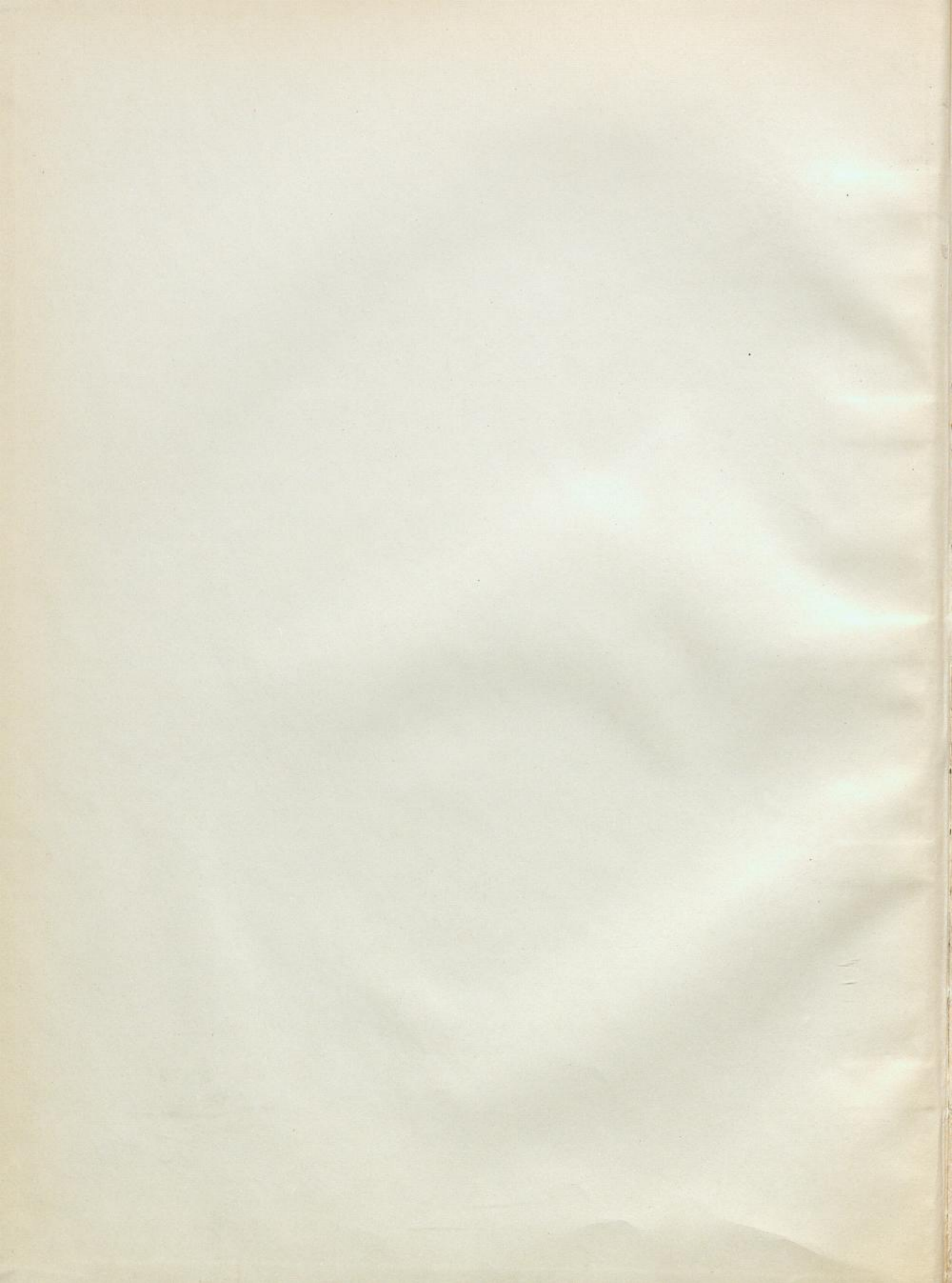


Литература по истории Бурхаспиршен 1 шт. за № 1000-1001





4 80 52 0/10

Veröffentlichungen

des

Königlich Preussischen Meteorologischen Instituts

Herausgegeben durch dessen Direktor

Wilhelm von Bezold.



Ergebnisse

der

Gewitter-Beobachtungen

in den Jahren 1895 und 1896.

Mit 11 Abbildungen im Text.



Berlin 1898.

A. Asher & Co.

Preis 3 M.

Vollständig

Königlich Preussischen Meteorologischen Instituts

Verlag von Neumann, Neudamm

Ergebnisse

Gewitter-Beobachtungen

in den Jahren 1895 und 1896

von Dr. G. H. G. Meißner



1897

# Ergebnisse der Gewitter-Beobachtungen

in den Jahren 1895 und 1896.

Von

Professor Dr. R. Assmann.

Wie im vorigen Berichte drei Jahre, 1892, 1893 und 1894, zusammengefasst worden waren, um eine schnelle Aufarbeitung des statistischen Materials in die Wege zu leiten, so vereinigt auch die vorliegende Uebersicht deren zwei, nämlich die Jahre 1895 und 1896. Damit wurde die für Jeden, welcher die Gewitterbeobachtungen des Königlichen Meteorologischen Instituts behufs weiterer Arbeiten zu benutzen beabsichtigt, wichtige äusserste Verkürzung der zwischen den Phänomenen und deren Veröffentlichung liegenden Frist thatsächlich erreicht, da es wohl ausgeschlossen sein dürfte, die Gewitterbeobachtungen des Jahres 1897 eher als im Jahre 1898 zu veröffentlichen.

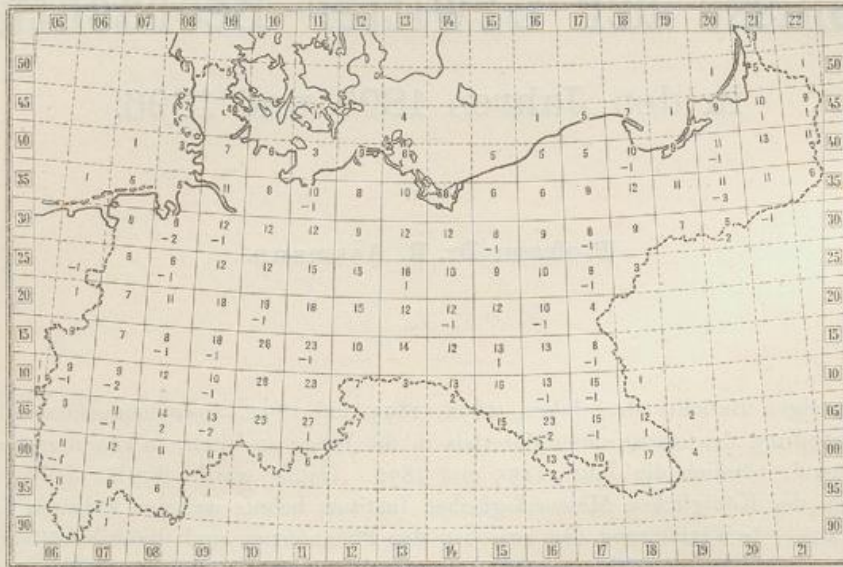
Eine Beschleunigung der Publikation der genannten beiden Jahre erwies sich auch noch aus dem ferneren Grunde als wünschenswerth, weil es sich empfiehlt, mit dem Jahre 1896 eine erste Periode der Gewitterbeobachtungen unseres Instituts abzuschliessen und diese einer zusammenfassenden Erörterung zu unterziehen. Berücksichtigt man nämlich den Umstand, dass das erste Jahr nach der Reorganisation des Königlichen Meteorologischen Instituts, das Jahr 1886, naturgemäss nicht die gleiche Vollständigkeit und Stationsvertheilung des Gewitterbeobachtungsnetzes aufweisen konnte als die späteren Jahre, so sieht man leicht, dass es zu Fehlschlüssen führen müsste, wenn man dieses Jahr bei einer Zusammenfassung mit demselben Gewichte in Rechnung ziehen wollte, wie die übrigen Jahre. Aus diesem Grunde soll das erste Jahr bei der in der Vorbereitung befindlichen Darstellung der Gewitterthätigkeit des vergangenen Jahrzehnts ausser Betracht gelassen werden.

Die schon im vorjährigen Berichte festgestellte Unmöglichkeit, mit der Beschleunigung der Publikation noch die Untersuchung von Einzelfällen oder theoretische Erörterungen zu verbinden, gilt natürlich auch für den vorliegenden. Dagegen besteht die Absicht, vom nächsten Jahre an mehr als bisher hierauf das Augenmerk zu richten, zumal sich nicht verkennen lässt, dass die Hauptresultate der statistischen Bearbeitung Jahr für Jahr in ziemlich unveränderter Gestalt zum Vorschein kommen und dass geringe Aussicht ist, hierin durch fortgesetzte Beobachtungen erhebliche Aenderungen eintreten zu sehen.

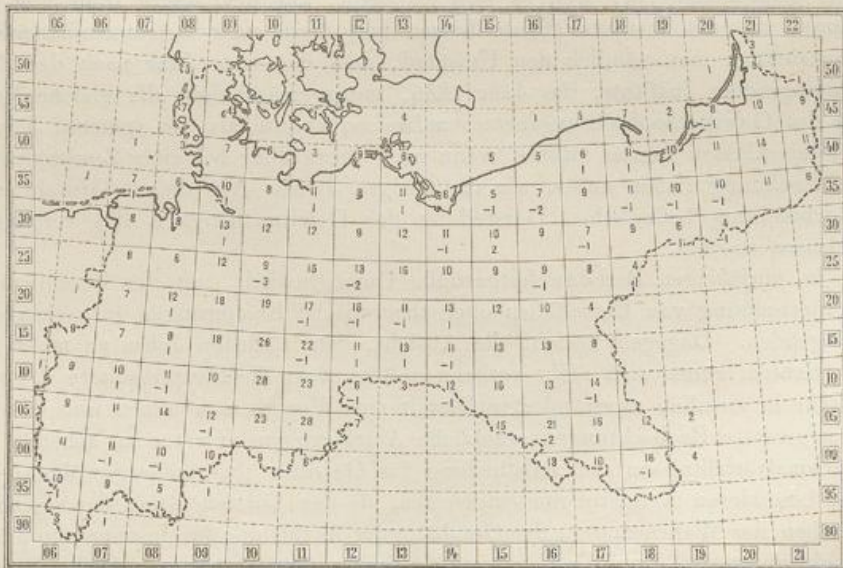
In den Personalverhältnissen der »Abtheilung für Gewitter und aussergewöhnliche Vorkommnisse« sind insofern keine besonderen Aenderungen eingetreten, als der Vorsteher und der wissenschaftliche Hilfsarbeiter Berson neben der Wahrnehmung der Geschäfte der Abtheilung für Instrumente durch ihre laufenden Arbeiten zur Drucklegung der Ergebnisse wissenschaftlicher Luftfahrten soweit in Anspruch genommen wurden, dass sie an der Thätigkeit der eigentlichen »Gewitterabtheilung« nur in engeren Grenzen theilnehmen konnten. So sind die vorliegenden tabellarischen Zusammenstellungen, durch die beiden wohlbewährten Abtheilungs-Bureaudiätare Brehm und Mietzner sachgemäss vorbereitet, im Wesentlichen unter der Leitung des Assistenten Dr. Hennig fertiggestellt worden.

Schon aus dem oben angeführten Grunde der geplanten Zusammenstellung zehnjähriger Ergebnisse wurde von jeder durchgreifenden Aenderung in dem Stationsnetze und in den für die Beobachtung der Gewitter erlassenen Vorschriften abgesehen; vielmehr begnügte man sich, die naturgemäss durch Eingehen von Stationen entstehenden Lücken auszufüllen und, wie bisher, möglichste Zuverlässigkeit des eingehenden Materials zu erzielen.

Wie üblich, geben wir auch für die beiden Berichtsjahre die Vertheilung der Stationen über das Beobachtungsgebiet und die gegenüber dem Vorjahre erfolgten Aenderungen in zwei Kärtchen. Die Einteilung derselben entspricht der der früheren Berichte: durch je einen Meridiangrad (nach Greenwich) und einen halben Breitengrad wird eine der Kürze halber als »Quadratfeld« bezeichnete Fläche abgegrenzt, deren nähere Bezeichnung durch die oben und unten sowie an den Seiten stehenden Ziffern gegeben ist. Letztere sind in der Weise abgekürzt, dass, da unser Beobachtungsgebiet nicht über den 49. und 56. Breiten-



Stationsvertheilung 1895 und Aenderungen seit 1894.



Stationsvertheilung 1896 und Aenderungen seit 1895.

grad hinausreicht, die beiden ersten Ziffern, 4 und 5, fortgelassen wurden, während man einen halben Breitengrad durch Hinzufügung einer (decimalen) 5 bezeichnete. 90 bezeichnet demnach das nördlich vom Breitengrade 49.0 belegene Feld, 95 das entsprechende nördlich des Breitengrades  $49\frac{1}{2} = 49.5$ ; 00 sinnemäss das Feld nördlich vom 50., 05 das entsprechende vom  $50\frac{1}{2} = 50.5$  Breitengrade u. s. f.

Aus dem ersten Kärtchen ergibt sich folgendes. Die in den »Quadratfeldern« zu oberst stehenden Ziffern geben die Anzahl der mit Beginn des Jahres 1895 thätigen Stationen an, die darunter befindlichen

die Aenderung dieser Anzahl gegenüber dem Vorjahre. Wir bemerken sofort, dass die letzteren Angaben in sehr vielen Feldern, entsprechend 69 pCt., überhaupt fehlen: in diesen ist demnach überhaupt keine Aenderung vorgekommen. In den übrigen aber sind die Aenderungsziffern überall sehr klein, sie betragen nur in 1 Fall 3, in 8 Fällen 2, sonst überall 1. Den im Jahre 1894 thätigen 1376 Stationen standen 1345 im Jahre 1895 gegenüber.

Wie im vorjährigen Berichte näher ausgeführt, können zur Ermittlung der »Stationsdichte« diejenigen Felder unserer Eintheilung, welche die Grenzen des Beobachtungsgebietes überdecken, nicht mit ihrem vollen Flächeninhalte herangezogen werden, vielmehr können wir, da bei 25 derselben nur ein Zehntel, bei 18 nur die Hälfte eingenommen wird, an Stelle der vorhandenen 143 nur 113 »volle« Quadratfelder der Berechnung zu Grunde legen. Hiernach ergibt sich für 1895 eine »mittlere Stationsdichte« von 11.9 gegen 12.2 im Jahre 1894 auf das Quadratfeld.

Im Jahre 1896, wo, wie das zweite Kärtchen zeigt, die Aenderungen gegen das Vorjahr noch erheblich geringer waren, stellte sich bei 1331 thätigen Stationen die Stationsdichte für ein »volles« Quadratfeld auf 11.8. Dass der im Jahre 1895 gegen 1894 31, 1896 gegen 1895 14 Stationen betragende Verlust nicht wieder voll ergänzt wurde, findet seine Erklärung darin, dass die zunehmende Erfahrung den Vortheil weniger aber sicher beobachtender Stationen gegenüber einer grösseren Zahl unsicherer deutlich hatte erkennen lassen. Die seit dem Jahre 1891 eingeführte Unterscheidung zwischen solchen Stationen, welche direkt nach jedem Gewitter durch Postkarten berichten und solchen, welche ihre nach derselben Vorschrift und demselben Schema angestellten Beobachtungen sammeln und nur nach Monatsschluss einsenden, ist auch weiter beibehalten worden: im Jahre 1895 war die Zahl der ersteren 436, entsprechend 32.4 pCt. aller Stationen, 1896 485, = 36.4 pCt.

Die aus Hohenzollern und den Reichslanden eingehenden Meldungen wurden, wie früher, der königl. bayerischen Centralstation in München überwiesen. Ebenso fand der übliche Austausch der Beobachtungen aus den Grenzgeländen des Königreiches Bayern und unserem Beobachtungsgebiete statt.

So gingen von der königl. bayerischen Centralstation im Jahre 1895 von 98 Stationen 1409 Meldungen, 1896 von 112 Stationen 1782 Meldungen bei uns ein, während anderseits von Berlin aus im Jahre 1895 von 52 Stationen auf 1267 Karten 1654 Meldungen und 1896 von 50 Stationen auf 1159 Karten 1503 Meldungen nach München übersandt wurden. Auf eine bayerische Station entfielen demnach im Jahre 1895 14.4, 1896 15.9 Meldungen, auf eine solche des preussischen Netzes 1895 auf 24.4 Karten 31.1, 1896 aber auf 23.3 Karten 30.1 Meldungen. Der beträchtliche Unterschied in diesen Werthen, welcher auch schon in den früheren Jahren festgestellt werden konnte, erklärt sich theilweise durch das in Bayern von dem unsrigen insofern abweichende Verfahren, als Erinnerungen und Anfragen wegen vermutheter Unvollständigkeiten und Irrthümer in der Berichterstattung dort nicht erlassen werden. Leider verhindert diese Verschiedenheit der Methoden die strenge Vergleichung der benachbarten Gebiete in Bezug auf die Gewitterhäufigkeit, was um so mehr zu beklagen ist, da gerade hier Gründe für die Annahme einer verhältnissmässig ausgeprägten Gewitterarmuth vorzuliegen scheinen.

Der gesammte Einlauf an Meldekarten betrug gegen 30855 des Jahres 1894 im Jahre 1895 33476 (+ 2621), im Jahre 1896 31054 (— 2422). Die Anzahl der auf diesen Karten eingesandten Meldungen stellte sich für 1895 auf 43711, was dem Vorjahre gegenüber mit 38349 Meldungen eine Vermehrung von 5362 = 14 pCt. bedeutet; 1896 brachte dagegen nur 39816 Meldungen, also 3895 = 8.9 pCt. weniger als das Vorjahr. Von den Gesammtmeldungen entfielen auf Wetterleuchten ohne Gewitter im Jahre 1895 4053, im Jahre 1896 4084 Meldungen.

Wie schon in den bisherigen Berichten, sei auch in dem vorliegenden die Uebersicht über die jährlichen Schwankungen der Gewitterthätigkeit im Allgemeinen weitergeführt.

	1886	1887	1888	1889	1890	1891	1892	1893	1894	1895	1896
Auf eine Station entfielen Meldungen . . . . .	17.3	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 . . . . .	187	167	187	198	204	228	231	238	247	230	241
» » » » elektrischen Erscheinungen überhaupt . . . . .	200	189	204	217	222	259	271	276	285	259	282
» » » » Wetterleuchten allein . . . . .	13	22	17	19	18	31	40	38	38	29	41
Procentisches Verhältniss der Tage mit Wetterleuchten allein zu den Tagen mit elektrischen Erscheinungen überhaupt . . . . .	6.5	12.6	8.4	8.7	8.1	12.0	14.7	13.8	13.3	11.2	14.6

Wiederholt schon wurde ausgeführt, dass die Zahl der auf eine Station im Mittel entfallenden Meldungen sowohl von der Aufmerksamkeit der Beobachter als auch von der Vertheilung der Stationen wesentlich abhängt, sodass, da beide Faktoren nicht als unveränderlich gelten können, aus diesen Werthen ein zuverlässiges Bild der Gewitterthätigkeit einzelner Jahre im Vergleich mit anderen nicht wohl gewonnen werden kann. Etwas bessere Schlüsse gestatten die nächsten Reihen der Tabelle. Die Zahl der Gewittertage hat 1895 gegen das Vorjahr um 17, die der Tage mit elektrischen Erscheinungen überhaupt um 26 abgenommen. Durchmustert man die bisherigen Werthe unter dem Gesichtspunkte einer etwa zu Tage tretenden Periodicität, so könnte man leicht den Eindruck gewinnen, als ob nach einem im Jahre 1887 beginnenden Zeitraume steter Zunahme der Gewitterthätigkeit nunmehr der Höhepunkt überschritten sei und ein starker Rückgang sich bemerklich mache. Gegen 1894 hat sich die Zahl der Gewittertage um  $17 = 7$  pCt., die Zahl der Tage mit elektrischen Erscheinungen überhaupt sogar um  $26 = 9.1$  pCt. verringert und ist damit auf die Werthe des Jahres 1891 zurückgegangen. Aber schon das nächste Jahr, 1896, zeigt, dass dieser Schluss irrig wäre, denn in diesem finden wir abermals eine Zunahme der elektrischen Erscheinungen um  $11 = 4.8$  pCt. für den ersten, um  $23 = 8.9$  pCt. für den zweiten Werth, sodass die Gewitterthätigkeit dieses Jahres der von 1894 fast wieder gleich kommt. Es liesse sich daher höchstens ein Stillstand in der Zunahme, nicht aber schon eine Abnahme feststellen.

Die Zahl der Tage mit Wetterleuchten allein hat nach einem beträchtlichen Rückgange im Jahre 1895 eine starke Vermehrung im Jahre 1896 erfahren, womit deren procentischer Antheil an den elektrischen Erscheinungen überhaupt fast wieder auf den Betrag des Jahres 1892 erhoben wurde. Bei der im letzten Berichte angeführten Vielheit der möglichen Gründe für dieses Verhalten kann man eine Aufklärung desselben nur aus einer eingehenden Untersuchung erwarten.

Zu den auf Seite 2 bis 37 befindlichen Tabellen sei vorweg bemerkt, dass Aenderungen in der Anordnung derselben gegenüber dem Vorjahre grundsätzlich nicht stattgefunden haben.

Tabelle I giebt, nach beiden Berichtsjahren gesondert, für alle Monate der Jahre 1895 und 1896 die Anzahl der Gewittertage, wie sie von sämmtlichen in Thätigkeit getretenen und gebliebenen Stationen gemeldet worden sind, wobei Nah- und Ferngewitter zusammengefasst wurden, Wetterleuchten allein aber ausgeschlossen ist. Die Anordnung nach Meridianstreifen, von West anfangend und in diesen nach »Quadratfeldern« von Nord nach Süd fortschreitend, ist beibehalten worden. Ueberall wo sich begründete Zweifel an der Vollständigkeit der Beobachtungen ergaben, ist ein Fragezeichen beigefügt worden, während ein Sternchen (\*) bedeutet, dass der Beobachter selbst seine Meldungen als unvollständig bezeichnet hat. Des ferneren sei bemerkt, dass überall, wo es möglich war, an der Hand vorhandener anderweitiger Beobachtungstabellen, wie der Monatsberichte der Stationen 2. und 3. Ordnung, sowie der monatlichen Meldekarten der Regenbeobachter, eine Ergänzung der Gewittermeldungen vorgenommen wurde. Trotzdem bleiben noch allerhand Unsicherheiten bestehen, da z. B. manche Beobachter keine strenge Scheidung der Gewitter und Wetterleuchten vornehmen, oder überhaupt kein Wetterleuchten melden; ja, einige Stationen berichten überhaupt nur über »bemerkenswerthe« Gewitter. Gegenüber allen Erinnerungen und wiederholten Belehrungen sind bei einem, übrigens doch nur kleinen Theile der Beobachter derartige Willkürlichkeiten, welche vorwiegend einer allzu laxen Auffassung ihrer Aufgabe entstammen, nicht auszurotten. Ebenso ist durch den bearbeitenden Assistenten eine kritische Sichtung und Ausscheidung solcher Meldungen vorgenommen worden, welche offenbar in einer Verwechslung mit Meteoren ihren Grund hatten.\* So wurden alle Meldungen vom 16. und 25. Januar 1895, 2. Februar sowie 26. December 1896 aus diesem Grunde gestrichen, während im Jahre 1895 die vom 9. Januar aus Kiel, 1. Februar aus Rauschenberg sowie im Jahre 1896 die vom 8. Januar aus Kiel und 1. Februar aus Gross-Schliowitz eingegangenen Meldungen theils wegen der in Anbetracht der allgemeinen Wetterlage äussersten Unwahrscheinlichkeit, theils wegen der Unbestimmtheit der Angaben oder vermuthlich falschen Datirung in den Tabellen »kursiv« gesetzt wurden.

Die grösste Zahl der Gewittertage wurde gemeldet im Jahre 1895 in Duingen (0920) mit 55, welchen zunächst kamen Osterkappeln (0820) und Königsberg i. Pr. (2045) mit 49, Warendorf (0815), Engelbostel (0920) und Celle (1025) mit 48.

47 Gewittertage meldete Achim (0930), 46 Ladecop (0935), 45 Niendorf (1035), Dieckhorst (1025) und Niesky (1410); 40 und mehr Gewittertage hatten im Ganzen 41 Stationen, von denen die Mehrzahl, 33, westlich von der Elbe lag. 30 bis 39 Gewittertage wurden von 283 Stationen gemeldet, bei welchen ebenfalls die westlichen ganz bedeutend überwogen.

\*) Dr. Richard Hennig, Ueber Verwechslung von Meteoren und elektrischen Erscheinungen in Gewitter-Beobachtungsdienst. »Das Wetter« 1897 p. 252 und 265.

Anders im Jahre 1896. Die grösste Zahl von Gewittertagen, 47, meldeten die Stationen Duingen (920), Malapane (1805) und Baranowitz (1800); ihnen zunächst kamen mit 45 Tagen Zobten (1605), Sausenberg (1805) und Pilchowitz (1800); 40 und mehr meldeten im Ganzen 14 Stationen, deren Mehrzahl (12) in Schlesien lag; 30 bis 39 Gewittertage kamen an 144 Stationen vor, ebenfalls überwiegend im Osten und Südosten liegend.

Besonders gewitterreich waren 1895 die Quadrattfelder 0820 (Burgholzhausen, Dono, Osterkappeln, 44 Tage im Mittel) 0920 (Duingen, Engelbostel, Reher, im Mittel mit 48 Tagen) und 1025 (Celle, Dieckhorst, Offen mit 42 Tagen im Durchschnitt), im Jahre 1896 aber die Felder 1605 (Nimptsch, Striegau, Zobten mit durchschnittlich 43 Tagen), 1805 (Malapane, Sausenberg mit 46) und 1800 (Baranowitz, Beuthen, Pilchowitz, Ujest mit im Mittel 44 Gewittertagen).

Der Unterschied in der Vertheilung der Gewitterthätigkeit in den beiden aufeinanderfolgenden Jahren kommt hierdurch deutlich zum Ausdruck.

Betrachten wir, um von dem Einflusse der verschiedenen Aufmerksamkeit und Gewissenhaftigkeit der Beobachter freier zu werden, in Tabelle Ia die Zusammenfassung nach den üblichen geographischen Gruppen, so finden wir für 1895 folgendes.

Die gewitterreichste Gegend war das Weser-Leine-Gebirge und der Solling mit 35.4 Gewittertagen, welchem der Teutoburger Wald und das Halberstädter Becken nebst Aue-Niederung mit 33.8 Tagen am nächsten kamen. Von den grösseren Gruppen zeigte sich das westdeutsche Tiefland bis zur Elbe weit aus am gewitterreichsten (33.7 Tage), während das ostdeutsche Tiefland nur 23.1 aufwies und von dem meist gewitterarmen Schleswig-Holstein mit 25.9 Tagen noch übertroffen wurde. In dem Tieflande zwischen Elbe und Oder, welches 27.8 Gewittertage hatte, zeichneten sich noch die östliche Elb- und Havelniederung mit 31.5 und Mecklenburg mit 29.9 Tagen aus. Dagegen blieb das in den letzten drei Vorjahren so hervorstechend gewitterreiche Uckermärker Wald- und Hügelland mit 28.2 Tagen ziemlich weit zurück, wenn es auch immerhin noch unter die gewitterreicheren Gegenden zu zählen war.

Das Tiefland im Ganzen hatte 26.6, das Bergland dagegen 28.3 Gewittertage. In dem letzteren waren die westlich liegenden deutschen Mittelgebirge am gewitterreichsten, auch der Harz, besonders der Oberharz (30.6 Tage), welcher sonst häufig verhältnissmässig gewitterarm zu sein pflegt, steht hierbei in der vorderen Reihe. Das schlesische Gebirgsland hatte mit 30.8 Tagen, darunter das Riesengebirge mit 31.5, Glatzer Gebirge mit 29.0, verhältnissmässig viele Gewitter. Das Mittel aller Stationen betrug 27.1 Gewittertage.

Im nächstfolgenden Jahre finden wir dagegen folgende Vertheilung. Den absolut grössten Gewitterreichthum hatte das Glatzer Gebirge mit 32.0 Tagen, welchem das Riesengebirge mit 30.2 Tagen nicht allzusehr nachstand. Aber nicht nur das östliche Gebirgsland zeichnete sich in diesem Jahre aus, sondern Schlesien überhaupt war sehr gewitterreich, da das Tiefland-Schlesien ebenfalls 30.7 Gewittertage meldete. Verhältnissmässig gewitterreich erwies sich auch noch das nordfränkische Bergland und der Frankenwald (30.5).

Das westliche Tiefland blieb hinter diesen Werthen weit zurück: Schleswig-Holstein war wieder in seine traditionelle Gewitterarmuth verfallen und hatte mit 16.4 Tagen den niedrigsten Werth aller unserer Gruppen.

Im Tieflande zwischen Elbe und Oder, wo im Durchschnitt nur 23.0 Gewittertage vorkamen, zeichnete sich die obere Spree-Niederung mit 28.7 aus, während es das Uckermärker Wald- und Hügelland nur zu 25.8 Tagen, Pommern westlich der Oder gar nur auf 18.3 Tage brachte. Dem Tieflande im Allgemeinen mit 23.7 steht das Bergland mit 25.7 Tagen überlegen gegenüber.

Die gewitterärmste Gruppe des Jahres 1895 war Westpreussen mit nur 18.3 Gewittertagen, welchem Ostpreussen mit 19.7 zunächst stand und Posen mit 20.2 nicht fern blieb. Auffallend erscheint die Gewitterarmuth der Gruppe Hunsrück-Taunus mit nur 20.8 Tagen, während das Rheinische Bergland mit 27.5 Tagen keineswegs als gewitterarm gelten kann. Das Ober-Eichsfeld und der Kauffunger Wald hatten ebenfalls ihrer Umgebung gegenüber wenig Gewitter (21.8). Dagegen war das Werra-Thal und der südliche Thüringer Wald aussergewöhnlich reich an Gewittern (23.5), während sonst hier eine der am regelmässigsten gewitterarmen Gruppen zu finden ist. Durch ein leider zu spät bemerktes Versehen ist in unserer Tabelle die Gruppe Rhön fortgelassen worden, deren Werth, weil nur auf den Beobachtungen von zwei Stationen beruhend, nicht als sicher genug angesehen wurde. Eine derselben hatte 21, die andere nur 15 Gewittertage, sodass das Mittel, 18 Tage, wiederum das niedrigste des ganzen Beobachtungsgebietes darstellen würde. Die sonst gleichfalls regelmässig gewitterarme Gruppe Südliche Werraplatte musste, da brauchbare Beobachtungen nicht vorhanden waren, ebenfalls fortbleiben.

Im Jahre 1896 waren die gewitterärmsten Gruppen, ausser dem oben schon erwähnten Schleswig-Holstein, welches nur 16.4 Tage meldete, Pommern westlich der Oder mit 18.3, demnächst Westpreussen

mit 19.4 Tagen, welchen Pommern östlich der Oder und das Rhöngebirge mit 21.0 Tagen nahe kamen. Die Gruppe Südliche Werraplatte musste auch in diesem Jahre ausser Betracht bleiben. Der nordwestliche sowie der südliche Thüringer Wald, ebenso das nordfränkische Bergland, waren keineswegs arm an Gewittern, sodass die oben erwähnte geringe Anzahl von Meldungen aus dem nördlichen Bayern, 15.9 Tage, aus einer ausgesprochenen Gewitterarmuth dieser Gegend nicht wohl erklärt werden kann.

Die jahreszeitliche Vertheilung der Gewitter im Jahre 1895 zeigte folgende Eigenthümlichkeiten.

Abgesehen vom Januar und Februar, wo nur ganz vereinzelt in Schlesien Gewitter vorkamen, begann im März die Gewitterthätigkeit zuerst im Hessischen Berglande, war im April im Teutoburger Walde und in der Provinz Sachsen am stärksten, konzentrierte sich aber im Mai ganz ausgesprochen im nordfränkischen Berglande und Fränkenwalde, wo mit 10.0 Tagen das grösste Maximum aller Gruppen im ganzen Jahre erreicht wurde. Im Juni waren die Gruppen Obere Spree-Niederung, Halberstädter Becken und Aue-Niederung sowie Magdeburger Börde mit 7.7 Tagen am gewitterreichsten; im Juli fiel das Maximum mit 9.6 Tagen auf das Weser-Leine-Gebirge und Solling, welchem jedoch Mecklenburg und das Halberstädter Becken ziemlich nahe kamen. Der August war nur mässig gewitterreich, 6.5 Tage wurden im westdeutschen Tieflande bis zur Elbe und an den Haldenslebener Höhen erreicht, zunächst kam diesen Gruppen wiederum das Weser-Leine-Gebirge mit 6.4 Tagen. Im September trat allein die Obere Spree-Niederung mit 3.7 Tagen hervor, in den drei letzten Jahresmonaten kamen vornehmlich in Schleswig-Holstein Gewitter vor; daneben im December noch an den Haldenslebener Höhen.

Im Jahre 1896 waren die ersten beiden Monate nicht ganz so gewitterarm wie im Vorjahre, im März zeichnete sich wieder das Weser-Leine-Gebirge mit 4.0 Tagen aus, der April jedoch blieb ausserordentlich arm an elektrischen Erscheinungen, ebenso verhältnissmässig der Mai, in welchem Ostpreussen mit nur 4.7 Tagen die grösste Anzahl meldete. Ausserst gewitterreich war dagegen der Juni, besonders in ganz Thüringen: im nordwestlichen Thüringer Walde kamen 13.0, auf der östlichen Thüringer Hochfläche 12.2, in der näheren Umgebung über 11 Tage vor, Werthe, welche sonst nirgends im ganzen Gebiete erreicht wurden. Viel gewitterärmer war der Juli, in welchem das Maximum mit nur 8.1 Tagen im Glatzer Gebirge lag, welchem neben Schlesien abermals Thüringen am nächsten kam. Im August zeichnete sich Brandenburg östlich der Oder mit 6.0 Tagen aus, wie auch allgemein das ostdeutsche Tiefland gewitterreicher war als die übrigen Theile unseres Gebietes. Im September hatte wieder das Schlesische Gebirgsland die grösste Gewitterthätigkeit, das Riesengebirge meldete 4.7 Tage; im Oktober hatte nur Schleswig-Holstein mit 1.6 Tagen erwähnenswerthe Gewitter, während November und December nahezu frei von elektrischen Erscheinungen blieben.

Im Ganzen genommen war im Jahre 1895 der April und Mai erheblich reicher, der Juni ärmer, der Juli und August wieder reicher und der September etwas ärmer an Gewittern als die entsprechenden Monate des Jahres 1896.

Tabelle II giebt die Anzahl der von jedem Tage des Jahres eingelaufenen Meldungen über Gewitter und Wetterleuchten an. Um die Gewitterthätigkeit der einzelnen Monate beurtheilen zu können, empfiehlt es sich, wie bisher üblich, den procentischen Antheil eines jeden Monats an den Gesamtmeldungen über Gewitter- und Wetterleuchten zu betrachten. Folgende kleine Tabelle giebt eine solche Zusammenstellung für beide Jahre.

	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	Septbr.	Oktober	Novbr.	Decbr.
<b>1895</b>	0.02	0.02	1.6	8.5	19.8	19.7	25.2	15.7	4.8	2.3	1.1	1.8
<b>1896</b>	0.15	0.1	6.6	1.9	8.2	33.5	21.7	15.2	10.2	2.2	0.02	0.03

Im Jahre 1895 war nur eine einzige Gewitterperiode zu erkennen, während im nächsten Jahre der März reicher als der April und der Mai ganz abnorm arm an Gewittern war; der Juni war aber dafür ganz aussergewöhnlich reich, da er ein Drittel der Gewitter des ganzen Jahres hatte. Juli und August waren mässig, der September verhältnissmässig reich an elektrischen Erscheinungen.

Der gewitterreichste Tag war im Jahre 1895 der 1. Juli mit 1379 Meldungen über Gewitter und 97 über Wetterleuchten, welchem der 24. August mit 1278, ferner der 27. Juli mit 1244 Gewittermeldungen am nächsten kamen. Aussergewöhnlich gross war auch deren Zahl am 8. Mai, wo 1201 Meldungen einliefen; 1040 erfolgten am 7. September.

Im Jahre 1896 war der 5. Juni mit 1398 und ihm zunächst der vorhergehende Tag, der 4. Juni, mit 1216 Meldungen am gewitterreichsten; der 22. Juli mit 1139 und der 10. Juli mit 1119 Gewittermeldungen zeichneten sich ebenfalls aus. Der Juni dieses Jahres war, was besonders hervorgehoben werden

möge, mit 12728 Meldungen über Gewitter und 635 über Wetterleuchten der gewitterreichste Monat in unserem Beobachtungsgebiete, so lange in demselben Gewitterbeobachtungen angestellt werden. Das procentische Verhältniss der Beobachtungen über Wetterleuchten zu der Gesamtzahl aller Meldungen über elektrische Erscheinungen erhellt aus folgender Tabelle:

	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	Septbr.	Oktbr.	Novbr.	Decbr.	Jahr
1895	80	78	12	13	5	6	9	10	8	21	35	36	9.3
1896	34	39	18	7	11	5	7	12	19	35	87	71	12.2

Die procentischen Werthe gehen, wie man sieht, ganz ausserordentlich auseinander: in einigen Wintermonaten sind die Wetterleuchten-Beobachtungen erheblich zahlreicher als die über Gewitter, zum Sommer treten sie immer mehr zurück, aber in so unregelmässiger Weise, dass man die schon wiederholt aufgestellte Vermuthung des alleinigen Einflusses der längeren und helleren Nächte während des Sommers auf die Wahrnehmbarkeit des Wetterleuchtens durchaus fallen lassen muss. Zudem unterscheiden sich die entsprechenden Sommermonate beider Jahre so beträchtlich von einander in der relativen Häufigkeit des Wetterleuchtens — Mai 1895 5 pCt., 1896 11 pCt., September 1895 8 pCt., 1896 19 pCt. — dass man unbedingt noch andere Ursachen hierfür suchen muss. Auch die gelegentlich gemachte Wahrnehmung, dass in den gewitterreichsten Monaten verhältnissmässig wenig Wetterleuchten vorkommen, trifft nicht überall zu: der gewitterreiche April 1895 hatte 13, der äusserst gewitterarme des Jahres 1896 aber 7 pCt. Wetterleuchten; der gewitterarme September 1895 hatte 8, der gewitterreiche des Jahres 1896 19 pCt. Wetterleuchten. Wie schon wiederholt betont, kann man eine Lösung dieser Frage nur an der Hand langjährigen Materials in Angriff nehmen.

Tabelle III giebt die Anzahl der auf die einzelnen Pentaden entfallenden Gewitter und Wetterleuchten an und zwar für die »abgerundeten« Werthe nach der bekannten Ausgleichungsformel  $\frac{1}{4}(a + 2b + c)$ , welche den Zweck hat, den Einfluss besonders gewitterreicher oder -armer Tage auf die Pentadensumme abzuschwächen.

Im Jahre 1895 sehen wir im April schon »rohe« Pentadensummen von mehr als 1500 und »abgerundete« von fast 1200 Meldungen, während der entsprechende Monat des Jahres 1896 es nur bis auf ein Viertel dieser Werthe bringt. Dafür hat der März 1896 eine Pentade mit 1465 Meldungen, welche allerdings, da dieselbe einer nur viertägigen Epoche beträchtlicher Gewitterthätigkeit entstammt, durch die Abrundung auf die Hälfte ihres Betrages zusammenschumpft. Im Mai 1895 ist die zweite Pentade mit 2550 »rohen« und 1715 »abgerundeten« Meldungen sehr gewitterreich, während im nächsten Jahre dieselben nur  $\frac{1}{28}$  dieses Werthes darbietet. Der Juni war im Jahre 1895 durch mehrere scharf getrennte Gewitterperioden charakterisirt, welche dazu Veranlassung gaben, dass z. B. die 2. Pentade, in welcher thatsächlich nur 180 Meldungen einliefen, durch die »Ausgleichung« eine Zahl von 1102, also das Siebenfache, zugeheilt erhielt. Wie schon erwähnt, war der Juni 1896 der gewitterreichste aller bisher der Erörterung unterworfenen Monate. Es ist dies weniger einer in ihrer Intensität ausserordentlich gesteigerten, als vielmehr einer langdauernden, nur wenig unterbrochenen Gewitterthätigkeit zu verdanken: zusammenhängende Gewitterperioden vom 4. bis 13., vom 17. bis 19. und vom 22. bis 26. Juni lieferten, ohne selbst besonders grosse Tagessummen zu geben, grosse Pentadenwerthe, sodass, abgesehen von der letzten, sämmtliche abgerundeten Pentadensummen mehr als 1300, drei von diesen aber über 2000 und eine, die zweite, gar 3126, roh 4059, Meldungen brachte, womit allerdings noch nicht die Maximalsumme des Jahres 1891 — »roh« 5363, »abgerundet« 4219 — erreicht wurde. Recht gross waren die Pentadensummen im Juli 1895, wo sie bis auf 3600 (2486 abgerundet) anwachsen, während 1896 nur 1646 (abgerundet 1850) erreicht wurden. Dafür war der August 1895 erheblich gewitterärmer als der des nächsten Jahres, in welchem auch der September eine längerdauernde Gewitterthätigkeit hatte als der des Vorjahres. Auffallend war ferner noch der verhältnissmässige Gewitterreichtum des November und December 1895 gegen die entsprechenden Monate des nächsten Jahres, in welchem letzteren Monaten fast jede elektrische Thätigkeit überhaupt fehlte.

Im Jahre 1895 fielen die »rohen« und die »abgerundeten« Hauptmaxima nur in 3 Fällen zusammen, im Jahre 1896 indess in sieben Fällen, woraus wir gleichfalls den Charakter längerer zusammenhängender Gewitterperioden zu erkennen vermögen.

Für die ferneren Tabellen IV und V sind, wie üblich, im Wesentlichen nur die Meldungen der direkt auf Postkarten berichtenden Stationen verwandt worden, welche im Jahre 1895 424, im Jahre 1896 447 betragen.

Die tägliche Periode der Gewitter, bei welchen die Zeit des ersten wahrgenommenen Donners als Anfang des Gewitters angenommen wurde, wird durch Tabelle IV angegeben. Die gewitterarmen Monate der kälteren Jahreszeit, Oktober, November und December sowie Januar, Februar und März, wurden, wie bisher üblich, zusammengefasst. Ebenso erfolgte die Anordnung wieder nach Meridianstreifen, von West nach Ost fortschreitend und zusammengefasst nach den bekannten vier grossen Gruppen Westdeutsches und Ostdeutsches Flachland, sowie Mitteldeutsches und Schlesisches Gebirgsland.

Betrachten wir zunächst die Jahrestabellen auf S. 18 und 36, welche auch »abgerundete« Summen enthalten, so sehen wir Folgendes:

Das Hauptmaximum fällt in beiden Jahren wohl ausgesprochen in die Zeit zwischen 3 und 4 Uhr Nachmittags, soweit die ganzen »rohen« und »abgerundeten« Summen in Frage kommen. Nach den Gruppen betrachtet, hatte im Jahre 1895 das Mitteldeutsche Gebirgsland zuerst (2—3<sup>P</sup>), demnächst das Ostdeutsche Flachland (3—4<sup>P</sup>) und endlich das Westdeutsche Flachland (4—5<sup>P</sup>) sein Hauptmaximum. Das Jahr 1896 aber zeichnet sich durch ein vollkommenes Zusammenfallen des Hauptmaximums in die Zeit von 3—4<sup>P</sup> in drei der Gruppen aus, von welchen nur das Schlesische Gebirgsland abweicht, wo dies zwischen 5 und 6<sup>P</sup> eintritt.

Das sogenannte »Morgenmaximum« ist in den »rohen« Summen beider Jahre kaum zu erkennen, in den »abgerundeten« ist es gänzlich verschwunden.

Betrachtet man die Eintrittszeiten des Gewittermaximums in den einzelnen Meridianstreifen, so zeigt sich die wiederholt, wenn auch nicht stets beobachtete Erscheinung, auch in den beiden vorliegenden Berichtsjahren, dass die Maxima sich zunächst von West nach Ost verspäten, vom 12. oder 13. Meridian ab aber wieder erheblich vorgreifen, um von da ab eine abermalige Verspätung zu erfahren. Besonders deutlich zeigt sich diese Anordnung in den Monaten Juni, Juli, August 1895 sowie April und Mai 1896, während sie in den übrigen Monaten, vornehmlich in dem ausserordentlich gewitterreichen Juni 1896, fast gänzlich fehlt. Doch kann man sich der Ueberzeugung nicht verschliessen, dass es sich, abgesehen von der Bevorzugung der Stunde 3—4<sup>P</sup>, weder nach der örtlichen Lage, noch nach den geographischen Gruppen, weder in »rohen« noch in »abgerundeten« Summen um einen einigermaassen gesetzmässigen Gang handelt; vielmehr springen die Maxima zwischen den Stunden 1<sup>P</sup> und 6<sup>P</sup> scheinbar regellos hin und her.

Auch die jahreszeitliche Vertheilung der Gewitter zeigt in den beiden Berichtsjahren ausserordentlich wenig Bemerkenswerthes in Bezug auf die tägliche Periode. In den gewitterreicheren Monaten vertheilen sich die Gewitter im Allgemeinen auf eine grössere Anzahl von Tagesstunden, d. h. sie beginnen vielfach früher am Vormittage und enden später am Abend, als in der gewitterarmen Jahreszeit: im Januar bis März 1895 kommen vormittags so gut wie keine Gewitter vor. Aehnlich verhielten sich April und Mai in Bezug auf die Zeit zwischen Mitternacht und Mittag, nicht aber in den Abendstunden. Der Juni brachte für sämtliche Tag- und Nachtstunden Gewitter, ebenso der Juli und der August; im September fielen ziemlich viele Gewitter auf die Morgen- und Vormittagstunden, sodass in diesem Monat eine einigermaassen deutliche Ausprägung des Morgenmaximums zwischen 4<sup>A</sup> und 6<sup>A</sup> zu erkennen ist. Aehnliches, aber in schwächerem Maasse, lassen auch die drei letzten Monate des Jahres 1895 erkennen.

Im Jahre 1896 war das Morgenmaximum in den drei ersten Monaten ziemlich deutlich zwischen 1<sup>A</sup> und 4<sup>A</sup> ausgeprägt, der April aber hatte vor 12<sup>A</sup> und nach 7<sup>P</sup> fast gar keine Gewitter; der gewitterarme Mai hatte in den Vormittag- und Abendstunden verhältnissmässig mehr elektrische Erscheinungen als der äusserst gewitterreiche Juni, bei welchem die Morgenstunden fast ohne alle Gewitter blieben. Im Juli zeigte sich zwischen 4<sup>A</sup> und 5<sup>A</sup> ein ziemlich ausgeprägtes Morgenmaximum, was aber weder im August noch im September zu erkennen war; Oktober bis December waren zu allen Stunden gewitterarm.

Tabelle V giebt die Zugrichtung der Gewitter in Procenten aller beobachteten Richtungen, angeordnet nach 10 natürlichen Gruppen.

Im Jahre 1895 ist ausser der bekannten Thatsache des Ueberwiegens der aus SW und W kommenden Gewitter die Verlegung des Maximums im Mai nach SE und die verhältnissmässige Häufigkeit der Ostgewitter bemerkenswerth; im September sowie Oktober bis December herrschte die Richtung aus W recht beträchtlich gegenüber den anderen vor. Im Jahre 1896 hatte der April viele Westgewitter, während im Mai alle Richtungen zwischen E, S und W verhältnissmässig häufig beobachtet wurden; ähnlich verhielt sich auch der gewitterreiche Juni und der August, während die übrigen Monate SW und W als Hauptzugrichtung hatten. So kam es, dass im letzten Jahre die SW- und W-Gewitter ein erheblich geringeres Uebergewicht über die E-, SE- und S-Gewitter hatten als im Vorjahre.

## Ein Kugelblitz.

Seitdem man der verhältnissmässig seltenen und räthselhaften Erscheinung der Kugelblitze eine erhöhte Aufmerksamkeit zuwendet, mehren sich auch die Berichte über Beobachtungen derselben, sodass man an der Thatsächlichkeit dieser wunderbaren Entladungsform der atmosphärischen Elektrizität nicht wohl mehr zweifeln kann. Selten aber gelingt es, das Phänomen selbst und seine Wirkungen in so ausführlicher Weise zu beobachten und festzustellen, wie dies bei einem am 5. Juni 1896 in Paderborn vorgekommenen Falle geschehen und durch den verdienstvollen und eifrigen Beobachter, Herrn Chemiker C. R. Volmer, eingehend beschrieben und durch Zeichnungen erläutert worden ist.

Der interessante Bericht sei deshalb im Wortlaute und mit den Originalzeichnungen hier wiedergegeben.

Ueber einen am 5. Juni 1896 Abends in Paderborn beobachteten Kugelblitz habe ich seither durch Nachforschung und eigene Aufnahmen, die am Vormittage des 6. begannen, ein umfangreiches Material sammeln können, dessen eingehende Mittheilung vielleicht von Interesse ist, zumal ich mich für die Zuverlässigkeit der mir persönlich näher bekannten Augenzeugen durchaus verbürgen kann.

An dem betreffenden Freitage, den 5. Juni, ballten sich in S und SW schon am Vormittage schwere Gewitterwolken und liessen eines jener S-Gewitter befürchten, die hier, wenn sie »über den Berg kommen«, erfahrungsgemäss stets Unheil anrichten. Das geschah aber dieses Mal zunächst nicht; das Gewitter behielt für Paderborn wenigstens von 12<sup>n</sup> — 1<sup>1/2</sup><sup>p</sup> den Charakter eines schweren Ferngewitters; das Gewitter »verkaltete«, wie sich der niedersächsische Bauer drastisch ausdrückt. Der südwestlich jenseits des Höhenzuges liegende Ort Salzkotten, wie die benachbarten Ortschaften Uppsprunge, Tudorf etc., von wo es wie eine schwere Kanonade herüberschallte, konnten dies freilich nicht behaupten; denn in Salzkotten ging z. B. ein Wolkenbruch nieder, welcher die Strassen dieser Stadt durch Uebertreten der Heder fusshoch unter Wasser setzte; dabei wurde ein Kugelblitz beobachtet, über den ich leider nichts Näheres erfahren konnte, der aber doch immerhin für eine allgemeiner herrschende Disposition spricht.

