**50.0**	15.0	15.0	—	2.8	—	30.6	2.8	**27.8**	12.5	23.6	—
2150 Tilsit	7.9	—	10.5	15.8	15.8	21.0	**26.3**	2.6	2.1	4.2	9.9	12.0	17.6	19.7	**26.8**	7.8

Tabelle Xb. Procentische Vertheilung der Zugrichtung der Gewitter im Sommer (1887—1896).

Stationen und Feld-Nummern	Nahgewitter								Nah- und Ferngewitter							
	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW
0615 Kleve	1.2	—	4.9	3.7	13.4	**43.9**	31.7	1.2	3.8	—	3.3	7.0	18.3	30.0	**30.5**	7.0
0610 Krefeld	2.7	2.7	1.4	8.1	6.8	**47.3**	21.6	9.5	2.9	4.4	2.2	10.9	6.9	**42.0**	19.2	11.6
0605 Köln	—	7.7	4.6	19.2	10.0	**37.7**	17.7	3.1	—	8.0	2.7	13.8	9.4	**32.6**	22.8	10.7
0695 Trier	3.0	6.7	2.2	9.0	3.0	**52.2**	17.9	6.0	3.7	5.4	5.9	13.0	13.0	**33.3**	16.4	9.3
0735 Jever	—	—	—	6.5	23.9	26.1	**32.6**	10.9	0.6	0.6	2.8	11.7	20.0	**28.3**	26.1	10.0
0730 Emden	—	5.0	9.0	17.0	10.0	**36.0**	13.0	10.0	4.8	3.6	5.2	16.1	15.3	**31.4**	18.6	4.8
0725 Lingen	3.3	4.9	4.9	7.4	17.2	**26.2**	**26.2**	9.8	6.0	5.2	7.0	5.4	14.2	22.0	**32.9**	7.2
Löningen	—	2.7	6.8	6.8	24.3	**40.5**	13.5	5.4	2.0	4.1	4.4	8.7	22.3	**25.6**	22.6	10.3
0715 Grevel	—	—	0.8	3.9	3.9	39.1	**39.8**	12.5	2.0	0.8	2.4	4.4	10.4	24.3	**34.7**	11.2
Münster	1.4	4.0	—	17.6	9.5	**43.2**	16.2	8.1	1.4	5.8	2.2	12.6	8.3	**46.0**	13.7	10.1
0710 Elberfeld	2.8	3.2	1.6	2.8	16.4	**46.0**	26.0	1.2	2.9	4.2	4.7	3.4	20.2	**39.5**	22.2	2.9
0795 Birkenfeld	5.1	8.5	2.1	0.4	3.4	**58.0**	18.2	4.2	4.6	7.6	1.9	0.4	3.0	**59.9**	18.7	3.8
Geisenheim	2.6	3.0	6.8	3.8	5.6	22.6	**33.8**	21.8	5.6	3.8	7.6	5.4	9.0	22.7	**27.7**	18.1
0845 Westerland	5.9	—	2.9	23.5	—	**47.1**	20.6	—	4.1	4.1	1.0	22.7	2.1	**50.5**	13.4	2.1
0835 Wilhelmshaven	0.6	—	1.1	6.2	20.4	**54.6**	16.5	0.6	0.6	2.0	2.0	8.8	22.6	**42.0**	19.4	2.6
0830 Elsfleth	3.0	—	1.5	4.5	26.9	**53.7**	7.7	3.0	1.1	1.1	2.2	9.2	32.3	**45.4**	7.6	1.1
Lilienthal	5.2	—	1.7	11.2	19.8	**48.3**	12.1	1.7	3.6	2.7	3.4	12.5	15.2	**39.8**	16.8	5.9
Oesterholz	1.8	—	—	10.7	12.5	29.5	**36.6**	8.9	2.4	2.0	2.8	13.2	17.0	**28.4**	22.0	12.2
Oldenburg	1.7	10.2	5.1	10.2	23.7	**32.2**	11.9	5.1	2.0	6.6	7.2	9.9	23.7	**33.2**	10.9	6.6
0820 Herford	—	1.2	2.4	4.8	22.3	**34.3**	29.5	5.4	1.2	1.8	4.8	6.0	20.5	**30.1**	28.6	6.9
0815 Osnabrück	5.1	1.3	10.1	19.0	**40.5**	20.2	2.5	1.3	5.4	2.3	9.3	19.0	**43.0**	16.3	3.1	1.6
Gütersloh	3.1	1.2	1.2	6.8	17.9	**45.7**	24.4	3.7	1.7	1.7	1.1	5.9	15.1	**42.2**	27.4	5.0
0810 Alt-Astenberg	—	1.6	1.6	14.5	—	**67.7**	8.1	6.4	—	6.4	0.8	12.9	4.0	**60.5**	8.1	7.3
Arnsberg	6.2	1.0	3.8	1.4	22.9	16.0	**43.1**	5.6	4.5	0.6	4.7	2.2	25.1	13.9	**44.9**	4.1
Brilon	2.9	1.7	2.1	5.8	8.8	**47.5**	25.8	5.4	3.0	3.0	3.5	5.9	9.8	**40.0**	26.7	8.2
Nieder-Marsberg	1.5	—	1.5	4.5	7.5	**59.7**	23.9	1.5	3.0	2.5	1.5	7.9	8.9	**41.4**	29.6	5.4
0805 Lahnhof	1.2	1.6	1.2	8.2	27.7	27.7	**29.3**	3.1	2.8	2.6	2.0	6.5	**27.9**	27.1	**27.9**	3.3
Marburg	1.5	—	1.5	9.0	25.4	19.4	**29.8**	13.4	2.1	0.7	0.7	9.7	21.5	22.9	**29.2**	13.2
0800 Frankfurt a. M.	1.0	6.1	3.1	5.1	8.2	27.6	**30.6**	18.4	2.5	5.9	2.7	7.4	8.9	**28.5**	27.2	16.8
Weilburg	4.3	3.2	2.1	3.2	2.1	**60.6**	19.2	5.3	3.0	6.0	1.5	3.0	1.5	**62.3**	17.1	5.5
Wiesbaden	2.4	4.8	2.4	4.8	16.9	**57.6**	16.3	4.8	2.9	4.8	1.9	7.6	16.7	**47.6**	14.8	3.8
0895 Monsheim	—	6.7	4.5	6.7	6.2	**35.4**	24.7	15.7	0.4	6.8	1.5	10.2	10.4	**31.5**	17.4	21.9
0950 Gramm	—	4.2	—	**29.2**	25.0	20.8	8.3	12.5	4.2	9.9	7.0	18.3	18.3	**26.8**	5.6	9.9
0945 Schleswig	—	6.4	—	16.1	9.7	**48.4**	12.9	6.4	0.9	2.7	—	16.4	12.3	**51.4**	9.1	7.3
0940 Meldorf	—	1.4	—	1.4	6.7	**68.0**	10.7	12.0	—	2.0	—	2.0	8.5	**65.4**	13.1	9.2
0935 Estebrügge	5.7	4.6	6.8	11.4	17.0	18.2	**28.4**	8.0	6.5	1.4	6.1	8.8	25.8	19.4	**26.9**	5.1
Kadenberge	—	—	3.4	4.6	15.9	**37.5**	34.1	4.6	2.1	1.4	2.8	5.5	15.2	**37.2**	28.3	7.6
0930 Achim	—	2.4	1.2	4.2	23.8	**56.0**	7.7	4.8	1.8	1.8	1.4	6.2	16.6	**49.8**	17.1	5.2
0925 Neustadt a. Rbge.	—	1.5	2.3	4.6	4.6	35.4	**43.1**	8.5	—	1.8	1.8	6.7	6.1	36.6	**39.0**	7.9
Verden	2.7	2.1	—	6.4	1.1	**44.7**	37.2	5.8	2.5	2.2	—	6.2	6.7	**48.6**	28.5	5.3

Tabelle Xb. Procentische Vertheilung der Zugrichtung der Gewitter im Sommer (1887—1896).

Stationen und Feld-Nummern	Nahgewitter								Nah- und Ferngewitter							
	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW
0920 Grasdorf	1.5	3.0	—	4.0	1.0	31.7	**43.6**	15.4	2.2	3.6	1.6	5.2	0.8	38.1	**39.3**	9.3
Grohnde	1.3	2.5	—	2.5	8.2	33.5	**36.7**	15.2	3.2	3.2	0.4	6.3	13.1	30.1	**31.9**	11.8
Rinteln	—	1.4	—	2.9	8.7	**38.4**	34.1	14.5	—	3.2	2.8	4.4	7.9	**35.3**	33.7	12.7
Salzhemmendorf	—	—	—	3.7	3.7	3.7	**48.2**	40.7	2.0	—	1.3	2.0	5.4	7.4	**58.4**	23.5
Wilhelmstein	—	—	5.2	1.7	—	24.1	**60.3**	8.6	2.6	0.9	5.1	5.3	2.4	21.7	**46.0**	15.9
0915 Bodenwerder	2.7	0.9	2.7	1.4	13.2	**45.4**	27.3	6.4	3.1	2.1	4.2	2.3	10.4	**44.0**	25.9	8.1
Brakel	—	1.6	—	3.1	—	**42.2**	**42.2**	10.9	0.7	0.7	0.7	9.7	0.3	**47.2**	25.5	15.2
Karlshafen	4.2	2.4	2.4	13.9	25.3	**30.7**	14.5	6.6	4.0	2.2	3.4	11.0	23.6	**33.3**	15.1	7.2
Trendelburg	1.5	5.9	—	8.8	4.4	**41.2**	32.4	5.9	5.1	5.1	4.0	10.4	8.8	25.4	**32.2**	9.0
0910 Waldeck	1.3	—	6.3	—	8.9	**48.1**	29.1	6.3	2.8	0.9	7.1	3.3	11.8	**42.9**	24.5	6.6
0905 Hünfeld	6.2	6.2	2.1	4.2	2.1	16.7	**58.3**	4.2	2.4	4.2	3.0	6.1	2.4	19.4	**57.6**	4.8
Iba	2.9	2.9	4.8	3.4	8.2	22.1	**35.1**	20.7	2.3	3.5	2.9	4.9	9.0	21.5	**36.3**	19.5
Rasdorf	1.9	8.2	1.9	4.8	4.8	**45.2**	26.4	6.7	2.0	11.3	1.4	4.8	4.8	**39.7**	23.6	12.3
Schlitz	2.7	2.7	2.7	2.7	20.0	**36.7**	27.3	5.3	2.5	1.8	3.1	2.5	21.0	**37.4**	23.8	8.0
1040 Eutin	—	—	5.4	10.9	16.4	**38.2**	27.3	1.8	1.9	0.6	4.5	8.3	**30.6**	29.3	21.0	3.8
1035 Segeberg	2.5	—	—	15.0	8.8	**41.9**	28.1	3.8	3.8	1.4	2.4	12.5	13.9	**35.3**	25.2	5.3
1030 Kirchgellersen	—	3.4	1.7	1.7	5.2	31.0	**44.8**	12.1	0.5	3.5	2.5	3.5	8.1	29.3	**44.4**	8.1
Melbeck	—	1.4	1.4	7.4	**51.4**	17.6	17.6	3.4	1.9	1.6	1.0	7.1	**51.6**	17.4	17.1	2.3
1025 Bodenteich	5.3	1.0	1.0	1.0	29.0	**54.2**	7.4	1.0	3.6	0.9	0.9	2.5	28.5	**50.5**	10.0	3.0
Dieckhorst	2.7	1.3	2.7	4.0	10.7	**62.7**	10.7	5.3	3.6	1.8	3.0	2.4	15.0	**46.8**	23.0	4.4
Lintzel	0.8	0.8	5.6	2.4	12.9	32.7	**42.3**	2.4	2.5	1.0	5.6	4.0	14.1	27.0	**43.2**	2.5
Uelzen	5.2	—	2.6	9.7	18.8	**35.7**	26.0	2.0	3.9	1.4	3.4	9.5	18.7	**31.8**	28.2	3.1
1020 Braunschweig	2.1	1.1	2.1	4.2	10.2	**50.5**	21.8	8.0	4.6	2.7	2.7	3.0	11.8	**43.9**	22.0	9.3
Gr. Rhode	2.9	—	2.9	1.5	19.1	22.8	**43.4**	7.4	4.1	1.0	1.7	2.7	19.9	29.8	**35.9**	4.8
Gustedt	1.6	4.8	—	4.8	1.6	20.6	**42.9**	23.8	0.6	3.5	—	5.8	2.9	22.2	**44.4**	20.5
1015 Braunlage	3.0	8.0	1.0	7.0	11.0	**46.0**	22.0	2.0	2.9	12.2	4.4	8.8	10.3	**36.8**	15.7	8.8
Harzburg	8.6	3.4	0.9	4.3	10.3	**32.8**	19.0	20.7	10.2	3.6	2.2	5.1	17.2	**21.5**	18.2	21.9
Herzberg	1.2	—	8.0	2.3	4.6	1.2	**82.8**	—	1.6	—	9.1	2.2	3.2	0.5	**82.8**	0.5
Ilsenburg	7.6	3.0	—	6.8	12.1	**48.5**	11.4	10.6	3.7	4.7	6.1	7.8	14.2	**39.9**	11.2	12.5
Katlenburg	0.6	3.4	1.7	5.2	7.5	**40.2**	37.9	3.4	1.2	2.4	2.2	6.3	7.3	**39.8**	36.2	4.6
Klausthal	4.0	4.0	6.8	5.4	13.5	**32.4**	21.6	12.2	7.2	5.0	10.5	4.4	10.5	**26.5**	25.4	10.5
Lauterberg	—	4.9	4.9	—	4.9	34.2	12.2	**39.0**	3.5	3.1	9.6	2.2	4.4	19.3	**36.8**	21.0
Nordhausen	1.3	4.4	2.5	3.8	10.8	**44.9**	21.5	10.8	6.2	6.0	6.5	3.7	18.1	**31.7**	17.1	10.6
Seesen	1.8	3.7	3.7	3.7	**35.2**	**35.2**	16.7	—	2.8	1.9	7.6	3.8	**35.4**	27.8	17.9	2.8
Tanne	6.0	2.4	2.4	4.8	4.8	23.8	**38.1**	17.9	7.3	2.9	2.9	3.5	8.2	16.1	**46.2**	12.9
Wildemann	2.4	4.8	4.8	15.5	7.1	15.5	**35.7**	14.3	2.3	2.3	5.5	16.0	10.6	12.1	**41.0**	10.2
1010 Auleben	2.0	2.0	2.0	6.0	19.0	**53.0**	14.0	2.0	6.4	1.1	4.8	4.8	15.2	**39.0**	22.5	6.2
Bernterode	1.6	1.6	3.1	6.2	4.7	**42.2**	39.1	1.6	2.1	3.7	3.7	8.5	2.7	33.5	**39.9**	5.8
Dingelstaedt	5.1	2.3	8.0	11.4	6.8	**34.7**	24.4	7.4	5.1	3.2	7.5	7.8	11.2	**37.4**	20.6	7.2
Eigenrieden	1.6	1.6	—	10.3	5.6	23.8	**38.1**	19.0	0.9	2.2	2.2	13.5	4.0	**36.3**	25.7	15.0
Greussen	2.0	6.1	—	—	4.1	**57.1**	28.6	2.0	4.8	7.7	1.9	1.0	4.8	**49.0**	26.0	4.8
Gr. Bodungen	—	—	—	7.1	3.6	12.5	**67.9**	8.9	0.7	1.4	4.1	5.4	4.8	15.0	**61.9**	6.8
Gr. Furra	—	2.8	2.8	4.2	4.2	31.2	**46.5**	8.3	1.6	5.7	6.2	8.3	6.7	19.4	**36.8**	15.3
Mühlhausen	1.4	1.4	5.7	13.6	9.3	17.1	**38.6**	12.9	2.2	2.7	3.3	6.3	8.5	25.4	**35.5**	16.1
Oesterbehringen	4.6	3.4	—	4.6	4.6	16.7	**53.4**	12.6	6.6	4.2	3.6	10.1	6.2	22.6	**37.8**	8.9
Schl. Scharfenstein	2.0	—	8.2	—	4.1	5.1	**80.6**	—	10.8	3.6	10.0	4.4	7.2	8.6	**46.0**	9.6
Sondershausen	1.5	1.5	—	6.0	3.0	**54.5**	18.7	14.9	3.0	3.0	3.3	7.3	4.6	**40.4**	12.2	16.2
Tennstedt	4.8	2.4	4.8	4.8	16.7	16.7	**42.9**	7.1	3.1	1.2	3.7	3.1	13.0	23.5	**46.9**	5.6
Treffurt	—	2.0	2.0	8.7	13.1	**39.6**	28.5	6.0	—	1.4	3.3	10.4	11.6	**40.1**	27.6	5.7
1005 Eisenach	4.6	8.3	3.8	4.6	8.3	21.2	**29.6**	19.7	2.4	6.1	6.6	9.7	7.5	**25.5**	23.8	18.4
Frankenheim	—	4.4	4.4	8.7	4.4	15.2	**53.3**	9.8	2.8	4.3	4.3	8.6	8.0	18.5	**47.8**	5.6
Frienstedt	1.8	3.5	—	8.8	12.3	**39.5**	32.5	1.8	1.6	5.6	0.8	10.3	14.3	**36.9**	24.2	6.4
Gr. Tabarz	2.4	8.5	11.0	20.7	**29.3**	20.7	3.7	3.7	2.5	5.8	9.5	22.2	**34.8**	16.0	5.2	4.0
Heinrichs	—	4.0	—	—	16.0	**80.0**	—	—	1.2	5.6	1.2	3.1	6.8	**77.6**	0.6	3.7
Liebenstein	3.8	2.5	3.8	3.8	10.6	**41.2**	30.6	3.8	1.8	2.3	3.7	6.0	12.7	**38.2**	28.8	6.4
Meiningen	0.8	5.1	5.1	13.6	8.5	**28.8**	**28.8**	9.3	2.2	5.6	10.0	11.2	13.1	24.4	**25.6**	7.8
Ohrdruf	14.3	7.1	3.6	8.9	3.6	16.1	**35.7**	10.7	12.4	3.6	5.1	8.8	5.1	10.2	**43.8**	11.0
Plaue	2.8	—	5.6	5.6	19.4	**33.3**	25.0	8.3	2.8	1.9	3.7	7.5	16.8	21.5	**35.5**	10.3
Ruhla	4.1	4.6	4.6	8.1	9.9	24.4	**33.1**	11.0	3.5	3.2	7.0	8.5	10.4	26.6	**31.3**	9.5
Tambach	8.1	11.3	3.2	3.2	11.3	**31.4**	28.2	3.2	6.7	6.7	8.5	8.3	10.0	23.4	**30.1**	6.2
1000 Elsa	2.6	—	6.5	1.3	2.6	**32.5**	**32.5**	22.1	2.4	4.7	6.3	6.3	3.9	**33.9**	23.6	18.9
Hildburghausen	—	5.0	1.2	3.8	2.5	**47.5**	33.8	6.2	0.5	5.0	2.5	7.5	5.5	**40.8**	29.8	8.5
1145 Marienleuchte	—	2.1	2.1	8.5	8.5	35.1	**41.5**	2.1	1.8	0.9	3.2	8.6	6.8	**35.4**	**35.4**	7.7
1135 Kirchdorf	—	—	2.0	4.1	12.2	28.6	**49.0**	4.1	1.2	0.6	5.2	5.8	18.6	23.8	**39.5**	5.2
Schwerin	1.4	2.7	1.4	9.5	5.4	**56.8**	16.2	6.8	0.5	2.9	1.5	9.8	5.0	**54.9**	15.2	9.3

Tabelle Xb. Procentische Vertheilung der Zugrichtung der Gewitter im Sommer (1887—1896).

