

g. 71305

Deutscher Wetterdienst in der US-Zone

Zentralamt Bad Kissingen

Leiter: Prof. Dr. Ludwig Weickmann

---

230395

**Berichte**  
des  
**Deutschen Wetterdienstes**  
in der US-Zone

Nr. 41

DK 551.506.8

**Beiträge zur Phänologie Deutschlands**

II. Tabellen phänologischer Einzelwerte von etwa 500 Stationen  
der Jahre 1936—1944

von

Dr. F. Schnelle und Dr. F. Witterstein, Bad Kissingen



Bad Kissingen, 1952

IA 11

## Inhaltsverzeichnis

	Seite
I. Erläuterungen zu den phänologischen Beobachtungen .....	3-9
1. Einleitung .....	3
2. Entstehung des Phänologischen Reichsdienstes ..	8
3. Durchführung des Phänologischen Dienstes ....	3
4. Die phänologischen Tabellen .....	5
5. Verzeichnis der veröffentlichten Pflanzen und Phasen .....	6
6. Benutzung der Tabellen .....	8
II. Phänologische Tabellen der Jahre 1936-1944 ....	9-105
1. Erklärung der Abkürzungen .....	9
2. Verzeichnis der Obstsorten .....	9
3. Schlüssel zu den Zeitangaben in den phänologischen Tabellen .....	10
4. Tabellen .....	12
Teil I .....	12
Teil II .....	20
Teil III .....	29
Teil IV .....	45
III. Verzeichnis der phänologischen Stationen .....	106-120
IV. Karte der phänologischen Stationen .....	Anhang

(Aus der Klimaabteilung des Zentralamtes des Deutschen Wetterdienstes in der US-Zone)

## I. Erläuterungen zu den phänologischen Beobachtungen

### 1. Einleitung

Zu Beginn des Jahres 1936 wurde auf Anregung des Leiters der Klimaabteilung, Prof. Dr. K. Knoch, vom damaligen Reichsamt für Wetterdienst (Berlin) ein Phänologischer Dienst eingerichtet, der im Deutschen Reich in dieser Form bis Ende 1944 ohne Unterbrechung gearbeitet hat. Mit der Veröffentlichung eines Teiles der im Phänologischen Reichsdienst gewonnenen Beobachtungsergebnisse aus den Jahren 1936 und 1937 wurde damals begonnen\*). Die Veröffentlichung des Beobachtungsmaterials der folgenden Jahre 1938, 1939 usw. wurde durch den Krieg unterbunden. Da eine nachträgliche Fortsetzung der Publikation in dem alten Rahmen jetzt nicht mehr möglich ist, sollen in dem vorliegenden Bericht wenigstens die wichtigsten Ergebnisse der neunjährigen phänologischen Beobachtungsreihe (1936—1944) der breiten Öffentlichkeit zugänglich gemacht werden.

Bei der Zusammenstellung der phänologischen Beobachtungsdaten dieses Berichtes leisteten die Herren W. Berka, G. Gräf und A. Kiesel wertvolle Hilfe.

### 2. Entstehung des Phänologischen Reichsdienstes

Ende 1935 führten die Verhandlungen zwischen dem Reichsamt für Wetterdienst, vertreten durch den Leiter der Klimaabteilung, Prof. Dr. K. Knoch, und den Vertretern der Biologischen Reichsanstalt zu dem Ergebnis, ein einheitliches phänologisches Beobachtungsnetz im Deutschen Reich unter der Leitung des Reichsamtes für Wetterdienst zu schaffen, nachdem vorher die Verwalter der bis dahin bereits bestehenden größeren phänologischen Beobachtungsnetze ihr Einverständnis dazu gegeben hatten.

Die Zusammenlegung betraf folgende Netze:

1. das über das Reichsgebiet ausgebreitete Netz der Biologischen Reichsanstalt für Land- und Forstwirtschaft in Berlin-Dahlem,
2. das vom ehemaligen Institut für Klimaforschung in Trier aufgebaute westdeutsche Netz, das nach Übergang dieses Instituts in den Reichswetterdienst über ganz Deutschland ausgedehnt worden war,
3. die von einzelnen Landeswetterwarten betreuten regionalen Netze,
4. das Rebensondernetz der Landesbauernschaft Rheinland und
5. das Reben-Sondernetz der Bayerischen Hauptstelle für Rebenzüchtung in Würzburg.

Diese Netze enthielten insgesamt etwa 3000 verschiedene Beobachtungsplätze. Um die verschiedenen Aufgaben der Phänologie besser durchführen zu können, wurde diese Zahl ab 1936 schnell erhöht. Zur Zeit der größten Ausdehnung des Beobachtungsnetzes des Phänologischen Dienstes waren etwa 10 000 Mitarbeiter vorhanden. Die Einrichtung eines Phänologischen Dien-

stes beim Wetterdienst hatte sich als notwendig erwiesen, da die pflanzenphänologischen Beobachtungsergebnisse zur besseren Erfassung lokalklimatischer Unterschiede und für die Bearbeitung verschiedener agrarmeteorologischer Fragen dringend benötigt wurden.

### 3. Durchführung des Phänologischen Dienstes

Bei der Einrichtung des Phänologischen Dienstes durch das Reichsamt für Wetterdienst im Jahre 1936 wurden die bisher benutzten Meldebogen neu bearbeitet. Hierbei ging man im wesentlichen von den Meldebogen aus, die Hoffmann und Ihne bereits im Jahre 1883 eingeführt und die auch allen anderen Netzen bis 1935 als Vorbild gedient hatten. Bei der weiteren Ausgestaltung der Meldebogen, besonders der Teile „Landwirtschaftliche Kulturpflanzen“ und „Obst“ berücksichtigte man die verschiedenen Bedürfnisse der einzelnen Interessenten für die phänologischen Beobachtungen. Bei der Ermittlung der Wünsche wurden vor allem der Reichsnährstand, das Institut für Obstbau der Landwirtschaftlichen Hochschule Berlin und der Weinbau in den Interessentenkreis einbezogen. Auch die von der Agrarmeteorologischen Kommission des Internationalen Meteorologischen Komitees als Norm vorgeschlagenen Pflanzenarten und -phasen nahm man in das Beobachtungsprogramm auf. Ebenso wurden die Erfahrungen, die mit den Obstmeldelisten nach Keßler (Trier) gemacht worden waren, berücksichtigt.

Um die Beobachtungsdaten möglichst frühzeitig zur Bearbeitung vorliegen zu haben, wurden die Meldebogen sowohl nach der Art der Pflanzen als auch nach der Zeit des voraussichtlichen Phaseneintritts aufgeteilt.

Während des gesamten Beobachtungszeitraumes von 1936 bis 1944 wurden folgende getrennte Meldelisten an die Beobachter ausgegeben:

- A. Allgemeine phänologische Beobachtungen (an wildwachsenden Pflanzen),
- B. Phänologische Beobachtungen an landwirtschaftlichen Kulturpflanzen,
- C. Phänologische Beobachtungen am Obst,
- D. Phänologische Beobachtungen im Weinbau,
- E. Phänologische Beobachtungen an Unkräutern, Krankheiten und Schädlingen.

Die von den Beobachtern ausgefüllten Meldebogen A, B und C wurden vom Reichswetterdienst bearbeitet, während der Meldebogen D an den Reichsnährstand und der Meldebogen E an die Biologische Reichsanstalt zur Auswertung abgegeben wurden.

Die Meldelisten A bis C waren zeitlich unterteilt, und zwar (in Klammern die Eingangszeiten beim Reichsamt für Wetterdienst) in:

- A 1 (1. Juni), A 2 (16. November), B 1 (1. Juni), B 2 (1. Juli), B 3 (1. September), B 4 (16. November), C 1 (1. Juli), C 2 (16. November).

Die Meldebogen enthielten auch Eintragungen über die Besonderheiten der Beobachtungsstellen wie Höhe,

\*) Ergebnisse phänologischer Beobachtungen im Deutschen Reich im Jahre 1936 bzw. 1937 in *Wissenschaftliche Abhandlungen des Reichsamtes für Wetterdienst*, 4, Nr. 4 (1936) bzw. 7, Nr. 3 (1940).

Lage und Bodenart, da diese Eigenschaften bestimmte Einflüsse auf die Beobachtungsergebnisse haben.

Besondere Anleitungen unterrichteten die Beobachter über ihre Aufgaben; sie enthielten vor allem Beschreibungen der Pflanzen und Phasen des Beobachtungsprogramms. Die wesentlichsten Beobachtungen und Beobachterhinweise waren außerdem auf der Vorderseite jedes Meldebogens abgedruckt. Daneben dienten farbige Pflanzentafeln („Pflanzentafeln für den Phänologischen Dienst des Reichsamtes für Wetterdienst“) zur Unterstützung der Beobachter bei der genauen Bestimmung der zu beobachtenden Pflanzen und Phasen. Vor allem waren die Pflanzen dargestellt, bei denen Verwechslungen mit ähnlichen Pflanzen möglich oder deren Namen in den einzelnen Landschaften verschieden sind.

Da bei der Beobachtung der landwirtschaftlichen Kulturpflanzen und der Obstgehölze die Sortenfrage eine große Bedeutung besitzt, wurde auf dem betreffenden Meldebogen nach den Vorschlägen der landwirtschaftlichen Fachvertreter eine Auswahl von Sorten angegeben. Nur von ihr sollten einzelne Sorten beobachtet und mit Namensnennung in die Listen eingetragen werden. Die Sorten der landwirtschaftlichen Kulturpflanzen waren nach ihrer früheren oder späteren Reifezeit unterteilt.

Im einzelnen wurden bis zu Kriegsende folgende Pflanzen und Phasen beobachtet:

### A. Wildwachsende Pflanzen

Phasenabkürzungen:

- b = erste normale Blüten offen, und zwar an verschiedenen Stellen; Beginn der Blüte. Diese Phase ist bei weitem am sichersten zu beobachten! Stäuben der Blütenstände bei den Kätzchenträgern und Gräsern.
- ab = allgemeine Blüte, Vollblüte; es ist das Stadium gemeint, bei dem etwa die Hälfte der vorhandenen Blütenknospen geöffnet ist.
- BO = erste normale Blattoberflächen sichtbar, und zwar an verschiedenen (etwa 3–4) Stellen; Laubentfaltung.
- W = Hochwald (Allee) grün = allgemeine Belaubung; über die Hälfte sämtlicher Blätter an der Station entfaltet.
- M = erste Maitriebe (Nadelbäume).
- J = erste Johannistriebe (Eberesche, Spitzahorn, Stieleiche).

	Phase
<b>Haselstrauch</b> , Haselnuß ( <i>Corylus Avellana</i> )	b, ab
<b>Schneeglöckchen</b> , Schneetröpfchen ( <i>Galanthus nivalis</i> )	b
<b>Frühlingsknotenblume</b> , großes Schneeglöckchen, Märzbecher, Märzglöckchen, Sommertürchen, Schneelilie ( <i>Leucoium vernum</i> )	b
<b>Hufblattich</b> , Brust-, Eselslattich, Roßhuf, Quirinkraut ( <i>Tussilago Farfara</i> )	b
<b>Rosablüh. Steinbrech</b> (Steingärten) ( <i>Saxifraga [hybrida] caespitosa</i> )	b, ab
<b>Primula Juliae</b> od. <i>Helena</i> (Gartenpflanze)	b
<b>Gelber Hartriegel</b> , Kornelkirsche, Herlitze, Dürrlitze, Judenkirsche ( <i>Cornus mas</i> )	b, ab, f
<b>Salweide</b> , Palmweide, Pfeifenholz ( <i>Salix Caprea</i> )	b
<b>Buschwindröschen</b> , weiße Osterblume ( <i>Anemone nemorosa</i> )	b
<b>Leberblümchen</b> , Märzblümchen ( <i>Anemone Hepatica</i> )	b
<b>Gemeine Schlüsselblume</b> , Himmelschlüssel, Marienschlüssel, Petersschlüssel, gelbe Zeitlose ( <i>Primula officinalis</i> )	b
<b>Roßkastanie</b> ( <i>Aesculus Hippocastanum</i> )	BO, b, ab, f, LV
<b>Spitzahorn</b> ( <i>Acer platanoides</i> )	BO, J, b, ab
<b>Weißbirke</b> , Hänge-, Trauer-, Harzbirke ( <i>Betula verrucosa</i> )	BO, b, ab, f, LV

	Phase
<b>Schlehdorn</b> , Schlehe, Schwarzdorn ( <i>Prunus spinosa</i> )	BO, b, ab
<b>Sommerlinde</b> , großblättrige Linde, Wasserlinde, holländ. Linde ( <i>Tilia grandifolia</i> )	BO, b
<b>Winterlinde</b> , kleinblättrige Linde, Steinlinde ( <i>Tilia parvifolia</i> )	BO, b
<b>Rotbuche</b> , gemeine Buche ( <i>Fagus silvatica</i> )	BO, W, b, f, LV
<b>Esche</b> , gemeine Esche, Edelesche ( <i>Fraxinus excelsior</i> )	BO, b, LV
<b>Stieleiche</b> , Sommereiche ( <i>Quercus pedunculata</i> )	BO, W, J, b, f, LV
<b>Schwarzerle</b> , Roterle, Urle ( <i>Alnus glutinosa</i> )	BO, b, ab
<b>Traubenkirsche</b> , Ahl-, Sumpfkirsche, Faul-, Ahl-, Kirschbaum ( <i>Prunus Padus</i> )	b
<b>Heidelbeere</b> , Blau-, Schwarz-, Bruch-, Bick-, Pickelbeere, Besing ( <i>Vaccinium Myrtillus</i> )	b
<b>Lärche</b> ( <i>Larix decidua</i> )	BO, b
<b>Aurikel</b> , Bärrohr ( <i>Primula auricula</i> )	b
<b>Maiglöckchen</b> , Maiblume, Maililie, Zauke, Zäupchen ( <i>Convallaria majalis</i> )	b
<b>Mispel</b> , Nespel, Hespel, Aspele ( <i>Mespilus germanica</i> )	b
<b>Sumpfdotterblume</b> , Dotter-, Kuh-, Butter-, Fettblume, Schmirgel ( <i>Caltha palustris</i> )	b, ab
<b>Flieder</b> , Nügelchen, Syringe, Lilak ( <i>Syringa vulgaris</i> )	b, ab
<b>Wegwarte</b> , Zichorie ( <i>Cichorium Intybus</i> )	b, ab
<b>Wiesenfuchsschwanz</b> , Esels-, Hunde-, Rattenschwanz, Fuchswedel, Haarzieher, Roggenras ( <i>Alopecurus pratensis</i> )	ab
<b>Knautgras</b> , Hunds-, Katzen-, Knödl-, Knopf-, Roßgras ( <i>Dactylis glomerata</i> )	ab
<b>Wiesenschnegras</b> , <b>Timothe</b> , Kaminkehrer Katzenschweif ( <i>Phleum pratense</i> )	ab
<b>Weißdorn</b> , Mehl-, Hage-, Christdorn, Mehlhäfchen ( <i>Crataegus Oxyacantha</i> )	b, ab
<b>Goldregen</b> , gemeiner oder traubiger Bohnenbaum, Geißklee, Bohnen-, Klee-strauch ( <i>Cytisus Laburnum</i> )	b, ab
<b>Eberesche</b> , Vogel-, Quitschbeere, Beeresche, Quitte, Quinke, Quitz-, Quitschstrauch ( <i>Sorbus aucuparia</i> )	J, ab, f
<b>Robinie</b> , falsche Akazie ( <i>Robinia Pseudacacia</i> )	BO, b, ab
<b>Kiefer</b> , Sand-, Waldkiefer, Föhre, Fuhre ( <i>Pinus silvestris</i> )	M
<b>Fichte</b> , Rot-, Schwarztaanne, Tannenbaum ( <i>Picea excelsa</i> )	M
<b>Tanne</b> , Weiß-, Edel-, Silbertanne ( <i>Abies alba</i> )	M
<b>Schwarzer Holunder</b> , Holler, Holder, Flieder, Schiebikenstrauch ( <i>Sambucus nigra</i> )	b, ab, f
<b>Schneebeere</b> ( <i>Symphoricarpus racemosus</i> )	b, ab, f
<b>Falscher Jasmin</b> , wilder Jasmin, Pfeifenstrauch ( <i>Philadelphus coronarius</i> )	b, ab
<b>Liguster</b> , Rainwaide, Hartriegel ( <i>Ligustrum vulgare</i> )	b, ab, f
<b>Weißer Lilie</b> ( <i>Lilium candidum</i> )	b
<b>Besenginster</b> , Besenkraut, Besen-, Binsenfriemen, Besen-, Pfriemenstrauch ( <i>Sarothamnus scoparius</i> )	b, ab
<b>Kornblume</b> , Tremse, Zyane ( <i>Centaurea Cyanus</i> )	b, ab
<b>Alpenveilchen</b> ( <i>Cyclamen europaeum</i> )	b

	Phase	C. Obst
<b>Almenrausch</b> , Alpenrose (Rhododendron hirsutum)	b	
<b>Heidekraut</b> , Besenheide, Brandheide, Immerschönkraut (Calluna vulgaris)	b	
<b>Herbstzeitlose</b> , Wiesensafran, wilder Safran, Herbstrose, nackte Jungfer, Hahnenklötenwurzel (Colchicum autumnale)	b, ab	
<b>Efeu</b> , Eppich (Hedera Helix)	b, ab	

Phasenabkürzungen:

- b = erste normale Blüten offen, Beginn der Blüte.
- ab = allgemeine Blüte, Vollblüte; die Hälfte der vorhandenen Blüten ist offen.
- e = Ende der Blüte.
- f = erste normale Früchte reif.
- BF = allgemeiner Blattfall, Laubfall.

Pfirsiche	b, ab, e, f, BF
Aprikosen	b, ab, e, f, BF
Mirabellen und Pflaumen	b, ab, e, f, BF
Süßkirschen	b, ab, e, f, BF
Sauerkirschen und halbsaure Kirschen	b, ab, e, f, BF
Reineclauden, Zwetschen	b, ab, e, f, BF
Birnen	b, ab, e, f, BF
Äpfel	b, ab, e, f, BF
Walnüsse	b, ab, e, f, BF
Stachelbeeren	b, ab, e, f, BF
Johannisbeeren	b, ab, e, f, BF
Himbeeren	b, ab, e, f, BF
Erdbeeren	b, ab, e, f, BF

## B. Landwirtschaftliche Kulturpflanzen

Phasenabkürzungen:

- Bst = Beginn der Bestellung.
- Au = Beginn des Aufgangs.
- Sch = Beginn des Schossens, Beginn des Längenwachstums des Halmes.
- Ä = Ährenschieben (bei 75% des Bestandes sind die Ähren bzw. Rispen ganz herausgeschoben).
- b = erste normale Blüten offen, Beginn der Blüte.
- E = Beginn der Ernte.

Wintergerste	früh	Sch, Ä, b, E, Bst, Au
Wintergerste	spät	Sch, Ä, b, E, Bst, Au
Winterweizen	früh	Sch, Ä, b, E, Bst, Au
Winterweizen	spät	Sch, Ä, b, E, Bst, Au
Winterspelz		Sch, Ä, b, E, Bst, Au
Winterroggen		Sch, Ä, b, E, Bst, Au
Sommerweizen	früh	Bst, Au, Sch, Ä, b, E
Sommerweizen	spät	Bst, Au, Sch, Ä, b, E
Sommergerste	früh	Bst, Au, Sch, Ä, b, E
Sommergerste	spät	Bst, Au, Sch, Ä, b, E
Sommerroggen		Bst, Au, Sch, Ä, b, E
Hafer	früh	Bst, Au, Sch, Ä, b, E
Hafer	spät	Bst, Au, Sch, Ä, b, E
Körnermais	früh	Bst, Au, Sch, b, E
Körnermais	spät	Bst, Au, Sch, b, E
Erbsen, Viktoria	früh	Bst, Au, b, E
Erbsen, Viktoria	spät	Bst, Au, b, E
Erbsen, Folger		Bst, Au, b, E
Ackerbohnen	früh	Bst, Au, b, E
Ackerbohnen	spät	Bst, Au, b, E
Grünpflückerbsen	früh	Bst, Au, b, E
Grünpflückerbsen	spät	Bst, Au, b, E
Grünpflückbohnen		Bst, Au, b, E
Freilandgurken		Bst, Au, b, E
Kartoffeln	früh	Bst, Au, b, E
Kartoffeln	spät	Bst, Au, b, E
Zuckerrüben		Bst, Au, b, E
Futterrüben		Bst, Au, b, E
Winterraps		b, E, Bst, Au
Winterrüben		b, E, Bst, Au
Mohn (Schließmohn)		Bst, Au, b, E
Lein	früh	Bst, Au, b, E
Lein	spät	Bst, Au, b, E
Hanf		Bst, Au, b, E
Lupine, gelbe		Bst, Au, b, E
Lupine, blaue od. weiße		Bst, Au, b, E
Tabak		Auspflanzen, b, E, Ende der Ernte
Hopfen		Austreiben, E
Rotklee		1. Schnitt 2. Schnitt
Luzerne		1. Schnitt 2. Schnitt
Espartette		1. Schnitt 2. Schnitt
Wiese (unbewässert)		1. Schnitt 2. Schnitt

## D. Reben

Traubensorte	Austrieb, b, ab, Beginn der Beerenreife, Weinlese, (Anfang u. Ende), Erntemenge, Qualität der Ernte, BF
--------------	---

Die eingegangenen Meldungen wurden in eine Kartei und z. T. auch in Arbeitskarten (phänologische Karten) eingetragen und dabei einer Kontrolle und Kritik unterzogen. Die in der Kartei des phänologischen Archivs für mehrere Jahre nebeneinander gestellten Beobachtungsdaten dienten als Unterlagen für die weitere Verarbeitung des Materials. Von diesem Gesamtmaterial wird ein Teil in den folgenden Tabellen veröffentlicht, wobei sowohl in der Zahl der Stationen als auch in der Zahl der Phasen eine Auswahl erfolgte.

### 4. Die phänologischen Tabellen

Das im Archiv vorhandene phänologische Beobachtungsmaterial konnte leider nicht in demselben Umfang veröffentlicht werden, wie es in den Publikationen der Jahre 1936 und 1937 geschehen ist und wie es seit 1945 wieder im Phänologischen Teil der Meteorologischen Jahrbücher der einzelnen Zonenwetterdienste erfolgt. Entsprechend dem zur Verfügung stehenden Rahmen mußte die Zahl der phänologischen Phasen z. T. erheblich beschränkt werden. Es kam darauf an, von einer möglichst großen Zahl der brauchbaren Stationen durchgehende Reihen der wichtigsten Phasen zu veröffentlichen. Der Benutzer der Tabellen soll in die Lage versetzt werden, sich an Hand des Zahlenmaterials ein Bild von dem phänologischen Jahresablauf der neun Einzeljahre in allen Landschaften des früheren Deutschen Reichsgebietes (Stand 1937) zu machen. Um trotz der Raumbeschränkung den Benutzern einen möglichst weitgehenden Überblick zu verschaffen, wurde das Zahlenmaterial in vier Tabellenteile (I—IV) gegliedert, die einen verschiedenen Umfang in bezug auf Stations- und Pflanzenzahl haben. Jeder Teil enthält Beobachtungsmaterial der folgenden drei Pflanzengruppen:

- A. Wildwachsende Pflanzen,
- B. Landwirtschaftliche Kulturpflanzen,
- C. Obst.

Der Teil I enthält zwar die gleiche umfangreiche Phasenzahl wie die Veröffentlichungen der Jahre 1936 und 1937, aber dafür nur 6 Stationen, die über Deutschland verteilt sind; außerdem sind noch von drei weiteren Stationen aus der Gruppe der landwirtschaftlichen Kulturpflanzen mehrere andere Phasen angegeben, die nicht in den Jahrbüchern veröffentlicht wurden. Der Benutzer hat also die Möglichkeit, sich ein Bild davon zu machen, wann mit dem Eintritt dieser besonderen Phasen im Vergleich zu den sonst veröffentlichten zu rechnen ist. Im Teil II der Tabellen ist die Zahl der Phasen aller drei Pflanzengruppen auf etwa die Hälfte des Teils I verkleinert; dafür aber wurde die Zahl der Stationen auf das 3- bis 4fache erhöht. Der Teil III bringt nochmals eine Verkleinerung der Phasenzahl auf die Hälfte des Teiles II bzw. auf ein Viertel des Teiles I und eine Vermehrung der Stationszahl auf etwa 60. Der Teil IV schließlich enthält nur etwa ein Sechstel der Phasenzahl des Teiles I, aber etwa 415 Stationen. Bei der Auswahl der Phasen wurde so vorgegangen, daß die der weniger umfangreichen Teile regelmäßig auch in den Teilen mit größerer Phasenzahl enthalten sind.

Die wenigen Phasen des Teiles IV gestatten zusammen mit den gleichen Phasen der drei ersten Teile einen weitgehenden Einblick in die großräumigen phänologischen Unterschiede Deutschlands. Durch die übrigen Phasen in den ersten Teilen ist die Möglichkeit gegeben, auf weitere Feinheiten zu schließen. Ge-

naueren Aufschluß über die phänologischen Unterschiede in allen Landesteilen geben die an anderer Stelle erscheinenden Jahreskarten bzw. 9jährigen Mittelwertkarten einzelner phänologischer Phasen (siehe Teil I und III der „Beiträge zur Phänologie Deutschlands“), auf die an dieser Stelle hingewiesen werden soll. (Teil I: Berichte des Deutschen Wetterdienstes i. d. US-Zone, Nr. 39)

Bei der Auswahl der Stationen wurde darauf geachtet, daß nach Möglichkeit gleichzeitig von allen drei Pflanzengruppen Beobachtungen vorlagen. Wo dies nicht der Fall war, wurde als Ergänzung eine geeignete Nachbarstation ausgesucht.

Es wurden in der Hauptsache solche Stationen ausgewählt, von denen in den 9 Jahren von 1936 bis 1944 durchlaufend Beobachtungen vorlagen. Leider war dies aber nicht immer der Fall, da ein Teil des Beobachtungsmaterials (vor allem von 1941 an) durch Kriegseinwirkung verloren gegangen ist. Nur von einer über ganz Deutschland verteilten Auswahl der Stationen ist auch aus den letzten Kriegsjahren Material erhalten geblieben, so daß sich auch für diese Zeit der phänologische Jahresablauf in den verschiedenen Teilen Deutschlands feststellen läßt.

Einen Überblick darüber, um welche Pflanzen und Phasen es sich in den verschiedenen Teilen der vorliegenden Veröffentlichung im einzelnen handelt, gibt die folgende nach Phasengruppen gegliederte Übersicht.

### 5. Verzeichnis der veröffentlichten Pflanzen und Phasen

(Erklärung der Abkürzungen siehe Seite 4 und 5)

Pflanze	Phase	Teil I	Teil II	Teil III	Teil IV
<b>Gruppe A = Wildwachsende Pflanzen</b>					
Schneeglöckchen ( <i>Galanthus nivalis</i> )	b	+	+	+	+
Huflattich ( <i>Tussilago Farfara</i> )	b	+	+		
Hartriegel, gelber ( <i>Cornus mas</i> )	b	+			
Salweide ( <i>Salix Caprea</i> )	b	+	+		
Sumpfdotterblume ( <i>Caltha palustris</i> )	b	+			
Schwarzerle ( <i>Alnus glutinosa</i> )	BO	+	+		
"	b	+	+		
Schlehdorn ( <i>Prunus spinosa</i> )	b	+	+		
Heidelbeere ( <i>Vaccinium Myrtillus</i> )	b	+			
Weißbirke ( <i>Betula verrucosa</i> )	BO	+	+	+	
"	b	+	+		
"	LV	+	+	+	
Roßkastanie ( <i>Aesculus Hippocastanum</i> )	BO	+	+	+	+
"	b	+	+	+	+
"	f	+	+	+	+
"	LV	+	+	+	+
Eberesche ( <i>Sorbus aucuparia</i> )	b	+			
"	f	+			
Rotbuche ( <i>Fagus silvatica</i> )	BO	+	+		
"	b	+			
"	f	+			
"	LV	+			
Stieleiche ( <i>Quercus pedunculata</i> )	BO	+	+		
"	b	+			
"	f	+	+		
"	LV	+			
Esche ( <i>Fraxinus excelsior</i> )	BO	+	+	+	
"	b	+	+	+	
Spitzahorn ( <i>Acer platanoides</i> )	BO	+			
"	b	+	+	+	
Robinie ( <i>Robinia Pseudacacia</i> )	BO	+			
"	b	+			
Sommerlinde ( <i>Tilia grandifolia</i> )	BO	+	+		
"	b	+	+	+	+
Winterlinde ( <i>Tilia parvifolia</i> )	BO	+			
"	b	+			

Pflanze	Phase	Teil I	Teil II	Teil III	Teil IV
Kiefer ( <i>Pinus silvestris</i> )	M	+			
Fichte ( <i>Picea excelsa</i> )	M	+	+		
Tanne ( <i>Abies alba</i> )	M	+			
Besenginster ( <i>Sarothamnus scoparius</i> )	b	+			
Flieder ( <i>Syringa vulgaris</i> )	b	+	+	+	+
Goldregen ( <i>Cytisus Laburnum</i> )	b	+			
Wiesenfuchsschwanz ( <i>Alopecurus pratensis</i> )	ab	+	+		
Holunder, schwarzer ( <i>Sambucus nigra</i> )	b	+	+	+	+
"	f	+	+		
Schneebeere ( <i>Symphoricarpus racemosus</i> )	b	+			
"	f	+			
Kornblume ( <i>Centaurea Cyanus</i> )	b	+			
Lilie, weiße ( <i>Lilium candidum</i> )	b	+			
Wegwarte ( <i>Cichorium Intybus</i> )	b	+			
Heidekraut ( <i>Calluna vulgaris</i> )	b	+	+		
Herbstzeitlose ( <i>Colchicum autumnale</i> )	b	+	+		
<b>Gruppe B = Landwirtschaftliche Kulturpflanzen</b>					
Wintergerste ( <i>Hordeum polystichum</i> )	Ä	+			
"	E	+	+		
"	Au	+			
Winterweizen fr. ( <i>Triticum vulgare hibernum</i> )	Ä	+			
"	E	+	+		
"	Au	+	+		
Winterweizen sp. ( <i>Triticum vulgare hibernum</i> )	Ä	+			
"	E	+			
"	AU	+			
Winterroggen ( <i>Secale cereale</i> )	Ä	+	+		
"	b	+	+	+	+
"	E	+	+	+	+
"	Bst	+	+	+	+
"	Au	+	+	+	+
Sommerweizen ( <i>Triticum vulgare aestivum</i> )	Au	+			
"	Ä	+			
"	E	+			
Sommergerste fr. ( <i>Hordeum distichum</i> )	Au	+	+		
"	Ä	+			
"	E	+	+		
Sommergerste sp. ( <i>Hordeum distichum</i> )	Au	+			
"	Ä	+			
"	E	+			
Hafer fr. ( <i>Avena sativa</i> )	Bst	+	+	+	+
"	Au	+	+	+	+
"	Ä	+	+	+	+
"	E	+	+	+	+
Hafer sp. ( <i>Avena sativa</i> )	Bst	+			
"	Au	+			
"	Ä	+			
"	E	+			
Körnermais ( <i>Zea Mays</i> )	Au	+			
"	b	+			
"	E	+			
Kartoffeln sp. ( <i>Solanum tuberosum</i> )	Bst	+	+		
"	Au	+	+		
"	b	+	+		
"	E	+	+	+	+
Winterraps ( <i>Brassica Napus oleifera hiemalis</i> )	b	+	+		
"	E	+	+		
"	Au	+			
Lein ( <i>Linum usitatissimum</i> )	Au	+			
"	b	+			
"	E	+			
Zuckerrüben ( <i>Beta vulgaris saccharifera</i> )	Au	+			
"	E	+			
Futterrüben ( <i>Beta vulgaris sativa</i> )	Au	+	+	+	+
"	E	+	+	+	+
Rotklee ( <i>Trifolium pratense</i> )	1. Schnitt	+	+		
Luzerne ( <i>Medicago sativa</i> )	1. Schnitt	+			
Wiese, unbewässert	1. Schnitt	+	+	+	
Auftrieb auf die Weide		+	+		
Beginn der Feldarbeiten		+	+		

Pflanze	Phase	Teil I	Teil II	Teil III	Teil IV
<b>Gruppe C = Obst</b>					
Pfirsiche ( <i>Prunus persica</i> )	b	+	+		
"	ab	+			
"	e	+			
"	f	+			
Süßkirschen ( <i>Prunus avium</i> )	b	+	+	+	
"	ab	+			
"	e	+			
"	f	+	+		
Sauerkirschen ( <i>Prunus cerasus</i> )	b	+	+	+	+
"	ab	+			
"	e	+			
"	f	+	+	+	
Zwetschen ( <i>Prunus domestica</i> )	b	+	+	+1)	
"	ab	+			
"	e	+			
"	f	+	+	+1)	+1)
"	BF	+	+		
Reineclaude, große grüne ( <i>Prunus insititia</i> )	b	+	+	+1)	
"	ab	+			
"	e	+			
"	f	+	+	+1)	+1)
Birnen ( <i>Pirus communis</i> )	b	+	+		
"	ab	+			
"	e	+			
"	f	+	+		
"	BF	+			
Äpfel ( <i>Malus communis</i> )	b	+	+	+	+
"	ab	+			
"	e	+	+	+	
"	f	+	+	+	+
"	BF	+	+	+	+
Stachelbeeren ( <i>Ribes grossularia</i> )	b	+	+	+	+
"	ab	+			
"	e	+			
"	f	+			
Johannisbeeren ( <i>Ribes rubrum</i> )	b	+			
"	ab	+			
"	e	+			
"	f	+	+		
Himbeeren ( <i>Rubus idaeus</i> )	b	+	+		
"	ab	+			
"	e	+			
"	f	+			
Erdbeeren ( <i>Fragaria grandiflora</i> )	b	+			
"	ab	+			
"	e	+			
"	f	+			

1) Es wird entweder Zwetsche oder Reineclaude veröffentlicht.

