

# Monatlicher Witterungsbericht

für das Gebiet der Deutschen Demokratischen Republik

Herausgegeben vom Meteorologischen und Hydrologischen Dienst der DDR

Hauptamt für Klimatologie in Potsdam

6. Jahrgang

Juli 1952

Nummer 7

## Allgemeiner Witterungscharakter

Der Juli war allgemein niederschlagsarm, besonders im Süden des Berichtsgebietes. Während in der ersten Dekade hochsommerlich warme Witterung vorherrschte, folgte bis fast zum Monatsende eine unbeständige und kühle Witterungsperiode, die im Norden der Republik stärker ausgeprägt war. Insgesamt blieb der Monat in Mecklenburg und im nördlichen Brandenburg kühl, in Sachsen und Thüringen war er dagegen übernormal warm.

## Wetterablauf

Die in den letzten Tagen des Vormonats einsetzende hochsommerlich warme Witterung hielt mit kurzen Unterbrechungen bis zum 11. an.

Das umfangreiche mitteleuropäische Hochdruckgebiet weitete sich am 1. nach Norden und Osten aus, um sich am 2. unter leichter Abschwächung ostwärts zu verlagern. Auf seiner Westflanke gelangten subtropische Luftmassen in das Berichtsgebiet, so daß am 2. mit Tageshöchsttemperaturen von 30 bis 35 Grad meist zugleich die absolut höchsten Temperaturen dieses Jahres gemessen wurden. Der Höhepunkt der sommerlichen Hitzeperiode war damit erreicht.

Ein von Westen nachfolgender Tiefdrucktrog brachte eine Abkühlung um etwa 6 bis 8 Grad in den Tagesmitteltemperaturen. Eine erste Störungslinie überquerte in der Nacht zum 3. bereits den größten Teil der Republik mit verbreiteten Gewittern und Niederschlägen von 10 bis 15 mm, besonders im mittleren Teil des Berichtsgebietes. In der Nacht zum 4. floß eine zweite Staffel kühlerer Meeresluft in flacher Schicht ohne nennenswerte Wettererscheinungen von Norden her ein.

Ein vom Atlantik rasch nachfolgendes Hochdruckgebiet, das mit seinem Kern von über 1035 mb am 5. über der nördlichen Nordsee lag, stellte jedoch in der Folge den Hochdruckeinfluß rasch wieder her. Lediglich in der Nacht vom 4./5. kam es im Gebiet der mittleren Elbe zu örtlichen Gewitterschauern an einer quer durch Deutschland verlaufenden, sich langsam südwärts verlagernden Luftmassengrenze.

Bis zum 8. blieb das Berichtsgebiet unter dem Einfluß des ausgedehnten Hochdruckgebietes mit Schwerpunkt über Mittel- und Nordskandinavien. Die von Westen herankommenden Störungslinien eines Tiefdruckgebietes über dem Ostatlantik brachten am 8. dem Westen der Republik nur zeitweise stärkere Bewölkung, während am 9. und 10. nur westlich der Elbe örtlich Gewitter ohne wesentliche Niederschläge auftraten. Unter großräumigem Druckanstieg über Mitteleuropa lösten diese Störungslinien bei ihrem weiteren Vordringen ostwärts sich jedoch weitgehend auf.

Erst am 11./12. kam vor allem der nördliche Teil des Berichtsgebietes in den Einflußbereich eines umfangreichen Tiefdruckgebietes zwischen Island und Mittelnorwegen. Am 12. überquerten zwei Störungslinien von West nach Ost das Gebiet der DDR. Während die erste sich nur im Wolkenfeld bemerkbar machte, löste die zweite verbreitet Gewitter aus mit nachfolgender kräftiger Abkühlung.

Damit war eine Großwetterlage eingeleitet, die bis zum 22. fast unverändert bestehen blieb. Zwischen den beiden Aktionszentren — dem Hochdruckgebiet über dem mittleren Atlantik und einem hochreichenden Tiefdrucksystem über dem Nordmeer und Skandinavien — bildete sich eine kräftige Frontalzone, mit der laufend Störungen vom Nordatlantik über die britischen Inseln nach Mitteleuropa vordrangen. Ihr Einfluß beschränkte sich zunächst vorwiegend auf

die nördlichen Teile des Berichtsgebietes. Erst am 15. überflutete maritime Polarluft den gesamten Raum und führte auch im Süden der DDR zu merklichem Temperaturrückgang. Die in rascher Folge aus Westen heranziehenden Störungen ließen den unbeständigen und ziemlich kühlen Witterungscharakter fortbestehen.

Eine Änderung der Großwetterlage in eine Nordlage durch Ausbildung eines Hochdruckkeiles vom Ostatlantik zum Nordmeer am 23. brachte keine wesentliche Änderung der unbeständigen und kühlen Witterung, vielmehr kam es bei starkem, anhaltendem Druckfall über Mitteleuropa in der Folge zur Bildung eines umfangreichen Höhentiefs über der südlichen Nordsee, in dessen Bereich am 28. und 29. teilweise recht ergiebige Niederschläge fielen.

Erst am 29./30. einsetzender Druckanstieg über Mitteleuropa brachte den Abschluß der sehr unbeständigen und verhältnismäßig kühlen Witterungsperiode.

## Witterungselemente

Bis zum 11. lagen die Tagesmitteltemperaturen im Flachland zwischen 20 und 25 Grad. Vom 2. bis 4. wurden sogar örtlich 25 Grad überschritten und somit die absolut höchsten Tagesmittel teilweise überboten. Nach dem 11. sanken die Tagesmitteltemperaturen auf Werte zwischen 15 und 20 Grad ab.

Die monatlichen Höchsttemperaturen traten fast ausschließlich am 2., vereinzelt auch am 3. und 4. auf. Sie erreichten als häufigsten Wert 33 bis 35 Grad und überschritten somit die langjährigen Durchschnittswerte um etwa 4 Grad, örtlich sogar die absolut höchsten Tageswerte. Die monatlichen Tiefsttemperaturen wurden ausschließlich in der 2. Monatshälfte gemessen, und zwar vorwiegend am 22., häufig am 16. und örtlich auch am 18./19., 24. bis 27., 29. und am 31. Sie wiesen als häufigsten Wert 6 bis 7 Grad auf und unterschritten die langjährigen Durchschnittswerte um etwa 1 bis 2 Grad. In besonders frostgefährdeten Lagen wurden Tiefsttemperaturen unter 4 Grad erreicht. Entsprechend war die monatliche Temperaturschwankung um etwa 4 bis 6 Grad zu hoch. Die Monatsmitteltemperaturen nahmen von der Küste her, wo vereinzelt Werte unter 16 Grad gemessen wurden, landeinwärts auf über 19 Grad zu. Die wärmsten Gebiete waren das mittlere Elbtal bei Dresden und Torgau, das Saaleetal bei Jena sowie der Raum Leipzig und Cottbus. In Mecklenburg betrugen die Monatsmitteltemperaturen vorwiegend 16 bis 17 Grad, im nördlichen Teil Brandenburgs und der Altmark 17 bis 18 Grad und im südlichen Teil des Berichtsgebietes 18 bis 19 Grad, mit Ausnahme der Mittelgebirgslagen. Hier wiesen die Monatsmitteltemperaturen Werte zwischen 11 und 15 Grad auf.

Dementsprechend waren die Abweichungen von den langjährigen Durchschnittswerten in Mecklenburg  $-0,5$  bis  $0$  Grad, in Brandenburg und im größten Teil Sachsen-Anhalts  $0$  bis  $+1$  Grad, in Sachsen und Thüringen meist  $+1$  bis  $+2$  Grad und im äußersten Südwesten des Berichtsgebietes sogar  $+2$  bis  $+3$  Grad.

Bedingt durch die Großwetterlage erwies sich der Südteil der Republik niederschlagsärmer als der Norden. Am 1./2., 6. bis 8. sowie am 13./14. blieb es allgemein niederschlagsfrei. Die Niederschlagshäufigkeit war gebietsweise stark verschieden. Im Norden wurden entsprechend den Normalwerten 14 bis 15 Tage mit mindestens  $0,1$  mm Niederschlag beobachtet, im Süden nur etwa 9 bis 11 Tage.

Die Niederschlagsergiebigkeit war infolge einzelner stärkerer Gewitterschauer örtlich unterschiedlich, jedoch allgemein und vor allem im Süden der DDR gering. Die höchsten Tagessummen erreichten meist nur 5 bis 15 mm. Sie

Wetterdienst  
Bibliothek



wurden vorwiegend am 3. und 13., vereinzelt auch am 5., 9., 12., 16., 18./19., 25./26. und 28./29. gemessen.

Im größten Teil der DDR lagen die Monatssummen des Niederschlages zwischen 25 bis 50 mm. Im Gebiet des Harzes und im Raum Magdeburg sowie in einzelnen Teilen Brandenburgs und Mecklenburgs wurden 50 mm überschritten. Im größten Teil Thüringens sowie im Nordwesten Sachsens blieben die monatlichen Niederschlagssummen dagegen unter 25 mm.

Im Vergleich zu den langjährigen Durchschnittswerten erhielt somit Thüringen, Sachsen, der Südtteil Sachsen-Anhalts, der Südosten Brandenburgs sowie große Teile Mecklenburgs weniger als 50% der normalen monatlichen Niederschlagssumme, während im übrigen Berichtsgebiet meist nur 50 bis 75% beobachtet wurden.

Trotz der unbeständigen Witterung, vor allem in den beiden letzten Monatsdritten, war die Bedeckung um etwa ein Zehntel geringer als normal. Die Zahl der heiteren Tage wies als häufigsten Wert 4 bis 6 Tage auf (normal 2 bis 4 Tage). Die Zahl der trüben Tage lag mit 5 bis 7 Tagen um etwa 2 Tage unter dem langjährigen Durchschnitt. Die Sonnenscheindauer erreichte meist 260 bis 280 Stunden. Sie übertraf damit die normale monatliche Dauer um etwa 25%. Strahlungsbegünstigt war dabei vor allem der Süden des Berichtsgebietes.

### Temperatur und Wassergehalt des Bodens

Die außerordentlich warme Witterung in der ersten Dekade hatte einen kräftigen Anstieg der Bodentemperaturen zur Folge, der trotz der sich anschließenden kühleren Perioden in den Monatsmitteln noch zum Ausdruck kam. An Stelle der im Durchschnitt zu beobachtenden Zunahme der Monatsmittel um 1 bis 2,5 Grad lagen die diesjährigen Juli-temperaturen 2,5 bis 4,5 Grad über den entsprechenden Werten des Vormonats. Dadurch konnte das im Juni entstandene Temperaturdefizit ausgeglichen und darüber hinaus meist noch ein beträchtlicher Temperaturüberschuß erzielt werden.

Die Monatsmittel selbst schwankten im Binnenland bei nur geringen Unterschieden der einzelnen Bodenarten oberhalb 20 cm Tiefe zwischen 19 und 22 Grad, in 50 cm Tiefe zwischen 17 und 19 Grad und in 100 cm Tiefe zwischen 15 und 18 Grad. Das sind in Sachsen, Thüringen und in der Altmark 1 bis 2 Grad, in den übrigen Landschaften bis zu einem Grad mehr als im Durchschnitt der letzten fünf Jahre. Negative Abweichungen von wenigen Zehnteln traten nur vereinzelt (Potsdam, Greifswald) auf.

Im ersten Julidrittel betrugen die mittleren Tagestemperaturen in der Krume im allgemeinen 21 bis 28 Grad. Mehr als 28 Grad kamen nur in leichten Böden am 4. im östlichen Mitteldeutschland und am 8. bzw. 9. in der Altmark und im Osten der Mark Brandenburg vor. An der Küste sanken die Tagesmittel am 4. geringfügig unter die 20-Grad-Grenze ab. Gegen Ende der ersten Julihälfte setzte — hervorgerufen durch das Eindringen kühlerer Luftmassen — ein sehr rascher Rückgang der Bodentemperaturen ein. Die 20-Grad-Thermoisoplethe, die um den 12. in Sand zwischen 70 cm (Küste) und 100 cm (Lausitz) Tiefe bzw. in schweren Böden zwischen 40 und 50 cm Tiefe anzutreffen war, drang nach dem 15. nur tageweise, so vor allem vom 22. bis 24. bis maximal 30 cm Tiefe in den Boden ein. Die absoluten Höchstwerte dieser 20 cm tiefen Schicht konnten am 2. und 4. in den Gebieten östlich der Elbe und am 8. und 9. westlich davon sowie in Mecklenburg festgestellt werden. In unbewachsenen Böden zeigten die Thermometer an diesen Tagen allerorts im Binnenland 35 bis 43 Grad an. Die Tiefstwerte stellten sich vornehmlich am 19., aber auch am 21., 27. und vom 29. bis 31. ein.

In 50 cm Tiefe waren die Temperaturschwankungen der obersten Schichten mit entsprechenden Verzögerungen überall noch nachweisbar. Die Angaben über den Eintritt der Maxima streuten zwischen dem 4. und 6. sowie dem 8. und 12. Die Minima wurden besonders am 20. und 21. und an den beiden letzten Julitagen gemessen.

In einem Meter Tiefe hielt die Temperaturzunahme in Sand bis zum 12., in Lehm und Löß örtlich bis 17. an. Die sich anschließende Abkühlung war auch in dieser Tiefe recht nachhaltig. Besonders in sandigen Böden wurden die am 1. herrschenden Temperaturen gegen Monatsende wieder erreicht und vereinzelt in Mecklenburg (z. B. Boizenburg) sogar unterschritten.

Der Wassergehalt der Böden nahm vor allem während der heißen und regenarmen ersten Dekade stark ab. Da auch

im 2. und 3. Julidrittel die gefallenen Niederschlagsmengen weit unter den Normalsummen zurückblieben, herrschten für die Wasserversorgung aller Kulturen den ganzen Monat über sehr angespannte Verhältnisse.

Am 11. enthielten mittlere und schwere Böden 8 bis 12 (Lehm bis 18) und Sand 2 bis 8% Bodenfeuchte. Die nur örtlich etwas reichlicheren Regenfälle nach dem 11. brachten keine wesentliche Verbesserung. Lediglich in Magdeburg und Chemnitz erhöhte sich die Bodenfeuchte gegen Monatsende auf 17 bzw. 20%.

Zwischen 50 und 100 cm Tiefe verringerte sich der Wassergehalt der Böden an den meisten Meßstellen um 2 bis 4%.

### Besondere Witterungserscheinungen und Wetterschäden

Auf dem Brocken unterschritten die Temperaturen in Bodennähe am Morgen des 22. und 25. den Gefrierpunkt. In den Hochtälern des Erzgebirges, dessen Gipfel frostfrei blieben, konnte am 22. vereinzelt Reifbildung festgestellt werden.

Am 19. wurde in Warnemünde zwischen 0015 und 0120 ein Polarlicht beobachtet. Um 0030, dem Zeitpunkt der größten Intensität, reichte ein blauweißer Lichtschein vom östlichen und nordöstlichen Horizont bis 45 Grad.

Von den zahlreichen, beim Durchzug einer Gewitterfront am 2. und 3. entstandenen Bränden abgesehen, waren auch die im Juli gemeldeten Wetterschäden erfreulicherweise meist nur leichter Natur und von lokaler Bedeutung. Eine weitere, unser Gebiet am 12. überquerende Gewitterstörung verursachte in erster Linie Windschäden. Bei Wittstock wurden Bäume mit einem Durchmesser von 80 cm entwurzelt. In den ostthüringischen Kreisen Altenburg und Gera traten am 12. verbreitet geringe Hagelschäden ein.

Die Waldbrandgefahr wurde vor allem während der Trockenperiode zu Beginn des Monats begünstigt.

Im Bereich der Mittelgebirge machte sich ein ständig zunehmender Wassermangel bemerkbar. Die Pegelstände der Flüsse nahmen rapide ab, so daß die Flußschiffahrt nur mit erheblichen Einschränkungen möglich war. Oberhalb Wittenbergs mußte der Last- und Personenverkehr auf der Elbe am 25. gänzlich eingestellt werden. Auf der Saale war dank laufender Wasserabgabe aus den Talsperren eine 60- bis 75prozentige Auslastung der Kähne den ganzen Monat über möglich.

### Witterung und Pflanzenentwicklung

Die warmen bis sehr warmen Tage zu Beginn des Monats förderten das Wachstum aller Kulturen außerordentlich. Da jedoch während dieser Periode und vor allem auch nach deren Abschluß ergiebige Niederschläge meist ausblieben, ist die Juliwitterung in ihrer Gesamtheit doch recht ungünstig zu beurteilen.

Ab 27. öffneten sich die ersten Blüten des Heidekrautes, vor allem in den höheren Lagen der Mittelgebirge, im wärmebegünstigten oberen Saaletal sowie auf den leichteren Böden der Altmark und Südwestmecklenburgs.

Gleichzeitig röteten sich örtlich in allen Landschaften die Früchte der Eberesche.

Der Reifeprozeß besonders des Sommergetreides wurde Anfang Juli ganz erheblich beschleunigt. Während Wintergerste und Winterroggen in den Ebenen zu ungefähr mittleren Terminen geerntet werden konnten, war bei Winterweizen und bei der Sommerung, welche vor allem auf leichteren Böden gebietsweise zur Notreife neigte, eine Verfrüherung um rund eine Woche festzustellen. Im letzten Monatsdrittel erschwerten häufige, aber meist geringe Niederschläge die Durchführung der Erntearbeiten. Durch die Maifröste verursachte Ertragsausfälle waren in erster Linie bei Wintergerste zu verzeichnen.

Die ausgangs Juni in Mitteldeutschland begonnene Ernte der Wintergerste machte in der ersten Julidekade im Flachland gute Fortschritte. Nach dem 10. kam sie auf den Ostseeeinseln und stellenweise im mecklenburgischen Binnenland in Gang. Im Bergland oberhalb 400 m Höhe stand Wintergerste am Monatsletzen noch auf den Halmen.

Während der warmen Tage vom 1. bis 12. blühte der Winterroggen nunmehr auch auf den höchsten Anbau- plätzen. Der Verlauf der Winterroggenernte kann aus der beigefügten Karte entnommen werden.



Die Winterweizenernte erfolgte zwischen dem 20. und 31. verbreitet in den Ebenen Thüringens und Sachsens (ohne Gebiet zwischen Elbe und Mulde), in den zentralen Teilen Sachsen-Anhalts sowie in Brandenburg südlich der Linie Eberswalde—Wittenberge. In den übrigen Landschaften der genannten Länder und in Südwestmecklenburg wurde Winterweizen im Juli erst vereinzelt geschnitten.