Für Paderborn dauerte das Ferngewitter bis 4<sup>50</sup><sup>p</sup>, ohne dass ein Tropfen Regen fiel; dieser begann erst 5<sup>10</sup> und dauerte als geringer Niederschlag bis 8<sup>p</sup>; das Gewitter nahm aber in der Zeit von 5<sup>10</sup> bis 5<sup>50</sup> den Charakter eines Nahgewitters an; Paderborn selbst participirte nur an der östlichen Randzone desselben, während das Gewitter-Centrum über der nach W zu liegenden Senne stand. Hier traf u. A. ein Blitz eine Wellblech-Baracke des Uebungslagers und betäubte 2 Offiziere, die sich zwar bald wieder erholten, aber einige Zeit lang Lähmungen und dendritische Zeichnungen an den Extremitäten behielten; jedoch kamen auch in unmittelbarer Nähe Paderborns Erdschläge vor; so wurde ein Baum der Salzkotter und ein Haus an der Borchener Chaussée getroffen.

Das Gewitter zog sich sodann in der hier gewohnten Weise von der Senne aus über N den Teutoburger Wald entlang, um am späten Abend von O her starken Regen der Stadt zu bringen. Dieser trat dieses Mal gegen 10<sup>p</sup> ein, dauerte bis in die Nacht und lieferte bis 7<sup>n</sup> des folgenden Tages 12.8 (bezw. 13.0) mm. Temperatur: Max. 23.5<sup>0</sup>, Min. 15.0<sup>0</sup> C.; relative Feuchtigkeit um 11<sup>p</sup> = 96 pCt., Luftdruck (nicht reducirt) = 747 mm.

Ich bemerke hier ausdrücklich, weil dieses für die Zeitbestimmung der nachfolgend beschriebenen Erscheinungen wesentlich ist, dass von 5<sup>50</sup> an keinerlei hörbare Gewitter-Erscheinungen ausser der Detonation 11<sup>5</sup><sup>p</sup> stattgefunden haben, jedoch vor und nach derselben vereinzelt Wetterleuchten zu beobachten war.

Um 11<sup>5</sup><sup>p</sup> sah ich aus einem nach O gehenden Fenster den Horizont zwischen O und NO in blendendem, weissviolettem Lichte aufflammen, ohne einen Blitz gesehen zu haben. Etwas mehr wie 2 Sekunden nachher nahm ich eine gewaltige, kanonenschussähnliche Detonation wahr.

Mein Beobachtungspunkt lag 800 m westlich von dem getroffenen Hause, C 297 der Skizzen I und II, und das beleuchtete Himmels-Segment entspricht genau der Lage der Verbindungslinie zwischen C 297 und dem weiter unten erwähnten Hause C 171.

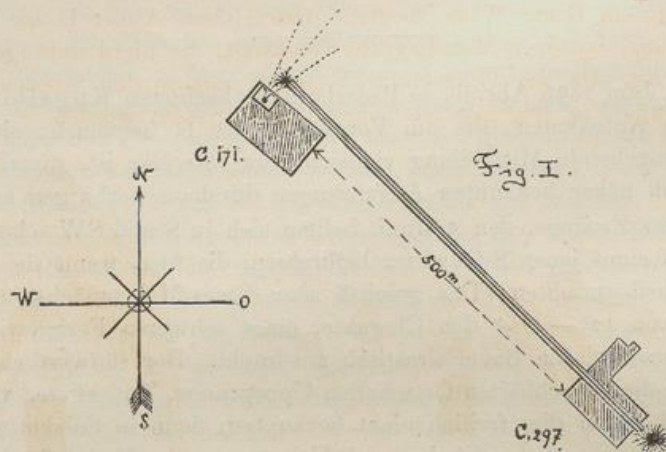
Zu derselben Zeit sah mein Gewährsmann, Herr Oberlehrer Schnittker (Lehrer für Mathematik und Naturwissenschaften an der hiesigen Realschule), in seiner geöffneten Hofthür stehend, wie ein blendend rothgelber Feuerball von der Form und Grösse einer starken Kegelkugel geräuschlos und rasch aus der Wolke senkrecht herabfiel, um in der Höhe des Giebelfeldes von dem in einer Entfernung von 65 m frei vor ihm liegenden Nachbarhause C 297 wie eine Bombe zu explodiren; den gleichzeitigen Krach vergleicht Herr S. mit der ihm vom Meppener Schiessplatze her bekannten Detonation eines in unmittelbarer Nähe abgefeuerten Geschützes schwersten Kalibers.

Als Herr S. auf das sich erhebende vielstimmige Geschrei sich dem getroffenen Hause näherte, nahm er schon in 15 Schritt Entfernung den durchdringenden »Schwefelgeruch« wahr. (S. erklärt auf Befragen, dass der Geruch ihn durchaus nicht an Ozon, sondern sehr an schweflige Säure erinnert habe.)

Die Geschwindigkeit dieses Kugelblitzes war eine solche, dass sich eben noch die Kugelgestalt genau erkennen liess; eine Dunsthülle, Wärme-Entwicklung, Elmsfeuer wurden nicht bemerkt.

Bevor ich auf die Wirkungen dieses Kugelblitzes des Näheren eingehe, möchte ich über ein Phänomen berichten, dessen gleichzeitiges Auftreten mir von hohem Interesse erscheint.

In dem nach der mir vorliegenden Stadtkarte genau 500 m nordwestlich von dem vorerwähnten Gebäude liegenden Hause C 171 (cf. Fig. I) sah der im Zimmer ca. 4 Schritt von dem nach NNO gehenden



offenen Fenster sitzende stud. pharm. Herr Schlüter um 11<sup>5</sup> eine glänzend weissviolette Kugel von der doppelten Grösse einer Kegelkugel sich von rechts nach links in einer scheinbaren Entfernung von 1—2 m vor dem Fenster bewegen, und zwar vom Hause sich entfernend und in einem Winkel von 25° ansteigend. Als der Schimmer der Erscheinung, deren rasche Fortbewegung die Kugelgestalt eben noch genau erkennen liess, am linken Fensterrande verschwunden war, vernahm Herr Sch. den erwähnten kanonenschussartigen Donnerschlag. — Herr S. erkannte die Erscheinung sofort als Kugelblitz nach Analogie eines solchen, der ihm vor einigen Jahren einmal in der Grösse einer Billardkugel über den Tisch gelaufen war, an dem er sass. — Nimmt man als mittlere Schallgeschwindigkeit in der Zeiteinheit 333 m, so brauchte der Schall bis zur Wahrnehmung bei 500 m Distanz rund 1.5 Sekunden, was die genaue zeitliche Coincidenz dieser zweiten Kugel mit der Explosion der ersten ergibt; denn an eine Identität beider ist wohl, ganz abgesehen von der Verschiedenheit in Erscheinung und Richtung, schon aus dem Grunde nicht zu denken, weil die Gesichtslinie des innerhalb des Zimmers sitzenden Herrn Schl. mit der Luftlinie, welche die Häuser C 171 und C 297 verbindet, einen rechten Winkel macht.

Nach der von mir gemachten, Eingang erwähnten Beobachtung halte ich es für wahrscheinlich, dass bei der Explosion der senkrecht herabfallenden rothen Kugel ein sekundärer violetter und in nahezu horizontaler NW-Richtung streichender Kugelblitz entsprungen ist, so dass die Erscheinung etwa der Skizze II entsprach.

Denn dass sich andererseits aus jener primären rothen Kugel bei der Explosion ein ganzes Bündel für sich verlaufender Blitzstrahlen entwickelt hat, zeigen die überraschenden Zerstörungswirkungen an dem Hause C 297, zu denen ich jetzt komme.

Das rings von Gärten umgebene, vor dem Kasseler Thore liegende, ca. 4 Jahre alte Häuschen C 297 macht auf den ersten Blick sowohl äusserlich, wie von Innen den Eindruck, als habe in demselben eine

Dynamit-Explosion stattgefunden. Bei systematischer Besichtigung lassen sich aber bald neben den durch Luftdruck entstandenen Schadenwirkungen die ganz spezifisch elektrischen herauslesen. Da es kaum möglich ist, von dem Umfange der Zerstörung ein genaues Bild zu geben, so begnüge ich mich, die am meisten charakteristischen Wahrnehmungen an der Hand von Skizzen zu fixiren, die am Tage nachher, als Alles in Erwartung der Feuerversicherungs-Kommission noch unverändert da lag, von mir aufgenommen worden sind.

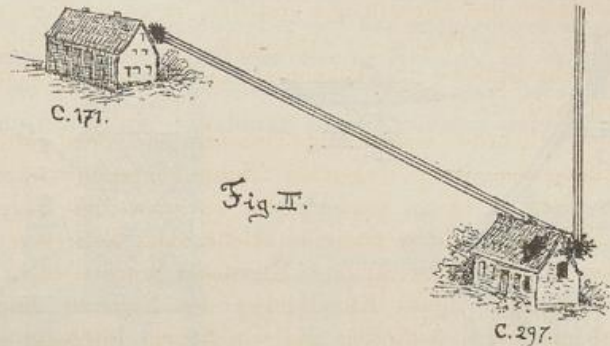
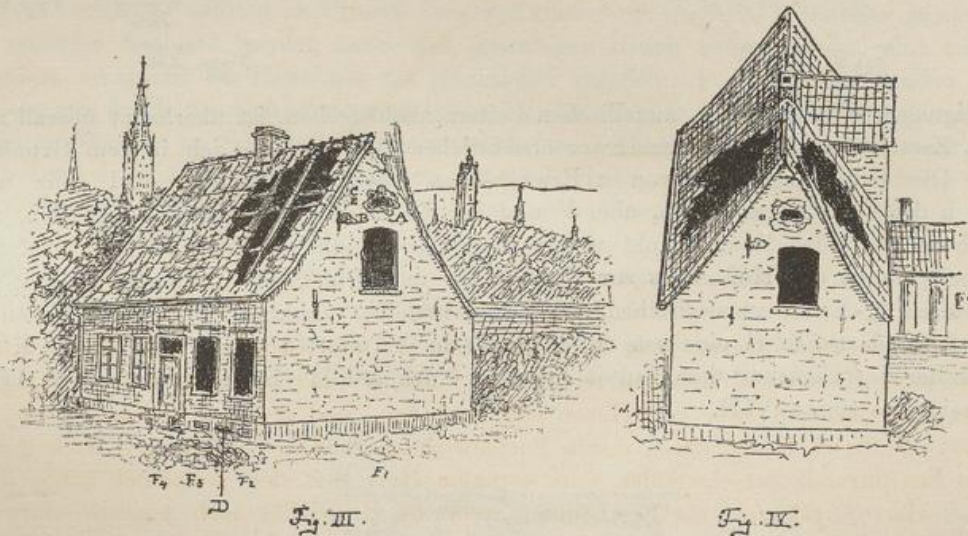


Fig. III zeigt den äusseren Habitus des Hauses. Die Einschlagstelle ist durch das im Giebel-dreieck befindliche, sowohl nach aussen wie nach innen trichterförmige Loch A markirt, das in der Horizontalen ca. 55, in der Vertikalen 30 cm lichte Weite besitzt. Der eiserne Anker B hat eine zweite Blessur des übrigens, wie das ganze Haus, massiven Mauerwerkes veranlasst, die nicht durchgeht. Die von dem Anker gehaltene Mansardenwand ist, wie der Querschnitt V zeigt, umgeworfen worden. Die schon vorhanden gewesene viereckige Oeffnung C ist dagegen anscheinend nicht passirt worden.



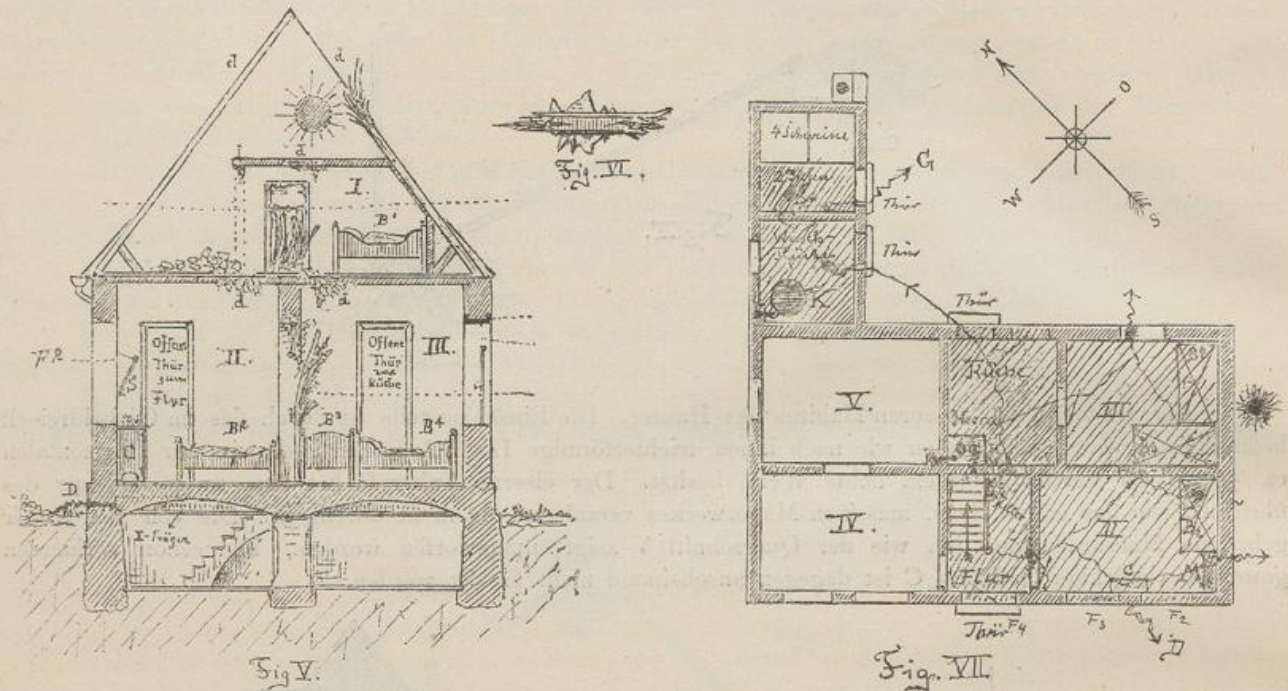
Eine sich gleichfalls nach aussen und innen erweiternde Hauptaustritt-Stelle — wenn ich mir diesen Ausdruck bei dem Ausgleich der beiden Electricitäten gestatten darf — befindet sich bei D unterhalb der Kellerwölbung; diese Oeffnung ist  $30 \times 2$  cm gross; hinter ihr liegt ein eiserner **I**-Träger (cf. Fig. V).

Das Dach ist in der bei Fig. III und der Vogelperspective IV ersichtlichen Weise abgedeckt. Die Dachpfannen sind ebenso wie die Scheiben, Fenster-Kreuze, -Rahmen und -Sprossen der Fenster  $F_1, 2, 3, 4$ , sowie mehrerer auf der Rückseite des Hauses liegenden Fenster nach aussen geschleudert; mit welcher Gewalt dieses bei den aus gesundem Holze bestehenden Fenstertheilen geschehen ist, zeigt die Skizze VI eines der vielen aussen liegenden Fragmente.

Ein direkt hinter der Giebelwand geführter Vertikalschnitt ergibt das Bild V. Der bei der asymmetrischen Lage der Einschussöffnung am meisten beschädigte NO-Giebel-Sparren zeigt eine besenförmige Zersplitterung, die Mansardenwand ist durch Vermittelung des vorerwähnten eisernen Ankers umgeworfen, die Decken zeigen bei d grosse Löcher, die Thüren I und II/III sind zertrümmert. Die letztere ist sammt der von dem zersplitterten Thürpfosten losgelösten Füllung in eigenartigen, distelblattähnlichen Fetzen (cf. auch Fig. VIII) über das Bett  $B^3$  gebogen, in welchem 3 Kinder schliefen, während in  $B^1$  1 Erwachsener, in  $B^4$  2 Erwachsene ruhten, und  $B^2$  unbelegt war. Der Spiegel S, die mit Goldleisten versehenen Bilder,

die Vergoldung tragenden (und nur diese) Nippsachen auf der Kommode C in II und in einem daselbst befindlichen Glasschranke M sind völlig zertrümmert.

Ein Hauptstrahl fuhr die unter der Haustreppe (Fig. VII) liegende Kellertreppe entlang, und zwar dem in der Mauer liegenden Wasserleitungsrohre folgend (cf. auch Fig. XII), welches dabei völlig frei gelegt wurde, um sich dann über den eisernen **I**-Träger bei D einen Weg ins Freie zu bahnen.



Die Neigung der Blitzstrahlen, metallischen Leitern nachzugehen, ist überhaupt überall unverkennbar. Die durch ihre Zerstörungswirkungen unschwer ersichtlichen Bahnen habe ich in dem Grundriss Fig. VII eingezeichnet. Die links liegenden, von 2 Erwachsenen bewohnten Zimmer sind ganz unberührt geblieben, wogegen die nicht gezeichneten, über V und der Küche im Dachgeschosse liegenden, 2 Erwachsene und 2 Kinder beherbergenden Räume wohl wegen der dort befindlichen Wasserleitung übel mitgenommen sind. Das Ueberspringen des Hofraumes zur Waschküche und dem Stalle ist den in Thüren und Fenstern als Sturz dienenden **I**-Eisen zuzuschreiben. Die Austrittstellen markiren sich im Erdboden; so hat der aus dem Stalle fahrende Strahl G eine von der Schwelle in den Garten verlaufende, ca. 1.5 m lange Furche gerissen. Dass der im Centrum des Hauses liegende Kochherd H eine ganz besondere Anziehungskraft ausgeübt hat, zeigt die Skizze VIII.



Die Thür ist sammt Pfosten und Füllung zerrissen, die Krampe Fig. IX weit fortgeschleudert; die breiten Rinnen  $\alpha$ ,  $\beta$ ,  $\gamma$  in der Wand über dem Heerde markiren die blossgelegten Sprengwerks-Pfosten und sind durch die auf diese Pfosten genagelten Spalierdrähte, welche dem Putz Halt gewährten, veranlasst.

Das durch die 1 Stein starke Backsteinwand geschlagene Loch  $\delta$  führt zu dem unter der Treppe in den Keller hinabgehenden Wasserleitungsrohre. Die erwähnten Spalierdrähte haben überall bei der Fortleitung eine grosse Rolle gespielt und ausser solchen breiten Rinnen zahlreiche, etwa Fünfmarkstück-grosse

trichterförmige Vertiefungen an den Wänden verursacht; auf dem Grunde dieser Löcher stösst der sondirende Finger stets auf einen Nagel. Die an diesem befestigt gewesenen Spalierdrähte sind abgeschmolzen und tragen vielfach Knöpfchen (1, 2 Fig. X). Durch Herabfallen dieser weissglühenden Eisentropfen sind die Betten meist mit bis auf die Matratze gehenden kleinen Brandlöchern versehen worden, beiläufig den einzigen Brandspuren, welche sich vorfanden.

Nur an der dem Kessel K (Fig. VII) gegenüberstehenden Wand der Waschküche fand ich 2 flache Löcher, die im Grunde keinen Nagel aufwiesen; aber auf der entgegengesetzten (Stall-) Seite befanden sich je eine Stange, auf welcher ein Huhn sass, und eine eiserne Krampe, an welcher 2 Ziegen mit Seilen angebunden waren (cf. Fig. XI), ein Umstand, der diesen drei Wesen das Leben kostete, während die daneben befindlichen vier Faselschweine trotz ihrer bekannten Empfindlichkeit unbehelligt blieben.

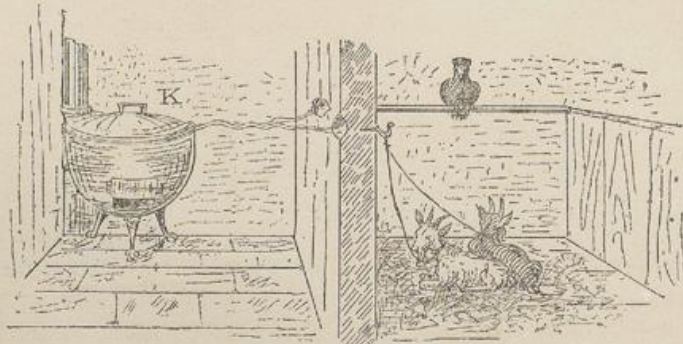


Fig. XI.

Von den 12 (!) das Häuschen bewohnenden Menschen (7 Erwachsene, 5 Kinder) hat keiner auch nur die geringste Verletzung erlitten, wohl weil ihre von Blitzen umsprühten Bettstellen sämmtlich von Holz waren. Alle schiefen fest und wurden durch den gewaltigen Krach aufgeschreckt; eine Lichtempfindung hat Keiner gehabt. Während der Bewohner der Mansarde I vor Schreck noch nach Stunden sprachlos war, wurden die Uebrigen durch die Erstickungsnoth lebendig, da offenbar sich der Sauerstoff und der Stickstoff in den betroffenen Räumen zu Stickstoff-Oxydationsprodukten verbunden hatten, deren »schwefelähnlichen« Geruch Alle bekunden. Infolge dessen gelang es erst nach vielen missglückten Versuchen, eine Lampe zu entzünden, nachdem durch Aufreissen der Fenster etc. neuer Sauerstoff eingeströmt war; bei Licht zeigte sich dann das Zimmer III wie mit blauem Tabaksqualm erfüllt.

Es erübrigt mir noch, zu erwähnen, dass das getroffene massive Haus auf klarem Felsgrunde höher wie die hoch gelegenen Stadttheile liegt; der Untergrund ist durchaus trocken und nicht eisenschüssig. Doch hat anscheinend die Wasserleitung eine vertheilende Rolle gespielt; sie hat wenigstens den Blitzschlag von dem genannten Hause C 297 nachweislich auf mehrere Häuser der Nachbarschaft übertragen:

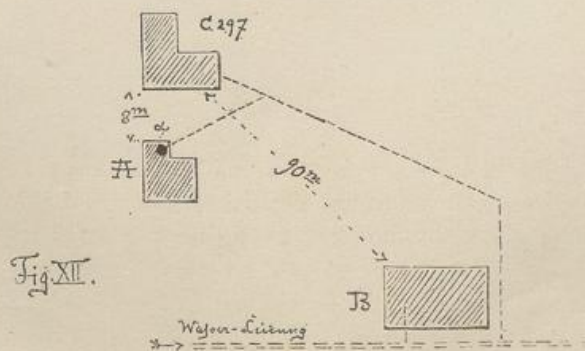


Fig. XII.

Im Hause A (Fig. XII) der Wittve Schrickel wurde bei  $\alpha$  an der Stelle, wo das Wasserleitungsrohr aus der Erde tritt, ein ca. 0.5 m tiefes und 1 m weites, trichterförmiges Loch durch den Blitz angeworfen. Das Erdreich, sowie der Inhalt eines in demselben Räume befindlichen Butterfasses wurden gegen die frisch geweisste Decke geschleudert. Die Bewohner von A geriethen gleichfalls durch »Schwefeldunst« in Erstickungsgefahr. — Im Hause B war die Frau des Redacteurs Abels gerade im Begriffe, dem Zapfhahn der Leitung Wasser zu entnehmen. Die rechte, den Hahn öffnende Hand, sowie der entsprechende Fuss wurden im Momente der Detonation gelähmt. Die rheumaähnliche Lähmung dauerte mehrere Tage an; eine Lichterscheinung wurde von Frau A. nicht wahrgenommen.

C. R. Volmer.

Faint, illegible text at the top of the page, possibly bleed-through from the reverse side.

Second block of faint, illegible text in the middle of the page.

Third block of faint, illegible text at the bottom of the page.

Station	Ort	Zeit und Zahl der Gewitter	Zeit und Zahl der Gewitter	Station
1. ...	...	...	...	...
2. ...	...	...	...	...
3. ...	...	...	...	...
4. ...	...	...	...	...
5. ...	...	...	...	...
6. ...	...	...	...	...
7. ...	...	...	...	...
8. ...	...	...	...	...
9. ...	...	...	...	...
10. ...	...	...	...	...
11. ...	...	...	...	...
12. ...	...	...	...	...
13. ...	...	...	...	...
14. ...	...	...	...	...
15. ...	...	...	...	...
16. ...	...	...	...	...
17. ...	...	...	...	...
18. ...	...	...	...	...
19. ...	...	...	...	...
20. ...	...	...	...	...
21. ...	...	...	...	...
22. ...	...	...	...	...
23. ...	...	...	...	...
24. ...	...	...	...	...
25. ...	...	...	...	...
26. ...	...	...	...	...
27. ...	...	...	...	...
28. ...	...	...	...	...
29. ...	...	...	...	...
30. ...	...	...	...	...
31. ...	...	...	...	...
32. ...	...	...	...	...
33. ...	...	...	...	...
34. ...	...	...	...	...
35. ...	...	...	...	...
36. ...	...	...	...	...
37. ...	...	...	...	...
38. ...	...	...	...	...
39. ...	...	...	...	...
40. ...	...	...	...	...
41. ...	...	...	...	...
42. ...	...	...	...	...
43. ...	...	...	...	...
44. ...	...	...	...	...
45. ...	...	...	...	...
46. ...	...	...	...	...
47. ...	...	...	...	...
48. ...	...	...	...	...
49. ...	...	...	...	...
50. ...	...	...	...	...
51. ...	...	...	...	...
52. ...	...	...	...	...
53. ...	...	...	...	...
54. ...	...	...	...	...
55. ...	...	...	...	...
56. ...	...	...	...	...
57. ...	...	...	...	...
58. ...	...	...	...	...
59. ...	...	...	...	...
60. ...	...	...	...	...
61. ...	...	...	...	...
62. ...	...	...	...	...
63. ...	...	...	...	...
64. ...	...	...	...	...
65. ...	...	...	...	...
66. ...	...	...	...	...
67. ...	...	...	...	...
68. ...	...	...	...	...
69. ...	...	...	...	...
70. ...	...	...	...	...
71. ...	...	...	...	...
72. ...	...	...	...	...
73. ...	...	...	...	...
74. ...	...	...	...	...
75. ...	...	...	...	...
76. ...	...	...	...	...
77. ...	...	...	...	...
78. ...	...	...	...	...
79. ...	...	...	...	...
80. ...	...	...	...	...
81. ...	...	...	...	...
82. ...	...	...	...	...
83. ...	...	...	...	...
84. ...	...	...	...	...
85. ...	...	...	...	...
86. ...	...	...	...	...
87. ...	...	...	...	...
88. ...	...	...	...	...
89. ...	...	...	...	...
90. ...	...	...	...	...
91. ...	...	...	...	...
92. ...	...	...	...	...
93. ...	...	...	...	...
94. ...	...	...	...	...
95. ...	...	...	...	...
96. ...	...	...	...	...
97. ...	...	...	...	...
98. ...	...	...	...	...
99. ...	...	...	...	...
100. ...	...	...	...	...

# Verzeichniss

der

# Gewitterstationen im Jahre 1895.

## Verzeichniss der Gewitterstationen im Jahre 1895.

Station	Stand und Name des Beobachters	Station	Stand und Name des Beobachters
0510. Waldfeucht	Pfarrer Lückerath	0725. Bippen	Kgl. Förster Peter
0635. Borkum	Bautechniker Schwoon	Haselünne	Kaufmann Engelbert Berentzen
0620. Ellewiek	Lehrer H. Bunne	Lathen	Apotheker Kerekhoff
0615. Borken	Apotheker Kettelhack	Lingen	Gymnasiallehrer Strodthoff
Elten	Prakt. Arzt Dr. med. Robbers	Lönigen	Apotheker B. König
Hasselt	Lehrer Lutz	Schöningsdorf	Aufseher B. Lohmann
Isselburg	Polizeisergeant Linser	Werlte	Revierförster Niesmann
Kevelaer	Lehrer Eykman	0720. Bentheim	Eisenbahnsekretär Alma
Kleve	Lehrer Dr. Meyer	Bramsche	Kunst- und Handelsgärtner Grüning <sup>4)</sup>
Rheinberg	Dampfmühlenbesitzer Daniels	Ibbenbüren	Apotheker Peschken
Uedem	Lehrer Vormberg	Ladbergen	Lehrer Diekhoff
Wesel	Brückenmeister Peiffer	Metelen	Geschäftsführer W. Rump <sup>5)</sup>
0610. Gerresheim	Hauptlehrer Czech	Schapen	Dirigent d. Handelsinstituts Chr. Hüberts
Gützenrath	Lehrer emer. Hendrichs	Tecklenburg	Gärtnerbesitzer Otto Meyer
Hitdorf	Hauptlehrer Uebber	0715. Absen	Postagent Schumacher
Krefeld	Lehrer W. Schnell	Drensteinfurt	Lehrer Dolle
Mülheim	Rektor an Haack	Grevel	Gutsbesitzer G. Alberti
München-Gladbach	Buchdruckereibesitzer W. Hütter	Haltern	Kgl. Strommeister Knaubel
Ratingen	Buchhalter P. Natheur	Kösfeld	Kgl. Kreisphysikus Dr. Bauer
Rheindahlen	Dr. med. Esser	Münster	Oberlehrer Prof. Dr. zum Egen
Wachtendonk	Hauptlehrer J. Janssen	Recklinghausen	Gymnasial-Oberlehrer Prof. Wörmann
0605. Aachen	Pierre Polis	Altena	Lehrer Stallmann
Aldenhoven	Hauptlehrer Kranzhoff	Attendorn	Lehrer Teigler
Erüngen <sup>2)</sup>	Lehrer Falkenberg	Burscheid	Stadtkassenrendant Grell
Euskirchen	Progymnasial-Oberlehrer Lauscher	Elberfeld	Lehrer R. Nostiz
Köln	Kaufmann H. Garthe	Haspe	Lehrer Bihl
Münstereifel	Früherer Apotheker Stephinsky	Iserlohn	Mittelschullehrer Wiedemann
Nideggen	Postverwalter Bloos	Lennepe	Baumeister A. Schmidt
Ruhrberg	Lehrer Lohmann	Müllenbach	Lehrer Bösinghaus
Schleiden	Förster Schmitt	Solingen	Uhrmacher Holverscheid
0600. Adenau	Prakt. Arzt v. Freyhold	0705. Altenkirchen	Julius Luyken
Blankenheim	Lehrer a. D. Vogler <sup>3)</sup>	Bensberg	Oberlehrer Dr. Picker
Bütgenbach	Lehrer Schick	Dattenfeld	Lehrer Chr. Etzbach
Dankerath	Lehrer und Rendant Engel	Dierdorf	Hauptlehrer Gross [Crispinus
Dann	Lederfabrikant Weber	Elkenroth	Vorsteher der Arbeiterkolonie Bruder
Densborn	Lehrer Warneke	Freudenberg	Förster Metzler
Gerolstein	Kgl. Kreiswundarzt Dr. med. Walbaum	Godesberg	Prakt. Arzt Dr. med. Schwann II
Hollerath	Kgl. Förster Busch	Hachenburg	Stationsvorsteher Strawe
Niederscheidweiler	Lehrer a. D. Bauer	Karweiler	Lehrer Maur
Oberkail	Lehrer Heinz	Neuenhaus	Gutsbesitzer Thomée
Schneifelsthaus	Förster Kleiner	Telegraph <sup>6)</sup>	Förster Hesselbein
0695. Bitburg	Direktor Dr. Mecker	Alf	Förster Enkirch
Geichlingen	Pfarrer Roth	Bell	Lehrer Schneider
Ittel-Kill	Lehrer Reuter	Boppard	Gymnasial-Oberlehrer Schüth
Mehring	Lehrer Nollens	Kammerforst	Förster Lippert
Nittel	Pfarrer Schieben	Katzenelnbogen	Prakt. Arzt Dr. med. Praetorius <sup>7)</sup>
Nonnweiler	Lehrer Firmenich	Lutzerath	Gärtner Schmitz
Piesport	Lehrer Meyer	Mappershain	Lehrer Pörtner
Tronecken	Kgl. Forstmeister Hoffmann	Montabaur	Katasterkontrolleur Roth <sup>8)</sup>
Trier	Professor Dr. Sassenfeld	Münstermaifeld	Seminarlehrer Schomers
Zerf	Lehrer Urbanus	Neuwied	Seminarlehrer Menard
0690. Limbach	Lehrer Lauer	Treis	Lehrer Laubenthal
Merzig	Lehrer a. D. Stockum	Wassenach	Lehrer Dhein
Von d. Heydt-Grube	Markscheider Knies	0795. Birkenfeld	Gymnasiallehrer Prof. Dr. Steinhäuser
0740. Helgoland	Lehrer Schmidt	Geisenheim	Lehrer Dr. Christ
0735. Jever	Gymnasiallehrer Kossenhaschen	Gemünden	Pfarrer Neudörffer
Nessmersiel	Hauptlehrer Bartels	Kirn	Dr. phil. Rudolphi
Norderney	Güterexpedient Lugsch	Kreuznach	Dirigent d. Fortbildungsschule Niebergall
Schoo	Forstaufseher Wildberger	Longkamp	Lehrer Gemmel
Wangeroog	Popken	Mambächel	Lehrer Knobloch
Westerhörn	Lehrer H. Engelkes	Simmern	Wallmeister a. D. Heinrichs
0730. Aschendorf	Bureaugehülfe Remmers	Würrich	Ackerer Meurer
Aurich	Seminarlehrer Graeber	0790. Neunkirchen	Buchdruckereibesitzer Ohle
Ditzumer-Verlaa	Grenzaufseher Kossatz	0785. Hagenau	Forsthilfsaufseher Juncker <sup>9)</sup>
Emden	Kgl. Navigationslehrer Matthies	Neumath	Forstaufseher Melsheimer
Leer	Hauptlehrer Gerdes	0780. Melkerei	Förster Knab
Weener	Reepschläger Wirtjes	Münster	Direktor Dr. Gouzy
Woquard	Lehrer Groeneveld	0850. Bröns	Pastor Nissen
Wymeer	Pastor Müller	Lügumkloster	Hauptlehrer Petersen
0725. Badbergen	Lehrer Löffler	Süder-Seiersleff	Schiffsführer a. D. Hansen

<sup>1)</sup> Die Zahlen der ersten Columnne bezeichnen die Nummern der Quadratkelder. <sup>2)</sup> Seit 13. August in Balkhausen, Lehrer Rosauer. <sup>3)</sup> Seit 15. Februar Kunstgärtner Hahn. <sup>4)</sup> Seit 1. April Kgl. Lokalschulinspektor und Rektor Sierke. <sup>5)</sup> Seit 24. September Lehrer G. Fürstmann. <sup>6)</sup> Seit 27. Mai Station in Fernthal, Lehrer Kieselbach. <sup>7)</sup> Seit 10. Juni Lehrer Metz. <sup>8)</sup> Seit 1. November Aichamtsvorsteher Modest Knögel. <sup>9)</sup> Seit 1. April Forsthilfsaufseher Trautmann.

Station	Stand und Name des Beobachters	Station	Stand und Name des Beobachters
0845. Dagebüll Hooge Langeness Nebel Utersum Westerland Wyk	Organist Michelsen u. Lehrer Meyer <sup>1)</sup> Lehrer Jacobsen Gemeindevorsteher Paulsen Lehrer und Organist Wanner Kapitän a. D. Quedens Kapitän a. D. Boysen Eigentümer d. Badeanstalt G. Weigelt	0805. Rauschenberg Schweinsberg Siegen Todenhausen Wetzlar	Lehrer Traudt Förster Stück Schuldiener Wiegel Lehrer Rösser Strommeister Schüler Gärtnereibesitzer Hollburg
0840. Jarrenwisch Tönning Westerhever	Gastwirth Meister Schiffsmakler Jess Gemeindevorsteher Alberts	0800. Biebrich Frankfurt Homburg v. d. H. Idstein Kleeburg	Gärtner Perlenfein Realprogymnasiallehrer Prof. Dr. Spranck Direktor der Kgl. Baugewerkschule Pfarrer Diehl [Wagener]
0835. Dorum Köblen Kuxhaven Lintig Neuwerk Wilhelmshaven	Lehrer König Windmühlenbesitzer Schröder Hafenmeister Polack Lehrer Ludwig Brandt Lampenwärter Berg Professor Dr. Börgen	Kronberg Langenschwalbach Ostheim Schwanheim Weilburg Wiesbaden	Lehrer Gerstner Reallehrer LUNDI Lehrer Schulz Dr. Kobelt Gymnasial-Oberlehrer Dr. Weis Konservator Römer Grossherzogl. Hessisches Katasteramt
0830. Borgfeld Elsfleth Hambergen Hemelingen	Lehrer Mentzel [mann] Direktor d. Navigationsschule Dr. Behr- Erster Lehrer H. G. Grote <sup>2)</sup> Lehrer Lepler	0895. Darmstadt Dornberg Gr. Umstadt Mainz	Lehrer Schnellbacher Lehrer Bernbeck Konservator v. Reichenau
Lilienthal Oldenburg Osterholz Stotel	Lehrer Grosse Verw. Frau Dr. Schmidt Lehrer H. Hecht Lehrer und Organist Helmedach	Messel Monsheim	Forstwart Wex in Fallthorhaus-Steinacker Jakob Möllinger Dr. med. Mock
0825. Holzhausen Jakobi-Drebber Sulingen Wagenfeld Wildeshausen Wisloh	Lehrer E. Mohrhoff Dr. phil. H. Knüpling Lehrer Lange <sup>3)</sup> Kgl. Leggemeister W. Uhde Organist Kaiser Lehrer J. W. Gerke	0880. Haigerloch Hechingen Hohenzollern	Reallehrer Lörch Feldwebel a. D. Fr. Berg Erster Leuchtfeueraufseher Wege <sup>5)</sup> Hufner A. Juhler Hauptlehrer Christiansen Kunstgärtner C. Behrens Kgl. Forstaufseher Schulze
0820. Borgholzhausen Dierstorf Dono Herford Iburg Lübbecke Oesterweg Osnabrück Ostercappeln Uchte	Kantor und Lehrer Höcker Lehrer Habermann Lehrer E. Keiser Gymnasiallehrer Schatte [mann <sup>4)</sup> Privatlehrer u. Naturforscher F. Sick- Lehrer Edeler Hauptlehrer Hirsch Mechaniker G. Wanke Lehrer Mönkehaus Uhrmacher Stüdemann	0945. Kappeln Keelbeck <sup>6)</sup> Schleswig Sonderburg	Oberlehrer Dr. Fuchs Lehrer Schierwagen Dr. med. Adler Handelsgärtner Livoni Sekretär Klüver P. W. Ralfs Lehrer Wittkuhns Gymnasiallehrer Rohweder Gymnasial-Oberlehrer Prof. Dr. Grünh Lehrer Hadenfeldt
0815. Werther Geseke Gütersloh Hovestadt Lichtenau Oesterholz Stromberg Veldrom Warendorf	Rektor Buddemeier Direktor Dr. Schupmann Fräulein Adele Stohlmann Dr. Gödde Hauptlehrer Schlüter Oberförster Frevert u. Förster Krnel Direktor d. landwirthschaftl. Schule Lehrer A. Grönert. [Armbrustmacher Gymnasiallehrer Plassmann	0940. Bokelholm Christinenthal Eckernförde Husum Meldorf Neumünster	Lehrer Thomsen Kapitän Meier Organist Bracker Lehrer und Organist Kühl Lehrer Vierth Dr. med. Ahrens Lehrer Müffelmann Gymnasiallehrer Riessen <sup>7)</sup> C. W. v. Rönk sen. Rentier H. zum Felde
0810. Alt-Astenberg	Lehrer Isenberg	Ladecop	
Arnsberg Belecke Bigge Brilon Enste Girkhausen Helmscheid Nieder-Marsberg Röddenau Schwarzenau	Professor Henze Hauptlehrer Dickmann Lehrer Padberg Oberlehrer Dr. Husemann Revierförster Metzler Forstaufseher Dickel Rittergutsbesitzer Conradi Oekonom Bolle Lehrer Schäfer Fürstl. Oberförster Heck	0930. Lamstedt Oberndorf Achim Bremervörde Harburg Harsefeld Hepstedt Jesteburg Moisburg Otterstedt	Lehrer W. Schomacker Lehrer Laackmann Oekonom G. Lührs Lehrer a. d. Ackerbauschule J. A. Deike Lehrer Klarhoefer Hauptlehrer Holst <sup>8)</sup> Lehrer H. Schröder Lehrer H. Marbs <sup>9)</sup> Kgl. Amtsath A. Wilhelmi Postagent v. Seebach
0805. Somplar Biedenkopf Dillenburg Elmshausen Elsoff (Mengers- Erda [kirchen]) Gemünden Hilchenbach Lahnhof Marburg	Lehrer J. Hoos Rechnungsath Werner Seminar-Oberlehrer Schüssler Gutsbesitzer Winter Lehrer Müller <sup>5)</sup> Lehrer Venter Postagent Krieger Gerbereibesitzer R. Hüttenheim Förster Rademacher Geheimer Regierungsrath Dr. Melde	Rotenburg Selsingen Tostedt Zeven	Lehrer Meinke Apotheker Baumgarten Gutsbesitzer G. Huth Gastwirth Schlüsing <sup>10)</sup> Buchbindermeister W. Hoppenstedt Gerichtsvollzieher a. D. Lüllemann Lehrer und Organist König Vollhöfner Helmke Postagent Goldbeck Jagdaufseher H. Bröcker
		0925. Ahlden Amedorf Dorfmark Idingen Kirchlinteln Neustadt a. Rbge.	

<sup>1)</sup> Seit 1. Oktober Lehrer Hauschildt. <sup>2)</sup> Seit 1. November Kgl. Standesbeamte J. H. Pape. <sup>3)</sup> Seit 1. December Lehrer a. D. Sudmann.  
<sup>4)</sup> Seit 26. April Lehrer Rüter. <sup>5)</sup> Seit 1. Oktober Hilfs-Leuchtfeuer-Aufseher Nissen. <sup>6)</sup> Seit 15. November nach Jerrishoe verlegt,  
Lehrer Clausen. <sup>7)</sup> Seit 17. Juli Gefängnisdirektor Migula. <sup>8)</sup> Seit 1. April Lehrer Köpke. <sup>9)</sup> Seit 24. Juni Postagent Schoof,  
2. September Lehrer Dittmer. <sup>10)</sup> Seit 10. Oktober Lehrer a. D. Mehrtens.

Station	Stand und Name des Beobachters	Station	Stand und Name des Beobachters
0925. Nienburg Schneeren Schwarmstedt Soltau Verden Walsrode	Fabrikdirektor J. Weineck Kgl. Förster Ulrich Bahnhofsrestaurateur Dierking Lehrer Brümmerhoff Maler Bauer Uhrmacher und Optiker Gerdsmeier	0900. Mosborn Ramholz Sarrod Schlierbach Schlüchtern Villbach	Kgl. Förster Teichert Obergärtner Schnetzer Lehrer Sell Lehrer Wörner Lehrer an der Stadtschule E. König Kgl. Förster Fiebig Reallehrer Kleiner <sup>4)</sup>
0920. Ahlten Bückerburg Duingen Engelbostel	Brauereibesitzer Schlombs Gymnasiallehrer Weigel Lehrer Böhm Lehrer Reinecke	0995. Michelstadt 0980. Sigmaringen 1040. Eutin Friedrichsort	Wiesenbaumeister Fink <sup>5)</sup> Regierungsrevisor Schläfke Rektor Matz
Grohnde Gronau Hameln Hannover Heisede Hildesheim Loccum Reher Rinteln Salzhemmendorf	Thierarzt Deierling Dachdeckermeister Hoffmeister Gastwirth Borkowski Prof. Dr. Dieterici u. Laborant Herzberg Pastor Lochmann Oberlehrer A. Flöckher Stiftskantor Nacke F. W. H. Meyer Professor Dr. Hartmann Forstaufseher F. Stolberg	Kiel Lilienthal Oldenburg Ploen 1035. Bargteheide Lübeck (Wasserbau- Niendorf [platz]) Nusse Oldesloe Ratzeburg	Professor Leonhard Weber Lehrer E. Stoltenberg Geschäftsführer R. Lohse Professor Biereye Lehrer Siebke Vorarbeiter F. Paasch Landwirth J. Oldenburg Lehrer Wegner Oberlehrer Professor Lichtenberg Apotheker Volk
Springe Wilhelmstein Wülfingen Wunstorf	Revierförster Schulze Feldwebel a. D. Manns Landwirth Lutter Seminarlehrer Magnus	1030. Segeberg Zarrentin Bardowiek Bevensen Boizenburg Dahlenburg Egestorf Gohlan Kirch-Gellersen Lüneburg	Seminar-Oberlehrer Dr. P. Buttel Lehrer Fr. Holz Lehrer Menke Regierungsrath a. D. Böning Lehrer Fr. Meyer Agent J. Meyer Ortsvorsteher Sellhorn Förster Ehrig Hofbesitzer H. Cohrs Rektor a. D. Dr. Kohlrausch <sup>6)</sup>
0915. Beverungen Bodenwerder Brakel Einbeck Göttingen Holzminden	Kgl. Revierförster Knothe Landwirth L. Gehrs jun. Rentner Wagner Stadtförster Tegtmeyer Geh. Reg. Rath Prof. Dr. Riecke Lehrer an der Bürgerschule Hoffmann	Melbeck Pötrau Wichmannsburg Winsen 1025. Beckedorf Bodenteich Celle Dieckhorst Eldingen Helmerkamp	Gutspächter Stumpf Küster und Lehrer J. Wenk Gemeindevorsteher Badekow Kgl. Deichvogt Hoffmann Gutsbesitzer Refardt Auktionator H. D. Schulze Oberlehrer W. C. Lüders Lehrer G. Wiegmann Lehrer Eggens Lehrer Brüggemann
Höxter Karlshafen Kleehof Limmer Marienmünster Nieheim Oelcassen Ottenstein Schiesshaus Schwalenberg	Uhrmacher C. Karsten jun. Lehrer Baumfalk Fräulein Flora Theine <sup>1)</sup> Lehrer Heyoberg Amtmann Schröder Apotheker Edm. Rave sen. Förster Fürst Oberförster Beddies Oberförster Könnecke Förster Roof <sup>2)</sup>	Lintzel Niebeck Nöwenthin Offen Uelzen Wittingen 1020. Adenstedt Bockenheim Braunschweig Fallersleben	Förster C. L. Meyer Forstschutzhilfe F. Hagelberg Doppelhöfner Kofahl Lehrer a. D. Otto Rektor Schwentser Pensionär O. Gottesleben Steiger Liesegang Wagemeister J. Kothe Lehrer Ferd. Klages Senator K. Meyer
Trendelburg Uslar 0910. Besse Greibenstein Kassel Münden Nieder-Möllrich Sooden Steinkopf Waldeck	Weinhändler K. Weiss A. Stanhope Eyre Lehrer J. Freytag Gutspächter Fehrenberg Professor Dr. Möhl Professor Dr. Baule Lehrer C. Wagester Gemeindeführungsführer Stahl Kgl. Förster Bergner Lehrer Knoll	Grasdorf Gross-Rohde Gustedt Hessen Hoheneggelsen Hornburg Klein-Flöthe Mariantal Osloss Riddagshausen	Lehrer K. Dube Forstaspirant Baumgarten <sup>7)</sup> Landwirth A. Reupke Förster Decker Kaufmann G. Himstedt Lehrer Feuerstack Bäckermeister Nawe Herzogl. Förster de Lamare Mühlenbesitzer Baumgarten Förster O. Bärenroth
Wildungen Witzenhausen 0905. Friedewald Fulda Geisa Herbstein Hersfeld Hünfeld Iba Mahlerts	Amtsgerichtsath Klapp Baufseher Burghardt Kgl. Forstmeister Faber Apotheker J. Brill Pfarrer Müller Apotheker Rupprecht Gymnasiallehrer Stamm Lehrer Weber Gutsbesitzer Hüter Lehrer Faber	Ringelheim Süplingen Uetze Voigtsdahlum Watenstedt 1015. Allrode Braunlage Duderstadt <sup>8)</sup> Goslar Harzburg	Lehrer a. D. Kölle Förster Alers Dr. med. Meyer Förster Hoffmann Amtmann Nehring Förster Hellbauer Oberförster Uhde Mühlenverwalter L. Koch Fabrikant H. Borchers Herzogl. Forstrath Dr. Grundner
Rasdorf Schlitz Schotten Schwarzenborn Wüstfeld 0900. Alsberg Büdingen Gedern Gersfeld Greibenhain	Pfarrer Herzig Apotheker Gärth Lehrer Otto Lehrer Thiel Lehrer Schaacke Lehrer Huhn Forstmeister Leo Kreisassistentarzt Dr. Dörnikel <sup>3)</sup> Pfarrer Baumann Oekonom L. Jost		

<sup>1)</sup> Seit 16. December Gräfl. Förster Wiesmann. <sup>2)</sup> Seit 1. Juli Forstaufseher Mischer, 1. Oktober Förster Lohmann. <sup>3)</sup> Seit 1. August Apotheker Moog. <sup>4)</sup> Seit 10. Juni Rentner Marburg. <sup>5)</sup> Seit 21. Oktober Fräulein Anna Fink. <sup>6)</sup> Seit 20. August Oberlehrer Dr. Eichhorn. <sup>7)</sup> Seit 1. Oktober Forstaspirant Denecke. <sup>8)</sup> Seit 27. April G. Wagner in Gerblingerode.