### 6. Benutzung der Tabellen

Um das in den Tabellen enthaltene phänologische Beobachtungsmaterial dem Benutzer möglichst leicht zugänglich zu machen, sind als Anhang ein alphabetisches Verzeichnis (Teil III) und eine kartenmäßige Übersicht aller hier veröffentlichten Stationen beigegeben. Falls in einem bestimmten Landschaftsraum Deutschlands phänologisches Material gesucht wird, ist zunächst aus der Stationskarte zu ersehen, von welchen Orten des Raumes überhaupt Beobachtungen in den Tabellen enthalten sind. Beim Aufsuchen der betreffenden Ortsnamen in dem alphabetischen Verzeichnis ergibt sich, von welchen Pflanzengruppen Beobachtungsdaten vorliegen und in welchen der vier Tabellenteile sie zu finden sind. Bei jedem Ortsnamen ist in diesem Verzeichnis außer der Kreiszugehörigkeit und Höhe eine Nummer angegeben, unter der die gesuchte Station in dem genannten Tabellenteil zu finden ist. Diese Nummer ist die gleiche, unter der die Station im Phänologi-

schen Dienst des Wetterdienstes geführt wurde bzw. jetzt noch geführt wird und auch in den Jahrbüchern 1936 und 1937 gebracht wurde. In jedem Tabellenteil sind die Stationen nach diesen sechsziffrigen Kennzahlen geordnet, wobei die beiden ersten Ziffern das Land oder die preußische Provinz nach dem Stand von 1936, die beiden mittleren den Kreis und die beiden letzten schließlich den Ort kennzeichnen. Es stehen also die zu einer Provinz bzw. zu einem Land gehörenden Stationen in den Tabellen zusammen. Die das Land bzw. die Provinz kennzeichnenden beiden ersten Ziffern der 6stelligen Zahlen bedeuten im einzelnen:

- |                         |                            |
|-------------------------|----------------------------|
| 01 = Ostpreußen         | 08 = Oldenburg             |
| 02 = Pommern            | 09 = Braunschweig          |
| 03 = Schlesien          | 10 = Provinz Sachsen       |
| 04 = Brandenburg        | 11 = Land Sachsen          |
| 05 = Mecklenburg        | 12 = Thüringen             |
| 06 = Schleswig-Holstein | 13 = Westfalen             |
| 07 = Hannover           | 14 = Hess.-Nassau, Hessen. |

- 15 = Hessen-Nassau, Hess. 19 = Württemberg  
 16 = Rheinland 20 = Bayern  
 17 = Saarland, Pfalz 21 = Bayern  
 18 = Baden

Es wurde versucht, von möglichst vielen Kreisen wenigstens je eine Station zu veröffentlichen; von einer Anzahl Kreise fand sich aber kein geeigneter Ort. Manchmal sind von einem Kreis auch zwei oder drei Stationen mitgeteilt worden. Jede Station enthält im Tabellenteil neben den phänologischen Daten auch Angaben betreffs der geographischen Lage wie Breite ( $\varphi$ ) und Länge ( $\lambda$ ) und der Höhe über dem Meeresspiegel ( $h$ ).

In den Tabellen sind nicht die Kalenderdaten (nach Tag und Monat) der Erscheinungen gegeben; es sind vielmehr die Ordnungszahlen der betreffenden Tage im Kalenderjahr (= Tage seit Jahresbeginn) aufgeschrieben. Ist z. B. der Beginn der Blüte am 2. Mai festgestellt worden, so ist 122 (in Schaltjahren 123) und nicht 2. 5. in den Tabellen gesetzt worden. Diese Form der Datumsangabe ermöglicht eine leichtere Übersicht bei der späteren Verarbeitung, die oft auf Differenz-

bildung der Erscheinungstage hinausläuft. Die Umrechnung auf gewöhnliche Kalenderdaten wird durch die Beigabe einer Umrechnungstafel (II, 3) erleichtert.

Offensichtlich falsche Beobachtungen sind in den Tabellen fortgelassen. Unsichere oder korrigierte Werte, die eine gewisse Wahrscheinlichkeit haben, sind durch kursiven Druck hervorgehoben.

In den Tabellen der Listengruppe C ist fast bei jeder Obstart eine besondere Spalte für die Sortennummer vorgesehen. Der betreffende Sortenname ist aus dem Sortenverzeichnis (II, 2) zu ersehen. Wegen Raumsparnis konnte aber bei jeder Obstart nur eine Sorte angegeben werden. Hierfür wurde zunächst die Sorte ermittelt, die am häufigsten beobachtet worden war und die auch möglichst in allen Teilen Deutschlands vorkam. Fehlte an einer Station diese Sorte, wurde die nächstverbreitete eingesetzt, sofern sie von der ersteren in bezug auf Blüte- und Reifezeit keine oder nur geringfügige Unterschiede besitzt. In den Tabellen stehen somit Sorten zusammen, die miteinander verglichen werden können.

## II. Phänologische Tabellen der Jahre 1936—1944

### 1. Erklärung der Abkürzungen

#### A. Wildwachsende Pflanzen

- BO = erste normale Blattoberflächen sichtbar, Laubentfaltung  
 b = erste normale Blüten offen, Beginn der Blüte  
 ab = allgemeine Blüte, Vollblüte; die Hälfte der vorhandenen Blüten ist offen  
 f = erste normale Früchte reif  
 LV = allgemeine Laubverfärbung; über die Hälfte sämtlicher Blätter verfärbt  
 M = erste Maitriebe (Nadelhölzer)

#### B. Landwirtschaftliche Kulturpflanzen

- Bst = Beginn der Bestellung, Beginn der Aussaat  
 Au = Beginn des Aufgangs

Ä = Beginn des Ährenschiebens bzw. des Erscheinens der Rispen; bei 75% des Bestandes sind die Ähren bzw. Rispen ganz herausgeschoben

- b = erste normale Blüten offen, Beginn der Blüte  
 E = Beginn der Ernte  
 1. S. = 1. Schnitt, Beginn des Heuschnitts

#### C. Obst

- b = erste normale Blüten offen, Beginn der Blüte  
 ab = allgemeine Blüte, Vollblüte; die Hälfte der vorhandenen Blüten ist offen  
 e = Ende der Blüte  
 f = erste normale Früchte reif  
 BF = allgemeiner Blattfall, Laubfall  
 So. = Sorte

### 2. Verzeichnis der Obstsorten

Nr.	Sorte	Nr.	Sorte
<b>Pfirsiche</b>			
31	Amsden	4	Knorpelkirsche, schwarz
32	Alexander	5	Spanische braune
33	Kernechter vom Vorgebirge	6	Werdersche frühe
35	Mayflower	40	Frühe Maiherzkirsche
36	Proskauer Pfirsich	42	Hedelfinger Riesen
37	Roter Elberstädter	43	Koburger Maikirsche (= Frühe Französische)
<b>Süßkirschen</b>			
1	Früheste der Mark	<b>Sauerkirschen</b>	
2	Große Prinzessin	7	Schattenmorelle (= große lange Lotkirsche)
3	Kassins Frühe	<b>Reineclauden</b>	
		8	Gr. grüne Reineclauden

Nr.	Sorte	Nr.	Sorte
<b>Zwetschen</b>		78	Aderslebener Calvill
9	Bühler Frühzwetsche	79	Ananas-Reinette
12	Ersinger Frühzwetsche	80	Baumanns Reinette
53	Italienische Zwetsche	81	Bismarckapfel
54	Wangenheims Frühe	86	Geflammtter Cardinal
55	Zimmers Zwetsche	88	Goldreinette von Blenheim
56	Königin Viktoria	89	Gelber Edelapfel
57	Kirkes Pflaume	95	Roter Eiserapfel
58	Lützelsacher Frühzwetsche	97	Transparent von Croncels
59	Ontario-Pflaume	98	Weißer Klarapfel
61	Veredelte Hauszwetsche	<b>Stachelbeeren</b>	
<b>Birnen</b>		100	Früheste von Neuwied
13	Clapps Liebling	101	Grüne Flaschenbeere
14	Clairgeaus Butterbirne	102	Hönings Früheste gelbe
15	Diels Butterbirne	103	Lady Delamere
16	Köstliche von Charneu	104	Rote Eibeere
17	Madame Verté	105	Rote Triumphbeere (Winhams' Industrie)
18	Williams Christ	106	Weißer Volltragende
65	Boscs Flaschenbirne	<b>Johannisbeeren</b>	
66	Bunte Julibirne	rote	
70	Gute Graue	107	Erstling aus Vierlanden
71	Gute Luise von Avranches	108	Fays Fruchtbare
72	Gellerts Butterbirne	109	Große rote Kirsch
75	Pastorenbirne	111	Rote Holländische
<b>Äpfel</b>		schwarze	
19	Charlamowsky	114	Schwarze Langtraubige
20	Cox Orangenreinette	<b>Himbeeren</b>	
21	Winter-Goldparmäne	116	Marlborough
22	Gravensteiner	117	Preußen
23	Gr. rheinischer Bohnapfel	<b>Erdbeeren</b>	
24	Jakob Lebel	120	Deutsch-Evern
25	Landsberger Reinette	121	Königin Luise
26	Minister v. Hammerstein	124	Sieger
27	Ontarioapfel	125	Späte von Leopoldshall
28	Rh. Winterrambour		
30	Schöner v. Boscoop		

**3. Schlüssel zu den Zeitangaben in den phänologischen Tabellen**

a) für Normaljahr

Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	Septemb.	Oktober	Novemb.	Dezemb.	Tag
1	32	60	91	121	152	182	213	244	274	305	335	1
2	33	61	92	122	153	183	214	245	275	306	336	2
3	34	62	93	123	154	184	215	246	276	307	337	3
4	35	63	94	124	155	185	216	247	277	308	338	4
5	36	64	95	125	156	186	217	248	278	309	339	5
6	37	65	96	126	157	187	218	249	279	310	340	6
7	38	66	97	127	158	188	219	250	280	311	341	7
8	39	67	98	128	159	189	220	251	281	312	342	8
9	40	68	99	129	160	190	221	252	282	313	343	9
10	41	69	100	130	161	191	222	253	283	314	344	10
11	42	70	101	131	162	192	223	254	284	315	345	11
12	43	71	102	132	163	193	224	255	285	316	346	12
13	44	72	103	133	164	194	225	256	286	317	347	13
14	45	73	104	134	165	195	226	257	287	318	348	14

Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	Septemb.	Oktober	Novemb.	Dezemb.	Tag
15	46	74	105	135	166	196	227	258	288	319	349	15
16	47	75	106	136	167	197	228	259	289	320	350	16
17	48	76	107	137	168	198	229	260	290	321	351	17
18	49	77	108	138	169	199	230	261	291	322	352	18
19	50	78	109	139	170	200	231	262	292	323	353	19
20	51	79	110	140	171	201	232	263	293	324	354	20
21	52	80	111	141	172	202	233	264	294	325	355	21
22	53	81	112	142	173	203	234	265	295	326	356	22
23	54	82	113	143	174	204	235	266	296	327	357	23
24	55	83	114	144	175	205	236	267	297	328	358	24
25	56	84	115	145	176	206	237	268	298	329	359	25
26	57	85	116	146	177	207	238	269	299	330	360	26
27	58	86	117	147	178	208	239	270	300	331	361	27
28	59	87	118	148	179	209	240	271	301	332	362	28
29	—	88	119	149	180	210	241	272	302	333	363	29
30	—	89	120	150	181	211	242	273	303	334	364	30
31	—	90	—	151	—	212	243	—	304	—	365	31

b) für Schaltjahr

1	32	61	92	122	153	183	214	245	275	306	336	1
2	33	62	93	123	154	184	215	246	276	307	337	2
3	34	63	94	124	155	185	216	247	277	308	338	3
4	35	64	95	125	156	186	217	248	278	309	339	4
5	36	65	96	126	157	187	218	249	279	310	340	5
6	37	66	97	127	158	188	219	250	280	311	341	6
7	38	67	98	128	159	189	220	251	281	312	342	7
8	39	68	99	129	160	190	221	252	282	313	343	8
9	40	69	100	130	161	191	222	253	283	314	344	9
10	41	70	101	131	162	192	223	254	284	315	345	10
11	42	71	102	132	163	193	224	255	285	316	346	11
12	43	72	103	133	164	194	225	256	286	317	347	12
13	44	73	104	134	165	195	226	257	287	318	348	13
14	45	74	105	135	166	196	227	258	288	319	349	14
15	46	75	106	136	167	197	228	259	289	320	350	15
16	47	76	107	137	168	198	229	260	290	321	351	16
17	48	77	108	138	169	199	230	261	291	322	352	17
18	49	78	109	139	170	200	231	262	292	323	353	18
19	50	79	110	140	171	201	232	263	293	324	354	19
20	51	80	111	141	172	202	233	264	294	325	355	20
21	52	81	112	142	173	203	234	265	295	326	356	21
22	53	82	113	143	174	204	235	266	296	327	357	22
23	54	83	114	144	175	205	236	267	297	328	358	23
24	55	84	115	145	176	206	237	268	298	329	359	24
25	56	85	116	146	177	207	238	269	299	330	360	25
26	57	86	117	147	178	208	239	270	300	331	361	26
27	58	87	118	148	179	209	240	271	301	332	362	27
28	59	88	119	149	180	210	241	272	302	333	363	28
29	60	89	120	150	181	211	242	273	303	334	364	29
30	—	90	121	151	182	212	243	274	304	335	365	30
31	—	91	—	152	—	213	244	—	305	—	366	31

Schlüssel zu den Zeitangaben in den phänologischen Tabellen

Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	Septemb.	Oktober	Novemb.	Dezemb.	Tag
a) für Normaljahr												
1	32	60	91	121	152	182	213	244	274	305	335	1
2	33	61	92	122	153	183	214	245	275	306	336	2
3	34	62	93	123	154	184	215	246	276	307	337	3
4	35	63	94	124	155	185	216	247	277	308	338	4
5	36	64	95	125	156	186	217	248	278	309	339	5
6	37	65	96	126	157	187	218	249	279	310	340	6
7	38	66	97	127	158	188	219	250	280	311	341	7
8	39	67	98	128	159	189	220	251	281	312	342	8
9	40	68	99	129	160	190	221	252	282	313	343	9
10	41	69	100	130	161	191	222	253	283	314	344	10
11	42	70	101	131	162	192	223	254	284	315	345	11
12	43	71	102	132	163	193	224	255	285	316	346	12
13	44	72	103	133	164	194	225	256	286	317	347	13
14	45	73	104	134	165	195	226	257	287	318	348	14
15	46	74	105	135	166	196	227	258	288	319	349	15
16	47	75	106	136	167	197	228	259	289	320	350	16
17	48	76	107	137	168	198	229	260	290	321	351	17
18	49	77	108	138	169	199	230	261	291	322	352	18
19	50	78	109	139	170	200	231	262	292	323	353	19
20	51	79	110	140	171	201	232	263	293	324	354	20
21	52	80	111	141	172	202	233	264	294	325	355	21
22	53	81	112	142	173	203	234	265	295	326	356	22
23	54	82	113	143	174	204	235	266	296	327	357	23
24	55	83	114	144	175	205	236	267	297	328	358	24
25	56	84	115	145	176	206	237	268	298	329	359	25
26	57	85	116	146	177	207	238	269	299	330	360	26
27	58	86	117	147	178	208	239	270	300	331	361	27
28	59	87	118	148	179	209	240	271	301	332	362	28
29	—	88	119	149	180	210	241	272	302	333	363	29
30	—	89	120	150	181	211	242	273	303	334	364	30
31	—	90	—	151	—	212	243	—	304	—	365	31

Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	Septemb.	Oktober	Novemb.	Dezemb.	Tag
--------	---------	------	-------	-----	------	------	--------	----------	---------	---------	---------	-----

b) für Schaltjahr

1	32	61	92	122	153	183	214	245	275	306	336	1
2	33	62	93	123	154	184	215	246	276	307	337	2
3	34	63	94	124	155	185	216	247	277	308	338	3
4	35	64	95	125	156	186	217	248	278	309	339	4
5	36	65	96	126	157	187	218	249	279	310	340	5
6	37	66	97	127	158	188	219	250	280	311	341	6
7	38	67	98	128	159	189	220	251	281	312	342	7
8	39	68	99	129	160	190	221	252	282	313	343	8
9	40	69	100	130	161	191	222	253	283	314	344	9
10	41	70	101	131	162	192	223	254	284	315	345	10
11	42	71	102	132	163	193	224	255	285	316	346	11
12	43	72	103	133	164	194	225	256	286	317	347	12
13	44	73	104	134	165	195	226	257	287	318	348	13
14	45	74	105	135	166	196	227	258	288	319	349	14
15	46	75	106	136	167	197	228	259	289	320	350	15
16	47	76	107	137	168	198	229	260	290	321	351	16
17	48	77	108	138	169	199	230	261	291	322	352	17
18	49	78	109	139	170	200	231	262	292	323	353	18
19	50	79	110	140	171	201	232	263	293	324	354	19
20	51	80	111	141	172	202	233	264	294	325	355	20
21	52	81	112	142	173	203	234	265	295	326	356	21
22	53	82	113	143	174	204	235	266	296	327	357	22
23	54	83	114	144	175	205	236	267	297	328	358	23
24	55	84	115	145	176	206	237	268	298	329	359	24
25	56	85	116	146	177	207	238	269	299	330	360	25
26	57	86	117	147	178	208	239	270	300	331	361	26
27	58	87	118	148	179	209	240	271	301	332	362	27
28	59	88	119	149	180	210	241	272	302	333	363	28
29	60	89	120	150	181	211	242	273	303	334	364	29
30	—	90	121	151	182	212	243	274	304	335	365	30
31	—	91	—	152	—	213	244	—	305	—	366	31





I B

Jahr	Wintergerste			Winterweizen früh			Winterweizen spät			Winterroggen					Sommerweizen			Sommergerste früh			Sommergerste spät			Hafer früh				
	Ä	E	Au	Ä	E	Au	Ä	E	Au	Ä	b	E	Bst	Au	Au	Ä	E	Au	Ä	E	Au	Ä	E	Bst	Au	Ä	E	
Poggenhagen Kr. Neustadt Hannover 072702 $\varphi = 52^{\circ} 28'$ $\lambda = 9^{\circ} 28'$ h = 40 m																												
36	139	179	262	.	.	.	167	210	304	137	154	202	274	284	90	172	225	103	173	200	.	.	225	79	92	175	209	
37	138	177	264	.	.	.	163	217	299	139	150	197	277	287	92	168	232	108	169	201	97	.	.	.	.	203		
38	138	182	265	.	.	.	162	213	321	141	156	206	274	288	96	166	221	119	163	215	119	.	.	215	78	92	175	213
39	144	184	268	.	.	.	166	217	315	140	152	201	275	286	107	166	226	106	169	217	.	.	.	.	.	.	.	
40	149	192	273	.	.	.	171	225	313	148	163	207	281	292	114	183	246	120	166	211	.	.	.	103	174	.	.	
41	154	196	267	176	223	327	.	.	.	150	164	205	275	.	90	180	237	102	180	219	.	.	.	85	.	183	.	
42	154	215	271	.	.	.	181	240	.	138	165	216	276	.	102	185	247	103	176	236	.	.	.	101	.	183	227	
43	134	175	.	.	.	.	167	219	.	135	151	204	.	.	91	179	226	116	155	207	.	.	.	94	.	167	211	
44	137	188	261	.	.	.	168	221	305	136	159	206	280	287	103	190	229	102	186	225	.	.	.	96	104	184	225	
Seedorf Kr. Jerichow II Provinz Sachsen 100505 $\varphi = 52^{\circ} 25'$ $\lambda = 12^{\circ} 4'$ h = 85 m																												
36	120	185	294	154	211	291	.	.	.	133	154	194	275	289	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
37	149	183	277	155	205	281	.	.	.	135	151	190	273	284	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
38	140	185	281	153	214	285	.	.	.	134	152	199	270	282	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
39	141	188	290	159	209	288	.	.	.	137	154	194	280	291	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
40	153	197	283	164	225	282	.	.	.	146	160	198	278	286	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
41	151	193	272	164	226	279	.	.	.	146	161	200	.	277	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
42	166	215	288	167	237	283	.	.	.	149	163	212	.	284	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
43	133	182	276	140	215	281	.	.	.	128	146	195	.	284	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
44	133	190	278	145	218	285	.	.	.	135	157	198	271	281	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
Felsberg Kr. Melsungen Hessen-Nassau 140801 $\varphi = 51^{\circ} 8'$ $\lambda = 9^{\circ} 26'$ h = 185 m																												
36	.	178	296	.	.	.	166	207	.	134	150	200	281	293	.	.	.	.	.	.	.	.	.	81	90	171	214	
37	.	.	261	.	.	.	184	199	316	131	147	194	270	282	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
38	138	194	272	.	.	.	172	215	300	138	156	208	274	284	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
39	141	185	271	.	.	.	166	213	303	139	156	203	271	283	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
40	.	200	.	.	.	.	170	216	298	141	158	206	275	286	.	.	.	.	.	.	.	.	.	102	116	170	212	
41	.	.	286	.	.	.	168	216	311	147	163	202	277	286	.	.	.	.	.	.	.	.	.	94	107	177	219	
42	.	.	282	.	.	298	171	232	302	145	159	213	271	279	.	.	.	129	173	213	.	.	.	91	105	173	222	
43	127	183	277	146	208	291	149	211	285	126	140	198	274	285	.	.	.	.	.	.	.	.	.	67	91	163	204	
44	141	190	282	157	215	294	160	219	301	136	150	206	276	285	.	.	.	.	.	.	.	.	.	92	105	169	220	
Hedfeld Kr. Tauberbischofsheim Baden 180221 $\varphi = 49^{\circ} 33'$ $\lambda = 9^{\circ} 38'$ h = 320 m																												
36	.	.	.	.	.	*)170	206	325	128	151	202	270	294	.	.	.	93	175	206	91	167	204	.	.	.	.	.	
37	.	.	.	.	.	*)163	208	280	143	150	203	261	270	.	.	.	.	.	106	164	202	.	.	.	.	.	.	
38	.	.	.	.	.	*)171	213	307	140	156	206	263	269	.	.	.	91	173	210	92	175	204	.	.	.	.	.	
39	.	.	.	.	.	*)178	219	324	151	161	214	308	321	.	.	.	102	173	210	105	173	212	.	.	.	.	.	
40	.	.	.	.	.	*)170	220	287	148	159	211	263	270	.	.	.	114	175	215	114	176	217	.	.	.	.	.	
41	.	.	.	.	.	*)176	216	292	148	169	209	277	288	.	.	.	.	.	105	177	214	.	.	.	.	.	.	
42	.	.	.	.	.	*)177	228	292	145	157	221	272	281	.	.	.	.	.	103	175	216	.	.	.	.	.	.	
43	.	.	.	.	.	*)162	210	286	132	150	206	275	288	.	.	.	.	.	100	167	209	.	.	.	.	.	.	
44	.	.	.	.	.	*)176	224	294	149	165	220	277	287	.	.	.	.	.	107	170	218	.	.	.	.	.	.	
Bergheinfeld Kr. Schweinfurt Bayern 201901 $\varphi = 50^{\circ} 1'$ $\lambda = 10^{\circ} 11'$ h = 205 m																												
36	.	164	260	160	209	315	156	207	306	132	149	202	290	299	.	172	221	.	.	.	159	198	.	.	171	212		
37	141	188	288	155	205	313	161	209	289	133	151	200	283	293	104	169	218	.	.	102	157	201	91	102	165	208		
38	153	204	265	162	215	297	167	206	286	140	153	210	258	270	82	167	225	85	163	210	72	161	203	73	87	168	216	
39	159	199	.	161	219	300	159	211	278	135	156	212	293	303	102	169	.	95	169	214	99	158	203	84	97	170	221	
40	.	.	.	.	.	.	160	218	294	139	151	214	283	290	104	173	230	.	.	107	163	216	96	108	170	225		
41	167	195	261	167	215	279	174	216	276	137	147	209	263	268	69	171	226	.	165	210	93	166	202	73	100	174	224	
42	.	.	.	166	229	288	171	236	289	140	152	217	265	271	97	171	239	98	167	215	108	164	216	103	117	171	214	
43	143	.	.	143	201	303	143	201	261	.	139	198	253	261	82	163	217	83	150	201	77	150	201	67	79	161	207	
44	.	.	.	.	.	.	155	222	294	134	150	207	269	277	104	163	224	.	.	104	161	211	93	104	163	222		
Oberezenau Kr. Tölz Bayern 211902 $\varphi = 47^{\circ} 45'$ $\lambda = 11^{\circ} 27'$ h = 680 m																												
36	.	.	.	170	227	.	.	.	.	137	167	219	289	304	.	181	233	.	179	230	.	.	.	.	.	.	.	
37	.	.	.	.	316	.	.	.	.	144	154	216	293	307	.	.	.	.	.	118	163	217	.	.	.	.	.	
38	.	.	.	.	290	.	.	.	.	159	169	221	280	288	127	176	237	.	.	137	178	234	.	.	.	.	.	
39	.	.	.	174	229	293	.	.	.	147	167	223	291	314	.	.	.	.	.	123	189	.	.	.	.	.	.	
40	.	.	.	173	239	291	.	.	.	160	173	241	286	295	118	172	232	.	.	120	174	232	.	.	.	.	.	
41	.	.	.	174	237	294	.	.	.	154	171	226	283	295	.	.	.	.	.	120	179	226	76	102	191	233		
42	.	.	.	176	227	305	.	.	.	152	163	227	276	283	124	.	.	.	.	109	173	220	.	.	.	.	.	
43	.	.	.	170	228	298	.	.	294	137	158	215	274	280	106	177	233	.	.	105	172	222	78	96	180	221		
44	.	.	.	.	.	.	181	236	318	154	171	232	298	311	.	.	.	119	186	235	.	186	235	108	120	188	236	

\*) Diese Zahlen und die in den nächsten 2 Spalten gelten für die Phasen Ä, E und Au von Winterspelz.

Jahr	Hafer spät				Körnermais			Kartoffeln spät				Winterraps			Lein			Zucker- rüben		Futter- rüben		Rotklee	Luzeerne	Wiese	Auftrieb auf die Weide	Beginn der Feldarbeiten	
	Bst	Au	Ä	E	Au	b	E	Bst	Au	b	E	b	E	Au	Au	b	E	Au	E	Au	E	1. Schnitt					
36	.	.	.	221	131	201	286	115	.	165	258	119	.	.	119	.	.	.	279	129	286	156	.	154	86	79	
37	.	94	168	227	138	198	275	114	139	.	274	118	.	.	.	164	.	125	274	130	291	150	.	154	116	89	
38	.	.	175	218	154	217	290	117	144	183	255	123	.	.	.	126	172	215	.	274	138	281	170	.	171	109	.
39	93	105	171	214	153	206	290	115	143	189	272	128	188	250	140	181	200	134	275	139	289	.	.	158	107	.	
40	.	.	172	221	144	211	293	118	144	190	287	140	195	251	149	185	230	134	277	143	285	167	.	162	120	.	
41	.	.	.	217	127	226	294	129	.	196	279	139	188	.	133	184	200	122	274	126	281	165	.	167	118	.	
42	.	.	.	.	129	222	287	125	.	.	278	141	.	240	133	184	213	121	274	125	285	159	155	169	117	.	
43	.	.	.	.	131	199	.	126	136	176	.	114	183	.	139	177	222	128	.	128	.	141	144	161	109	.	
44	.	.	.	.	138	208	264	.	150	190	270	138	193	251	141	184	206	126	276	133	286	141	151	168	98	.	
36	84	96	166	221	.	.	.	119	143	184	265	120	176	239	.	.	.	.	260	130	284	166	.	164	123	83	
37	91	102	163	210	.	.	.	112	137	174	265	123	180	239	.	.	.	133	282	135	288	169	.	153	123	89	
38	74	86	168	210	.	.	.	111	131	178	264	125	180	236	.	.	.	129	283	130	280	165	.	161	119	74	
39	83	92	171	215	.	.	.	114	143	180	261	132	180	235	.	.	.	130	281	125	278	153	.	156	124	81	
40	93	103	169	209	.	.	.	120	147	182	267	148	181	240	133	180	223	135	278	133	280	163	.	165	129	92	
41	94	104	167	210	.	.	.	119	148	.	268	145	181	250	134	180	236	137	285	132	281	161	.	164	136	.	
42	.	102	170	213	125	196	283	.	128	183	271	147	.	232	.	.	.	130	281	131	284	168	.	171	138	89	
43	.	100	161	207	135	195	272	.	139	175	272	116	175	231	.	.	.	121	278	123	277	152	.	161	123	60	
44	90	103	170	209	141	198	271	117	141	182	264	137	182	243	.	.	.	128	279	127	276	160	.	167	130	.	
36	92	100	176	214	.	.	.	125	139	197	286	.	.	.	.	.	.	144	284	146	279	151	141	.	.	75	
37	91	102	172	203	.	.	.	118	132	190	278	.	.	.	.	.	.	140	295	140	287	120	110	153	.	.	
38	74	89	180	215	.	.	.	111	125	191	263	.	.	.	.	.	.	130	280	131	283	148	138	135	.	.	
39	98	110	175	217	.	.	.	116	150	196	267	.	.	.	.	.	.	140	290	142	293	161	142	156	140	.	
40	106	121	174	216	.	.	.	125	145	183	263	.	.	.	.	.	.	140	270	141	277	137	153	162	136	.	
41	99	114	181	225	.	.	.	116	149	187	258	.	.	.	.	.	.	137	272	142	279	160	160	162	134	.	
42	99	114	176	227	.	.	.	120	146	194	257	.	.	.	.	.	.	141	279	143	264	155	152	159	133	.	
43	74	98	167	208	.	.	.	112	143	187	264	.	.	.	.	.	.	126	280	132	275	140	130	172	.	.	
44	96	109	171	225	.	.	.	110	150	199	269	.	.	.	.	.	.	135	282	136	275	142	146	171	139	.	
36	78	95	172	212	.	.	.	102	144	.	258	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	164	170	.	.	
37	91	106	176	214	.	.	.	116	147	191	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	152	155	156	.	.	
38	68	92	182	219	.	.	.	106	146	189	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	167	171	172	.	67	
39	89	102	184	220	.	.	.	112	153	189	266	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	171	167	168	.	89	
40	93	112	180	222	.	.	.	113	147	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	184	160	162	.	.	
41	70	108	188	227	.	.	.	108	158	195	263	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	179	175	174	.	.	
42	90	107	181	230	.	.	.	108	152	193	271	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	170	169	171	.	86	
43	64	93	177	216	.	.	.	106	143	189	257	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	163	166	167	.	64	
44	96	110	184	225	.	.	.	111	158	200	272	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	171	170	172	.	92	
36	.	.	168	214	.	.	.	.	.	176	269	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	286	.	151	169	.	.
37	89	100	161	209	148	204	275	114	145	187	266	110	.	.	106	161	212	.	.	142	288	153	.	158	.	89	
38	73	80	167	217	145	206	288	97	140	172	263	120	.	242	92	177	209	.	.	140	287	171	.	176	.	.	
39	89	102	169	223	.	212	288	107	150	178	271	122	.	230	96	172	216	.	.	140	291	157	.	164	.	.	
40	103	119	160	221	150	213	289	111	146	184	267	131	.	.	114	165	215	.	.	139	284	.	.	169	.	.	
41	.	.	.	.	133	211	288	112	148	191	269	119	.	243	.	174	202	.	.	135	288	168	.	174	.	56	
42	.	.	.	.	135	210	278	111	140	194	263	.	.	231	113	158	212	.	291	135	260	169	.	174	.	82	
43	.	.	.	.	138	191	253	93	128	167	251	118	177	241	109	167	206	.	.	120	263	166	151	161	.	46	
44	.	.	.	.	138	191	258	110	134	.	255	123	193	238	.	.	.	131	289	128	258	167	172	167	.	47	
36	.	.	181	230	.	.	.	119	.	188	249	.	.	.	143	173	232	.	.	.	.	.	.	167	.	.	
37	93	110	175	218	.	.	.	111	141	183	259	.	.	.	137	.	219	.	.	.	.	.	.	158	123	89	
38	82	106	179	236	.	.	.	125	.	195	271	.	.	.	137	181	234	.	.	.	.	.	.	164	130	73	
39	102	112	193	238	.	.	.	117	150	193	285	.	.	.	140	189	242	.	.	.	.	.	.	156	119	93	
40	107	113	189	230	.	.	.	118	150	198	262	.	.	.	139	188	227	.	.	.	.	.	.	157	120	86	
41	.	.	.	.	.	.	.	119	.	204	249	.	.	.	143	.	232	.	.	.	.	.	169	.	169	125	69
42	106	127	184	237	.	.	.	126	152	191	266	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	169	125	79
43	.	.	.	.	.	.	.	117	145	196	277	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	159	123	62
44	.	.	.	.	.	.	.	124	151	193	267	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	164	130	102

I B

Jahr	Wintergerste früh				Wintergerste spät				Winterweizen früh				Winterweizen spät				Winterspelz				Winterroggen				
	Ä	E	Bst	Au	Ä	E	Bst	Au	Ä	E	Bst	Au	Ä	E	Bst	Au	Ä	E	Bst	Au	Ä	b	E	Bst	Au
19	Crimmitschau Kr. Zwickau Land Sachsen 112302 $\varphi = 50^{\circ} 49'$ $\lambda = 12^{\circ} 23'$ h = 270 m																								
36	140	184	259	286	142	194	264	288	141	218	280	294	145	225	282	296	.	.	.	.	141	161	202	276	292
37	141	187	245	257	145	193	249	261	150	220	259	271	156	222	263	273	.	.	.	.	142	150	201	273	282
38	140	187	257	270	150	193	263	274	156	220	264	276	163	225	269	279	.	.	.	.	144	159	208	263	274
39	144	191	253	261	150	201	268	276	163	227	263	271	171	235	278	287	.	.	.	.	140	161	213	277	289
40	164	199	250	260	167	202	253	264	168	220	257	267	172	225	260	271	.	.	.	.	141	167	211	256	267
41	159	195	265	272	161	200	272	279	176	225	275	286	180	230	279	286	.	.	.	.	152	165	216	268	275
42	143	196	264	.	.	.	.	.	163	223	276	.	166	232	285	.	.	.	.	.	142	155	211	268	.
43	125	186	253	.	.	.	.	.	130	205	277	.	150	214	280	.	.	.	.	.	121	140	200	268	.
19	Kirchheim Kr. Weißensee Thüringen 120608 $\varphi = 50^{\circ} 53'$ $\lambda = 11^{\circ} 1'$ h = 260 m																								
36	145	189	.	149	202	.	171	216	299	331	177	223	306	340	.	.	.	.	.	.	145	155	201	275	304
37	.	186	248	271	.	191	263	283	165	213	288	306	169	217	291	306	.	.	.	.	148	161	189	263	288
38	149	193	248	264	159	201	258	271	166	213	278	298	176	220	298	314	.	.	.	.	148	153	204	258	274
39	148	196	237	251	154	201	249	266	169	217	310	.	174	226	314	.	.	.	.	.	146	157	205	263	281
40	162	.	264	278	172	.	272	284	175	.	292	308	177	.	300	315	.	.	.	.	164	170	.	266	278
19	Langenau Kr. Ulm Württemberg 192901 $\varphi = 48^{\circ} 30'$ $\lambda = 10^{\circ} 7'$ h = 460 m																								
36	146	188	.	149	198	.	166	217	.	171	223	.	170	214	.	.	.	.	.	.	134	149	212	.	.
37	146	188	286	300	150	191	283	300	162	207	289	301	166	217	291	301	163	214	291	303	139	150	204	277	300
38	146	196	270	281	149	202	270	281	169	218	279	291	173	223	279	291	169	220	274	284	144	150	276	270	280
39	154	196	276	291	157	200	276	291	173	222	281	296	175	227	281	296	173	224	283	301	141	150	217	271	283