Stationen und Feld-Nummern	Nahgewitter								Nah- und Ferngewitter							
	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW
Wismar	1.2	—	—	—	4.9	26.8	**58.5**	8.5	0.4	0.8	2.8	2.0	5.3	**28.0**	23.2	7.3
1130 Marnitz	2.4	—	2.4	1.2	11.9	**44.0**	25.6	12.5	3.8	1.0	2.0	2.3	9.1	**40.8**	31.0	10.1
1125 Gardelegen	1.2	3.5	1.2	4.7	1.2	**53.5**	30.0	4.7	1.3	4.0	1.3	6.6	2.0	**44.7**	34.1	6.0
Klötze	1.1	2.2	2.2	5.6	28.3	**37.8**	20.6	2.2	1.4	3.3	4.6	8.8	26.3	26.5	**27.7**	1.4
Kunrau	—	—	—	5.9	—	17.6	**64.7**	11.8	0.8	2.4	3.2	4.8	6.4	29.6	**45.6**	7.2
Osterburg	—	4.8	—	19.0	—	28.6	**33.3**	14.3	3.1	4.1	1.0	9.3	3.6	**38.1**	25.3	15.5
1120 Kalvörde	1.6	5.4	3.2	11.8	2.2	**40.3**	26.3	9.1	1.8	7.1	8.4	9.9	7.3	**29.0**	23.1	13.4
Magdeburg	3.3	2.2	3.3	6.0	8.8	**46.2**	22.5	7.7	2.3	4.0	1.8	5.3	4.8	**50.5**	20.4	11.1
Schönebeck	3.4	2.4	1.0	4.8	9.1	29.3	**39.4**	10.6	3.4	3.6	1.6	5.6	8.3	28.6	**40.9**	7.6
1115 Aschersleben	2.7	1.3	3.6	2.2	13.0	11.6	**55.8**	9.8	3.5	0.8	5.9	1.3	16.9	11.3	**53.5**	6.7
Bernburg	—	1.5	7.6	9.1	15.2	12.1	**45.4**	9.1	5.8	3.4	6.8	7.7	16.4	17.4	**31.9**	10.6
Eisleben	7.1	2.6	2.6	10.4	14.3	**26.6**	26.0	10.4	8.7	4.5	1.7	9.6	11.8	**24.7**	23.9	15.2
Glauzig	3.7	1.8	—	8.3	15.7	**32.4**	13.0	25.0	3.5	2.2	5.0	9.4	8.5	**39.3**	11.0	21.1
Halberstadt	0.7	2.1	4.9	8.3	10.4	**33.3**	27.1	13.2	1.0	3.5	4.1	7.3	11.1	**34.8**	23.7	14.6
Kalbe a. S.	3.5	1.2	2.9	2.9	17.4	**43.0**	25.0	4.1	2.0	2.5	3.4	3.9	17.0	**41.1**	24.3	5.7
Kroppenstedt	—	1.4	6.8	6.8	5.4	**26.4**	24.6	8.8	—	3.1	6.9	6.9	4.6	18.1	**50.8**	9.6
Quedlinburg	1.6	4.8	3.2	6.4	4.8	**43.6**	27.4	8.1	1.1	4.5	3.4	6.7	6.7	**43.8**	25.8	7.9
Wolmirsleben	4.0	5.0	3.0	5.0	9.0	**38.0**	27.0	9.0	5.3	7.2	4.2	5.3	9.1	**36.4**	25.0	7.6
1110 Bibra	5.5	5.0	3.3	1.6	7.1	**41.2**	23.1	13.2	4.6	5.5	2.3	2.6	8.9	**41.7**	20.1	14.4
Buttelstedt	5.6	4.2	1.4	2.8	7.0	**49.3**	23.9	5.6	5.0	4.2	1.7	7.9	17.9	**33.8**	19.6	10.0
Buttstädt	0.9	—	5.5	4.6	4.6	30.3	**49.5**	4.6	0.5	—	3.5	4.0	5.0	33.5	**50.5**	3.0
Frankenhausen	1.2	—	4.9	1.2	8.5	20.7	**56.1**	7.3	2.0	2.6	7.2	1.3	8.6	19.4	**52.3**	6.6
Halle a. S.	3.3	10.0	8.9	16.7	15.6	**30.0**	10.0	5.6	7.6	9.3	11.4	17.8	12.7	**22.5**	10.6	8.0
Hemmleben	10.0	—	5.0	5.0	5.0	30.0	**35.0**	10.0	3.2	4.5	3.2	13.5	4.5	**35.3**	20.5	15.4
Naumburg	—	1.4	2.9	11.6	8.0	17.4	**40.6**	18.1	1.6	4.6	3.3	12.8	5.9	20.4	**31.9**	19.4
Querfurt	2.7	3.3	2.2	3.8	12.5	**33.7**	18.5	23.4	6.0	4.8	2.4	6.0	11.7	**28.2**	16.9	23.8
Sangerhausen	3.1	7.7	7.7	0.8	—	23.8	**44.6**	12.3	6.1	4.3	7.0	2.7	3.0	21.6	**43.0**	12.2
Sömmerda	5.0	6.7	—	5.0	3.3	15.0	**56.7**	8.3	3.1	6.8	3.7	4.7	5.8	20.9	**44.5**	10.5
Walpernhain	—	2.8	9.7	5.6	5.6	29.2	**34.7**	12.5	2.0	3.9	10.3	5.9	8.4	27.1	**30.5**	11.8
Winkel	3.9	7.8	7.8	2.0	7.8	15.7	**49.0**	5.9	2.5	3.3	5.8	3.3	6.6	18.2	**50.4**	9.9
1105 Bollberg	1.3	1.9	5.7	8.8	22.6	22.0	**25.8**	12.0	1.2	2.4	5.4	8.4	23.4	22.2	**25.8**	11.4
Erfurt	7.9	6.4	5.0	6.4	20.0	**29.3**	15.0	10.0	7.0	5.6	7.3	10.6	21.6	**24.2**	16.2	7.5
Herschdorf	4.5	3.2	5.2	6.4	7.7	26.4	**30.3**	16.1	4.8	4.3	4.8	6.9	11.7	**25.1**	**25.1**	17.3
Jena	4.2	1.4	8.4	4.2	14.1	22.5	**40.8**	4.2	7.1	1.4	7.1	4.5	16.2	20.7	**36.4**	6.4
Lippersdorf	5.0	3.1	4.4	6.6	8.2	**39.6**	30.5	2.5	3.2	2.7	6.5	6.3	11.3	**40.0**	27.7	2.3
Rudolstadt	3.2	12.9	9.7	9.7	3.2	12.9	**25.8**	22.6	4.6	9.3	8.0	9.3	7.3	19.2	**27.8**	14.6
Seifartsdorf	13.2	5.3	2.6	3.3	2.0	17.1	**42.1**	14.5	10.1	4.8	4.3	2.9	2.4	11.7	**51.6**	12.2
Stadtilm	2.5	5.0	8.1	10.0	13.1	23.1	**30.0**	8.1	3.1	6.5	4.9	10.4	16.1	24.1	**25.4**	9.6
Weimar	2.8	11.1	1.4	15.3	4.2	**40.3**	18.1	6.9	4.1	8.3	3.4	15.9	3.4	**30.3**	26.9	7.6
Zeulenroda	9.5	1.4	4.0	8.1	13.5	23.6	**26.4**	13.5	8.6	2.6	6.1	7.7	15.2	18.9	**31.5**	9.4
1100 Grumbach	5.2	2.6	6.5	2.6	16.9	**46.7**	10.4	9.1	9.2	3.1	6.5	1.5	18.0	**42.5**	12.3	6.9
Lehesten	18.4	7.9	13.2	5.3	7.9	15.8	**29.0**	2.6	13.0	5.6	6.2	2.5	9.9	22.2	**31.5**	9.3
1240 Barth	—	—	—	3.3	24.4	**53.3**	14.4	4.4	1.3	0.7	4.0	5.3	19.5	**49.3**	14.6	5.3
Rostock	2.2	1.1	2.2	2.2	7.9	**39.3**	37.1	7.9	2.2	3.8	3.3	3.8	10.0	**34.0**	33.2	9.8
Warnemünde	—	—	2.8	—	13.9	**52.8**	25.0	5.6	0.9	0.9	1.9	3.8	7.1	**47.6**	34.9	2.8
Wustrow	2.1	—	—	6.4	8.5	**68.1**	12.8	2.1	1.9	1.0	1.9	5.8	12.6	**65.0**	10.7	1.0
1230 Freyenstein	4.6	1.8	1.8	1.8	9.3	13.0	**63.0**	4.6	4.5	1.8	3.4	4.5	11.8	12.2	**57.9**	3.8
Giesensdorf	5.3	1.0	1.0	2.4	4.8	28.6	**47.6**	9.2	6.0	2.5	4.0	5.7	6.0	25.6	**34.6**	15.6
Meyenburg	—	—	3.8	3.8	—	**42.3**	38.5	11.5	6.1	3.2	1.5	7.8	4.4	26.8	**34.2**	16.1
1225 Arneburg	5.8	1.9	3.1	3.1	14.3	**31.0**	29.8	10.9	6.4	2.7	4.4	4.6	16.2	**30.2**	22.9	12.7
Nauen	3.8	1.1	5.9	5.4	5.9	9.7	**52.2**	16.1	5.8	1.0	4.5	4.2	9.4	12.9	**47.7**	14.5
Rathenow	8.3	—	8.3	4.8	16.7	21.4	**33.3**	7.1	10.4	2.0	7.0	6.6	21.6	13.2	**31.8**	7.4
1220 Brück	3.2	4.2	4.2	4.2	15.8	13.7	**48.4**	6.3	7.1	3.8	7.1	6.7	18.1	12.9	**38.6**	5.7
Görzke	1.0	6.0	9.0	4.0	4.0	15.0	**47.0**	14.0	1.3	3.8	8.3	5.7	3.8	16.6	**48.4**	12.1
Ziesar	1.3	1.3	7.6	—	11.4	27.8	**32.9**	17.7	1.7	3.3	6.7	3.3	8.9	**32.8**	29.4	13.9
1215 Brachstedt	1.9	7.6	—	9.4	13.2	24.5	**34.0**	9.4	5.2	5.6	3.4	7.4	14.2	20.6	**29.2**	14.5
Jessnitz	6.4	2.1	7.1	8.6	11.4	22.1	**27.9**	14.3	7.9	2.2	7.7	7.9	11.0	**24.6**	19.8	18.9
Wörlitz	2.8	1.4	5.6	1.4	8.4	7.0	**56.3**	16.9	3.9	1.3	4.5	6.8	11.3	5.2	**48.4**	18.7
1210 Droyssig	11.4	5.9	4.0	2.0	8.4	8.4	**45.5**	14.4	8.7	4.2	4.2	1.6	8.5	14.0	**45.8**	13.0
Pissen	—	1.7	—	5.0	1.7	**61.7**	21.7	8.3	—	1.3	0.7	7.2	4.6	**50.7**	27.6	7.9
1345 Kloster	—	2.1	—	—	4.3	25.5	**63.8**	4.3	—	2.5	0.8	1.1	4.4	24.2	**62.6**	4.4
Wittower Posthaus	1.2	—	3.5	4.6	11.6	36.0	**37.2**	5.8	1.4	1.7	4.1	6.9	20.7	**34.8**	25.9	4.5
1340 Haide	—	—	—	6.7	15.0	**75.0**	3.3	—	0.6	0.6	—	10.9	15.4	**68.2**	3.0	1.2
1330 Neustrelitz	4.1	2.0	3.1	3.1	20.4	**33.2**	19.4	14.8	4.5	4.5	3.7	4.1	21.7	22.8	**24.6**	14.1
Vorheide	7.7	1.3	1.3	—	14.1	1.3	**71.8**	2.6	7.1	1.4	9.4	2.4	18.4	2.4	**57.6**	1.4

Tabelle Xb. Procentische Vertheilung der Zugrichtung der Gewitter im Sommer (1887—1896).