Station	Stand und Name des Beobachters	Station	Stand und Name des Beobachters
1015. Hasselfelde	Oberförster Winkeloo	1005. Sünna	Lehrer O. Börmel
Herzberg	Lehrer F. Dieterich	Tambach	Lehrer Schilling
Ilseburg	Fürstl. Oberförster C. Eilers	1000. Eisfeld	Lehrer und Organist Wanck
Katlenburg	Lehrer Rokahr	Elsa	Lehrer Weissbrodt
Klausthal	Kreisthierarzt Dr. Appenrodt	Gross-Heirath	Pfarrer Kettels
Lauterberg	Bürgermeister Gehrich	Hellingen	Volksschullehrer Krauss
Nordhausen	Kgl. Gymnasial-Oberlehrer P. Stern	Hildburghausen	Dr. J. Müller <sup>2)</sup>
Ravensberg	Gastwirth Gänsehals	Koburg	Professor Röhrig
St. Andreasberg	Lehrer Trüter	Poppenhausen	Pfarrer v. Fischern
Scharfenstein	Fürstl. Förster Plume	St. Bernhard	Landwirth und Schultheiss W. Schad
Schauen	Pastor Reinecke	Streuendorf	Lehrer A. Schneider
Seesen	Oberförster Neubauer	1145. Marienleuchte	Erster Leuchtfeuerwärter Noetzel
Sonnenberg	Kgl. Forstaufseher Vieritz	1140. Alt-Garz	Organist C. Pechel
Tanne	Bürgerförster Kybitz	Brunshaupten	Organist A. Heine
Todtenrode	Forstaufseher Krebs	Doberan	Prof. Dr. E. Voss
Weissenborn	Lehrer Aurin	1135. Banzkow	Forstkandidat Thoms
Wernigerode	Mittelschullehrer Hirschelmann	Brüel	Schuhmacher W. Harms
Wieda	Oberförster Schwabe	Gadebusch	Kantor Suhrbier
Wildemann	Bürgermeister a. D. J. Tettenborn	Kirchdorf	Pastor Witte
Wilhelmshöhe	Chausseeaufseher Kraft	Runow	Erbpächter Herrmann
Wrescherode	Förster Lippelt	Schwerin	Kalkulator Oesterreich
1010. Allmenhausen	Lehrer Lungershausen	Steinhagen	Mühlenbesitzer W. Tessin
Auleben	Rentner Klauer	Tarnowitz	Lehrer Klockmann
Bernterode	Kgl. Förster Lier	Wismar	Hafenmeister F. Ehlers
Dingelstädt	Apotheker Schweikert	Wölschendorf	Lehrer Michaelis
Eigenrieden	Förster Keuthahn	1130. Dannenberg	Apotheker Dempwolff
Ershausen	Apotheker Graune	Dömitz	Lehrer Schulz
Friedrichsrode	Kgl. Hülfjäger Bertram	Drefahl	Lehrer Kähler
Gräfontonna	Lehrer G. Reinhardt	Hagenow	Lehrer Schmidt
Greussen	Apotheker Hesse	Lenzen	Rektor Peker
Gross-Bodungen	Kommunalförster C. Hahn	Lübtheen	Lehrer Greve
Gross-Furra	Lehrer und Kantor H. Sterzing	Marnitz	Lehrer Tarnke
Heiligenstadt	Gymnasiallehrer Hüpper	Niendorf	Holzwärter Husert
Hüstedt	Privatier Augustin Kaufmann	Parchim	Rektor Henckel
Kaisershausen	Lehrer Krannich	Perleberg	Professor Dr. F. Rudow
Körner	Postverwalter Erbdendruth	Schnackenburg	Deichvogt Böhm
Kreuzburg	Lehrer Meyer	Techentin	Holzwärter Nehls
Mühlhausen	Oberlehrer Jahn	1125. Beetzendorf	Gärtner Fröhlich
Oesterbehringen	Kantor Th. Schenk	Bühne	Lehrer Rietmeier
Schernberg	Pfarrer Seyffert	Gardelegen	Hauptlehrer Lange
[stein		Gross-Apenburg	Kantor Dörsing
Schloss-Scharfen-	Förster Goldmann	Jeetze	Fleischbeschaer und Agent F. Preetz
Sondershausen	Professor Dr. Töpfer	Kerkuhn	Müllermeister Kleinau
Steinheuterode	Lehrer A. Herzberg	Klöße	Beigeordneter und Kaufmann Bätge
Straussfurt	Kaufmann F. Ruhl	Kunrau	Rechnungsführer Eick
Teistungen	Lehrer Töppe	Osterburg	Rentner Fr. Rogge
Tennstädt	Brauereibesitzer C. John	Salzwedel	Apotheker K. Zechlin
Thamsbrück	Oberpfarrer Peifer	Seehausen	Buchhändler G. Nagel
Treffurt	Förster Hein	Stendal	Lehrer Nahrstedt
Wanfried	Rittergutsbesitzer v. Scharfenberg	Tangermünde	Konrektor Kralisch
1005. Eisenach	Seminarlehrer Scheller	Vinzelberg	Kantor und Lehrer Zabel <sup>3)</sup>
Frankenheim	Erster Lehrer Gerlach	Zichtau	Kantor W. Schulz
Friestedt	Lehrer A. Hesse	1120. Althaldensleben	Bildhauer F. Richter
Geba	Lehrer Seifert	Bahrendorf	Wagemeister Beuse
Goldlauter	Lehrer Thauss	Bittkau	Müller Magnus <sup>4)</sup>
Gotha	Oberförster Neuschild <sup>1)</sup>	Born	Förster Henniges
Gross-Tabarz	Obergärtner Biemüller	Burg	Schlossermeister Rieseler
Heinrichs	Privatmann Rondthaler	Gehrden	Lehrer Rissmann
Heringen	Kgl. Oberförster Goldammer	Gommern	Lehrer E. Wiese
Hermannsfeld	Lehrer Hilpert	Kalvörde	Lehrer Gagelmann
Langewiesen	Bürgermeister Brätigam	Leitzkau	Mühlenbesitzer Severin
Liebenstein	Badeinspektor A. Rothe	Letzlingen	Kantor und erster Lehrer Zuck
Meiningen	Forstmeister Knochenhauer	Magdeburg	Wetterwarte der Magdeburg. Zeitung
Ohrdruf	Lehrer L. Bechstein	Niegripp	Ortsvorsteher Gröpke
Plaue	Lehrer A. Kühne	Oschersleben	Lehrer G. Tiemann
Rudisleben	Lehrer H. Heinz	Schlanstedt	Amtsraht Dr. Rimpau
Ruhla	Dr. v. Sarnow	Schönebeck	Lehrer Bittkow
Schmiedefeld	Kgl. Forstaufseher Eisenträger	Seehausen	Lehrer F. Schmidts
Schmücke	Waldwart H. Rausch	Sommerschenburg	Rechnungsführer Helmecke
Schwallungen	Lehrer a. D. Döll	Väthen	Lehrer Memmleb
Stadt-Lengsfeld	Apotheker Waltherhöfer		

<sup>1)</sup> Seit 19. Juni Oberförster Härter. <sup>2)</sup> Seit 14. August Bureauvorsteher am Herzöglichen Technikum E. Zscheile. <sup>3)</sup> Seit 27. April Tischlermeister Th. Bungers. <sup>4)</sup> Seit 20. August Gutsbesitzer Zimmer.

Station	Stand und Name des Beobachters	Station	Stand und Name des Beobachters
1115. Aschersleben	Hauptlehrer H. Plate	1105. Volkmannsdorf	Lehrer K. Lauer
Badeborn	Organist und Lehrer Buchmann	Weimar	Arno Lassmann <sup>2)</sup>
Belleben	Lehrer Friedrich	Zeulenroda	Kaufmann Webendorfer
Bernburg	Chemiker Dr. H. Römer	1100. Grumbach	Förster Engemann
Eisleben	Gymnasial-Oberlehrer A. Otto	Lebesten	Berginspektor Vollhardt
Gernode	Lehrer Reinecke	Neustadt	Lehrer A. Bechmann
Glauzig	Gärtner Knauff	Scheibe	Lehrer Rich. Sichert
Gröbzig	Oberamtmann Säuberlich	Sonnefeld	Lehrer Wank
Gross-Mühligen	Lehrer H. Hintze	Venzka	Lehrer Meixner
Halberstadt	Lehrer O. Müller	1240. Barth	Navigationslehrer Skalweit
Harzgerode	Apotheker Luer u. Pharmaceut Lemke <sup>1)</sup>	Darsser-Ort	Leuchttfeuerwärter Besch <sup>4)</sup>
Höhnstedt	Lehrer Heinrich	Gross-Müritz	Holzwärter Wegner
Hoyrn	Baumschulenbesitzer Hampel	Marlow	Lehrer Wulff
Kalbe	Kaufmann Rademacher	Rostock	Professor Dr. Heinrich
Kloster-Mansfeld	Kantor H. Stief	Tribsees	Kantor H. Neumann
Königerode	Ortsvorsteher Schulze	Warnemünde	Lootsenkommandeur Jantzen
Köthen	Mittelschullehrer Müller	Wustrow	Navigationslehrer Brandes
Kroppenstedt	Landwirth Hörnecke	Zingst	Navigationslehrer Mehl
Quedlinburg	Maschinenmeister Lohner	1235. Gnoien	Küster Neeck
Reinstedt	Lehrer F. Thieme	Goldberg	Lehrer Stephanus
Warmisdorf	Fabrikdirigent Dr. Westenburg	Güstrow	Lehrer Prahst
Wettin	Diakonus Sachse	Krakow	Pastor Grobmann
1110. Wolmirsleben	Fabrikbesitzer A. Jordan	Laage	Lehrer Wolfenberg
Battgendorf	Lehrer Otto	Malchin	Lehrer Dethloff
Bendeleben	Revierförster Schmiedtgen	Teterow	Techniker M. Altmüller
Bibra	Kantor emer. C. Diener	Waren	Lehrer Zengel
Buttelstedt	Dr. med. Baltz	1230. Buchholz	Müller C. Köppen
Buttstädt	Rentier B. Kühn	Freyenstein	Lehrer Langwisch
Dorndorf	Hermann Kuchler	Giesensdorf	Lehrer W. Vetter
Frankenhausen	Salzsteuerrendant Gansert	Malchow	Lehrer Himmel
Halle	Lehrerin Fräulein Clara Kleemann	Meyenburg	Lehrer Peters
Hemleben	Pfarrer Th. Erhard	Plau	Rentier W. Wiencke
Naumburg	Redakteur Schöppe	Putlitz	Lehrer Rasch
Neumark	Lehrer Kindler	Röbel	Dirigent der Knabenschule C. Zimmer
Priessnitz	Landwirth R. Haupt	Wittstock	Maschinenmeister Reinecke
Querfurt	Rathsthürmer K. Schunke	1225. Alt-Ruppin	Rentier J. Deter
Sangerhausen	Gymnasial-Oberlehrer Laue	Arneburg	Pfarrer Kluge
Schkölen	Apotheker Herm. Wicke	Blankenberg	Mühlenbesitzer Hollenbach
Schlossvippach	Lehrer Caspar [W. Kober	Gross-Leppin	Müller Gehlert
Sömmerda	Steinbruchs- und Gypswerksbesitzer	Jerichow	Gärtner Schöning
Unter-Teutschen-	Kantor emer. W. Hartung	Kyritz	Seminarlehrer Römer
Wallhausen [thal	Fabrikdirektor Ebert	Lindow	Dr. phil. Richter <sup>5)</sup>
Walpernhain	Pfarrer Störzner	Michaelisbruch	Landwirth Schlottmann
Weissenfels	Gutsbesitzer Singer	Nauen	Kreisausschuss-Sekretär Schildbach
Wiedebach	Gutsbesitzer Pitzschke	Nitzow	Pastor Boit
Winkel	Lehrer Landschulze <sup>2)</sup>	Päwesin	Pastor Nürnberg
1105. Achelstädt	Lehrer Hartung	Rathenow	Rektor Weisker
Berka	Lehrer und Organist Körbs	Rhinow	Maurermeister Ribbe
Blankenburg	Arzt Dr. Hopfe	Sieversdorf	Kantor Näbring
Blankenhain	Postexpeditor a. D. C. Müller	1220. Altenklitsche	Mühlenbesitzer Levin
Bollberg	Amtsvorsteher F. Staps	Brandenburg	Lehrer Schlottmann <sup>6)</sup>
Braunsdorf	Lehrer Liesegang	Briest	Kantor Ahr
Ehrenstein	Kantor Kiesewetter	Brück	Landwirth Kühne
Erfurt	Brauereibesitzer F. Treitschke	Fienerode	Kgl. Amtsrath Himburg
Gräfenthal	Lehrer G. Langguth	Görzke	Lehrer Kerkau
Haufeld	Lehrer Haupt	Hohenzlatz	Lehrer A. Keller
Heilingen	Lehrer Brömel	Lindau	Lehrer Barth
Hersdorf	Rittergutspächter Reichenbacher	Nedlitz	Oberförster Giesecke
Jena	Rentier Eichemeyer	Plötzin	Pastor Kistenmacher
Köditz	Lehrer a. D. A. Kemlein	Ragösen	Pastor Backhaus
Lippersdorf	Lehrer Graser	Ringelsdorf	Rittergutsbesitzer v. Ostau <sup>7)</sup>
Magdala	Lehrer G. Orthey	Treuenbrietzen	Lehrer Kunze
Neuhaus a. Rennweg	Forstkandidat Koch	Vehlen	Lehrer Tauffmann
Neustadt	Lehrer Holl	Ziesar	Buchdruckereibesitzer Leddin
Pössneck	Realschullehrer Dr. Klotz	1215. Brachstedt	F. Maquet
Reinstädt	Oekonom A. Walther	Dessau	Geometer Amelang <sup>8)</sup>
Rudolstadt	Gymnasial-Oberlehrer Dr. Lehmann	Jessnitz	Mittelschullehrer W. Probst
Saalburg	Oberförster Oberländer	Landsberg	Kantor Fiedler <sup>9)</sup>
Seifartsdorf	Lehrer C. Küttler	Laue	Lehrer Lucas
Stadtilm	Rentamtman G. Key	Neumühle	Mühlenbesitzer Born

<sup>1)</sup> Seit 1. Oktober Apotheker Prochuo. <sup>2)</sup> Seit 1. Juli Lehrer Thiermer. <sup>3)</sup> Seit 1. Oktober Bürgerschullehrer Möller. <sup>4)</sup> Seit 11. November Kgl. Leuchttfeuerwärter Riesebeck. <sup>5)</sup> Seit 25. Juni Dr. med. Backhaus. <sup>6)</sup> Seit 1. April Bürgerschullehrer Pomplun. <sup>7)</sup> Seit 13. Juli Hülfjäger Bünge. <sup>8)</sup> Seit 1. August Oberlehrer Ströse. <sup>9)</sup> Seit 1. Oktober Rentier Frd. Ebert.

Station	Stand und Name des Beobachters	Station	Stand und Name des Beobachters
1215. Radegast Wittenberg Wörlitz Zerbst	Buchhalter F. Linsert Gymnasial-Oberlehrer Prof. Dr. Müller Kaufmann W. Graul Handelsgärtner Engelmann	1320. Rotzis Rüdersdorf Schleipzig Sperenberg Storkow Trebbin Treptow Wendisch-Buchholz	Lehrer Kunde <sup>4)</sup> Kgl. Forstmeister Dreger Lehrer Liebelt Lehrer Warnack Kgl. Schleusenmeister Goldmann <sup>5)</sup> Chausseeeinnehmer Peters Waisenrath, Lehrer Matthes Hauptlehrer Ströhmer
1210. Droyssig Lochau Merseburg Pissen Schildau Werbelin	Hofgärtner Stührmann Lehrer Schröder Kaufmann Klaus Pfarrer Luther Apotheker R. Meyer Pfarrer Graul	1315. Dahme Dobrilugk	Lehrer Garling Lehrer A. Liebenow
1205. Zeitz Gölnitz Göpfersdorf <sup>1)</sup> Greiz Kleinpörten Langenberg Nirkendorf Weida	Mechaniker H. Raab Pastor Findeisen Lehrer Beer Seminar-Oberlehrer Professor Collmann Lehrer Noack Oberlehrer Mörlle Gutsbesitzer Kirmes Bürgerschullehrer Körbs	Finsterwalde Golssen Jüterbog Kalau Liebenwerda Luckau Lübbenau Schlieben Sonnwalde Torgau	Hauptlehrer Schiller Lehrer Schmaling Katasterkontrolleur Ohnesorge Kgl. Stationsvorsteher Schönknecht <sup>6)</sup> Kantor Kirmse Gymnasiallehrer Prof. Dr. Bohnstedt <sup>7)</sup> Schlossgärtner Neumann Apotheker Legal Anzügler Fr. Schlabe Lehrer A. Schaffer
1345. Arkona Kloster	Nebelsignalwärter Kruse Lehrer Kyschky	Treppendorf Wendisch-Drehna	Lehrer Densow Lehrer Schulze
1340. Sagard Wittower-Posthaus Greifswald Haide Poggendorf Putbus Samtens Stralsund	Lehrer Weidemann <sup>8)</sup> Oberlootse Fr. Deters Registrator Hühnke Förster Rudolph Lehrer Repfennig Uhrmacher Freiberg Küster und Lehrer Kayser Erster Steuermann Randhahn	1310. Bockwitz Mühlberg Ortrand	Lehrer O. Bornschein in Kl. Leipisch Windmühlenbesitzer Ritter Oekonom H. Schulze Rektor Dr. Zickerow Hauptlehrer Wegner
1335. Anklam Badresch	Rehtier Klawiet Frau Johanna Nauck	1435. Kammin Klein-Stepenitz Müncheendorf Pölit Swinemünde	Lehrer Habeck Seminarlehrer Zunker Kreisansschussesekretär Fratzke
Boldekow Demmin Ducherow Klempenow Penzlin Recksee Treptow Wieck	Lehrer Schmidt Gymnasial-Oberlehrer Schmidt Hauptlehrer Springmann Postverwalter a. D. Berk Kantor Karnatz Revierförster Vigenius Lehrer Draeger Lehrer Hass	Torgelow Ueckermünde Wollin	Lehrer Thoms Direktor a. d. Irrenanstalt Dr. Knecht Zeichenlehrer Stampa
1330. Bandelow Boitzenburg	Lehrer C. Haase Gräfl. Obergärtner Maass	1430. Angermünde Bahn Fiddichow Gartz Gramzow Greifenhagen Hohenfelde	Mühlenmeister Blaurock Rentier Gabbert Mühlenbesitzer Jahnke Chausseeaufseher Koselow Handelsgärtner Ehrlich Gärtner Ziernann Lehrer Dogs
Bredereiche Gerswalde Greiffenberg Lychen Neustrelitz Prenzlau Ringentalde Templin Vietmannsdorf Vorheide	Bühnenmeister Suhr Lehrer Steffen Gärtner Orsolled Lehrer Rogatz Realschullehrer M. Haberland Stadtrath Brunner C. Merkel Lehrer Wolter Kgl. Förster Kambach Domänenpächter Aug. Schultz	Kolbatz Lippehne Penkun Pyritz Stettin	Lehrer Hartmann Apothekenbesitzer Isert Pens. Eisenb.-Hauptkassen-Ass. Lansert Oberlehrer Dr. Mascew Zeichenlehrer Lotze
1325. Bärenklu Berlin N. Berlin SW. Blankenburg Brunow Dannenberg Eberswalde Gross-Dölln Grüneberg Liebenwalde	Kgl. Inspektor Zech Dr. Less Rechnungsrath O. Behre Obergärtner Jörns Gärtner Kraatz Lehrer Bars Prof. a. d. Forstakademie Dr. Müttrich Gutsbesitzer A. Schäfer Lehrer emer. Leopold Lehrer Behnisch	1425. Alt-Wustrow Bärwalde Bellinchen Küstrin Müncheberg	Bauerngutsbesitzer Juhre Postverwalter a. D. Topp Ziegelei-Inspektor Hoffmann Oberlehrer Maass Konrektor a. D. Rogatz
Liepe Rüdnitz Spandau-Ruhleben Strausberg Wandlitz Werneuchen	Lehrer Kirchhoff Mühlenbesitzer Luban Kgl. Gewehr-Prüfungs-Kommission Lehrer Altmann <sup>9)</sup> Landwirth K. Koch Lehrer Hoffmann	Soldin Vietz Wriezen Zäckerick Zellin	Molkereidirektor Niesmann Lehrer W. Schüler <sup>2)</sup> Professor Bournot Ortssteuererheber L. Müller Amtssekretär Höft
1320. Friedenau Gross-Ziethen Heinersdorf Potsdam	Professor Dr. Petersilie Mühlenmeister Noack Städt. Obergärtner Mende Professor Dr. Sprung	1420. Drossen (Karlsböbe) Frankfurt Fürstenwalde Giesensdorf Göriz	Gutsbesitzer P. Thomson Lehrer Dressler Lehrer Steldinger <sup>3)</sup> Gutsbesitzer Symons Beigeordneter Steinborn
		Gross-Muckrow Kummerow Reppen Sauen Wellnitz Wittmannsdorf Ziebingen	Gastwirth Machnow Rittergutsbesitzer Scherz Gastwirth Zeisiger <sup>10)</sup> Pastor Ideler Kgl. Amtsrath Cochius Lehrer und Küster Kuschzig Lehrer Flemming
		1415. Alt-Döbern Alt-Zauche Burg	Seminarlehrer Petrick Lehrer C. Schüssler Photograph Dr. Steffen

<sup>1)</sup> Bis Ende März Flemmingen, Pastor Bretschneider. <sup>2)</sup> Seit 1. April Lehrer Goldberg. <sup>3)</sup> Seit 23. April Lehrer Dittmann. <sup>4)</sup> Seit 3. Oktober Oberamtmann Zacher. <sup>5)</sup> Seit 1. April Kgl. Schleusenmeister Laube. <sup>6)</sup> Seit 1. Februar Kgl. Stationsvorsteher Göcker I. <sup>7)</sup> Seit 26. April Oberlehrer Kersten. <sup>8)</sup> Seit 28. December Brauereibesitzer Handke. <sup>9)</sup> Seit 1. April Bildhauer Wilh. Paul. <sup>10)</sup> Seit 26. August Kunst- und Handelsgärtner Grossmann.

Station	Stand und Name des Beobachters	Station	Stand und Name des Beobachters
1415. Forst Guben Kottbus Laubst Lieberose Muskan Niewerle Pförten Spremberg	Lehrer Tzschachmann Lehrer Unger Redakteur Renckert Rittergutsbesitzer Müller Schlossermeister Golze <sup>1)</sup> Garteninspektor Roth Wirtschaftsinspektor Neumann Kantor Karlguth Rathskellerwirth Böhrenz	1515. Petersdorf Quaritz Saabor Sagan Sorau	Revierförster Forkert Kantor P. Hahn Hausbesitzer G. Gurke Oberlehrer Dr. Krahl <sup>7)</sup> Gymnasial-Oberlehrer Dr. Beau
1410. Beiersdorf	Restaurateur Thomas	1510. Beerberg Bunzlau Goldberg Gruna Lähn	Fabrikbesitzer Plätschke Seminarlehrer Wende Bauaufseher Büttner Gärtner H. Walter Kantor emer. Schmidt
Bernsdorf Görlitz Hoyerswerda Königshain Melaune Mühlrose Niesky Podrosche Rothenburg Sänitz	Prakt. Arzt Dr. Albrecht Rentier L. Hüttig Lehrer Liehr Kantor Kluge Kaufmann Bernhardt Lehrer Chr. Honko Privatus C. Göbel Pastor Deutschmann Amtmann Maeyer Kantor Scholz	Lauban Liebenthal Löwenberg Lorenzdorf Naumburg Oberleschen Penzig Probsthain Rauscha Rückenwaldau	Oberförster Ulrich Stadtförster Lippitsch Rektor Steinvorth Hüttenfaktor Starke Hauptlehrer Galle Lehrer Fiedler Ober-Postassistent Runge Gastwirth Herold Pastor Wiedmer Dampfsägewerkbesitzer Wiemer
Tauchritz Wittichenau	Kantor und Lehrer Anders Lehrer Rönisch	1505. Schönau Alt-Kemnitz Arnsdorf Eichberg Grenzdorf Kauffung Ketschdorf Kunzdorf Ludwigsdorf Neudorf	Landwirth Nieselt Pastor Hirche Lehrer und Kantor Prescher Direktor der Papierfabrik O. Krieg Gemeindevorsteher Seidel Pastor Stockmann Pastor C. Fanck Lehrer Jendrischeck [Thomas Gemeinde- und Ortsgerichtsschreiber Lehrer Heinrich
1540. Charlottenhof Degow Kolbergermünde Nenhof Treprow	Lehrer und Postagent Müller Lehrer Stöwer Oberlootse Block Kgl. Oberamtmann Viereck <sup>2)</sup> Justizrath Calow	1645. Stolpmünde	
1535. Daber Dramburg Labes	Apotheker Lamp Oberlehrer Professor Dr. L. Jahn Bureaugehülfe Sefker	1640. Belgard Köslin Pollnow	Neue Schles. Baude Schmiedeberg Schneekoppe Schreiberhau Wang Warmbrunn Lehrer Zessin Gymnasial-Oberlehrer Dr. Heling Seminar-Oberlehrer v. Horn Mittelschullehrer Höft
Naugard Schivelbein Stolzenberg	Lehrer Peters Landwirthschafts-Schullehrer Kroggel Lehrer Neizel	1630. Borkendorf Deutsch-Krone	Gastwirth Gustav Adolph Gutsbesitzer Schmidt <sup>8)</sup> Telegraphist Kirchsclager Hauptlehrer Winkler Kantor Knappe Gräfl. Obergärtner Domaniecki Lehrer Zessin
1530. Falkenberg Freienwalde Gross-Spiegel Jakobshagen Massow Pammin Ruwen	Hofinspektor Krüger Apotheker Reinsch Lehrer Maass Rathsherr u. Fleischermstr. Spiegelberg Postverwalter a. D. Müller Lehrer Krahn Rittergutsbesitzer Ruhnke	Rügenwaldermünde Rummelsburg	Kgl. Seelootse Brandhoff Dirigent der Webeschule C. Fiedler <sup>9)</sup> Lehrer Buchholz Kgl. Administrator Ritter Lehrer Hornke Prediger Brandtner Posthalter R. Heyer Prakt. Arzt Dr. Leibholz <sup>10)</sup> Rittergutsbesitzer Mecke Gymnasial-Oberlehrer Frech
1525. Sallentin Berlinchen Beyersdorf Driesen Friedeberg Kriescht Landsberg Modderwiese Schweinert Woldenberg	Rittergutsbesitzer v. Schöning Lehrer Krause Lehrer Boltze <sup>3)</sup> Kunstgärtnereibesitzer Schmidt Professor Dr. Baurmeister Lehrer Mielke Dr. Knörr Lehrer Krause Kantor Flöter Apotheker Schott	1625. Hoffstädt Jastrow Märkisch-Friedland Ruschendorf Schönlanke Schrotz Zützer	Lehrer Siefert Subrektor Dobberstein <sup>11)</sup> Lehrer C. Schulz Major a. D. u. Amtsvorsteher Schroeder Rektor Sabatke Lehrer Kahl Revierförster Kaatz Förster v. Oefffen Hauptlehrer Rosenau Oberamtmann v. Saenger
1520. Drewitz Grochow Kupferhammer Langheinersdorf Liebenau Meseritz Möstchen Rothenburg Schwiebus Sternberg	Lehrer Liebhardt Forstaufseher Weigel Lehrer Lehmann Lehrer Preusse Hauptlehrer Friebe Gymnasial-Oberlehrer Kirstein Schafmeister Thieme Lehrer Hinke Lehrer Müller Maurermeister Menze	1620. Kolmar Kwiltsch Miala Mrowino Obornik Samter Wronke Alt-Widzim Czempin Kammthal	Lehrer Lewin Lehrer Kober Lehrer Rosochowicz Lehrer Dullin Kgl. Kreisphysikus Dr. Matthes Direktor der Landwirthschaftsschule Lehrer Stritzke [Struve Chausseeaufseher Grandke Rektor Bergmann Lehrer G. Korn
1515. Tschicherzig Zielenzig Friedersdorf Greisitz Grünberg Halbau Herwigsdorf Logau Naumburg Neusalz	Lehrer Weichert <sup>4)</sup> Lehrer Casparius Kantor und erster Lehrer Gärtner Förster Hach <sup>5)</sup> Rabbiner Dr. Samter Kgl. Amtsanwalt v. Scheel Lehrer Rissmann u. Lehrer Neumann Mühlenbesitzer u. Gemeindevorsteher Kantor Schulz <sup>6)</sup> [Weigelt Lehrer Fischer		

1) Seit 16. Juli Apotheker Gundermann. 2) Seit 28. Februar Kgl. Inspektor Schleyder. 3) Seit 17. December Lehrer Schulz. 4) Seit 27. November Lehrer Heinicke. 5) Seit 1. April Förster Reizlaff; seit 1. August Forstaufseher Schüller. 6) Seit 1. September Rentier Tartsch. 7) Seit 28. Mai Oberlehrer Dr. Seidel. 8) Seit 15. Februar Direktor der Irren-, Heil- und Pflegeanstalt Kiersch. 9) Seit 23. Juli Lehrer Kosin. 10) Seit 1. Juli Lehrer Reske. 11) Seit 5. April Rentier Endert.

Station	Stand und Name des Beobachters	Station	Stand und Name des Beobachters
1620. Kopaszewo Kowalewo Moschin Paprotsch Polnisch-Wilke Posen-Jersitz Wollstein	Lehrer Nowakowski Chausseeaufseher Kreis Erster Lehrer Hauff Lehrer Sturtzel Chausseeaufseher Hansch Apotheker Dr. Wildt Lehrer Petzelt	1745. Lauenburg Leba Schwartow Zezenow	Oberlehrer Dr. Schmidt Schiffskapitän Zuchors Lehrer Echt Erster Lehrer Frank Professor Dr. Tappe Seminarlehrer Claussen Lehrer Heuer Lehrer Hojenski Kantor Doering Lehrer a. D. Dobbek
1615. Bojanowo Dluzyn Fraustadt	Rektor Buchholz Lehrer Kozlowski Pastor Gürtler	1740. Berent Bütow Gr. Dübsow Lippusch Sommin	Lehrer Heuer Lehrer Hojenski Kantor Doering Lehrer a. D. Dobbek
Garzyn Glogau Guhrau Herrnstadt Köben Lissa Polnisch-Poppen Pürschen Rawitsch Schlawa	Chausseeaufseher Ewert Lehrer Walter Lehrer Reymann Lehrer Seeliger Kommunalförster Schütze Professor Toeplitz Lehrer Preuss <sup>1)</sup> Lehrer Seemann Realgymnasial-Oberlehrer Dr. Mylius Bezirks-Schornsteinfegermeister Holler	1735. Jehlenz	Lehrer v. Glowczewski Gymnasial-Professor Paszotta Hauptlehrer Berwald Lehrer Krause Rektor Nauck Lehrer Gohr Amtsvorsteher Schultz Lehrer Rutkowski Direktor Dr. Kiehl Rittergutsbesitzer Kock
1610. Frankenthal Kauth Liegnitz Lissa Lobendau Lüben Parchwitz Polnischdorf Prausnitz Städtel-Leubus	Kunstgärtner Wolf Lehrer Weitasse Gymnasial-Professor Gent Fürstl. Obergärtner M. Lass Pfarrer Peters Direktor der Zuckerfabrik Steffens Schiesshausbesitzer Kroker Gutsbesitzer v. Joeden-Goniecopsky Lehrer Hassenstein Hauptlehrer Volkmer	Kronthal Pempersin Schubin Wirnitz Wolfsbruch Zempelburg	Strafanstalts-Inspektor Szepinski Lehrer Klemz Lehrer Reetz <sup>4)</sup> Apothekenbesitzer Schreiber Gutsbesitzer Sebauer Lehrer Stutzki Seminar-Direktor Grüner Lehrer Bruck Chausseeaufseher Herrmann [Lang Lehrer a. d. Kgl. Präparanden-Anstalt
1605. Trachenberg Wahlstatt Willmannsdorf Bockau Charlottenbrunn Frankenstein Freiburg Gottesberg Kamenz Landeshut	Gärtner Michno Lehrer Dr. Goeders <sup>2)</sup> Lehrer Grossmann Kaufmann Stelzer Gemeindevorsteher F. W. Loose Gasthofsbesitzer Heinze Oberlehrer a. d. Realschule R. Rummler Rektor Brauner <sup>3)</sup> Kunstgärtner Braun Realgymnasial-Oberlehrer Prof. Warmuth	1725. Exin Libau Mogilno Rogasen	Schokken Tremessen Wongrowitz Znin 1720. Iwno Raszewy Schrimm Witkowo 1715. Borek Dolzig
Langenöls Markt-Bohrau Neurode Nieder-Wüstegieters- Nimptsch [dorf Röhrsrdorf Salzbrunn Schlegel Schömberg Schweidnitz	Lehngutsbesitzer Fischer Kantor emer. u. Standesbeamter Giesmann Hauptlehrer Bürke Kaufmann Tschorn Kreisobergärtner Schaar Kantor und Hauptlehrer Wiedermann Major a. D. Furbach Lehrer Pietsch Fabrikbesitzer Krebs Kantor emer. Lampel	1710. Kobylin Koschmin Ostrowo Pleschen Sulau Zduay Bernstadt Boguslawitz Breslau Daupe	Apothekenbesitzer Benda Techn. Lehrer am Progymnasium Werner Oberlehrer Rychlicki [Albrecht Kreis-Kommunal-Kassenrendant Chausseeaufseher Kramaschke Verwalter M. v. Czarnecki Vorsteher d. Landarmenhauses Wuthke Hauptlehrer Slowig Hauptlehrer Mielcarski Lehrer Schilla
Silberberg Steinkunzendorf Striegau Wartha Weigelsdorf Zobten	Apotheker Reder Lehrer und Hausvater Quoos Progymnasial-Oberlehrer Dr. Baumert Apotheker Laidler Lehrer Günther Kantor Kleiner Hauptlehrer Zenker Stellenbesitzer Kreisel Lehrer Moschner A. Junk	1710. Ellguth Gross-Schönwald Gross-Wartenberg Hundsfield Luzine Ober-Stradam Oels Polnisch-Hammer Reichthal Surmin	Tischlermeister Liebert Chausseeaufseher Grüning Gymnasiallehrer Dr. Heine Rektor Blobel <sup>5)</sup> Kantor und Lehrer Ueberück Bahnmeister Krebs <sup>6)</sup> Apotheker Schulz Mühlenbesitzer Kirsch Geheimer Regierungsrath Prof. Dr. Galle Lehrer Meyer
1600. Albendorf Alt-Lomnitz Alt-Neissbach Ebersdorf	Apotheker Reder Lehrer und Hausvater Quoos Progymnasial-Oberlehrer Dr. Baumert Apotheker Laidler Lehrer Günther Kantor Kleiner Hauptlehrer Zenker Stellenbesitzer Kreisel Lehrer Moschner A. Junk	1705. Trebnitz Brieg Falkenau Golschwitz Gross-Leubusch Karlsruhe Klein-Peiskerau Konradswaldau Krummendorf Lichtenberg	Lehrer Schander Hauptlehrer Sobirey Prinzlicher Obergärtner Köchel Rentier Härtel Hauptlehrer und Organist Trost Lehrer Frenz Rektor Schirdewahn Kaufmann und Gerichtsschreiber Ganz Hauptlehrer Ciossek Lehrer Peukert
Glatz Glatzer Schneeberg Grunwald Habelschwerdt Karlsberg Marienthal Reinerz Ullersdorf Wilhelmsthal	Tischlermeister A. Richter Fräulein Wanda Hübsch Hauptlehrer Karger Seminarlehrer Atzler Kgl. Forstsekretär Schrutek Kaufmann Simon H. Arlt (Badeinspektion) Oberförster Kleiner Hauptlehrer Jung Pastor Hildebrandt	1745. Dammen	Kunstgärtnerbesitzer Galle Oberlehrer Professor Dr. Altmann Hauptlehrer Müller Strommeister Lerche Pastor Rohde Hofgärtner Neumann Apotheker Polenz Pastor Lösche Inspektor Wittwer Lehrer Kurzer <sup>7)</sup>

<sup>1)</sup> Seit 15. Januar Lehrer Böhlke. <sup>2)</sup> Seit 23. April Pfarrer Frielinghaus. <sup>3)</sup> Seit 1. April Lehrer Jonas. <sup>4)</sup> Seit 1. März Lehrer Fuss. <sup>5)</sup> Seit 12. Juli Waisenhausvater und Lehrer Lichtwark. <sup>6)</sup> Seit 1. August Bahnmeister Krause. <sup>7)</sup> Seit 12. November Lehrer Pietsch.

Station	Stand und Name des Beobachters	Station	Stand und Name des Beobachters
1705. Münsterberg Ohlau Oppeln Proskau Rothsürben Strehlen	Seminarlehrer Scholz <sup>1)</sup> Apotheker Dr. Hamberger Gymnasial-Oberlehrer Blümel Direktor Stoll <sup>2)</sup> Hauptlehrer Weidlich Gymnasial-Oberlehrer Prof. Dr. Fry	1800. Baranowitz Beuthen Dziergowitz Gleiwitz Gnadenfeld Karlsdorf Katscher Kieferstädtel Klodnitz Mokrau	Hauptlehrer Zajadacz Wasserhebewerks-Inspektor Kalka Lehrer Hoppe Apotheker Rohdich Apotheker Wetschky Baumeister F. Müller Lehrer Gröger Kaufmann Karl Richter Dr. Georg Lattermann Gutsbesitzer Russin
1700. Bleischwitz Friedland Krappitz Leobschütz	Lehrer Niemela Kaufmann Eichhorn Schleusenmeister Schmidt Lehrer Nitzpon	Peiskretscham Pilchowitz Poppelau Ratibor Ujest Woinowitz Zabrze	Kreisobergärtner Kynast Seminarlehrer Quasny Obergärtner u. Gartenbaulehrer Meymund Professor Dr. Achtert Hauptlehrer Freund Hauptlehrer Quiotek Maschinist C. Weissbrich Lehrer Wollnik Badeinspektor Methner <sup>7)</sup> Verwalter Schott
1845. Celbau Hela Luboczyn Lusin	Direktor d. landwirtschaftlichen Schule Wiegemeister Mainusch [Strauch Kunstgärtner Weiss <sup>3)</sup> Fabrikdirektor Schwoeder Gutsbesitzer Mücke Hauptlehrer Frank Lehrer Semrau Martin Struck Rittergutsbesitzer Rodenacker Förster a. D. Frieböse	1895. Deutsch-Krawarn Jastrzemb Lonkau-Paschek	
1840. Neustadt Putzig Rahmel Aldorf Dirschau Herzberg Hochredlau Kölln Mirchau Neufahrwasser	Forstmeister Jahnke Amtsrichter Wolf Lehrer Pohlmann Gutsbesitzer Schahnasjan Realprogymnasial-Oberlehrer Dr. Fricke Lehrer und Organist Schumann Gutsadministrator Rehberg Lehrer Byczkowski Lehrer Struck Hauptagent d. Seewarte Benkendorff	Olsau 1945. Brüsterort 1940. Bludau Elbing Heiligenbeil Langenreihe Marienburg Quittainen Tiegenhof Tolkemit	Hauptlehrer Siegmund Leuchtfeuerwärter Stärk Lehrer Hering Direktor d. städt. Schlachthofes Völkel Oberlehrer a. d. Landwirtschaftsschule Lehrer Hartung [Dr. Marx Seminarlehrer Paust Postagent Fr. Kühn Fabrikdirektor Dr. Ende Lehrer Lange
1835. Neu-Fietz Rheinfeld Stüblau Gross-Schliowitz Klein-Nebran Marienwerder Mewe Osche Ossieck Preussisch-Stargard	Rittergutsbesitzer Liedke Oberinspektor Möbes <sup>4)</sup> Gutsbesitzer Philippen Gymnasial-Oberlehrer Schultze Gutsbesitzer Witt Gymnasial-Oberlehrer Schultze Kunst- und Handelsgärtner Tiede Apotheker Rosentreter Lehrer Witt <sup>5)</sup> Oberlehrer Dr. Nagel	1935. Tragheim Christburg Finckenstein Gergehnen Gross-Peterwitz Gross-Rosainen Liebemühl Liebwalde Mohrunen Osterode	Oekonom P. Tornier Rektor Böttger Obergärtner Teichert Rittergutsbesitzer Glüer Rittergutsbesitzer v. Wussow Lehrer Lokuschewsky Fabrikbesitzer Becker Besitzer J. Pukall Kreisbaumeister Bresgott Gymnasial-Direktor Dr. Wüst
1830. Rathstube Schwarzwald Sternbach Warlubien Wirty Brahnau Briesen Gawlowitz Graudenz Mocker	Amtsvorsteher Ehlert Gutsverwalter Herrmann Brennereiverwalter Harbarth Hauptlehrer Alaszewski Forstmeister Puttrich Chausseeaufseher Niklewitz Uhrmacher Callmann Rittergutsbesitzer Kist Hauptlehrer Preuss Hauptlehrer Schulz	1930. Raudnitz Stradem Adlig-Neumühl Brinsk Czekanowko Neumark Strasburg Tomken <sup>6)</sup> Tuszewo Lohna	Rittergutsbesitzer Dorguth Gutspächter Bamberg Rittergutsbesitzer Conrad Lehrer Perlick Mühlen- u. Rittergutsbesitzer Bergmann Gymnasial-Oberlehrer Prof. Vollberg Lehrer Kowalke Major a. D. v. Selle Brennereiverwalter A. Baar Hauptlehrer Ullrich
1825. Neu-Schönsee Pensau Schwetz Sienno Broniewo Strelno Wudek	Wissenschaftl. Lehrer Funke Gemeindevorsteher Hess Oberlehrer Professor Meyer <sup>6)</sup> Rittergutsbesitzer v. Born-Fallois Lehrer Schmitt Kantor Hoffmann Oberförster Laschke	1900. Lubschau Alt-Berun [höhe Friedrich-Erdmanns- Kattowitz (Martha- Myslowitz [hütte]) 2050. Rossitten 2045. Auerhof	Hauptlehrer Fritz Lehrer Kuhna Oberförster Treskow Hüttendirektor Niedt Rektor Hartel Pfarrer Schmökel Lehrer Dolief
1810. Schönfeld 1805. Alt-Budkowitz Gloweczütz	Amtsvorsteher und Rentmeister Ganse Hauptlehrer Schega Hauptlehrer Novack	Bladiau Fritzen Gross-Ottenhagen	Prakt. Arzt Schumacher Forstaufseher Waschke Kantor Eichler
Gross-Droniowitz Gross-Strehlitz Kreuzburg Lublinitz Malapane Posnowitz Rosenberg Sausenberg Tworog Zawadzki	Hauptlehrer Polik Baumeister u. Beigeordneter Fuhrmann Seminarlehrer Proske Lehrer und Organist Barth Kgl. Hüttenmeister Fr. Lobe in Antonia Lehrer J. Lissow Seminarlehrer Kulik Rendant Gernoth Fürstl. Oberförster Vieweger Hauptlehrer Kurda	Hasseldamm Königsberg Lablacken Schulstein <sup>9)</sup> Waldau 2040. Benern Bischofstein Hanswalde Heilsberg Lilienthal	Gutsbesitzer Fröse Dr. Kienast Gutsrendant Voigt Lehrer String Kgl. Seminarlehrer Gronenberg Hauptlehrer Liedig Apotheker E. Hellwich Hauptlehrer Unger mann Städt. Lehrer Löwenstein Lehrer Erdmann

<sup>1)</sup> Seit 17. Juli Seminar-Oekonom Krug. <sup>2)</sup> Seit 9. April Dr. Aderhold. <sup>3)</sup> Seit 18. September Seminar Kunstgärtner Urban. <sup>4)</sup> Seit 1. April Oberinspektor Gordack. <sup>5)</sup> Seit 1. Juli Lehrer Matschkewitz. <sup>6)</sup> Seit 18. April Lehrer Valentin, seit 1. Oktober Lehrer Pompecki. <sup>7)</sup> Seit 9. Juni Postverwalter Raddatz. <sup>8)</sup> Seit 10. Oktober Klein Summe, Rittergutsbesitzer Ad. Boehnke. <sup>9)</sup> Seit 1. Oktober Kranz, Lehrer Kamke.

Station	Stand und Name des Beobachters	Station	Stand und Name des Beobachters
2040. Louisenberg Mehlsack Quossen Rositten Siegfriedswalde Wöterkeim	Rittmeister z. D. und Rittergutsbesitzer Lehrer Jacob [Meier Rittergutsbesitzer Benefeld Fussgendarm Plauschenat Pfarrer Stadge Rittergutsbesitzer v. Kobylinski	2140. Jodlauken Koszischken Kruglanken Nordenburg Rosenstein Steinort Sussnick	Lehrer Poddick Besitzer Pahlke Rektor Niklas Lehrer Guske Rittergutsbesitzer Laubmeyer Rendant Schirrmeister Lehrer Sockel Kantor Hensel Rektor Worm Rittergutsbesitzer Lentz
2035. Allenstein Bischofsburg Dietrichswalde Gimmendorf	Kreisbaumeister Just Hauptlehrer Fromm Erster Lehrer Tausch Lehrer Kraska	2135. Arys Aweyden Dürwangen	Kantor Hensel Rektor Worm Rittergutsbesitzer Lentz
Gross-Bartelsdorf Gross-Buchwalde Gross-Maraunen Hohenstein Klein-Rauschken Plautzig Schattens	Amtsvorsteher und Mühlenbesitzer Käs- Lehrer Heide [wurm Rittergutsbesitzer v. d. Groeben Gymnasiallehrer Hammer <sup>1)</sup> Rittergutsbesitzer Freiherr v. Seebach Revierförster u. Amtsvorsteher Heyer Amtsvorsteher u. Gutsbesitzer Kunigh	Gross-Kamionken Jablonken Johannisburg Königshöhe Kurwien Schimonken Truchsen Turoscheln	Lehrer Schwidder <sup>2)</sup> Rittergutsbesitzer v. Fabeck Hauptlehrer Schlich Kantor Breit Forstaufseher Sieg Rektor Zimmermann Gutsbesitzer Kotschak Forstsekretär Müller Lehrer Bernotat Lehrer Siebert
2030. Altstadt Hohendorf Neidenburg	Lehrer Mruck Lehrer Gayk Lehrer Engling <sup>2)</sup>	2250. Wittgirren 2245. Birkenfelde	Lehrer Bernotat Lehrer Siebert
Usdau Waplitz	Gasthofsbesitzer Tausendfreund Rittergutsbesitzer Pannek	Florkehmen Gumbinnen Kallwellen	Lehrer Hahn Kgl. Gestütsinspektor a. D. Irmer in Norn- Förster Haschke [tschatschen
2155. Dawillen Memel Nimmersatt	Präcentor Dechsling Lehrer a. d. höheren Töchtterschule Lehrer Paulat [Gehlhaar	Krauleidehlen Kussen Pillkallen Pillupönen Stimbern	Gutsbesitzer Putzien Präcentor Jung Lehrer Gindler Lehrer Kreutzberger <sup>4)</sup> Förster Rohmoser Schiffskapitän Meyhöfer Rittergutsbesitzer Talke
2150. Heinrichswalde Heydekrug Petricken Seckenburg Tilsit	Lehrer Luschei Privatier Fr. Radke Maschinenmeister Kollpack Hauptlehrer Schröder Fräulein Lauda Heydenreich	2240. Gawaiten Gross-Blandau	
2145. Giggarn Gross-Engelau Gross-Scharlack Gross-Schirrau Insterburg Mehlauken Norkitten Popelken Tapiau Taplacken	Lehrer Jenzowski Zimmerpolier u. Bauunternehmer Strauss Rittergutsbesitzer Stieren Gutsbesitzer Caspari Lehrer a. d. landwirthschaftl. Versuchsstat. Präcentor Lehnert [Dr. Hoffmeister Oberamtmann Fähser Pfarrer Dengel Direktor der Zuckerfabrik Skrotzki Erster Lehrer Mindt	Hallwischken Kowablen Kubillen Marggrabowa Radtkehmen Rakowken Schestocken Szyballen Theerbude	Lehrer Anbuhl Lehrer Hermann Lehrer Warstat Professor Kosbadt und Oberlehrer Besitzer Gaedechens [Koedderitz Lehrer Schwarz Lehrer Hoffmann Lehrer Sadowski Kgl. Revierförster Stumpe Rektor v. Meusel
2140. Angerburg Buddern Grieben Gross-Stürlack Grünthal Jeesau	Seminarlehrer Holzlöhner Gutsbesitzer Flach Lehrer Skopnik Rektor Sbrzesny Gutsbesitzer Bergius Lehrer Zwingelberg	2235. Bialla	
		Czerwonken Drygallen Kallinowen Klaussen Leegen	Landschaftsdirektor Eckert Kaufmann W. Voigt Rektor Kowalzik Rektor Hundsdörfer Landwirth G. v. Bieberstein

<sup>1)</sup> Seit 1. April Rechtsanwalt Le Blanc. <sup>2)</sup> Seit 1. August Lehrer Bock. <sup>3)</sup> Seit 3. December Lehrer Uschkur. <sup>4)</sup> Seit 1. Mai Lehrer Rehländer.