Jahr	Sommerroggen					Körnermais früh				Körnermais spät				Winterraps				Winterrübsen				Mohn			
	Bst	Au	Ä	b	E	Bst	Au	b	E	Bst	Au	b	E	b	E	Bst	Au	b	E	Bst	Au	Bst	Au	b	E
19	Crimmitschau Kr. Zwickau																								
36	87	99	169	177	.	90	104	214	275	.	223	282	129	.	228	245	.	.	247	263	.	.	.	.	
37	96	108	166	171	209	102	120	193	277	107	125	199	289	105	.	228	245	.	244	255	.	.	.	.	
38	.	.	165	184	.	79	98	.	261	84	105	.	276	118	169	240	252	120	.	.	.	.	.	.	
39	.	.	161	169	222	105	120	213	283	118	135	223	298	125	196	237	.	135	201	241	.	.	.	.	
40	104	118	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	293	.	187	239	.	.	.	.	.	.	.	.	
41	.	.	.	.	.	125	134	.	.	128	136	.	140	.	235	246	143	.	140	248	.	.	.	.	
42	.	.	.	.	.	111	.	.	.	119	.	.	130	.	232	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
43	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	118	.	233	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
19	Kirchheim Kr. Weißensee																								
36	.	.	.	.	122	143	.	.	149	.	228	.	119	190	236	.	.	.	.	.	106	119	183	235	
37	.	.	.	.	125	145	206	263	135	152	206	.	133	182	227	253	.	.	.	.	108	121	176	217	
38	.	.	.	.	100	120	213	283	140	156	217	301	132	.	248	261	.	.	.	.	100	106	.	233	
39	.	.	.	.	130	145	217	283	135	150	231	274	135	200	237	251	.	.	.	.	110	125	191	230	
40	.	.	.	.	127	145	.	.	151	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	106	119	182	.	
19	Langenau Kr. Ulm																								
36	.	.	.	.	.	214	294	138	.	219	300	.	.	.	.	.	.	.	.	.	94	120	.	237	
37	.	.	.	.	123	145	192	257	123	145	.	266	.	.	.	.	.	.	.	.	98	115	160	232	
38	71	92	166	172	228	130	143	201	294	130	143	206	291	.	.	.	.	.	.	.	95	110	185	238	
39	95	104	179	184	240	122	149	215	.	125	151	.	.	.	.	.	.	.	.	.	100	117	191	240	

Jahr	Ackerbohnen früh				Ackerbohnen spät				Grünpflückerbsen früh				Grünpflückerbsen spät				Grünpflückerbohnen				Freilandgurken			
	Bst	Au	b	E	Bst	Au	b	E	Bst	Au	b	E	Bst	Au	b	E	Bst	Au	b	E	Bst	Au	b	E
19	Crimmitschau Kr. Zwickau																							
36	119	126	176	.	120	128	181	.	.	172	185	.	.	161	190	116	128	190	200	119	129	183	202	.
37	123	133	171	241	126	139	176	245	94	105	169	180	106	117	178	183	123	130	183	.	138	145	187	.
38	125	140	.	.	132	145	.	.	122	135	161	185	128	140	166	194	123	136	183	.	126	134	191	.
39	121	140	176	.	132	146	181	.	123	132	173	.	129	140	178	.	140	151	.	210	140	151	.	214
40	139	.	.	198	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	178	192	.	.	.	207
41	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	201	.	.	.	.	223
19	Langenau Kr. Ulm																							
36	.	.	.	.	86	119	171	.	.	.	.	.	.	.	.	.	130	144	.	201	130	144	.	225
37	.	.	.	.	83	118	163	229	.	.	.	.	.	.	.	.	133	138	177	201	131	139	180	209
38	77	106	164	237	75	106	166	241	.	.	.	.	.	.	.	.	129	140	191	238	129	140	209	230
39	94	116	174	253	94	116	176	253	.	.	.	.	.	.	.	.	126	140	190	233	128	139	290	237

Jahr	Sommerweizen früh				Sommerweizen spät				Sommergerste früh				Sommergerste spät				Hafer früh				Hafer spät			
	Bst	Au	Ä	E	Bst	Au	Ä	E	Bst	Au	Ä	E	Bst	Au	Ä	E	Bst	Au	Ä	E	Bst	Au	Ä	E
36	90	106	172	228	94	107	174	231	88	101	168	217	92	.	171	223	86	99	168	225	90	105	170	231
37	90	102	171	199	95	108	176	203	93	103	154	186	98	110	159	193	90	102	164	210	95	107	167	215
38	71	84	167	223	75	89	176	227	76	89	163	222	82	102	167	226	73	87	165	217	77	92	175	223
39	84	93	182	228	86	96	189	237	87	100	178	214	89	103	171	226	90	98	181	227	92	100	185	238
40	100	111	177	229	103	116	180	233	99	111	175	215	103	117	177	223	106	121	170	218	109	123	173	221
41	81	95	.	232	95	106	.	237	115	128	183	220	125	136	190	224	95	105	183	236	111	120	188	239
42	92	.	173	226	.	.	.	.	94	.	165	206	98	.	168	217	97	.	171	.	103	.	175	.
43	62	.	142	209	.	.	.	.	74	.	140	189	67	.	150	192	71	.	164	207	78	.	168	210
36	70	88	177	229	76	94	182	233	80	96	172	207	85	101	175	210	88	107	178	229	92	109	180	238
37	77	98	173	191	79	98	176	195	84	102	169	199	87	105	171	204	93	110	176	221	98	115	181	226
38	64	81	.	227	74	90	.	232	71	90	174	208	77	96	179	211	81	105	182	227	89	112	.	230
39	56	82	175	232	84	98	179	236	86	100	166	213	89	103	169	217	93	105	185	229	95	110	189	234
40	86	103	172	.	91	103	175	.	91	107	174	.	95	111	178	.	93	112	175	.	99	116	177	.
36	76	95	175	229	76	95	176	233	.	.	.	.	83	97	172	212	81	97	.	224	81	96	179	.
37	64	108	168	218	84	108	169	222	91	107	165	209	92	107	163	205	89	108	177	218	90	108	179	221
38	73	92	178	229	73	92	179	238	81	99	170	211	81	99	172	214	80	98	179	225	85	105	179	228
39	63	100	179	240	63	100	179	240	.	.	.	.	98	106	178	214	96	107	187	236	96	107	190	234

Jahr	Lein früh				Lein spät				Kartoffeln früh				Kartoffeln spät				Erbsen Viktoria früh				Erbsen Viktoria spät			
	Bst	Au	b	E	Bst	Au	b	E	Bst	Au	b	E	Bst	Au	b	E	Bst	Au	b	E	Bst	Au	b	E
36	119	126	167	238	121	130	172	258	119	128	186	218	121	131	190	268	121	129	178	188	122	131	182	202
37	125	132	163	222	130	138	169	231	103	117	181	208	118	132	186	268	119	128	167	204	124	131	171	218
38	123	131	185	220	126	134	191	226	105	118	183	209	110	140	194	269	123	132	.	.	129	140	.	.
39	105	115	.	227	117	126	193	240	95	135	176	220	105	145	182	272	105	115	171	201	111	120	179	211
40	135	146	194	233	139	149	198	238	116	129	182	208	120	135	192	271	124	.	162	177	137	.	167	184
41	112	124	.	245	125	149	.	253	120	133	176	231	128	148	184	276	.	.	176	201	.	.	181	213
42	108	.	.	228	.	.	.	.	.	.	.	.	123	.	196	268	.	.	176	201	.	.	181	213
43	85	.	176	204	.	.	.	.	.	.	.	.	84	.	189	259	.	.	.	.	.	.	.	.
36	107	121	172	214	113	131	182	245	105	141	174	215	122	152	183	294	80	111	155	221	86	113	170	225
37	108	125	166	182	115	119	.	201	121	145	171	209	130	150	191	293	84	105	156	182	85	110	166	186
38	91	105	.	.	95	106	.	.	105	140	182	237	118	150	191	289	79	100	157	209	89	108	161	214
39	105	121	176	206	115	134	.	222	105	.	184	222	125	.	201	283	93	115	166	213	100	126	173	215
40	106	120	177	.	115	129	181	.	112	.	.	254	.	.	.	279	88	111	167	.	95	116	172	.
36	.	.	.	.	98	119	169	219	90	136	.	212	116	141	.	269	98	119	170	233	.	.	.	.
37	98	106	160	199	110	131	169	207	105	136	179	207	109	144	186	282	90	111	172	221	90	111	175	224
38	84	100	186	216	89	105	189	220	91	143	183	245	103	148	186	281	92	117	165	227	92	117	171	232
39	104	119	182	232	104	119	191	236	108	149	185	.	115	153	201	.	105	116	179	233	110	122	182	233

Jahr	Zuckerrüben			Futtrüben			Rotklee		Luzerne		Esparsette		Wiese		Beginn der Feldarbeiten	Auftrieb auf die Weide	Ende der Feldarbeiten
	Bst	Au	E	Bst	Au	E	1. S.	2. S.	1. S.	2. S.	1. S.	2. S.	1. S.	2. S.			
Crimmitschau Kr. Zwickau																	
36	.	.	.	111	123	289	157	197	167	202	.	.	160	218	80	131	.
37	.	.	.	123	130	284	129	208	122	217	.	.	153	242	.	106	319
38	.	.	.	105	122	283	136	179	129	169	.	.	154	242	69	114	319
39	.	.	.	110	130	282	135	182	121	196	.	.	156	232	81	115	322
40	.	.	.	102	112	276	141	206	.	.	.	.	155	242	93	129	302
41	.	.	.	112	123	289	145	195	.	.	.	.	148	214	79	125	303
42	.	.	.	108	.	.	158	.	.	.	.	.	156	.	86	123	.
43	.	.	.	122	.	280	115	.	120	.	.	.	152	.	108	.	.
Kirchheim Kr. Weifensee																	
36	106	126	310	101	122	299	177	233	154	207	165	.	170	245	68	129	325
37	110	125	301	115	128	283	171	237	156	206	166	250	161	248	74	132	.
38	102	132	306	105	132	274	176	237	166	209	171	.	169	.	67	121	.
39	107	132	314	105	128	293	179	240	166	211	177	245	171	263	84	135	.
40	108	129	310	106	126	289	174	.	164	.	168	.	172	.	86	135	323
Langenau Kr. Ulm																	
36	.	.	.	94	120	294	129	187	149	199	157	238	172	238	.	125	.
37	.	.	.	96	119	284	140	187	147	190	148	240	158	226	.	130	319
38	.	.	.	96	125	287	153	199	158	203	157	211	173	.	62	130	329
39	.	.	.	105	124	.	145	201	163	215	.	236	171	240	56	124	.















Jahr	Wintergerste	Winterweizen			Winterroggen					Sommergerste		Hafer				Kartoffeln spät				Winter- rap		Futter- rüben		Ror- klee	Wiese	Auftrieb auf die Weide	Beginn der Feldarbeiten
		E	A	E	Au	A	b	E	Bst	Au	Au	E	Bst	Au	A	E	Bst	Au	b	E	b	E	Au				

Oberriedenberg Kr. Brückenau Bayern 200805  $\varphi = 50^{\circ} 20'$   $\lambda = 9^{\circ} 52'$  h = 400 m

36	.	158	230	.	135	152	209	270	294	107	207	98	111	178	230	107	145	202	258	104	.	.	.	281	146	167	124	80
37	.	.	.	.	142	152	207	267	277	117	208	97	117	177	226	105	140	188	259	125	.	120	237	149	155	122	.	
38	.	.	.	.	146	167	213	272	283	126	216	77	109	.	229	116	147	199	263	.	.	.	292	167	177	136	.	
39	.	.	.	.	148	161	216	271	281	122	226	103	119	186	229	108	154	193	268	.	.	.	285	152	160	134	.	
40	.	.	.	.	.	.	.	276	287	.	228	110	120	188	229	121	156	.	270	.	.	.	292	156	162	131	.	
41	.	.	.	.	154	171	226	279	290	127	226	109	125	192	242	119	157	198	269	.	.	.	291	172	.	132	108	
42	.	.	.	291	152	169	226	276	283	120	224	106	121	190	241	114	149	201	264	.	.	.	292	160	173	136	102	
43	.	163	221	296	135	153	214	275	285	98	214	84	96	175	222	96	127	196	259	.	.	.	285	137	172	126	84	
44	.	174	233	305	151	172	222	283	293	119	220	109	120	191	235	111	154	215	268	.	.	.	296	162	173	148	103	

Michelau Kr. Lichtenfels Bayern 202602  $\varphi = 50^{\circ} 10'$   $\lambda = 11^{\circ} 7'$  h = 270 m

36	189	.	218	.	129	146	204	274	287	.	205	.	.	177	220	.	.	187	266	.	.	.	284	.	160	.	.
37	191	162	217	298	136	149	202	270	282	123	207	93	102	179	232	123	.	179	263	.	.	127	280	.	153	.	
38	201	164	222	300	139	157	207	275	285	84	209	76	99	.	224	111	.	195	273	130	.	134	283	.	169	70	
39	.	168	222	300	142	159	210	270	283	115	220	101	113	181	224	116	.	191	267	117	.	.	297	.	160	90	
40	.	167	226	312	140	154	216	286	297	123	219	111	125	.	228	117	.	182	248	.	.	135	290	.	164	100	
41	.	148	233	.	150	170	217	275	.	127	230	111	130	185	239	126	163	187	272	.	.	148	288	.	168	107	
42	.	169	236	294	148	158	226	280	292	122	222	99	120	186	232	118	.	193	269	.	.	148	283	.	161	90	
43	.	161	222	.	129	151	208	278	289	100	212	.	.	.	.	118	148	191	268	.	.	138	285	.	173	67	
44	200	.	224	.	142	158	218	271	284	119	223	123	141	.	.	126	161	205	267	.	.	139	294	.	174	87	

Burggriesbach Kr. Beilngries Bayern 205604  $\varphi = 49^{\circ} 8'$   $\lambda = 11^{\circ} 22'$  h = 420 m

36	.	176	212	293	133	.	205	281	296	.	209	.	.	177	219	.	.	187	262	.	.	.	287	.	167	.	.
37	.	161	212	275	142	150	201	268	276	116	205	97	113	176	212	120	148	182	261	.	.	.	281	.	158	130	81
38	.	167	215	307	146	157	207	276	300	111	218	90	114	184	223	123	152	188	267	.	.	132	293	.	171	129	63
39	.	172	220	312	141	159	208	301	321	120	217	103	117	182	228	124	154	.	273	.	.	135	284	.	162	129	.
40	.	174	225	299	144	161	217	293	315	119	221	117	123	180	236	117	146	.	274	.	.	138	291	.	164	.	.
41	.	171	227	280	155	168	213	288	316	131	216	107	131	187	240	122	159	206	286	.	.	135	283	.	169	135	62
42	.	174	225	295	141	157	215	291	302	114	218	110	120	178	227	125	151	199	274	.	.	125	293	.	169	140	79
43	.	161	214	288	136	154	204	286	299	104	212	104	113	171	226	123	145	211	273	.	.	120	277	.	161	120	64
44	.	173	226	294	148	165	213	291	304	124	221	104	124	188	226	124	151	198	276	.	.	120	298	.	170	131	94

Großhabersdorf Kr. Fürth Bayern 206201  $\varphi = 49^{\circ} 24'$   $\lambda = 10^{\circ} 48'$  h = 320 m

36	187	166	212	310	135	143	195	275	289	.	199	.	.	174	218	.	.	185	272	.	.	.	284	.	156	.	.
37	186	156	209	283	141	150	200	268	276	107	198	125	130	.	211	130	158	185	258	.	.	118	289	.	150	81	
38	195	166	213	317	147	160	207	276	286	110	211	120	135	179	217	125	151	189	278	140	191	140	297	.	.	66	
39	200	165	222	288	144	159	206	274	288	104	211	.	.	176	222	119	151	.	268	114	.	133	297	.	154	62	
40	192	165	221	307	146	158	211	277	289	113	212	107	121	177	228	131	152	177	269	.	.	129	289	.	158	.	.
41	.	174	226	298	150	165	216	268	277	109	214	130	143	192	220	130	164	196	268	137	.	140	283	.	168	.	.
42	.	166	222	298	143	156	212	273	281	105	211	106	124	181	227	121	151	196	272	133	191	126	293	.	155	87	
43	191	154	209	278	135	150	201	269	278	85	207	.	.	.	118	146	182	278	117	188	115	293	.	161	.	60	
44	.	167	221	289	145	157	213	270	282	117	220	129	143	187	231	121	151	197	272	145	194	.	289	.	.	.	.









Brandenburg, Mecklenburg, Schlesw.-Holst., Hannover

Table with 10 columns: Jahr, Schneeflockchen, Weißbirke, Roßkastanie, Esche, Spitzahorn, Sommerlinde, Flieder, Holunder. Sub-headers BO, LV, BO, b, f, LV, BO, b, b, b, b.

Treuenbrietzen, Kr. Zauch-Belzig

043549  $\varphi = 52^{\circ} 6'$   $\lambda = 12^{\circ} 52'$  h = 55 m

Table with 10 columns: Jahr, Schneeflockchen, Weißbirke, Roßkastanie, Esche, Spitzahorn, Sommerlinde, Flieder, Holunder. Sub-headers BO, LV, BO, b, f, LV, BO, b, b, b, b.

Gr.-Glienicke, Kr. Osthavelland

043610  $\varphi = 52^{\circ} 28'$   $\lambda = 13^{\circ} 7'$  h = 40 m

Table with 10 columns: Jahr, Schneeflockchen, Weißbirke, Roßkastanie, Esche, Spitzahorn, Sommerlinde, Flieder, Holunder. Sub-headers BO, LV, BO, b, f, LV, BO, b, b, b, b.

Kraatz, Kr. Ruppın

043813  $\varphi = 52^{\circ} 59'$   $\lambda = 13^{\circ} 12'$  h = 60 m

Table with 10 columns: Jahr, Schneeflockchen, Weißbirke, Roßkastanie, Esche, Spitzahorn, Sommerlinde, Flieder, Holunder. Sub-headers BO, LV, BO, b, f, LV, BO, b, b, b, b.

Teterow, Kr. Malchin

050305  $\varphi = 53^{\circ} 46'$   $\lambda = 12^{\circ} 35'$  h = 10 m

Table with 10 columns: Jahr, Schneeflockchen, Weißbirke, Roßkastanie, Esche, Spitzahorn, Sommerlinde, Flieder, Holunder. Sub-headers BO, LV, BO, b, f, LV, BO, b, b, b, b.

Gr.-Brützn, Kr. Schwerin

050904  $\varphi = 53^{\circ} 39'$   $\lambda = 11^{\circ} 16'$  h = 75 m

Table with 10 columns: Jahr, Schneeflockchen, Weißbirke, Roßkastanie, Esche, Spitzahorn, Sommerlinde, Flieder, Holunder. Sub-headers BO, LV, BO, b, f, LV, BO, b, b, b, b.

Grundhof, Kr. Flensburg

060205  $\varphi = 54^{\circ} 47'$   $\lambda = 9^{\circ} 39'$  h = 40 m

Table with 10 columns: Jahr, Schneeflockchen, Weißbirke, Roßkastanie, Esche, Spitzahorn, Sommerlinde, Flieder, Holunder. Sub-headers BO, LV, BO, b, f, LV, BO, b, b, b, b.

Table with 10 columns: Jahr, Schneeflockchen, Weißbirke, Roßkastanie, Esche, Spitzahorn, Sommerlinde, Flieder, Holunder. Sub-headers BO, LV, BO, b, f, LV, BO, b, b, b, b.

Haale, Kr. Rendsburg

060922  $\varphi = 54^{\circ} 11'$   $\lambda = 9^{\circ} 33'$  h = 10 m

Table with 10 columns: Jahr, Schneeflockchen, Weißbirke, Roßkastanie, Esche, Spitzahorn, Sommerlinde, Flieder, Holunder. Sub-headers BO, LV, BO, b, f, LV, BO, b, b, b, b.

Klausdorf, Kr. Plön

061005  $\varphi = 54^{\circ} 19'$   $\lambda = 10^{\circ} 13'$  h = 30 m

Table with 10 columns: Jahr, Schneeflockchen, Weißbirke, Roßkastanie, Esche, Spitzahorn, Sommerlinde, Flieder, Holunder. Sub-headers BO, LV, BO, b, f, LV, BO, b, b, b, b.

Stakendorf, Kr. Plön

061011  $\varphi = 54^{\circ} 23'$   $\lambda = 10^{\circ} 26'$  h = 15 m

Table with 10 columns: Jahr, Schneeflockchen, Weißbirke, Roßkastanie, Esche, Spitzahorn, Sommerlinde, Flieder, Holunder. Sub-headers BO, LV, BO, b, f, LV, BO, b, b, b, b.

Stockelsdorf, Kr. Lübeck

061205  $\varphi = 53^{\circ} 54'$   $\lambda = 10^{\circ} 39'$  h = 20 m

Table with 10 columns: Jahr, Schneeflockchen, Weißbirke, Roßkastanie, Esche, Spitzahorn, Sommerlinde, Flieder, Holunder. Sub-headers BO, LV, BO, b, f, LV, BO, b, b, b, b.

Harburg, Kr. Harburg

070107  $\varphi = 53^{\circ} 28'$   $\lambda = 9^{\circ} 59'$  h = 10 m

Table with 10 columns: Jahr, Schneeflockchen, Weißbirke, Roßkastanie, Esche, Spitzahorn, Sommerlinde, Flieder, Holunder. Sub-headers BO, LV, BO, b, f, LV, BO, b, b, b, b.

Kl.-Bünstorf, Kr. Uelzen

070401  $\varphi = 53^{\circ} 4'$   $\lambda = 10^{\circ} 35'$  h = 30 m

Table with 10 columns: Jahr, Schneeflockchen, Weißbirke, Roßkastanie, Esche, Spitzahorn, Sommerlinde, Flieder, Holunder. Sub-headers BO, LV, BO, b, f, LV, BO, b, b, b, b.

Hannover, Oldenburg, Braunschweig, Prov. Sachsen

III A

Table with 14 columns: Jahr, Schneeglöckchen, Weißbirke, Roßkastanie, Esche, Spitzahorn, Sommerlinde, Flieder, Holunder. Includes sub-headers BO, LV, BO, b, f, LV, BO, b, b, b, b.

Table with 14 columns: Jahr, Schneeglöckchen, Weißbirke, Roßkastanie, Esche, Spitzahorn, Sommerlinde, Flieder, Holunder. Includes sub-headers BO, LV, BO, b, f, LV, BO, b, b, b, b.

Walsrode, Kr. Fallingb. oel

070602 phi = 52° 52' lambda = 9° 36' h = 30 m

Table with 14 columns of numerical data for Walsrode.

Peine, Kr. Peine

071005 phi = 52° 20' lambda = 10° 14' h = 70 m

Table with 14 columns of numerical data for Peine.

Göttingen, Kr. Göttingen

071801 phi = 51° 32' lambda = 9° 56' h = 155 m

Table with 14 columns of numerical data for Göttingen.

Göddern, Kr. Diepholz

072904 phi = 52° 47' lambda = 8° 43' h = 50 m

Table with 14 columns of numerical data for Göddern.

Vehrte, Kr. Osnabrück

074803 phi = 52° 20' lambda = 8° 9' h = 100 m

Table with 14 columns of numerical data for Vehrte.

Wilhelmshaven, Kr. Wilhelmshaven

080105 phi = 53° 32' lambda = 8° 9' h = 10 m

Table with 14 columns of numerical data for Wilhelmshaven.

Lehte, Kr. Oldenburg

080513 phi = 52° 54' lambda = 8° 11' h = 40 m

Table with 14 columns of numerical data for Lehte.

Braunschweig-Querum, Kr. Braunschweig

090105 phi = 52° 16' lambda = 10° 33' h = 70 m

Table with 14 columns of numerical data for Braunschweig-Querum.

Helmstedt, Kr. Helmstedt

090202 phi = 52° 14' lambda = 11° 0' h = 140 m

Table with 14 columns of numerical data for Helmstedt.

Wolfenbüttel, Kr. Wolfenbüttel

090302 phi = 52° 10' lambda = 10° 33' h = 80 m

Table with 14 columns of numerical data for Wolfenbüttel.

Salzwedel, Kr. Salzwedel

100213 phi = 52° 51' lambda = 10° 9' h = 20 m

Table with 14 columns of numerical data for Salzwedel.

Prov. Sachsen, Land Sachsen, Thüringen

Table with columns for year (Jahr), tree types (Schnee-glöckchen, Weiß-birke, Rofkastanie, Esche, Spitzahorn, Sommer-linde, Eileder, Holunder) and their measurements for 19th century.

Table with columns for year (Jahr), tree types (Schnee-glöckchen, Weiß-birke, Rofkastanie, Esche, Spitzahorn, Sommer-linde, Eileder, Holunder) and their measurements for 19th century.

Quedlinburg, Kr. Quedlinburg

101204 φ = 51° 47' λ = 11° 3' h = 125 m

Table of measurements for Quedlinburg, Kr. Quedlinburg, 101204.

Rodewisch, Kr. Auerbach

112506 φ = 50° 32' λ = 12° 25' h = 340 m

Table of measurements for Rodewisch, Kr. Auerbach, 112506.

Sangerhausen, Kr. Sangerhausen

101807 φ = 51° 29' λ = 11° 18' h = 160 m

Table of measurements for Sangerhausen, Kr. Sangerhausen, 101807.

Ellrich, Kr. Grafschaft Hohenstein

120103 φ = 51° 36' λ = 10° 40' h = 240 m

Table of measurements for Ellrich, Kr. Grafschaft Hohenstein, 120103.

Eisleben, Kr. Eisleben

102002 φ = 51° 32' λ = 11° 33' h = 120 m

Table of measurements for Eisleben, Kr. Eisleben, 102002.

Ichstedt, Kr. Sondershausen

120531 φ = 51° 23' λ = 11° 12' h = 140 m

Table of measurements for Ichstedt, Kr. Sondershausen, 120531.

Heuckewalde, Kr. Zeitz

103204 φ = 50° 58' λ = 12° 9' h = 290 m

Table of measurements for Heuckewalde, Kr. Zeitz, 103204.

Meura, Kr. Rudolstadt

121716 φ = 50° 36' λ = 11° 13' h = 500 m

Table of measurements for Meura, Kr. Rudolstadt, 121716.

Leipzig, Kr. Leipzig

110102 φ = 51° 21' λ = 12° 23' h = 110 m

Table of measurements for Leipzig, Kr. Leipzig, 110102.

Steinbach, Kr. Schmalkalden

122105 φ = 50° 42' λ = 10° 34' h = 450 m

Table of measurements for Steinbach, Kr. Schmalkalden, 122105.

Radebeul, Kr. Dresden

111315 φ = 51° 6' λ = 13° 41' h = 110 m

Table of measurements for Radebeul, Kr. Dresden, 111315.

Bad Salzungen, Kr. Meiningen

122315 φ = 50° 49' λ = 10° 14' h = 250 m

Table of measurements for Bad Salzungen, Kr. Meiningen, 122315.



Rheinland, Saarland, Pfalz, Baden, Württbg., Bayern

Table with columns: Jahr, Schneeflächen, Weißbirke, Roßkastanie, Esche, Spitzahorn, Sommerlinde, Flieder, Holunder. Sub-headers: BO, LV, BO, b, f, LV, BO, b, b, b, b.

Table with columns: Jahr, Schneeflächen, Weißbirke, Roßkastanie, Esche, Spitzahorn, Sommerlinde, Flieder, Holunder. Sub-headers: BO, LV, BO, b, f, LV, BO, b, b, b, b.

Aachen, Kr. Aachen

162201 φ = 50° 47' λ = 6° 5' h = 175 m

Table with columns: Jahr, Schneeflächen, Weißbirke, Roßkastanie, Esche, Spitzahorn, Sommerlinde, Flieder, Holunder. Sub-headers: BO, LV, BO, b, f, LV, BO, b, b, b, b.

Schienen, Kr. Konstanz

183521 φ = 47° 41' λ = 8° 54' h = 600 m

Table with columns: Jahr, Schneeflächen, Weißbirke, Roßkastanie, Esche, Spitzahorn, Sommerlinde, Flieder, Holunder. Sub-headers: BO, LV, BO, b, f, LV, BO, b, b, b, b.

Leitersweiler, Kr. St. Wendel

164504 φ = 49° 30' λ = 7° 12' h = 400 m

Table with columns: Jahr, Schneeflächen, Weißbirke, Roßkastanie, Esche, Spitzahorn, Sommerlinde, Flieder, Holunder. Sub-headers: BO, LV, BO, b, f, LV, BO, b, b, b, b.

Hornberg, Kr. Säckingen

183706 φ = 47° 40' λ = 7° 57' h = 930 m

Table with columns: Jahr, Schneeflächen, Weißbirke, Roßkastanie, Esche, Spitzahorn, Sommerlinde, Flieder, Holunder. Sub-headers: BO, LV, BO, b, f, LV, BO, b, b, b, b.

Kaiserslautern, Kr. Kaiserslautern

171109 φ = 49° 27' λ = 7° 46' h = 245 m

Table with columns: Jahr, Schneeflächen, Weißbirke, Roßkastanie, Esche, Spitzahorn, Sommerlinde, Flieder, Holunder. Sub-headers: BO, LV, BO, b, f, LV, BO, b, b, b, b.

Tuttlingen, Kr. Tuttlingen

194903 φ = 47° 59' λ = 8° 49' h = 450 m

Table with columns: Jahr, Schneeflächen, Weißbirke, Roßkastanie, Esche, Spitzahorn, Sommerlinde, Flieder, Holunder. Sub-headers: BO, LV, BO, b, f, LV, BO, b, b, b, b.

Altenbamberg, Kr. Rockenhausen

171202 φ = 49° 47' λ = 7° 50' h = 150 m

Table with columns: Jahr, Schneeflächen, Weißbirke, Roßkastanie, Esche, Spitzahorn, Sommerlinde, Flieder, Holunder. Sub-headers: BO, LV, BO, b, f, LV, BO, b, b, b, b.

Bodenmais, Kr. Regen

209202 φ = 49° 4' λ = 13° 6' h = 640 m

Table with columns: Jahr, Schneeflächen, Weißbirke, Roßkastanie, Esche, Spitzahorn, Sommerlinde, Flieder, Holunder. Sub-headers: BO, LV, BO, b, f, LV, BO, b, b, b, b.

Neckargemünd, Kr. Heidelberg

180716 φ = 49° 24' λ = 8° 48' h = 145 m

Table with columns: Jahr, Schneeflächen, Weißbirke, Roßkastanie, Esche, Spitzahorn, Sommerlinde, Flieder, Holunder. Sub-headers: BO, LV, BO, b, f, LV, BO, b, b, b, b.

Heroldingen, Kr. Nördlingen

212002 φ = 48° 49' λ = 10° 39' h = 420 m

Table with columns: Jahr, Schneeflächen, Weißbirke, Roßkastanie, Esche, Spitzahorn, Sommerlinde, Flieder, Holunder. Sub-headers: BO, LV, BO, b, f, LV, BO, b, b, b, b.

Kürzell, Kr. Lahr

182106 φ = 48° 23' λ = 7° 49' h = 150 m

Table with columns: Jahr, Schneeflächen, Weißbirke, Roßkastanie, Esche, Spitzahorn, Sommerlinde, Flieder, Holunder. Sub-headers: BO, LV, BO, b, f, LV, BO, b, b, b, b.

Oberstaufen, Kr. Sonthofen

214203 φ = 47° 33' λ = 10° 1' h = 800 m

Table with columns: Jahr, Schneeflächen, Weißbirke, Roßkastanie, Esche, Spitzahorn, Sommerlinde, Flieder, Holunder. Sub-headers: BO, LV, BO, b, f, LV, BO, b, b, b, b.

Ostpreußen, Pommern, Schlesien, Brandenburg

III B

Table with 5 main columns: Winterroggen, Hafer, Kartoffeln, Futterrüben, Wiese. Sub-headers: b, E, Bst, Au; Bst, Au, A, E; Au, E; Au, E; i. S.

Ramten, Kr. Osterode

013202 φ = 53° 49' λ = 19° 45' h = 90 m

Table with 14 columns for years 36-44 and crop yields for Winterroggen, Hafer, Kartoffeln, Futterrüben, Wiese.

Lucknitz, Kr. Neustettin

020904 φ = 53° 45' λ = 16° 18' h = 110 m

Table with 14 columns for years 36-44 and crop yields for Winterroggen, Hafer, Kartoffeln, Futterrüben, Wiese.

Ueckermünde, Kr. Ueckermünde

021802 φ = 43° 44' λ = 15° 3' h = 5 m

Table with 14 columns for years 36-44 and crop yields for Winterroggen, Hafer, Kartoffeln, Futterrüben, Wiese.

Marktstädt, Kr. Ohrlau

031904 φ = 51° 3' λ = 17° 21' h = 130 m

Table with 14 columns for years 36-44 and crop yields for Winterroggen, Hafer, Kartoffeln, Futterrüben, Wiese.

Glogau, Kr. Glogau

033903 φ = 51° 40' λ = 16° 6' h = 80 m

Table with 14 columns for years 36-44 and crop yields for Winterroggen, Hafer, Kartoffeln, Futterrüben, Wiese.

Hammerstädt, Kr. Rothenburg/Schl.

034704 φ = 51° 24' λ = 14° 45' h = 140 m

Table with 14 columns for years 36-44 and crop yields for Winterroggen, Hafer, Kartoffeln, Futterrüben, Wiese.

Table with 5 main columns: Winterroggen, Hafer, Kartoffeln, Futterrüben, Wiese. Sub-headers: b, E, Bst, Au; Bst, Au, A, E; Au, E; Au, E; i. S.

Schwenten, Kr. Grünberg

040204 φ = 52° 1' λ = 16° 3' h = 60 m

Table with 14 columns for years 36-44 and crop yields for Winterroggen, Hafer, Kartoffeln, Futterrüben, Wiese.

Lebehnke, Kr. Deutsch Krone

040618 φ = 53° 14' λ = 16° 41' h = 120 m

Table with 14 columns for years 36-44 and crop yields for Winterroggen, Hafer, Kartoffeln, Futterrüben, Wiese.

Gr.-Peterkau, Kr. Schlochau

040809 φ = 53° 59' λ = 17° 10' h = 175 m

Table with 14 columns for years 36-44 and crop yields for Winterroggen, Hafer, Kartoffeln, Futterrüben, Wiese.

Schönwalde, Kr. Luckau

042404 φ = 51° 59' λ = 13° 46' h = 50 m

Table with 14 columns for years 36-44 and crop yields for Winterroggen, Hafer, Kartoffeln, Futterrüben, Wiese.

Lychen, Kr. Templin

042702 φ = 53° 13' λ = 13° 19' h = 60 m

Table with 14 columns for years 36-44 and crop yields for Winterroggen, Hafer, Kartoffeln, Futterrüben, Wiese.

Gr.-Glienicke, Kr. Osthavelland

043610 φ = 52° 28' λ = 13° 7' h = 40 m

Table with 14 columns for years 36-44 and crop yields for Winterroggen, Hafer, Kartoffeln, Futterrüben, Wiese.







Rheinland, Saarland, Pfalz

III B

Table with 11 columns: Jahr, Winterroggen (b, E, Bst, Au), Hafer (Bst, Au, A, E), Kartoffeln (Au, E), Futterrueben (Au, E), and Wiese (I. S.).

Solingen, Kr. Solingen

160906 φ = 51° 10' λ = 7° 5' h = 200 m

Table with 11 columns for Solingen, Kr. Solingen, years 36-44.

Bonn-Beuel, Kr. Bonn

161702 φ = 50° 45' λ = 7° 6' h = 60 m

Table with 11 columns for Bonn-Beuel, Kr. Bonn, years 36-44.

