

# Monatlicher Witterungsbericht

für das Gebiet der Deutschen Demokratischen Republik

— Beilage zur Wetterkarte —

Herausgegeben vom Meteorologischen und Hydrologischen Dienst der DDR  
Hauptamt für Klimatologie in Potsdam

8. Jahrgang

Oktober 1954

Nummer 10

## Allgemeiner Witterungscharakter

Der Oktober war zu warm und niederschlagsreich.

Außer vom 4. bis 9. war während des ganzen Monats eine kräftige zonale Strömungsanordnung vorhanden. Im allgemeinen herrschte zyklonales Witterungsgepräge vor. Nur der Süden des Berichtsgebietes stand zeitweise — besonders um die Monatsmitte — stärker unter Hochdruckeinfluß.

## Wetterablauf

Bis zum 2. hielt die Nordwestlage, die am Ende des Vormonats begonnen hatte, noch an. Täglich kam es zu teilweise recht ergiebigen Regenfällen; es war empfindlich kühl.

Am 3. führte ein Hochdruckgebiet über Mitteleuropa vorübergehend im gesamten Berichtsgebiet zu heiterem und trockenem Wetter.

Jedoch schon im Verlauf des 4. griff erneut eine atlantische Störung auf das Festland über. In der Folge bildete sich eine Hochdruckbrücke, die von einem Hoch über der Biskaya zu einem Hochdruckgebiet über Skandinavien reichte, so daß die atlantischen Störungen nicht mehr weiter nach Osten vorankommen konnten. Bei schwachen nordöstlichen Winden herrschte während dieses Witterungsabschnittes trübes und vielfach regnerisches Wetter. Es war kühl.

Der hohe Luftdruck im Norden schwächte sich allmählich ab und verschwand schließlich ganz. Ab 10. konnten daher atlantische Störungen wieder in rascher Folge zum Festland ziehen. Während der südliche Teil des Berichtsgebietes anfangs — besonders zwischen 12. und 16. — stärker unter dem Einfluß eines Hochdruckgebietes stand, das mit seinem Kern über den Alpen lag, hielt in den küstennahen Gebieten das unbeständige und regnerische Wetter ununterbrochen an. Die Temperaturen lagen vom 13. bis 25. erheblich über dem Normalwert, so daß trotz der anhaltenden Unbeständigkeit der Eindruck des freundlichen Herbstwetters vorherrschte.

Ab 28. drehte die allgemeine Strömung mehr auf Südwest. Es blieb weiterhin unbeständig und sehr mild.

## Witterungselemente

Die Tagesmittel der Lufttemperatur lagen im Norden — wie schon am Ende des Vormonats — bis zum 3. unter dem Normalwert (2° bis 4° zu kalt). Im Süden dagegen war es am Monatsanfang wärmer als normal. Nach im gesamten Gebiet etwa normalen Temperaturen am 5./6. blieben die Tagesmitteltemperaturen zwischen 7. und 12. um etwa 1° bis 3° hinter dem langjährigen Durchschnitt zurück. Ab 13. wurde es mit einer vorübergehenden Unterbrechung am 26./27., sehr mild. Am 18./19. sowie am 24. war es um 7° bis 9° wärmer als normal. Im Norden waren die positiven Abweichungen nicht ganz so groß wie im Süden. Mit Tagesmitteltemperaturen von 17° bis 18° wurden im Binnenland Werte erreicht, wie sie um diese Jahreszeit bisher noch kaum aufgetreten sind.

Die Monatshöchsttemperatur stellte sich entweder am 18. (vorwiegend im Süden) oder am 24. (vorwiegend im Norden) und nur vereinzelt am 3., 14., 19. oder 25. ein. Sie lag unmittelbar an der Küste sowie in den höheren Lagen der Mittelgebirge bei 14° bis 16° (Brocken: 11,4°), im Küstenhinterland bei 17° bis 19° und stieg weiter land-

einwärts auf 20° bis 23° an. Damit blieb die Monatshöchsttemperatur im Norden und in den höheren Lagen der Mittelgebirge um 1° bis 3° hinter dem Normalwert zurück, während sie im in weiten Teilen des binnenländischen Flachlandes um etwa 1° überstieg.

Die Monatstiefsttemperatur wurde entweder am 3. (vielfach im Norden), 10. (im Bereich der Mittelgebirge), 26. oder 27. (vorwiegend im Süden und Südosten) gemessen. Sie schwankte zwischen 0° und 2°. Nur auf den Höhen der Mittelgebirge und in ungünstigen Lagen des Binnenlandes (Kessel und Mulden, Moor- und Luchgebiete) wurde, wie für die Jahreszeit normal, leichter Frost bis -3° beobachtet. Im Vergleich zum Normalwert war damit die Monatstiefsttemperatur im gesamten Berichtsgebiet um 1° bis 3° zu warm.

Während im binnenländischen Flachland nur stellenweise 1 oder höchstens 2 Frosttage (Minimum unter 0°) auftraten, stieg ihre Zahl in den Mittelgebirgen vielfach auf 5 bis 8 an. Das sind 2 bis 7 Frosttage weniger als normal. In Bodennähe trat an fast allen Stationen des Binnenlandes mindestens ein Tag mit Frost auf. Eistage (Minimum unter 0°) wurden auch auf den Mittelgebirgsgipfeln im Oktober nicht beobachtet (normal: 2 bis 4).

Die Monatsmitteltemperatur lag in Mecklenburg knapp unter 10°. Im übrigen Flachland schwankte sie zwischen 10° und 11°. Im nordöstlichen Vorland der Mittelgebirge, besonders im Raum Halle—Leipzig—Bitterfeld, stieg sie stellenweise auf wenig über 11° an. Auf den Gipfeln der Mittelgebirge erreichte sie nur 4,5° bis 6°.

Damit war der Oktober im gesamten Berichtsgebiet zu warm, und zwar im Norden, Südosten und auf den Höhen der Mittelgebirge um 1° bis 1,5°, im Westen und Südwesten um 2° bis 2,7°.

Niederschlag fiel während des ganzen Monats. Nur der 3. und 9. blieben im gesamten Berichtsgebiet niederschlagsfrei, im Süden außerdem die Zeit vom 12. bis 16. Die Zahl der Tage mit Niederschlag (mindestens 0,1 mm) erreichte dementsprechend im Norden und im Bereich der Mittelgebirge 17 bis 26 (3 bis 11 Tage mehr als normal), während sie im Süden, in den Mittelgebirgsvorländern, zwischen 10 und 15 schwankte, so daß hier der Normalwert nur wenig über- und zum Teil sogar, um 3 bis 4 Tage, unterschritten wurde. Schneefall wurde wie normal nur auf den Gipfeln der Mittelgebirge an 4 bis 7 Tagen, vorwiegend zu Monatsbeginn und am 25./26., beobachtet. Zur Bildung einer geschlossenen, andauernden Schneedecke kam es noch nicht. Nur an einzelnen Tagen (besonders am 1. und 9.) war hier eine dünne und meist durchbrochene Bedeckung mit Schnee vorhanden. Die höchste Tagessumme des Niederschlags wurde am 1. (vorwiegend im Süden), 6. (Harzgebiet), 7. oder 19. (vorwiegend im Norden) und nur vereinzelt am 3. gemessen. Häufigstes Datum war der 7. Ihr Betrag erreichte an diesem Tag auch im Flachland, besonders im Westen, vielfach den für die Jahreszeit recht hohen Wert von 30 mm bis 40 mm. Weniger als 10 mm wurden als höchste Tagessumme nur in Ostmecklenburg festgestellt.

Die Monatssumme des Niederschlags lag im größten Teil des Berichtsgebietes bei 50 mm bis 70 mm. In Ostmecklenburg, in einem Streifen, der sich von der Altmark bis zur Lausitz hinzog, sowie im Regenschatten der Mittelgebirge ging sie auf 30 mm bis 50 mm zurück. In den höheren Lagen der Mittelgebirge erreichte sie 100 mm bis 140 mm.

Das entspricht im allgemeinen 100% bis 150% und nur in den schwächer überregneten Teilen des Berichtsgebietes 50% bis 100% der normalen Monatssummen. Gebietsweise wurden sogar 150% bis 200% gemessen.

Das Monatsmittel der relativen Feuchtigkeit schwankte meist zwischen 80% und 90% und war damit vielfach um 2% bis 5% zu hoch. Der Tiefstwert wurde vielfach am 3. oder 9./10. beobachtet. Mit 40% bis 50% entsprach er etwa normalen Werten.

Der mittlere Bedeckungsgrad übertraf im Norden sowie im Bereich der Mittelgebirge den Normalwert um 1 Zehntel bis 2 Zehntel, im übrigen Flachland meist nur um 0,5 Zehntel bis 1 Zehntel. Im Lee der Mittelgebirge war der Bedeckungsgrad örtlich um 0,5 Zehntel bis 1 Zehntel geringer als normal. Die Zahl der heiteren Tage blieb mit 0 bis 1 im Norden und meist 1 bis 3 im Süden im allgemeinen um 1 bis 4 Tage hinter dem Normalwert zurück. Die Zahl der trüben Tage lag im Norden bzw. in den Mittelgebirgen mit 15 bis 20 bzw. 20 bis 27 höher (um 2 bis 9 Tage) als im langjährigen Durchschnitt, während sie ihn im übrigen Gebiet mit 8 bis 15 Tagen vielfach um 1 bis 6 Tage unterschritt.

Die Monatssumme der Sonnenscheindauer erreichte im Norden mit 70 Stunden bis 90 Stunden und in den Mittelgebirgen mit 30 Stunden bis 70 Stunden den Normalwert nur knapp, während sie im Süden, außerhalb der Mittelgebirge, mit 100 Stunden bis 130 Stunden im allgemeinen um 10% bis 30% höher lag als normal.

Winde aus dem Südwestquadranten (Süd bis West) waren im Oktober am häufigsten. Demgegenüber traten alle anderen Richtungen, besonders Südost bis Nordost, auch im Vergleich zum langjährigen Durchschnitt, stark zurück. Stürmischer Wind wurde auf den Mittelgebirgsgipfeln an 20 Tagen bis 23 Tagen, im nördlichen Flachland an 2 Tagen bis 8 Tagen, vor allem zwischen 18. und 23., beobachtet.

### Besondere Witterungserscheinungen und Wetterschäden

Im Oktober traten keine besonders hervorzuhebenden Witterungserscheinungen auf. Nur die hohen Tagesmitteltemperaturen am 18./19. und zum Teil auch am 24., die im binnenländischen Flachland zwischen 16° und 18° schwankten, sind vielleicht bemerkenswert, da solche hohe Mitteltemperaturen um diese Jahreszeit noch kaum gemessen wurden. Sie wurde weniger dadurch verursacht, daß die Tagestemperaturen sehr hohe Werte erreichten (die Monatshöchsttemperatur zeigte ja keine wesentliche Abweichung vom Normalwert), als vielmehr dadurch, daß nachts die Temperatur, wie im Sommer, kaum wesentlich unter 15° absank, so daß die Tagesschwankung der Temperatur nur verhältnismäßig geringe Beträge erreichte.

Wesentliche Wetterschäden außer einer allgemeinen Behinderung der landwirtschaftlichen Arbeiten durch die unbeständige Witterung wurden nicht bekannt.

### Temperatur und Wassergehalt des Bodens

Die markantesten Ereignisse im Gang der Erdbodentemperaturen waren zwei Erwärmungen: am 3. durch Überströmen mit milder und vom 16. bis 18. mit subtropischer Warmluft, sowie zwei Abkühlungen: vom 9. bis 11. durch Überfluten mit kühlen Luftmassen von anfangs kontinentaler, später maritimer Herkunft und am 26./27. durch Einströmen von maritimer Polarluft. Alle diese Änderungen machten sich bis in Schichten über 50 cm, die letzte kräftige Abkühlung bis fast 100 cm Tiefe bemerkbar.

Die Tagesmittel der Krume (0 cm bis 20 cm Tiefe) betrugen am 1. durchweg 8° bis 9°. Am 3. stiegen sie um 2°, in der westlichen Hälfte der DDR auch um 3°, um jedoch mit Neubelebung der Westwetterlage bereits in den Folgetagen auf die Ausgangswerte zurückzukehren. Die Abkühlung am Ende der ersten Dekade bewirkte eine weitere Senkung um durchweg 1°. Die allgemeine Erwärmung um Monatsmitte brachte Tagesmitteltemperaturen bis 14° in leichten, bis 13° in mittleren und schweren Böden. Nach kleineren Schwankungen zusammen mit allgemein absteigender Tendenz erfolgte am 27. die kräftigste Abkühlung des Monats. Sie führte auf 6° bis 7°. Mit neuerlichem Zustrom milderer Meeresluft wurden am 31. die Ausgangswerte des Monats wieder oder fast wieder erreicht.

Die Schichten in 50 cm Tiefe waren am 1. durchweg 10° bis 11° warm. Mit etwa eintägiger Verzögerung gegenüber dem Temperaturgeschehen in der Krume folgten bis

Monatsmitte entsprechende Schwankungen mit Amplituden von jeweils nur 1°. Vom 17. bis 20. wurden in leichten Böden häufig Tagesmittel von 13°, in schwereren Böden von 12° erreicht. Die Abkühlung des 27. brachte sie allgemein auf 9° bis 10° zurück. Am 31. waren auch in dieser Schicht die Ausgangswerte wieder erreicht.

In 100 cm Tiefe zeigte sich der beschriebene Temperaturgang nur noch unbedeutend. Die Tagesmittel sanken hier von anfangs 12° bis 13° auf durchweg 11°, in Küstennähe auch auf 10° am 31. ab.

Die Höchstwerte wurden in der Krume infolge der wiederholten Temperaturschwankungen zu verschiedenen Terminen erreicht. Bevorzugt waren in 2 cm Tiefe der 3. und 18., in 20 cm Tiefe fast nur der 18. In 2 cm Tiefe wurden an der Küste 15° bis 17°, im Binnenflachland 17° bis stellenweise 20° gemessen. In 20 cm Tiefe betrugen die entsprechenden Werte 12° bis 13° bzw. 13° bis 15°. — In 50 cm Tiefe wurden die Maxima am 19. und 20. mit Werten an der Küste zwischen 11° und 12°, sonst zwischen 12° und 13°, in 100 cm Tiefe einheitlich am 1. mit 10° bis reichlich 11° beobachtet.

Die Tiefstwerte traten in der Krume an der Küste in örtlichen Aufheiterungsgebieten am 3., sonst allgemein am 27. ein: in 2 cm Tiefe mit 1° bis 3°, vereinzelt (Aufklaren) auch mit 0,5° bis 1°, in 20 cm Tiefe mit 5° bis 7°. — In 50 cm Tiefe wurden die Minima am 27. und 28. erreicht mit 8° bis 9°, in schweren Böden teilweise mit 10°. — In 100 cm Tiefe wurden die Tiefstwerte zwischen 29. und 31. beobachtet. Sie bewegten sich zwischen 10° und reichlich 11°.

Im Vergleich zu den Normalwerten zeigte sich die Krume im Durchschnitt als um etwa 1° zu warm. Die Monatsmittel in 50 cm und 100 cm Tiefe waren normal.

Der Temperaturrückgang gegenüber dem Vormonat betrug bis 50 cm Tiefe 4° bis 5°, in 100 cm Tiefe 3° bis 4°.

Der Wassergehalt des Erdbodens zeigte in der ersten Dekade infolge der sowohl an Häufigkeit als auch an Ergiebigkeit übernormalen Regenfälle in allen Landschaften eine Zunahme. In der zweiten Dekade ging er im Zusammenhang mit den jetzt nur spärlichen Niederschlägen vielfach sogar unter die Ausgangswerte des Monats zurück, vor allem in der südlichen Hälfte der Republik. Die dritte Dekade brachte mit wieder verstärkter Regentätigkeit abermals eine Zunahme des Wassergehaltes, der sich jedoch in den meisten Fällen jetzt nicht wesentlich von einem mittleren Wert zwischen den geschilderten Extremen unterschied.

Die Oberschichten (0 cm bis 30 cm Tiefe) enthielten am 10. in leichten Böden 8% bis 12%, in mittleren Böden 17% bis 23% und in schweren Böden 22% bis 27%, am Nordrand des Erzgebirges auch bis 33% Wasser. Am 20. waren die genannten Werte um 2%, 2% bis 4% bzw. 2% bis 5% zurückgegangen, wobei die größten Differenzbeträge in der südlichen Republikhälfte lagen. Am 31. war wieder ein Anstieg um durchschnittlich 1% bis 3% zu verzeichnen, in Mitteldeutschland örtlich auch um 2% bis 4%. Somit sind die Endwerte des Monats für leichte Böden 7% bis 10%, für mittlere Böden 18% bis 22% und für schwere Böden 20% bis 23%, am Nordrand des Erzgebirges fast 30%.

Die Unterschichten (50 cm bis 100 cm Tiefe) wiesen am 10. in leichten Böden 5% bis 10%, in mittleren und schweren Böden 17% bis 24%, am Nordrand des Erzgebirges bis 28% Wassergehalt auf. Bis zum 20. fand auch hier ein Rückgang um durchschnittlich 2% statt, nur die schweren Böden behielten ihre Werte. Bis zum 30. fanden in allen Böden keine wesentlichen Änderungen mehr statt, so daß die Messungen im Endbild für leichte Böden 5% bis 10%, für mittlere Böden 16% bis 22% und für schwere Böden 18% bis 23%, am Nordrand des Erzgebirges auch 25% Wassergehalt ergaben.

### Die Wasserstandsverhältnisse

Die ergiebigen Niederschläge in der ersten Oktoberwoche verursachten vor allem in der Elbe und ihren Nebenflüssen sowie in der Werra stärkere Anschwellungen, während die Oder davon weniger betroffen wurde. An allen Pegeln mit Ausnahme des Odergebietes lag das Mittelwasser des Berichtsmonats zum Teil erheblich über dem Oktobermittel der langjährigen Reihe.

Am Pegel Fürstenberg schwankte der Wasserstand der Oder während des ganzen Monats nur wenig um die Höhe

Oktober 1954

| Pegel                                                             | Mittlere Jahreswerte |          |           | Oktober 1954     |                                       |                        |
|-------------------------------------------------------------------|----------------------|----------|-----------|------------------|---------------------------------------|------------------------|
|                                                                   | MNW<br>cm            | MW<br>cm | MHW<br>cm | MW<br>1954<br>cm | MW der<br>langjährigen<br>Reihe<br>cm | Unter-<br>schied<br>cm |
| Fürstenberg<br>1941/1950<br>ohne 1945 . .                         | 184                  | 303      | 519       | 193              | 235                                   | - 42                   |
| Hohensaaten/<br>Finow<br>Außenpegel<br>1941/1950<br>ohne 1945 . . | 167                  | 296      | 445       | 172              | 208                                   | - 36                   |
| Dresden<br>1941/1950 . .                                          | 54                   | 184      | 556       | 175              | 129                                   | + 46                   |
| Düben<br>1941/1950 . .                                            | 112                  | 199      | 516       | 215              | 158                                   | + 57                   |
| Aken 1941/1950                                                    | 103                  | 241      | 556       | 240              | 180                                   | + 60                   |
| Calbe-Grzechne<br>1941/1950<br>ohne 1945 . .                      | 183                  | 334      | 573       | 302              | 219                                   | + 83                   |
| Laucha<br>1941/1950 . .                                           | 181                  | 250      | 428       | 240              | 209                                   | + 31                   |
| Barby<br>1941/1950 . .                                            | 100                  | 246      | 550       | 238              | 169                                   | + 69                   |
| Berlin-<br>Spandau UP<br>1941/1950 . .                            | 111                  | 162      | 242       | 147              | 132                                   | + 15                   |
| Wittenberge<br>1941/1950 . .                                      | 117                  | 275      | 556       | 278              | 179                                   | + 99                   |
| Gerstungen<br>1941/1950<br>ohne 1945 . .                          | 35                   | 123      | 365       | 181              | 92                                    | + 89                   |

des langjährigen MNW. Der niedrigste Stand trat am 3. ein mit 174 cm oder 10 cm unter MNW, der höchste wurde am 10. mit 211 cm festgestellt. Dann folgte ein langsames Zurückgehen des Wasserstandes auf 185 cm am Monatsende, das nur am 20. durch eine geringfügige Anschwellung auf 208 cm vorübergehend unterbrochen wurde. Das MW des Berichtsmonats lag mit 193 cm 42 cm unter dem Oktobermittel der Jahresreihe 1941/50. Die Aufzeichnungen am Pegel Hohensaaten ergeben für die Wasserstandsbewegung der unteren Oder nahezu das gleiche Bild wie in Fürstenberg. Nur ist in Hohensaaten der Gang noch ausgeglichener, zwischen dem tiefsten Wasserstand am 5. mit 161 cm und dem höchsten am 18. mit 180 cm besteht nur ein Unterschied von 19 cm.