Die Blüte der Sommergetreidearten war im Bergland meist in der ersten Monatshälfte zu beobachten. Lediglich aus den Kammlagen stammen noch spätere Meldungen.

Mitte des Monats wurde der Anschnitt der Sommergerste aus der Leipziger Tieflandsbucht und dem Süden Brandenburgs einschließlich der benachbarten Kreise Sachsen-Anhalts gemeldet. Nach dem 20. konnte die Sommergerste allerorts im Flachland und an den Gebirgsrändern gemäht werden.

Hafer kam vor dem 20. nur vereinzelt im oberen Elbtal und in Südwest- und Südbrandenburg zum Schnitt. Im letzten Monatsdrittel machte die Haferernte in Mitteldeutschland und Brandenburg bessere Fortschritte als in Mecklenburg, wo der Hafer am 31. in dem Raume Schwerin—Demmin—Trebel bis Mündung noch auf den Halmen stand.

Die Winterrapsenernte wurde im Flachland ab 27. 6. vorgenommen. Im unmittelbaren Küstengebiet nebst den Inseln und im Bergland begann die Ernte meist in der zweiten Dekade. Auch bei Winterraps sind stellenweise Ertragsausfälle, hervorgerufen durch die Fröste im Mai und in stärkerem Maße durch die Trockenheit im vergangenen Herbst zu verzeichnen.

Die noch in den letzten Junitagen begonnene Mohnblüte erfaßte im ersten Julidrittel weite Gebiete und war um den 20. sowohl auf Rügen als auch in den höchsten Anbaugebieten des Erzgebirges zu beobachten. Frühreifende Sorten konnten ganz vereinzelt schon ab 25. geerntet werden.

Als endgültigen Abschluß der Wiesenmahd auch im Gebirge ist der 10. anzusehen. Das Wachstum der Wiesengräser litt unter der Hitze und Trockenheit erheblich, so daß für den Ausfall des zweiten Wiesenschnittes keine allzu günstigen Aussichten bestehen. In der Rhön mußte der Weidegang infolge Futtermangel örtlich eingestellt werden.

Neben den Futterpflanzen litten besonders die Hackfrüchte unter der herrschenden Trockenheit. Der Knollenansatz bei Spätkartoffeln ist häufig unbefriedigend. Kartoffelkäfer, ab Monatsende auch Jungkäfer, traten weiterhin stark auf. Günstig wirkte sich die Trockenheit nur in bezug

auf die Verbreitung der *Phytophthora infestans* aus. Die meisten der im ganzen gesehen doch recht wenigen Befallsmeldungen kamen aus Mecklenburg, wo die Niederschlagshäufigkeit etwas größer war.

Für den Beginn der Frühkartoffelernte werden recht unterschiedliche, in der Mehrzahl wohl betriebswirtschaftlich bedingte Daten (starke Zusammendrängung der Getreideerntearbeiten) genannt.

Die Blüten der Spätkartoffeln öffneten sich naturgemäß am frühesten (erste Julidekade) auf den leichteren Böden Sachsen-Anhalts und Brandenburgs sowie in den wärmebegünstigten Lagen Mitteldeutschlands. Die relativ zeitigen Blühtermine in Mecklenburg sind vor allem auf die dort günstigeren Wachstumsbedingungen im diesjährigen Mai (keine oder nur mäßige Fröste) zurückzuführen.

In weit größerem Maße kommt dies — wie bereits im Junibericht im Hinblick auf die Tomatenblüte erwähnt — bei den frostempfindlichen Kulturen zum Ausdruck.

Die ersten Tomaten reiften vereinzelt, jedoch in allen Flachlandgebieten um den 15. Im Laufe der letzten Dekade konnten sie dann allerorts unter 300 m Höhe geerntet werden.

Die Ernte der Grünpflückbohnen setzte in größerem Umfange erst um den 20. ein.

Der Frühgemüse- bes. Frühkohlanbau wurde durch die Trockenheit stark beeinträchtigt. Kohlweißlinge konnten Mitte Juli auf ihrem Sommerflug beobachtet werden.

Die Obstkulturen wurden in erster Linie durch die Hitze Anfang Juli in Mitleidenschaft gezogen. Noch nicht abgeerntete Süßkirschen, Stachel- und Johannisbeeren, vereinzelt auch andere Kern- und Steinobstarten fielen von den Bäumen bzw. Sträuchern. Vielfach wird über starken Befall mit Blattläusen geklagt. Die Ertragsausfälle infolge der Mai-fröste sind bei Süßkirschen in höheren Lagen teilweise ganz erheblich.

In günstigeren Berglagen wurden die Süßkirschen etwa bis zum 15. reif.

Die an begünstigten Standorten Thüringens Anfang Juli beginnende Sauerkirschenernte machte schnelle Fortschritte und konnte bis Monatsende schon in Höhen um 600 bis 700 Meter vorgenommen werden.

Aprikosen und Pflirsche reiften ab 15. Reife Sommeräpfel gab es ab 20. Bis zum 31. waren sie unterhalb 300 m allerorts pflückreif.

In den letzten Julitagen trat verschiedentlich die Reife der Frühpflaumen ein.



1952

## Wetterübersicht für das Gebiet der DDR

Juli

| Dat. | Wetterlage                                                       | Luftmasse          | Temperatur                                     | Bewölkung                      | Niederschlag                          | Besondere Erscheinungen                |                          |                          |  |
|------|------------------------------------------------------------------|--------------------|------------------------------------------------|--------------------------------|---------------------------------------|----------------------------------------|--------------------------|--------------------------|--|
| 1.   | Hoher Druck über Mitteleuropa                                    | Meeresluft         | Höchstwerte 25—30°                             | Heiter bis wolkig              | Niederschlagsfrei                     |                                        |                          |                          |  |
| 2.   |                                                                  | Festlandsluft      | Höchstwerte über 30°                           | Stark bewölkt                  |                                       | Verbreitet Gewitter                    |                          |                          |  |
| 3.   | Troglage über Nord- und Mitteleuropa                             | Meeresluft         | Warm, Höchstwerte meist 25—30°                 | Heiter bis wolkig              | Örtlich Schauer, vorwiegend im Norden |                                        |                          |                          |  |
| 4.   | Zonale Hochdruckbrücke                                           | Festlandsluft      |                                                |                                |                                       | Örtlich Gewitter                       |                          |                          |  |
| 5.   | Abgeschlossenes Hochdruckgebiet über dem nördlichen Mitteleuropa | Erwärmte Polarluft |                                                | Heiter                         | Niederschlagsfrei                     |                                        |                          |                          |  |
| 6.   |                                                                  | Festlandsluft      |                                                |                                |                                       |                                        |                          |                          |  |
| 7.   |                                                                  |                    |                                                | Im W und S stark bewölkt       | Örtlich Schauer                       | Gewitter im Westen                     |                          |                          |  |
| 8.   |                                                                  |                    |                                                |                                |                                       |                                        |                          |                          |  |
| 9.   |                                                                  |                    |                                                |                                |                                       |                                        |                          |                          |  |
| 10.  | Zonale Hochdruckbrücke                                           | Meeresluft         | Geringe Abkühlung                              | Wechselnd wolkig               | Meist niederschlagsfrei               |                                        |                          |                          |  |
| 11.  | Nördliche Westlage                                               | Festlandsluft      | Höchstwerte wieder über 25°                    |                                | Schauer                               | Verbreitet Gewitter                    |                          |                          |  |
| 12.  | Troglage über Westeuropa                                         | Meeresluft         | Im Süden geringe, im Norden stärkere Abkühlung |                                | Meist niederschlagsfrei               |                                        |                          |                          |  |
| 13.  | Nördliche Westlage                                               |                    |                                                |                                | Im Norden örtlich Schauer             |                                        |                          |                          |  |
| 14.  | Troglage über Westeuropa                                         |                    |                                                |                                | Strichweise Regen                     |                                        |                          |                          |  |
| 15.  |                                                                  | Maritime Polarluft |                                                |                                | Im Norden Schauer                     |                                        |                          |                          |  |
| 16.  | Nördliche Westlage                                               | Meeresluft         | Kühl, Höchstwerte häufig unter 20°             | Meist stark wolkig bis bedeckt | Zeitweise Regen                       |                                        |                          |                          |  |
| 17.  | Übergang zur Nordwest-Lage                                       |                    |                                                |                                |                                       |                                        |                          |                          |  |
| 18.  | Nordwestlage                                                     |                    |                                                |                                |                                       | Leichte Erwärmung, Höchstwerte bei 25° | Heiter bis wolkig        | Niederschlagsfrei        |  |
| 19.  |                                                                  |                    |                                                |                                |                                       |                                        |                          | Im Norden leichter Regen |  |
| 20.  | Nordlage                                                         | Maritime Polarluft | Erneute Abkühlung, Höchstwerte um 20°          | Wechselnd wolkig               | Schauer                               |                                        |                          |                          |  |
| 21.  |                                                                  |                    |                                                |                                |                                       |                                        |                          |                          |  |
| 22.  | Nordwestlage                                                     | Meeresluft         |                                                |                                | Zeitweise Regen                       |                                        |                          |                          |  |
| 23.  |                                                                  |                    |                                                |                                |                                       |                                        |                          |                          |  |
| 24.  | Tiefdruckgebiet über dem Nordseeraum                             | Meeresluft         |                                                |                                | Geringe Erwärmung                     |                                        | Im Norden leichter Regen |                          |  |
| 25.  |                                                                  |                    |                                                |                                |                                       |                                        |                          |                          |  |
| 26.  | Nordwestlage                                                     | Meeresluft         |                                                |                                | Meist niederschlagsfrei               |                                        |                          |                          |  |
| 27.  |                                                                  |                    |                                                |                                |                                       |                                        |                          |                          |  |
| 28.  |                                                                  |                    |                                                |                                |                                       |                                        |                          |                          |  |
| 29.  |                                                                  |                    |                                                |                                |                                       |                                        |                          |                          |  |
| 30.  |                                                                  |                    |                                                |                                |                                       |                                        |                          |                          |  |
| 31.  |                                                                  |                    |                                                |                                |                                       |                                        |                          |                          |  |