Daufenbach, Kr. Neuwied

162702 φ = 50° 36' λ = 7° 36' h = 220 m

Table with 11 columns for Daufenbach, Kr. Neuwied, years 36-44.

Leubsdorf, Kr. Neuwied

162711 φ = 50° 33' λ = 7° 18' h = 100 m

Table with 11 columns for Leubsdorf, Kr. Neuwied, years 36-44.

Windesheim, Kr. Kreuznach

163529 φ = 49° 54' λ = 7° 49' h = 180 m

Table with 11 columns for Windesheim, Kr. Kreuznach, years 36-44.

Table with 11 columns: Jahr, Winterroggen (b, E, Bst, Au), Hafer (Bst, Au, A, E), Kartoffeln (Au, E), Futterrueben (Au, E), and Wiese (I. S.).

Trier, Kr. Trier

164192 φ = 49° 45' λ = 6° 38' h = 150 m

Table with 11 columns for Trier, Kr. Trier, years 36-44.

Büschfeld, Kr. Merzig-Wadern

164302 φ = 49° 29' λ = 6° 52' h = 260 m

Table with 11 columns for Büschfeld, Kr. Merzig-Wadern, years 36-44.

Hausweiler, Kr. St. Wendel

164503 φ = 49° 39' λ = 7° 34' h = 240 m

Table with 11 columns for Hausweiler, Kr. St. Wendel, years 36-44.

Höheischweiler, Kr. Pirmasens

171003 φ = 49° 14' λ = 7° 33' h = 350 m

Table with 11 columns for Höheischweiler, Kr. Pirmasens, years 36-44.

Kaiserslautern, Kr. Kaiserslautern

171109 φ = 49° 27' λ = 7° 46' h = 245 m

Table with 11 columns for Kaiserslautern, Kr. Kaiserslautern, years 36-44.

Insheim, Kr. Landau

171919 φ = 49° 10' λ = 8° 9' h = 140 m

Table with 11 columns for Insheim, Kr. Landau, years 36-44.

Baden, Württemberg, Bayern

Table with columns for Jahr, Winterroggen, Hafer, Kartoffeln, Futterrüben, and Wiese.

Table with columns for Jahr, Winterroggen, Hafer, Kartoffeln, Futterrüben, and Wiese.

Mosbach, Kr. Mosbach

Table for Mosbach with columns for year and crop types.

Stadtprozelten, Kr. Marktheidenfeld

Table for Stadtprozelten with columns for year and crop types.

Kürzell, Kr. Lahr

Table for Kürzell with columns for year and crop types.

Osterhofen, Kr. Vilshofen

Table for Osterhofen with columns for year and crop types.

Schienen, Kr. Konstanz

Table for Schienen with columns for year and crop types.

Bamham, Kr. Rosenheim

Table for Bamham with columns for year and crop types.

Onolzheim, Kr. Crailsheim

Table for Onolzheim with columns for year and crop types.

Weyhern, Kr. Fürstentfeldbruck

Table for Weyhern with columns for year and crop types.

Nendingen, Kr. Tuttlingen

Table for Nendingen with columns for year and crop types.

Heroldingen, Kr. Nördlingen

Table for Heroldingen with columns for year and crop types.

Orsenhausen, Kr. Biberach

Table for Orsenhausen with columns for year and crop types.

Wessobrunn, Kr. Weilheim

Table for Wessobrunn with columns for year and crop types.

Ostpreußen, Pommern, Schlesien, Brandenburg

III C

Table with columns: Jahr, Süßkirschen (So, b), Schattensmorelle (b, f), Reineclaude bzw. Zwetschen (So, b, f), Apfel (So, b, e, f, BF), Stachelbeeren (b)

Liebstadt, Kr. Mohrungen  
012304 φ = 54° 1' λ = 20° 4' h = 100 m

Table with 13 columns for years 36-44 and various fruit categories.

Ueckermünde, Kr. Ueckermünde  
021802 φ = 53° 44' λ = 14° 3' h = 5 m

Table with 13 columns for years 36-42 and various fruit categories.

Bischdorf, Kr. Neumarkt  
032801 φ = 51° 11' λ = 16° 40' h = 120 m

Table with 13 columns for years 36-44 and various fruit categories.

Glogau, Kr. Glogau  
033903 φ = 51° 40' λ = 16° 6' h = 80 m

Table with 13 columns for years 36-44 and various fruit categories.

Hammerstadt, Kr. Rothenburg/Schl.  
034704 φ = 51° 24' λ = 14° 45' h = 140 m

Table with 13 columns for years 36-44 and various fruit categories.

Niedewitz, Kr. Züllichau  
041710 φ = 52° 14' λ = 15° 18' h = 100 m

Table with 13 columns for years 36-44 and various fruit categories.

Table with columns: Jahr, Süßkirschen (So, b), Schattensmorelle (b, f), Reineclaude bzw. Zwetschen (So, b, f), Apfel (So, b, e, f, BF), Stachelbeeren (b)

Muckrow, Kr. Spremberg  
042101 φ = 51° 37' λ = 14° 25' h = 110 m

Table with 13 columns for years 36-40 and various fruit categories.

Prenzlau, Kr. Prenzlau  
042604 φ = 53° 19' λ = 13° 52' h = 20 m

Table with 13 columns for years 36-44 and various fruit categories.

Berlin-Lichterfelde-Süd  
043112 φ = 52° 25' λ = 13° 19' h = 45 m

Table with 13 columns for years 36-44 and various fruit categories.

Treuenbrietzen, Kr. Zauch-Belzig  
043549 φ = 52° 6' λ = 12° 52' h = 55 m

Table with 13 columns for years 36-44 and various fruit categories.

Kraatz, Kr. Ruppín  
043813 φ = 52° 50' λ = 13° 12' h = 60 m

Table with 13 columns for years 36-44 and various fruit categories.

Wittstock, Kr. Ostprignitz  
043932 φ = 53° 10' λ = 12° 29' h = 65 m

Table with 13 columns for years 36-41 and various fruit categories.





Hess.-Nass., Rheinl., Saarl., Pfalz, Württembg., Bayern

Table with columns: Jahr, Stüf-kirschen, Schatten-morelle, Reineclaude bzw. Zwetschen, Äpfel, Stachel-beeren. Sub-columns: So., b, b, f, So., b, f, So., b, e, f, BF, b

Frankfurt a. M., Kr. Frankfurt a. M. 151902 φ = 50° 7, λ = 8° 40' h = 105 m

Table with columns: Jahr, Stüf-kirschen, Schatten-morelle, Reineclaude bzw. Zwetschen, Äpfel, Stachel-beeren. Sub-columns: So., b, b, f, So., b, f, So., b, e, f, BF, b

Bonn-Beuel, Kr. Bonn 161702 φ = 50° 45' λ = 7° 6' h = 60 m

Table with columns: Jahr, Stüf-kirschen, Schatten-morelle, Reineclaude bzw. Zwetschen, Äpfel, Stachel-beeren. Sub-columns: So., b, b, f, So., b, f, So., b, e, f, BF, b

Windesheim, Kr. Kreuznach 163529 φ = 49° 54' λ = 7° 49' h = 180 m

Table with columns: Jahr, Stüf-kirschen, Schatten-morelle, Reineclaude bzw. Zwetschen, Äpfel, Stachel-beeren. Sub-columns: So., b, b, f, So., b, f, So., b, e, f, BF, b

Trier, Kr. Trier 164192 φ = 49° 45' λ = 6° 38' h = 150 m

Table with columns: Jahr, Stüf-kirschen, Schatten-morelle, Reineclaude bzw. Zwetschen, Äpfel, Stachel-beeren. Sub-columns: So., b, b, f, So., b, f, So., b, e, f, BF, b

Büschfeld, Kr. Merzig-Wadern 164302 φ = 49° 29' λ = 6° 52' h = 260 m

Table with columns: Jahr, Stüf-kirschen, Schatten-morelle, Reineclaude bzw. Zwetschen, Äpfel, Stachel-beeren. Sub-columns: So., b, b, f, So., b, f, So., b, e, f, BF, b

Höheischweiler, Kr. Pirmasens 171003 φ = 49° 4' λ = 7° 33' h = 350 m

Table with columns: Jahr, Stüf-kirschen, Schatten-morelle, Reineclaude bzw. Zwetschen, Äpfel, Stachel-beeren. Sub-columns: So., b, b, f, So., b, f, So., b, e, f, BF, b

Table with columns: Jahr, Stüf-kirschen, Schatten-morelle, Reineclaude bzw. Zwetschen, Äpfel, Stachel-beeren. Sub-columns: So., b, b, f, So., b, f, So., b, e, f, BF, b

Waldenbuch, Kr. Stuttgart 191709 φ = 48° 38' λ = 9° 8' h = 360 m

Table with columns: Jahr, Stüf-kirschen, Schatten-morelle, Reineclaude bzw. Zwetschen, Äpfel, Stachel-beeren. Sub-columns: So., b, b, f, So., b, f, So., b, e, f, BF, b

Tuttlingen, Kr. Tuttlingen 194903 φ = 47° 59' λ = 8° 49' h = 450 m

Table with columns: Jahr, Stüf-kirschen, Schatten-morelle, Reineclaude bzw. Zwetschen, Äpfel, Stachel-beeren. Sub-columns: So., b, b, f, So., b, f, So., b, e, f, BF, b

Stadtprozelten, Kr. Marktheidenfeld 200610 φ = 49° 47' λ = 9° 25' h = 260 m

Table with columns: Jahr, Stüf-kirschen, Schatten-morelle, Reineclaude bzw. Zwetschen, Äpfel, Stachel-beeren. Sub-columns: So., b, b, f, So., b, f, So., b, e, f, BF, b

Röhrnbach, Kr. Wolfstein 209603 φ = 48° 45' λ = 13° 31' h = 420 m

Table with columns: Jahr, Stüf-kirschen, Schatten-morelle, Reineclaude bzw. Zwetschen, Äpfel, Stachel-beeren. Sub-columns: So., b, b, f, So., b, f, So., b, e, f, BF, b

Weyhern, Kr. Fürstenfeldbruck 211205 φ = 48° 17' λ = 11° 9' h = 500 m

Table with columns: Jahr, Stüf-kirschen, Schatten-morelle, Reineclaude bzw. Zwetschen, Äpfel, Stachel-beeren. Sub-columns: So., b, b, f, So., b, f, So., b, e, f, BF, b

Heroldingen, Kr. Nördlingen 212002 φ = 48° 49' λ = 10° 39' h = 420 m

Table with columns: Jahr, Stüf-kirschen, Schatten-morelle, Reineclaude bzw. Zwetschen, Äpfel, Stachel-beeren. Sub-columns: So., b, b, f, So., b, f, So., b, e, f, BF, b

Ostprenßen

IV A

Table with 8 columns: Jahr, Schneeflöckchen, Roßkastanie (BO, b, f, LV), Sommerlinde, Flieder, Holunder. Row 19: b, BO, b, f, LV, b, b, b.

Insterburg, Kr. Insterburg

010601 φ=54°38' λ=21°49' h=40 m

Table with 8 columns: Jahr, Schneeflöckchen, Roßkastanie (BO, b, f, LV), Sommerlinde, Flieder, Holunder. Rows 36-43.

Rauschen, Kr. Fischhausen

011106 φ=54°57' λ=20°10' h=30 m

Table with 8 columns: Jahr, Schneeflöckchen, Roßkastanie (BO, b, f, LV), Sommerlinde, Flieder, Holunder. Rows 37-44.

Thierenberg, Kr. Fischhausen

011117 φ=54°50' λ=20°8' h=40 m

Table with 8 columns: Jahr, Schneeflöckchen, Roßkastanie (BO, b, f, LV), Sommerlinde, Flieder, Holunder. Rows 38-42.

Labiau, Kr. Labiau

011303 φ=54°52' λ=21°7' h=5 m

Table with 8 columns: Jahr, Schneeflöckchen, Roßkastanie (BO, b, f, LV), Sommerlinde, Flieder, Holunder. Rows 37-41.

Tapiau, Kr. Wehlau

011404 φ=54°39' λ=21°5' h=5 m

Table with 8 columns: Jahr, Schneeflöckchen, Roßkastanie (BO, b, f, LV), Sommerlinde, Flieder, Holunder. Rows 36-43.

Reuschenfeld, Kr. Gerdauen

011502 φ=54°20' λ=21°39' h=90 m

Table with 8 columns: Jahr, Schneeflöckchen, Roßkastanie (BO, b, f, LV), Sommerlinde, Flieder, Holunder. Rows 36-44.

Domnau, Kr. Bartenstein

011605 φ=54°26' λ=20°50' h=70 m

Table with 8 columns: Jahr, Schneeflöckchen, Roßkastanie (BO, b, f, LV), Sommerlinde, Flieder, Holunder. Rows 37-43.

Table with 8 columns: Jahr, Schneeflöckchen, Roßkastanie (BO, b, f, LV), Sommerlinde, Flieder, Holunder. Row 19: b, BO, b, f, LV, b, b, b.

Heyde, Kr. Bartenstein

011614 φ=54°24' λ=21°3' h=40 m

Table with 8 columns: Jahr, Schneeflöckchen, Roßkastanie (BO, b, f, LV), Sommerlinde, Flieder, Holunder. Rows 38-41.

Bladlau, Kr. Heiligenbeil

011806 φ=54°30' λ=20°6' h=75 m

Table with 8 columns: Jahr, Schneeflöckchen, Roßkastanie (BO, b, f, LV), Sommerlinde, Flieder, Holunder. Rows 37-44.

Wesselshöfen, Kr. Heiligenbeil

011807 φ=54°30' λ=20°13' h=50 m

Table with 8 columns: Jahr, Schneeflöckchen, Roßkastanie (BO, b, f, LV), Sommerlinde, Flieder, Holunder. Rows 37-44.

Wormditt, Kr. Braunsberg

012107 φ=54°7' λ=20°8' h=60 m

Table with 8 columns: Jahr, Schneeflöckchen, Roßkastanie (BO, b, f, LV), Sommerlinde, Flieder, Holunder. Rows 37-44.

Liebstadt, Kr. Mohrungen

012304 φ=54°1' λ=20°4' h=100 m

Table with 8 columns: Jahr, Schneeflöckchen, Roßkastanie (BO, b, f, LV), Sommerlinde, Flieder, Holunder. Rows 36-44.

Mohrungen, Kr. Mohrungen

012305 φ=53°55' λ=19°36' h=120 m

Table with 8 columns: Jahr, Schneeflöckchen, Roßkastanie (BO, b, f, LV), Sommerlinde, Flieder, Holunder. Rows 36-42.

Rhein, Kr. Lötzen

012506 φ=53°56' λ=21°33' h=125 m

Table with 8 columns: Jahr, Schneeflöckchen, Roßkastanie (BO, b, f, LV), Sommerlinde, Flieder, Holunder. Rows 37-44.

Table with 8 columns: Jahr, Schneeflöckchen, Roßkastanie (BO, b, f, LV), Sommerlinde, Flieder, Holunder. Row 19: b, BO, b, f, LV, b, b, b.

Bischofstein, Kr. Rössel

012804 φ=54°5' λ=20°55' h=130 m

Table with 8 columns: Jahr, Schneeflöckchen, Roßkastanie (BO, b, f, LV), Sommerlinde, Flieder, Holunder. Rows 37-44.

Neidenburg, Kr. Neidenburg

013102 φ=53°22' λ=20°26' h=170 m

Table with 8 columns: Jahr, Schneeflöckchen, Roßkastanie (BO, b, f, LV), Sommerlinde, Flieder, Holunder. Rows 36-44.

Wiesenfeld, Kr. Neidenburg

013111 φ=53°21' λ=20°13' h=180 m

Table with 8 columns: Jahr, Schneeflöckchen, Roßkastanie (BO, b, f, LV), Sommerlinde, Flieder, Holunder. Rows 37-41.

Ramten, Kr. Osterode

013202 φ=53°49' λ=19°45' h=90 m

Table with 8 columns: Jahr, Schneeflöckchen, Roßkastanie (BO, b, f, LV), Sommerlinde, Flieder, Holunder. Rows 36-44.

Marienwerder, Kr. Marienwerder

013406 φ=53°44' λ=18°56' h=40 m

Table with 8 columns: Jahr, Schneeflöckchen, Roßkastanie (BO, b, f, LV), Sommerlinde, Flieder, Holunder. Rows 36-39.

Oschen, Kr. Marienwerder

013408 φ=53°46' λ=19°4' h=85 m

Table with 8 columns: Jahr, Schneeflöckchen, Roßkastanie (BO, b, f, LV), Sommerlinde, Flieder, Holunder. Rows 36-40.

Hütte, Kr. Elbing

013701 φ=54°16' λ=19°35' h=120 m

Table with 8 columns: Jahr, Schneeflöckchen, Roßkastanie (BO, b, f, LV), Sommerlinde, Flieder, Holunder. Rows 36-41.

Elbing, Kr. Elbing

013702 φ=54°10' λ=19°25' h=10 m

Table with 8 columns: Jahr, Schneeflöckchen, Roßkastanie (BO, b, f, LV), Sommerlinde, Flieder, Holunder. Rows 36-40.



Schlesien

Table with columns: Jahr, Schneeglockchen, Roßkastanie (BO, b, f, LV), Sommerlinde, Flieder, Holunder. Rows 19-42.

Oberglogau, Kr. Neustadt/Oberschl. 030703 φ = 50°21' λ = 17°52' h = 220 m

Table with columns: Jahr, Schneeglockchen, Roßkastanie (BO, b, f, LV), Sommerlinde, Flieder, Holunder. Rows 36-42.

Ziegenhals, Kr. Neisse

030807 φ = 50°18' λ = 17°23' h = 345 m

Table with columns: Jahr, Schneeglockchen, Roßkastanie (BO, b, f, LV), Sommerlinde, Flieder, Holunder. Rows 36-43.

Petersheide-Friedew., Kr. Grottkau

030908 φ = 50°36' λ = 17°19' h = 230 m

Table with columns: Jahr, Schneeglockchen, Roßkastanie (BO, b, f, LV), Sommerlinde, Flieder, Holunder. Rows 37-44.

Kreuzburg, Kr. Kreuzburg

031401 φ = 50°59' λ = 18°13' h = 180 m

Table with columns: Jahr, Schneeglockchen, Roßkastanie (BO, b, f, LV), Sommerlinde, Flieder, Holunder. Rows 36-44.

Namslau, Kr. Namslau

031509 φ = 51°05' λ = 17°43' h = 150 m

Table with columns: Jahr, Schneeglockchen, Roßkastanie (BO, b, f, LV), Sommerlinde, Flieder, Holunder. Rows 36-44.

Trattaschine, Kr. Ohlau

031907 φ = 51°06' λ = 17°24' h = 125 m

Table with columns: Jahr, Schneeglockchen, Roßkastanie (BO, b, f, LV), Sommerlinde, Flieder, Holunder. Rows 36-44.

Table with columns: Jahr, Schneeglockchen, Roßkastanie (BO, b, f, LV), Sommerlinde, Flieder, Holunder. Rows 19-43.

Gurtsch, Kr. Strehlen

032002 φ = 50°49' λ = 17°05' h = 150 m

Table with columns: Jahr, Schneeglockchen, Roßkastanie (BO, b, f, LV), Sommerlinde, Flieder, Holunder. Rows 36-43.

Schreibendorf, Kr. Strehlen

032004 φ = 50°38' λ = 17°12' h = 200 m

Table with columns: Jahr, Schneeglockchen, Roßkastanie (BO, b, f, LV), Sommerlinde, Flieder, Holunder. Rows 36-41.

Habelschwerdt, Kr. Habelschwerdt

032204 φ = 50°18' λ = 16°39' h = 370 m

Table with columns: Jahr, Schneeglockchen, Roßkastanie (BO, b, f, LV), Sommerlinde, Flieder, Holunder. Rows 37-43.

Glatz, Kr. Glatz

032302 φ = 50°27' λ = 16°39' h = 290 m

Table with columns: Jahr, Schneeglockchen, Roßkastanie (BO, b, f, LV), Sommerlinde, Flieder, Holunder. Rows 36-44.

Hummelstadt, Kr. Glatz

032315 φ = 50°24' λ = 16°17' h = 460 m

Table with columns: Jahr, Schneeglockchen, Roßkastanie (BO, b, f, LV), Sommerlinde, Flieder, Holunder. Rows 37-44.

Reußendorf, Kr. Waldenburg

032501 φ = 50°45' λ = 16°20' h = 440 m

Table with columns: Jahr, Schneeglockchen, Roßkastanie (BO, b, f, LV), Sommerlinde, Flieder, Holunder. Rows 36-44.

Table with columns: Jahr, Schneeglockchen, Roßkastanie (BO, b, f, LV), Sommerlinde, Flieder, Holunder. Rows 19-44.

Wüstewaltersdorf, Kr. Waldenburg

032503 φ = 50°42' λ = 16°27' h = 500 m

Table with columns: Jahr, Schneeglockchen, Roßkastanie (BO, b, f, LV), Sommerlinde, Flieder, Holunder. Rows 36-44.

Schweidnitz, Kr. Schweidnitz

032609 φ = 50°51' λ = 16°29' h = 230 m

Table with columns: Jahr, Schneeglockchen, Roßkastanie (BO, b, f, LV), Sommerlinde, Flieder, Holunder. Rows 36-44.

Zobten, Kr. Breslau

032704 φ = 50°54' λ = 16°45' h = 200 m

Table with columns: Jahr, Schneeglockchen, Roßkastanie (BO, b, f, LV), Sommerlinde, Flieder, Holunder. Rows 36-40.

Burgwall, Kr. Militsch

033015 φ = 51°34' λ = 17°30' h = 120 m

Table with columns: Jahr, Schneeglockchen, Roßkastanie (BO, b, f, LV), Sommerlinde, Flieder, Holunder. Rows 38-44.

Goldberg, Kr. Goldberg

033604 φ = 51°08' λ = 15°55' h = 220 m

Table with columns: Jahr, Schneeglockchen, Roßkastanie (BO, b, f, LV), Sommerlinde, Flieder, Holunder. Rows 36-40.

Kontopp, Kr. Grünberg

034021 φ = 51°56' λ = 15°54' h = 60 m

Table with columns: Jahr, Schneeglockchen, Roßkastanie (BO, b, f, LV), Sommerlinde, Flieder, Holunder. Rows 37-44.

Sagan, Kr. Sprottau

034205 φ = 51°37' λ = 15°19' h = 100 m

Table with columns: Jahr, Schneeglockchen, Roßkastanie (BO, b, f, LV), Sommerlinde, Flieder, Holunder. Rows 36-43.





Mecklenburg, Schleswig-Holstein

Table with 8 columns: Jahr, Schneeglockchen, Roßkastanie, Sommerlinde, Eileder, Holunder. Rows for years 19, 36-43.

Dargun, Kr. Malchin
050301 phi = 53°54' lambda = 12°52' h = 10 m

Table with 8 columns: Jahr, Schneeglockchen, Roßkastanie, Sommerlinde, Eileder, Holunder. Rows for years 36-43.

Marlow, Kr. Rostock
050415 phi = 54°9' lambda = 12°35' h = 40 m

Table with 8 columns: Jahr, Schneeglockchen, Roßkastanie, Sommerlinde, Eileder, Holunder. Rows for years 37-41.

Plau, Kr. Parchim
050612 phi = 53°28' lambda = 12°15' h = 70 m

Table with 8 columns: Jahr, Schneeglockchen, Roßkastanie, Sommerlinde, Eileder, Holunder. Rows for years 37-42.

Grabow, Kr. Ludwigslust
050701 phi = 53°17' lambda = 11°34' h = 30 m

Table with 8 columns: Jahr, Schneeglockchen, Roßkastanie, Sommerlinde, Eileder, Holunder. Rows for years 36-42.

Valluhn, Kr. Hagenow
050805 phi = 53°32' lambda = 10°51' h = 30 m

Table with 8 columns: Jahr, Schneeglockchen, Roßkastanie, Sommerlinde, Eileder, Holunder. Rows for years 37-41.

Welzin, Kr. Schönberg/Mecklenbg.
051105 phi = 53°56' lambda = 11°6' h = 40 m

Table with 8 columns: Jahr, Schneeglockchen, Roßkastanie, Sommerlinde, Eileder, Holunder. Rows for years 36-43.

Schönberg, Kr. Schönberg/Mecklbg.
051107 phi = 53°51' lambda = 10°56' h = 10 m

Table with 8 columns: Jahr, Schneeglockchen, Roßkastanie, Sommerlinde, Eileder, Holunder. Rows for years 37-40.

Table with 8 columns: Jahr, Schneeglockchen, Roßkastanie, Sommerlinde, Eileder, Holunder. Rows for years 19, 36-43.

Lübeck, Kr. Lübeck
051201 phi = 53°54' lambda = 10°42' h = 20 m

Table with 8 columns: Jahr, Schneeglockchen, Roßkastanie, Sommerlinde, Eileder, Holunder. Rows for years 36-43.

Tarp, Kr. Flensburg
060211 phi = 54°40' lambda = 9°24' h = 20 m

Table with 8 columns: Jahr, Schneeglockchen, Roßkastanie, Sommerlinde, Eileder, Holunder. Rows for years 36-44.

Langenhorn, Kr. Husum
060303 phi = 54°41' lambda = 8°57' h = 5 m

Table with 8 columns: Jahr, Schneeglockchen, Roßkastanie, Sommerlinde, Eileder, Holunder. Rows for years 36-43.

Schwabstedt, Kr. Husum
060316 phi = 54°24' lambda = 9°11' h = 10 m

Table with 8 columns: Jahr, Schneeglockchen, Roßkastanie, Sommerlinde, Eileder, Holunder. Rows for years 38-44.

Erfde, Kr. Schleswig
060415 phi = 54°19' lambda = 9°19' h = 10 m

Table with 8 columns: Jahr, Schneeglockchen, Roßkastanie, Sommerlinde, Eileder, Holunder. Rows for years 37-44.

Kiel, Kr. Kiel
060504 phi = 54°19' lambda = 10°8' h = 45 m

Table with 8 columns: Jahr, Schneeglockchen, Roßkastanie, Sommerlinde, Eileder, Holunder. Rows for years 36-42.

Table with 8 columns: Jahr, Schneeglockchen, Roßkastanie, Sommerlinde, Eileder, Holunder. Rows for years 19, 37-43.

Meldorf, Kr. Süderdithmarschen
060803 phi = 54°5' lambda = 9°4' h = 10 m

Table with 8 columns: Jahr, Schneeglockchen, Roßkastanie, Sommerlinde, Eileder, Holunder. Rows for years 37-43.

Dänschendorf, Kr. Oldenburg/Holst.
061112 phi = 54°30' lambda = 11°5' h = 5 m

Table with 8 columns: Jahr, Schneeglockchen, Roßkastanie, Sommerlinde, Eileder, Holunder. Rows for years 37-43.

Malente, Kr. Eutin
061208 phi = 54°11' lambda = 10°34' h = 40 m

Table with 8 columns: Jahr, Schneeglockchen, Roßkastanie, Sommerlinde, Eileder, Holunder. Rows for years 37-43.

Lockstedt, Kr. Steinburg
061404 phi = 54°1' lambda = 9°41' h = 30 m

Table with 8 columns: Jahr, Schneeglockchen, Roßkastanie, Sommerlinde, Eileder, Holunder. Rows for years 36-43.

Farmsen, Kr. Hamburg
061604 phi = 53°36' lambda = 10°8' h = 20 m

Table with 8 columns: Jahr, Schneeglockchen, Roßkastanie, Sommerlinde, Eileder, Holunder. Rows for years 36-43.

Trittau, Kr. Stormarn
061707 phi = 53°36' lambda = 10°25' h = 30 m

Table with 8 columns: Jahr, Schneeglockchen, Roßkastanie, Sommerlinde, Eileder, Holunder. Rows for years 36-42.



Hannover, Oldenburg, Braunschweig, Prov. Sachsen

Table with columns: Jahr, Schneeglöckchen, Roßkastanie, Sommerlinde, Flieder, Holunder. Rows 19, 36-42.

Settrup, Kr. Bersenbrück
074606 φ = 52°29' λ = 7°38' h = 40 m

Table with columns: Jahr, Schneeglöckchen, Roßkastanie, Sommerlinde, Flieder, Holunder. Rows 36-42.

Neuenkirchen, Kr. Melle
074905 φ = 52°8' λ = 8°24' h = 110 m

Table with columns: Jahr, Schneeglöckchen, Roßkastanie, Sommerlinde, Flieder, Holunder. Rows 37-44.

Förrien, Kr. Friesland
080114 φ = 53°42' λ = 7°59' h = 1 m

Table with columns: Jahr, Schneeglöckchen, Roßkastanie, Sommerlinde, Flieder, Holunder. Rows 37-44.

Elsfleth, Kr. Wesermarsch
080203 φ = 53°14' λ = 8°28' h = 8 m

Table with columns: Jahr, Schneeglöckchen, Roßkastanie, Sommerlinde, Flieder, Holunder. Rows 36-44.

Oberneuland, Kr. Bremen
080404 φ = 53°6' λ = 8°55' h = 5 m

Table with columns: Jahr, Schneeglöckchen, Roßkastanie, Sommerlinde, Flieder, Holunder. Rows 36-43.

Oldenburg, Kr. Oldenburg
080514 φ = 53°9' λ = 8°13' h = 9 m

Table with columns: Jahr, Schneeglöckchen, Roßkastanie, Sommerlinde, Flieder, Holunder. Rows 37-43.

Table with columns: Jahr, Schneeglöckchen, Roßkastanie, Sommerlinde, Flieder, Holunder. Rows 19, 36-44.

Cloppenburg, Kr. Cloppenburg
080602 φ = 52°51' λ = 8°2' h = 40 m

Table with columns: Jahr, Schneeglöckchen, Roßkastanie, Sommerlinde, Flieder, Holunder. Rows 36-44.

Danndorf, Kr. Helmstedt
090201 φ = 52°26' λ = 10°55' h = 90 m

Table with columns: Jahr, Schneeglöckchen, Roßkastanie, Sommerlinde, Flieder, Holunder. Rows 36-43.

Gr. Rhode, Kr. Wolfenbüttel
090301 φ = 52°12' λ = 10°47' h = 290 m

Table with columns: Jahr, Schneeglöckchen, Roßkastanie, Sommerlinde, Flieder, Holunder. Rows 36-44.

Bad Harzburg, Kr. Wolfenbüttel
090311 φ = 51°53' λ = 10°34' h = 280 m

Table with columns: Jahr, Schneeglöckchen, Roßkastanie, Sommerlinde, Flieder, Holunder. Rows 37-44.

Holzminden, Kr. Holzminden
090403 φ = 51°50' λ = 9°27' h = 90 m

Table with columns: Jahr, Schneeglöckchen, Roßkastanie, Sommerlinde, Flieder, Holunder. Rows 36-44.

Oelkassen, Kr. Holzminden
090406 φ = 51°57' λ = 9°37' h = 150 m

Table with columns: Jahr, Schneeglöckchen, Roßkastanie, Sommerlinde, Flieder, Holunder. Rows 36-44.

Table with columns: Jahr, Schneeglöckchen, Roßkastanie, Sommerlinde, Flieder, Holunder. Rows 19, 36-44.

Stadtoldendorf, Kr. Holzminden
090408 φ = 51°53' λ = 9°37' h = 220 m

Table with columns: Jahr, Schneeglöckchen, Roßkastanie, Sommerlinde, Flieder, Holunder. Rows 36-44.

Lutter, Kr. Gandersheim
090502 φ = 51°59' λ = 10°18' h = 160 m

Table with columns: Jahr, Schneeglöckchen, Roßkastanie, Sommerlinde, Flieder, Holunder. Rows 36-44.

Wrescherode, Kr. Gandersheim
090506 φ = 51°52' λ = 10°2' h = 150 m

Table with columns: Jahr, Schneeglöckchen, Roßkastanie, Sommerlinde, Flieder, Holunder. Rows 36-44.

Klötze, Kr. Gardelegen
100303 φ = 52°38' λ = 11°10' h = 170 m

Table with columns: Jahr, Schneeglöckchen, Roßkastanie, Sommerlinde, Flieder, Holunder. Rows 36-44.

Döllnitz, Kr. Stendal
100402 φ = 52°40' λ = 11°32' h = 40 m

Table with columns: Jahr, Schneeglöckchen, Roßkastanie, Sommerlinde, Flieder, Holunder. Rows 36-42.

Wahrburg, Kr. Stendal
100415 φ = 52°36' λ = 11°50' h = 40 m

Table with columns: Jahr, Schneeglöckchen, Roßkastanie, Sommerlinde, Flieder, Holunder. Rows 37-41.

**Prov. Sachsen, Land Sachsen**

Jahr	Schnee- flöckchen	Roßkastanie				Sommer- linde	Ei- leder	Hol- lunder
		BO	b	f	LV			

**Loburg, Kr. Jerichow I**  
 100618  $\varphi = 52^{\circ}7' \lambda = 12^{\circ}5' h = 75 m$   
 37 61 115 . . . 166 . 158  
 38 20 89 145 258 288 186 135 161  
 39 46 119 145 279 288 184 140 161  
 40 65 127 146 . . . 182 141 155  
 41 74 130 150 273 288 176 153 161

**Blätz, Kr. Wolmirstedt**  
 100702  $\varphi = 52^{\circ}23' \lambda = 11^{\circ}41' h = 90 m$   
 36 51 122 129 273 290 172 134 157  
 37 56 115 130 263 274 170 134 154  
 38 36 131 139 272 279 176 138 158  
 39 53 125 137 . . . 173 139 160  
 40 83 . . 137 254 292 171 137 161  
 41 71 135 147 255 277 179 150 170  
 42 89 128 137 258 281 185 143 162  
 43 59 109 . . . . .

**Zielitz, Kr. Wolmirstedt**  
 100720  $\varphi = 52^{\circ}18' \lambda = 11^{\circ}41' h = 40 m$   
 37 61 105 126 248 263 147 126 149  
 38 40 98 130 . . 274 169 121 152  
 39 39 102 121 258 . 175 128 157  
 40 80 113 131 248 270 157 131 164  
 41 73 126 . . . . .  
 44 55 99 124 233 266 156 116 151

**Veckenstedt, Kr. Wernigerode**  
 101106  $\varphi = 52^{\circ}54' \lambda = 10^{\circ}44' h = 180 m$   
 37 47 107 135 261 279 171 133 159  
 38 37 125 143 275 293 184 134 158  
 39 41 110 141 263 283 176 138 156  
 40 78 120 141 259 275 183 141 167  
 41 . . . 154 268 293 186 151 171  
 42 84 124 138 283 298 186 139 171  
 43 51 110 121 263 279 177 121 147  
 44 61 111 136 266 275 177 142 162

**Elbingerode, Kr. Wernigerode**  
 101111  $\varphi = 51^{\circ}47' \lambda = 10^{\circ}48' h = 480 m$   
 37 79 123 135 273 283 182 142 159  
 38 71 136 157 275 285 192 153 173  
 39 93 138 154 275 283 186 152 171  
 40 99 145 157 275 286 189 155 174  
 41 105 146 . . . . .  
 44 72 145 160 276 290 200 162 180

**Oranienbaum, Kr. Dessau**  
 101511  $\varphi = 51^{\circ}51' \lambda = 12^{\circ}25' h = 65 m$   
 36 . . . 130 . . . 162 130 152  
 37 52 102 125 262 261 157 129 148  
 38 29 81 134 253 281 181 132 151  
 39 40 109 131 276 285 172 131 161  
 40 78 112 130 259 274 164 133 162  
 41 57 125 . . . 270 267 182 145 169  
 42 84 110 136 259 283 172 135 159  
 43 43 100 113 253 268 181 116 138  
 44 65 101 131 279 294 177 131 158

Jahr	Schnee- flöckchen	Roßkastanie				Sommer- linde	Ei- leder	Hol- lunder
		BO	b	f	LV			

**Güsten, Kr. Bernburg**  
 101603  $\varphi = 51^{\circ}48' \lambda = 11^{\circ}36' h = 75 m$   
 37 63 99 121 . . . 167 128 170  
 38 30 82 114 261 270 . . 177  
 39 45 100 138 276 278 158 138 147  
 40 78 113 144 284 287 166 140 150  
 41 68 135 151 258 . . 176 153 .  
 42 67 142 156 261 268 181 148 160  
 43 59 108 . . . . .  
 44 58 98 . . . . .