Stationen und Feld-Nummern	Nahgewitter								Nah- und Ferngewitter							
	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW
1325 Berlin N.	9.5	1.4	2.0	6.8	10.1	**27.0**	23.6	19.6	6.7	1.5	2.3	5.6	11.3	22.9	**30.8**	18.8
Berlin SW.	4.8	5.5	8.2	10.3	9.6	**30.1**	17.8	13.7	3.4	6.4	6.1	8.0	10.2	**33.3**	21.2	11.4
Eberswalde	3.9	2.3	4.7	4.7	4.7	**32.8**	30.5	16.4	3.1	3.4	5.6	3.4	6.7	31.0	**33.0**	14.0
Gr. Dölln	9.2	0.4	4.4	5.9	25.0	26.1	**27.2**	1.8	10.5	0.6	5.2	5.2	**26.8**	25.3	24.7	1.5
Liebenwalde	2.0	2.0	10.0	—	16.0	**38.0**	26.0	6.0	2.3	3.3	4.7	6.1	12.2	17.1	**36.4**	7.9
Liepe	4.6	3.5	3.5	7.0	10.5	**37.8**	28.5	4.6	5.2	1.9	3.6	6.4	10.3	**41.0**	25.8	5.8
Wandlitz	1.6	2.4	1.6	6.4	13.3	**49.2**	20.2	5.2	3.2	2.9	1.4	5.0	13.8	**41.6**	23.0	9.1
1320 Trebbin	1.2	7.2	1.2	18.1	2.4	**36.6**	24.1	7.2	1.6	6.4	2.1	15.4	3.7	**42.0**	21.3	7.4
1315 Schlieben	3.3	2.2	6.7	8.9	6.7	23.3	**44.4**	4.4	4.9	2.2	5.4	11.4	9.8	26.9	**30.4**	9.0
Torgau	5.6	2.8	2.8	1.4	4.2	29.6	**38.7**	14.8	8.4	4.2	4.2	3.6	4.8	22.5	**36.5**	15.9
1310 Mühlberg	4.0	2.0	1.0	2.0	4.0	6.0	**69.0**	12.0	6.4	2.7	5.1	3.5	10.7	8.0	**56.8**	6.6
Ortrand	10.0	—	5.0	2.5	10.0	7.5	**50.0**	15.0	9.5	—	2.1	3.2	9.5	10.5	**51.6**	13.7
1435 Swinemünde	3.3	—	—	—	20.0	**61.7**	15.0	—	1.0	—	0.5	5.5	10.8	**68.1**	12.6	1.5
1430 Bahn	2.3	1.5	—	5.4	4.6	27.7	**44.6**	13.8	2.8	1.1	2.3	6.8	4.5	26.6	**41.8**	14.1
Gartz	—	—	1.8	11.1	18.5	**42.6**	25.9	—	0.5	0.5	3.6	8.7	15.9	**40.5**	29.7	0.5
Gramzow	1.8	3.6	3.6	3.6	30.4	**33.9**	23.2	—	2.5	1.7	3.4	5 9	33.0	**33.7**	17.2	2.5
Greifenhagen	3.7	1.9	3.7	8.1	9.9	32.3	**33.5**	6.8	4.4	1.2	4.0	7.1	11.5	30.4	**33.2**	8.3
1425 Soldin	7.7	3.1	3.1	10.8	10.8	21.5	**30.8**	12.3	8.9	1.8	3.6	11.9	12.9	21.8	**31.0**	8.1
Wriezen	2.7	2.0	3.4	5.4	14.9	**45.3**	19.6	6.8	3.5	3.1	3.5	5.9	11.6	**34.2**	25.0	13.2
Zellin	1.6	—	6.6	6.6	21.3	18.0	**45.1**	0.8	2.1	—	7.5	5.9	24.6	14.7	**42.8**	2.4
1420 Frankfurt a. O.	2.8	—	—	8.3	13.9	22.2	**50.0**	2.8	2.6	1.6	2.1	13.5	10.8	**33.9**	30.7	4.8
Göritz	1.7	—	5.1	5.1	18.6	15.2	**50.8**	3.4	1.6	0.8	4.6	3.1	18.6	20.2	**46.5**	4.6
Sauen	6.7	2.2	4.4	4.4	4.4	13.3	14.4	**20.0**	4.4	4.8	4.0	3.8	5.4	14.7	**43.0**	19.9
Ziebingen	1.1	3.3	4.4	3.3	15.6	**33.3**	32.8	6.1	2.0	2.0	7.2	4.6	14.4	30.1	**35.6**	4.2
1415 Forst	5.4	3.6	2.4	6.0	16.9	27.1	**29.5**	9.0	5.5	4.8	2.9	8.6	11.7	25.2	**28.3**	13.1
Guben	4.0	2.4	4.0	4.8	14.5	28.2	**30.6**	11.3	4.0	1.7	6.1	9.4	15.5	23.3	**27.5**	12.4
Laubst	1.7	1.7	4.2	4.2	8.8	**32.1**	26.7	20.8	3.9	1.9	4.4	6.8	10.0	**31.3**	22.8	18.9
Muskau	2.7	8.0	—	1.3	9.3	**50.7**	18.7	9.3	4.4	4.0	0.4	2.0	7.5	**47.2**	19.4	15.1
Pförten	4.1	6.1	4.1	4.1	13.3	**33.7**	30.6	4.1	4.0	3.9	4.8	8.1	8.7	**40.0**	22.9	7.6
1410 Görlitz	5.0	3.8	3.0	2.7	13.4	28.2	**32.8**	11.1	5.7	4.7	2.1	2.1	14.0	26.2	**34.0**	11.1
Hoyerswerda	3.5	7.0	7.0	7.0	9.6	11.4	**38.6**	15.8	4.8	3.4	6.9	4.1	6.6	12.8	**51.4**	10.0
1530 Pammin	1.8	1.8	8.0	6.2	15.2	28.6	**34.8**	3.6	3.4	1.9	7.9	5.6	18.8	22.9	**32.7**	6.8
1525 Landsberg a. W.	2.4	3.5	9.4	6.5	12.9	26.5	**30.0**	8.8	5.1	3.7	9.1	5.8	19.5	22.6	**27.2**	7.0
1520 Schermeisel	5.8	7.7	5.8	9.6	9.6	**32.7**	19.2	9.6	6.0	7.0	7.3	9.3	9.6	**30.9**	20.4	9.6
Schwiebus	2.4	3.6	7.1	8.3	6.0	**38.1**	20.2	14.3	2.0	3.0	3.5	6.5	6.5	**39.7**	23.1	15.6
Tschicherzig	1.0	2.9	7.7	8.6	2.9	29.8	**31.7**	15.4	3.1	3.7	7.4	8.6	5.6	**30.2**	28.4	13.0
1510 Bunzlau	11.9	—	—	1.5	20.9	14.9	**38.8**	11.9	12.4	1.1	3.4	4.2	13.2	12.4	**44.4**	9.0
Gruna	11.7	2.4	3.1	1.8	6.8	9.8	**42.2**	20.2	11.6	3.3	4.6	2.0	9.6	10.9	**39.7**	18.2
1505 Eichberg	1.8	5.6	3.7	9.3	18.5	**27.8**	**27.8**	5.6	1.4	4.0	3.4	9.7	16.6	**29.0**	26.9	9.0
Schneekoppe	2.5	2.5	17.3	8.6	16.0	**21.0**	16.0	16.0	7.4	3.7	13.7	11.8	**18.0**	16.2	12.4	16.8
Schreiberhau	6.8	1.4	9.5	4.0	6.8	29.7	**33.8**	8.1	8.2	3.6	8.2	3.6	14.4	23.1	**32.3**	6.7
Wang	4.4	3.3	4.4	5.6	16.7	**26.7**	26.1	12.8	4.0	4.0	4.5	9.5	15.0	**25.0**	24.8	13.2
1640 Köslin	—	—	—	4.3	8.5	**36.2**	31.9	19.2	1.4	0.7	0.7	8.3	11.8	**47.9**	18.1	11.1
Rügenwaldermünde	—	2.3	2.3	6.8	10.2	28.4	**42.0**	8.0	1.6	0.8	4.1	5.3	15.8	29.3	**39.4**	3.7
1635 Neustettin	2.7	1.8	2.7	5.4	27.9	**32.4**	22.5	4.5	2.4	1.0	4.3	6.2	24.0	**29.8**	29.3	2.9
1620 Kammthal	1.7	1.7	5.0	4.1	8.3	18.6	**51.6**	9.1	3.2	3.0	5.4	6.7	15.6	14.0	**42.0**	10.2
1615 Fraustadt	2.2	1.1	2.2	6.7	11.2	**28.1**	22.5	25.8	1.9	1.5	4.0	11.8	9.7	20.2	22.7	**28.4**
1610 Liegnitz	1.0	2.1	—	3.2	8.4	20.5	**49.5**	15.3	1.4	2.4	3.6	6.9	6.7	21.3	**42.6**	15.1
Lobendau	—	3.0	3.0	1.5	15.2	16.7	**53.0**	7.6	1.3	3.2	5.7	4.1	16.9	13.4	**45.9**	9.6
Wahlstatt	4.8	4.8	6.0	6.0	11.3	16.1	**29.2**	22.0	3.4	5.8	4.1	8.4	16.6	21.9	**23.3**	16.6
Willmannsdorf	—	—	6.7	13.3	40.0	6.7	**33.3**	—	4.2	2.1	5.3	6.8	15.3	18.9	**39.5**	7.9
1600 Glatz	3.1	2.1	5.2	5.2	11.5	**36.5**	34.4	2.1	1.9	1.4	2.3	6.5	11.2	**35.5**	34.6	6.5
Reinerz	3.6	7.2	4.8	7.8	5.4	23.5	**34.3**	13.2	2.9	5.0	2.1	8.6	8.2	24.4	**36.1**	12.6
1745 Lauenburg	—	4.3	—	8.5	14.9	19.2	**44.7**	8.5	0.4	3.8	1.5	7.6	14.0	16.3	**45.4**	11.0
1735 Konitz	—	4.6	1.2	8.7	13.4	14.5	**41.3**	16.3	1.4	7.0	2.1	9.5	16.2	21.8	**28.5**	13.4
1705 Oppeln	6.2	9.2	7.7	13.5	6.2	16.9	**26.2**	13.8	7.9	9.4	7.9	10.2	9.4	15.8	**20.0**	18.9
1700 Neustadt	4.0	1.4	2.7	6.8	10.8	18.9	**36.5**	18.9	5.0	6.3	2.5	13.8	10.1	17.6	**31.4**	13.2
1845 Hela	—	—	2.7	3.4	17.8	**55.5**	19.2	1.4	—	—	2.7	7.5	21.9	**42.2**	21.9	3.6
1800 Beuthen	0.8	1.6	0.8	4.0	11.1	**45 2**	26.2	10.3	1.6	2.5	1.4	4.6	9.6	**42.6**	23.0	14.8
Ratibor	10.5	3.5	3.5	11.6	15.1	14.0	**20.9**	**20.9**	8.6	5.2	8.0	16.1	13.0	13.8	**19.2**	19.1
1940 Marienburg	—	3.8	1.9	15.1	**34.9**	33.0	11.3	—	4.4	2.6	2.6	11.8	28.1	**28.5**	17.5	4.4
2045 Königsberg	2.6	2.6	2.6	16.4	18.4	**37.5**	18.4	1.3	3.2	3.0	5.9	13.7	19.9	**29.9**	17.4	7.1
2040 Heilsberg	3.7	14.8	5.6	10.2	**21.3**	20.4	13.0	11.1	6.3	15.1	8.8	9.1	15.7	**21.1**	11.3	12.6
2030 Altstadt	6.9	4.9	2.0	13.7	12.8	**27.4**	23.5	8.8	5.8	3.5	4.7	17.5	11.1	**26.3**	19.9	11.1
2145 Memel	—	2.9	14.3	11.4	**32.9**	18.6	14.3	5.7	2.0	3.0	14.1	5.0	**35.9**	12.6	21.2	6.1
2150 Tilsit	16.7	—	5.9	3.9	8.8	23.5	**27.4**	13.7	7.8	1.7	6.3	14.9	11.2	20.1	**21.8**	16.1

Tabelle Xc. Procentische Vertheilung der Zugrichtung der Gewitter im Herbst (1887—1896).

Stationen und Feld-Nummern	Nahgewitter								Nah- und Ferngewitter							
	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW
0615 Kleve	—	—	7.7	—	15.4	23.1	**30.8**	23.1	2.9	—	2.9	—	11.4	25.7	**45.7**	11.4
0610 Krefeld	—	8.3	—	—	8.3	**58.3**	8.3	16.7	—	3.6	3.6	3.6	3.6	**50.0**	25.0	10.7
0605 Köln	—	—	—	22.2	—	**33.3**	22.2	22.2	—	—	—	**28.6**	—	21.4	**28.6**	21.4
0695 Trier	—	—	—	—	12.5	**50.0**	31.2	6.2	—	—	—	9.1	18.2	**40.9**	25.0	6.8
0735 Jever	—	16.7	—	—	16.7	16.7	**50.0**	—	—	6.9	—	—	24.1	20.7	**37.9**	10.3
0730 Emden	—	—	—	**33.3**	**33.3**	11.1	11.1	11.1	3.8	3.8	—	23.1	15.4	7.7	**25.0**	21.2
0725 Lingen	—	—	—	14.3	14.3	28.6	**42.9**	—	5.3	—	—	5.3	14.5	26.3	**40.8**	7.9
Löningen	—	—	33.3	33.3	33.3	—	—	—	6.1	3.0	3.0	6.1	21.2	**33.3**	21.2	6.1
0715 Grevel	—	—	—	—	—	37.5	**54.2**	8.3	2.1	2.1	—	—	4.3	**40.4**	34.0	17.0
Münster	—	10.0	—	10.0	10.0	20.0	**40.0**	10.0	—	6.7	—	6.7	6.7	**33.3**	**33.3**	13.3
0710 Elberfeld	—	6.2	—	6.2	12.5	**56.2**	18.8	—	—	5.6	11.1	5.6	11.1	**50.0**	16.7	—
0795 Birkenfeld	—	—	—	—	—	**81.0**	9.5	9.5	—	—	—	—	—	**81.0**	9.5	9.5
Geisenheim	7.1	—	—	—	—	**64.3**	7.1	21.4	4.6	2.3	—	—	—	**43.2**	27.3	22.7
0845 Westerland	—	—	—	—	—	**90.9**	—	9.1	—	—	2.5	5.0	7.5	**73.8**	3.8	7.5
0835 Wilhelmshaven	—	—	—	—	25.0	**37.5**	**37.5**	—	—	—	5.0	18.3	10.0	**35.0**	26.7	5.0
0830 Elsfleth	—	—	—	—	33.3	33.3	33.3	—	—	—	—	—	10.0	**70.0**	10.0	10.0
Lilienthal	—	—	—	33.3	—	33.3	33.3	—	7.7	—	7.7	11.5	11.5	23.1	**34.6**	3.8
Oesterholz	—	—	—	33.3	—	—	33.3	33.3	—	—	—	9.5	9.5	28.6	**33.3**	19.0
Oldenburg	—	—	—	33.3	—	**66.7**	—	—	6.7	6.7	—	13.3	6.7	**40.0**	20.0	6.7
0820 Herford	8.3	—	—	—	—	**41.7**	33.3	16.7	4.2	—	4.2	—	4.2	**50.0**	25.0	12.5
Osnabrück	**22.2**	11.1	—	**22.2**	**22.2**	**22.2**	—	—	13.3	6.7	13.3	13.3	**26.7**	20.0	6.7	—
0815 Gütersloh	—	—	—	—	7.1	21.4	**57.1**	14.3	—	—	—	—	4.0	28.0	**60.0**	8.0
0810 Alt Astenberg	—	—	—	—	**50.0**	25.0	—	25.0	—	—	—	—	**33.3**	16.7	**33.3**	16.7
Arnsberg	—	—	—	—	—	12.5	**75.0**	12.5	—	—	—	—	4.2	12.5	**70.8**	12.5
Brilon	6.7	—	—	—	—	40.0	**46.7**	6.7	6.2	—	3.1	—	6.2	35.9	**39.1**	9.4
Nieder-Marsberg	—	—	—	22.2	—	—	11.1	**66.7**	—	—	—	14.3	—	23.8	**52.4**	9.5
0805 Lahnhof	—	6.2	—	6.2	25.0	25.0	**37.5**	—	—	3.6	3.6	7.1	17.9	17.9	**42.9**	7.1
Marburg	—	—	—	—	14.3	**42.9**	**42.9**	—	—	—	—	—	26.7	26.7	**40.0**	6.7
0800 Frankfurt a. M.	—	—	16.7	—	16.7	—	**50.0**	16.7	—	—	4.4	—	13.0	**39.1**	30.4	13.0
Weilburg	—	—	—	—	—	**77.8**	22.2	—	—	—	—	—	5.6	**66.7**	22.2	5.6
Wiesbaden	—	—	—	37.5	12.5	**50.0**	—	—	—	—	—	**40.9**	4.6	22.7	22.7	9.1
0895 Monsheim	—	—	—	—	—	33.3	**55.6**	11.1	3.1	—	—	9.4	—	**37.5**	21.9	28.1
0950 Gramm	16.7	—	—	—	**33.3**	16.7	—	**33.3**	5.9	5.9	5.9	—	29.4	**35.3**	—	17.6
0945 Schleswig	—	—	—	—	10.0	**70.0**	10.0	10.0	—	—	—	8.0	8.0	**60.0**	20.0	4.0
0940 Meldorf	—	—	—	—	—	**70.8**	20.8	8.3	—	—	—	5.0	—	**62.5**	25.0	7.5
0935 Estebrügge	—	—	—	—	—	100.0	—	—	22.2	—	—	22.2	—	22.2	**33.3**	—
Kadenberge	—	—	—	—	—	33.3	**44.4**	22.2	—	—	—	—	—	22.2	**66.7**	11.1
0930 Achim	—	—	—	—	—	**62.5**	37.5	—	—	—	—	2.9	11.4	**47.1**	35.7	2.9
0925 Neustadt a. Rbge.	—	—	—	15.4	15.4	7.7	**46.2**	15.4	—	—	—	15.4	15.4	7.7	**46.2**	15.4
Verden	—	—	—	**33.3**	—	16.7	**33.3**	16.7	—	—	—	10.5	13.2	**39.5**	21.0	15.8
0920 Grasdorf	—	—	—	7.1	—	28.6	**64.3**	—	—	—	—	3.7	3.7	**37.0**	51.8	3.7
Grohnde	—	—	7.7	—	15.4	30.8	**38.5**	7.7	6.7	3.3	6.7	—	16.7	20.0	**40.0**	6.7
Rinteln	—	—	—	—	—	20.0	**80.0**	—	—	—	—	—	—	25.0	**62.5**	12.5
Salzhemmendorf	—	—	—	—	—	—	100.0	—	11.8	—	—	—	—	—	**76.5**	11.8
Wilhelmstein	—	—	—	20.0	—	—	20.0	**60.0**	—	7.1	—	7.1	10.7	7.1	23.2	**44.6**
0915 Bodenwerder	—	9.1	9.1	9.1	18.2	18.2	**36.4**	—	—	3.8	7.7	3.8	19.2	**42.3**	23.1	—
Brakel	—	—	—	25.0	—	**37.5**	25.0	12.5	—	—	—	14.3	—	**64.3**	14.3	7.1
Karlshafen	10.0	—	—	10.0	15.0	**65.0**	—	—	5.9	—	2.9	5.9	8.8	**61.8**	14.7	—
Trendelburg	—	—	—	—	—	—	**75.0**	25.0	17.9	—	7.1	14.3	—	10.7	**28.6**	21.4
0910 Waldeck	—	—	—	—	—	**50.0**	25.0	25.0	13.3	—	—	6.7	6.7	26.7	**33.3**	13.3
0905 Hünfeld	—	—	—	—	—	20.0	**80.0**	—	—	—	—	—	6.2	18.8	**75.0**	—
Iba	—	25.0	—	—	25.0	**37.5**	12.5	—	—	11.1	—	—	16.7	27.8	**33.3**	11.1
Rasdorf	—	—	—	—	—	**57.1**	42.9	—	—	—	—	—	—	**54.6**	45.4	—
Schlitz	—	—	—	—	16.7	**66.7**	—	16.7	—	—	6.2	6.2	12.5	**50.0**	6.2	18.8
1040 Eutin	—	—	—	—	28.6	14.3	**57.1**	—	4.6	—	4.6	—	18.2	27.3	**40.9**	4.6
1035 Segeberg	—	—	—	10.0	10.0	**40.0**	30.0	10.0	—	3.6	—	10.7	7.1	28.6	**39.3**	10.7
1030 Kirchgellersen	—	—	—	—	—	—	100.0	—	7.7	7.7	7.7	—	—	—	**76.9**	—
Melbeck	—	—	—	—	20.0	**80.0**	—	—	—	3.6	—	—	35.7	**46.4**	14.3	—
1025 Bodenteich	—	—	—	—	10.0	**70.0**	20.0	—	—	—	—	—	14.3	**66.7**	19.0	—
Dieckhorst	—	—	—	25.0	25.0	**50.0**	—	—	—	2.1	6.2	8.3	**35.4**	33.3	12.5	2.1
Lintzel	—	—	—	—	23.5	11.8	**58.8**	5.9	—	—	—	—	32.0	8.0	**52.0**	8.0
Uelzen	—	11.1	—	11.1	5.6	**61.1**	—	11.1	11.8	5.9	5.9	5.9	11.8	**47.1**	5.9	5.9
1020 Braunschweig	—	—	10.0	—	5.0	**60.0**	25.0	—	—	—	14.8	—	1.8	**44.4**	35.2	3.7
Gr. Rohde	—	—	—	—	**40.0**	—	**40.0**	20.0	—	—	4.8	—	28.6	**33.3**	28.6	4.8
Gustedt	—	—	—	—	—	33.3	**50.0**	16.7	—	—	—	—	—	25.0	**55.0**	20.0

Tabelle Xc. Procentische Vertheilung der Zugrichtung der Gewitter im Herbst (1887—1896).