| Station                       | See-<br>höhe<br>m | Lufttemperatur °C                       |        |       |      | Luft-<br>feuch-<br>tig-<br>keit<br>% | Be-<br>wöl-<br>kung<br>0-10 | Niederschlag |              |           | Zahl der Tage |                                |       |          |       |         |       | Sonnenschein-<br>dauer |        |       |     |       |      |                          |                          |      |
|-------------------------------|-------------------|-----------------------------------------|--------|-------|------|--------------------------------------|-----------------------------|--------------|--------------|-----------|---------------|--------------------------------|-------|----------|-------|---------|-------|------------------------|--------|-------|-----|-------|------|--------------------------|--------------------------|------|
|                               |                   | Ab-<br>weich.<br>v. d.<br>nor-<br>malen | Max.   | Datum | Min. |                                      |                             | Datum        | Niederschlag |           |               | Schnee-<br>fall<br>≥ 0,1<br>mm | Nebel | Gewitter | Sturm | heitere | trübe | heiße                  | Sommer | Frost | Kis | kalte | Std. | %<br>der<br>nor-<br>mal. |                          |      |
|                               |                   |                                         |        |       |      |                                      |                             |              | 0,1<br>mm    | 1,0<br>mm | 10,0<br>mm    |                                |       |          |       |         |       |                        |        |       |     |       |      |                          | %<br>der<br>nor-<br>mal. | Max. |
| <b>Mecklenburg</b>            |                   |                                         |        |       |      |                                      |                             |              |              |           |               |                                |       |          |       |         |       |                        |        |       |     |       |      |                          |                          |      |
| Arkona                        | 42                | 15,6                                    | (-0,2) | 24,6  | 3.   | 9,9                                  | 82                          | 5,5          | 35           | 50        | 12,8          | 19.                            | 14    | 9        | 1     | .       | 1     | 2                      | 6      | 6     | .   | .     | .    | .                        | 277                      | 54   |
| Greifswald-Wieck              | 1                 | 16,5                                    | (-0,6) | 29,9  | 2.   | 5,6                                  | 26                          | 77           | 5,4          | 25        | 32            | 7,7                            | 13.   | 14       | 7     | .       | 3     | 2                      | 1      | 6     | 4   | .     | .    | .                        | 279                      | 54   |
| Warnemünde                    | 4                 | 16,6                                    | (0,0)  | 31,4  | 2.   | 8,4                                  | 26                          | 76           | 5,9          | 52        | 79            | 12,0                           | 19.   | 15       | 11    | .       | 1     | 1                      | 2      | 5     | 9   | 1     | 4    | .                        | 264                      | 51   |
| Bohlenhagen                   | 2                 | 16,6                                    | —      | 32,6  | 2.   | 7,4                                  | 19                          | 77           | 5,8          | 41        | 58            | 10,8                           | 26.   | 16       | 9     | 1       | 2     | 3                      | 5      | 9     | 1   | 4     | .    | 250                      | 49                       |      |
| Schwerin                      | 60                | 17,1                                    | (-0,1) | 32,2  | 2.   | 7,2                                  | 16                          | 75           | 5,7          | 57        | 78            | 19,3                           | 26.   | 17       | 8     | 2       | .     | 4                      | 2      | 6     | 8   | 2     | 10   | .                        | —                        | —    |
| Teterow                       | 68                | 16,3                                    | —      | 30,6  | 2.   | 7,0                                  | 26                          | 77           | 5,2          | 28        | 36            | 8,7                            | 13.   | 14       | 7     | .       | 1     | 3                      | 5      | 6     | 1   | 6     | .    | —                        | —                        |      |
| Güternünde                    | 1                 | 17,1                                    | (-0,3) | 33,8  | 2.   | 5,4                                  | 26                          | 75           | 5,2          | 39        | 53            | 7,7                            | 13.   | 17       | 11    | .       | 1     | 3                      | 5      | 5     | 3   | 1     | 5    | .                        | —                        | —    |
| Neustrelitz                   | 66                | 16,7                                    | (-1,0) | 32,3  | 2.   | 4,9                                  | 22                          | 76           | 5,7          | 48        | 52            | 14,3                           | 13.   | 18       | 13    | 1       | .     | 5                      | 2      | 4     | 6   | 1     | 8    | .                        | —                        | —    |
| Narnitz                       | 81                | 17,1                                    | 0,0    | 32,5  | 2.   | 6,0                                  | 26                          | 74           | 6,1          | 41        | 48            | 10,2                           | 28.   | 14       | 9     | 1       | .     | 2                      | 3      | 4     | 10  | 1     | 11   | .                        | —                        | —    |
| Boizenburg                    | 43                | 17,1                                    | —      | 33,9  | 2.   | 7,5                                  | 16                          | 74           | 6,7          | 40        | 53            | 19,3                           | 18.   | 12       | 8     | 1       | .     | 3                      | 4      | 1     | 14  | 1     | 10   | .                        | —                        | —    |
| <b>Brandenburg und Berlin</b> |                   |                                         |        |       |      |                                      |                             |              |              |           |               |                                |       |          |       |         |       |                        |        |       |     |       |      |                          |                          |      |
| Tegel b. Tiltberg             | 24                | 17,4                                    | (-0,1) | 31,9  | 2.   | 4,6                                  | 22                          | 74           | 6,3          | 43        | 60            | 10,3                           | 26.   | 14       | 9     | 1       | .     | 5                      | 3      | 10    | 2   | 12    | .    | .                        | 236                      | 46   |
| Kyritz                        | 49                | 17,4                                    | (-0,4) | 33,5  | 2.   | 6,6                                  | 22                          | 77           | 5,1          | 43        | 56            | 17,8                           | 3.    | 14       | 10    | 1       | .     | 1                      | 3      | 4     | 4   | 1     | 12   | .                        | —                        | —    |
| Wall                          | 40                | 17,1                                    | (-0,6) | 33,1  | 2.   | 4,9                                  | 22                          | 76           | 6,1          | 44        | 64            | 14,3                           | 3.    | 12       | 7     | 1       | .     | 2                      | 2      | 4     | 10  | 1     | 11   | .                        | 256                      | 51   |
| Zehdenick                     | 46                | 17,8                                    | (+0,1) | 34,5  | 2.   | 4,4                                  | 22                          | 70           | 5,1          | 48        | 65            | 22,5                           | 3.    | 13       | 8     | .       | 2     | 2                      | 6      | 4     | 2   | 12    | .    | .                        | —                        | —    |
| Anzermünde                    | 48                | 17,6                                    | 0,0    | 32,1  | 2.   | 7,2                                  | 22                          | 72           | 5,3          | 41        | 53            | 12,5                           | 3.    | 12       | 7     | 1       | .     | 1                      | 3      | 1     | 6   | 7     | 11   | .                        | 267                      | 53   |
| Müncheberg                    | 62                | 17,9                                    | (+0,1) | 34,2  | 2.   | 6,6                                  | 22                          | 67           | 5,5          | 40        | 58            | 7,0                            | 10.   | 12       | 10    | .       | .     | 1                      | 2      | 6     | 6   | 1     | 11   | .                        | 274                      | 54   |
| Frankfurt a. d. Oder          | 52                | 18,5                                    | (+0,6) | 34,3  | 2.   | 8,6                                  | 22                          | 67           | 4,7          | 37        | 51            | 8,0                            | 16.   | 11       | 11    | .       | 1     | 2                      | 6      | 4     | 2   | 15    | .    | .                        | 286                      | 37   |
| Lindenberg                    | 106               | 18,4                                    | (+0,4) | 33,9  | 2.   | 8,6                                  | 19                          | 67           | 4,6          | 32        | 41            | 7,3                            | 16.   | 11       | 7     | .       | 2     | 3                      | 8      | 4     | 2   | 15    | .    | .                        | 271                      | 54   |
| Berlin-Adlershof              | 38                | 18,3                                    | (+0,4) | 34,5  | 2.   | 6,8                                  | 22                          | 71           | 4,9          | 48        | 59            | 15,2                           | 13.   | 12       | 9     | 1       | .     | 2                      | 6      | 6     | 2   | 15    | .    | .                        | 262                      | 52   |
| Potsdam                       | 81                | 18,4                                    | (+0,7) | 34,6  | 2.   | 8,9                                  | 16                          | 68           | 5,7          | 50        | 62            | 8,8                            | 3.    | 13       | 10    | .       | 1     | 3                      | 3      | 7     | 3   | 14    | .    | .                        | —                        | —    |
| Brandenburg-Heide             | 30                | 18,4                                    | (+0,2) | 34,5  | 2.   | 7,2                                  | 22                          | 71           | 5,3          | 43        | 60            | 9,7                            | 3.    | 11       | 9     | .       | .     | 3                      | 3      | 7     | 3   | 13    | .    | .                        | 264                      | 53   |
| Jüterbog                      | 72                | 18,4                                    | (+0,2) | 34,6  | 2.   | 6,9                                  | 22                          | 70           | 5,1          | 46        | 63            | 16,2                           | 3.    | 13       | 10    | 1       | .     | 3                      | 1      | 4     | 4   | 14    | .    | .                        | —                        | —    |
| Lübben                        | 55                | 18,9                                    | (+1,0) | 35,6  | 2.   | 6,3                                  | 22                          | 66           | 4,4          | 28        | 41            | 6,5                            | 19.   | 9        | 9     | .       | 2     | 3                      | 8      | 3     | 5   | 16    | .    | .                        | —                        | —    |
| Cothbus                       | 72                | 19,4                                    | (+1,2) | 35,1  | 2.   | 8,7                                  | 22                          | 62           | 4,8          | 27        | 34            | 7,5                            | 29.   | 8        | 8     | .       | 2     | 4                      | 9      | 4     | 5   | 17    | .    | .                        | —                        | —    |
| Kirchhain                     | 98                | 18,8                                    | (+0,5) | 34,9  | 2.   | 5,0                                  | 25                          | 66           | 4,7          | 23        | 28            | 6,6                            | 25.   | 12       | 7     | .       | 1     | 3                      | 10     | 5     | 4   | 15    | .    | .                        | 272                      | 54   |
| <b>Sachsen-Anhalt</b>         |                   |                                         |        |       |      |                                      |                             |              |              |           |               |                                |       |          |       |         |       |                        |        |       |     |       |      |                          |                          |      |
| Salzwedel                     | 25                | 17,6                                    | (0,0)  | 33,9  | 2.   | 6,4                                  | 73                          | 6,4          | 34           | 47        | 8,6           | 3.                             | 11    | 8        | .     | .       | .     | 3                      | 1      | 8     | 2   | 11    | .    | .                        | —                        | —    |
| Gardelegen                    | 47                | 18,0                                    | (+0,1) | 35,0  | 2.   | 5,9                                  | 22                          | 71           | 6,3          | 54        | 13,9          | 3.                             | 11    | 9        | 1     | .       | .     | 3                      | 2      | 8     | 2   | 13    | .    | .                        | 246                      | 49   |
| Magdeburg                     | 70                | 18,4                                    | (+0,6) | 33,9  | 2.   | 7,1                                  | 16                          | 69           | 5,9          | 53        | 78            | 24,8                           | 28.   | 11       | 9     | 1       | .     | 4                      | 3      | 7     | 1   | 13    | .    | .                        | 254                      | 51   |
| Wernigerode                   | 234               | 17,8                                    | (+1,3) | 34,6  | 2.   | 5,3                                  | 27                          | 70           | 6,0          | 48        | 59            | 12,5                           | 28.   | 14       | 11    | 2       | .     | 1                      | 4      | 2     | 6   | 2     | 8    | .                        | 247                      | 49   |
| Aschersleben                  | 141               | 18,0                                    | (+0,3) | 34,1  | 2.   | 6,8                                  | 21                          | 71           | 5,5          | 51        | 73            | 19,3                           | 13.   | 11       | 5     | 2       | .     | 4                      | 4      | 7     | 1   | 11    | .    | .                        | 240                      | 48   |
| Wittenberg                    | 104               | 18,5                                    | —      | 34,9  | 2.   | 7,6                                  | 27                          | 67           | 5,0          | 51        | 70            | 13,0                           | 5.    | 10       | 9     | 1       | .     | 3                      | 6      | 5     | 2   | 13    | .    | .                        | —                        | —    |
| Torgau                        | 80                | 19,6                                    | (+0,3) | 35,4  | 2.   | 6,5                                  | 25                          | 69           | 4,9          | 40        | 55            | 23,7                           | 5.    | 9        | 6     | 1       | .     | 3                      | 8      | 7     | 4   | 15    | .    | .                        | 276                      | 55   |
| Halle-Preussendorf            | 78                | 18,7                                    | (+0,4) | 33,5  | 2.   | 6,2                                  | 31                          | 71           | 5,4          | 24        | 35            | 12,1                           | 13.   | 9        | 4     | 1       | .     | 3                      | 4      | 7     | 3   | 16    | .    | .                        | —                        | —    |
| <b>Sachsen</b>                |                   |                                         |        |       |      |                                      |                             |              |              |           |               |                                |       |          |       |         |       |                        |        |       |     |       |      |                          |                          |      |
| Hoyerswerda                   | 131               | 19,3                                    | —      | 34,8  | 4.   | 6,8                                  | 17                          | 68           | 4,1          | 39        | 43            | 9,0                            | 29.   | 11       | 9     | .       | .     | 3                      | 10     | 5     | 6   | 16    | .    | .                        | 276                      | 55   |
| Görlitz                       | 237               | 18,4                                    | (+0,6) | 31,7  | 4.   | 7,3                                  | 22                          | 68           | 4,1          | 39        | 43            | 16,4                           | 13.   | 9        | 6     | 1       | .     | 3                      | 10     | 5     | 2   | 13    | .    | .                        | 326                      | 63   |
| Rahsdorf b. Berlin            | 246               | 19,0                                    | (+1,4) | 34,7  | 2.   | 9,6                                  | 22                          | 64           | 4,7          | 27        | 30            | 9,7                            | 29.   | 10       | 5     | .       | 2     | 2                      | 8      | 5     | 3   | 15    | .    | .                        | 285                      | 57   |
| Collnberg                     | 315               | 18,1                                    | —      | 32,3  | 2.   | 8,7                                  | 16                          | 67           | 5,1          | 19        | 19            | 6,0                            | 29.   | 7        | 5     | .       | 3     | 4                      | 7      | 5     | 2   | 12    | .    | .                        | 270                      | 54   |
| Leipzig                       | 141               | 19,3                                    | (+1,0) | 36,0  | 2.   | 8,8                                  | 27                          | 65           | 5,1          | 17        | 20            | 7,8                            | 13.   | 8        | 4     | .       | .     | 3                      | 7      | 6     | 4   | 17    | .    | .                        | 269                      | 84   |
| Chemnitz                      | 356               | 18,1                                    | (+1,6) | 33,9  | 2.   | 6,8                                  | 22                          | 68           | 4,8          | 23        | 26            | 9,6                            | 29.   | 9        | 6     | .       | .     | 1                      | 7      | 6     | 3   | 10    | .    | .                        | 273                      | 53   |
| Plauen i. Vogtl.              | 407               | 18,1                                    | (+1,6) | 34,2  | 2.   | 3,6                                  | 22                          | 68           | 4,9          | 12        | 14            | 6,2                            | 29.   | 6        | 3     | .       | .     | 3                      | 5      | 5     | 4   | 14    | .    | .                        | 267                      | 54   |
| <b>Thüringen</b>              |                   |                                         |        |       |      |                                      |                             |              |              |           |               |                                |       |          |       |         |       |                        |        |       |     |       |      |                          |                          |      |
| Kalteneber                    | 445               | 16,9                                    | (+1,5) | 33,1  | 2.   | 7,4                                  | 16                          | 71           | 5,8          | 34        | 41            | 12,5                           | 28.   | 15       | 6     | 2       | .     | 4                      | 4      | 8     | 2   | 9     | .    | .                        | 257                      | 52   |
| Erfurt                        | 254               | 18,8                                    | (+2,0) | 36,5  | 2.   | 6,9                                  | 16                          | 64           | 5,1          | 19        | 27            | 9,4                            | 3.    | 7        | 3     | .       | .     | 3                      | 3      | 5     | 4   | 16    | .    | .                        | 273                      | 55   |
| Jena                          | 146               | 19,1                                    | (+1,6) | 37,0  | 2.   | 6,6                                  | 25                          | 67           | 5,3          | 22        | 29            | 5,9                            | 12.   | 10       | 6     | .       | 1     | 4                      | 5      | 7     | 6   | 18    | .    | .                        | 273                      | 55   |
| Altenburg-Ost                 | 224               | 18,5                                    | (+1,3) | 34,8  | 2.   | 6,8                                  | 25                          | 68           | 4,9          | 24        | 30            | 10,6                           | 13.   | 8        | 6     | 1       | .     | 2                      | 7      | 6     | 4   | 15    | .    | .                        | 253                      | 51   |
| Sonneberg-Neuland             | 636               | 17,4                                    | (+2,4) | 31,7  | 2.   | 6,6                                  | 16                          | 66           | 4,9          | 12        | 13            | 4,9                            | 13.   | 0        | 3     | .       | 6     | 2                      | 2      | 5     | 4   | 3     | 11   | .                        | 277                      | 56   |
| Kaltenmordheim                | 486               | 17,7                                    | (+3,1) | 33,8  | 2.   | 4,8                                  | 16                          | 65           | 4,5          | 11        | 13            | 4,6                            | 9.    | 11       | 4     | .       | .     | 4                      | 4      | 3     | 7   | 11    | .    | .                        | 263                      | 53   |
| <b>Bayern</b>                 |                   |                                         |        |       |      |                                      |                             |              |              |           |               |                                |       |          |       |         |       |                        |        |       |     |       |      |                          |                          |      |
| Brocken                       | 1142              | 11,2                                    | (+1,0) | 25,8  | 2.   | 3,5                                  | 16                          | 62           | 6,6          | 95        | 65            | 19,2                           | 3.    | 17       | 10    | 4       | .     | .                      | 2      | 16    | 2   | 12    | .    | .                        | 226                      | 45   |
| Inselberg                     | 913               | 14,4                                    | (+1,9) | 29,2  | 2.   | 5,4                                  | 29                          | 7,6          | 6,0          | 29        | 25            | 9,0                            | 3.    | 13       | 8     | .       | 16    | 5                      | 10     | 3     | 7   | .     | .    | .                        | 282                      | 53   |
| Geisberg                      | 823               | 15,4                                    | (+1,6) | 28,6  | 4.   | 6,6                                  | 16                          | 72           | 5,0          | 38        | 35            | 11,6                           | 26.   | 0        | 6     | 1       | .     | 10                     | 2      | 8     | 4   | .     | .    | .                        | 283                      | 50   |
| Fichtelberg                   | 1211              | 13,1                                    | (+1,6) | 27,9  | 2.   | 4,1                                  | 24                          | 77           | 5,7          | 32        | 25            | 14,7                           | 13.   | 11       | 3     | 1       | .     | 20                     | 3      | 5     | .   | 2     | .    | .                        | 284                      | 58   |