Im Elbegebiet bewirkten die ergiebigen Niederschläge während der ersten Dekade allgemein ein kräftiges Ansteigen der Wasserstände. Am Pegel Dresden stieg die Elbe von 160 cm am 1. auf 251 cm am 10., womit der höchste Stand des Berichtsmonats erreicht wurde. Zunächst rasch, sodann vom 18. ab langsamer, ging der Wasserstand zurück. Am 24. wurde mit 130 cm der tiefste Stand verzeichnet. Zwei Tage, nachdem der Wellenscheitel Dresden passiert hatte, erreichte er Aken und Barby und traf am 14., allerdings wesentlich breiter und flacher, in Wittenberge ein. Das langjährige MW (275 cm) wurde hier bereits am 7. überschritten, am 14. der höchste Stand mit 339 cm beobachtet und am 23. das MW wieder unterschritten. Der Anstieg vom tiefsten Stand am 2. mit 206 cm zum höchsten belief sich demnach auf 133 cm. Das MW des Berichtsmonats lag in Wittenberge 99 cm über dem Oktobermittel der Jahresreihe 1941/1950.

Die Mulde wurde von zwei spitzen Wellen durchlaufen, die in Düben am 8. und 21. durchzogen und die beide eine Scheitelhöhe von 292 cm erreichten. Auf den Wasserstand der Elbe bei Aken unterhalb der Muldemündung übte die erste Welle nur einen sehr geringen, die zweite überhaupt keinen merklichen Einfluß aus. Von der Scheitelhöhe fiel der Wasserstand in Düben am 22. außerordentlich rasch um nahezu 1 m auf 194 cm und bis zum Monatsende auf 172 cm und ging somit wieder unter das langjährige MW zurück.

Auch der Saalepegel Calbe-Grzechne verzeichnete zuerst einen steilen Anstieg des Wasserstandes von 254 cm am 1. auf 344 cm am 5., dem am 10. noch eine weitere Welle mit 358 cm Scheitelhöhe folgte. Dabei wurde das langjährige MW nur um 24 cm überschritten. Von diesem höchsten Stand ging die Saale unter geringen Schwankungen bis zum Ende des Monats auf 262 cm zurück, womit nahezu wieder derselbe Wasserstand wie zu Beginn des Monats erreicht wurde.

Eine ähnliche Entwicklung der Wasserstände wie die Saale weist die Unstrut bei Laucha auf, nur daß hier die Schwankungen entsprechend geringer sind. Der höchste Wasserstand wurde hier am 8. mit 292 cm, der niedrigste am 24. mit 212 cm festgestellt.

Die Havel in ihrer Eigenart als Flachlandfluß mit seenartigen Erweiterungen zeigte auch in diesem Monat am Pegel Berlin-Spandau nur geringe Schwankungen. Von 130 cm am 5. hob sich der Spiegel der Havel bis zum 13. auf 164 cm, um dann langsam wieder auf 142 cm zurückzugehen.

Demgegenüber wies die Werra bei Gerstungen rasche und große Schwankungen auf. Die starken Regenfälle im ersten Oktoberdrittel verursachten zwei Wellen, von denen die zweite auf 305 cm oder 182 cm über das langjährige MW anstieg und nur 60 cm unter MHW blieb. Das MW des Oktober 1954 lag in Gerstungen 89 cm über dem Oktobermittel der Jahresreihe 1941/50.

Der Beckeninhalt der Bleilochtalsperre nahm bis zum 13. von 180,06 hm<sup>3</sup> auf 191,16 hm<sup>3</sup> zu, um dann bis zum 31. auf 177,32 hm<sup>3</sup> zurückzugehen. Der Inhalt der Hohenwarttalsperre stieg von 145,52 hm<sup>3</sup> auf 157,94 hm<sup>3</sup>.

## Witterung und Pflanzenwachstum

Die vor allem in der nördlichen Hälfte der Republik wesentlich zu nasse Witterung verzögerte besonders in der ersten Monatshälfte die Durchführung der landwirtschaftlichen Arbeiten und erzwang auf schwereren Böden zeitweilig ihre Unterbrechung. So ging die Rodung der Spätkartoffeln und der Zucker- und Futterrüben zunächst nur schleppend voran. Bei den letzteren waren die Schmutzprozentage allgemein überdurchschnittlich hoch, in niederen Lagen mit schweren Böden örtlich bis 50%! — Das Ziehen der Winterfurche konnte in der

südlichen Hälfte der DDR etwa ab Monatsmitte, in der nördlichen Hälfte erst in der dritten Dekade in größerem Umfang vorgenommen werden. Vorher wäre es bei dem zu großen Feuchtegehalt der Krume zu einem Verschmieren der Bodenkapsillaren und damit zu einem Totpflügen des Bodens gekommen. — Die Pilzkrankheiten wurden durch die hohe Feuchtigkeit in Boden und Luft in ihrer Ausbreitung gefördert. So war der Prozentsatz der von Braunfäule (Phytophthora) befallenen Kartoffelknollen diesmal wesentlich höher als in den vorhergehenden Jahren (außer 1952). Auch der Befall des Obstes durch Fuscladium und andere Pilzkrankheiten war stärker als sonst und wirkte sich schon jetzt im Lager schlecht aus. — Günstig erwies sich der Niederschlagsreichtum im Zusammenhang mit den außer in der ersten Oktoberdekade übernormalen Temperaturen auf das rasche und gleichmäßige Auflaufen der Winterrassen. Der Winterraps freilich kam dadurch in seiner Entwicklung vielfach über das zur Überwinterung günstige Maß hinaus, so daß er gegen Fröste verhältnismäßig anfällig geworden ist. — Aus demselben Grunde setzte sich das Wachstum der Wiesengräser noch lebhaft fort, so daß das Vieh verbreitet auf der Weide belassen werden konnte. Freilich war durch die häufigen Regenfälle der Boden vielfach so weich geworden, daß es durch den Tritt der Weidetiere zu Schäden an der Grasnarbe kam. — Erstaunlich war die Seltenheit von Bodenfrost im Oktober 1954. Nur am 3. und 4. entstanden in ungünstigen Lagen leichte Schäden an noch im Freien befindlichen Gurken, Kürbissen, Tomaten sowie an zufällig bei den Rodungsarbeiten freigelagerten Kartoffeln. Am 9. und 10. kam es wegen Geringfügigkeit der Fröste zu keinen Schäden.

Die Rodung der Spätkartoffeln, die im Binnenflachland schon in der zweiten Septemberhälfte begonnen hatte, setzte nunmehr auch in den Gebirgsvorländern und in den restlichen küstennahen Landschaften ein. Für das Binnenflachland war sie um die Wende der zweiten zur dritten Oktoberdekade beendet, für die übrigen Landschaften mit Monatsende.

Die Zuckerrübenenernte hatte im Flachland ihren Höhepunkt zwischen 4. und 20. und war stellenweise in den letzten Monatstagen schon beendet.

Der im wesentlichen in der dritten Septemberdekade bestellte Winterroggen lief bis 10. auf. Im Binnenland erfolgte noch bis 5., an der Küste bis 10. Bestellung. Das Auflaufen dieser Spätsaat wurde nicht nach dem 15. bzw. 21. beobachtet.

Die letzte Wintergerste lief im Flachland bis 5., im Gebirgsvorland bis 10. auf.

Winterweizen wurde während des ganzen Monats, in größerem Umfang zwischen 10. und 25. bestellt. In den Frühdrillgebieten lief er nach durchschnittlich 10 Tagen bis 12 Tagen auf.

Der wärmebedürftige Mais kam auch in den beiden letzten verhältnismäßig warmen Oktoberdekaden selbst im Flachland nicht mehr zur Reife.

Die Durchführung der Winterfurche begann in der zweiten Monathälfte, in Norddeutschland erst in der dritten Dekade.

Das Spätgemüse konnte verhältnismäßig lange auf den Kulturflächen belassen werden und ergab bei der niederschlagsreichen Witterung durchweg recht gute Erträge.

Der Abschluß der Spätapfelernte lag im wesentlichen in der ersten Hälfte der dritten Dekade.

Die Laubverfärbung der Bäume fand in der ersten Dekade, bei der Stieleiche bis Monatsmitte statt. Der Laubfall setzte bei der Roßkastanie zwischen 11. und 18., bei den übrigen Bäumen in der zweiten Monathälfte ein.

Infolge des zu kühlen Spätsommers und Herbstes reiften in den höheren Lagen der Mittelgebirge die Früchte der Eberesche in diesem Jahre nicht aus. — Die Forstleute berichteten, daß die Samenbildung bei allen Waldbäumen in diesem Jahre allgemein gering sei.

Die auffallend milden beiden letzten Oktoberdekaden begünstigten ein Zweitblühen bei Gänseblümchen, Veilchen, Weißer Taubnessel, Margerite, Forsythie, Flieder, Heckenrose, Roßkastanie, Birnbaum und besonders verbreitet Apfelbaum. In den höheren Mittelgebirgslagen wurden sogar neue Blütenstände des Bergholunders (*Sambucus racemosa*) vielfach sichtbar. — Bei der Sommerlinde wurde verschiedentlich eine zweite Entfaltung neuer Blätter beobachtet.

1954

## Wetterübersicht für das Gebiet der DDR

Oktober

| Dat. | Wetterlage                                                              | Luftmasse                  | Temperatur | Bewölkung                                                                                 | Niederschlag                                                  | Besondere Erscheinungen |
|------|-------------------------------------------------------------------------|----------------------------|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|-------------------------|
| 1.   | Zyklonal<br>Nordwestlage                                                | Meeresluft                 | Kalt       | Wechselnd,<br>meist stärker<br>bewölkt                                                    | Verbreitet z. T.<br>ergiebiger Regen                          |                         |
| 2.   |                                                                         |                            |            |                                                                                           |                                                               |                         |
| 3.   | Antizyklonal<br>Abgeschlossenes<br>Hochdruckgebiet<br>über Mitteleuropa | Milde Meeresluft           |            | Heiter bis leicht<br>bewölkt                                                              | Niederschlagsfrei                                             | Verbreitet<br>Frühnebel |
| 4.   | Zyklonal<br>Nordostlage                                                 |                            | Mild       |                                                                                           |                                                               |                         |
| 5.   |                                                                         |                            |            |                                                                                           |                                                               |                         |
| 6.   |                                                                         | Meeresluft                 |            | Wechselnd,<br>meist stärker<br>bewölkt                                                    | Verbreitet z. T.<br>ergiebiger Regen                          |                         |
| 7.   |                                                                         |                            |            |                                                                                           |                                                               |                         |
| 8.   |                                                                         |                            |            |                                                                                           |                                                               |                         |
| 9.   | Zyklonal<br>Westlage                                                    | Kühle<br>Festlandsluft     | Kühl       | Überwiegend<br>heiter                                                                     | Niederschlagsfrei                                             |                         |
| 10.  |                                                                         |                            |            |                                                                                           | Fast täglich Regen,<br>Ergiebigkeit jedoch<br>vielfach gering |                         |
| 11.  |                                                                         |                            |            |                                                                                           |                                                               |                         |
| 12.  | Zyklonal<br>im Süden Hoch-<br>druckeinfluß                              | Meeresluft                 |            | Wechselnd wolkg<br>mit längeren<br>Zwischenauf-<br>heiterungen<br>(besonders<br>im Süden) | im Süden<br>im wesentlichen<br>niederschlagsfrei              |                         |
| 13.  |                                                                         |                            |            |                                                                                           |                                                               |                         |
| 14.  |                                                                         | Milde Meeresluft           |            |                                                                                           |                                                               |                         |
| 15.  |                                                                         |                            |            |                                                                                           |                                                               |                         |
| 16.  |                                                                         |                            |            |                                                                                           |                                                               |                         |
| 17.  | Zyklonal<br>Westlage                                                    |                            | Sehr mild  | Überwiegend<br>stark wolkg<br>bis bedeckt                                                 |                                                               |                         |
| 18.  |                                                                         | Subtropische<br>Meeresluft |            |                                                                                           |                                                               |                         |
| 19.  |                                                                         |                            |            |                                                                                           |                                                               |                         |
| 20.  |                                                                         |                            |            |                                                                                           |                                                               |                         |
| 21.  |                                                                         |                            |            |                                                                                           |                                                               |                         |
| 22.  |                                                                         | Meeresluft                 |            |                                                                                           |                                                               |                         |
| 23.  |                                                                         |                            |            |                                                                                           |                                                               |                         |
| 24.  |                                                                         | Subtropische<br>Meeresluft |            |                                                                                           |                                                               |                         |
| 25.  |                                                                         | Meeresluft                 |            | Wechselnd wolkg,<br>zeitweise heiter                                                      |                                                               |                         |
| 26.  |                                                                         |                            |            |                                                                                           |                                                               |                         |
| 27.  | Zyklonal<br>Südwestlage                                                 | Maritime Polarluft         | Kühler     |                                                                                           |                                                               |                         |
| 28.  |                                                                         |                            |            |                                                                                           |                                                               |                         |
| 29.  |                                                                         | Subtropische<br>Meeresluft | Sehr mild  |                                                                                           |                                                               | Verbreitet<br>Frühnebel |
| 30.  |                                                                         | Meeresluft                 |            |                                                                                           |                                                               |                         |
| 31.  |                                                                         |                            |            |                                                                                           |                                                               |                         |