**Schielo, Kr. Ballenstedt**  
 101705  $\varphi = 51^{\circ}37' \lambda = 11^{\circ}13' h = 360 m$   
 36 . . 121 141 . . . 183 139 169  
 37 48 116 131 261 . . . 140 141  
 38 39 104 142 . . . . 143 167  
 39 59 133 146 281 . . . 187 146 169  
 40 79 139 145 269 . . . 178 148 156  
 41 63 146 153 274 . . . 190 156 174  
 42 83 135 143 276 285 196 145 177  
 43 62 112 130 274 295 . . 131 161  
 44 79 . 149 . . . 189 148 175

**Reideburg, Kr. Saalkreis**  
 102105  $\varphi = 51^{\circ}29' \lambda = 12^{\circ}3' h = 95 m$   
 37 39 105 123 257 257 163 126 142  
 38 49 89 138 259 258 199 134 156  
 39 48 102 130 268 275 177 126 158  
 40 68 117 121 249 246 162 125 161  
 41 50 120 . . . . .  
 44 47 99 . . . . .

**Wittenberg, Kr. Wittenberg**  
 102303  $\varphi = 51^{\circ}52' \lambda = 12^{\circ}39' h = 75 m$   
 36 64 110 127 . . . 151 127 160  
 37 30 95 125 253 261 176 121 138  
 38 43 85 137 265 281 171 136 150  
 39 44 104 132 . . . 168 127 153  
 40 82 115 124 259 265 182 136 156  
 41 61 115 143 263 266 173 . . 154  
 42 78 113 134 269 . . 160 135 158  
 43 56 88 113 247 . . 179 115 147  
 44 41 110 129 267 . . . 134 155

**Torgau, Kr. Torgau**  
 102602  $\varphi = 51^{\circ}34' \lambda = 13^{\circ}0' h = 100 m$   
 36 62 106 129 257 274 171 128 154  
 37 59 104 125 251 271 160 131 147  
 38 56 85 136 263 291 176 135 152  
 39 55 104 128 268 283 174 131 157  
 40 87 106 129 264 269 . . . 129 .

**Lauchstädt, Kr. Merseburg**  
 102801  $\varphi = 51^{\circ}23' \lambda = 11^{\circ}52' h = 130 m$   
 36 63 101 . . . . .  
 37 58 104 129 254 270 159 129 146  
 39 56 102 138 257 274 179 . 154  
 39 56 110 134 265 271 176 130 158  
 40 86 118 133 250 259 174 128 160  
 41 60 137 146 265 271 179 145 168  
 42 52 125 135 259 270 173 136 156  
 43 52 106 . . . . .  
 44 35 114 133 256 274 179 133 156

Jahr	Schnee- flöckchen	Roßkastanie				Sommer- linde	Ei- leder	Hol- lunder
		BO	b	f	LV			

**Schladebach, Kr. Merseburg**  
 102812  $\varphi = 51^{\circ}19' \lambda = 12^{\circ}7' h = 100 m$   
 37 75 105 128 269 275 161 129 143  
 38 66 100 140 265 283 191 132 159  
 39 94 112 137 268 285 188 139 167  
 40 111 126 144 271 288 190 143 177  
 41 96 124 . . . . .  
 44 100 115 . . . . .

**Naumburg, Kr. Weißenfels**  
 103126  $\varphi = 51^{\circ}9' \lambda = 11^{\circ}49' h = 130 m$   
 36 57 113 130 264 269 174 131 158  
 37 61 104 130 268 268 159 132 150  
 38 63 96 132 265 267 181 132 156  
 39 63 106 134 272 277 184 136 159  
 40 87 114 135 263 280 176 139 162  
 41 68 120 . . . . .  
 44 20 117 132 . . . 279 175 131 155

**Wittgendorf, Kr. Zeitz**  
 103212  $\varphi = 50^{\circ}59' \lambda = 12^{\circ}12' h = 250 m$   
 36 53 109 139 299 302 175 133 162  
 37 55 . . . 134 . . . 159 133 151  
 38 59 105 135 291 293 159 135 157  
 39 34 115 130 . . . 163 128 161  
 40 83 115 . . . . .  
 41 31 119 . . . . .  
 42 94 119 . . . . .  
 43 57 108 121 . . . 161 115 168  
 44 29 116 135 . . . 168 143 172

**Wermsdorf, Kr. Oschatz**  
 110308  $\varphi = 51^{\circ}17' \lambda = 12^{\circ}56' h = 180 m$   
 36 47 115 128 . . . 174 129 151  
 37 59 117 126 272 . . 158 132 148  
 38 60 110 136 274 288 179 134 156  
 39 51 108 135 271 275 174 133 161  
 40 81 116 135 272 269 164 133 162  
 41 58 140 . . . . . 187 148 172  
 42 84 128 126 . . . 166 137 164  
 43 49 104 113 268 274 156 114 150  
 44 46 116 135 275 269 177 136 162

**Schmannewitz, Kr. Oschatz**  
 110310  $\varphi = 51^{\circ}24' \lambda = 12^{\circ}58' h = 150 m$   
 37 59 104 127 261 268 . . 132 148  
 38 46 91 143 264 272 . . 136 159  
 39 51 105 133 269 281 . . 133 160  
 40 84 114 139 254 264 . . 138 165  
 41 62 128 . . . . . 139 170  
 42 91 113 136 263 293 . . 138 167  
 43 63 106 122 257 281 171 120 159  
 44 78 107 137 262 274 . . 139 156

**Schönberg, Kr. Döbeln**  
 110415  $\varphi = 51^{\circ}4' \lambda = 13^{\circ}1' h = 270 m$   
 36 48 113 136 269 289 187 131 158  
 37 56 106 136 263 258 161 130 150  
 38 36 102 142 278 288 187 140 159  
 39 45 104 138 . . . 274 187 135 158  
 40 77 116 141 . . . 282 185 139 167  
 41 60 124 . . . . .  
 44 85 113 . . . . .













Baden

Table with columns for Year (Jahr), Snow-flatches (Schnee-flöckchen), Roßkastanie (BO, b, f, LV), Sommer-linde (b), Flieder (b), and Holunder (b). Row 19 is the header.

Dertingen, Kr. Tauberbischofsheim
180204 φ = 49°46' λ = 9°37' h = 240 m

Table of data for Dertingen (180204) with rows 36-44 and columns for years and various tree types.

Unterschüpf, Kr. Tauberbischofsheim
180224 φ = 49°31' λ = 9°41' h = 240 m

Table of data for Unterschüpf (180224) with rows 37-43 and columns for years and various tree types.

Altheim, Kr. Buchen

180315 φ = 49°31' λ = 9°26' h = 320 m

Table of data for Altheim (180315) with rows 36-44 and columns for years and various tree types.

Bödighheim, Kr. Buchen

180318 φ = 49°29' λ = 9°19' h = 320 m

Table of data for Bödighheim (180318) with rows 37-44 and columns for years and various tree types.

Mosbach, Kr. Mosbach

180501 φ = 49°21' λ = 9°9' h = 200 m

Table of data for Mosbach (180501) with rows 36-44 and columns for years and various tree types.

Neudenu, Kr. Mosbach

180535 φ = 49°18' λ = 9°17' h = 180 m

Table of data for Neudenu (180535) with rows 36-44 and columns for years and various tree types.

Table header for Reichhartshausen, Kr. Sinsheim with columns for Year, Snow-flatches, Roßkastanie, Sommer-linde, Flieder, and Holunder.

Reichhartshausen, Kr. Sinsheim

180602 φ = 49°22' λ = 8°56' h = 220 m

Table of data for Reichhartshausen (180602) with rows 36-44 and columns for years and various tree types.

Epfenbach, Kr. Sinsheim

180603 φ = 49°20' λ = 8°55' h = 220 m

Table of data for Epfenbach (180603) with rows 37-41 and columns for years and various tree types.

Mühlbach, Kr. Sinsheim

180627 φ = 49°6' λ = 8°54' h = 250 m

Table of data for Mühlbach (180627) with rows 36-44 and columns for years and various tree types.

Eberbach, Kr. Heidelberg

180706 φ = 49°28' λ = 8°59' h = 200 m

Table of data for Eberbach (180706) with rows 36-44 and columns for years and various tree types.

Heidlb.-Handschuhsheim, Kr.Hdlb.

180709 φ = 49°26' λ = 8°41' h = 115 m

Table of data for Heidlb.-Handschuhsheim (180709) with rows 36-43 and columns for years and various tree types.

Gauangelloch, Kr. Heidelberg

180725 φ = 49°21' λ = 8°45' h = 220 m

Table of data for Gauangelloch (180725) with rows 36-41 and columns for years and various tree types.

Table header for Meckesheim, Kr. Heidelberg with columns for Year, Snow-flatches, Roßkastanie, Sommer-linde, Flieder, and Holunder.

Meckesheim, Kr. Heidelberg

180730 φ = 49°19' λ = 8°49' h = 150 m

Table of data for Meckesheim (180730) with rows 39-44 and columns for years and various tree types.

Wiesloch, Kr. Heidelberg

180731 φ = 49°18' λ = 8°43' h = 130 m

Table of data for Wiesloch (180731) with rows 36-44 and columns for years and various tree types.

Tairnbach, Kr. Heidelberg

180737 φ = 49°16' λ = 8°46' h = 200 m

Table of data for Tairnbach (180737) with rows 36-44 and columns for years and various tree types.

Mannheim, Kr. Mannheim

181001 φ = 49°29' λ = 8°29' h = 95 m

Table of data for Mannheim (181001) with rows 36-43 and columns for years and various tree types.

Weinheim, Kr. Mannheim

181006 φ = 49°33' λ = 8°40' h = 120 m

Table of data for Weinheim (181006) with rows 36-41 and columns for years and various tree types.

Schriesheim, Kr. Mannheim

181012 φ = 49°29' λ = 8°40' h = 120 m

Table of data for Schriesheim (181012) with rows 38-44 and columns for years and various tree types.









Bayern

Table with columns: Jahr, Schneeflächen (b), Roßkastanie (BO, b, f, LV), Sommerlinde (b), Flieder (b), Holunder (b). Row 19 shows values for each category.

Konradsreuth, Kr. Hof

203602  $\varphi = 50^{\circ}16'$   $\lambda = 11^{\circ}51'$  h = 570 m

Table with 9 columns for years 37-40 and values for various categories.

Helmbrechts, Kr. Münchberg

203802  $\varphi = 50^{\circ}14'$   $\lambda = 11^{\circ}43'$  h = 610 m

Table with 9 columns for years 37-44 and values for various categories.

Stammbach, Kr. Münchberg

203804  $\varphi = 50^{\circ}9'$   $\lambda = 11^{\circ}41'$  h = 540 m

Table with 9 columns for years 37-44 and values for various categories.

Marktleuthen, Kr. Wunsiedel

203903  $\varphi = 50^{\circ}8'$   $\lambda = 12^{\circ}0'$  h = 540 m

Table with 9 columns for years 37-43 and values for various categories.

Neualbenreuth, Kr. Tirschenreuth

204005  $\varphi = 49^{\circ}59'$   $\lambda = 12^{\circ}27'$  h = 560 m

Table with 9 columns for years 37-43 and values for various categories.

Trautenberg, Kr. Neustadt/W.

204301  $\varphi = 49^{\circ}50'$   $\lambda = 12^{\circ}7'$  h = 440 m

Table with 9 columns for years 36-44 and values for various categories.

Pfreimd, Kr. Nabburg

204602  $\varphi = 49^{\circ}30'$   $\lambda = 12^{\circ}11'$  h = 370 m

Table with 9 columns for years 37-40 and values for various categories.

Table with columns: Jahr, Schneeflächen (b), Roßkastanie (BO, b, f, LV), Sommerlinde (b), Flieder (b), Holunder (b). Row 19 shows values for each category.

Tiefenbach, Kr. Waldmünchen

204802  $\varphi = 49^{\circ}26'$   $\lambda = 12^{\circ}35'$  h = 540 m

Table with 9 columns for years 36-44 and values for various categories.

Hahnbach, Kr. Amberg

205106  $\varphi = 49^{\circ}32'$   $\lambda = 11^{\circ}49'$  h = 380 m

Table with 9 columns for years 36-41 and values for various categories.

Neustadt, Kr. Neustadt/Aisch

206103  $\varphi = 49^{\circ}53'$   $\lambda = 10^{\circ}36'$  h = 290 m

Table with 9 columns for years 36-43 and values for various categories.

Zirndorf, Kr. Fürth

206208  $\varphi = 49^{\circ}27'$   $\lambda = 10^{\circ}57'$  h = 310 m

Table with 9 columns for years 37-44 and values for various categories.

Erlangen, Kr. Erlangen

206302  $\varphi = 49^{\circ}36'$   $\lambda = 11^{\circ}1'$  h = 250 m

Table with 9 columns for years 36-44 and values for various categories.

Altdorf, Kr. Nürnberg

206601  $\varphi = 49^{\circ}23'$   $\lambda = 11^{\circ}22'$  h = 440 m

Table with 9 columns for years 36-40 and values for various categories.

Table with columns: Jahr, Schneeflächen (b), Roßkastanie (BO, b, f, LV), Sommerlinde (b), Flieder (b), Holunder (b). Row 19 shows values for each category.

Oberferrieden, Kr. Nürnberg

206604  $\varphi = 49^{\circ}19'$   $\lambda = 11^{\circ}20'$  h = 460 m

Table with 9 columns for years 36-43 and values for various categories.

Uffenheim, Kr. Uffenheim

206904  $\varphi = 49^{\circ}33'$   $\lambda = 10^{\circ}14'$  h = 320 m

Table with 9 columns for years 36-43 and values for various categories.

Heilsbronn, Kr. Ansbach

207103  $\varphi = 49^{\circ}21'$   $\lambda = 10^{\circ}47'$  h = 410 m

Table with 9 columns for years 36-42 and values for various categories.

Weißenburg, Kr. Weißenburg

207504  $\varphi = 49^{\circ}2'$   $\lambda = 10^{\circ}59'$  h = 440 m

Table with 9 columns for years 36-39 and values for various categories.

Pappenheim, Kr. Weißenburg

207507  $\varphi = 48^{\circ}56'$   $\lambda = 10^{\circ}59'$  h = 420 m

Table with 9 columns for years 37-44 and values for various categories.

Rohrbach, Kr. Pfaffenhofen

207803  $\varphi = 48^{\circ}37'$   $\lambda = 11^{\circ}34'$  h = 420 m

Table with 9 columns for years 36-40 and values for various categories.

Gundelsdorf, Kr. Aichach

208002  $\varphi = 48^{\circ}32'$   $\lambda = 11^{\circ}2'$  h = 470 m

Table with 9 columns for years 36-43 and values for various categories.























Thüringen

Table with 5 main columns: Jahr, Winterroggen (b, E, Au), Hafer (Bst, Au, E), Kartoffeln (E), and Futterrüben (E).

Göllingen, Kr. Sondershausen. 120554 φ = 51°21' λ = 11°0' h = 200 m. Data rows for years 1936-1940.

Weißensee, Kr. Weißensee. 120615 φ = 51°12' λ = 11°4' h = 140 m. Data rows for years 1936-1943.

Gumperda, Kr. Stadtroda. 121006 φ = 50°49' λ = 11°32' h = 190 m. Data rows for years 1936-1943.

Lehesten, Kr. Stadtroda. 121010 φ = 50°59' λ = 11°35' h = 260 m. Data rows for years 1936-1941.

Posterstein, Kr. Gera. 121110 φ = 50°52' λ = 12°15' h = 250 m. Data rows for years 1936-1943.

Oberzetztscha, Kr. Altenburg. 121207 φ = 51°1' λ = 12°25' h = 180 m. Data rows for years 1936-1943.

Table with 5 main columns: Jahr, Winterroggen (b, E, Au), Hafer (Bst, Au, E), Kartoffeln (E), and Futterrüben (E).

Naitschau, Kr. Greiz. 121308 φ = 50°40' λ = 12°6' h = 390 m. Data rows for years 1936-1943.

Untergeißendorf, Kr. Greiz. 121313 φ = 50°44' λ = 12°11' h = 250 m. Data rows for years 1937-1941.

Altenbeuthen, Kr. Ziegenrück. 121505 φ = 50°36' λ = 11°36' h = 410 m. Data rows for years 1937-1941.

Schweinbach, Kr. Saalfeld. 121620 φ = 50°34' λ = 11°24' h = 560 m. Data rows for years 1936-1941.

Kirchhasel, Kr. Rudolstadt. 121711 φ = 50°44' λ = 11°23' h = 200 m. Data rows for years 1936-1941.

Espenfeld, Kr. Arnstadt. 121806 φ = 50°49' λ = 10°54' h = 380 m. Data rows for years 1936-1940.

Oehrenstock, Kr. Arnstadt. 121820 φ = 50°40' λ = 10°57' h = 480 m. Data rows for years 1936-1943.

IV B

Table with 5 main columns: Jahr, Winterroggen (b, E, Au), Hafer (Bst, Au, E), Kartoffeln (E), and Futterrüben (E).

Siegelbach, Kr. Arnstadt. 121824 φ = 50°48' λ = 10°56' h = 340 m. Data rows for years 1936-1941.

Schnepfenthal, Kr. Gotha. 121908 φ = 50°53' λ = 10°35' h = 365 m. Data rows for years 1936-1940.

Berka, Kr. Eisenach. 122001 φ = 50°57' λ = 10°4' h = 210 m. Data rows for years 1936-1943.

Nazza, Kr. Eisenach. 122013 φ = 51°07' λ = 10°20' h = 240 m. Data rows for years 1937-1940.

Suhl, Kr. Schleusingen. 122202 φ = 50°37' λ = 10°41' h = 480 m. Data rows for years 1936-1943.

Helba, Kr. Meiningen. 122307 φ = 50°35' λ = 10°26' h = 340 m. Data rows for years 1936-1943.

Ostheim/Rhön, Kr. Meiningen. 122314 φ = 50°28' λ = 10°14' h = 300 m. Data rows for years 1936-1941.









Pfalz, Baden

Jahr	Winterroggen			Hafer			Kartoffeln	Futterrüben
	b	E	Au	Bst	Au	E		
19							E	E

Brücken, Kr. Kusel

170914  $\varphi = 49^{\circ}26'$   $\lambda = 7^{\circ}22'$  h = 240 m

36	148	206	290	.	92	223	260	281
37	149	200	272	102	123	210	263	.
38	160	209	281	68	85	220	269	288
39	168	212	322	102	112	229	269	296
40	164	211	310	113	121	241	271	291
41	169	213	283	100	121	232	272	283

Bruchmühlbach, Kr. Kaiserslautern

171101  $\varphi = 49^{\circ}23'$   $\lambda = 7^{\circ}28'$  h = 230 m

36	151	212	300	86	101	226	275	289
37	147	197	291	95	103	215	274	.
38	154	206	307	78	94	221	274	.
39	157	206	323	105	119	229	283	.
40	156	208	288	110	116	228	277	.
41	166	213	321	93	110	224	279	293

Fröhnerhof, Kr. Kaiserslautern

171104  $\varphi = 49^{\circ}29'$   $\lambda = 7^{\circ}51'$  h = 320 m

36	153	205	306	83	96	230	268	290
37	152	201	289	92	101	207	288	293
38	154	210	285	71	82	221	276	307
39	156	206	317	91	101	225	261	267
40	.	214	291	111	120	225	288	294
41	167	214	285	.	.	.	278	290

Mehlingen, Kr. Kaiserslautern

171110  $\varphi = 49^{\circ}30'$   $\lambda = 7^{\circ}51'$  h = 300 m

36	144	217	297	83	95	229	.	.
37	147	201	277	97	110	217	291	306
38	156	211	275	74	91	224	294	308
39	154	.	287	104	112	.	.	.
40	159	215	.	113	123	225	277	292
41	165	213	282	73	106	225	.	.
42	158	215	280	107	.	231	283	295
43	148	206	285	.	.	209	295	296

Altenbamberg, Kr. Rockenhausen

171202  $\varphi = 49^{\circ}47'$   $\lambda = 7^{\circ}50'$  h = 150 m

36	.	202	298	77	87	211	.	.
37	157	199	285	91	110	206	283	288
38	156	206	278	71	85	213	274	.
39	155	216	288	92	103	221	293	295
40	153	210	290	111	125	217	275	292
41	161	204	295	79	100	211	283	295
42	156	209	299	91	.	216	271	275
43	146	175	.	81	.	211	295	298

Ebernburg, Kr. Rockenhausen

171208  $\varphi = 49^{\circ}49'$   $\lambda = 7^{\circ}51'$  h = 120 m

36	136	214	299	.	.	220	275	304
37	147	202	319	96	108	209	.	314
38	153	207	281	74	84	218	258	307
39	157	.	289	93	105	.	.	.
40	154	219	289	78	107	227	289	304
41	173	215	285	78	.	227	258	288

Mannweiler, Kr. Rockenhausen

171218  $\varphi = 49^{\circ}42'$   $\lambda = 7^{\circ}48'$  h = 180 m

36	.	206	287	.	.	215	267	283
37	149	193	285	93	107	219	286	282
38	158	209	276	69	88	209	283	274
39	157	210	282	94	105	223	279	273
40	142	204	283	111	119	225	.	274
41	167	209	281	70	100	217	289	284

Jahr	Winterroggen			Hafer			Kartoffeln	Futterrüben
	b	E	Au	Bst	Au	E		
19							E	E

Großbockenheim, Kr. Frankenthal

171407  $\varphi = 49^{\circ}36'$   $\lambda = 8^{\circ}11'$  h = 180 m

36	146	204	291	93	105	211	272	.
37	143	204	265	.	110	209	278	286
38	152	199	265	75	88	202	292	287
39	151	208	284	100	109	216	301	.
40	151	209	.	99	109	218	279	284

Fußgönheim, Kr. Ludwigshafen

171501  $\varphi = 49^{\circ}28'$   $\lambda = 8^{\circ}17'$  h = 100 m

36	136	187	292	65	86	201	276	283
37	137	185	276	77	99	203	266	288
38	145	189	308	63	78	201	277	291
39	146	195	308	70	92	201	261	287

Kandel, Kr. Germersheim

171802  $\varphi = 49^{\circ}5'$   $\lambda = 8^{\circ}12'$  h = 130 m

36	.	.	306	72	93	210	271	279
37	.	.	278	81	112	209	263	305
38	152	197	277	66	87	208	268	301
39	162	199	299	75	96	216	265	314
40	167	219	294	86	94	229	276	.
41	163	203	279	71	105	206	278	303

Landau, Kr. Landau

171906  $\varphi = 49^{\circ}12'$   $\lambda = 8^{\circ}07'$  h = 140 m

36	.	202	302	.	.	217	259	304
37	144	193	279	89	100	207	270	302
38	152	204	281	66	80	208	284	309
39	153	202	314	89	97	223	303	318
40	149	205	282	100	110	213	269	274

Billigheim, Kr. Bergzabern

172004  $\varphi = 49^{\circ}9'$   $\lambda = 8^{\circ}06'$  h = 140 m

36	144	228	297	80	91	241	275	286
37	143	194	277	92	102	208	275	287
38	148	204	275	66	80	211	270	283
39	149	205	321	101	109	222	273	282
40	.	.	.	92	109	.	.	.

Dertingen, Kr. Tauberbischofsheim

180204  $\varphi = 49^{\circ}46'$   $\lambda = 9^{\circ}37'$  h = 240 m

36	141	198	285	83	96	214	253	279
37	143	191	282	89	102	214	264	289
38	154	208	269	71	89	217	260	280
39	154	203	.	90	103	224	.	.
40	150	200	.	92	113	222	269	279
41	157	209	260	73	.	220	267	267
42	155	215	267	87	.	230	272	279
43	137	197	283	95	.	216	258	275
44	162	207	275	.	.	.	278	280

Unterschüpf, Kr. Tauberbischofsheim

180224  $\varphi = 49^{\circ}31'$   $\lambda = 9^{\circ}41'$  h = 240 m

36	148	.	302	70	88	212	270	275
37	152	201	.	93	110	218	282	.
38	161	212	305	70	79	224	278	283
39	158	212	.	84	104	218	.	.
40	159	218	292	73	101	222	279	279
41	170	218	.	.	.	230	276	282
42	157	222	.	84	106	227	263	274
43	148	203	.	72	92	213	275	279

IV B

Jahr	Winterroggen			Hafer			Kartoffeln	Futterrüben
	b	E	Au	Bst	Au	E		
19							E	E

Groß Eichholzheim, Kr. Buchen

180323  $\varphi = 49^{\circ}27'$   $\lambda = 9^{\circ}17'$  h = 320 m

36	146	205	.	70	90	214	.	.
37	145	200	265	91	105	211	258	283
38	154	209	273	69	85	219	261	283
39	156	206	275	84	100	222	253	303
40	153	209	271	95	108	225	259	294
44	157	218	272	99	108	233	269	284

Reichartshausen, Kr. Sinsheim

180602  $\varphi = 49^{\circ}22'$   $\lambda = 8^{\circ}56'$  h = 220 m

36	149	202	274	74	89	213	258	273
37	137	195	275	90	102	208	258	274
38	150	206	282	69	82	213	253	271
39	147	206	271	94	106	215	253	275
40	149	204	284	98	110	214	264	.
41	163	207	.	74	107	213	263	272
42	144	205	272	86	101	211	263	274
43	140	201	278	84	.	213	258	274
44	156	.	.	97	103	.	.	.

Kircharadt, Kr. Sinsheim

180621  $\varphi = 49^{\circ}13'$   $\lambda = 9^{\circ}0'$  h = 230 m

37	158	197	.	74	.	211	279	287
38	.	201	.	55	71	.	261	.
39	150	207	276	74	80	207	291	288
40	156	210	279	87	116	225	270	.
42	161	208	.	87	110	215	274	.
43	150	204	268	64	78	228	277	.
44	.	213	.	76	94	228	286	.

Mühlbach, Kr. Sinsheim

180627  $\varphi = 49^{\circ}06'$   $\lambda = 8^{\circ}54'$  h = 250 m

36	146	200	283	75	92	218	.	282
37	140	197	282	89	100	211	273	288
38	155	201	282	66	85	216	265	281
39	159	208	289	67	95	.	.	.
40	160	208	289	94	107	221	262	281
41	170	205	268	69	.	218	265	289
42	154	.	275	83	.	222	265	278
43	.	201	.	81	.	217	267	282
44	161	.	.	.				

Baden, Württemberg

Table with columns: Jahr, Winterroggen (b, E, Au), Hafer (Bst, Au, E), Kartoffeln (E), Futterrüben (E). Row 19.

Tairnbach, Kr. Heidelberg

180737 φ = 49°16' λ = 8°46' h = 200 m

Table with columns: Jahr, Winterroggen (b, E, Au), Hafer (Bst, Au, E), Kartoffeln (E), Futterrüben (E). Rows 37-43.

Schriesheim, Kr. Mannheim

181012 φ = 49°29' λ = 8°40' h = 120 m

Table with columns: Jahr, Winterroggen (b, E, Au), Hafer (Bst, Au, E), Kartoffeln (E), Futterrüben (E). Rows 38-44.

Ettlingen, Kr. Karlsruhe

181228 φ = 48°57' λ = 8°25' h = 130 m

Table with columns: Jahr, Winterroggen (b, E, Au), Hafer (Bst, Au, E), Kartoffeln (E), Futterrüben (E). Rows 36-44.

Pforzheim, Kr. Pforzheim

181401 φ = 48°55' λ = 8°43' h = 250 m

Table with columns: Jahr, Winterroggen (b, E, Au), Hafer (Bst, Au, E), Kartoffeln (E), Futterrüben (E). Rows 36-43.

Schellbronn, Kr. Pforzheim

181419 φ = 48°50' λ = 8°45' h = 530 m

Table with columns: Jahr, Winterroggen (b, E, Au), Hafer (Bst, Au, E), Kartoffeln (E), Futterrüben (E). Rows 36-40.

Butschbach, Kr. Offenburg

182014 φ = 48°31' λ = 8°4' h = 240 m

Table with columns: Jahr, Winterroggen (b, E, Au), Hafer (Bst, Au, E), Kartoffeln (E), Futterrüben (E). Rows 36-44.

Bad Griesbach, Kr. Offenburg

182017 φ = 48°27' λ = 8°14' h = 500 m

Table with columns: Jahr, Winterroggen (b, E, Au), Hafer (Bst, Au, E), Kartoffeln (E), Futterrüben (E). Rows 36-44.

Table with columns: Jahr, Winterroggen (b, E, Au), Hafer (Bst, Au, E), Kartoffeln (E), Futterrüben (E). Row 19.

Oberschopfheim, Kr. Lahr

182107 φ = 48°24' λ = 7°54' h = 220 m

Table with columns: Jahr, Winterroggen (b, E, Au), Hafer (Bst, Au, E), Kartoffeln (E), Futterrüben (E). Rows 36-44.

Unterprechtal, Kr. Wolfach

182219 φ = 48°12' λ = 8°6' h = 400 m

Table with columns: Jahr, Winterroggen (b, E, Au), Hafer (Bst, Au, E), Kartoffeln (E), Futterrüben (E). Rows 36-42.

Hecklingen, Kr. Emmendingen

182313 φ = 48°10' λ = 7°46' h = 190 m

Table with columns: Jahr, Winterroggen (b, E, Au), Hafer (Bst, Au, E), Kartoffeln (E), Futterrüben (E). Rows 36-44.

Bickensohl, Kr. Freiburg/Br.

182506 φ = 48°5' λ = 7°39' h = 300 m

Table with columns: Jahr, Winterroggen (b, E, Au), Hafer (Bst, Au, E), Kartoffeln (E), Futterrüben (E). Rows 36-40.

St. Märgen, Kr. Neustadt/Schw.

182702 φ = 48°1' λ = 8°6' h = 850 m

Table with columns: Jahr, Winterroggen (b, E, Au), Hafer (Bst, Au, E), Kartoffeln (E), Futterrüben (E). Rows 36-44.

Burgweiler, Kr. Überlingen

183403 φ = 47°55' λ = 9°21' h = 630 m

Table with columns: Jahr, Winterroggen (b, E, Au), Hafer (Bst, Au, E), Kartoffeln (E), Futterrüben (E). Rows 36-40.

Talheim, Kr. Konstanz

183505 φ = 47°49' λ = 8°39' h = 650 m

Table with columns: Jahr, Winterroggen (b, E, Au), Hafer (Bst, Au, E), Kartoffeln (E), Futterrüben (E). Rows 36-40.

Table with columns: Jahr, Winterroggen (b, E, Au), Hafer (Bst, Au, E), Kartoffeln (E), Futterrüben (E). Row 19.

Horheim, Kr. Waldshut

183615 φ = 47°39' λ = 8°21' h = 380 m

Table with columns: Jahr, Winterroggen (b, E, Au), Hafer (Bst, Au, E), Kartoffeln (E), Futterrüben (E). Rows 37-44.

Jestetten, Kr. Waldshut

183620 φ = 47°39' λ = 8°34' h = 450 m

Table with columns: Jahr, Winterroggen (b, E, Au), Hafer (Bst, Au, E), Kartoffeln (E), Futterrüben (E). Rows 36-41.

Altenburg, Kr. Waldshut

183621 φ = 47°39' λ = 8°36' h = 400 m

Table with columns: Jahr, Winterroggen (b, E, Au), Hafer (Bst, Au, E), Kartoffeln (E), Futterrüben (E). Rows 37-44.

Hornberg, Kr. Säckingen

183706 φ = 47°40' λ = 7°57' h = 930 m

Table with columns: Jahr, Winterroggen (b, E, Au), Hafer (Bst, Au, E), Kartoffeln (E), Futterrüben (E). Rows 36-44.

Wehr, Kr. Säckingen

183709 φ = 47°38' λ = 7°54' h = 360 m

Table with columns: Jahr, Winterroggen (b, E, Au), Hafer (Bst, Au, E), Kartoffeln (E), Futterrüben (E). Rows 37-44.

Weikersheim, Kr. Mergentheim

190102 φ = 49°29' λ = 9°54' h = 220 m

Table with columns: Jahr, Winterroggen (b, E, Au), Hafer (Bst, Au, E), Kartoffeln (E), Futterrüben (E). Rows 36-44.

Brunzenberg, Kr. Crailsheim

190402 φ = 49°5' λ = 9°58' h = 480 m

Table with columns: Jahr, Winterroggen (b, E, Au), Hafer (Bst, Au, E), Kartoffeln (E), Futterrüben (E). Rows 36-44.

Württemberg, Bayern

Table with columns: Jahr, Winterroggen (b, E, Au), Hafer (Bst, Au, E), Kartoffeln (E), Futterrüben (E). Rows for years 19, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43.

Frankenbach, Kr. Heilbronn

190811  $\varphi = 49^{\circ}10'$   $\lambda = 9^{\circ}10'$  h = 175 m

Table with columns: Jahr, Winterroggen, Hafer, Kartoffeln, Futterrüben. Rows for years 37-43.

Lorch, Kr. Schwab.-Gmünd

192306  $\varphi = 48^{\circ}48'$   $\lambda = 9^{\circ}42'$  h = 300 m

Table with columns: Jahr, Winterroggen, Hafer, Kartoffeln, Futterrüben. Rows for years 36-39.

Röhlingen, Kr. Aalen

192408  $\varphi = 48^{\circ}57'$   $\lambda = 10^{\circ}13'$  h = 440 m

Table with columns: Jahr, Winterroggen, Hafer, Kartoffeln, Futterrüben. Rows for years 37-40.

Wasseraffingen, Kr. Aalen

192507  $\varphi = 48^{\circ}52'$   $\lambda = 10^{\circ}6'$  h = 460 m

Table with columns: Jahr, Winterroggen, Hafer, Kartoffeln, Futterrüben. Rows for years 36-44.

Aufhausen, Kr. Aalen

192607  $\varphi = 48^{\circ}51'$   $\lambda = 10^{\circ}19'$  h = 500 m

Table with columns: Jahr, Winterroggen, Hafer, Kartoffeln, Futterrüben. Rows for years 36-44.

