

DEUTSCHER WETTERDIENST

DAS KLIMA DER BUNDESREPUBLIK DEUTSCHLAND

Lieferung 2: BESONDERE NIEDERSCHLAGSHÖHEN FÜR MONATE UND JAHR

Zeitraum: 1931 - 1960

Das Klima der Bundesrepublik Deutschland

Bisher erschienen:

Erscheinungsjahr

Lieferung 1: Mittlere Niederschlagshöhen für Monate
und Jahr. Zeitraum: 1931 - 1960

1979

DEUTSCHER WETTERDIENST

DAS KLIMA DER BUNDESREPUBLIK DEUTSCHLAND

Lieferung 2: BESONDERE NIEDERSCHLAGSHÖHEN FÜR MONATE UND JAHR

Zeitraum: 1931 - 1960

von

Margret Kalb

Mit 8 Seiten Text, 36 Seiten Tabellen und 2 mehrfarbigen Karten

Offenbach am Main 1980
Selbstverlag des Deutschen Wetterdienstes

I 031
(Großformat)



81. 2690

ISBN 3 — 88148 — 178 — 8

Herausgeber und Verlag:

Deutscher Wetterdienst, Zentralamt, Frankfurter Straße 135, 6050 Offenbach am Main

Mit der Annahme des Manuskriptes und seiner Veröffentlichung durch den Deutschen Wetterdienst geht das Verlagsrecht für alle Sprachen und Länder einschließlich des Rechtes der photomechanischen Wiedergabe oder einer sonstigen Vervielfältigung an den Deutschen Wetterdienst über; für den Inhalt ist die Verfasserin verantwortlich.

Vorwort	4
1 Einleitung	5
1.1 Allgemeines	5
1.2 Klimatologischer Überblick	5
1.3 Vorbemerkungen zum Element Niederschlag	6
2 Häufigkeit bestimmter Monatshöhen	6
3 Größte und kleinste Monats- und Jahreshöhen	7
4 Räumliche Verteilung der größten und kleinsten Jahreshöhen	7
4.1 Kleinste Jahreshöhen	9
4.2 Größte Jahreshöhen	9
5 Anwendung der Ergebnisse	10
6 Literaturverzeichnis	11
Tabellen	12
Karten	

Anschrift der Verfasserin:

Dr. Margret Kalb
Deutscher Wetterdienst, Zentralamt
Frankfurter Str. 135, 6050 Offenbach am Main

Vorwort

Seit dem Beginn meteorologischer Messungen hat es nicht an Versuchen gefehlt, die räumliche Verteilung ausgewählter Klimaelemente in Karten darzustellen. Die unterschiedlichen Netzdichte und die Vielzahl der eingehenden Klimafaktoren erschweren diese Analyse. Aus diesem Grund bietet sich zunächst an, für jeden Meßort eine Statistik aus den Beobachtungswerten zu erstellen, um daraus das Klima des jeweiligen Ortes zu beschreiben. Erst wenn längere homogene Zeitreihen eines einheitlichen Zeitraums von vielen Orten zur Verfügung stehen, lassen sich Klimakarten entwerfen.

Der erste Klimaatlas von Deutschland entstand bereits 1921, jedoch war das zugrunde gelegte Datenmaterial noch sehr dürftig, weil nur wenige Stationen über Beobachtungsreihen verfügten, die zudem kurz waren (1). Ein umfassendes Tabellenwerk über vorhandenes klimatologisches Datenmaterial erschien im Jahre 1939 und basierte vorwiegend auf dem Beobachtungszeitraum 1881 - 1930 (2). Die zugehörigen Karten, die für verschiedene Klimaelemente bereits vorlagen, wurden mit den Andruck und Druckplatten leider im 2. Weltkrieg vernichtet.

Erst nach 1945 entstanden nacheinander Klimaatlanten für die einzelnen Bundesländer (3), die neben wenigen textlichen Erläuterungen vor allem Karten enthielten, im wesentlichen auf der Basis des Datenmaterials der "Klimakunde des Deutschen Reiches" (2). Eine Empfehlung der Weltorganisation für Meteorologie (WMO) legte später für die Berechnung klimatologischer Mittelwerte die 30jährige Periode 1931 - 1960 fest, um damit auch die Bearbeitung von Klimakarten für die Kontinente und die Erde zu ermöglichen (4). Deshalb wurden die vorliegenden Daten der Bundesrepublik Deutschland für diesen Zeitraum aufbereitet. In früheren Veröffentlichungen konnten bereits Teilergebnisse und Karten mitgeteilt werden, auf die bei den jeweiligen Teillieferungen zu dieser Veröffentlichungsreihe hingewiesen wird. Hier sollen nur die Veröffentlichungen von Klimakarten (Lufttemperatur, Niederschlag) der WMO für den Bereich Europa (5) sowie der erst kürzlich erschienene "Hydrologische Atlas", in dem neben Karten auch ein ausführlicher Text enthalten ist (6), erwähnt werden.

Die Veröffentlichungsreihe "Das Klima der Bundesrepublik Deutschland" bietet dem Leser zu den wichtigsten Klimaelementen Tabellen, Karten und einen ausführlichen Text in einer Lieferung an. Wegen des großen Umfangs erscheinen Teillieferungen.

Für den hohen Arbeitsaufwand bei der Erstellung des Grundlagenmaterials, vor allem bei der Prüfung der Daten auf Inhomogenitäten, sei den zahlreichen Mitarbeitern, die nicht namentlich genannt werden können, besonders gedankt.

1 Einleitung

1.1 Allgemeines

Die Darstellung der räumlichen Verteilung eines Klimaelementes verlangt abgesichertes statistisches Datenmaterial. Die Beobachtungsperioden müssen um so länger sein, je größer die Schwankungsbreite des Elementes ist, die sich aus der Zahl der einwirkenden Klimafaktoren (z. B. geographische Breite, Höhe über NN, Exposition zur Sonne etc.) sowie aus dem Zusammenspiel mit anderen Elementen ergibt. Die Dichte des Meßnetzes bestimmt den Maßstab, in dem die räumliche Verteilung dargestellt werden kann. Dabei muß die Orographie im Unterdruck enthalten sein, weil die Elemente mit der Höhe variieren.

Karten, in denen die Verteilung eines Klimaelementes für einen vorgewählten Mittelbildungszeitraum dargestellt ist, werden als analytische Karten bezeichnet. Für die Anwendung reichen diese Karten zunächst aus, in der Regel werden jedoch mehrere relevante Kenngrößen benötigt. Daraus ergibt sich in Zukunft die Notwendigkeit, synthetische Karten zu entwickeln, die nicht mehr das Grundelement, sondern abgeleitete Größen, wie z. B. "Erholungswert" oder ähnliche Kenngrößen darstellen.

Karten werden vor allem benötigt, um Aussagen über das Verhalten bzw. die Verteilung der Elemente zwischen den Meßstationen machen zu können. Diese Kenntnisse muß sich der Klimatologe nicht nur durch eine gründliche Analyse der Meßwerte erwerben, sondern auch durch Geländebesichtigungen und Durchführung von Sondermessungen.

Beim Entwurf werden diese Kenntnisse verwertet sowie die Schwankungsbreite der Elemente berücksichtigt, so daß jede Karte auch einen gewissen Anteil Subjektivität in der Linienführung enthält. Aus diesem Grund sollte der Anwender der Karten die Lage der Isolinien als Orientierungshilfe verstehen. Sie grenzen Gebiete gegeneinander ab, in denen das jeweilige Element mehr oder weniger um einen mittleren Wert schwankt. Punktinformationen können den Karten nicht entnommen werden, dazu stehen im Einzelfall die Daten des Tabellenteils zur Verfügung.

1.2 Klimatologischer Überblick

In der Klimatologie werden die gleichen Elemente betrachtet wie in der Synoptik (Lufttemperatur, Niederschlag, Wind, Sonnenschein etc.). Die Klimatologie arbeitet einerseits aus langen Beobachtungsreihen den mittleren atmosphärischen Zustand heraus und beschreibt mit statistischen Methoden die Verteilung der Elemente.

Andererseits werden über die Klassifizierung von Wetterlagen charakteristische Züge des Klimas sowie die Zusammenhänge zwischen den Elementen dargestellt. Dementsprechend variiert die Anwendung des Begriffs "Klima" von kleinen Gebieten (Mikroklima) über Orte und Regionen bis hin zum Klima der gesamten Erde.

Hier sollen die wichtigsten Grundzüge des Klimas der Bundesrepublik Deutschland vorangestellt werden (7) (8) (9).

Großräumig betrachtet bestimmt die allgemeine atmosphärische Zirkulation, die durch den unterschiedlichen Strahlungsgenuß der Erdoberfläche, die Erdrotation und die Verteilung von Land und Meer entsteht, das Klima der Bundesrepublik Deutschland. Das Bundesgebiet liegt im Einflußbereich des in dieser geographischen Breite die gesamte Erde umspannenden Westwindgürtels.

Eingelagert in diese zonale Strömung sind Hoch- und Tiefdruckgebiete, die zu jeder Jahreszeit einen ständigen Wechsel zwischen meridionalen und zonalen Windsystemen bewirken. Vertikale Mächtigkeit, Temperaturschichtung und Feuchtegehalt der überwiegend vom Atlantischen Ozean herangeführten Luftmassen bewirken ein von Westen nach Osten abnehmendes maritimes Klima. Gleichzeitig nimmt die Wirkung des Kontinents von Norden nach Süden zu, wie es vor allem der Jahresgang der Temperatur nachweist. Durch die erheblichen orographischen Unterschiede gestaltet sich das Klima in der Bundesrepublik Deutschland nicht einheitlich nach Süden und Osten, sondern präsentiert eine bunte Vielfalt seiner dreidimensionalen Struktur. Es bietet sich dennoch eine grobe Einteilung in drei Gebiete an:

Norddeutsche Tiefebene

Infolge der Nähe von Nord- und Ostsee weist dieses Gebiet im Norden und Westen typisch maritime Züge auf, während sich landeinwärts allmählich die Kontinentalität bemerkbar macht.

Durch die allgemein geringe Bodenreibung treten relativ hohe Windgeschwindigkeiten auf, die bei extremen Wetterlagen verbunden mit den Gezeiten an der Nordseeküste manchmal zu Sturmfluten führen.

Bei Wetterlagen mit ausgeprägten Strahlungsvorgängen stellen sich im Küstenbereich eigene Zirkulationsformen in den Land- und Seewinden ein, die durch die unterschiedliche Erwärmung von Land und Meer entstehen. Die hohe Wärmekapazität des Wassers bewirkt allgemein gedämpfte Tagesgänge der Lufttemperatur und eine Verschiebung des mittleren Jahresganges. Es überwiegen advektive Witterungsverläufe.

Mittelgebirgsraum

In dem sich südlich anschließenden Mittelgebirgsland werden die advektiven Prozesse je nach Energie des Reliefs erheblich gestört. Beim Überströmen des Geländes entstehen ausgeprägte Luv- und Leerscheinungen, die unterschiedliche Gradienten der wichtigsten Klimaelemente mit der Höhe bewirken. Während die Lufttemperatur mit der Höhe abnimmt, steigen die Niederschlagshöhen an, jedoch nicht einheitlich im Verlauf des Jahres.

In den höheren Lagen werden größere Windgeschwindigkeiten beobachtet, während es in den Beckenlagen oft windschwach ist, so daß dort durch die schlechten Austauschbedingungen Luftverschmutzungsprobleme eine Rolle spielen. Vor allem in den Sommermonaten setzen in den Ebenen durch unterschiedlichen Strahlungsgenuß konvektive Prozesse ein.

In der kühleren Jahreszeit bilden sich bei entsprechender Ausstrahlung Talnebel aus, die sich oft tagelang nicht auflösen, während in den Gebieten oberhalb des Nebels gute Fernsicht und deutlich höhere Lufttemperaturen herrschen.

Alpen, Alpenvorland

Das Klima des nördlichen Alpenvorlandes, das etwa bis zur Donau reicht, wird weitgehend vom Einfluß der Alpen bestimmt. Bei Strömungen aus nördlichen Richtungen treten intensive Stauerscheinungen auf, die vor allem im Sommer große Niederschlagshöhen bewirken, während bei Strömungen aus südlichen Richtungen Föhn mit den entsprechenden Begleiterscheinungen entsteht. Die Niederschläge nehmen in allen Monaten deutlich mit der Höhe zu.

Im Alpenvorland treten im Winter die niedrigsten Temperaturen im Bundesgebiet auf, während im Sommer der süddeutsche Raum trotz der Höhenlage (z. B. München 515 m über NN) relativ hohe Temperaturen aufweist; ein Hinweis auf das Überwiegen kontinentaler Züge im Klima. Störungsausläufer von Tiefdruckgebieten überqueren das Alpengebiet nur in abgeschwächter Form.

1.3 Vorbemerkungen zum Element Niederschlag

In der Reihe "Das Klima der Bundesrepublik Deutschland" sind als Lieferung 1 die mittleren Monats- und Jahreshöhen des Niederschlags für den Zeitraum 1931 - 1960 in Form von Karten (Maßstab 1 : 2 Mio.) und Tabellen mit einem beschreibenden Textteil erschienen (10). Für eine Auswahl von Stationen sind diese Werte zusammen mit Verteilungskarten im Maßstab 1 : 3,5 Mio. bereits 1969 (11) veröffentlicht worden.

Es ist selbstverständlich, daß diese Karten, die die Verteilung der Niederschlagshöhen im vieljährigen Mittel wiedergeben, sowie die entsprechenden Werte der einzelnen Stationen besondere Bedeutung für die Beschreibung der Niederschlagsverhältnisse haben. Aber ihre Darstellung wäre unvollständig, wenn sie nicht ergänzt würde durch eine Analyse der Einzelwerte, aus denen sich der jeweilige Mittelwert zusammensetzt. Gedacht ist an zwei verschiedene Betrachtungsweisen:

- 1) Auflösung der Mittelwerte in einzelne Monats- und Jahreswerte des Niederschlags
- 2) Auflösung der Mittelwerte in einzelne Tageshöhen des Niederschlags.

In der vorliegenden Arbeit werden nur die Monats- und Jahreswerte (Punkt 1)) behandelt; die Betrachtung der Tageshöhen (Punkt 2)) bleibt einer weiteren Lieferung vorbehalten. Neben der ergänzenden Funktion für die Beschreibung der mittleren Niederschlagsverhältnisse besitzen diese Auswertungen für bestimmte Anwendungszwecke eine höhere Aussagekraft als die mittleren Niederschlagshöhen selbst.

Der größte Teil dieser Ausarbeitungen, sei es als Tabellen oder Kartenentwürfe, ist im Rahmen von Vorarbeiten für dienstliche Zwecke des Deutschen Wetterdienstes entstanden. Sie stellen Arbeitsunterlagen für klimatologische Gutachten dar. Ihre Veröffentlichung soll dazu dienen, sie einem größeren Kreis von Anwendern nutzbar zu machen, ohne daß diese gezwungen sind, wieder auf das Originalmaterial zurückgreifen zu müssen.

In vielen Fällen ist das auch nicht ohne weiteres möglich. Denn eine wichtige Voraussetzung für die genannten Auswertungen sind vollständige und homogene Meßreihen. Eine Möglichkeit der Ergänzung und Reduktion, wie bei den mittleren Niederschlagshöhen, ist in diesem Falle nicht gegeben. Vergleichbare Werte für eine räumliche Analyse kann man aber nur erhalten, wenn ein einheitlicher Zeitraum verwendet wird. Während für die Verarbeitung von Karten der mittleren Niederschlagshöhen Werte von ca. 4200 Stationen zur Verfügung standen, sind es im Zeitraum 1931 - 1960 nur knapp 1000 Stationen mit vollständigen Zeitreihen, von denen tägliche Werte vorliegen.

Aus dem genannten Grunde wird nicht nur auf die kurzen Meßreihen verzichtet, sondern auch auf die Extremwerte bei langen Reihen, die außerhalb des Zeitraums aufgetreten sind. Lediglich zur Anschauung der Aussagekraft der Häufigkeitsverteilungen bestimmter monatlicher Niederschlagshöhen ist von wenigen Stationen das Beobachtungsmaterial des Gesamtzeitraums, d. h. der Jahre 1891 - 1970, herangezogen worden.

Im allgemeinen wird der Niederschlag einmal täglich um 07 Uhr mittlere Ortszeit (MOZ) gemessen. Der verwendete Regenmesser nach Hellmann hat meistens eine Auffangfläche von 200 cm², in Gebirgsgegenden zum Teil 500 cm². Die Höhe der Auffangfläche über dem Erdboden beträgt überwiegend 1 m und erreicht in schneereichen Gebirgslagen eine Höhe von 1,5 m. Die Meßeinheit des Niederschlags ist das Millimeter. Hierbei entspricht eine Niederschlagshöhe von 1 mm der Wassermenge von 1 Liter pro Quadratmeter. Zum Beispiel würde bei einer gemessenen Niederschlagshöhe von 10 mm der Erdboden 10 mm hoch mit Wasser bedeckt sein, wenn es nicht abfließen, verdunsten oder versickern könnte.

Um vergleichbare Karten für Regionen, Länder oder Kontinente auf der Basis eines einheitlichen Zeitraumes entwerfen zu können, hat die Weltorganisation für Meteorologie den Zeitraum 1931 - 1960 für aktuelle Arbeiten empfohlen. Er stellt auch in diesem Beitrag zum Klima der Bundesrepublik Deutschland den Bezugszeitraum dar, jedoch ohne die Jahre 1945 und 1946, weil in diesen beiden Jahren die Beobachtungen lückenhaft waren und viele Stationen ruhten.

Der Niederschlag spielt bei der Aufstellung der Wasserbilanz eine wichtige Rolle, so daß die Genauigkeit der Messungen beziehungsweise eventuelle mögliche Fehler unbedingt Berücksichtigung bei einer Beschreibung der mittleren Niederschlagsverhältnisse finden müssen. Hier wird nicht näher darauf eingegangen, weil auf die einschlägigen Veröffentlichungen verwiesen werden kann (6).

In der vorliegenden Arbeit werden nun die Extremwerte und Häufigkeiten der Monats- und Jahreshöhen des Niederschlags vorgestellt. Im Mittelpunkt stehen die räumlichen Analysen der größten und kleinsten Jahreshöhen des Niederschlags in Form von Karten. Daneben wird eine Tabelle mit den größten und kleinsten Monats- und Jahreswerten von allen vollständigen Meßreihen des Zeitraums 1931 - 1960 gebracht.

2 Häufigkeit bestimmter Monatshöhen

Die Häufigkeiten bestimmter Monatshöhen des Niederschlags geben ein anschauliches Bild über die in einzelnen Jahren angebotenen Wassermengen. Ihre Bestimmung ist die einfachste Form der Darstellung von Einzelwerten und unabhängig von irgendeinem Anwendungszweck.

Es würde naheliegen, das Kollektiv nach "zu nassen" und "zu trockenen" Monaten zu untersuchen. Da aber eine allgemein gültige Definition hierfür nicht existiert, müßte man die mittlere Monatshöhe als Grenzwert einsetzen. Das Ergebnis liefert allenfalls eine Aussage über die Häufigkeit positiver bzw. negativer Abweichungen. Dabei kann man davon ausgehen, daß geringfügige Abweichungen vom langjährigen Mittelwert kaum irgendwelche Auswirkungen zeigen.

Als Kriterium könnte auch der monatliche Wasserbedarf der Vegetation verwendet werden, es steht jedoch der unterschiedliche Wasserbedarf der einzelnen Pflanzenarten der Festlegung eines einheitlichen Grenzwertes entgegen. Da ferner keine Grenzwerte im Hinblick auf hydrologische Betrachtungen bekannt sind, die eine Aufgliederung der Werte nach "zu naß" bzw. "zu trocken" rechtfertigen, ist eine für alle Monate gleiche Unterteilung erforderlich und zweckmäßig.

Das Auftreten einer zu nassen oder zu trockenen Periode fällt in den seltensten Fällen mit der Zeiteinheit eines Monats oder eines Jahres zusammen. Dies ist natürlich bei der Verwendung der vorliegenden Unterlagen zu berücksichtigen.

Die hier vorgenommene Auszählung der Monatshöhen des Niederschlags aller Einzeljahre nach Häufigkeiten bestimmter Intervalle erfolgt nach einer von SCHNEIDER-CARIUS (12) vorgeschlagenen logarithmischen Skala. Für den Zeitraum 1931 - 1960 (ohne 1945 und 1946) besteht ein solches Kollektiv nur aus 28 Werten pro Monat. Eine so kleine Anzahl von Daten kann selbstverständlich noch keine ausgeglichene statistische Verteilung bilden, wie dies für andere Auswertungen aus dem gleichen 30jährigen Zeitraum gilt. Um das zu verdeutlichen, wird von einigen Stationen mit langen Meßreihen außerdem noch der Zeitraum 1891 - 1970 herangezogen.

In Tabelle 1 werden zunächst die Häufigkeitsverteilungen in Prozent bestimmter monatlicher Niederschlagshöhen (mm) aus den beiden o. a. Zeiträumen für 5 Stationen wiedergegeben; danach folgen Auswertungen des Zeitraums 1931 - 1960 von weiteren 30 Stationen. Die Tabelle enthält gerundete Prozentzahlen, so daß bei einer Addition der Werte eines Monats geringfügige Abweichungen von 100 auftreten können. Die unterstrichenen Werte bedeuten, daß in diese Klasse der jeweilige langjährige Mittelwert fällt.

Beim Vergleich der beiden Zeiträume treten zum Teil Unterschiede in den einzelnen Klassen bis zu 10 % auf, vereinzelt sogar bis zu 20 %. Aus diesem Grunde wurde auf eine Auswertung aller Stationen verzichtet. Es wurden lediglich 35 ausgewählte Stationen herausgegriffen, um daran typische Verteilungen der Monatswerte zu zeigen.

Faßt man jeweils die drei am stärksten belegten Intervalle zusammen, die sich meist um den angedeuteten Mittelwert gruppieren, so gehören fast immer 70 % der Monatswerte zu diesen Klassen; in den Sommermonaten bei höher gelegenen Stationen vielfach bis 90 % ansteigend. Die restlichen Werte weichen stärker vom Mittelwert ab, d. h. es muß damit gerechnet werden, daß durchschnittlich in jedem dritten Jahr eine größere positive oder negative Abweichung vom langjährigen Mittelwert im jeweiligen Monat auftreten kann.

Auffallend ist die etwas größere Streuung der Monatswerte im Februar/März und Oktober/November, alles Monate mit zum Teil geringen mittleren Niederschlagshöhen und außerhalb der Vegetationsperiode, so daß hier nur wenige Auswirkungen auf die Landwirtschaft zu erwarten sind. Positive Abweichungen im Frühjahr können bei gleichzeitig einsetzender Schneeschmelze zu erheblichen Überschwemmungen führen.

Auf weitere Einzelheiten wird auf Grund der statistischen Unsicherheit bei dem geringen Kollektiv nicht eingegangen.

3 Größte und kleinste Monats- und Jahreshöhen

Die Häufigkeiten der Monatshöhen des Niederschlags ergeben bereits eine weitgehende Auflösung der mittleren Niederschlagshöhen. Eine zusätzliche Betrachtung der größten und kleinsten Werte ist jedoch erforderlich, um damit die Grenzwerte zu finden, mit denen man zu rechnen hat. Da diese Werte sehr stark von zufälligen Ereignissen abhängen, ist dementsprechend auch ihre Variabilität von Ort zu Ort sehr groß. In Tabelle 2 werden in alphabetischer Reihenfolge von den rund 1000 Stationen mit vollständigen Meßreihen die größten und kleinsten Monats- und Jahreshöhen aufgelistet.

Bei der Betrachtung der einzelnen Werte einer Station ist zu berücksichtigen, daß es sich jeweils um Angaben aus verschiedenen Jahren handelt. Obwohl für hydrologische Fragen die Aufeinanderfolge gleichsinniger Extreme be-

sondere Bedeutung hat, werden nur Einzelmonate bzw. das Einzeljahr betrachtet.

Die größten Monatshöhen des Niederschlags treten besonders häufig im Juli auf, vielfach erst im August. Sie erreichen im norddeutschen Flachland, in den Ebenen und tieferen Lagen des Mittelgebirgsraumes Werte von 200 bis 300 mm; in den höheren Lagen der Alpen steigen diese Werte bis 600 mm an. Der absolute Extremwert dieses Kollektivs trat in Markt-Schellenberg in den bayrischen Alpen im Juli 1954 mit 647 mm auf. Die größten Werte werden also allgemein durch die sommerlichen Starkniederschläge verursacht, wobei im Bereich der Alpen die Stauerscheinungen am Nordrand des Gebirges ein weiteres Ansteigen der Summen bewirken.

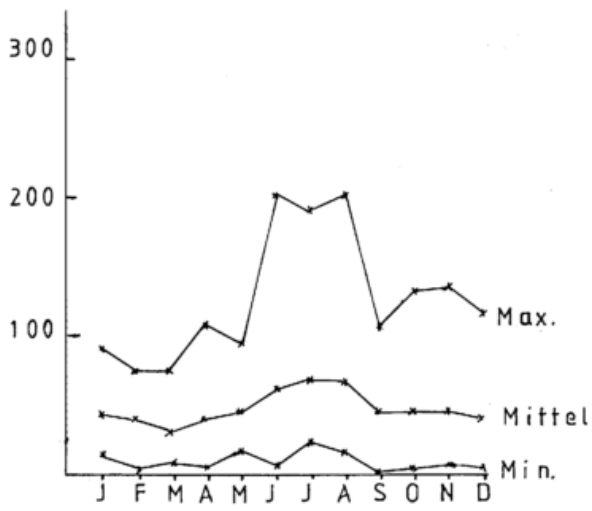
Eine Ausnahme bilden die höheren Lagen der Mittelgebirge in den Wintermonaten, manchmal auch schon im November. Um diese Zeit machen sich bei sehr niedrigem Kondensationsniveau die Stauerscheinungen bei Nordwest- und Westlagen besonders bei den frei zugänglichen Teilen des Mittelgebirgsraumes, wie z. B. Eifel und Bergisches Land, bemerkbar. Dort treten die größten Monatshöhen des Niederschlags (bis zu 500 mm) im Winterhalbjahr auf, während die Werte in den Sommermonaten deutlich darunter bleiben. In den höheren Lagen der weiter südlich gelegenen Mittelgebirge und im Alpenraum sind die Werte der Wintermonate auch größer, können aber nicht ganz die Sommerwerte erreichen.

Es kann mehr oder weniger als Zufall angesehen werden, wenn ein größter Monatswert in irgendeinem Jahr im März oder April auftritt. Bei den Extremwerten findet man das "Minimum" wie bei den mittleren Monatshöhen weitgehend zu Beginn des Frühjahrs. Bei den kleinsten Monatshöhen des Niederschlags fällt der geringste Wert dagegen überwiegend in den Oktober, manchmal schon in den September. Erst danach folgen die Monate Februar/März mit einem sekundären "Minimum" im Jahresverlauf. Dabei ist es durchaus keine Seltenheit, daß dieser Wert den Nullwert erreicht, d. h. daß überhaupt kein Niederschlag im ganzen Monat gefallen ist. Ansonsten bleiben im norddeutschen Flachland die Werte auch in den Sommermonaten meist unter 30 mm, steigen in den höheren Lagen der Mittelgebirge jedoch weiter an. In den südlichen Gebirgslagen werden in den Sommermonaten bei den kleinsten Monatshöhen noch Werte über 100 mm gefunden. Auf die Jahreshöhen wird an dieser Stelle nicht eingegangen; ihre Beschreibung ist in Abschnitt 4 vorgesehen.

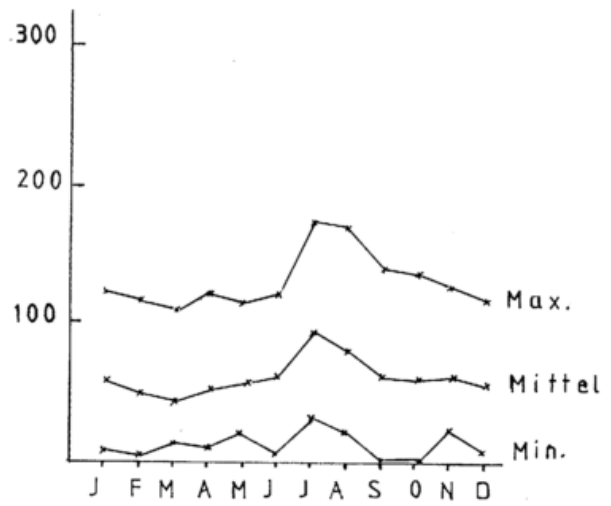
Um dem Leser noch einen besseren Überblick über die Schwankungsbreite der Einzelwerte zu verschaffen, werden von ausgewählten Stationen die größten und kleinsten monatlichen und jährlichen Werte sowie deren mittlere Niederschlagshöhen im Jahresgang gezeigt (Tab. 3 und Abb. 1).

4 Räumliche Verteilung der größten und kleinsten Jahreshöhen

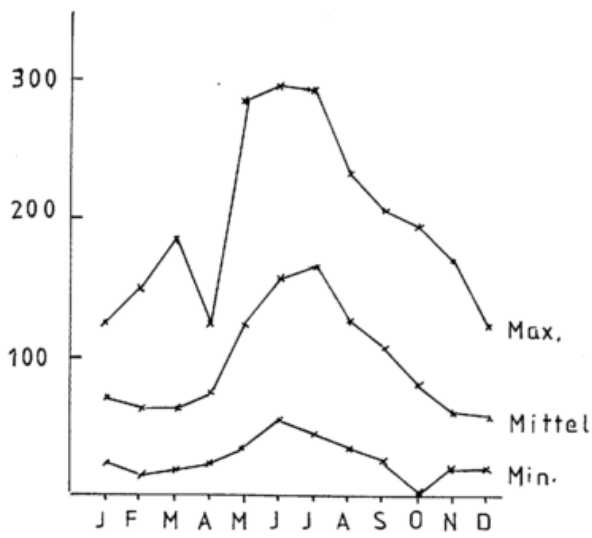
Erste Versuche einer räumlichen Darstellung der größten und kleinsten Jahreshöhen des Niederschlags liegen bisher nur für Bayern in der Arbeit von BROSE (13) vor, wobei seinerzeit alle bis dahin vorliegenden Beobachtungen herangezogen wurden. Mit dieser Veröffentlichung werden erstmalig Verteilungskarten der beiden Größen für die Bundesrepublik Deutschland vorgelegt, die auf den Zeitraum 1931 - 1960 bezogen sind. Es ist durchaus möglich, daß die der Karte zu entnehmenden Angaben für einen Ort seit Beginn der Beobachtungen bis heute bereits über- bzw. unterschritten wurden.



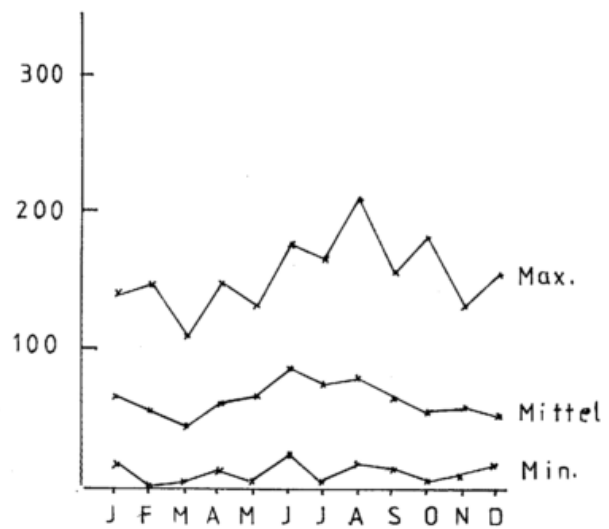
BERLIN DAHLEM



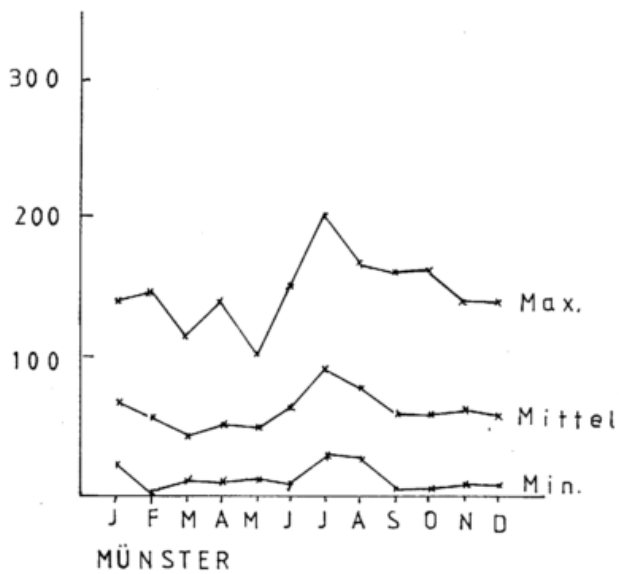
BREMEN FLUGHAFEN



HOHENPEIßENBERG



KARLSRUHE



MÜNSTER

Abbildung 1:

Jahresgang der mittleren, größten und kleinsten Niederschlagshöhen (mm) des Zeitraums 1931-1960

An dieser Stelle muß noch einmal darauf hingewiesen werden, daß es sich um Angaben aus verschiedenen Einzeljahren handelt. Da aber bestimmte Jahre immer wieder in Erscheinung treten, ist gleichzeitig auch das Jahr des Auftretens des jeweiligen Einzelwertes in die Entwurfkarte eingetragen worden. Auf diese Weise ließen sich evtl. Beobachtungs-, Bearbeitungs- oder Eintragungsfehler leicht finden.