Stationen und Feld-Nummern	Nahgewitter								Nah- und Berngewitter							
	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW
1015 Braunlage	8.3	—	—	16.7	—	**66.7**	—	8.3	5.6	—	—	11.1	11.1	**55.6**	—	16.7
Harzburg	—	—	—	50.0	50.0	—	—	—	—	14.3	—	14.3	14.3	—	**28.6**	**28.6**
Herzberg	—	—	—	—	—	—	100.0	—	—	—	—	—	—	—	100.0	—
Ilsenburg	—	—	—	—	**66.7**	—	—	33.3	—	10.0	—	10.0	**50.0**	20.0	—	10.0
Katlenburg	—	—	—	6.2	6.2	6.2	**50.0**	31.2	—	—	—	2.6	13.2	34.2	**36.8**	13.2
Klausthal	—	—	—	—	12.5	37.5	**50.0**	—	7.1	7.1	—	—	7.1	28.6	**42.9**	7.1
Lauterberg	—	—	—	—	—	—	40.0	**60.0**	—	—	—	7.7	—	—	**69.2**	23.1
Nordhausen	—	—	—	14.3	21.4	**35.7**	—	28.6	10.9	—	8.7	4.4	15.2	**41.3**	8.7	10.9
Seesen	—	—	—	—	—	100.0	—	—	—	—	—	—	20.0	**80.0**	—	—
Tanne	—	—	—	—	33.3	—	33.3	33.3	—	—	—	—	10.5	21.0	**52.6**	15.8
Wildemann	—	—	—	—	—	33.3	**66.7**	—	—	—	—	—	—	16.7	**75.0**	8.3
1010 Auleben	8.3	—	—	—	**41.7**	33.3	16.7	—	4.4	—	4.4	—	26.1	**39.1**	17.4	8.7
Bernterode	—	—	—	—	25.0	25.0	**50.0**	—	—	—	—	—	23.1	23.1	**38.5**	15.4
Dingelstaedt	—	—	—	—	**75.0**	25.0	—	—	—	—	—	—	32.1	**46.4**	14.3	7.1
Eigenrieden	—	—	—	—	—	50.0	50.0	—	—	—	—	11.1	—	**50.0**	33.3	5.6
Greussen	—	—	—	—	—	40.0	**60.0**	—	12.5	—	—	6.2	6.2	**37.5**	31.2	6.2
Gr. Bodungen	—	—	—	16.7	—	—	**83.3**	—	—	—	—	6.2	—	18.8	**68.8**	6.2
Gr. Furra	—	—	—	11.1	11.1	44.4	**33.3**	—	—	13.3	—	6.7	13.3	26.7	**33.3**	6.7
Mühlhausen	—	—	—	—	—	**87.5**	12.5	—	—	—	9.1	9.1	—	**40.9**	**40.9**	—
Oesterbehringen	—	—	—	—	9.1	27.3	**54.6**	9.1	—	11.1	—	—	5.6	22.2	**50.0**	11.1
Schl. Scharfenstein	—	—	—	—	—	—	100.0	—	20.0	—	6.7	—	13.3	13.3	**40.0**	6.7
Sondershausen	—	—	—	—	10.0	**45.0**	30.0	15.0	—	5.9	—	11.8	5.9	**35.3**	20.6	20.6
Tennstedt	—	—	—	25.0	—	**50.0**	25.0	—	—	—	12.5	6.2	6.2	31.2	**37.5**	6.2
Treffurt	—	—	11.1	—	16.7	**33.3**	22.2	16.7	—	—	7.7	3.8	11.5	**42.3**	21.2	13.5
1005 Eisenach	—	—	11.1	11.1	11.1	11.1	**33.3**	22.2	8.0	—	4.0	4.0	8.0	24.0	**32.0**	20.0
Frankenheim	—	—	—	—	—	50.0	50.0	—	—	—	—	—	—	45.4	**54.6**	—
Frienstedt	—	—	—	11.1	11.1	**44.4**	22.2	11.1	7.7	—	—	15.4	15.4	**30.8**	23.1	7.7
Gr. Tabarz	—	—	—	28.6	**42.9**	28.6	—	—	—	4.2	—	25.0	**54.2**	12.5	—	4.2
Heinrichs	—	—	—	—	—	100.0	—	—	—	—	—	—	6.2	**81.2**	12.5	—
Liebenstein	—	—	—	—	**60.0**	20.0	20.0	—	—	—	—	—	31.6	**52.6**	10.5	5.3
Meiningen	—	—	—	—	—	**57.1**	28.6	14.3	—	—	—	—	—	**50.0**	42.9	7.1
Ohrdruf	—	—	—	—	—	33.3	**66.7**	—	—	14.3	—	—	—	28.6	**57.1**	—
Plaue	—	—	—	—	—	50.0	50.0	—	—	—	—	—	**55.6**	11.1	33.3	—
Ruhla	—	—	—	—	12.5	**87.5**	—	—	—	—	3.8	3.8	7.7	**57.7**	19.2	7.7
Tambach	—	—	—	33.3	33.3	—	33.3	—	6.7	—	13.3	6.7	13.3	6.7	**46.7**	6.7
1000 Elsa	—	—	—	—	—	28.6	**42.9**	28.6	—	—	—	12.5	—	25.0	**37.5**	25.0
Hildburghausen	—	—	—	—	10.0	**80.0**	10.0	—	—	—	5.0	5.0	10.0	**60.0**	20.0	—
1145 Marienleuchte	—	—	**27.8**	16.7	16.7	16.7	22.2	—	—	—	13.6	9.1	11.4	**36.4**	27.3	2.3
1135 Kirchdorf	—	—	—	—	25.0	**50.0**	25.0	—	5.6	—	5.6	5.6	11.1	**33.3**	27.8	11.1
Schwerin	—	12.5	12.5	—	—	**62.5**	12.5	—	—	10.3	3.4	3.4	6.9	**58.6**	10.3	6.9
Wismar	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14.3	10.7	21.4	**42.9**	10.7
1130 Marnitz	—	—	—	—	25.0	**50.0**	25.0	—	8.7	—	4.4	—	8.7	**43.5**	34.8	—
1125 Gardelegen	—	—	—	—	—	25.0	**75.0**	—	—	—	—	—	—	21.4	**78.6**	—
Köln	—	—	—	—	12.5	37.5	**50.0**	—	—	—	5.6	5.6	11.1	27.8	**50.0**	—
Kunrau	—	—	—	—	—	—	100.0	—	—	—	—	—	10.0	30.0	**60.0**	—
Osterburg	—	—	—	—	—	50.0	—	50.0	4.2	—	—	8.3	4.2	**41.7**	25.0	16.7
1120 Kalvorde	—	—	—	—	—	50.0	50.0	—	3.6	7.1	7.1	3.6	—	**28.6**	25.0	25.0
Magdeburg	—	—	—	25.0	—	**43.8**	18.8	12.5	—	—	—	20.0	—	**55.0**	15.0	10.0
Schönebeck	—	—	—	15.4	23.1	15.4	**30.8**	15.4	—	—	—	11.8	20.6	20.6	**35.3**	11.8
1115 Aschersleben	—	—	—	14.3	**28.6**	14.3	21.4	21.4	—	—	—	7.7	**46.2**	7.7	26.9	11.5
Bernburg	16.7	—	—	—	**33.3**	16.7	**33.3**	—	11.8	—	5.9	—	**35.3**	5.9	23.5	17.6
Eisleben	—	—	—	—	—	20.0	20.0	**60.0**	11.1	—	—	—	—	**44.4**	11.1	33.3
Glauzig	14.3	—	—	—	14.3	**50.0**	7.1	14.3	10.0	3.3	6.7	3.3	6.7	**36.7**	6.7	26.7
Halberstadt	—	—	—	25.0	—	**50.0**	25.0	—	8.3	—	—	16.7	16.7	**41.7**	16.7	—
Kalbe a. S.	—	—	—	—	9.1	**45.4**	18.2	27.3	—	—	3.7	14.8	3.7	**44.4**	16.7	16.7
Kroppenstedt	—	—	14.3	14.3	—	**28.6**	**28.6**	14.3	—	10.0	10.0	10.0	—	**30.0**	**30.0**	10.0
Quedlinburg	—	—	—	50.0	—	50.0	—	—	—	—	—	33.3	33.3	33.3	—	—
Wolmirsleben	—	—	12.5	25.0	—	**50.0**	12.5	—	—	—	18.2	18.2	—	**36.4**	27.3	—
1110 Bibra	—	—	—	—	10.0	**43.3**	26.7	20.0	—	—	—	—	6.5	**50.0**	26.1	17.4
Buttelstedt	—	—	—	—	—	**42.9**	14.3	**42.9**	—	—	—	—	17.6	**35.3**	23.5	23.5
Buttstädt	—	—	—	10.0	—	10.0	**70.0**	10.0	—	—	—	5.9	—	11.8	**76.5**	5.9
Frankenhausen	6.7	—	13.3	6.7	13.3	**26.7**	13.3	20.0	4.8	—	9.5	9.5	9.5	19.0	**33.3**	14.3
Halle a. S.	—	—	—	—	16.7	**66.7**	—	16.7	—	—	9.1	9.1	9.1	**54.6**	—	18.2
Hemmleben	—	—	—	—	—	50.0	50.0	—	5.6	5.6	—	5.6	5.6	**38.9**	27.8	11.1
Naumburg	5.6	—	—	—	11.1	22.2	22.7	**38.9**	2.5	—	—	10.0	5.0	20.0	30.0	**32.5**

Tabelle Xc. Procentische Vertheilung der Zugrichtung der Gewitter im Herbst (1887—1896).

Stationen und Feld-Nummern	Nahgewitter								Nah- und Ferngewitter							
	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW
1110 Querfurt	—	—	—	—	—	**40.0**	**40.0**	20.0	—	—	—	8.3	8.3	**33.3**	**33.3**	16.7
Sangerhausen	10.0	—	—	—	—	**50.0**	40.0	—	16.7	—	—	—	—	33.3	**44.4**	5.6
Sömmerda	—	—	—	—	—	—	**85.7**	14.3	—	—	—	—	—	17.4	**78.3**	4.4
Walpernhain	—	—	—	11.1	11.1	**33.3**	**33.3**	11.1	—	—	5.0	10.0	5.0	**40.0**	25.0	15.0
Winkel	14.3	—	—	—	—	28.6	**42.9**	14.3	9.1	—	—	—	—	27.3	**54.6**	9.1
1105 Bollberg	—	6.2	6.2	6.2	**25.0**	21.2	**25.0**	—	—	11.8	5.9	5.9	23.5	**29.4**	23.5	—
Erfurt	—	—	—	14.3	21.4	**50.0**	14.3	—	5.6	2.8	8.3	11.1	19.4	**25.0**	22.2	5.6
Herschdorf	6.2	6.2	—	—	12.5	**31.2**	**31.2**	12.5	5.6	5.6	—	—	11.1	**33.3**	**33.3**	11.1
Jena	—	—	—	—	12.5	**62.5**	25.0	—	—	—	8.3	8.3	16.7	**50.0**	16.7	—
Lippersdorf	—	—	—	7.1	28.6	**39.3**	25.0	—	—	—	—	9.7	16.1	**40.3**	30.6	3.2
Rudolstadt	—	—	—	—	—	**66.7**	33.3	—	—	—	—	—	9.1	**45.4**	36.4	9.1
Seifartsdorf	11.1	—	—	—	—	33.3	**44.4**	11.1	5.6	—	—	—	—	22.2	**66.7**	5.6
Stadtilm	—	—	—	—	—	42.9	**57.1**	—	—	—	5.3	—	15.8	**44.7**	34.2	—
Weimar	—	—	—	—	—	**80.0**	20.0	—	—	13.3	—	13.3	—	33.3	**40.0**	—
Zeulenroda	14.3	—	14.3	14.3	—	14.3	**28.6**	14.3	6.7	6.7	20.0	6.7	—	13.3	20.0	**26.7**
1100 Grumbach	—	10.0	—	—	20.0	**50.0**	10.0	10.0	—	9.7	3.2	—	25.8	**45.2**	9.7	6.4
Lehesten	—	—	—	—	100.0	—	—	—	11.8	—	5.9	—	11.8	17.6	**52.9**	—
1240 Barth	—	—	—	—	50.0	50.0	—	—	—	—	—	—	10.0	30.0	**40.0**	20.0
Rostock	—	—	—	12.5	—	37.5	**50.0**	—	5.9	—	—	5.9	17.6	23.5	**32.4**	14.7
Warnemünde	—	—	—	—	—	41.7	**58.3**	—	—	—	—	—	—	**61.8**	38.2	—
Wustrow	—	—	—	33.3	33.3	—	33.3	—	—	18.2	—	9.1	9.1	**36.4**	27.3	—
1230 Freyenstein	—	—	—	—	—	—	100.0	—	—	—	7.1	—	7.1	—	**78.6**	7.1
Giesensdorf	12.5	—	12.5	12.5	12.5	6.2	**43.8**	—	5.6	5.6	5.6	5.6	13.9	22.2	**25.0**	16.7
Meyenburg	—	—	—	—	100.0	—	—	—	—	—	—	—	14.3	28.6	**57.1**	—
1225 Arneburg	—	—	—	—	7.1	14.3	**67.9**	10.7	—	—	4.0	—	10.0	26.0	**54.0**	6.0
Nauen	—	—	10.0	—	—	—	**55.0**	35.0	—	—	9.1	—	—	—	**50.0**	40.9
Rathenow	25.0	—	—	—	—	**75.0**	—	—	11.8	—	5.9	—	11.8	**41.2**	17.6	11.8
1220 Brück	—	—	11.1	—	—	22.2	**66.7**	—	16.7	—	16.7	—	—	11.1	**55.6**	—
Görzke	—	—	—	—	—	—	**75.0**	25.0	—	—	—	—	—	30.0	**60.0**	10.0
Ziesar	—	11.1	—	—	5.6	**50.0**	33.3	—	—	5.0	—	—	2.5	**47.5**	45.0	—
1215 Brachstedt	—	—	—	—	—	—	**60.0**	40.0	—	—	—	8.3	—	8.3	**41.7**	**41.7**
Jessnitz	—	9.1	—	—	—	36.4	**45.4**	9.1	10.5	5.3	5.3	—	—	**36.8**	31.6	10.5
Wörlitz	—	—	—	10.0	—	20.0	**50.0**	20.0	5.0	—	—	5.0	—	10.0	**60.0**	20.0
1210 Droyssig	12.5	—	—	—	18.8	31.2	**37.5**	—	10.5	—	—	—	13.2	29.0	**42.1**	5.3
Pissen	—	—	—	—	10.0	30.0	**40.0**	20.0	—	—	—	5.3	5.3	**52.6**	26.3	10.5
1345 Kloster	—	—	—	—	—	40.0	**60.0**	—	4.2	—	4.2	—	4.2	20.8	**62.5**	4.2
Wittower Forsthaus	16.7	16.7	8.3	—	16.7	**25.0**	16.7	—	7.1	7.1	3.6	3.6	10.7	**39.3**	25.0	3.6
1340 Haide	—	—	—	14.3	14.3	**71.4**	—	—	—	—	—	5.3	21.0	**74.7**	—	—
1330 Neustrelitz	—	—	—	—	—	25.0	25.0	**50.0**	—	—	12.5	6.2	12.5	18.8	**37.5**	12.5
Vorheide	—	—	—	—	33.3	—	**50.0**	16.7	10.0	—	—	—	30.0	—	**55.0**	5.0
1325 Berlin N	—	14.3	14.3	—	21.4	7.1	**28.6**	14.3	—	11.1	11.1	—	16.7	5.6	**44.4**	11.1
Berlin SW	—	28.6	—	—	7.1	—	**50.0**	14.3	—	15.4	—	7.7	11.5	15.4	**30.8**	19.2
Eberswalde	—	—	—	—	—	28.6	**57.1**	14.3	5.6	—	5.6	—	11.1	22.2	**44.4**	11.1
Gr. Dölln	—	—	15.4	2.6	15.4	**35.9**	30.8	—	2.1	—	12.8	2.1	17.0	**34.0**	31.9	—
Liebenwalde	—	—	—	—	—	100.0	—	—	—	—	5.6	5.6	—	**44.4**	**44.4**	—
Liepe	—	—	11.1	—	—	**55.6**	33.3	—	—	—	11.8	—	5.9	**52.9**	29.4	—
Wandlitz	—	—	—	—	16.7	**38.9**	22.2	22.2	4.4	—	—	8.7	15.2	23.9	**39.1**	8.7
1320 Trebbin	—	10.0	—	—	—	**60.0**	20.0	10.0	—	4.2	4.2	8.3	—	**50.0**	25.0	8.3
1315 Schlieben	7.7	—	3.8	7.7	3.8	**46.2**	23.1	7.7	3.7	—	5.6	11.1	13.0	**37.0**	25.9	3.7
Torgau	—	—	—	—	—	37.5	**50.0**	12.5	5.0	—	5.0	5.0	10.0	20.0	**35.0**	20.0
1310 Mühlberg	16.7	—	—	—	—	—	**66.7**	16.7	3.3	—	3.3	3.3	20.0	6.7	**53.3**	10.0
Ortrand	—	—	10.0	—	20.0	20.0	**50.0**	—	—	—	7.1	—	14.3	28.6	**50.0**	—
1435 Swinemünde	—	—	—	—	50.0	50.0	—	—	—	—	12.5	12.5	12.5	**62.5**	—	—
1430 Bahn	—	—	—	6.7	—	40.0	**46.7**	6.7	—	—	—	10.0	—	**40.0**	**40.0**	10.0
Gartz	—	—	—	—	20.0	**60.0**	20.0	—	—	—	—	—	38.9	**44.4**	11.1	5.6
Gramzow	—	—	—	22.2	11.1	**55.6**	11.1	—	—	—	—	7.7	30.8	**46.2**	11.5	3.8
Greifenhagen	—	—	—	—	22.2	27.7	**50.0**	—	—	—	—	—	20.0	25.0	**50.0**	5.0
1425 Soldin	—	—	—	7.1	21.4	**35.7**	14.3	21.4	—	4.0	4.0	4.0	20.0	**36.0**	12.0	20.0
Wriezen	—	—	—	7.1	**35.7**	28.6	14.3	14.3	5.3	—	—	13.2	18.4	**21.0**	**21.0**	**21.0**
Zellin	—	—	—	—	30.0	10.0	**60.0**	—	—	—	4.2	4.2	16.7	25.0	**50.0**	—
Frankfurt a. O.	—	—	—	10.0	—	40.0	**50.0**	—	—	—	—	8.0	4.0	**44.0**	36.0	8.0
1420 Göritz	—	—	—	**30.0**	10.0	**30.0**	20.0	10.0	—	—	—	20.0	10.0	25.0	**40.0**	5.0
Sauen	—	—	—	—	12.5	—	**50.0**	37.5	—	6.1	3.0	3.0	3.0	12.1	30.3	**42.4**
Ziebingen	—	—	—	15.4	15.4	**38.5**	23.1	7.7	—	—	—	12.5	12.5	**43.8**	25.0	6.2
1415 Forst	—	—	—	—	8.3	25.0	**58.3**	8.3	—	—	6.4	—	6.4	32.3	**38.7**	16.1

Tabelle Xc. Procentische Vertheilung der Zugrichtung der Gewitter im Herbst (1887—1896).