Gexstetten, Kr. Heidenheim

192701  $\varphi = 48^{\circ}58'$   $\lambda = 10^{\circ}1'$  h = 620 m

Table with columns: Jahr, Winterroggen, Hafer, Kartoffeln, Futterrüben. Rows for years 36-43.

Dettingen, Kr. Heidenheim

192706  $\varphi = 48^{\circ}58'$   $\lambda = 10^{\circ}6'$  h = 580 m

Table with columns: Jahr, Winterroggen, Hafer, Kartoffeln, Futterrüben. Rows for years 36-43.

Altheim, Kr. Ulm

192804  $\varphi = 48^{\circ}52'$   $\lambda = 10^{\circ}2'$  h = 600 m

Table with columns: Jahr, Winterroggen, Hafer, Kartoffeln, Futterrüben. Rows for years 36-43.

Table with columns: Jahr, Winterroggen, Hafer, Kartoffeln, Futterrüben. Rows for years 19, 37, 38, 39, 40, 44.

Suppingen, Kr. Ulm

193004  $\varphi = 48^{\circ}28'$   $\lambda = 9^{\circ}43'$  h = 750 m

Table with columns: Jahr, Winterroggen, Hafer, Kartoffeln, Futterrüben. Rows for years 37-44.

Westerheim, Kr. Münsingen

193112  $\varphi = 48^{\circ}37'$   $\lambda = 9^{\circ}38'$  h = 800 m

Table with columns: Jahr, Winterroggen, Hafer, Kartoffeln, Futterrüben. Rows for years 36-40.

Erbstetten, Kr. Ehingen

195614  $\varphi = 48^{\circ}17'$   $\lambda = 9^{\circ}33'$  h = 600 m

Table with columns: Jahr, Winterroggen, Hafer, Kartoffeln, Futterrüben. Rows for years 36-44.

Dietelhofen, Kr. Ehingen

195616  $\varphi = 48^{\circ}11'$   $\lambda = 9^{\circ}34'$  h = 580 m

Table with columns: Jahr, Winterroggen, Hafer, Kartoffeln, Futterrüben. Rows for years 36-44.

Laupheim, Kr. Biberach

195702  $\varphi = 48^{\circ}14'$   $\lambda = 9^{\circ}53'$  h = 520 m

Table with columns: Jahr, Winterroggen, Hafer, Kartoffeln, Futterrüben. Rows for years 36-42.

Großostheim, Kr. Aschaffenburg

200302  $\varphi = 49^{\circ}55'$   $\lambda = 9^{\circ}5'$  h = 130 m

Table with columns: Jahr, Winterroggen, Hafer, Kartoffeln, Futterrüben. Rows for years 36-43.

Hof Rosenthal, Kr. Aschaffenburg

200305  $\varphi = 50^{\circ}2'$   $\lambda = 9^{\circ}11'$  h = 150 m

Table with columns: Jahr, Winterroggen, Hafer, Kartoffeln, Futterrüben. Rows for years 36-43.

Table with columns: Jahr, Winterroggen, Hafer, Kartoffeln, Futterrüben. Rows for years 19, 36, 37, 38, 39, 40.

Neuwirtshaus, Kr. Hammelburg

200904  $\varphi = 50^{\circ}12'$   $\lambda = 9^{\circ}50'$  h = 410 m

Table with columns: Jahr, Winterroggen, Hafer, Kartoffeln, Futterrüben. Rows for years 36-40.

Hundsbach, Kr. Karlstadt

201003  $\varphi = 50^{\circ}1'$   $\lambda = 9^{\circ}53'$  h = 200 m

Table with columns: Jahr, Winterroggen, Hafer, Kartoffeln, Futterrüben. Rows for years 36-40.

Burggrumbach, Kr. Würzburg

201118  $\varphi = 49^{\circ}53'$   $\lambda = 10^{\circ}2'$  h = 280 m

Table with columns: Jahr, Winterroggen, Hafer, Kartoffeln, Futterrüben. Rows for years 37-44.

Goßmannsdorf, Kr. Ochsenfurt

201204  $\varphi = 49^{\circ}41'$   $\lambda = 10^{\circ}2'$  h = 185 m

Table with columns: Jahr, Winterroggen, Hafer, Kartoffeln, Futterrüben. Rows for years 36-42.

Giebelstadt, Kr. Ochsenfurt

201216  $\varphi = 49^{\circ}39'$   $\lambda = 9^{\circ}57'$  h = 285 m

Table with columns: Jahr, Winterroggen, Hafer, Kartoffeln, Futterrüben. Rows for years 36-40.

Mainbernheim, Kr. Kitzingen

201308  $\varphi = 49^{\circ}42'$   $\lambda = 10^{\circ}13'$  h = 235 m

Table with columns: Jahr, Winterroggen, Hafer, Kartoffeln, Futterrüben. Rows for years 36-43.

Hausen, Kr. Mellrichstadt

201403  $\varphi = 50^{\circ}30'$   $\lambda = 10^{\circ}8'$  h = 460 m

Table with columns: Jahr, Winterroggen, Hafer, Kartoffeln, Futterrüben. Rows for years 36-40.

Bayern

Jahr	Winterroggen			Hafer			Kartoffeln	Futterrüben
	b	E	Au	Bst	Au	E		

Obereßfeld, Kr. Königshofen

201702  $\varphi = 50^{\circ}16'$   $\lambda = 10^{\circ}33'$  h = 300 m

36	149	207	284	75	90	228	274	289
37	144	199	273	96	108	217	258	288
38	161	211	268	65	84	230	258	274
39	150	212	268	92	105	224	268	303
40	159	215	279	95	105	228	269	294
41	167		258	79			269	293
42		227	268	102		237	268	309
43	142	205	273	88		224	268	285

Wülfershausen, Kr. Königshofen

201705  $\varphi = 50^{\circ}20'$   $\lambda = 10^{\circ}21'$  h = 270 m

35	151	202	279			223	271	265
37	155	203	287	85	100	212	273	
38	160		279	67	87		255	279
39	157	212	277	93	109	226	273	281
40	154	212	281	102	116	226	274	289

Schmachtenberg, Kr. Haßfurt

202004  $\varphi = 50^{\circ}1'$   $\lambda = 10^{\circ}38'$  h = 300 m

36	139	190	302			225	279	294
37	150		292	92	106		291	287
38	143	200	295	71	90		289	287
39	148	202	278	95	110	234	271	291
40	149	211	295	97	120	217	276	

Zell, Kr. Haßfurt

202007  $\varphi = 49^{\circ}58'$   $\lambda = 10^{\circ}34'$  h = 300 m

36	149	199	300	76	100	214	259	279
37	152	201	290	95	111	214	263	284
38	161	208	282	66	84	207	275	283
39	158	213	283	90	100	220	270	278
40	160	214	279	102	107	225	264	289
41	162	214	275	70		223	268	290
42	159	222	268	100			271	275
43	140	204		85		215	263	274

Heldrith, Kr. Coburg

202202  $\varphi = 50^{\circ}22'$   $\lambda = 10^{\circ}48'$  h = 340 m

36	151	202	299			228	269	289
37	150	201	276	103	120	207	288	288
38	159	211	285	75	97	227	263	279
39	161	210	270	108	122	230	261	279
40	160	215	282	101	120	233		286
41	175	217	287	75		246	262	282
42	172	214	285	99		230	282	275
43	159	207	266	102		237	279	281

Himmeltkron, Kr. Kulmbach

202513  $\varphi = 50^{\circ}9'$   $\lambda = 11^{\circ}38'$  h = 335 m

37	150	200	283			215	266	276
38	150	209	275	70	90	225	269	276
39	158	210	294	103	118	228	263	276
40	163	211	317	103	115	236	269	
41	170	216		109		239	266	278

Zapfendorf, Kr. Staffelstein

202703  $\varphi = 50^{\circ}1'$   $\lambda = 10^{\circ}56'$  h = 260 m

36	154	206	282	82	93	225	270	286
37	154	201	275	90	104	214	263	287
38	157	208	276	73	89	220	260	285
39	161	222	293	95	105	236	266	290
40	168	213	280	95	105		279	289
41	169	209	271	96		222	269	
42	185	220	279	97		225	269	291
43	154	218	270	100		224	271	287

Jahr	Winterroggen			Hafer			Kartoffeln	Futterrüben
	b	E	Au	Bst	Au	E		

Breitengüßbach, Kr. Bamberg

202903  $\varphi = 49^{\circ}58'$   $\lambda = 10^{\circ}53'$  h = 220 m

36	141	198	284			218		282
37	150	196	288	84	110	206		285
38	155	204	273	74	88	219		
39	159	202	283	86	100	215		283
40	167	204	274	107	116			295

Fernreuth, Kr. Ebermannstadt

203001  $\varphi = 49^{\circ}57'$   $\lambda = 11^{\circ}20'$  h = 500 m

36	160	210	280			235	272	282
37	156	208	284	102	112	225	271	
38	162	214	272	119	117	238	279	
39	160	215	276	102	122	234	277	296
40	158	220	271	94	111	236	287	284

Unterweilersbach, Kr. Ebermannstadt

203003  $\varphi = 49^{\circ}45'$   $\lambda = 11^{\circ}8'$  h = 300 m

36			248				264	284
37	143	198	269		105	211	263	288
38	154	209	278	77	89	222	269	
39	160	209	283	103	112	239		278
40	161	215	278	111	119	231		277
41	173	219	283	77		237	272	303
42	169	210	273	79		239	261	293
43	158	202	277	85		234	268	293

Wiesentfels, Kr. Ebermannstadt

203004  $\varphi = 49^{\circ}57'$   $\lambda = 11^{\circ}13'$  h = 420 m

36	167	223	284	101	114	238	279	
37	156	206		102	114	224	288	
38	166	222	288	105	115	237	288	
39		214	291	110	126	240	270	
40	182	218		118	123	239	275	289
41	171	230	273	123		242	270	296
42	171	227		108		242		
43	167	217	276	94		227	266	297

Marktleuthen, Kr. Wunsiedel

203903  $\varphi = 50^{\circ}8'$   $\lambda = 12^{\circ}0'$  h = 540 m

37	158	214	294	95	110	221	265	279
38		220	292	86	108	224	260	282
39	170	227	292	96	110	233	263	289
40	169	220	293	106	114	239	271	294
41	174	235		109		245	281	293
42	174	237	288	106		240	289	
43	165	219	286	106		227		278

Tiefenbach, Kr. Waldmünchen

204802  $\varphi = 49^{\circ}26'$   $\lambda = 12^{\circ}35'$  h = 540 m

36		202	285				266	286
37	146	201	285		103		250	276
38	156	213	288	76	106	227	260	283
39	159	213	285	93	110	232	276	283
40	167	223		105	114	232		288
41	172		283	110			274	289
42	166		278	100		237	262	276
43	162	204	275	105		240	266	

Cham, Kr. Cham

204901  $\varphi = 49^{\circ}13'$   $\lambda = 12^{\circ}40'$  h = 370 m

36	141	192	304			217	280	
37	149	191	293	81	102	206	267	278
38	156	203	292	80	105	222	265	
39	160	206	285	80	102	220	278	286
40	162			86				

IV B

Jahr	Winterroggen			Hafer			Kartoffeln	Futterrüben
	b	E	Au	Bst	Au	E		

Traitsching, Kr. Cham

204902  $\varphi = 49^{\circ}9'$   $\lambda = 12^{\circ}39'$  h = 410 m

36	154	208	302	84	111	225		
37	155	197	293	102	109	216	278	
38	166	219		92	118	238	280	
39	158	219	295	102	110	230	287	
40		215	280	109	118	230	270	302
41	172		287	106	119	225	275	303
42	169	218	274	103	113	222	271	301
43	162	201	273	82		212	268	288
44	162	211		104	120		266	

Hahnbach, Kr. Amberg

205106  $\varphi = 49^{\circ}32'$   $\lambda = 11^{\circ}49'$  h = 380 m

36	157	197				215	260	260
37	149	209	309	93	107	214	279	287
38	162	204	285	77	90	216	276	285
39		202	307	96	110	226	285	287
40	161	207		109	114	217	260	287
41			277	108			270	289
42		201	287	106		222	263	

Mühlhausen, Kr. Neumarkt

205301  $\varphi = 49^{\circ}10'$   $\lambda = 11^{\circ}27'$  h = 410 m

36	146	200	304			228	259	266
37	145		291	101	111	220	262	281
38	164	216	291					
39		206			102	211		
40	157	215	291	116	127	223		
41	161			107			259	260
42				108			263	

Neumarkt, Kr. Neumarkt

205302  $\varphi = 49^{\circ}17'$   $\lambda = 11^{\circ}28'$  h = 420 m

36	160	212	286	85	99	232	270	
37	155	207	275	83	107	228	270	
38	170	210	274	80	101	250	269	
39	165	219	282	93	107	222		
40	164	218	284	92	105	225		

Willenhofen, Kr. Parsberg

205506  $\varphi = 49^{\circ}7'$   $\lambda = 11^{\circ}44'$  h = 550 m

36	152	201	294	</
----	-----	-----	-----	----

Bayern

Table with columns: Jahr, Winterroggen, Hafer, Kartoffeln, Futterrüben. Sub-headers: b, E, Au, Bst, Au, E, E, E.

Herboldshof, Kr. Fürth  
206204 φ = 49°31' λ = 11°0' h = 290 m

Table with columns: 36, 37, 38, 39, 40. Rows of data for Herboldshof.

Eschenau, Kr. Erlangen  
206303 φ = 49°35' λ = 11°12' h = 320 m

Table with columns: 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43. Rows of data for Eschenau.

Diepoldsdorf, Kr. Lauf  
206401 φ = 49°37' λ = 11°21' h = 420 m

Table with columns: 36, 37, 38, 39, 40. Rows of data for Diepoldsdorf.

Oberferrieden, Kr. Nürnberg  
206604 φ = 49°19' λ = 11°20' h = 460 m

Table with columns: 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43. Rows of data for Oberferrieden.

Ebenried, Kr. Hilpoltstein  
206801 φ = 49°13' λ = 11°17' h = 440 m

Table with columns: 36, 37, 38, 39, 40. Rows of data for Ebenried.

Thalmässing, Kr. Hilpoltstein  
206804 φ = 49°6' λ = 11°13' h = 420 m

Table with columns: 36, 37, 38, 39, 40, 42, 43, 44. Rows of data for Thalmässing.

Gräfenbuch, Kr. Ansbach  
207102 φ = 49°22' λ = 10°29' h = 420 m

Table with columns: 36, 37, 38, 39, 40. Rows of data for Gräfenbuch.

Table with columns: Jahr, Winterroggen, Hafer, Kartoffeln, Futterrüben. Sub-headers: b, E, Au, Bst, Au, E, E, E.

Heilsbronn, Kr. Ansbach  
207103 φ = 49°21' λ = 10°47' h = 410 m

Table with columns: 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43. Rows of data for Heilsbronn.

Neunstetten, Kr. Feuchtwangen  
207202 φ = 49°16' λ = 10°28' h = 480 m

Table with columns: 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43. Rows of data for Neunstetten.

Dietfurt, Kr. Weißenburg  
207501 φ = 48°57' λ = 10°56' h = 430 m

Table with columns: 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43. Rows of data for Dietfurt.

Trommetsheim, Kr. Weißenburg  
207505 φ = 49°2' λ = 10°52' h = 420 m

Table with columns: 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44. Rows of data for Trommetsheim.

Gundelsdorf, Kr. Aichach  
208002 φ = 48°32' λ = 11°2' h = 470 m

Table with columns: 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43. Rows of data for Gundelsdorf.

Wollomoos, Kr. Aichach  
208005 φ = 48°24' λ = 11°12' h = 490 m

Table with columns: 36, 37, 38, 39, 40. Rows of data for Wollomoos.

Table with columns: Jahr, Winterroggen, Hafer, Kartoffeln, Futterrüben. Sub-headers: b, E, Au, Bst, Au, E, E, E.

Geisenhausen, Kr. Vilsbiburg  
208902 φ = 48°28' λ = 12°16' h = 450 m

Table with columns: 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43. Rows of data for Geisenhausen.

Bodenmais, Kr. Regen  
209202 φ = 49°4' λ = 13°6' h = 640 m

Table with columns: 37, 38, 39, 40, 42, 43, 44. Rows of data for Bodenmais.

Grafling, Kr. Deggendorf  
209405 φ = 48°54' λ = 12°58' h = 300 m

Table with columns: 37, 38, 39, 40, 41, 42. Rows of data for Grafling.

Passau, Kr. Passau  
209804 φ = 48°35' λ = 13°27' h = 300 m

Table with columns: 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43. Rows of data for Passau.

Simbach, Kr. Pfarrkirchen  
210003 φ = 48°16' λ = 13°1' h = 350 m

Table with columns: 36, 37, 38, 39, 40, 41, 44. Rows of data for Simbach.

Mühldorf, Kr. Mühlhof  
210208 φ = 48°15' λ = 12°32' h = 400 m

Table with columns: 37, 38, 39, 40, 41, 43. Rows of data for Mühlhof.

Altötting, Kr. Altötting  
210304 φ = 48°14' λ = 12°41' h = 400 m

Table with columns: 36, 39, 40, 41, 42, 43. Rows of data for Altötting.

Bayern

IV B

Jahr	Winterroggen			Hafer			Kartoffeln	Futterrüben
	b	E	Au	Bst	Au	E		

Jahr	Winterroggen			Hafer			Kartoffeln	Futterrüben
	b	E	Au	Bst	Au	E		

Jahr	Winterroggen			Hafer			Kartoffeln	Futterrüben
	b	E	Au	Bst	Au	E		

Holzhausen, Kr. Laufen

210404  $\varphi = 47^{\circ}52'$   $\lambda = 12^{\circ}49'$  h = 540 m

36	149	198	264	.	.	219	262	292
37	144	190	254	93	109	214	264	.
38	156	204	259	72	91	224	278	287
39	157	210	264	101	115	221	272	290
40	165	204	252	93	114	231	.	269
41	159	205	263	80	100	225	259	282

Prutting, Kr. Rosenheim

210702  $\varphi = 47^{\circ}54'$   $\lambda = 12^{\circ}13'$  h = 500 m

36	166	199	271	.	.	221	279	.
37	145	200	266	63	100	207	275	287
38	163	206	269	84	101	220	262	.
39	177	209	284	91	100	229	276	296
40	.	.	270	86	104	232	290	299
41	161	204	272	86	108	224	277	.
44	159	.	285	104	114	.	284	307

Lauterbach, Kr. Freising

210908  $\varphi = 48^{\circ}23'$   $\lambda = 11^{\circ}33'$  h = 480 m

37	146	200	262	90	102	215	271	.
38	166	208	268	80	108	224	269	.
39	161	210	273	94	104	223	263	291
40	167	212	275	103	111	222	272	.
41	162	210	269	91	112	226	272	.
44	165	220	268	103	117	231	273	.

Dietersheim, Kr. Freising

210914  $\varphi = 48^{\circ}17'$   $\lambda = 11^{\circ}41'$  h = 470 m

37	138	189	265	84	104	201	262	293
38	156	203	270	78	96	213	275	287
39	165	200	280	94	104	227	275	307
40	160	204	278	103	113	220	269	292
41	.	211	266	91	105	224	276	288

Fürstenefeldbruck, Kr. Fürstenefeldbruck

211201  $\varphi = 48^{\circ}11'$   $\lambda = 11^{\circ}15'$  h = 515 m

36	154	213	300	.	.	227	269	279
37	152	200	263	94	106	223	266	284
38	156	209	267	75	88	222	269	283
40	157	215	.	95	107	220	267	.

Markt Grafing, Kr. Ebersberg

211507  $\varphi = 48^{\circ}3'$   $\lambda = 11^{\circ}58'$  h = 520 m

37	145	202	268	87	95	.	273	293
38	164	206	278	81	91	.	.	285
39	167	209	285	.	.	230	261	303
40	.	217	275	.	.	227	268	294
41	166	213	270	107	113	234	280	293
42	169	222	.	79	84	234	.	.
43	151	207	285	.	.	225	275	287
44	172	226	280	114	122	233	291	299

Sauerlach, Kr. Wolftrathausen

211603  $\varphi = 47^{\circ}58'$   $\lambda = 11^{\circ}39'$  h = 620 m

37	152	208	285	92	100	214	284	.
38	.	216	271	77	102	225	273	.
39	165	226	260	100	110	234	296	.
40	178	233	.	101	109	242	.	.
41	.	.	.	80	115	.	.	.

Benediktbeuren, Kr. Tölz

211901  $\varphi = 47^{\circ}43'$   $\lambda = 11^{\circ}24'$  h = 640 m

36	168	218	299	116	124	231	287	.
37	155	216	289	103	114	220	275	.
38	170	219	291	82	98	230	276	.
39	168	224	291	106	120	233	278	.
40	168	235	292	113	122	237	274	.
41	169	234	278	105	116	238	275	.
42	164	229	278	97	.	236	271	.
43	160	216	288	100	.	218	268	.

Nittingen, Kr. Nördlingen

212003  $\varphi = 48^{\circ}57'$   $\lambda = 10^{\circ}35'$  h = 420 m

36	154	202	289	.	.	221	261	282
37	155	201	296	99	113	221	256	281
38	162	212	301	63	107	228	275	291
39	160	213	288	104	117	231	270	293
40	159	211	289	107	119	226	268	288

Utzwingen, Kr. Nördlingen

212006  $\varphi = 48^{\circ}56'$   $\lambda = 10^{\circ}30'$  h = 450 m

36	157	202	.	94	103	223	264	.
37	145	202	275	93	100	.	260	285
38	159	209	293	89	120	237	285	289
39	161	215	282	103	117	230	264	289
40	160	216	278	102	117	225	264	288
41	170	214	262	105	127	237	267	291
44	166	214	283	106	124	.	264	286

Karlskron, Kr. Neuburg

212202  $\varphi = 48^{\circ}41'$   $\lambda = 11^{\circ}25'$  h = 375 m

36	157	202	.	92	105	223	.	.
37	148	193	278	.	103	207	251	279
38	157	209	284	92	119	231	265	291
39	158	210	288	98	109	228	267	290
40	157	211	.	102	114	220	.	.

Eschenbrunn, Kr. Dillingen

212304  $\varphi = 48^{\circ}34'$   $\lambda = 10^{\circ}23'$  h = 430 m

36	159	211	284	.	103	226	272	279
37	154	204	283	91	104	218	266	274
38	164	116	283	.	.	232	266	283
39	159	213	286	98	107	230	268	285
40	160	220	287	.	.	219	278	284
41	.	222	273	72	.	230	270	286
42	158	225	285	94	.	232	273	288
43	147	216	286	85	.	220	271	283

Wortelstetten, Kr. Wertingen

212402  $\varphi = 48^{\circ}36'$   $\lambda = 10^{\circ}45'$  h = 480 m

37	147	207	304	91	99	216	287	.
38	157	.	.	80	94	.	.	.
39	165	225	289	98	107	231	273	283
40	159	223	287	108	117	228	271	291
41	163	213	301	95	112	232	276	291
44	162	216	300	110	123	233	277	288

Leipheim, Kr. Günzburg

212504  $\varphi = 48^{\circ}27'$   $\lambda = 10^{\circ}14'$  h = 470 m

36	155	212	.	83	92	223	264	286
37	146	201	278	87	100	211	258	285
38	156	214	281	83	97	222	265	279
39	161	216	.	95	110	224	.	.
40	157	215	284	94	109	221	261	282
41	167	213	286	92	108	230	265	283
44	162	221	291	105	114	227	279	286

Gessertshausen, Kr. Augsburg

212708  $\varphi = 48^{\circ}20'$   $\lambda = 10^{\circ}44'$  h = 480 m

37	153	200	278	93	122	218	263	279
38	160	209	281	91	108	228	269	284
39	161	212	287	96	106	228	272	282
40	161	212	280	109	119	227	274	284
41	167	213	276	107	123	230	269	.
44	164	216	288	105	114	227	269	284

Friedberg, Kr. Friedberg/Schwaben

212801  $\varphi = 48^{\circ}29'$   $\lambda = 10^{\circ}59'$  h = 500 m

36	149	209	282	.	.	223	254	277
37	148	199	279	76	98	220	257	274
38	158	209	277	76	97	218	263	271
39	158	.	285	92	105	220	258	283
40	151	.	.	99	107	227	259	.
41	167	208	274	81	110	227	257	.
42	158	213	268	91	.	219	253	268
43	142	199	279	96	.	218	251	278

Walkertshofen, Kr. Schwabmünchen

212904  $\varphi = 48^{\circ}14'$   $\lambda = 10^{\circ}36'$  h = 520 m

36	164	211	296	.	.	219	259	.
37	151	202	278	90	104	214	256	.
38	162	213	287	77	96	220	262	272
39	165	215	285	95	106	224	268	.
40	160	218	283	94	112	227	.	279
41	168	217	286	94	110	230	266	279
44	166	222	290	104	113	.	264	277

Landsberg, Kr. Landsberg/Lech

213302  $\varphi = 48^{\circ}3'$   $\lambda = 10^{\circ}53'$  h = 640 m

36	164	209	.	83	98	233	270	276
37	152	200	273	91	102	228	266	274
38	167	216	275	91	123	236	269	281
39	162	223	281	96	102	234	282	285
40	162	225	285	108	117	229	278	278
41	169	220	282	100	116	232	273	276
44	161	221	274	108	115	234	284	299

Hohenpeißenberg, Kr. Schongau

213501  $\varphi = 47^{\circ}18'$   $\lambda = 11^{\circ}1'$  h = 700 m

37	159	212	276	95	108	223	258	289
38	169	217	285	80	105	230	268	291

Ostpreußen, Pommern, Schlesien

Jahr	Schatten- morelle	Reineclaude bzw. Zwetschen		Apfel				Stachel- beeren
		So.	f	So.	b	f	BF	
19	b							b

Jäskendorf Kr. Mohrungen  
012303  $\varphi = 53^\circ 49' \lambda = 19^\circ 44' h = 100 m$

36	127	8	235	19	130	229		117
37	129	8	227	19	131	225	293	121
38	130	8	237	19	135	224	314	115
39	123	.	.	19	135	.	.	110
40	.	.	.	19	143	233	284	126
44	135	.	.	19	142	.	.	135

Elbing Kr. Elbing  
013702  $\varphi = 54^\circ 10' \lambda = 19^\circ 25' h = 10 m$

36	128	8	246	25	130	289	.	117
38	128	8	255	25	134	268	314	104
39	128	8	253	25	131	274	309	111
40	134	8	.	25	144	278	302	129

Pollnow Kr. Schlawe  
020523  $\varphi = 54^\circ 7' \lambda = 16^\circ 41' h = 90 m$

37	129	.	.	25	132	282	287	117
38	101	61	257	25	135	293	307	101
39	131	61	268	25	136	276	293	112
40	142	61	253	25	145	285	286	127
41	147	.	.	25	150	288	.	139
42	145	61	266	25	148	.	.	134

Kolberg Kr. Kolberg  
020702  $\varphi = 54^\circ 11' \lambda = 15^\circ 35' h = 5 m$

36	141	.	.	22	142	274	304	125
37	132	.	.	25	137	293	309	117
38	134	.	.	25	143	293	310	100
40	143	.	.	25	144	294	308	.
41	149	.	.	.	.	.	.	135

Schivelbein Kr. Belgard  
020803  $\varphi = 53^\circ 47' \lambda = 15^\circ 46' h = 90 m$

36	128	.	.	25	131	276	286	.
37	.	8	221	25	133	261	301	.
38	134	.	.	25	135	.	.	118
39	133	.	.	25	138	.	.	121
40	135	.	.	25	146	.	.	126
41	148	.	.	25	142	.	.	122
43	115	.	.	25	126	.	.	108
44	139	.	.	25	144	.	.	128

Hütten Kr. Neustettin  
020902  $\varphi = 53^\circ 40' \lambda = 16^\circ 40' h = 145 m$

36	126	.	.	27	137	.	304	.
37	127	.	.	27	131	281	283	.
38	129	.	.	27	137	273	301	104
39	130	9	251	27	142	275	310	106
40	141	.	.	27	148	278	308	.
41	148	.	.	27	152	281	281	.
43	116	.	.	27	130	280	.	.
44	139	.	.	27	150	279	295	.

Lucknitz Kr. Neustettin  
020904  $\varphi = 53^\circ 45' \lambda = 16^\circ 18' h = 110 m$

36	.	8	238	22	130	260	280	116
37	128	56	232	22	132	287	283	118
38	.	56	253	22	134	255	274	107
39	129	8	259	22	137	263	274	105
40	134	.	.	30	145	.	307	116
41	145	.	.	27	115	273	.	125
42	142	.	.	.	.	.	.	132
43	115	9	241	27	122	265	.	104
44	139	9	256	24	141	268	295	122

Jahr	Schatten- morelle	Reineclaude bzw. Zwetschen		Apfel				Stachel- beeren
		So.	f	So.	b	f	BF	
19	b							b

Lottin Kr. Neustettin  
020926  $\varphi = 53^\circ 36' \lambda = 16^\circ 48' h = 155 m$

37	.	.	.	20	141	293	288	120
38	132	8	233	30	130	276	302	103
39	128	9	263	30	142	.	.	112
40	137	8	233	21	147	267	289	126
41	147	.	.	25	152	272	.	139
42	144	8	238	25	147	272	272	134
43	120	8	243	25	130	271	.	106
44	135	.	.	30	143	.	.	125

Bruchhof Kr. Dramburg  
021001  $\varphi = 53^\circ 30' \lambda = 16^\circ 6' h = 140 m$

36	134	8	238	25	134	275	289	.
37	128	8	.	25	134	271	293	.
38	137	.	.	25	139	276	290	.
39	134	8	235	25	134	275	289	.
40	.	.	.	25	139	277	289	.
41	140	.	228	25	147	279	.	.

Vahnerow Kr. Greifenberg  
021106  $\varphi = 53^\circ 50' \lambda = 15^\circ 11' h = 30 m$

36	126	12	219	25	133	275	296	125
37	128	.	.	25	134	167	298	123
38	130	9	219	25	135	275	306	.
39	125	9	227	25	135	268	299	116
40	136	9	217	25	143	270	290	123

Finkenwalde Kr. Randow  
021601  $\varphi = 53^\circ 23' \lambda = 14^\circ 38' h = 5 m$

36	127	9	237	21	129	266	286	.
37	.	8	230	21	132	270	301	110
38	115	9	224	21	94	264	293	94
39	120	8	242	21	130	270	298	107
40	127	8	228	21	136	269	.	119
41	142	.	.	25	147	.	.	124
42	132	.	.	25	138	.	.	124
43	110	.	.	.	.	.	.	106

Tantow Kr. Randow  
021606  $\varphi = 53^\circ 17' \lambda = 14^\circ 21' h = 20 m$

36	128	8	231	25	129	289	292	99
37	127	8	234	25	130	271	283	108
38	119	8	227	25	125	271	314	92
39	127	8	245	25	135	271	298	105
40	133	.	.	25	143	.	.	120
41	144	.	275	25	148	274	.	.
42	138	.	.	25	145	.	.	122

Naugard Kr. Naugard  
021704  $\varphi = 53^\circ 41' \lambda = 15^\circ 7' h = 50 m$

37	128	.	.	30	137	292	309	121
38	130	61	258	30	135	299	305	.
39	135	61	258	30	140	295	301	.
40	136	.	.	30	145	294	302	.
41	.	61	273	.	.	292	.	.
43	.	.	.	30	.	298	.	.
44	133	.	.	30	147	.	.	129

Zinnowitz Kr. Usedom-Wollin  
022006  $\varphi = 54^\circ 5' \lambda = 13^\circ 55' h = 15 m$

37	131	.	.	25	136	275	300	125
38	128	56	248	25	124	291	298	102
39	138	8	221	25	138	298	300	.
40	145	8	246	25	152	279	295	135
41	148	.	259	25	156	283	.	130

Jahr	Schatten- morelle	Reineclaude bzw. Zwetschen		Apfel				Stachel- beeren
		So.	f	So.	b	f	BF	
19	b							b

Misdroy Kr. Usedom-Wollin  
022010  $\varphi = 53^\circ 56' \lambda = 14^\circ 27' h = 10 m$

37	122	8	245	25	132	265	290	120
38	118	8	237	25	126	270	297	93
39	125	8	243	25	136	291	283	101
40	133	9	241	25	136	282	291	124
41	150	.	253	25	150	293	.	138
42	139	.	.	21	146	.	.	136
43	113	9	237	30	117	299	.	103
44	132	9	249	25	140	280	314	114

Neuenkirchen Kr. Greifswald  
022205  $\varphi = 54^\circ 7' \lambda = 13^\circ 23' h = 5 m$

37	.	8	258	25	137	272	279	.
38	126	8	240	25	132	278	298	93
39	131	8	257	25	142	293	288	105
40	144	8	266	25	147	282	289	.
41	146	9	232	25	153	283	.	134
42	136	.	.	25	148	285	.	131
44	140	8	250	30	140	294	304	115

Grimmen Kr. Grimmen  
022401  $\varphi = 54^\circ 7' \lambda = 13^\circ 3' h = 10 m$

36	136	53	262	25	141	280	.	123
37	132	53	249	25	133	278	308	.
38	129	53	251	25	129	268	293	100
39	136	53	253	25	140	283	.	115
40	144	.	.	25	147	285	.	133
41	147	53	257	27	150	291	.	135
42	142	.	.	25	147	283	.	131
43	114	.	.	25	122	.	.	104

Sassnitz Kr. Rügen  
022613  $\varphi = 54^\circ 31' \lambda = 13^\circ 39' h = 60 m$

37	132	.	.	25	140	292	297	104
38	106	.	.	25	134	283	293	105
40	148	.	.	25	157	.	.	135
41	.	.	.	25	160	281	.	136

Altefähr Kr. Rügen  
022617  $\varphi = 54^\circ 20' \lambda = 13^\circ 8' h = 15 m$

37	131	.	.	30	135	.	.	122
38	128	8	247	30	127	273	318	.
39	138	8	251	30	136	273	317	.
40	146	8	259	30	141	279	317	.
41	147	61	266	27	150	283	.	140
42	145	.	.	80	151	278	.	138
43	122	.	.	30	124	.	.	110
44	131	.	.	30	127	.	.	115

Trachkirch Kr. Ratibor  
030103  $\varphi = 50^\circ 4' \lambda = 18^\circ 12' h = 200 m$

36	.	.	.	25	123	273	306	99
37	120	8	218	25	124	265	301	106
38	119	8	248	25	128	271	306	100
39	.	9	222	25	122	276	281	105

Gleiwitz-Sosnitz Kr. Tost-Gleiwitz  
030404  $\varphi = 50^\circ 18' \lambda = 18^\circ 44' h = 220 m$

Schlesien, Brandenburg

Table with columns: Jahr, Schatten-morelle, Reineclaudé bzw. Zwetschen, Äpfel, Stachel-beeren. Sub-headers for Äpfel: So., b, f, BF. Sub-headers for Stachel-beeren: b.

Kalkau Kr. Neisse

030802 φ = 50°24' λ = 17°11' h = 210 m

Table with columns: Jahr, Schatten-morelle, Reineclaudé bzw. Zwetschen, Äpfel, Stachel-beeren. Data for years 19, 36, 37, 38, 39, 40.

Ziegenhals Kr. Neisse

030807 φ = 50°18' λ = 17°23' h = 345 m

Table with columns: Jahr, Schatten-morelle, Reineclaudé bzw. Zwetschen, Äpfel, Stachel-beeren. Data for years 19, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44.