Es ist erwähnenswert, daß diese Karten relativ sicher zu entwerfen waren, was bei der Zufälligkeit dieser Werte in Verbindung mit dem Auftreten in unterschiedlichen Einzeljahren eigentlich nicht erwartet werden konnte. Nur wenige Werte mußten unberücksichtigt bleiben, da sie trotz eingehender Kritik als richtig anzusehen waren, aber als lokale Ereignisse nicht in das großräumige Verteilungsbild paßten.

Die Karten sind im Maßstab 1 : 1 Mio. entworfen worden, da insgesamt ca. 1000 Stationen zur Verfügung standen. Darüber hinaus konnten teilweise auch noch kürzere Reihen zur Untermauerung bzw. Überprüfung von Werten herangezogen werden. Die beiden Karten sind in dieser Veröffentlichung im Maßstab 1 : 2 Mio. wiedergegeben.

4.1 Kleinste Jahreshöhen

Die Verteilungskarte der kleinsten Jahreshöhen des Niederschlags wird durch die Werte weniger Jahre geprägt. In Norddeutschland erreichte das Jahr 1959 die geringsten Werte, im Mittelgebirgsland beginnt allmählich der Übergang auf das Jahr 1953, gefolgt von 1949. Im Alpenraum sind es die Jahre 1934 und 1943. Vereinzelt traten noch die kleinsten Werte 1933, 1942 und 1947 auf.

Die Isohyeten haben einen 100 mm-Abstand bis 800 mm, danach einen 200 mm-Abstand bis 1200 mm. Die allgemeine Verteilung dieser Extremwerte ähnelt sehr stark dem Bild der mittleren Niederschlagshöhen für das Jahr. Die Zunahme der Werte mit der Höhe, die Stauerscheinungen auf der Westseite der Gebirge und die Leegebiete östlich der Kammlagen treten auch bei den kleinsten Jahreshöhen deutlich in Erscheinung. Doch sind die Unterschiede zwischen den Ebenen und Höhenlagen allgemein etwas ausgeglichener gegenüber den mittleren Verhältnissen, insbesondere aber im Vergleich mit den größten Jahreshöhen (siehe Abschnitt 4.2). Auf eine detaillierte Beschreibung der Karte wird deshalb an dieser Stelle verzichtet, dagegen sollen einige interessante Einzelheiten angeführt werden. Die kleinsten Jahreshöhen schwanken in der Bundesrepublik Deutschland zwischen 263 mm im Jahre 1959, aufgetreten in Grasdorf bei Hannover, und 1478 mm im Jahre 1934 in Hohenaschau/Ostalpen.

Bei den mittleren Niederschlagshöhen des Zeitraums 1931 - 1960 (10) ist das größte "Trockengebiet" im Raum Alzey mit einem niedrigsten Wert von 481 mm zu finden. Bei der kleinsten Niederschlagshöhe tritt die größte Trockenzone am Nordrand des Mittelgebirges im Raum Hannover-Braunschweig mit Werten von weniger als 300 mm auf, die alle im Jahre 1959 beobachtet wurden. Hierzu gehört auch der o. a. absolut kleinste Wert von 263 mm. Im Raum Alzey unterschreitet nur ein einzelner Wert aus dem Jahre 1953 gerade die 300 mm-Grenze.

Die anderen Werte in der Karte - auch aus dem Jahre 1959 - liegen oberhalb von 300 mm. Auch das normalerweise besonders trockene Gebiet entlang der Ostgrenze Niedersachsens fällt nicht besonders heraus. Insgesamt bleiben aber weite Teile der Tiefebene Niedersachsens und Nordrhein-Westfalens entlang dem Mittelgebirgsrand unterhalb der 400 mm-Grenze; dieses Gebiet ist also am stärksten von der Trockenheit des Jahres 1959 betroffen

worden. Im Mittelgebirgsraum sind es nur die Leegebiete, die unter 400 mm bleiben und meist nicht mit dem Jahr 1959 zusammenhängen.

Wie eingangs erwähnt, sind nur in bestimmten Jahren kleinste Jahreshöhen aufgetreten. Es stellt sich die Frage, ob die statistisch ermittelten Kalenderjahre auch gleichzeitig als "Trockenjahre" bekannt geworden sind. Für das Jahr 1959 dürfte das sicherlich zutreffen, ist es doch jedem Weinkenner als berühmter "Jahrgang" in Erinnerung. Aber auch in der Literatur ist das Jahr 1959 als sehr trocken beschrieben worden. So werden z. B. durch HESMER und GÜNTHER (14) die Auswirkungen (Dürre- und Hitzeschäden) des Trockenjahres 1959 in den Wäldern Nordrhein-Westfalens eingehend geschildert, daneben erscheint auch eine Beschreibung der Witterungsverhältnisse. LIEBSCHER und KELLER (6) stellen bei der Betrachtung des Abflusses fest, daß dieser über eine längere Zeitspanne unter den langjährigen Abflüssen liegen kann. Dabei fällt 1959 als besonders trockenes Jahr heraus. Von BOLLMANN (15) liegt eine Arbeit über den Verlauf der Trockenperiode 1959/60 in der Deutschen Demokratischen Republik vor. Bei der Untersuchung des Abflußjahres, das hydrologisch betrachtet von November bis zum Oktober gerechnet wird, spielt die Dürre des Jahres 1959 noch eine entscheidende Rolle. Vom gleichen Verfasser stammt auch der hydrologische Vergleich der Trockenjahre 1934 und 1959 (16). Vorherrschende antizyklonale Druckgebilde über Europa blockierten in beiden Fällen die Tiefdruckgebiete über dem Atlantik. Interessant ist, daß das Jahr 1934 erheblich größere Auswirkungen auf das Absinken des Grundwassers zeigte, obwohl dieses Trockenjahr nur in Süddeutschland, vor allem in den Ostalpen, mit seinen kleinsten Werten in der Karte in Erscheinung tritt. In der Tat sind verschiedentlich im Westen Deutschlands, wie z. B. in der Eifel, noch kleinste Werte aus dem Jahre 1933 zu entdecken, die auf das Defizit aus dem Vorjahr hinweisen.

Eine eingehende Betrachtung hat auch der heiße und trockene Sommer 1947 durch mehrere Autoren (17) erfahren, obwohl dieses Jahr kaum bei den kleinsten Jahreshöhen vorkommt. Es ist möglich, daß die Auswirkungen dieser Trockenzeit auf die Landwirtschaft im Nachkriegsjahr besonders intensiv empfunden wurden. Tatsächlich wird aber ein Ausgleich im Verlauf des Jahres stattgefunden haben.

Als Ergänzung sei noch erwähnt, daß in jüngster Zeit ganz West- und Mitteleuropa von einer Trockenheit größeren Ausmaßes betroffen worden ist. Die Dürre 1976 und ihre Auswirkungen wurde von verschiedenen Seiten, z. B. von Schweizer und französischen Meteorologen (18) beschrieben. Es handelt sich also bei diesen Trockenperioden um Ereignisse größeren räumlichen Ausmaßes, die mit einer längerfristigen Umstellung der Großwetterlage über Europa verbunden sind, wobei es durch ein Hochdruckgebiet zu einer Blockierung oder Verlagerung der Westwinddrift kommt.

Wenn man die o. a. acht Jahre zugrunde legt, die tatsächlich niemals die größte Jahreshöhe verzeichnen (siehe Abschnitt 4.2), so kann gesagt werden, daß statistisch gesehen negative Abweichungen im Kalenderjahr bei der Niederschlagshöhe alle drei bis vier Jahre auftreten können. Dabei ist natürlich auch die Wahrscheinlichkeit gegeben, daß dies in zwei aufeinanderfolgenden Jahren sein kann, wie z. B. 1933 und 1934. Bemerkenswerte Auswirkungen sind aber höchstens alle zehn Jahre zu erwarten.

4.2 Größte Jahreshöhen

Im Gegensatz zu den kleinsten Jahreshöhen, bei denen

Werte aus bevorzugten Jahren aufgetreten sind, konnte man beim Entwurf dieser Karte fast alle übrigen Jahre des bearbeiteten Zeitraums finden. Für die Isohyeten in dieser Karte ist ein Abstand von 100 mm bis zur Jahreshöhe von 800 mm, von 200 mm bis 1200 mm, von 300 mm bis 1500 mm und dann ein Abstand von 500 mm gewählt worden. Damit ließ sich das Kartenbild im Alpenraum übersichtlich halten. Es darf aber nicht dazu führen, daß der Benutzer dadurch auf geringere räumliche Unterschiede bei den größten Jahreshöhen schließt. Deshalb wird bewußt an dieser Stelle noch einmal darauf hingewiesen. Während beim kleinsten Wert nur eine Differenz zwischen den absoluten Extremen im Raum der Bundesrepublik Deutschland von rund 1200 mm (von 263 mm bis 1478 mm) vorkommt, sind es beim größten Jahreswert ca. 2150 mm. Der absolut geringste größte Wert trat 1950 mit 691 mm in Oberrolm in dem als Trockengebiet bekannten Raum Alzey auf; der absolut größte Jahreswert ist mit 2855 mm im Jahre 1944 wiederum in Hohenaschau/bayrische Alpen beobachtet worden. Es ist durchaus möglich, daß in den höheren Lagen der Alpen noch größere Werte (auch bei den kleinsten Jahreshöhen) aufgetreten sind. Die meßtechnischen Probleme und die geringe Anzahl der Stationen stellen die Ursache für ihre Nichterfassung dar.

Auch bei der räumlichen Verteilung der größten Jahreshöhen erkennt man die typischen mittleren Verhältnisse des Niederschlags wieder. Der Raum um Alzey im Lee von Hunsrück und Haardt weist sich eindeutig als trockenstes Gebiet aus, obwohl sogar in diesem Falle die größten Werte in verschiedenen Jahren (1939 und 1950) auftraten. Auch im Osten Niedersachsens bei Dannenberg findet man das bekannte Minimumgebiet.

Die norddeutsche Tiefebene zeigt in dieser Karte deutlich den Einfluß sommerlicher Starkniederschläge, die die Ursache für eine größere Variabilität der Werte sind. Die beim Kartenentwurf zu Hilfe genommenen Jahreszahlen ergaben, obwohl fast alle Jahre an irgendeinem Ort in der Bundesrepublik Deutschland als "nasses" Jahr eine Bestätigung fanden, daß häufige Sprünge in ein anderes Jahr an benachbarten Orten die Regel sind. Nur wenige Jahre fallen durch eine größere Verbreitung auf, z. B. 1954 in einigen Teilen Norddeutschlands oder 1939 im Südwesten der Bundesrepublik. In Südbayern wurde das Jahr 1944 gefunden, während in Franken die Folge der Jahre 1939 bis 1941 zu erkennen ist. Die Jahre 1938, 1948 und 1955 kommen nur selten vor.

Die große Anzahl der beteiligten Jahre an der Karte der größten Jahreshöhen des Niederschlags zeigt eine scheinbare räumliche Inhomogenität, die auf die verschiedenartigen lokalen Niederschlagsprozesse hinweist. Über einen 30jährigen Zeitraum betrachtet ergibt sich jedoch eine auffallende räumliche Homogenität der Werte, d. h. bei einem längeren Zeitraum gleichen sich die Niederschlagssummen wieder aus. Viele der in diesem Zusammenhang gefundenen Fälle haben somit nur lokalen Charakter, wobei sich natürlich Hochwasser und Überschwemmungen über die Flußläufe räumlich weiter auswirken. Aus diesem Grunde wird im Rahmen dieser Arbeit nicht weiter auf solche Beispiele eingegangen.

5 Anwendung der Ergebnisse

Beim Deutschen Wetterdienst ist es üblich, bei Gutachten neben den langjährigen Mittelwerten auch die Extremwerte einzelner Elemente anzugeben, um damit die möglichen Abweichungen in einzelnen Monaten bzw. Jahren vom Mittel andeuten zu können. Die Übertragung von Mittelwerten auf einen Standort, von dem keine Beobachtungen vorliegen, ist durch bereits vorhandene räumliche Analy-

sen für den Meteorologen vereinfacht. Bei Extremwerten stellen sich durch die Zufälligkeiten dieser Angaben recht häufig Zweifel ein.

Durch die räumliche Analyse der größten und kleinsten Jahreshöhen des Niederschlags und die Bereitstellung der Tabellen mit den entsprechenden Monatswerten wurden dem Gutachter entsprechende Unterlagen in die Hand gegeben.

Da Teile dieser Karten auch erstmalig Aufnahme in einem agrarstrukturellen Rahmenplan (20) finden, lag der Gedanke nahe, diese Unterlagen für das gesamte Gebiet der Bundesrepublik Deutschland auch anderen Anwendern zugänglich zu machen.

An erster Stelle steht natürlich die Agrar- und Forstwirtschaft, die besonders unter extremen Witterungsereignissen wie Dürre und Überschwemmungen zu leiden haben. Die Waldbrände in Niedersachsen im Dürrejahr 1976 sind noch vielen in frischer Erinnerung. In den besonders gefährdeten Gebieten müssen Schutzmaßnahmen ergriffen werden, um die Entstehung bzw. Ausbreitung solcher Brände zu verhindern. In der Agrarwirtschaft sind eventuell bei besonderen Kulturen Beregnungsanlagen vorzusehen, bzw. bei Nässeschäden Schutzvorkehrungen zu treffen, z. B. durch Kultivierungsmaßnahmen.

Dem Hydrologen können diese Karten zunächst als Hintergrundinformation für extreme Witterungsverhältnisse dienen, die maßgeblich den Wasserhaushalt beeinflussen. In manchen Fällen, gerade hinsichtlich der Trockenjahre, kann eine gesonderte Bearbeitung spezieller Jahre entfallen, es sei denn, daß gleichzeitig zum Vergleich Pegelmessungen herangezogen werden sollen.

Selbstverständlich können viele Fragen mit diesen Unterlagen nicht ausreichend geklärt werden. Daneben wird immer die Beratung und Betreuung durch die Klimatologen, insbesondere Hydrometeorologen, als ein wesentlicher Bestandteil empfohlen, die dann auch weitere spezielle Auswertungen des Datenmaterials vornehmen.

Nicht zuletzt sollte auch die Landesplanung mit diesen Unterlagen arbeiten. Die erstmalige Aufnahme dieser Karten in den neuen hessischen Agrarstrukturplan beweist, daß hier ein Anfang gemacht worden ist. Denn auch bei der Siedlungs- und Erholungsplanung sollten nicht nur die mittleren Verhältnisse in die Betrachtung einbezogen werden, sondern auch die extremen Situationen und ihre Häufigkeit.

6 Literaturverzeichnis

- (1) Hellmann, G.; v. Elsner, G.; Henze, H.; Knoch, K. Klimaatlas von Deutschland. Berlin: Reimer 1921.
- (2) Reichsamt für Wetterdienst Klimakunde des Deutschen Reiches. Bd. II. Berlin: Reimer 1939.
- (3) Deutscher Wetterdienst Klimaatlas von Hessen (1950), Bayern (1952), Baden-Württemberg (1953), Rheinland-Pfalz und Saarland (1957), Nordrhein-Westfalen (1960), Niedersachsen (1964), Schleswig-Holstein, Hamburg und Bremen (1967). Bad Kissingen und Offenbach a.M.: Dt. Wetterd. 1950 - 67.
- (4) World Meteorological Organization Guide to Climatological Practices. Geneva: WMO 1960 (= WMO-No. 100.TP.44) (Nachtrag 1969).
- (5) World Meteorological Organization Climatic Atlas of Europe. 1. Maps of mean temperature and precipitation. Budapest: WMO, Unesco Cartographia 1970.
- (6) Deutsche Forschungsgemeinschaft Hydrologischer Atlas der Bundesrepublik Deutschland. Hrsg. im Auftrag der DFG von U. de Haar, R. Keller, H.-J. Liebscher, W. Richter † und H. Schirmer. Boppard: Boldt 1979.
- (7) Flohn, H. Witterung und Klima in Mitteleuropa Forsch. z. dt. Landeskd. 78 (1954).
- (8) Bürger, K. Zur Klimatologie der Großwetterlagen. Ber. d. Dt. Wetterd. Nr. 45 (1958).
- (9) Schüepp, M.; Schirmer, H. Das Klima Österreichs, der Bundesrepublik Deutschland, der Deutschen Demokratischen Republik und der Schweiz. Arb.-Ber. d. Schweiz. Meteorol. Zent.-Anst. Nr. 39, Zürich 1973.
- (10) Schirmer, H.; Vent-Schmidt, V. Das Klima der Bundesrepublik Deutschland, Lieferung 1, Mittlere Niederschlagshöhen für Monate und Jahr, Zeitraum: 1931 - 1960. Offenbach am Main: Deutscher Wetterdienst 1979.
- (11) Schirmer, H. Langjährige Monats- und Jahresmittel der Lufttemperatur und des Niederschlags in der Bundesrepublik Deutschland für die Periode 1931 - 1960. Ber.d.Dt.Wetterd. Nr. 115 (1969). 2. unv. Auflage 1977
- (12) Schneider-Carius, K. Zur Frage der täglichen Niederschlagswahrscheinlichkeit. Ann.Meteorol. 5 (1952) S.254 - 258.
- (13) Brose, K. Monats-, Jahres- und Tagessummen des Niederschlags in Bayern bis 1950. Ber.d.Dt. Wetterd. Nr. 17 (1955).
- (14) Hesmer, H.; Günther, K.-H. Auswirkungen des Trockenjahres 1959 in den Wäldern Nordrhein-Westfalens. Forstarchiv 33 (1962) Nr. 6, S. 113-125.
- (15) Bollmann, H. Der Verlauf der Trockenperiode 1959/60 in der Deutschen Demokratischen Republik. Sitz.-Ber.Dt.Akad. Landwirtschafts-Wiss. Berlin 10 (1961) Nr. 6.
- (16) Bollmann, H. Hydrologischer Vergleich der Trockenjahre 1934 - 1959. Sitz.-Ber.Dt.Akad. Landwirtschafts-Wiss. Berlin 9 (1960) Nr. 7.
- (17) Der heiße und trockene Sommer 1947. Bearbeitet im Zentralamt des Deutschen Wetterdienstes in der US-Zone. Ber.d.Dt.Wetterd. US-Zone Nr. 7 (1949).
- (18) Courvoisier, H.; Mäder, Fr.; Primault, B. La sécheresse de 1976 et ses conséquences. — Die Dürre 1976 und ihre Auswirkungen. Arb.-Ber.d. Schweiz. Meteorol. Zent. - Anst. Nr. 73 (1977).
- (19) Brochet, P. La sécheresse 1976 en France: aspects climatologiques et conséquences. Hydrol.Sci.Bull.Int.Assoc.Hydrol.Sci. 22 (1977) Nr. 3, S. 393 - 411.
- (20) Kalb, M.; Vent-Schmidt, V. Das Klima von Hessen. Ein Beitrag zur Agrarstrukturellen Vorplanung. Hessischer Minister für Landesentwicklung, Umwelt, Landwirtschaft und Forsten. in Vorbereitung

Tab. 1

Häufigkeitsverteilung (%) bestimmter monatlicher Niederschlagshöhen (mm)
bei logarithmischer Merkmalskala der Zeiträume 1891 - 1970 und 1931 - 1960 ohne 1945 und 1946

Station: Berlin-Dahlem (1891 - 1970) 51 m ü. NN

mm	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
0										1		
1 - 9		6	3	5		3	1	1	4	9	4	4
10 - 15	1	10	23	5	5	3	1	4	3	6	5	4
16 - 24	8	15	15	10	9	4	5	4	13	11	15	10
25 - 39	33	29	27	35	27	18	13	24	16	20	24	25
40 - 59	39	24	20	28	29	28	23	18	35	25	25	29
60 - 99	18	14	11	11	27	29	41	32	25	20	24	25
100 - 159	1	1	1	5	4	15	11	8	1	6	3	3
160 - 249						1	6	9	3			
250 - 399												
400 - 599												

Station: Berlin-Dahlem (1931 - 1960) 51 m ü. NN

mm	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
0												
1 - 9		7	4	4		4			4	14	4	4
10 - 15	4	7	18	7		4			4	4		4
16 - 24	7	11	21	14	11		4	7	14	11	21	14
25 - 39	39	36	25	29	29	11	4	29	18	11	21	36
40 - 59	25	21	21	29	36	36	21	18	32	32	29	21
60 - 99	25	18	11	14	25	36	50	25	21	18	18	18
100 - 159				4		7	11	18	7	11	7	4
160 - 249						4	4	4				
250 - 399												
400 - 599												

Station: Bremen (Flughafen) (1891 - 1970) 4 m ü. NN

mm	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
0												
1 - 9		5	6	3		3			4	4	1	3
10 - 15		4	4	3	1				4	3	4	3
16 - 24	11	16	18	9	9	8		1	5	6	11	11
25 - 39	25	29	22	25	22	13	11	14	19	24	22	15
40 - 59	29	20	28	37	27	32	15	23	29	23	28	30
60 - 99	30	24	20	20	34	37	47	39	28	33	27	25
100 - 159	4	1	3	4	8	9	22	22	10	6	8	13
160 - 249							5	1	1	1		
250 - 399												
400 - 599												

Station: Bremen (Flughafen) (1931 - 1960) 4 m ü. NN

mm	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
0												
1 - 9		7				4			4	4		4
10 - 15			4	4						7		
16 - 24	7	18	32	11	4	11		4		11	7	14
25 - 39	21	29	21	29	29	4	7	18	25	18	29	25
40 - 59	32	18	11	29	18	25	11	13	21	14	21	25
60 - 99	36	25	29	21	36	50	43	25	32	39	29	25
100 - 159	4	4	4	7	14	7	32	32	18	7	14	7
160 - 249							7	4				
250 - 399												
400 - 599												

Tab. 1 (Forts.) Häufigkeitsverteilung (%) bestimmter monatlicher Niederschlagshöhen (mm)

bei logarithmischer Merkmalskala der Zeiträume 1891 - 1970 und 1931 - 1960 ohne 1945 und 1946

Station: Hohenpeißenberg (1891 - 1970) 977 m ü. NN

mm	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
1 - 9										5	4	
10 - 15	1	8	3							1	3	1
16 - 24	3	10	8	1					4	6	6	8
25 - 39	24	23	19	9	6		1	3	1	13	22	30
40 - 59	24	24	27	18	1	1	3	4	6	18	24	16
60 - 99	33	25	37	54	29	15	14	20	37	33	35	38
100 - 159	17	10	8	16	43	44	34	35	35	22	5	8
160 - 249		1	1	3	15	37	41	35	18	4	3	
250 - 399					6	4	9	4				
400 - 599												

Station: Hohenpeißenberg (1931 - 1960) 977 m ü. NN

mm	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
1 - 9										7		
10 - 15		4									7	11
16 - 24		11	4	4					7	7	7	11
25 - 39	14	18	14	7	7			4		11	25	18
40 - 59	14	25	36	14		4	4		11	11	36	29
60 - 99	54	25	36	64	39	11	4	21	29	32	18	39
100 - 159	18	18	7	11	39	46	39	46	29	29	7	4
160 - 249			4			32	39	29	25	4	7	
250 - 399					14	7	14					
400 - 599												

Station: Karlsruhe (1891 - 1970) 114 m ü. NN

mm	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
1 - 9		1										
10 - 15		4	4		1		5		1	5	4	1
16 - 24	4	4	3	3	4				3	6	1	1
25 - 39	10	11	13		6	3	6	1	10	4	6	8
40 - 59	18	22	19	27	15	9	6	14	10	18	27	23
60 - 99	29	24	25	27	19	19	16	27	23	32	23	23
100 - 159	29	27	33	35	42	44	41	27	32	22	23	33
160 - 249	10	8	4	8	13	22	23	28	20	11	15	9
250 - 399				1	1	4	3	4	1	3	1	3
400 - 599												

Station: Karlsruhe (1931 - 1960) 114 m ü. NN

mm	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
1 - 9		4										
10 - 15		4	7		4		7			4	4	
16 - 24		4	4	4	4				4	4	4	
25 - 39	7	4	14		11		4	4	7	11	7	18
40 - 59	18	21	36	29	7	7	7	21	14	25	25	14
60 - 99	25	32	7	25	21	14	18	18	18	25	29	43
100 - 159	29	18	29	32	39	50	36	29	36	18	18	14
160 - 249	21	14	4	11	14	21	25	25	21	11	14	11
250 - 399						7	4	4		4		
400 - 599												

Tab. 1 (Forts.) Häufigkeitsverteilung (%) bestimmter monatlicher Niederschlagshöhen (mm)
 bei logarithmischer Merkmalskala der Zeiträume 1891 - 1970 und 1931 - 1960 ohne 1945 und 1946

Station: Münster (1891 - 1970) 63 m ü. NN

mm	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
0												
1 - 9		1	1	1		3		1	1	5	3	1
10 - 15	1	9	4	3	4			1	1	3	1	3
16 - 24	6	9	13	9	4	1	1	4	9	8	6	4
25 - 39	12	19	13	18	24	10	9	14	13	22	22	13
40 - 59	33	28	32	29	36	29	13	19	31	6	19	21
60 - 99	29	23	33	36	24	47	41	31	33	43	36	42
100 - 159	18	9	4	4	8	9	33	26	9	13	13	15
160 - 249		1					3	4	3	1		1
250 - 399												
400 - 599												

Station: Münster (1931 - 1960) 63 m ü. NN

mm	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
0												
1 - 9		4				4			4	7	4	4
10 - 15		11	4	7	7				4	7	4	4
16 - 24	7	14	25	14					7	7	14	4
25 - 39	14	18	18	18	25	14	14	25	14	21	25	11
40 - 59	25	<u>25</u>	<u>29</u>	<u>18</u>	<u>50</u>	39	14	25	46	<u>4</u>	14	<u>36</u>
60 - 99	<u>39</u>	14	21	39	14	<u>36</u>	<u>32</u>	<u>18</u>	<u>25</u>	<u>46</u>	<u>21</u>	<u>32</u>
100 - 159	14	14	4	4	4	7	32	25	7	4	21	11
160 - 249							7	7	4	4		
250 - 399												
400 - 599												

Tab. 1

Häufigkeitsverteilung (%) bestimmter monatlicher Niederschlagshöhen (mm)
bei logarithmischer Merkmalskala des Zeitraums 1931 - 1960 ohne 1945 und 1946

Station: Augsburg 486 m ü. NN

mm	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
0										4		
1 - 9		7	4						4	4		4
10 - 15		4	4	4	4					4	7	
16 - 24	4	14	7	7			4	4	11	11	18	14
25 - 39	25	11	39	29	4		4	11	7	7	32	21
40 - 59	<u>29</u>	<u>36</u>	<u>21</u>	<u>21</u>	29	7	7	11	25	<u>36</u>	<u>21</u>	<u>32</u>
60 - 99	<u>43</u>	25	21	<u>36</u>	<u>39</u>	25	21	<u>39</u>	<u>29</u>	18	7	29
100 - 159		4	4	4	14	<u>50</u>	<u>46</u>	<u>36</u>	18	18	14	
160 - 249					14	18	18		7			
250 - 399												
400 - 599												

Station: Bassenheim 170 m ü. NN

mm	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
0												
1 - 9		4	7	7		4	7			4	4	7
10 - 15	7	7	4	7	4			4	4	4	4	
16 - 24	7	21	36	14	4	4		7	14	11	18	4
25 - 39	18	29	<u>18</u>	11	25	11	11	18	21	32	29	36
40 - 59	<u>43</u>	<u>21</u>	25	<u>32</u>	29	14	18	21	<u>25</u>	<u>25</u>	<u>25</u>	<u>36</u>
60 - 99	25	18	7	25	<u>29</u>	<u>43</u>	<u>36</u>	<u>25</u>	36	21	18	18
100 - 159			4	4	7	25	29	21		4	7	
160 - 249					4			4				
250 - 399												
400 - 599												

Station: Bayreuth 370 m ü. NN

mm	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
0												
1 - 9			4				4	4	4	11	4	7
10 - 15		11	7				4		4	4	11	
16 - 24		21	14	25	7		7		7	11	14	7
25 - 39	14	21	36	14	14	11		7	25	11	18	18
40 - 59	<u>43</u>	<u>18</u>	<u>14</u>	<u>32</u>	25	32	14	21	<u>18</u>	<u>21</u>	<u>25</u>	<u>39</u>
60 - 99	36	25	21	29	<u>46</u>	<u>36</u>	<u>39</u>	<u>43</u>	29	29	14	21
100 - 159		4	4		7	18	18	25	14	7	14	4
160 - 249						4	14			4		4
250 - 399												
400 - 599												

Station: Braunlage 607 m ü. NN

mm	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
0												
1 - 9									4			
10 - 15		4	4							4		4
16 - 24		4	7				4		4	4	4	4
25 - 39	4	11	18	11	11	11		4	7	14	11	
40 - 59	11	14	18	18	25	18	4	25	11	11	11	4
60 - 99	21	18	<u>21</u>	<u>32</u>	<u>43</u>	<u>36</u>	32	25	<u>36</u>	18	29	46
100 - 159	<u>43</u>	<u>25</u>	<u>25</u>	<u>32</u>	21	29	<u>43</u>	<u>32</u>	25	<u>25</u>	<u>21</u>	<u>21</u>
160 - 249	14	25	7	7		7	7	14	14	21	18	18
250 - 399	7						11			4	7	4
400 - 599												

Station: Dietershausen 420 m ü. NN

mm	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
0												
1 - 9		7	4						4	7	4	
10 - 15		4	7		4		4				4	7
16 - 24	7	21	36	14	4	4	7	4	4	7	7	11
25 - 39	32	25	<u>29</u>	21	18		4	11	18	25	21	21
40 - 59	<u>32</u>	<u>21</u>	14	<u>36</u>	29	14	14	11	29	14	<u>29</u>	<u>39</u>
60 - 99	25	21	7	29	<u>39</u>	<u>54</u>	<u>39</u>	<u>54</u>	<u>29</u>	<u>36</u>	25	18
100 - 159	4		4		7	25	29	21	14	11	11	4
160 - 249						4	4		4			
250 - 399												
400 - 599												

Tab. 1 (Forts.) Häufigkeitsverteilung (%) bestimmter monatlicher Niederschlagshöhen (mm)
bei logarithmischer Merkmalskala des Zeitraums 1931 - 1960 ohne 1945 und 1946

Station: Dillbrecht 352 m ü. NN

mm	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
0												
1 - 9								4	4	4		
10 - 15		4			4					4	4	4
16 - 24	4	4	7	4	4	4	4	4	4	4		4
25 - 39	4	14	21	21	18	7	7	4	4	4	11	
40 - 59	14	18	18	14	25	14	21	18	18	14	21	18
60 - 99	21	29	29	39	36	54	14	32	32	21	32	32
100 - 159	43	21	21	18	11	18	46	29	29	36	21	36
160 - 249	4	11	4	4	4	4	7	11	11	7	11	7
250 - 399												
400 - 599												