1952

## Tageswerte der Lufttemperatur (°C)

Juli

| Station<br>(Seehöhe in m)            | 1.   | 2.   | 3.   | 4.   | 5.   | 6.   | 7.   | 8.   | 9.   | 10.  | 11.  | 12.  | 13.  | 14.  | 15.  | 16.  | 17.  | 18.  | 19.  | 20.  | 21.  | 22.  | 23.  | 24.  | 25.  | 26.  | 27.  | 28.  | 29.  | 30.  | 31.  |
|--------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| <b>Warnemünde</b><br>(4)             |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| Mittel                               | 18.7 | 22.6 | 18.0 | 17.1 | 18.6 | 19.2 | 19.4 | 19.5 | 19.6 | 17.6 | 20.0 | 18.5 | 15.4 | 17.1 | 15.0 | 15.0 | 14.0 | 12.2 | 14.8 | 16.1 | 15.3 | 15.6 | 15.2 | 16.5 | 15.2 | 12.5 | 15.7 | 14.4 | 15.4 | 14.9 | 16.8 |
| Maximum                              | 23.4 | 31.4 | 25.0 | 18.4 | 23.0 | 23.9 | 25.1 | 24.8 | 25.8 | 22.7 | 24.4 | 23.4 | 21.2 | 18.4 | 18.2 | 17.6 | 18.4 | 16.3 | 17.0 | 17.8 | 17.3 | 22.0 | 18.5 | 18.7 | 17.7 | 16.6 | 18.6 | 17.3 | 19.6 | 19.0 | 19.1 |
| Minimum                              | 15.9 | 14.5 | 16.5 | 15.2 | 15.4 | 13.6 | 14.0 | 13.6 | 13.1 | 13.5 | 16.8 | 16.1 | 12.0 | 15.0 | 11.5 | 10.7 | 10.6 | 8.8  | 10.8 | 14.3 | 13.4 | 10.9 | 13.3 | 14.5 | 14.0 | 8.4  | 13.5 | 12.6 | 12.3 | 11.5 | 13.6 |
| <b>Angermünde</b><br>(48)            |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| Mittel                               | 21.7 | 22.7 | 23.1 | 20.0 | 19.8 | 18.0 | 18.9 | 19.7 | 19.8 | 20.4 | 22.2 | 19.9 | 17.4 | 18.7 | 15.8 | 15.2 | 15.1 | 14.0 | 14.0 | 16.8 | 16.0 | 17.0 | 16.2 | 15.3 | 14.4 | 13.7 | 16.1 | 16.0 | 16.0 | 14.7 | 17.3 |
| Maximum                              | 26.4 | 32.1 | 28.3 | 25.6 | 26.8 | 23.6 | 24.6 | 26.3 | 26.8 | 26.8 | 27.1 | 26.9 | 22.5 | 23.5 | 20.0 | 19.9 | 20.2 | 17.8 | 18.4 | 20.0 | 20.6 | 23.1 | 23.0 | 20.4 | 18.8 | 21.0 | 22.9 | 19.8 | 19.3 | 20.4 | 24.4 |
| Minimum                              | 17.1 | 11.7 | 19.1 | 16.1 | 12.5 | 10.5 | 9.1  | 9.4  | 9.6  | 10.8 | 16.8 | 15.4 | 11.0 | 11.9 | 13.2 | 10.5 | 11.4 | 9.8  | 9.9  | 14.1 | 9.8  | 7.2  | 13.3 | 10.3 | 7.6  | 8.7  | 10.2 | 13.1 | 12.6 | 9.6  | 10.6 |
| <b>Berlin-Adlershof</b><br>(38)      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| Mittel                               | 22.4 | 24.8 | 23.9 | 23.0 | 21.6 | 20.0 | 20.0 | 21.8 | 22.6 | 20.0 | 21.8 | 20.3 | 18.3 | 19.1 | 16.1 | 15.2 | 15.2 | 15.6 | 13.8 | 16.7 | 16.0 | 17.5 | 16.4 | 14.9 | 14.8 | 14.7 | 15.9 | 16.0 | 15.7 | 15.1 | 18.6 |
| Maximum                              | 28.5 | 34.5 | 30.8 | 28.7 | 28.2 | 25.6 | 26.0 | 28.4 | 29.5 | 26.6 | 28.9 | 27.4 | 24.0 | 25.0 | 21.6 | 21.0 | 21.1 | 18.2 | 16.8 | 20.5 | 20.0 | 25.9 | 23.2 | 16.6 | 20.5 | 20.4 | 23.6 | 20.7 | 21.0 | 22.0 | 25.4 |
| Minimum                              | 17.2 | 13.2 | 18.9 | 16.7 | 14.2 | 13.7 | 10.7 | 12.2 | 11.6 | 15.7 | 15.6 | 15.1 | 11.6 | 11.6 | 11.6 | 13.0 | 9.7  | 9.2  | 12.1 | 8.5  | 14.0 | 10.5 | 6.8  | 13.7 | 10.9 | 8.2  | 11.1 | 9.5  | 13.8 | 13.1 | 10.2 |
| <b>Cottbus</b><br>(72)               |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| Mittel                               | 23.7 | 26.3 | 26.3 | 26.8 | 23.8 | 20.2 | 20.2 | 21.3 | 22.4 | 20.9 | 22.3 | 22.0 | 18.3 | 20.9 | 18.8 | 15.6 | 17.4 | 16.7 | 14.2 | 17.3 | 17.3 | 18.4 | 17.3 | 15.7 | 15.2 | 15.4 | 16.8 | 15.7 | 16.6 | 16.6 | 10.8 |
| Maximum                              | 29.4 | 35.1 | 33.4 | 32.8 | 31.3 | 28.2 | 26.4 | 28.1 | 30.2 | 28.4 | 28.5 | 29.0 | 24.3 | 28.4 | 25.6 | 20.4 | 23.2 | 20.8 | 17.5 | 22.3 | 21.3 | 26.7 | 25.3 | 20.3 | 21.6 | 21.0 | 24.2 | 22.8 | 20.8 | 22.2 | 27.0 |
| Minimum                              | 17.4 | 14.2 | 20.4 | 19.7 | 16.7 | 12.7 | 11.1 | 11.4 | 11.5 | 14.3 | 15.4 | 17.5 | 11.4 | 12.7 | 13.0 | 10.0 | 9.9  | 13.6 | 9.0  | 14.4 | 11.9 | 8.7  | 13.2 | 11.1 | 9.9  | 10.7 | 8.8  | 12.2 | 13.7 | 10.6 | 11.2 |
| <b>Gardelegen</b><br>(47)            |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| Mittel                               | 22.6 | 25.4 | 23.4 | 22.0 | 21.7 | 20.8 | 21.4 | 22.3 | 21.7 | 19.0 | 21.0 | 18.1 | 17.1 | 17.5 | 15.9 | 13.8 | 16.0 | 14.2 | 12.4 | 17.5 | 14.9 | 17.1 | 15.8 | 16.3 | 13.2 | 16.2 | 15.1 | 15.5 | 15.3 | 15.9 | 19.2 |
| Maximum                              | 28.0 | 35.0 | 31.7 | 27.2 | 27.8 | 26.1 | 26.4 | 28.3 | 27.8 | 24.2 | 28.5 | 25.8 | 24.3 | 22.3 | 19.1 | 19.4 | 19.8 | 18.3 | 16.0 | 21.6 | 20.6 | 26.0 | 22.5 | 21.3 | 19.9 | 19.5 | 22.6 | 20.2 | 20.2 | 20.5 | 25.1 |
| Minimum                              | 15.1 | 13.7 | 18.7 | 17.2 | 15.7 | 14.3 | 13.9 | 13.2 | 13.2 | 16.8 | 12.3 | 15.6 | 10.1 | 12.3 | 13.8 | 7.2  | 12.0 | 9.5  | 7.4  | 14.7 | 8.3  | 5.9  | 13.2 | 9.8  | 7.0  | 12.4 | 6.8  | 13.4 | 10.3 | 11.6 | 12.7 |
| <b>Wernigerode</b><br>(244)          |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| Mittel                               | 22.3 | 27.3 | 23.7 | 22.2 | 19.8 | 20.6 | 20.4 | 22.2 | 19.2 | 18.6 | 20.5 | 18.8 | 18.1 | 17.3 | 14.3 | 14.1 | 16.4 | 14.7 | 13.4 | 17.7 | 15.6 | 17.6 | 15.0 | 14.7 | 14.0 | 15.2 | 15.6 | 14.4 | 13.0 | 16.0 | 17.6 |
| Maximum                              | 27.2 | 34.6 | 31.4 | 26.6 | 25.3 | 24.9 | 25.2 | 27.6 | 24.5 | 22.6 | 25.4 | 23.8 | 23.5 | 21.9 | 18.6 | 19.3 | 18.3 | 16.8 | 17.4 | 21.1 | 19.7 | 24.8 | 21.9 | 20.0 | 19.6 | 18.8 | 21.5 | 19.3 | 19.3 | 20.6 | 22.3 |
| Minimum                              | 18.0 | 20.1 | 18.5 | 17.3 | 14.9 | 14.0 | 11.8 | 14.3 | 16.6 | 14.2 | 14.0 | 15.6 | 9.9  | 11.9 | 12.3 | 7.4  | 11.4 | 12.3 | 8.9  | 14.6 | 10.9 | 6.9  | 12.4 | 10.4 | 6.6  | 13.5 | 5.3  | 11.6 | 9.9  | 11.2 | 12.5 |
| <b>Wittenberg</b><br>(104)           |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| Mittel                               | 23.2 | 25.6 | 24.5 | 24.0 | 20.8 | 20.6 | 20.7 | 22.2 | 21.8 | 19.7 | 21.7 | 18.2 | 18.0 | 18.5 | 17.2 | 14.6 | 15.7 | 15.4 | 13.6 | 17.9 | 17.2 | 18.3 | 16.2 | 15.2 | 14.4 | 15.6 | 16.2 | 15.3 | 15.5 | 16.4 | 18.9 |
| Maximum                              | 29.1 | 34.9 | 32.0 | 29.4 | 27.2 | 25.7 | 25.9 | 28.8 | 28.1 | 23.2 | 28.2 | 26.3 | 24.3 | 24.4 | 21.6 | 19.7 | 20.3 | 18.2 | 15.6 | 22.6 | 21.6 | 26.4 | 24.4 | 21.1 | 21.0 | 20.0 | 23.4 | 21.8 | 20.1 | 21.4 | 26.1 |
| Minimum                              | 17.3 | 16.4 | 18.2 | 18.2 | 11.8 | 14.7 | 11.0 | 14.0 | 15.9 | 15.4 | 14.5 | 15.7 | 11.6 | 12.3 | 14.5 | 8.0  | 11.9 | 12.4 | 8.5  | 14.2 | 10.9 | 7.8  | 13.8 | 11.5 | 9.2  | 12.0 | 7.6  | 14.4 | 12.2 | 11.3 | 10.3 |
| <b>Gorlitz</b><br>(237)              |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| Mittel                               | 23.1 | 23.1 | 24.8 | 25.8 | 22.8 | 18.3 | 18.3 | 18.9 | 20.7 | 20.4 | 20.2 | 20.3 | 17.9 | 21.2 | 19.9 | 15.6 | 16.6 | 16.2 | 14.1 | 17.6 | 17.2 | 17.9 | 16.2 | 14.4 | 13.7 | 14.4 | 16.9 | 16.8 | 14.8 | 16.0 | 17.7 |
| Maximum                              | 28.0 | 30.5 | 28.6 | 31.7 | 28.8 | 23.8 | 23.4 | 24.7 | 27.8 | 25.4 | 26.2 | 28.4 | 22.5 | 26.8 | 25.4 | 21.4 | 23.0 | 20.8 | 17.1 | 21.9 | 21.9 | 25.3 | 24.2 | 20.0 | 18.9 | 19.1 | 22.1 | 22.4 | 18.7 | 21.0 | 25.6 |
| Minimum                              | 16.1 | 13.3 | 21.6 | 19.4 | 17.5 | 11.2 | 10.2 | 10.0 | 9.5  | 15.4 | 14.4 | 14.7 | 12.9 | 12.4 | 14.7 | 19.7 | 7.5  | 11.6 | 9.3  | 13.9 | 12.4 | 7.3  | 12.4 | 12.0 | 10.6 | 11.1 | 10.5 | 13.6 | 12.6 | 10.3 | 9.0  |
| <b>Wahnsdorf b. Dresden</b><br>(246) |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| Mittel                               | 23.7 | 25.9 | 25.9 | 26.8 | 20.0 | 19.9 | 19.6 | 21.4 | 21.7 | 19.8 | 21.9 | 20.3 | 18.1 | 21.8 | 19.2 | 15.3 | 16.7 | 15.6 | 13.8 | 17.9 | 17.6 | 19.2 | 16.5 | 14.3 | 15.8 | 15.2 | 17.5 | 15.4 | 14.9 | 16.6 | 19.2 |
| Maximum                              | 29.0 | 34.7 | 30.5 | 32.6 | 29.3 | 25.5 | 25.3 | 27.4 | 28.6 | 23.8 | 27.0 | 27.0 | 24.4 | 27.1 | 25.5 | 20.1 | 23.8 | 19.3 | 17.4 | 21.6 | 22.5 | 26.5 | 18.1 | 19.0 | 21.1 | 20.7 | 24.9 | 20.7 | 20.0 | 22.1 | 27.2 |
| Minimum                              | 18.4 | 16.4 | 22.3 | 20.4 | 13.6 | 13.6 | 13.1 | 14.1 | 15.0 | 15.5 | 15.5 | 16.3 | 13.2 | 16.0 | 15.7 | 10.0 | 10.3 | 12.7 | 10.0 | 14.5 | 12.7 | 9.6  | 13.2 | 12.1 | 10.5 | 11.5 | 10.5 | 13.2 | 12.9 | 12.3 | 12.1 |
| <b>Plauen i. Vogtl.</b><br>(407)     |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| Mittel                               | 21.7 | 26.4 | 25.4 | 24.8 | 21.3 | 21.6 | 19.5 | 20.6 | 19.7 | 19.0 | 19.0 | 19.1 | 18.0 | 20.0 | 17.0 | 14.8 | 16.2 | 14.6 | 13.2 | 18.0 | 17.5 | 16.8 | 14.5 | 12.8 | 15.1 | 15.6 | 16.4 | 14.0 | 14.2 | 15.3 | 16.9 |
| Maximum                              | 28.5 | 34.2 | 32.2 | 32.1 | 28.1 | 28.2 | 26.3 | 30.0 | 23.3 | 21.4 | 27.7 | 26.3 | 24.6 | 26.4 | 24.0 | 19.6 | 23.8 | 18.1 | 17.1 | 22.8 | 22.0 | 25.9 | 22.7 | 16.7 | 22.0 | 18.6 | 25.3 | 17.2 | 19.0 | 21.4 | 25.2 |
| Minimum                              | 13.2 | 16.3 | 20.6 | 16.2 | 15.0 | 14.5 | 9.8  | 10.2 | 17.5 | 13.8 | 11.0 | 15.2 | 12.4 | 10.2 | 11.0 | 7.7  | 8.2  | 9.0  | 11.3 | 13.2 | 12.9 | 3.6  | 9.0  | 10.7 | 5.8  | 12.8 | 7.2  | 12.0 | 11.4 | 10.2 | 7.7  |
| <b>Erlurt</b><br>(254)               |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| Mittel                               | 24.0 | 27.4 | 26.0 | 24.0 | 22.0 | 21.7 | 21.0 | 22.6 | 19.1 | 18.1 | 21.7 | 18.6 | 18.5 | 19.8 | 17.3 | 14.5 | 16.1 | 14.5 | 14.8 | 18.4 | 18.7 | 18.4 | 15.6 | 14.2 | 16.6 | 16.9 | 17.6 | 14.9 | 14.4 | 16.7 | 19.0 |
| Maximum                              | 30.4 | 36.5 | 32.2 | 30.0 | 27.2 | 28.2 | 27.2 | 29.6 | 26.3 | 24.0 | 28.2 | 26.2 | 25.2 | 26.2 | 21.8 | 21.0 | 23.0 | 17.6 | 18.5 | 24.5 | 24.0 | 26.8 | 23.9 | 19.2 | 22.7 | 21.4 | 25.0 | 21.9 | 18.9 | 22.8 | 26.0 |
| Minimum                              | 15.2 | 18.0 | 19.1 | 18.0 | 15.8 | 15.2 | 12.4 | 14.5 | 17.0 | 13.3 | 13.3 | 14.2 | 12.3 | 12.7 | 14.2 | 6.9  | 10.8 | 11.4 | 10.4 | 13.5 | 13.7 | 8.1  | 13.6 | 11.2 | 7.1  | 14.5 | 9.2  | 13.3 | 9.0  | 10.6 | 10.0 |