## Aenderungen im Laufe des Jahres 1896.

Station	Neuer Beobachter	seit Monat	Station	Neuer Beobachter	seit Monat
0600. Adenau	Oberförster Bender	III	1220. Lindau	Herzogl. Förster Hülsebusch	I <sup>9)</sup>
Arzfeld <sup>1)</sup>	Lehrer Trappen	V	Serno <sup>10)</sup>	—	—
Hollerath	Kgl. Förster Jansen	IV	1215. Neubaus <sup>11)</sup>	Rittergutsbesitzer Schirmer	III
Niederscheidweiler	Lehrer Frank	V	Zahna	Ober-Telegraphensekretär a. D. Puls	III
0695. Geichlingen	Lehrer H. Werthessen	IV	1210. Zeit <sup>12)</sup>	—	—
0735. Landschaftspolder <sup>3)</sup>	Gemeindevorsteher u. Mühlenbesitzer	VII	1205. Langenberg	Lehrer Edwin Junghanns	V
* Langeoog	Lehrer Müller [Groeneveld]	VII	1335. * Gützkow	Lehrer Weber	IV
† Norderney	—	—	1330. Vietmannsdorf	Kgl. Förster Kempe	II
* Spiekeroog	Lehrer Weerts	VII	1325. Blankenburg	Gärtner Klünder	III <sup>13)</sup>
0720. * Burgsteinfurt	Gymnasial-Professor a. D. Orth	X	1325. † Dannenberg	—	—
Ladbergen	Kunstschler Schoppenhorst	IX	1320. Heinersdorf	Städt. Obergärtner Korn	VIII
0715. Haltern	Lehrer Bülcke	IV	Rotzis	Lehrer Schönemann	III
Recklinghausen	Lehrer Lechtenberg [den]	VI	Schleipzig	Pfarrer Asselmann	XI
0710. Witten	Realgymnasial-Oberlehrer Ter-Ned-	III	1315. † Kalau	—	—
0705. Bensberg	Lehrer am Kgl. Kadetten-corps Coym	IX	1435. Wollin	Oberlehrer Meissner	IV
Freundenberg	Förster Bauer	IV	1430. † Angermünde	—	—
0700. Katzenelnbogen	Wilhelm Stauch	VII	Penkun	Goldarbeiter Schell	VIII
† Lutzerath	—	—	Neumark <sup>14)</sup>	Lehrer Mantbey	XI
0795. Birkenfeld	Hypothekbewahrer Lauth	IX	1420. Lebus <sup>3)</sup>	Rentier Zobell	III
0850. * Astrup	Lehrer Bonde	I	1415. Alt-Döbern	Küster und Lehrer Klaffke	III
† Bröns	—	—	† Lieberose	—	—
0840. Tönning	Lehrer Kalström	VIII	1410. † Beiersdorf	—	—
0820. * Hesseln	Lehrer Kleinschmidt	III	Rothenburg	Oberinspektor König	V
0815. * Paderborn	Fräulein Flora Theine	I	1535. † Labes	—	—
0810. * Flechtdorf	Pfarrer Trainer	V	Stolzenberg	Lehrer Braatz	XI
0810. † Girkhausen	—	—	1530. Freienwalde	Eisenbahn-Betriebssekretär Wildt	I
† Helmscheid	—	—	Giesen <sup>15)</sup>	Lehrer B. Nicolas	IV
0805. * Damshausen	Lehrer Bastian	IX	* Stargard	Zeichenlehrer Stampa	IV
† Erda	—	—	* Zachan	Hausvater Wulf	II
* Hatzfeld	Lehrer Greifenstein	I	1525. Driesen	Töpfermeister und Stadtverordneter [Marcks]	XII
Hilchenbach	Lehrer der Naturkunde Gieseler	I	Kriescht	Lehrer Fabian	II
0800. † Langenschwalbach	—	—	1520. Ostrow <sup>16)</sup>	Kunst- und Handlungsgärtner Ehrend	II
0895. † Dornberg	—	—	1515. Naumburg	Kantor Kornetzky	V
0940. Nennünster	Lehrer Lindemann	II	Quaritz	Gutsrentant Koch	VII
0935. † Altenwerder	—	—	Saabor	Richard Mensel	V
0930. Jesteburg	Lehrer Bockhorn	V	Sagan	Lehrer Heinze	V
Nennndorf <sup>3)</sup>	Lehrer Kohlmeyer	VI	1510. † Oberleschen	—	—
Otterstedt	Organist und Lehrer E. Habe	XI	Penzig	Musiklehrer Gruhl	III
0925. Gross-Linteln <sup>4)</sup>	Oekonom C. Mählmann	VI	Probsthain	Stellenbesitzer O. Höfchen	XI
0910. Nieder-Wildungen	Fürstl. Forstmeister Meyer	VI	1505. Wigandsthal <sup>17)</sup>	Schlossermeister Purschwitz	X
Steinkopf	Kgl. Förster Wagner	VIII	1640. Rügenwaldermünde	Seelootse Rubow	III
0900. † Alsberg	—	—	1635. Gross-Tychow <sup>3)</sup>	Gustav Barz	I
Gersfeld	Lehrer Mihm	III <sup>5)</sup>	1630. Zützer	Hauptlehrer E. Walberg	VI
1030. Wichmannsburg	Lehrer und Küster Röber	I	1625. Obornik <sup>18)</sup>	—	—
1025. † Beckedorf	—	—	1620. Kowalewo	Chausseeaufseher Grützmaker	I
† Eldingen	—	—	1605. Landeshut	Lehrer Vogt	II
Helmerkamp	Lehrer W. Beus	XI	1600. Karlsberg	Kgl. Forstaufer Klapper	IX
† Offen	—	—	1745. Leba	Amtsvorsteher P. Gaedtke	I
1020. Oebisfelde <sup>3)</sup>	Steueraufseher D. Prüfer	II	1740. † Gross-Dübsow	—	—
Osloss	Lehrer C. Jutemann	IV	* Kl. Rakitt	Lehrer Timm	IV
Süplingen	Herzogl. Forstaufer Perl	II	* Rathsdamnitz	Pastor Schramm	IV
1015. * Brocken <sup>6)</sup>	Ludwig Koch	I <sup>7)</sup>	1735. † Jehlenz	—	—
* Bühne	Pastor Braun	II	† Luttomerbrück	—	—
† Dunderstadt	—	—	* Mühlhof <sup>19)</sup>	Kgl. Förster Jaerschky	II
† Schanen	—	—	* Tuchel	Kgl. Forstaufer Grothe	IV
Tanne	Herzogl. Oberförster Neurath	X	Weitsee	Lehrer Chlechowitz	VI
Wilhelmshöhe	Chausseeaufseher Lehne	X	1730. Bromberg	Kgl. Seminar-Oberlehrer Pastor Koch	IV
1010. Friedrichsrode	Forstaufer Fügner	X	† Kronthal	—	—
Schernberg	Oberamtman Gremse	I	Wirsz	Apothekenbesitzer S. v. Tempki	XI
1000. Koburg	Lehrer Schumann	IV	1725. Schocken	Ober-Steuerkontrolleur Brose	II
1135. Rühn <sup>8)</sup>	Küster Rühberg	I	1720. † Raszewy	—	—
1130. Dannenberg	Friseur Birke	I	* Schroda	Generalagent M. Zindler	III <sup>20)</sup>
1120. † Gehrden	—	—	1715. Pleschen	Kunst- u. Handlungsgärtner M. Schnei-	VII
1115. Harzgerode <sup>9)</sup>	—	—	1710. † Ober-Stradam	— [der]	—
1110. Unt.-Teutschenthal	Lehrer H. Fröbe	IX	1705. Fröbeln <sup>3)</sup>	Wirtschaftsinspektor Traupe	I
1105. * Klosterlausnitz	Lehrer C. Fuchs	I	1845. † Celbau	—	—
Neubaus a. Rennweg	Forstreferendar Höfer	VII	Putzig	Pfarrer Borna	V <sup>21)</sup>
1230. Buchholz	Schneidermeister Heyden	VIII	* Rekau	Kgl. Förster Schüler	I
Wittstock	Dir. d. Prov.-Ackerbauschule, Oeko-	I	1840. * Palschau	Lehrer Kutschke	I
1225. † Gross-Leppin	— [nomierath Schneider]	—	1835. Marienwerder	Professor v. Schawen	IV

\* bedeutet neu errichtet. † bedeutet eingegangen.

<sup>1)</sup> Von Lichtenborn aus verlegt. <sup>2)</sup> Von Ditzumer-Verlaas aus verlegt. <sup>3)</sup> 1895 nicht beobachtet. <sup>4)</sup> Von Kirchlinteln aus verlegt. <sup>5)</sup> Seit Oktober Postverwalter Röder. <sup>6)</sup> Station am 1. Oktober 1895 errichtet. <sup>7)</sup> Seit Oktober Dr. Stade. <sup>8)</sup> 1896 nicht beobachtet. <sup>9)</sup> Seit Oktober Herzogl. Förster Riecke. <sup>10)</sup> 1895 Oberförster Ullrich nicht beobachtet. <sup>11)</sup> Bis März in Lane. <sup>12)</sup> Mechaniker Raab 1895 nicht beobachtet. <sup>13)</sup> Seit Oktober Obergärtner Mende. <sup>14)</sup> Von Kolbatz aus verlegt. <sup>15)</sup> Von Gr. Spiegel aus verlegt. <sup>16)</sup> Von Zielenzig aus verlegt. <sup>17)</sup> Von Grenzdorf aus verlegt. <sup>18)</sup> 1896 Kgl. Kreisphysikus Dr. Matthes nicht beobachtet. <sup>19)</sup> Von Juli ab in Rittel, Forstaufer Bahn. <sup>20)</sup> Seit Mai Pastor Pickert. <sup>21)</sup> Seit Juni Lehrer Fr. Lemke.

1896.

Station	Neuer Beobachter	seit Monat	Station	Neuer Beobachter	seit Monat
1835. † Sternbach	—		2035. † Gimmendorf	—	
1825. * Kruschwitz	Hauptlehrer Woydich	IV	Gross-Bartelsdorf	Lehrer Heinrich	II
Wudek	Herzogl. Oberförster Clauder	IV	Plautzig	Förster Schmidt	VIII
1805. Kreuzburg	Lehrer Kolsch	VI	2030. † Usdau	—	
1800. † Mockrau	—		2150. Seckenburg	Lehrer Sinz	IV
Ujest	Lehrer Ludwig	XI	2145. Tapiau	Kantor Gromsch	XII
1945. * Nodems	F. Marquardt	V	2140. † Gross-Stürlack	—	
1940. * Steegen	Kgl. Oberförster Meyer	IX	* Wensowken	Lehrer Quednau	II
1935. † Gross-Peterwitz	—		2135. † Königshöhe	—	
1930. † Brinsk	—		* Mertinsdorf	Lehrer Schwidder	I
1900. Kattowitz	Ingenieur Birkenpesch	III	2250. † Wittgirren	—	
2050. Rossitten	Dr. C. Floericke	VIII	2245. * Girrehlichken	Lehrer Kreutzberger	V
Fritzen	Kgl. Forstaufer Podalsky	I	† Kallwellen	—	
2045. * Kranz	Lehrer Kamke	I	Pillupönen	Lehrer Lackner	VII
Lablacken <sup>1)</sup>	—		† Stimbern	—	
† Schulstein	—		2240. Gawaiten	Gutsbesitzer Heydrich	VI
2040. Siegfriedswalde	Kirch-Schullehrer Wedig	VI	2235. Klaussen	Rektor Mocarski	XI

\* bedeutet neu errichtet. † bedeutet eingegangen.

<sup>1)</sup> Gutsrendant Voigt 1896 nicht beobachtet.

Year	State	Year	State
1911	Alabama	1911	Alabama
1912	Alabama	1912	Alabama
1913	Alabama	1913	Alabama
1914	Alabama	1914	Alabama
1915	Alabama	1915	Alabama
1916	Alabama	1916	Alabama
1917	Alabama	1917	Alabama
1918	Alabama	1918	Alabama
1919	Alabama	1919	Alabama
1920	Alabama	1920	Alabama
1921	Alabama	1921	Alabama
1922	Alabama	1922	Alabama
1923	Alabama	1923	Alabama
1924	Alabama	1924	Alabama
1925	Alabama	1925	Alabama
1926	Alabama	1926	Alabama
1927	Alabama	1927	Alabama
1928	Alabama	1928	Alabama
1929	Alabama	1929	Alabama
1930	Alabama	1930	Alabama
1931	Alabama	1931	Alabama

Alabama, 1911-1931

# Tabellarische Uebersichten

der

## Gewitterbeobachtungen.

Tabelle I. Zahl der Gewittertage.<sup>1)</sup>

Quadrat-Nummer	Stationen	Jahre												Jahr	Quadrat-Nummer	Stationen	Jahre												Jahr		
		Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	Septbr.	Oktober	November	December				Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	Septbr.	Oktober	November	December			
0510	Waldfeucht				2	3	5	6	2	3	1			22*	0725	Bippen			1	5	5	7	10	10	2	1	2	1	44		
0635	Borkum				1	3	3	2	1					7?		» Haselünne			1	7	7	7	9	5	2	2	1	42			
0620	Ellewiek			1	4	5	7	5	8	1				31		» Lathen			2	2	1	2	5	2	1	1		42?			
0615	Borken				1	2	5	6	9	2	1			26		» Lingen				5	4	8	7	8	2	1	1	36			
	» Elten				5	4	8	7	10	3	1		2	40		» Löningen			1	5	4	5	7	8	1	1	1	34			
	» Hasselt				2	2	7	6	9	1				27		» Schöningsdorf			1	2	2	4	5	3	2	2		22?			
	» Isselburg			1	2	2	5	3	7	1				20?		» Werlte			1	6	3	5	6	7	1		1	30			
	» Kevelaer				3	2	8	3	7	3			1	27	0720	Bentheim				3	2	4	2	1	2				10?		
	» Kleve				4	5	8	5	9	3	1			36		» Bramsche				6	6	9	8	1	1	1					
	» Rheinberg				6	5	7	4	7	3	3		1	36		» Ibbenbüren			1	2	3	3	6	5					21		
	» Uedem				5	5	8	3	9	3			1	34		» Ladbergen				3	3	1	2	2	1						
	» Wesel <sup>2)</sup>				4	4	6	5	7	3				29		» Metelen				2	1	5	4	2	2	1	1		14?		
0610	Gerresheim			1	3	4	7	4	9	3	1		1	33		» Schapen			1	5	5	9	10	1	1		1		38		
	» Gützenrath			1	4	5	6	8	8	3	1			36		» Tecklenburg			2	2	4	4	6	9	1	1	1			30	
	» Hiltorf				2	2	6	6	6	6	3	1		32	0715	Ahsen				2	4	4	6	9	1	1				20?	
	» Krefeld				2	4	5	4	6	4	1		1	27		» Drensteinfurt			1	4	3	4	7	6	2		1	1		29*	
	» Mülheim				2	4	5	4	8	3	2			28		» Grevel				3	5	7	8	9	3	2	1			38	
	» München-Gladbach				1	4	4	6	5	3	1		1	25		» Haltern				3	3	6	5	4	1					22?	
	» Ratingen			1	4	5	5	9	9	3	2			38		» Kösfeld			1	2	5	7	5	8	2	1					31
	» Rheindahlen			1	3	5	5	6	8	3	3		1	35		» Münster			1	1	3	5	3	6	2						19?
	» Wachtendonk			1	5	7	7	10	10		1			41	075	Recklinghausen				2	2	6	5	2	3	2	1				19?
0605	Aachen				3	3	5	7	5	2				25	0710	Altena				5	4	5	10	9	3	1		2			39
	» Aldenhoven				2	2	2	1	2	2	1			10?		» Attendorn				3	4	4	2	6	6	1	2				24?
	» Brüggem <sup>3)</sup>				3	4	4	2	1			1		25		» Burscheid			2	3	6	5	9	10	2	1					38
	» Euskirchen				3	5	6	4	6	1				25		» Elberfeld				2	4	6	7	5	3	2					27?
	» Köln				3	6	5	5	5	1	1		1	27		» Haspe				2	4	4	7	6	1	2	1	1			28
	» Münstereifel <sup>2)</sup>				2	6	4	5	5	2			2	26		» Iserlohn <sup>2)</sup>				2	5	6	7	5	3	1					29
	» Nideggen				1	7	6	4	2	2				20?		» Lennep				2	6	6	8	6	2	2		1			33
	» Ruhrberg				1	2	2	2	1	2				21?		» Müllenbach				6	5	6	8	9	1	1	1				37
	» Schleiden				1	5	6	5	2	1			1	21?		» Solingen			1	2	7	6	10	7	3	1					37
0600	Adenau				1	5	6	4	3	1				20	0705	Altenkirchen			1	1	3	4	5	5	1	1					21
	» Blankenheim				3	4	4	2	2				1	14?		» Bensberg				3	4	5	6	6	1						25
	» Büthenbach				1	2	5	2	1	1	1			12?		» Dattenfeld			1	3	2	6	5	7	1	1	2				28
	» Dankerath				1	4	6	4	3					18		» Dierdorf				1	1	5	5		1	2					
	» Daun				1	7	6	4	3	1				22		» Elkenroth			1	2	3	4	2	4	1						19?
	» Densborn				1	7	6	4	2					20		» Freudenberg			1	4	5	5	8	8	2		1				34
	» Gerolstein				2	7	6	4	2					21		» Godesberg				1	4	6	5	2	2	1					21?
	» Hollerath				2	4	6	5	2		1			18?		» Hachenburg			2	4	5	9	7	1	1						33
	» Niederscheidweiler				1	6	6	7	3	1				24		» Karweiler				1	5	6	3	5	1	1					22?
	» Oberkail <sup>2)</sup>			1	2	6	6	6	3	1				25		» Neuenhaus			1	3	5	6	8	11	2	2					38
	» Schneifelforsthaus			1	2	6	6	6	2	1				24	078	Telegraph <sup>5)</sup>				2	3	3	3	3	2	1	2				10?
0695	Bitburg				1	5	6	4	1					17	0700	Alf			1	6	6	7	1	1							22
	» Geichlingen			1	2	5	8	5	4					25		» Bell			1	5	4	5	5	2							17
	» Ittel-Kill				1	3	3	3	2					22		» Boppard				1	3	5	5		1						15?
	» Mehring				2	5	6	5	2	1	1			22		» Kammerforst			1	2	3	5	4	1	1						17
	» Nittel				2	5	6	5	2					20		» Katzenelnbogen			1	1	6	7	6	2	2						25
	» Nonnweiler				2	4	5	4	2					13?		» Lutzerath				4	5	2									10?
	» Piesport				5	6	5	4	1					21		» Mappershain			1	1	4	4	3	1	2						16
	» Tronecken				1	6	6	5	3	1				22		» Montabaur			1	1	2	5	7	1		1					18?
	» Trier				1	7	6	4	3	1				22		» Münstermaifeld <sup>6)</sup>			1	1	5	6	5	6	1						25
	» Zerf			2	2	8	6	4	1	1	1			25	079	Neuwied			1	5	6	5	4	1	1						23
0690	Limbach			2	3	8	6	6	2	1		1		29	080	Treis			1	6	7	6	3	1							24
	» Merzig			1	3	7	5	5						21	081	Wassenach			1	2	5	7	1	2							23
	» Von der Heydt-Grube			2	3	6	7	6	1	1				26	0795	Birkenfeld				4	5	4	3	1							17
0740	Helgoland				1	1	3	5	3	2	6		3	24		» Geisenheim			1	2	6	6	5	3	2						25
0735	Jever			1	3	4	5	8	4	1	1	2		29		» Gemünden			1	5	6	7		1							20
	» Nessmersiel				2	5	3	7	5	1	4	1	2	30		» Kirn			1	2	2	7	4				1			15?	
	» Norderney				2											» Kreuznach <sup>2)</sup>			1	3	4	8	6	6	1						29
	» Schoo			1	1	4	4	7	6	1	4	1	1	30		» Longkamp				7	6	6	2								21
	» Wangeroog			1	2	3	2	3	2	1		1		14?		» Mambächel			1	2	3	6	4	1							15?
	» Westerhörn				2	5	5	7	9	2	5	1	2	38	087	Simmern			1	4	6	5	1	1							18
0730	Aschendorf				5	3	6	5	3	2	1			25		» Würrich				6	7	7	2	1							23
	» Aurich				2	6	5	9	6	2	1	1		32	0790	Neunkirchen			1	7	5	4			1	1					19
	» Ditzumer-Verlaat			2	5	6	5	6	2	1		2	34	0785	Hagenau			2	4	14	8	7	3	1	1					40	
	» Emden				2	3	5	9	5	1	2		3	30		» Neumath			2	3	7	8	4	3	1	2		1			31
	» Leer				2	4	8	8	3	2	2			29	0780	Melkerei			1	1	8	10	7	3	1	2					33
	» Weener			1	4	5	6	6																							

1895.

Quadrat- Nummer	Stationen	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	Septbr.	Oktober	Novembr.	Decembr.	Jahr	Quadrat- Nummer	Stationen	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	Septbr.	Oktober	Novembr.	Decembr.	Jahr						
0845	Dagebüll . . . . .	—	—	1	—	3	3	3	5	1	3	1	—	20	0805	Rauschenberg . . . . .	—	—	3	5	7	10	9	5	3	1	—	—	43						
»	Hooge . . . . .	—	—	2	—	3	3	4	3	1	5	1	2	24	»	Schweinsberg . . . . .	—	—	2	7	7	8	10	6	2	1	—	43							
»	Langeness . . . . .	—	—	1	—	4	2	6	3	1	6	—	1	24	»	Siegen . . . . .	—	—	2	3	4	4	5	6	1	—	23 <sup>2</sup>								
»	Nebel . . . . .	—	—	1	—	2	1	3	3	—	4	1	2	20	»	Todenhausen . . . . .	—	—	2	6	6	5	4	3	—	1	—	27 <sup>2</sup>							
»	Utersum . . . . .	—	—	1	—	2	2	3	6	4	1	4	2	1	26	»	Wetzlar . . . . .	—	—	1	5	7	7	6	7	2	1	—	37						
»	Westerland . . . . .	—	—	—	—	4	3	4	4	1	5	1	—	22	0800	Biebrich . . . . .	—	—	2	4	7	6	4	4	1	—	—	28							
»	Wyk . . . . .	—	—	1	—	1	3	3	6	1	5	2	2	24	»	Frankfurt . . . . .	—	—	1	3	4	6	4	6	1	—	—	26							
0840	Jarrenwisch . . . . .	—	—	2	—	3	2	6	4	1	4	1	2	25	»	Homburg v. d. H. . . . .	—	—	1	2	6	7	6	6	1	—	—	29							
»	Tönning . . . . .	—	—	1	—	2	2	6	—	—	—	—	—	12 <sup>2</sup>	»	Idstein . . . . .	—	—	1	2	7	6	6	4	2	1	—	—	30						
»	Westerhever . . . . .	—	—	—	—	3	2	4	4	2	5	1	—	21	»	Kleeberg . . . . .	—	—	1	4	9	6	5	7	—	2	—	—	35						
0835	Dorum . . . . .	—	—	—	—	3	4	6	11	5	2	1	1	34	»	Kronberg . . . . .	—	—	—	4	7	2	3	5	4	1	—	—	24 <sup>2</sup>						
»	Köhlen <sup>1)</sup> . . . . .	—	—	—	—	3	3	9	7	4	1	—	—	29	»	Langenschwalbach . . . . .	—	—	1	1	2	4	7	3	3	2	—	—	21 <sup>2</sup>						
»	Kuxhaven . . . . .	—	—	—	—	1	4	5	10	6	1	4	1	2	34	»	Ostheim . . . . .	—	—	1	4	—	7	7	4	1	—	—	—	—					
»	Lintig . . . . .	—	—	—	—	3	3	5	7	2	—	—	—	20 <sup>2</sup>	»	Schwanheim . . . . .	—	—	1	5	8	7	7	7	1	—	—	—	—	36					
»	Neuwerk <sup>2)</sup> . . . . .	—	—	—	—	1	4	3	7	2	1	—	1	20	»	Weilburg . . . . .	—	—	1	3	6	6	7	7	2	1	—	—	—	34					
»	Wilhelmshaven . . . . .	—	—	—	—	1	4	4	7	9	4	1	2	1	34	»	Wiesbaden . . . . .	—	—	1	3	4	4	4	4	2	—	—	—	—	22 <sup>2</sup>				
0830	Borgfeld . . . . .	—	—	1	—	1	8	10	9	8	1	3	—	43	0895	Darmstadt . . . . .	—	—	1	1	5	5	4	4	—	2	—	—	—	22					
»	Elsfleth . . . . .	—	—	—	—	1	4	1	8	9	4	1	—	29	»	Dornberg . . . . .	—	—	—	2	6	6	5	4	1	—	—	—	—	25					
»	Hambergen . . . . .	—	—	—	—	1	1	3	—	—	—	—	—	1	29	»	Gr. Umstadt . . . . .	—	—	—	2	5	5	4	4	—	3	—	—	24					
»	Hemelingen . . . . .	—	—	—	—	2	4	10	7	3	1	—	—	1	28	»	Mainz . . . . .	—	—	—	2	5	5	4	3	1	—	—	—	22					
»	Lilienthal . . . . .	—	—	—	—	1	3	6	8	4	4	1	1	1	30	»	Messel . . . . .	—	—	—	2	3	3	5	2	—	—	—	—	16 <sup>2</sup>					
»	Oldenburg . . . . .	—	—	—	—	2	3	5	6	6	1	1	—	2	26	»	Monshelm . . . . .	—	—	—	2	8	7	4	2	2	1	—	—	—	26				
»	Osterholz . . . . .	—	—	—	—	1	3	11	9	6	1	1	—	1	37	0880	Haigerloch . . . . .	—	—	—	1	5	9	5	2	2	1	—	—	—	25				
»	Stotel . . . . .	—	—	—	—	1	2	2	6	9	5	1	—	2	28	»	Hechingen . . . . .	—	—	—	2	7	8	5	2	2	—	—	—	—	1	27			
0825	Holzhausen . . . . .	—	—	—	—	2	6	7	8	8	1	—	1	1	34	»	Hohenzollern . . . . .	—	—	—	—	4	6	3	3	1	—	—	—	—	1	18			
»	Jakobi-Drebbler . . . . .	—	—	—	—	4	4	6	4	5	1	1	1	1	27	0950	Aarörsund . . . . .	—	—	—	—	2	3	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
»	Sulingen . . . . .	—	—	—	—	1	2	5	4	4	1	—	—	1	18 <sup>2</sup>	»	Allernp . . . . .	—	—	—	1	2	2	4	3	5	1	1	—	—	—	20			
»	Wagenfeld <sup>3)</sup> . . . . .	—	—	—	—	4	6	6	8	10	1	1	2	1	39	»	Apenrade <sup>6)</sup> . . . . .	—	—	—	1	3	3	4	3	1	1	3	—	—	—	19			
»	Wildeshausen . . . . .	—	—	—	—	3	2	2	3	6	4	—	—	1	19 <sup>2</sup>	»	Gramm . . . . .	—	—	—	1	1	3	5	3	5	2	1	2	—	—	23			
»	Wisloh . . . . .	—	—	—	—	2	6	9	8	6	1	2	1	1	36	»	Ulfshuus . . . . .	—	—	—	—	2	3	3	4	3	1	—	—	—	—	18			
0820	Borgholzhausen . . . . .	—	—	—	—	1	6	8	6	7	11	2	1	1	43	0945	Kappeln . . . . .	—	—	—	—	3	3	3	6	5	—	2	—	—	—	—	22		
»	Dierstorf . . . . .	—	—	—	—	2	2	2	5	4	4	—	—	17 <sup>2</sup>	»	Keelbeck <sup>7)</sup> . . . . .	—	—	—	1	1	3	2	6	4	1	2	—	—	—	—	20			
»	Dono . . . . .	—	—	—	—	6	7	7	11	8	1	1	—	41	»	Schleswig . . . . .	—	—	—	—	1	3	2	5	3	1	1	1	1	—	—	—	18		
»	Herford . . . . .	—	—	—	—	5	5	6	7	5	1	—	—	30	»	Sonderburg . . . . .	—	—	—	—	1	3	2	7	7	1	1	1	1	—	—	—	23		
»	Iburg <sup>4)</sup> . . . . .	—	—	—	—	1	6	5	6	5	2	1	—	—	—	0940	Bokelholm . . . . .	—	—	—	—	2	2	2	2	3	—	—	—	—	—	—	11 <sup>2</sup>		
»	Lübbecke . . . . .	—	—	—	—	4	2	1	6	6	3	1	—	22 <sup>2</sup>	»	Christenthal . . . . .	—	—	—	—	1	3	3	5	4	4	1	—	—	—	—	—	24		
»	Osnabrück . . . . .	—	—	—	—	1	2	2	2	3	2	4	—	14 <sup>2</sup>	»	Eckernförde . . . . .	—	—	—	—	1	3	3	5	3	—	2	1	1	—	—	—	19		
»	Osterkappeln . . . . .	—	—	—	—	2	6	6	10	11	10	1	—	2	49	»	Husum . . . . .	—	—	—	—	2	4	2	3	2	1	3	1	—	—	—	16 <sup>2</sup>		
»	Oesterweg . . . . .	—	—	—	—	1	6	7	3	7	5	1	1	2	34	»	Meldorf . . . . .	—	—	—	—	1	1	3	5	7	5	1	2	1	4	—	—	30	
»	Uchte . . . . .	—	—	—	—	1	1	2	7	7	6	1	—	1	25 <sup>2</sup>	»	Neumünster . . . . .	—	—	—	—	2	4	3	10	5	2	—	—	—	—	—	—	26 <sup>2</sup>	
»	Werther . . . . .	—	—	—	—	5	4	7	6	4	1	1	—	28	252	Schalkholz . . . . .	—	—	—	—	3	2	3	6	8	3	3	2	1	1	—	—	—	32	
0815	Geseke . . . . .	—	—	—	—	3	6	6	7	10	3	2	—	37	0935	Altenwerder . . . . .	—	—	—	—	1	4	7	13	7	—	—	—	—	—	—	—	—	33	
»	Gütersloh . . . . .	—	—	—	—	2	6	5	5	3	1	1	—	22 <sup>2</sup>	»	Barmstedt . . . . .	—	—	—	—	1	1	3	8	12	7	1	1	—	—	—	—	—	2	36
»	Hovestadt . . . . .	—	—	—	—	1	4	5	4	7	7	3	1	1	33	»	Bramstedt . . . . .	—	—	—	—	1	3	7	11	6	1	—	—	—	—	—	—	—	32
»	Lichtenau . . . . .	—	—	—	—	1	6	4	6	4	1	—	—	22	»	Büttel . . . . .	—	—	—	—	1	1	5	5	11	5	1	2	1	3	—	—	—	35	
»	Oesterholz . . . . .	—	—	—	—	4	6	7	2	4	—	—	—	23 <sup>2</sup>	»	Drochtersen . . . . .	—	—	—	—	2	1	3	6	11	6	—	—	—	—	—	—	—	32	
»	Stromberg . . . . .	—	—	—	—	5	6	7	6	6	2	—	—	33	»	Estebürgge . . . . .	—	—	—	—	—	4	8	9	8	—	1	1	1	—	—	—	—	32	
»	Veldrom . . . . .	—	—	—	—	3	5	7	2	4	6	1	—	27 <sup>2</sup>	»	Glückstadt . . .																			

Quadrat- Nummer	Stationen	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	Septbr.	Oktober	Novembr.	Decembr.	Jahr	Quadrat- Nummer	Stationen	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	Septbr.	Oktober	Novembr.	Decembr.	Jahr		
0925	Nienburg	—	—	—	3	4	7	8	7	1	1	1	1	33	0900	Mosborn	—	—	2	2	5	4	5	4	—	1	—	23			
	Schneeren	—	—	—	4	7	7	6	1	1	1	2	—	28		Ramholz	—	—	1	2	1	2	2	4	—	1	—	15?			
	Schwarmstedt	—	—	—	3	1	6	8	8	1	1	1	1	30		Sarrod	—	—	4	3	5	6	8	6	—	1	—	33			
	Soltan <sup>1)</sup>	—	—	—	1	4	11	8	6	1	3	1	—	35		Schlierbach	—	—	2	2	2	4	7	5	—	—	—	22			
	Verden	—	—	—	3	1	7	8	9	1	1	1	—	32		Schlüchtern	—	—	2	2	4	6	6	7	—	1	—	28			
	Walsrode	—	—	—	1	1	3	5	2	—	—	1	1	15?		Villbach	—	—	2	4	6	10	11	6	—	2	—	41			
0920	Ahlten	—	—	—	2	4	9	10	4	1	2	2	1	35	0995	Michelstadt	—	—	1	4	6	5	6	6	—	—	—	—	28		
	Bückeburg	—	—	—	5	5	10	8	5	1	1	—	2	37	0980	Sigmaringen	—	—	—	1	9	5	—	1	4	—	—	—	—		
	Duingen	—	—	—	4	6	11	16	8	1	3	2	4	55	1040	Eutin	—	—	1	1	3	3	6	4	1	1	1	—	21		
	Engelbostel	—	—	—	4	7	10	11	9	1	2	2	2	48		Friedrichsort	—	—	—	2	2	2	3	2	—	—	—	—	11?		
	Grohnde	—	—	—	2	3	8	10	8	1	1	—	—	33		Kiel <sup>3)</sup>	1	—	2	2	5	3	5	5	2	1	1	1	27		
	Gronau	—	—	—	2	2	4	2	1	—	—	—	—	—		Lilienthal	—	—	1	1	2	3	4	1	1	—	1	1	15?		
	Hamel <sup>1)</sup>	—	—	—	3	6	6	9	6	2	1	2	1	36		Oldenburg <sup>1)</sup>	—	—	—	2	4	7	4	1	1	1	—	—	20		
	Hannover	—	—	—	2	2	1	7	7	5	1	2	1	27?		Ploen	—	—	—	2	5	4	6	4	2	1	2	2	28		
	Heisede	—	—	—	2	5	8	8	7	1	2	—	—	33		Bargteheide	—	—	—	1	2	4	8	11	7	1	2	1	2	39	
	Hildesheim <sup>1)</sup>	—	—	—	2	7	8	10	8	1	2	—	—	38	1035	Lübeck(Wasserbauplatz) <sup>4)</sup>	—	—	—	1	2	1	5	10	4	1	1	2	28		
	Loccum	—	—	—	2	1	3	6	2	4	1	—	—	20?		Niendorf	—	—	—	1	3	4	9	13	7	2	2	3	1	45	
	Reher	—	—	—	3	8	8	10	8	1	1	2	1	42		Nusse	—	—	—	1	2	4	4	6	6	1	1	2	28		
	Rinteln	—	—	—	4	2	7	6	4	1	1	—	—	25?		Oldesloe	—	—	—	1	2	4	7	9	9	1	—	2	37		
	Salzhemmendorf	—	—	—	2	6	7	7	7	—	1	1	—	31?		Ratzeburg	—	—	—	1	2	2	5	8	4	1	1	2	27		
	Springe	—	—	—	3	2	9	9	5	1	1	1	—	31		Segeberg	—	—	—	1	2	4	6	8	7	2	—	1	2	33	
	Wilhelmstein	—	—	—	3	5	8	9	6	1	2	1	1	36		Zarrentin	—	—	—	1	2	4	10	10	6	—	2	—	1	36	
	Wülflingen	—	—	—	2	1	5	9	8	3	—	—	—	28?	1030	Bardowiek	—	—	—	1	2	3	7	6	5	—	—	—	—	24?	
	Wunstorf	—	—	—	2	1	2	7	6	4	1	—	—	24?		Bevensen	—	—	—	2	4	9	8	4	1	2	1	—	—	31	
0915	Beverungen	—	—	—	1	2	6	5	9	6	1	—	—	30		Boizenburg	—	—	—	1	3	3	8	9	7	—	—	—	—	33	
	Bodenwerder	—	—	—	2	3	5	9	10	5	1	1	1	38		Dahlenburg	—	—	—	1	4	3	6	6	2	1	1	—	—	24	
	Brakel	—	—	—	2	6	4	6	6	—	—	—	—	26		Egestorf <sup>1)</sup>	—	—	—	2	2	10	7	6	1	2	1	2	33		
	Einbeck	—	—	—	2	3	3	8	2	1	—	—	—	19?		Gohlan	—	—	—	1	1	2	6	10	3	1	3	1	28		
	Göttingen	—	—	—	1	4	3	8	2	1	—	—	—	19?		Kirch-Gellersen	—	—	—	1	3	9	6	5	1	1	—	2	28		
	Holzwinden	—	—	—	1	2	5	6	10	7	2	—	—	34		Lüneburg	—	—	—	1	1	5	11	7	5	1	2	1	1	35	
	Höxter <sup>1)</sup>	—	—	—	2	7	5	6	6	1	—	—	—	27		Melbeck	—	—	—	1	2	4	9	7	3	—	2	—	1	29	
	Karlshafen	—	—	—	1	6	5	11	5	3	—	—	2	33		Pötrau	—	—	—	1	2	3	10	11	7	1	3	1	2	41	
	Kleehof	—	—	—	3	6	6	12	9	3	—	—	—	39*		Wichmannsburg	—	—	—	3	4	5	2	4	4	1	2	—	—	23?	
	Limmer	—	—	—	1	1	6	6	8	4	1	—	2	29		Winsen <sup>5)</sup>	—	—	—	1	2	5	8	8	6	1	2	—	3	36	
	Marienmünster	—	—	—	3	6	7	9	6	1	—	—	—	33	1025	Beckedorf	—	—	—	2	1	2	7	2	6	2	4	1	1	1	23?
	Nieheim	—	—	—	1	3	7	5	7	7	2	—	—	34		Bodenteich	—	—	—	1	4	7	9	6	1	1	1	—	—	30	
	Oelcassen	—	—	—	3	6	7	11	4	1	1	—	—	33		Celle	—	—	—	5	6	12	11	10	1	2	1	—	—	48	
	Ottenstein	—	—	—	1	4	2	1	6	8	2	1	—	22?		Dieckhorst	—	—	—	1	5	6	10	12	6	1	2	2	—	—	45
	Schiesshaus	—	—	—	—	—	5	6	8	6	1	1	—	—		Eldingen	—	—	—	1	3	6	9	8	8	1	1	1	1	39	
	Schwalenberg	—	—	—	2	4	6	7	9	6	1	—	—	37		Helmerkamp	—	—	—	2	4	5	10	6	6	1	2	1	1	38	
	Trendelburg	—	—	—	2	5	3	10	6	1	—	—	—	26?		Lintzel	—	—	—	1	2	5	10	6	7	1	2	1	—	—	35
	Uslar	—	—	—	1	4	8	7	11	9	1	—	—	42		Niebeck	—	—	—	1	3	5	8	11	7	1	1	1	1	39	
0910	Besse	—	—	—	1	2	2	1	2	1	—	—	—	—		Nöwenthin	—	—	—	2	3	9	10	6	1	2	—	—	—	33	
	Grebenstein	—	—	—	1	3	5	11	3	1	1	—	—	25		Offen	—	—	—	4	6	11	11	9	1	1	1	—	—	44	
	Kassel <sup>2)</sup>	—	—	—	1	3	5	8	4	1	—	—	—	22		Uelzen	—	—	—	2	5	9	9	4	2	1	1	1	—	34	
	Münden	—	—	—	—	—	2	5	8	3	1	—	—	19		Wittingen	—	—	—	6	4	9	7	8	1	1	—	2	—	38	
	Nieder Möllrich	—	—	—	1	1	4	4	9	3	—	—	—	22	1020	Adenstedt	—	—	—	2	4	9	9	2	1	1	—	—	—	28?	
	Sooden	—	—	—	1	—	5	5	5	3	—	—	—	19?		Bockenem	—	—	—	1	7	6	11	5	1	—	—	—	—	31	
	Steinkopf	—	—	—	1	2	2	2	3	2	1	—	—	12?		Braunschweig	—	—	—	3	8	8	10	5	1	—	1	1	—	37	
	Waldeck	—	—	—	1	4	5	5	8	4	1	—	—	28		Fallersleben	—	—	—	4	4	6	2	5	7	1	—	—	—	29?	
	Wildungen	—	—	—	—	—	2	5	3	6	3	—	—	20		Grasdorf	—	—	—	1	10	9	12	7	1	2	2	—	—	44	
	Witzenhausen	—	—	—	1	2	5	5	9	5	1	—	—	28		Gross-Rhode	—	—	—	3	5	7	9	8	1	2	1	1	—	—	37
0905	Friedewald	—	—	—	—	—	1	5	3	5	—	—	—	18		Gustedt	—	—	—	2	5	6	10	4	1	—	—	—	—	28	
	Fulda	—	—	—	2	2	5	2	5	2	1	—																			

Quadrat- Nummer	Stationen	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	Septbr.	Oktober	Novembr.	Decembr.	Jahr	Quadrat- Nummer	Stationen	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	Septbr.	Oktober	Novembr.	Decembr.	Jahr			
1015	Hasselfelde . . . . .	—	—	—	1	4	4	3	1	—	—	—	—	14?	1005	Sünna . . . . .	—	—	3	4	9	5	6	4	1	—	—	—	33			
»	Herzberg . . . . .	—	—	1	2	6	6	7	6	1	—	—	—	29	»	Tambach . . . . .	—	—	1	—	6	6	3	2	1	—	—	20				
»	Ilsenburg . . . . .	—	—	—	2	7	6	7	4	1	—	—	—	27	1000	Eisfeld . . . . .	—	—	1	2	7	5	4	2	—	—	—	22				
»	Katlenburg . . . . .	—	—	—	2	5	5	10	7	1	—	—	—	30	»	Elsa . . . . .	—	—	—	2	7	5	4	2	—	—	—	19?				
»	Klausthal . . . . .	—	—	—	1	8	6	7	6	1	—	—	—	29	»	Gross-Heirath . . . . .	—	—	—	1	3	9	4	2	3	—	—	—	23			
»	Lauterberg . . . . .	—	—	—	2	6	6	6	4	1	—	—	—	25	»	Hellingen . . . . .	—	—	—	1	1	7	2	1	4	—	—	—	15?			
»	Nordhausen . . . . .	—	—	—	3	8	6	8	3	1	—	—	—	29	»	Hildburghausen . . . . .	—	—	—	1	3	5	5	4	1	—	—	—	21			
»	Ravensberg . . . . .	—	—	—	1	3	9	10	8	1	—	—	—	41	»	Koburg . . . . .	—	—	—	1	4	11	5	4	2	—	—	—	28			
»	St. Andreasberg . . . . .	—	—	—	1	1	7	8	10	6	1	1	—	36	»	Poppenhausen . . . . .	—	—	—	—	3	6	5	4	1	—	—	—	20			
»	Scharfenstein . . . . .	—	—	—	2	8	8	8	3	1	—	—	—	30	»	St. Bernhard . . . . .	—	—	—	1	2	5	2	1	4	1	1	—	16?			
»	Schanen . . . . .	—	—	—	1	3	7	10	8	4	1	2	—	36	»	Streufdorf . . . . .	—	—	—	2	8	2	4	1	—	—	—	—	17?			
»	Seesen . . . . .	—	—	—	1	2	2	4	7	2	—	—	—	15?	1145	Marienleuchte . . . . .	—	—	—	1	—	3	3	5	6	1	3	1	—	23		
»	Sonnenberg . . . . .	—	—	—	1	1	7	5	5	2	1	—	—	24?	1140	Alt-Garz . . . . .	—	—	—	1	—	3	4	9	3	2	—	—	1	23		
»	Tanne . . . . .	—	—	—	1	1	6	7	5	2	1	—	—	23	»	Brunshaupten . . . . .	—	—	—	1	1	2	3	3	2	1	—	—	—	12?		
»	Todtenrode . . . . .	—	—	—	1	7	7	2	3	3	1	—	—	22?	»	Doberan . . . . .	—	—	—	1	1	3	6	8	3	3	1	2	2	30		
»	Weissenborn . . . . .	—	—	—	1	2	6	2	4	3	1	—	—	21?	1135	Banzkow . . . . .	—	—	—	1	1	3	4	9	4	—	—	—	2	23		
»	Wernigerode . . . . .	—	—	—	1	—	9	8	6	4	1	1	—	31	»	Brüel . . . . .	—	—	—	1	1	4	1	9	4	—	—	—	—	24?		
»	Wieda . . . . .	—	—	—	1	3	4	5	5	1	1	—	—	26	»	Gadebusch <sup>2)</sup> . . . . .	—	—	—	1	1	4	6	10	5	1	1	1	2	32		
»	Wildemann . . . . .	—	—	—	—	6	6	9	4	1	—	—	—	26	»	Kirchdorf . . . . .	—	—	—	1	1	3	5	11	6	2	—	—	—	30		
»	Wilhelmshöhe . . . . .	—	—	—	2	4	2	4	2	2	1	—	—	17?	»	Runow . . . . .	—	—	—	—	—	3	2	6	3	2	—	—	—	18?		
»	Wrescherode . . . . .	—	—	—	1	2	1	2	4	2	—	—	—	—	»	Schwerin . . . . .	—	—	—	1	1	3	6	12	8	1	1	2	2	37		
1010	Allmenhausen . . . . .	—	—	—	1	8	2	2	1	1	—	—	—	15?	»	Steinhagen . . . . .	—	—	—	1	1	4	6	11	5	1	—	—	—	29		
»	Auleben . . . . .	—	—	—	2	7	6	8	1	1	—	—	—	25	»	Tarnewitz . . . . .	—	—	—	1	2	6	9	6	1	1	1	1	—	28		
»	Berterode . . . . .	—	—	—	2	7	7	5	3	1	—	—	—	25	»	Wismar . . . . .	—	—	—	1	1	3	5	7	5	1	—	—	—	25		
»	Dingelstädt . . . . .	—	—	—	1	6	2	3	5	3	1	—	—	19?	»	Wölschendorf . . . . .	—	—	—	1	2	4	9	13	7	2	1	2	1	42		
»	Eigenrieden . . . . .	—	—	—	1	5	5	6	2	1	—	—	—	20	1130	Dannenberg . . . . .	—	—	—	1	2	5	9	9	6	1	—	—	—	33?		
»	Ershausen . . . . .	—	—	—	1	5	—	5	3	1	—	—	—	15?	»	Dömitz . . . . .	—	—	—	1	2	3	6	6	1	2	—	—	—	28		
»	Friedrichsrode . . . . .	—	—	—	2	7	7	6	3	1	—	—	—	26	»	Drefahl . . . . .	—	—	—	1	2	3	—	2	—	—	—	—	—	11?		
»	Gräfontonna . . . . .	—	—	—	—	6	3	2	3	1	—	—	—	15?	»	Hagenow . . . . .	—	—	—	1	2	2	1	7	9	5	1	2	—	—	29?	
»	Greussen . . . . .	—	—	—	2	8	3	4	3	2	—	—	—	22?	»	Lenzen . . . . .	—	—	—	1	3	4	9	10	11	1	2	1	1	—	43	
»	Gross-Bodungen . . . . .	—	—	—	3	6	5	4	5	1	—	—	—	24	»	Lübtheen . . . . .	—	—	—	1	2	4	8	10	5	1	—	—	—	32		
»	Gross-Furra . . . . .	—	—	—	3	7	8	8	3	1	—	—	—	30	»	Marnitz . . . . .	—	—	—	1	3	6	7	11	6	1	1	—	—	—	38	
»	Heiligenstadt . . . . .	—	—	—	2	5	5	4	2	1	—	—	—	19	»	Niendorf . . . . .	—	—	—	1	2	3	9	8	6	1	—	—	—	31		
»	Hüpstädt . . . . .	—	—	—	2	6	6	6	1	—	—	—	—	21	»	Parchim . . . . .	—	—	—	1	3	5	6	10	8	1	2	2	—	—	36	
»	Kaisershagen . . . . .	—	—	—	2	8	3	6	4	—	—	—	—	23	»	Perleberg . . . . .	—	—	—	2	4	5	7	8	5	1	—	—	—	—	33	
»	Körner . . . . .	—	—	—	2	6	2	4	1	1	—	—	—	16?	»	Schnackenburg . . . . .	—	—	—	—	2	1	3	5	7	8	1	—	—	—	27?	
»	Kreuzburg . . . . .	—	—	—	—	4	2	4	2	1	—	—	—	13?	»	Techentin . . . . .	—	—	—	—	2	2	4	2	5	6	1	—	—	—	21?	
»	Mühlhausen . . . . .	—	—	—	2	7	2	6	2	1	1	—	—	21?	1125	Beetzendorf . . . . .	—	—	—	1	3	4	4	7	3	1	1	—	—	—	25?	
»	Oesterbehringen . . . . .	—	—	—	1	3	5	6	4	3	1	—	—	24	»	Bühne . . . . .	—	—	—	1	7	7	7	7	5	2	1	—	—	—	38	
»	Schernberg . . . . .	—	—	—	1	7	5	6	3	1	—	—	—	23	»	Gardelegen . . . . .	—	—	—	1	4	3	7	5	5	1	1	—	—	—	29	
»	Schloss-Scharfenstein . . . . .	—	—	—	1	6	5	6	3	1	—	—	—	22	»	Gross-Apenburg . . . . .	—	—	—	1	3	5	7	9	5	1	—	—	—	—	34	
»	Sondershausen . . . . .	—	—	—	3	9	6	7	1	1	—	—	—	27	»	Jeetze . . . . .	—	—	—	1	4	7	7	7	6	3	1	—	—	—	37	
»	Steinheterode . . . . .	—	—	—	1	6	6	7	5	1	—	—	—	26	»	Kerkuhn <sup>2)</sup> . . . . .	—	—	—	1	4	7	9	9	6	3	1	1	1	—	—	42
»	Straussfurt . . . . .	—	—	—	1	3	2	2	2	1	—	—	—	11?	»	Klötze . . . . .	—	—	—	—	4	5	7	8	4	1	—	—	—	—	31	
»	Teistungen . . . . .	—	—	—	—	5	4	2	1	2	—	—	—	10?	»	Kunrau . . . . .	—	—	—	—	2	4	7	6	3	1	—	—	—	—	25	
»	Tennstädt . . . . .	—	—	—	1	8	6	5	3	2	—	—	—	25	»	Osterburg . . . . .	—	—	—	1	4	5	6	7	3	1	—	—	—	—	28	
»	Thamsbrück . . . . .	—	—	—	2	7	5	2	3	1	—	—	—	20?	»	Salzwedel <sup>2)</sup> . . . . .	—	—	—	1	3	4	8	8	5	1	2	—	—	—	33	
»	Treffurt . . . . .	—	—	—	1	1	4	4	7	3	1	—	—	21	»	Seehausen . . . . .	—	—	—	1	2	3	4	8	3	1	—	—	—	—	25?	
»	Wanfried . . . . .	—	—	—	1	1	5	5	6	2	1	—	—	21	»	Stendal <sup>2)</sup> . . . . .	—	—	—	1	4	5	7	5	6	1	—	—	—	—	32	
1005	Eisenach . . . . .	—	—	—	—	6	4	5	3	2	1	—	—	21	»	Tangermünde <sup>2)</sup> . . . . .	—	—														

1895.