Stationen und Feld-Nummern	Nahgewitter								Nah- und Ferngewitter							
	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW
1415 Guben	—	—	7.7	—	30.8	**38.5**	23.1	—	3.0	3.0	12.1	3.0	18.2	**27.3**	24.2	9.1
Laubst	—	—	—	11.1	22.2	**33.3**	27.8	5.6	2.8	—	2.8	11.1	11.1	**33.3**	27.8	11.1
Muskau	9.1	—	—	—	—	**63.6**	27.3	—	3.0	3.0	—	3.0	6.1	**54.6**	18.2	12.1
Pförten	—	—	—	16.7	16.7	**33.3**	**33.3**	—	3.1	—	—	6.2	3.1	**43.8**	34.4	9.4
1410 Görlitz	—	—	—	2.4	2.4	33.3	**50 0**	11.9	4.3	—	2.9	1.4	7.1	22.9	**38.6**	22.9
Hoyerswerda	—	—	—	—	—	50.0	50.0	—	—	—	5.6	5.6	—	5.6	**72.2**	11.1
1530 Pammin	—	—	7.1	7.1	14.3	28.6	**35.7**	7.1	—	—	6.7	6.7	10.0	**36.7**	26.7	13.3
1525 Landsberg a. W.	—	9.1	9.1	9.1	9.1	**36.4**	27.3	—	—	8.3	8.3	12.5	16.7	**33.3**	20.8	—
1520 Schermeisel	—	—	—	—	12.5	12.5	**62.5**	12.5	—	—	—	—	28.6	23.8	**38.1**	9.5
Schwiebus	—	—	—	—	4.6	**59.1**	27.3	9.1	—	—	—	4.8	11.9	**45.2**	28.6	9.5
Tschicherzig	6.2	—	—	6.2	12.5	**31.2**	25.0	18.8	10.0	—	—	5.0	10.0	**30.0**	**30.0**	15.0
1510 Bunzlau	5.3	—	—	—	5.3	21.0	**63.2**	5.3	3.3	—	—	—	3.3	16.7	**66.7**	10.0
Gruna	—	—	—	—	3.7	25.9	**51.8**	18.5	4.4	—	—	—	4.4	17.8	**51.1**	22.2
1505 Eichberg	—	—	—	20.0	—	20.0	**60.0**	—	—	—	—	4.4	8.7	30.4	**43.5**	13.0
Schneekoppe	—	8.3	—	**25.0**	—	16.7	**25.0**	**25.0**	8.3	4.2	4.2	12.5	12.5	16.7	16.7	**25.0**
Schreiberhau	9.1	—	—	**27.3**	9.1	**27.3**	**27.3**	—	13.3	3.3	—	10.0	3.3	16.7	**53.3**	—
Wang	—	—	—	7.7	—	16.2	**30.8**	15.4	8.6	—	—	5.7	8.6	28.6	**31.4**	17.1
1640 Köslin	—	—	—	—	—	100.0	—	—	—	—	—	—	20.0	**46.7**	26.7	6.7
Rügenwaldermünde	—	—	—	—	—	100.0	—	—	12.5	—	—	—	8.3	**41.7**	33.3	4.2
1635 Neustettin	—	—	—	—	11.1	22.2	**66.7**	—	—	5.6	5.6	—	16.7	27.8	**44.4**	—
1620 Kammthal	—	—	13.3	—	6.7	—	**66.7**	13.3	3.3	—	10.0	3.3	20.0	—	**53.3**	10.0
1615 Fraustadt	—	—	6.2	6.2	**31.2**	12.5	25.0	18.8	—	4.6	3.4	3.4	15.9	15.9	26.1	**30.7**
1610 Liegnitz	5.3	5.3	—	—	5.3	31.6	**44.7**	7.9	6.4	6.4	—	9.7	3.2	22.6	**40.3**	11.3
Lobendau	—	—	—	11.1	—	11.1	**66.7**	11.1	—	—	4.4	4.4	—	21.7	**65.2**	4.4
Wahlstatt	—	—	11.1	—	11.1	11.1	**50.0**	16.7	—	3.4	6.9	—	10.3	20.7	**46.6**	12.1
Willmannsdorf	—	—	—	—	—	—	100.0	—	—	—	7.1	—	3.6	14.3	**67.9**	7.1
1600 Glatz	—	—	7.7	—	7.7	30.8	**53.8**	—	—	—	4.2	—	12.5	33.3	**50.0**	—
Reinerz	—	—	—	—	20.0	10.0	**60.0**	10.0	—	—	6.7	6.7	10.0	10.0	**43.3**	23.3
1745 Lauenburg	—	—	—	—	8.3	33.3	**50.0**	8.3	—	8.0	—	2.0	10.0	20.0	**48.0**	12.0
1735 Konitz	—	—	—	14.3	14.3	**42.9**	21.4	7.1	—	—	—	6.7	6.7	**46.7**	30.0	10.0
1705 Oppeln	9.1	—	9.1	18.2	9.1	—	**36.4**	18.2	14.3	4.8	4.8	9.5	9.5	4.8	**38.1**	14.3
1700 Neustadt i. Ob. Schl.	—	11.1	—	22.2	—	22.2	**33.3**	11.1	5.6	5.6	—	16.7	11.1	16.7	**27.8**	16.7
1845 Hela	**30.0**	—	—	10.0	—	**30.0**	**30.0**	—	13.6	—	—	9.1	9.1	**45.4**	18.2	4.5
1800 Beuthen	—	—	—	—	25.0	**37.5**	**37.5**	—	—	—	—	4.2	8.3	**50.0**	33.3	4.2
Ratibor	15.4	—	7.7	—	15.4	15.4	**30.8**	15.4	11.4	2.9	11.4	11.4	11.4	8.6	**25.7**	17.1
1940 Marienburg	—	25.0	—	—	—	**50.0**	25.0	—	—	14.3	14.3	—	14.3	**28.6**	**28.6**	—
2045 Königsberg i. Pr.	12.5	12.0	—	12.5	—	12.5	**50.0**	—	5.0	7.5	2.5	22.5	10.0	17.5	**32.5**	2.5
2040 Heilsberg	—	16.7	—	16.7	16.7	**50.0**	—	—	—	22.2	—	22.2	11.1	**33.3**	11.1	—
2030 Altstadt	—	—	—	25.0	—	**50.0**	25.0	—	—	—	11.1	33.3	—	**44.4**	11.1	—
2155 Memel	—	—	—	—	16.7	**50.0**	33.3	—	—	—	7.1	—	**35.7**	28.6	25.0	3.6
2150 Tilsit	—	—	—	20.0	**40.0**	20.0	—	20.0	7.1	7.1	—	7.1	**28.6**	14.3	21.4	14.3

Tabelle Xd. Procentische Vertheilung der Zugrichtung der Gewitter im Jahr (1887—1896).

Stationen und Feld-Nummern	Nahgewitter								Nah- und Ferngewitter							
	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	N.	NE	E	SE	S	SW	W	NW
0615 Kleve	0.8	0.8	6.2	3.9	17.8	**36.4**	28.7	5.4	3.3	0.9	4.5	6.9	19.2	27.8	**29.3**	8.1
0610 Krefeld	1.6	5.4	2.5	9.0	5.7	**46.7**	19.7	9.0	1.8	5.4	4.1	10.0	6.1	**42.5**	20.1	10.0
0605 Köln	1.0	10.9	4.0	18.3	6.4	**33.2**	19.3	6.9	0.9	11.8	2.4	14.5	7.1	**28.4**	22.8	12.1
0695 Trier	6.8	5.3	3.4	10.7	8.7	**45.6**	14.1	5.3	4.8	4.8	8.2	12.6	14.6	**31.8**	15.5	7.7
0735 Jever	—	1.4	1.4	4.4	17.4	30.4	**37.7**	7.2	0.4	1.9	3.6	10.4	18.9	**28.4**	28.0	8.3
0730 Emden	—	3.5	10.4	20.8	14.6	**27.8**	13.2	9.7	4.0	3.4	6.0	17.6	15.3	27.1	**29.2**	7.4
0725 Lingen	3.3	4.4	4.4	9.4	19.4	25.0	**27.2**	6.7	5.2	5.3	5.8	5.8	17.1	21.8	**33.1**	6.0
Löningen	—	1.9	10.6	9.6	23.1	**35.6**	13.5	5.8	2.4	5.4	4.5	9.6	21.3	**26.7**	20.8	9.4
0715 Grevel	—	—	1.0	4.2	6.2	38.0	**39.1**	11.5	2.2	2.7	1.7	5.9	9.8	**35.5**	31.0	11.1
Münster	1.9	4.6	2.8	18.5	12.0	**34.3**	16.7	9.3	2.1	5.7	3.1	13.8	9.1	**39.6**	14.1	12.5

Tabelle Xd. Procentische Vertheilung der Zugrichtung der Gewitter im Jahr (1887—1896).

Stationen und Feld-Nummern	Nahgewitter								Nah- und Ferngewitter							
	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW
0710 Elberfeld	2.4	5.8	3.7	2.4	15.7	**42.0**	25.5	2.4	3.2	6.3	7.1	2.8	18.0	**37.2**	21.9	3.5
0795 Birkenfeld	4.3	7.2	2.6	0.3	2.9	**57.8**	18.1	6.9	3.8	6.4	2.3	0.3	2.6	**59.2**	18.9	6.6
Geisenheim	5.4	3.4	6.4	4.7	7.1	24.3	**29.7**	18.9	7.1	4.6	6.5	5.8	9.8	23.4	**27.0**	15.8
0845 Westerland	4.0	2.0	2.0	18.0	2.0	**56.0**	14.0	2.0	2.8	5.7	4.0	19.3	4.6	**50.8**	9.4	3.4
0835 Wilhelmshaven	0.4	—	0.9	7.5	21.5	**51.3**	18.0	0.4	0.7	2.5	2.5	10.0	22.9	**40.2**	18.3	3.0
0830 Elsfleth	2.4	—	1.2	9.4	23.5	**51.8**	9.4	2.4	1.3	0.8	1.7	10.3	29.3	**45.5**	9.4	1.7
Lilienthal	5.6	—	1.4	12.0	16.2	**49.3**	14.1	1.4	3.6	3.6	4.1	13.4	13.7	**34.6**	18.7	8.3
Oesterholz	1.4	—	—	10.8	14.9	31.1	**42.4**	9.5	1.8	2.1	2.6	14.7	16.9	**27.8**	22.5	11.6
Oldenburg	1.3	9.1	5.2	14.3	19.5	**37.7**	9.1	3.9	2.0	6.4	7.8	10.3	20.1	**33.6**	13.2	6.6
0820 Ilerford	1.7	1.7	1.7	7.8	20.3	**31.5**	29.7	5.6	1.6	2.4	4.9	9.8	18.0	**31.4**	25.5	6.3
Osnabrück	5.1	2.6	8.6	19.2	**38.0**	22.2	3.4	0.9	5.3	2.7	9.0	18.6	**39.9**	19.2	4.3	1.1
0815 Gütersloh	2.2	0.9	2.6	8.3	18.7	**35.6**	27.4	4.4	1.2	1.5	2.3	8.3	16.2	**35.3**	30.5	4.6
0810 Alt-Astenberg	—	2.5	2.5	15.0	2.5	**58.8**	8.8	10.0	—	6.1	1.8	15.8	4.3	**54.3**	8.5	9.2
Arnsberg	4.3	1.7	4.5	1.9	25.7	15.2	**41.7**	5.0	3.6	1.7	5.5	3.3	27.4	13.8	**40.9**	3.7
Brilon	2.7	1.9	2.7	9.5	8.7	**43.5**	23.4	7.6	2.9	2.6	4.5	8.4	10.6	**37.0**	24.3	9.6
Nieder-Marsberg	2.0	—	1.0	5.9	11.8	**49.0**	26.5	3.9	2.5	1.8	1.8	9.2	9.9	**39.9**	28.3	6.7
0805 Lahnhof	1.4	2.8	2.5	9.6	27.0	26.4	**28.1**	2.2	2.2	3.4	3.0	7.9	25.7	**27.0**	26.6	4.2
Marburg	2.2	—	3.3	9.9	20.9	23.1	**29.7**	11.0	2.0	1.0	2.5	9.0	20.1	26.6	**27.6**	11.1
0800 Frankfurt a. M.	0.8	4.6	4.6	4.6	10.0	24.6	**32.3**	18.5	2.1	4.6	4.8	6.8	10.4	**27.7**	26.8	16.8
Weilburg	3.0	2.3	3.8	2.3	4.6	**61.4**	18.2	4.6	2.5	5.8	2.2	2.5	3.6	**60.6**	17.0	5.8
Wiesbaden	1.8	4.6	1.8	8.6	18.6	**43.2**	16.8	4.6	2.1	4.2	1.4	11.5	17.4	**42.7**	16.0	4.9
0895 Monsheim	—	5.4	4.6	7.0	7.4	**34.5**	27.1	14.0	0.8	6.5	2.5	10.0	9.9	**32.0**	19.8	18.6
0950 Gramm	2.6	2.6	—	23.7	**26.3**	21.0	7.9	15.8	5.9	8.4	5.0	16.0	21.0	**28.6**	5.0	10.1
0945 Schleswig	—	3.5	—	14.0	12.3	**50.9**	12.3	7.0	0.6	1.7	—	16.0	12.4	**52.2**	10.5	6.6
0940 Meldorf	—	1.6	0.8	1.6	4.7	**66.9**	14.2	10.2	—	1.9	0.8	4.6	7.3	**63.5**	14.6	7.3
0935 Estebrügge	4.1	3.3	9.8	9.8	17.2	16.4	**30.3**	9.0	5.9	1.0	8.5	11.8	23.1	18.5	**26.4**	4.9
Kadenberge	—	0.9	5.2	4.4	13.9	33.9	**35.6**	6.1	1.5	1.5	3.4	7.8	13.1	**35.4**	30.1	7.3
0930 Achim	—	1.9	1.0	7.1	23.8	**50.0**	11.4	4.8	1.5	1.8	2.4	7.2	16.7	**46.4**	18.6	5.3
0925 Neustadt a. Rbge.	—	1.2	2.3	7.5	4.6	31.6	**42.5**	10.3	0.9	1.3	1.8	8.4	5.8	34.1	**38.0**	10.2
Verden	2.1	3.3	0.8	10.0	0.8	**43.3**	34.2	5.4	1.8	2.4	1.2	8.9	6.3	**47.0**	26.4	5.9
0920 Grasdorf	1.1	2.9	1.4	3.6	2.1	32.9	**42.9**	13.2	1.5	3.4	2.0	5.0	2.0	**40.2**	35.8	10.2
Grohnde	0.8	1.7	2.5	5.4	9.6	31.7	**35.0**	13.3	3.2	3.2	2.5	8.1	13.3	27.5	**31.2**	11.1
Rinteln	1.1	1.1	1.1	5.7	8.0	**38.1**	32.4	12.5	1.7	3.4	2.5	7.1	8.5	**35.3**	30.2	11.3
Salzhemmendorf	—	—	2.4	7.3	7.3	7.3	**43.9**	31.7	2.3	0.5	2.8	2.8	5.6	8.8	**56.9**	20.4
Wilhelmstein	—	—	8.8	3.8	—	20.0	**53.8**	13.8	2.2	2.5	6.0	6.5	3.4	20.5	**41.0**	17.9
0915 Bodenwerder	2.6	1.9	5.7	4.8	16.2	**38.2**	24.8	5.7	3.4	2.3	7.4	4.2	12.3	**41.1**	22.1	7.2
Brakel	—	2.0	—	5.4	1.0	**47.6**	35.3	8.8	0.5	1.4	1.0	10.7	0.7	**49.0**	23.3	13.3
Karlshafen	4.8	1.7	2.2	16.1	25.2	**30.9**	12.2	7.0	4.2	2.8	3.3	12.3	21.6	**32.5**	15.6	7.8
Trendelburg	1.1	4.4	4.4	10.9	7.6	**34.8**	29.4	7.6	5.6	4.8	5.2	10.2	9.2	24.0	**30.8**	10.2
0910 Waldeck	1.9	—	6.8	1.9	9.7	**47.1**	25.7	6.8	3.6	1.1	6.8	3.9	13.6	**40.0**	23.8	7.2
0905 Hünfeld	4.1	5.5	5.5	2.7	2.7	15.1	**61.6**	2.7	1.7	4.3	4.8	6.5	3.5	17.3	**57.6**	4.3
Iba	2.2	3.7	4.4	3.3	15.1	20.6	**33.5**	17.3	1.9	3.4	2.8	4.5	12.2	20.5	**38.2**	16.4
Rasdorf	1.4	8.2	2.9	4.3	5.4	**47.5**	23.2	7.1	2.0	10.2	2.5	5.5	4.7	**44.0**	20.6	10.4
Schlitz	2.1	3.1	5.2	2.1	22.4	**35.4**	24.5	5.2	2.6	3.1	4.4	3.1	22.2	**35.1**	22.2	7.5
1040 Eutin	—	—	6.2	8.6	19.8	**35.8**	28.4	1.2	2.2	0.4	6.1	7.9	**28.0**	**28.0**	24.0	3.5
1035 Segeberg	1.8	1.8	—	19.5	12.4	**35.8**	25.2	3.5	3.2	2.3	2.6	16.6	16.3	**29.5**	24.7	4.8
1030 Kirchgellersen	—	2.4	1.2	4.8	8.4	27.7	**44.6**	10.8	0.7	3.6	2.9	5.0	10.4	27.2	**43.0**	7.2
Melbeck	—	1.8	2.2	7.2	**47.8**	22.5	15.3	3.2	1.8	2.2	2.9	7.0	**48.2**	20.0	15.9	2.0
1025 Bodenteich	4.0	0.8	1.6	0.8	27.6	**54.8**	9.6	0.8	3.3	0.9	2.1	2.6	27.4	**49.5**	12.1	2.2
Dieckhorst	2.0	2.0	4.1	7.6	11.7	**59.2**	9.2	4.1	3.8	2.3	4.9	5.1	17.4	**39.7**	22.5	4.2
Lintzel	0.6	0.6	6.4	3.2	16.1	26.0	**43.0**	4.1	3.3	1.3	6.5	5.7	15.8	20.8	**42.8**	3.7
Uelzen	4.5	1.8	4.0	13.4	18.8	**36.6**	18.8	2.2	3.8	2.7	4.8	10.4	20.4	**33.6**	21.7	2.5
1020 Braunschweig	1.6	0.8	3.9	5.9	11.4	**50.0**	20.5	5.9	3.2	2.9	4.8	4.8	12.6	**42.4**	21.2	7.9
Gr. Rhode	2.2	1.1	4.4	2.2	17.6	22.0	**39.6**	11.0	3.3	1.8	2.8	3.0	21.0	28.6	**33.0**	6.5
Gustedt	1.1	3.3	2.2	11.1	1.1	20.0	**37.2**	23.9	0.4	2.4	2.0	11.9	2.0	21.0	**40.5**	20.0
1015 Braunlage	3.1	7.8	0.8	9.4	9.4	**48.4**	18.8	2.3	4.2	11.1	3.3	12.1	9.5	**36.3**	12.8	10.8
Harzburg	7.7	3.8	3.2	7.0	14.1	**28.2**	18.0	18.0	7.7	5.2	3.6	6.2	17.5	21.1	17.0	**21.6**
Herzberg	1.6	0.8	9.0	2.5	5.7	1.6	**76.2**	2.5	1.6	0.4	9.3	3.5	3.5	1.2	**78.7**	1.9
Ilsenburg	6.5	2.2	4.4	9.2	14.1	**40.8**	9.8	13.0	3.6	4.8	8.6	9.9	15.9	**36.3**	9.6	11.3
Katlenburg	0.4	2.6	2.1	7.3	9.0	36.3	**37.6**	4.7	1.3	2.2	2.8	7.7	9.2	**37.2**	35.0	4.8
Klausthal	2.8	4.6	6.5	4.6	16.7	**29.6**	24.1	11.1	5.8	6.6	9.3	4.3	12.1	24.9	**27.2**	9.7
Lauterberg	—	4.8	3.1	—	4.8	**29.0**	26.6	31.4	2.7	3.0	7.8	2.7	4.8	19.8	**41.6**	17.7
Nordhausen	0.9	3.7	3.2	7.3	11.9	**43.6**	19.7	9.6	6.3	5.5	8.5	6.4	17.0	**31.6**	14.8	9.9
Seesen	2.9	2.9	5.8	5.8	30.4	**34.8**	17.4	—	3.9	1.8	8.4	4.9	**34.2**	27.8	16.2	2.8
Tanne	4.5	1.8	5.4	5.4	8.9	18.8	**40.2**	15.2	6.0	3.3	5.8	4.6	10.1	15.7	**42.8**	11.8

Tabelle Xd. Procentische Vertheilung der Zugrichtung der Gewitter im Jahr (1887—1896).