Station: Ebersberg 573 m ü. NN

mm	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
0												
1 - 9		4								4		
10 - 15		7	4							4		
16 - 24	4	7	7	11					4	4	4	7
25 - 39	14	14	25	11	7				7	4	25	21
40 - 59	21	36	29	4	7	4	4	11	18	21	32	36
60 - 99	50	18	29	61	43	25	21	32	29	25	18	32
100 - 159	11	11	7	14	29	46	39	39	36	25	7	4
160 - 249		4			7	21	29	18	7	4	7	
250 - 399												
400 - 599					7	4	7					

Station: Feuchtwangen 453 m ü. NN

mm	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
0												
1 - 9		7	4							4		
10 - 15		7	11	4			4	4	7	4	7	4
16 - 24	7	4	11	4	4		4		7	4	7	4
25 - 39	11	21	25	21	7	11	7	18	18	14	25	11
40 - 59	25	32	29	39	29	11	18	14	14	25	29	39
60 - 99	50	25	11	25	43	54	21	25	36	29	18	29
100 - 159	7		11	7	18	25	32	36	14	14	14	4
160 - 249		4					14	4	4			
250 - 399												
400 - 599												

Station: Frankfurt a. M. 110 m ü. NN

mm	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
0												
1 - 9	4	7	7	4	4	4		4	4	4	4	4
10 - 15		11	4	4	4		7		7	7	7	4
16 - 24	4	14	25	18	11	4		11	7	7	7	4
25 - 39	14	14	25	25	7	11	14	4	18	25	32	21
40 - 59	39	32	21	25	32	18	11	25	18	25	25	25
60 - 99	36	18	18	21	39	46	54	25	36	21	18	29
100 - 159	4	4		4	4	18	11	21	11	11	14	7
160 - 249							4	11				
250 - 399												
400 - 599												

Station: Freiburg (Bot. Garten) 269 m ü. NN

mm	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
0												
1 - 9		4										
10 - 15	4	7	7	4			4			4	4	4
16 - 24		7	11	4	4				4	11	7	7
25 - 39	18	14	21	11	4	4	7	7		21	7	29
40 - 59	25	36	25	18	21		14	14	14	11	36	29
60 - 99	43	25	25	46	43	32	32	32	39	29	25	25
100 - 159	11	7	11	18	25	54	32	29	39	21	14	7
160 - 249					4	11	21	18	4	4	7	
250 - 399												
400 - 599												

Tab. 1 (Forts.) Häufigkeitsverteilung (%) bestimmter monatlicher Niederschlagshöhen (mm)
bei logarithmischer Merkmalsskala des Zeitraums 1931 - 1960 ohne 1945 und 1946

Station: Glashütte 940 m ü. NN

mm	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
0										7		
1 - 9												
10 - 15												
16 - 24												4
25 - 39		7	7						4	7	11	
40 - 59	4	21	7	11	4					7	18	11
60 - 99	25	29	36	18	14	4	4	7	18	18	36	39
100 - 159	<u>39</u>	<u>14</u>	<u>32</u>	<u>50</u>	29	14	7	32	<u>36</u>	<u>29</u>	<u>7</u>	<u>32</u>
160 - 249	29	21	14	21	<u>39</u>	<u>57</u>	46	<u>39</u>	36	25	21	14
250 - 399	4	7	4		14	25	<u>32</u>	21	7	7	7	
400 - 599							11					

Station: Glücksburg 20 m ü. NN

mm	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
0												
1 - 9		10	4	4	4	4		4	4	4		
10 - 15			7	4	7	4			4			4
16 - 24	14	7	21		7	14	4		4	7	4	7
25 - 39	10	25	<u>25</u>	43	28	14	10	4	14	10	22	4
40 - 59	<u>18</u>	<u>36</u>	25	<u>29</u>	<u>18</u>	29	25	29	21	14	36	<u>50</u>
60 - 99	54	18	18	18	28	<u>36</u>	<u>32</u>	<u>29</u>	<u>25</u>	<u>47</u>	<u>28</u>	<u>32</u>
100 - 159		4		4	7		25	32	28	18	10	4
160 - 249							4	4				
250 - 399												
400 - 599												

Station: Hamburg - Altona 44 m ü. NN

mm	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
0												
1 - 9		11	4	4					4	4		4
10 - 15		4	7					4			4	
16 - 24	7	11	21	14	7	4	4		4	18	11	11
25 - 39	14	29	32	25	21	18		11	7	11	11	11
40 - 59	<u>39</u>	<u>18</u>	<u>18</u>	<u>21</u>	<u>39</u>	29	21	29	32	14	29	<u>32</u>
60 - 99	36	25	14	<u>32</u>	<u>32</u>	<u>43</u>	<u>43</u>	<u>25</u>	<u>43</u>	<u>39</u>	<u>32</u>	<u>32</u>
100 - 159	4	4	4	4		7	21	25	11	14	11	11
160 - 249							7	7			4	
250 - 399							4					
400 - 599												

Station: Kaiserslautern 255 m ü. NN

mm	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
0									4			
1 - 9	4	7	4		4		4	4		7	4	4
10 - 15		4	7	11				4				7
16 - 24	7	11	18	14	14	7	7	4	14	11	7	11
25 - 39	18	18	25	21	21	11	18	7	11	25	29	18
40 - 59	25	<u>32</u>	<u>14</u>	<u>18</u>	<u>14</u>	18	4	25	<u>29</u>	<u>25</u>	<u>25</u>	<u>29</u>
60 - 99	<u>32</u>	21	29	25	36	<u>50</u>	<u>54</u>	<u>36</u>	36	18	25	18
100 - 159	14	7	4	11	11	14	14	21	7	11	11	11
160 - 249										4		4
250 - 399												
400 - 599												

Station: Klanxbüll 1 m ü. NN

mm	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
0												
1 - 9		14	4		7			4	7			
10 - 15	7	4	11	7	4	14						7
16 - 24	4	14	14	11	21	14	4		4	4	11	
25 - 39	25	<u>25</u>	<u>36</u>	<u>46</u>	<u>29</u>	32	21	11	4	18	11	4
40 - 59	<u>18</u>	25	32	25	29	<u>18</u>	14	18	18	14	29	46
60 - 99	46	18	4	11	11	18	<u>36</u>	<u>32</u>	<u>43</u>	<u>43</u>	<u>39</u>	<u>39</u>
100 - 159						4	21	29	25	21	11	4
160 - 249							4	7				
250 - 399												
400 - 599												

Tab. 1 (Forts.) Häufigkeitsverteilung (%) bestimmter monatlicher Niederschlagshöhen (mm) bei logarithmischer Merkmalskala des Zeitraums 1931 - 1960 ohne 1945 und 1946

Station: Künzelsau 225 m ü. NN

mm	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
0												
1 - 9		4	4		4		4		4	4	7	4
10 - 15		7	4					4		4		4
16 - 24	4	4	18	4			7		11	11	4	4
25 - 39	14	18	14	14	14	7	7	7	14	18	25	14
40 - 59	14	29	<u>32</u>	32	29	25	11	18	14	11	21	25
60 - 99	<u>43</u>	<u>14</u>	18	<u>39</u>	<u>39</u>	<u>25</u>	<u>25</u>	<u>29</u>	<u>43</u>	<u>36</u>	<u>18</u>	<u>29</u>
100 - 159	25	21	11	11	14	43	39	43	11	14	18	18
160 - 249		4					7		4	4	7	4
250 - 399												
400 - 599												

Station: Landwehrhagen 305 m ü. NN

mm	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
0												
1 - 9		4	4						4	4	4	4
10 - 15			4	4	4							
16 - 24	4	7	29	4	4	4	11	4	4		11	7
25 - 39	29	46	<u>29</u>	32	14	18	14	4	21	18	25	29
40 - 59	<u>50</u>	<u>18</u>	21	<u>32</u>	39	21	11	46	<u>25</u>	18	<u>29</u>	<u>18</u>
60 - 99	14	25	14	29	<u>32</u>	<u>39</u>	<u>29</u>	<u>32</u>	<u>39</u>	<u>36</u>	<u>14</u>	<u>39</u>
100 - 159	4				7	11	25	11	7	14	18	4
160 - 249						7	11	4				
250 - 399												
400 - 599												

Station: Lippspringe, Bad 140 m ü. NN

mm	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
0												
1 - 9		4							4	4		
10 - 15		4		4	4					4	4	
16 - 24			11		4	7						4
25 - 39	11	21	36	11	11	11		7	4	11	18	7
40 - 59	21	25	<u>18</u>	32	18	18	18	21	39	21	29	29
60 - 99	<u>46</u>	<u>21</u>	29	<u>39</u>	<u>57</u>	<u>39</u>	<u>46</u>	<u>39</u>	<u>36</u>	<u>21</u>	<u>14</u>	<u>36</u>
100 - 159	11	25	7	14	7	21	25	29	14	36	29	21
160 - 249	11					4	7	4	4	4	7	4
250 - 399							4					
400 - 599												

Station: Loxstedt 9 m ü. NN

mm	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
0												
1 - 9		4				4			4	4		4
10 - 15		7	11	4			4	4				4
16 - 24	14	18	18	4	14			4		4		
25 - 39	14	21	<u>36</u>	32	11	18	4	18	21	25	21	18
40 - 59	<u>25</u>	<u>21</u>	18	<u>25</u>	<u>39</u>	18	18	21	14	25	29	<u>36</u>
60 - 99	<u>36</u>	<u>21</u>	14	25	<u>32</u>	<u>39</u>	<u>29</u>	<u>14</u>	<u>39</u>	<u>21</u>	<u>29</u>	<u>32</u>
100 - 159	11	7	4	11	4	21	<u>36</u>	<u>32</u>	<u>21</u>	<u>18</u>	<u>21</u>	7
160 - 249							11	11		4		
250 - 399												
400 - 599												

Station: Miltenberg 125 m ü. NN

mm	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
0												
1 - 9		7	11				4	4	4	4	7	7
10 - 15	4	4	4	7	11		7	4	7			
16 - 24	4	14	18	7	11	4		7	7	7	14	4
25 - 39	21	36	<u>21</u>	25	11	14	7	14	18	18	25	32
40 - 59	<u>18</u>	<u>14</u>	<u>25</u>	<u>14</u>	<u>21</u>	18	11	25	<u>32</u>	<u>36</u>	<u>25</u>	<u>29</u>
60 - 99	<u>50</u>	<u>18</u>	18	<u>39</u>	<u>32</u>	<u>61</u>	<u>43</u>	<u>32</u>	10	14	14	<u>18</u>
100 - 159	4	7	4	7	14	4	29	18	14	14	14	11
160 - 249								4				
250 - 399												
400 - 599												

Tab. 1 (Forts.) HÄufigkeitsverteilung (%) bestimmter monatlicher Niederschlagshöhen (mm)
bei logarithmischer Merkmalskala des Zeitraums 1931 - 1960 ohne 1945 und 1946

Station: Münstersarmsheim 120 m ü. NN

mm	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
0		4					4					
1 - 9	4	7	7	7	7	4	4		4	4	4	7
10 - 15	4	4	18	4	4		4	7	11	4	4	
16 - 24	14	14	21	29	4	7	4	11	18	14	25	11
25 - 39	21	32	25	21	25	11	29	14	14	43	29	29
40 - 59	32	21	11	25	25	39	25	25	21	21	14	25
60 - 99	25	18	18	7	32	39	32	29	32	11	25	29
100 - 159				7	4			11		4		
160 - 249							4	4				
250 - 399												
400 - 599												

Station: Neuffen 410 m ü. NN

mm	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
0										4		
1 - 9		4	4						4	7	4	
10 - 15							4				4	
16 - 24	4	18	18	7	4		4	4	7	7	14	14
25 - 39	29	29	25	14	7		7	4	4	11	7	32
40 - 59	29	25	21	29	11	4	4	21	21	25	36	32
60 - 99	39	21	29	29	36	39	21	32	32	21	21	18
100 - 159		4	4	21	36	46	54	32	32	21	11	4
160 - 249					7	11	7	7		4	4	
250 - 399												
400 - 599												

Station: Painten 515 m ü. NN

mm	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
0												
1 - 9		7	4						4	14	4	7
10 - 15		7	4	4			4		7	4	11	
16 - 24	7	14	29	7				11	7	11	11	18
25 - 39	18	18	14	29	18	4	7	11	11	14	25	14
40 - 59	39	32	32	25	29	25	14	11	25	25	29	32
60 - 99	36	18	14	29	46	57	25	32	25	18	7	21
100 - 159		4	4	7	7	11	36	36	21	14	14	7
160 - 249						4	14					
250 - 399												
400 - 599												

Station: Regen 538 m ü. NN

mm	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
0										7		
1 - 9		4	4						7	7	4	4
10 - 15		4		4					7	4	4	4
16 - 24		14	21	7					4	4	18	4
25 - 39	21	18	18	7	7			7	11	11	29	14
40 - 59	14	18	21	21	29	11	4	18	18	14	14	14
60 - 99	43	25	29	43	50	36	21	25	25	29	11	43
100 - 159	21	18	7	14	11	43	46	43	29	25	14	18
160 - 249				4	4	11	29	7			7	
250 - 399												
400 - 599												

Station: Rosenheim 448 m ü. NN

mm	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
0											4	
1 - 9										4		
10 - 15		7										
16 - 24	4	14	4	4					4	4	7	11
25 - 39	14	14	18	11	4			4	4	14	21	25
40 - 59	21	25	46	14	11	4	4			18	36	21
60 - 99	54	25	21	54	32	14	7	18	43	21	21	39
100 - 159	7	14	11	18	32	36	39	57	32	36	7	4
160 - 249					14	46	36	21	18			
250 - 399					7		14					
400 - 599												

Tab. 1 (Forts.) Häufigkeitsverteilung (%) bestimmter monatlicher Niederschlagshöhen (mm)
bei logarithmischer Merkmalskala des Zeitraums 1931 - 1960 ohne 1945 und 1946

Station: Schwarmstedt 30 m ü. NN

mm	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
0									4			
1 - 9		4	7							11		
10 - 15		4	4	4	4					4		4
16 - 24	14	11	10	4	14	11		4		11	7	4
25 - 39	18	36	32	29	21	14		18	25	7	21	29
40 - 59	<u>32</u>	<u>18</u>	<u>14</u>	<u>36</u>	<u>25</u>	<u>21</u>	29	21	<u>25</u>	<u>18</u>	29	<u>36</u>
60 - 99	<u>25</u>	<u>25</u>	<u>21</u>	<u>21</u>	<u>36</u>	<u>43</u>	<u>29</u>	<u>32</u>	<u>39</u>	<u>39</u>	<u>25</u>	<u>18</u>
100 - 159	11	4	4	7	4	11		4	7	11	18	11
160 - 249							4	4				
250 - 399												
400 - 599												

Station: Steibis 880 m ü. NN

mm	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
0												
1 - 9										4		
10 - 15		7								4		
16 - 24												4
25 - 39		4	7					4	11	7	11	7
40 - 59	4	18	7	4				4	11	11	14	11
60 - 99	14	14	21	29	25	11	7	7	7	11	25	29
100 - 159	<u>46</u>	<u>29</u>	<u>46</u>	<u>43</u>	<u>25</u>	<u>18</u>	<u>7</u>	<u>32</u>	<u>36</u>	<u>18</u>	<u>25</u>	<u>25</u>
160 - 249	<u>29</u>	<u>11</u>	<u>18</u>	<u>21</u>	<u>32</u>	<u>46</u>	<u>39</u>	<u>25</u>	<u>21</u>	<u>32</u>	<u>14</u>	<u>25</u>
250 - 399	7	18		4	18	21	46	29	25	14	11	
400 - 599						4		4				

Station: Treia 5 m ü. NN

mm	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
0												
1 - 9		7	4		4					4		
10 - 15	4	4	7	4				4	4	4		4
16 - 24	4	11	14	11	14	7	4	4	4	4	4	
25 - 39	14	32	36	18	29	25		7	11	11	14	14
40 - 59	29	<u>18</u>	<u>21</u>	<u>32</u>	<u>25</u>	<u>18</u>	32	11	14	14	25	29
60 - 99	<u>46</u>	<u>21</u>	<u>14</u>	<u>29</u>	<u>25</u>	<u>43</u>	<u>21</u>	<u>32</u>	<u>32</u>	<u>29</u>	<u>43</u>	<u>39</u>
100 - 159	<u>4</u>	7	4	7	4	7	<u>32</u>	<u>21</u>	<u>29</u>	<u>32</u>	<u>14</u>	<u>14</u>
160 - 249							11	21	7	7		
250 - 399												
400 - 599												

Station: Velgen 84 m ü. NN

mm	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
0												
1 - 9		7							4	11		
10 - 15	4		21	7	4			4	4	7	4	4
16 - 24	4	18	21	7	11	7	4	4	7	4	14	14
25 - 39	29	29	<u>25</u>	32	18	25	11	21	25	25	18	32
40 - 59	<u>36</u>	<u>21</u>	<u>11</u>	<u>25</u>	<u>32</u>	<u>29</u>	<u>21</u>	<u>36</u>	<u>32</u>	<u>11</u>	<u>25</u>	<u>21</u>
60 - 99	<u>29</u>	<u>25</u>	21	<u>29</u>	<u>29</u>	<u>36</u>	<u>39</u>	<u>14</u>	32	39	32	18
100 - 159					7	4	21	21		4	7	11
160 - 249							4					
250 - 399												
400 - 599												

Station: Witten 132 m ü. NN

mm	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
0												
1 - 9									4	7	4	
10 - 15		4	4	4					4	4		4
16 - 24		7	18	4	4				4	11	4	7
25 - 39	21	18	21	29	21	14	18	11	11	4	21	4
40 - 59	14	21	<u>18</u>	21	25	21	18	29	25	29	21	21
60 - 99	<u>39</u>	<u>39</u>	<u>36</u>	<u>32</u>	<u>43</u>	<u>43</u>	<u>39</u>	<u>29</u>	<u>50</u>	<u>18</u>	<u>14</u>	<u>43</u>
100 - 159	<u>21</u>	11	4	7	7	18	21	32	4	25	29	21
160 - 249	4			4		4	4		4	4	7	
250 - 399												
400 - 599												

ORT	KOORD	M	UE.	NN	JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	JAHR
AACH	4751	0851	478	110	111	112	90	163	192	187	173	191	166	145	105	1076	
AACHEN(OBS.)	5047	0606	202	141	162	115	158	118	141	154	168	165	140	163	128	1004	
ABENTHEUERHUETTE	4939	0705	420	321	243	155	184	175	139	186	288	160	253	258	195	1360	
ACHIM	5301	0902	18	120	115	93	120	106	128	183	267	121	123	128	100	895	
ACHSELSCHWANG	4801	1103	587	136	173	126	150	237	253	238	173	200	147	177	119	1336	
ACHTAL	4750	1247	582	231	268	261	205	302	371	499	257	263	292	298	221	2246	
ADELHOLZEN,BAD	4749	1237	657	220	224	235	203	379	355	392	386	305	254	305	199	2171	
ADELSHEIM	4924	0924	235	164	186	123	160	145	184	169	144	151	172	190	202	1054	
ADENSTEDT	5201	0956	191	133	129	100	98	124	151	204	132	154	179	134	155	933	
ADORF	5122	0849	348	147	131	121	115	134	215	249	241	128	164	164	142	992	
AHAUS	5205	0701	22	137	249	102	123	102	149	193	174	184	185	167	161	1008	
AHLBERG	5127	0930	345	117	108	100	90	149	204	235	174	135	152	137	137	1072	
AHLEN(FALKENB.MOOR)	5342	0847	3	131	121	99	122	115	115	209	177	177	175	157	130	943	
AHRWEILER	5032	0705	111	82	135	87	151	131	148	135	192	94	139	121	81	784	
ALBERSDORF	5409	0918	45	133	125	115	129	122	122	270	205	207	166	169	134	1193	
ALESHEIM	4903	1052	428	91	104	93	94	93	131	196	165	110	146	108	83	873	
ALFELD A.D.LEINE	5159	0950	107	135	112	100	107	124	167	214	148	127	156	125	144	963	
ALLENDORF	5117	0757	310	190	168	136	206	154	162	173	208	208	196	197	206	1352	
ALRAFT	5115	0858	293	108	156	90	101	124	158	220	211	143	118	130	123	901	
ALTDORF	4923	1121	441	121	124	132	151	126	184	254	146	158	186	149	176	1129	
ALTENAU I.OBERHARZ	5147	1027	460	286	240	202	212	153	238	297	182	221	267	321	315	1648	
ALTENBERGE	5203	0729	106	145	138	92	111	98	149	178	212	152	147	152	139	998	
ALTENBRUCH	5349	0846	2	107	124	96	122	109	155	226	208	225	183	157	149	1061	
ALTENGRONAU	5015	0937	220	169	127	123	129	125	159	171	151	151	174	170	186	1064	
ALTENHUNDEM	5106	0805	320	177	170	140	146	135	155	193	191	197	169	244	193	1247	
AMBERG (BAUAMT)	4927	1150	405	105	90	97	84	100	127	239	132	94	116	122	148	851	
AMOENAU	5055	0841	224	134	168	98	100	116	120	147	176	132	120	120	110	930	
ANDERNACH	5027	0725	70	81	110	93	131	133	131	139	219	81	130	127	86	765	
ANRUM	5437	0822	7	109	114	92	95	87	83	255	202	190	238	167	123	1052	
ANSPACH	5018	0831	357	135	140	111	128	158	137	136	184	144	172	200	166	1036	
ARLESRIED	4805	1021	648	112	180	109	144	273	213	301	212	276	185	178	110	1272	
ARMSFELD	5103	0904	375	152	151	130	117	109	186	254	233	164	139	166	132	1033	
ARRILD	5441	0950	50	144	111	90	134	104	97	292	179	146	177	137	113	1094	
ARTLENBURG	5321	1028	6	87	100	82	99	113	119	147	183	143	143	154	110	825	
ASSELN	5139	0856	321	184	162	130	136	130	181	256	244	161	193	252	185	1212	
ATTENDORN	5107	0754	255	257	332	149	171	142	175	203	188	199	203	262	210	1339	
AUERBACH	4942	1138	431	158	125	144	100	134	171	268	153	134	182	162	197	1148	
AUERBERG	4744	1044	1045	124	205	122	134	356	377	387	360	251	187	188	124	1838	
AUGSBURG (HOCHABLASS)	4821	1056	486	98	149	101	101	224	195	202	144	216	159	150	92	1220	
BADBERGEN	5238	0759	30	135	127	95	156	84	106	195	156	163	138	171	121	846	

ORT	KOORD	M	UE,NN	JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	JAHR
BAERNAU	4949	1226	610	120	198	127	106	149	170	285	163	142	144	138	192	1155
				21	15	14	10	23	23	14	9	1	1	7	10	540
BALINGEN	4815	0851	515	116	136	86	90	203	197	197	205	185	164	210	123	1123
				12	3	6	9	14	40	27	25	8	1	1	16	450
BAMBERG	4953	1055	282	98	120	108	150	109	147	205	143	130	144	126	152	844
				23	3	2	12	21	20	4	11	2	6	6	6	425
BARGTEHEIDE	5344	1016	45	120	106	102	115	109	159	179	204	128	138	204	137	912
				9	8	9	10	19	15	32	1	2	2	14	12	419
BASSENHEIM	5021	0728	170	74	92	101	114	171	140	147	167	97	132	115	77	771
				14	7	5	7	13	5	6	10	13	5	5	7	416
BASSUM	5251	0844	34	125	115	95	137	84	126	188	198	122	126	138	109	910
				19	3	7	16	16	6	29	25	1	2	10	16	416
BAUMHOLDER	4937	0720	460	187	161	108	139	135	153	147	170	123	174	192	157	1011
				9	1	3	7	7	18	1	6	9	9	14	7	498
BAYERSOIEN	4741	1100	812	159	162	157	147	330	321	365	256	244	209	239	132	1827
				39	16	25	31	53	88	55	57	28	1	25	30	995
BAYREUTH (STADT)	4956	1133	370	99	105	122	85	124	171	203	159	127	216	130	178	1100
				23	11	5	20	20	28	9	7	3	0	5	7	443
BEBENHAUSEN	4834	0904	362	107	124	101	119	169	203	162	185	187	155	181	145	1113
				9	8	4	20	18	52	14	21	14	1	6	14	563
BEDERKESA	5338	0850	2	107	114	106	120	122	128	227	244	166	154	153	133	994
				10	3	7	10	16	7	31	9	4	2	27	8	506
BEERFELDEN	4934	0858	442	256	220	144	178	131	196	229	190	229	243	233	258	1361
				17	2	8	20	13	22	8	25	5	2	9	12	462
BENEDIKTBEUERN	4743	1124	616	157	173	159	162	369	323	400	293	269	191	219	161	1901
				33	20	28	30	39	97	58	60	29	0	19	19	1028
BENNIGSEN	5214	0940	85	113	99	90	103	112	143	168	140	120	146	139	122	824
				16	7	7	10	10	9	21	12	1	1	14	8	302
BERGTHEIM	4954	1004	272	97	93	81	105	88	127	168	143	143	146	103	118	826
				22	5	2	8	8	14	5	13	2	6	4	5	343
BERKUM	5037	0708	214	91	110	83	136	116	146	128	243	107	116	123	102	836
				18	5	7	14	17	19	9	13	3	6	3	10	369
BERLEBURG	5103	0824	470	273	180	163	174	156	174	179	198	247	218	246	207	1327
				25	8	15	17	5	25	25	18	4	5	7	15	612
BERNAU KR.ROSENHEIM	4749	1222	522	199	212	288	180	325	313	449	292	261	234	281	158	2036
				28	23	20	18	42	66	47	41	18	0	28	33	1039
BERNECK, BAD	5003	1141	400	128	123	122	92	138	196	264	173	162	184	132	208	1210
				32	15	10	15	37	34	9	11	4	0	6	10	552
BERNKASTEL-KUES	4955	0704	120	116	106	109	134	134	123	176	237	113	141	110	102	843
				8	1	6	14	12	12	9	14	2	2	6	7	455
BERSENBRUECK	5233	0757	34	141	145	111	158	86	128	200	168	179	156	192	131	912
				21	8	12	8	15	7	23	20	2	8	18	16	431
BETRA	4825	0842	500	152	199	112	109	153	210	179	188	169	179	214	163	1203
				14	3	4	9	21	53	9	24	7	1	3	9	578
BEVERUNGEN	5140	0923	101	145	123	119	112	120	151	249	178	161	161	149	138	941
				20	9	10	16	18	21	29	10	2	1	8	19	418
BIEDENKOPF	5055	0832	273	244	271	134	140	120	160	157	170	153	201	169	131	1024
				11	3	8	13	11	14	12	14	2	4	6	8	474
BIRKENDORF	4744	0818	755	218	248	168	142	158	162	181	215	215	247	301	217	1420
				3	2	5	8	16	38	9	18	9	12	16	5	648
BISCHOFFERODE	5107	0945	303	105	111	89	96	145	212	250	158	149	133	125	132	998
				26	6	8	21	20	27	21	29	2	1	6	2	454
BISPINGEN	5304	1000	73	117	117	111	96	118	188	205	155	133	141	135	156	994
				12	7	14	13	17	20	33	13	3	2	14	12	417
BLANKENBACH	5101	1000	330	107	123	96	129	137	178	239	151	113	128	131	115	873
				27	6	10	14	10	26	15	13	1	1	7	4	436
BLANKENBERG/SIEG	5046	0722	170	161	132	96	168	143	158	155	172	219	163	165	147	1079
				27	7	14	18	14	27	21	10	6	9	5	13	503
BLANKENRATH	5002	0718	400	138	115	91	142	143	123	154	258	156	148	147	155	1095
				14	0	6	10	11	12	10	9	1	6	6	7	535
BLECKEDE	5318	1044	8	87	100	84	92	113	117	150	161	129	118	124	112	837
				19	5	12	8	18	8	11	18	1	2	14	14	375
BLIENSACH	4833	1043	437	83	89	90	113	156	208	167	131	151	178	127	103	1020
				14	5	4	9	24	38	20	7	7	3	10	8	500
BOCHUM	5130	0713	83	132	167	104	144	115	137	176	188	180	171	182	116	1044
				23	8	16	7	29	31	32	13	4	7	6	11	513
BOEBING	4745	1100	744	144	141	130	129	324	275	288	246	233	161	201	113	1487
				29	11	22	25	36	66	50	29	18	1	19	23	811
BOETTINGEN	4806	0848	910	143	133	126	148	229	198	256	203	214	223	227	116	1596
				14	4	9	23	20	49	38	27	15	3	7	6	617
BONN	5043	0705	60	80	101	79	128	112	136	114	170	129	107	106	79	799
				15	2	4	14	15	12	5	9	2	4	4	6	377
BONNDORF /SCHW.	4749	0821	850	198	207	140	118	171	207	176	211	215	218	278	197	1456
				10	4	6	8	17	41	14	24	5	3	13	10	662
BOPFINGEN	4851	1022	470	134	185	122	133	129	149	177	192	154	159	155	128	1056
				12	7	2	16	21	38	8	5	12	1	7	11	523
BOPPARD	5013	0737	70	87	90	84	113	153	118	142	186	99	123	133	123	752
				9	4	4	10	5	10	3	8	9	2	3	3	384
BORDESHOLM	5410	1001	32	97	114	78	100	101	150	206	243	170	120	136	134	1023
				28	7	10	13	8	16	31	21	8	1	19	17	536