Quadrat- Nummer	Stationen	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	Septbr.	Oktober	Novembr.	Decembr.	Jahr	Quadrat- Nummer	Stationen	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	Septbr.	Oktober	Novembr.	Decembr.	Jahr		
1115	Aschersleben . . . . .	—	—	1	2	8	6	4	1	2	—	—	—	24	1105	Volkmansdorf . . . . .	—	—	—	4	7	5	4	4	2	1	—	—	27		
»	Badeborn . . . . .	—	—	1	3	7	6	4	4	2	—	—	—	27	»	Weimar . . . . .	—	—	—	1	5	5	5	2	2	—	—	20			
»	Belleben <sup>1)</sup> . . . . .	—	—	1	3	7	6	5	3	2	—	—	—	27	»	Zeulenroda . . . . .	—	—	—	4	8	7	6	6	3	1	—	—	35		
»	Bernburg . . . . .	—	—	—	2	6	6	5	4	2	—	—	—	25	1100	Grumbach . . . . .	—	—	—	4	11	7	4	4	3	1	—	—	34		
»	Eisleben . . . . .	—	—	1	2	5	6	7	2	1	—	—	1	25	»	Lehesten . . . . .	—	—	—	2	9	7	4	2	3	1	—	—	28		
»	Gernrode . . . . .	—	—	—	3	8	7	5	1	1	—	—	—	25	»	Neustadt . . . . .	—	—	2	2	5	2	3	2	2	1	—	—	17?		
»	Glauzig . . . . .	—	—	1	3	4	8	6	5	2	—	—	—	29	»	Scheibe . . . . .	—	—	1	1	10	7	3	1	2	1	—	—	26		
»	Gröbzig . . . . .	—	—	—	2	3	3	4	4	2	—	—	—	18?	»	Sonnefeld . . . . .	—	—	—	1	4	10	8	5	5	1	—	—	35		
»	Gross-Mühligen <sup>2)</sup> . . . . .	—	—	—	2	6	9	5	3	2	—	—	—	27	»	Venzka . . . . .	—	—	—	5	9	8	3	4	2	1	—	—	32		
»	Halberstadt . . . . .	—	—	—	3	4	8	5	2	1	—	—	1	24	1240	Barth . . . . .	—	—	—	2	4	5	6	5	—	—	1	2	2	27	
»	Harzgerode . . . . .	—	—	—	3	3	3	5	1	2	—	—	—	18?	»	Darsser-Ort . . . . .	—	—	—	1	1	2	—	—	—	—	—	—	—	—	
»	Höhnstedt . . . . .	—	—	—	5	8	8	5	1	—	—	—	—	27	»	Gr. Müritz . . . . .	—	—	—	1	2	2	2	2	—	—	—	—	—	7?	
»	Hoym . . . . .	—	—	—	2	5	10	3	1	1	—	—	—	22	»	Marlow <sup>3)</sup> . . . . .	—	—	—	1	2	3	3	5	7	—	—	1	1	23	
»	Kalbe . . . . .	—	—	—	1	6	8	5	4	2	—	—	—	26	»	Rostock . . . . .	—	—	—	1	1	4	5	10	8	1	—	—	2	1	33
»	Kloster-Mansfeld . . . . .	—	—	—	1	7	5	6	2	1	—	—	—	15	»	Triebsees . . . . .	—	—	—	1	2	2	4	5	6	1	—	—	1	1	23
»	Königerode . . . . .	—	—	—	2	2	2	5	1	1	—	—	—	13?	»	Warnemünde . . . . .	—	—	—	1	—	2	3	5	4	1	1	—	—	18	
»	Köthen . . . . .	—	—	—	2	3	7	7	5	6	—	—	—	33	»	Wnstrow . . . . .	—	—	—	1	2	2	2	4	3	2	1	—	—	16?	
»	Kroppenstedt . . . . .	—	—	—	3	5	6	4	4	1	—	—	—	23	»	Zingst . . . . .	—	—	—	2	4	5	8	6	1	1	1	—	—	29	
»	Quedlinburg . . . . .	—	—	—	2	5	5	2	2	1	—	—	—	17?	1235	Gnoien . . . . .	—	—	—	2	3	5	2	1	1	—	—	—	19?		
»	Reinstedt . . . . .	—	—	—	2	6	5	6	2	1	—	—	—	23	»	Goldberg . . . . .	—	—	—	2	5	3	9	4	1	—	—	—	—	26	
»	Warmisdorf . . . . .	—	—	—	1	5	4	2	2	1	—	—	—	14?	»	Güstrow . . . . .	—	—	—	1	—	3	2	6	2	—	—	—	—	14?	
»	Wettin . . . . .	—	—	—	1	3	5	6	6	2	—	—	—	24	»	Krakov . . . . .	—	—	—	1	1	4	5	9	6	1	—	—	—	30	
»	Wolmirsleben . . . . .	—	—	—	2	5	6	5	4	2	—	—	1	25	»	Laage . . . . .	—	—	—	1	—	2	3	5	2	3	—	—	1	16?	
1110	Battgendorf . . . . .	—	—	—	1	6	6	3	3	3	—	—	—	22	»	Malchin . . . . .	—	—	—	1	2	4	3	7	2	—	—	1	1	22	
»	Bendeleben . . . . .	—	—	—	2	12	9	7	3	1	—	—	—	34	»	Teterow . . . . .	—	—	—	1	2	2	4	6	2	1	—	—	1	20	
»	Bibra . . . . .	—	—	—	1	3	6	5	6	4	—	—	—	27	»	Waren . . . . .	—	—	—	—	4	2	2	5	4	—	—	—	1	17?	
»	Buttelstedt . . . . .	—	—	—	2	8	7	5	2	3	—	—	—	27	1230	Buchholz . . . . .	—	—	—	—	3	5	3	4	1	—	—	—	—	18?	
»	Buttstädt . . . . .	—	—	—	1	3	5	5	3	2	—	—	—	24	»	Freyenstein . . . . .	—	—	—	1	3	6	3	9	5	1	—	—	—	30	
»	Dorndorf . . . . .	—	—	—	4	9	5	6	2	2	—	—	—	28	»	Giesensdorf . . . . .	—	—	—	—	1	4	7	6	9	9	2	—	—	—	39
»	Frankenhausen . . . . .	—	—	—	3	9	8	5	1	1	—	—	—	27	»	Malchow . . . . .	—	—	—	?	?	1	?	?	?	?	—	—	—	—	8?
»	Halle . . . . .	—	—	—	1	2	5	3	4	1	—	—	—	17?	»	Meyenburg . . . . .	—	—	—	1	2	7	4	8	6	1	—	—	—	—	29
»	Hemleben . . . . .	—	—	—	3	8	5	4	4	2	—	—	—	26	»	Plau <sup>4)</sup> . . . . .	—	—	—	1	3	6	4	10	5	1	—	—	—	32	
»	Naumburg . . . . .	—	—	—	2	5	3	5	4	2	—	—	—	21	»	Putlitz . . . . .	—	—	—	1	3	5	6	7	8	1	—	—	2	33	
»	Neumark . . . . .	—	—	—	2	6	5	4	2	3	—	—	—	22	»	Röbel . . . . .	—	—	—	1	5	5	4	9	5	1	—	—	—	31	
»	Priessnitz . . . . .	—	—	—	5	7	5	5	4	1	—	—	—	27	»	Wittstock . . . . .	—	—	—	1	4	5	4	5	4	1	—	—	—	24?	
»	Querfurt . . . . .	—	—	—	1	6	5	5	5	1	—	—	—	23	1225	Alt-Ruppin . . . . .	—	—	—	—	2	6	5	7	3	2	—	—	—	26	
»	Sangerhausen . . . . .	—	—	—	4	8	10	9	1	1	—	—	—	33	»	Arneburg . . . . .	—	—	—	2	4	8	7	7	7	1	—	—	2	39	
»	Schkölen . . . . .	—	—	—	4	7	5	6	4	2	—	—	—	28	»	Blankenberg . . . . .	—	—	—	—	5	5	5	7	3	1	—	—	—	26	
»	Schlossvippach . . . . .	—	—	—	?	8	3	3	1	2	—	—	—	17?	»	Gross-Leppin . . . . .	—	—	—	—	1	2	3	—	—	—	—	—	—	—	
»	Sömmerda . . . . .	—	—	—	1	9	4	6	2	1	—	—	—	23	»	Jerichow . . . . .	—	—	—	—	1	5	6	6	6	1	—	—	2	33	
»	Unter-Teutschenthal . . . . .	—	—	—	?	2	6	5	3	1	—	—	—	17?	»	Kyritz . . . . .	—	—	—	1	3	7	7	10	6	2	—	—	—	37	
»	Wallhausen . . . . .	—	—	—	3	9	5	6	1	2	—	—	—	24?	»	Lindow . . . . .	—	—	—	—	3	2	2	4	2	—	—	—	—	—	
»	Walpernhain . . . . .	—	—	—	1	5	10	7	6	5	2	—	—	37	»	Michaelisbruch . . . . .	—	—	—	—	5	9	8	8	6	2	1	—	—	—	39
»	Weissenfels . . . . .	—	—	—	2	5	6	5	5	3	—	—	—	26	»	Nauen <sup>1)</sup> . . . . .	—	—	—	—	5	4	7	8	3	2	—	—	1	31	
»	Wiedebach . . . . .	—	—	—	2	7	4	6	2	2	—	—	—	23	»	Nitzow . . . . .	—	—	—	1	4	4	9	6	2	—	—	—	—	31	
»	Winkel . . . . .	—	—	—	3	7	5	5	3	1	—	—	—	24	»	Päwesin . . . . .	—	—	—	—	1	6	6	7	5	2	—	—	—	1	29
1105	Achelstädt . . . . .	—	—	—	2	7	5	5	3	2	—	—	—	24	»	Rathenow . . . . .	—	—	—	1	2	7	7	8	7	2	—	—	—	1	35
»	Berka . . . . .	—	—	—	2	5	6	5	2	2	—	—	—	22	»	Rhinow . . . . .	—	—	—	—	4	3	6	7	4	2	—	—	—	26?	
»	Blankenburg . . . . .	—	—	—	1	7	8	4	2	1	—	—	—	23	»	Sieversdorf . . . . .	—	—	—	—	3	7	4	1	1	—	—	—	—	—	
»	Blankenhain . . . . .	—	—	—	1	3	8	8	4	2	—	—	—	28	1220	Altenklitsche . . . . .	—	—	—	—	1	2	6	4	4	6	1	—	—	—	24?
»</																															

Quadrat- Nummer	Stationen	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	Septbr.	Oktober	November	December	Jahr	Quadrat- Nummer	Stationen	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	Septbr.	Oktober	November	December	Jahr	
1215	Radegast . . . . .	—	—	1	2	3	4	3	3	2	—	—	—	17?	1320	Rotzis . . . . .	—	—	2	2	6	6	3	4	1	—	—	25		
»	Wittenberg <sup>1)</sup> . . . . .	—	—	1	2	5	6	3	2	2	—	—	—	21	»	Rüdersdorf . . . . .	—	—	1	1	2	2	2	2	—	—	—	8?		
»	Wörlitz . . . . .	—	—	2	3	3	5	6	3	2	—	—	—	24	»	Schleipzig . . . . .	—	—	—	—	4	6	6	2	2	—	—	—	25	
»	Zerbst . . . . .	—	—	—	—	4	7	5	5	1	—	—	—	25	»	Sperenberg . . . . .	—	—	—	—	4	6	6	3	4	2	—	—	27	
1210	Droyssig . . . . .	—	—	1	2	4	4	3	3	2	—	—	—	19	»	Storkow . . . . .	—	—	—	—	4	3	6	3	3	—	—	—	—	
»	Lochau . . . . .	—	—	1	2	4	5	4	7	1	—	—	—	24	»	Trebbin . . . . .	—	—	—	—	2	3	6	4	2	—	—	—	18	
»	Merseburg . . . . .	—	—	2	4	3	5	6	1	—	—	—	—	21	»	Treptow . . . . .	—	—	—	—	2	7	4	4	2	—	—	—	24	
»	Pissen . . . . .	—	—	1	3	2	5	4	6	2	—	—	—	23	»	Wendisch-Buchholz . . . . .	—	—	—	—	5	3	3	5	1	—	—	—	22	
»	Schildau . . . . .	—	—	1	2	2	4	1	2	1	—	—	—	12?	1315	Dahme . . . . .	—	—	—	—	3	8	7	6	4	2	—	—	34	
»	Werbelin . . . . .	—	—	1	6	5	6	6	6	2	—	—	—	32	»	Dobrilugk . . . . .	—	—	2	7	4	7	4	3	2	—	—	—	32	
»	Zeitz . . . . .	—	—	1	3	2	2	2	—	—	—	—	—	—	»	Finsterwalde . . . . .	—	—	—	—	3	2	2	3	2	—	—	—	9?	
1205	Gölnitz . . . . .	—	—	2	1	8	6	3	4	3	—	—	—	27	»	Golssen . . . . .	—	—	—	—	2	3	8	2	3	—	—	—	22	
»	Göpfersdorf <sup>2)</sup> . . . . .	—	—	—	—	2	5	2	2	2	—	—	—	—	»	Jüterbog <sup>4)</sup> . . . . .	—	—	—	—	2	4	4	3	2	—	—	—	16?	
»	Greiz . . . . .	—	—	—	—	4	6	6	2	3	—	—	—	24	»	Kalau . . . . .	—	—	—	—	3	2	2	3	1	—	—	—	13?	
»	Kleinpörten <sup>3)</sup> . . . . .	—	—	1	3	11	4	4	3	2	—	—	—	29	»	Liebenwerda <sup>5)</sup> . . . . .	—	—	—	—	4	3	6	4	3	—	—	—	22	
»	Langenberg . . . . .	—	—	1	4	7	4	2	2	1	—	—	—	21	»	Luckau . . . . .	—	—	—	—	3	4	6	4	4	—	—	—	24	
»	Nirkeudorf . . . . .	—	—	2	2	4	3	2	2	3	—	—	—	16?	»	Lübbenau . . . . .	—	—	—	—	4	3	10	4	4	—	—	—	31	
»	Weida . . . . .	—	—	2	3	5	2	2	2	1	—	—	—	16?	»	Schlieben . . . . .	—	—	—	—	1	2	6	7	5	—	—	—	26	
1345	Arkona . . . . .	—	—	1	1	7	6	2	1	1	—	—	—	20	»	Sonnenwalde . . . . .	—	—	—	—	1	3	3	3	2	—	—	—	16?	
»	Kloster . . . . .	—	—	—	—	2	3	4	9	2	—	—	—	23	»	Torgau . . . . .	—	—	—	—	1	2	4	6	3	—	—	—	—	
»	Sagard . . . . .	—	—	1	1	3	3	1	1	—	—	—	—	12?	»	Treppendorf . . . . .	—	—	—	—	3	2	6	3	4	—	—	—	22	
»	Wittower-Posthaus . . . . .	—	—	—	—	3	1	6	5	2	—	—	—	21	»	Wendisch-Drehna . . . . .	—	—	—	—	3	6	4	4	2	—	—	—	21	
1340	Greifswald . . . . .	—	—	1	3	3	3	6	3	—	—	—	—	22	1310	Bockwitz . . . . .	—	—	—	—	3	5	5	5	3	—	—	—	24	
»	Haide . . . . .	—	—	—	—	2	2	6	4	2	—	—	—	21	»	Mühlberg . . . . .	—	—	—	—	1	4	5	8	8	—	—	—	34	
»	Poggendorf . . . . .	—	—	1	3	1	2	5	2	—	—	—	—	15?	»	Ortrand . . . . .	—	—	—	—	1	1	3	2	1	—	—	—	14?	
»	Putbus . . . . .	—	—	2	1	5	4	1	1	—	—	—	—	16	1435	Kammin . . . . .	—	—	—	—	1	2	3	3	9	—	—	—	25	
»	Samtens . . . . .	—	—	1	2	1	6	5	2	—	—	—	—	20	»	Klein-Stepenitz . . . . .	—	—	—	—	2	3	6	3	5	—	—	—	25	
»	Stralsund . . . . .	—	—	1	1	4	4	3	2	—	—	—	—	17	»	Münchendorf . . . . .	—	—	—	—	2	4	6	2	7	—	—	—	30	
1335	Anklam . . . . .	—	—	—	—	3	4	1	8	4	—	—	—	22	»	Pölitze . . . . .	—	—	—	—	2	4	4	1	6	—	—	—	24	
»	Badresch . . . . .	—	—	2	1	5	2	6	4	—	—	—	—	21	»	Swinemünde . . . . .	—	—	—	—	2	1	3	4	8	—	—	—	24	
»	Boldekow . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	»	Torgelow . . . . .	—	—	—	—	2	2	3	3	3	—	—	—	13?	
»	Demmin . . . . .	—	—	1	3	4	3	6	5	1	—	—	—	27	»	Ueckermünde . . . . .	—	—	—	—	2	4	6	6	7	—	—	—	35	
»	Ducherow . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	»	Wollin . . . . .	—	—	—	—	2	4	4	5	4	—	—	—	25	
»	Klempenow . . . . .	—	—	2	2	2	1	6	2	—	—	—	—	19?	1430	Angermünde . . . . .	—	—	—	—	2	2	2	4	1	—	—	—	—	
»	Penzlin . . . . .	—	—	1	3	4	2	4	3	—	—	—	—	20	»	Bahn <sup>5)</sup> . . . . .	—	—	—	—	—	4	6	2	9	—	—	—	30	
»	Recksee . . . . .	—	—	1	2	5	3	6	4	—	—	—	—	25	»	Fiddichow . . . . .	—	—	—	—	2	1	6	1	4	—	—	—	—	16?
»	Treptow . . . . .	—	—	1	3	4	2	10	4	—	—	—	—	28	»	Gartz . . . . .	—	—	—	—	3	6	1	7	2	—	—	—	21	
»	Wieck . . . . .	—	—	1	3	5	2	4	3	—	—	—	—	20?	»	Gramzow . . . . .	—	—	—	—	2	6	6	4	8	—	—	—	34	
1330	Bandelow . . . . .	—	—	1	4	5	6	6	3	—	—	—	—	29	»	Greifenhagen . . . . .	—	—	—	—	2	3	6	2	9	—	—	—	30	
»	Boitzenburg . . . . .	—	—	2	3	5	3	5	3	—	—	—	—	25	»	Hohenfelde . . . . .	—	—	—	—	2	6	2	3	2	—	—	—	17?	
»	Bredereiche . . . . .	—	—	—	—	4	6	2	6	4	—	—	—	26	»	Kolbatz . . . . .	—	—	—	—	1	2	3	2	—	—	—	—	—	
»	Gerswalde . . . . .	—	—	—	—	3	5	2	1	5	—	—	—	17?	»	Lippehne . . . . .	—	—	—	—	4	5	2	7	4	—	—	—	—	25
»	Greiffenberg . . . . .	—	—	2	2	3	2	2	2	—	—	—	—	12?	»	Penkun <sup>6)</sup> . . . . .	—	—	—	—	2	7	7	1	5	—	—	—	27	
»	Lychen . . . . .	—	—	2	1	5	2	5	3	—	—	—	—	22	»	Pyritz . . . . .	—	—	—	—	4	5	2	8	5	—	—	—	22?	
»	Neustrelitz . . . . .	—	—	—	—	2	5	6	10	6	—	—	—	21	»	Stettin . . . . .	—	—	—	—	2	3	6	1	8	—	—	—	25	
»	Prenzlau . . . . .	—	—	—	—	2	5	2	7	4	—	—	—	28	1425	Alt-Wustrow . . . . .	—	—	—	—	2	3	7	7	8	—	—	—	33	
»	Ringenwalde . . . . .	—	—	—	—	2	4	4	4	4	—	—	—	24	»	Bärwalde . . . . .	—	—	—	—	—	2	7	2	8	—	—	—	22	
»	Templin . . . . .	—	—	—	—	3	5	2	6	3	—	—	—	21	»	Bellinchen . . . . .	—	—	—	—	2	1	2	2	3	—	—	—	9?	
»	Vietmannsdorf . . . . .	—	—	1	5	9	3	3	3	—	—	—	—	31	»	Küstrin . . . . .	—	—	—	—	3	2	2	5	3	—	—	—	16?	
»	Vorheide . . . . .	—	—	2	3	5	6	8	5	1	—	—	—	34	»	Müncheberg . . . . .	—	—	—	—	1	2	4	3	8	—	—	—	24	
1325	Bärenklau . . . . .	—	—	2	2	2	2	3	1	—	—	—	—	—	»	Soldin . . . . .	—	—	—	—	3	1	1</							

Quadrat- Nummer	Stationen	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	Septbr.	Oktober	November	December	Jahr
1415	Forst . . . . .	—	—	5	4	8	8	6	4	—	—	—	—	36
»	Guben . . . . .	—	—	4	4	5	5	4	3	—	—	—	—	26
»	Kottbus . . . . .	—	—	1	5	5	5	3	2	—	—	—	—	22?
»	Laubst . . . . .	—	—	1	4	4	7	7	5	3	—	—	—	31
»	Lieberose . . . . .	—	—	—	3	—	—	4	3	—	—	—	—	—
»	Muskau . . . . .	—	—	1	2	7	8	11	4	3	—	—	—	37
»	Niewerle . . . . .	—	—	2	2	6	9	6	6	4	—	—	—	36
»	Pförten . . . . .	—	—	—	4	8	8	8	7	4	—	—	—	40
»	Spremberg . . . . .	—	—	—	1	4	5	8	6	3	—	—	—	31
1410	Beiersdorf . . . . .	—	—	1	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—
»	Bernsdorf . . . . .	—	—	1	1	7	4	8	4	3	*	—	—	29?
»	Görlitz . . . . .	—	—	—	5	7	6	2	1	—	—	—	—	28
»	Hoyerswerda . . . . .	—	—	1	3	—	4	2	4	1	—	—	—	18?
»	Königshain . . . . .	—	—	—	4	5	5	6	3	3	—	—	—	28
»	Melaane . . . . .	—	—	1	2	3	5	3	2	2	—	—	—	18?
»	Mühlrose . . . . .	—	—	1	4	8	9	11	6	4	—	—	—	44
»	Niesky . . . . .	—	—	2	4	7	9	11	5	2	3	—	—	45
»	Podrosche . . . . .	—	—	1	2	4	7	5	2	3	—	—	—	26?
»	Rothenburg . . . . .	—	—	—	1	4	5	8	7	4	—	—	—	31
»	Sänitz . . . . .	—	—	—	1	4	5	9	6	5	3	—	—	34
»	Taubritz . . . . .	1	1	2	6	6	11	9	3	3	—	—	—	43
»	Wittichenau <sup>1)</sup> . . . . .	—	—	1	3	5	8	3	4	1	—	—	—	26?
1540	Charlottenhof <sup>2)</sup> . . . . .	—	—	2	5	4	3	7	6	2	—	—	—	29
»	Degow . . . . .	—	—	—	5	5	2	7	6	1	—	—	—	21
»	Kolbergermünde . . . . .	—	—	—	3	2	4	5	6	1	—	—	—	21
»	Neuhof <sup>3)</sup> . . . . .	—	—	2	3	3	3	6	3	1	—	—	—	23
»	Treptow . . . . .	—	—	—	1	5	2	4	9	3	—	—	—	25
1535	Daber . . . . .	—	—	1	3	3	2	2	6	4	—	—	—	19?
»	Dramburg . . . . .	—	—	—	1	3	5	2	9	6	—	—	—	27
»	Labes . . . . .	—	—	—	1	4	2	1	9	6	—	—	—	24
»	Naugard . . . . .	—	—	—	1	5	3	3	8	4	—	—	—	26
»	Schivelbein . . . . .	—	—	—	5	2	3	9	5	—	—	—	—	24
»	Stolzenberg . . . . .	—	—	—	2	2	1	3	1	2	—	—	—	10?
1530	Falkenberg . . . . .	—	—	—	3	4	1	5	6	1	—	—	—	22
»	Freienwalde . . . . .	—	—	—	1	4	5	2	6	5	—	—	—	24
»	Gross-Spiegel . . . . .	—	—	—	2	2	2	1	1	—	—	—	—	—
»	Jakobshagen . . . . .	—	—	—	1	4	—	1	2	1	—	—	—	10?
»	Massow . . . . .	—	—	—	1	4	6	3	5	4	—	—	—	23
»	Pammin . . . . .	—	—	—	2	4	6	2	5	7	—	—	—	28
»	Ruwen . . . . .	—	—	—	1	5	7	3	9	8	—	—	—	36
»	Sallentin . . . . .	—	—	—	1	3	4	2	4	6	—	—	—	22
1525	Berlinchen . . . . .	—	—	—	2	5	2	3	4	1	—	—	—	21?
»	Beyersdorf . . . . .	—	—	—	3	5	—	5	3	1	—	—	—	—
»	Driesen . . . . .	—	—	—	2	6	2	6	5	2	—	—	—	24
»	Friedeberg . . . . .	—	—	—	3	4	2	7	5	1	—	—	—	24
»	Kriescht . . . . .	—	—	—	2	1	—	—	—	—	—	—	—	—
»	Landsberg . . . . .	—	—	—	2	5	1	7	4	1	—	—	—	21
»	Modderwiese . . . . .	—	—	—	2	6	2	5	5	2	—	—	—	23
»	Schweinert . . . . .	—	—	—	1	2	2	6	3	2	—	—	—	17
»	Woldenberg . . . . .	—	—	—	1	2	1	4	4	1	—	—	—	13?
1520	Drewitz . . . . .	—	—	—	1	2	3	1	3	1	—	—	—	11?
»	Grochow . . . . .	—	—	—	3	6	3	7	4	2	—	—	—	26
»	Kupferhammer . . . . .	—	—	—	1	6	1	2	3	2	—	—	—	17?
»	Langheinersdorf . . . . .	—	—	—	1	7	4	6	5	3	—	—	—	26
»	Liebenau . . . . .	—	—	—	2	5	1	2	4	2	—	—	—	16?
»	Meseritz <sup>4)</sup> . . . . .	—	—	—	2	5	3	5	5	3	—	—	—	25
»	Möstchen . . . . .	—	—	—	2	1	1	5	1	3	—	—	—	13?
»	Rothenburg . . . . .	—	—	—	2	6	5	5	4	2	—	—	—	24
»	Schwiebus . . . . .	—	—	—	2	7	5	11	4	2	—	—	—	31
»	Sternberg . . . . .	—	—	—	1	3	5	5	8	4	—	—	—	28
»	Tschicherzig . . . . .	—	—	—	2	4	4	2	4	3	—	—	—	19?
»	Zielenzig . . . . .	—	—	—	2	6	3	7	4	2	—	—	—	25
1515	Friedersdorf . . . . .	—	—	—	2	5	7	6	3	1	—	—	—	26
»	Greisitz . . . . .	—	—	—	2	2	3	5	2	1	—	—	—	1
»	Grünberg . . . . .	—	—	—	1	5	4	7	5	3	—	—	—	26
»	Halbau . . . . .	—	—	—	1	1	5	5	7	1	—	—	—	24?
»	Herwigsdorf . . . . .	—	—	—	1	2	7	5	3	2	—	—	—	29
»	Logau . . . . .	—	—	—	4	5	5	5	5	2	—	—	—	26
»	Naumburg . . . . .	—	—	—	3	7	5	8	4	1	—	—	—	29
»	Neusalz . . . . .	—	—	—	1	5	5	5	5	3	—	—	—	28

<sup>1)</sup> Bis Juni nach den Aufzeichnungen des Regenbeobachters ergänzt. <sup>2)</sup> Nach den Aufzeichnungen des Regenbeobachters in Drenow ergänzt. <sup>3)</sup> Bis Februar Luckowshof. <sup>4)</sup> Nach den Aufzeichnungen des Regenbeobachters ergänzt. <sup>5)</sup> December nach den Aufzeichnungen des Regenbeobachters.

51.

42

Quadrat- Nummer	Stationen	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	Septbr.	Oktober	Novembr.	Decembr.	Jahr	Quadrat- Nummer	Stationen	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	Septbr.	Oktober	Novembr.	Decembr.	Jahr				
1620	Kopaszewo . . . . .	—	—	—	—	5	2	4	2	2	—	—	—	15	1745	Lauenburg . . . . .	—	—	1	3	1	2	4	3	—	2	—	—	17				
»	Kowalewo . . . . .	—	—	—	—	1	6	3	5	2	2	—	—	20	»	Leba . . . . .	—	—	—	2	2	2	5	3	—	—	—	16					
»	Moschin . . . . .	—	—	—	—	4	1	4	4	3	1	—	—	18	»	Schwartow . . . . .	—	—	—	2	2	2	7	4	—	—	—	19					
»	Paprosch . . . . .	—	—	—	—	4	6	2	5	7	4	—	—	30	»	Zezenow . . . . .	—	—	—	1	2	3	7	2	—	—	—	18					
»	Polnisch-Wilke . . . . .	—	—	—	—	3	9	4	5	7	4	—	—	32	1740	Berent . . . . .	—	—	—	2	3	2	5	2	—	—	—	16					
»	Posen (Jersitz) <sup>1)</sup> . . . . .	—	—	—	—	3	1	5	2	3	1	—	—	16	»	Bütow . . . . .	—	—	—	2	3	4	10	2	—	—	—	24					
»	Wollstein . . . . .	—	—	—	—	2	5	4	5	4	2	—	—	22	»	Gross-Dübsow . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
1615	Bojanowo . . . . .	—	—	—	—	2	7	4	5	2	3	—	—	23	»	Lippusch . . . . .	—	—	—	1	2	2	2	2	—	—	—	10?					
»	Dluzyn . . . . .	—	—	—	—	2	2	2	2	1	1	—	—	—	»	Sommin . . . . .	—	—	—	3	5	4	7	4	—	—	—	25					
»	Fraustadt . . . . .	—	—	—	—	1	3	8	4	6	3	—	—	30	1735	Jehlenz . . . . .	—	—	—	1	4	2	5	4	—	—	—	—	16				
»	Garzyn . . . . .	—	—	—	—	?	5	3	2	4	3	—	—	19?	»	Klein-Chelm . . . . .	—	—	—	1	2	2	8	3	—	—	—	—	16				
»	Glogau . . . . .	—	—	—	—	2	5	3	2	4	2	—	—	19?	»	Konitz . . . . .	—	—	—	2	4	2	5	1	—	—	—	—	14				
»	Guhrau . . . . .	—	—	—	—	2	5	3	2	6	3	—	—	19?	»	Luttomerbrück . . . . .	—	—	—	2	2	2	2	1	—	—	—	—	7?				
»	Herrnstadt . . . . .	—	—	—	—	1	8	4	10	5	3	—	—	32	»	Peterswalde . . . . .	—	—	—	2	4	4	2	2	3	—	—	—	—	13?			
»	Köben . . . . .	—	—	—	—	2	7	5	7	3	4	—	—	31	»	Schlochau . . . . .	—	—	—	2	2	1	1	2	1	—	—	—	—	7?			
»	Lissa . . . . .	—	—	—	—	?	5	2	2	2	3	—	—	14?	»	Sichts . . . . .	—	—	—	2	2	3	2	9	4	—	—	—	—	22*			
»	Polnisch-Poppen . . . . .	—	—	—	—	1	3	3	2	2	3	—	—	14?	»	Stegers . . . . .	—	—	—	1	3	3	2	7	3	—	—	—	—	19			
»	Pürschen . . . . .	—	—	—	—	1	4	7	5	7	3	—	—	32	»	Weitsee . . . . .	—	—	—	1	1	1	2	2	1	—	—	—	—	5?			
»	Rawitsch . . . . .	—	—	—	—	1	8	5	8	5	5	—	—	33	1730	Bromberg . . . . .	—	—	—	2	1	2	5	—	—	—	—	—	—	10			
»	Schlawa . . . . .	—	—	—	—	2	7	3	10	6	4	—	—	33	»	Klein-Butzig . . . . .	—	—	—	2	4	2	5	2	1	—	—	—	—	16			
1610	Frankenthal . . . . .	—	—	—	—	?	?	?	?	?	?	—	—	?	»	Kronthal . . . . .	—	—	—	?	?	1	2	3	—	—	—	—	—	7?			
»	Kanth . . . . .	—	—	—	—	2	6	3	3	3	1	—	—	19?	»	Pempersin . . . . .	—	—	—	1	2	2	5	1	—	—	—	—	—	11			
»	Liegnitz . . . . .	—	—	—	—	4	7	5	9	5	5	—	—	37	»	Schnbin . . . . .	—	—	—	1	1	1	3	1	—	—	—	—	—	—	7?		
»	Lissa . . . . .	—	—	—	—	2	7	3	2	5	3	—	—	23?	»	Wirnitz . . . . .	—	—	—	1	2	2	3	2	—	—	—	—	—	—	10		
»	Lobendau . . . . .	—	—	—	—	3	6	3	9	4	3	—	—	28	»	Wolfsbruch . . . . .	—	—	—	2	4	2	5	4	1	—	—	—	—	—	18		
»	Lüben . . . . .	—	—	—	—	2	7	2	8	4	2	—	—	25	»	Zempelburg . . . . .	—	—	—	3	1	2	5	1	—	—	—	—	—	—	—		
»	Parchwitz . . . . .	—	—	—	—	2	7	1	6	3	4	—	—	24?	1725	Exin . . . . .	—	—	—	—	—	1	1	5	1	—	—	—	—	—	9		
»	Polnischdorf <sup>2)</sup> . . . . .	—	—	—	—	1	6	4	6	3	2	—	—	23	»	Libau . . . . .	—	—	—	—	—	2	1	3	2	—	—	—	—	—	—	6?	
»	Prausnitz . . . . .	—	—	—	—	?	?	?	?	?	?	—	—	—	»	Mogilno . . . . .	—	—	—	—	—	3	2	7	3	1	—	—	—	—	16		
»	Städtel-Leubus . . . . .	—	—	—	—	3	10	5	7	4	5	—	—	35	»	Rogasen . . . . .	—	—	—	1	5	2	7	3	2	—	—	—	—	—	—	20	
»	Trachenberg . . . . .	—	—	—	—	?	?	?	?	?	?	—	—	18?	»	Schokken . . . . .	—	—	—	1	4	1	7	2	1	—	—	—	—	—	—	16	
»	Wahlstatt . . . . .	—	—	—	—	3	11	4	8	5	5	—	—	37	»	Tremessen . . . . .	—	—	—	—	—	3	2	8	3	1	—	—	—	—	—	18	
»	Willmannsdorf . . . . .	—	—	—	—	3	9	4	7	5	4	—	—	33	»	Wongrowitz . . . . .	—	—	—	1	2	1	4	1	—	—	—	—	—	—	—	10	
1605	Bockau . . . . .	—	—	—	—	2	5	4	5	5	3	—	—	26	»	Zuin . . . . .	—	—	—	—	—	1	1	4	4	7	—	—	—	—	—	10?	
»	Charlottenbrunn . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1720	Iwno . . . . .	—	—	—	—	—	3	1	7	1	—	—	—	—	—	—	14	
»	Frankenstein <sup>2)</sup> . . . . .	—	—	—	—	1	9	5	6	3	1	—	—	26	»	Raszewy . . . . .	—	—	—	?	1	?	?	?	?	—	—	—	—	—	—	—	
»	Freiburg . . . . .	—	—	—	—	1	7	5	7	3	3	—	—	28	»	Schrimm . . . . .	—	—	—	—	—	2	5	3	6	3	2	—	—	—	—	22	
»	Gottesberg . . . . .	—	—	—	—	?	5	4	1	2	2	—	—	15?	»	Witkowo . . . . .	—	—	—	—	—	5	1	6	2	1	—	—	—	—	—	16	
»	Kamenz . . . . .	—	—	—	—	—	8	4	4	3	1	—	—	20	1715	Borek . . . . .	—	—	—	—	—	1	8	3	5	2	4	1	—	—	—	24	
»	Landeshut . . . . .	—	—	—	—	1	?	5	4	?	3	—	—	18?	»	Dolzig . . . . .	—	—	—	—	—	?	2	?	?	?	2	2	—	—	—	—	8?
»	Langenöls . . . . .	—	—	—	—	1	7	3	?	3	2	—	—	21?	»	Kobylin . . . . .	—	—	—	—	—	1	5	2	2	2	1	—	—	—	—	16?	
»	Markt Bohrau <sup>3)</sup> . . . . .	—	—	—	—	3	7	3	6	1	2	—	—	24	»	Koschmin . . . . .	—	—	—	—	—	1	8	2	4	—	5	1	—	—	—	21	
»	Neurode <sup>2)</sup> . . . . .	—	—	—	—	7	5	6	1	2	1	—	—	22	»	Ostrowo . . . . .	—	—	—	—	—	8	1	8	—	—	—	—	—	—	—	18	
»	Nd. Wüstegiersdorf . . . . .	—	—	—	—	7	5	?	1	3	2	—	—	18?	»	Pleschen . . . . .	—	—	—	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?
»	Nimptsch . . . . .	—	—	—	—	2	11	5	11	4	1	—	—	36	»	Sulau . . . . .	—	—	—	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	12?
»	Röhrsdorf . . . . .	—	—	—	—	2	8	4	10	4	2	—	—	32	»	Zduny . . . . .	—	—	—	—	—	1	6	3	1	1	2	—	—	—	—	—	14?
»	Salzbrunn . . . . .	—	—	—	—	2	7	6	8	4	3	—	—	32	1710	Bernstadt . . . . .	—	—	—	—	—	1	6	3	8	3	1	—	—	—	—	—	23
»	Schlegel <sup>3)</sup> . . . . .	—	—	—	—	1	8	6	5	3	2	—	—	26	»	Boguslawitz . . . . .	—	—	—	1	1	5	1	7	1	—	—	—	—	—	—	—	—
»	Schömburg . . . . .	—	—	—	—	—	5	6	6	2	2	—	—	23	»	Breslau . . . . .	—	—	—	—	—	7	3	6	5	3	1	—	—	—	—	—	25
»	Schweidnitz . . . . .	—	—	—	—	2																											

Quadrat- Nummer	Stationen	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	Septbr.	Oktober	November	December	Jahr	Quadrat- Nummer	Stationen	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	Septbr.	Oktober	November	December	Jahr
1705	Münsterberg				1		5	4		1				15?	1800	Baranowitz				8	8	5	5	2	1			30	
	» Ohlau			1	3	2	6	2		1	2			24		» Beuthen				6	5	5	2	2				21	
	» Oppeln			1		7	4	9	2	1				35		» Dziergowitz				9	9	8	2	1				30	
	» Proskau				2	11	7	12	2	1				30		» Gleiwitz				2	2	1	2	2	?			9?	
	» Rothsürben					2	6	4	10	3	3	2		26		» Gnadenfeld												24	
	» Strehlen					2	9	4	6	2	2	1		28		» Karlshof				1	8	6	2	2	1	2		22?	
1700	Bleischwitz				?	3	?	?	?	?				28		» Katscher					5	5	4	2	1			18	
	» Friedland					8	6	10	3	1				24		» Kieferstädtel				1	8	8	8	4	1	1		32	
	» Krappitz					1	7	6	8	1	1			30		» Klodnitz					7	5	7	2	1			22	
	» Leobschütz					7	7	9	5	2				18?		» Mockrau						2	4	?	1				
	» Neisse					4	3	2	2	?				22		» Peiskretscham				1	5	6	2	4	?	1		17?	
	» Neustadt					6	4	5	2	1				27		» Pilchowitz				1	9	9	6	2	3	1	1	32	
	» Ober-Glogau					4				1				25		» Poppelau					7	5	4	3	2	1		22	
	» Ottmachau					7	4	7	3	1				21		» Ratibor					8	9	5	4	1	1		28	
	» Patschkau					8	5	8	4	2				12?		» Ujest					7	9	10	3	1			30	
	» Soppau					6	4	8	5	2				21		» Woinowitz					5	5	2	2	1			15?	
1845	Celbau					1	2	5	2					25		» Zabrze					4	5	3	2	1			14?	
	» Hela				2	2	1	3	9	3	1			11?	1895	» Deutsch-Krawarn					6	10	6	7	2				31
	» Luboczyn					4	1	1	9	4	2	2	2	16		» Jastrzemb						4	2	2	1	1			
	» Lusin					2	1	2	4	2	?			19		» Lonkau-Paschek					1	5	7	3	4	2	1		23
	» Neustadt					1	1	2	5	3	2	1	1	10?		» Olsau					2	1	5	3	2	1	1		13?
	» Putzig					2	1	2	8	5				17	1945	» Brüsterort					?		2	2	3				5?
	» Rahmel					2	1	2	5	?				25	1940	» Bludau					3		4	8	2				17
1840	Altdorf					1	2	2	6	3				19		» Elbing					1	4	3	2					10?
	» Dirschau					1	4	1	2	12	3	1	1	16		» Heiligenbeil					4	4	8	1	1	1			19
	» Herzberg					5	2	2	7	2	1			11?		» Langenreihe					1	4	2	4	5	1			22
	» Hochrediau					2	1	3	6	3	1			16		» Marienburg					1	1	1	3	3	2			11?
	» Kölln					2	1	2	4	2				16		» Quittainen					1	3	1	4	6	3			18
	» Mirchau					1	2	2	7	4				16		» Tiegenhof					1		6	10	1	1			19
	» Neufahrwasser					1	2	1	2	8	2			16		» Tolkemit					1		4	11	2				18
	» Neu-Fietz					1	4	2	5	1				8?		» Tragheim					1	2	1	4	13	1	1		23
	» Rheinfeld					1	1	2	3	2				7?	1935	» Christburg					1	1	2	7	2	1			12?
	» Stübän					1	?	2	4	?				6?		» Finckenstein					4		2	10	3				19
1835	Gross-Schlewitz					2	1	?	?	2				12?		» Gergehnen					1	3		3	8	3			18
	» Klein-Nebrau					2	1	2	6	2				23		» Gross-Peterwitz					2		3	4	4	1			14?
	» Marienwerder					3	1	2	14	3				15?		» Gross-Rosainen					4	1	3	10	3	1			22
	» Mewe					4	1	2	13	3				17		» Liebemühl					1	2	1	3	7	3			17
	» Osche					3	1	3	5	3				19		» Liebwalde					1	3	1	2	6	5	1		19
	» Ossieck					3	1	1	1	?		1		13		» Mohrunen					1	2		2	6	2			13
	» Preussisch-Stargard					3	1	2	9	2	1			23		» Osterode					1	1	3	5	2				12
	» Rathstabe					1	4	2	8	2				17		» Raudnitz					4	2	2	3	3				14?
	» Schwarzwald					1	1	2	8	1				10?		» Stradem					3	?	1	2	2	1			7?
	» Sternbach					3		2	2	3				20	1930	» Adlig Neumühl					1	1	1	2	6	3			14
	» Warlubien					3	3	2	10	2				11?		» Brinsk					1	2							
	» Wirtyh					?	1	2	7	1				13		» Czekanowko					4	3	4	6	4	3			24
1830	Brahnau					2	2	2	5	2				10?		» Neumark					4		3	5	3	1			16
	» Briesen					1	1	2	1	4	2	1		11		» Strasburg					2		3	4	3	2			14
	» Gawlowitz					1	2	2	5	3				11		» Tomken <sup>1)</sup>					1	3	3	5	4	2			19
	» Graudenz					2		2	4	3				23		» Tuszewo					3	2	2	5	3				15
	» Mocker					2	4	3	8	3	1	1	1	14?	1905	» Lohna						2	?	1	3	?			
	» Neu-Schönsee					1	1	?	2	?				11		» Lubschau					1	4	3	3	?	1			12?
	» Pensau					2	1	2	4	2				13	1900	» Alt-Berun <sup>2)</sup>					1	5	6	4	5	1	1		23
	» Schwetz					1	1	2	6	3				24		» Friedrich-Erdmannshöhe					1	7	7	3	6	3	1		28
	» Sienno					5	3	3	9	4				26		» Kattowitz (Marthahütte)					1	3	7	4	2	1			18?
1825	Broniewo					2	4	2	10	5	3			9?		» Myslowitz					2	2	5	2	5	2			17?
	» Strelno					1	1	5	?	1				6?	2050	» Rossitten					1	2	1	?	2	?			7?
	» Wudek					1	2	3	?	?				18?	2045	» Auerhof					2		3	2	4	5	1		16?
1810	Schönfeld					1	1	4	?	8	3	1		24		» Bladlau					2		3	2	5	?			10?
1805	Alt-Budkowitz					1	1	5	4	9	3	1		17?		» Fritzen					1	3		3	7	3	1		18
	» Glowczütz					1		4	?	3	6	2	1	17?		» Gross-Ottenhagen					2	3	1	4	10	2			22
	» Gross-Droniowitz													17?		» Hasseldamm					1	3		3	11	1			19
	» Gross-Strehlitz					6	4	5	?	1	1			13		» Königsberg					4	5	7	16	12				

1895.

Quadrat- Nummer	Stationen	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	Septbr.	Oktober	November	Decembr.	Jahr	Quadrat- Nummer	Stationen	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	Septbr.	Oktober	November	Decembr.	Jahr				
2040	Louisenberg . . . . .	—	—	—	2	1	10	4	—	—	—	—	—	17	2140	Jodlauken . . . . .	—	—	1	2	1	3	7	*1	—	—	—	—	—				
»	Mehlsack . . . . .	—	—	4	—	4	8	2	—	—	—	—	18	»	Koszischken . . . . .	—	—	—	2	3	4	10	6	—	—	—	—	25					
»	Quoossen . . . . .	—	—	2	—	2	3	4	—	—	—	—	11?	»	Kruglauken . . . . .	—	—	—	2	1	2	4	5	—	—	—	—	10?					
»	Rositten . . . . .	—	—	4	1	4	10	3	—	—	2	—	24	»	Nordenburg . . . . .	—	—	—	—	1	1	3	7	2	—	—	—	—	14				
»	Siegfriedswalde . . . . .	—	—	2	1	3	7	3	—	—	1	—	17	»	Rosenstein . . . . .	—	—	—	1	2	2	10	3	—	—	—	—	—	18				
»	Wöterkeim . . . . .	—	—	2	1	2	8	3	—	—	—	—	16	»	Steinort . . . . .	—	—	—	1	2	2	2	5	1	—	—	—	—	14?				
2035	Allenstein . . . . .	—	—	2	—	3	6	3	—	—	1	—	15	»	Sussnick . . . . .	—	—	—	3	3	3	15	4	—	—	1	—	—	29				
»	Bischofsburg . . . . .	—	—	?	—	1	2	2	1	—	—	—	—	2135	Arys 1) . . . . .	—	—	1	2	3	4	9	6	2	—	—	—	—	27				
»	Dietrichswalde . . . . .	—	—	?	?	?	?	?	—	—	—	—	—	»	Aweyden . . . . .	—	—	—	2	2	3	8	3	—	—	1	—	19					
»	Gimmendorf . . . . .	—	—	1	3	1	3	3	—	—	—	—	—	»	Dürwangen . . . . .	—	—	—	2	3	2	10	3	—	—	1	—	21					
»	Gross-Bartelsdorf . . . . .	—	—	1	2	2	9	2	—	—	—	—	—	»	Gross-Kamionken . . . . .	—	—	—	3	?	1	4	2	—	—	—	—	—	—				
»	Gross-Buchwalde . . . . .	—	—	1	2	1	3	10	3	—	1	—	21	»	Jablanken . . . . .	—	—	—	?	?	3	5	3	2	—	—	—	—	—	18?			
»	Gross-Maraunen . . . . .	—	—	1	3	1	2	5	4	—	—	—	16	»	Johannisburg . . . . .	—	—	—	?	4	3	5	3	3	—	—	—	—	—	10?			
»	Hohenstein . . . . .	—	—	1	3	2	3	5	3	1	1	—	18	»	Königshöhe . . . . .	—	—	—	2	2	?	?	?	1	—	—	—	—	—	22			
»	Klein-Rauschken . . . . .	—	—	1	2	4	3	12	4	1	2	—	29	»	Kurwien . . . . .	—	—	—	?	3	3	3	8	3	1	—	1	—	—	12?			
»	Plautzig . . . . .	—	—	2	—	2	4	2	1	1	—	—	12?	»	Schimonken . . . . .	—	—	—	?	1	2	2	4	3	—	—	—	—	—	27			
»	Schattens . . . . .	—	—	?	—	—	2	6	2	1	—	—	10?	»	Truchsen . . . . .	—	—	—	1	2	3	3	10	6	1	—	1	—	—	29			
2030	Altstadt . . . . .	—	—	3	2	3	8	3	—	—	1	—	20	2250	Turoscheln . . . . .	—	—	2	3	5	4	10	3	1	—	1	—	—	—	—			
»	Hohendorf . . . . .	—	—	2	2	3	2	3	1	1	—	—	14?	2245	Wittgirren . . . . .	—	—	—	—	—	—	3	6	3	—	—	—	—	—	—			
»	Neidenburg . . . . .	—	—	2	1	1	6	3	1	1	—	—	15	»	Birkenfelde . . . . .	—	—	—	—	—	—	?	8	3	—	—	—	—	—	—			
»	Usdau . . . . .	—	—	?	?	?	?	?	?	—	—	—	—	»	Florkehmen . . . . .	—	—	—	2	—	2	7	3	—	—	—	—	—	—	14			
»	Waplitz . . . . .	—	—	2	1	2	5	3	2	—	—	—	15	»	Gumbinnen . . . . .	—	—	—	?	?	2	1	4	?	?	—	—	—	—	—	8?		
2155	Dawillen . . . . .	—	—	2	2	4	4	5	1	4	—	1	23	»	Kallwellen . . . . .	—	—	—	3	—	4	10	4	—	—	—	—	—	—	—	21		
»	Memel . . . . .	—	—	1	2	3	4	3	2	3	—	—	18	»	Krauleidehlen . . . . .	—	—	—	2	—	4	6	2	—	—	—	—	—	—	—	14		
»	Nimmersatt . . . . .	—	—	—	1	3	2	2	1	—	—	—	7?	»	Kussen . . . . .	—	—	—	1	—	3	6	3	—	1	—	—	—	—	—	14		
2150	Heinrichswalde . . . . .	—	—	2	1	2	6	2	—	—	—	—	13	»	Pillkallen . . . . .	—	—	—	2	2	4	6	3	—	1	—	—	—	—	—	18		
»	Heydekrug . . . . .	—	—	1	1	2	3	1	—	—	—	—	9?	»	Pillupönen . . . . .	—	—	—	?	1	2	2	1	2	—	—	—	—	—	—	5?		
»	Petricken . . . . .	—	—	3	3	9	2	1	—	—	—	—	18	»	Stimbern . . . . .	—	—	—	2	—	?	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
»	Seckenburg . . . . .	—	—	1	1	—	2	3	?	—	—	—	7?	2240	Gawaiten . . . . .	—	—	—	—	4	2	9	6	—	1	—	—	—	—	—	—	22	
»	Tilsit . . . . .	—	—	2	3	3	10	3	1	—	—	—	22	»	Gross-Blandau . . . . .	—	—	—	—	3	2	9	5	—	1	—	—	—	—	—	—	20	
2145	Giggarn . . . . .	—	—	2	?	2	5	3	—	—	—	—	12?	»	Hallwischken . . . . .	—	—	—	—	1	?	?	4	?	1	—	—	—	—	—	—	6?	
»	Gross-Engelau . . . . .	—	—	2	4	1	3	6	2	—	—	—	18	»	Kowahlen . . . . .	—	—	—	1	2	4	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9?	
»	Gross-Scharlack . . . . .	—	—	1	2	1	?	?	5	2	—	—	11?	»	Kubillen . . . . .	—	—	—	2	—	3	2	1	—	—	—	—	—	—	—	—	6?	
»	Gross-Schirrau . . . . .	—	—	3	1	2	8	2	—	—	—	—	16	»	Marggrabowa . . . . .	—	—	—	2	2	8	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20
»	Insterburg . . . . .	—	—	2	1	2	10	3	—	—	—	—	18	»	Rakowken . . . . .	—	—	—	3	2	5	2	—	—	1	—	—	—	—	—	—	13?	
»	Mehlauken . . . . .	—	—	1	?	3	6	?	—	—	—	—	11?	»	Radtkehmen . . . . .	—	—	—	2	1	8	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15
»	Norkitten . . . . .	—	—	3	2	3	11	3	—	—	—	—	22	»	Schestocken . . . . .	—	—	—	2	2	7	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	16
»	Popelken . . . . .	—	—	1	2	1	4	8	2	—	—	—	18	»	Szyballen . . . . .	—	—	—	1	1	4	3	9	4	—	—	—	—	—	—	—	—	22
»	Tapiau . . . . .	—	—	2	3	1	2	6	2	—	—	—	16	»	Theerbude . . . . .	—	—	—	—	1	2	9	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18
»	Taplacken . . . . .	—	—	1	1	1	2	1	?	?	—	—	6?	2235	Bialla . . . . .	—	—	—	1	—	1	4	5	5	1	1	1	—	—	—	—	—	19
2140	Angerburg . . . . .	—	—	1	3	1	10	6	2	—	1	—	24	»	Czerwonken . . . . .	—	—	—	1	3	3	8	7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	22
»	Buddern . . . . .	—	—	1	3	4	10	6	—	—	—	—	24	»	Drygallen . . . . .	—	—	—	1	1	3	4	6	5	2	—	—	—	—	—	—	—	22
»	Grieben . . . . .	—	—	1	3	3	8	2	—	—	—	—	17	»	Kallinowen . . . . .	—	—	—	?	?	?	?	?	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6?
»	Gross-Stürlack . . . . .	—	—	2	2	1	8	4	1	—	—	—	20	»	Klaussen . . . . .	—	—	—	1	3	5	5	5	—	—	1	—	—	—	—	—	—	20
»	Grünthal . . . . .	—	—	1	3	1	3	9	3	—	—	—	20	»	Leegen . . . . .	—	—	—	—	2	4	6	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	17
»	Jeesau . . . . .	—	—	1	2	2	8	4	—	—	—	—	17																				

1) Theilweise ergänzt nach den Aufzeichnungen des Regenbeobachters.

11

15

1895.

Tabelle Ia. Zahl der Gewittertage, nach geographischen Gruppen geordnet.