Stationen und Feld-Nummern	Nahgewitter								Nah- und Ferngewitter							
	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW
1015 Wildemann	2.7	6.4	3.6	15.4	5.4	17.3	**34.6**	14.6	2.3	3.7	5.1	17.9	8.0	13.4	**39.8**	9.9
1010 Auleben	2.6	1.6	2.6	6.5	21.4	**51.3**	13.0	1.3	5.4	2.0	5.8	7.5	16.0	**37.6**	19.6	6.1
Bernterode	1.1	1.1	2.2	7.8	8.9	**42.2**	35.6	1.1	3.4	4.2	3.4	9.9	6.5	30.8	**35.7**	6.1
Dingelstädt	4.2	1.9	10.4	12.3	8.0	**34.9**	22.2	6.1	4.7	3.2	9.4	8.3	12.4	**36.0**	18.7	7.3
Eigenrieden	1.2	1.2	1.2	12.6	7.8	25.3	**33.7**	16.9	0.7	3.0	3.6	15.1	6.1	**35.4**	22.5	13.6
Greussen	1.3	9.2	—	0.7	5.3	**46.7**	31.6	5.3	5.5	10.4	1.2	2.7	6.1	**41.2**	28.2	6.7
Gr. Bodungen	—	—	1.4	6.8	4.0	12.2	**64.9**	10.8	2.0	1.6	4.4	5.4	4.4	14.2	**60.3**	8.3
Gr. Furra	—	2.9	3.9	7.8	3.9	32.5	**39.3**	9.7	3.4	6.0	6.8	9.8	6.4	20.1	**32.7**	14.8
Mühlhausen	1.1	1.1	9.6	13.3	13.8	19.7	**31.9**	9.6	1.7	2.1	6.8	7.2	10.8	25.7	**31.9**	13.9
Oesterbehringen	4.6	2.3	3.1	5.0	5.0	19.0	**45.4**	15.5	5.8	5.8	4.5	9.7	7.0	22.6	**34.0**	10.7
Schl. Scharfenstein	1.7	—	8.5	1.7	5.9	5.1	**77.1**	—	12.3	3.5	11.0	4.1	9.9	8.2	**41.7**	9.4
Sondershausen	1.0	2.1	1.0	11.5	3.1	**49.0**	20.3	12.0	2.5	3.4	3.2	13.8	5.3	**36.5**	13.8	21.6
Tennstädt	3.1	1.5	9.2	6.2	15.4	23.1	**55.4**	6.2	2.2	1.7	7.3	4.7	12.1	24.6	**42.2**	5.2
Treffurt	—	1.5	3.5	10.3	15.1	**37.7**	24.9	7.0	—	1.0	4.5	12.7	12.5	**38.7**	24.2	6.4
1005 Eisenach	3.3	8.2	3.8	7.7	11.5	18.1	**26.4**	20.9	3.2	6.1	7.9	11.5	8.1	**22.9**	22.8	17.6
Frankenheim	1.6	4.7	4.7	9.4	7.8	17.2	**47.7**	7.0	2.4	4.8	5.7	10.5	10.1	19.3	**41.9**	5.3
Frienstedt	1.9	5.8	—	11.5	15.4	**35.6**	22.1	7.7	1.9	5.8	0.5	16.4	15.0	**34.3**	17.9	8.2
Gr. Tabarz	2.9	9.8	9.8	22.6	**27.4**	21.6	2.9	2.9	3.4	8.5	9.0	25.6	**31.0**	14.8	4.0	3.6
Heinrichs	—	8.3	—	5.6	13.9	**69.4**	2.8	—	1.7	7.8	2.2	5.2	7.8	**70.6**	2.2	2.6
Liebenstein	2.8	1.8	3.7	5.5	15.1	**41.3**	26.2	3.7	1.4	1.7	3.4	7.5	16.6	**39.0**	24.1	6.2
Meiningen	0.6	4.8	7.2	15.7	8.4	**27.7**	25.3	10.2	2.4	5.2	12.7	11.4	11.8	23.6	**24.4**	8.5
Ohrdruf	11.1	6.9	4.2	9.7	5.6	16.7	**36.1**	9.7	10.1	6.4	6.4	11.2	7.4	11.2	**38.3**	9.0
Plaue	2.1	—	4.3	6.4	25.5	**31.9**	23.4	6.4	3.6	2.4	4.8	6.0	24.0	18.6	**32.9**	7.8
Ruhla	3.4	3.9	5.4	10.3	9.3	27.9	**29.4**	10.3	2.7	2.4	8.8	13.4	8.8	**27.1**	**27.1**	9.8
Tambach	7.0	9.3	9.3	5.8	9.3	**27.3**	**27.3**	4.6	6.4	5.7	11.7	8.2	10.9	20.6	**30.7**	5.7
1000 Elsa	2.6	—	7.9	2.6	2.6	29.0	**30.7**	24.6	3.3	3.8	7.6	6.5	4.4	**32.1**	22.8	19.6
Hildburghausen	—	3.6	2.7	6.2	3.6	**46.4**	30.4	7.1	1.0	3.8	3.2	9.8	5.9	**39.5**	28.7	8.0
1145 Marienleuchte	0.7	1.4	4.8	13.0	7.5	32.2	**37.7**	2.7	2.0	1.5	3.8	12.6	7.0	32.5	**34.2**	6.4
1135 Kirchdorf	—	—	1.4	5.7	12.9	30.0	**45.7**	4.3	1.2	1.6	5.2	7.6	19.6	24.4	**34.4**	6.0
Schwerin	1.6	4.0	2.4	13.1	8.3	**47.6**	16.7	6.4	0.6	4.2	2.3	11.2	7.6	**51.3**	14.6	8.1
Wismar	0.9	—	1.8	1.8	7.1	23.2	**57.1**	8.0	0.3	1.1	3.0	4.6	8.7	22.0	**51.4**	9.0
1130 Marnitz	3.8	1.0	7.6	1.9	11.9	**39.5**	23.3	11.0	4.3	1.5	6.4	2.7	8.0	**38.4**	28.4	10.4
1125 Gardelegen	1.7	3.4	1.7	6.8	3.4	**45.3**	34.3	3.4	1.4	4.2	1.4	8.4	5.1	**39.3**	36.0	4.2
Klötze	0.8	1.7	4.3	7.3	26.1	**37.6**	20.5	1.7	1.0	2.4	7.2	10.8	24.9	**26.1**	25.4	2.1
Kunrau	—	—	—	5.0	—	20.0	**60.0**	15.0	0.5	2.7	4.3	11.8	7.5	24.2	**42.5**	6.4
Osterburg	—	7.1	—	14.3	3.6	28.6	**32.2**	14.3	3.2	4.3	0.7	12.9	5.0	**36.4**	23.3	14.3
1120 Kalvörde	1.4	5.4	4.5	12.6	2.7	**41.0**	24.8	7.7	2.4	7.3	9.6	11.1	6.5	**28.2**	20.9	14.0
Magdeburg	2.3	3.9	3.5	10.2	9.0	**42.6**	20.7	7.8	1.7	4.1	4.5	7.8	6.3	**47.0**	18.1	10.4
Schönebeck	2.4	3.7	4.4	6.7	9.4	25.5	**35.6**	12.4	2.4	3.6	6.4	8.8	9.8	24.6	**35.6**	8.8
1115 Aschersleben	3.2	1.6	8.9	3.8	14.9	9.2	**50.0**	8.5	4.3	0.9	8.9	2.6	19.5	9.8	**47.6**	6.3
Bernburg	3.1	2.1	8.2	8.2	20.6	17.5	**33.0**	7.2	7.0	3.5	8.3	8.3	21.0	16.6	**24.5**	10.8
Eisleben	7.3	1.9	4.8	12.6	11.6	**27.7**	22.3	11.6	9.1	4.6	3.4	11.8	10.1	**25.3**	21.7	13.9
Glauzig	4.6	2.3	4.1	7.0	17.4	**34.3**	11.6	18.6	3.2	3.2	9.3	10.8	8.9	**37.5**	9.1	18.0
Halberstadt	2.8	1.7	4.0	10.2	11.9	**30.7**	24.4	14.2	3.5	3.9	4.6	9.3	12.0	**31.2**	22.2	13.2
Kalbe a. S.	3.1	0.8	8.1	5.4	16.7	**37.6**	22.5	5.8	2.0	1.7	7.7	7.1	17.6	**35.7**	22.5	5.7
Kroppenstedt	—	2.8	11.0	11.9	3.7	24.8	**38.1**	7.8	—	4.1	13.2	9.1	3.6	18.3	**43.9**	7.9
Quedlinburg	2.1	6.2	5.2	11.5	5.2	**39.6**	22.9	7.3	1.5	5.3	6.0	10.5	7.5	**39.8**	22.6	6.8
Wolmirsleben	2.9	4.4	7.2	8.7	10.9	**37.0**	21.7	7.2	5.1	5.8	7.4	11.7	10.2	**34.0**	20.3	5.6
1110 Bibra	4.3	5.3	6.0	2.3	10.3	**36.4**	22.2	13.2	4.4	6.0	7.7	3.3	9.8	**39.1**	19.5	13.2
Buttelstedt	3.8	3.8	2.9	6.7	12.4	**41.0**	20.0	9.5	3.8	4.9	3.5	10.1	20.3	**30.4**	16.8	10.1
Buttstädt	0.6	—	5.2	4.5	6.4	29.0	**49.0**	5.2	0.3	—	4.0	4.3	6.6	**30.4**	50.5	4.0
Frankenhausen	1.6	0.8	9.1	4.1	9.1	19.8	**46.3**	9.1	2.2	3.9	10.0	3.9	8.7	18.8	**44.4**	8.2
Halle a. S.	2.2	6.5	5.8	16.7	14.5	**34.1**	9.4	10.9	5.7	8.5	9.9	16.5	14.2	**26.1**	9.1	9.9
Hemmleben	6.9	—	3.4	3.4	3.4	**37.9**	34.5	10.3	2.5	4.6	3.8	13.9	5.5	**34.7**	18.1	17.0
Naumburg	2.1	2.5	5.0	10.8	9.2	23.8	**30.8**	15.8	2.4	5.2	3.6	12.9	6.2	23.6	**28.0**	18.2
Querfurt	1.7	2.8	2.1	7.3	14.2	**34.7**	18.4	18.8	3.7	3.5	2.5	9.2	16.2	**28.9**	16.7	19.4
Sangerhausen	4.0	5.0	9.0	5.5	—	25.5	**42.0**	9.0	7.4	3.3	8.4	5.9	4.1	20.6	**39.8**	10.6
Sömmerda	4.2	5.3	2.1	6.3	6.3	15.8	**48.4**	11.6	2.8	7.0	3.8	5.2	7.3	22.6	**41.5**	9.8
Walperuhain	—	3.6	11.7	6.3	6.3	**29.7**	**29.7**	12.6	2.2	4.7	10.6	6.6	7.2	27.5	**29.4**	11.9
Winkel	3.8	6.3	7.6	3.8	8.9	16.5	**48.1**	5.1	2.6	3.2	7.4	5.8	7.9	18.5	**46.0**	8.5
1105 Bollberg	1.4	2.9	5.5	10.6	22.6	21.2	**25.7**	10.2	1.3	3.9	5.6	10.4	23.2	20.7	**25.0**	10.0
Erfurt	6.9	4.2	6.9	8.8	22.7	**28.7**	14.4	7.4	6.2	5.0	9.4	12.1	21.8	**23.0**	14.9	7.6
Herschdorf	3.9	2.6	4.4	8.3	12.2	26.1	**28.7**	13.9	4.5	3.4	4.5	9.6	15.2	**24.6**	24.0	14.1
Jena	4.6	1.8	8.2	4.6	16.4	23.6	**38.2**	2.7	6.7	2.0	7.7	5.2	17.6	20.3	**35.9**	4.5
Lippersdorf	3.9	2.2	8.4	9.0	11.8	**35.6**	25.0	4.1	3.0	2.9	9.2	7.5	13.6	**37.4**	22.9	3.5

Tabelle Xd. Procentische Vertheilung der Zugrichtung der Gewitter im Jahr (1887—1896).