| Land                   | Station              | Seehöhe<br>m | Lufttemperatur °C |                                     |      |        |      | Luft-<br>feuch-<br>tigkeit<br>% | Be-<br>wöl-<br>kung<br>0-10 | Niederschlag |                  |                          |                                 | Zahl der Tage mit                      |                    |            |           |           |                                |       | Sonnen-<br>schein-<br>dauer |       |         |       |      |        |       |     |                |               |
|------------------------|----------------------|--------------|-------------------|-------------------------------------|------|--------|------|---------------------------------|-----------------------------|--------------|------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------------------------|--------------------|------------|-----------|-----------|--------------------------------|-------|-----------------------------|-------|---------|-------|------|--------|-------|-----|----------------|---------------|
|                        |                      |              | Mittel            | Ab-<br>weich.<br>vom<br>Nor-<br>mal | Max. | Datum  | Min. |                                 |                             | Datum        | Sum-<br>me<br>mm | %<br>des<br>Nor-<br>mals | höch-<br>ste<br>Tages-<br>menge | höch-<br>ste<br>Stun-<br>den-<br>menge | Niederschlag<br>mm | 10.0<br>mm | 1.0<br>mm | 0.1<br>mm | Schnee-<br>fall<br>≥ 0.1<br>mm | Nebel | Gewitter                    | Sturm | heitere | trübe | heiß | Sommer | Frost | Eis | Min.<br>≤ -10° | Max.<br>≥ 10° |
| Mecklenburg            | Arkona               | 42           | 9,9               | (+0,8)                              | 14,9 | 24,    | 3,9  | 87                              | 7,5                         | 69           | 123              | 20,3                     | 19,                             | 18                                     | 14                 | 1          | 1         | 9         | 1                              | 10    | 15                          | 1     | 1       | 1     | 1    | 1      | 80    | 25  | —              | —             |
|                        | Boitenhagen          | 2            | 10,3              | (+1,6)                              | 17,0 | 3,     | 3,2  | 89                              | 7,8                         | 72           | 141              | 13,0                     | 19,                             | 21                                     | 11                 | 2          | 1         | 2         | 1                              | 1     | 13                          | 1     | 1       | 1     | 1    | 1      | 76    | 23  | —              | —             |
|                        | Warnemünde           | 4            | 10,3              | (+1,7)                              | 16,7 | 24,    | 3,3  | 86                              | 7,9                         | 86           | 176              | 24,8                     | 7,                              | 20                                     | 12                 | 3          | 1         | 4         | 1                              | 2     | 16                          | 1     | 1       | 1     | 1    | 1      | 82    | 25  | —              | —             |
|                        | Greifswald-Wieck     | 1            | 10,0              | +1,8                                | 17,0 | 18,    | 0,0  | 88                              | 7,6                         | 52           | 94               | 19,8                     | 19,                             | 17                                     | 11                 | 1          | 1         | 3         | 1                              | 4     | 11                          | 1     | 1       | 1     | 1    | 1      | 81    | 25  | —              | —             |
|                        | Schwärn              | 59           | 9,9               | +1,4                                | 17,0 | 24,    | 2,4  | 87                              | 8,2                         | 61           | 115              | 13,4                     | 7,                              | 20                                     | 13                 | 1          | 1         | 7         | 1                              | 2     | 18                          | 1     | 1       | 1     | 1    | 1      | 67    | 20  | —              | —             |
|                        | Boizenburg           | 45           | 10,2              | (+1,9)                              | 16,8 | 24,15, | 1,2  | 89                              | 8,3                         | 77           | 138              | 13,2                     | 7,                              | 21                                     | 18                 | 2          | 1         | 5         | 1                              | 1     | 19                          | 1     | 1       | 1     | 1    | 1      | 52    | 16  | —              | —             |
| Brandenburg und Berlin | Märzitz              | 81           | 9,9               | +1,7                                | 17,5 | 18,    | 2,5  | 88                              | 8,0                         | 69           | 128              | 19,4                     | 7,                              | 24                                     | 12                 | 1          | 1         | 5         | 1                              | 1     | 16                          | 1     | 1       | 1     | 1    | 1      | 59    | 18  | —              | —             |
|                        | Wittenberg           | 24           | 10,3              | (+2,2)                              | 18,3 | 18,    | 0,0  | 87                              | 8,0                         | 45           | 98               | 13,1                     | 7,                              | 21                                     | 10                 | 1          | 1         | 6         | 1                              | 1     | 14                          | 1     | 1       | 1     | 1    | 1      | 72    | 22  | —              | —             |
|                        | Teterow              | 46           | 9,9               | (+1,8)                              | 16,7 | 18,    | 1,5  | 87                              | 7,6                         | 86           | 179              | 36,0                     | 7,                              | 18                                     | 9                  | 2          | 1         | 4         | 1                              | 1     | 13                          | 1     | 1       | 1     | 1    | 1      | 72    | 22  | —              | —             |
|                        | Uckermark            | 1            | 9,8               | (+1,4)                              | 17,9 | 24,    | -2,0 | 86                              | 7,2                         | 34           | 71               | 9,4                      | 19,                             | 19                                     | 8                  | 1          | 1         | 4         | 1                              | 1     | 13                          | 1     | 1       | 1     | 1    | 1      | 72    | 22  | —              | —             |
|                        | Neustrelitz          | 66           | 9,7               | +1,7                                | 17,9 | 24,    | -1,6 | 86                              | 7,9                         | 61           | 122              | 29,4                     | 7,                              | 20                                     | 10                 | 1          | 1         | 8         | 1                              | 1     | 15                          | 1     | 1       | 1     | 1    | 1      | 82    | 25  | —              | —             |
|                        | Hohennauen           | 27           | 10,6              | (+2,5)                              | 19,4 | 18,    | -1,0 | 86                              | 7,3                         | 58           | 142              | 28,4                     | 7,                              | 17                                     | 9                  | 1          | 1         | 3         | 1                              | 1     | 11                          | 1     | 1       | 1     | 1    | 1      | 82    | 25  | —              | —             |
| Brandenburg und Berlin | Zehdenick            | 46           | 10,0              | (+2,1)                              | 18,8 | 24,    | -2,1 | 84                              | 7,5                         | 62           | 148              | 31,7                     | 7,                              | 16                                     | 8                  | 1          | 1         | 8         | 1                              | 1     | 16                          | 1     | 1       | 1     | 1    | 1      | 97    | 29  | 92             | —             |
|                        | Brandenburg          | 30           | 10,9              | +2,4                                | 20,8 | 18,    | 1,0  | 84                              | 7,4                         | 53           | 126              | 19,1                     | 7,                              | 19                                     | 10                 | 1          | 1         | 1         | 1                              | 13    | 1                           | 1     | 1       | 1     | 1    | 1      | 97    | 29  | 92             | —             |
|                        | Potsdam              | 81           | 10,4              | +2,0                                | 20,3 | 18,    | 0,4  | 83                              | 7,2                         | 47           | 109              | 19,4                     | 7,                              | 17                                     | 8                  | 1          | 1         | 5         | 1                              | 1     | 14                          | 1     | 1       | 1     | 1    | 1      | 106   | 32  | —              | —             |
|                        | Jüterbog             | 72           | 10,3              | +1,8                                | 20,0 | 18,    | -0,9 | 84                              | 6,6                         | 55           | 141              | 17,7                     | 7,                              | 15                                     | 9                  | 3          | 1         | 4         | 1                              | 1     | 8                           | 1     | 1       | 1     | 1    | 1      | 106   | 32  | —              | —             |
|                        | Angermünde           | 48           | 9,9               | +2,1                                | 19,0 | 24,    | -1,8 | 84                              | 7,9                         | 54           | 129              | 15,8                     | 7,                              | 21                                     | 13                 | 1          | 1         | 5         | 1                              | 1     | 18                          | 1     | 1       | 1     | 1    | 1      | 88    | 27  | —              | —             |
|                        | Müncheberg           | 62           | 10,2              | +2,1                                | 19,3 | 24,    | -1,7 | 84                              | 7,2                         | 63           | 162              | 34,5                     | 7,                              | 13                                     | 8                  | 2          | 1         | 6         | 1                              | 1     | 15                          | 1     | 1       | 1     | 1    | 1      | 85    | 26  | —              | —             |
| Brandenburg und Berlin | Frankfurt a. d. Oder | 52           | 10,1              | +1,7                                | 20,2 | 18,10, | -0,3 | 84                              | 6,9                         | 61           | 149              | 31,7                     | 7,                              | 13                                     | 8                  | 2          | 1         | 5         | 1                              | 1     | 10                          | 1     | 1       | 1     | 1    | 1      | 105   | 32  | 103            | —             |
|                        | Lübben               | 106          | 10,0              | +1,6                                | 20,2 | 18,    | 0,0  | 84                              | 6,8                         | 62           | 144              | 31,1                     | 7,                              | 16                                     | 7                  | 2          | 1         | 6         | 1                              | 1     | 10                          | 1     | 1       | 1     | 1    | 1      | 114   | 35  | —              | —             |
|                        | Lützen               | 55           | 10,2              | (+1,8)                              | 20,6 | 18,19, | -1,8 | 83                              | 6,5                         | 48           | 112              | 16,4                     | 7,                              | 12                                     | 7                  | 2          | 1         | 4         | 1                              | 2     | 10                          | 1     | 1       | 1     | 1    | 1      | 114   | 35  | —              | —             |
|                        | Lützen               | 55           | 10,2              | (+1,8)                              | 20,6 | 18,19, | -1,8 | 83                              | 6,5                         | 48           | 112              | 16,4                     | 7,                              | 12                                     | 7                  | 2          | 1         | 4         | 1                              | 2     | 10                          | 1     | 1       | 1     | 1    | 1      | 114   | 35  | —              | —             |
|                        | Cottbus              | 73           | 10,6              | +2,2                                | 21,3 | 18,    | 0,3  | 81                              | 6,8                         | 41           | 91               | 17,9                     | 7,                              | 15                                     | 7                  | 1          | 1         | 4         | 1                              | 1     | 10                          | 1     | 1       | 1     | 1    | 1      | 118   | 36  | —              | —             |
|                        | Kirchhain            | 98           | 10,4              | (+1,6)                              | 21,2 | 18,    | -1,0 | 83                              | 7,1                         | 50           | 100              | 13,6                     | 7,                              | 17                                     | 8                  | 2          | 1         | 5         | 1                              | 1     | 11                          | 1     | 1       | 1     | 1    | 1      | 118   | 36  | —              | —             |
| Sachsen-Anhalt         | Hoyerswerda          | 131          | 10,2              | (+1,7)                              | 22,9 | 18,    | -0,4 | 85                              | 6,3                         | 50           | 102              | 16,4                     | 7,                              | 18                                     | 8                  | 1          | 1         | 6         | 1                              | 1     | 12                          | 1     | 1       | 1     | 1    | 1      | 118   | 36  | —              | —             |
|                        | Berlin-Lichtenberg   | 53           | 10,8              | (+2,0)                              | 20,1 | 18,    | 0,8  | 82                              | 7,4                         | 55           | 128              | 27,1                     | 7,                              | 19                                     | 9                  | 1          | 1         | 4         | 1                              | 1     | 15                          | 1     | 1       | 1     | 1    | 1      | 110   | 33  | —              | —             |
|                        | Salzwedel            | 25           | 10,7              | (+2,2)                              | 19,0 | 18,10, | 0,1  | 86                              | 7,7                         | 48           | 104              | 9,4                      | 7,                              | 21                                     | 9                  | 1          | 1         | 5         | 1                              | 2     | 14                          | 1     | 1       | 1     | 1    | 1      | 66    | 20  | —              | —             |
|                        | Gardelegen           | 47           | 10,8              | +2,3                                | 19,3 | 18,    | -0,4 | 84                              | 7,5                         | 70           | 159              | 11,4                     | 1,                              | 20                                     | 12                 | 2          | 1         | 2         | 1                              | 1     | 13                          | 1     | 1       | 1     | 1    | 1      | 91    | 28  | —              | —             |
|                        | Magdeburg            | 79           | 10,6              | +2,1                                | 20,7 | 18,    | 0,2  | 84                              | 6,9                         | 75           | 178              | 14,7                     | 1,                              | 16                                     | 10                 | 4          | 1         | 4         | 1                              | 1     | 12                          | 1     | 1       | 1     | 1    | 1      | 101   | 31  | 105            | —             |
|                        | Wernigerode          | 234          | 10,9              | (+2,8)                              | 21,8 | 18,    | -0,1 | 79                              | 7,4                         | 62           | 102              | 20,1                     | 6,                              | 16                                     | 10                 | 3          | 1         | 3         | 1                              | 2     | 12                          | 1     | 1       | 1     | 1    | 1      | 108   | 33  | —              | —             |
| Sachsen                | Aschersleben         | 141          | 10,8              | +2,4                                | 21,9 | 18,    | 0,7  | 79                              | 6,9                         | 53           | 126              | 19,4                     | 7,                              | 12                                     | 9                  | 1          | 1         | 2         | 1                              | 1     | 6                           | 1     | 1       | 1     | 1    | 1      | 112   | 34  | —              | —             |
|                        | Wittenberg           | 104          | 10,3              | (+2,1)                              | 19,9 | 18,    | 0,5  | 83                              | 6,9                         | 75           | 174              | 19,1                     | 7,                              | 20                                     | 9                  | 3          | 1         | 4         | 1                              | 1     | 12                          | 1     | 1       | 1     | 1    | 1      | 99    | 30  | —              | —             |
|                        | Halle-Kröllwitz      | 111          | 10,9              | (+2,2)                              | 21,2 | 18,    | -0,5 | 81                              | 6,8                         | 53           | 129              | 11,7                     | 7,                              | 12                                     | 8                  | 2          | 1         | 9         | 1                              | 1     | 11                          | 1     | 1       | 1     | 1    | 1      | 110   | 33  | —              | —             |
|                        | Torgau               | 80           | 10,7              | +1,7                                | 21,1 | 18,    | 0,3  | 83                              | 6,5                         | 66           | 157              | 19,2                     | 7,                              | 14                                     | 10                 | 2          | 1         | 2         | 1                              | 1     | 10                          | 1     | 1       | 1     | 1    | 1      | 121   | 37  | —              | —             |
|                        | Leipzig              | 141          | 11,0              | +2,3                                | 22,4 | 18,    | 1,1  | 81                              | 7,3                         | 67           | 149              | 16,1                     | 1,                              | 12                                     | 7                  | 3          | 1         | 3         | 1                              | 1     | 14                          | 1     | 1       | 1     | 1    | 1      | 114   | 34  | 112            | —             |
|                        | Chemnitz             | 315          | 10,0              | (+2,0)                              | 20,6 | 18,    | 1,8  | 83                              | 7,1                         | 74           | 137              | 14,0                     | 3,                              | 15                                     | 8                  | 4          | 1         | 11        | 1                              | 2     | 11                          | 1     | 1       | 1     | 1    | 1      | 122   | 37  | —              | —             |
| Sachsen                | Altenburg-Ost        | 224          | 10,4              | +2,0                                | 21,5 | 18,    | 0,6  | 81                              | 7,1                         | 64           | 152              | 14,2                     | 1,                              | 13                                     | 7                  | 4          | 1         | 3         | 1                              | 1     | 12                          | 1     | 1       | 1     | 1    | 1      | 130   | 39  | —              | —             |
|                        | Walden b. Jena       | 246          | 10,6              | +2,0                                | 21,6 | 18,    | 2,0  | 79                              | 6,5                         | 57           | 106              | 18,7                     | 7,                              | 14                                     | 8                  | 1          | 1         | 7         | 1                              | 1     | 10                          | 1     | 1       | 1     | 1    | 1      | 122   | 37  | 131            | —             |
|                        | Görlitz              | 237          | 9,5               | +1,0                                | 20,3 | 18,    | -0,3 | 82                              | 6,5                         | 54           | 104              | 19,7                     | 7,                              | 15                                     | 11                 | 1          | 1         | 6         | 1                              | 1     | 10                          | 1     | 1       | 1     | 1    | 1      | 132   | 40  | —              | —             |
|                        | Karl-Marx-Stadt      | 356          | 9,8               | +1,8                                | 20,0 | 18,    | 0,7  | 83                              | 6,6                         | 75           | 144              | 23,9                     | 1,                              | 15                                     | 9                  | 2          | 1         | 2         | 1                              | 1     | 12                          | 1     | 1       | 1     | 1    | 1      | 118   | 36  | 112            | —             |
|                        | Planen               | 407          | 9,7               | +2,3                                | 20,9 | 19,    | -0,3 | 82                              | 6,4                         | 44           | 100              | 11,5                     | 7,                              | 12                                     | 8                  | 1          | 1         | 3         | 1                              | 1     | 10                          | 1     | 1       | 1     | 1    | 1      | 126   | 38  | —              | —             |
|                        | Kaltencher           | 445          | 9,3               | (+2,2)                              | 18,3 | 18,    | 1,0  | 86                              | 8,3                         | 82           | 126              | 18,0                     | 6,                              | 16                                     | 8                  | 1          | 1         | 8         | 1                              | 2     | 20                          | 1     | 1       | 1     | 1    | 1      | 81    | 24  | —              | —             |
| Thüringen              | Erfurt               | 254          | 10,8              | +2,6                                | 22,3 | 18,    | 0,3  | 80                              | 6,6                         | 47           | 115              | 11,8                     | 6,                              | 13                                     | 9                  | 1          | 1         | 2         | 1                              | 2     | 9                           | 1     | 1       | 1     | 1    | 1      | 126   | 38  | 127            | —             |
|                        | Jena                 | 146          | 10,9              | +2,4                                | 22,9 | 18,    | -1,0 | 78                              | 6,9                         | 59           | 140              | 11,3                     | 1,                              | 11                                     | 8                  | 3          | 1         | 10        | 1                              | 1     | 11                          | 1     | 1       | 1     | 1    | 1      | 105   | 32  | 103            | —             |
|                        | Gera                 | 300          | 10,2              | (+2,3)                              | 21,5 | 18,    | 0,3  | 81                              | 6,8                         | 54           | 106              | 10,8                     | 1,                              | 14                                     | 9                  | 1          | 1         | 8         | 1                              | 1     | 11                          | 1     | 1       | 1     | 1    | 1      | 118   | 36  | —              | —             |
|                        | Kaltennordheim       | 487          | 8,8               | (+2,6)                              | 18,6 | 18,    | -1,6 | 86                              | 7,4                         | 79           | 124              | 19,9                     | 1,                              | 19                                     | 10                 | 3          | 1         | 8         | 1                              | 1     | 13                          | 1     | 1       | 1     | 1    | 1      | 91    | 27  | —              | —             |
|                        | Walden b. Jena       | 626          | 7,7               | +0,7                                | 18,3 | 18,    | -0,6 | 91                              | 8,2                         | 131          | 164              | 41,6                     | 1,                              | 15                                     | 10                 | 5          | 1         | 28        | 1                              | 1     | 21                          | 1     | 1       | 1     | 1    | 1      | 73    | 22  | —              | —             |
|                        | Brocken              | 1142         | 4,4               | +1,2                                | 11,4 | 18,    | -2,4 | 97                              | 9,4                         | 128          | 113              | 19,7                     | 6,                              | 26                                     | 19                 | 5          | 1         | 30        | 1                              | 23    | 27                          | 1     | 1       | 1     | 1    | 1      | 33    | 10  | —              | —             |
| Berg-Stat.             | Gr. Inselsberg       | 914          | 6,1               | +1,5                                | 15,2 | 18,    | -1,5 | 94                              | 8,0                         | 114          | 106              | 20,9                     | 7,                              | 14                                     | 12                 | 5          | 1         | 29        | 1                              | 20    | 17                          | 1     | 1       | 1     | 1    | 1      | 70    | 21  | 90             |               |