ORT	KOORD	M	UE	NN	JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	JAHR
BORGLOH	5212	0811	140	154	155	122	154	95	124	223	213	170	198	164	158	1075	
				21	2	16	6	13	11	40	19	3	6	18	13	483	
BORNHOEVED	5404	1014	42	115	119	153	167	116	119	173	214	189	139	157	204	1168	
				12	5	10	14	9	12	30	27	7	1	19	14	492	
BRACHT	5117	0612	51	111	123	109	116	122	145	199	192	168	183	126	1006		
				16	8	8	4	11	25	7	9	7	2	15	8	479	
BRAMSCH	5224	0759	48	121	138	121	155	93	117	195	205	169	151	159	129	987	
				22	2	11	8	19	5	38	18	2	5	17	17	367	
BRAMSTEDT	5355	0953	10	119	109	123	140	107	146	260	194	197	133	215	132	986	
				13	8	10	12	12	18	33	23	5	2	19	13	485	
BRAND	4957	1154	576	185	280	138	129	139	158	317	189	224	223	212	258	1433	
				28	16	8	12	28	33	7	14	3	5	4	13	566	
BRANDBERNDORF	5026	0830	246	142	169	90	142	123	142	149	194	167	137	137	137	917	
				22	2	7	12	8	13	15	3	3	6	4	4	373	
BRAUNFELS	5031	0824	241	159	163	79	112	153	114	127	185	133	144	150	129	932	
				14	2	4	9	4	8	16	3	4	5	6	8	398	
BRAUNLAGE	5143	1037	607	324	220	195	165	141	229	294	213	237	292	360	292	1582	
				28	12	15	25	36	31	18	33	2	12	23	10	668	
BREBEL	5439	0944	21	116	115	90	110	98	134	252	211	167	148	138	127	968	
				19	3	9	11	6	7	15	4	5	5	23	12	530	
BREDSTEDT	5437	0858	12	104	108	80	120	94	98	240	238	171	188	140	114	1023	
				18	4	12	7	6	20	23	11	9	16	31	18	558	
BREITENAU	5112	0929	156	82	83	72	72	113	187	206	148	112	126	102	104	768	
				19	3	9	7	21	24	11	12	0	6	1	8	376	
BREITENBUCH	4937	0907	512	198	219	151	168	138	157	181	198	206	214	212	173	1246	
				17	2	7	21	14	23	8	12	7	0	10	9	674	
BREMEROERDE	5330	0908	9	117	119	113	118	131	206	227	211	139	146	155	145	923	
				26	7	12	13	19	20	13	26	4	1	23	9	431	
BROKSTEDT	5400	0950	10	124	103	111	126	96	149	250	190	198	132	182	139	1006	
				28	10	8	11	10	20	19	15	4	0	17	11	448	
BRUCHWEILER	4948	0713	550	185	158	160	178	142	119	179	278	137	219	187	157	1135	
				11	2	8	19	18	13	10	10	2	8	12	6	561	
BRUCK	4915	1219	368	112	89	107	101	141	143	243	152	124	129	101	119	898	
				19	8	8	17	22	28	11	20	2	1	4	3	428	
BRUECKENAU	5019	0948	340	186	163	103	166	124	203	202	202	206	214	194	210	1190	
				29	9	9	17	15	29	17	18	5	4	4	8	611	
BRUEHL	5049	0654	61	96	122	78	142	124	172	131	151	139	107	122	85	844	
				18	3	9	11	14	16	14	11	2	3	3	9	413	
BRUNSBUETTEL	5354	0908	2	128	98	90	117	100	107	336	219	229	149	190	117	1164	
				17	8	5	12	17	12	27	13	4	3	23	17	409	
RURENBACH	4758	0817	935	314	285	158	157	151	220	265	287	219	276	324	257	1680	
				16	9	9	15	21	43	18	38	16	3	11	13	755	
BUCHENAU	4902	1320	749	266	341	264	276	237	277	314	247	215	223	292	310	1858	
				36	20	16	13	26	50	42	14	4	10	11	9	789	
BUCHENBERG	4742	1015	905	206	262	247	205	308	340	324	304	307	246	388	238	2088	
				31	12	24	21	41	52	41	44	34	1	21	13	1049	
BUCHING	4737	1048	810	140	136	137	162	301	339	408	277	282	214	225	104	1733	
				39	16	24	32	57	111	65	48	27	0	19	25	992	
BUEDINGEN	5018	0907	134	123	102	92	101	119	137	161	155	138	156	151	153	998	
				17	4	8	7	10	24	12	15	18	3	6	9	510	
BUEHREN	5129	0941	297	136	110	88	107	140	144	176	211	137	146	143	154	1011	
				17	5	10	23	21	19	27	13	2	4	8	7	420	
RUERSCHAU	4746	0750	680	347	474	262	363	294	234	338	271	323	420	521	358	2198	
				13	3	11	23	22	78	21	40	26	4	32	9	988	
BURG/DITHM.	5400	0916	30	111	114	96	109	112	136	287	221	207	149	194	113	1037	
				12	8	8	10	11	18	36	1	4	3	20	17	439	
BIIRK	4908	1029	470	109	143	123	115	112	138	193	121	230	139	138	122	1039	
				23	5	2	20	23	26	10	3	6	9	8	8	509	
CAMBERG	5018	0816	218	103	97	81	92	106	147	180	173	118	133	143	144	888	
				12	4	4	12	10	16	6	4	6	5	5	5	432	
CHAM	4913	1240	380	105	112	105	120	155	201	269	156	94	121	113	102	854	
				16	7	8	13	10	29	19	17	3	1	3	5	428	
CLAUSTHAL-ERBPRINZENTANNE	5150	1021	560	333	216	202	183	169	245	338	216	238	278	245	249	1600	
				48	13	18	37	22	34	26	21	3	16	23	16	652	
CLOPPENBURG (STAT.I)	5251	0802	42	129	132	106	161	89	114	174	185	139	146	169	125	1007	
				25	4	15	8	6	7	41	26	2	9	21	13	442	
CREUSSEN	4951	1139	420	113	156	118	91	118	153	236	150	151	155	145	176	952	
				24	9	8	9	22	33	11	8	3	1	5	10	516	
DACHAU	4816	1127	480	85	141	97	99	228	216	231	190	174	135	120	86	1068	
				18	9	4	12	30	33	35	28	2	3	9	12	572	
DAGOBERTSHAUSEN	5105	0931	295	100	137	93	85	168	215	282	175	156	129	121	110	860	
				20	6	6	19	16	30	13	9	1	7	5	10	414	
DAHMEHÖVED	5413	1105	9	69	77	88	77	97	131	151	202	116	92	107	102	746	
				8	4	6	5	10	13	15	7	3	1	11	7	366	
DAMMBERG	5056	0846	280	142	155	99	98	115	131	173	198	152	127	117	103	925	
				18	5	4	10	9	19	9	4	2	5	5	8	440	
DAMME	5232	0811	65	104	125	95	160	99	103	231	191	164	166	168	140	964	
				19	7	12	10	13	4	22	15	1	3	14	15	376	
DAMMHAUSEN	5147	1026	575	310	250	219	236	143	264	324	231	228	290	334	296	1762	
				46	14	20	29	26	33	35	31	2	16	30	14	745	

ORT	KOORD	M	UE.NN	JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	JAHR
DARMSTADT (BISMARCKTURM)	4952	0839	263	96	105	99	113	129	147	242	206	169	185	131	128	969
				16	3	7	3	6	22	4	5	2	3	10	7	493
DEGGENDORF	4850	1258	320	174	174	123	157	160	218	225	152	158	153	185	182	1170
				33	9	9	5	14	38	16	10	2	1	5	6	599
DEMERATH	5010	0656	460	144	150	113	135	192	137	138	270	133	176	165	125	1127
				13	0	7	5	19	12	1	26	1	14	11	12	520
DERSUM	5258	0717	6	125	135	88	95	157	92	180	186	119	153	152	109	921
				13	3	12	8	15	5	40	10	2	4	13	7	408
DEUSELBACH	4946	0703	479	161	164	128	164	165	134	234	201	140	153	174	145	1206
				12	1	11	22	18	21	9	13	3	9	14	7	560
DIEDESHEIM	4921	0906	140	162	202	122	148	132	132	155	147	157	171	191	188	1078
				13	3	3	12	13	17	1	19	1	1	6	9	461
DIEPHOLZ	5236	0822	39	126	116	109	143	84	113	180	200	162	145	154	123	923
				18	5	10	8	7	14	25	28	2	3	14	12	393
DIETERSHAUSEN	5030	0948	420	121	153	100	98	125	166	217	171	171	149	122	127	1035
				20	3	8	17	14	20	13	18	3	1	5	11	442
DIETFURT	4902	1135	364	105	87	112	84	88	185	203	108	129	120	122	125	904
				16	0	9	15	28	31	18	15	4	1	10	4	480
DIEZ-ORANIENSTEIN	5022	0801	170	118	132	91	123	136	137	137	153	84	127	134	149	807
				8	2	6	7	5	11	3	4	5	1	3	3	351
DILLBRECHT	5049	0812	352	246	332	161	164	172	170	186	239	226	202	241	206	1399
				24	11	18	16	13	19	24	6	8	4	13	14	619
DILLENBURG	5044	0817	229	176	155	128	128	116	164	145	212	203	185	189	189	1095
				12	4	13	19	13	16	19	7	3	5	8	8	401
DINKELSBUEHL	4905	1020	444	114	154	107	110	126	162	180	162	156	149	146	108	998
				7	7	2	14	18	28	10	3	10	7	4	10	464
DINKLAGE	5240	0808	28	128	102	86	144	77	109	192	147	143	131	149	118	836
				17	4	10	12	18	10	35	28	1	3	18	14	422
DINSLAKEN-HIESFELD	5134	0647	34	126	129	99	116	118	115	172	224	165	131	151	120	973
				20	11	14	6	24	26	21	21	4	7	7	5	461
DOBERATSWEILER	4736	0942	503	139	198	141	178	317	278	292	352	295	269	225	147	1812
				35	9	11	28	48	49	44	31	9	10	13	19	883
DOERPEL	5240	0835	30	112	107	91	119	88	141	197	172	121	142	135	142	808
				15	4	8	7	14	9	29	22	1	3	14	11	360
DONAUWOERTH	4843	1047	400	92	129	94	96	146	164	178	146	133	163	113	105	998
				11	4	2	14	19	43	22	10	10	1	7	6	435
DORFEN	4817	1209	435	112	147	139	128	186	161	339	173	214	145	180	116	1176
				16	12	6	13	35	45	19	23	5	2	9	10	631
DREIS	5016	0647	475	135	137	107	117	201	140	145	184	124	163	146	136	1014
				13	0	14	12	12	19	5	18	1	11	11	10	536
DRIEDORF	5038	0811	482	314	274	126	160	163	161	157	207	206	243	231	221	1387
				23	3	12	16	2	12	18	12	3	5	8	9	582
DUCHROTH	4947	0744	240	90	84	79	118	105	109	144	178	110	150	105	130	818
				7	0	2	6	5	11	9	9	3	3	8	3	409
DUESSELDORF-GERRESH.	5114	0651	54	151	144	108	153	130	176	152	168	224	156	164	117	1061
				25	9	18	8	20	27	20	14	4	5	18	2	539
DUISBURG-HAMBORN	5130	0648	31	143	132	107	128	94	119	127	279	137	139	159	127	1002
				17	11	12	6	19	20	21	17	3	5	6	6	393
EBERBACH	4927	0900	145	225	245	128	193	158	164	182	190	167	217	222	205	1194
				12	4	7	18	10	20	4	22	7	1	5	9	684
EBERNACH	5008	0711	85	128	105	123	97	126	121	171	159	142	142	120	114	808
				7	1	3	10	7	9	1	11	3	7	5	8	426
EBERSBERG	4805	1158	580	118	167	127	114	310	263	291	185	232	163	232	100	1606
				22	9	10	16	28	45	44	42	11	0	15	17	680
EBSDORF	5044	0849	205	111	131	86	95	159	146	130	168	149	137	115	121	889
				14	4	4	12	10	20	16	13	2	2	8	8	393
EDELSFELD	4935	1142	521	133	139	114	113	123	143	290	151	137	189	152	186	1161
				21	12	5	24	8	23	18	9	4	1	7	10	516
EGGEBECK	5437	0923	17	126	112	75	123	98	105	245	209	175	155	135	120	1114
				11	7	10	12	7	11	23	3	2	4	20	15	521
EGGOLSHEIM	4946	1104	256	113	104	115	142	127	144	242	142	116	165	149	176	1094
				28	5	3	11	24	22	4	8	3	6	5	11	436
EGLFING	4807	1145	537	107	161	120	121	329	194	310	169	210	154	164	111	1288
				20	12	9	16	26	46	33	42	4	1	13	15	678
EGLINGEN	4843	1026	549	147	143	110	109	142	194	154	173	147	171	155	110	1079
				18	7	1	16	18	33	17	7	10	3	6	6	513
EHINGEN (BAYERN)	4905	1032	453	86	120	108	111	108	128	169	140	135	132	116	104	893
				16	4	0	18	15	32	10	5	6	5	8	8	448
EHINGEN/DONAU	4817	0943	520	101	100	99	85	187	194	184	161	151	153	140	106	1011
				15	4	3	17	28	29	17	23	15	3	7	3	550
EIBERG	4820	1253	455	111	161	126	127	161	216	338	149	163	128	169	108	1128
				21	9	5	13	15	38	46	34	11	1	6	9	627
EIRSEE	4727	1100	1000	216	252	254	172	257	293	335	333	231	213	274	120	1769
				35	9	34	35	57	83	90	75	22	4	10	9	1127
EICHELHAIN	5034	0917	512	243	251	140	186	137	175	200	194	263	269	312	198	1607
				15	3	9	15	14	41	19	14	1	4	10	10	599
EICHELSCHEIDERHOF	4923	0723	245	166	152	118	155	153	135	202	171	165	210	168	196	1141
				10	1	1	10	7	13	6	21	0	4	11	0	491
EICHSTAETT	4854	1110	390	115	140	98	109	127	170	171	179	124	153	124	93	941
				16	4	1	13	17	38	17	22	7	4	6	4	452

ORT	KOORD	M	UE.NN	JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	JAHR
EIME	5205	0944	90	112	94	82	97	129	158	179	149	144	167	123	120	913
EIMELROD	5118	0842	505	181	293	99	149	118	225	190	187	194	164	241	325	1102
EINBECK	5149	0953	105	126	116	139	98	104	170	236	167	141	142	124	120	906
EISEMROTH	5044	0825	343	163	172	114	124	143	143	161	174	180	173	150	155	1035
EITERHAGEN	5112	0935	255	144	94	101	116	136	231	217	177	174	145	116	152	972
EITTING	4822	1153	449	85	123	83	103	172	212	341	170	217	132	146	77	940
ELBERBERG	5114	0913	320	83	89	85	90	105	206	271	171	137	125	119	138	872
ELBERSROTH	4912	1026	450	109	118	122	108	125	143	158	145	130	130	154	142	936
ELLWANGEN	4858	1008	439	124	180	112	166	142	169	175	164	159	162	181	174	1075
ELSENZ	4910	0851	230	153	133	128	148	143	207	178	183	130	169	180	163	1063
ELTVILLE	5002	0808	98	97	87	79	141	106	131	152	184	110	123	131	97	794
ELZE	5235	0947	43	112	105	115	99	92	140	203	207	123	124	161	120	909
EMS,BAD	5020	0743	77	106	105	114	125	126	140	176	160	121	134	173	148	867
ENDORF (OBERBAY.)	4754	1218	529	142	155	156	169	363	244	389	269	243	159	208	147	1758
ENGLMAR	4900	1249	881	261	259	145	263	236	349	358	259	244	264	236	224	1734
EPENWOEHRDEN	5407	0903	1	120	140	91	167	123	117	344	210	166	209	125	106	1215
EPPENROD	5024	0757	298	145	165	98	125	130	170	161	188	116	169	148	172	1021
EPPINGEN	4908	0855	203	113	122	121	128	159	173	151	166	144	171	162	125	937
EPPSTEIN	5009	0824	185	137	137	95	122	146	143	159	190	159	166	153	145	984
ERBACH	4951	1029	340	109	132	141	143	132	179	214	182	192	217	194	175	1228
ERBACHSHOF	4946	0951	361	120	113	88	148	111	148	173	175	128	142	156	163	933
ERBENDORF	4951	1203	500	133	184	133	120	141	148	268	130	133	180	178	269	1125
ERBSTADT	5016	0852	155	94	94	80	108	109	113	136	140	131	143	123	103	821
ERDMANNRODE	5049	0947	345	80	129	97	78	94	182	222	158	121	125	119	127	882
ERLANGEN	4937	1100	270	98	95	108	112	119	151	260	201	109	134	123	139	1010
ESCHEDE	5244	1015	70	117	105	89	83	91	135	203	139	102	146	158	129	885
ESCHENAU	5026	0810	153	147	122	96	125	124	151	160	184	106	142	165	181	923
ESCHENLOHE	4736	1111	636	162	172	163	132	341	281	379	345	268	186	229	123	1744
ESSEN-BAD	5220	0821	59	126	140	120	149	87	147	187	191	162	139	142	123	943
ESTEBRUEGGE	5331	0944	0	106	103	99	98	103	166	209	170	133	134	140	119	949
ETTAL	4734	1106	871	213	206	173	164	312	359	379	340	274	229	280	155	2010
ETTLENSCHIESS	4834	0955	664	119	151	143	119	162	148	142	154	185	154	185	144	1222
EUTIN	5408	1037	49	109	113	107	114	87	135	177	211	151	119	156	126	938
FALKENBERG	5309	0856	4	104	126	96	118	100	130	155	201	121	125	122	122	828
FALKENSTEIN	4906	1230	570	134	136	114	159	136	195	293	177	131	141	137	114	1092
FALL	4735	1133	770	260	267	214	236	334	350	421	322	290	270	320	206	2323
FALLERSLEBEN	5225	1043	70	125	82	78	93	100	184	187	125	115	145	140	105	787
FEUCHTWANGEN	4910	1020	453	114	160	116	121	140	137	180	203	168	153	151	130	1068
FISCHRORN	5023	0918	343	226	246	125	132	121	156	197	217	201	229	192	235	1195
FORCHHEIM B.KARLSR.	4858	0819	118	122	174	107	143	164	186	176	190	178	184	136	164	1061

ORT	KOORD	M	UE.	NN	JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	JAHR
FRAMMERSBACH	5004	0928	232	248	182	148	178	113	142	187	210	228	211	219	228	1271	
			25	4	6	9	15	24	9	23	4	0	7	7	525		
FRANKENAU	5106	0856	435	113	161	113	102	119	173	240	140	137	133	130	100	953	
			14	8	7	11	11	19	13	19	0	5	4	9	445		
FRANKFURT-STADT	5009	0840	103	106	107	99	104	115	121	191	205	131	143	124	130	849	
			9	3	5	8	2	9	10	6	4	6	8	8	415		
FRASDORF (OBERPRIENMUEHLE)	4748	1217	600	179	202	165	194	411	315	465	310	304	221	265	175	2119	
			28	20	28	25	45	76	97	51	25	1	40	29	1171		
FRECHEN-BENZELRATH	5054	0648	67	98	107	82	127	127	180	121	147	165	119	119	87	926	
			15	5	13	12	16	21	13	9	3	6	5	10	461		
FREDELSLOH	5143	0947	271	161	141	127	123	123	139	195	135	164	163	173	182	1027	
			35	7	14	17	12	21	14	17	0	7	10	19	421		
FREIBURG	5349	0917	1	109	135	96	124	131	159	293	195	165	153	184	179	1107	
			30	7	4	11	18	14	28	17	6	1	20	14	381		
FREIBURG (BOT. GARTEN)	4801	0751	259	115	139	125	137	161	242	209	227	223	190	220	137	1264	
			13	7	12	12	24	27	14	33	19	4	6	9	642		
FRIDINGEN	4801	0856	624	113	101	102	92	161	147	189	200	210	149	158	85	1087	
			6	5	3	13	13	38	20	17	20	1	3	8	558		
FRIEDBERG	5020	0846	165	96	97	79	105	108	113	134	122	106	149	125	92	854	
			6	2	2	6	6	12	6	2	0	4	6	5	375		
FRIEDLAND	5126	0955	177	104	96	75	82	125	134	340	146	109	127	123	108	905	
			18	7	11	17	17	23	16	8	1	4	2	5	395		
FRIEDRICHSKOOG	5401	0854	2	102	123	91	111	90	123	284	191	202	165	170	110	1059	
			14	4	8	10	16	11	14	17	5	3	21	16	535		
FRIEDRICHSTADT	5423	0906	1	107	113	87	109	89	104	222	189	213	180	146	108	1092	
			15	4	10	12	10	14	13	4	3	5	17	15	524		
FRIELENDORF	5058	0920	237	125	130	88	91	123	156	230	170	116	133	145	102	884	
			21	5	6	16	15	28	18	11	1	5	7	10	417		
FRIESDORF	5042	0708	61	98	108	84	129	129	161	113	163	132	107	149	86	820	
			18	2	5	19	25	17	7	12	2	10	4	9	383		
FRIESOYTHE	5301	0752	10	109	149	98	118	94	142	169	174	115	145	151	121	926	
			22	4	15	17	8	6	26	23	2	4	21	11	445		
FRITZLAR	5107	0916	227	105	91	76	64	116	192	237	179	106	116	118	98	794	
			12	6	7	12	16	25	13	10	0	4	3	3	348		
FROHNHOFEN	4954	0710	430	134	116	116	134	137	121	214	230	133	174	148	140	1026	
			14	6	2	18	11	12	14	11	2	6	6	9	514		
FROHNSTETTEN	4808	0907	785	116	139	112	100	167	205	182	164	187	160	142	136	1172	
			13	2	3	16	11	37	19	16	17	2	5	6	574		
FRONHAUSEN	5042	0842	169	162	123	75	106	95	153	130	130	149	131	123	109	755	
			14	1	5	6	8	21	10	7	2	7	8	7	389		
FUERSTENAU	5218	1020	75	97	89	108	91	100	136	207	148	126	135	102	112	797	
			16	4	8	12	4	9	14	12	1	4	16	9	287		
FUERSTENBERG	5110	0850	420	106	139	117	107	118	150	195	176	124	128	145	108	852	
			18	3	5	10	12	17	19	7	0	3	3	12	437		
FUERTH A.D. SAAR	4925	0714	285	167	172	110	134	158	160	159	161	142	184	168	222	1093	
			9	4	3	10	6	14	2	15	1	8	15	8	548		
FURTWANGEN	4804	0813	865	386	520	261	290	222	261	294	292	313	414	430	276	2227	
			2	19	17	17	25	69	16	52	24	2	19	14	1112		
GABERSEE	4803	1212	485	114	142	132	140	273	236	291	181	223	168	185	126	1456	
			15	12	6	6	29	77	52	31	11	0	14	14	673		
GEISENHAUSEN	4828	1216	463	114	156	112	137	176	194	284	179	241	157	160	94	1001	
			17	10	4	2	18	45	13	12	14	1	9	7	549		
GEMUENDEN	5022	0825	258	126	134	96	142	120	131	180	153	120	151	136	152	918	
			9	3	9	11	7	21	13	2	6	3	3	4	408		
GENKINGEN	4824	0911	741	122	146	163	147	214	194	182	174	231	219	160	144	1458	
			20	9	8	26	30	49	19	34	18	17	8	24	647		
GERLACHSHEIM	4935	0943	199	101	114	95	114	120	108	183	197	135	124	157	136	863	
			17	3	5	14	10	13	2	10	4	5	8	5	395		
GERODA	5017	0954	445	204	132	113	148	129	184	198	156	188	191	185	216	1143	
			24	4	5	15	16	23	8	12	5	6	5	8	586		
GESTUNGSHAUSEN	5014	1111	350	110	109	101	118	102	151	200	120	174	139	143	147	942	
			19	11	7	13	18	17	11	14	3	3	6	9	515		
GIEBOLDEHAUSEN	5136	1013	155	113	81	88	75	178	150	174	129	113	142	123	121	810	
			25	8	6	10	24	19	13	14	1	8	6	5	374		
GLASHUETTE	4736	1138	940	268	319	257	240	337	399	525	320	286	302	350	213	2598	
			49	32	33	43	45	85	90	65	26	35	33	22	1300		
GLATTEN	4827	0831	506	194	224	148	125	168	191	170	185	170	188	259	265	1286	
			7	5	3	7	15	45	14	26	9	2	5	10	662		
GLUECKSBURG	5451	0936	20	97	111	67	118	101	88	247	160	139	147	135	133	935	
			12	1	8	9	5	6	18	4	3	4	23	15	500		
GLUECKSTADT	5347	0927	1	120	101	101	128	109	133	211	180	188	124	161	124	896	
			18	6	8	9	16	24	23	10	5	1	19	9	423		
GOEPPINGEN (WASSERW.)	4842	0939	320	138	175	162	142	205	172	219	226	176	195	194	173	1242	
			21	7	2	14	34	39	16	23	3	0	7	15	642		
GOESSWEINSTEIN	4946	1120	449	179	222	129	123	183	168	293	145	181	210	186	229	1245	
			30	9	6	11	39	38	12	16	4	8	6	8	534		
GOLDACH	4820	1145	470	88	138	92	96	201	218	242	148	207	135	129	87	1017	
			16	6	4	8	35	26	21	21	7	16	8	6	588		
GORNHAUSEN	4952	0703	485	155	149	103	154	164	134	191	241	151	173	140	143	1068	
			16	0	7	19	13	14	13	16	3	6	7	10	565		

ORT	KOORD	M	UE.	NN	JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	JAHR
GOTTESZELL	4858	1258	568	217	283	163	213	195	180	247	212	221	191	234	226	1384	
			28	13	8	7	17	48	33	23	4	9	5	5	615		
GRAEFENBERG	4939	1115	435	137	138	147	130	126	151	242	157	142	205	173	209	1173	
			29	10	5	21	31	29	13	29	3	8	4	12	551		
GRAFENKIRCHEN	4918	1238	501	133	176	111	149	148	175	281	191	123	154	143	160	1004	
			28	7	8	9	16	25	19	22	7	0	4	9	490		
GRAFENWOEHR	4943	1154	430	119	148	111	120	116	140	254	152	105	182	134	141	1082	
			18	7	4	4	22	28	17	14	1	1	6	7	422		
GRAFLING	4854	1259	435	200	256	156	237	237	258	262	212	179	232	242	269	1462	
			38	14	7	7	17	39	29	18	1	0	2	7	624		
GRAINAU	4728	1101	760	227	265	176	173	256	272	290	287	211	195	324	139	1765	
			36	10	25	30	43	77	81	71	20	0	8	11	1056		
GRAMSCHATZ	4956	0958	320	124	111	97	136	129	158	169	177	159	175	144	145	946	
			20	4	4	7	9	17	7	4	1	0	6	8	439		
GRASDORF	5218	0949	57	92	122	90	104	99	134	157	156	116	138	120	113	721	
			15	6	9	13	6	9	20	10	1	2	16	5	263		
GREBENAU	5045	0929	264	102	122	94	100	128	187	169	139	145	141	141	125	1000	
			23	3	9	13	13	33	16	12	5	2	7	9	382		
GREIFENSTEIN	5037	0818	432	242	289	112	139	175	162	140	206	214	203	199	164	1124	
			17	3	6	13	2	9	15	6	0	4	5	18	534		
GRIEBRINGHAUSEN	5120	0844	415	194	329	120	124	117	251	209	213	162	164	204	220	1130	
			29	11	13	10	30	22	24	16	1	3	2	10	570		
GRIMELSHEIM	5129	0914	255	88	86	77	76	124	166	237	201	109	115	112	119	796	
			23	5	8	12	12	15	25	23	0	2	1	7	313		
GROSS IPPENER	5257	0837	27	112	107	82	132	89	126	174	192	127	124	144	101	865	
			14	5	13	8	16	21	28	21	2	3	10	16	491		
GROSS OESINGEN	5239	1028	76	121	99	101	91	99	191	212	131	115	162	144	117	855	
			16	7	11	13	12	8	29	15	0	4	13	9	343		
GROSS RODE	5212	1047	290	124	100	132	107	113	190	251	156	157	166	154	124	1084	
			20	14	8	19	9	12	24	8	1	3	24	5	394		
GROSSALMERODE	5116	0946	359	126	147	101	118	131	203	205	159	140	158	153	178	1032	
			32	11	16	23	18	32	32	18	4	6	6	18	547		
GROSSENBRODE	5423	1105	8	83	88	75	72	84	133	154	170	104	96	104	118	826	
			15	4	7	7	6	3	16	18	2	1	12	6	345		
GROSSHABERSDORF	4924	1047	320	91	97	108	97	117	141	226	143	118	128	123	125	836	
			17	5	4	14	20	23	6	16	5	0	8	6	397		
GROSSHEIRATH	5010	1056	275	94	123	106	114	136	123	179	136	155	134	100	151	857	
			21	3	6	15	17	11	7	11	0	2	6	6	415		
GROSSWITTENSEE	5425	0946	15	108	136	106	134	108	139	215	240	144	157	139	115	1069	
			23	2	8	9	6	19	31	20	5	4	16	13	518		
GRUENBACH	4820	1200	460	84	125	120	100	187	198	266	137	175	125	141	83	992	
			13	6	2	9	30	40	18	25	5	2	8	12	533		
GRUENDELHARDT	4905	0959	454	120	167	116	166	177	184	219	150	129	167	163	148	1140	
			21	5	2	25	30	25	11	6	17	14	9	10	567		
GRUENSTADT	4934	0810	168	93	79	80	114	141	133	123	132	123	151	90	104	718	
			8	4	4	4	4	19	1	8	1	4	8	3	364		
GRUND BAD (VOLKSCHU.)	5148	1014	320	223	211	156	142	151	309	334	211	175	235	209	244	1395	
			42	13	18	29	25	27	13	34	1	14	23	27	698		
GUNDELFINGEN	4833	1022	434	82	139	91	107	191	180	165	201	204	158	132	101	1155	
			10	3	7	12	17	40	21	9	7	3	5	2	474		
GUNDELSDORF	4833	1103	436	99	157	113	120	153	166	207	178	138	176	130	128	1105	
			15	8	2	4	16	35	23	13	6	4	13	3	548		
GUNDELSHEIM	4917	0910	148	165	186	117	159	119	141	168	198	155	171	201	171	1037	
			16	1	3	10	14	24	5	23	2	2	9	9	510		
HAAG	4810	1211	564	113	181	146	142	219	254	312	171	205	169	185	107	1236	
			22	14	5	7	23	50	38	22	5	1	11	14	648		
HADAMAR	5027	0803	137	120	148	98	141	144	169	212	177	127	156	165	129	1137	
			8	5	9	12	12	19	12	15	6	2	3	5	438		
HADMARSCHEN	5408	0925	39	119	122	96	137	137	183	238	219	221	155	167	134	1230	
			27	7	11	18	13	20	28	6	9	4	21	17	593		
HAEFELISWALD	4745	1007	768	198	275	208	260	299	383	399	283	320	324	336	227	1970	
			45	17	25	31	70	71	43	44	32	0	29	18	1218		
HAGEN, KR. WESERMUENDE	5321	0839	8	112	146	96	141	104	143	207	196	136	164	135	132	945	
			17	7	12	9	18	2	18	24	3	5	23	6	464		
HAHNENKLEE	5152	1021	550	266	211	198	199	155	237	318	216	238	249	243	221	1544	
			48	15	20	35	31	34	32	20	3	15	23	16	682		
HAIGER	5045	0812	290	168	181	119	140	120	121	146	176	191	179	169	159	1069	
			10	6	12	13	18	15	9	7	3	4	7	9	451		
HALLTHURM	4742	1256	693	204	330	235	217	301	483	502	456	264	268	330	309	2210	
			43	22	26	31	50	56	92	67	31	1	18	12	1241		
HAMBACH	5012	0811	380	114	111	96	119	114	130	161	173	117	151	155	135	867	
			17	2	6	10	14	18	7	3	2	10	3	7	407		
HAMBURG-ALTONA	5334	0958	44	104	105	113	119	96	155	258	203	131	132	162	131	989	
			16	8	3	7	16	24	24	13	2	1	14	8	388		
HAMBURG-BERGD.	5329	1015	35	90	103	112	109	107	185	207	177	131	127	146	134	933	
			16	7	5	13	19	15	24	14	2	2	14	9	414		
HAMDORF	5413	0931	18	117	94	101	114	109	137	246	198	164	145	131	127	1012	
			30	5	8	14	6	18	31	3	9	3	14	14	487		
HAMMELBURG	5007	0953	190	101	102	99	117	91	160	183	153	127	186	157	135	873	
			21	4	3	11	8	21	4	11	3	5	4	5	427		