Stationen und Feld-Nummern	Nahgewitter								Nah- und Ferngewitter							
	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW
1105 Rudolstadt	2.1	10.4	12.5	10.4	8.3	14.6	**25.0**	6.7	4.5	7.7	8.1	10.4	8.1	22.6	**25.8**	12.7
Seifartsdorf	9.9	6.6	5.0	3.7	2.9	19.8	**37.2**	14.9	7.5	5.1	5.1	3.6	2.9	13.6	**50.3**	11.9
Stadtilm	3.4	4.6	10.9	10.1	14.7	23.1	**26.9**	6.3	2.8	5.6	7.5	11.2	17.3	**25.0**	23.1	7.5
Weimar	2.0	8.8	2.0	17.6	4.9	**37.2**	19.6	7.8	2.9	9.3	2.9	18.1	3.4	**30.4**	26.0	6.9
Zeulenroda	10.0	4.1	8.6	10.9	12.7	20.0	**23.6**	10.0	8.1	4.1	8.9	9.3	16.1	16.6	**27.4**	9.4
1100 Grumbach	5.0	3.3	9.9	3.3	18.2	**43.0**	10.7	6.6	8.6	4.5	9.3	2.8	18.0	**40.1**	11.2	5.5
Lehesten	12.3	8.8	10.5	3.5	14.0	**26.3**	22.8	1.8	10.3	6.8	9.1	4.0	11.5	21.8	**29.4**	7.1
1240 Barth	—	—	1.6	6.6	27.9	**48.4**	12.3	3.3	1.5	0.5	3.7	6.4	21.7	**45.6**	15.0	5.7
Rostock	2.7	0.8	1.6	7.8	7.4	**35.9**	35.6	8.2	2.6	3.2	2.8	6.8	9.7	**32.7**	31.2	11.1
Warnemünde	—	—	5.4	10.9	11.8	**41.8**	24.6	5.4	0.6	0.6	2.6	8.3	7.4	**45.8**	31.7	2.9
Wustrow	1.6	—	—	11.1	11.1	**60.3**	14.3	1.6	1.4	2.7	2.7	8.1	11.5	**61.5**	11.5	0.7
1230 Freyenstein	3.6	2.2	2.9	5.1	10.9	12.3	**57.2**	5.8	3.5	2.1	4.4	6.3	14.3	12.5	**52.6**	4.4
Giesensdorf	5.6	1.3	3.3	8.3	8.3	22.8	**41.4**	8.9	5.6	3.1	6.2	9.5	7.9	23.7	**30.3**	13.6
Meyenburg	—	—	6.2	6.2	6.2	**37.5**	31.2	12.5	5.7	2.4	4.0	12.3	5.1	25.5	**31.5**	13.6
1225 Arneburg	4.1	1.2	6.0	10.8	16.0	24.9	**28.5**	8.6	4.5	2.0	6.7	9.4	17.3	**26.7**	23.3	10.1
Nauen	2.6	0.7	7.8	8.5	9.3	8.5	**46.7**	15.9	5.5	0.7	6.4	6.8	12.1	12.1	**41.3**	15.1
Rathenow	7.7	—	9.5	6.9	13.8	26.7	**30.2**	5.2	8.6	2.6	8.2	7.9	19.2	17.5	**29.4**	6.5
1220 Brück	3.9	3.2	7.9	5.5	15.8	15.0	**42.5**	6.3	7.5	2.7	10.2	6.4	20.3	14.2	**33.6**	5.1
Görzke	0.8	4.6	8.5	7.7	4.6	19.2	**42.3**	12.3	0.9	2.7	8.0	8.0	3.6	23.1	**43.6**	10.2
Ziesar	0.9	1.8	8.3	6.4	11.5	**29.8**	28.4	12.8	1.5	4.1	7.9	6.7	9.6	**30.5**	28.8	10.9
1215 Brachstedt	1.2	8.2	3.5	10.6	10.6	24.7	**31.8**	9.4	4.2	5.6	6.7	9.6	15.0	19.9	**25.8**	13.0
Jessnitz	4.2	3.3	5.6	9.8	13.1	23.8	**29.0**	11.2	7.7	4.1	6.6	9.6	12.7	**24.6**	19.4	15.4
Wörlitz	1.7	0.9	7.8	6.1	11.3	7.8	**49.6**	14.8	3.3	0.8	5.7	8.4	13.3	4.9	**47.1**	16.4
1210 Droyssig	11.5	4.9	4.9	2.8	10.4	13.9	**39.6**	12.2	7.7	3.1	4.8	3.2	11.5	17.5	**41.6**	10.8
Pissen	—	1.0	2.9	5.9	4.4	**52.9**	24.0	8.8	—	1.7	2.5	8.0	5.2	**48.5**	26.6	7.5
1345 Kloster	—	3.2	—	—	3.2	29.4	**61.1**	3.2	0.4	2.2	1.0	0.8	4.7	30.2	**56.9**	3.7
Wittower Posthaus	2.5	2.5	4.9	5.7	11.5	**34.4**	32.8	5.7	1.5	2.0	4.0	7.3	17.2	**36.1**	27.3	4.6
1340 Haide	0.6	0.6	—	7.1	13.1	**76.2**	2.4	—	0.6	0.6	0.4	9.5	14.9	**70.8**	2.2	0.9
1330 Neustrelitz	4.8	1.6	4.8	3.2	23.2	**29.2**	19.2	14.0	4.2	3.3	5.1	5.4	**25.2**	21.7	24.0	11.2
Vorheide	7.0	1.0	1.0	—	24.0	1.0	**63.0**	3.0	6.1	1.0	8.9	2.9	23.7	2.9	**53.5**	1.3
1325 Berlin SW	3.8	6.7	7.7	9.6	8.6	**26.4**	22.1	14.9	2.6	6.1	5.3	9.3	9.0	**31.8**	23.3	12.7
Berlin N	6.8	1.9	3.4	9.7	12.1	**22.8**	22.3	20.9	5.6	2.8	2.8	7.8	13.4	19.6	**27.9**	20.1
Eberswalde	3.6	1.8	7.2	7.2	6.0	**30.1**	28.3	15.7	2.7	2.7	7.1	6.5	8.8	27.5	**30.2**	14.4
Gr. Dölln	7.0	0.5	9.6	6.5	**26.7**	24.5	24.0	1.2	8.1	0.6	10.3	5.7	**28.4**	23.5	22.3	1.0
Liebenwalde	1.3	2.6	9.2	5.3	14.5	**32.9**	26.3	7.9	1.9	3.2	6.3	9.8	12.0	26.2	**33.8**	6.9
Liepe	3.6	3.9	4.7	7.9	13.8	**35.0**	26.4	4.7	4.4	2.6	4.2	7.9	13.2	**37.9**	24.1	5.7
Wandlitz	1.7	2.9	2.9	8.3	14.6	**25.4**	18.0	6.3	2.7	2.7	3.7	7.1	15.8	**37.5**	22.7	7.8
1320 Trebbin	0.9	7.2	1.4	17.6	1.8	**36.9**	25.2	9.0	1.1	5.7	2.8	17.9	3.0	**39.2**	22.3	7.9
1315 Schlieben	3.7	1.5	7.8	13.1	6.0	**27.6**	35.1	5.2	4.6	1.4	5.8	14.7	11.7	**27.8**	26.6	7.3
Torgau	4.4	1.8	6.1	4.4	4.4	29.8	**38.2**	11.0	6.4	3.6	6.4	6.0	5.8	24.2	**32.5**	15.3
1310 Mühlberg	6.6	1.3	2.6	4.6	12.5	7.2	**55.9**	9.2	6.6	3.1	7.6	4.9	14.0	9.9	**48.2**	5.7
Ortrand	8.8	—	4.9	4.9	13.1	8.2	**45.9**	14.8	8.6	1.4	4.3	4.3	11.4	13.6	**45.0**	11.4
1435 Swinemünde	2.4	—	—	—	19.0	**64.3**	14.3	—	0.8	—	2.1	8.4	11.1	**65.2**	11.3	1.2
1430 Bahn	2.2	1.1	1.7	9.4	6.6	27.6	**39.2**	12.2	2.3	1.2	3.9	11.3	5.8	26.8	**36.2**	12.5
Gartz	—	—	1.2	11.6	18.9	**46.3**	19.5	2.4	0.4	0.7	3.8	10.1	20.2	**38.0**	23.7	3.1
Gramzow	1.2	2.3	8.1	8.1	29.1	**32.6**	18.6	—	2.0	1.2	6.7	9.6	31.9	31.7	14.9	2.0
Greifenhagen	2.9	1.7	4.2	8.3	12.9	30.0	**34.2**	5.8	4.7	1.3	5.2	8.4	13.4	27.3	**32.8**	6.8
1425 Soldin	4.6	1.8	2.8	8.3	18.5	23.2	**27.8**	13.0	6.7	1.9	4.3	9.6	17.0	23.3	**28.1**	9.2
Wriezen	1.8	2.3	5.0	7.3	21.4	**40.9**	14.1	7.3	2.7	3.0	5.3	9.8	14.1	**32.4**	20.7	12.0
Zellin	1.0	—	4.1	8.2	28.6	13.3	**44.4**	0.5	1.4	—	6.0	8.5	28.0	12.9	**41.5**	1.6
1420 Frankfurt a. O.	1.5	—	1.5	19.1	10.3	22.1	**44.1**	1.5	1.8	2.8	3.9	15.8	9.4	**32.4**	28.8	5.0
Göritz	1.1	—	5.7	8.0	19.3	20.4	**40.9**	4.6	1.5	0.5	4.8	6.3	21.4	22.8	**38.8**	3.9
Sauen	5.6	2.8	2.8	5.6	9.7	15.3	**38.9**	19.4	5.4	5.7	4.6	4.8	6.7	14.7	**37.8**	20.4
Ziebingen	0.8	5.3	8.3	9.8	15.8	**29.3**	25.2	5.6	1.3	3.1	9.4	8.9	17.9	26.8	**28.4**	4.2
1415 Forst	3.8	3.4	3.4	9.3	16.5	25.4	**28.4**	9.8	4.1	3.6	4.4	9.7	13.2	**26.5**	24.8	13.6
Guben	3.9	2.8	6.7	7.2	14.4	27.2	**28.3**	9.4	3.5	2.4	9.2	8.9	14.8	23.4	**27.5**	10.4
Laubst	1.8	3.0	5.3	10.1	9.8	**29.3**	23.7	17.2	3.7	2.8	5.3	12.4	11.6	**26.9**	21.1	16.2
Muskau	3.1	7.2	2.1	1.0	8.2	**48.4**	19.6	10.3	10.0	3.6	1.4	3.3	7.4	**46.6**	17.9	14.9
Pförten	2.9	5.7	2.9	10.0	13.6	**35.0**	27.1	2.9	3.9	3.8	5.7	11.3	8.1	**38.7**	20.2	8.2
1410 Görlitz	3.3	4.6	3.8	3.3	16.8	26.0	**31.9**	10.2	5.4	4.9	3.9	2.7	16.2	24.4	**31.3**	11.3
Hoyerswerda	5.2	5.2	7.8	10.4	11.0	17.5	**31.2**	11.7	4.1	3.2	9.0	5.0	8.8	12.4	**47.3**	10.2
1530 Pammin	1.2	3.7	8.6	6.1	18.4	27.6	**30.7**	3.7	2.6	2.6	8.4	7.0	21.2	23.5	**28.2**	6.5
1525 Landsberg a. W.	1.6	5.5	9.4	8.3	15.0	**27.2**	25.6	7.5	4.0	4.7	8.9	8.9	20.2	**23.5**	23.0	6.7
1520 Schermeisel	7.3	4.9	7.3	7.3	16.5	**29.3**	18.9	8.5	6.8	5.1	7.0	9.0	13.8	**28.5**	20.8	8.9
Schwiebus	1.7	2.5	8.4	14.3	8.8	**35.7**	17.6	10.9	1.7	2.7	4.4	11.3	7.4	**39.2**	20.2	13.0

Tabelle Xd. Procentische Vertheilung der Zugrichtung der Gewitter im Jahr (1887—1896).

Stationen und Feld-Nummern	Nahgewitter								Nah- und Ferngewitter							
	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW
1520 Tschicherzig	1.3	2.0	8.4	12.3	7.8	**27.3**	**27.3**	13.6	2.6	2.6	10.6	11.3	10.8	**27.0**	24.5	10.6
1510 Bunzlau	10.3	1.7	1.7	2.6	18.8	16.2	**39.3**	9.4	10.6	1.7	5.8	6.0	13.3	12.4	**40.9**	9.3
Gruna	8.5	2.8	4.0	3.2	11.7	11.3	**39.1**	19.4	10.2	3.7	6.1	2.8	12.6	12.0	**35.2**	17.4
1505 Eichberg	2.6	6.6	7.9	14.5	14.5	22.4	**26.3**	5.3	3.3	3.3	6.2	11.6	14.1	25.3	**25.9**	10.2
Schneekoppe	5.6	3.5	16.8	9.8	16.8	**20.3**	13.3	14.0	11.2	4.3	13.7	10.1	**18.4**	15.2	11.9	15.2
Schreiberhau	9.6	2.6	8.7	7.0	10.4	**29.6**	26.1	6.1	9.7	4.2	8.1	4.9	16.5	22.6	**27.8**	6.2
Wang	3.3	2.6	3.3	11.9	15.9	**32.4**	21.5	8.9	4.9	4.1	5.5	13.9	13.3	**26.7**	20.1	11.4
1640 Köslin	—	—	—	6.4	12.7	**41.3**	25.4	14.3	1.0	1.5	1.0	9.2	13.8	**48.3**	17.0	8.2
Rügenwaldermünde	1.8	1.8	3.7	5.6	10.2	32.4	**38.0**	6.5	3.1	0.6	4.0	5.9	18.6	28.2	**35.9**	3.7
1635 Neustettin	2.0	2.0	6.0	4.7	26.8	**32.2**	22.8	3.4	1.7	1.7	7.0	7.3	24.1	**28.8**	27.1	2.4
1620 Kammthal	1.0	1.0	7.4	5.8	13.4	16.8	**48.9**	7.8	3.6	2.2	7.6	7.7	18.3	12.7	**39.1**	8.8
1615 Fraustadt	2.0	1.3	6.2	10.9	19.4	**21.4**	18.8	20.1	1.9	1.7	6.4	11.9	13.6	18.6	**19.8**	26.2
1610 Liegnitz	1.4	3.4	2.4	9.5	8.4	19.9	**42.2**	12.8	2.1	3.0	4.8	10.6	9.7	20.8	**36.9**	12.2
Lobendau	—	2.2	4.4	3.3	15.2	17.4	**51.1**	6.5	2.7	1.9	6.5	4.8	19.5	16.3	**41.4**	6.9
Wahlstatt	3.2	4.0	7.1	7.1	18.6	15.9	**27.4**	16.7	2.6	5.9	4.3	10.0	21.8	21.2	**22.6**	11.5
Willmannsdorf	—	3.3	10.0	16.7	**30.0**	10.0	**30.0**	—	2.5	2.5	7.3	8.5	14.5	22.4	**36.0**	6.3
1600 Glatz	2.3	1.6	5.4	10.1	11.6	33.3	**34.1**	1.6	2.1	1.5	3.6	9.3	13.8	**32.4**	31.8	5.4
Reinerz	2.6	6.1	7.0	8.3	7.4	21.3	**35.2**	12.2	2.4	5.4	5.4	10.2	9.4	22.8	**32.1**	12.2
1745 Lauenburg	4.9	2.5	3.7	6.8	11.7	22.2	**39.5**	8.6	2.7	3.9	2.9	7.2	12.3	18.6	**43.0**	9.4
1735 Konitz	—	3.3	5.0	13.6	16.1	16.9	**32.2**	12.8	1.0	5.8	4.8	12.7	18.3	**23.6**	**23.6**	10.3
1705 Oppeln	6.9	9.9	8.9	16.8	9.9	11.9	**23.8**	11.9	9.3	10.2	9.8	12.7	9.3	14.6	**19.5**	14.6
1700 Neustadt	2.8	1.8	6.5	13.0	9.3	18.5	**32.4**	15.7	4.8	6.8	6.4	16.7	10.4	19.1	**24.7**	11.2
1845 Hela	3.1	—	2.1	7.8	16.7	**49.5**	19.8	1.0	1.0	—	2.4	11.8	23.0	**39.4**	19.4	3.1
1800 Beuthen	1.9	5.3	1.9	5.8	14.6	**38.4**	24.8	7.3	1.5	5.1	3.0	7.1	11.0	**38.3**	22.9	11.0
Ratibor	10.2	3.9	4.7	10.2	17.7	15.4	**19.7**	18.1	9.1	6.6	8.2	15.8	14.4	13.4	**17.2**	15.2
1940 Marienburg	0.7	5.5	6.8	13.7	**30.8**	29.4	9.6	3.4	3.5	3.1	7.6	13.2	**28.6**	24.8	14.5	4.7
2045 Königsberg	2.9	2.9	1.9	18.3	19.2	**35.1**	18.8	1.0	3.2	3.2	5.3	17.6	21.0	**27.7**	16.7	5.2
2040 Heilsberg	7.0	11.6	3.5	16.3	**18.6**	17.4	10.5	15.1	6.5	14.2	6.9	12.9	15.5	**19.8**	10.8	13.4
2030 Altstadt	5.4	3.4	2.7	19.0	15.0	**26.5**	21.1	6.8	5.4	2.5	5.4	22.6	12.6	**24.7**	18.0	8.8
2155 Memel	—	1.9	13.5	7.7	**33.6**	23.1	16.4	3.8	1.8	1.8	16.4	3.6	**33.6**	15.8	22.7	4.2
2150 Tilsit	13.3	—	6.7	8.0	12.7	22.7	**25.3**	11.3	6.2	2.7	6.9	13.6	13.8	19.6	**23.1**	14.0

Tabelle XI. Procentische Häufigkeit der Nahgewitter (1887—1896).

Stationen und Feld-Nummern	Zugrichtungen								Jahreszeiten			Jahr
	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Frühling	Sommer	Herbst	
0615 Kleve	9	33	**53**	22	36	51	38	26	37	**39**	37	39
0610 Krefeld	50	58	33	50	52	**61**	54	50	**65**	54	43	55
0605 Köln	67	55	**100**	75	54	70	51	34	59	54	**60**	55
0695 Trier	**56**	44	16	33	24	51	36	28	*45*	*38*	*33*	*39*
0735 Jever	0	20	10	11	24	28	**35**	23	**26**	**26**	21	26
0730 Emden	0	39	**65**	45	36	39	26	50	29	**37**	32	35
0725 Lingen	20	25	23	**48**	34	34	25	33	31	**32**	18	30
Löningen	0	**63**	47	18	19	23	11	11	15	**19**	9	17
0715 Grevel	0	0	27	33	30	51	**60**	49	34	**51**	**51**	47
Münster	50	45	50	**75**	74	49	67	42	63	53	**67**	56
0710 Elberfeld	53	65	37	60	61	79	**82**	47	78	65	**89**	70
0795 Birkenfeld	**100**	**100**	**100**	**100**	**100**	87	85	92	79	90	**100**	89
Geisenheim	33	31	42	35	31	44	47	**51**	33	**47**	32	43
0845 Westerland	40	10	14	26	13	31	**43**	17	13	**34**	29	27
0835 Wilhelmshaven	20	0	11	24	30	**41**	32	5	23	**35**	27	32
0830 Elsfleth	**67**	0	25	33	29	41	37	50	**39**	36	30	36
Lilienthal	33	0	**74**	19	25	30	16	4	12	**28**	12	21
Oldenburg	25	**54**	25	52	37	43	26	22	**41**	39	20	38
0820 Herford	50	33	17	38	53	47	**55**	42	*34*	*46*	**48**	*43*
Osnabrück	60	60	59	64	63	**72**	50	50	**64**	61	60	62

Tabelle XI. Procentische Häufigkeit der Nahgewitter (1887—1896).