| 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.                  |     |
|----------------------------------|------------------------------|--------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|----------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|---------------------|---------------------|---------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|-----|
| Warnemünde<br>(4)                | Mittel<br>Maximum<br>Minimum | 8.9<br>10.6<br>5.5 | 9.6<br>11.9<br>7.2  | 8.7<br>16.2<br>3.3  | 8.7<br>13.4<br>5.2  | 10.8<br>12.3<br>9.7 | 8.5<br>11.8<br>5.8   | 8.0<br>11.2<br>5.3 | 8.2<br>10.6<br>5.2 | 8.0<br>10.6<br>5.2 | 8.5<br>10.7<br>7.5 | 9.6<br>13.9<br>6.0 | 12.3<br>15.2<br>12.9 | 13.6<br>15.2<br>11.5 | 12.6<br>13.4<br>11.5 | 12.6<br>14.8<br>11.5 | 13.2<br>14.8<br>11.9 | 10.6<br>13.7<br>8.6  | 13.7<br>15.9<br>8.2  | 15.0<br>16.2<br>12.6 | 12.3<br>14.2<br>9.8  | 11.8<br>12.5<br>10.8 | 10.5<br>12.5<br>7.8  | 12.8<br>16.7<br>8.4  | 10.7<br>15.7<br>8.0 | 6.6<br>9.3<br>5.7   | 6.5<br>8.6<br>3.9   | 9.4<br>13.2<br>6.2   | 10.7<br>13.8<br>7.3  | 12.0<br>13.5<br>10.6 | 9.1                  |     |
| Greifswald-<br>Wieck<br>(1)      | Mittel<br>Maximum<br>Minimum | 7.0<br>11.3<br>3.2 | 7.4<br>13.2<br>4.0  | 6.8<br>14.7<br>0.0  | 9.4<br>15.8<br>4.2  | 10.6<br>11.7<br>9.0 | 8.0<br>11.2<br>5.1   | 8.1<br>10.8<br>4.3 | 8.4<br>11.5<br>6.7 | 6.2<br>10.4<br>1.8 | 7.9<br>10.4<br>5.6 | 7.7<br>10.4<br>4.4 | 12.0<br>12.4<br>9.3  | 13.2<br>15.0<br>12.2 | 12.9<br>14.8<br>11.3 | 13.6<br>15.9<br>11.0 | 10.1<br>14.0<br>7.3  | 10.1<br>13.5<br>7.3  | 13.5<br>16.2<br>8.1  | 15.1<br>16.2<br>13.8 | 12.4<br>15.5<br>10.2 | 11.5<br>12.4<br>7.8  | 9.9<br>12.1<br>7.6   | 12.4<br>16.4<br>7.7  | 11.4<br>16.1<br>7.5 | 7.2<br>10.2<br>4.7  | 6.4<br>10.2<br>2.6  | 8.4<br>12.4<br>5.6   | 10.4<br>14.8<br>7.6  | 12.2<br>14.4<br>10.8 | 9.2                  |     |
| Schwerin<br>(59)                 | Mittel<br>Maximum<br>Minimum | 6.8<br>11.1<br>4.3 | 7.8<br>13.4<br>5.7  | 10.7<br>15.4<br>8.2 | 8.8<br>13.7<br>6.1  | 9.8<br>13.3<br>8.3  | 10.0<br>11.0<br>9.1  | 8.6<br>11.5<br>6.5 | 8.2<br>10.6<br>7.0 | 8.0<br>12.0<br>5.4 | 7.3<br>10.4<br>4.6 | 8.5<br>11.5<br>7.7 | 8.5<br>12.4<br>4.9   | 11.4<br>13.5<br>9.6  | 13.0<br>14.8<br>12.1 | 12.0<br>13.7<br>11.0 | 12.8<br>15.5<br>10.8 | 10.6<br>14.4<br>8.9  | 14.8<br>16.1<br>9.2  | 14.4<br>15.7<br>13.4 | 12.6<br>15.3<br>11.1 | 10.9<br>14.2<br>7.0  | 10.0<br>13.3<br>8.1  | 12.6<br>17.9<br>7.1  | 10.7<br>16.1<br>6.3 | 7.2<br>10.4<br>5.4  | 5.1<br>8.7<br>0.9   | 9.0<br>14.1<br>5.6   | 10.0<br>14.1<br>6.0  | 11.6<br>14.1<br>8.6  | 9.1                  |     |
| Neustrelitz<br>(66)              | Mittel<br>Maximum<br>Minimum | 7.2<br>11.4<br>5.0 | 6.8<br>12.4<br>4.2  | 5.3<br>14.8<br>-1.6 | 8.2<br>13.0<br>2.7  | 10.6<br>13.1<br>9.2 | 7.7<br>11.5<br>4.0   | 8.0<br>10.6<br>4.7 | 7.6<br>10.0<br>5.8 | 5.9<br>10.6<br>4.3 | 6.0<br>12.1<br>9.9 | 7.8<br>11.5<br>6.9 | 8.6<br>12.2<br>5.9   | 11.6<br>13.3<br>9.2  | 13.3<br>14.8<br>11.9 | 12.4<br>14.5<br>10.7 | 13.7<br>16.3<br>10.7 | 11.4<br>14.8<br>8.3  | 14.3<br>16.3<br>8.6  | 14.9<br>16.3<br>13.8 | 12.6<br>15.3<br>11.1 | 10.9<br>14.2<br>7.0  | 10.0<br>13.3<br>8.1  | 12.6<br>17.9<br>7.1  | 10.7<br>16.1<br>6.3 | 7.2<br>10.4<br>5.4  | 5.1<br>8.7<br>0.9   | 9.0<br>14.1<br>5.6   | 10.0<br>14.1<br>6.0  | 11.6<br>14.1<br>8.6  | 9.1                  |     |
| Angermünde<br>(48)               | Mittel<br>Maximum<br>Minimum | 7.8<br>11.5<br>5.6 | 7.1<br>12.7<br>4.5  | 5.4<br>14.6<br>-1.8 | 8.4<br>15.4<br>1.5  | 10.2<br>12.3<br>8.9 | 7.6<br>11.4<br>2.9   | 7.4<br>10.9<br>3.9 | 6.2<br>12.0<br>6.0 | 6.2<br>13.8<br>1.5 | 7.1<br>12.8<br>1.7 | 8.0<br>13.8<br>6.9 | 8.6<br>13.0<br>6.9   | 10.5<br>13.5<br>8.0  | 13.2<br>15.5<br>11.0 | 12.0<br>15.0<br>10.9 | 13.7<br>17.5<br>9.9  | 11.9<br>15.9<br>8.4  | 15.2<br>18.2<br>8.4  | 15.2<br>16.9<br>13.9 | 13.5<br>15.3<br>11.5 | 11.8<br>14.3<br>10.4 | 10.4<br>13.2<br>7.7  | 12.2<br>19.0<br>6.0  | 10.8<br>15.2<br>7.1 | 7.3<br>10.3<br>4.6  | 6.5<br>12.5<br>2.3  | 8.6<br>12.5<br>5.3   | 8.3<br>12.0<br>4.9   | 11.6<br>14.8<br>9.0  | 9.8                  |     |
| Cottbus<br>(73)                  | Mittel<br>Maximum<br>Minimum | 8.3<br>11.4<br>5.6 | 7.8<br>10.3<br>5.3  | 7.0<br>15.4<br>0.3  | 9.4<br>14.8<br>5.3  | 11.2<br>14.4<br>8.4 | 8.9<br>13.0<br>4.8   | 8.4<br>10.7<br>5.7 | 7.4<br>12.3<br>5.4 | 7.3<br>10.4<br>4.6 | 6.8<br>12.3<br>3.1 | 6.9<br>14.0<br>6.2 | 9.3<br>15.5<br>5.3   | 10.2<br>16.9<br>8.1  | 12.5<br>17.3<br>12.1 | 10.7<br>15.9<br>6.9  | 12.8<br>18.6<br>8.5  | 16.0<br>18.2<br>14.0 | 17.6<br>20.0<br>14.3 | 17.3<br>20.0<br>15.2 | 14.4<br>17.0<br>11.4 | 12.6<br>15.3<br>11.4 | 10.9<br>14.2<br>8.5  | 12.6<br>17.9<br>10.4 | 11.3<br>16.1<br>8.9 | 6.9<br>10.5<br>3.4  | 6.0<br>12.5<br>0.3  | 10.9<br>16.5<br>6.3  | 10.8<br>15.5<br>5.0  | 12.5<br>15.5<br>9.3  | 10.1                 |     |
| Berlin-<br>Lichtenberg<br>(53)   | Mittel<br>Maximum<br>Minimum | 8.1<br>11.4<br>5.8 | 8.6<br>11.3<br>6.8  | 7.3<br>15.2<br>9.8  | 8.9<br>14.1<br>3.6  | 10.9<br>12.6<br>8.2 | 8.7<br>12.3<br>6.1   | 8.5<br>10.4<br>5.2 | 7.8<br>12.3<br>6.3 | 7.9<br>10.4<br>5.9 | 7.6<br>13.8<br>3.1 | 8.0<br>14.1<br>6.0 | 8.5<br>13.3<br>7.1   | 10.6<br>16.9<br>9.7  | 13.3<br>16.3<br>12.1 | 12.4<br>16.3<br>10.7 | 13.8<br>18.3<br>10.5 | 15.7<br>18.4<br>14.4 | 16.6<br>19.3<br>14.3 | 15.8<br>18.4<br>13.5 | 13.9<br>15.1<br>11.8 | 12.8<br>14.6<br>10.5 | 11.6<br>13.6<br>8.3  | 13.9<br>20.0<br>9.2  | 11.3<br>16.0<br>7.3 | 7.6<br>10.2<br>2.8  | 6.6<br>12.4<br>-0.4 | 10.8<br>15.9<br>7.6  | 10.2<br>14.3<br>5.0  | 12.2<br>14.4<br>10.7 | 10.6                 |     |
| Gardelegen<br>(47)               | Mittel<br>Maximum<br>Minimum | 8.0<br>11.2<br>5.6 | 8.5<br>14.7<br>7.1  | 10.9<br>16.6<br>7.0 | 11.2<br>17.4<br>6.0 | 10.6<br>14.1<br>7.1 | 11.3<br>16.6<br>10.2 | 8.1<br>12.3<br>5.2 | 7.9<br>10.4<br>5.9 | 7.6<br>13.8<br>3.1 | 8.0<br>14.9<br>3.2 | 8.1<br>15.3<br>6.5 | 8.4<br>13.3<br>5.0   | 11.4<br>16.3<br>12.1 | 12.4<br>16.0<br>10.7 | 12.6<br>16.3<br>10.7 | 13.8<br>18.3<br>10.5 | 15.7<br>18.4<br>14.4 | 16.6<br>19.3<br>14.3 | 15.9<br>18.1<br>13.5 | 13.3<br>14.6<br>10.9 | 12.0<br>13.4<br>9.5  | 10.5<br>13.3<br>7.9  | 14.6<br>19.0<br>8.4  | 10.2<br>16.1<br>7.3 | 6.6<br>10.6<br>2.8  | 5.0<br>12.4<br>-0.4 | 12.4<br>15.1<br>7.6  | 9.4<br>14.1<br>5.0   | 12.4<br>14.1<br>10.7 | 8.6                  |     |
| Wernigerode<br>(234)             | Mittel<br>Maximum<br>Minimum | 9.2<br>11.6<br>5.1 | 10.0<br>14.7<br>8.3 | 11.3<br>16.8<br>9.0 | 12.0<br>17.4<br>9.0 | 10.7<br>14.1<br>7.4 | 11.5<br>16.6<br>10.2 | 8.0<br>12.3<br>5.2 | 6.5<br>10.9<br>3.8 | 6.9<br>13.8<br>6.5 | 8.0<br>14.9<br>3.2 | 8.1<br>15.3<br>6.5 | 8.4<br>13.3<br>5.0   | 11.4<br>16.3<br>12.1 | 12.4<br>16.0<br>10.7 | 12.6<br>16.3<br>10.7 | 13.8<br>18.3<br>10.5 | 15.7<br>18.4<br>14.4 | 16.6<br>19.9<br>15.5 | 16.4<br>19.9<br>14.1 | 16.0<br>18.3<br>14.1 | 12.4<br>15.0<br>11.5 | 11.3<br>13.9<br>10.3 | 12.4<br>16.3<br>9.4  | 14.6<br>19.7<br>8.0 | 10.4<br>16.1<br>7.5 | 6.4<br>10.5<br>2.6  | 6.6<br>12.4<br>-0.1  | 12.8<br>15.9<br>10.5 | 10.8<br>14.3<br>5.8  | 12.9<br>16.4<br>11.3 | 9.2 |
| Wittenberg<br>(104)              | Mittel<br>Maximum<br>Minimum | 7.9<br>10.0<br>6.0 | 8.2<br>9.8<br>7.2   | 10.6<br>15.6<br>7.2 | 9.4<br>16.3<br>4.3  | 10.3<br>15.3<br>7.0 | 11.4<br>12.7<br>9.7  | 7.3<br>12.7<br>5.9 | 7.7<br>10.8<br>4.5 | 8.3<br>13.0<br>6.0 | 6.6<br>12.7<br>4.2 | 7.1<br>10.1<br>4.2 | 8.2<br>14.1<br>3.9   | 9.8<br>14.8<br>5.0   | 11.2<br>16.6<br>7.5  | 12.4<br>15.8<br>10.7 | 12.8<br>18.2<br>7.4  | 15.4<br>18.3<br>14.0 | 16.1<br>19.9<br>12.9 | 16.3<br>18.4<br>15.0 | 12.4<br>16.0<br>10.7 | 11.3<br>13.9<br>9.0  | 12.0<br>14.3<br>10.2 | 14.6<br>19.7<br>8.0  | 10.4<br>16.1<br>7.5 | 6.4<br>10.5<br>2.6  | 6.6<br>12.4<br>-0.1 | 12.8<br>15.9<br>10.5 | 10.8<br>16.4<br>5.8  | 12.9<br>16.4<br>11.3 | 9.2                  |     |
| Leipzig<br>(141)                 | Mittel<br>Maximum<br>Minimum | 9.0<br>10.1<br>6.1 | 9.8<br>10.6<br>9.2  | 11.0<br>17.4<br>7.9 | 11.9<br>18.4<br>7.5 | 11.2<br>14.8<br>7.0 | 11.7<br>12.8<br>9.7  | 8.4<br>12.6<br>6.7 | 7.2<br>9.4<br>4.5  | 8.2<br>13.3<br>6.0 | 6.9<br>10.9<br>4.2 | 7.2<br>10.9<br>4.2 | 8.5<br>12.7<br>5.0   | 9.8<br>15.5<br>7.2   | 11.5<br>17.5<br>10.7 | 10.6<br>15.8<br>12.0 | 13.4<br>19.7<br>8.2  | 16.3<br>18.6<br>14.7 | 16.8<br>22.4<br>12.1 | 16.8<br>20.1<br>15.0 | 13.6<br>16.5<br>12.0 | 11.4<br>14.7<br>9.4  | 12.3<br>15.0<br>10.2 | 15.0<br>21.5<br>11.4 | 11.7<br>16.1<br>7.5 | 7.4<br>10.4<br>2.6  | 6.1<br>10.5<br>0.5  | 12.6<br>16.6<br>6.8  | 10.8<br>15.8<br>4.0  | 11.8<br>15.8<br>8.4  | 9.9                  |     |
| Wahnsdorf<br>b. Dresden<br>(246) | Mittel<br>Maximum<br>Minimum | 8.4<br>9.7<br>5.4  | 8.2<br>9.4<br>7.4   | 9.3<br>14.8<br>5.1  | 9.7<br>17.1<br>5.3  | 10.4<br>13.7<br>9.4 | 10.4<br>13.7<br>9.4  | 7.5<br>11.8<br>5.7 | 6.8<br>12.4<br>5.0 | 8.0<br>12.8<br>5.6 | 6.1<br>12.4<br>2.6 | 6.4<br>13.3<br>2.6 | 8.8<br>15.4<br>6.4   | 10.9<br>15.4<br>6.3  | 11.1<br>17.6<br>7.3  | 12.4<br>16.7<br>10.7 | 13.3<br>19.1<br>9.7  | 16.1<br>18.3<br>14.4 | 16.1<br>21.6<br>14.3 | 16.3<br>20.8<br>15.6 | 12.4<br>15.6<br>11.5 | 11.3<br>13.8<br>9.4  | 12.0<br>14.5<br>10.3 | 14.6<br>19.5<br>10.1 | 10.4<br>16.1<br>9.4 | 5.8<br>10.4<br>2.6  | 5.0<br>10.5<br>2.0  | 11.3<br>16.4<br>6.3  | 10.4<br>16.2<br>7.8  | 11.2<br>14.4<br>9.3  | 10.1                 |     |
| Görlitz<br>(237)                 | Mittel<br>Maximum<br>Minimum | 7.3<br>9.7<br>4.2  | 7.6<br>9.7<br>6.3   | 5.7<br>13.3<br>-0.3 | 8.0<br>10.8<br>4.2  | 10.4<br>13.5<br>7.2 | 8.8<br>11.9<br>4.0   | 7.4<br>10.5<br>5.4 | 6.2<br>9.0<br>3.3  | 6.6<br>10.0<br>3.9 | 5.1<br>12.1<br>6.1 | 7.9<br>12.4<br>3.2 | 7.8<br>12.4<br>5.7   | 8.3<br>13.4<br>4.0   | 10.8<br>14.7<br>7.1  | 9.7<br>13.4<br>6.0   | 12.2<br>16.4<br>8.3  | 14.6<br>17.7<br>12.8 | 16.8<br>20.3<br>15.1 | 16.4<br>18.6<br>13.6 | 13.3<br>15.8<br>11.0 | 10.8<br>14.3<br>7.9  | 10.7<br>13.3<br>9.0  | 12.1<br>15.5<br>8.1  | 10.7<br>16.1<br>9.4 | 5.9<br>9.7<br>2.5   | 5.0<br>9.2<br>-0.1  | 9.6<br>13.3<br>5.1   | 9.5<br>13.3<br>5.1   | 11.1<br>13.4<br>8.9  | 8.5                  |     |
| Plauen<br>(407)                  | Mittel<br>Maximum<br>Minimum | 7.7<br>10.0<br>3.8 | 12.6<br>16.8<br>8.3 | 10.9<br>14.2<br>8.3 | 11.0<br>16.7<br>7.4 | 9.6<br>12.7<br>6.9  | 10.4<br>12.2<br>8.8  | 6.7<br>11.6<br>5.4 | 6.3<br>8.1<br>4.2  | 6.3<br>12.6<br>4.1 | 4.7<br>12.2<br>0.6 | 7.8<br>12.2<br>0.6 | 7.8<br>12.6<br>5.6   | 8.1<br>13.4<br>5.7   | 9.3<br>15.9<br>3.4   | 9.3<br>16.2<br>6.0   | 11.5<br>17.0<br>7.3  | 14.5<br>17.8<br>11.3 | 15.1<br>20.0<br>11.7 | 16.0<br>20.9<br>13.9 | 11.7<br>14.3<br>9.3  | 9.8<br>13.6<br>7.9   | 10.8<br>14.9<br>9.3  | 12.5<br>17.7<br>8.6  | 10.7<br>13.1<br>7.4 | 6.6<br>9.8<br>4.8   | 4.6<br>9.3<br>-0.3  | 6.6<br>15.0<br>6.9   | 11.1<br>14.4<br>4.4  | 10.2<br>15.2<br>9.1  | 8.5                  |     |
| Erfurt<br>(254)                  | Mittel<br>Maximum<br>Minimum | 9.8<br>11.4<br>5.6 | 13.7<br>18.5<br>9.0 | 12.4<br>18.3<br>9.0 | 12.3<br>17.1<br>8.7 | 10.2<br>14.3<br>6.9 | 11.4<br>13.9<br>9.9  | 8.2<br>11.6<br>5.7 | 7.6<br>9.9<br>4.4  | 6.4<br>12.7<br>3.4 | 7.5<br>12.6<br>0.3 | 7.9<br>12.5<br>3.8 | 7.9<br>13.0<br>4.0   | 9.8<br>16.4<br>5.1   | 10.2<br>16.9<br>6.0  | 10.6<br>17.2<br>5.6  | 13.4<br>19.0<br>8.3  | 15.8<br>21.0<br>11.9 | 16.9<br>22.3<br>11.7 | 16.0<br>19.0<br>13.9 | 12.5<br>15.7<br>9.5  | 10.6<br>12.6<br>8.9  | 11.4<br>15.0<br>9.9  | 14.6<br>17.6<br>11.2 | 10.6<br>16.6<br>7.5 | 6.3<br>9.7<br>3.5   | 6.2<br>11.3<br>1.0  | 12.0<br>16.0<br>8.9  | 11.0<br>14.8<br>7.5  | 8.8                  |                      |     |