ORT	KOORD	M	UE.	NN	JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	JAHR
HANDRUP	5234	0736	28	117	144	92	118	99	104	185	180	165	132	184	151	933	
			17	3	11	12	8	17	26	15	3	5	17	14	414		
HANGELAR	5046	0710	66	78	97	79	151	116	136	126	157	139	114	106	84	848	
			18	2	9	16	12	20	17	8	3	9	6	8	396		
HANNOVER-KOENIGSWARTHER	5223	0943	52	101	89	107	101	83	148	157	142	140	125	112	100	739	
			15	6	8	18	9	12	21	12	1	0	16	7	297		
HANNOVER-RICKLINGEN	5221	0943	53	95	87	96	113	97	145	178	144	138	123	136	109	765	
			15	5	10	13	10	14	18	13	1	0	15	5	290		
HANNOVERSCH-MUEND.	5125	0940	120	132	117	102	97	148	162	193	166	135	163	151	161	1061	
			33	9	10	14	13	25	22	16	2	4	6	3	421		
HARBURG-SCHWABEN	4847	1042	420	86	125	83	95	139	194	192	173	126	154	126	102	988	
			12	3	1	3	26	25	24	5	12	2	5	7	403		
HARSEFELD	5327	0930	30	115	128	115	122	110	155	237	210	119	147	143	131	1012	
			27	6	13	9	20	17	30	13	5	0	18	8	417		
HARTHAUSEN	4812	0910	734	119	122	96	98	141	196	166	155	187	149	174	127	1081	
			13	5	5	24	13	36	18	17	14	2	8	7	558		
HASLOCH	4947	0930	137	148	149	97	135	127	149	213	202	156	155	176	158	1098	
			21	3	5	9	18	14	5	7	1	5	5	11	416		
HASSFURT	5002	1030	225	94	134	95	129	130	142	168	169	165	142	133	176	885	
			21	3	5	8	7	17	5	2	2	7	9	3	368		
HASSLINGHAUSEN	5120	0717	300	204	207	146	205	162	148	208	199	281	213	199	174	1480	
			32	19	18	22	24	39	32	18	6	10	7	21	681		
HATZFELD	5100	0833	348	226	154	135	144	136	153	172	154	134	179	172	168	1053	
			16	4	13	18	7	23	12	10	1	2	1	10	520		
HAUPTSCHWENDA	5054	0925	500	113	119	85	110	134	223	214	166	158	165	168	141	1046	
			28	10	10	21	15	36	22	18	4	4	13	7	485		
HEIDE	5413	0907	12	131	116	105	126	119	105	324	228	191	182	151	136	1129	
			16	3	11	12	15	17	14	13	6	4	21	14	502		
HEIDENHEIM	4841	1009	504	127	217	114	118	152	192	160	178	155	175	194	163	1201	
			21	7	5	20	34	35	14	11	5	8	11	1	602		
HEIGENBRUECKEN	5002	0923	295	263	196	148	173	161	164	239	212	305	262	297	265	1381	
			39	7	8	11	19	20	9	24	4	1	6	11	644		
HEILIGKREUZ	5012	0944	218	160	203	119	140	107	213	169	186	156	184	172	208	1008	
			25	7	6	10	15	25	6	17	3	0	7	6	522		
HEILSBRONN	4920	1047	415	92	91	104	107	118	159	185	131	109	123	122	90	868	
			16	1	4	14	15	26	7	8	4	0	3	5	419		
HEIMERDINGEN	4851	0859	312	101	146	96	116	169	212	160	191	149	144	158	105	988	
			24	3	3	17	24	28	5	10	14	1	5	9	469		
HEINERSBERG	5015	1204	570	81	79	77	120	107	140	232	138	126	133	94	134	861	
			20	10	5	18	15	22	13	19	3	1	4	9	464		
HEINERSREUTH	4948	1149	515	112	115	122	106	133	156	273	168	116	158	144	183	1008	
			19	8	7	20	28	30	6	3	3	0	3	9	482		
HELLEFELD	5120	0805	351	206	148	122	161	149	186	233	219	180	228	191	265	1284	
			30	11	19	17	21	40	31	23	1	10	8	14	596		
HELMBRECHTS	5015	1142	618	192	155	121	121	153	147	247	132	200	193	166	244	1158	
			25	19	11	18	32	26	15	24	3	0	5	15	575		
HELMINGHAUSEN	5118	0843	385	173	165	118	152	128	232	212	214	158	187	192	234	1190	
			24	13	15	11	37	28	25	21	2	3	3	14	574		
HEMELBERG	5130	0933	300	142	119	115	125	155	174	221	199	160	171	161	171	1132	
			32	9	13	21	18	36	39	18	1	4	12	13	489		
HENSTEDT	5348	1000	38	120	121	121	112	93	131	203	212	160	122	204	136	922	
			28	8	11	8	21	20	22	1	2	2	15	11	420		
HEPSTEDT	5316	0906	28	102	131	95	147	127	128	174	211	118	157	132	132	868	
			21	9	13	15	18	6	31	28	3	2	21	8	369		
HERBORN	5041	0818	203	212	151	106	113	134	137	135	177	133	149	171	139	981	
			9	4	11	10	11	11	16	18	2	4	6	10	409		
HERBSTEIN	5034	0921	433	222	176	117	137	117	173	157	161	197	218	242	199	1219	
			19	2	6	15	16	27	11	13	2	5	8	10	541		
HERGARTEN	5037	0633	337	132	128	109	158	197	153	153	185	118	159	125	119	891	
			11	5	10	13	18	29	16	9	3	2	1	13	516		
HERMESKEIL	4939	0657	525	321	234	139	173	193	130	187	288	142	291	211	189	1359	
			17	2	6	20	17	18	5	18	2	18	20	8	608		
HERRENCHIEMSEE	4752	1224	539	148	191	196	150	322	280	407	255	240	196	208	141	1780	
			27	18	19	14	39	73	44	49	16	0	22	15	961		
HERRSTEIN	4947	0720	302	135	128	106	123	123	96	151	174	132	164	138	138	939	
			5	2	4	10	5	14	1	13	1	7	12	7	418		
HERSBRUCK	4931	1126	345	130	134	136	146	140	143	306	198	137	189	173	176	1124	
			23	9	7	14	20	27	7	13	1	0	6	9	523		
HERSCHEID	5111	0745	407	240	183	141	173	150	173	202	238	224	240	251	227	1613	
			24	9	22	14	24	32	43	19	3	9	14	17	779		
HERVEST-DORSTEN	5141	0658	33	128	217	98	131	105	113	172	179	161	162	150	126	971	
			24	6	9	9	15	24	30	15	8	13	6	9	467		
HERZBERG	5140	1020	236	142	100	116	99	162	189	215	148	153	180	140	170	997	
			33	12	8	14	16	34	27	20	2	8	18	4	452		
HERZHAUSEN	5111	0854	245	111	196	95	92	132	180	210	191	141	124	129	111	880	
			20	6	6	8	12	15	17	2	1	4	3	6	435		
HERZOGENRATH	5051	0605	163	147	117	97	149	133	122	125	145	188	130	136	141	990	
			21	5	15	11	13	27	14	30	4	6	6	5	507		
HERZOGSAEMUEHLE	4749	1057	704	125	156	132	133	349	244	300	210	198	187	216	129	1546	
			31	11	21	30	22	77	57	46	21	2	19	19	836		

ORT	KOORD	M	UE.NN	JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	JAHR
HESS.-LICHTENAU	5112	0943	384	117	179	101	103	142	214	209	183	135	173	143	170	1073
				28	11	6	30	18	34	24	23	3	9	6	7	484
HESSENTHAL	4956	0917	287	190	143	124	165	136	171	232	195	241	221	203	205	1228
				34	5	11	8	17	21	12	16	5	0	12	12	687
HETTENSEN	5137	0947	220	148	119	100	97	142	116	195	174	140	169	168	155	998
				23	5	11	22	12	18	24	13	2	4	11	2	392
HILDEN	5111	0657	55	130	178	108	154	151	144	190	187	238	152	172	117	1122
				25	9	15	10	20	30	24	15	3	7	16	11	584
HILDESHEIM-STADT	5208	0956	100	108	82	98	109	108	127	188	133	127	131	131	130	796
				18	4	9	18	9	12	17	15	0	1	15	9	321
HILDRTZHAUSEN	4838	0859	487	128	162	145	124	142	214	169	193	187	172	165	133	1214
				14	8	8	19	19	40	12	15	12	8	6	12	540
HILLESHEIM(EIFEL)	5018	0641	490	144	162	144	141	168	107	146	146	124	201	178	119	1102
				16	1	13	13	11	20	5	19	3	15	7	11	495
HILLSCHIED	5024	0742	282	107	127	98	118	136	188	169	170	125	143	164	154	1012
				20	7	9	11	6	5	6	6	11	1	6	8	497
HILPOLTSTEIN	4911	1111	390	114	86	112	133	102	146	228	130	100	132	112	105	908
				20	7	2	14	21	27	21	7	14	6	9	6	427
HIMMELTHAL	4949	0913	150	120	122	101	155	111	141	167	195	157	152	127	138	897
				24	1	4	9	14	12	3	2	2	0	5	10	441
HINTERSEE	4736	1251	804	234	353	266	236	385	366	514	367	241	280	383	257	2414
				37	24	30	30	66	111	112	88	26	1	10	9	1360
HINTERSTEIN	4729	1024	835	239	263	213	195	354	440	422	385	315	261	355	180	2405
				41	7	33	38	62	116	83	77	47	2	25	15	1383
HINTERSTEINAU	5025	0928	380	223	152	114	143	123	168	175	221	180	193	227	186	1239
				32	6	7	12	20	37	13	11	1	2	9	5	516
HIRSCHHORN	4927	0854	125	236	293	142	196	158	162	200	193	175	208	268	210	1275
				15	3	7	18	10	21	7	23	2	2	5	9	662
HITDORF	5104	0655	40	109	112	75	138	117	149	161	163	205	135	121	109	911
				11	5	16	11	15	25	20	19	2	8	11	12	515
HITZACKER	5308	1103	7	90	86	89	79	88	117	151	130	102	112	112	113	693
				11	6	11	7	18	13	14	18	2	4	10	4	356
HOCHHEIM/TS.	5001	0821	129	83	79	71	96	104	99	154	167	124	128	99	84	768
				8	2	4	6	0	18	1	5	3	1	8	5	375
HOEHEISCHWEILER	4914	0733	375	188	147	162	164	134	188	192	192	167	252	159	180	1147
				15	4	8	9	12	26	5	17	11	7	12	11	568
HOELLENSTEINKRAFTW.	4908	1252	403	135	155	131	165	285	208	272	161	147	167	135	143	1049
				29	10	7	14	20	41	22	23	3	10	9	9	478
HOELLRIEGELSKREUTH	4802	1130	544	136	179	140	159	318	284	331	191	253	188	198	146	1547
				21	17	8	18	45	84	30	30	5	1	21	23	808
HOESEL	5119	0655	138	167	137	102	150	131	136	192	236	201	187	156	135	1176
				27	11	7	11	22	26	23	25	7	6	12	8	597
HOESSLINSWART	4849	0927	360	120	185	133	142	160	184	206	205	155	197	177	171	1257
				31	9	3	29	23	34	6	23	4	10	9	15	583
HOFGEISMAR	5130	0923	162	102	98	94	111	143	161	221	171	127	137	171	132	889
				25	6	9	13	12	12	26	24	1	3	2	0	326
HOFHEIM	5005	0826	135	112	109	98	113	116	120	195	199	149	158	148	179	946
				6	1	8	6	4	13	9	14	8	6	10	4	452
HOHENASCHAU	4746	1220	620	268	300	321	307	434	448	605	374	340	356	333	235	2855
				50	38	49	37	55	83	72	66	32	0	46	26	1478
HOHENBUECHEN	5158	0946	200	173	125	118	99	122	198	213	145	128	180	137	166	1046
				27	3	11	23	7	11	40	11	2	2	12	18	348
HOHENFIER	5306	1047	80	94	103	84	91	108	137	154	162	90	106	130	119	831
				21	8	12	5	14	14	14	18	1	3	15	5	341
HOHENLIMBURG	5121	0735	115	155	243	140	219	136	171	182	178	204	182	235	165	1196
				28	14	16	13	23	33	33	22	4	4	9	18	500
HOHENSTAUFEN	4844	0943	605	133	173	147	182	171	177	193	210	182	180	180	180	1302
				27	6	3	21	30	29	20	18	7	11	10	19	653
HOHENWESTEDT	5406	0940	60	131	115	122	136	101	161	233	236	203	161	168	134	1093
				32	12	12	16	9	12	30	6	11	3	17	17	569
HOHNE	5235	1023	51	114	96	101	82	78	176	195	174	96	180	122	103	810
				15	9	14	14	8	6	23	16	0	2	13	6	337
HOLZHAUSEN A.D.	5013	0756	277	100	126	104	149	155	150	128	168	111	141	146	142	854
				17	5	7	7	7	17	6	5	6	4	2	6	435
HOLZHAUSEN(HOFGEISMAR)	5125	0932	277	112	117	83	146	138	170	193	181	132	166	155	128	961
				19	6	10	15	13	24	19	13	2	3	8	4	412
HOLZKIRCHEN	4947	0941	202	118	133	87	119	98	143	161	150	131	141	131	139	900
				22	3	5	7	11	18	5	9	2	0	4	6	444
HOMBERG/OBERH.(OHM)	5044	0900	271	146	135	77	117	167	158	148	229	150	130	142	119	972
				14	4	6	11	12	20	15	9	3	10	7	9	480
HOMBURG-FRITZLAR	5103	0924	252	84	121	74	85	147	172	217	153	121	113	132	88	819
				17	7	8	15	14	27	18	9	1	4	4	1	383
HONNEF	5039	0715	90	104	111	75	150	112	145	132	184	139	117	133	96	863
				14	2	6	14	18	18	9	17	4	2	2	12	376
HORBACH	5009	0910	180	117	128	106	144	109	136	197	193	161	169	163	178	1005
				21	6	7	4	20	22	12	13	7	2	2	9	518
HORNBORSTEL	5240	0952	32	121	135	132	101	112	153	188	183	112	122	169	122	846
				14	5	9	11	18	13	25	21	2	3	18	5	352
HORST-HOLSTEIN	5349	0937	15	114	121	99	115	105	147	224	225	188	138	193	130	1008
				18	6	10	13	13	28	25	14	4	1	17	14	445

ORT	KOORD	M	UE.	NN	JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	JAHR
HUDE	5307 0828	7	119	137	109	142	117	123	182	162	157	137	134	130	901		
			20	3	10	9	21	3	26	20	5	10	19	12	476		
HUECKESWAGEN	5109 0720	258	312	236	186	226	179	180	258	275	342	255	280	277	1772		
			37	15	22	20	25	40	26	34	7	12	30	12	887		
HUELL	4836 1141	438	106	162	114	131	167	258	272	168	175	157	154	127	1235		
			21	8	4	3	25	33	14	14	20	6	12	7	542		
HUELSENBUSCH	5102 0730	308	252	310	138	213	176	188	238	241	272	245	234	218	1574		
			32	10	24	10	18	45	29	9	9	12	20	10	778		
HUMMETROTH	4947 0856	340	130	136	100	150	130	169	242	257	185	176	157	157	1013		
			27	3	7	3	12	15	9	24	2	11	9	7	489		
HUNDSBACH	5001 0953	207	117	102	94	107	145	132	150	146	146	138	128	118	818		
			23	3	4	7	17	24	11	8	2	4	6	8	460		
HUSTEDT (JAEGEREI)	5241 1003	52	124	133	98	98	118	133	227	142	94	154	164	145	991		
			15	12	10	8	15	11	31	17	1	2	12	10	388		
HUSUM	5428 0903	3	107	116	88	121	104	119	241	216	213	164	155	118	1157		
			17	5	10	13	7	19	16	4	9	9	30	15	520		
IBURG	5210 0803	122	159	146	137	166	92	136	202	207	176	208	185	173	1111		
			31	5	19	8	16	18	39	25	6	8	23	13	473		
ICKING	4757 1124	565	152	178	133	134	291	262	292	227	226	169	197	124	1516		
			22	16	14	15	26	71	28	42	10	1	28	21	787		
IDSTEIN	5013 0816	285	104	108	80	119	131	127	197	192	116	127	161	142	906		
			11	3	10	7	3	14	7	2	2	8	3	7	424		
IMMENSTAAD	4740 0922	415	104	125	108	99	236	169	187	231	241	169	165	134	1209		
			26	3	9	23	29	55	25	35	17	0	9	11	642		
IMMENSTADT	4733 1013	731	252	346	240	210	364	356	337	342	308	282	426	212	2201		
			39	13	32	26	63	79	56	76	44	0	21	16	1266		
INGOLSTADT	4845 1126	370	106	125	106	89	135	201	193	146	142	157	123	82	1006		
			15	2	3	4	22	34	18	9	3	4	7	2	432		
INZELL	4746 1245	695	201	336	266	227	331	392	546	383	285	318	303	197	2271		
			56	26	41	31	35	50	67	47	30	6	29	17	1248		
ISERLOHN-WESTIG (STADTW)	5123 0746	230	176	130	126	151	128	189	178	186	220	176	189	147	1197		
			28	11	23	14	21	32	43	25	3	4	6	16	516		
ITTELSBURG	4752 1017	718	117	226	110	141	247	308	269	210	227	195	189	112	1387		
			23	3	16	10	36	70	33	35	29	1	14	14	766		
ITTERKRAFTWERK	4928 0859	163	218	212	134	196	143	266	195	180	188	225	242	216	1303		
			14	2	8	19	15	20	3	24	7	0	7	10	704		
JEDESHEIM	4812 1007	518	103	93	77	82	171	185	215	134	192	134	130	72	999		
			15	8	5	19	27	38	33	18	13	1	5	5	548		
JESTEBURG	5319 0959	25	110	118	93	103	119	123	173	183	132	146	142	125	975		
			21	6	15	12	18	20	26	22	4	2	17	7	411		
JOHANNISKREUZ	4920 0749	472	158	159	122	171	131	166	192	149	160	252	205	202	1266		
			16	3	12	16	5	20	0	7	2	8	8	10	520		
JUELICH	5056 0622	83	122	112	89	109	94	134	142	155	159	108	126	95	872		
			18	6	10	5	13	24	13	7	5	3	10	5	372		
JUGENHEIM	4945 0838	132	113	112	94	133	129	163	242	189	133	173	113	115	1029		
			13	0	5	3	11	8	14	8	5	2	9	7	470		
KAISERSL.-DANSENB.	4924 0743	255	121	120	103	138	131	148	156	145	133	212	142	166	963		
			9	2	6	15	6	16	2	7	0	7	6	6	467		
KALTENBRONN	4842 0826	858	274	325	244	288	224	280	271	364	279	308	356	332	2016		
			46	6	15	21	41	42	25	36	8	6	12	30	1087		
KALTENBRUNN	4729 1111	861	197	197	202	153	275	295	324	289	222	215	289	145	1951		
			42	20	26	40	37	90	101	62	24	6	10	17	1119		
KAMPEN	5222 1043	82	107	84	99	89	94	176	184	132	116	138	126	117	820		
			16	12	10	19	13	15	30	16	1	8	15	9	359		
KARLSHAFEN	5139 0927	135	260	189	158	130	121	160	212	178	153	258	306	150	1024		
			29	8	12	17	27	26	33	18	1	4	8	12	464		
KARLSHOEFEN	5321 0902	10	109	134	96	157	123	169	207	198	136	164	146	138	995		
			24	8	13	16	18	15	13	34	4	2	25	6	446		
KARLSRUHE-DURLACH	4900 0830	117	128	166	119	165	169	170	187	215	160	196	164	157	1119		
			21	0	6	8	6	27	6	11	4	6	10	10	468		
KARLSRUHE-WEWA	4901 0823	114	140	148	111	149	131	175	166	207	156	181	164	153	1024		
			18	0	5	15	7	25	6	17	14	6	8	14	457		
KASTL	4922 1141	450	171	180	114	129	135	163	275	147	142	143	163	234	1131		
			23	9	8	4	36	30	12	26	3	2	11	3	473		
KEMNATH	4952 1153	463	105	112	120	85	152	168	253	131	135	157	137	178	978		
			23	11	8	14	24	34	6	14	3	0	5	7	488		
KEMPTEN (ALLG.)	4743 1020	705	153	250	152	141	188	233	298	218	242	177	270	142	1527		
			31	3	20	16	40	43	45	30	28	8	14	13	897		
KEPPENBACH	4809 0755	275	131	148	153	175	176	254	275	305	233	223	228	157	1464		
			15	10	10	18	21	51	11	28	27	4	9	8	775		
KIRCHHAIN	5050 0855	200	92	96	85	82	131	126	215	205	118	125	98	92	881		
			15	6	3	11	12	16	9	6	4	4	5	8	404		
KIRCHHATTEN	5301 0821	30	131	135	104	142	113	122	168	156	119	146	142	118	910		
			20	6	14	15	19	11	34	23	2	2	20	12	455		
KIRCHHEIM	5051 0935	262	86	100	86	77	116	153	177	139	142	147	111	101	856		
			24	6	2	13	12	25	9	25	7	2	5	8	420		
KIRN	4948 0728	224	136	126	99	118	106	110	146	192	112	165	115	116	812		
			11	2	7	10	6	17	2	8	2	6	13	5	431		
KLANXBUELL	5452 0841	1	89	95	71	85	77	110	228	221	165	154	143	109	961		
			11	1	8	13	1	11	18	8	1	17	17	11	443		

ORT	KOORD	M	UE	NN	JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	JAHR
KLEIN-WAABS	5432	0959	40	104	105	99	91	108	117	232	259	138	138	129	117	920	
				23	1	7	14	11	6	25	5	6	2	16	13	475	
KLEINLUEDER	5033	0931	270	120	151	102	97	87	139	135	124	167	153	141	111	904	
				21	2	4	19	11	20	9	11	1	3	2	10	386	
KLEINTETTAU	5029	1117	680	230	323	143	155	149	201	198	188	180	202	251	170	1458	
				33	23	11	21	35	33	10	40	10	3	4	22	644	
KNIEBIS	4828	0819	875	331	534	402	337	265	273	325	397	310	351	513	370	2552	
				33	13	15	17	30	63	31	50	6	33	20	18	1214	
KOCHEL	4740	1123	625	163	164	182	176	404	372	448	296	285	240	248	148	2034	
				36	21	30	32	41	108	68	54	28	0	20	15	1233	
KOEHLIN	5332	0852	12	111	118	107	128	112	139	182	217	145	166	151	129	901	
				14	9	10	11	19	12	34	9	6	2	24	10	519	
KOELSCHHAUSEN	5038	0824	212	212	137	96	114	128	124	140	198	138	158	164	139	1014	
				9	3	7	11	11	10	7	14	2	4	6	10	413	
KOENIGSDORF	4749	1129	626	161	143	143	142	309	265	343	226	266	178	232	151	1697	
				24	15	19	18	37	53	59	59	23	0	22	22	945	
KOENIGSFELD	4808	0825	767	217	216	148	130	163	229	227	231	233	257	286	168	1552	
				18	12	5	15	31	46	11	36	22	2	7	13	722	
KOENIGSHOF	5142	1029	400	385	292	221	192	146	279	333	270	257	365	387	330	1819	
				41	20	20	28	28	23	30	29	3	12	18	21	736	
KOENIGSKRUG	5145	1035	756	361	263	230	191	159	235	345	226	282	304	327	251	1799	
				44	26	22	26	35	24	19	44	2	19	27	13	758	
KOENIGSMOOR	5314	0940	40	108	113	86	128	92	138	182	186	127	137	131	128	872	
				21	6	12	11	16	21	35	26	3	2	12	12	461	
KOETZING	4911	1251	440	121	153	115	154	208	225	357	149	126	140	138	137	1060	
				24	11	6	12	23	50	29	22	3	10	5	10	468	
KOHLHOF	4923	0844	443	182	161	155	211	159	180	208	235	210	218	206	201	1235	
				18	0	10	24	18	23	8	15	1	3	7	14	679	
KORBACH	5116	0852	368	123	190	103	116	140	190	218	239	146	146	145	125	1000	
				24	8	7	9	20	21	18	14	0	4	6	5	461	
KRAEMERSWEIHER	4927	1117	350	116	112	120	142	119	169	251	166	156	157	142	173	1042	
				23	8	5	19	27	37	8	11	5	9	8	7	463	
KREUTH	4738	1145	795	287	340	296	266	366	408	517	285	284	331	421	263	2688	
				51	23	29	23	31	79	93	85	37	2	23	11	1271	
KREUZBERG-B. WIPPENFUERTH	5109	0727	365	291	324	174	221	192	187	250	251	275	258	312	214	1622	
				40	17	16	15	23	46	33	19	7	15	15	12	840	
KREUZBERG/RHOEN	5022	0959	864	224	320	157	158	119	233	214	213	208	205	235	220	1288	
				30	7	9	21	17	21	11	9	4	0	10	14	679	
KREUZECKHAUS	4728	1104	1652	176	178	225	185	265	301	371	362	239	205	378	137	2065	
				37	11	22	43	66	84	125	73	30	5	13	12	1181	
KREUZPULLACH	4800	1135	616	148	179	142	140	348	242	395	206	247	226	232	141	1643	
				23	17	14	27	35	75	32	37	9	3	16	17	826	
KROFDORF-GLEIBERG	5037	0838	225	155	155	83	115	149	125	152	183	130	141	144	117	901	
				12	2	6	9	9	17	15	11	2	10	8	7	379	
KRONACH	5015	1119	305	130	142	118	143	116	136	182	114	142	144	156	199	977	
				23	15	10	19	28	21	12	13	3	0	1	7	496	
KROTTENHILL	4748	1045	896	145	225	130	123	289	247	312	243	286	252	198	121	1590	
				30	17	14	28	39	66	47	29	20	8	22	15	710	
KRUEN	4730	1117	875	170	192	156	180	324	320	379	414	225	181	212	137	1767	
				26	19	14	33	30	88	107	59	21	2	16	8	1036	
KRUMBACH	4815	1022	518	106	132	131	104	276	237	267	166	232	173	166	101	1356	
				20	10	5	9	37	53	25	23	24	1	10	6	629	
KUENZELSAU	4917	0942	225	136	222	120	153	142	153	170	158	163	163	175	208	1160	
				22	7	5	19	9	31	3	12	3	0	7	7	534	
KUERTEN	5103	0715	230	234	223	159	238	150	179	258	239	258	246	258	220	1492	
				35	15	24	15	23	35	29	23	8	5	19	13	815	
KULMBACH	5006	1127	306	77	90	117	80	116	136	186	135	141	134	111	156	792	
				21	10	5	15	18	18	6	12	4	1	4	6	409	
KUPFERBERG	5009	1134	455	139	164	124	99	149	157	230	166	167	181	150	241	1192	
				31	18	10	19	30	31	22	5	5	2	7	11	562	
KUSEL	4933	0724	235	189	166	104	142	134	116	154	139	119	169	174	199	1053	
				6	6	2	7	4	11	1	17	0	9	14	7	472	
LAABER	4918	1132	520	149	148	146	147	138	155	261	199	133	163	169	222	1157	
				25	8	6	19	39	34	29	23	2	2	8	5	509	
LAAR, GRAFSCH. BENTH.	5237	0645	11	112	140	87	82	111	143	155	183	153	150	157	119	934	
				13	4	10	4	5	3	28	19	2	6	15	7	416	
LAASPHE	5056	0825	330	283	190	164	168	155	144	168	177	201	197	234	185	1253	
				20	5	12	19	9	11	21	7	4	5	6	7	528	
LAGE	5159	0848	103	154	283	121	137	125	166	201	160	149	162	175	174	1036	
				17	4	9	8	10	13	34	23	2	4	16	16	387	
LAMMERSHAGEN	5417	1027	45	126	126	90	160	109	170	202	206	144	156	170	208	1177	
				17	5	6	11	7	16	28	18	4	1	21	22	410	
LANSTEDT	5338	0906	9	117	124	113	147	136	160	301	203	165	174	168	134	1086	
				25	8	11	7	22	14	27	14	5	2	23	14	466	
LANDAU-PFALZ	4912	0806	135	137	124	107	128	105	154	151	195	110	162	146	147	968	
				7	5	4	7	11	22	2	11	5	6	9	7	460	
LANDAU/WALDECK	5121	0905	305	131	144	80	110	131	180	211	152	131	126	120	118	865	
				21	3	10	13	21	9	24	5	0	1	1	3	399	
LANDSHUT/BAY.	4832	1208	391	102	139	92	84	150	164	278	131	189	152	125	80	1001	
				14	6	5	14	26	44	14	16	11	2	9	7	482	

ORT	KOORD	M	UE.	NN	JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	JAHR
LANDWEHRHAGEN	5121 0936	305	105	91	90	88	128	185	216	160	134	150	151	132	966		
		18	8	9	14	12	23	22	16	2	4	6	5	391			
LANGEN	4959 0841	136	95	101	85	118	108	137	182	216	171	183	131	131	898		
		18	3	5	6	2	16	5	12	3	7	9	4	452			
LANGENBERG	5121 0708	115	230	200	132	189	166	155	188	181	201	227	227	176	1243		
		31	13	17	10	22	35	36	18	7	6	17	6	673			
LANGENBRAND	4843 0822	220	241	311	182	276	223	243	232	279	236	234	288	248	1746		
		25	6	12	12	21	37	10	27	15	4	11	17	865			
LANGENBURG	4915 0950	412	142	222	142	170	128	190	165	148	154	165	210	212	1166		
		26	8	2	11	16	22	3	7	10	7	9	8	553			
LANGENESS	5439 0838	5	106	101	159	85	84	99	316	192	139	205	136	88	945		
		14	1	9	10	1	12	19	5	1	17	18	16	440			
LANGENHAGEN	5133 1022	210	106	84	90	83	131	174	175	135	131	150	103	120	833		
		20	9	6	12	12	13	15	14	1	2	8	3	394			
LANGENTHAL	5137 0922	290	139	144	113	113	139	155	203	173	147	161	146	144	1066		
		32	9	15	16	20	20	25	21	1	3	11	10	452			
LANGSCHEDE	5129 0742	117	133	167	90	149	102	187	180	202	212	171	163	130	1109		
		21	5	15	10	9	24	28	26	3	5	3	12	426			
LANK	5118 0642	34	120	160	90	120	103	121	172	268	186	130	141	94	977		
		17	8	9	5	17	27	18	11	6	6	11	5	457			
LAUFEN	4756 1256	400	124	173	168	145	303	280	349	241	243	154	193	126	1450		
		30	18	18	14	29	37	8	50	18	3	19	18	620			
LAUFENSELDEN	5013 0800	360	122	163	92	147	114	119	140	155	119	143	158	174	937		
		15	5	8	8	7	18	11	3	4	4	4	6	503			
LAUTERBURG	4847 0959	676	152	227	170	180	161	191	187	181	223	242	225	200	1434		
		32	12	3	36	30	25	9	18	4	11	12	10	740			
LAUTERECKEN	4939 0736	158	133	112	88	121	112	103	172	184	95	166	163	140	908		
		6	4	3	12	3	12	6	11	1	4	10	4	360			
LECHBRUCK	4742 1048	730	138	135	129	139	332	283	315	226	223	197	223	105	1582		
		31	12	25	27	26	93	48	36	30	1	11	13	862			
LEHE (BREMERHAVEN)	5336 0837	6	104	120	93	126	127	137	201	197	151	167	156	125	976		
		16	6	11	13	20	9	34	14	6	3	29	11	487			
LEIWEN	4949 0653	470	109	110	83	122	138	119	150	237	117	153	126	106	919		
		8	1	3	12	14	14	10	14	3	3	7	6	426			
LEMFOERDE	5228 0823	43	105	113	104	127	86	112	180	163	155	141	178	113	835		
		15	5	13	11	12	13	21	25	1	4	10	13	366			
LENGGRIES	4741 1135	681	258	237	222	208	372	349	481	290	280	316	362	187	2462		
		48	29	35	24	18	103	56	53	29	1	28	13	1123			
LENSAHN	5414 1053	12	99	100	102	97	87	142	164	259	122	128	126	141	933		
		14	5	10	13	13	14	22	19	3	2	16	9	394			
LERBACH	5145 1018	350	208	158	145	123	148	214	307	217	233	254	235	251	1317		
		40	14	16	18	26	33	30	27	1	16	23	13	635			
LEUTKIRCH	4749 1001	655	161	195	126	204	213	231	274	250	248	211	215	141	1443		
		5	3	14	14	24	55	34	31	17	0	11	12	752			
LICH	5031 0850	178	103	107	79	98	126	114	149	142	118	144	128	98	820		
		10	2	5	8	4	21	10	14	6	5	9	7	425			
LIMBACH	4929 0654	265	196	181	110	154	172	137	144	151	137	208	178	193	1202		
		12	2	3	14	3	16	1	12	0	12	18	4	531			
LIMBURG	5023 0805	113	115	126	88	109	106	152	146	164	83	135	129	134	808		
		8	2	5	6	4	9	7	4	5	2	2	6	347			
LINGELBACH	5046 0924	382	112	124	76	81	128	187	162	144	133	143	123	110	867		
		24	4	9	13	13	28	18	9	4	3	9	9	330			
LINGEN A.D. EMS	5231 0719	21	129	164	104	132	118	133	168	181	184	155	184	151	990		
		16	3	12	9	11	4	23	20	2	7	15	14	472			
LIPPSRINGE	5147 0850	140	171	134	113	136	142	181	261	172	190	185	189	190	1124		
		35	7	18	14	15	18	45	33	6	8	13	16	472			
LIPPSTADT	5140 0820	75	163	116	85	157	100	213	239	158	173	138	136	153	941		
		18	5	14	11	10	20	23	20	3	4	10	15	398			
LISTA.SYLT	5501 0825	26	92	74	76	71	77	89	253	173	153	172	147	87	788		
		7	1	9	12	3	12	22	7	3	12	20	16	470			
LOHMA	4937 1225	500	118	124	118	131	145	155	207	155	148	151	152	166	991		
		20	10	8	10	28	21	21	21	2	6	4	6	389			
LOHNDE	5223 0933	49	105	162	91	109	93	172	197	156	136	125	122	107	856		
		13	3	11	11	10	4	27	19	1	1	15	9	291			
LOHNE	5228 0952	56	109	145	105	101	106	169	216	145	133	124	120	109	838		
		19	3	12	15	13	11	29	22	0	3	19	12	382			
LOIPL	4739 1256	830	263	364	327	266	355	334	552	411	274	310	349	335	2588		
		50	31	31	20	57	51	88	56	22	2	16	9	1246			
LOOPE	5058 0722	110	212	254	135	202	152	177	231	229	255	225	220	216	1448		
		20	11	22	12	21	36	19	7	10	4	13	15	745			
LOXSTEDT	5329 0841	9	121	116	101	119	152	156	169	220	143	164	153	141	943		
		17	8	10	15	18	6	13	13	5	2	26	6	420			
LUDWEILER	4913 0648	200	147	153	111	155	189	163	172	151	160	190	178	142	1120		
		7	1	1	7	2	16	1	19	1	9	18	5	468			
LUDWIGSBURG (STADT)	4854 0911	293	102	140	91	102	163	155	174	137	143	145	136	96	916		
		22	5	1	21	12	37	3	10	8	9	3	8	507			
LUDWIGSMOSS	4839 1111	385	92	151	102	92	182	174	212	220	135	170	141	104	1035		
		16	5	4	7	21	27	11	9	5	7	10	2	437			
LUECHOW	5258 1111	21	81	72	77	71	92	133	133	119	102	116	106	99	747		
		13	4	8	10	15	13	14	12	1	4	10	7	356			