| Station                       | See-<br>höhe<br>m | 1. | 2. | 3.  | 4.   | 5.  | 6.   | 7.  | 8. | 9. | 10. | 11. | 12. | 13.  | 14. | 15. | 16. | 17. | 18.  | 19.  | 20. | 21. | 22. | 23. | 24. | 25. | 26.  | 27.  | 28.  | 29. | 30. | 31. |     |
|-------------------------------|-------------------|----|----|-----|------|-----|------|-----|----|----|-----|-----|-----|------|-----|-----|-----|-----|------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|-----|-----|-----|-----|
| <b>Mecklenburg</b>            |                   |    |    |     |      |     |      |     |    |    |     |     |     |      |     |     |     |     |      |      |     |     |     |     |     |     |      |      |      |     |     |     |     |
| Arkona                        | 42                | .  | .  | .   | 0.0  | 0.0 | .    | .   | .  | .  | .   | 0.0 | .   | 4.4  | .   | 0.4 | 0.8 | 2.7 | 0.6  | 12.8 | 1.2 | 1.9 | .   | 0.0 | .   | .   | .    | 0.8  | 0.3  | 4.2 | 2.1 | 1.2 | 2.0 |
| Greifswald-Wieck              | 1                 | .  | .  | 0.1 | 0.0  | 0.0 | .    | .   | .  | .  | .   | .   | .   | 7.7  | .   | 0.0 | 0.2 | 3.4 | 1.3  | 3.3  | 0.2 | 2.4 | .   | 2.3 | .   | .   | 0.0  | 0.3  | 2.0  | 0.4 | 0.4 | 0.0 |     |
| Warnemünde                    | 4                 | .  | .  | .   | 1.3  | 0.5 | .    | .   | .  | .  | .   | .   | .   | 1.6  | .   | 0.0 | 0.1 | 7.5 | 7.8  | 12.0 | 1.7 | 4.7 | .   | 1.4 | 0.0 | 0.0 | 0.2  | 1.6  | 5.0  | 5.6 | 0.4 | 0.0 |     |
| Boitenhagen                   | 2                 | .  | .  | .   | 2.6  | 0.0 | .    | .   | .  | .  | .   | .   | 1.0 | 0.0  | 0.0 | 0.0 | 1.0 | 6.4 | 4.6  | 5.5  | 0.4 | 2.4 | .   | 0.3 | .   | 0.6 | 10.8 | 0.2  | 3.5  | .   | 0.8 | 0.6 |     |
| Schwerin                      | 60                | .  | .  | .   | 0.6  | 1.4 | 0.0  | .   | .  | .  | .   | .   | 0.1 | 0.0  | 0.0 | 0.0 | 0.7 | 0.7 | 16.3 | 8.6  | 1.6 | 2.4 | 0.0 | 0.2 | 0.1 | 0.3 | 19.3 | 0.7  | 1.7  | .   | 1.9 | 0.6 |     |
| Teterow                       | 68                | .  | .  | .   | 0.4  | .   | .    | .   | .  | .  | .   | 0.6 | .   | 8.7  | .   | 0.0 | 0.0 | 3.3 | 0.7  | 4.2  | 1.3 | 3.9 | .   | 0.1 | 0.0 | 0.0 | 0.0  | 0.1  | 3.0  | 0.0 | 1.0 | 0.1 |     |
| Uckeründe                     | 1                 | .  | .  | .   | 1.3  | 4.2 | .    | .   | .  | .  | .   | .   | .   | 7.7  | .   | 0.1 | 0.8 | 0.9 | 3.9  | 0.6  | 5.0 | .   | 0.0 | 0.1 | 5.5 | 1.1 | 1.0  | 3.4  | 1.8  | 1.0 | 0.9 | 0.9 |     |
| Neustrelitz                   | 66                | .  | .  | .   | 6.6  | 1.9 | .    | .   | .  | .  | .   | 0.6 | .   | 14.3 | .   | 0.0 | 0.9 | 0.9 | 1.3  | 3.6  | 1.3 | 2.2 | .   | 1.1 | 0.1 | 5.2 | 2.1  | 1.4  | 4.0  | 0.2 | 0.4 | 1.1 |     |
| Marnitz                       | 81                | .  | .  | .   | 0.3  | 0.0 | .    | .   | .  | .  | .   | 0.0 | .   | 7.3  | .   | 0.0 | 0.9 | 0.8 | 1.2  | 3.7  | 1.7 | 1.3 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 7.9  | 0.7  | 10.2 | 3.1 | 0.7 | 1.6 |     |
| Boizenburg                    | 45                | .  | .  | .   | 0.0  | 3.6 | 0.0  | .   | .  | .  | .   | .   | 0.0 | 0.0  | .   | 0.0 | 0.2 | 1.1 | 10.3 | 7.5  | 3.8 | 1.5 | .   | 0.0 | 0.0 | .   | 0.7  | 0.3  | 2.7  | .   | 7.6 | 0.7 |     |
| <b>Brandenburg und Berlin</b> |                   |    |    |     |      |     |      |     |    |    |     |     |     |      |     |     |     |     |      |      |     |     |     |     |     |     |      |      |      |     |     |     |     |
| Henn. u. Willhelmsp.          | 24                | .  | .  | .   | 0.1  | .   | .    | .   | .  | .  | .   | .   | 0.0 | 3.8  | .   | 0.1 | 2.0 | 0.3 | 0.0  | 4.9  | 2.5 | 1.4 | .   | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 10.3 | 0.6  | 4.8  | .   | 8.0 | 0.8 |     |
| Kyritz                        | 49                | .  | .  | .   | 17.8 | .   | .    | .   | .  | .  | .   | .   | .   | 2.4  | .   | 0.8 | 1.2 | .   | 0.0  | 4.0  | 1.9 | 1.2 | .   | 0.0 | 0.1 | 3.7 | 1.0  | 6.6  | 0.1  | 0.8 | 1.6 | 1.6 |     |
| Wall                          | 40                | .  | .  | .   | 14.3 | 0.0 | .    | .   | .  | .  | .   | .   | .   | 7.8  | .   | .   | .   | .   | .    | 2.0  | 0.9 | 3.3 | .   | 0.0 | 0.0 | 0.8 | 4.0  | 0.8  | 5.3  | 0.2 | 0.1 | .   |     |
| Zehdenick                     | 46                | .  | .  | .   | 22.3 | 0.5 | .    | .   | .  | .  | .   | .   | .   | 5.1  | .   | .   | .   | .   | .    | 2.6  | 2.6 | 3.9 | .   | 0.0 | 0.0 | 1.2 | 0.8  | 0.0  | 4.0  | 0.1 | 0.1 | 0.0 |     |
| Anzermünde                    | 48                | .  | .  | .   | 12.5 | 4.1 | .    | .   | .  | .  | .   | 0.0 | .   | 6.1  | .   | 0.0 | 0.1 | 0.0 | 0.0  | 2.8  | 0.7 | 0.5 | .   | 0.0 | 0.0 | 0.9 | 1.3  | 2.5  | 9.0  | 0.5 | 0.0 | 0.0 |     |
| Müncheberg                    | 62                | .  | .  | .   | 6.2  | 5.0 | .    | .   | .  | .  | .   | .   | .   | 0.9  | .   | 0.0 | 3.5 | .   | .    | 7.0  | 1.2 | 2.2 | .   | 0.0 | 0.0 | 4.9 | 1.2  | 0.5  | 5.6  | 2.3 | .   | .   |     |
| Frankfurt a. d. Oder          | 52                | .  | .  | .   | 4.3  | 5.5 | .    | .   | .  | .  | .   | .   | .   | 1.8  | .   | 0.0 | 7.3 | .   | .    | 1.3  | 1.1 | 1.1 | .   | 0.0 | 0.1 | 0.8 | 0.2  | 6.0  | .    | .   | .   | .   |     |
| Lindenberg                    | 106               | .  | .  | .   | 5.9  | 3.7 | .    | .   | .  | .  | .   | .   | .   | 0.7  | .   | .   | .   | .   | .    | 3.9  | 0.7 | 7.8 | .   | 0.0 | 2.2 | 2.8 | 1.2  | 0.5  | 0.6  | 0.0 | .   | .   |     |
| Berlin-Adlershof              | 38                | .  | .  | .   | 6.2  | 5.2 | .    | .   | .  | .  | .   | 0.0 | .   | 15.2 | .   | .   | .   | .   | .    | 0.0  | 3.9 | 0.7 | 7.8 | .   | 0.0 | 4.5 | 7.0  | 2.3  | 1.7  | 0.6 | 0.1 | .   |     |
| Potsdam                       | 81                | .  | .  | .   | 8.8  | 0.3 | .    | .   | .  | .  | .   | 0.0 | .   | 8.5  | .   | .   | .   | .   | .    | 3.6  | 1.6 | 4.5 | .   | 0.0 | 2.8 | 6.0 | 0.2  | 5.4  | 0.3  | .   | .   | .   |     |
| Brandenburg-Wald              | 30                | .  | .  | .   | 9.7  | 0.0 | .    | .   | .  | .  | .   | 0.0 | .   | 7.1  | .   | .   | .   | .   | .    | 0.0  | 2.1 | 1.5 | 1.1 | .   | 0.0 | 0.0 | 0.4  | 0.7  | 15.0 | 0.6 | .   | .   |     |
| Jüterbog                      | 72                | .  | .  | .   | 16.2 | 2.0 | 6.8  | .   | .  | .  | .   | .   | .   | 3.1  | .   | .   | .   | .   | .    | 0.0  | 5.1 | 1.2 | 1.2 | .   | 0.0 | 0.0 | 5.1  | 0.2  | 3.3  | 0.0 | .   | .   |     |
| Lübben                        | 55                | .  | .  | .   | 6.0  | 1.8 | 0.0  | .   | .  | .  | .   | .   | .   | 0.0  | .   | .   | .   | .   | .    | 0.0  | 6.5 | 1.2 | 1.2 | .   | 0.0 | 1.5 | 2.0  | 0.0  | .    | 2.2 | .   | .   |     |
| Cottbus                       | 72                | .  | .  | .   | 1.7  | .   | .    | .   | .  | .  | .   | .   | .   | 5.6  | .   | .   | .   | .   | .    | 0.0  | 1.3 | 1.4 | 5.3 | .   | 0.0 | .   | 1.2  | 0.0  | .    | 7.5 | .   | .   |     |
| Kirchhain                     | 88                | .  | .  | .   | 0.5  | 3.7 | 0.1  | .   | .  | .  | .   | .   | .   | 2.1  | .   | .   | .   | .   | .    | 0.0  | 1.3 | 2.6 | 0.2 | .   | 0.0 | .   | 6.6  | 1.0  | .    | 3.9 | .   | .   |     |
| <b>Sachsen-Anhalt</b>         |                   |    |    |     |      |     |      |     |    |    |     |     |     |      |     |     |     |     |      |      |     |     |     |     |     |     |      |      |      |     |     |     |     |
| Salzwedel                     | 25                | .  | .  | .   | 8.6  | 0.0 | .    | .   | .  | .  | .   | .   | .   | 6.1  | .   | 0.1 | 0.0 | 0.1 | 0.0  | 3.8  | 3.7 | 3.2 | .   | 0.0 | .   | .   | .    | 1.2  | 1.2  | 5.2 | .   | 0.0 | 0.4 |
| Gardelegen                    | 47                | .  | .  | .   | 13.9 | 0.0 | .    | .   | .  | .  | .   | .   | .   | 3.8  | .   | 2.2 | 1.2 | .   | 0.2  | 2.6  | 3.7 | 0.9 | .   | 0.0 | .   | .   | .    | 1.8  | 2.3  | 7.6 | .   | 0.0 | 0.0 |
| Magdeburg                     | 79                | .  | .  | .   | 6.2  | .   | .    | .   | .  | .  | 4.3 | .   | 0.1 | 8.2  | .   | 0.0 | 2.1 | .   | 0.0  | 1.8  | 1.2 | 0.0 | .   | 0.0 | .   | .   | 1.1  | 0.0  | 24.8 | 0.1 | 2.8 | .   |     |
| Wernigerode                   | 234               | .  | .  | .   | 10.5 | 0.0 | .    | .   | .  | .  | 1.2 | 5.1 | .   | 2.8  | .   | 1.6 | 1.3 | .   | .    | 2.4  | 0.4 | 4.2 | .   | 0.0 | .   | .   | 4.2  | 1.7  | 12.5 | 0.1 | 0.1 | .   |     |
| Aschersleben                  | 141               | .  | .  | .   | 7.3  | 0.0 | .    | .   | .  | .  | 0.1 | 0.3 | .   | 10.3 | .   | 0.0 | 1.4 | .   | 0.0  | 5.1  | 0.7 | 0.0 | .   | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.4  | 0.7  | 15.0 | 0.6 | .   | .   |     |
| Wittenberg                    | 104               | .  | .  | .   | 7.4  | 1.0 | 13.0 | .   | .  | .  | .   | .   | .   | 9.9  | .   | 2.2 | .   | 0.0 | 4.4  | 4.7  | 0.0 | .   | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 5.1 | 0.2  | 3.3  | 0.0  | .   | .   | .   |     |
| Torgau                        | 80                | .  | .  | .   | 0.3  | 5.0 | 23.7 | 0.0 | .  | .  | .   | .   | .   | 3.4  | .   | .   | .   | .   | .    | 1.2  | 0.9 | 0.0 | .   | 0.0 | .   | 0.3 | 2.4  | 0.0  | .    | 2.4 | .   | .   |     |
| Halle-Passendorf              | 78                | .  | .  | .   | 2.7  | .   | .    | .   | .  | .  | 0.6 | 3.8 | .   | 12.1 | .   | .   | .   | .   | .    | 0.0  | 0.9 | 0.0 | 0.0 | .   | 0.0 | .   | 2.4  | 0.9  | 0.0  | 0.1 | .   | .   |     |
| <b>Sachsen</b>                |                   |    |    |     |      |     |      |     |    |    |     |     |     |      |     |     |     |     |      |      |     |     |     |     |     |     |      |      |      |     |     |     |     |
| Hoyerswerda                   | 131               | .  | .  | .   | .    | 0.2 | 6.9  | .   | .  | .  | .   | .   | .   | 4.3  | .   | .   | .   | .   | .    | 0.2  | 4.9 | 1.4 | .   | 0.0 | .   | .   | 3.9  | 2.5  | .    | 9.0 | 1.3 | .   |     |
| Görlitz                       | 237               | .  | .  | .   | .    | 0.0 | .    | .   | .  | .  | .   | .   | .   | 16.4 | .   | .   | .   | .   | .    | 0.1  | 4.2 | 0.2 | .   | 0.0 | .   | .   | 0.9  | 6.8  | 0.1  | .   | 7.9 | 1.6 | .   |
| Rahsdorf u. Breda             | 246               | .  | .  | .   | .    | 3.1 | 0.2  | .   | .  | .  | .   | .   | .   | 4.3  | .   | .   | .   | .   | .    | 0.3  | 0.5 | 0.9 | .   | 0.0 | .   | .   | 3.4  | .    | .    | 9.7 | 0.4 | .   |     |
| Collmberg                     | 315               | .  | .  | .   | .    | .   | .    | .   | .  | .  | .   | .   | .   | 1.6  | .   | .   | .   | .   | .    | 0.3  | 1.4 | 0.3 | .   | 0.0 | .   | .   | 4.6  | .    | .    | 6.9 | .   | .   |     |
| Leipzig                       | 141               | .  | .  | .   | 0.3  | 0.9 | .    | .   | .  | .  | 0.0 | .   | .   | 7.8  | .   | .   | .   | .   | .    | 1.5  | 0.5 | .   | .   | 0.0 | .   | .   | 0.5  | .    | .    | 3.2 | .   | .   |     |
| Chemnitz                      | 356               | .  | .  | .   | .    | .   | .    | .   | .  | .  | .   | .   | .   | 5.9  | .   | .   | .   | .   | .    | 1.4  | 1.2 | 0.4 | 0.1 | 0.0 | 0.0 | .   | 1.1  | 0.2  | .    | 9.6 | 0.0 | .   |     |
| Plauen i. Vogtl.              | 407               | .  | .  | .   | .    | .   | .    | .   | .  | .  | .   | .   | 0.0 | 3.0  | .   | .   | .   | .   | .    | 0.2  | 0.1 | .   | .   | 0.0 | .   | .   | 0.0  | 0.9  | .    | 6.2 | 0.0 | .   |     |
| <b>Thüringen</b>              |                   |    |    |     |      |     |      |     |    |    |     |     |     |      |     |     |     |     |      |      |     |     |     |     |     |     |      |      |      |     |     |     |     |
| Kalteneber                    | 445               | .  | .  | .   | 10.3 | .   | .    | .   | .  | .  | .   | .   | .   | 1.3  | .   | 0.2 | .   | .   | 4.9  | 4.0  | 0.2 | 0.8 | .   | 0.3 | 0.2 | 2.0 | 0.3  | 12.5 | 0.1  | 0.8 | .   | .   |     |
| Erfurt                        | 254               | .  | .  | .   | 9.1  | .   | .    | .   | .  | .  | 1.3 | .   | .   | 7.0  | .   | .   | .   | .   | .    | 0.0  | 0.0 | .   | .   | 0.0 | .   | 0.0 | .    | 0.3  | 0.4  | 0.1 | 0.0 | .   | .   |
| Jena                          | 146               | .  | .  | .   | 0.5  | .   | .    | .   | .  | .  | 5.2 | .   | .   | 5.9  | .   | .   | .   | .   | .    | 0.1  | 0.2 | .   | .   | 0.0 | .   | 0.0 | 1.9  | 3.6  | 1.9  | 2.1 | 0.0 | .   | .   |
| Altenburg-Ost                 | 224               | .  | .  | .   | 9.0  | .   | .    | .   | .  | .  | 2.7 | 0.0 | .   | 10.6 | .   | .   | .   | .   | .    | 2.1  | 0.6 | 0.0 | .   | 0.0 | .   | .   | 1.7  | 0.4  | .    | 3.6 | 0.0 | 0.0 |     |
| Sonneberg-Neufang             | 636               | .  | .  | .   | 0.7  | .   | .    | .   | .  | .  | 2.6 | .   | .   | 4.9  | .   | .   | .   | .   | .    | 0.9  | 0.4 | .   | .   | 0.0 | .   | .   | 0.1  | 0.5  | .    | 0.2 | 0.0 | .   | .   |
| Kaltennordheim                | 488               | .  | .  | .   | 1.6  | .   | .    | .   | .  | .  | 4.6 | 0.0 | .   | 0.1  | .   | .   | .   | .   | .    | 1.9  | 0.1 | .   | .   | 0.0 | .   | 0.1 | 0.7  | 0.0  | 0.4  | 0.3 | 1.9 | .   | .   |
| <b>berg-Stat.</b>             |                   |    |    |     |      |     |      |     |    |    |     |     |     |      |     |     |     |     |      |      |     |     |     |     |     |     |      |      |      |     |     |     |     |
| Brocken                       | 1142              | .  | .  | .   | 19.2 | 0.4 | .    | .   | .  | .  | 0.2 | 0.1 | .   | 3.6  | .   | 0.9 | 3.1 | .   | .    | 16.2 | 9.5 | 4.2 | .   | 0.1 | 0.7 | 0.0 | 13.5 | 3.8  | 12.2 | 0.1 | 5.1 | .   | .   |
| Inselsberg                    | 913               | .  | .  | .   | 9.0  | 0.0 | .    | .   | .  | .  | 3.2 | 0.1 | .   | 0.6  | .   | .   | .   | .   | .    | 3.5  | 1.2 | .   | .   | 0.6 | 0.9 | 0.2 | 0.9  | 11.6 | 0.0  | .   | 9.7 | 0.0 | .   |
| Geisingsberg                  | 823               | .  | .  | .   | .    | .   | .    | .   | .  | .  | .   | .   | .   | 7.7  | .   | .   | .   | .   | .    | 5.2  | 1.8 | 1.1 | 0.6 | 0.0 | .   | 0.3 | 8.0  | 0.3  | .    | 6.0 | 0.1 | .   |     |
| Fichtelberg                   | 1214              | .  | .  | .   | .    | .   | .    | .   | .  | .  | .   | .   | .   | 14.7 | .   | .   | .   | .   | .    | 0.7  | 0.6 | 0.4 | 0.9 | .   | 0.0 | 0.3 | 8    |      |      |     |     |     |     |