Namslau Kr. Namslau

031509 φ = 51°05' λ = 17°53' h = 150 m

Table with columns: Jahr, Schatten-morelle, Reineclaudé bzw. Zwetschen, Äpfel, Stachel-beeren. Data for years 19, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44.

Trattaschine Kr. Ohlau

031907 φ = 51°06' λ = 17°24' h = 125 m

Table with columns: Jahr, Schatten-morelle, Reineclaudé bzw. Zwetschen, Äpfel, Stachel-beeren. Data for years 19, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44.

Gurtsch Kr. Strehlen

032002 φ = 50°49' λ = 17°05' h = 150 m

Table with columns: Jahr, Schatten-morelle, Reineclaudé bzw. Zwetschen, Äpfel, Stachel-beeren. Data for years 19, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44.

Kunzendorf Kr. Frankenstein

032102 φ = 50°34' λ = 16°51' h = 260 m

Table with columns: Jahr, Schatten-morelle, Reineclaudé bzw. Zwetschen, Äpfel, Stachel-beeren. Data for years 19, 36, 37, 38, 39, 40.

Table with columns: Jahr, Schatten-morelle, Reineclaudé bzw. Zwetschen, Äpfel, Stachel-beeren. Sub-headers for Äpfel: So., b, f, BF. Sub-headers for Stachel-beeren: b.

Bad Kudowa Kr. Glatz

032314 φ = 50°27' λ = 16°15' h = 400 m

Table with columns: Jahr, Schatten-morelle, Reineclaudé bzw. Zwetschen, Äpfel, Stachel-beeren. Data for years 19, 37, 38, 39, 40, 44.

Reichenbach Kr. Reichenbach

032402 φ = 50°44' λ = 16°39' h = 260 m

Table with columns: Jahr, Schatten-morelle, Reineclaudé bzw. Zwetschen, Äpfel, Stachel-beeren. Data for years 19, 36, 37, 38, 39, 40, 41.

Reussendorf Kr. Waldenburg

032501 φ = 50°45' λ = 16°20' h = 440 m

Table with columns: Jahr, Schatten-morelle, Reineclaudé bzw. Zwetschen, Äpfel, Stachel-beeren. Data for years 19, 37, 38, 39, 40, 41, 43, 44.

Zobten Kr. Breslau

032704 φ = 50°54' λ = 16°45' h = 200 m

Table with columns: Jahr, Schatten-morelle, Reineclaudé bzw. Zwetschen, Äpfel, Stachel-beeren. Data for years 19, 36, 37, 38, 39, 40, 44.

Schmiedeberg Kr. Hirschberg

033404 φ = 50°48' λ = 15°50' h = 440 m

Table with columns: Jahr, Schatten-morelle, Reineclaudé bzw. Zwetschen, Äpfel, Stachel-beeren. Data for years 19, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 44.

Gr. Baudiß Kr. Liegnitz

033701 φ = 51°06' λ = 16°26' h = 155 m

Table with columns: Jahr, Schatten-morelle, Reineclaudé bzw. Zwetschen, Äpfel, Stachel-beeren. Data for years 19, 36, 37, 38, 39, 40, 44.

Heinersdorf Kr. Grünberg

034005 φ = 51°55' λ = 15°31' h = 80 m

Table with columns: Jahr, Schatten-morelle, Reineclaudé bzw. Zwetschen, Äpfel, Stachel-beeren. Data for years 19, 36, 37, 38, 39, 40, 44.

IV C

Table with columns: Jahr, Schatten-morelle, Reineclaudé bzw. Zwetschen, Äpfel, Stachel-beeren. Sub-headers for Äpfel: So., b, f, BF. Sub-headers for Stachel-beeren: b.

Obergerlachsheim Kr. Lauban

034503 φ = 51°1' λ = 15°12' h = 350 m

Table with columns: Jahr, Schatten-morelle, Reineclaudé bzw. Zwetschen, Äpfel, Stachel-beeren. Data for years 19, 36, 37, 38, 39, 40, 42, 43.

Prettin Kr. Lauban

034504 φ = 51°3' λ = 15°14' h = 280 m

Table with columns: Jahr, Schatten-morelle, Reineclaudé bzw. Zwetschen, Äpfel, Stachel-beeren. Data for years 19, 36, 37, 38, 39, 40, 44.

Oberschönbrunn, Kr. Lauban

034505 φ = 51°7' λ = 15°5' h = 180 m

Table with columns: Jahr, Schatten-morelle, Reineclaudé bzw. Zwetschen, Äpfel, Stachel-beeren. Data for years 19, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42.

Rohne Kr. Rothenburg/Schl.

034711 φ = 51°32' λ = 14°31' h = 125 m

Table with columns: Jahr, Schatten-morelle, Reineclaudé bzw. Zwetschen, Äpfel, Stachel-beeren. Data for years 19, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44.

Rosenfelde Kr. Deutsch Krone

040617 φ = 53°12' λ = 16°30' h = 140 m

Table with columns: Jahr, Schatten-morelle, Reineclaudé bzw. Zwetschen, Äpfel, Stachel-beeren. Data for years 19, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44.

Schneidemühl Kr. Schneidemühl

040620 φ = 53°9' λ = 16°44' h = 90 m

Table with columns: Jahr, Schatten-morelle, Reineclaudé bzw. Zwetschen, Äpfel, Stachel-beeren. Data for years 19, 37, 38, 39, 40, 44.

Brandenburg

Jahr	Scharten- morelle	Reineclaude bzw. Zwetschen		Äpfel				Stachel- beeren
		So.	f	So.	b	f	BF	
19	b							b

Buchholz Kr. Schlochau  
040804  $\varphi = 53^{\circ}36'$   $\lambda = 17^{\circ}23'$  h = 160 m

36	136	.	.	25	141	.	.	121
37	130	8	231	25	136	281	282	.
38	.	8	253	25	.	291	296	.
39	131	8	249	25	143	294	314	.
40	.	8	221	25	145	284	286	123
41	146	.	.	25	152	283	.	129
42	141	.	.	25	144	279	.	132
43	119	.	.	25	127	277	.	.
44	.	.	.	25	149	.	.	.

Friedeberg Kr. Friedeberg  
041005  $\varphi = 52^{\circ}53'$   $\lambda = 15^{\circ}32'$  h = 70 m

36	127	9	231	25	129	279	295	.
37	128	9	215	25	132	268	300	.
38	124	9	228	25	129	274	301	96
39	123	9	239	25	132	277	297	104
40	133	.	.	25	139	276	292	121
44	132	8	247	25	130	271	302	114

Wilkersdorf Kr. Königsberg/Neum.  
041215  $\varphi = 52^{\circ}40'$   $\lambda = 14^{\circ}43'$  h = 50 m

36	124	.	.	30	128	292	.	.
37	124	56	232	30	130	288	314	.
38	123	56	230	30	130	288	306	.
39	122	.	.	30	134	.	.	.
40	.	.	.	30	139	309	.	.
41	.	59	247	25	145	273	.	.
42	.	59	238	21	141	268	.	.
43	.	.	.	25	114	273	.	.
44	133	.	.	25	134	274	309	114

Költschen Kr. Oststernberg  
041427  $\varphi = 52^{\circ}37'$   $\lambda = 15^{\circ}07'$  h = 20 m

37	124	12	238	25	125	288	296	124
38	120	8	242	25	120	261	283	.
39	132	8	232	25	130	268	286	114
40	127	.	.	25	137	266	284	.
41	136	.	.	25	146	255	.	132
42	130	.	.	25	130	245	.	130
43	124	.	.	25	130	263	.	124
44	136	12	254	25	136	254	264	133

Alttucheband Kr. Lebus  
041602  $\varphi = 52^{\circ}32'$   $\lambda = 14^{\circ}31'$  h = 10 m

36	120	8	221	25	127	276	289	110
37	119	8	219	25	126	258	303	108
38	119	8	220	25	126	265	303	109
39	119	8	220	25	126	275	288	109

Müncheberg Kr. Lebus  
041617  $\varphi = 52^{\circ}31'$   $\lambda = 14^{\circ}9'$  h = 60 m

36	126	.	.	19	127	241	289	.
37	125	.	.	19	127	241	288	.
38	120	.	.	19	.	241	263	.
39	122	.	.	19	124	232	257	111
40	129	.	.	19	130	248	272	120
41	140	.	.	23	147	258	.	.
42	132	.	.	21	136	.	.	.
43	112	.	.	21	116	224	.	108
44	.	.	.	81	.	283	.	.

Jahr	Scharten- morelle	Reineclaude bzw. Zwetschen		Äpfel				Stachel- beeren
		So.	f	So.	b	f	BF	
19	b							b

Altdöbern Kr. Calau  
042201  $\varphi = 51^{\circ}39'$   $\lambda = 14^{\circ}2'$  h = 85 m

36	119	8	220	25	126	268	284	.
37	119	.	.	25	124	270	.	.
38	116	.	.	25	130	285	.	102
39	120	8	224	25	129	287	297	106
40	122	.	.	19	127	240	.	109
41	138	.	.	25	146	285	.	117
42	130	9	248	21	136	275	.	113
43	112	9	237	98	111	206	.	103
44	.	9	221	25	.	292	.	.

Schönwalde Kr. Luckau  
042404  $\varphi = 51^{\circ}59'$   $\lambda = 13^{\circ}46'$  h = 50 m

36	.	61	223	25	.	284	299	.
37	124	61	227	25	128	283	288	110
38	.	61	258	.	.	.	.	.
39	124	61	270	25	128	290	302	.
40	131	.	.	25	132	275	289	117
41	139	61	253	.	140	.	.	130
42	130	.	.	25	136	288	.	121
43	115	61	249	25	118	253	.	108
44	128	61	264	22	129	269	302	115

Lychen Kr. Templin  
042702  $\varphi = 53^{\circ}13'$   $\lambda = 13^{\circ}19'$  h = 60 m

37	127	8	227	19	125	236	279	112
38	124	8	239	19	130	.	291	92
39	121	8	237	19	131	238	267	108
40	129	.	.	19	138	258	265	111
41	145	9	245	25	149	.	.	134
42	137	9	275	21	142	288	.	125
43	113	9	279	30	119	290	.	103
44	133	8	252	25	136	292	295	101

Neuenhagen Kr. Niederbarnim  
043014  $\varphi = 52^{\circ}32'$   $\lambda = 13^{\circ}41'$  h = 60 m

36	122	8	231	25	127	275	.	115
37	129	8	228	25	128	268	290	112
38	120	8	236	25	124	278	303	97
39	125	8	241	25	131	282	293	110
40	126	.	.	25	131	.	.	118

Seefeld Kr. Niederbarnim  
043017  $\varphi = 52^{\circ}38'$   $\lambda = 13^{\circ}41'$  h = 80 m

36	.	9	233	27	129	282	293	110
37	.	9	232	27	132	291	296	107
38	115	9	241	27	132	272	293	86
39	118	9	234	27	135	285	319	107
40	126	.	.	27	140	.	.	117
41	135	.	.	25	149	.	.	128
42	130	.	.	25	136	.	.	129

Gr. Schönebeck Kr. Niederbarnim  
043022  $\varphi = 52^{\circ}55'$   $\lambda = 13^{\circ}32'$  h = 60 m

37	118	8	246	25	133	276	298	117
38	116	8	248	25	132	274	289	86
39	108	8	237	25	122	269	291	92
40	127	8	212	25	131	270	284	119
44	121	8	231	25	133	280	300	105

Jahr	Scharten- morelle	Reineclaude bzw. Zwetschen		Äpfel				Stachel- beeren
		So.	f	So.	b	f	BF	
19	b							b

Berlin-Borsigwalde  
043104  $\varphi = 52^{\circ}35'$   $\lambda = 13^{\circ}19'$  h = 35 m

36	.	8	256	30	115	275	292	113
37	.	8	253	30	114	273	303	114
38	112	8	234	30	124	253	302	100
39	118	8	253	30	125	271	302	104
40	130	8	238	30	138	268	283	126
41	140	9	253	25	138	.	.	134
42	127	.	220	25	128	271	.	118

Berlin-Kaulsdorf  
043108  $\varphi = 52^{\circ}31'$   $\lambda = 13^{\circ}37'$  h = 40 m

36	123	56	233	96	127	256	289	115
37	127	56	241	98	128	219	288	115
38	110	.	.	.	.	.	.	101
39	122	56	244	25	126	269	.	111
40	124	56	224	25	130	259	.	117
41	139	61	274	25	148	242	.	123
42	133	61	266	.	.	.	.	122
43	110	61	268	25	113	234	.	108
44	120	56	235	25	122	239	309	112

Kliestow Kr. Teltow  
043312  $\varphi = 52^{\circ}12'$   $\lambda = 13^{\circ}13'$  h = 45 m

36	124	.	.	21	127	284	294	109
37	123	.	224	30	126	271	314	105
38	118	.	.	21	130	.	306	92
39	119	8	229	21	134	272	285	105
40	125	9	238	86	132	264	278	115
41	140	9	227	98	148	222	.	118
43	109	.	.	.	.	.	.	100
44	125	.	.	27	133	284	304	107

Mittenwalde Kr. Teltow  
043336  $\varphi = 52^{\circ}16'$   $\lambda = 13^{\circ}32'$  h = 40 m

36	123	9	228	25	126	274	.	106
37	124	59	207	25	128	246	256	107
38	120	.	.	21	130	264	.	89
39	124	.	.	21	131	.	.	104
40	128	9	237	21	131	259	289	116
41	141	9	244	25	145	275	.	120
42	122	9	239	30	138	283	.	117
43	110	.	.	30	114	.	.	105
44	126	9	247	25	130	269	299	113

Rathenow Kr. Westhavelland  
043713  $\varphi = 52^{\circ}37'$   $\lambda = 12^{\circ}21'$  h = 20 m

36	123	8	238	95	129	275	291	115
37	118	8	240	25	127	275	.	114
38	122	8	222	25	126	.	.	106
39	119	8	222	25	135	278	310	106
40	126	.	.	19	132	.	.	121
41	138	8	230	25	149	.	.	123
42	138	8	237	19	133	227	.	.
43	107	8	225	.	.	.	.	.
44	128	8	227	19	129	241	284	107

Gransee Kr. Ruppın  
043805  $\varphi = 53^{\circ}1'$   $\lambda = 13^{\circ}10'$  h = 50 m

36	131	.	.	25	135	277	308	.
37	130	9	240	25	137	283	309	.
38	125	9	241	25	125	269	301	91
39	128	.	.	25	133	.	.	106
40	131	9	239	25	137	269	284	121

**Brandenburg, Mecklenburg, Schleswig-Holstein**

IV C

Jahr	Schattensmorelle		Reineclaude bzw. Zwetschen		Äpfel				Stachelbeeren
	b	So.	f	So.	b	f	BF	b	

Jahr	Schattensmorelle		Reineclaude bzw. Zwetschen		Äpfel				Stachelbeeren
	b	So.	f	So.	b	f	BF	b	

Jahr	Schattensmorelle		Reineclaude bzw. Zwetschen		Äpfel				Stachelbeeren
	b	So.	f	So.	b	f	BF	b	

Granzow Kr. Ostprignitz  
043944  $\varphi = 52^{\circ}58' \lambda = 12^{\circ}15' h = 70 m$

37	121	8	225	25	126	274	303	.
38	123	8	247	25	130	276	304	102
39	123	8	235	25	130	274	295	95
40	129	8	225	25	137	271	277	109
44	131	8	243	25	137	207	270	111

Welzin Kr. Schönberg/Mecklb.  
051105  $\varphi = 53^{\circ}56' \lambda = 11^{\circ}6' h = 40 m$

36	133	.	.	.	27	135	.	129
37	.	8	238	27	132	285	301	118
38	122	8	251	27	125	288	309	.
39	125	8	236	27	135	309	309	110
40	136	8	245	27	137	284	304	126
42	.	.	.	25	144	293	.	125
43	112	.	.	25	119	288	.	103

Neustadt Kr. Oldenburg/Holst.  
061104  $\varphi = 54^{\circ}7' \lambda = 10^{\circ}49' h = 20 m$

36	141	8	254	30	144	304	315	116
37	125	8	214	30	137	299	318	.
38	116	8	242	30	136	299	324	98
39	131	8	222	30	135	298	316	109
40	143	8	248	30	148	296	304	124

Waren Kr. Waren

050202  $\varphi = 53^{\circ}33' \lambda = 12^{\circ}41' h = 75 m$

38	129	8	241	21	125	248	.	94
39	.	8	234	21	.	239	.	.
40	131	.	.	21	142	256	.	119
41	141	.	.	25	147	.	.	124
42	130	.	.	21	140	261	.	112
43	108	61	227	21	116	242	.	90

Schönberg Kr. Schönberg/Mecklb.

051107  $\varphi = 53^{\circ}51' \lambda = 10^{\circ}56' h = 10 m$

37	125	8	227	30	136	293	298	117
38	119	8	258	30	130	280	305	84
39	128	9	252	30	136	293	299	106
40	141	8	264	30	139	289	294	107

Dänschendorf Kr. Oldenburg/Holst.

061112  $\varphi = 54^{\circ}30' \lambda = 11^{\circ}5' h = 5 m$

37	130	8	232	25	138	268	293	.
38	123	8	234	25	130	263	288	93
39	128	8	232	25	128	267	309	107
40	131	61	279	25	133	264	294	136
41	148	61	267	25	148	.	.	140
42	132	61	268	30	145	293	.	130
43	119	56	244	30	134	274	.	99

Ankershagen Kr. Waren

050209  $\varphi = 53^{\circ}29' \lambda = 12^{\circ}58' h = 60 m$

37	133	9	222	30	137	296	.	.
38	.	9	230	21	136	274	.	.
39	134	9	235	30	141	283	.	117
40	143	.	.	30	144	274	.	124
41	.	.	.	30	154	.	.	135

Grundhof Kr. Flensburg

060205  $\varphi = 54^{\circ}47' \lambda = 9^{\circ}39' h = 40 m$

36	.	8	249	30	146	286	289	105
37	132	8	243	30	139	275	275	121
38	119	8	263	30	132	287	.	108
39	129	8	249	30	136	275	289	108
40	.	8	260	30	148	295	288	131
41	138	.	.	25	146	.	.	142

Malente Kr. Eutin

061208  $\varphi = 54^{\circ}11' \lambda = 10^{\circ}34' h = 40 m$

37	125	61	258	30	139	287	274	.
38	106	61	249	30	121	295	298	.
39	.	61	273	30	134	283	297	.
40	134	.	.	30	143	.	.	.
41	142	61	269	25	149	.	.	.
43	111	.	.	30	121	295	.	.

Teterow Kr. Malchin

050305  $\varphi = 53^{\circ}46' \lambda = 12^{\circ}35' h = 10 m$

36	131	8	233	25	137	290	299	100
37	125	8	.	25	137	283	295	112
38	.	.	.	25	131	272	271	.
39	128	8	242	25	136	295	294	136
40	135	.	.	25	141	.	.	118
41	145	.	.	30	147	263	.	131
42	138	.	.	21	142	.	.	125
43	119	.	.	30	130	279	.	96

Hohenwestedt Kr. Rendsburg

060902  $\varphi = 54^{\circ}6' \lambda = 9^{\circ}39' h = 50 m$

36	129	9	260	25	141	290	302	113
37	122	9	255	25	132	299	301	100
38	121	9	225	25	132	261	277	105
39	119	9	261	25	126	291	.	100
40	117	9	276	25	125	299	307	121
41	157	.	.	25	156	285	.	135
43	115	.	.	30	124	.	.	.

Henstedt Kr. Segeberg

061315  $\varphi = 53^{\circ}48' \lambda = 10^{\circ}0' h = 40 m$

37	110	.	.	30	142	.	.	105
38	98	57	237	30	120	288	.	85
39	107	9	232	30	128	293	265	.
40	122	8	246	30	137	282	290	123
41	135	9	253	30	153	291	.	110
42	128	9	255	30	135	293	.	126
43	105	9	244	30	117	285	.	93

Marlow Kr. Rostock

050415  $\varphi = 54^{\circ}9' \lambda = 12^{\circ}35' h = 40 m$

37	121	8	244	20	128	263	274	110
38	116	8	253	20	126	263	283	115
39	133	8	253	20	133	278	298	105
40	141	8	254	20	138	275	306	116

Haale Kr. Rendsburg

060922  $\varphi = 54^{\circ}11' \lambda = 9^{\circ}33' h = 10 m$

38	122	8	246	98	127	220	278	110
39	131	8	244	98	136	217	287	109
40	139	8	241	98	143	223	277	123
41	145	8	244	30	151	285	287	126
42	139	8	258	30	147	283	303	127
43	115	9	240	30	123	273	293	97
44	132	8	246	30	141	285	295	114

Lockstedt Kr. Steinburg

061404  $\varphi = 54^{\circ}1' \lambda = 9^{\circ}41' h = 30 m$

36	116	.	.	30	132	291	298	125
37	116	9	232	30	135	288	305	.
38	97	.	.	30	127	.	.	.
39	132	9	237	22	133	264	294	100
40	120	9	225	22	147	243	288	125
41	126	.	.	30	156	284	.	124
42	118	.	.	.	.	.	.	120
43	100	.	.	30	113	.	.	99

Plau Kr. Parchim

050612  $\varphi = 53^{\circ}28' \lambda = 12^{\circ}15' h = 70 m$

37	127	.	.	30	132	288	301	120
38	126	8	248	30	127	283	297	96
39	117	9	249	30	128	298	298	112
40	141	.	.	30	144	284	294	126

Rönne Kr. Plön

061007  $\varphi = 54^{\circ}16' \lambda = 10^{\circ}10' h = 50 m$

36	133	.	.	98	139	233	276	.
37	126	.	.	98	139	218	273	.
38	.	.	.	30	.	299	310	97
39	.	8	227	30	144	302	298	103
40	.	8	246	30	.	295	289	126

Farmsen Kr. Hamburg

061604  $\varphi = 53^{\circ}36' \lambda = 10^{\circ}8' h = 20 m$

36	132	8	237	25	138	282	297	117
37	128	9	246	25	132	273	299	.
38	119	.	.	25	123	.	.	100
39	129	8	230	25	132	270	291	107
40	132	.	.	25	137	279	290	118
41	146	.	.	25	143	271	.	125
42	138	9	234	25	137	283	.	125
43	111	.	.	30	116	287	.	100

Neustadt Kr. Ludwigslust

050704  $\varphi = 53^{\circ}23' \lambda = 11^{\circ}35' h = 35 m$

37	.	8	206	30	133	289	283	.
38	124	9	252	30	129	272	291	110
39	127	9	217	30	135	269	288	.
40	140	.	.	30	147	.	.	125

Stakendorf Kr. Plön

061011  $\varphi = 54^{\circ}23' \lambda = 10^{\circ}26' h = 15 m$

37	130	8	240	30	146	283	285	119
38	112	8	249	30	128	285	293	87
39	128	8	244	30	134	289	301	105
40	142	8	250	30	141	292	304	130

Kirchwälder-Hove Kr. Hamburg

061608  $\varphi = 53^{\circ}25' \lambda = 10^{\circ}9' h = 2 m$

36	128	8	244	30	133	282	296	121
37	126	8	229	30	132	271	309	110
38	117	8	234	30	126	274	314	92
39	127	8	238	30	130	276	308	109
40	131	8	229	30	137	286	300	116

Crivitz Kr. Schwerin

05091

Hannover, Oldenburg

Table with columns: Jahr, Schattenmorelle, Reineclaude bzw. Zwetschen, Äpfel (So, b, f, BF), Stachelbeeren (b). Rows 19-40.

Brackel, Kr. Harburg

070101 φ = 53°18' λ = 10°3' h = 50 m

Table with columns: Jahr, Schattenmorelle, Reineclaude bzw. Zwetschen, Äpfel (So, b, f, BF), Stachelbeeren (b). Rows 36-40.

Finkenwerder Kr. Harburg

070103 φ = 53°52' λ = 9°52' h = 1 m

Table with columns: Jahr, Schattenmorelle, Reineclaude bzw. Zwetschen, Äpfel (So, b, f, BF), Stachelbeeren (b). Rows 37-44.

Artlenburg Kr. Lüneburg

070202 φ = 53°25' λ = 10°30' h = 5 m

Table with columns: Jahr, Schattenmorelle, Reineclaude bzw. Zwetschen, Äpfel (So, b, f, BF), Stachelbeeren (b). Rows 36-44.

Dalldorf Kr. Uelzen

070415 φ = 52°57' λ = 10°50' h = 60 m

Table with columns: Jahr, Schattenmorelle, Reineclaude bzw. Zwetschen, Äpfel (So, b, f, BF), Stachelbeeren (b). Rows 37-44.

Wardböhmen Kr. Celle

070707 φ = 52°51' λ = 9°55' h = 90 m

Table with columns: Jahr, Schattenmorelle, Reineclaude bzw. Zwetschen, Äpfel (So, b, f, BF), Stachelbeeren (b). Rows 37-44.

Barwedel Kr. Gifhorn

070915 φ = 52°32' λ = 10°47' h = 100 m

Table with columns: Jahr, Schattenmorelle, Reineclaude bzw. Zwetschen, Äpfel (So, b, f, BF), Stachelbeeren (b). Rows 37-40.

Landwehrhagen Kr. Hann. Münden

071905 φ = 51°21' λ = 9°36' h = 300 m

Table with columns: Jahr, Schattenmorelle, Reineclaude bzw. Zwetschen, Äpfel (So, b, f, BF), Stachelbeeren (b). Rows 37-44.

Table with columns: Jahr, Schattenmorelle, Reineclaude bzw. Zwetschen, Äpfel (So, b, f, BF), Stachelbeeren (b). Rows 19-44.

Koppenbrügge Kr. Hameln-Pyrmont

072303 φ = 52°7' λ = 9°34' h = 130 m

Table with columns: Jahr, Schattenmorelle, Reineclaude bzw. Zwetschen, Äpfel (So, b, f, BF), Stachelbeeren (b). Rows 37-44.

Hannover-Kleefeld Kr. Hannover

072603 φ = 52°23' λ = 9°47' h = 60 m

Table with columns: Jahr, Schattenmorelle, Reineclaude bzw. Zwetschen, Äpfel (So, b, f, BF), Stachelbeeren (b). Rows 36-44.

Brink Kr. Hannover

072605 φ = 52°27' λ = 9°44' h = 50 m

Table with columns: Jahr, Schattenmorelle, Reineclaude bzw. Zwetschen, Äpfel (So, b, f, BF), Stachelbeeren (b). Rows 37-41.

Dolldorf Kr. Nienburg

072801 φ = 52°42' λ = 9°8' h = 40 m

Table with columns: Jahr, Schattenmorelle, Reineclaude bzw. Zwetschen, Äpfel (So, b, f, BF), Stachelbeeren (b). Rows 36-43.

Göddern Kr. Diepholz

072904 φ = 52°47' λ = 8°43' h = 50 m

Table with columns: Jahr, Schattenmorelle, Reineclaude bzw. Zwetschen, Äpfel (So, b, f, BF), Stachelbeeren (b). Rows 36-42.

Ihlpohl Kr. Osterholz

073302 φ = 53°11' λ = 8°43' h = 30 m

Table with columns: Jahr, Schattenmorelle, Reineclaude bzw. Zwetschen, Äpfel (So, b, f, BF), Stachelbeeren (b). Rows 36-44.

Table with columns: Jahr, Schattenmorelle, Reineclaude bzw. Zwetschen, Äpfel (So, b, f, BF), Stachelbeeren (b). Rows 19-41.

Stade Kr. Stade

073507 φ = 53°36' λ = 9°28' h = 5 m

Table with columns: Jahr, Schattenmorelle, Reineclaude bzw. Zwetschen, Äpfel (So, b, f, BF), Stachelbeeren (b). Rows 36-41.

Loxten Kr. Bersenbrück

074602 φ = 52°36' λ = 7°52' h = 30 m

Table with columns: Jahr, Schattenmorelle, Reineclaude bzw. Zwetschen, Äpfel (So, b, f, BF), Stachelbeeren (b). Rows 36-40.

Settrup Kr. Bersenbrück

074606 φ = 52°29' λ = 7°38' h = 40 m

Table with columns: Jahr, Schattenmorelle, Reineclaude bzw. Zwetschen, Äpfel (So, b, f, BF), Stachelbeeren (b). Rows 36-42.

Herringhausen Kr. Wittlage

074703 φ = 52°21' λ = 8°13' h = 80 m

Table with columns: Jahr, Schattenmorelle, Reineclaude bzw. Zwetschen, Äpfel (So, b, f, BF), Stachelbeeren (b). Rows 36-43.

Förrien Kr. Friesland

080114 φ = 53°42' λ = 7°59' h = 1 m

Table with columns: Jahr, Schattenmorelle, Reineclaude bzw. Zwetschen, Äpfel (So, b, f, BF), Stachelbeeren (b). Rows 37-44.

Oberneuland Kr. Bremen

080404 φ = 53°6' λ = 8°55' h = 5 m

Table with columns: Jahr, Schattenmorelle, Reineclaude bzw. Zwetschen, Äpfel (So, b, f, BF), Stachelbeeren (b). Rows 36-43.

Hoykenkamp Kr. Delmenhorst

080509 φ = 53°3' λ = 8°36' h = 20 m

Table with columns: Jahr, Schattenmorelle, Reineclaude bzw. Zwetschen, Äpfel (So, b, f, BF), Stachelbeeren (b). Rows 36-41.

Oldenburg, Braunschweig, Prov. Sachsen

IV C

Jahr	Schatten- morelle	Reineclaude bzw. Zwetschen		Äpfel				Stachel- beeren
		So.	f	So.	b	f	BF	
19	b	So.	f	So.	b	f	BF	b

Oldenburg Kr. Oldenburg

080514  $\varphi = 53^{\circ}8' \lambda = 8^{\circ}13' h = 9 m$

36	126	9	209	20	131	279		100
37	124	9	227	20	134	273	305	100
38	120			20	132	261	288	98
39	113	9	217	20	126	283	306	95
40	126	9	228	20	138	259	298	111
41	139	9	227	20	146	273	314	
42	135	9	237	25	137	271		111
43	111	9	227	20	118	293		95
44		9	228	20	133	274	294	

Braunsch.-Querum Kr. Brschw.