ORT	KOORD	M	UE.	NN	JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	JAHR
LUEDERHOLZ	5141	1019	225	175	141	135	142	177	178	264	189	188	222	183	174	1144	
				32	10	8	14	15	29	22	20	2	4	18	9	507	
MAEHRING	4954	1232	643	95	120	124	92	124	141	193	149	145	195	118	125	987	
				24	13	6	21	25	19	16	13	5	0	5	13	481	
MAIERSRUETH	4959	1225	490	96	105	92	80	133	127	288	133	141	117	95	149	812	
				14	8	6	14	19	21	18	9	1	0	4	7	379	
MANDELSLOH	5235	0933	33	109	104	91	120	110	145	159	215	131	103	124	119	823	
				19	2	7	19	9	10	33	20	0	4	18	14	319	
MARIAZELL	4811	0828	715	127	169	100	99	158	228	165	159	171	176	212	130	1073	
				10	5	3	11	23	41	17	24	16	2	5	10	518	
MARIENSTEIN	4745	1140	806	207	224	223	222	343	334	439	301	293	269	346	219	2048	
				40	24	28	26	30	93	75	34	20	6	39	19	1127	
MARIENTAL-HORST	5217	1100	135	123	142	115	102	108	186	212	145	104	135	106	105	835	
				15	9	7	16	13	25	17	12	0	6	18	12	309	
MARIENTAL (SOESTETALSPERRE)	5144	1018	274	201	124	133	154	133	198	325	204	209	244	212	212	1427	
				28	11	14	15	19	28	26	28	0	14	22	9	556	
MARJOSS	5016	0931	254	172	142	130	128	112	164	220	268	194	191	200	206	1178	
				25	5	12	12	23	20	9	21	12	0	6	12	506	
MARKT BIBART	4939	1026	307	101	98	95	102	100	133	173	160	153	133	122	138	887	
				20	4	0	11	20	16	5	2	4	6	6	6	366	
MARKT INDERSDORF	4822	1122	468	86	148	90	104	187	189	243	162	184	151	144	108	1008	
				13	6	3	10	25	53	20	19	5	5	8	7	522	
MARKT OBERDORF	4746	1037	730	161	179	126	121	284	272	375	258	252	208	203	117	1565	
				29	6	14	20	37	51	47	28	29	0	12	15	715	
MARKT-SCELLENBERG	4741	1302	540	240	308	274	372	386	369	647	440	306	387	364	284	2565	
				38	31	33	27	51	56	69	73	48	9	18	6	1223	
MARKTHEIDENFELD	4951	0936	155	201	174	116	148	91	140	180	204	156	163	176	197	979	
				21	4	5	9	12	13	8	12	1	5	6	6	390	
MARKTLEUGAST	5010	1138	554	175	222	131	113	178	168	274	185	198	222	179	288	1265	
				28	17	11	22	33	28	22	13	8	8	8	14	633	
MARKTWALD	4808	1033	633	106	152	97	122	232	226	216	196	226	175	159	91	1263	
				23	7	9	13	31	66	38	29	11	8	16	10	748	
MAYEN	5020	0714	270	88	105	83	122	119	119	142	170	78	131	129	110	725	
				8	6	4	6	10	9	2	16	7	9	5	4	409	
MECHINGEN	4822	0858	537	116	132	98	102	206	204	204	194	208	184	134	129	1361	
				13	5	9	11	24	45	25	24	17	0	5	9	565	
MEDEBACH	5112	0842	405	210	148	111	147	126	178	179	191	161	161	181	176	1064	
				20	9	11	16	17	17	19	21	1	3	6	5	494	
MEICHES	5038	0915	466	156	201	105	147	125	173	196	187	175	159	199	150	1193	
				19	5	7	15	15	38	24	14	0	2	9	10	512	
MEINBERG	5153	0859	214	198	307	126	128	108	156	231	195	197	199	206	183	1148	
				19	6	15	11	20	25	44	25	3	8	20	21	509	
MEINERZHAGEN	5106	0739	412	356	434	213	225	163	203	258	263	246	291	324	273	1810	
				41	12	29	12	17	43	42	19	6	10	21	17	847	
MELLE	5212	0820	83	147	241	127	121	109	138	202	167	162	145	142	152	932	
				18	4	13	6	9	9	26	23	2	5	15	16	423	
MELSUNGEN	5108	0933	166	93	127	87	85	133	210	193	183	127	117	116	121	794	
				20	5	7	20	16	29	26	11	1	7	3	8	400	
MENGEN	4805	0920	565	108	97	105	88	192	227	192	222	182	160	135	80	1086	
				14	6	4	18	15	41	20	21	19	0	4	6	502	
MENGENSKIRCHEN	5034	0809	414	248	274	163	221	156	199	218	239	246	232	217	201	1388	
				23	5	11	21	12	11	14	11	4	4	7	7	621	
MERING	4816	1100	518	103	151	91	99	217	184	237	145	216	146	136	90	1112	
				20	9	7	17	17	31	41	24	6	1	13	9	613	
METTEN	4851	1255	313	181	176	118	179	191	208	234	185	163	171	174	181	1229	
				31	10	8	7	12	38	22	14	4	0	4	7	575	
MICHELSDROMBACH	5040	0940	310	100	123	90	91	98	170	175	143	124	132	121	107	893	
				24	5	5	20	17	24	16	15	2	2	7	7	439	
MILTENBERG	4943	0914	125	117	111	101	128	128	118	154	171	151	147	151	143	950	
				13	1	5	11	14	17	9	9	2	0	6	9	439	
MINDELHEIM	4803	1029	607	124	165	95	133	255	198	264	202	226	175	163	108	1192	
				20	6	6	8	31	52	43	27	12	2	17	10	723	
MINDEN	5217	0855	48	84	93	91	119	111	144	213	179	167	134	106	136	867	
				13	4	14	14	7	15	33	17	1	4	8	10	322	
MINSEN	5342	0757	2	110	111	101	110	95	137	222	194	212	153	150	128	1002	
				20	4	9	14	13	2	6	13	2	9	25	11	445	
MITTELSTETTEN	4812	1046	541	96	119	105	101	220	190	227	145	195	143	148	77	1162	
				16	7	7	9	17	53	23	21	12	2	10	7	595	
MOENCHSBERG	4904	0934	485	144	273	148	184	160	258	194	186	165	221	295	176	1409	
				25	3	3	15	23	41	6	12	23	20	12	10	638	
MOERSDORF	5006	0721	340	102	94	82	109	146	122	131	163	116	134	224	103	838	
				3	1	5	11	6	15	9	13	2	5	6	6	465	
MOETTINGEN	4849	1034	414	92	104	81	87	137	183	172	152	142	147	106	104	935	
				10	2	1	12	28	26	21	6	8	3	6	6	430	
MOHENKAMMER	4826	1132	472	114	154	105	102	180	219	201	174	189	147	123	95	1068	
				19	6	2	3	24	50	24	20	4	5	11	8	586	
MOISBURG	5324	0942	12	106	115	99	102	96	138	206	191	122	159	118	142	926	
				24	5	7	14	17	13	14	8	5	2	21	9	392	
MONSCHAU-DREISTEGEN	5034	0614	520	274	297	186	201	157	168	201	210	203	245	272	228	1541	
				36	8	22	16	16	34	17	19	10	6	14	6	795	

ORT	KOORD	M	UE.	NN	JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	JAHR
MORSBACH	5051 0744	225	265	232	152	177	193	155	206	232	243	206	243	230	1471		
			22	11	18	16	15	34	22	8	9	8	9	12	792		
MOSENBERG	4939 1134	393	168	224	143	119	127	138	286	165	134	178	173	214	1049		
			21	12	6	14	38	20	7	22	2	3	6	12	471		
MOTTEN	5024 0946	410	195	163	116	157	113	194	184	184	199	214	185	194	1237		
			31	5	12	28	15	25	10	25	4	5	9	13	656		
MUEHLHAUSEN	5120 0854	300	124	114	94	115	111	190	226	200	117	111	178	157	853		
			20	10	7	10	20	19	10	9	0	1	3	6	374		
MUEHTAL (ISAR)	4800 1129	566	144	163	157	143	304	343	316	193	213	181	196	141	1662		
			20	17	10	20	27	79	25	35	6	1	21	17	820		
MUEHTAL/MANGF. (KR.MIESBACH)	4752 1147	619	177	218	189	175	307	255	321	237	234	253	274	164	1871		
			31	23	28	23	37	75	74	29	29	1	25	19	1051		
MUENCHBERG	5012 1148	565	177	253	116	126	203	234	300	167	167	171	197	258	1237		
			23	16	7	12	28	32	19	24	2	5	2	15	634		
MUENCHEN (ST.BONIFAZ)	4809 1134	516	100	182	106	107	331	211	322	197	209	159	162	109	1276		
			15	10	7	8	28	32	29	30	3	0	12	16	606		
MUENCHEN-BERG AM LAIM	4808 1138	530	117	167	101	139	357	202	320	176	221	153	174	118	1283		
			17	10	8	10	39	36	26	32	4	0	12	17	677		
MUENNERSTADT	5015 1012	260	153	176	102	102	98	159	156	143	138	157	128	139	825		
			22	1	6	9	6	17	9	13	1	4	7	8	447		
MUENSING	4754 1122	666	135	218	123	128	305	253	287	247	242	199	207	123	1540		
			25	18	18	21	30	34	45	43	27	0	21	25	832		
MUENSTER-SARMSH.	4957 0754	120	82	77	77	149	102	86	172	204	84	136	98	99	743		
			4	0	4	4	1	7	0	10	1	5	5	3	312		
MUENSTEREIFEL	5033 0646	290	110	87	98	123	185	172	116	251	103	131	139	105	870		
			1	4	6	7	19	14	8	11	3	5	9	9	342		
MUENSTERSCHWARZACH	4948 1014	190	84	81	77	127	95	158	189	154	129	157	116	120	907		
			15	2	1	9	11	7	6	9	1	4	5	4	373		
MULSUM	5331 0918	16	116	112	103	110	105	216	211	212	133	161	155	133	950		
			17	6	11	10	17	23	24	13	5	2	25	7	424		
MURNAU	4741 1112	695	134	132	132	134	340	293	303	264	241	191	200	108	1657		
			34	14	27	24	39	77	72	74	29	0	12	20	971		
NAILA	5020 1142	510	157	242	97	125	202	168	227	137	167	171	162	184	1158		
			23	18	9	15	26	32	8	10	0	1	6	16	473		
NECKARBISCHOFSSHEIM	4918 0858	176	164	187	146	137	133	162	178	178	166	183	225	178	1085		
			19	13	5	18	22	28	6	19	4	1	6	12			
NENNSLINGEN	4903 1108	523	151	116	128	142	142	191	241	165	117	152	138	107	1039		
			26	8	3	19	30	35	17	5	6	1	9	9	537		
NESSELWANG	4737 1030	868	229	240	227	149	322	307	452	278	255	221	314	187	2171		
			45	6	26	26	39	97	43	52	37	1	28	17	1146		
NEUENRADE	5117 0747	324	206	281	132	162	169	176	205	194	227	214	232	246	1386		
			37	16	23	21	28	31	46	22	1	7	11	17	662		
NEUERKIRCH	5001 0729	355	135	99	93	121	118	151	117	163	102	143	129	113	837		
			12	1	8	13	9	9	2	1	3	4	8	431			
NEUFAHRN	4819 1140	463	86	139	102	103	169	165	247	151	179	166	128	82	1037		
			14	5	2	8	35	25	25	22	5	1	11	9	580		
NEUFFEN	4833 0923	410	98	135	129	127	206	172	168	200	158	198	165	123	1257		
			21	9	5	22	23	58	11	17	9	4	9	18	573		
NEUHAUSEN	4837 1152	475	96	133	119	110	161	186	295	148	159	139	138	105	1036		
			13	7	3	4	26	51	17	14	14	3	12	8	498		
NEUHENGSTETT	4844 0847	534	112	160	99	130	173	218	160	170	174	143	212	150	1124		
			20	3	6	5	13	19	6	22	4	1	5	6	519		
NEUMARKT	4917 1127	435	132	125	133	120	141	151	247	182	117	149	154	176	1117		
			27	7	6	5	30	31	14	35	5	5	11	10	521		
NEUNBURG V.WALD	4921 1223	399	114	135	116	126	139	200	266	212	133	168	134	155	1168		
			10	8	4	15	21	19	23	21	2	0	3	6	478		
NEUSCHWANSTEIN	4733 1046	1008	142	178	172	195	361	398	405	318	256	249	235	145	1998		
			53	17	27	28	37	118	87	48	51	20	29	22	1179		
NEUSS	5112 0642	39	110	110	100	115	107	120	146	166	171	125	127	92	877		
			20	5	11	6	12	28	12	16	2	8	11	9	389		
NEUSTADT A. RUENBENB.	5230 0928	43	111	98	91	110	98	152	243	178	122	117	133	127	852		
			18	7	8	12	9	16	36	21	1	4	18	15	342		
NEUSTADT A.D.WEINSTR.	4922 0808	161	111	103	94	156	126	151	133	137	118	180	148	147	819		
			6	1	4	9	7	15	4	5	1	4	7	6	430		
NEUSTADT/AISCH	4935 1037	300	117	84	123	101	137	135	252	165	121	131	148	146	979		
			23	1	2	12	16	25	1	2	2	9	9	6	443		
NEUSTADT (KR.MARBURG)	5051 0907	250	103	135	79	100	132	158	177	198	134	130	109	102	884		
			20	3	6	11	8	16	19	12	6	3	4	9	450		
NEUWIRTSHAUS	5012 0950	422	152	188	113	140	123	221	158	154	154	174	159	201	1106		
			23	11	7	13	14	23	15	20	2	5	9	7	564		
NIEDEREMMEL	4953 0655	145	102	117	99	111	127	143	170	239	128	140	113	94	862		
			9	0	3	10	15	13	11	13	0	6	4	4	416		
NIEDERMOELLRICH	5107 0922	165	91	79	81	86	113	189	228	158	112	101	139	98	798		
			12	4	7	15	12	20	8	10	0	4	4	3	352		
NIEDERRODENBACH	5009 0901	115	98	102	86	144	124	143	161	193	138	178	124	119	932		
			18	5	9	7	15	24	4	12	6	3	7	9	478		
NIEDERSGEGEN	4954 0617	238	143	133	85	98	141	126	164	239	122	174	121	130	1006		
			11	2	1	7	3	23	14	23	1	19	12	5	442		
NIEDERSTADTFELD	5010 0646	410	172	174	143	128	188	113	149	193	135	189	183	161	1115		
			14	2	13	12	7	17	7	15	3	8	13	15	574		

ORT	KOORD	M	UE.	NN	JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	JAHR
NIEDERSTOTZINGEN	4832	1015	451	91	98	99	97	139	154	156	148	156	136	116	86	1036	
				10	6	4	10	17	36	21	19	7	2	7	3	432	
NIEHEIM	5143	0907	220	188	162	113	138	114	159	221	227	182	152	179	159	1125	
				2	8	10	15	17	20	36	21	3	2	10	18	427	
NIENOVER	5141	0931	216	160	145	141	111	119	160	234	181	174	225	179	173	1089	
				30	10	14	22	12	25	26	27	1	6	14	11	480	
NIENSTEDT	5216	0927	175	142	144	81	140	136	160	228	166	165	168	148	165	1018	
				22	4	14	17	12	15	38	20	2	3	14	13	407	
NORDEN	5336	0713	6	136	116	105	98	102	101	201	192	231	177	190	116	1099	
				23	6	12	9	15	3	11	15	7	14	27	15	534	
NORDHALBEN	5022	1131	600	199	263	132	154	151	175	221	150	196	197	164	218	1249	
				29	25	9	15	27	18	18	18	1	1	5	17	655	
NORDHOLZ	5347	0836	5	104	116	94	115	118	129	218	172	205	210	147	120	946	
				15	9	11	9	13	5	31	11	7	3	27	14	475	
NORDHORN	5226	0707	22	125	138	118	145	108	132	176	203	198	141	185	160	980	
				16	3	7	14	10	13	29	12	2	7	18	7	497	
NORDKIRCHEN	5145	0732	63	140	214	105	157	100	153	141	179	152	144	137	110	917	
				19	4	13	8	14	22	29	14	6	6	4	10	367	
NORDSTRAND	5430	0853	1	101	84	72	108	85	78	257	202	165	215	144	95	997	
				11	1	7	10	7	10	22	5	9	12	22	14	449	
NORGAARDHOLZ	5447	0948	7	106	108	83	96	107	91	284	155	129	140	120	117	1016	
				8	0	8	10	5	4	22	4	6	3	22	10	519	
NORTORF	5410	0952	31	115	107	100	133	98	141	246	221	179	145	149	131	983	
				21	5	10	14	11	19	29	8	7	3	20	14	473	
NUERNBERG-SCHMAUSENBUECK	4927	1109	364	102	91	115	134	111	155	227	196	123	153	138	163	1001	
				27	7	7	14	19	34	10	23	3	9	8	9	456	
NUSSE B. MOELLN	5340	1035	41	116	108	115	110	104	148	193	163	128	121	154	164	914	
				23	5	8	11	11	7	31	17	3	1	12	9	439	
OBERDACHSTETTEN	4925	1026	439	112	107	132	110	132	151	227	148	151	142	147	195	984	
				24	2	4	14	10	31	2	4	4	6	7	7	442	
OBERDIELBACH	4927	0904	477	198	184	124	192	165	232	196	180	169	216	226	214	1160	
				15	3	7	20	15	28	4	22	4	1	9	12	604	
OBERDORF	4730	1023	860	206	217	232	183	345	348	432	375	288	254	354	158	2397	
				41	11	41	30	59	114	80	64	55	2	31	19	1344	
OBERERLBACH	4911	1050	399	86	108	112	109	110	165	189	134	116	121	131	108	862	
				18	2	2	4	14	21	15	4	4	4	9	8	424	
OBERFAHLHEIM	4826	1009	460	80	107	85	120	211	246	201	146	151	143	111	76	1074	
				11	6	4	7	20	43	22	8	9	8	3	1	439	
OBERFAHRENBERG	4940	1221	802	109	98	99	101	144	159	303	194	137	166	131	173	987	
				18	8	6	8	19	18	22	25	0	0	5	7	401	
OBERFRAUENWALD	4841	1339	800	195	229	240	177	242	248	308	216	163	221	210	193	1503	
				30	19	13	11	24	26	63	27	2	6	8	7	728	
OBERGUENZBURG	4751	1025	738	141	185	135	182	260	290	267	208	209	219	233	129	1702	
				28	7	19	25	49	69	27	38	30	1	15	18	855	
OBERHARMERSBACH	4823	0809	313	230	304	221	278	195	246	306	317	252	277	376	286	1855	
				32	14	27	21	47	63	46	30	8	5	13	14	979	
OBERHAUSEN	5131	0649	33	147	140	92	146	118	116	172	293	169	139	151	187	1054	
				24	11	12	4	16	19	21	21	3	3	8	8	462	
OBERHAUSEN	4835	1240	400	99	141	76	136	128	199	270	163	196	134	138	105	969	
				17	6	7	1	14	32	14	14	11	2	7	7	543	
OBERHILTERSKLINGEN	4938	0854	349	232	271	157	174	142	204	229	197	222	293	236	232	1350	
				16	3	11	17	15	18	10	26	8	1	8	12	733	
OBERKALBACH	5024	0940	390	164	161	101	119	112	201	185	268	185	200	196	168	1149	
				26	3	7	12	10	20	6	19	0	0	7	12	600	
OBERMUENSTERTAL	4752	0747	547	176	210	157	194	200	292	259	262	292	282	247	145	1610	
				17	5	11	24	37	43	13	39	11	3	19	8	839	
OBERNACH	4734	1118	824	175	199	205	224	376	323	523	381	229	250	274	157	2184	
				42	22	38	30	30	86	101	62	29	1	22	10	1128	
OBERNZELL	4833	1338	290	126	196	131	152	202	227	252	180	161	193	190	149	1324	
				29	16	7	4	16	36	44	24	4	0	3	6	617	
OBEROLM	4956	0811	205	71	71	68	88	122	106	160	185	109	137	107	93	691	
				6	1	5	10	2	15	0	12	3	7	6	8	376	
OBERRIED	4907	1303	570	194	243	163	174	256	266	338	207	154	213	238	284	1339	
				32	19	13	14	25	60	47	22	6	0	12	9	648	
OBERRODEN	4959	0850	143	94	99	88	120	104	126	159	192	156	177	140	140	876	
				12	2	5	8	11	15	5	7	2	3	6	8	397	
OBERROTWEIL	4805	0738	230	80	81	97	127	134	159	160	136	155	123	132	96	911	
				10	1	7	4	8	47	10	17	15	6	7	9	461	
OBERSCHWAPPACH	4958	1029	268	98	117	109	164	110	188	201	171	171	166	124	161	952	
				23	4	7	5	11	18	3	10	2	5	8	4	444	
OBERSTEINBACH	4940	1032	350	106	93	131	124	107	133	223	183	129	172	148	144	1087	
				18	6	1	12	18	4	1	0	2	8	5	6	355	
OBERWESTERN	5007	0915	240	133	133	107	151	112	182	192	198	212	226	195	224	1043	
				23	4	8	5	23	18	11	12	6	1	6	10	534	
OCHSENFURT	4940	1004	185	91	91	91	115	119	152	145	155	113	119	105	122	768	
				20	2	1	13	15	7	2	7	3	0	3	3	400	
ODERBRUECK	5147	1032	791	296	247	225	206	159	234	320	235	256	313	306	292	1802	
				48	15	27	31	26	30	27	50	2	20	31	27	841	
ODERHAUS	5142	1038	420	312	249	184	161	161	197	276	238	253	288	349	292	1505	
				41	17	21	19	31	27	26	28	2	8	23	13	708	

ORT	KOORD	M	UE	NN	JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	JAHR
OEHRINGEN	4912 0931	248	119	166	118	135	131	173	190	182	165	187	202	167	1117		
			22	7	4	19	23	37	2	4	23	17	8	6	552		
OEYENHAUSEN	5212 0847	63	126	114	114	106	100	144	262	157	157	146	149	143	982		
			26	6	13	7	16	20	34	20	2	6	10	17	357		
OLDESLOE, BAD	5348 1023	16	118	118	118	129	92	163	232	182	134	114	163	168	935		
			13	7	7	10	18	16	36	17	3	2	12	12	430		
OLFEN	5142 0723	53	132	221	97	134	100	151	161	161	164	145	142	117	936		
			19	5	15	9	16	14	28	8	7	6	4	11	462		
OLPE	5102 0751	305	292	201	167	205	138	185	218	223	254	222	262	214	1431		
			24	7	21	8	18	25	24	13	4	7	11	13	695		
OPPENHEIM	4951 0822	140	76	75	67	93	129	139	145	185	109	157	85	81	744		
			6	3	2	9	6	16	0	2	1	5	4	7	323		
ORTENBURG	4832 1313	348	130	110	110	125	159	193	244	144	159	166	161	114	1032		
			24	2	5	7	15	34	24	27	5	6	4	8	524		
OSENAU	5102 0706	81	135	177	94	168	136	177	178	161	199	159	172	154	1163		
			25	9	18	16	23	26	26	26	3	11	10	11	645		
OSTERHAGEN	5136 1029	320	212	131	141	116	132	176	240	172	154	234	178	198	1189		
			30	13	9	17	20	26	32	25	2	6	14	4	471		
OSTERHOFEN	4842 1301	310	146	131	111	140	141	144	233	159	155	131	168	104	964		
			25	6	5	5	7	44	20	15	7	1	4	6	482		
OSTERHOLZ-SCHARMBECK	5313 0849	5	110	138	101	123	104	121	190	188	153	143	134	166	898		
			19	7	11	14	19	16	32	19	2	2	24	12	432		
OSTERODE	5143 1016	238	148	131	117	101	132	183	239	163	180	219	179	217	1087		
			31	9	15	19	24	26	27	36	1	12	19	7	511		
OTTERSTEDT	5308 0909	20	115	123	101	122	101	148	217	260	115	144	143	142	945		
			14	5	10	17	10	11	24	25	1	2	20	8	349		
OTTOWIND	5021 1053	430	99	114	109	103	104	193	150	119	151	144	119	155	807		
			20	9	3	8	14	14	7	3	2	0	7	6	468		
OVELGOENNE	5321 0825	1	104	131	98	172	97	128	174	185	137	207	127	103	885		
			12	4	10	13	16	9	14	15	2	2	27	10	423		
PAINTEN	4900 1149	515	99	100	127	114	104	198	238	151	149	155	123	116	1020		
			21	4	2	14	37	35	10	17	6	1	8	4	427		
PANROD	5015 0808	307	94	87	76	115	119	125	136	140	111	126	120	131	776		
			20	1	6	7	6	19	8	2	4	5	4	7	385		
PEGNITZ	4945 1132	470	147	204	111	114	120	159	251	147	134	169	164	197	1042		
			20	7	4	9	23	25	10	6	2	0	4	13	406		
PELLWORM	5431 0841	1	98	96	147	89	85	80	220	209	146	188	133	93	871		
			20	2	8	11	4	12	19	7	9	17	28	15	465		
PFAFFENHOFEN	4831 1130	410	95	146	100	96	183	212	243	167	160	157	131	92	950		
			14	3	4	4	15	34	13	12	4	2	9	4	505		
PFAFFENWIESBACH	5020 0836	312	113	107	85	129	117	147	137	166	115	130	151	102	883		
			12	2	3	8	4	17	8	4	3	3	5	5	379		
PFARRKIRCHEN	4826 1256	381	116	147	127	114	133	178	292	148	133	125	144	124	1012		
			23	8	9	9	8	26	21	21	9	1	4	8	555		
PFELLING	4853 1245	319	161	135	111	160	153	221	250	163	159	162	177	154	1050		
			17	11	7	7	13	43	19	13	1	0	3	1	506		
PILGRAMSBERG	4903 1237	618	125	134	110	139	114	173	257	171	165	149	162	126	1040		
			19	10	6	9	16	46	33	11	3	1	6	4	550		
PINNEBERG	5340 0947	10	100	113	101	106	88	202	290	235	142	148	174	127	976		
			25	9	12	7	13	19	20	11	4	2	18	14	410		
PIRMASENS	4912 0736	398	169	176	136	201	131	147	191	157	161	219	185	146	1197		
			15	5	5	8	4	31	5	20	5	7	12	8	569		
PLANEGG	4806 1126	560	131	179	127	137	367	224	286	179	233	159	170	130	1370		
			26	13	9	11	23	68	42	29	4	4	14	16	682		
PLECH	4939 1128	463	179	180	140	140	134	134	235	162	150	183	200	229	1180		
			22	12	7	19	21	16	7	16	2	5	7	9	498		
PLOEN-SEE	5410 1025	24	97	111	120	91	91	160	168	278	137	119	151	116	1029		
			23	6	8	13	15	21	17	25	4	1	19	3	502		
POERNBACH	4837 1128	410	95	125	102	98	196	209	242	180	161	176	126	81	950		
			11	3	2	5	21	45	14	14	3	0	11	3	475		
POLSTERBERG	5148 1026	628	299	229	218	175	159	240	380	217	239	279	327	284	1713		
			44	12	17	32	17	38	39	27	2	16	29	18	661		
POMMELBRUNN	4930 1131	490	151	155	155	138	147	147	371	170	170	204	182	141	1199		
			27	8	10	21	40	36	13	4	4	5	7	11	536		
POTSCHHAUSEN	5311 0737	2	115	125	87	99	92	146	190	194	126	128	175	116	899		
			18	9	13	11	13	17	35	19	3	4	23	7	403		
PRESSATH	4946 1156	450	115	106	118	94	116	169	303	151	116	150	129	154	985		
			18	8	7	9	18	23	10	12	2	1	5	8	474		
PRESSECK	5014 1134	650	176	173	117	143	247	151	244	173	180	222	153	207	1330		
			19	20	9	15	23	30	16	9	8	6	6	15	560		
PREUSS-STROEHN	5230 0840	40	118	124	133	139	86	117	185	215	156	175	146	118	881		
			5	2	8	14	14	6	29	21	1	12	4	8	393		
PREVORST	4903 0924	482	140	250	148	174	179	217	235	250	158	200	232	166	1555		
			26	6	2	13	23	30	8	9	5	0	10	16	622		
PRIESSBERG	4955 1027	317	94	116	105	138	132	180	204	153	181	171	133	148	1084		
			24	6	5	15	20	11	7	13	1	0	5	7	475		
PUELFRINGEN	4935 0932	354	123	130	95	158	116	149	169	167	138	139	133	140	922		
			20	3	4	10	11	19	0	13	5	0	7	10	425		
QUAKENBRUECK	5240 0757	25	125	117	96	129	94	139	194	142	152	152	142	113	875		
			18	7	13	10	16	6	36	16	2	4	18	14	402		

ORT	KOORD	M	UE	NN	JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	JAHR
RARENSTEIN	4903	1312	685	286	279	189	217	215	243	287	228	182	277	276	362	1651	
RADBRUCH	5319	1018	9	94	92	108	87	126	117	182	165	113	125	113	109	921	
RADEVORMWALD	5113	0723	375	289	229	158	171	188	174	237	234	311	282	270	203	1609	
RADOLFSHAUSEN	5135	1006	197	113	101	103	84	159	129	162	140	127	139	106	121	908	
RAIN A. LECH	4841	1054	409	87	156	92	96	143	175	203	153	133	163	125	117	980	
RAMSEN	4932	0800	200	120	144	90	126	141	141	141	180	123	171	148	148	934	
RAMSLOH (OLDBG)	5306	0741	3	121	126	83	123	114	151	170	155	120	151	155	122	869	
RASTEDE	5315	0812	18	141	170	124	146	113	157	187	174	156	159	159	140	1153	
RATINGEN	5118	0651	54	143	135	109	137	163	136	182	237	197	153	176	107	1011	
RATZEBURG	5341	1045	37	98	105	109	112	89	104	176	195	128	137	106	125	937	
RAUSCHENBERG	5053	0854	260	106	116	76	103	128	164	185	229	138	131	113	107	1036	
RAVENSBURG	4747	0937	457	120	142	114	146	218	216	263	248	271	221	217	133	1277	
RECHTENBACH	4959	0931	360	239	198	136	170	109	154	187	201	246	230	222	227	1256	
RECKLINGHAUSEN	5137	0711	109	146	194	92	131	115	129	179	178	170	217	159	118	1081	
REFRATH	5058	0706	69	119	152	102	180	120	158	169	203	204	145	166	138	1066	
REGEN	4858	1308	538	144	149	116	212	196	190	206	213	149	157	234	159	1384	
REGENSTAUF	4908	1208	339	89	103	83	93	140	165	241	137	97	122	87	92	838	
REHBERGER GRABENHAUS	5144	1032	680	345	221	187	155	151	235	323	252	265	310	399	299	1641	
REHER	5202	0914	124	154	145	124	124	113	142	226	224	136	181	170	160	1072	
REHLINGEN	4855	1053	457	137	127	127	121	135	165	201	179	153	171	142	142	1011	
REIMENROD	5045	0925	333	99	103	84	88	128	181	155	149	142	142	113	106	888	
REINBEK	5331	1014	42	101	112	117	112	99	158	210	190	130	134	159	130	899	
REISACH	4749	1149	634	232	237	198	202	296	270	328	213	268	229	288	190	1936	
REMSCHIED (ESCHBACH-TAL)	5113	0712	266	248	340	158	215	174	182	249	228	311	241	249	234	1543	
RENSBURG	5419	0940	8	107	113	106	115	96	125	249	227	164	165	144	126	1057	
RENGSHAUSEN	5101	0932	300	102	140	92	95	133	195	275	162	118	124	129	133	878	
RHAUNEN	4952	0720	330	129	145	129	147	132	116	163	254	113	167	162	150	953	
RHEDA	5151	0818	71	129	239	92	148	127	159	209	170	148	162	169	125	1004	
RHEINBACH	5037	0657	178	86	114	90	129	119	126	122	177	118	140	149	84	798	
RHEINBERG	5133	0636	27	126	131	99	116	115	104	140	192	154	128	147	125	881	
RHEINBOELLEN	5000	0740	395	112	104	89	161	127	131	117	137	111	138	126	108	876	
RHEINE	5217	0726	40	114	133	118	118	116	114	191	140	177	142	166	150	921	
RHODE	5219	1052	120	103	142	89	95	101	161	187	131	112	153	128	106	908	
RHODT-KAESTENBERG	4916	0805	318	151	120	107	137	105	122	168	127	135	211	146	163	1057	
RHOENHAUS	5026	0959	736	187	274	176	142	129	241	239	187	202	216	222	232	1372	
RIED	5028	0946	346	112	159	105	123	115	177	184	152	149	170	134	136	931	
RIELASINGEN	4744	0850	416	135	146	126	109	178	170	187	180	197	177	177	152	1240	
RIENECK	5006	0939	184	204	163	128	140	108	130	169	186	172	195	192	206	1131	
RIETBERG	5149	0825	72	123	124	88	144	104	158	189	165	163	121	151	125	963	
RIFFELRISS	4726	1100	1620	191	274	238	227	367	320	371	317	242	257	381	205	2260	