# 1954 Tägliche Niederschlagshöhen in Millimetern — Messung um 7 Uhr Ortszeit Oktober

| Land                   | Bezirk | Station               | See-<br>höhe | 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.  |      |      |
|------------------------|--------|-----------------------|--------------|------|------|------|-----|------|------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|-----|------|------|------|------|
| Mecklenburg            | 01     | Arkona . . . . .      | 42           | 0.4  | -    | -    | -   | 6.2  | 0.0  | -    | 0.0 | -   | -   | -   | 0.2 | -   | 0.0 | 0.5 | 5.2 | 4.3 | 2.2 | 1.5  | 20.3 | 6.7  | 0.3 | 1.2 | 4.2 | -   | 0.0 | 4.8 | 4.4  | -   | 1.4  | 2.3  | 3.3  |      |
|                        |        | Boltenhagen . . . .   | 2            | 1.5  | 0.1  | 0.0  | -   | 5.2  | 0.8  | 12.4 | 0.0 | 0.3 | -   | 0.4 | -   | 0.6 | -   | 0.1 | 0.0 | 0.3 | 0.7 | 2.3  | 9.8  | 13.0 | 8.8 | 0.1 | 0.5 | 4.4 | -   | 0.0 | 0.0  | 0.0 | 7.8  | 0.1  | 1.7  | 1.4  |
|                        |        | Warnemünde . . . .    | 4            | 0.4  | 0.0  | -    | -   | 14.7 | -    | 24.8 | 0.1 | -   | -   | 0.2 | -   | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.5 | 2.7 | 1.9 | 4.5  | 18.6 | 5.2  | 0.3 | 0.0 | 1.7 | 0.0 | 0.3 | 0.2 | 0.6  | 3.2 | 2.1  | 1.6  | 2.8  |      |
|                        |        | Greifswald-Wieck . .  | 1            | 7.7  | -    | -    | -   | 2.2  | 0.5  | -    | 0.0 | -   | -   | 0.0 | -   | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 4.4 | 0.1 | 1.1 | 4.1  | 19.8 | 1.1  | 0.0 | 0.6 | 3.4 | 1.1 | 0.0 | -   | 0.8  | 0.4 | 1.5  | 2.6  | 0.1  |      |
|                        |        | Schwerin . . . . .    | 59           | 2.8  | 0.2  | -    | -   | 3.5  | 0.5  | 13.4 | 0.0 | 0.0 | -   | 2.0 | 0.4 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.6 | 0.0 | 2.8 | 4.6  | 3.4  | 4.9  | 0.0 | 1.2 | 3.2 | -   | 0.4 | 0.1 | 0.0  | 8.7 | 0.2  | 1.6  | 6.8  |      |
| Mecklenburg            | 02     | Bolzenburg . . . . .  | 45           | 4.9  | 1.8  | -    | -   | 3.2  | 3.1  | 13.2 | -   | 0.0 | -   | 2.1 | 0.1 | -   | 0.0 | 0.2 | 0.1 | 3.1 | 8.2 | 2.3  | 4.9  | 0.0  | 1.1 | 3.5 | -   | 1.5 | 1.2 | 1.2 | 12.4 | 0.0 | 1.8  | 7.4  |      |      |
|                        |        | Maritzsch . . . . .   | 81           | 3.8  | 0.6  | -    | -   | 5.2  | -    | 19.4 | 0.1 | 0.5 | -   | 0.1 | 0.1 | -   | 0.1 | 0.1 | 0.0 | 4.1 | 8.0 | 1.6  | 3.2  | 0.0  | 1.1 | 5.0 | 0.1 | 0.2 | 1.6 | 0.5 | 8.5  | 0.1 | 4.3  | 0.3  |      |      |
|                        |        | Wismar b. Wittenberg  | 24           | 4.4  | 1.7  | 0.1  | -   | 0.4  | 0.0  | 13.1 | 0.2 | 1.1 | -   | 0.8 | 0.6 | -   | 0.1 | 0.0 | 0.0 | 4.1 | 4.0 | 0.8  | 1.2  | 0.0  | 0.1 | 3.8 | -   | 0.4 | -   | 0.0 | 5.2  | 0.1 | 2.7  | 0.5  |      |      |
|                        |        | Teterow . . . . .     | 46           | 0.5  | 0.5  | -    | -   | 5.6  | 0.0  | 36.0 | 0.1 | 0.0 | -   | 0.0 | 0.0 | -   | 0.0 | 0.2 | 0.0 | 0.4 | 7.4 | 12.2 | 2.6  | 0.0  | 0.1 | 6.0 | -   | 0.0 | 0.1 | 0.8 | 5.4  | 0.6 | 5.7  | 1.4  |      |      |
|                        |        | Ueckermünde . . . .   | 1            | 0.3  | 1.2  | -    | -   | 3.2  | 0.4  | -    | 0.5 | 0.8 | -   | 0.0 | 0.6 | -   | 0.1 | 0.2 | -   | -   | 0.1 | 4.7  | 9.4  | 0.9  | 0.0 | 0.6 | 2.8 | -   | 0.0 | 0.0 | -    | 0.5 | 3.0  | 2.0  | 2.5  |      |
| Berlin und Brandenburg | 04     | Neustrelitz . . . . . | 66           | 3.1  | 0.1  | -    | -   | 4.1  | 0.3  | 29.4 | 0.7 | 0.0 | -   | 0.3 | 0.6 | -   | 0.0 | 0.0 | -   | -   | 0.4 | 6.0  | 1.0  | 1.3  | 0.7 | 1.5 | 3.1 | -   | 0.1 | 0.1 | 0.0  | 4.3 | 0.0  | 3.7  | 0.4  |      |
|                        |        | Hohenhausen . . . . . | 27           | 4.7  | 2.9  | 0.2  | -   | 0.0  | 0.0  | 28.4 | 0.2 | 0.0 | -   | 2.1 | 2.1 | -   | 0.0 | 0.0 | -   | -   | 0.0 | 0.8  | 0.0  | 4.0  | 0.0 | 0.0 | 2.4 | -   | 0.2 | 0.2 | 0.1  | 6.8 | 0.1  | 0.9  | 2.0  |      |
|                        |        | Zehdenick . . . . .   | 46           | 3.6  | -    | -    | -   | 0.4  | 0.0  | 31.7 | 0.0 | 0.0 | -   | 1.8 | 0.9 | -   | 0.0 | 0.0 | -   | 0.3 | 6.1 | 0.8  | 3.4  | 0.0  | 0.0 | 4.0 | -   | 0.4 | 0.4 | -   | 4.0  | 0.1 | 0.1  | 4.0  |      |      |
|                        |        | Brandenburg . . . .   | 30           | 6.3  | 3.4  | 1.0  | -   | 0.0  | 0.1  | 19.1 | 0.3 | 0.0 | -   | 0.8 | 2.2 | -   | 0.0 | 0.0 | -   | 0.0 | 0.6 | 0.0  | 3.3  | 1.0  | -   | 2.3 | -   | 0.5 | 0.3 | 0.1 | 5.9  | 0.3 | 0.1  | 5.1  |      |      |
|                        |        | Potsdam . . . . .     | 81           | 4.7  | 2.9  | 0.4  | -   | 0.0  | -    | 19.4 | 1.5 | -   | -   | 0.8 | -   | -   | 0.0 | 0.0 | -   | 0.0 | 0.8 | 0.0  | 2.1  | 0.3  | -   | 1.5 | 0.0 | 0.9 | 0.3 | 0.9 | 3.5  | 0.1 | 0.1  | 6.8  |      |      |
| Berlin und Brandenburg | 05     | Jüterbog . . . . .    | 72           | 10.0 | 3.3  | 2.0  | -   | 0.0  | 1.3  | 17.7 | 1.4 | 0.5 | -   | 0.1 | -   | -   | 0.0 | -   | -   | -   | 0.5 | 0.0  | 0.0  | -    | -   | 1.0 | 0.0 | 0.6 | 0.1 | 0.0 | 3.7  | -   | 0.2  | 12.8 |      |      |
|                        |        | Anzermünde . . . . .  | 48           | 1.7  | 0.6  | -    | -   | 2.8  | 0.9  | 15.8 | 0.1 | 0.5 | -   | 2.4 | 1.4 | -   | 0.0 | 0.0 | -   | 0.0 | 6.2 | 1.5  | 1.9  | 0.2  | 0.0 | 3.5 | -   | 0.1 | 1.1 | 0.3 | 3.1  | 3.4 | 0.0  | 5.6  |      |      |
|                        |        | Müncheberg . . . . .  | 62           | 2.2  | 0.0  | -    | -   | 0.6  | 1.0  | 34.5 | -   | 0.0 | -   | -   | -   | -   | 0.0 | 0.0 | -   | 0.0 | 4.4 | 0.4  | 0.0  | -    | -   | 2.4 | 0.0 | 0.0 | 0.5 | 0.0 | 3.0  | 0.2 | 0.2  | 12.7 |      |      |
|                        |        | Frankfurt a. d. Oder  | 52           | 5.8  | 0.0  | -    | -   | 1.5  | 0.5  | 31.7 | -   | 3.8 | -   | 0.9 | -   | -   | 0.0 | 0.0 | -   | 0.0 | 2.1 | 0.0  | 0.0  | -    | -   | 1.5 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.2 | -    | 1.2 | 0.1  | 0.1  | 12.0 |      |
|                        |        | Lindenberg . . . . .  | 106          | 4.6  | 0.3  | -    | -   | 0.1  | 0.2  | 31.1 | 1.9 | 0.4 | -   | 0.7 | -   | -   | 0.0 | 0.0 | -   | 0.0 | 1.3 | 0.5  | 0.5  | 0.0  | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.1 | -   | 0.0 | 0.3  | 0.0 | 3.1  | 0.7  | -    | 13.0 |
| Berlin und Brandenburg | 08     | Lübben . . . . .      | 55           | 5.9  | 4.2  | 0.3  | -   | 0.0  | -    | 16.4 | 1.5 | 0.9 | -   | 0.3 | -   | -   | 0.0 | 0.0 | -   | 0.0 | 0.0 | 0.0  | 0.0  | 0.0  | 0.0 | 0.0 | 0.1 | -   | 0.0 | 0.3 | 0.0  | 3.1 | 0.7  | -    | 5.3  |      |
|                        |        | Cottbus . . . . .     | 73           | 5.6  | 2.1  | 0.7  | -   | 0.0  | -    | 17.9 | 1.7 | 0.6 | -   | 1.0 | -   | -   | 0.0 | 0.0 | -   | 0.0 | 0.2 | 0.2  | 0.1  | 0.0  | -   | 0.0 | 0.8 | -   | 0.2 | -   | 3.8  | 0.5 | -    | 10.4 |      |      |
|                        |        | Kirchhain . . . . .   | 98           | 7.5  | 4.1  | 2.3  | -   | 0.3  | 0.0  | 13.6 | 0.9 | 1.3 | -   | 0.4 | -   | -   | 0.0 | 0.0 | -   | 0.9 | 0.3 | 0.0  | 0.5  | -    | 0.0 | 3.4 | -   | 0.1 | 0.3 | 0.0 | 3.4  | 0.1 | -    | 10.4 |      |      |
|                        |        | Hoyerswerda . . . .   | 131          | 6.1  | 4.2  | 2.4  | -   | 0.2  | 0.1  | 16.4 | 2.6 | 0.7 | -   | 0.8 | -   | -   | 0.0 | 0.0 | -   | 0.3 | 0.1 | 0.0  | 0.2  | -    | 0.0 | 0.8 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.4 | -    | 5.9 | 1.4  | 0.1  | 7.3  |      |
|                        |        | Berlin-Lichtenberg    | 53           | 4.6  | 0.5  | 0.0  | -   | 0.3  | 0.0  | 27.1 | 1.1 | 0.2 | -   | 0.0 | 1.2 | 0.0 | -   | -   | -   | -   | 0.2 | 2.1  | 0.7  | 1.1  | -   | -   | 2.6 | 0.4 | 0.5 | 0.3 | 0.0  | 4.1 | 0.2  | 0.1  | 7.6  |      |
| Sachsen-Anhalt         | 07     | Salzwedel . . . . .   | 25           | 6.4  | 5.1  | 3.0  | -   | 0.0  | 4.3  | 9.4  | -   | 0.5 | -   | 0.2 | 0.4 | -   | 0.0 | 0.0 | -   | 0.9 | 0.3 | 0.0  | 0.6  | 0.2  | 0.2 | 3.0 | -   | 0.5 | 0.5 | 1.7 | 7.7  | 0.2 | 2.6  | 0.4  |      |      |
|                        |        | Gardelegen . . . . .  | 47           | 11.4 | 7.3  | 7.6  | -   | 0.2  | 3.4  | 10.5 | -   | 1.2 | -   | 1.0 | 0.7 | -   | 0.0 | 0.0 | -   | 0.8 | 0.7 | -    | -    | 5.8  | -   | 0.1 | 0.7 | -   | 1.0 | 0.7 | -    | 4.1 | -    | 0.2  | 2.9  |      |
|                        |        | Magdeburg . . . . .   | 79           | 14.7 | 10.6 | 12.2 | -   | -    | 2.5  | 14.6 | 0.0 | 3.6 | -   | 0.8 | 0.7 | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -    | -    | 5.8  | -   | 0.1 | 0.7 | -   | 0.0 | 1.0 | 0.7  | -   | 4.1  | -    | 0.2  | 2.9  |
|                        |        | Wernigerode . . . .   | 234          | 10.0 | 10.3 | 3.3  | -   | 0.0  | 20.1 | 4.7  | 0.5 | 1.0 | -   | 1.7 | 0.7 | -   | -   | -   | -   | 0.0 | 0.0 | 0.0  | 1.0  | 0.0  | -   | 3.5 | 0.1 | 0.5 | 0.2 | 0.0 | 3.9  | -   | 0.0  | 0.4  |      |      |
|                        |        | Aschersleben . . . .  | 141          | 6.2  | 5.3  | 6.8  | -   | -    | 5.8  | 10.4 | 0.1 | 0.0 | -   | 0.0 | -   | -   | 0.0 | 0.0 | -   | 0.0 | 0.0 | 0.0  | 0.0  | 0.0  | -   | 0.0 | 1.8 | -   | 1.6 | 0.0 | 0.0  | 8.1 | -    | 0.3  | 6.5  |      |
| Sachsen                | 08     | Wittenberg . . . . .  | 104          | 17.9 | 4.8  | 6.9  | -   | 0.5  | 0.9  | 19.1 | 0.1 | 0.0 | -   | 0.3 | -   | -   | 0.0 | 0.0 | -   | 0.1 | 2.0 | 0.2  | 0.1  | -    | 0.0 | 2.3 | 0.1 | 1.9 | 0.5 | 0.0 | 4.5  | 0.1 | 0.3  | 12.5 |      |      |
|                        |        | Halle-Kröllwitz . . . | 111          | 11.2 | 4.9  | 6.9  | -   | -    | 2.4  | 11.7 | 0.0 | -   | -   | 0.0 | -   | -   | -   | -   | -   | -   | 0.0 | 0.0  | 0.0  | 0.2  | -   | 0.0 | 0.0 | -   | 1.6 | 0.4 | 0.0  | 5.9 | 0.1  | 0.1  | 7.6  |      |
|                        |        | Torgau . . . . .      | 80           | 12.8 | 5.3  | 6.9  | -   | 0.0  | 2.8  | 19.2 | 1.5 | 0.9 | -   | -   | 1.1 | -   | -   | -   | -   | -   | -   | 0.0  | 0.0  | 0.4  | -   | -   | 1.9 | 0.0 | 0.3 | 0.0 | -    | 4.6 | 0.2  | -    | 8.6  |      |
|                        |        | Leipzig . . . . .     | 141          | 16.1 | 5.9  | 4.8  | -   | -    | 0.7  | 14.7 | -   | 0.0 | -   | -   | 0.6 | -   | -   | -   | -   | -   | 0.1 | 0.0  | 0.0  | 0.2  | 0.0 | -   | 0.0 | 0.7 | -   | 1.1 | 0.2  | 0.0 | 12.6 | 0.0  | -    | 9.2  |
|                        |        | Cottlunberg . . . . . | 315          | 13.5 | 8.4  | 14.0 | -   | -    | 2.7  | 13.3 | 0.2 | 1.3 | -   | 0.7 | -   | -   | -   | -   | -   | -   | 0.1 | 0.0  | 0.1  | 0.1  | 0.0 | -   | 0.8 | 0.0 | 0.0 | 0.3 | 0.0  | 5.9 | -    | -    | 12.1 |      |
| Sachsen                | 13     | Altenburg-Ost . . . . | 224          | 14.2 | 10.9 | 1.0  | -   | -    | 3.1  | 12.3 | 0.0 | 0.1 | -   | 0.2 | -   | -   | 0.0 | 0.0 | -   | 0.2 | 0.0 | 0.8  | -    | -    | -   | 0.7 | -   | 0.1 | 0.3 | -   | 8.3  | 0.1 | -    | 12.1 |      |      |
|                        |        | Walsert b. Inseln . . | 246          | 7.5  | 8.1  | 7.2  | -   | -    | 1.4  | 18.7 | 0.7 | 0.3 | -   | 2.1 | -   | -   | 0.0 | 0.0 | -   | -   | 0.0 | 0.0  | 0.1  | 0.0  | -   | 0.1 | 0.0 | 0.1 | 0.2 | -   | 5.9  | -   | -    | 4.5  |      |      |
|                        |        | Görlitz . . . . .     | 237          | 5.4  | 3.7  | 1.4  | -   | 1.1  | 0.0  | 19.7 | 7.1 | 2.0 | -   | 1.6 | -   | -   | 0.7 | 0.0 | -   | -   | 0.7 | 0.0  | 0.1  | -    | -   | 0.2 | 0.0 | -   | 3.3 | -   | 6.2  | 0.2 | -    | 1.8  |      |      |
|                        |        | Karl-Marx-Stadt . . . | 356          | 23.9 | 9.8  | 2.1  | -   | 0.1  | 4.3  | 15.8 | 1.0 | 2.6 | -   | -   | 0.2 | -   | -   | -   | -   | -   | 0.0 | -    | 0.3  | -    | -   | 0.6 | 0.8 | 0.0 | 0.1 | -   | 8.6  | 0.0 | -    | 5.0  |      |      |
|                        |        | Plauen . . . . .      | 407          | 7.9  | 7.3  | 0.4  | -   | -    | 4.5  | 11.5 | 2.9 | 0.2 | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | 0.0 | -    | 0.0  | -    | -   | 0.0 | 0.0 | 0.1 | 1.8 | 0.0 | 3.3  | -   | -    | 3.0  |      |      |
| Thüringen              | 00     | Kalteneber . . . . .  | 415          | 16.5 | 9.8  | 0.9  | 0.0 | 0.0  | 18.0 | 16.5 | 0.1 | -   | -   | 0.4 | 0.9 |     |     |     |     |     |     |      |      |      |     |     |     |     |     |     |      |     |      |      |      |      |