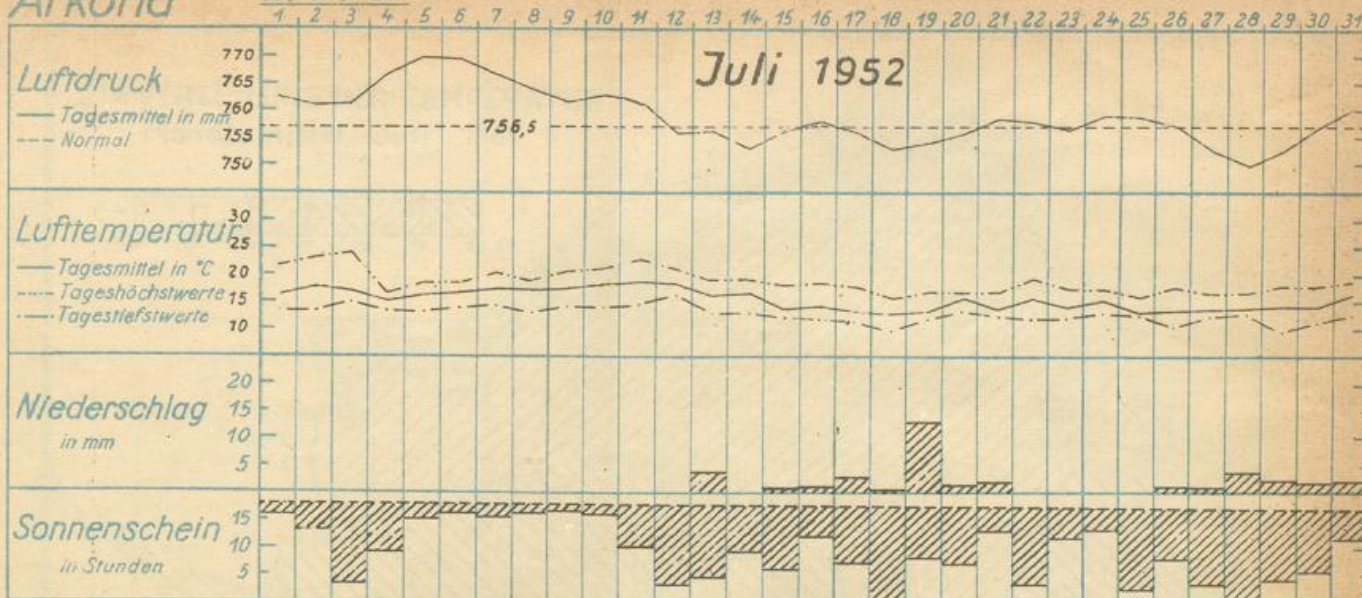
| Station               | See-<br>höhe<br>m | Eber-<br>esche<br>f | Winter-<br>roggen<br>E | Winter-<br>weizen<br>ab | Winter-<br>weizen<br>E | Hafer<br>ab | Hafer<br>E | Som-<br>mer-<br>gerste<br>ab | Som-<br>mer-<br>gerste<br>E | Mais<br>ab | Winter-<br>traps<br>E | Mohn<br>b | Grün-<br>pflück-<br>bohnen<br>b | Grün-<br>pflück-<br>bohnen<br>E | Grün-<br>pflück-<br>erbsen<br>b | Grün-<br>pflück-<br>erbsen<br>E | Früh-<br>kart-<br>toffeln<br>E | Spät-<br>kart-<br>toffeln<br>b | Sauer-<br>kirs-<br>chen<br>f | Som-<br>mer-<br>apfel<br>f | Johann-<br>äpfel<br>f |
|-----------------------|-------------------|---------------------|------------------------|-------------------------|------------------------|-------------|------------|------------------------------|-----------------------------|------------|-----------------------|-----------|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|------------------------------|----------------------------|-----------------------|
| Arkona                | 42                | 2.7.                | 14.7.                  | 3.7.                    | 3.7.                   | 8.7.        | 8.7.       | 2.7.                         | 31.7.                       | 24.7.      | 12.7.                 | 21.7.     | 21.7.                           | 21.7.                           | 19.6.                           | 24.7.                           | 24.7.                          | 10.7.                          | 30.7.                        | 18.7.                      | 18.7.                 |
| Greifswald-Wieck      | 1                 | 2.7.                | 22.7.                  | 23.6.                   | 23.6.                  | 15.7.       | 15.7.      | 27.6.                        | 31.7.                       | 20.7.      | 18.7.                 | 5.7.      | 5.7.                            | 5.7.                            | 17.6.                           | 20.7.                           | 20.7.                          | 3.7.                           | 30.7.                        | 16.7.                      | 16.7.                 |
| Warnemünde            | 4                 | 2.7.                | 3.7.                   | 5.7.                    | 5.7.                   | 12.7.       | 12.7.      | 11.7.                        | 31.7.                       | 24.7.      | 10.7.                 | 5.7.      | 5.7.                            | 5.7.                            | 21.6.                           | 2.7.                            | 2.7.                           | 14.7.                          | 30.7.                        | 3.7.                       | 3.7.                  |
| Bollnshagen           | 2                 | 2.7.                | 9.7.                   | 16.6.                   | 16.6.                  | 3.7.        | 3.7.       | 13.7.                        | 22.7.                       | 24.7.      | 5.7.                  | 5.7.      | 10.7.                           | 20.7.                           | 8.6.                            | 4.7.                            | 4.7.                           | 10.7.                          | 22.7.                        | 30.7.                      | 10.7.                 |
| Schwern-L.            | 60                | 2.7.                | 13.7.                  | 22.6.                   | 22.6.                  | 3.7.        | 3.7.       | 13.7.                        | 22.7.                       | 24.7.      | 8.7.                  | 10.7.     | 10.7.                           | 20.7.                           | 17.6.                           | 7.7.                            | 7.7.                           | 3.7.                           | 23.7.                        | 7.7.                       | 7.7.                  |
| Teterow               | 68                | 2.7.                | 4.7.                   | 28.7.                   | 28.7.                  | 3.7.        | 3.7.       | 23.6.                        | 22.7.                       | 24.7.      | 11.7.                 | 10.7.     | 1.7.                            | 14.7.                           | 8.5.                            | 9.7.                            | 9.7.                           | 3.7.                           | 16.7.                        | 3.7.                       | 3.7.                  |
| Öckeründe             | 1                 | 2.7.                | 12.7.                  | 25.7.                   | 25.7.                  | 3.7.        | 3.7.       | 23.6.                        | 22.7.                       | 24.7.      | 15.7.                 | 5.7.      | 2.7.                            | 24.7.                           | 27.6.                           | 28.7.                           | 28.7.                          | 15.7.                          | 26.7.                        | 29.7.                      | 29.7.                 |
| Neustrelitz           | 66                | 2.7.                | 28.7.                  | 29.6.                   | 29.6.                  | 10.7.       | 10.7.      | 2.7.                         | 2.7.                        | 24.7.      | 8.7.                  | 5.7.      | 2.7.                            | 17.7.                           | 27.6.                           | 12.7.                           | 12.7.                          | 2.7.                           | 26.7.                        | 28.6.                      | 28.6.                 |
| Marnitz               | 81                | 14.7.               | 12.7.                  | 29.6.                   | 29.6.                  | 3.7.        | 3.7.       | 2.7.                         | 2.7.                        | 24.7.      | 24.7.                 | 5.7.      | 2.7.                            | 17.7.                           | 27.6.                           | 12.7.                           | 12.7.                          | 2.7.                           | 26.7.                        | 28.6.                      | 28.6.                 |
| Boizenburg            | 45                | 22.7.               | 19.7.                  | 25.6.                   | 25.6.                  | 3.7.        | 3.7.       | 29.6.                        | 26.7.                       | 24.7.      | 24.7.                 | 3.7.      | 6.7.                            | 20.7.                           | 26.5.                           | 13.7.                           | 13.7.                          | 5.7.                           | 19.7.                        | 21.6.                      | 21.6.                 |
| Weisen b. Wittenberge | 24                | 22.7.               | 3.7.                   | 25.6.                   | 25.6.                  | 3.7.        | 3.7.       | 29.6.                        | 26.7.                       | 24.7.      | 24.7.                 | 3.7.      | 6.7.                            | 20.7.                           | 26.5.                           | 13.7.                           | 13.7.                          | 5.7.                           | 19.7.                        | 21.6.                      | 21.6.                 |
| Kyritz                | 49                | 2.7.                | 22.7.                  | 23.6.                   | 23.6.                  | 15.7.       | 15.7.      | 27.6.                        | 31.7.                       | 24.7.      | 18.7.                 | 5.7.      | 5.7.                            | 20.7.                           | 28.6.                           | 6.7.                            | 6.7.                           | 18.7.                          | 25.7.                        | 28.7.                      | 28.7.                 |
| Wall                  | 40                | 2.7.                | 8.7.                   | 20.6.                   | 20.6.                  | 26.6.       | 26.6.      | 31.7.                        | 31.7.                       | 21.7.      | 21.7.                 | 2.7.      | 2.7.                            | 20.7.                           | 28.6.                           | 6.7.                            | 6.7.                           | 18.7.                          | 25.7.                        | 28.7.                      | 28.7.                 |
| Zehdenick             | 43                | 2.7.                | 4.7.                   | 20.6.                   | 20.6.                  | 26.6.       | 26.6.      | 31.7.                        | 31.7.                       | 21.7.      | 21.7.                 | 2.7.      | 2.7.                            | 20.7.                           | 28.6.                           | 6.7.                            | 6.7.                           | 18.7.                          | 25.7.                        | 28.7.                      | 28.7.                 |
| Angermünde            | 48                | 2.7.                | 7.7.                   | 20.6.                   | 20.6.                  | 26.6.       | 26.6.      | 31.7.                        | 31.7.                       | 21.7.      | 21.7.                 | 2.7.      | 2.7.                            | 20.7.                           | 28.6.                           | 6.7.                            | 6.7.                           | 18.7.                          | 25.7.                        | 28.7.                      | 28.7.                 |
| Müncheberg            | 62                | 14.7.               | 17.7.                  | 18.6.                   | 18.6.                  | 19.6.       | 19.6.      | 11.6.                        | 22.7.                       | 27.7.      | 4.7.                  | 28.6.     | 3.7.                            | 23.7.                           | 24.6.                           | 15.7.                           | 15.7.                          | 5.7.                           | 5.7.                         | 25.7.                      | 25.7.                 |
| Frankfurt a. d. Oder  | 52                | 27.7.               | 12.7.                  | 18.6.                   | 18.6.                  | 19.6.       | 19.6.      | 24.6.                        | 22.7.                       | 28.7.      | 7.7.                  | 27.6.     | 4.7.                            | 23.7.                           | 24.6.                           | 15.7.                           | 15.7.                          | 5.7.                           | 5.7.                         | 25.7.                      | 25.7.                 |
| Lindenberg            | 106               | 26.7.               | 10.7.                  | 17.7.                   | 17.7.                  | 19.6.       | 19.6.      | 24.6.                        | 22.7.                       | 28.7.      | 7.7.                  | 27.6.     | 4.7.                            | 23.7.                           | 24.6.                           | 15.7.                           | 15.7.                          | 5.7.                           | 5.7.                         | 25.7.                      | 25.7.                 |
| Berlin-Buch           | 64                | 20.7.               | 17.7.                  | 17.7.                   | 17.7.                  | 19.6.       | 19.6.      | 24.6.                        | 22.7.                       | 28.7.      | 7.7.                  | 27.6.     | 4.7.                            | 23.7.                           | 24.6.                           | 15.7.                           | 15.7.                          | 5.7.                           | 5.7.                         | 25.7.                      | 25.7.                 |
| Potsdam-Bornstedt     | 43                | 20.7.               | 17.7.                  | 17.7.                   | 17.7.                  | 19.6.       | 19.6.      | 24.6.                        | 22.7.                       | 28.7.      | 7.7.                  | 27.6.     | 4.7.                            | 23.7.                           | 24.6.                           | 15.7.                           | 15.7.                          | 5.7.                           | 5.7.                         | 25.7.                      | 25.7.                 |
| Brandenburg-Görden    | 30                | 2.7.                | 5.7.                   | 17.7.                   | 17.7.                  | 19.6.       | 19.6.      | 24.6.                        | 22.7.                       | 28.7.      | 7.7.                  | 27.6.     | 4.7.                            | 23.7.                           | 24.6.                           | 15.7.                           | 15.7.                          | 5.7.                           | 5.7.                         | 25.7.                      | 25.7.                 |
| Jüterbog              | 72                | 2.7.                | 3.7.                   | 17.7.                   | 17.7.                  | 19.6.       | 19.6.      | 24.6.                        | 22.7.                       | 28.7.      | 7.7.                  | 27.6.     | 4.7.                            | 23.7.                           | 24.6.                           | 15.7.                           | 15.7.                          | 5.7.                           | 5.7.                         | 25.7.                      | 25.7.                 |
| Lübben                | 55                | 2.7.                | 3.7.                   | 17.7.                   | 17.7.                  | 19.6.       | 19.6.      | 24.6.                        | 22.7.                       | 28.7.      | 7.7.                  | 27.6.     | 4.7.                            | 23.7.                           | 24.6.                           | 15.7.                           | 15.7.                          | 5.7.                           | 5.7.                         | 25.7.                      | 25.7.                 |
| Cottbus               | 72                | 10.7.               | 1.7.                   | 17.7.                   | 17.7.                  | 19.6.       | 19.6.      | 24.6.                        | 22.7.                       | 28.7.      | 7.7.                  | 27.6.     | 4.7.                            | 23.7.                           | 24.6.                           | 15.7.                           | 15.7.                          | 5.7.                           | 5.7.                         | 25.7.                      | 25.7.                 |
| Kirchhain             | 98                | 2.7.                | 1.7.                   | 17.7.                   | 17.7.                  | 19.6.       | 19.6.      | 24.6.                        | 22.7.                       | 28.7.      | 7.7.                  | 27.6.     | 4.7.                            | 23.7.                           | 24.6.                           | 15.7.                           | 15.7.                          | 5.7.                           | 5.7.                         | 25.7.                      | 25.7.                 |
| Salzwedel             | 25                | 28.7.               | 2.7.                   | 20.6.                   | 20.6.                  | 27.6.       | 27.6.      | 18.6.                        | 17.7.                       | 27.7.      | 9.7.                  | 3.7.      | 3.7.                            | 23.7.                           | 2.6.                            | 18.7.                           | 18.7.                          | 6.7.                           | 15.7.                        | 19.7.                      | 19.7.                 |
| Gardelegen            | 47                | 26.7.               | 3.7.                   | 14.6.                   | 14.6.                  | 6.7.        | 6.7.       | 12.7.                        | 12.7.                       | 24.7.      | 5.7.                  | 4.7.      | 4.7.                            | 17.7.                           | 2.6.                            | 18.7.                           | 18.7.                          | 6.7.                           | 15.7.                        | 19.7.                      | 19.7.                 |
| Magdeburg             | 79                | 2.7.                | 8.7.                   | 20.6.                   | 20.6.                  | 2.7.        | 2.7.       | 1.7.                         | 1.7.                        | 24.7.      | 17.7.                 | 4.7.      | 4.7.                            | 17.7.                           | 2.6.                            | 18.7.                           | 18.7.                          | 6.7.                           | 15.7.                        | 19.7.                      | 19.7.                 |
| Wernigerode           | 234               | 2.7.                | 9.7.                   | 20.6.                   | 20.6.                  | 2.7.        | 2.7.       | 1.7.                         | 1.7.                        | 24.7.      | 17.7.                 | 4.7.      | 4.7.                            | 17.7.                           | 2.6.                            | 18.7.                           | 18.7.                          | 6.7.                           | 15.7.                        | 19.7.                      | 19.7.                 |
| Aschersleben          | 141               | 2.7.                | 5.7.                   | 19.6.                   | 19.6.                  | 28.6.       | 28.6.      | 19.6.                        | 19.6.                       | 24.7.      | 5.7.                  | 1.7.      | 1.7.                            | 19.7.                           | 2.6.                            | 18.7.                           | 18.7.                          | 6.7.                           | 15.7.                        | 19.7.                      | 19.7.                 |
| Wittenberg            | 104               | 2.7.                | 1.7.                   | 23.5.                   | 23.5.                  | 20.6.       | 20.6.      | 17.6.                        | 18.7.                       | 24.7.      | 3.7.                  | 1.7.      | 1.7.                            | 19.7.                           | 2.6.                            | 18.7.                           | 18.7.                          | 6.7.                           | 15.7.                        | 19.7.                      | 19.7.                 |
| Torgau                | 80                | 2.7.                | 1.7.                   | 18.6.                   | 18.6.                  | 24.6.       | 24.6.      | 24.6.                        | 23.7.                       | 24.7.      | 3.7.                  | 1.7.      | 1.7.                            | 19.7.                           | 2.6.                            | 18.7.                           | 18.7.                          | 6.7.                           | 15.7.                        | 19.7.                      | 19.7.                 |
| Halle-Passendorf      | 78                | 2.7.                | 2.7.                   | 18.6.                   | 18.6.                  | 24.6.       | 24.6.      | 24.6.                        | 23.7.                       | 24.7.      | 3.7.                  | 1.7.      | 1.7.                            | 19.7.                           | 2.6.                            | 18.7.                           | 18.7.                          | 6.7.                           | 15.7.                        | 19.7.                      | 19.7.                 |
| Hoyerswerda           | 131               | 2.7.                | 6.7.                   | 18.6.                   | 18.6.                  | 24.6.       | 24.6.      | 24.6.                        | 23.7.                       | 24.7.      | 3.7.                  | 1.7.      | 1.7.                            | 19.7.                           | 2.6.                            | 18.7.                           | 18.7.                          | 6.7.                           | 15.7.                        | 19.7.                      | 19.7.                 |
| Görlitz               | 237               | 2.7.                | 4.7.                   | 18.6.                   | 18.6.                  | 16.6.       | 16.6.      | 28.6.                        | 28.6.                       | 24.7.      | 3.7.                  | 1.7.      | 1.7.                            | 19.7.                           | 2.6.                            | 18.7.                           | 18.7.                          | 6.7.                           | 15.7.                        | 19.7.                      | 19.7.                 |
| Wahnsdorf b. Dresden  | 246               | 2.7.                | 13.7.                  | 18.6.                   | 18.6.                  | 14.6.       | 14.6.      | 17.6.                        | 22.7.                       | 24.7.      | 3.7.                  | 1.7.      | 1.7.                            | 19.7.                           | 2.6.                            | 18.7.                           | 18.7.                          | 6.7.                           | 15.7.                        | 19.7.                      | 19.7.                 |
| Dahlen-Oschatz        | 150               | 2.7.                | 19.7.                  | 18.6.                   | 18.6.                  | 14.6.       | 14.6.      | 17.6.                        | 22.7.                       | 24.7.      | 3.7.                  | 1.7.      | 1.7.                            | 19.7.                           | 2.6.                            | 18.7.                           | 18.7.                          | 6.7.                           | 15.7.                        | 19.7.                      | 19.7.                 |
| Leipzig               | 141               | 25.7.               | 27.6.                  | 15.7.                   | 15.7.                  | 21.7.       | 21.7.      | 20.6.                        | 26.7.                       | 24.7.      | 7.7.                  | 13.7.     | 4.7.                            | 27.7.                           | 2.6.                            | 18.7.                           | 18.7.                          | 6.7.                           | 15.7.                        | 19.7.                      | 19.7.                 |
| Chemnitz              | 356               | 29.7.               | 7.7.                   | 27.6.                   | 27.6.                  | 2.7.        | 2.7.       | 20.6.                        | 26.7.                       | 24.7.      | 7.7.                  | 13.7.     | 4.7.                            | 27.7.                           | 2.6.                            | 18.7.                           | 18.7.                          | 6.7.                           | 15.7.                        | 19.7.                      | 19.7.                 |
| Plauen i. Vogtl.      | 407               | 2.7.                | 8.7.                   | 26.7.                   | 26.7.                  | 2.7.        | 2.7.       | 20.6.                        | 26.7.                       | 24.7.      | 7.7.                  | 13.7.     | 4.7.                            | 27.7.                           | 2.6.                            | 18.7.                           | 18.7.                          | 6.7.                           | 15.7.                        | 19.7.                      | 19.7.                 |
| Kalteneber            | 445               | 2.7.                | 11.7.                  | 24.7.                   | 24.7.                  | 29.6.       | 29.6.      | 28.6.                        | 28.6.                       | 24.7.      | 15.7.                 | 12.7.     | 6.7.                            | 22.7.                           | 25.5.                           | 12.7.                           | 12.7.                          | 27.7.                          | 23.7.                        | 25.7.                      | 25.7.                 |
| Erfurt                | 254               | 2.7.                | 8.7.                   | 13.7.                   | 13.7.                  | 16.7.       | 16.7.      | 28.6.                        | 31.7.                       | 30.7.      | 9.7.                  | 4.7.      | 29.6.                           | 30.6.                           | 25.5.                           | 12.7.                           | 12.7.                          | 27.7.                          | 23.7.                        | 25.7.                      | 25.7.                 |
| Bad Kösen             | 160               | 2.7.                | 5.7.                   | 23.7.                   | 23.7.                  | 16.7.       | 16.7.      | 28.6.                        | 31.7.                       | 30.7.      | 9.7.                  | 4.7.      | 29.6.                           | 30.6.                           | 25.5.                           | 12.7.                           | 12.7.                          | 27.7.                          | 23.7.                        | 25.7.                      | 25.7.                 |
| Altenburg-Ost         | 224               | 2.7.                | 11.7.                  | 20.7.                   | 20.7.                  | 8.7.        | 8.7.       | 16.6.                        | 15.7.                       | 30.7.      | 12.7.                 | 9.7.      | 29.6.                           | 30.6.                           | 25.5.                           | 12.7.                           | 12.7.                          | 27.7.                          | 23.7.                        | 25.7.                      | 25.7.                 |
| Sonneberg-Neufang     | 636               | 2.7.                | 21.7.                  | 28.7.                   | 28.7.                  | 9.7.        | 9.7.       | 16.6.                        | 15.7.                       | 30.7.      | 12.7.                 | 9.7.      | 29.6.                           | 30.6.                           | 25.5.                           | 12.7.                           | 12.7.                          | 27.7.                          | 23.7.                        | 25.7.                      | 25.7.                 |
| Kaltennordheim        | 486               | 2.7.                | 2.7.                   | 28.7.                   | 28.7.                  | 9.7.        | 9.7.       | 16.6.                        | 15.7.                       | 30.7.      | 12.7.                 | 9.7.      | 29.6.                           | 30.6.                           | 25.5.                           | 12.7.                           | 12.7.                          | 27.7.                          | 23.7.                        | 25.7.                      | 25.7.                 |
| Weimar                | 264               | 2.7.                | 2.7.                   | 28.7.                   | 28.7.                  | 9.7.        | 9.7.       | 16.6.                        | 15.7.                       | 30.7.      | 12.7.                 | 9.7.      | 29.6.                           | 30.6.                           | 25.5.                           | 12.7.                           | 12.7.                          | 27.7.                          | 23.7.                        | 25.7.                      | 25.7.                 |
| Fichtelberg           | 1214              | 2.7.                | 2.7.                   | 28.7.                   | 28.7.                  | 9.7.        | 9.7.       | 16.6.                        | 15.7.                       | 30.7.      | 12.7.                 | 9.7.      | 29.6.                           | 30.6.                           | 25.5.                           | 12.7.                           | 12.7.                          | 27.7.                          | 23.7.                        | 25.7.                      | 25.7.                 |
| Brocken               | 1142              | 2.7.                | 2.7.                   | 28.7.                   | 28.7.                  | 9.7.        | 9.7.       | 16.6.                        | 15.7.                       | 30.7.      | 12.7.                 | 9.7.      | 29.6.                           | 30.6.                           | 25.5.                           | 12.7.                           | 12.7.                          | 27.7.                          | 23.7.                        | 25.7.                      | 25.7.                 |
| Gr. Inselberg         | 913               | 2.7.                | 2.7.                   | 28.7.                   | 28.7.                  | 9.7.        | 9.7.       | 16.6.                        | 15.7.                       | 30.7.      | 12.7.                 | 9.7.      | 29.6.                           | 30.6.                           | 25.5.                           | 12.7.                           | 12.7.                          | 27.7.                          | 23.7.                        | 25.7.                      | 25.7.                 |

Erläuterungen: b = Erste Blüte; ab = Vollblüte; E = Beginn der Ernte; f = Erste reife Frucht.