ORT	KOORD	M	UE.	NN	JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	JAHR
RIMPAR	4951	0957	215	157	95	84	126	111	190	184	200	136	158	121	125	963	
			20	3	2	14	12	17	7	7	1	3	4	4	429		
RINECK	4926	0912	345	186	218	129	178	148	229	183	183	202	192	216	228	1232	
			15	2	3	16	13	21	4	22	6	1	8	8	621		
RINGENBERG	5145	0637	20	157	140	104	112	102	98	143	185	199	167	147	117	973	
			10	5	13	8	17	12	22	20	5	7	8	2	393		
RINTELN(BAHNHOFSTR.)	5211	0905	57	127	96	92	94	96	143	180	143	145	150	114	127	909	
			21	3	15	14	11	14	23	16	3	3	15	12	333		
RIPPOLDSAU,BAD	4826	0820	570	376	474	320	392	247	268	287	281	328	405	513	403	2411	
			22	14	9	28	30	70	15	30	15	6	15	15	1080		
RODING	4912	1231	370	119	84	89	123	132	158	285	141	111	122	106	102	902	
			21	6	9	13	20	25	8	20	2	0	3	8	413		
RODT-MUELLENBACH	5104	0735	420	308	386	166	244	160	191	263	306	274	260	294	238	1601	
			30	11	16	11	11	44	37	9	6	11	20	17	782		
ROEDINGHAUSEN	5215	0829	122	121	159	115	117	146	142	219	182	167	140	154	124	930	
			15	5	12	4	15	16	32	11	1	6	8	17	397		
ROEFINGEN	4825	1026	472	95	123	104	120	196	178	220	196	170	155	140	107	1073	
			20	9	5	6	36	51	22	14	6	3	7	5	557		
ROEHRIGSHOF/HERSF.	5051	0958	225	100	103	106	80	94	195	202	138	132	130	108	143	824	
			20	8	4	6	9	13	15	8	3	3	8	2	426		
ROETGEN	5040	0612	423	185	234	186	199	206	275	201	219	248	200	272	176	1530	
			28	16	21	22	24	38	20	10	11	7	10	14	753		
ROHRSTETTEN	4851	1310	450	195	255	161	212	175	226	219	214	181	171	240	220	1341	
			37	11	5	5	14	45	41	12	4	0	4	6	710		
RORINGEN	5133	1001	319	95	94	94	91	148	166	198	139	134	141	109	166	954	
			24	7	9	2	22	23	18	14	0	8	10	5	461		
ROSE (GRABENHAUSEN)	5147	1027	590	334	235	234	199	154	242	296	252	217	294	346	326	1913	
			49	12	17	32	27	37	30	37	2	18	29	14	731		
ROSENHEIM	4752	1207	448	131	137	127	127	258	247	349	211	224	141	199	130	1467	
			23	13	24	21	39	59	47	35	20	0	20	18	799		
ROSENTHAL	5059	0852	302	120	120	121	102	103	132	184	216	134	139	135	108	867	
			17	7	3	7	10	14	10	11	0	4	3	10	407		
ROSSEL	5049	0732	120	232	279	144	201	154	160	200	203	245	246	230	235	1431	
			37	10	15	14	15	26	26	10	9	17	5	11	636		
ROTENBURG/FULDA	5100	0944	186	92	101	82	92	111	167	243	130	111	121	112	112	829	
			20	4	8	16	11	20	18	20	3	3	6	3	445		
ROTENBURG/HAN.	5306	0925	21	114	116	102	98	135	203	193	190	129	141	132	112	869	
			15	9	15	11	7	11	32	25	2	3	21	14	397		
ROTH BEI NBG.	4914	1106	345	101	81	109	107	98	194	204	131	110	113	108	103	865	
			17	1	5	15	18	26	8	9	4	0	8	5	409		
ROTHENBURG O.T.	4923	1011	425	107	131	115	125	113	159	153	152	123	147	139	181	976	
			17	6	3	6	14	34	1	2	4	4	6	6	445		
ROTHENKIRCHEN	5023	1121	376	192	268	134	165	108	171	218	174	220	190	184	228	1226	
			31	17	8	15	34	18	14	10	3	2	5	11	503		
RUEDESHEIM	4959	0755	95	91	85	76	165	112	109	182	185	89	130	126	96	785	
			5	1	3	9	4	6	3	6	1	5	5	7	383		
RUETHEN A.D.MOEHNE	5130	0827	336	194	135	102	206	131	230	227	191	211	218	182	206	1253	
			40	12	16	21	25	28	28	24	3	5	6	16	490		
RUIT	4901	0843	198	128	170	118	176	166	164	200	157	148	166	169	155	1107	
			22	2	6	8	10	22	3	25	6	3	11	15	553		
RUPPERTSHUETTEN	5005	0933	329	269	219	128	181	116	141	233	246	277	195	231	232	1312	
			36	7	7	16	19	18	7	15	3	5	8	4	648		
RUPPRECHTSTEGEN	4936	1129	378	191	187	171	165	146	147	309	167	155	202	230	226	1266	
			26	12	7	11	39	27	5	17	1	5	7	9	550		
SABABURG	5133	0932	325	142	121	105	119	145	154	213	191	168	171	144	144	1117	
			21	11	16	19	13	25	26	12	3	5	12	8	453		
SACHRANG	4742	1216	738	255	217	255	334	451	435	640	428	331	307	275	227	2584	
			59	25	38	33	40	111	117	81	27	0	32	13	1364		
SAHRENDORF	5312	1002	70	117	113	110	108	106	152	173	170	135	143	137	147	1023	
			13	7	6	13	20	12	30	19	4	1	15	11	482		
SAILERSHAUSEN	5004	1027	360	101	140	112	141	103	247	163	139	167	136	127	164	852	
			21	5	5	7	8	25	8	1	1	5	10	5	408		
SALMUENSTER	5017	0922	147	197	154	115	121	110	172	182	173	211	237	185	216	1171	
			24	3	11	10	22	20	10	8	15	2	4	13	555		
SALZDETFRUTH	5204	1001	116	132	105	110	101	113	130	176	130	145	166	129	132	887	
			22	3	11	21	13	15	26	21	1	2	18	12	337		
SALZGITTER-LICHTENBERG	5208	1017	148	117	165	103	131	123	182	184	158	116	152	127	119	928	
			19	8	6	18	9	20	21	13	0	5	19	10	318		
SALZHAUSEN	5313	1011	42	118	123	93	101	115	142	172	163	116	136	140	120	902	
			20	3	8	12	19	15	20	10	2	3	13	9	390		
SALZHAUSEN,BAD	5025	0859	147	97	97	94	101	111	137	136	153	143	133	117	88	910	
			13	2	5	14	11	28	5	5	6	3	5	7	453		
SALZHEMMENDORF	5204	0936	137	132	120	116	117	127	152	223	209	130	195	150	137	1020	
			27	4	13	16	23	6	29	29	4	2	14	16	364		
SALZSCHLIRF	5037	0930	252	105	146	85	88	93	142	176	116	122	133	134	101	849	
			18	3	7	15	9	21	11	10	1	2	6	13	369		
SARSTEDT	5214	0951	68	111	100	95	108	108	115	189	172	108	119	131	106	789	
			14	5	9	14	14	3	17	8	0	1	14	5	284		
SAUENSIEK	5323	0936	40	107	136	94	116	106	155	216	185	130	148	136	141	1031	
			21	8	9	9	15	21	17	18	3	2	17	11	412		

ORT	KOORD	M	UE.NN	JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	JAHR
SAUERLACH	4758	1139	610	126	169	119	133	301	271	275	214	209	171	203	118	1529
SCHAINBACH	4913	1005	423	136	211	132	120	115	196	156	145	132	184	211	166	1136
SCHARFOLDENDORF	5156	0938	154	154	116	104	116	146	154	238	169	128	213	147	165	1053
SCHARZFELD	5138	1024	240	161	119	146	114	186	177	224	191	151	217	205	230	1205
SCHEMMENBERG	4811	0950	512	94	99	78	93	197	176	224	168	179	151	123	82	991
SCHEUERECK	4904	1319	773	245	323	196	166	237	266	272	233	207	249	240	232	1746
SCHEYERN	4830	1128	481	101	150	111	116	185	247	243	191	183	191	145	102	1114
SCHIELBERG	4851	0827	417	222	326	179	249	202	220	243	204	177	234	265	225	1664
SCHIESSHAUS	5150	0934	395	171	174	119	158	131	186	272	208	171	220	182	182	1228
SCHIFFENBERG	5034	0843	196	132	139	78	115	140	144	156	149	130	145	126	108	897
SCHILLINGSFUERST	4917	1015	489	120	127	154	108	139	187	215	212	153	186	158	162	1084
SCHIRNDING	5005	1214	490	82	99	102	95	90	133	239	128	104	107	94	117	840
SCHLACHTERS	4736	0945	512	162	234	183	199	328	278	283	336	306	270	243	156	1834
SCHLADEN	5201	1033	96	91	78	90	98	108	171	180	116	129	118	94	95	785
SCHLECHING	4743	1224	570	313	335	304	424	345	374	604	423	269	352	340	249	2589
SCHLEDEHAUSEN	5217	0815	115	136	142	133	140	91	137	224	196	159	154	163	134	971
SCHLITZ	5040	0934	221	100	99	92	95	91	151	165	143	114	128	110	107	899
SCHLUECHTERN	5021	0932	225	171	131	111	134	112	149	180	202	170	189	151	189	1036
SCHLUESSELBURG	5229	0904	32	87	139	88	92	85	127	202	214	137	123	134	99	796
SCHLUFT	5144	1028	560	354	579	235	202	165	247	350	235	290	325	406	359	2031
SCHMALFELDERHOF	4942	0750	315	103	75	76	110	103	107	164	162	107	149	90	102	728
SCHMIDMUEHLEN	4916	1155	360	103	92	94	99	140	154	200	134	93	129	131	128	890
SCHNEEVERDINGEN	5307	0947	92	127	105	104	97	108	191	284	172	148	139	133	145	1044
SCHNEGA	5253	1054	38	113	83	74	79	117	159	166	128	85	108	103	106	755
SCHOEFWEG	4850	1314	783	218	243	198	257	217	274	249	263	200	206	222	220	1641
SCHOENBERG	4851	1320	600	228	239	287	203	215	219	256	207	177	208	232	278	1615
SCHOENBERG	5424	1022	5	95	114	104	100	145	113	213	266	133	186	112	112	914
SCHOENEWOERDE	5238	1038	64	106	161	106	93	131	210	211	130	101	139	129	111	864
SCHOENFICHT	4949	1215	542	102	107	110	102	110	142	268	146	126	131	125	172	888
SCHOENHARDT	4907	0933	470	135	187	128	192	155	191	198	155	175	206	225	210	1347
SCHOENSEE	4931	1233	655	158	189	122	146	173	140	293	163	131	198	179	188	1139
SCHOENWALD	5013	1205	626	92	166	94	144	127	136	260	154	130	135	119	167	1011
SCHOEPPINGEN	5206	0715	85	151	162	121	120	111	149	196	166	188	163	174	135	975
SCHORN	4836	1106	403	109	155	118	112	160	163	192	219	156	184	136	104	997
SCHORNDORF	4848	0932	269	120	158	111	140	184	169	194	190	141	172	180	152	1165
SCHRAMBERG	4813	0823	502	236	256	159	165	150	205	230	191	207	237	372	209	1476
SCHUSSENRIED	4800	0940	569	105	102	93	146	179	226	237	202	204	172	143	108	1107
SCHWAEBISCH HALL	4907	0945	350	133	176	109	175	178	204	184	162	137	158	202	184	1138
SCHWALBACH-BAD	5008	0804	320	140	161	93	138	122	131	138	175	133	141	175	165	945
SCHWARMSTEDT	5242	0936	30	111	138	103	106	142	153	187	205	118	132	144	110	862

ORT	KOORD	M	UE	NN	JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	JAHR
SCHWARZENAU	5102 0829	370	260	162	155	158	127	149	152	212	179	210	195	166	1159		
		21	5	12	21	11	16	19	15	2	7	8	13	490			
SCHWARZENBECK	5331 1028	45	149	133	112	110	98	150	196	212	120	142	154	146	948		
		22	7	8	13	10	7	28	19	2	1	11	12	398			
SCHWARZENFELD	4923 1208	363	107	96	107	98	141	123	228	127	112	157	122	125	1092		
		16	10	4	12	13	16	17	10	3	7	5	5	390			
SCHWEIGMATT	4741 0753	723	235	335	211	262	258	237	273	278	289	362	387	256	1866		
		17	7	7	17	31	65	16	26	16	3	25	3	864			
SCHWIEGERSHAUSEN	5141 1013	185	116	91	94	91	123	166	184	153	142	147	126	139	876		
		24	7	9	16	16	19	15	24	1	9	9	2	427			
SEEFELD	4802 1112	575	94	130	113	96	245	249	268	181	202	153	162	109	1302		
		23	10	6	20	22	59	40	31	11	3	19	12	659			
SEELBACH	4819 0757	250	121	205	133	186	156	157	243	230	230	190	213	176	1283		
		11	8	18	11	8	63	8	24	12	7	7	13	677			
SEESBACH	4951 0733	394	121	97	80	119	106	106	145	195	105	150	121	114	790		
		6	1	4	10	15	8	2	14	1	5	9	8	421			
SEESHAUPT	4750 1118	588	142	163	109	128	289	287	310	218	203	145	173	90	1462		
		19	10	17	19	22	38	39	39	24	6	18	17	809			
SEIFERTSHAUSEN	5103 0946	253	97	105	93	118	109	182	307	174	115	125	124	137	963		
		25	6	5	17	17	25	18	30	1	2	6	4	387			
SEIGERTSHAUSEN	5055 0921	353	86	99	83	99	124	194	199	160	125	148	149	114	877		
		27	7	7	18	13	24	19	4	3	4	7	9	412			
SEISSEN	4825 0945	707	112	137	120	111	241	179	232	167	210	161	192	142	1313		
		23	8	4	12	22	30	23	18	31	7	9	3	594			
SELIGENSTADT	5003 0859	112	96	89	86	118	108	153	156	203	145	158	113	119	915		
		17	3	6	8	12	18	4	10	3	2	9	8	438			
SELSINGEN	5321 0911	22	118	126	111	134	121	140	271	200	119	191	136	145	1093		
		26	7	9	16	12	18	27	21	4	3	19	9	393			
SELTERS	5032 0745	250	188	179	117	157	140	171	162	229	147	158	163	144	1054		
		22	7	14	19	6	17	14	5	6	6	3	10	569			
SENDEN (WESTF.)	5151 0730	58	168	259	110	163	97	163	187	191	169	178	147	150	1067		
		20	8	14	9	16	14	31	29	7	6	7	8	399			
SETH	5351 1011	33	103	109	103	121	92	139	202	196	153	127	171	122	870		
		18	6	9	9	13	18	21	21	4	1	13	15	438			
SETTRUP	5229 0738	40	126	139	123	141	113	120	196	183	157	175	190	167	923		
		17	1	16	6	13	2	23	17	2	6	11	14	337			
SIBBESSE	5204 0954	181	127	174	85	110	100	158	218	143	147	168	117	131	913		
		17	1	13	21	20	6	24	14	0	1	13	15	360			
SIEGBURG	5048 0712	63	108	113	91	194	129	166	139	172	162	132	133	109	1005		
		14	5	15	18	13	25	17	8	4	9	3	11	501			
SIEGENBURG	4846 1151	397	97	123	124	96	143	145	230	163	153	147	138	92	931		
		10	5	2	4	19	33	19	26	7	2	8	1	505			
SIEVERSDDORF/DAHN	5414 1013	27	91	93	89	94	98	124	187	249	143	117	153	120	945		
		17	1	7	9	15	15	25	15	6	1	15	16	421			
SIMMERSFELD	4837 0831	726	253	338	189	189	170	243	186	194	233	247	349	286	1731		
		22	3	7	7	24	31	15	44	3	3	15	9	841			
SIMONSHOF	5025 1011	320	139	148	97	113	91	145	135	176	107	168	132	107	856		
		18	2	4	9	8	9	6	5	0	0	2	10	432			
SINGHOFEN	5018 0748	300	110	103	106	143	121	123	154	159	109	132	149	124	814		
		10	5	8	11	10	11	4	8	9	9	2	3	428			
SINSHEIM	4915 0853	195	139	180	125	170	120	176	208	179	150	178	191	132	1020		
		21	5	3	13	9	24	3	20	4	2	6	5	571			
SOEGEL	5250 0732	38	118	147	100	125	112	113	213	169	160	173	174	134	946		
		11	9	14	16	10	5	17	14	2	5	15	9	435			
SOEST	5135 0807	110	133	94	75	150	110	196	190	199	223	143	137	149	994		
		23	9	12	6	14	18	29	24	2	3	9	11	364			
SOLDELUND	5439 0909	33	104	116	105	148	96	103	261	205	181	212	148	119	1123		
		10	2	12	10	7	14	17	3	3	10	28	9	539			
SOLINGEN-GLUEDER	5108 0705	209	215	257	150	190	171	170	228	241	267	225	238	194	1421		
		37	14	24	12	18	33	46	22	2	5	18	11	723			
SOLMS	5047 0938	216	85	94	81	76	88	195	203	149	129	129	109	99	799		
		21	5	4	13	12	31	18	22	5	2	7	4	396			
SOLTAU	5300 0950	77	136	118	103	92	104	182	206	166	121	150	151	146	950		
		19	9	13	13	18	22	25	11	2	2	14	13	402			
SPAICHINGEN	4804 0843	665	117	103	96	100	163	184	201	211	186	158	166	106	1248		
		9	3	6	13	22	42	29	25	9	2	2	10	487			
SPANGENBERG	5107 0941	285	85	112	104	97	162	215	253	165	136	130	135	110	985		
		22	10	4	16	21	30	18	9	1	3	5	2	427			
SPEYER	4919 0826	95	108	75	85	112	117	148	153	127	130	170	93	103	879		
		7	1	5	9	14	19	1	6	0	3	8	8	401			
SPIELBACH	4923 1004	451	105	131	124	120	140	172	151	199	133	144	142	179	961		
		20	5	3	11	24	24	2	7	1	5	8	6	478			
SPRINGE/DEISTER	5213 0934	100	152	115	120	117	144	184	216	149	172	190	155	177	1018		
		22	4	13	20	9	9	29	19	3	2	16	14	390			
ST. OSWALD	4853 1326	822	219	243	155	165	283	272	273	247	194	246	279	294	1596		
		34	22	16	21	17	47	55	18	10	1	7	7	672			
ST. OTTILIEN	4806 1101	580	130	174	135	123	220	226	332	173	221	148	168	111	1312		
		24	13	8	24	23	41	44	31	7	1	17	14	731			
STADT	5243 0845	45	124	112	83	120	90	155	187	222	113	138	138	106	852		
		21	5	14	16	16	9	42	25	1	2	14	10	384			

ORT	KOORD	M	UE.	NN	JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	JAHR
STADTHAGEN	5220	0912	68	105	94	104	111	129	140	192	189	170	146	139	166	916	
				21	2	11	15	6	12	41	25	2	7	12	12	365	
STALLWANG	4903	1239	390	160	146	93	162	157	220	230	183	137	156	148	147	1109	
				18	6	4	12	16	41	28	15	2	2	3	8	439	
STARNBERG	4800	1120	596	134	186	136	133	321	222	277	209	212	167	192	123	1408	
				23	16	12	9	27	68	30	33	10	2	21	19	750	
STAUDACH	4747	1229	540	177	238	212	165	312	322	397	288	261	272	278	158	1854	
				30	21	24	14	37	52	47	58	21	0	21	16	1023	
STAUDERNHEIM	4946	0741	141	97	90	79	155	96	125	180	171	126	142	114	107	790	
				5	0	3	9	5	12	4	5	3	3	7	3	354	
STEDDORF	5321	0924	30	128	131	115	123	109	148	239	202	120	148	133	138	1005	
				21	7	12	18	18	14	23	19	5	1	18	10	392	
STEIBIS	4732	1002	880	274	382	232	310	332	410	376	429	343	325	396	230	2369	
				49	11	25	33	72	71	76	49	40	1	34	18	1214	
STEINACH (KR. STRAUBING)	4857	1236	350	168	149	110	130	122	188	224	178	133	155	148	147	1029	
				28	11	4	6	11	36	8	16	2	0	4	5	464	
STEINAU (NIEDERELBE)	5340	0854	1	103	103	92	114	122	122	232	195	154	168	138	112	911	
				18	3	11	10	14	14	29	9	8	2	25	8	488	
STEINBACH	5027	1123	580	216	189	142	161	135	164	204	161	184	187	196	216	1244	
				38	22	11	18	31	30	12	25	10	1	6	22	676	
STEINFISCHBACH	5017	0821	391	98	107	91	144	114	172	164	187	119	141	134	142	969	
				18	2	9	16	8	23	4	4	7	6	1	6	467	
STEINGADEN	4742	1050	768	208	129	129	126	284	286	318	262	212	195	199	103	1560	
				36	12	22	23	22	76	46	31	23	11	18	16	815	
STEINHEIM	5152	0905	135	176	266	112	120	98	156	215	169	169	164	155	165	989	
				27	8	15	14	12	12	27	17	2	2	11	16	399	
STEINWIENEN	5018	1128	360	218	168	132	143	181	179	206	146	192	194	170	192	1316	
				28	16	13	21	28	23	17	36	3	1	7	14	602	
STEMMEN	5221	0931	76	114	105	100	138	119	163	197	171	121	136	122	117	856	
				15	4	10	18	3	4	23	18	0	1	15	9	302	
STILLNAU	4842	1037	495	108	108	102	120	162	154	208	155	150	189	115	94	1072	
				11	3	2	4	25	41	19	13	12	3	6	7	472	
STOEPFACH	4934	1126	500	133	185	162	150	162	154	311	188	181	219	202	271	1274	
				29	14	4	17	35	25	5	19	2	6	7	6	656	
STOHL	5428	1008	32	135	115	151	129	101	123	228	184	141	157	146	149	1067	
				21	3	6	11	12	6	20	5	3	1	15	18	437	
STRACKHOLT	5322	0738	4	122	136	102	101	110	112	193	200	170	158	170	100	927	
				17	4	11	8	19	12	45	21	1	5	20	9	519	
STRASSBERG	4816	1047	551	98	149	107	119	231	189	232	172	218	152	176	92	1272	
				25	9	9	10	38	43	28	34	5	11	11	16	658	
STRASSKIRCHEN	4850	1244	326	143	123	115	146	152	166	242	170	183	156	169	123	991	
				21	9	8	8	13	40	29	16	3	0	5	0	534	
STROMBERG	4957	0745	270	111	95	81	137	117	108	206	196	110	130	121	116	873	
				6	1	4	8	4	6	4	4	1	3	6	3	351	
STUTTGART-HOENH.	4843	0913	401	89	112	89	120	169	187	159	153	130	128	127	105	976	
				8	3	3	8	23	32	17	10	5	0	6	13	460	
SUEDERDEICH	5412	0855	3	136	92	78	115	97	95	324	207	208	182	186	117	1112	
				16	1	10	13	17	8	12	10	6	7	26	13	460	
TATZELWURM	4741	1205	795	255	289	281	210	345	298	481	363	283	299	303	208	2296	
				59	28	33	32	47	97	90	105	16	0	20	16	1193	
TAURENBERG	4750	1146	810	179	238	193	182	290	310	352	263	263	234	285	169	2062	
				36	18	25	16	30	66	69	32	29	1	27	12	1091	
TAUBENSUHL	4917	0755	513	181	198	129	203	121	154	207	162	171	261	201	181	1297	
				11	0	7	13	5	27	20	10	0	7	15	13	604	
TECKLENBURG	5213	0749	180	159	260	140	168	98	141	224	193	222	193	182	195	1182	
				26	4	17	10	20	5	40	38	4	5	24	16	491	
TELLINGSTEDT	5413	0917	22	108	108	93	124	115	132	238	233	213	158	146	116	1107	
				13	8	7	15	8	16	20	13	9	4	17	14	533	
TEUSCHNITZ	5024	1123	615	247	178	140	162	118	163	204	139	185	188	181	224	1187	
				23	18	10	19	34	27	14	13	0	5	7	10	637	
THALHAM	4750	1149	628	217	246	197	208	321	262	319	237	265	233	297	181	2000	
				36	25	22	12	27	49	60	42	26	0	29	20	1031	
THALITTER	5113	0854	315	115	102	90	98	136	178	232	184	128	120	130	116	833	
				18	8	6	13	16	16	13	11	15	2	3	6	407	
THALKIRCHDORF	4733	1007	736	265	434	232	274	355	413	387	381	345	324	426	207	2406	
				39	11	32	36	65	79	77	76	51	1	24	21	1395	
THALMAESSING	4905	1113	410	116	120	120	120	134	180	276	118	105	169	115	120	946	
				20	5	2	1	30	31	15	5	4	0	9	5	458	
THURNAU	5002	1124	370	103	136	98	106	102	116	222	136	154	174	130	177	892	
				22	6	9	16	20	24	8	7	2	2	7	7	396	
TIFFENBRONN	4849	0848	428	115	164	99	130	181	206	155	173	161	149	177	125	1065	
				22	3	5	8	13	22	10	15	4	2	5	8	524	
TOELZ, BAD	4746	1134	654	190	200	207	225	415	337	399	275	279	237	279	175	2038	
				37	24	32	31	45	95	57	83	29	0	32	21	1115	
TOERWANG	4747	1213	700	154	183	170	190	415	310	468	337	339	213	246	177	2170	
				42	22	31	26	43	104	86	42	19	4	31	23	1153	
TOSTEDT	5317	0942	72	122	110	92	101	111	125	183	165	118	154	134	131	961	
				18	5	13	8	23	18	19	24	1	2	16	9	452	
TRAITSCHING	4909	1239	418	115	144	104	108	170	206	298	148	138	133	109	114	1041	
				21	8	6	11	18	40	13	16	3	2	2	11	458	

ORT	KOORD	M	UE.NN	JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	JAHR
TRAUBING	4757	1116	670	119	183	136	148	303	258	273	211	206	173	187	111	1370
				23	13	8	16	26	45	38	28	18	1	22	19	734
TRAUNFELD	4925	1129	548	121	146	151	168	161	147	299	180	153	172	187	134	1167
				36	6	11	3	33	35	15	4	4	0	11	9	553
TREIA	5431	0919	5	104	119	101	128	100	113	245	212	178	183	158	131	1059
				15	5	9	15	6	22	18	15	12	4	23	12	625
TREIS A.D. LUMDA	5040	0847	195	131	156	84	105	137	159	138	175	148	162	141	107	971
				5	2	3	6	8	19	18	4	1	2	7	7	374
TREMERSDORF	5022	1057	380	140	126	121	131	130	188	187	119	161	171	140	195	1050
				28	14	5	11	25	19	7	4	3	0	8	12	565
TRIANGEL	5231	1036	54	127	95	91	81	97	158	180	136	118	140	157	110	785
				17	9	12	19	15	12	23	19	0	4	15	9	341
TRIER-STADT	4945	0639	144	132	126	91	105	151	129	168	215	131	150	134	139	989
				8	0	2	13	4	21	6	20	3	5	10	7	474
TRIESDORF	4912	1040	443	83	113	114	131	165	138	185	134	122	118	138	99	898
				17	4	2	20	24	21	19	6	11	0	8	7	486
TRITTAU	5337	1025	30	111	114	111	114	94	195	218	201	117	136	170	151	904
				21	8	9	13	11	10	21	15	3	1	14	10	368
TROCKAU	4950	1130	530	135	137	111	134	128	176	215	137	168	168	175	175	1075
				29	8	7	11	22	34	12	19	4	4	4	3	450
TUTTLINGEN	4759	0850	647	124	120	109	105	160	197	218	223	204	175	179	114	1187
				8	4	5	16	22	33	39	20	7	1	5	6	521
UCHTE	5230	0854	45	101	99	98	99	85	163	171	193	163	148	142	121	875
				18	4	13	8	6	14	34	26	1	1	6	5	372
UELZEN	5258	1033	37	90	105	87	96	102	156	170	146	89	110	114	108	798
				14	5	7	4	13	12	19	21	2	2	10	11	303
UETZE	5228	1015	50	119	98	110	89	108	165	191	131	131	128	118	108	809
				23	6	11	19	7	8	19	10	20	1	17	7	352
UFFENHEIM	4932	1015	339	97	97	100	108	114	154	214	153	124	140	117	120	965
				17	3	2	12	11	21	1	7	3	6	3	6	389
ULM	4823	0958	480	98	113	90	99	217	184	238	146	148	141	146	93	1159
				11	8	1	14	22	31	22	9	16	1	4	3	498
ULRICHSTEIN	5034	0912	554	205	207	152	172	155	192	230	209	256	233	224	187	1475
				34	6	9	14	24	41	21	29	4	4	13	12	711
UNTERAMMERGAU	4737	1101	840	213	211	185	175	325	334	392	288	228	249	288	159	2010
				40	21	30	36	38	74	62	66	26	0	20	27	1101
UNTERFOEHRING	4811	1140	502	106	136	97	109	334	165	260	176	204	131	161	93	1159
				14	8	6	7	25	50	22	40	2	1	10	13	628
UNTERSTOPPEL	5045	0943	375	104	99	105	90	93	162	215	128	143	136	117	124	887
				27	8	5	20	13	29	9	15	4	1	8	7	427
UNTERTHINGAU	4747	1030	772	158	169	155	154	241	240	351	253	252	189	253	134	1678
				30	10	23	19	31	75	44	40	30	2	17	15	922
UPSCHOERT	5328	0742	9	125	121	107	118	107	101	166	170	186	161	172	117	931
				15	2	5	14	11	15	30	13	3	1	25	14	466
URFELD (WALCHENSEE)	4737	1121	844	191	223	218	225	430	368	481	382	319	289	291	171	2465
				48	33	49	36	42	112	109	57	37	1	25	26	1482
USINGEN	5020	0832	317	98	97	88	121	126	123	109	173	119	132	148	102	832
				10	4	4	7	10	17	10	4	4	3	3	3	406
VAAKE	5129	0937	118	145	120	93	100	159	166	200	181	148	178	158	137	1049
				26	5	8	17	12	23	20	21	2	4	6	1	477
VALDORF	5209	0851	125	125	124	103	126	106	157	222	159	140	169	141	127	978
				22	2	12	7	14	11	41	23	3	6	16	16	342
VALEPP	4737	1154	910	231	317	262	218	370	422	447	311	265	298	348	264	2469
				46	24	30	23	34	90	93	74	21	0	26	12	1225
VAREL	5323	0808	5	131	154	133	139	128	146	230	197	190	153	170	135	1000
				26	6	6	16	10	23	24	18	2	3	24	14	522
VECHTA	5244	0817	37	112	114	91	140	76	122	188	150	120	127	143	121	839
				17	6	12	18	14	7	34	16	1	4	18	19	353
VEITSHOECHHEIM	4950	0952	2451	09	115	88	120	119	135	169	180	157	151	149	133	859
				18	2	4	10	13	23	8	6	1	0	5	5	401
VELBERT	5120	0705	178	230	200	123	162	162	139	207	233	223	170	193	151	1210
				30	13	11	8	23	27	22	16	5	9	18	9	613
VELBURG	4914	1141	510	138	144	134	129	120	155	284	155	141	171	161	164	1203
				22	12	7	13	17	39	18	14	1	2	8	2	449
VELGEN	5305	1022	84	99	90	91	91	106	121	160	142	97	102	114	121	814
				12	4	10	12	12	17	21	12	1	4	14	10	307
VENHAUS	5222	0725	36	140	148	112	134	110	140	163	168	157	158	159	150	987
				17	2	12	5	8	2	26	24	3	6	16	11	426
VENNE	5223	0810	61	128	176	122	162	93	139	203	202	168	161	170	136	994
				25	5	16	10	11	14	34	13	2	3	16	15	360
VERDEN A.D. ALLER	5255	0915	35	122	100	87	110	124	152	156	210	110	119	127	107	820
				19	5	7	9	3	6	26	13	1	2	20	9	334
VIECHTACH	4905	1253	470	128	173	108	169	262	214	252	182	138	154	157	122	1124
				23	9	8	19	21	41	16	30	2	9	10	9	550
VIERETH	4955	1047	236	97	98	92	136	117	181	172	118	130	134	124	139	827
				17	3	4	11	12	9	6	7	2	8	5	5	368
VIERZEHNHEILIGEN	5007	1103	387	89	116	128	109	116	259	172	134	132	141	112	140	870
				13	6	7	15	13	13	10	5	5	1	7	6	444
VILSRIBURG	4827	1221	449	107	165	104	140	147	168	266	154	179	143	171	120	952
				14	6	4	14	18	38	18	18	14	2	8	7	559