| Land                   | Bezirk | Station                      | See<br>höhe<br>m | Birke<br>LV | Stieleiche<br>LV BF |           | Robkastanie<br>LV BF |           | Winter-<br>gerste<br>Au | Winter-<br>roggen<br>Au | Winterweizen<br>Best Au | Futter-<br>rüben<br>E | Zucker-<br>rüben<br>E |
|------------------------|--------|------------------------------|------------------|-------------|---------------------|-----------|----------------------|-----------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-----------------------|-----------------------|
| Mecklenburg            | 01     | Arkona                       | 42               | 21. 9.      | 15. 10.             | 23. 10.   | 28. 9.               | 14. 10.   | 2. 10.                  | 8. 10.                  | 23. 10.                 | 21. 10.               | 30. 10.               |
|                        |        | Boltenhagen                  | 2                | 2. 10.      | 4. 10.              | 14. 10.   | 20. 9.               | 3. 10.    | 24. 9.                  | 4. 10.                  | 12. 10.                 | 19. 10.               | 5. 10.                |
|                        |        | Warnemünde                   | 4                | 20. 9.      | (11. 10.)           | 21. 10.   | 23. 9.               | 13. 10.   | 21. 10.                 | 11. 10.                 | 9. 10.                  | 19. 10.               | 2. 10.                |
|                        |        | Greifswald                   | 4                | 12. 10.     | 20. 10.             | 28. 10.   | 29. 9.               | 6. 10.    | 16. 9.                  | 25. 9.                  | 27. 10.                 | 9. 10.                | 9. 10.                |
|                        |        | Wismar                       | 25               | 7. 10.      | 11. 10.             | 28. 10.   | 2. 10.               | 8. 10.    | 25. 9.                  | 23. 10.                 | 12. 10.                 | 18. 10.               | 4. 10.                |
| Mecklenburg            | 02     | Marnitz                      | 81               | 7. 10.      | 12. 10.             | 28. 10.   | 9. 10.               | 23. 10.   | 4. 10.                  | 7. 10.                  | (29. 9.)                | 22. 10.               | 25. 10.               |
|                        |        | Weisen bei Wittenberge       | 24               | 26. 9.      | 9. 10.              | 27. 10.   | 2. 10.               | 11. 10.   | 22. 9.                  | 14. 10.                 | 10. 10.                 | 12. 10.               | 20. 10.               |
|                        |        | Teterow                      | 46               | 1. 10.      | 19. 10.             | 29. 10.   | 10. 10.              | 19. 10.   | 21. 10.                 | 21. 10.                 | 20. 10.                 | 9. 10.                | 9. 10.                |
|                        |        | Ueckermünde                  | 1                | 16. 10.     | (13. 10.)           | 23. 10.   | 10. 10.              | 19. 10.   | 22. 9.                  | 21. 10.                 | 20. 10.                 | 20. 10.               | 9. 10.                |
|                        |        | Neustrelitz                  | 66               | 16. 10.     | 24. 10.             | 23. 10.   | 10. 10.              | 19. 10.   | 22. 9.                  | 21. 10.                 | 20. 10.                 | 20. 10.               | 9. 10.                |
| Brandenburg und Berlin | 04     | Kyritz                       | 49               | 8. 10.      | 16. 10.             | 23. 10.   | 15. 10.              | 20. 10.   | 3. 10.                  | 7. 10.                  | 10. 10.                 | 14. 10.               | 16. 10.               |
|                        |        | Zehdenick                    | 46               | 17. 10.     | 16. 10.             | 30. 10.   | 6. 10.               | 20. 10.   | 3. 10.                  | 7. 10.                  | 10. 10.                 | 14. 10.               | 16. 10.               |
|                        |        | Brandenburg                  | 31               | 3. 10.      | 15. 10.             | 30. 10.   | 6. 10.               | 20. 10.   | 3. 10.                  | 7. 10.                  | 10. 10.                 | 14. 10.               | 16. 10.               |
|                        |        | Potsdam-Bornstedt            | 43               | 17. 10.     | 16. 10.             | 25. 10.   | 11. 10.              | 19. 10.   | 20. 9.                  | 6. 10.                  | 2. 10.                  | 14. 10.               | 18. 10.               |
|                        |        | Jüterbog                     | 72               | 2. 10.      | 18. 10.             | 31. 10.   | 10. 10.              | 28. 10.   | 16. 9.                  | 3. 10.                  | 28. 10.                 | 6. 10.                | 9. 10.                |
| Brandenburg und Berlin | 05     | Angermünde                   | 48               | 16. 10.     | 23. 10.             | 20. 10.   | 10. 10.              | 18. 10.   | 24. 9.                  | 6. 10.                  | 9. 10.                  | 25. 10.               | 29. 10.               |
|                        |        | Müncheberg                   | 62               | 28. 9.      | (10. 10.)           | 23. 10.   | 27. 9.               | 5. 10.    | 24. 9.                  | 6. 10.                  | 9. 10.                  | 25. 10.               | 29. 10.               |
|                        |        | Frankfurt (Oder)             | 52               | 6. 10.      | 16. 10.             | 23. 10.   | 2. 10.               | 14. 10.   | 28. 9.                  | 6. 10.                  | 9. 10.                  | 25. 10.               | 29. 10.               |
|                        |        | Lindenberg                   | 106              | 7. 10.      | 27. 10.             | 23. 10.   | 4. 10.               | 17. 10.   | 28. 9.                  | 6. 10.                  | 9. 10.                  | 25. 10.               | 29. 10.               |
|                        |        | Lübben                       | 53               | 29. 9.      | 3. 10.              | 15. 10.   | 5. 10.               | 12. 10.   | 30. 9.                  | 6. 10.                  | 9. 10.                  | 25. 10.               | 29. 10.               |
| Brandenburg und Berlin | 06     | Cottbus                      | 73               | 30. 9.      | 4. 10.              | 26. 10.   | 2. 10.               | 10. 10.   | 26. 9.                  | 8. 10.                  | 13. 10.                 | 12. 10.               | 16. 10.               |
|                        |        | Kirchhain                    | 98               | 30. 9.      | 12. 10.             | 25. 10.   | 5. 10.               | 9. 10.    | 15. 10.                 | 15. 10.                 | (31. 10.)               | 12. 10.               | 18. 10.               |
|                        |        | Salzwedel                    | 25               | 21. 10.     | 21. 10.             | 25. 10.   | 28. 9.               | 18. 10.   | 20. 10.                 | 20. 10.                 | 20. 10.                 | 13. 10.               | 4. 10.                |
|                        |        | Gardelegen                   | 47               | 9. 10.      | 13. 10.             | 28. 10.   | 2. 10.               | 21. 10.   | 22. 9.                  | 15. 10.                 | 15. 10.                 | 13. 10.               | 5. 10.                |
|                        |        | Magdeburg                    | 79               | 8. 10.      | 11. 10.             | 14. 10.   | 22. 9.               | 30. 9.    | 23. 9.                  | 10. 10.                 | 10. 10.                 | 5. 10.                | 6. 10.                |
| Sachsen-Anhalt         | 07     | Wernigerode                  | 234              | 2. 10.      | (11. 10.)           | 20. 10.   | 27. 9.               | 9. 10.    | 23. 9.                  | 19. 10.                 | 24. 10.                 | 16. 10.               | 1. 10.                |
|                        |        | Aschersleben                 | 141              | 10. 10.     | 9. 10.              | 17. 10.   | 6. 10.               | 18. 10.   | 1. 10.                  | 10. 10.                 | 11. 10.                 | 8. 10.                | 4. 10.                |
|                        |        | Wittenberg                   | 104              | 27. 9.      | (9. 10.)            | 18. 10.   | 27. 9.               | 9. 10.    | 28. 9.                  | 10. 10.                 | 23. 10.                 | 24. 10.               | 6. 10.                |
|                        |        | Halle-Kröllwitz              | 111              | 27. 9.      | (9. 10.)            | 18. 10.   | (23. 9.)             | 4. 10.    | 28. 9.                  | 23. 10.                 | 23. 10.                 | 24. 10.               | 6. 10.                |
|                        |        | Torgau                       | 80               | 11. 10.     | 19. 10.             | 22. 10.   | 12. 10.              | 19. 10.   | 26. 9.                  | 17. 10.                 | 18. 10.                 | 27. 10.               | 4. 10.                |
| Sachsen                | 13     | Leipzig                      | 141              | 20. 9.      | 17. 10.             | 25. 10.   | 23. 9.               | 27. 9.    | 23. 9.                  | 3. 10.                  | 8. 10.                  | 13. 10.               | 14. 10.               |
|                        |        | Staudnitz bei Leipzig        | 140              | 25. 9.      | 17. 10.             | 25. 10.   | 23. 9.               | 27. 9.    | 23. 9.                  | 3. 10.                  | 8. 10.                  | 13. 10.               | 14. 10.               |
|                        |        | Collnberg                    | 314              | 15. 10.     | 16. 10.             | 17. 10.   | 26. 9.               | 18. 10.   | 6. 10.                  | 6. 10.                  | 25. 10.                 | 14. 10.               | 29. 10.               |
|                        |        | Dahlen bei Oschatz           | 150              | 12. 10.     | 21. 10.             | 17. 10.   | 26. 9.               | 18. 10.   | 6. 10.                  | 6. 10.                  | 25. 10.                 | 14. 10.               | 29. 10.               |
|                        |        | Altenburg-Ost                | 224              | 10. 10.     | 22. 10.             | 20. 10.   | 30. 9.               | (15. 10.) | 6. 10.                  | 8. 10.                  | 24. 10.                 | 8. 10.                | 4. 10.                |
| Sachsen                | 12     | Wahnsdorf bei Dresden        | 246              | 10. 10.     | 10. 10.             | 20. 10.   | 7. 10.               | 15. 10.   | 6. 10.                  | 8. 10.                  | 24. 10.                 | 8. 10.                | 4. 10.                |
|                        |        | Görlitz                      | 237              | 3. 10.      | 11. 10.             | (20. 10.) | 8. 10.               | 11. 10.   | 9. 10.                  | 8. 10.                  | 30. 9.                  | 6. 10.                | 4. 10.                |
|                        |        | Karl-Marx-Stadt              | 356              | 23. 9.      | 13. 10.             | 19. 10.   | 5. 10.               | (20. 10.) | 1. 10.                  | 27. 10.                 | 28. 10.                 | 12. 10.               | 4. 10.                |
|                        |        | Plauen                       | 407              | 10. 10.     | 16. 10.             | (22. 20.) | 8. 10.               | 26. 10.   | 1. 10.                  | 27. 10.                 | 20. 10.                 | 30. 10.               | 4. 10.                |
|                        |        | Altenberg                    | 760              | 5. 10.      | 9. 10.              | 14. 10.   | 3. 10.               | 11. 10.   | 1. 10.                  | 8. 10.                  | 20. 10.                 | 19. 10.               | 4. 10.                |
| Thüringen              | 09     | Kalteneber                   | 445              | 10. 10.     | 4. 10.              | 24. 10.   | 5. 10.               | 18. 10.   | 7. 10.                  | 25. 10.                 | 15. 10.                 | 15. 10.               | 20. 10.               |
|                        |        | Erfurt                       | 54               | 24. 9.      | 15. 10.             | 25. 10.   | 21. 9.               | 1. 10.    | 18. 9.                  | 6. 10.                  | 15. 10.                 | 13. 10.               | 20. 10.               |
|                        |        | Gera                         | 300              | 11. 10.     | 11. 10.             | 13. 10.   | 8. 10.               | 23. 10.   | 18. 9.                  | 6. 10.                  | 15. 10.                 | 13. 10.               | 20. 10.               |
|                        |        | Kaltennordheim               | 487              | 11. 10.     | 11. 10.             | 13. 10.   | 8. 10.               | 23. 10.   | 18. 9.                  | 6. 10.                  | 15. 10.                 | 13. 10.               | 20. 10.               |
|                        |        | Neuhaus-Schirn. b. Sonneberg | 400              | 11. 10.     | 11. 10.             | 13. 10.   | 8. 10.               | 23. 10.   | 18. 9.                  | 6. 10.                  | 15. 10.                 | 13. 10.               | 20. 10.               |
| Thüringen              | 11     | Gr.-Inselberg                | 913              | 11. 10.     | 11. 10.             | 13. 10.   | 8. 10.               | 23. 10.   | 18. 9.                  | 6. 10.                  | 15. 10.                 | 20. 10.               |                       |

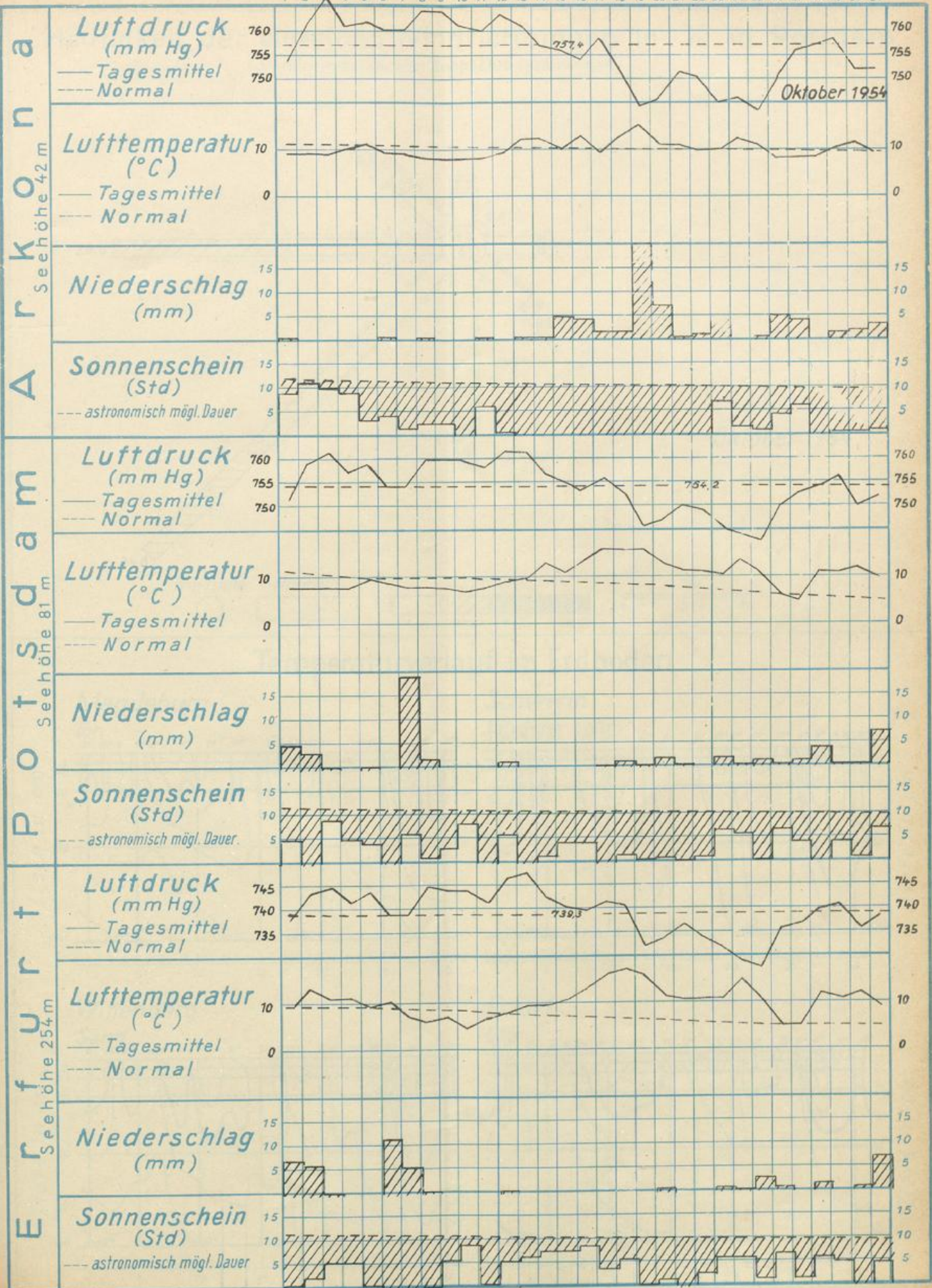
Erläuterungen: / = Erste reife Früchte, E = Beginn der Ernte, LV = Laubverfärbung, BF = Blattfall, Best = Bestellung, Au = Aufgang.

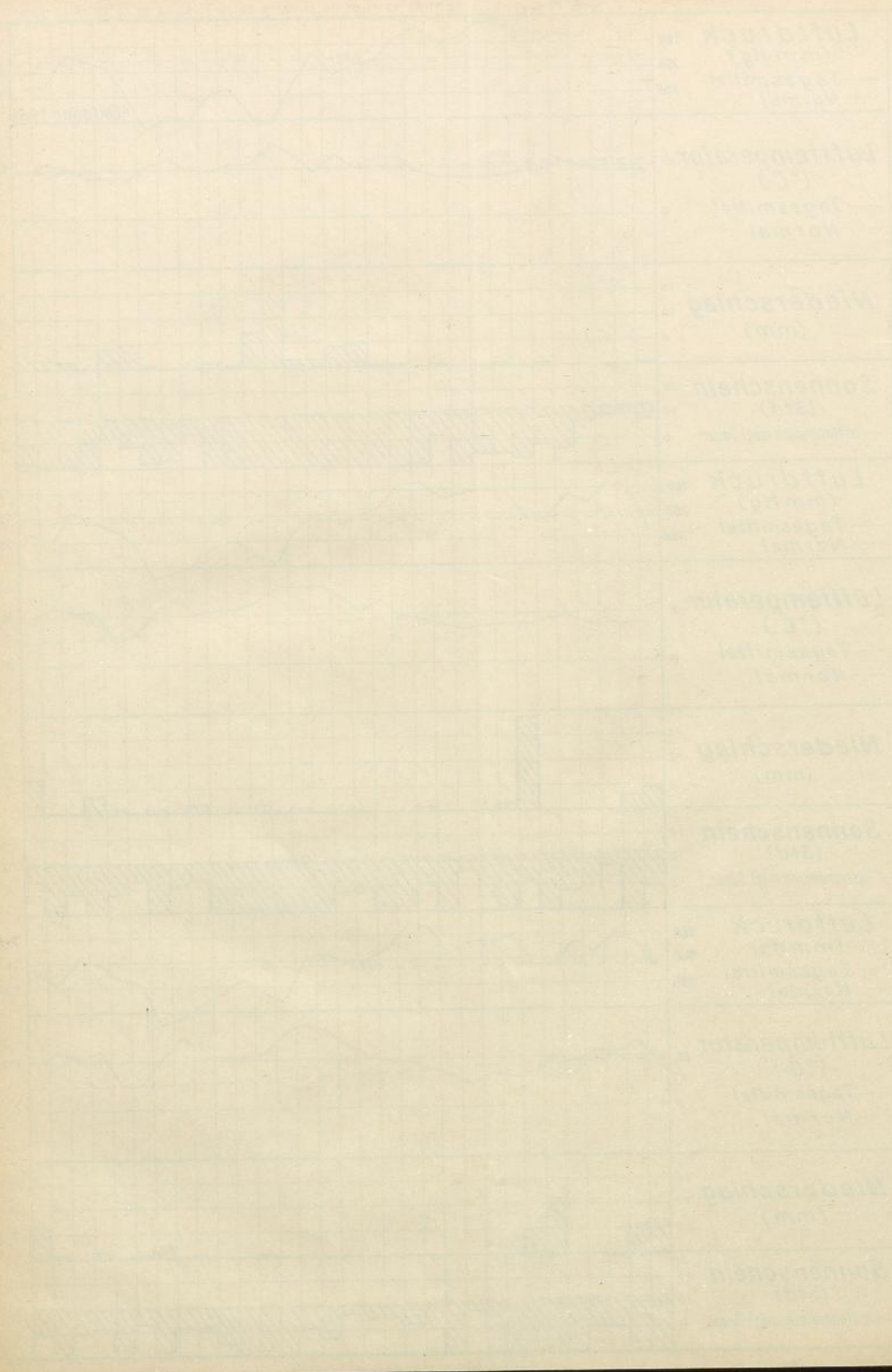
Erläuterungen: / = Erste reife Früchte, E = Beginn der Ernte, LV = Laubverfärbung, BF = Blattfall, Best = Bestellung, Au = Aufgang.

1054

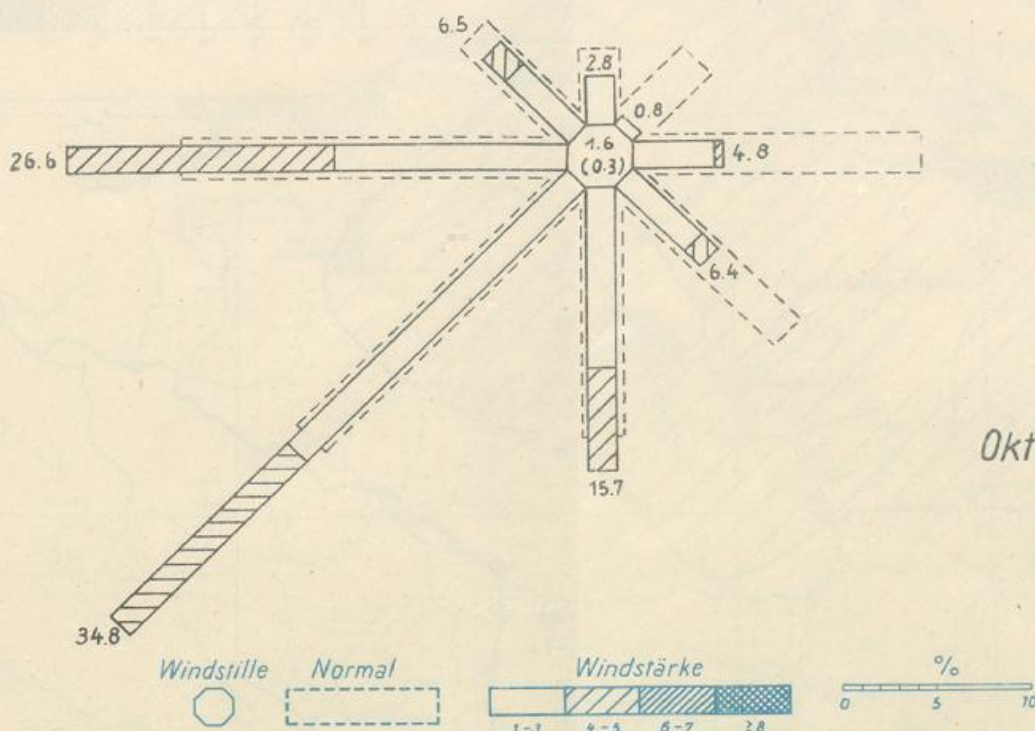
Die hochtunisischen Kisten aus dem Gebiet des Westsudan