Stationen	Gruppe	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dec.	Jahr
116	Westdeutsches Tiefland bis zur Elbe . . . . .	—	—	0.5	3.1	4.5	7.2	7.7	<b>6.5</b>	1.3	1.2	0.5	0.9	33.7
41	Schleswig-Holstein . . . . .	—	—	0.8	1.3	3.0	4.2	6.4	4.8	1.1	<b>2.0</b>	<b>1.1</b>	<b>1.2</b>	25.9
152	Tiefland zwischen Elbe und Oder . . . . .	—	—	0.7	2.9	4.9	5.5	6.4	4.2	1.6	0.4	0.4	0.7	27.8
30	Mecklenburg . . . . .	—	—	1.0	1.8	3.6	5.6	9.0	5.2	1.0	0.8	0.7	1.1	29.9
18	Oestliche Elbe- und Havelniederung . . . . .	—	—	0.7	3.3	6.4	6.7	6.8	5.0	1.6	0.1	0.3	0.7	31.5
6	Uckermärker Wald- und Hügelland . . . . .	—	—	0.7	3.8	7.2	4.0	5.7	3.7	1.0	0.8	0.7	0.7	28.2
8	Mulde-Elbniederung . . . . .	—	—	1.1	2.6	4.8	6.4	5.0	4.1	1.8	0.1	—	—	25.9
8	Halle-Leipziger Tieflandsbucht . . . . .	—	—	1.0	3.1	5.9	5.0	3.5	4.2	1.9	0.3	—	—	24.9
4	Obere Spreeniederung . . . . .	—	—	—	3.0	4.0	<b>7.7</b>	4.2	3.8	<b>3.7</b>	0.5	—	1.0	28.0
58	Brandenburg westlich der Oder . . . . .	—	—	0.6	3.3	5.4	5.6	5.8	3.8	1.8	0.3	0.2	0.6	27.5
20	Pommern westlich der Oder . . . . .	—	—	0.75	2.65	3.35	3.75	6.35	3.6	1.05	0.5	0.9	0.7	23.6
290	Ostdeutsches Tiefland . . . . .	0.0	0.0	0.4	2.1	4.1	3.6	7.3	3.6	1.2	0.5	0.2	0.2	23.1
18	Brandenburg östlich der Oder . . . . .	—	—	0.3	2.7	5.9	3.1	6.9	4.5	1.5	0.1	0.8	0.3	26.3
36	Pommern östlich der Oder . . . . .	—	—	0.6	3.2	3.6	2.8	6.8	4.1	0.5	0.7	0.2	0.5	23.0
37	Posen . . . . .	—	—	0.0	1.6	4.8	2.3	5.8	3.3	1.8	0.2	0.3	0.1	20.2
79	Schlesien . . . . .	0.0	<b>0.0</b>	0.4	1.6	7.0	5.9	7.7	3.6	2.4	0.8	0.0	0.3	29.8
48	Westpreussen . . . . .	—	—	0.3	2.3	2.1	2.3	7.2	3.0	0.4	0.3	0.1	0.2	18.3
72	Ostpreussen . . . . .	—	—	0.4	2.2	1.6	3.0	8.1	3.7	0.4	0.3	0.2	0.0	19.7
599	<b>Tiefland</b> . . . . .	0.0	0.0	0.5	2.5	4.3	4.8	7.1	4.4	1.3	0.7	0.4	0.5	26.6
84	Rheinisches Bergland . . . . .	—	—	0.7	2.5	5.5	6.0	6.0	4.6	1.4	0.5	0.0	0.2	27.5
12	Hunsrück-Taunus . . . . .	—	—	0.6	0.9	5.2	5.6	5.0	2.1	1.2	0.2	—	0.1	20.8
164	Mitteldeutsches Bergland . . . . .	—	—	0.5	2.4	6.6	6.2	6.5	4.0	1.3	0.5	0.2	0.2	28.3
4	Teutoburger Wald . . . . .	—	—	0.5	<b>5.5</b>	6.0	5.5	6.8	6.2	1.25	1.0	0.75	0.25	33.8
20	Weser-Leine-Gebirge und Solling . . . . .	—	—	0.4	2.8	5.8	7.0	<b>9.6</b>	6.4	1.3	0.7	0.7	0.8	<b>35.4</b>
18	Hessisches Bergland . . . . .	—	—	<b>1.8</b>	2.1	4.9	4.9	6.8	4.2	0.7	0.8	—	0.2	26.3
11	Oberharz . . . . .	—	—	0.4	1.6	7.3	6.9	7.9	4.9	<b>1.1</b>	0.3	0.1	0.1	30.6
10	Unter-Eichsfeld und Heilinger Höhen . . . . .	—	—	—	1.7	6.6	5.5	6.1	3.7	0.9	—	—	—	24.5
6	Ober-Eichsfeld und Kauffunger Wald . . . . .	—	—	0.5	1.0	4.0	4.8	7.3	3.2	1.0	—	—	—	21.8
2	Thüringer Mulde . . . . .	—	—	0.5	2.5	6.5	6.5	4.5	2.5	1.0	0.5	—	—	24.5
5	Nordwestlicher Thüringer Wald . . . . .	—	—	1.0	1.6	7.0	4.8	4.2	2.6	1.4	0.8	—	—	23.4
11	Werrathal und südlicher Thüringer Wald . . . . .	—	—	0.7	1.8	7.2	5.5	4.0	2.2	1.4	0.6	—	0.1	23.5
6	Nordfränkisches Bergland und Frankenwald . . . . .	—	—	0.8	3.2	<b>10.0</b>	6.5	3.7	3.0	1.5	1.0	—	—	29.7
9	Saalplatte . . . . .	—	—	0.3	4.2	8.6	6.2	5.2	4.8	2.1	0.9	—	—	32.3
12	Unteres Saalthal . . . . .	—	—	0.6	2.1	6.1	6.0	5.8	3.7	1.4	—	—	0.3	25.8
7	Oberes Saalthal . . . . .	—	—	0.1	3.0	6.9	5.9	5.6	3.1	2.1	0.1	—	—	26.9
11	Oestliche Thüringer Hochfläche u. Ilmplatte . . . . .	—	—	0.2	2.1	6.6	5.8	4.7	2.5	2.3	0.1	—	—	24.3
6	Goldene Aue . . . . .	—	—	—	2.7	8.7	7.2	7.2	2.0	1.0	—	—	—	28.7
5	Unterharz . . . . .	—	—	0.4	2.2	6.4	7.0	4.6	2.0	1.2	—	—	0.2	24.0
12	Halberstädter Becken und Aueniederung . . . . .	—	—	0.1	2.4	6.6	<b>7.7</b>	9.3	5.2	1.0	0.8	0.5	0.3	33.8
7	Magdeburger Börde . . . . .	—	—	0.1	2.1	6.1	<b>7.7</b>	5.0	4.0	1.7	0.1	—	0.4	27.4
2	Haldenslebener Höhen . . . . .	—	—	1.0	4.0	6.0	6.0	6.0	<b>6.5</b>	1.0	0.5	0.5	<b>1.5</b>	33.0
31	Schlesisches Gebirgsland . . . . .	—	—	0.0	1.7	7.2	6.7	7.7	3.8	2.4	1.3	—	0.1	30.8
23	Riesengebirge . . . . .	—	—	0.0	2.0	7.1	6.7	8.0	3.5	2.4	1.7	—	0.1	31.5
8	Glatzer Gebirge . . . . .	—	—	—	1.0	7.3	6.7	6.7	4.6	2.3	0.4	—	—	29.0
279	<b>Bergland</b> . . . . .	—	—	0.5	2.4	6.3	6.2	6.5	4.2	1.5	0.6	0.1	0.2	28.3
878	Mittel aller Stationen . . . . .	0.0	0.0	0.5	2.4	4.9	5.2	6.9	4.3	1.4	0.7	0.3	0.4	27.1

1895.

Tabelle II. Anzahl der von jedem Tage des Jahres eingelaufenen Meldungen über Gewitter und Wetterleuchten.

Datum	Januar		Februar		März		April		Mai		Juni		Juli		August		September		Oktober		November		December	
	⚡	☁	⚡	☁	⚡	☁	⚡	☁	⚡	☁	⚡	☁	⚡	☁	⚡	☁	⚡	☁	⚡	☁	⚡	☁	⚡	☁
1	—	—	1	—	—	1	5	—	414	30	754	27	1379	97	198	20	—	1	5	1	—	—	—	—
2	—	—	—	—	—	—	—	—	93	8	532	23	834	60	319	13	2	4	4	3	—	—	—	1
3	—	—	—	—	—	—	—	2	8	—	64	5	82	3	309	12	22	10	21	8	—	1	2	1
4	—	—	—	—	—	—	2	—	68	3	51	13	109	1	440	15	9	1	360	25	5	6	5	2
5	—	2	—	—	—	—	2	—	7	—	135	1	16	1	251	6	5	—	37	12	2	1	108	66
6	—	—	—	—	—	—	3	—	3	—	16	4	—	—	231	5	53	32	6	1	98	17	324	191
7	—	—	—	—	—	—	7	1	111	2	11	—	1	3	132	2	1040	49	31	3	17	5	66	16
8	—	—	—	—	—	—	1	—	1201	58	3	2	44	2	267	3	168	21	2	1	3	5	3	3
9	1	—	—	—	—	—	—	—	715	40	15	3	187	27	10	3	10	—	23	13	3	8	—	—
10	—	—	—	—	—	—	—	—	470	29	1228	25	226	6	93	20	14	5	121	23	2	1	—	1
11	—	—	—	—	—	—	30	4	466	33	658	7	8	1	746	158	188	34	20	—	1	7	—	—
12	—	—	—	—	1	—	—	—	384	32	223	3	242	2	476	65	29	5	2	—	2	3	1	—
13	1	—	—	—	—	—	3	—	96	9	10	—	118	—	603	53	60	—	6	1	133	71	8	—
14	—	—	—	—	—	—	1	2	107	21	77	1	31	9	413	9	135	4	—	—	5	22	—	—
15	—	—	1	—	—	—	—	—	219	3	23	1	36	1	11	4	16	1	—	3	8	2	—	3
16	—	—	—	—	—	—	1	—	67	—	57	2	15	—	2	—	—	—	119	—	1	1	—	—
17	—	—	—	—	—	—	28	16	440	5	183	1	110	37	4	—	2	—	—	1	—	1	—	—
18	—	—	—	1	—	—	86	6	81	2	249	42	265	6	1	1	1	—	1	—	1	1	—	—
19	—	1	—	—	5	—	152	79	13	4	645	27	783	82	50	8	—	—	—	—	1	—	—	—
20	—	—	—	4	—	—	129	18	128	—	762	86	221	10	4	6	18	—	1	1	—	1	—	—
21	—	—	—	1	1	1	257	70	272	38	205	15	161	50	27	3	4	—	—	1	—	—	—	1
22	—	—	—	—	—	2	355	14	301	2	21	7	326	25	1	13	—	1	—	5	1	—	—	1
23	—	1	—	—	—	1	374	55	102	3	330	46	786	34	74	74	—	—	—	—	1	—	—	—
24	—	2	—	—	4	2	306	9	498	5	22	2	138	9	1278	114	—	—	3	12	1	1	—	—
25	—	—	—	1	25	4	256	118	923	70	12	1	597	112	106	11	—	—	26	24	—	—	1	—
26	—	—	—	—	41	1	117	21	298	6	122	17	903	152	2	3	—	—	26	30	—	—	—	—
27	—	—	—	—	4	2	368	13	6	1	71	6	1244	67	37	49	1	—	8	23	—	1	—	—
28	—	—	—	—	29	16	140	6	6	1	546	15	371	125	71	3	—	—	4	14	—	1	—	—
29	—	—	—	—	227	46	248	39	1	—	305	60	477	79	2	—	1	1	7	3	—	—	—	—
30	—	2	—	—	44	5	353	15	18	15	756	58	109	5	2	1	147	9	1	1	—	—	—	—
31	—	—	—	—	248	9	—	—	453	23	—	—	194	8	11	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Summe	2	8	2	7	629	90	3224	488	7969	443	8086	500	10013	1014	6171	674	1925	178	834	209	285	156	518	286

43 711

Tabelle III. Anzahl der auf die einzelnen Pentaden entfallenden Meldungen über Gewitter und Wetterleuchten.

Pentade	Gewitter		Wetterleuchten		Pentade	Gewitter		Wetterleuchten		Pentade	Gewitter		Wetterleuchten	
	roh	abgerundet	roh	abgerundet		roh	abgerundet	roh	abgerundet		roh	abgerundet	roh	abgerundet
Januar 1-5	—	15.5	2	6.2	Mai 1-5	590	1226.5	41	76.2	Septbr. 3-7	1129	671.0	92	63.8
6-10	1	0.8	—	0.5	6-10	2500	1715.5	129	99.2	8-12	409	540.0	65	56.8
11-15	1	0.8	—	0.2	11-15	1272	1443.2	98	84.0	13-17	213	214.5	5	19.0
16-20	—	0.2	1	1.2	16-20	729	1206.5	11	59.5	18-22	23	65.0	1	1.8
21-25	—	—	3	2.2	21-25	2096	1312.5	118	67.5	23-27	1	45.5	—	3.8
26-30	—	0.2	2	1.8	26-30	329	1152.0	23	63.8	28-2	157	192.5	14	19.2
Februar 31-4	1	0.5	—	0.5	Juni 31-4	1854	1054.2	91	53.8	Oktbr. 3-7	455	308.8	49	37.2
5-9	—	0.2	—	—	5-9	180	1102.5	10	36.8	8-12	168	229.0	37	32.0
10-14	—	0.2	—	0.2	10-14	2196	1432.2	36	38.8	13-17	125	105.0	5	13.5
15-19	1	0.5	1	1.8	15-19	1157	1462.5	73	84.5	18-22	2	48.0	7	27.0
20-24	—	0.2	5	3.2	20-24	1340	1223.2	156	121.0	23-27	63	35.0	89	50.8
25-1	—	—	2	2.2	25-29	1056	1653.0	99	143.2	28-1	12	48.0	18	37.5
März 2-6	—	—	—	0.5	Juli 30-4	3160	1906.0	219	142.5	Novbr. 2-6	105	62.8	25	23.5
7-11	—	0.2	—	—	5-9	248	1070.2	33	75.8	7-11	26	76.5	26	44.0
12-16	1	2.0	—	0.2	10-14	625	676.8	18	48.8	12-16	149	81.5	99	56.8
17-21	6	20.8	1	3.0	15-19	1209	1168.8	126	99.5	17-21	2	39.0	3	26.5
22-26	70	174.5	10	24.8	20-24	1632	2016.2	128	229.2	22-26	3	2.0	1	1.8
27-31	552	295.8	78	42.0	25-29	3592	2486.2	535	314.0	27-1	—	110.5	2	66.5
April 1-5	9	145.2	2	20.8	August 30-3	1129	1792.8	58	170.5	Decbr. 2-6	439	236.8	261	136.0
6-10	11	16.2	1	2.5	4-8	1321	1424.8	31	104.8	7-11	69	146.5	20	76.0
11-15	34	118.8	6	33.0	9-13	1928	1402.0	299	160.8	12-16	9	21.8	3	6.8
16-20	396	593.5	119	127.5	14-18	431	736.5	14	107.8	17-21	—	2.5	1	1.5
21-25	1548	1179.5	266	186.2	19-23	156	559.2	104	100.5	22-26	1	0.5	1	0.8
26-30	1226	1147.5	94	123.8	24-28	1494	790.2	180	117.5	27-31	—	0.5	—	0.8
					29-2	17	664.2	6	71.0					



Gruppe	Anzahl der bearbeiteten Stationen		Anzahl der meldenden Stationen												Summe											
	12-1	1-2	2-3	3-4	4-5	5-6	6-7	7-8	8-9	9-10	10-11	11-12	12-13	13-14		14-15	15-16	16-17	17-18	18-19	19-20	20-21	21-22	22-23		
<b>Mai.</b>																										
Meridian 6-7	22	22	2	1	5	7	2	1	1	1	3	10	7	18	11	19	12	16	7	2	—	—	—	—	2	149
» 7-8	34	34	—	1	2	6	4	—	1	—	—	9	14	19	22	19	22	15	15	6	4	—	—	—	4	216
» 8-9	40	40	1	3	1	1	1	—	—	—	8	17	23	36	48	27	36	19	10	7	5	2	—	—	6	294
» 9-10	40	40	—	—	—	—	—	—	—	—	1	8	18	24	33	26	15	9	2	2	—	—	—	—	—	217
» 10-11	32	32	—	—	—	—	—	—	—	—	2	10	15	34	38	27	21	13	7	3	—	—	—	—	3	263
» 11-12	31	31	1	—	—	—	—	—	—	—	6	8	17	28	33	32	27	15	6	1	—	—	—	—	1	263
» 12-13	26	26	1	—	—	—	—	—	—	—	1	4	4	11	24	48	31	9	2	4	—	—	—	—	4	193
» 13-14	23	23	2	3	1	—	—	—	—	—	—	4	22	18	30	20	15	11	4	1	—	—	—	—	4	184
» 14-15	22	22	—	—	—	—	—	—	—	—	6	6	6	19	42	33	14	6	2	1	—	—	—	—	5	177
» 15-16	24	24	—	—	—	—	—	—	—	—	3	3	11	20	33	21	8	1	—	—	—	—	—	—	2	167
» 16-17	28	28	—	—	—	—	—	—	—	—	3	16	28	40	32	20	14	4	1	—	—	—	—	—	—	240
» 17-18	30	30	—	—	—	—	—	—	—	—	7	26	27	37	25	15	7	4	3	1	—	—	—	—	—	190
» 18-19	23	23	—	—	—	—	—	—	—	—	2	28	13	19	23	9	6	—	—	—	—	—	—	—	—	122
» 19-20	11	11	—	—	—	—	—	—	—	—	1	4	2	1	5	11	6	—	—	—	—	—	—	—	—	23
» 20-21	14	14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	1	1	3	2	4	3	—	—	—	—	—	—	—	25
» 21-22	15	15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	7	7	4	7	2	3	—	—	—	—	—	—	—	40
» 22-23	9	9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	3	5	2	3	—	—	—	—	—	—	—	—	18
Summe	424	413	7	10	8	14	18	11	6	5	2	6	40	157	217	326	376	214	133	79	39	37	19	—	—	2781
<b>Abgerundete Summe</b>																										
Westdeutsches Flachland	117	117	2	3	8	9	4	1	3	1	—	9	29	43	56	93	87	87	48	39	20	16	7	—	—	680
Ostdeutsches Flachland	217	206	3	5	5	2	2	2	1	—	—	15	87	111	161	198	135	86	60	26	13	15	8	—	—	1297
Mitteldeutsches Gebirgsland	82	82	—	2	3	1	7	4	3	—	—	65	107	108	97	91	65	37	21	14	6	6	4	—	—	722
Schlesisches Gebirgsland	8	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12	15	14	8	5	7	4	—	—	—	—	—	—	—	82
<b>Abgerundete Summe</b>																										
Westdeutsches Flachland	22	22	6	3	3	3	5	—	—	—	—	8	18	15	14	12	6	6	9	18	18	11	7	—	—	172
» 7-8	34	34	9	7	6	4	2	—	—	—	—	11	12	15	12	22	15	12	5	16	19	13	19	—	—	236
» 8-9	40	40	8	2	4	2	7	—	—	—	—	7	22	34	24	24	31	29	13	8	19	13	12	—	—	312
» 9-10	40	40	3	2	1	3	4	—	—	—	—	16	12	34	38	19	32	16	23	25	17	9	8	—	—	311
» 10-11	32	32	6	4	1	4	2	—	—	—	—	11	22	39	39	26	28	25	20	24	7	3	1	—	—	302
» 11-12	31	31	9	4	2	—	—	—	—	—	—	17	13	25	25	28	32	19	24	13	13	9	2	—	—	271
» 12-13	26	26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	18	12	16	21	28	19	10	9	12	11	5	—	—	192
» 13-14	23	23	4	—	—	—	—	—	—	—	—	12	11	8	17	16	23	11	11	9	2	1	4	—	—	142
» 14-15	22	22	2	—	—	—	—	—	—	—	—	10	14	23	20	10	7	10	7	3	3	3	1	—	—	150
» 15-16	24	24	1	—	—	—	—	—	—	—	—	8	13	20	26	16	5	3	3	3	6	3	1	—	—	139
» 16-17	28	28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15	15	8	10	23	16	7	7	9	6	5	1	—	—	151
» 17-18	30	30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	16	10	18	14	12	9	11	4	5	3	1	—	—	—	118
» 18-19	23	23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10	7	22	29	19	13	19	5	3	2	—	—	—	—	150
» 19-20	11	11	1	—	—	—	—	—	—	—	—	3	10	4	11	1	4	2	4	2	—	—	—	—	—	54
» 20-21	14	14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	4	6	3	10	3	4	3	5	3	—	—	—	—	54
» 21-22	15	15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	7	9	9	6	1	1	1	2	—	—	—	—	—	52
» 22-23	9	9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	6	6	7	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	34
Summe	424	420	50	30	25	25	31	13	14	13	46	83	152	208	285	292	318	245	170	151	147	125	79	62	—	2840
<b>Abgerundete Summe</b>																										
Westdeutsches Flachland	117	117	30	22	10	11	12	3	—	—	—	9	50	82	96	85	93	62	60	68	47	28	24	—	—	958
Ostdeutsches Flachland	217	213	9	3	7	8	11	7	9	7	30	44	72	95	137	136	100	62	54	42	30	21	13	—	—	1105
Mitteldeutsches Gebirgsland	82	82	11	5	8	5	6	3	4	3	12	23	44	49	60	52	44	46	34	36	46	30	25	—	—	646
Schlesisches Gebirgsland	8	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7	10	14	6	5	2	1	3	1	2	—	—	—	—	71

**Juni.**



Gruppe	September.												Anzahl der arbeiteten Stationen	Oktober, November, December.												Anzahl der mel-denden Stationen	Summe
	1-2p	2-3p	3-4p	4-5p	5-6p	6-7p	7-8p	8-9p	9-10p	10-11p	11-12p	12-1p		1-2p	2-3p	3-4p	4-5p	5-6p	6-7p	7-8p	8-9p	9-10p	10-11p	11-12p			
Meridian 6-7	2	6	2	1	3	1	1	1	2	4	3	3	1	1	1	1	1	1	1	1	6	1	1	37			
» 7-8	4	6	9	9	7	2	1	5	3	4	2	3	3	2	3	3	2	3	2	2	2	1	1	59			
» 8-9	1	1	3	4	6	3	1	1	1	8	6	6	4	6	10	6	9	6	10	6	1	3	3	68			
» 9-10	4	4	1	4	1	3	1	2	1	1	1	7	4	6	7	12	8	10	7	3	1	1	1	52			
» 10-11	2	3	2	1	1	1	1	1	1	1	3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	52			
» 11-12	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	47			
» 12-13	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	49			
» 13-14	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	39			
» 14-15	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	38			
» 15-16	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	40			
» 16-17	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	53			
» 17-18	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	35			
» 18-19	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	30			
» 19-20	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	13			
» 20-21	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	11			
» 21-22	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	5			
» 22-23	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1			
Summe	14	15	24	18	26	29	13	14	10	13	17	24	34	48	51	57	44	47	33	16	19	27	18	620			
Abgerundete Summe	13,0	17,0	20,2	21,5	24,8	24,2	17,2	12,8	11,8	13,2	17,8	24,8	35,0	45,2	51,8	52,2	48,0	42,8	32,2	21,0	20,2	22,8	18,0	620,0			
Westdeutsches Flachland	12	9	11	7	8	10	1	1	2	7	13	17	19	18	9	11	4	4	3	16	3	7	5	176			
Ostdeutsches Flachland	1	1	4	2	2	10	5	10	7	5	2	7	13	22	22	26	23	41	30	16	14	14	10	292			
Mittelddeutsches Gebirgsland	1	4	9	9	16	7	5	2	1	1	1	1	1	7	18	20	16	5	3	1	1	1	1	130			
Schlesisches Gebirgsland	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	22			
Meridian 6-7	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16			
» 7-8	2	1	2	3	3	5	3	2	2	2	4	5	2	5	9	10	4	2	4	1	1	5	2	75			
» 8-9	2	3	3	4	4	7	3	1	1	2	2	4	4	7	8	14	14	13	10	9	2	3	2	112			
» 9-10	4	3	4	4	2	1	2	1	1	1	1	1	1	3	4	6	5	6	4	1	1	1	1	112			
» 10-11	1	2	3	3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	65			
» 11-12	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	43			
» 12-13	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	24			
» 13-14	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	34			
» 14-15	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	31			
» 15-16	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	31			
» 16-17	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	29			
» 17-18	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	22			
» 18-19	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	20			
» 19-20	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	4			
» 20-21	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	8			
» 21-22	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	9			
» 22-23	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	6			
Summe	14	20	18	23	17	21	19	9	9	8	18	18	18	37	59	80	84	68	43	19	9	16	7	641			
Abgerundete Summe	13,8	18,0	19,8	20,2	19,5	19,5	17,0	11,5	8,8	10,8	15,5	18,0	22,8	37,8	58,8	75,8	79,0	65,8	43,2	22,5	13,2	12,0	9,2	8,8	641,3		
Westdeutsches Flachland	10	16	15	19	11	15	6	6	7	4	16	10	10	19	33	34	44	30	19	8	5	10	5	357			
Ostdeutsches Flachland	3	2	3	2	5	6	11	3	2	3	1	6	6	15	15	28	27	31	16	10	4	5	1	207			
Mittelddeutsches Gebirgsland	1	2	1	2	1	1	2	1	1	1	1	2	2	3	11	16	9	5	6	1	1	1	1	66			
Schlesisches Gebirgsland	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	11			

G r u p p e	Anzahl der be- arbeiteten Stationen		Anzahl der mel- denden Stationen		12 <sup>er</sup> 12	1 2	2 2	3 2	4 2	5 2	6 2	7 2	8 2	9 2	10 2	11 2	12 2	1 2	2 2	3 2	4 2	5 2	6 2	7 2	8 2	9 2	10 2	11 2	12 2	Summe	
	Arbeiter	Meldende	Arbeiter	Meldende	Arbeiter	Meldende	Arbeiter	Meldende	Arbeiter	Meldende	Arbeiter	Meldende	Arbeiter	Meldende	Arbeiter	Meldende	Arbeiter	Meldende	Arbeiter	Meldende	Arbeiter	Meldende	Arbeiter	Meldende	Arbeiter	Meldende	Arbeiter	Meldende	Arbeiter	Meldende	Arbeiter
Meridian 6 — 7	22	22	22	22	25	9	10	13	11	3	1	1	1	3	10	19	33	49	56	57	66	62	40	41	45	37	57	32	16	696	
» 7 — 8	34	34	34	34	39	46	29	18	29	23	9	4	12	12	12	35	50	69	96	115	122	123	92	82	44	61	58	44	39	1251	
» 8 — 9	40	40	40	40	41	40	44	23	25	22	12	8	3	3	13	48	54	85	141	151	152	146	158	127	66	53	47	26	1540		
» 9 — 10	40	40	40	40	24	27	29	26	27	31	13	14	10	8	6	15	53	79	141	161	155	167	138	94	78	67	55	34	1464		
» 10 — 11	32	32	32	32	20	24	32	23	12	18	9	7	5	5	10	18	44	85	95	155	165	144	111	84	72	68	29	12	1267		
» 11 — 12	31	31	31	31	19	14	20	23	18	8	6	3	5	12	19	39	55	55	107	132	127	132	133	82	76	56	40	23	1163		
» 12 — 13	26	26	26	26	5	24	6	10	5	12	8	3	4	4	4	11	17	47	69	90	110	117	117	84	46	37	35	30	17	919	
» 13 — 14	23	23	23	23	21	7	14	9	1	9	17	2	2	1	5	19	46	78	74	93	102	95	55	55	38	27	12	20	774		
» 14 — 15	22	22	22	22	10	10	8	7	8	12	10	9	6	7	5	27	45	45	81	98	115	116	90	81	33	21	19	27	18	863	
» 15 — 16	24	24	24	24	21	10	9	10	8	5	7	6	6	12	11	17	48	48	83	93	141	96	95	59	50	27	23	15	13	865	
» 16 — 17	28	28	28	28	5	15	13	6	13	13	11	4	—	10	24	42	70	70	94	113	129	127	63	67	68	52	25	14	12	990	
» 17 — 18	30	30	30	30	10	5	8	7	5	16	16	9	4	7	17	50	47	47	81	88	83	61	63	56	32	42	28	14	4	748	
» 18 — 19	23	23	23	23	5	3	2	3	9	11	6	21	10	11	19	52	32	32	79	95	82	68	65	45	23	24	28	19	7	719	
» 19 — 20	11	11	11	11	4	—	—	2	4	1	1	4	9	4	5	12	24	24	25	32	29	21	25	24	15	13	4	9	1	268	
» 20 — 21	14	14	14	14	2	—	3	1	2	3	—	4	5	10	13	20	24	24	17	32	48	39	39	30	19	19	11	10	4	355	
» 21 — 22	15	15	15	15	6	3	5	2	1	1	1	1	3	7	15	13	32	32	63	35	46	43	34	28	16	18	14	5	3	395	
» 22 — 23	9	9	9	9	2	1	4	2	3	1	2	2	1	2	3	10	11	11	26	27	34	20	10	15	5	8	9	2	2	202	
Summe	424	424	424	424	259	238	236	185	181	189	129	102	91	138	282	552	848	848	1332	1543	1697	1595	1368	1054	726	630	517	359	228	14479	
Abgerundete Summe					246,0	242,8	223,8	196,8	184,0	172,0	137,2	106,0	105,5	162,2	313,5	558,5	895,0	895,0	1263,8	1528,8	1633,0	1503,8	1346,2	1050,5	784,0	625,8	505,8	365,8	268,5	14479,3	
Westdeutsches Flachland	117	117	117	117	117	107	106	85	73	73	27	28	30	33	88	143	238	238	363	435	475	478	398	322	239	214	190	121	73	4456	
Ostdeutsches Flachland	217	217	217	217	88	77	69	58	55	77	75	62	50	70	117	259	392	392	657	736	867	786	670	531	331	281	214	149	99	6770	
Mitteldeutsches Gebirgsl.	82	82	82	82	51	53	58	41	49	32	23	9	11	30	66	130	184	184	273	336	312	296	274	188	142	128	104	81	54	2925	
Schlesisches Gebirgsland	8	8	8	8	3	1	3	1	4	7	4	3	—	5	11	20	34	34	39	36	43	35	26	13	14	7	9	8	2	328	

Jahr.

Tabelle V. Zugrichtung der Gewitter, in Procenten aller beobachteten Richtungen.

(Auf Grund der Beobachtungen an 424 ausgewählten Stationen).

Gruppe	Anzahl der Stationen	Anzahl der Meldungen									Anzahl der Stationen	Anzahl der Meldungen																									
			N	NE	E	SE	S	SW	W	NW			N	NE	E	SE	S	SW	W	NW																	
<b>Januar, Februar, März.</b>																			<b>Juli.</b>																		
Westdeutsches Küstenland .	26	28	—	—	2	23	12	52	11	—	42	369	1	1	1	5	17	49	22	4																	
» Tiefland . . . . .	30	34	—	—	3	9	18	38	32	—	73	625	1	1	1	4	12	46	30	5																	
» Gebirgsland . . . . .	29	42	—	2	—	—	14	34	48	2	56	446	1	—	0	3	14	43	32	6																	
Harz . . . . .	2	2	—	—	—	—	—	100	—	—	8	56	3	2	2	4	9	46	27	7																	
Thüringer Becken . . . . .	1	1	—	—	—	—	—	—	100	—	8	44	—	2	—	—	2	45	33	18																	
» Wald . . . . .	2	4	—	—	—	—	—	50	25	25	10	53	—	4	2	7	15	40	20	12																	
Ostseeküste . . . . .	14	17	—	—	—	12	15	49	12	12	30	286	1	1	1	2	10	33	44	8																	
Ostdeutsches Tiefland . . . . .	50	72	2	3	—	10	13	41	21	10	149	1294	3	2	2	5	10	33	35	10																	
Ostpreussische Seenplatte . . . . .	11	12	—	—	17	8	8	8	42	17	38	377	6	1	1	3	11	32	34	12																	
Schlesisches Gebirgsland . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8	87	7	4	8	8	6	29	23	15																	
Summe	165	212	0.7	1.6	1.6	9.2	13.2	39.9	27.4	6.4	422	3637	2.5	1.1	1.4	4.1	11.7	38.3	32.4	8.4																	
<b>April.</b>																			<b>August.</b>																		
Westdeutsches Küstenland .	33	72	3	6	8	9	37	20	17	—	42	256	1	2	1	8	20	47	17	4																	
» Tiefland . . . . .	72	230	7	10	10	12	12	30	14	5	74	590	1.5	1.5	1	3	12	40	35	6																	
» Gebirgsland . . . . .	46	158	5	4	6	4	17	27	25	12	54	330	1	1	0	1	13	39	36	9																	
Harz . . . . .	8	24	13	8	27	6	—	25	13	8	8	45	4.5	—	4.5	—	1	61	27	2																	
Thüringer Becken . . . . .	8	14	11	—	—	7	11	11	28	32	8	35	3	6	3	11	1	36	29	11																	
» Wald . . . . .	7	21	17	9	5	5	19	24	17	9	9	32	2	—	3	5	17	22	34	17																	
Ostseeküste . . . . .	29	90	4	2	3	10	25	24	26	6	28	137	2	3	1	11	11	36	28	8																	
Ostdeutsches Tiefland . . . . .	131	434	4	3	8	12	15	26	25	7	146	710	3	1	3	5	11	32	34	11																	
Ostpreussische Seenplatte . . . . .	32	89	2	3	5	8	14	37	21	10	38	145	3	5	3	5	17	32	25	10																	
Schlesisches Gebirgsland . . . . .	8	13	—	15	8	8	—	31	15	23	8	40	—	7.5	5	2.5	—	37.5	27.5	20																	
Summe	374	1145	5.1	5.1	7.9	10.0	16.0	27.1	21.3	7.5	415	2320	2.2	1.7	1.9	4.5	12.7	37.7	31.2	8.3																	
<b>Mai.</b>																			<b>September.</b>																		
Westdeutsches Küstenland .	43	215	2	4	18	32	22	13	6	3	35	43	2	—	—	10	40	41	7																		
» Tiefland . . . . .	74	434	2	9	19	15	9	22	17	7	60	124	4	—	2	4	9	34.5	34.5	12																	
» Gebirgsland . . . . .	56	439	7	8	11	15	15	19	17	8	46	82	—	—	1	1	4	31	49	14																	
Harz . . . . .	8	66	5	6	14	18	11	25	11	10	8	17	—	—	—	—	15	50	35																		
Thüringer Becken . . . . .	8	82	6	7	7	21	20	21	8	10	7	12	4	—	8	—	8	25	46																		
» Wald . . . . .	10	114	5	7	11	15	10	14	23	15	7	11	9	9	—	9	—	5	59	9																	
Ostseeküste . . . . .	25	75	—	4	5	25	23	26	10	7	12	17	—	—	—	—	29	59	12																		
Ostdeutsches Tiefland . . . . .	148	1108	6	7	16	21	14	18	11	7	118	250	9	2	1	3	5	14	44	22																	
Ostpreussische Seenplatte . . . . .	32	80	7.5	7.5	3	24	17.5	17.5	14	9	12	14	4	7	—	7	—	21	43	18																	
Schlesisches Gebirgsland . . . . .	8	80	4	14	17	21	16	16	6	6	8	22	—	5	13.5	5	—	13.5	36	27																	
Summe	412	2693	4.8	7.0	14.6	19.9	14.6	18.8	13.0	7.6	313	592	5.0	1.2	1.6	2.7	5.4	22.9	43.0	18.2																	
<b>Juni.</b>																			<b>Oktober, November, December.</b>																		
Westdeutsches Küstenland .	43	269	0	0	2	18	27	41	10	2	39	187	3	1	1	2	7	33	39	14																	
» Tiefland . . . . .	74	660	2	2	4	9	20	35	22	6	62	152	3	1	1	3	3	30	44	15																	
» Gebirgsland . . . . .	56	434	3	4	4	6	17	35	24	7	34	56	4	—	2	—	2	34	39	19																	
Harz . . . . .	8	72	6	3	5	4	18	33	21	10	1	1	—	—	—	—	100	—	—																		
Thüringer Becken . . . . .	8	49	2	4	8	15	23	13	17	18	—	—	—	—	—	—	—	—	—																		
» Wald . . . . .	10	68	9	5	13	11	10	28	18	6	7	7	—	—	—	—	—	14	43	43																	
Ostseeküste . . . . .	30	120	5	5	3	12	16	30	24	5	20	35	6	—	—	6	6	17	48	17																	
Ostdeutsches Tiefland . . . . .	146	877	4	4	6	14	16	25	20	11	87	136	6	1	0	2	4	18	49	20																	
Ostpreussische Seenplatte . . . . .	36	132	8	7	9	8	19	19	22	8	16	18	—	—	—	5	11	17	39	28																	
Schlesisches Gebirgsland . . . . .	8	69	5	10	9	14	12	31	10	9	5	11	—	—	—	—	—	18	64	18																	
Summe	419	2750	3.3	3.4	5.3	11.2	18.4	30.7	20.0	7.8	271	603	3.7	0.7	0.9	2.1	4.8	27.2	43.6	17.2																	
<b>Jahr.</b>																																					
Gruppe	Anzahl der Stationen	Anzahl der Meldungen	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW																											
Westdeutsches Küstenland .	43	1439	1.3	1.6	4.2	11.9	19.6	38.0	19.0	4.6																											
» Tiefland . . . . .	74	2849	2.1	3.0	5.3	7.3	12.8	36.0	26.9	6.6																											
» Gebirgsland . . . . .	56	1987	3.1	3.0	4.0	5.9	14.4	33.1	28.2	8.4																											
Harz . . . . .	8	283	5.0	3.2	8.0	6.4	9.4	37.2	21.6	9.4																											
Thüringer Becken . . . . .	8	237	3.6	4.6	5.1	12.5	13.1	24.5	20.1	16.7																											
» Wald . . . . .	10	310	5.3	5.3	8.1	10.3	10.5	22.6	24.3	13.6																											
Ostseeküste . . . . .	30	777	2.1	2.1	2.0	8.6	13.9	31.0	32.7	7.6																											
Ostdeutsches Tiefland . . . . .	149	4881	4.5	3.3	6.3	10.7	12.5	26.1	26.3	10.3																											
Ostpreussische Seenplatte . . . . .	38	867	5.2	3.2	3.4	6.9	13.7	28.7	27.8	11.1																											
Schlesisches Gebirgsland . . . . .	8	322	4.0	8.5	10.2	11.2	8.2	25.6	18.8	13.5																											
Summe	424	13952	3.4	3.1	5.3	9.0	13.5	30.9	26.0	8.8																											

1896.

Tabelle I. Zahl der Gewittertage.<sup>1)</sup>

Quadrat-Nummer	Stationen	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	Septbr.	Oktober	November	Decembr.	Jahr	Quadrat-Nummer	Stationen	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	Septbr.	Oktober	November	Decembr.	Jahr		
0510	Waldfeucht . . . . .					1	4	2	2	2				11	0725	Badbergen <sup>2)</sup> . . . . .	1		3	3		8	5	7	3				30		
0635	Borkum . . . . .					2	2	2	2	2				15	»	Bippen . . . . .	1		2	2	1	11	8	5	3				33		
0620	Ellewiek . . . . .				1	6	4	2	2					23	»	Haselünne . . . . .			3	1	1	12	9	3	5				34		
0615	Borken . . . . .			2	1	1	7	4	4	4				23	»	Lathen . . . . .			1		2	3	2	2							
»	Elten . . . . .			1	1	1	7	4	6	5				23	»	Lingen . . . . .			1	2	1	8	5	2	3	1			23		
»	Hasselt . . . . .			2			5	3	2	3				15	»	Lönningen . . . . .			1	1	1	8	6	3	4				25		
»	Isselburg . . . . .			1			5	2	5	2				15	»	Schöningsdorf . . . . .						5	1	2	1				9		
»	Kevelaer . . . . .			1		1	7	2	2	1	3			15	»	Werlte . . . . .			1	2		8	2	2	3				19		
»	Kleve . . . . .			2			6	5	4	4				21	0720	Bentheim . . . . .			2	2		2	2	2	2						
»	Rheinberg . . . . .			2	1	1	7	4	4	4				23	»	Bramsche . . . . .			1	2	3	7	5	4	4				26		
»	Uedem . . . . .		2	1	1	1	8	4	5	4				25	»	Ibbenbüren . . . . .					1	*	5	4		1					
»	Wesel <sup>2)</sup> . . . . .		1	1	1	1	7	4	5	4				22	»	Ladbergen . . . . .									3						
0610	Gerresheim . . . . .		2	1	1	1	7	4	5	3				23	»	Metelen . . . . .				1			3	2	1		1				
»	Gützenrath . . . . .					1	8	6	5	5				25	»	Schapen . . . . .				1	3	1	9	7	4	3				28	
»	Hitdorf . . . . .		2	2	2	2	5	3	3	5				22	»	Tecklenburg . . . . .			2	2	1	10	6	6	4					31	
»	Krefeld . . . . .		2	2	1	5	3	2	3	3				18	0715	Ahsen . . . . .			2	1		4	2	1	3	2				11	
»	Mülheim . . . . .		1	2	1	1	8	2	4	4				22	»	Drensteinfurt . . . . .					1	1	9	5	6	3				25	
»	München-Gladbach . . . . .		1	1	1	1	5	3	3	2				16	»	Grevel . . . . .			1	4	1	7	6	5	5				30		
»	Ratingen . . . . .		1	2	2	8	3	5	4					25	»	Haltern . . . . .			3	2		2	3	5	6	4				22	
»	Rheindahlen . . . . .			1		1	6	2	6	3				19	»	Kösfeld . . . . .				1	1	1	5	4	4	3				19	
»	Wachtendonk . . . . .			1	2	2	10	5	3	4				27	»	Münster . . . . .							5	3		2				11	
0605	Aachen . . . . .		2	1	1	9	7	3	1					24	»	Recklinghausen . . . . .							4	3	4	3					
»	Aldenboven . . . . .			1		2	3	4	2	1				17	0710	Altena . . . . .			2	2	1	9	8	5	2	1				30	
»	Balkhausen . . . . .			2	3	5	4	2	1					17	»	Attendorn . . . . .			2	1	7	5	2	2						17	
»	Euskirchen . . . . .				1	9	3	1	1					15	»	Burscheid . . . . .			1	1	2	8	4	6	6					28	
»	Köln . . . . .		1	2	1	5	3	3	4					19	»	Elberfeld <sup>2)</sup> . . . . .				1	1	7	5	5	4					23	
»	Münstereifel . . . . .				1	9	4	1	2					17	»	Haspe . . . . .			1	1	1	7	5	2	2					19	
»	Nideggen . . . . .		2		3	7	6		2					20	»	Iserlohn <sup>5)</sup> . . . . .			1	3	3	8	5	1	3					24	
»	Ruhrberg . . . . .				2	5	2	1	?					8	»	Lennepe . . . . .			1	1	1	7	4	2	3					18	
»	Schleiden . . . . .			1	2	8	6	3	2					22	»	Müllenbach . . . . .			2		2	7	5	3	4	1				24	
0600	Adenau . . . . .				1	2	3	3	2					11	»	Solingen . . . . .			1	2	1	9	4	7	7					31	
»	Arzfeld <sup>3)</sup> . . . . .				1	7	5	2	3					18	»	Witten . . . . .				1	1	6	2	1	2					13	
»	Blankenheim . . . . .				2	2	1	2	2					7	0705	Altenkirchen . . . . .						1	8	3	2	4	1			19	
»	Bütgenbach . . . . .				2	3	4	2	?					9	»	Bensberg . . . . .					1	5	4	3	2	1				16	
»	Dann . . . . .			1		2	5	6	4	4				22	»	Dattenfeld . . . . .			2	1	2	9	4	6	4	1				29	
»	Densborn . . . . .				2	5	4	4	2					17	»	Dierdorf . . . . .						1	6								
»	Gerolstein . . . . .				2	7	6	2	1					18	»	Elkenroth . . . . .						?	6	4	2	1				17	
»	Hollerath . . . . .				2	5	6	2	1					16	»	Fernthal . . . . .						1	2	1	1						
»	Niederscheidweiler . . . . .			1	1	4	1	1	1					9	»	Freundenberg . . . . .					1	2	9	6	7	3				28	
»	Oberkail <sup>2)</sup> . . . . .				2	7	5	3	2					19	»	Godesberg . . . . .						1	6	2							
»	Schneifelsthaus . . . . .				2	10	6	6	2					26	»	Hachenburg . . . . .						2	7	7	5	3	1			25	
0695	Bitburg . . . . .				1	2	4	2	2					11	»	Karweiler . . . . .						2	6	3	3	4				18	
»	Geichlingen . . . . .			1		1	11	5	2	1				21	»	Neuenhaus . . . . .							7	4	4	6	1				23
»	Ittel-Kill . . . . .				1	5	2	2	3					13	0700	Alf . . . . .					1	1	8	5	3	4					22
»	Mehring . . . . .				1	8	4	3	4	1				21	»	Bell . . . . .					1	1	9	8	3	1	1				24
»	Nittel . . . . .			1		1	6	3	4	3	1			19	»	Boppard . . . . .							5	5	4	3					17
»	Nonnweiler . . . . .					2	3	2	1	3				7	»	Kammerforst . . . . .							5	5	1	3					14
»	Piesport . . . . .			1			6	3	3	2				15	»	Katzenelnbogen . . . . .					1			3	3	3					
»	Tronecken . . . . .			1		1	9	5	5	3				24	»	Mappershain . . . . .					1		6	3	2	1					12
»	Trier . . . . .				1	6	4	6	3	1				21	»	Montabaur . . . . .						1	4	5	2	2					14
»	Zerf . . . . .					1	6	4	5	3				19	»	Münstermaifeld . . . . .				1			9	9	6	3					28
0690	Limbach . . . . .					2	8	4	6	3	1			24	»	Neuwied . . . . .						2	8	6	5	4					25
»	Merzig . . . . .					2	6	3	5	3	1			20	»	Treis . . . . .				1			7	6	4	4					22
»	Von der Heydt-Grube . . . . .					2	7	5	4	3				21	»	Wassenach . . . . .						2	7	5	3	2					19
0740	Helgoland . . . . .			1			5	2	4	3	1			16	0795	Birkenfeld . . . . .							6	4	2	3					15
0735	Jever . . . . .			1			8	5	5	2				23	»	Geisenheim . . . . .			1			2	10	7	3	4					27
»	L																														

1896.