ORT	KOORD	M	UE.NN	JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	JAHR
VISSELHOEVEDE	5259	0938	72	152	123	99	95	120	138	230	177	127	141	146	150	944
VOLKMARSEN	5125	0907	200	82	79	75	96	135	204	246	140	109	100	109	136	879
VOLKMARST	5326	0857	27	117	135	124	122	121	174	196	206	160	148	158	132	948
VORDERRISS	4734	1126	783	224	234	195	222	368	328	323	321	245	271	276	174	2222
WADERSLOH	5144	0815	98	213	251	94	150	110	204	185	185	167	142	160	159	1008
WAHN	5053	0708	68	103	113	81	150	120	158	135	147	150	133	127	86	922
WALCHENSEE	4738	1121	610	161	163	178	195	402	341	440	414	279	242	289	182	2201
WALDMICHELBACH	4934	0850	343	207	214	208	222	131	196	229	182	251	212	229	222	1441
WALDMUENCHEN	4923	1243	510	124	113	143	125	212	175	267	137	118	163	133	159	1109
WALDSTEIN	5008	1151	860	181	160	144	113	210	196	332	181	208	228	198	282	1368
WALHALLA	4902	1214	411	103	108	104	119	125	165	297	150	135	150	96	97	927
WALLAU	5004	0822	150	93	85	76	101	106	114	156	171	118	160	130	101	852
WALLHOEFEN	5319	0853	33	135	134	126	119	129	144	207	232	147	149	156	150	1018
WALSRODE	5252	0935	35	133	111	101	90	121	192	223	181	140	152	141	121	1069
WANGEROOGE	5347	0754	5	103	100	132	86	106	113	224	200	234	160	146	120	1135
WARBURG	5129	0909	200	98	144	79	91	110	157	226	160	134	115	119	114	856
WARMENSTEINACH	5000	1147	564	197	262	194	198	193	199	335	166	234	262	234	301	1656
WARSTADE	5342	0905	5	124	122	114	132	130	183	305	203	165	216	179	144	1148
WARSTEIN I.SAUERL.	5127	0821	295	210	293	137	146	125	186	241	196	232	197	188	210	1246
WART	4837	0839	593	158	212	122	134	154	188	144	170	134	164	207	174	1163
WASACH	4725	1015	927	282	400	294	234	270	371	382	337	309	334	534	257	2598
WASSENACH	5026	0717	278	120	120	97	143	148	132	130	173	84	148	129	94	753
WEDEL	5335	0943	6	98	98	102	104	92	122	201	175	124	132	162	123	944
WEENER	5310	0721	4	119	154	117	97	108	114	195	166	139	166	178	110	905
WEHNEN	5310	0808	9	123	152	104	134	119	165	196	177	135	145	140	122	901
WEIHENSTEPHAN	4824	1144	467	95	136	110	93	167	189	269	193	186	148	153	90	984
WEIL I. SCHOENBUCH	4837	0904	482	120	148	106	120	133	217	168	152	153	150	148	103	1012
WEILHEIM	4750	1109	562	113	121	108	102	239	219	297	216	187	166	154	77	1268
WEILMUENSTER	5026	0823	202	120	137	82	147	118	118	139	154	129	137	129	109	884
WEINSBERG	4909	0918	219	102	183	112	133	151	195	195	163	155	176	144	120	1018
WEISSBACH, KR. BERCHTESGADEN	4743	1240	611	253	336	291	295	343	386	570	435	276	343	358	295	2599
WEISSENBURG	4902	1058	422	97	97	105	103	128	180	221	119	131	138	115	106	942
WEISSENHORN	4819	1010	506	87	113	86	93	233	199	183	176	198	148	143	85	1226
WELZHEIM	4853	0938	510	159	269	158	211	153	176	226	213	185	223	228	285	1479
WEMDING	4850	1045	462	92	116	106	131	147	166	200	167	133	151	132	142	939
WENGEN	4741	1009	800	273	380	282	302	415	395	417	345	355	374	388	239	2595
WERMELSKIRCHEN	5108	0713	285	302	215	157	197	157	206	298	244	296	276	269	257	1634
WERNECK	4959	1006	215	90	90	87	111	108	159	162	118	156	146	113	115	780
WERTACH	4736	1024	915	209	284	233	191	368	402	397	355	303	304	314	178	2699
WERTHER	5204	0825	134	161	162	115	149	170	160	228	199	184	227	178	147	1103

ORT	KOORD	M	UE.	NN	JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	JAHR
WESSEL	5143	0741	94	122	182	100	155	82	133	183	202	171	133	133	124	966	
				21	5	13	8	15	16	36	16	6	8	6	11	387	
WESTERBURG	5034	0758	340	229	180	132	151	144	159	162	229	209	189	219	214	1207	
				19	10	10	16	4	10	7	7	6	6	5	8	573	
WESTERHEIM	4830	0937	815	141	186	139	156	211	194	186	190	185	209	215	152	1364	
				35	9	8	9	30	30	8	18	9	1	19	11	676	
WESTERHEVER	5423	0838	1	89	91	82	115	92	82	266	191	146	230	161	101	996	
				15	4	11	9	12	8	12	10	4	12	25	12	503	
WESTERSTEDDE	5316	0756	7	124	140	107	116	109	129	196	220	129	154	169	104	978	
				8	2	13	15	13	11	42	30	4	4	20	8	425	
WESTRE	5451	0859	16	122	128	88	125	111	97	276	197	192	246	151	143	1187	
				5	2	12	15	3	10	23	8	2	21	25	12	526	
WEWELSBURG	5137	0839	215	130	119	109	157	125	199	271	175	172	147	170	143	1034	
				29	8	14	11	11	28	19	20	3	5	7	10	421	
WIDDELSWEHR	5320	0717	1	126	119	88	93	102	96	169	156	142	140	174	108	889	
				18	3	6	6	16	11	14	18	5	13	25	7	462	
WIEDA	5138	1033	325	280	372	174	146	152	190	248	192	210	254	269	270	1328	
				33	12	13	19	20	24	16	23	2	5	15	4	531	
WIEHL	5057	0733	201	263	322	138	204	160	205	204	255	265	211	262	235	1477	
				26	9	21	12	15	41	23	17	8	11	8	12	687	
WIESBADEN-BIEBR.	5003	0816	93	97	96	78	126	108	110	148	199	135	142	112	108	798	
				5	1	4	5	1	17	9	8	5	7	8	4	392	
WIESEN	5007	0922	397	205	261	136	195	178	175	212	234	232	292	224	302	1328	
				33	10	7	8	19	14	0	26	5	0	4	15	513	
WIESENFELD	5100	0845	305	120	137	134	120	102	137	215	218	120	198	169	120	983	
				18	6	8	12	11	19	11	11	1	5	5	11	447	
WIESMOOR	5326	0744	12	119	120	119	114	114	113	186	164	171	150	160	102	932	
				15	5	7	11	15	14	36	16	4	4	30	12	480	
WILDEMANN	5150	1017	422	248	187	189	171	158	260	353	242	165	334	236	237	1522	
				50	15	24	29	18	29	20	25	2	12	25	14	646	
WILHELMSDORF	4752	0926	619	170	173	148	171	232	200	197	233	272	164	211	187	1270	
				19	7	5	20	35	60	22	22	16	18	13	8	655	
WILLERSHAUSEN	5147	1007	142	123	96	113	110	132	210	205	156	158	170	138	149	998	
				23	7	11	23	15	27	17	24	1	8	12	9	466	
WINDECKEN	5013	0853	155	87	102	80	107	111	135	171	165	114	161	131	113	788	
				11	5	4	4	6	24	12	5	8	4	7	7	427	
WINDSHEIM	4930	1025	322	128	81	109	108	114	154	216	155	125	148	120	152	990	
				17	5	1	13	17	24	3	2	2	0	4	6	420	
WINGESHAUSEN	5104	0817	460	190	178	180	152	135	159	193	186	242	209	220	181	1452	
				33	12	28	31	11	30	29	17	3	14	36	18	684	
WINNENDEN	4852	0924	285	102	175	116	142	129	167	206	205	155	197	168	119	1257	
				26	5	2	23	18	41	24	22	5	0	6	15	556	
WIRTHEIM	5013	0916	135	107	130	115	129	112	148	167	205	206	205	169	224	1041	
				21	6	9	11	16	22	15	12	8	2	4	6	486	
WITTEN-HOHENSTEIN	5126	0720	138	172	130	108	195	108	180	174	158	188	179	200	157	1223	
				27	10	15	14	22	30	25	26	4	8	5	14	448	
WITTERSCHLICK	5042	0702	144	87	105	77	130	118	148	129	151	106	119	149	84	820	
				18	3	6	15	15	10	14	3	5	4	8	396		
WITTFEITZEN	5301	1057	65	89	83	98	86	93	138	156	150	105	119	119	113	846	
				16	5	14	16	16	21	21	26	1	3	15	4	317	
WITZELSBURG (OITZET)	4841	1309	400	151	153	101	161	143	168	235	166	152	157	169	120	1062	
				28	6	5	10	7	35	36	18	6	2	4	5	532	
WOELLSTEIN	4949	0758	138	79	67	63	114	106	109	138	161	82	147	94	84	695	
				4	0	2	6	3	16	7	10	2	5	6	3	296	
WOERNITZ	4915	1015	488	109	137	128	123	132	172	172	165	135	155	152	178	1014	
				15	9	4	17	12	38	4	6	8	7	6	8	546	
WOERRSTADT	4951	0807	200	75	64	91	102	113	123	171	164	94	146	100	101	695	
				11	0	2	11	3	17	2	8	1	7	6	3	326	
WOERTH	4900	1224	374	137	117	106	124	106	203	280	146	139	120	118	112	993	
				23	8	6	13	17	29	25	18	1	3	4	0	484	
WOLFEGG	4749	0948	676	147	152	124	199	235	247	274	275	299	216	244	155	1481	
				30	5	16	20	35	27	25	31	25	16	17	12	629	
WOLFSTEIN	4935	0737	200	128	133	101	131	122	109	160	153	120	163	159	148	1011	
				7	4	4	12	3	8	7	8	7	5	10	4	436	
WOLTRINGHAUSEN	5234	0855	38	113	109	87	106	79	159	207	185	122	143	142	141	863	
				9	6	8	12	10	7	40	19	0	4	6	9	346	
WORZELDORF	4921	1109	345	98	88	111	137	100	162	212	127	121	135	132	125	973	
				21	5	6	9	26	31	13	1	5	4	8	7	405	
WRESTEDT	5255	1036	47	105	88	84	92	105	125	210	131	100	110	133	144	814	
				6	6	9	11	16	15	16	15	3	2	13	11	322	
WUESTENROT	4905	0928	511	172	211	138	190	170	193	222	205	171	211	204	176	1420	
				32	7	6	14	16	41	8	11	14	0	11	15	638	
WIJNDERTHAUSEN	5106	0831	543	262	213	182	173	139	191	192	195	241	223	266	232	1511	
				37	12	18	27	12	30	33	21	3	6	16	14	720	
WUNSIEDEL	5002	1200	555	154	117	108	85	120	106	250	150	114	160	180	175	999	
				17	10	3	14	19	28	18	15	1	0	0	4	403	
WUPPERTAL-VOHWINKEL	5114	0704	176	208	194	158	179	173	162	222	208	262	220	204	178	1349	
				27	12	25	6	19	42	34	11	5	6	11	12	743	
ZAPFENDORF	5001	1056	250	105	103	86	121	123	146	203	127	142	130	118	159	787	
				26	3	5	17	6	8	4	6	2	0	3	6	374	

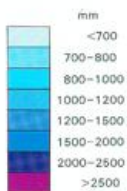
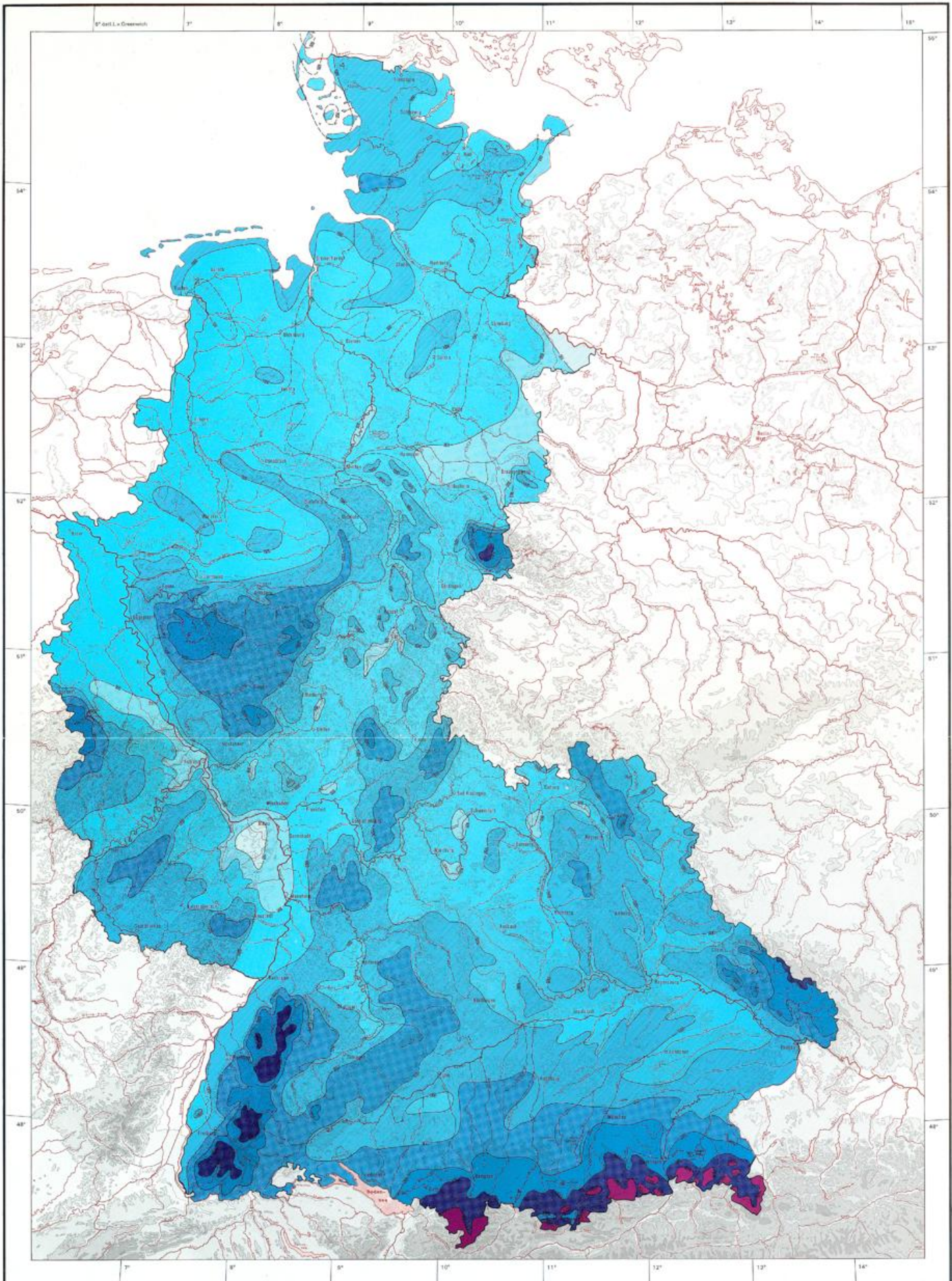
ORT	KOORD	M	UE.NN	JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	JAHR
ZELLSEE	4752	1104	600	118	151	109	113	230	242	252	207	228	166	150	98	1216
				21	10	19	20	30	51	32	36	24	2	17	16	622
ZIEGLERFELD	5012	0931	328	172	219	130	136	123	144	162	205	178	219	200	206	1107
				33	3	10	16	16	19	10	21	7	7	8	11	468
ZIMMERSRODE	5101	0914	205	100	121	70	85	117	156	202	152	102	122	119	97	783
				16	5	4	11	8	18	11	7	6	3	5	7	353
ZOESCHINGEN	4840	1019	510	99	164	117	107	124	167	183	156	176	169	141	125	1104
				14	6	2	9	18	33	26	8	7	8	7	7	513
ZONS	5007	0650	39	137	116	96	116	134	148	160	208	184	128	151	117	941
				21	4	13	6	18	22	25	12	1	8	17	9	436
ZUELPICH	5042	0639	170	89	201	76	118	144	163	93	136	102	125	143	100	758
				9	4	8	10	15	18	12	22	3	5	6	11	343
ZUESCHEN	5109	0834	514	276	223	148	178	155	207	204	190	227	222	225	247	1466
				25	13	10	19	12	23	25	23	2	7	11	14	726
ZUR ASSE	5207	1039	145	89	81	87	80	104	188	210	112	139	129	94	103	861
				12	6	9	13	9	14	23	11	0	3	17	7	327
ZURSTRASSE	5118	0728	410	223	177	150	183	190	163	206	225	249	201	244	210	1372
				39	16	20	15	23	35	31	28	5	8	17	22	661
ZWEIBRUECKEN	4916	0721	230	173	179	144	176	187	165	192	189	156	252	180	210	1198
				12	4	2	13	16	19	2	23	2	6	16	8	552
ZWIESEL	4901	1315	590	195	227	161	205	226	274	255	214	178	209	241	217	1423
				31	14	9	11	30	42	48	17	2	0	9	10	687

des Zeitraums 1931 - 1960 ohne 1945 und 1946

Station	m ü. NN		J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	Jahr
Augsburg	486	Max.	98	149	101	101	224	195	202	144	216	159	150	92	1220
		Mittel	54	51	43	51	89	112	116	84	75	58	50	48	831
		Min.	19	6	5	12	35	46	20	22	7	0	10	8	604
Bassenheim	170	Max.	74	92	101	114	171	140	147	167	97	132	105	77	771
		Mittel	46	41	33	45	61	73	72	72	49	43	46	42	623
		Min.	14	7	5	7	13	5	6	10	13	5	5	7	416
Bayreuth	370	Max.	99	105	122	85	124	171	203	159	127	216	130	178	1100
		Mittel	54	48	42	44	66	76	85	78	56	53	49	51	702
		Min.	23	11	5	20	20	28	9	7	3	0	5	7	443
Berlin-Dahlem	51	Max.	90	76	76	105	93	202	190	202	107	133	137	117	804
		Mittel	43	40	31	41	46	62	70	68	46	47	46	41	581
		Min.	15	6	9	7	19	8	24	18	2	3	7	6	390
Braunlage	607	Max.	324	220	195	165	141	229	294	213	237	292	360	292	1582
		Mittel	130	118	80	85	80	98	126	105	97	112	116	118	1265
		Min.	28	12	15	25	36	31	18	33	2	12	23	10	668
Bremen (Flughafen)	4	Max.	121	115	107	121	114	120	171	168	138	134	125	114	858
		Mittel	57	48	42	50	56	59	92	79	60	58	60	54	715
		Min.	18	6	14	12	21	6	33	23	1	2	24	9	410
Dietershausen	420	Max.	121	79	100	98	125	166	217	156	171	149	122	127	1035
		Mittel	51	46	35	48	63	83	86	85	67	60	51	47	722
		Min.	20	3	8	17	14	20	13	18	3	1	5	11	442
Dillbrecht	352	Max.	246	210	161	164	172	170	186	239	226	202	241	206	1399
		Mittel	106	94	68	74	68	81	90	95	75	82	89	97	1019
		Min.	24	11	18	16	13	19	24	6	8	4	13	14	619
Ebersberg	573	Max.	118	167	127	114	310	263	291	185	232	163	232	100	1606
		Mittel	69	61	53	68	106	133	151	109	90	73	63	56	1032
		Min.	22	9	10	16	28	45	44	42	11	0	15	17	680
Feuchtwangen	453	Max.	114	160	116	121	140	137	180	203	168	153	151	130	1068
		Mittel	60	54	45	53	72	83	91	83	63	58	56	50	768
		Min.	18	6	3	15	21	28	12	6	5	0	7	7	554
Frankfurt a. M.	110	Max.	106	107	99	104	115	121	191	205	131	143	124	130	821
		Mittel	58	45	37	44	55	74	69	79	57	51	54	54	677
		Min.	9	4	5	8	2	9	10	6	4	6	8	8	450
Freiburg (Bot. Garten)	269	Max.	115	139	125	137	161	242	209	227	223	190	220	137	1264
		Mittel	63	56	56	65	85	117	107	106	95	69	71	54	944
		Min.	13	7	12	12	24	27	14	33	19	4	6	9	642
Glashütte	940	Max.	268	319	257	240	337	399	525	320	286	302	350	213	2598
		Mittel	128	118	114	122	170	227	256	187	157	123	113	102	1817
		Min.	49	32	33	43	45	85	90	65	26	.	33	22	1300
Glücksburg	20	Max.	97	111	67	118	101	88	247	160	139	147	135	133	935
		Mittel	58	45	37	49	54	65	88	84	72	64	62	54	732
		Min.	12	1	8	9	5	6	18	4	3	4	23	15	500
Hamburg-Altona	44	Max.	104	105	113	119	96	155	258	203	131	132	162	131	989
		Mittel	55	48	40	51	53	64	91	85	64	62	61	57	731
		Min.	16	8	3	7	16	24	24	13	2	1	14	8	388
Hohenpeißenberg	977	Max.	126	150	185	123	207	298	295	232	206	194	170	119	1582
		Mittel	71	63	63	73	124	157	167	128	111	79	60	56	1152
		Min.	26	15	20	23	34	56	44	35	24	3	21	20	776
Kaiserslautern	255	Max.	121	120	103	138	131	148	156	145	133	212	142	166	963
		Mittel	61	53	42	54	58	72	64	73	58	54	55	57	701
		Min.	9	2	6	15	6	16	2	7	0	7	6	6	467
Karlsruhe	114	Max.	140	148	111	149	131	175	166	207	156	181	130	153	1024
		Mittel	66	56	43	59	66	84	76	80	66	56	57	52	761
		Min.	18	0	5	15	7	25	6	17	14	6	8	17	457

des Zeitraums 1931 - 1960 ohne 1945 und 1946

Station	m ü. NN		J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	Jahr
Klanxbüll	1	Max.	89	95	71	85	77	110	228	221	158	154	143	109	961
		Mittel	51	39	33	38	38	43	72	88	79	70	63	60	674
		Min.	11	1	8	13	1	11	18	8	1	17	17	11	443
Künzelsau	225	Max.	136	222	120	153	142	153	170	158	163	163	175	208	1160
		Mittel	77	70	49	60	68	93	89	89	67	62	67	65	856
		Min.	22	7	5	19	9	31	3	12	3	0	7	7	534
Landwehrhagen	305	Max.	105	91	90	88	128	185	216	160	134	150	151	132	966
		Mittel	47	51	36	49	61	74	81	71	58	61	54	52	695
		Min.	18	8	9	14	12	23	22	16	2	4	6	5	391
Lippspringe, Bad	140	Max.	171	134	113	136	142	181	261	172	190	185	189	190	1124
		Mittel	76	74	52	65	67	81	99	93	69	76	74	74	900
		Min.	35	7	18	14	15	18	45	33	6	8	13	16	472
Loxstedt	9	Max.	121	116	101	119	152	156	169	220	143	164	153	141	943
		Mittel	57	48	39	51	57	70	91	91	70	65	68	57	764
		Min.	17	8	10	15	18	6	13	13	5	2	26	6	420
Miltenberg	125	Max.	117	111	101	128	128	118	154	171	151	147	151	143	950
		Mittel	57	48	38	51	58	66	79	74	56	54	52	50	683
		Min.	13	1	5	11	14	17	9	9	2	0	6	9	439
Münster	63	Max.	142	148	116	141	103	152	202	168	162	164	140	141	910
		Mittel	68	58	44	52	51	62	90	79	60	58	62	58	742
		Min.	22	3	13	11	12	8	28	26	5	5	8	7	402
Münstersarmsheim	120	Max.	2	77	77	149	102	86	172	204	84	136	92	99	743
		Mittel	42	36	30	36	50	53	52	59	43	37	41	44	522
		Min.	4	0	4	4	1	7	0	10	1	5	5	3	312
Neuffen	410	Max.	98	135	129	127	206	172	168	200	158	198	165	123	1257
		Mittel	55	50	48	64	93	112	105	97	82	66	56	47	875
		Min.	21	9	5	22	23	58	11	17	9	4	9	18	573
Painten	515	Max.	99	100	127	114	104	198	238	151	149	155	123	116	1020
		Mittel	53	50	41	49	66	81	104	78	65	52	46	48	733
		Min.	21	4	2	14	37	35	10	17	6	1	8	4	427
Regen	538	Max.	144	149	116	212	196	190	206	213	149	157	234	159	1384
		Mittel	71	68	50	64	78	102	127	95	71	68	56	67	917
		Min.	29	8	8	12	29	53	48	26	2		9	7	609
Rosenheim	448	Max.	131	137	127	127	258	247	349	211	224	141	199	130	1467
		Mittel	73	64	62	77	123	156	184	138	114	80	67	62	1200
		Min.	23	13	24	21	39	59	47	35	20	0	20	18	799
Schwarmstedt	30	Max.	111	138	103	106	142	153	187	205	118	132	144	110	862
		Mittel	54	47	40	50	57	65	92	75	55	58	60	53	706
		Min.	17	5	7	11	17	16	47	19	0	3	21	12	368
Steibis	880	Max.	274	382	232	310	332	410	376	429	343	325	396	230	2369
		Mittel	150	139	121	127	168	206	243	207	176	140	126	115	1918
		Min.	49	11	25	46	72	71	76	49	40	1	34	18	1214
Treia	5	Max.	104	119	101	128	100	113	245	212	178	183	158	131	1059
		Mittel	63	53	42	52	46	58	100	106	88	85	66	63	822
		Min.	15	5	9	15	6	22	18	15	12	4	23	12	625
Velgen	84	Max.	99	90	91	91	106	121	160	142	97	102	114	121	814
		Mittel	49	40	36	47	52	57	72	66	50	51	52	49	621
		Min.	12	4	10	12	12	17	21	12	1	4	14	10	307
Witten	132	Max.	172	130	108	195	108	180	174	158	188	179	200	157	1223
		Mittel	78	64	48	61	60	78	80	82	82	64	67	72	823
		Min.	27	10	15	14	22	30	25	26	4	8	5	14	448



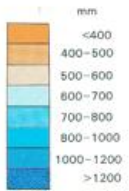
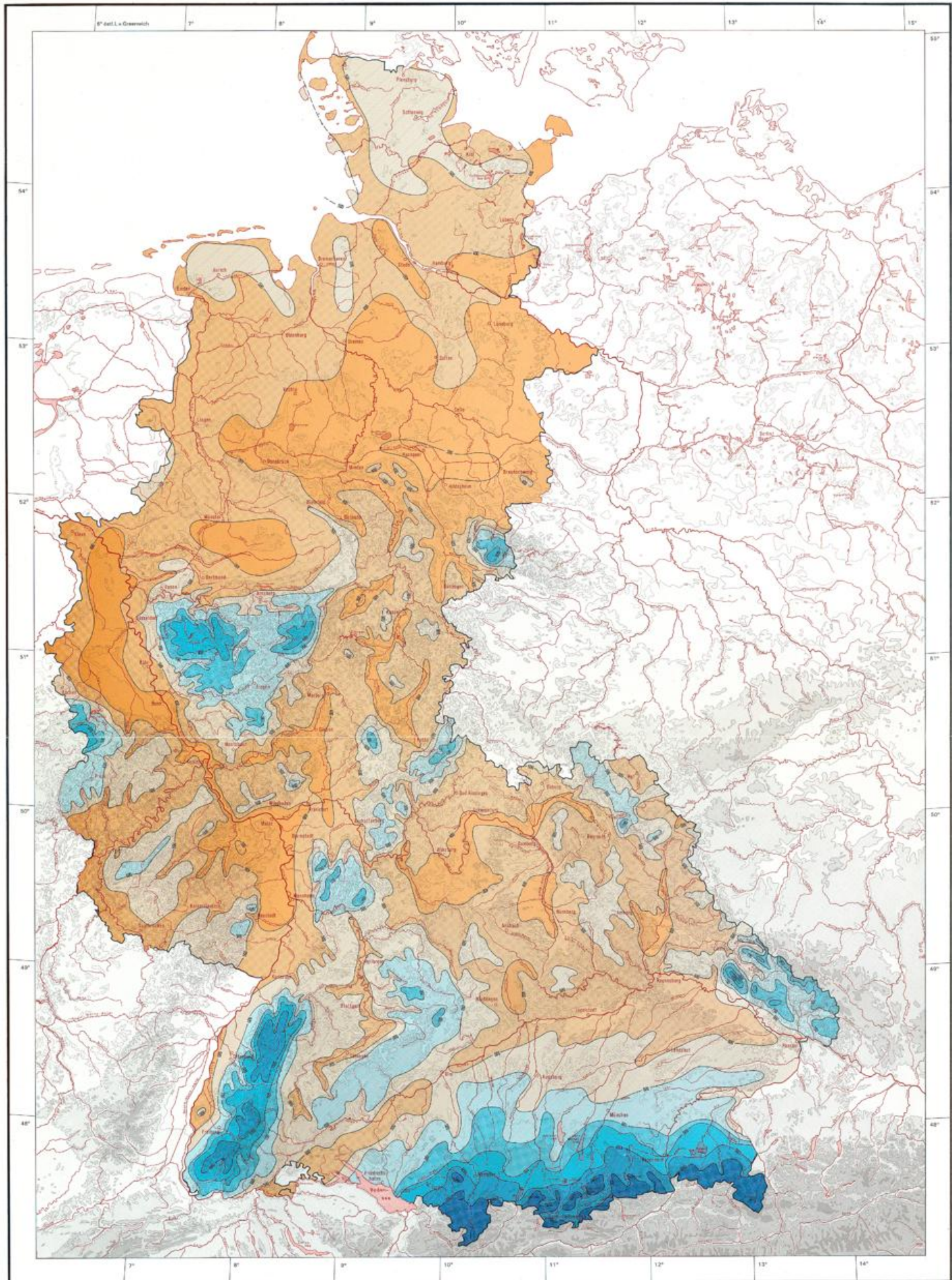
DEUTSCHER WETTERDIENST
 Das Klima
 der Bundesrepublik Deutschland

Lieferung 2 (1980) :
 Niederschlag (Teil 2)
 Größte Niederschlagshöhen (mm)

Jahr
 Periode: 1931-1960 ohne 1945 und 1946

Bearbeitung: M. Kalb

Kartographie: Geographisches Institut I. Univ. Freiburg,
 Leitung: H.-J. Paul



DEUTSCHER WETTERDIENST
 Das Klima
 der Bundesrepublik Deutschland

Lieferung 2 (1980) :
 Niederschlag (Teil 2)
 Kleinste Niederschlagshöhen (mm)
Jahr
 Periode: 1931-1960 ohne 1945 und 1946

Bearbeitung: M. Kalb

Kartographie: Geographisches Institut L. Univ. Freiburg,
 Leitung: H.-J. Paul