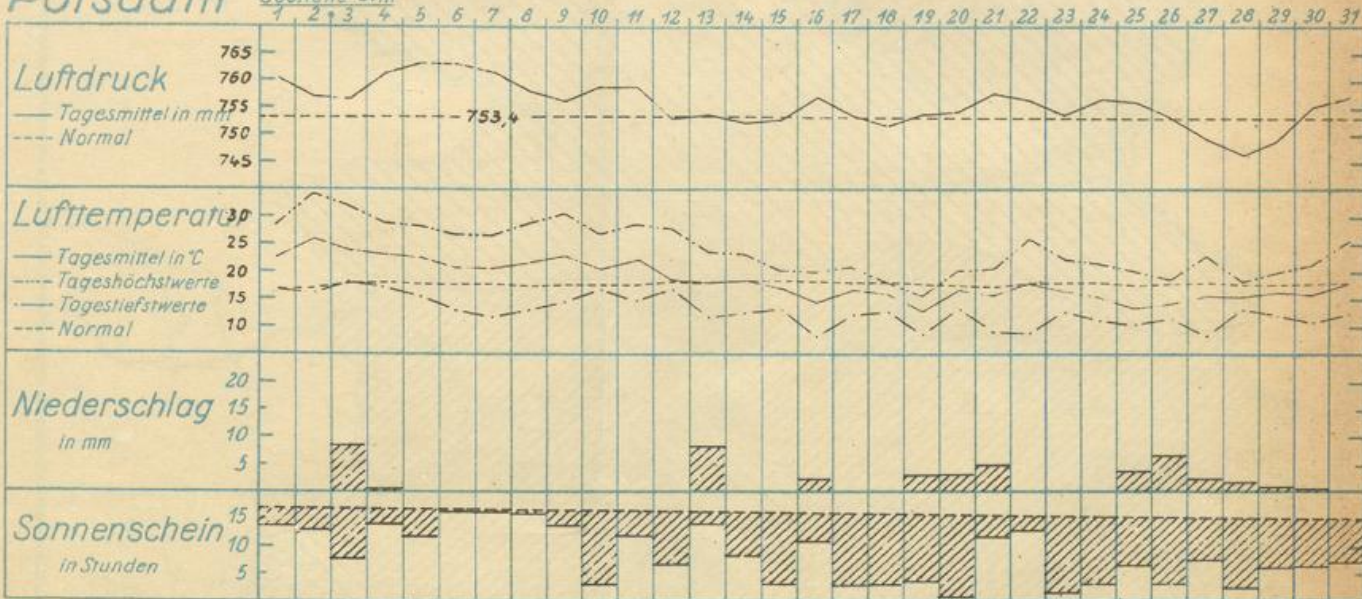
# Arkona

Seehöhe 42 m



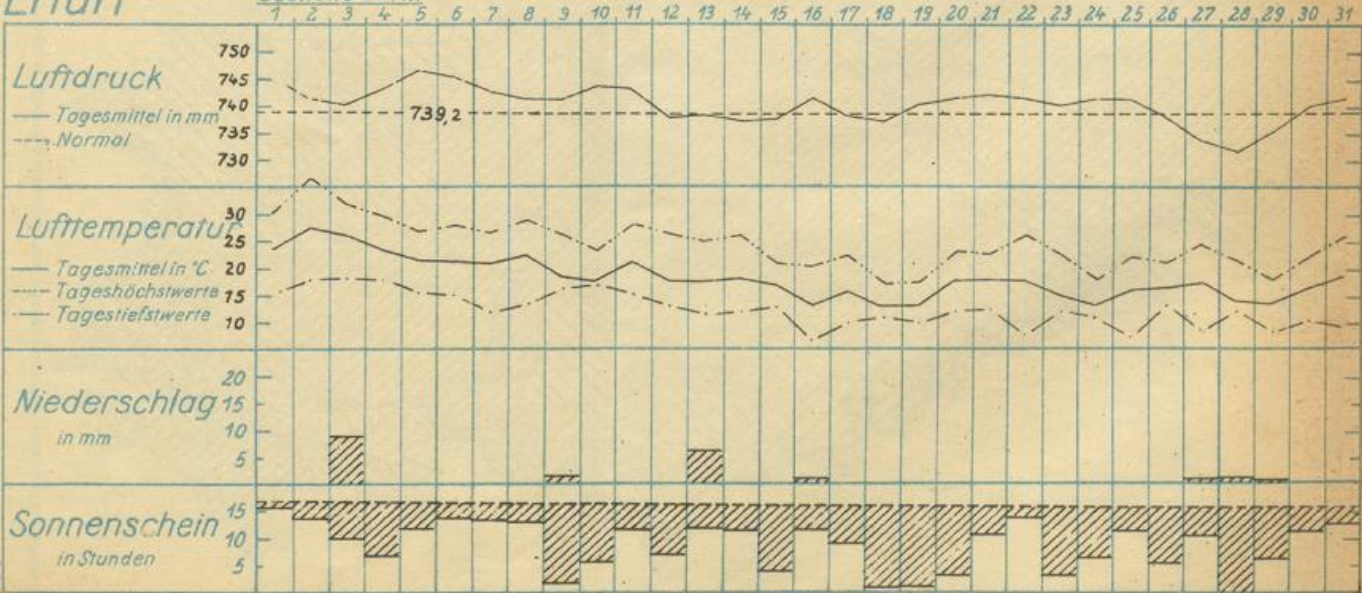
# Potsdam

Seehöhe 81 m



# Erfurt

Seehöhe 254 m





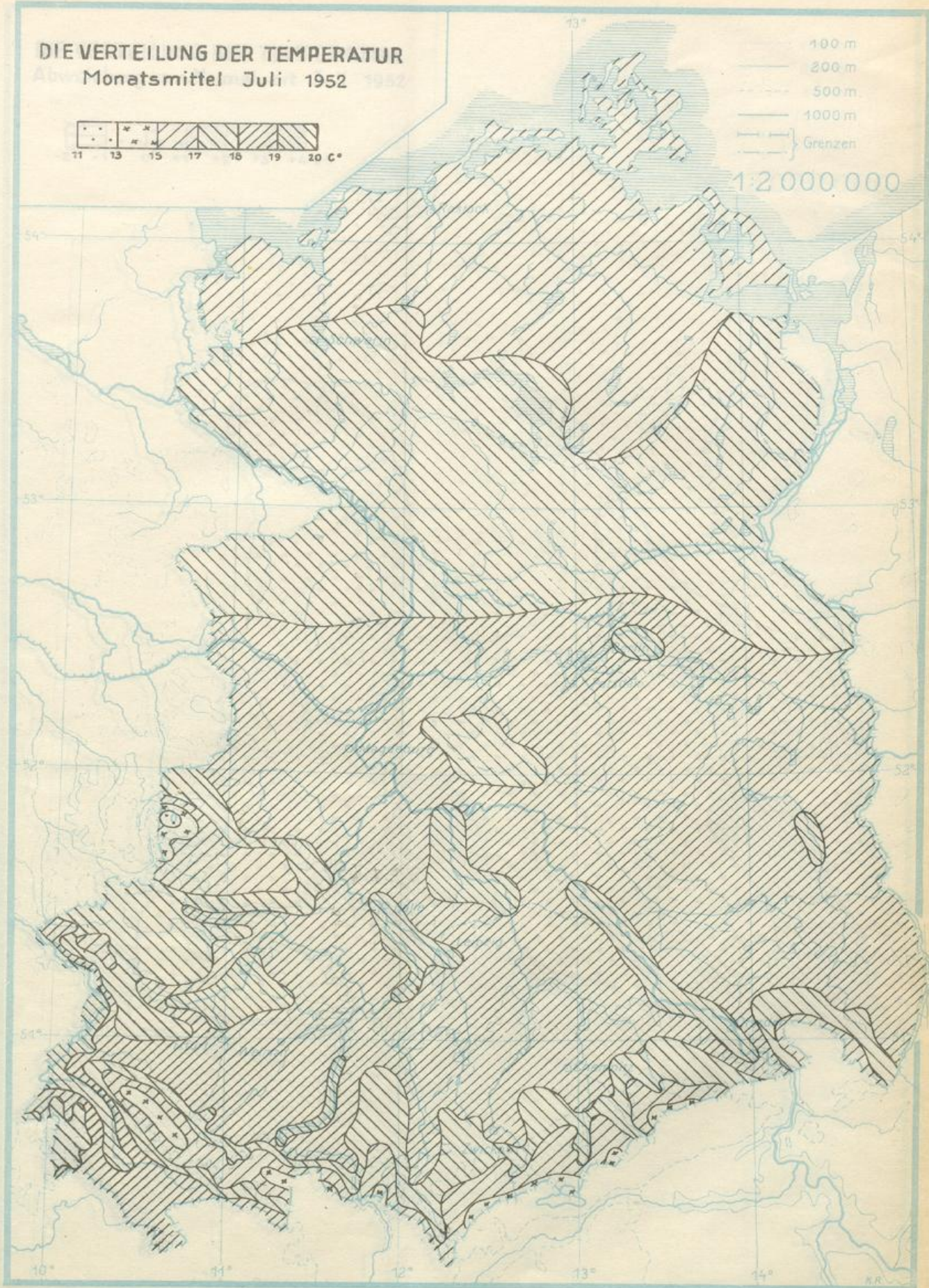




# DIE VERTEILUNG DER TEMPERATUR Monatsmittel Juli 1952

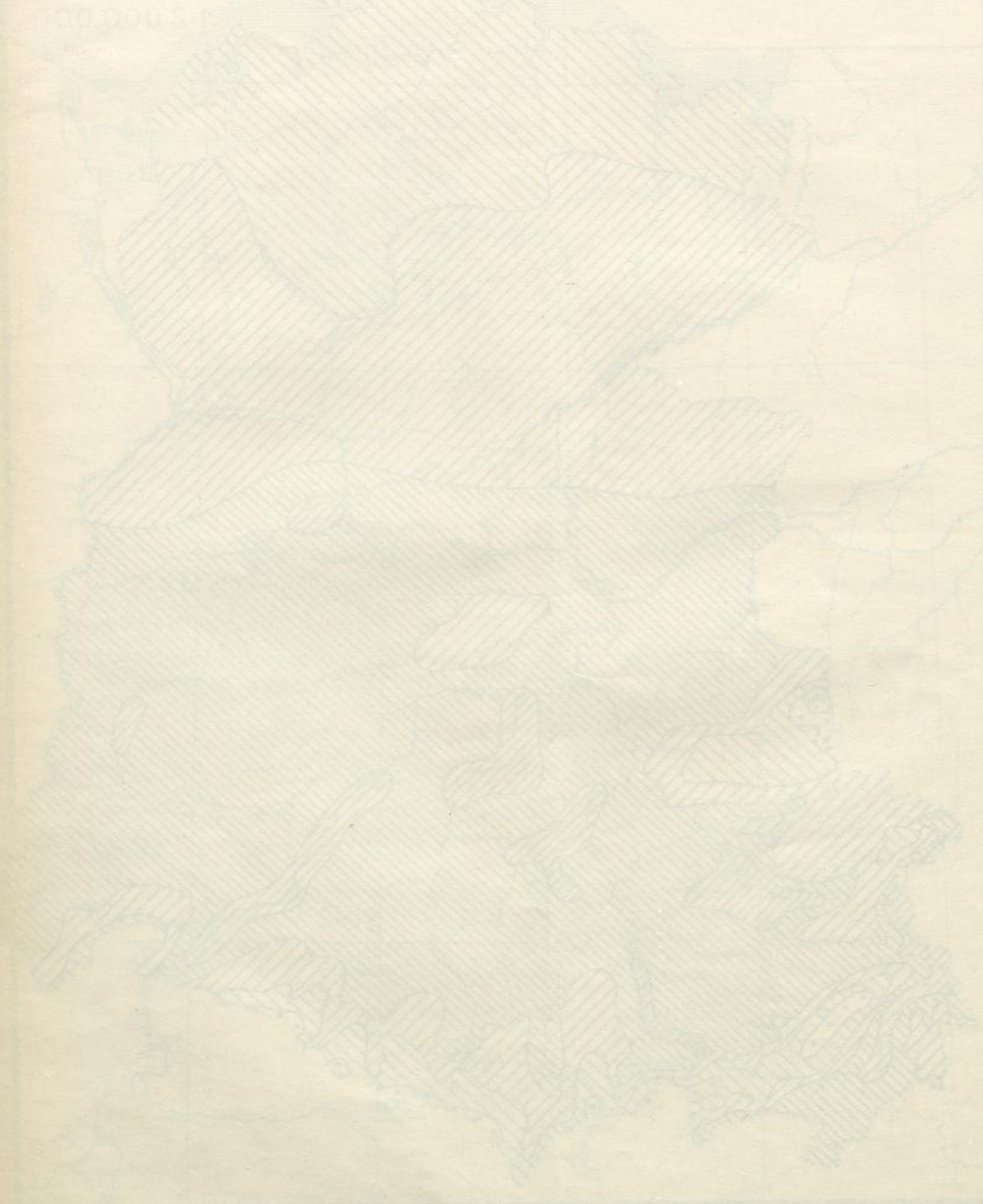


100 m  
 200 m  
 500 m  
 1000 m  
 Grenzen  
 1:2 000 000



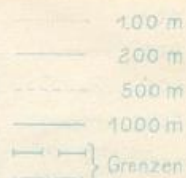
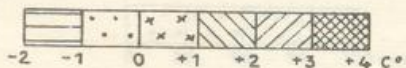