Quadrat- Nummer	Stationen	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	Septbr.	Oktober	Novembr.	Decembr.	Jahr	Quadrat- Nummer	Stationen	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	Septbr.	Oktober	Novembr.	Decembr.	Jahr
0850	Lügumkloster . . . . .	—	—	2	—	3	1	—	2	1	—	—	—	9	0805	Hilchenbach . . . . .	—	—	—	2	5	4	2	2	—	—	—	15	
»	Süder-Seiersleff . . . . .	—	—	—	—	2	1	—	2	1	—	—	—	7	»	Lahnhof . . . . .	—	—	—	2	7	7	5	3	1	—	25		
0845	Dagebüll . . . . .	—	—	1	—	2	1	3	3	5	—	—	—	15	»	Marburg . . . . .	—	—	1	1	6	4	2	1	—	15			
»	Hooge . . . . .	—	—	2	—	2	3	3	6	5	—	—	—	21	»	Rauschenberg . . . . .	—	—	4	3	8	5	3	4	—	27			
»	Langeness . . . . .	—	—	1	—	2	1	3	2	3	—	—	—	12	»	Schweinsberg . . . . .	—	—	1	1	8	7	3	3	1	25			
»	Nebel . . . . .	—	—	1	—	2	2	2	—	3	2	—	—	12	»	Siegen . . . . .	—	—	—	1	6	5	2	2	—	16			
»	Utersum . . . . .	—	—	1	—	1	2	2	1	4	4	—	—	15	»	Todenhausen . . . . .	—	—	2	1	2	7	5	1	1	19			
»	Westerland . . . . .	—	—	1	—	1	3	1	2	3	—	—	—	11	»	Wetzlar . . . . .	—	—	—	1	7	7	4	3	—	22			
»	Wyk . . . . .	—	—	1	—	1	3	3	3	2	7	—	—	20	0800	Biebrich . . . . .	—	—	—	1	3	4	9	2	4	—	23		
0840	Jarrenwisch . . . . .	—	—	2	—	2	3	2	1	4	—	—	—	14?	»	Frankfurt . . . . .	—	—	—	—	2	3	7	2	3	1	—	18?	
»	Tönning . . . . .	—	—	2	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	»	Homburg v. d. H. . . . .	—	—	1	—	10	7	4	2	1	—	26		
»	Westerhever . . . . .	—	—	2	—	1	2	3	1	4	4	—	—	17	»	Idstein . . . . .	—	—	1	—	1	5	9	4	5	—	25		
0835	Dorum . . . . .	—	—	2	2	1	8	2	4	1	—	—	—	20	»	Kleeberg . . . . .	—	—	—	—	1	8	6	2	4	—	21		
»	Köhlen <sup>1)</sup> . . . . .	—	—	2	1	1	7	2	3	2	—	—	—	18	»	Kronberg . . . . .	—	—	—	—	3	6	7	4	2	—	22		
»	Kuxhaven . . . . .	—	—	—	—	1	8	2	4	1	—	—	—	16	»	Ostheim . . . . .	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	
»	Lintig . . . . .	—	—	2	—	1	3	2	—	1	—	—	—	7?	»	Schwanheim . . . . .	—	—	—	1	3	11	7	3	3	—	28		
»	Neuwerk <sup>2)</sup> . . . . .	—	—	—	—	1	1	6	—	3	—	—	—	11	»	Weilburg . . . . .	—	—	—	—	1	8	8	5	3	—	25		
»	Wilhelmshaven . . . . .	—	—	2	2	1	7	5	5	3	1	—	—	26	»	Wiesbaden . . . . .	—	—	—	—	1	4	5	2	3	—	15		
0830	Borgfeld . . . . .	—	—	4	2	2	8	9	6	3	1	—	—	35	0895	Darmstadt . . . . .	—	—	1	1	2	6	7	3	3	—	23		
»	Elsfleth . . . . .	—	—	—	—	1	8	6	3	—	—	—	—	14?	»	Gr. Umstadt . . . . .	—	—	—	1	2	7	1	3	—	21			
»	Hambergen . . . . .	—	—	3	—	1	9	5	4	2	1	—	—	25	»	Mainz . . . . .	—	—	—	1	2	7	8	2	4	—	24		
»	Hemelingen . . . . .	—	—	3	—	1	8	8	4	4	—	—	—	28	»	Messel . . . . .	—	—	—	1	2	4	7	2	3	—	19		
»	Lilienthal . . . . .	—	—	3	2	2	8	6	4	3	1	—	—	29	»	Monsheim . . . . .	—	—	2	1	2	8	4	4	3	—	24		
»	Oldenburg . . . . .	—	—	2	1	—	7	5	3	2	—	—	—	20	0880	Haigerloch . . . . .	—	—	—	1	—	3	8	5	2	1	—	25	
»	Osterholz . . . . .	—	—	3	2	1	9	8	4	2	1	—	—	30	»	Ilechingen . . . . .	—	—	—	1	—	2	13	8	3	4	—	31	
»	Stotel . . . . .	—	—	2	—	—	4	2	1	1	—	—	—	16?	»	Hohenzollern . . . . .	—	—	—	1	—	2	9	4	3	4	—	23	
0825	Holzhausen . . . . .	—	—	1	—	3	1	—	9	6	3	4	—	27	0950	Aarö Sund . . . . .	—	—	—	—	1	—	1	—	1	1	—	4?	
»	Jakobi-Drepper . . . . .	—	—	1	—	3	—	—	6	5	3	2	—	20	»	Allerup . . . . .	—	—	—	1	—	1	4	1	1	1	—	9	
»	Sulingen . . . . .	—	—	3	—	1	8	6	2	3	—	—	—	23	»	Apenrade <sup>7)</sup> . . . . .	—	—	2	1	—	4	2	—	3	1	—	13	
»	Wagenfeld . . . . .	—	—	1	—	2	1	—	10	5	2	3	—	24	»	Gramm . . . . .	—	—	—	—	1	—	1	1	1	—	5?		
»	Wildeshausen . . . . .	—	—	2	—	1	8	7	1	2	—	—	—	21	»	Ulfshuus . . . . .	—	—	1	1	1	5	1	—	2	2	—	13	
»	Wisloh . . . . .	—	—	2	3	1	11	9	6	5	1	—	—	38	0945	Jerrishoe . . . . .	—	—	—	1	—	4	2	1	2	—	—	8?	
0820	Borgholzhausen . . . . .	—	—	1	—	2	2	—	10	6	5	4	—	30	»	Kappeln . . . . .	—	—	—	1	—	1	4	2	1	3	2	—	14
»	Dierstorf . . . . .	—	—	2	—	2	—	3	6	1	2	—	—	14?	»	Schleswig . . . . .	—	—	2	—	—	5	4	—	2	2	—	15	
»	Dono . . . . .	—	—	1	4	—	11	6	7	6	—	—	—	35	»	Sonderburg . . . . .	—	—	2	2	2	6	1	1	1	—	17		
»	Herford . . . . .	—	—	1	—	2	—	11	5	5	4	—	—	29	0940	Bokelholm . . . . .	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	
»	Hesseln . . . . .	—	—	2	—	2	—	9	5	3	2	—	—	22	»	Christenthal . . . . .	—	—	3	2	1	4	3	1	1	2	—	17	
»	Iburg <sup>3)</sup> . . . . .	—	—	2	3	1	11	5	2	1	—	—	—	25	»	Eckernförde . . . . .	—	—	—	1	—	4	2	—	3	—	—	10	
»	Lübbecke . . . . .	—	—	1	3	—	7	5	2	3	—	—	—	21	»	Husum . . . . .	—	—	—	2	—	2	1	—	2	—	—	9	
»	Osnabrück . . . . .	—	—	1	—	1	—	5	4	2	—	—	—	16?	»	Meldorf . . . . .	—	—	4	—	2	4	2	3	4	—	—	19	
»	Osterkappeln . . . . .	—	—	4	2	1	12	7	3	4	2	—	—	35	»	Neumünster . . . . .	—	—	—	3	—	5	1	2	2	—	—	13	
»	Oesterweg . . . . .	—	—	3	1	—	9	5	5	4	—	—	—	27	»	Schalkholz . . . . .	—	—	4	—	1	6	4	2	5	2	—	24	
»	Uchte . . . . .	—	—	1	—	2	—	7	6	2	4	—	—	23	0935	Barmstedt . . . . .	—	—	2	1	1	8	3	3	3	1	—	—	22
»	Werther . . . . .	—	—	1	—	—	9	4	1	2	—	—	—	17	»	Bramstedt . . . . .	—	—	2	2	—	6	2	2	2	—	—	16	
0815	Geseke . . . . .	—	—	4	—	3	9	5	6	6	—	—	—	33	»	Büttel . . . . .	—	—	3	2	1	8	3	3	1	1	—	—	
»	Gütersloh . . . . .	—	—	1	—	1	8	6	3	3	—	—	—	22	»	Drochtersen . . . . .	—	—	1	3	2	10	4	4	3	1	—	—	28
»	Hovestadt . . . . .	—	—	3	—	1	8	4	6	4	—	—	—	26	»	Estebürrige . . . . .	—	—	2	—	2	4	4	2	1	—	—	12?	
»	Lichtenau . . . . .	—	—	5	—	1	5	2	2	1	3	—	—	17?	»	Glückstadt . . . . .	—	—	2	—	1	6	2	3	4	—	—	18	
»	Oesterholz . . . . .	—	—	4	—	3	6	5	4	3	—	—	—	25	»	Kadenberge . . . . .	—	—	1	—	—	2	5	1	2	1	—	—	10?
»	Paderborn . . . . .	—	—	3	—	1	5	5	3	4	—	—	—	21	»	Ladecop . . . . .	—	—	2	3	2	7	5	5	3	—	—	27	
»	Stromberg . . . . .	—	—	1	—	2	7	6	5	7	—	—	—	28	»	Lamstedt . . . . .	—	—	—	1	1	9	3	4	3	—	—	21	
»	Veldrom . . . . .	—	—	3	—	2	7	5	3	2	1	—	—	23	»	Oberndorf . . . . .	—	—	1	2	2	7	3	6	2	—	—	23	
»	Warendorf <sup>3)</sup> . . . . .	—	—	1	—	—	10	7	6	6	—	—	—	30	0930	Achim . . . . .	—	—	3	2	4	9	9	6	4	2	—	—	39
0810	Alt-Astenberg . . . . .	—	—	3	—	2	7	6	2	1	—	—	—	22	»	Bremervörde . . . . .	—	—	1	3	1								

1896.

Quadrat- Nummer	Stationen	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	Septbr.	Oktober	Novembr.	Decembr.	Jahr	Quadrat- Nummer	Stationen	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	Septbr.	Oktober	Novembr.	Decembr.	Jahr	
0925	Neustadt a. Rbge. . . . .	—	—	1 2	—	1 6	5 2	1 2	—	—	—	—	—	16?	0900	Ramholz . . . . .	—	—	1 1	2 7	6 2	—	—	—	—	—	—	—	19?	
	» Nienburg . . . . .	—	—	1 1	2 7	6 3	2 2	—	—	—	—	—	—	22		» Sarrod . . . . .	—	—	2 1	3 9	6 2	3 2	—	—	—	—	—	28		
	» Schneeren . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		» Schlierbach . . . . .	—	—	—	1 7	6 2	1 2	—	—	—	—	—	21		
	» Schwarmstedt . . . . .	—	—	—	—	1 1	5 3	2 1	—	—	—	—	—	11?		» Schlüchtern . . . . .	—	—	—	3 1	2 10	7 1	2 2	—	—	—	—	28		
	» Soltan . . . . .	—	—	3 1	1 5	4 3	3 3	—	—	—	—	—	—	20		» Villbach . . . . .	—	—	—	3 2	4 10	9 3	2 2	—	—	—	—	35		
	» Verden . . . . .	—	—	2 1	—	6 7	5 3	—	—	—	—	—	—	24	0995	» Michelstadt . . . . .	—	—	1 1	1 8	6 3	5 1	—	—	—	—	—	—	27	
	» Walsrode . . . . .	—	—	1 1	—	6 2	3 2	—	—	—	—	—	—	16?	0980	» Sigmaringen . . . . .	—	—	—	1 4	9 7	4 1	—	—	—	—	—	26		
0920	» Ahlten . . . . .	—	—	3 1	2 11	6 3	2 4	—	—	—	—	—	—	28	1040	» Eutin . . . . .	—	—	—	4 1	4 4	3 2	—	—	—	—	—	17		
	» Bückeburg . . . . .	—	—	3 2	—	9 5	5 7	—	—	—	—	—	—	32		» Friedrichsort . . . . .	—	—	—	1 2	—	2 1	—	—	—	—	—	—	8?	
	» Duingen . . . . .	—	—	2 6	2 5	12 6	9 5	—	—	—	—	—	—	47		» Kiel . . . . .	—	—	1 2	1 1	4 3	2 3	—	—	—	—	—	—	17	
	» Engelbostel . . . . .	—	—	4 1	2 9	6 3	3 3	—	—	—	—	—	—	28		» Lilienthal <sup>1)</sup> . . . . .	—	—	—	1 1	—	2 3	2 1	4 1	—	—	—	—	13?	
	» Grohnde . . . . .	—	—	4 2	1 9	6 5	4 4	—	—	—	—	—	—	31		» Oldenburg <sup>1)</sup> . . . . .	—	—	—	3 1	—	6 4	2 3	—	—	—	—	—	18	
	» Gronau . . . . .	—	—	3 1	3 3	—	—	—	—	—	—	—	—	—		» Ploen . . . . .	—	—	—	6 2	2 6	4 5	3 2	—	—	—	—	28		
	» Hameln <sup>1)</sup> . . . . .	—	—	5 1	2 8	6 4	2 2	—	—	—	—	—	—	28	1035	» Bargteheide . . . . .	—	—	—	3 3	1 7	4 4	1 2	—	—	—	—	—	25	
	» Hannover . . . . .	—	—	3 1	1 7	6 2	1 2	—	—	—	—	—	—	21?		» Lübeck (Wasserbauplatz) <sup>4)</sup>	—	—	—	3 1	—	6 3	2 2	—	—	—	—	—	17	
	» Heisede . . . . .	—	—	3 1	9 5	2 2	—	—	—	—	—	—	—	22		» Niendorf . . . . .	—	—	—	3 4	3 8	6 5	4 2	—	—	—	—	—	35	
	» Hildesheim <sup>1)</sup> . . . . .	—	—	4 2	3 11	4 6	4 4	—	—	—	—	—	—	34		» Nusse . . . . .	—	—	—	2 2	5 4	3 2	—	—	—	—	—	18		
	» Loccum . . . . .	—	—	—	—	6 6	2 1	—	—	—	—	—	—	16?		» Oldesloe . . . . .	—	—	—	3 1	—	5 3	3 1	—	—	—	—	17		
	» Reher . . . . .	—	—	5 1	2 9	6 3	3 3	—	—	—	—	—	—	29		» Ratzeburg . . . . .	—	—	—	4 1	6 5	3 1	—	—	—	—	—	—	20	
	» Rinteln . . . . .	—	—	1 3	1 1	8 4	2 4	—	—	—	—	—	—	24		» Segeberg . . . . .	—	—	—	3 1	—	9 3	2 1	—	—	—	—	—	19	
	» Salzhemmendorf . . . . .	—	—	2 2	7 *	2 1	—	—	—	—	—	—	—	—		» Zarrentin . . . . .	—	—	—	3 3	6 6	3 1	—	—	—	—	—	—	23	
	» Springe . . . . .	—	—	3 2	1 8	5 1	1 1	—	—	—	—	—	—	21	1030	» Bardowiek . . . . .	—	—	—	3 1	6 5	2 1	—	—	—	—	—	—	18	
	» Wilhelmstein . . . . .	—	—	1 1	1 11	7 3	4 4	—	—	—	—	—	—	29		» Bevensen . . . . .	—	—	—	4 1	1 4	6 1	2 1	—	—	—	—	—	16?	
	» Wülfingen . . . . .	—	—	3 1	2 9	4 4	3 3	—	—	—	—	—	—	26		» Boizenburg . . . . .	—	—	—	3 3	3 9	6 1	—	—	—	—	—	—	23	
	» Wunstorf . . . . .	—	—	2 2	—	5 6	2 1	—	—	—	—	—	—	16?		» Dahlenburg . . . . .	—	—	—	4 1	2 3	4 2	—	—	—	—	—	—	—	
0915	» Beverungen . . . . .	—	—	3 2	1 11	5 4	2 2	—	—	—	—	—	—	27		» Egestorf <sup>4)</sup> . . . . .	—	—	—	3 2	2 10	6 3	2 2	—	—	—	—	—	26	
	» Bodenwerder . . . . .	—	—	5 3	2 11	5 3	3 3	—	—	—	—	—	—	32		» Gohlau . . . . .	—	—	—	4 1	1 2	4 3	2 1	—	—	—	—	—	14?	
	» Brakel . . . . .	—	—	4 3	6 2	3 3	—	—	—	—	—	—	—	21?		» Kirch-Gellersen . . . . .	—	—	—	3 1	1 8	5 3	1 1	—	—	—	—	—	23	
	» Einbeck . . . . .	—	—	3 3	5 4	1 1	—	—	—	—	—	—	—	17?		» Lüneburg . . . . .	—	—	—	3 2	2 7	5 3	—	—	—	—	—	—	23	
	» Göttingen . . . . .	—	—	1 1	7 3	2 1	—	—	—	—	—	—	—	15		» Melbeck . . . . .	—	—	—	3 1	5 5	2 1	—	—	—	—	—	—	15?	
	» Holzminden . . . . .	—	—	5 2	9 4	5 4	—	—	—	—	—	—	—	29		» Pötrau . . . . .	—	—	—	5 1	2 7	6 3	1 1	—	—	—	—	—	26	
	» Hörter <sup>1)</sup> . . . . .	—	—	5 3	9 4	4 2	—	—	—	—	—	—	—	27		» Wichmannsburg . . . . .	—	—	—	2 2	5 5	1 1	—	—	—	—	—	—	16	
	» Karlshafen . . . . .	—	—	5 4	10 7	5 3	—	—	—	—	—	—	—	34		» Winsen . . . . .	—	—	—	2 1	1 5	5 4	1 1	—	—	—	—	—	19	
	» Kleehof . . . . .	—	—	2 1	2 5	1 1	—	—	—	—	—	—	—	11?	1025	» Bodenteich . . . . .	—	—	—	1 1	1 5	5 2	2 2	—	—	—	—	—	16	
	» Limmer . . . . .	—	—	4 1	4 5	3 2	—	—	—	—	—	—	—	—		» Celle . . . . .	—	—	—	1 2	9 7	3 5	—	—	—	—	—	—	27	
	» Marienmünster <sup>2)</sup> . . . . .	—	—	4 2	8 5	4 5	—	—	—	—	—	—	—	28		» Dieckhorst . . . . .	—	—	—	1 4	8 7	5 4	—	—	—	—	—	—	—	29
	» Nieheim . . . . .	—	—	4 2	9 5	4 5	—	—	—	—	—	—	—	29		» Helmerkamp . . . . .	—	—	—	1 3	4 10	5 3	4 3	—	—	—	—	—	30	
	» Oelcassen . . . . .	—	—	4 3	8 6	4 3	—	—	—	—	—	—	—	28		» Lintzel . . . . .	—	—	—	1 4	2 2	5 5	3 3	—	—	—	—	—	26	
	» Ottenstein . . . . .	—	—	3 1	9 3	—	—	—	—	—	—	—	—	18?		» Niebeck . . . . .	—	—	—	1 4	1 3	6 5	3 3	—	—	—	—	—	26	
	» Schiesshaus . . . . .	—	—	3 3	8 4	2 5	—	—	—	—	—	—	—	25		» Nöwenthin . . . . .	—	—	—	1 1	2 5	6 6	—	—	—	—	—	—	—	
	» Schwalenberg . . . . .	—	—	4 2	10 6	4 5	1 1	—	—	—	—	—	—	32		» Uelzen . . . . .	—	—	—	4 1	6 5	2 1	—	—	—	—	—	—	19	
	» Trendelburg . . . . .	—	—	4 2	11 6	2 1	—	—	—	—	—	—	—	26	1020	» Wittingen . . . . .	—	—	—	2 2	8 5	2 2	—	—	—	—	—	—	—	19?
	» Uslar . . . . .	—	—	3 1	4 12	7 5	1 1	—	—	—	—	—	—	40		» Adenstedt . . . . .	—	—	—	1 1	2 8	5 1	2 1	—	—	—	—	—	19	
0910	» Besse . . . . .	—	—	—	—	9 5	2 1	—	—	—	—	—	—	—		» Bockenem . . . . .	—	—	—	3 1	2 11	7 2	3 3	—	—	—	—	—	29	
	» Grebenstein . . . . .	—	—	5 2	11 5	2 1	—	—	—	—	—	—	—	27		» Braunschweig . . . . .	—	—	—	1 2	1 10	8 1	4 4	—	—	—	—	—	—	30
	» Kassel <sup>3)</sup> . . . . .	—	—	5 2	11 7	1 1	—	—	—	—	—	—	—	27		» Fallersleben . . . . .	—	—	—	2 1	1 10	4 3	—	—	—	—	—	—	21	
	» Münden . . . . .	—	—	1 2	11 3	1 1	—	—	—	—	—	—	—	20?		» Grasdorf . . . . .	—	—	—	5 1	3 13	7 3	2 2	—	—	—	—	—	—	34
	» Nieder Möllrich . . . . .	—	—	—	—	6 2	—	—	—	—	—	—	—	21?		» Gross-Rohde . . . . .	—	—	—	3 1	2 10	7 1	3 3	—	—	—	—	—	27	
	» Sooden . . . . .	—	—	—	—	8 4	1 1	—	—	—	—	—	—	16		» Gustedt . . . . .	—	—	—	2 1	3 10	6 1	4							

Quadrat- Nummer	Stationen	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	Septbr.	Oktober	Novembr.	Decembr.	Jahr	Quadrat- Nummer	Stationen	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	Septbr.	Oktober	Novembr.	Decembr.	Jahr		
1015	Katlenburg . . . . .	—	—	4	1	—	9	6	2	3	—	—	—	25	1000	Gross-Heirath . . . . .	—	—	4	1	2	10	7	1	2	1	—	28			
»	Klausthal . . . . .	—	—	2	1	1	11	7	2	1	—	—	—	25	»	Hellingen . . . . .	—	—	2	—	10	6	4	1	1	—	14				
»	Lanterberg . . . . .	—	—	1	—	—	2	8	9	1	2	—	—	23	»	Hildburghausen . . . . .	—	—	3	—	—	6	8	2	2	1	—	26			
»	Nordhausen . . . . .	—	—	1	—	—	2	10	9	2	3	—	—	27	»	Koburg . . . . .	—	—	4	—	3	11	8	2	4	—	32				
»	Ravensberg . . . . .	—	—	—	—	—	1	13	9	2	2	—	—	27	»	Poppenhausen . . . . .	—	—	3	—	2	8	—	—	—	—	—	—			
»	St. Andreasberg . . . . .	—	—	3	1	1	9	8	1	2	—	—	—	25	»	St. Bernhard . . . . .	—	—	2	—	3	6	2	1	—	—	14?				
»	Scharfenstein . . . . .	—	—	1	1	—	2	8	8	2	1	—	—	23	»	Strensdorf . . . . .	—	—	3	—	1	4	5	2	1	—	16?				
»	Seesen . . . . .	—	—	1	—	—	1	4	5	—	—	—	—	12?	1145	Marientleuchte . . . . .	—	—	1	—	3	2	5	4	2	5	—	22			
»	Sonnenberg . . . . .	—	—	1	—	—	2	5	7	—	—	—	—	17?	1140	Alt-Garz . . . . .	—	—	2	—	3	4	2	4	2	—	—	17?			
»	Tanne . . . . .	—	—	1	—	—	1	7	7	1	3	—	—	20	»	Brunshaupten . . . . .	—	—	1	1	3	3	2	1	1	—	—	11?			
»	Todtenrode . . . . .	—	—	1	—	—	2	8	7	1	?	—	—	—	»	Doberan . . . . .	—	—	4	1	3	7	3	3	2	1	—	24			
»	Weissenborn . . . . .	—	—	1	—	—	1	8	2	3	—	—	—	14?	1135	Banzkow . . . . .	—	—	1	—	2	4	3	—	—	—	—	11?			
»	Wernigerode . . . . .	—	—	2	—	—	2	9	7	1	2	—	—	23	»	Brüel . . . . .	—	—	2	—	3	6	7	9	1	—	—	26?			
»	Wieda . . . . .	—	—	—	—	—	1	10	7	1	1	—	—	20	»	Gadebusch <sup>1)</sup> . . . . .	—	—	2	1	2	6	5	4	1	—	—	21			
»	Wildemann . . . . .	—	—	—	—	—	?	8	5	1	?	—	—	14?	»	Kirchdorf . . . . .	—	—	2	1	2	7	4	4	2	1	—	23			
»	Wilhelmshöhe . . . . .	—	—	—	—	—	1	3	—	—	—	—	—	—	»	Bühn . . . . .	—	—	2	—	1	6	2	2	—	—	—	13?			
»	Wrescherode . . . . .	—	—	—	—	—	1	3	2	3	—	—	—	—	»	Runow . . . . .	—	—	1	—	2	4	4	1	1	—	—	13?			
1010	Allmenhausen . . . . .	—	—	1	—	—	7	7	—	1	—	—	—	16	»	Schwerin . . . . .	—	—	3	—	2	7	6	2	4	—	—	24			
»	Auleben . . . . .	—	—	2	—	—	2	8	6	1	3	—	—	22	»	Steinhagen . . . . .	—	—	3	1	2	5	2	2	1	—	—	16?			
»	Bernterode <sup>1)</sup> . . . . .	—	—	2	1	—	2	13	8	2	1	1	—	30	»	Tarnewitz . . . . .	—	—	2	—	?	5	4	3	3	1	—	—	18?		
»	Dingelstädt . . . . .	—	—	3	—	—	2	12	8	1	1	—	—	27	»	Wismar . . . . .	—	—	2	—	2	6	3	2	1	1	—	—	16?		
»	Eigenrieden . . . . .	—	—	3	—	—	2	11	8	1	2	—	—	27	»	Wölschendorf . . . . .	—	—	2	2	3	6	5	4	3	1	—	—	26		
»	Ersbansen . . . . .	—	—	2	—	—	2	6	—	—	—	—	—	—	1130	Dannenberg . . . . .	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
»	Friedrichsrode . . . . .	—	—	4	—	—	2	11	8	2	1	—	—	28	»	Dömitz . . . . .	—	—	3	1	1	7	6	—	—	—	—	—	19		
»	Gräfontanna . . . . .	—	—	2	—	—	1	10	7	1	2	—	—	25	»	Drefahl . . . . .	—	—	2	—	1	1	2	—	—	—	—	—	15?		
»	Greusser . . . . .	—	—	4	1	—	1	10	7	—	2	—	—	25	»	Hagenow . . . . .	—	—	2	—	2	3	6	2	—	—	—	—	32		
»	Gross-Bodungen . . . . .	—	—	2	—	—	2	8	7	2	1	—	—	22	»	Lenzen . . . . .	—	—	3	1	4	9	8	3	3	1	—	—	23		
»	Gross-Furra . . . . .	—	—	2	1	—	1	8	6	—	2	—	—	20	»	Lübtheen . . . . .	—	—	4	1	2	8	6	2	—	—	—	—	26		
»	Heiligenstadt . . . . .	—	—	2	—	—	2	11	7	2	1	1	—	26	»	Marnitz . . . . .	—	—	1	1	1	7	6	6	2	2	—	—	—	28	
»	Hüpstedt . . . . .	—	—	4	—	—	2	11	9	1	1	—	—	28	»	Niendorf . . . . .	—	—	4	1	3	8	6	4	2	—	—	—	—	16?	
»	Kaisersshagen . . . . .	—	—	5	—	—	2	12	8	2	1	—	—	30	»	Parchim . . . . .	—	—	3	—	2	4	2	4	1	—	—	—	—	24	
»	Körner . . . . .	—	—	1	—	—	9	8	1	1	—	—	—	20	»	Perleberg . . . . .	—	—	3	2	1	7	2	4	4	1	—	—	—	17	
»	Kreuzburg . . . . .	—	—	2	—	—	1	10	7	—	1	—	—	21	»	Schnackenburg . . . . .	—	—	2	1	2	—	—	—	—	—	—	—	—	20?	
»	Mühlhausen . . . . .	—	—	2	—	—	1	12	8	1	2	—	—	25	»	Techentin . . . . .	—	—	2	—	2	8	5	—	—	—	—	—	—	25	
»	Oesterbehriegen . . . . .	—	—	3	—	—	1	11	7	3	2	—	—	26	1125	Beetzendorf . . . . .	—	—	2	1	2	6	6	1	1	1	—	—	—	25	
»	Schernberg . . . . .	—	—	1	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	»	Bühne . . . . .	—	—	1	1	2	9	6	3	2	1	—	—	—	25	
»	Schloss-Scharfenstein . . . . .	—	—	3	—	—	2	14	9	3	1	1	—	33	»	Gardelegen . . . . .	—	—	1	1	3	9	5	2	3	1	—	—	—	—	22
»	Sondershausen . . . . .	—	—	3	1	—	1	10	8	—	3	—	—	26	»	Gross-Apenburg . . . . .	—	—	3	1	1	8	5	2	1	1	—	—	—	24	
»	Steinheuterode . . . . .	—	—	3	—	—	4	10	7	3	3	1	—	31	»	Joetze . . . . .	—	—	2	1	2	8	6	3	1	1	—	—	—	28	
»	Straussfurt . . . . .	—	—	1	—	—	?	4	4	—	1	—	—	10?	»	Kerkuhn . . . . .	—	—	3	1	3	9	5	4	2	1	—	—	—	21	
»	Teistungen . . . . .	—	—	?	—	—	?	4	2	1	—	—	—	—	»	Klötze . . . . .	—	—	2	1	1	10	5	1	1	—	—	—	—	19	
»	Tennstedt . . . . .	—	—	2	—	—	10	6	3	3	—	—	—	24	»	Kunrau . . . . .	—	—	1	1	1	8	5	2	1	—	—	—	—	16?	
»	Thamsbrück . . . . .	—	—	2	—	—	13	9	2	2	—	—	—	28	»	Osterburg . . . . .	—	—	1	1	2	6	4	2	—	—	—	—	—	—	20?
»	Treffurt . . . . .	—	—	2	—	—	1	11	8	2	2	—	—	26	»	Salzwedel . . . . .	—	—	2	1	2	8	5	2	—	—	—	—	—	—	20
»	Wanfried . . . . .	—	—	2	—	—	1	6	4	—	—	—	—	14?	»	Seehausen . . . . .	—	—	2	2	2	7	4	1	1	1	—	—	—	—	24
1005	Eisenach . . . . .	—	—	2	—	—	13	7	2	1	—	—	—	25	»	Stendal <sup>1)</sup> . . . . .	—	—	2	1	3	9	6	1	2	—	—	—	—	—	26
»	Frankenheim . . . . .	—	—	2	—	—	2	9	7	1	1	—	—	22	»	Tangermünde <sup>2)</sup> . . . . .	—	—	2	1	3	9	6	3	2	—	—	—	—	—	23?
»	Frienstedt . . . . .	—	—	3	1	—	10	8	2	1	—	—	—	25	»	Vinzelberg . . . . .	—	—	3	1	3	9	6	1	2	—	—	—	—	—	29
»	Geba . . . . .	—	—	1	—	—	6	3	—	—	—	—	—	—	»	Zichtau . . . . .	—	—	1	1	4	10	7	3	2	1	—	—	—	23	
»	Goldlauter . . . . .	—	—	2	—	—	1	8	7	—	—	—	—	18?	1120	Althaldensleben . . . . .	—	—	4	1	1	7	6	1	3	—	—	—	—	—	27
»	Gotha . . . . .	—	—	2	—	—	12	7	3	2	—	—	—	26	»	Bahrendorf . . . . .	—	—	4	1	2	8	7	2	3	—	—	—	—	—	29

1896.

Quadrat- Nummer	Stationen	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	Septbr.	Oktober	Novembr.	Decembr.	Jahr	Quadrat- Nummer	Stationen	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	Septbr.	Oktober	Novembr.	Decembr.	Jahr														
1115	Eisleben . . . . .	—	—	2	—	1	11	7	3	2	—	—	—	26	1100	Lehesten . . . . .	—	—	3	1	2	11	7	4	2	—	—	30															
»	Gernrode . . . . .	—	1	—	—	2	10	7	2	2	—	—	—	25	»	Neustadt . . . . .	—	—	2	—	2	11	6	2	3	—	—	26															
»	Glauzig . . . . .	—	—	4	—	1	9	5	3	1	—	—	—	23	»	Scheibe . . . . .	—	—	3	—	3	9	5	3	4	1	—	28															
»	Gröbzig . . . . .	—	—	1	—	1	6	2	2	1	—	—	—	11?	»	Sonnefeld . . . . .	—	—	4	—	4	12	8	2	3	—	—	33															
»	Gross-Mühligen <sup>1)</sup> . . . . .	—	—	4	2	1	10	4	3	4	—	—	—	28	»	Venzka . . . . .	—	—	2	1	3	12	12	5	—	—	—	36															
»	Halberstadt . . . . .	—	—	2	—	2	9	6	1	3	—	—	—	23	1240	Barth . . . . .	—	—	2	—	2	5	5	2	3	1	—	—	20														
»	Höhnstedt . . . . .	—	—	3	—	4	9	4	4	4	—	—	—	23	»	Darsser-Ort . . . . .	—	—	—	—	2	3	3	—	2	—	—	10															
»	Hoym . . . . .	—	—	—	—	2	10	8	2	3	—	—	—	25	»	Gr. Müritz . . . . .	—	—	—	—	2	4	3	1	2	1	—	—	13														
»	Kalbe . . . . .	—	—	3	2	2	11	5	4	4	—	—	—	31	»	Marlow . . . . .	—	—	1	—	1	4	2	2	2	—	—	—	11?														
»	Kloster-Mansfeld . . . . .	—	—	2	1	2	8	8	2	2	—	—	—	25	»	Rostock . . . . .	1	—	2	1	3	6	3	4	1	—	—	—	21														
»	Königerode . . . . .	—	—	2	—	2	4	3	2	—	—	—	—	—	»	Triebsees . . . . .	—	—	1	1	1	5	5	2	2	—	—	—	17														
»	Kötben . . . . .	—	2	1	—	1	9	5	4	2	—	—	—	24	»	Warnemünde . . . . .	2	—	1	1	2	4	3	4	2	1	—	—	—	20													
»	Kroppenstedt . . . . .	—	—	1	—	2	5	5	2	3	—	—	—	18?	»	Wustrow . . . . .	—	—	2	—	2	5	3	4	2	—	—	—	—	18													
»	Quedlinburg . . . . .	—	—	3	—	1	9	5	1	2	—	—	—	21	»	Zingst . . . . .	—	—	3	—	2	4	4	3	4	1	—	—	—	21													
»	Reinstedt . . . . .	—	—	3	3	1	9	4	2	2	—	—	—	24	1235	Gnoi . . . . .	—	—	—	—	1	1	4	3	2	—	—	—	—	11?													
»	Warmsdorf . . . . .	—	—	1	—	2	9	5	1	1	—	—	—	19	»	Goldberg . . . . .	—	—	1	—	1	1	6	5	2	1	1	—	—	—	19												
»	Wettin . . . . .	—	—	3	—	1	8	4	3	1	—	—	—	20	»	Güstrow . . . . .	—	—	—	—	1	1	6	3	1	1	—	—	—	—	13												
»	Wolmirsleben . . . . .	—	—	1	—	1	6	5	1	5	—	—	—	19	»	Krakow . . . . .	—	—	1	—	1	6	3	3	1	1	—	—	—	—	16												
1110	Battgendorf . . . . .	—	—	4	—	1	11	5	3	2	—	—	—	26	»	Laage . . . . .	—	—	—	—	1	6	3	2	1	—	—	—	—	—	13												
»	Bendeleben . . . . .	—	—	4	—	2	10	9	1	4	—	—	—	30	»	Malchin . . . . .	—	—	—	—	2	6	3	3	2	—	—	—	—	—	—	16											
»	Bibra . . . . .	—	—	4	1	2	9	6	2	4	—	—	—	28	»	Teterow . . . . .	—	—	1	1	2	5	4	3	2	—	—	—	—	—	—	18											
»	Buttelstedt . . . . .	—	—	3	—	1	15	5	3	2	—	—	—	29	»	Waren . . . . .	—	—	1	—	1	6	2	3	1	—	—	—	—	—	—	—	14										
»	Buttstädt . . . . .	—	—	5	—	1	9	5	1	3	—	—	—	24	1230	Buchholz . . . . .	—	—	—	—	1	—	1	8	6	1	1	—	—	—	—	—	—	19									
»	Dorndorf . . . . .	—	—	4	—	1	3	7	2	2	—	—	—	28	»	Freyenstein . . . . .	—	—	—	—	1	1	1	8	7	4	2	—	—	—	—	—	—	24									
»	Frankenhausen . . . . .	—	—	3	—	1	9	6	1	3	1	—	—	24	»	Giesensdorf . . . . .	—	—	—	—	1	1	1	8	7	4	2	—	—	—	—	—	—	—	24								
»	Halle . . . . .	—	—	2	—	1	6	4	2	1	—	—	—	14	»	Malchow . . . . .	—	—	—	—	2	3	2	1	2	—	—	—	—	—	—	—	—	6?									
»	Hemleben . . . . .	—	—	4	—	1	10	5	1	2	—	—	—	22	»	Meyenburg . . . . .	—	—	—	—	1	1	7	2	5	1	—	—	—	—	—	—	—	—	17?								
»	Naumburg . . . . .	—	—	3	—	—	9	5	3	1	—	—	—	21	»	Plau . . . . .	—	—	—	—	1	1	1	6	3	3	2	1	—	—	—	—	—	—	19								
»	Neumark . . . . .	—	—	3	—	—	11	7	3	2	—	—	—	26	»	Putlitz . . . . .	—	—	—	—	1	2	2	7	2	2	—	—	—	—	—	—	—	—	14?								
»	Priessnitz . . . . .	—	—	4	—	1	8	2	1	2	—	—	—	18?	»	Röbel . . . . .	—	—	1	2	—	1	10	6	6	2	—	—	—	—	—	—	—	—	28								
»	Querfurt . . . . .	—	—	3	1	—	8	5	1	3	—	—	—	21	»	Wittstock . . . . .	—	—	—	—	2	—	1	2	3	2	—	—	—	—	—	—	—	—	14?								
»	Sangerhausen . . . . .	—	—	2	—	1	10	9	1	2	—	—	—	25	1225	Alt-Ruppin . . . . .	—	—	—	—	3	—	2	7	5	1	3	1	—	—	—	—	—	—	—	—	22						
»	Schkölen . . . . .	—	—	4	—	1	10	5	3	4	—	—	—	27	»	Arneburg . . . . .	—	—	—	—	4	2	3	9	7	2	2	1	—	—	—	—	—	—	—	—	30						
»	Schlossvippach . . . . .	—	—	2	—	—	8	2	2	2	—	—	—	18?	»	Blankenberg . . . . .	—	—	—	—	2	—	2	10	6	1	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	23						
»	Sömmerda . . . . .	—	—	2	—	1	14	8	3	2	—	—	—	30	»	Jerichow . . . . .	—	—	—	—	2	2	1	4	11	7	3	3	—	—	—	—	—	—	—	—	31						
»	Unter-Tentschenthal . . . . .	—	—	—	—	—	3	2	1	—	—	—	—	—	»	Kyritz . . . . .	—	—	—	—	2	1	2	7	6	3	2	—	—	—	—	—	—	—	—	23							
»	Wallhausen . . . . .	—	—	2	—	2	4	5	1	1	—	—	—	15?	»	Lindow . . . . .	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—					
»	Walpernbain . . . . .	—	—	4	—	1	11	6	2	2	—	—	—	26	»	Michaelisbruch . . . . .	—	—	—	—	—	—	1	3	11	7	4	2	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	30				
»	Weissenfels . . . . .	—	—	3	2	2	10	6	2	1	—	—	—	26	»	Nauen . . . . .	—	—	—	—	—	—	1	2	10	6	1	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	22				
»	Wiedebach . . . . .	—	—	4	—	—	7	5	2	1	—	—	—	19	»	Nitzow . . . . .	—	—	—	—	2	1	2	7	2	4	1	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	19?			
»	Winkel . . . . .	—	—	4	1	—	9	8	2	—	—	—	—	24	»	Päwesin . . . . .	—	—	—	—	2	1	2	10	4	2	3	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	26			
1105	Achelstädt . . . . .	—	—	2	—	2	15	7	5	2	—	—	—	33	»	Rathenow . . . . .	—	—	—	—	—	—	1	3	10	7	3	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	27	
»	Berka . . . . .	—	—	5	—	2	10	5	1	2	—	—	—	25	»	Rhinow . . . . .	—	—	—	—	—	—	1	2	8	7	1	2	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	24		
»	Blankenburg . . . . .	—	—	2	—	2	8	5	2	2	—	—	—	21	»	Sieversdorf . . . . .	—	—	—	—	—	—	1	1	3	9	2	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	19?	
»	Blankenbain . . . . .	—	—	3	—	1	14	6	5	2	—	—	—	31	1220	Altenklitsche . . . . .	—	—	—	—	—	—	1	1	2	6	5	2	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	19
»	Bollberg . . . . .																																										



Quadrat- Nummer	Stationen	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	Septbr.	Oktober	Novembr.	Decembr.	Jahr	Quadrat- Nummer	Stationen	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	Septbr.	Oktober	Novembr.	Decembr.	Jahr
1415	Muskau . . . . .	—	—	3	1	1	9	8	7	3	—	—	—	32	1510	Beerberg . . . . .	—	—	3	—	1	8	6	5	—	1	—	24?	
	» Niewerle . . . . .	—	—	4	1	1	10	6	7	5	—	—	—	34		» Bunzlan . . . . .	—	—	3	2	2	5	6	3	2	1	—	24?	
	» Pforten . . . . .	—	—	4	1	1	10	8	8	4	—	—	—	36		» Goldberg . . . . .	—	—	2	1	2	3	6	2	2	1	—	15?	
	» Spremberg . . . . .	—	—	5	1	1	6	4	5	3	—	—	—	25		» Greiffenberg . . . . .	—	—	4	—	3	10	9	4	3	1	—	34	
1410	Bernsdorf . . . . .	—	—	3	—	—	—	—	5	3	1	—	—	—		» Grana . . . . .	—	—	2	1	2	11	9	6	4	2	—	38	
	» Görlitz . . . . .	—	—	4	1	3	10	7	4	4	—	—	—	33		» Lähn . . . . .	—	—	3	3	9	6	4	2	1	—	28		
	» Hoyerswerda . . . . .	—	—	2	—	1	5	4	2	3	—	—	—	17?		» Lauban . . . . .	—	—	2	—	1	5	2	2	3	1	—	16?	
	» Königshain . . . . .	—	—	1	—	1	9	7	3	4	—	—	—	25		» Liebenthal . . . . .	—	—	4	—	3	8	8	5	4	1	—	33	
	» Melanne . . . . .	—	—	1	—	1	4	4	7	1	—	—	—	12?		» Lorenzdorf <sup>1)</sup> . . . . .	—	—	4	1	1	8	8	5	3	1	—	31	
	» Mühlrose . . . . .	—	—	5	1	1	9	7	7	5	—	—	—	35		» Löwenberg . . . . .	—	—	3	—	3	7	7	4	4	1	—	29	
	» Niesky . . . . .	—	—	2	—	2	10	8	5	5	2	—	—	34		» Naumburg . . . . .	—	—	4	1	1	8	8	6	4	2	—	34	
	» Podrosche . . . . .	—	—	3	—	1	6	4	3	2	1	—	—	20		» Penzig . . . . .	—	—	5	—	4	9	8	6	5	1	—	38	
	» Rothenburg . . . . .	—	—	3	—	1	8	3	4	3	—	—	—	22?		» Probsthain . . . . .	—	—	3	—	1	3	2	2	2	—	15?		
	» Sänitz . . . . .	—	—	4	—	1	9	7	6	4	—	—	—	31		» Rauscha . . . . .	—	—	4	—	1	9	8	4	1	—	28		
	» Tauchritz . . . . .	—	—	1	—	4	2	1	10	8	5	1	—	35		» Rückenwaldau . . . . .	—	—	2	—	1	2	2	3	—	—	—	—	
	» Wittichenau <sup>1)</sup> . . . . .	—	—	3	—	1	6	7	4	4	—	—	—	25		» Schönau . . . . .	—	—	2	—	1	5	2	4	1	—	15?		
1540	Charlottenhof <sup>2)</sup> . . . . .	—	—	1	—	4	1	8	6	3	3	—	—	26	1505	Alt-Kemnitz . . . . .	—	—	4	1	3	10	6	4	5	1	—	34	
	» Degow . . . . .	—	—	1	—	1	5	4	6	3	—	—	—	20		» Arnsdorf . . . . .	—	—	1	—	4	9	6	3	5	1	—	29	
	» Kolbergermünde . . . . .	—	—	1	—	1	7	3	4	1	—	—	—	18		» Eichberg . . . . .	—	—	3	—	2	6	4	2	—	—	18?		
	» Neuhof . . . . .	—	—	1	—	2	3	5	4	2	1	—	—	18		» Grenzdorf <sup>3)</sup> . . . . .	—	—	2	—	2	8	4	3	2	1	—	23	
	» Treptow . . . . .	—	—	1	—	2	1	4	3	2	—	—	—	13		» Kauffung . . . . .	—	—	1	—	2	8	7	4	5	1	—	28	
1535	Daber . . . . .	—	—	1	—	1	2	5	4	6	1	—	—	18		» Ketschdorf . . . . .	—	—	2	—	2	7	6	2	5	1	—	25	
	» Dramburg . . . . .	—	—	1	—	1	6	5	5	3	—	—	—	21		» Kunzendorf . . . . .	—	—	2	—	1	4	3	2	3	1	—	14?	
	» Naugard . . . . .	—	—	1	—	1	4	4	4	2	—	—	—	16		» Ludwigsdorf . . . . .	—	—	2	—	2	5	6	2	3	1	—	21?	
	» Schivelbein . . . . .	—	—	1	—	1	7	4	5	2	—	—	—	19		» Neudorf . . . . .	—	—	1	—	1	8	6	2	5	1	—	26	
	» Stolzenberg . . . . .	—	—	1	—	1	7	4	5	2	—	—	—	19		» Neue Schles. Bunde . . . . .	—	—	2	—	3	11	8	4	5	1	—	35	
1530	Falkenberg . . . . .	—	—	2	—	1	8	4	8	2	—	—	—	25		» Schmiedeberg <sup>1)</sup> . . . . .	—	—	2	—	2	7	7	4	6	1	—	29	
	» Freienwalde . . . . .	—	—	2	—	1	5	3	4	4	—	—	—	19		» Schneekoppe . . . . .	—	—	2	—	3	9	7	3	3	1	—	28	
	» Giesen <sup>2)</sup> . . . . .	—	—	1	—	1	5	5	4	1	—	—	—	16		» Schreiberhan . . . . .	—	—	1	—	1	2	9	7	1	3	1	—	25
	» Jakobshagen . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		» Wang . . . . .	—	—	3	—	1	4	10	8	4	4	1	—	35
	» Massow <sup>1)</sup> . . . . .	—	—	1	—	1	6	5	3	1	—	—	—	18		» Warmbrunn . . . . .	—	—	2	—	3	9	6	3	3	—	—	27	
	» Pammin . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	25	1645	Stolpmünde . . . . .	—	—	—	—	1	5	5	5	2	—	—	18	
	» Rnwen . . . . .	—	—	3	—	1	7	5	10	2	—	—	—	28	1640	Belgard . . . . .	—	—	1	—	1	—	2	2	4	—	—	—	8?
	» Sallentin . . . . .	—	—	1	—	1	6	4	6	2	—	—	—	21		» Köslin . . . . .	—	—	1	—	1	4	5	3	1	—	—	15	
	» Stargard . . . . .	—	—	1	—	1	4	1	5	1	—	—	—	21		» Pollnow . . . . .	—	—	1	—	1	6	6	4	1	—	—	18	
	» Zachan . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	22		» Rügenwaldermünde . . . . .	—	—	1	—	1	3	2	1	—	—	—	8	
1525	Berlinchen . . . . .	—	—	1	—	1	9	4	8	1	—	—	—	24		» Rummelsburg . . . . .	—	—	1	—	1	5	6	5	—	—	—	18	
	» Beyersdorf . . . . .	—	—	2	—	1	6	6	6	3	1	—	—	25	1635	Bärwalde . . . . .	—	—	1	—	1	9	6	7	2	—	—	26	
	» Driesen . . . . .	—	—	2	—	1	7	4	5	1	—	—	—	21		» Gramenz . . . . .	—	—	—	—	1	6	6	5	2	—	—	20	
	» Friedeberg <sup>1)</sup> . . . . .	—	—	3	—	1	6	4	5	2	—	—	—	21		» Gross-Born . . . . .	—	—	1	—	1	8	6	5	2	—	—	23	
	» Kriescht . . . . .	—	—	3	—	1	9	6	6	3	1	—	—	30		» Gross-Karzenburg . . . . .	—	—	2	—	1	8	6	6	2	—	—	25	
	» Landsberg . . . . .	—	—	2	—	1	4	4	4	2	—	—	—	17?		» Gross-Tychow . . . . .	—	—	1	—	1	5	5	6	2	—	—	20	
	» Modderwiese . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20		» Neustettin . . . . .	—	—	1	—	1	7	6	5	2	—	—	22	
	» Schweinert . . . . .	—	—	2	—	2	8	2	2	5	2	—	—	21?		» Tempelburg <sup>1)</sup> . . . . .	—	—	1	—	1	3	5	7	—	—	—	17?	
	» Woldenberg . . . . .	—	—	1	—	1	6	3	4	2	—	—	—	17	1630	Borkendorf . . . . .	—	—	2	—	1	7	5	6	—	—	—	21	
1520	Drewitz . . . . .	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12?		» Deutsch-Krone . . . . .	—	—	1	—	1	4	5	6	1	—	—	18	
	» Grochow . . . . .	—	—	3	—	1	7	7	9	4	1	—	—	33		» Hoffstädt . . . . .	—	—	1	—	1	2	6	5	—	—	—	15?	
	» Kupferhammer . . . . .	—	—	2	—	1	9	5	3	2	—	—	—	22		» Jastrow . . . . .	—	—	1	—	1	5	4	4	1	—	—	17	
	» Langheinersdorf . . . . .	—	—	1	—	1	8	5	2	1	—	—	—	18?		» Märkisch-Friedland . . . . .	—	—	1	—	1	5	6	8	2	—	—	23	
	» Liebenau . . . . .	—	—	2	—	1	8	3	2	1	—	—	—	15?		» Ruschendorf . . . . .	—	—	1	—	1	2	4	4	1	—	—	15	
	» Meseritz <sup>4)</sup> . . . . .	—	—	3	—	1	4	5	2	5	—	—	—	20?		» Schönlanke . . . . .	—	—	1	—	1	2	4	5	1	—	—	14?	
	» Möstchen . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14?		» Schrotz . . . . .	—	—	—	—	1	1	3	2	—	—	—	7?	
	» Ostrow . . . . .	—	—	3	—	1	6	2	6	3	1	—	—	22?		» Zützer . . . . .	—	—	2	—	1	4	4	5	3	—	—	20*	
	» Rothenburg . . . . .	—	—</																										