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



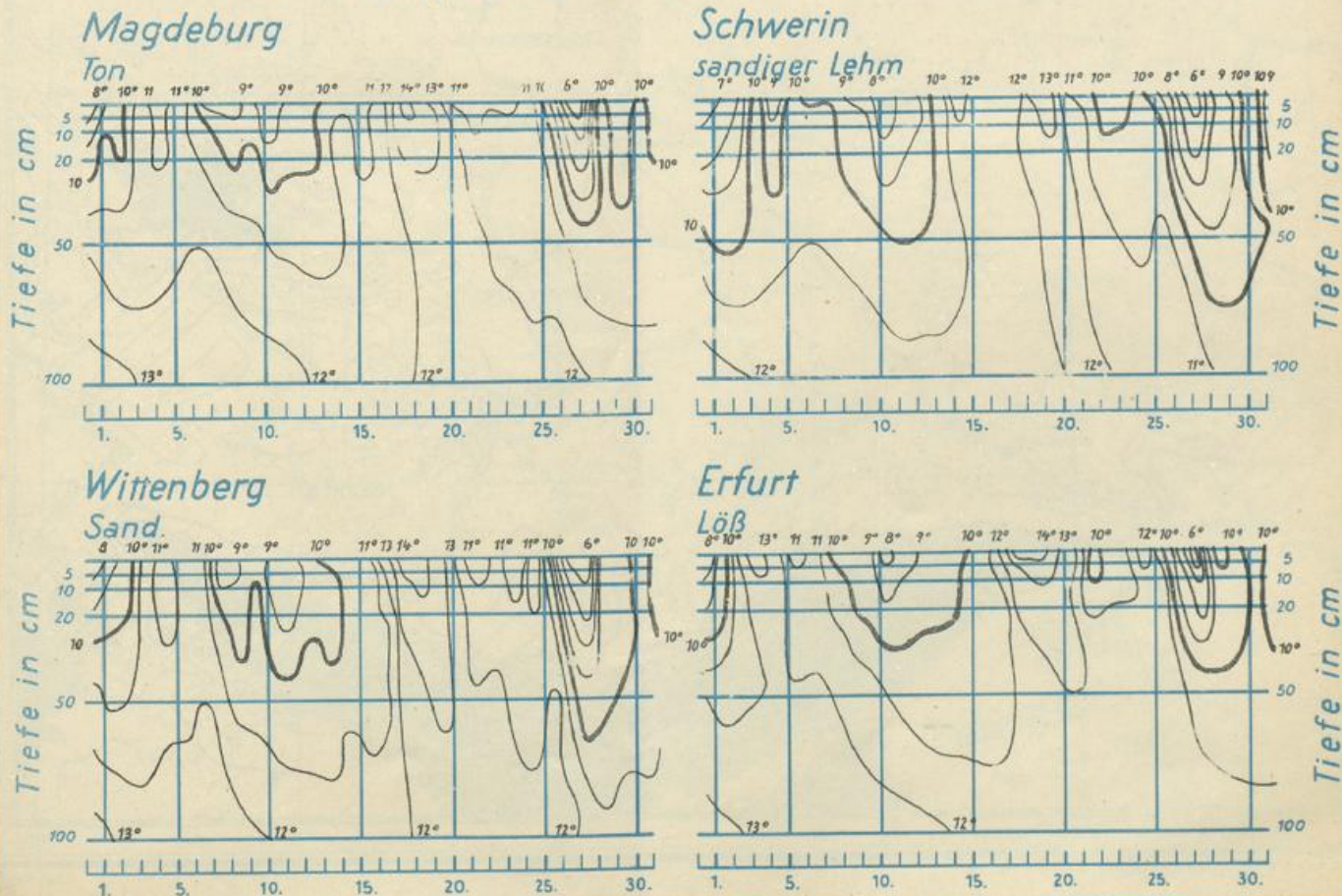


# Häufigkeit der einzelnen Windrichtungen in % in Potsdam (Stundenmittel zu den Beobachtungsterminen)



Oktober 1954

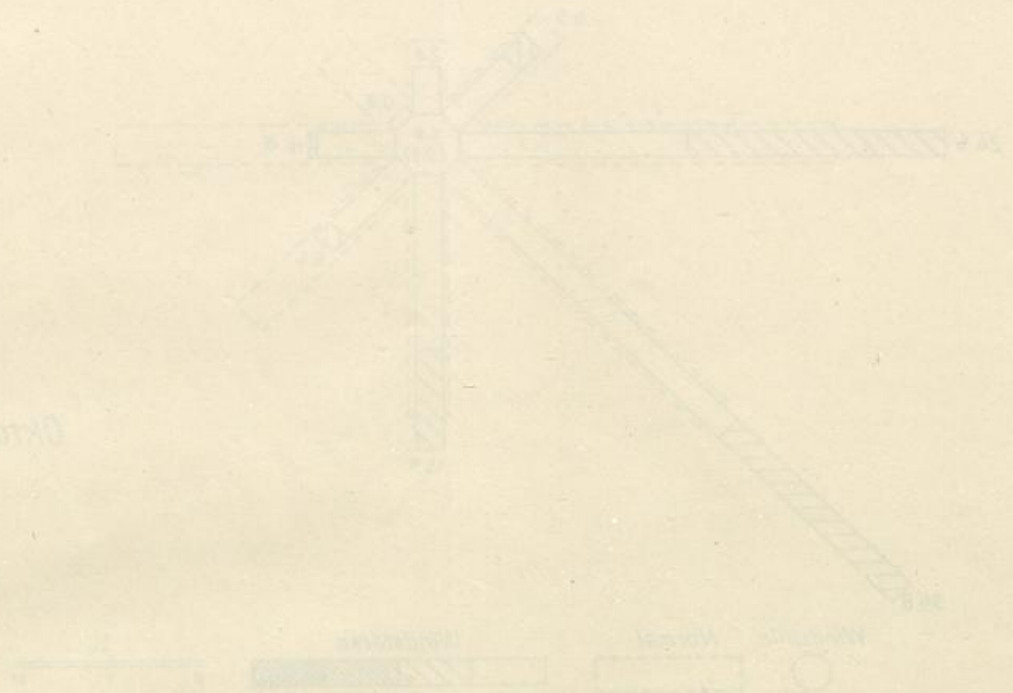
## Temperaturverlauf im Erdboden



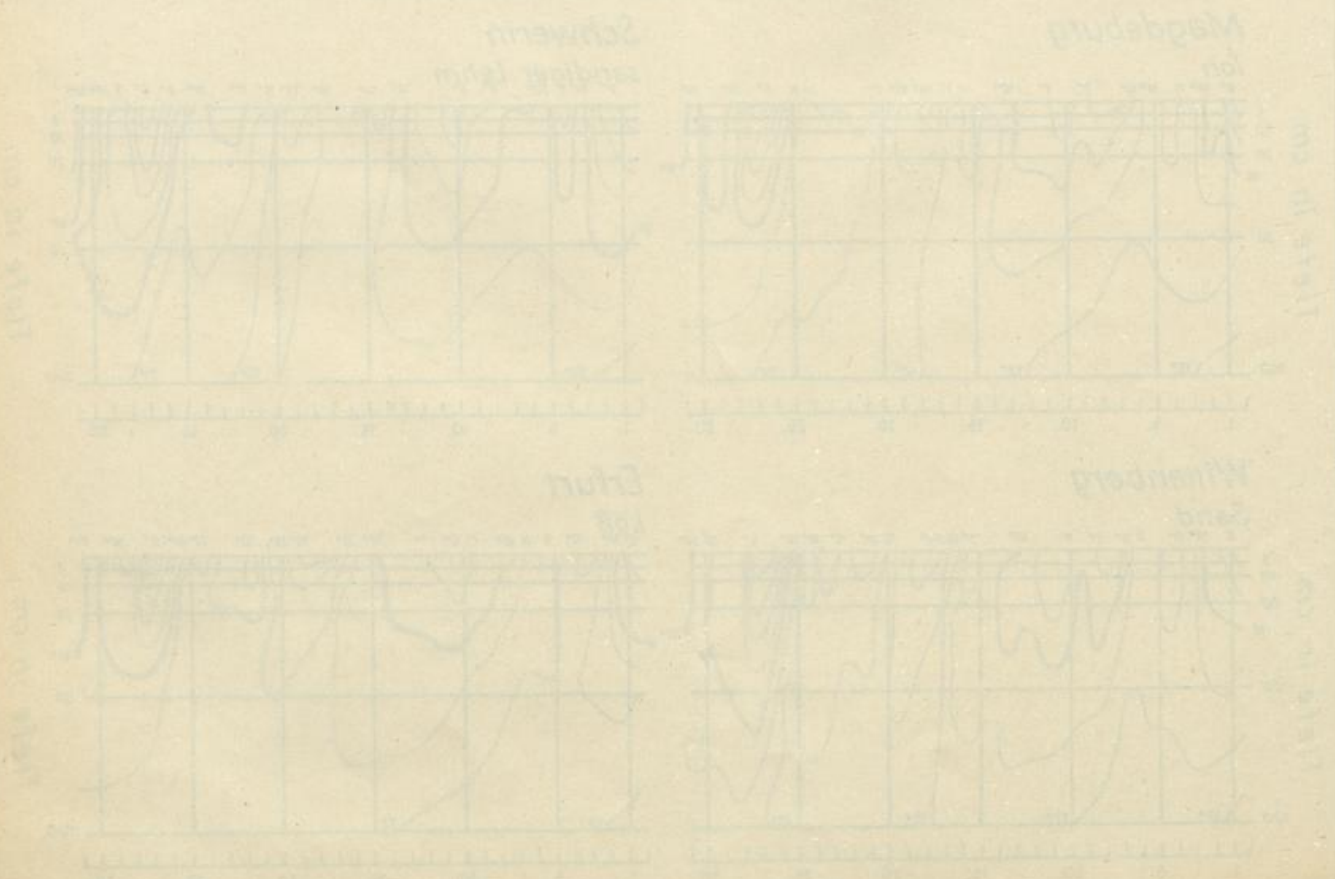
# Häufigkeit der einzelnen Windrichtungen in % in Potsdam

(Zusammenhang mit den Temperaturverläufen)

Oktober 1954



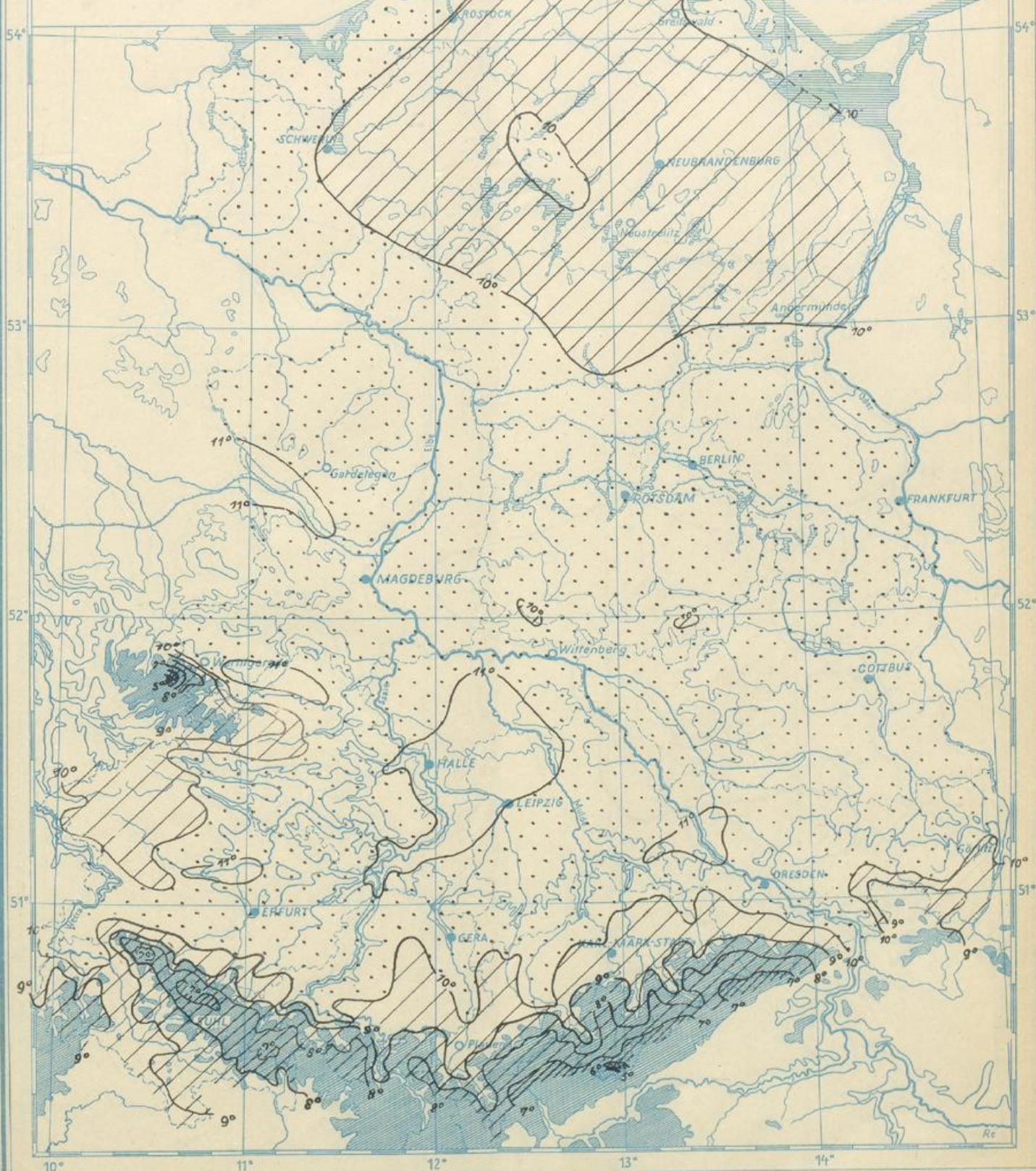
## Temperaturverlauf im Erdboden



# DIE VERTEILUNG DER TEMPERATUR Monatsmittel - Oktober 1954 -

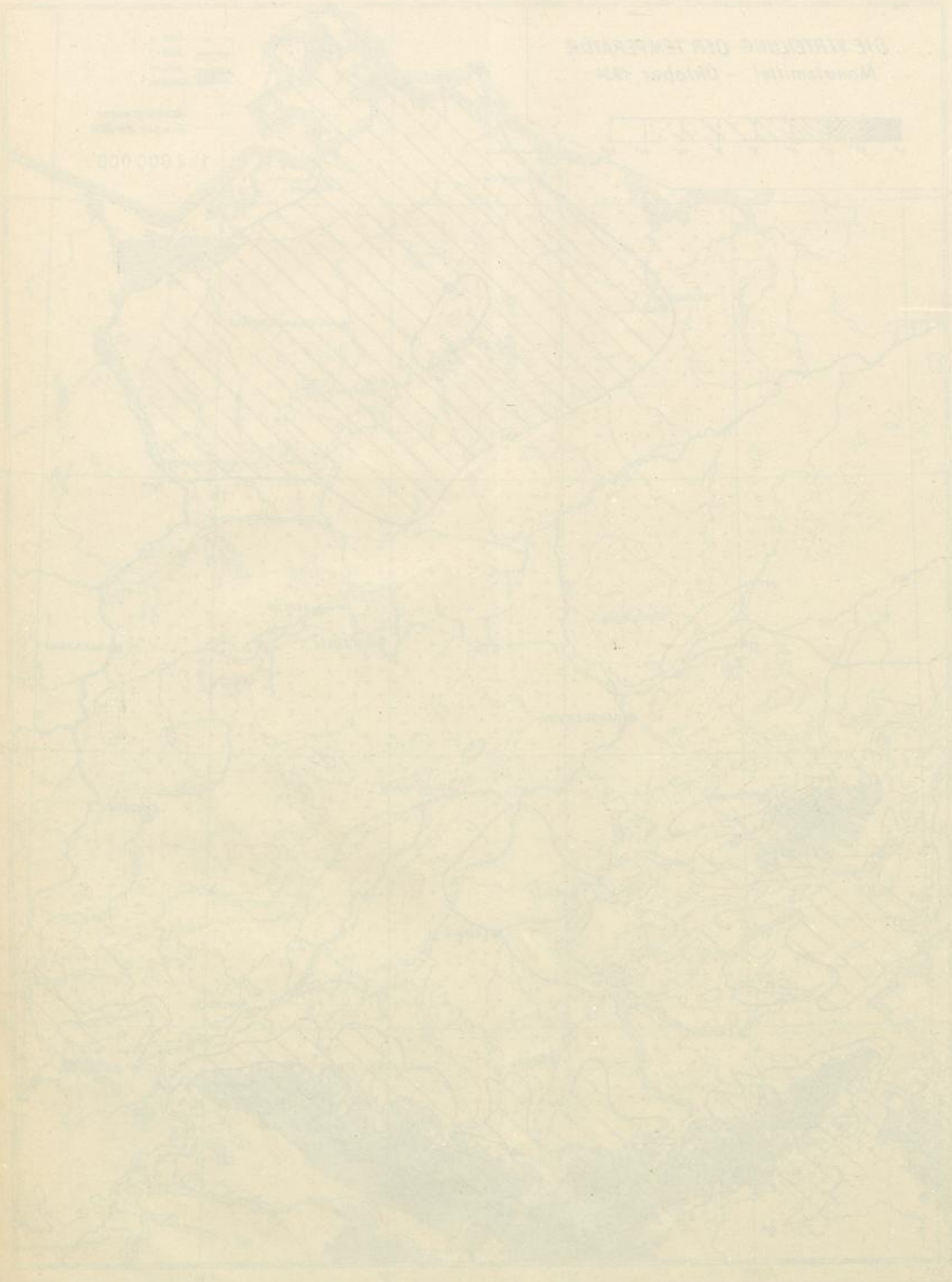


1:2 000 000

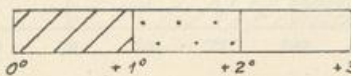


Die Verteilung der Temperatur  
Monatmittel - Oktober 1924

1:5000000



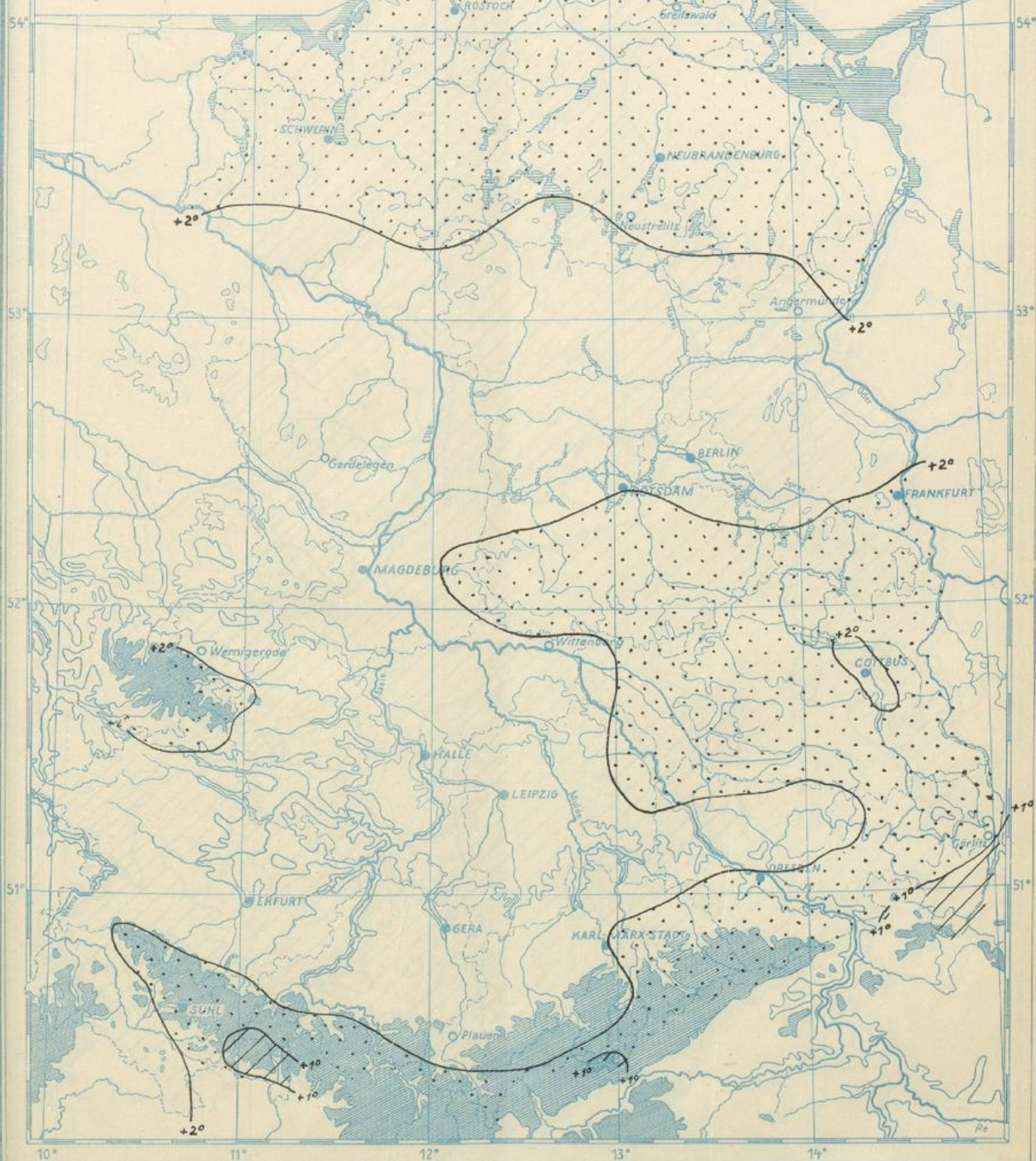
**DIE VERTEILUNG DER TEMPERATUR**  
Abweichung vom Normalwert  
- Oktober 1954 -