# DIE VERTEILUNG DER TEMPERATUR Monatsmittel Juli 1922

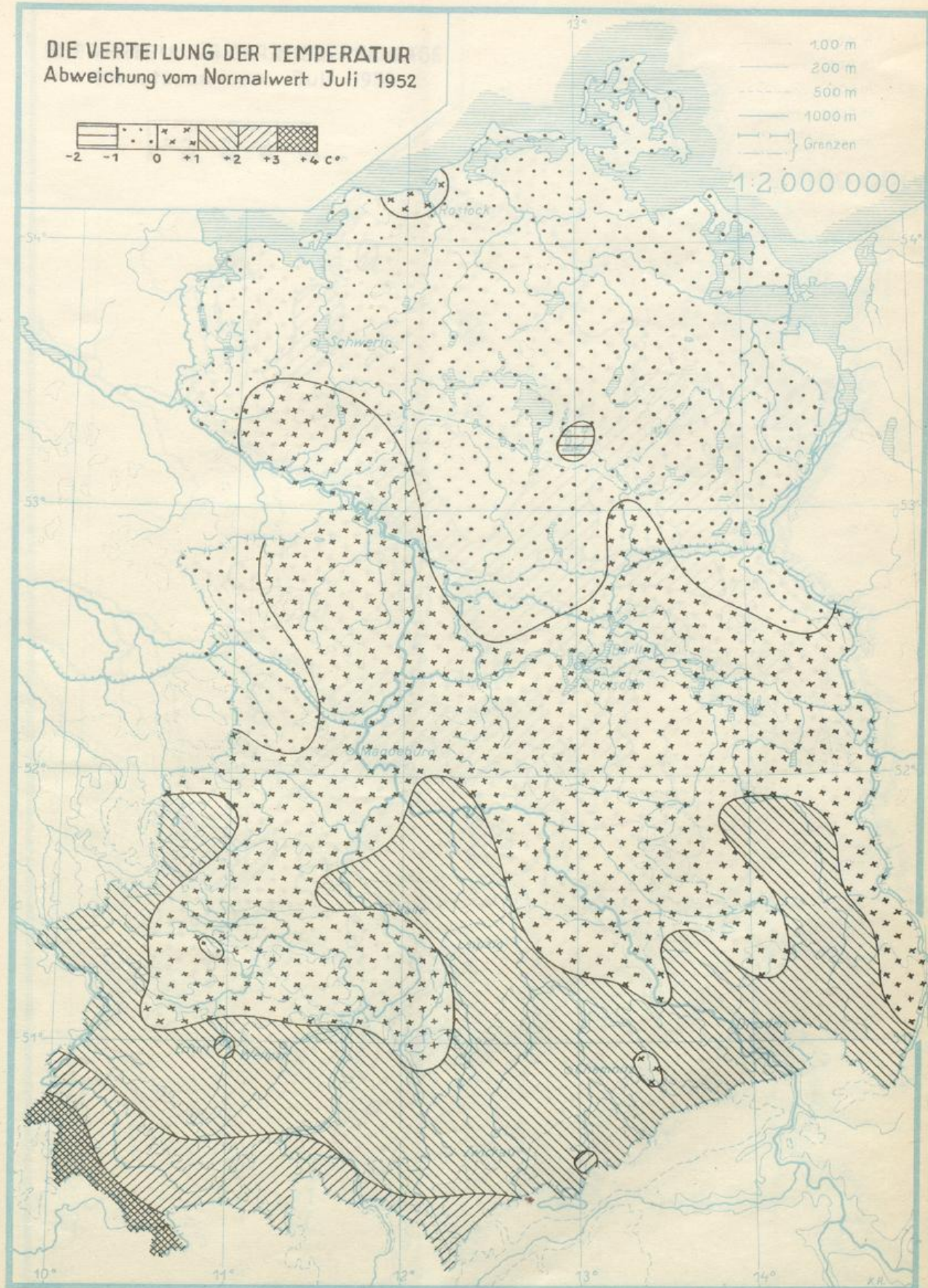




# DIE VERTEILUNG DER TEMPERATUR Abweichung vom Normalwert Juli 1952

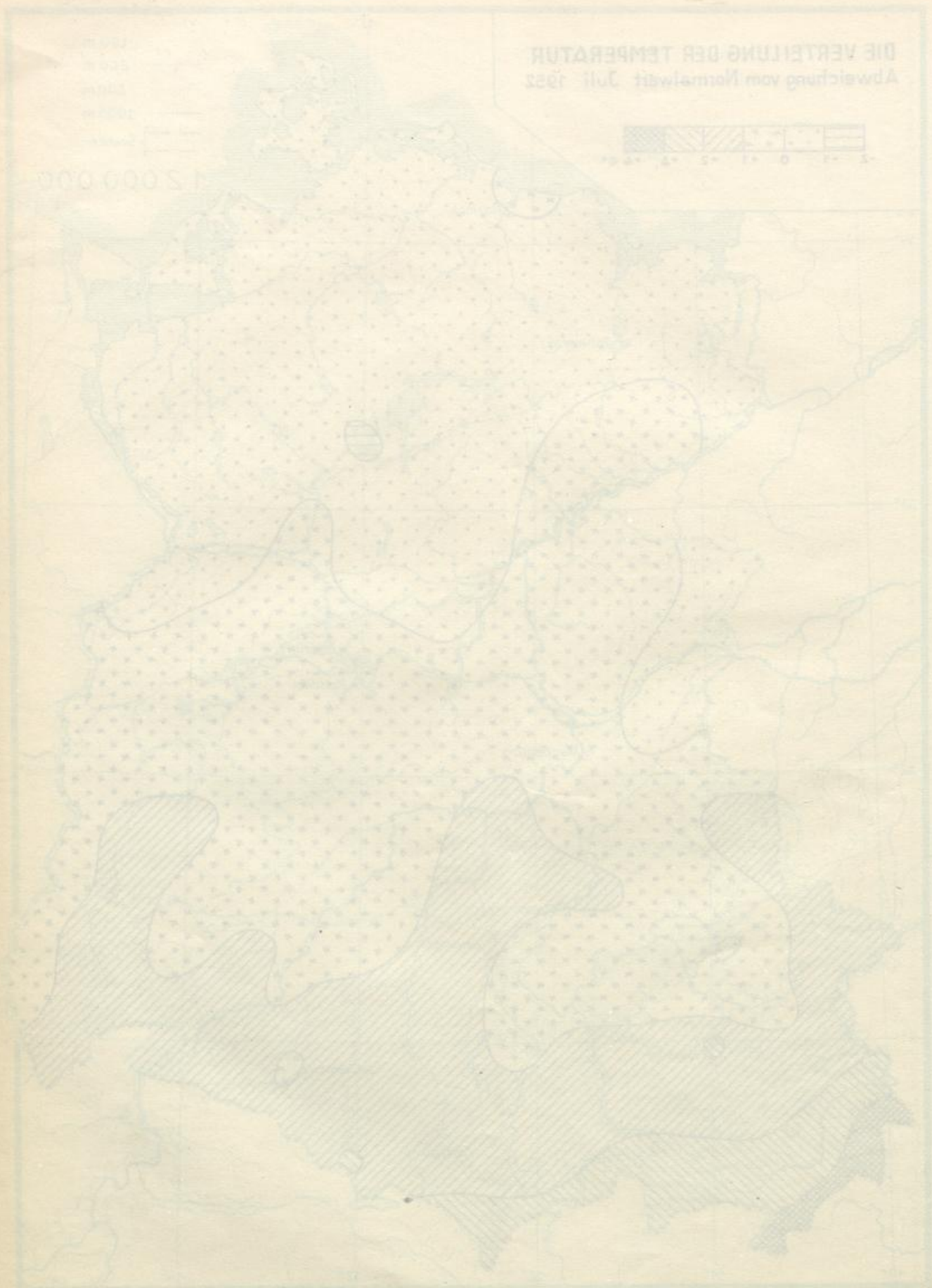


1:2 000 000



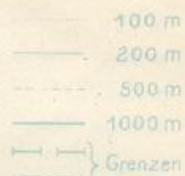


# DIE VERTEILUNG DER TEMPERATUR Abweichung vom Normalwert Juli 1932

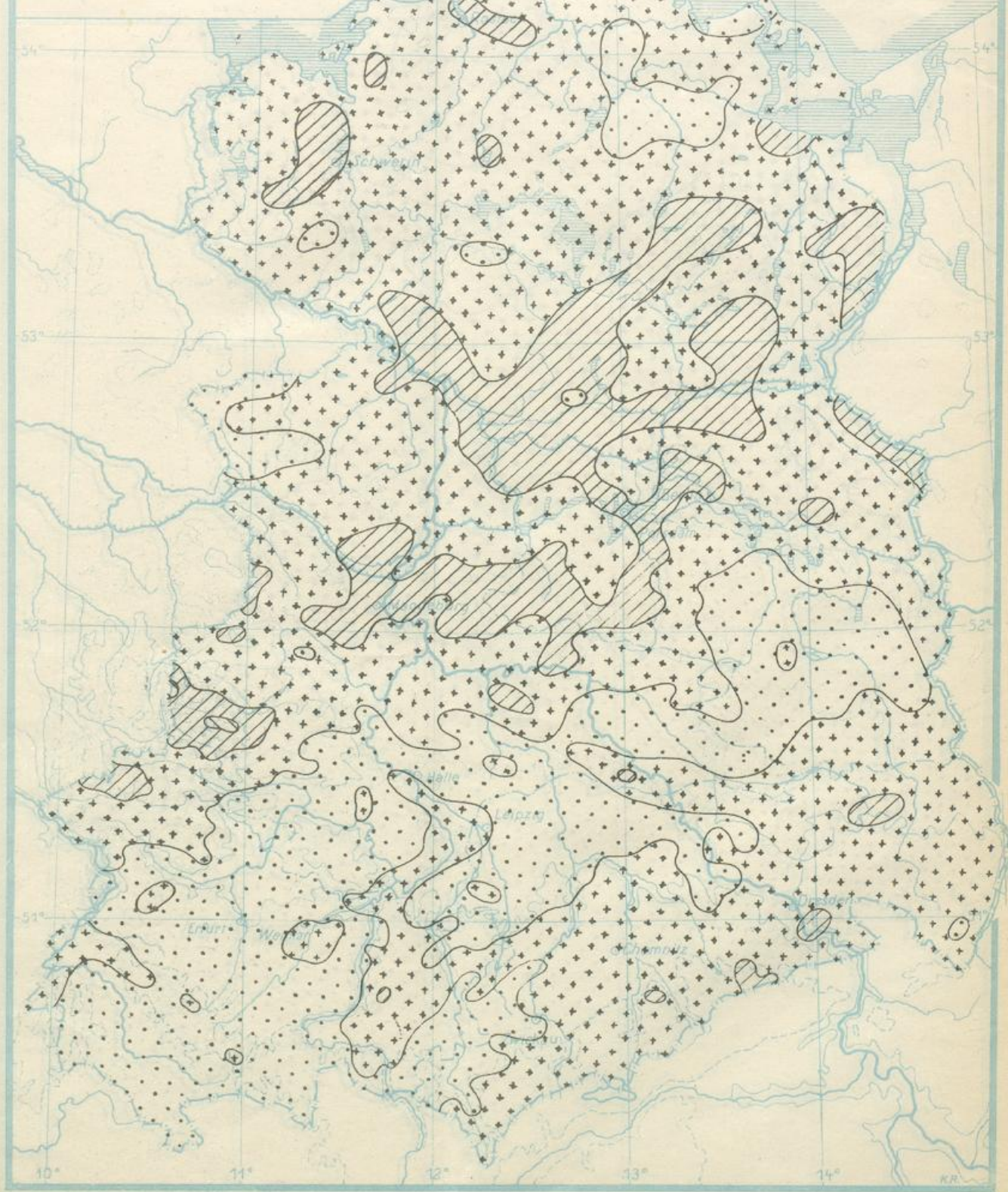




# DIE VERTEILUNG DER NIEDERSCHLÄGE Monatssummen Juli 1952



1:2 000 000



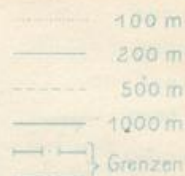
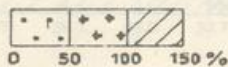


# DIE VERTEILUNG DER NIEDERSCHLÄGE Monatssummen Juli 1922

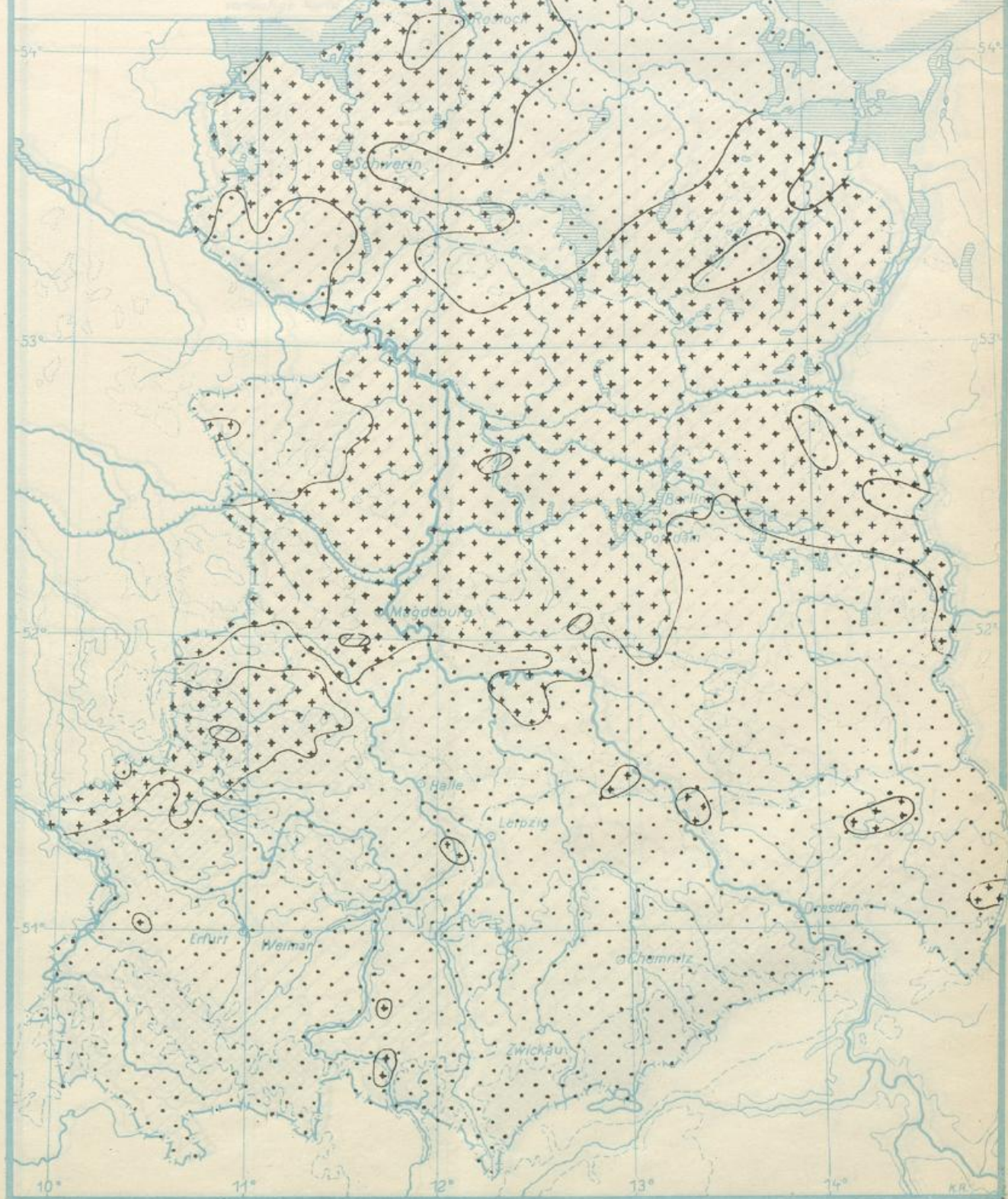




# **DIE VERTEILUNG DER NIEDERSCHLÄGE** Abweichung vom Normalwert Juli 1952



1:2 000 000

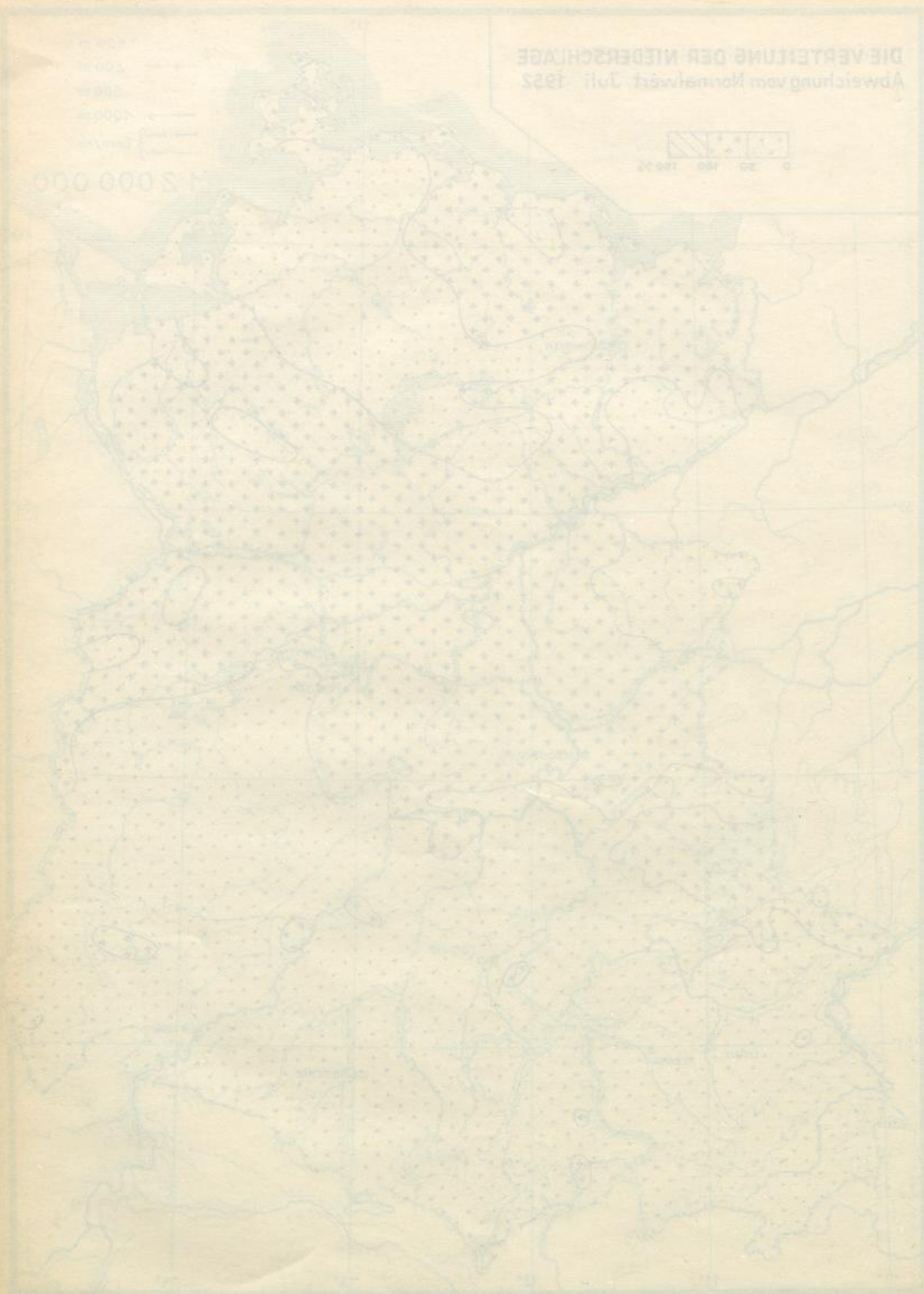




# DIE VERTEILUNG DER NIEDERSCHLÄGE Abweichung vom Normalwert Juli 1922

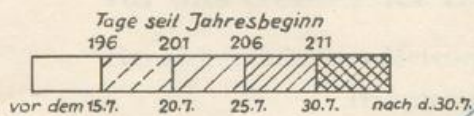


1:500 000

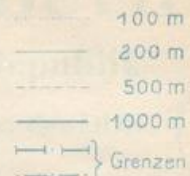




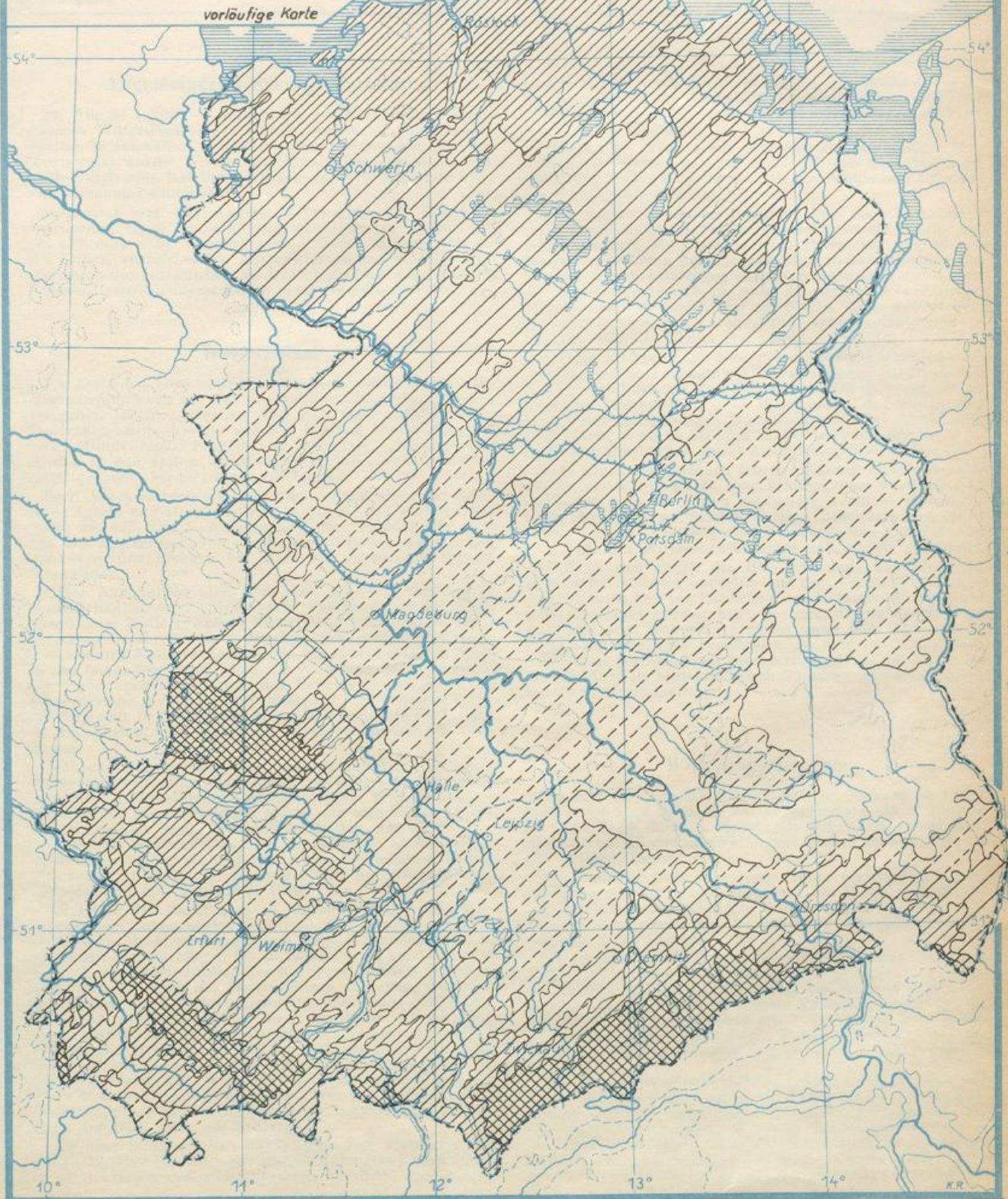
# Beginn der Winterroggenernte 1952



vorläufige Karte



1:2 000 000





# Beginn der Winterregens 1925



1:250 000