Quadrat- Nummer	Stationen	Jahr												Jahr	Quadrat- Nummer	Stationen	Jahr												Jahr
		Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	Septbr.	Oktober	November	December				Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	Septbr.	Oktober	November	December	
1620	Posen (Jersitz) . . . . .				1	4	4	3	1				13	1740	Bütow . . . . .			1	2	1	8	4	5			22			
»	Wollstein . . . . .			4	1	7	7	3	1	1			24	»	Klein-Rakitt . . . . .				1	6	5	4				12?			
1615	Bojanowo . . . . .		1	1	1	7	6	5	1				22	»	Lippusch . . . . .				1	3	5	2	3						
»	Dluzyn . . . . .				1	2	4	5	2	1			13?	»	Ratbsdammnitz . . . . .					1	2	1	3	3			16		
»	Franstadt . . . . .			3	2	1	8	9	8	5	2		38	»	Sommin . . . . .				1	1	6	2	4	1	1		15		
»	Garzyn . . . . .			2		1	9	6	5	3	1		27	1735	Klein-Chelm . . . . .					1	1	6	2	4	1	1	15		
»	Glogau . . . . .			3		1	5	4	2	1			17?	»	Konitz . . . . .					2	3	4	4	1	1		15		
»	Guhrau . . . . .			2	1	1	7	6	5	1	1		24	»	Peterswalde . . . . .					1	4	3	4	1	1		13		
»	Herrnstadt . . . . .			1	1	1	7	5	6	1	1		22	»	Rittel <sup>4)</sup> . . . . .					1	*2	1	*1						
»	Köben . . . . .			4		2	4	6	4	1	1		22	»	Schlochau . . . . .					1	7	3	3		1		8?		
»	Lissa . . . . .			1		1	4	6	2	1			15?	»	Sichts . . . . .				1	3	6	4	1	1			17		
»	Polnisch-Poppen . . . . .			2		1	8	6	2	3			22	»	Stegers . . . . .				1	1	6	6	4	2			20		
»	Pürschen . . . . .			4	2	1	7	3	2	3			22	»	Tuchel . . . . .					1	8	6	5	1	1				
»	Rawitsch . . . . .			1	3	1	9	5	6	4	1		30	»	Weitsee . . . . .						3	2	2						
»	Schlawa . . . . .			2		1	8	11	3	2	1		28	1730	Bromberg . . . . .					1	8	4	6	2	1		22		
1610	Frankenthal . . . . .		?			1	6	?	?	?	?			»	Klein-Butzig . . . . .					1	6	6	5	1	1		20		
»	Kanitz . . . . .			3		1	7	6	2	1	1		21	»	Pempersin . . . . .					1	5	6	7	1	1		22		
»	Liegnitz . . . . .			3			5	6	5	2	1		22	»	Schubin . . . . .					1	2	2	1		1				
»	Lissa <sup>1)</sup> . . . . .			1		1	11	7	5	2	1		29	»	Wirsitz . . . . .					1	*1	*1	4						
»	Lobendau . . . . .			1		1	5	4	4	2	1		18	»	Wolfsbruch . . . . .				3	1	8	5	3		1		21		
»	Lüben . . . . .			3	1	1	4	5	5	2	1		22	»	Zempelburg . . . . .				4	2	7	4	6		1		24		
»	Parchwitz . . . . .			2			7	5	3	2	1		20	1725	Exin . . . . .				1	1	5	3	2				13		
»	Polnischdorf <sup>2)</sup> . . . . .			1			4	8	3	1	1		19	»	Libau . . . . .					1	2	1	2		?				
»	Prausnitz . . . . .			?			3	?	?	?	?			»	Mogilno . . . . .					3	6	5	5	2	1		22		
»	Städtel-Leubus . . . . .			4			8	9	5	5	1		32	»	Rogasen . . . . .					1	7	11	6	4	1		31		
»	Trachenberg . . . . .			1	3	1	6	2	3	?	1		18?	»	Schokken . . . . .					1	6	5	5	1	1		19		
»	Wahlstatt . . . . .			2	1	2	8	5	5	1	1		29	»	Tremessen . . . . .					2	7	3	2	1	1		16		
»	Willmannsdorf . . . . .			3		1	9	7	5	3	1		29	»	Wongrowitz . . . . .					1		4	3	3	1		15		
1605	Bockau . . . . .			2		1	8	7	2	4	1		25	»	Zuin . . . . .					1	5	4	4	1	1		15?		
»	Charlottenbrunn . . . . .			1	1	4	10	10	3	7	1		37	1720	Iwno . . . . .					1	2	3	2	1	1		10?		
»	Frankenstein <sup>1)</sup> . . . . .			3	3	8	8	5	2				29	»	Schrimm . . . . .					2	10	5	3	2			22		
»	Freiburg . . . . .			2	2	9	6	4	5	1			29	»	Schroda . . . . .					1	9	4	2	2			18		
»	Gottesberg . . . . .					2	7	2	2	4	1		18?	»	Witkowo . . . . .					1	2	8	3	4	2	1		22	
»	Kamenz . . . . .			1	2	2	6	6	3	2			22	1715	Borek . . . . .					1	2	9	5	3	3		23		
»	Landeshut . . . . .			1		2	6	5	3	4	1		22	»	Dolzig . . . . .					?	1	3	2	2			8?		
»	Langenöls . . . . .			2	2	2	7	6	3	4	1		27	»	Kobylin . . . . .					2	3	7	5	2	1		20		
»	Markt Bohrau <sup>1)</sup> . . . . .			2		2	8	6	5	5	1		29	»	Koschmin . . . . .					1	1	3	11	4	2	3	1	26	
»	Neurode <sup>1)</sup> . . . . .			1		1	11	6	5	3	1		28	»	Ostrowo . . . . .					2	8	2	2	1	1		15?		
»	Nd. Wüstegiersdorf . . . . .			2		2	3	2	2	1	?		11?	»	Pleschen . . . . .					2	1	3	10	5	5	4	1	31	
»	Nimptsch . . . . .			1	1	3	10	11	6	9	1		42	»	Sulau . . . . .					2		4	2	1	2	1	1	11?	
»	Röhrsdorf . . . . .			2	1	3	2	4	7	2	2	1	22?	»	Zduny . . . . .					?	1	2	4	2	2	?			
»	Salzbrunn . . . . .			1	1	4	8	7	2	5	1		29	1710	Bernstadt . . . . .					2	3	8	7	5	2			27	
»	Schlegel . . . . .			1	2	4	9	7	2	5	1		31	»	Boguslawitz . . . . .					1	4	8	*2						
»	Schömberg . . . . .					1	6	5	3	3	1		19	»	Breslau . . . . .					1	2	1	9	10	3	2		29	
»	Schweidnitz . . . . .			2	1	3	6	6	3	5	1		27	»	Daupé . . . . .					1	3	7	8	4	4	1		28	
»	Silberberg . . . . .			1	1	2	7	8	3	3	1		26	»	Ellguth . . . . .					1	1	4	9	2	5	3		25?	
»	Steinkunzendorf . . . . .			1	1	2	5	2	3	?			15?	»	Gross-Schönwald . . . . .					1	4	11	9	8	3	1		37	
»	Striegau . . . . .			1	1	3	4	8	9	5	8	1	41	»	Gross-Wartenberg . . . . .					3	9	5	2	1	1		21?		
»	Wartha <sup>3)</sup> . . . . .					2	3	4	3	1	1		14	»	Hundsfeld . . . . .					1	7	7	3	?			19?		
»	Weigelsdorf . . . . .			1	1	2	7							»	Luzine . . . . .					2	1	7	*2		1				
»	Zobten <sup>1)</sup> . . . . .			2	2	4	12	9	7	8	1		45	»	Oels . . . . .					2	4	8	10	4	2	1		31	
1600	Albendorf . . . . .			1	2	3	6	7	6	6	1	1	33	»	Polnisch-Hammer . . . . .					1	3	6	5	3	2			19?	
»	Alt-Lomnitz . . . . .			1	2	7	2	4	3	2	1		20?	»	Reichthal . . . . .					4	11	7	5	2				29	
»	Alt-Neissbach . . . . .			1	3	4	7	2	6	3	1		27?	»	Surmin . . . . .					1	1	2	12	11	6	5	*	38*	
»	Ebersdorf . . . . .			1	3	7	2	3	3	2	1		20?	»	Trebnitz . . . . .					1	1	7	4	7	2	1		24	
»	Glatz . . . . .			1	3	4	7	9	3	4	1		32	1705	Brieg . . . . .					2	3	7	9	3	4			28	
»	Glatzer Schneeberg . . . . .			1	2		*	2						»	Falkenau . . . . .					1	1	5	8	8	2	3		28	
»	Grunwald . . . . .			2	3	8	7	5	4	1			30	»	Fröbeln <sup>1)</sup> . . . . .					1	3	5	5	2	5	1		22	
»	Habelschwerdt . . . . .			1	3	9	5	5	3	1			27	»	Golschwitz . . . . .					1	3	?	1	2	2	1	?	8?	
»	Karlsberg . . . . .			1		4	8	11	3	5	1		33	»	Gross-Leubusch . . . . .					1			*2	4	5				
»	Marienthal . . . . .			1	4	7	6	6	3				27	»	Karlsruhe . . . . .					1	2	4	5	9	7	6	4		38
»	Reinerz . . . . .			2	4	9	11	5	4	1			36	»	Klein Peiskerau . . . . .					2	2	2	9	5	3	2		22	
»	Ullersdorf . . . . .			1	2	5	10	9	6	4	1		38	»	Konradswaldau . . . . .					2	1	3	5	4	4	3		22	
»	Wilhelmsthal . . . . .			1	1	3	2	3	2	2			12?	»	Krummendorf . . . . .					2	2	1	8	8	6	6	1		34
1745	Dammen . . . . .			1	4	2	2						9?	»	Lichtenberg . . . . .					2	2	5	13	8	5	6	1		41
»	Lauenburg . . . . .			1	5	5	4	2	1				18	»	Münsterberg . . . . .					2	4	8	9	3	3			29	
»	Leba . . . . .			1	6	6	5	2	1				21	»	Ohlau . . . . .					1	1	5	6	3	4			20	
»	Schwartow . . . . .			1	5	5	5	3	1				20	»	Oppeln . . . . .			</											

Quadrat- Nummer	Stationen	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	Septbr.	Oktober	Novembr.	Decembr.	Jahr	Quadrat- Nummer	Stationen	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	Septbr.	Oktober	Novembr.	Decembr.	Jahr	
1705	Strehlen . . . . .	—	—	1	1	2	8	9	6	6	—	—	—	33	1800	Gnadenfeld . . . . .	—	—	1	2	6	8	7	6	3	1	—	34		
1700	Bleischwitz . . . . .	—	—	1	1	2	2	2	4	2	—	—	—	12?	»	Karlshof . . . . .	—	—	2	1	7	5	2	4	5	—	27?			
»	Friedland . . . . .	—	—	1	1	4	5	5	2	2	1	—	—	21	»	Katscher . . . . .	—	—	2	—	3	—	—	—	—	—	—			
»	Krappitz <sup>1)</sup> . . . . .	—	—	2	—	9	5	7	3	3	—	—	—	29	»	Kieferstädtel . . . . .	—	—	4	6	8	9	8	4	—	—	39			
»	Leobschütz . . . . .	—	—	1	—	2	7	6	8	5	4	1	—	34	»	Klodnitz . . . . .	—	—	1	2	5	8	—	—	—	—	—			
»	Neisse . . . . .	—	—	2	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	»	Peiskretscham . . . . .	—	—	2	—	3	9	6	4	—	—	22?			
»	Neustadt . . . . .	—	—	3	3	6	5	2	2	1	—	—	—	22	»	Pilchowitz . . . . .	—	—	4	7	10	10	9	5	—	—	45			
»	Ober-Glogau . . . . .	—	—	1	3	7	8	9	6	4	1	—	—	39	»	Popelau . . . . .	—	—	2	4	8	8	9	5	1	—	37			
»	Ottmachau . . . . .	—	—	3	4	8	7	1	2	—	—	—	—	25	»	Ratibor . . . . .	—	—	5	8	7	7	4	—	—	—	31			
»	Patschkau . . . . .	—	—	3	4	7	8	3	1	1	—	—	—	27	»	Ujest <sup>1)</sup> . . . . .	—	—	2	2	7	10	6	5	—	—	42			
»	Soppau . . . . .	—	—	3	7	6	5	5	1	1	—	—	—	28	»	Woinowitz . . . . .	—	—	1	4	8	7	4	2	—	—	23?			
1845	Hela . . . . .	—	—	1	5	5	4	2	2	1	—	—	—	18	»	Zabrze . . . . .	—	—	2	7	7	5	4	4	—	—	29			
»	Luboczyn . . . . .	—	—	1	1	5	6	5	3	1	—	—	—	22	1895	Deutsch-Krawarn . . . . .	—	—	5	5	9	7	9	7	1	—	—	43		
»	Lusin . . . . .	—	—	1	3	4	2	2	—	—	—	—	—	10?	»	Jastrzemb . . . . .	—	—	1	3	4	—	—	—	—	—	—			
»	Neustadt . . . . .	—	—	1	3	4	2	1	1	1	—	—	—	12	»	Lonkan-Paschek . . . . .	—	—	3	7	10	8	8	2	—	—	38			
»	Putzig . . . . .	—	—	2	2	3	2	2	1	—	—	—	—	8?	»	Olsau . . . . .	—	—	2	—	3	6	7	5	2	—	24?			
»	Rahmel . . . . .	—	—	1	1	3	2	2	—	—	—	—	—	8?	1945	Brüsterort . . . . .	—	—	1	1	3	2	1	—	—	—	8			
»	Rekau . . . . .	—	—	1	1	3	2	2	2	—	—	—	—	9?	»	Nodems . . . . .	—	—	1	1	1	2	—	—	—	—	—			
1840	Altdorf . . . . .	—	—	5	5	3	2	1	—	—	—	—	—	16	1940	Bludau . . . . .	—	—	1	—	2	4	1	3	1	—	—	12		
»	Dirschau . . . . .	—	—	1	2	1	8	6	3	1	1	—	—	23	»	Elbing . . . . .	—	—	1	—	1	—	5	1	1	—	—	9?		
»	Herzberg . . . . .	—	—	1	—	5	5	3	1	1	—	—	—	16	»	Heiligenbeil . . . . .	—	—	3	—	2	9	1	8	1	—	—	24		
»	Hochredlau . . . . .	—	—	1	2	2	3	2	1	1	—	—	—	10?	»	Langenreihe . . . . .	—	—	2	4	3	5	1	1	—	—	16			
»	Kölla . . . . .	—	—	1	6	4	4	1	1	—	—	—	—	17	»	Marienburg . . . . .	—	—	1	1	1	4	3	—	—	—	11?			
»	Mirchau . . . . .	—	—	1	10	5	3	—	—	—	—	—	—	19	»	Quittainen . . . . .	—	—	1	2	9	2	7	1	1	—	—	23		
»	Neufahrwasser . . . . .	—	—	—	3	5	3	2	1	—	—	—	—	14?	»	Steegen . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
»	Neu-Fietz . . . . .	—	—	1	1	9	3	3	—	—	—	—	—	17	»	Tiegenhof . . . . .	—	—	1	—	1	6	4	—	—	—	—	13?		
»	Palschau . . . . .	—	—	—	1	3	3	1	—	—	—	—	—	6?	»	Tolke mit . . . . .	—	—	1	—	1	7	3	6	1	1	—	20		
»	Rheinfeld . . . . .	—	—	—	2	1	4	4	—	—	—	—	—	9?	»	Tragheim . . . . .	—	—	1	—	1	2	3	5	4	1	1	—	18	
»	Stüblau . . . . .	—	—	2	2	2	4	3	—	—	—	—	—	12?	1935	Christburg . . . . .	—	—	2	—	1	3	1	—	—	—	—	8?		
1835	Gross-Schliewitz . . . . .	—	—	1	3	2	1	3	1	1	—	—	—	10?	»	Finckenstein . . . . .	—	—	1	2	5	4	6	1	1	—	—	20		
»	Klein-Nebrau . . . . .	—	—	1	1	2	4	6	5	1	1	—	—	21	»	Gergehnen . . . . .	—	—	2	9	3	6	2	1	—	—	23			
»	Marienwerder . . . . .	—	—	1	3	5	4	5	1	1	—	—	—	20	»	Gross-Rosainen . . . . .	—	—	1	3	3	5	6	5	1	1	—	25		
»	Mewe . . . . .	—	—	1	3	5	5	4	1	1	—	—	—	20	»	Liebemühl . . . . .	—	—	1	—	1	5	3	5	1	—	—	15		
»	Osche . . . . .	—	—	2	—	3	5	3	8	2	1	—	—	34	»	Liebwalde . . . . .	—	—	1	—	9	3	4	3	1	—	—	21		
»	Ossieck . . . . .	—	—	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	»	Mohrungen . . . . .	—	—	2	—	5	2	6	2	—	—	—	17		
»	Preussisch-Stargard . . . . .	—	—	2	1	8	5	5	—	—	—	—	—	22	»	Osterode . . . . .	—	—	1	—	9	2	5	1	—	—	—	18		
»	Rathstube . . . . .	—	—	1	2	2	7	5	2	—	—	—	—	20?	»	Randnitz . . . . .	—	—	1	—	6	5	5	—	—	—	—	17		
»	Schwarzwald . . . . .	—	—	1	2	1	5	3	7	—	—	—	—	20	»	Stradem . . . . .	—	—	1	—	3	2	4	—	—	—	—	10?		
»	Warlubien . . . . .	—	—	2	4	8	6	8	1	1	—	—	—	30	1930	Adlig Neumühl . . . . .	—	—	1	—	3	4	5	5	—	—	—	—	18	
»	Wirthy . . . . .	—	—	—	—	1	5	3	4	—	—	—	—	14	»	Czekanowko . . . . .	—	—	—	—	6	9	4	6	1	—	—	—	26	
1830	Brahna . . . . .	—	—	1	—	3	11	4	6	2	1	—	—	28	»	Klein-Summe . . . . .	—	—	—	—	4	4	4	6	1	—	—	—	19	
»	Briesen . . . . .	—	—	—	—	3	5	5	4	—	—	—	—	17	»	Neumark . . . . .	—	—	—	—	1	5	4	6	—	—	—	—	16	
»	Gawlowitz . . . . .	—	—	—	—	1	3	3	5	4	1	1	—	18	»	Strasburg . . . . .	—	—	—	—	3	4	5	3	—	—	—	—	16	
»	Graudenz . . . . .	—	—	—	—	1	2	1	6	5	—	—	—	16?	»	Tuszewo . . . . .	—	—	—	—	1	6	5	7	—	—	—	—	19	
»	Mocker . . . . .	—	—	—	—	4	8	5	9	2	—	—	—	28	1905	Lohna . . . . .	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	
»	Neu-Schönsee . . . . .	—	—	—	—	1	3	2	2	—	—	—	—	10?	»	Lubschau . . . . .	—	—	1	—	5	4	2	7	3	—	—	—	22?	
»	Pensau . . . . .	—	—	1	—	3	5	5	4	—	—	—	—	19	1900	Alt-Berun . . . . .	—	—	1	—	1	3	2	2	1	—	—	—	10?	
»	Schwet . . . . .	—	—	—	—	2	5	4	5	—	—	—	—	17	»	Friedrich-Erdmannshöhe . . . . .	—	—	1	—	4	8	10	8	3	—	—	—	43	
»	Sienna . . . . .	—	—	1	—	3	12	6	8	2	1	—	—	33	»	Kattowitz (Marthahütte) . . . . .	—	—	2	—	2	8	3	7	5	3	—	—	30	
1825	Broniewo . . . . .	—	—	1	—	2	9	6	7	1	—	—	—	26	»	Myslowitz . . . . .	—	—	1	—	7	3	7	5	3	—	—	—	26	
»	Kruschwitz . . . . .	—	—	—	—	2	6	4	5	2	—	—	—	19*	2050	Rossitten . . . . .	—	—	—	—	3	4	1	1	4	—	—	—	13	
»	Strelno . . . . .	—	—	—	—	2	4	3	2	1	—	—	—	10?	2045	Auerhof . . . . .	—	—	—	—	2	4	3	2	2	—	—	—	—	14?
»	Wudek <sup>2)</sup> . . . . .	—	—	—	—	3	3	3	3	1	—	—	—	13?	»	Bladiau . . . . .	—	—	—	—	1	2	2	1	2	—	—	—		

1896.

Quadrat- Nummer	Stationen	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	Septbr.	Oktober	Novembr.	Decembr.	Jahr	Quadrat- Nummer	Stationen	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	Septbr.	Oktober	Novembr.	Decembr.	Jahr					
2035	Allenstein . . . . .					3	7	4	7	1				22	2140	Rosenstein . . . . .			I		4	3	4	4	2				18?					
»	Bischofsburg . . . . .						*2		*5	2				11	»	Steinort . . . . .			I		3	2	2	1				9						
»	Dietrichswalde . . . . .					1	6	1	3					15	»	Sussnick <sup>1)</sup> . . . . .					6	8	8	7	3				32					
»	Gross-Bartelsdorf . . . . .					3	7	1	3	1				23	»	Wensowken . . . . .			I		5	5	2	4	3				20					
»	Gross-Buchwalde . . . . .					5	8	3	6	1				23	2135	Arys <sup>2)</sup> . . . . .					5	9	5	6	3	1				29				
»	Gross-Maraunen . . . . .					1	13	3	5	1				23	»	Aweyden . . . . .					6	8	2	6	2					24				
»	Hohenstein . . . . .					4	8	1	6	1				20	»	Dürwangen <sup>3)</sup> . . . . .					4	3	4	6	3	1				21				
»	Klein-Rauschken . . . . .					4	9	4	7	2				26	»	Gross-Kamionken . . . . .					3	8	3	5	2					21				
»	Plautzig . . . . .					2	7		*2	2				25	»	Jablonken . . . . .					2	7	2	1	3	2				22				
»	Schattens . . . . .					4	10	3	7	1				20	»	Johannisburg . . . . .					7	6	4	3	2					21				
2030	Altstadt . . . . .					2	6	4	6	2				18	»	Kurwien . . . . .				I	4	7	3	4	2					21				
»	Hohendorf . . . . .				I	5	5	2	5					19	»	Mertinsdorf . . . . .					3	1			1						31			
»	Neidenburg . . . . .					6	5	1	6	1				6?	»	Schmonken . . . . .					2	2	2	2	2					28				
»	Waplitz . . . . .					2	2	1	2	1				23	»	Truchsen . . . . .					6	11	6	5	3						23			
2155	Dawillen . . . . .					4	8	6	4	I	I			19	»	Turoschn . . . . .					8	8	4	5	2	I					28			
»	Memel . . . . .	I				4	8	4	3	2	I			2245	Birkenfelde . . . . .					7	7	4	4	1							23			
»	Nimmersatt . . . . .					4	6	4	4	I				»	Florkehmen . . . . .					2	7	*1	*1	1							31*			
2150	Heinrichswalde . . . . .					5								»	Girrehlischken . . . . .					9	11	6	4	1							15?			
»	Heydekrug . . . . .					4	3	2	1	2				»	Gumbinnen . . . . .					7	2	2	3	1										
»	Petricken . . . . .					3	6	3	5	2				»	Kallwellen . . . . .					7														
»	Seckenburg . . . . .					3	6	2	1	2	1			12?	»	Krauleidehlen <sup>4)</sup> . . . . .					6	4	2		I							13		
»	Tilsit . . . . .					6	10	5	4	2				27	»	Kussen . . . . .					5	9	2	3	1								19?	
2145	Giggarn . . . . .					3	7	4	3	1				18	»	Pillkallen . . . . .						9	9	3	2								23*	
»	Gross-Engelau . . . . .					4	7	6	4	2				14	»	Pillupönen . . . . .							3	2										
»	Gross-Scharlack . . . . .					2	3	3	5	1				18	2240	Gawaiten . . . . .			I				2	2	2									
»	Gross-Schirrau . . . . .				I	3	4	5	4	I				19	»	Gross-Blandau . . . . .					I		5	9	3	7	3							28
»	Iusterburg . . . . .					4	4	4	5	2				19	»	Hallwischken . . . . .				I	2	1	2	1	3	I							9?	
»	Mehlanken . . . . .					7	4	4	3	1				19	»	Kowahlen . . . . .				I	3	6	4	5	2								21	
»	Norkitten . . . . .				2	6	5	4	5	2				24	»	Kubillen . . . . .					2	2	2	2	1	1								
»	Popelken . . . . .					6	6	5	4	2				23	»	Marggrabowa . . . . .			2	I	5	7	6	6	3	I								31
»	Tapiau . . . . .					4	4	4	3	3				18	»	Rakowken . . . . .				I	3	5		2	I									
»	Taplacken . . . . .				I	3	3	2	2	2				13?	»	Radtkehmen . . . . .				I	4	6	3	5	1									20
2140	Angerburg . . . . .			I		7	8	2	6	1				25	»	Schestocken . . . . .				I	6	5	4	4	2									22
»	Buddern . . . . .			I		5	10	5	6	3				30	»	Szyballen . . . . .				I	4	6	5	4	2									22
»	Grieben . . . . .			I		5	9	*1	*4	2				»	Theerbnde . . . . .					4	9	5	6	2									26	
»	Grünthal . . . . .			I		7	8	6	5	3				30	2235	Bialla . . . . .					5	6	4	6	2	I								24
»	Jeesau . . . . .					6	6	6	3	I				22	»	Czerwonken . . . . .				I	5	10	6	6	2	I								31
»	Jodlauken . . . . .			I	I	4			4	3				»	Drygallen . . . . .					5	6	5	4	2									22	
»	Koszischken . . . . .			I		7	10	4	6	2				30	»	Kallinowen . . . . .					2	6	5	7	4	2								26*
»	Kruglanken . . . . .			I		2	3	2	3	2				14?	»	Klaussen . . . . .				I	4	5	5	5										
»	Loetzen . . . . .					I	6	7						»	Leogen . . . . .										I									
»	Nordenburg . . . . .					I	5	2	4	2				13?																				

1) Seit August Langheim. 2) Ergänzt nach den Gewitternotizen des Regenbeobachters. 3) Nach den Gewitternotizen in den Regenkarten desselben Beobachters ergänzt. 4) Hat nur Nahgewitter gemeldet.

1896.

Tabelle Ia. Zahl der Gewittertage, nach geographischen Gruppen geordnet.

Stationen	Gruppe	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dec.	Jahr
107	Westdeutsches Tiefland bis zur Elbe . . . . .	0.1	0.0	1.9	1.2	1.3	7.9	5.3	3.4	3.0	0.3	0.0	—	24.4
40	Schleswig-Holstein . . . . .	0.0	0.0	2.1	0.5	0.7	4.4	2.6	1.9	2.6	1.6	—	—	16.4
158	Tiefland zwischen Elbe und Oder . . . . .	0.0	0.1	2.0	0.5	1.4	7.7	5.0	3.7	2.1	0.6	—	—	23.0
31	Mecklenburg . . . . .	0.1	0.1	1.7	0.7	2.0	6.4	4.4	3.1	1.7	0.4	—	—	20.5
17	Oestliche Elbe- und Havelniederung . . . . .	—	—	1.8	1.1	2.1	9.0	5.3	2.3	2.6	0.6	—	—	24.7
6	Uckermärker Wald- und Hügelland . . . . .	—	—	1.7	—	2.2	9.7	5.3	4.5	1.8	0.7	—	—	25.8
10	Mulde-Elbniederung . . . . .	—	0.2	2.6	0.9	1.0	8.6	3.9	3.5	3.1	0.4	—	—	24.1
6	Halle-Leipziger Tieflandsbucht . . . . .	—	—	3.2	0.7	1.3	8.2	5.5	3.2	3.0	—	—	—	25.0
4	Oberer Spreeniederung . . . . .	—	—	2.75	—	1.25	8.75	7.0	5.5	2.75	0.75	—	—	28.7
61	Brandenburg westlich der Oder . . . . .	—	0.0	2.0	0.3	0.9	8.2	5.6	4.3	2.2	0.9	—	—	24.4
23	Pommern westlich der Oder . . . . .	0.1	0.1	1.6	0.3	1.4	5.3	3.8	3.4	1.7	0.4	—	—	18.3
284	Ostdeutsches Tiefland . . . . .	0.0	0.0	1.1	0.6	2.8	7.2	5.4	5.1	2.2	0.5	—	0.0	25.0
17	Brandenburg östlich der Oder . . . . .	—	0.1	2.0	0.1	1.1	8.2	5.2	6.0	2.2	0.6	—	—	25.5
31	Pommern östlich der Oder . . . . .	0.0	—	0.7	0.6	1.1	6.3	4.9	5.0	1.9	0.4	—	—	21.0
35	Posen . . . . .	—	—	1.2	0.4	1.5	7.8	5.3	4.2	2.1	0.6	—	—	23.0
91	Schlesien . . . . .	—	0.1	2.0	1.1	3.3	7.9	7.2	5.3	3.3	0.6	—	0.0	30.7
46	Westpreussen . . . . .	—	—	0.6	0.4	1.8	5.6	4.7	4.9	0.8	0.7	—	—	19.4
64	Ostpreussen . . . . .	0.0	—	0.3	0.1	4.7	7.4	4.0	5.3	1.8	0.2	—	—	23.6
589	<b>Tiefland</b> . . . . .	0.0	0.0	1.6	0.7	2.0	7.3	5.1	4.2	2.3	0.6	0.0	0.0	23.7
82	Rheinisches Bergland . . . . .	0.0	0.0	0.9	0.5	1.6	7.4	5.4	3.4	3.0	0.3	—	—	22.4
8	Hunsrück-Taunus . . . . .	—	—	0.25	0.6	1.25	7.6	6.25	3.5	3.5	0.4	—	—	23.4
179	Mitteldeutsches Bergland . . . . .	0.1	0.0	2.8	0.5	1.5	10.2	6.3	2.5	2.2	0.2	—	—	26.4
8	Teutoburger Wald . . . . .	0.3	—	2.3	1.1	0.8	9.0	5.0	3.5	2.8	0.1	—	—	24.8
21	Weser-Leine-Gebirge und Solling . . . . .	0.2	—	4.0	0.9	2.2	9.7	5.2	4.1	3.6	0.1	—	—	30.0
13	Hessisches Bergland . . . . .	—	—	2.3	0.5	2.0	9.9	6.4	1.5	1.5	1.2	—	—	25.2
11	Oberharz . . . . .	—	—	1.5	0.5	1.9	9.5	7.1	1.4	1.5	—	—	—	23.3
15	Unter-Eichsfeld und Heilinger Höhen . . . . .	—	—	2.8	0.2	1.4	11.0	7.7	1.8	1.6	0.3	—	—	26.7
6	Ober-Eichsfeld und Kauffunger Wald . . . . .	—	—	2.8	—	1.7	11.5	7.3	1.8	1.7	0.5	—	—	27.3
5	Thüringer Mulde . . . . .	—	—	3.0	0.4	0.2	11.8	7.0	3.0	2.0	—	—	—	27.4
6	Nordwestlicher Thüringer Wald . . . . .	—	—	3.2	0.5	0.7	13.0	7.7	2.0	1.2	1.0	—	—	29.2
3	Rhön . . . . .	—	—	2.0	—	1.7	8.0	6.7	1.7	1.0	—	—	—	21.0
10	Werrathal und südlicher Thüringer Wald . . . . .	—	—	2.5	—	0.9	10.1	6.6	2.7	2.1	0.5	—	—	25.4
6	Nordfränkisches Bergland und Frankenwald . . . . .	—	—	3.2	0.3	2.7	11.0	7.3	3.0	3.0	—	—	—	30.5
13	Saalplatte . . . . .	—	—	3.5	0.3	1.3	9.9	5.7	3.8	1.5	0.2	—	—	26.2
12	Unteres Saalthal . . . . .	—	0.1	2.3	0.6	1.4	9.0	6.1	2.3	2.0	—	—	—	23.8
7	Oberes Saalthal . . . . .	—	—	3.7	0.4	0.9	9.7	5.9	2.6	2.1	—	—	—	25.3
12	Oestliche Thüringer Hochfläche u. Ilmplatte . . . . .	—	—	3.7	—	1.0	12.2	5.6	3.3	2.0	—	—	—	27.7
6	Goldene Aue . . . . .	—	—	2.5	0.3	1.5	9.2	7.3	0.8	3.0	0.2	—	—	24.8
7	Unterharz . . . . .	—	0.3	1.4	0.4	1.4	9.3	6.4	1.7	2.3	—	—	—	23.3
9	Halberstädter Becken und Aueniederung . . . . .	0.1	—	2.6	0.9	2.8	10.8	6.9	1.9	3.3	—	—	—	29.1
6	Magdeburger Börde . . . . .	—	0.2	3.2	0.8	2.0	9.3	5.5	2.0	2.7	—	—	—	25.7
3	Haldenslebener Höhen . . . . .	—	—	2.7	1.0	1.0	9.3	5.7	1.7	3.0	—	—	—	24.3
31	Schlesisches Gebirgsland . . . . .	—	—	1.3	1.1	3.0	8.6	7.3	3.8	4.5	0.9	—	0.1	30.6
23	Riesengebirge . . . . .	—	—	1.5	1.0	2.8	8.8	7.0	3.5	4.7	0.9	—	0.0	30.2
8	Glatzer Gebirge . . . . .	—	—	0.8	1.4	3.8	8.0	8.1	4.9	4.1	0.9	—	0.1	32.0
292	<b>Bergland</b> . . . . .	0.0	0.0	2.1	0.6	1.7	9.2	6.2	2.9	2.7	0.3	—	0.0	25.7
881	Mittel aller Stationen . . . . .	0.0	0.0	1.7	0.6	1.9	7.9	5.5	3.8	2.5	0.5	0.0	0.0	24.4

1896.

Tabelle II. Anzahl der von jedem Tage des Jahres eingelaufenen Meldungen über Gewitter und Wetterleuchten.

Datum	Januar		Februar		März		April		Mai		Juni		Juli		August		September		Oktober		November		December	
	⚡	☁	⚡	☁	⚡	☁	⚡	☁	⚡	☁	⚡	☁	⚡	☁	⚡	☁	⚡	☁	⚡	☁	⚡	☁	⚡	☁
1	—	1	1	1	1	2	—	1	2	—	3	—	254	—	940	105	629	130	1	—	—	—	—	—
2	—	—	—	—	1	—	1	—	18	7	52	6	42	2	558	88	239	92	1	—	—	—	—	—
3	—	1	—	—	2	—	—	1	36	6	417	53	63	2	286	18	272	54	1	1	1	1	—	1
4	—	—	—	1	31	2	—	—	123	11	1216	70	231	1	41	3	4	8	2	2	—	—	—	—
5	1	1	—	1	13	1	—	2	85	25	1398	60	170	1	97	6	152	44	340	116	—	—	—	—
6	1	1	—	1	30	11	—	—	82	9	878	9	2	—	16	2	124	15	33	6	—	—	1	—
7	—	1	—	—	339	25	1	—	6	1	832	34	8	2	21	3	2	2	1	1	—	—	1	—
8	1	—	—	—	1	3	—	1	1	—	393	19	266	30	26	5	2	2	—	1	—	1	—	—
9	—	—	—	—	1	1	1	—	—	—	558	52	190	6	163	8	177	117	2	1	—	—	—	—
10	—	—	—	—	—	—	3	3	—	3	506	48	1115	48	90	4	810	119	—	2	—	—	—	—
11	—	2	—	2	—	2	124	21	32	1	953	26	105	3	9	2	132	34	2	—	—	1	—	—
12	—	2	1	1	12	2	16	—	83	13	624	10	1	—	8	1	7	1	14	5	—	—	—	—
13	1	—	—	—	1	1	27	—	15	—	561	7	12	1	33	2	20	15	1	1	—	—	—	—
14	1	2	—	—	—	—	10	1	1	—	54	2	25	1	404	38	35	6	4	2	—	—	—	—
15	3	—	—	—	1	7	6	3	38	2	44	23	54	26	463	58	2	4	—	5	—	—	—	—
16	29	1	—	—	103	50	1	—	3	—	75	46	331	20	114	2	82	13	105	101	—	—	—	—
17	2	2	—	—	5	2	13	—	3	—	852	55	886	23	112	10	61	3	12	2	—	—	1	—
18	—	1	—	—	8	14	45	1	2	1	942	64	235	4	102	—	77	39	2	4	—	—	—	—
19	—	2	—	—	29	28	24	1	294	4	303	18	49	3	104	13	72	28	—	1	—	—	—	—
20	—	—	1	—	93	37	13	1	209	2	24	2	4	4	74	37	165	20	1	2	—	—	—	—
21	—	—	—	—	2	2	19	—	31	1	81	3	44	29	186	25	128	9	1	—	—	—	—	1
22	—	1	—	—	96	71	24	1	100	2	438	—	1139	71	197	7	3	1	1	3	—	—	—	—
23	—	—	1	1	136	37	10	1	102	14	176	5	70	6	5	—	45	7	—	—	—	2	—	—
24	—	—	—	—	193	20	1	—	142	26	488	10	84	6	5	—	10	7	—	—	—	—	—	—
25	—	—	—	—	462	113	3	—	144	12	197	3	229	18	10	2	1	—	—	7	—	1	—	2
26	—	—	—	1	578	53	135	—	17	2	170	1	200	47	521	30	—	—	5	31	—	—	—	1
27	—	2	1	—	10	2	1	—	426	121	23	1	189	25	152	13	—	1	23	10	—	—	1	—
28	—	—	12	2	2	—	18	1	639	98	68	3	607	115	17	—	12	22	13	2	—	—	—	—
29	—	—	11	3	8	—	103	2	246	13	387	—	421	75	2	—	3	—	2	4	—	—	—	—
30	—	—	—	—	2	—	125	10	6	—	15	5	711	37	28	74	—	—	—	1	—	1	—	—
31	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	271	36	535	181	—	—	—	—	—	—	4
Summe	39	20	28	18	2160	486	724	51	2888	374	12728	635	8008	642	5319	737	3266	793	567	311	1	7	4	10

Tabelle III. Anzahl der auf die einzelnen Pentaden entfallenden Meldungen über Gewitter und Wetterleuchten.

Pentade	Gewitter		Wetterleuchten		Pentade	Gewitter		Wetterleuchten		Pentade	Gewitter		Wetterleuchten	
	roh	abgerundet	roh	abgerundet		roh	abgerundet	roh	abgerundet		roh	abgerundet	roh	abgerundet
Januar 1—5	1	1.0	3	2.0	Mai 1—5	264	249.8	49	31.0	Septbr. 3—7	554	917.2	123	249.0
6—10	2	2.5	2	3.2	6—10	89	152.8	13	22.8	8—12	1128	752.5	273	177.5
11—15	5	10.8	6	5.0	11—15	169	234.5	16	13.0	13—17	200	493.2	41	113.0
16—20	31	16.8	6	4.8	16—20	511	427.5	7	21.2	18—22	445	286.5	97	62.5
21—25	—	7.8	1	2.5	21—25	519	720.8	55	87.8	23—27	56	143.5	15	37.2
26—30	—	0.2	2	1.8	26—30	1334	1219.2	234	163.0	28—2	17	116.8	22	46.2
Februar 31—4	1	0.5	2	2.8	Juni 31—4	1690	2193.2	129	166.5	Oktbr. 3—7	377	197.2	126	70.8
5—9	—	0.5	5	3.8	5—9	4059	3126.5	174	142.5	8—12	18	133.8	9	63.8
10—14	1	0.5	3	2.8	10—14	2698	2917.8	93	141.5	13—17	122	66.8	111	60.2
15—19	—	0.8	—	1.2	15—19	2216	2084.2	206	131.2	18—22	5	40.0	10	44.8
20—24	2	7.2	2	3.0	20—24	1207	1368.8	20	63.5	23—27	28	19.0	48	28.2
25—1	25	32.2	8	8.0	25—29	845	875.5	8	11.5	28—1	15	14.8	7	15.8
März 2—6	77	130.0	14	16.8	Juli 30—4	605	672.8	10	16.8	Novbr. 2—6	1	4.2	1	2.8
7—11	341	219.0	31	34.0	5—9	636	783.8	39	35.2	7—11	—	0.2	2	1.2
12—16	117	178.0	60	58.5	10—14	1258	1176.8	53	55.2	12—16	—	—	—	0.5
17—21	137	464.0	83	130.0	15—19	1555	1427.2	76	80.2	17—21	—	—	—	0.8
22—26	1465	772.2	294	168.2	20—24	1341	1470.8	116	147.0	22—26	—	—	3	1.8
27—31	22	377.5	2	75.5	25—29	1646	1849.8	280	240.0	27—1	—	0.2	1	1.5
April 1—5	1	7.2	4	3.5	August 30—3	2766	1844.8	284	216.8	Decbr. 2—6	1	0.8	1	0.8
6—10	5	48.5	4	9.2	4—8	201	867.8	19	84.8	7—11	1	0.8	—	0.2
11—15	183	116.8	25	14.2	9—13	303	505.5	17	40.2	12—16	—	0.5	—	0.2
16—20	96	108.0	3	8.2	14—18	1195	814.8	108	78.8	17—21	1	0.5	1	1.2
21—25	57	148.0	2	5.0	19—23	566	758.0	82	79.2	22—26	—	0.5	3	2.8
26—30	382	271.2	13	19.2	24—28	705	852.2	45	162.2	27—31	1	0.5	4	3.0
					29—2	1433	1031.2	477	280.5					









1896.

G r u p p e	Anzahl der bearbeiteten Stationen	Anzahl der meldenden Stationen	Jahr.												Summe												
			1891	1-2	2-3	3-4	4-5	5-6	6-7	7-8	8-9	9-10	10-11	11-12		12-13	1-20	2-30	3-40	4-50	5-60	6-70	7-80	8-90	9-100	10-110	11-120
Meridian 6—7	24	24	—	1	1	3	5	6	7	9	8	6	11	21	32	45	69	75	68	58	44	32	31	43	12	5	592
» 7—8	36	36	12	16	7	8	8	8	8	11	8	20	38	38	70	92	125	133	116	118	74	62	36	40	40	21	1108
» 8—9	42	42	27	20	15	17	20	12	9	9	12	21	34	59	84	90	154	152	127	118	97	60	71	49	36	24	1317
» 9—10	42	42	28	24	15	11	21	13	14	11	26	18	40	47	65	112	161	156	151	93	80	57	73	52	25	11	1304
» 10—11	33	33	14	30	15	13	10	5	10	7	8	17	35	50	58	65	112	137	131	107	65	49	59	47	26	17	1087
» 11—12	34	34	21	10	11	17	14	8	5	9	6	17	36	60	70	104	133	140	130	114	90	80	67	29	24	10	1205
» 12—13	28	28	12	9	13	12	7	6	4	3	3	6	14	30	48	82	87	106	92	108	51	47	41	30	13	12	836
» 13—14	27	27	17	8	13	8	4	7	9	8	3	5	28	42	45	89	96	109	95	98	55	46	54	22	14	14	889
» 14—15	24	24	12	8	6	10	9	4	4	4	3	6	14	35	54	98	118	89	95	65	53	32	52	40	34	13	858
» 15—16	28	28	8	10	17	12	5	12	7	2	—	13	15	34	68	99	146	141	108	82	45	41	46	29	25	14	979
» 16—17	30	30	16	13	15	12	8	7	6	5	11	17	28	43	72	105	118	143	136	114	59	28	40	35	19	22	1072
» 17—18	30	30	16	9	10	11	11	12	4	5	11	17	24	35	40	84	124	125	109	109	72	41	27	26	19	18	976
» 18—19	22	22	5	9	2	10	7	5	11	6	6	13	24	49	70	94	122	98	117	100	59	52	40	27	16	8	950
» 19—20	10	10	4	2	5	4	—	1	4	2	—	2	5	15	22	38	30	37	40	25	28	12	16	15	10	5	322
» 20—21	14	14	7	—	—	3	6	7	5	3	4	6	9	16	40	41	57	58	38	41	34	39	23	10	6	9	462
» 21—22	15	15	2	1	2	3	7	3	1	1	7	5	12	33	41	50	47	52	69	54	32	25	13	15	3	6	484
» 22—23	8	8	3	—	2	3	—	1	1	—	1	—	7	19	8	28	32	29	36	23	26	14	12	5	1	1	252
Summe	447	447	204	170	149	157	142	116	109	95	117	189	374	626	887	1316	1731	1780	1675	1427	964	717	701	514	323	210	14693
Abgerundete Summe.			197.0	173.2	156.2	151.2	139.2	120.8	107.2	104.0	129.5	217.2	390.8	628.2	929.0	1312.5	1619.5	1741.5	1639.2	1373.2	1018.0	774.8	658.2	513.0	342.5	236.8	14692.7
Westdeutsches Flachland	121	121	62	48	26	38	45	30	25	28	30	44	93	116	172	284	394	428	394	305	216	206	206	169	104	53	3516
Ostdeutsches Flachland	227	227	91	68	75	88	60	61	50	36	43	80	158	328	476	766	930	949	904	766	489	369	352	242	154	116	7651
Mitteldeutsches Gebirgsl.	90	90	40	53	38	31	33	21	28	28	38	55	101	159	207	224	360	365	329	303	234	134	131	91	59	35	3097
Schlesisches Gebirgsland	9	9	11	1	10	—	4	4	6	3	6	10	22	23	32	42	47	38	48	53	25	8	12	12	6	6	429

1896.

Tabelle V. Zugrichtung der Gewitter, in Procenten aller beobachteten Richtungen.

(Auf Grund der Beobachtungen an 447 ausgewählten Stationen).

Gruppe	Anzahl der Stationen	Anzahl der Meldungen	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Anzahl der Stationen	Anzahl der Meldungen	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW
<b>Januar, Februar, März.</b>											<b>Juli.</b>									
Westdeutsches Küstenland .	36	81	1	5	6	4	12	38	24	10	42	164	2	3	5	9	17	31	24	9
» Tiefland . . . . .	64	166	3	—	1	4	12	39	31	10	78	540	5	5	6	12	19	27	18	8
» Gebirgsland . . . . .	30	80	2	2	9	12	37	32	4	—	61	473	3	3	6	6	11	34	29	8
Harz . . . . .	4	10	—	—	—	—	15	35	50	—	8	73	1	3	7	8	17	28	25	11
Thüringer Becken . . . . .	8	21	—	—	3	3	19	33	33	9	8	64	2	2	1	3	19	22	36	15
» Wald . . . . .	13	44	7	—	3	3	8	39	25	15	13	141	5	5	3	4	9	34	31	9
Ostseeküste . . . . .	18	30	3	3	—	—	5	49	27	10	31	191	1	2	6	10	21	37	17	6
Ostdeutsches Tiefland . . . . .	125	309	4	4	7	7	12	26	30	10	157	1148	4	4	7	11	17	24	22	11
Ostpreussische Seenplatte . . . . .	7	8	6	—	—	6	—	—	38	44	36	184	3	5	11	17	22	19	14	9
Schlesisches Gebirgsland . . . . .	9	18	5.5	11	22	5.5	—	17	22	17	9	95	4	4	8	15	18	17	23	11
Summe	314	767	3.1	2.9	4.7	5.6	11.6	32.5	29.7	9.9	443	3073	3.5	3.6	6.7	10.2	16.8	27.2	22.7	9.5
<b>April.</b>											<b>August.</b>									
Westdeutsches Küstenland .	18	33	—	—	3	—	6	30	44	17	35	121	3	4	6	12	13	36	20	6
» Tiefland . . . . .	54	104	2	1	1	3	3	25	51	14	75	265	1	3	2	4	14	34	35	7
» Gebirgsland . . . . .	20	33	3	3	3	—	3	27	40	21	60	251	3	6	8	8	16	22	27	10
Harz . . . . .	2	3	—	—	—	—	—	—	50	50	8	20	5	—	5	10	10	10	40	20
Thüringer Becken . . . . .	2	2	—	—	—	—	—	—	100	—	7	18	11	6	6	16.5	16.5	27	6	11
» Wald . . . . .	5	6	—	17	—	17	—	17	49	—	13	50	3	7	14	6	13	22	27	8
Ostseeküste . . . . .	10	16	—	—	—	—	12.5	50	25	12.5	34	189	2	2	9	15	23	33	13	3
Ostdeutsches Tiefland . . . . .	58	102	6	3	4	3	9	18	38	19	157	1052	4	6	15	18	14	16	19	8
Ostpreussische Seenplatte . . . . .	5	6	—	8	8	17	—	—	67	—	36	270	1	4	10	16	21	23	21	4
Schlesisches Gebirgsland . . . . .	7	10	—	—	—	20	—	10	40	30	9	55	—	5	11	4	18	22	27	13
Summe	181	315	2.9	2.1	2.5	3.2	5.6	23.4	43.9	16.7	434	2291	2.9	4.8	10.9	13.8	15.6	22.3	22.1	7.6
<b>Mai.</b>											<b>September.</b>									
Westdeutsches Küstenland .	30	65	4	4	8	8	20	34	11	11	41	113	3	3	4	8	8	33	32	9
» Tiefland . . . . .	64	129	5	6	6	10	12	20	30	11	73	277	2	—	4	10	24	29	23	8
» Gebirgsland . . . . .	53	102	4	4	6	2	9	21	36	18	60	212	3	2	1	6	18	35	28	7
Harz . . . . .	7	12	—	17	8	—	25	—	25	25	8	31	5	6	6	15	13	37	13	5
Thüringer Becken . . . . .	4	5	10	—	20	—	—	20	20	30	8	27	—	—	4	7	22	37	26	4
» Wald . . . . .	9	17	6	3	6	9	23	18	23	12	12	35	1	1	1	3	12	40	29	13
Ostseeküste . . . . .	33	92	2	4	6	12	25	29	17	5	30	81	1	6	15	13	7	30	21	7
Ostdeutsches Tiefland . . . . .	142	382	6	5	11	14	12	17	23	12	142	418	2	3	8	16	15	24	26	6
Ostpreussische Seenplatte . . . . .	34	210	4	8	18	12	20	19	11	8	30	78	1	3	5	22	27	18	20	4
Schlesisches Gebirgsland . . . . .	9	49	4	6	8	14	14	12	23	19	9	62	3	2	6.5	14	20	24	24	6.5
Summe	385	1063	4.6	5.6	10.7	11.2	15.4	19.9	22.2	10.4	413	1334	2.2	2.3	5.7	11.9	17.2	28.7	25.2	6.9
<b>Juni.</b>											<b>Oktober, November, December.</b>									
Westdeutsches Küstenland .	43	308	3	2	4	16	23	31	15	6	26	55	2	4	—	5	11	49	21	8
» Tiefland . . . . .	78	882	5	3	7	11	19	27	20	8	16	20	—	—	5	—	10	50	25	10
» Gebirgsland . . . . .	61	757	5	5	7	11	18	25	21	8	19	25	12	—	8	—	32	32	16	—
Harz . . . . .	8	111	5	6	9	12	9	24	22	13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Thüringer Becken . . . . .	8	102	7	3	2	9	10	25	27	17	1	1	—	—	—	—	—	100	—	—
» Wald . . . . .	13	204	6	7	8	13	12	23	21	10	3	3	—	—	—	—	—	—	—	—
Ostseeküste . . . . .	34	270	4	3	9	13	27	25	14	5	11	12	—	—	—	—	—	46	54	—
Ostdeutsches Tiefland . . . . .	157	1792	9	6	10	16	16	16	16	11	73	94	2	1	10	4	20	20	25	12
Ostpreussische Seenplatte . . . . .	36	321	10	10	11	14	15	14	15	11	4	4	—	—	—	—	25	50	25	—
Schlesisches Gebirgsland . . . . .	9	122	10	14	10	12	17	11	11	15	9	10	—	—	—	—	—	20	40	40
Summe	447	4869	6.7	5.5	8.3	13.6	17.1	21.5	17.7	9.6	162	224	2.5	1.3	5.6	2.9	16.1	36.8	25.2	9.6

Jahr.

Gruppe	Anzahl der Stationen	Anzahl der Meldungen	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW
Westdeutsches Küstenland .	43	940	2.6	2.8	4.4	10.4	16.5	34.1	21.2	8.2
» Tiefland . . . . .	78	2383	3.8	3.2	5.3	9.3	17.1	28.6	24.2	8.6
» Gebirgsland . . . . .	61	1933	4.0	4.1	6.1	7.8	15.0	28.5	26.2	8.4
Harz . . . . .	8	260	3.3	5.0	7.5	9.8	12.5	24.6	24.6	12.7
Thüringer Becken . . . . .	8	240	4.6	2.1	2.5	6.9	14.8	26.2	29.0	14.0
» Wald . . . . .	13	500	5.0	5.5	6.1	7.9	11.1	28.9	25.5	10.0
Ostseeküste . . . . .	34	881	2.2	2.8	8.1	12.0	21.4	31.7	16.5	5.3
Ostdeutsches Tiefland . . . . .	157	5297	5.5	5.0	10.1	14.2	15.0	19.4	20.8	10.3
Ostpreussische Seenplatte . . . . .	36	1081	4.8	6.3	11.4	15.4	19.4	18.2	16.2	8.0
Schlesisches Gebirgsland . . . . .	9	421	5.0	7.1	9.0	11.9	15.9	16.2	20.9	14.0
Summe	447	13936	4.4	4.4	8.0	11.7	16.0	24.3	21.8	9.3

Inhaltsverzeichnis.

	Seite
Ergebnisse der Gewitterbeobachtungen in den Jahren 1895 und 1896. Von Prof. Dr. R. Assmann . . . . .	III—X
Ein Kugelblitz. Von C. R. Volmer . . . . .	XI—XV
Verzeichniss der Gewitterstationen im Jahre 1895 . . . . .	XVII—XXXVII
Aenderungen im Laufe des Jahres 1896 . . . . .	XXVIII—XXIX
Tabellarische Uebersichten der Gewitterbeobachtungen im Jahre 1895 . . . . .	1—19
1. Zahl der Gewittertage . . . . .	2—12
2. Anzahl der von jedem Tage des Jahres eingelaufenen Meldungen . . . . .	13
3. Anzahl der auf die einzelnen Pentaden entfallenden Meldungen . . . . .	13
4. Tägliche Periode der Gewitter . . . . .	14—18
5. Zugrichtung der Gewitter . . . . .	19
Tabellarische Uebersichten der Gewitterbeobachtungen im Jahre 1896 . . . . .	20—37
1. Zahl der Gewittertage . . . . .	20—30
2. Anzahl der von jedem Tage des Jahres eingelaufenen Meldungen . . . . .	31
3. Anzahl der auf die einzelnen Pentaden entfallenden Meldungen . . . . .	31
4. Tägliche Periode der Gewitter . . . . .	32—36
5. Zugrichtung der Gewitter . . . . .	37