Stationen und Feld-Nummern	Zugrichtungen								Jahreszeiten			Jahr
	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Frühling	Sommer	Herbst	
0815 Gütersloh	**83**	25	50	44	51	45	40	42	38	45	**56**	44
Österholz	17	0	0	16	19	24	**31**	18	**23**	22	14	22
0810 Alt-Astenberg	0	20	**67**	46	28	53	50	53	41	50	**67**	49
Arnsberg	64	54	44	31	50	59	55	**72**	50	54	**67**	54
Brilon	26	33	28	48	38	**54**	44	36	**51**	45	47	46
Nieder-Marsberg	29	0	20	23	43	**44**	34	21	**44**	33	43	36
0805 Lahnhof	29	38	39	**57**	49	46	49	25	42	47	**57**	47
Marburg	50	0	**60**	50	48	51	49	45	37	46	**47**	44
0800 Frankfurt a. M.	17	46	44	32	45	41	**56**	54	**48**	**48**	26	46
Weilburg	57	19	**83**	43	60	48	51	38	**48**	46	45	47
Wiesbaden	67	83	**100**	58	82	77	80	71	**83**	74	31	72
0895 Monsheim	0	27	**60**	23	24	35	44	24	31	**34**	28	32
0950 Gramm	14	10	0	47	40	21	**50**	**50**	28	34	**35**	32
0945 Schleswig	0	**67**	—	27	31	31	37	33	33	28	**40**	32
0940 Husum	0	0	**36**	25	14	19	21	22	18	**23**	11	19
Meldorf	—	40	50	17	32	52	47	**68**	43	49	**64**	51
0935 Drochtersen	0	20	**50**	35	33	39	34	22	35	36	**37**	36
Estebrügge	22	**100**	37	26	23	28	36	58	*41*	*30*	*11*	*31*
Kadenberge	0	33	**86**	31	59	54	66	47	36	**61**	50	56
0930 Achim	—	28	10	27	**38**	29	16	24	21	**30**	11	27
0925 Neustadt a. Rbge.	0	67	**100**	68	62	71	86	78	62	79	**100**	77
Verden	55	**67**	33	54	7	45	63	45	35	**49**	32	44
0920 Grohnde	10	20	38	26	28	44	43	**46**	42	36	**43**	38
Reher	.	20	42	19	**53**	**53**	45	51	45	42	**61**	45
Rinteln	33	17	22	40	47	54	53	**55**				
Salzhemmendorf	0	0	17	**50**	25	16	15	30	**25**	18	12	19
Wilhelmstein	0	0	**18**	7	0	12	16	9	9	13	**18**	12
0915 Bodenwerder	33	38	35	52	**59**	42	51	36	44	**46**	42	45
Brakel	0	67	0	24	67	47	**73**	32	**57**	44	**57**	49
Karlshafen	46	25	26	**52**	46	38	31	35	45	37	**59**	40
Nieheim	0	12	14	22	16	37	33	**63**	**32**	30	27	30
Trendelburg	4	17	16	24	16	**28**	18	14	**20**	19	14	19
0910 Waldeck	20	0	37	18	26	**43**	39	35	**37**	**37**	27	37
0905 Hünfeld	**75**	40	37	13	25	28	34	20	**40**	29	21	32
Iba	67	63	**91**	43	72	58	51	61	54	**60**	44	58
Rasdorf	50	56	**80**	55	79	75	78	48	66	**71**	64	69
Schlitz	33	43	**50**	29	43	42	47	29	30	**46**	38	42
1040 Eutin	0	0	36	38	25	**45**	42	13	**38**	35	32	35
1035 Segeberg	20	29	0	43	27	**44**	37	27	33	**38**	35	37
1030 Kirchgellersen	0	20	13	29	24	30	31	**45**	**32**	29	31	30
Melbeck	0	40	39	52	49	56	48	**78**	**59**	48	36	50
1025 Bodenteich	**53**	40	33	13	43	48	34	15	40	43	**48**	43
Dieckhorst	15	25	24	**43**	19	**43**	11	28	28	**30**	17	28
Lintzel	10	25	56	32	58	**71**	57	64	39	63	**68**	57
Uelzen	50	29	36	**56**	39	47	37	38	41	37	**53**	43
1020 Braunschweig	20	11	33	**50**	37	48	39	31	36	**43**	37	41
Gr. Rohde	21	20	50	24	27	24	38	**54**	*24*	9	5	*12*
Gustedt	**100**	50	40	33	20	34	33	43	34	**37**	30	36
1015 Braunlage	31	29	10	32	42	56	62	**91**	19	49	**67**	42
Harzburg	40	30	36	46	33	**54**	42	33	36	**42**	29	40
Herzberg	50	**100**	46	33	78	67	46	60	**50**	47	41	47
Ilsenburg	**80**	20	22	42	39	50	45	51	**45**	**45**	30	44
Katlenburg	14	**50**	33	40	42	42	46	42	**45**	42	42	43
Klausthal	20	29	29	45	**58**	50	37	48	43	41	**57**	42
Lauterberg	0	60	15	0	38	55	24	**66**	*38*	*36*	*38*	*37*
Nordhausen	5	23	13	39	24	47	**52**	33	27	**37**	30	34
Seesen	36	**80**	33	57	43	61	52	0	46	**50**	14	*48*
Tanne	17	13	22	27	20	28	22	**29**	21	**24**	16	23
Wildemann	38	**54**	22	27	22	40	23	46	24	33	**50**	31
1010 Auleben	13	17	12	23	35	**36**	18	6	18	27	**52**	26
Bernterode	11	9	22	27	**47**	**47**	34	6	**36**	34	31	34
Dingelstaedt	39	25	48	**63**	28	42	51	36	36	**47**	14	43
Eigenrieden	**50**	11	9	23	35	19	41	34	24	28	**33**	27
Greussen	11	41	0	11	40	53	**56**	36	**50**	47	31	46
Gr. Bodungen	0	0	11	45	33	31	39	**47**	28	**38**	**38**	36

Tabelle XI. Procentische Häufigkeit der Nahgewitter (1887—1896).

	Stationen und Feld-Nummern	Zugrichtungen								Jahreszeiten			Jahr
		N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Frühling	Sommer	Herbst	
	Gr. Furra	0	19	22	31	24	**63**	47	25	38	37	**60**	39
	Mühlhausen	25	20	57	**73**	51	30	39	27	**45**	38	36	39
	Oesterbehringen	43	22	36	28	38	44	71	**77**	54	52	**61**	53
	Schl. Scharfenstein	26	0	14	8	11	12	**34**	0	17	**18**	7	18
	Sondershausen	18	27	14	37	26	59	**65**	24	38	44	**59**	45
	Tennstädt	**40**	25	35	36	36	26	23	33	**34**	26	25	28
	Treffurt	—	**100**	54	19	82	67	70	76	60	**70**	69	68
1005	Eisenach	33	44	16	22	**47**	26	38	39	33	32	**36**	33
	Frankenheim	18	27	23	25	22	25	32	**36**	**28**	**28**	18	28
	Frienstedt	50	50	0	35	52	52	**62**	47	55	45	**69**	50
	Gr. Tabarz	20	26	25	20	20	**33**	17	19	14	25	**29**	23
	Heinrichs	0	17	0	17	**28**	15	20	0	**17**	16	12	16
	Liebenstein	**75**	40	40	27	34	40	40	22	**43**	37	26	37
	Meiningen	9	33	21	**50**	26	43	37	44	31	37	**50**	36
	Ohrdruf	42	42	25	33	29	**57**	36	41	30	41	**43**	38
	Plaue	17	0	25	30	30	**49**	20	23	18	**34**	22	28
	Ruhla	64	**80**	31	38	53	51	54	52	36	**55**	31	50
	Tambach	32	**47**	23	20	25	38	26	24	**37**	28	20	29
1000	Elsa	50	0	64	25	38	56	**83**	78	60	61	**88**	62
	Hildburghausen	0	35	33	25	24	**46**	41	35	33	40	**50**	39
1145	Marienleuchte	14	4	**54**	44	46	42	47	18	41	**43**	41	43
1135	Kirchdorf	0	0	8	21	18	34	**37**	20	**28**	**28**	22	28
	Schwerin	**109**	38	43	48	45	38	47	32	**53**	36	28	41
	Wismar	**100**	0	18	12	25	32	34	27	**33**	**33**	0	30
1130	Marnitz	23	17	31	18	**39**	27	21	27	22	**28**	17	26
1125	Gardelegen	**67**	44	**67**	44	36	63	52	44	48	56	**57**	55
	Klötze	33	29	24	27	42	**58**	32	33	32	42	**44**	40
	Kunrau	0	0	0	5	0	9	15	**25**	4	**14**	10	11
	Osterburg	0	**17**	0	11	7	8	13	10	8	**11**	8	10
1120	Kalvörde	14	19	12	29	11	**37**	30	14	14	**30**	14	25
	Leitzkau	33	50	40	**89**	46	77	69	63	*54*	*69*	*80*	*66*
	Magdeburg	67	45	37	62	**68**	43	55	36	48	46	**80**	48
	Schönebeck	54	55	37	42	52	56	54	**77**	49	14	**76**	54
1115	Aschersleben	44	**100**	58	86	45	55	62	80	56	**60**	54	59
	Bernburg	14	18	31	31	30	33	**42**	21	28	32	**35**	31
1115	Eisleben	35	18	**56**	46	50	48	45	36	42	43	**56**	43
	Glauzig	42	21	13	19	**57**	26	37	29	30	27	**47**	29
	Halberstadt	33	18	35	**45**	40	40	**45**	44	26	**46**	33	41
	Kalbe	**62**	18	43	31	42	43	41	42	**46**	39	41	41
	Kroppenstedt	—	38	46	72	57	**75**	48	55	48	57	**70**	55
	Quedlinburg	**100**	86	56	79	50	72	73	78	**78**	70	67	72
	Wolmirsleben	40	52	69	52	75	76	75	**91**	56	**76**	73	70
1110	Bibra	52	47	**67**	37	56	49	60	53	52	52	**65**	53
	Buttelstedt	31	24	25	20	17	**41**	36	26	30	29	**41**	30
	Buttstädt	**100**	—	67	54	50	49	43	67	42	54	**59**	51
	Frankenhausen	40	11	48	56	55	55	55	**59**	41	54	**71**	52
	Halle a. S.	15	30	23	39	40	**51**	41	43	39	38	**55**	39
	Hemmleben	**33**	0	11	3	8	13	23	8	8	13	**22**	12
	Naumburg	42	23	67	40	**71**	48	52	41	**53**	45	45	48
	Querfurt	33	57	60	57	63	**86**	79	70	64	74	**83**	72
	Sangerhausen	22	**63**	44	38	0	51	43	35	42	42	**62**	43
	Sömmerda	**50**	25	19	40	29	23	39	39	**38**	30	30	33
	Walpernhain	0	27	38	33	30	**39**	35	37	31	35	**45**	35
	Winkel	60	**83**	43	27	47	37	44	25	38	42	**64**	42
1105	Bollberg	**100**	71	93	96	92	96	97	96	93	**95**	94	94
	Erfurt	39	29	26	25	36	**44**	34	34	**39**	33	**39**	35
	Herschdorf	56	50	63	56	52	69	**78**	64	56	67	**89**	65
	Jena	25	33	39	32	34	**43**	39	22	41	34	**67**	37
	Lippersdorf	**67**	38	48	63	45	49	57	61	52	**53**	45	52
	Rudolstadt	10	29	**33**	22	22	14	21	29	24	20	**27**	22
	Seifartsdorf	54	53	40	43	41	**60**	30	52	41	40	**50**	41
	Stadtilm	50	34	**60**	37	35	38	49	35	**44**	42	37	42
	Weimar	33	47	33	49	**71**	61	38	58	*56*	*49*	*33*	*50*
	Zeulenroda	**38**	31	31	37	25	**38**	27	33	24	35	*47*	31
1100	Grumbach	17	21	31	33	29	31	28	**35**	26	30	**32**	29

Tabelle XI. Procentische Häufigkeit der Nahgewitter (1887—1896).

Stationen und Feld-Nummern	Zugrichtungen								Jahreszeiten			Jahr
	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Frühling	Sommer	Herbst	
Lehesten	27	29	26	20	27	27	18	**56**	**25**	23	6	23
1240 Barth	0	—	13	31	**39**	32	25	18	**32**	30	*20*	30
Rostock	54	13	29	**58**	38	56	**58**	43	**58**	48	47	51
Warnemünde	0	0	**75**	46	57	32	27	67	**41**	34	35	35
Wustrow	50	0	0	58	41	42	53	**100**	39	**46**	27	43
1230 Freyenstein	50	50	32	39	37	47	52	**64**	**49**	**49**	36	48
Giesensdorf	**55**	14	18	29	35	32	46	22	37	32	**44**	33
Meyenburg	0	0	**19**	6	14	17	12	11	8	13	**14**	12
1225 Arneburg	39	26	38	49	40	40	**53**	37	48	41	**56**	43
Nauen	29	67	75	**77**	48	43	70	65	60	60	**91**	62
Rathenow	30	0	38	29	24	**51**	34	27	30	34	**47**	33
1220 Brück	23	50	33	37	33	45	**54**	53	34	45	**50**	43
Görzke	50	**100**	61	56	75	48	56	69	45	**64**	40	58
Treuenbrietzen	46	40	44	60	33	53	47	**73**	45	48	**50**	47
Ziesar	25	18	43	39	**49**	39	40	48	31	44	**45**	41
1215 Brachstedt	8	**42**	15	32	22	36	35	28	34	25	**42**	29
Jessnitz	18	27	29	34	34	32	**50**	25	33	32	**58**	34
Wörlitz	25	30	64	34	40	**75**	49	42	49	46	**50**	47
1210 Droyssig	73	**78**	50	44	45	39	47	55	41	**53**	42	49
Pissen	—	25	**59**	32	37	46	39	**50**	46	39	**52**	43
1345 Kloster	0	**36**	0	0	17	25	28	22	**28**	26	21	26
Wittower Posthaus	**50**	38	38	24	21	29	37	39	29	30	**43**	31
1340 Haide	33	33	0	27	32	39	**40**	0	**37**	36	**37**	36
1330 Neustrelitz	43	18	35	22	35	**51**	30	49	32	**41**	25	37
Vorheide	37	33	37	0	32	11	38	**75**	19	**37**	30	32
1325 Berlin N	70	40	70	**72**	52	67	46	60	59	55	**64**	56
Berlin SW	**80**	61	**80**	57	53	46	52	65	47	53	**54**	52
Eberswalde	**43**	21	32	35	22	35	30	35	17	29	**37**	30
Gr. Dölln	72	67	78	97	79	88	91	**100**	**86**	84	83	84
Liebenwalde	17	20	**35**	13	29	30	19	27	**26**	23	17	24
Liepe	45	**83**	63	56	58	51	61	46	**58**	56	53	56
Wandlitz	27	45	33	50	39	**52**	34	34	39	**44**	39	43
1320 Rüdersdorf	78	80	**82**	60	60	73	69	61	69	**71**	47	69
Trebbin	33	**53**	20	41	25	40	47	48	33	**44**	42	42
1315 Schlieben	39	50	**64**	42	24	47	63	34	44	**49**	48	48
1315 Torgau	31	22	44	33	35	**56**	54	32	**55**	43	40	45
1310 Mühlberg	19	8	6	18	17	14	23	**32**	**20**	19	**20**	20
Ortrand	42	0	50	50	50	26	44	**56**	43	42	**71**	44
1435 Swinemünde	**50**	—	0	0	28	16	21	0	**27**	21	17	22
1430 Bahn	67	67	30	59	**80**	72	76	69	*58*	73	**75**	*70*
Gartz	0	0	9	33	27	**35**	23	22	**29**	28	28	29
Gramzow	14	**50**	30	21	23	26	31	0	26	24	**35**	25
Greifenhagen	39	**80**	50	63	61	69	66	54	55	64	**90**	63
1425 Müncheberg	**67**	38	29	48	45	59	48	29	**50**	49	**50**	50
Soldin	26	36	24	32	40	37	37	**52**	43	33	**56**	37
Wriezen	24	26	33	26	**53**	45	24	21	*36*	*35*	*37*	*35*
Zellin	25	—	24	33	35	36	**37**	1	39	33	**42**	35
1420 Frankfurt a. O.	20	0	9	29	26	16	**37**	7	33	19	**40**	24
Göritz	33	0	50	**54**	39	38	45	50	33	46	**50**	43
Sauen	20	10	12	23	**28**	20	20	19	23	18	**24**	19
Ziebingen	33	**100**	52	65	52	65	53	79	55	59	**81**	55
1415 Forst	36	36	29	37	**49**	37	44	28	35	**39**	**39**	39
Guben	49	**50**	31	35	42	**50**	44	39	**44**	43	39	43
Laubst	35	55	53	42	44	57	**59**	56	39	**58**	50	44
Muskau	17	**54**	40	8	29	28	29	18	14	30	**33**	27
Pförten	11	22	7	13	**25**	13	20	5	11	16	**19**	15
1410 Görlitz	34	52	54	**68**	57	59	56	50	52	56	**60**	55
Hoyerswerda	44	57	30	**73**	44	49	23	40	31	**39**	11	35
1530 Pammin	20	**60**	44	37	37	50	46	24	44	42	**47**	43
1525 Landsberg a. W.	15	**47**	42	37	29	46	44	44	33	35	**48**	39
1520 Schermeisel	30	27	29	23	**33**	29	25	27	31	26	**38**	28
Schwiebus	40	38	**78**	52	49	37	36	34	33	42	**52**	41
Tschicherzig	29	43	46	63	42	59	65	**75**	41	64	**100**	58
1510 Bunzlau	39	40	12	17	**57**	53	39	41	37	38	**63**	40
Gruna	45	41	36	**62**	50	51	60	60	51	54	**60**	54

Tabelle XI. Procentische Häufigkeit der Nahgewitter (1887—1896).

Stationen und Feld-Nummern	Zugrichtungen								Jahreszeiten			Jahr
	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Frühling	Sommer	Herbst	
1505 Eichberg	25	**63**	40	39	32	28	32	16	20	**36**	19	29
Schneekoppe	26	42	63	50	47	**69**	58	48	**54**	50	50	52
Schreiberhau	37	23	40	**53**	24	49	35	37	36	**38**	37	37
Wang	29	28	26	37	52	**53**	47	34	44	**45**	37	44
1640 Köslin	0	0	0	31	28	26	46	**53**	30	**33**	13	32
Rügenwaldermünde	18	**100**	29	29	17	35	32	54	18	**36**	17	31
1635 Neustettin	60	60	44	33	56	56	43	**71**	41	**53**	50	51
1620 Kammthal	12	20	39	31	30	**54**	49	36	40	40	**50**	41
1615 Fraustadt	40	31	38	35	**55**	44	37	29	**43**	37	36	39
1610 Liegnitz	29	50	22	39	38	43	**51**	46	36	45	**61**	44
Lobendau	0	40	23	24	27	38	**44**	33	21	**42**	39	35
Wahlstatt	44	25	**62**	26	32	28	45	54	32	**41**	32	38
Willmannsdorf	0	13	13	18	20	42	**79**	0	**13**	8	6	9
1600 Glatz	43	40	**58**	42	33	40	42	11	21	45	**54**	39
Reinerz	33	35	**40**	25	25	29	34	31	22	**35**	33	31
1745 Lauenburg	**73**	25	50	37	37	47	36	56	46	36	**48**	39
1740 Berent	40	64	54	60	56	**67**	60	60	59	**61**	56	59
1735 Konitz	0	33	60	62	51	42	**80**	72	55	**61**	47	58
1705 Oppeln	40	48	45	**64**	53	39	**64**	42	44	51	**52**	49
1700 Neustadt	35	12	44	33	37	42	56	**61**	34	46	**50**	43
1845 Hela	**100**	.	29	22	24	41	34	11	27	35	**45**	34
1800 Beuthen	44	37	22	29	**46**	35	38	23	*36*	*36*	*32*	*35*
Ratibor	35	19	18	21	**39**	36	36	38	27	33	**37**	32
1940 Marienburg	9	**80**	42	48	49	54	30	33	42	46	**57**	46
2045 Königsberg	30	30	12	35	31	**43**	38	6	*33*	36	**46**	*37*
2040 Heilsberg	40	30	19	**47**	44	33	36	42	40	34	**67**	37
2030 Altstadt	62	**83**	31	52	73	66	72	48	**69**	59	44	61
2155 Memel	0	33	26	**67**	32	46	23	29	28	**35**	21	32
2150 Tilsit	**63**	0	28	17	26	33	32	23	27	29	**36**	29

2017-20

Abhandlungen des Königlich Preussischen Meteorologischen Instituts. Bd. II. No. 3.

551.589.6 : 551.524.3 : 551.515 (4)

Ueber die

Kälterückfälle im Juni.

Von

W. Marten.

Mit drei Tafeln.

Berlin 1902.
A. Asher & Co.

Preis 1.50 M.