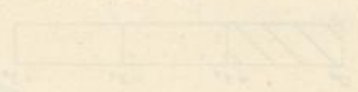
100 m  
200 m  
500 m  
1000 m

----- Bezirksgrenzen  
----- Grenze der DDR

1:2 000 000

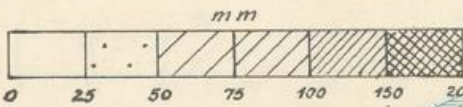


DIE VERTEILUNG DER TEMPERATUR  
Abweichung von Normalzeit  
- Oktober 1944 -



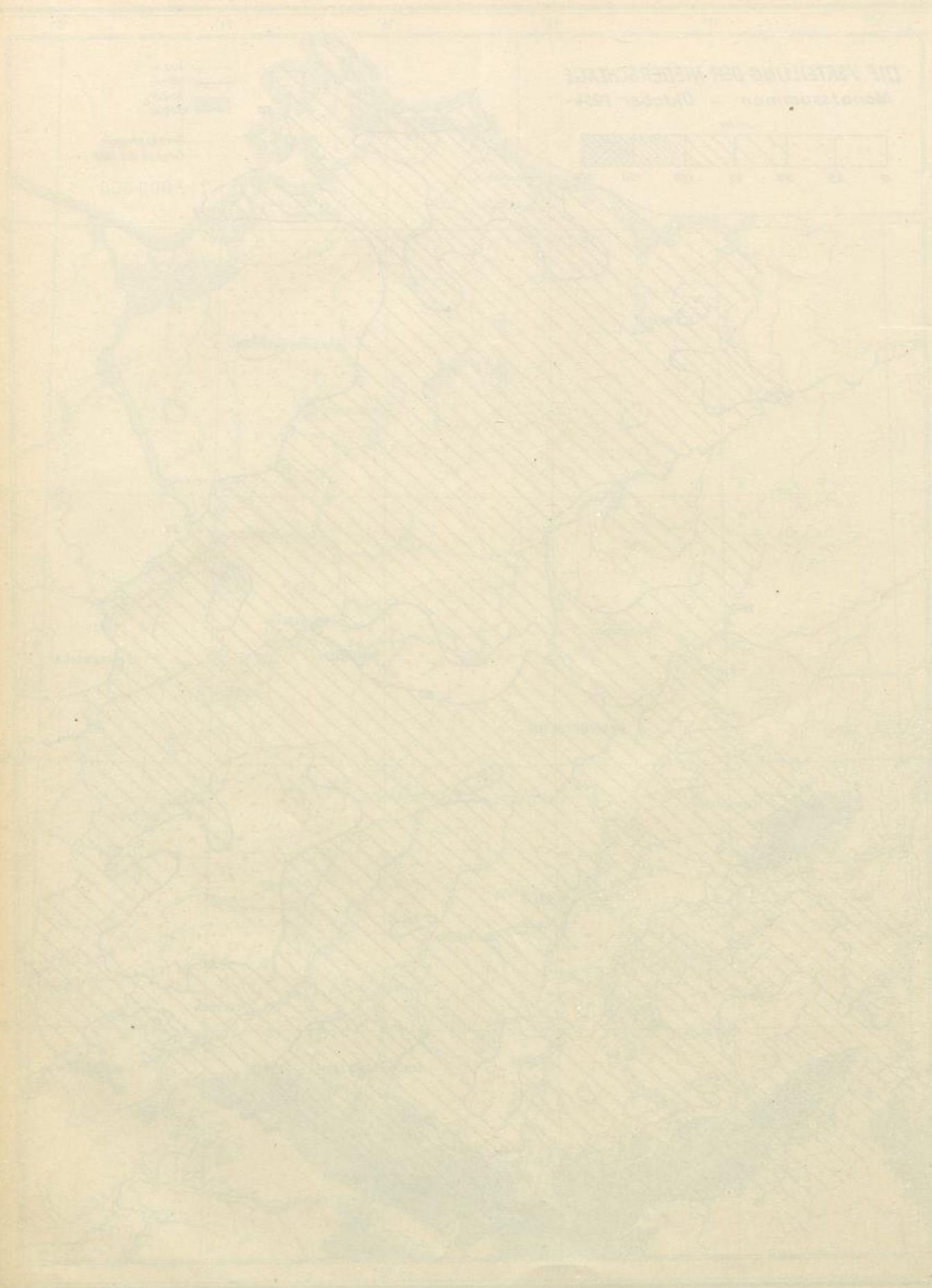
1:500,000

# **DIE VERTEILUNG DER NIEDERSCHLÄGE** **Monatssummen - Oktober 1954-**

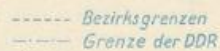
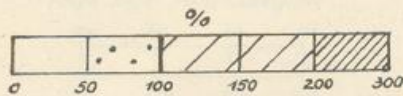


1:2 000 000

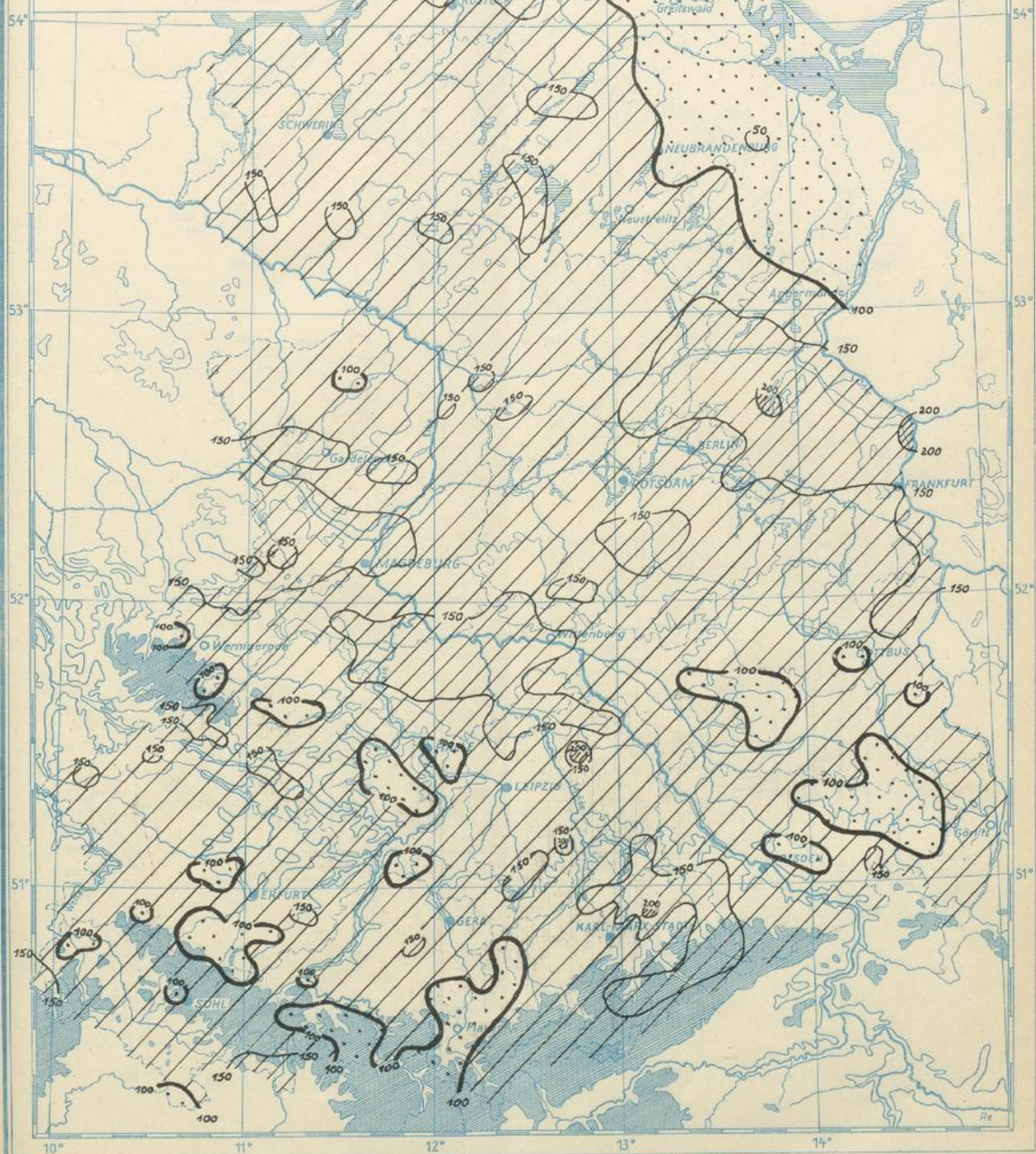




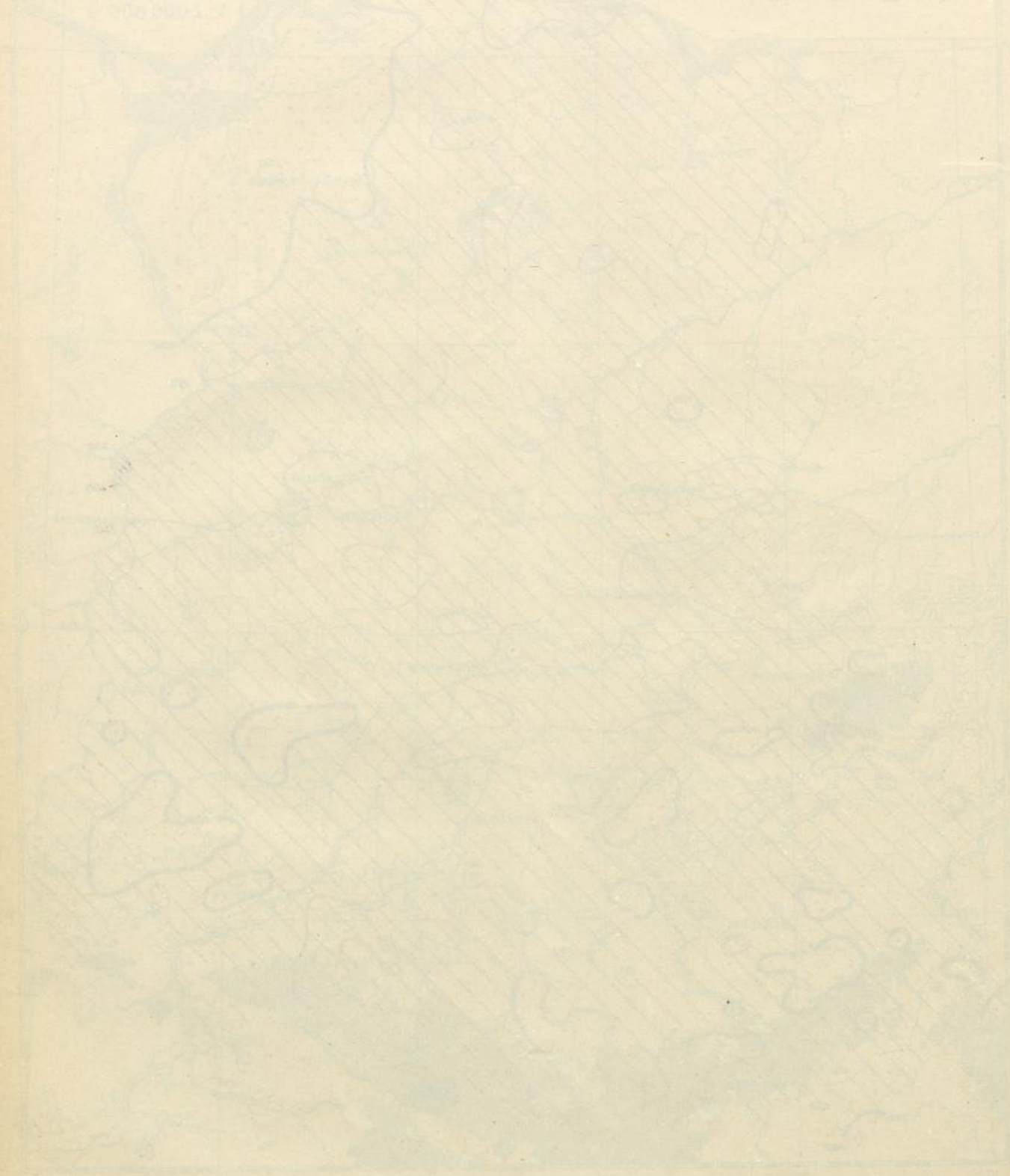
# **DIE VERTEILUNG DER NIEDERSCHLÄGE** in % des Normalwertes - Oktober 1954 -



1:2 000 000



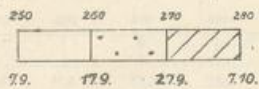
DIE VERTEILUNG DER NIEBERSCHLÄGE  
IN DEN NORDDEUTSCHEN MEERESGEWÄSSERN



# Spätkartoffeln - Beginn der Ernte - 1954

(Vorläufige Karte)

Tage seit Jahresbeginn

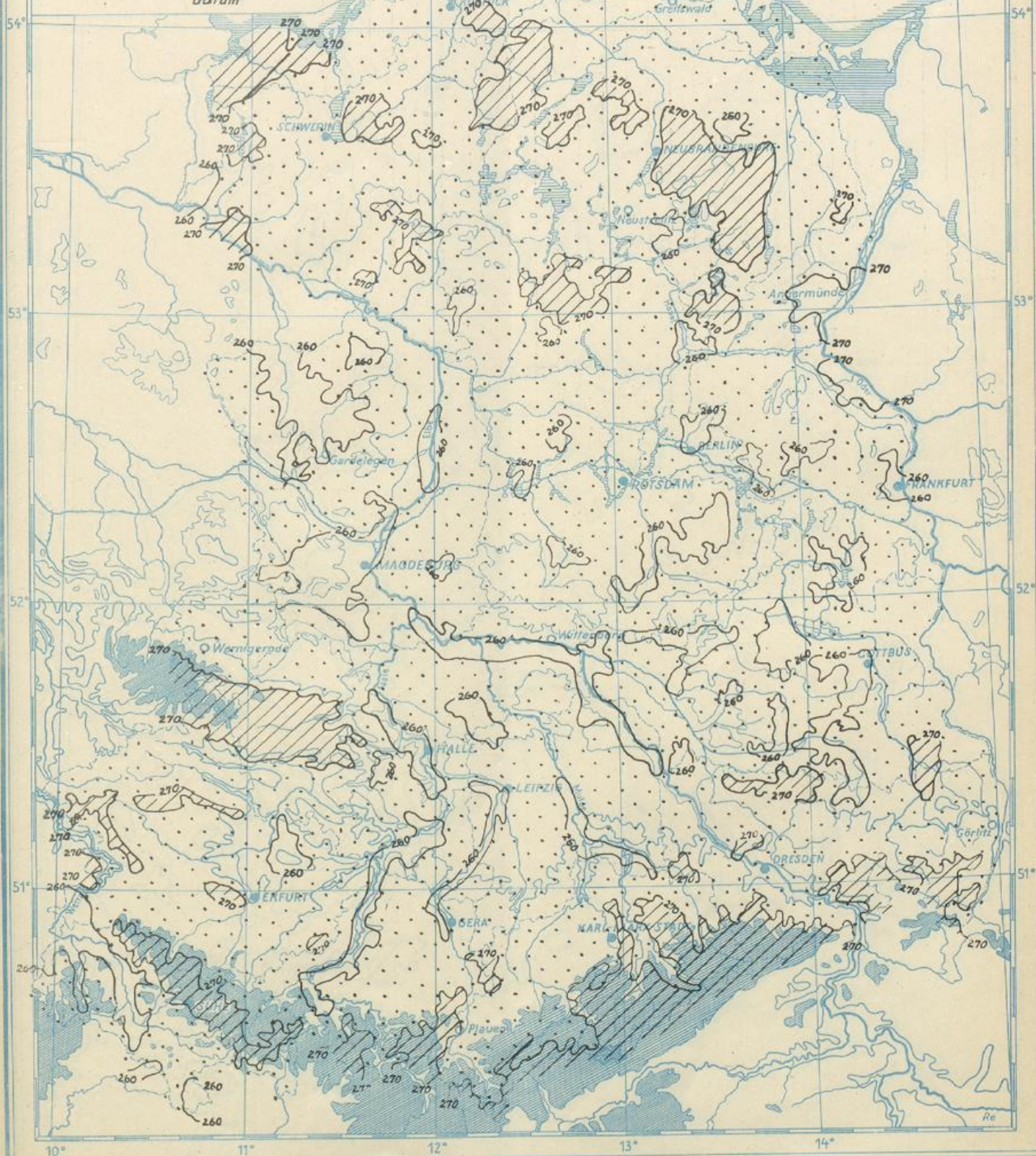


Datum

100 m  
200 m  
500 m  
1000 m

----- Bezirksgrenzen  
----- Grenze der DDR

1:2 000 000





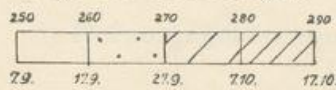
1:500,000

Scale of the map  
1:500,000  
1 cm = 5 km  
1 inch = 12.5 miles

# Roßkastanie - Erste reife Früchte - 1954

(Vorläufige Karte)

Tage seit Jahresbeginn



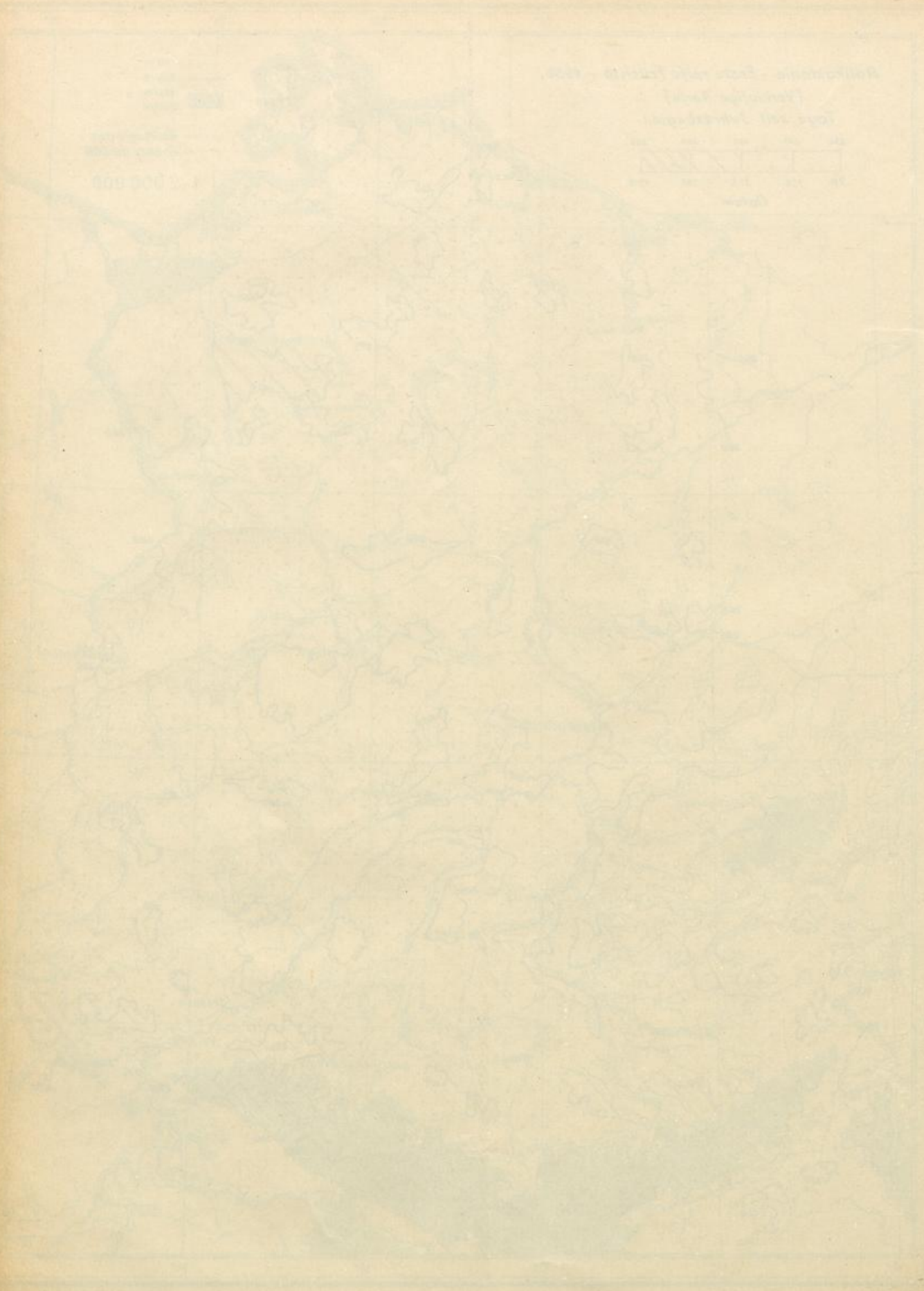
Datum

100 m  
200 m  
500 m  
1000 m

Bezirksgrenzen  
Grenze der DDR

1:2 000 000





1000000