090105  $\varphi = 52^{\circ}18' \lambda = 10^{\circ}34' h = 70 m$

36	127	9	235	25	130	267	292	114
37	124	9	236	25	126	260	286	107
38	120	9	241	25	125	268	275	97
39	125	9	237	25	128	265	291	109
40	125			25	131	273		119
41	141			25	145	268		119
42	133	61	267	25	137	278		123
43	110	61	263	25	113	266		98

Danndorf Kr. Helmstedt

090201  $\varphi = 52^{\circ}26' \lambda = 10^{\circ}55' h = 90 m$

36	129	61	249	25	131	264	282	105
37	125	8	239	25	128	266	296	104
38				25	123		290	98
39	127	61	255	25	130	274	288	105
40	126	61	250	25	134	264	289	121
41	138	9	240	25	147	269		138
42	130	9	237	25	136	263		128
44	129			25	127	272	308	123

Oelkassen Kr. Holzminden

090406  $\varphi = 52^{\circ}57' \lambda = 9^{\circ}37' h = 150 m$

36	126	8	250	22	131	265	260	97
37	123	8	231	22	133	263	270	108
38	109	8	248	22	126	259	305	
39	119	8	241	22	130	263	280	
40	123			22	129	270		117
41	137	9	259	22	144	274		120
42	132			21	137	285		123
43	105	9	245	30	117	272		99
44	120	8	250	22	122	261		108

Bad Gandersheim Kr. Gandersheim

090501  $\varphi = 51^{\circ}52' \lambda = 10^{\circ}1' h = 120 m$

36	128	8	241	22	128	245	282	113
37	124	8	239	22	128	246	278	119
38	123	8	241	22	125	246	291	108
39	126			22	129	240	288	118
40	132			22	134			111
42	135							130
43	110			22	112	244		109
44	126			22	129	246	306	122

Klötze Kr. Gardelegen

100303  $\varphi = 52^{\circ}38' \lambda = 11^{\circ}10' h = 170 m$

36	124	9	259	30	127	279		120
37	119	8	238	30		293	290	
40	122	8	246	27	137	304	304	120
41	138	9	217	25	145	283		125
43	110			19	125			87
44	131			30	134			115

Jahr	Schatten- morelle	Reineclaude bzw. Zwetschen		Äpfel				Stachel- beeren
		So.	f	So.	b	f	BF	
19	b	So.	f	So.	b	f	BF	b

Randau Kr. Jerichow I

100620  $\varphi = 52^{\circ}4' \lambda = 11^{\circ}44' h = 50 m$

37	115	8	214	30	132	259	288	118
38	118	8	238	30	130	261	283	96
39	110	8	232	30	126	255	295	99
40	128	8	233	30	137	255	268	103
44	127			30	131	260	258	127

Blätz Kr. Wolmirstedt

100702  $\varphi = 52^{\circ}23' \lambda = 11^{\circ}41' h = 90 m$

36				20	133	277	286	107
37				20	131	271	288	113
38				20	129		274	73
39		9	214	20	136	277	285	104
40	129			20	138	254	262	119
41	137	9	224	25	146			122
42	129	9	209					120

Kolbitz Kr. Wolmirstedt

100719  $\varphi = 52^{\circ}19' \lambda = 11^{\circ}37' h = 60 m$

37	124			25	128	257		122
38	115	61	251	88	132	262	288	102
39	126			25	127	262	289	110
40	127			25	131	273	284	122
41	142	61	263	25	146	263		125
42	135	61	268	30	135	258		125
43	110			30	108	253		98
44	125	61	268	25	131	252	294	115

Eilenstedt Kr. Oschersleben

101001  $\varphi = 51^{\circ}59' \lambda = 11^{\circ}3' h = 140 m$

36	127			22	127	240	308	101
37	126	9	238	27	130	272	291	109
38	124			27	130			104
39	128	8	245	22	135	261	283	105
40	124			22	126	254	302	107
41	130			25	142			
42	128			25	134			130
43	104			25	110			102
44	120			25	129			117

Veckenstedt Kr. Wernigerode

101106  $\varphi = 51^{\circ}54' \lambda = 10^{\circ}44' h = 180 m$

37	124			30	131	273	288	
38				30	127	265	289	80
39	126	8	237	30	128	283	293	102
40	124	9	248	30	131	272	282	112
41	141	9	251	25	146	263		118
42	133	9	250	25	135	268		114
43	110	9	229	30	112	270		94
44	125	8	231	25	131	268	289	111

Güsten Kr. Bernburg

101603  $\varphi = 51^{\circ}48' \lambda = 11^{\circ}36' h = 75 m$

36	126	9	232	25	127	275	279	102
37	122	9	222	25	131	258	292	107
38	107			27	138	270	314	78
39	121	8	232	25	127	271	289	106
40	119	8	235	25	127	264	294	117
41	140			25	145	270		122
42	127			25	130	275		121
43	104	9	248	30	114	271		102
44	117			25	129			115

Jahr	Schatten- morelle	Reineclaude bzw. Zwetschen		Äpfel				Stachel- beeren
		So.	f	So.	b	f	BF	
19	b	So.	f	So.	b	f	BF	b

Schielo Kr. Ballenstedt

101705  $\varphi = 51^{\circ}37' \lambda = 11^{\circ}13' h = 360 m$

36				80	132	274	296	
37				80	136	270	294	
38		9	252	80	134	271	286	
39	128	9	246	80	142	273	296	103
40	129	9	253	80	144	276	299	
41	145	9	263	30	154	306		126
42	138	9	242					126
43	112	9	247	80	121	276		
44	133	9	250	80	139	278	315	122

Sangerhausen Kr. Sangerhausen

101807  $\varphi = 51^{\circ}29' \lambda = 11^{\circ}18' h = 160 m$

36	122			24	126	259	299	110
37	122	8	227	24	124	253	293	105
38	125	8	232	24	122	232	278	102
39	121	8	232	25	134	274		
40	127			24	132			120
41	137	9	232	26	144	277		118
42	124	9	246	25	140	277		118
43	109	9	247	30	116			96
44	119			25	124			101

Schwemsal Kr. Bitterfeld

102204  $\varphi = 51^{\circ}38' \lambda = 12^{\circ}34' h = 110 m$

36		8	228	30		214	305	
37	123	8	253	30	125	273	312	115
38	118	8	232	30	125		321	102
39	125	8	263	30	125	279		109
40	133	8	257	30	138		309	106
44	115	8	243	30	121	280	315	113

Delitzsch Kr. Delitzsch

102702  $\varphi = 51^{\circ}32' \lambda = 12^{\circ}21' h = 100 m$

36	123	8	233	25	123	273	298	109
37	123	8	235	25	124	263	263	106
38	117			25	123	269	269	91
39	122	8	238	25	124	275	275	107
40	122							115

Lauchstädt Kr. Merseburg

102801  $\varphi = 51^{\circ}23' \lambda = 11^{\circ}52' h = 130 m$

36	126	9	231	27	129	275		119
37	123	59	219	27	126	262	304	106
39	122			27	132			105
40	125	8	238	27	136	2		

Prov. Sachsen, Land Sachsen

Jahr	Schatten- momete	Reineclaude bzw. Zwetschen		Äpfel				Stachel- beeren
		So.	f	So.	b	f	BF	
19	b							b

Jahr	Schatten- momete	Reineclaude bzw. Zwetschen		Äpfel				Stachel- beeren
		So.	f	So.	b	f	BF	
19	b							b

Jahr	Schatten- momete	Reineclaude bzw. Zwetschen		Äpfel				Stachel- beeren
		So.	f	So.	b	f	BF	
19	b							b

Gatterstedt Kr. Querfurt

102906  $\varphi = 51^{\circ}24' \lambda = 11^{\circ}33' h = 220 m$

36	128	8	233	22	131	256	292	120
37	126	.	.	22	130	246	283	106
38	119	.	.	22	129	253	300	96
39	124	.	.	22	131	248	293	105
40	133	.	.	22	138	.	.	117
44	129	.	.	22	133	249	299	119

Ochlitz Kr. Querfurt

102918  $\varphi = 51^{\circ}20' \lambda = 11^{\circ}46' h = 160 m$

36	126	.	.	25	129	.	.	114
37	.	.	.	25	125	267	282	.
39	110	.	.	25	131	257	263	.
40	119	61	294	25	133	265	294	115
41	140	.	.	25	147	257	.	119
42	129	.	264	30	140	273	.	118
43	111	61	248	25	115	263	.	99
44	124	.	.	25	130	270	296	112

Naumburg Kr. Weissenfels

103126  $\varphi = 51^{\circ}9' \lambda = 11^{\circ}49' h = 130 m$

36	123	8	239	22	122	246	284	103
37	121	8	227	22	122	247	283	112
38	110	.	.	22	117	247	297	92
39	115	8	246	22	121	248	293	105
40	118	8	236	22	127	237	280	116
44	124	8	235	25	130	254	296	110

Oschatz Kr. Oschatz

110304  $\varphi = 51^{\circ}18' \lambda = 13^{\circ}6' h = 160 m$

36	126	8	233	25	128	249	289	.
37	128	8	224	25	124	277	298	.
38	121	8	232	25	122	272	314	115
39	120	8	236	25	128	285	293	115
40	121	.	.	25	131	.	.	119

Schmannewitz Kr. Oschatz

110310  $\varphi = 51^{\circ}24' \lambda = 12^{\circ}58' h = 150 m$

37	124	.	.	25	129	274	279	108
38	123	9	234	25	128	279	270	108
39	127	9	240	25	132	279	287	108
40	125	9	234	25	139	274	299	119
41	142	61	255	25	146	291	.	123
42	131	61	258	.	.	.	.	115
43	108	61	249	25	116	263	.	87
44	126	9	243	25	131	289	292	116

Gersdorf Kr. Döbeln

110403  $\varphi = 51^{\circ}7' \lambda = 12^{\circ}56' h = 260 m$

36	124	8	260	25	129	276	298	109
37	124	8	242	25	131	271	297	114
38	130	8	261	25	131	277	302	.
39	127	8	259	25	136	277	293	102
40	126	8	261	25	135	272	289	108
44	135	8	264	25	135	280	300	127

Crostwitz Kr. Kamenz

110710  $\varphi = 51^{\circ}14' \lambda = 14^{\circ}15' h = 180 m$

37	127	8	206	30	135	268	303	107
38	128	8	211	30	134	269	312	91
39	124	8	227	30	137	288	319	103
40	129	.	.	.	.	.	.	121
44	130	8	249	24	130	274	305	118

Neusalza Kr. Löbau

110908  $\varphi = 51^{\circ}2' \lambda = 14^{\circ}32' h = 340 m$

37	.	8	241	25	133	257	301	121
38	.	8	251	25	134	261	287	.
39	.	.	.	25	139	263	291	117
40	.	.	.	25	144	261	295	122
41	.	.	.	25	152	274	.	140
42	.	.	.	25	140	274	.	134
43	.	.	.	30	120	.	.	111
44	.	.	.	25	142	270	306	131

Pahrenz Kr. Großenhain

111104  $\varphi = 51^{\circ}15' \lambda = 13^{\circ}19' h = 140 m$

36	120	8	231	21	127	270	302	.
37	120	8	218	21	125	283	295	109
38	110	9	209	21	127	269	288	.
39	124	8	224	21	130	261	288	.
40	121	8	229	21	135	259	307	109
44	126	8	228	21	133	269	320	115

Riesa Kr. Großenhain

111107  $\varphi = 51^{\circ}19' \lambda = 13^{\circ}18' h = 100 m$

36	105	9	208	24	129	264	279	100
37	119	9	217	24	124	258	282	114
38	122	9	224	24	129	253	293	98
39	121	9	222	24	128	248	293	108
40	129	61	259	24	127	263	274	102
43	98	.	.	30	109	.	.	100
44	125	.	.	24	133	.	.	112

Marschütz Kr. Meißen

111211  $\varphi = 51^{\circ}12' \lambda = 13^{\circ}14' h = 200 m$

36	120	8	235	30	130	273	278	103
37	122	8	217	30	130	263	.	118
38	108	8	232	30	136	269	307	92
39	.	8	238	30	133	277	293	115
40	121	.	.	30	139	.	.	123
41	136	.	.	30	148	.	.	124

Reinsberg Kr. Meißen

111217  $\varphi = 51^{\circ}1' \lambda = 13^{\circ}22' h = 290 m$

37	122	8	232	25	125	263	.	98
38	130	8	230	25	128	263	281	110
40	126	9	245	25	141	279	279	119
41	147	.	.	.	.	.	.	128
42	135	.	.	21	138	288	.	115
43	118	9	244	30	121	274	.	98

Dresden Kr. Dresden

111305  $\varphi = 51^{\circ}3' \lambda = 13^{\circ}45' h = 110 m$

36	111	.	.	25	119	.	.	.
38	109	.	.	25	111	267	293	94
39	.	.	.	25	115	251	285	104
40	118	.	.	25	121	260	292	114
41	138	.	.	25	142	.	.	123
44	124	8	232	25	128	277	272	111

Radebeul Kr. Dresden

111315  $\varphi = 51^{\circ}6' \lambda = 13^{\circ}41' h = 110 m$

36	119	8	226	25	124	279	300	92
37	120	8	216	25	124	273	285	99
38	118	8	227	25	129	270	291	87
39	121	8	232	25	129	280	283	109
40	119	8	225	25	133	269	285	117

Berthelsdorf Kr. Pirna

111402  $\varphi = 51^{\circ}3' \lambda = 14^{\circ}13' h = 330 m$

36	129	8	251	80	134	274	296	123
37	133	.	.	80	137	265	293	122
38	134	61	267	80	136	268	.	132
39	139	8	249	80	141	268	289	127
40	126	8	238	80	143	275	.	122
41	148	9	271	30	155	274	.	145
42	144	61	265	30	146	278	.	133
43	120	61	273	30	125	275	.	109
44	140	8	244	30	147	294	304	124

Copitz Kr. Pirna

111420  $\varphi = 50^{\circ}58' \lambda = 13^{\circ}56' h = 120 m$

37	123	9	220	30	129	258	298	105
38	118	9	240	30	127	278	305	116
39	122	9	212	30	129	271	289	107
40	127	9	233	30	130	275	294	111

Reichenhain Kr. Chemnitz

111805  $\varphi = 50^{\circ}48' \lambda = 12^{\circ}57' h = 400 m$

36	127	9	247	25	127	293	.	123
37	124	8	223	25	131	283	289	.
38	124	8	243	25	134	275	283	.
39	124	8	217	25	.	284	291	109
40	121	8	228	25	134	271	284	113
41	141	9	230	25	152	279	.	120
42	133	9	228	25	138	271	.	123
43	106	9	215	30	116	263	.	100

Lippersdorf Kr. Marienberg

112103  $\varphi = 50^{\circ}46' \lambda = 13^{\circ}16' h = 500 m$

37	133	.	.	30	140	.	306	.
38	135	.	.	30	140	304	314	.
39	135	61	285	30	146	286	293	120
40	.	61	284	30	147	288	300	119
41	153	.	.	30	156	.	.	133
42	143	.	.	.	.	.	.	129
43	.	61	280	23	129	289	.	107

Mosel Kr. Zwickau

112309  $\varphi = 50^{\circ}47' \lambda = 12^{\circ}29' h = 270 m$

37	117	8	218	80	128	274	291	.
38	129	8	227	80	131	277	295	.
39	126	8	233	80	134	289	297	121
40	122	8	233	80	136	281	297	118
44	130	8	233	30	140	2		

**Land Sachsen, Thüringen**

**IV C**

Jahr	Schatten- morelle	Reineclaude bzw. Zwetschen		Äpfel				Stachel- beeren
		So.	f	So.	b	f	BF	
19	b							b

Jahr	Schatten- morelle	Reineclaude bzw. Zwetschen		Äpfel				Stachel- beeren
		So.	f	So.	b	f	BF	
19	b							b

Jahr	Schatten- morelle	Reineclaude bzw. Zwetschen		Äpfel				Stachel- beeren
		So.	f	So.	b	f	BF	
19	b							b

**Eibenstock Kr. Schwarzenberg**  
112406  $\varphi = 50^{\circ}30' \lambda = 12^{\circ}37' h = 620 m$

36	128	.	.	98	131	230	294	111
37	136	8	237	98	138	227	288	129
38	135	9	213	98	136	273	287	122
39	139	8	247	25	153	283	298	116
40	135	.	.	98	146	.	.	119
41	153	9	258	25	165	258	.	144
42	140	.	283	.	.	.	.	128
43	113	.	.	30	125	.	.	109
44	144	8	259	30	146	284	.	133

**Allstedt Kr. Weimar**  
120801  $\varphi = 51^{\circ}25' \lambda = 11^{\circ}24' h = 140 m$

36	.	8	230	25	127	266	266	102
37	125	9	229	25	125	297	285	98
38	118	.	.	25	132	265	271	91
39	126	.	.	25	133	.	.	100
40	128	9	241	25	133	269	276	114
41	141	9	216	30	145	281	.	122
42	135	.	.	30	135	273	.	123
43	111	.	.	30	111	270	.	98

**Altenburg Kr. Altenburg**  
121201  $\varphi = 50^{\circ}58' \lambda = 12^{\circ}26' h = 225 m$

36	119	8	242	25	126	251	298	101
37	121	8	226	25	124	256	295	104
38	121	8	244	25	130	.	303	93
39	117	8	248	25	122	250	303	100
40	120	8	228	25	126	253	298	113
41	140	61	256	25	143	272	.	115
42	131	61	261	25	132	269	.	110
43	109	61	245	30	111	265	.	97

**Schönberg Kr. Plauen**  
112606  $\varphi = 50^{\circ}32' \lambda = 11^{\circ}58' h = 510 m$

36	131	.	.	25	134	299	303	123
27	130	8	224	25	136	273	291	126
38	132	8	255	25	134	.	309	128
39	134	8	232	25	148	289	296	130
40	137	9	239	25	142	293	294	126
41	152	9	240	25	156	287	.	148

**Eisenberg Kr. Stadtroda**  
121003  $\varphi = 50^{\circ}58' \lambda = 11^{\circ}54' h = 260 m$

36	126	8	233	25	130	283	299	105
37	125	8	220	25	129	266	283	111
38	125	8	232	25	133	283	304	92
39	127	8	239	25	134	283	282	111
40	129	8	233	25	135	286	284	116

**Dobitschen Kr. Altenburg**  
121203  $\varphi = 50^{\circ}57' \lambda = 12^{\circ}17' h = 220 m$

36	126	8	222	25	130	269	290	106
37	124	8	207	25	132	262	274	106
38	116	8	222	25	130	268	263	94
39	120	8	232	25	134	268	288	104
40	122	8	218	25	136	264	275	115

**Elsterberg Kr. Plauen**  
112608  $\varphi = 50^{\circ}37' \lambda = 12^{\circ}10' h = 290 m$

37	121	8	249	24	134	259	291	118
38	117	8	242	24	131	268	274	116
39	123	8	249	24	139	285	283	114
40	121	8	254	24	130	289	293	115
44	129	8	244	24	134	272	303	122

**Gumperda Kr. Stadtroda**  
121006  $\varphi = 50^{\circ}59' \lambda = 11^{\circ}32' h = 190 m$

36	122	8	229	25	131	282	284	107
37	123	8	230	25	132	268	285	109
38	.	.	.	25	134	.	285	98
39	127	8	232	25	134	287	.	105
40	132	.	.	25	131	276	296	117
41	136	61	257	98	147	242	.	131
42	130	61	258	30	143	255	.	122
43	110	61	253	30	117	274	.	100

**Schwarza Kr. Rudolstadt**  
121725  $\varphi = 50^{\circ}41' \lambda = 11^{\circ}19' h = 260 m$

36	125	8	231	27	131	280	290	.
37	125	8	214	27	135	.	.	106
38	130	.	.	27	134	.	275	100
39	.	8	235	27	.	283	290	.
40	133	8	233	27	136	290	294	117
41	144	.	.	20	144	275	.	118
42	125	.	.	30	130	293	.	110
43	113	.	.	30	118	281	.	106

**Silkerode Kr. Worbis**  
120207  $\varphi = 51^{\circ}34' \lambda = 10^{\circ}24' h = 220 m$

36	126	8	247	30	133	290	297	105
37	127	.	.	22	130	263	291	105
39	126	.	.	30	136	281	289	.
40	123	.	.	30	134	284	289	.
41	138	.	.	25	147	285	.	.
42	130	.	.	30	138	290	.	.

**Lehesten Kr. Stadtroda**  
121010  $\varphi = 50^{\circ}59' \lambda = 11^{\circ}35' h = 260 m$

36	121	61	258	23	129	292	289	.
37	120	61	246	23	128	290	293	.
38	122	61	261	23	130	301	304	.
39	121	61	259	23	139	293	297	.
40	129	61	255	23	135	286	292	.

**Arnstadt Kr. Arnstadt**  
121801  $\varphi = 50^{\circ}50' \lambda = 10^{\circ}57' h = 260 m$

36	124	.	.	25	133	278	288	100
37	123	.	.	25	134	273	288	100
38	126	.	.	25	135	273	293	94
39	126	8	227	25	138	273	298	107
40	125	8	227	25	135	274	284	115

**Allmenhausen Kr. Sondershausen**  
120502  $\varphi = 51^{\circ}14' \lambda = 10^{\circ}44' h = 290 m$

36	122	8	238	30	133	299	.	99
37	129	8	237	30	132	271	261	129
39	131	8	258	30	130	285	293	.
40	131	.	.	30	140	289	299	.

**Oberndorf Kr. Gera**  
121108  $\varphi = 50^{\circ}53' \lambda = 11^{\circ}54' h = 310 m$

36	128	56	248	25	133	269	296	109
37	129	56	244	25	130	261	290	109
38	127	56	240	25	133	.	280	101
39	127	56	245	25	135	281	285	109
40	128	56	244	25	136	.	282	118
41	147	61	262	30	152	277	.	130
42	136	61	263	21	139	290	.	126
43	112	61	254	30	117	268	.	103

**Liebenstein Kr. Arnstadt**  
121814  $\varphi = 50^{\circ}46' \lambda = 10^{\circ}51' h = 400 m$

36	.	.	.	30	.	279	284	.
37	128	54	267	30	130	279	303	115
38	132	54	236	30	134	278	308	112
39	133	54	267	30	138	291	296	111
40	129	54	261	30	139	278	303	119

**Rohnstedt Kr. Sondershausen**  
120550  $\varphi = 51^{\circ}14' \lambda = 10^{\circ}51' h = 280 m$

36	127	.	.	25	129	259	280	.
37	124	61	249	25	129	268	287	.
38	122	61	253	25	130	273	281	.
39	131	61	256	25	129	285	290	.
40	127	61	260	25	128	265	265	.

**Möhrenbach Kr. Arnstadt**  
121815  $\varphi = 50^{\circ}38' \lambda = 11^{\circ}0' h = 540 m$

36	135	54	273	24	137	289	310	119
37	137	54	259	24	140	281	306	.
38	136	54	263	24	136	275	.	108
39	144	54	256	24	147	281	310	.
40	142	54	262	24	146	281	312	.

**Kirchheim Kr. Weißensee**  
120608  $\varphi = 53^{\circ}53' \lambda = 11^{\circ}1' h = 260 m$

36	131	8	245	22	129	269	294	106
37	130	8	240	95	136	288	298	100
38	128	.	.	22	126	.	295	100
39	136	8	251	22	130	240	283	108
40	123	8	237	22	139	269	293	108

**Posterstein Kr. Gera**  
121110  $\varphi = 50^{\circ}52' \lambda = 12^{\circ}15' h = 250 m$

36	124	8	248	24	125	259	283	105
37	124	8	227	24	129	244	255	109
38	110	8	238	24	129	257	261	96
39	122	8	242	24	134	253	281	108
41	129	8	242	24	133	250	265	110
42	134	9	255	25	139	269	.	131
43	110	61	247	30	112	273	.	104

**Oehrenstock Kr. Arnstadt**  
121820  $\varphi = 50^{\circ}40' \lambda = 10^{\circ}57' h = 480 m$

36	135	.	.	98	134	223	302	.
37	139	.	.	98	136	224	301	.
38	133	8	253	98	136	226	293	122
39	143	8	245	25	153	285	.	105
40	140	.	.	25	135	267	290	110
41	153	.	.	25	165	285	.	.
43	.	.	.	95	122	283	.	108

Thüringen, Westfalen, Hessen-Nassau

Jahr	Schatten- morelle	Reineclaude bzw. Zwetschen		Äpfel				Stachel- beeren
		So.	f	So.	b	f	BF	
19	b							b

Jahr	Schatten- morelle	Reineclaude bzw. Zwetschen		Äpfel				Stachel- beeren
		So.	f	So.	b	f	BF	
19	b							b

Jahr	Schatten- morelle	Reineclaude bzw. Zwetschen		Äpfel				Stachel- beeren
		So.	f	So.	b	f	BF	
19	b							b

Schnepfenthal Kr. Gotha

121908  $\varphi = 50^{\circ}53' \lambda = 10^{\circ}35' h = 365 m$

36	127	54	251	22	138	269	302	126
37	128	12	236					107
38	131	12	241	22	132	232	277	93
39	128	12	232	22	146	244	301	112
40	126	54	245	22	143	252	293	118

Herbern Kr. Lüdinghausen

132003  $\varphi = 51^{\circ}45' \lambda = 7^{\circ}40' h = 80 m$

36	128	8	237	30	125	286		101
37		8	228	30	127			105
38	118	8	242	30	120	283		93
39	103	9	226	25	122	274		100
40	113			30	124	282	289	111
41	128	9	234	25		248		103
42	122							110
43	110	9	222					

Kassel Kr. Kassel

140202  $\varphi = 51^{\circ}19' \lambda = 9^{\circ}30' h = 200 m$

36	127			98	127	202	292	
37	123	8	227	98	124	187	291	
38	126			98	124	218	280	89
39	122	8	239	98	127	211	291	102
40	118			98	128	212	269	
42	129	8	235	98	132		297	115
43	112			98	109	198		93
44				98		184		114

Bad Salzungen Kr. Lemgo

130102  $\varphi = 52^{\circ}05' \lambda = 8^{\circ}45' h = 80 m$

36				22	124	259		101
37	123			20	133	271	300	101
38	118	8	222	30	119	279	288	88
39	125	61	271	30	126	273	285	102
40	123	61	270	30	128	279	302	111
41	136	61	265	25	140			109
42	130	61	271	25	135	273		117
43	115			30	124	278		93

Unna Kr. Unna

132405  $\varphi = 51^{\circ}32' \lambda = 7^{\circ}41' h = 100 m$

36	124			30	124	274		91
37	124			30	123	271	285	102
38	118			30	118	274	288	91
39	102			30	121	273	319	102
40	116			30	122	274	284	111

Vasbeck Kr. Waldeck

140404  $\varphi = 51^{\circ}23' \lambda = 8^{\circ}54' h = 370 m$

36	129	9	256	30	139	257		119
37	128	9	263	30	136	283		116
38	123			30	135			83
39	133	9	269	30	140	278		110
40	127	9	246	30	140	279		119
41	147	9	288	30	150	285	300	130
42	137	9	276	30	146	283	327	124
43	110	9	251	30	115	287		100
44	131	9	265	30	139	283	296	112

Paderborn Kr. Paderborn

130902  $\varphi = 51^{\circ}43' \lambda = 8^{\circ}46' h = 120 m$

36	122	8	223	24	128	275	297	93
37	124	8	237	24	138	267		97
38	110			24	124	276	314	88
39	122			24	123			101
40	115	9	228	24	124	267	299	109
41	130	9	253	25	138	274		114
42				25	134	259		123
43	103			30	108	263		96

Warstein Kr. Arnsberg

132903  $\varphi = 51^{\circ}27' \lambda = 8^{\circ}22' h = 330 m$

37		8	236	30	130	303	298	102
38		8	242	30	130	290	297	96
39	120	8	248	30	131	286	304	92
40	123	8	233	30	135	296	301	117

Sachsenhausen Kr. Waldeck

140603  $\varphi = 51^{\circ}15' \lambda = 9^{\circ}0' h = 370 m$

37	130	8	239	30	135	283	295	
38	128	8	232	30	136	305	314	
39	126	8	242	30	124	298	303	
40	128	8	246	30	144	294	299	

Brenken Kr. Büren

131208  $\varphi = 51^{\circ}35' \lambda = 8^{\circ}36' h = 200 m$

37	126	8	218	30	131	265	293	100
38	117	8	222	30	133	268	293	95
39		8	224	30		268	298	
40	119	8	222	30	127	269	289	114
41	140	9	222	25	144	262		110

Letmathe Kr. Iserlohn

133003  $\varphi = 51^{\circ}22' \lambda = 7^{\circ}37' h = 140 m$

36	125			21	126	254	289	
37	121	8	230	21	126	268	287	
38	110			21	119	267	291	89
39	114	8	220	21	117	271	277	106
40	119	8	225	21	121	275	276	116
41	130	9	251	25	134	279		116
42	120			25	134	283		113

Wernswig Kr. Fritzlar-Homberg

140703  $\varphi = 51^{\circ}0' \lambda = 9^{\circ}22' h = 240 m$

36	123	8	225	30	122	284	277	99
37		8	210	30	125	275		
38	110	8	242	30	128		278	
39	110	8	236	30	126	278		105
40	126			30	127	273		

Lengerich Kr. Tecklenburg

131302  $\varphi = 52^{\circ}12' \lambda = 7^{\circ}51' h = 70 m$

36				30	123	286		
37				25	124	273		
38	119			30	138			102
39	126	8	242	25	125	260	299	110
40	126	8	233	30	133	284	302	111
41	126	9	268	25	136	283		110
42	125			30	130	293		115
43	105	9	237	30	108	301		92

Westhofen Kr. Iserlohn

133004  $\varphi = 51^{\circ}25' \lambda = 7^{\circ}32' h = 120 m$

37	121	9	229	25	131	274	293	
38	118			25	126	277	289	85
39	121	9	230	25	128	297	305	99
40	122	9	226	25	127	277	299	111

Hundelshausen Kr. Witzhausen

140903  $\varphi = 51^{\circ}18' \lambda = 9^{\circ}51' h = 220 m$

37	116	9	228	30	130	249	269	115
38	110	9	232	30	126	271	293	113
39	108	9	237	30	128	265	283	106
40	121	9	254	30	123	269	284	116
44	123	8	243	30	134	263		116

Gronau Kr. Ahaus

131503  $\varphi = 52^{\circ}13' \lambda = 7^{\circ}1' h = 35 m$

37	120	8	242	25	125	274	285	104
38	118	8	253	25	115	278	289	100
39	118	8	230	25	122	283	293	
40	117	8	245	25	122	284	296	

Littfeld Kr. Siegen

133508  $\varphi = 51^{\circ}0' \lambda = 7^{\circ}59' h = 320 m$

37	124	8	267	25	136	278	296	111
38	139	8	249	25	145	283	305	116
39	138	8	258	25	140	283	296	109
40	132	8	254	25	137	272	289	108

Waldkappel Kr. Eschwege

141005  $\varphi = 51^{\circ}9' \lambda = 9^{\circ}53' h = 245 m$

37	126	9	230	30	136	290	300	122
38	123			30	128			102
39	122	9	267	30	127	283	293	104
40	115	9	238	30	131			103
41	135	9	245	25	146	275		112

Wohlbeck Kr. Münster

131703  $\varphi = 51^{\circ}55' \lambda = 7^{\circ}45' h = 50 m$

36	125	8	245	25	126			102
37	121	8	240	25	132		287	104
38	118			25	123			
39	119	8	247	25	124	275	269	
40	119	8	248	25	125	275	274	

Niederdresselndorf Kr. Siegen

133515  $\varphi = 50^{\circ}43' \lambda = 8^{\circ}8' h = 340 m$

37	141	8	227	30	138	269	283	
38	128	8	232	30	125	271	293	
39	135	8	232	30	142	283	293	
40	140	8	223	30	136	279	284	

Lingelbach Kr. Ziegenhain

141509  $\varphi = 50^{\circ}46' \lambda = 9^{\circ}24' h = 380 m$

37	132	9	234	30	134	285	301	113
38		9	250	30				

Hessen-Nassau, Hessen

Jahr	Schatten- morelle	Reineclaude bzw. Zwetschen				Apfel				Stachel- beeren
		So.	f	So.	b	f	BF	b		
19	b									b

Niederrodenbach Kr. Hanau  
142004  $\varphi = 50^{\circ}9' \lambda = 9^{\circ}1' h = 120 m$

36	.	.	.	24	123	262	284	.	.	.
37	.	.	.	24	122	268	278	.	.	.
38	90	.	.	24	124	.	310	90	.	.
39	102	.	.	24	119	263	293	98	.	.
40	115	.	.	24	123	259	289	.	.	.
41	123	.	.	25	138	.	.	105	.	.
42	119	.	.	.	.	.	.	107	.	.
43	105	.	.	23	110	273	.	.	.	.

Langendiebach Kr. Hanau  
142008  $\varphi = 50^{\circ}10' \lambda = 8^{\circ}59' h = 120 m$

37	119	8	219	25	122	250	283	.	.	.
38	99	.	.	25	.	.	286	84	.	.
39	110	8	229	25	126	258	289	98	.	.
40	.	8	230	25	.	257	292	100	.	.
42	125	8	228	25	131	260	286	108	.	.
43	107	8	226	25	111	262	276	90	.	.
44	114	8	241	25	121	259	287	104	.	.

Dexbach Kr. Biedenkopf  
150204  $\varphi = 50^{\circ}56' \lambda = 8^{\circ}35' h = 350 m$

40	.	8	239	25	135	269	292	117	.	.
41	145	.	.	25	152	271	.	116	.	.
42	134	8	249	25	139	269	.	118	.	.
43	113	8	242	25	122	267	.	110	.	.
44	.	8	251	25	135	267	.	114	.	.

Breidenstein Kr. Biedenkopf  
150208  $\varphi = 50^{\circ}55' \lambda = 8^{\circ}28' h = 300 m$

37	125	9	217	24	129	285	308	106	.	.
38	.	9	205	24	.	296	314	88	.	.
39	.	.	.	24	.	283	293	98	.	.
40	121	.	.	.	.	.	.	123	.	.
41	.	8	222	23	153	293	.	123	.	.
42	120	8	237	23	130	282	.	126	.	.
43	107	.	.	23	124	258	.	102	.	.
44	123	8	225	23	133	295	304	118	.	.

Dillenburg Kr. Dill  
150304  $\varphi = 50^{\circ}44' \lambda = 8^{\circ}17' h = 330 m$

36	125	.	.	.	.	.	.	.	.	.
37	121	8	250	25	134	266	288	109	.	.
38	123	.	.	25	132	276	291	89	.	.
39	124	8	250	25	129	271	299	109	.	.
40	.	8	252	25	140	272	294	117	.	.
41	133	.	.	25	143	.	.	112	.	.
42	127	.	.	25	134	271	.	113	.	.
43	111	8	248	25	111	274	.	95	.	.
44	123	.	.	25	132	272	.	116	.	.

Wetzlar Kr. Wetzlar  
150401  $\varphi = 50^{\circ}33' \lambda = 8^{\circ}30' h = 160 m$

36	.	8	237	27	.	288	300	.	.	.
37	124	8	239	27	137	291	302	106	.	.
38	115	.	.	27	132	275	295	90	.	.
39	116	8	237	27	134	289	304	106	.	.
40	115	.	.	27	131	.	.	.	.	.
44	121	.	.	25	129	274	287	115	.	.

Jahr	Schatten- morelle	Reineclaude bzw. Zwetschen				Apfel				Stachel- beeren
		So.	f	So.	b	f	BF	b		
19	b									b

Weitershain Kr. Gießen  
150606  $\varphi = 50^{\circ}40' \lambda = 8^{\circ}58' h = 330 m$

39	.	8	250	25	139	268	275	110	.	.
40	.	8	245	25	145	269	280	117	.	.
41	.	8	248	25	146	275	303	123	.	.
42	.	8	249	25	128	273	292	118	.	.
43	.	8	233	25	124	275	303	114	.	.

Lanzenhain Kr. Lauterbach  
150808  $\varphi = 50^{\circ}33' \lambda = 9^{\circ}18' h = 500 m$

37	134	8	236	30	139	282	303	122	.	.
38	133	8	239	30	152	.	307	127	.	.
39	141	8	249	30	151	288	296	125	.	.
40	135	8	238	30	144	287	290	123	.	.

Stumpertenrod Kr. Alsfeld  
150902  $\varphi = 50^{\circ}37' \lambda = 9^{\circ}11' h = 420 m$

36	126	8	234	25	135	269	293	118	.	.
37	129	8	240	25	136	279	298	.	.	.
38	131	8	233	.	.	.	298	.	.	.
39	129	.	.	25	144	.	.	110	.	.
40	141	8	233	25	143	257	297	.	.	.

Friedberg Kr. Friedberg  
151102  $\varphi = 50^{\circ}20' \lambda = 8^{\circ}45' h = 150 m$

36	117	8	226	30	124	275	299	97	.	.
37	116	8	224	30	128	273	305	100	.	.
38	110	.	.	30	115	269	302	85	.	.
39	113	8	253	30	125	278	306	102	.	.
40	116	8	253	30	125	270	307	111	.	.
44	117	8	241	30	124	259	307	111	.	.

Schenkelberg Kr. Unterwesterwald  
151505  $\varphi = 50^{\circ}35' \lambda = 7^{\circ}47' h = 400 m$

37	130	9	232	30	138	281	299	120	.	.
38	132	9	252	30	137	270	313	110	.	.
39	128	9	244	30	144	301	309	115	.	.
40	128	9	244	30	133	275	290	121	.	.
44	131	9	253	30	135	273	290	114	.	.

Selters Kr. Unterwesterwald  
151508  $\varphi = 50^{\circ}32' \lambda = 7^{\circ}45' h = 240 m$

37	125	.	.	25	132	282	289	.	.	.
38	128	.	.	25	.	.	289	.	.	.
39	128	9	237	25	133	278	287	.	.	.
40	122	9	237	25	129	275	284	.	.	.
41	135	.	.	30	147	.	.	.	.	.
42	139	.	.	25	140	.	.	130	.	.
43	108	9	229	25	115	274	.	.	.	.
44	122	9	238	25	133	284	294	.	.	.

Miehlen Kr. St. Goarshausen  
151701  $\varphi = 50^{\circ}14' \lambda = 7^{\circ}50' h = 220 m$

36	120	9	242	21	131	272	278	106	.	.
37	121	9	232	21	131	269	279	102	.	.
38	106	.	.	21	129	282	298	90	.	.
39	124	9	232	21	130	279	287	102	.	.
40	122	9	230	21	127	272	284	121	.	.

IV C

Jahr	Schatten- morelle	Reineclaude bzw. Zwetschen				Apfel				Stachel- beeren
		So.	f	So.	b	f	BF	b		
19	b									b

Nochern Kr. St. Goarshausen  
151703  $\varphi = 50^{\circ}11' \lambda = 7^{\circ}43' h = 240 m$

36	116	8	228	30	124	297	291	107	.	.
37	120	.	.	30	125	272	280	104	.	.
38	112	.	.	30	129	.	302	100	.	.
39	107	8	227	30	126	278	281	99	.	.
40	120	8	228	30	128	271	.	110	.	.
41	100	.	.	30	130	.	.	107	.	.
42	118	.	.	.	.	.	.	112	.	.
43	109	8	259	30	116	280	.	88	.	.
44	118	.	.	30	122	301	297	110	.	.

Lindschied Kr. Untertaunus  
151803  $\varphi = 50^{\circ}10' \lambda = 8^{\circ}4' h = 380 m$

36	.	9	246	25	135	.	.	.	.	.
37	.	.	.	25	133	290	290	.	.	.
38	.	.	.	25	.	276	309	112	.	.
39	.	.	.	25	134	287	290	121	.	.
40	.	9	264	25	130	277	280	.	.	.
41	135	.	.	30	147	.	.	120	.	.
42	.	.	.	25	135	278	.	122	.	.
43	109	9	251	30	112	282	.	104	.	.
44	.	9	259	25	134	292	310	119	.	.

Ffm.-Sindlingen Kr. Frankfurt/M.  
151902 e  $\varphi = 50^{\circ}5' \lambda = 8^{\circ}31' h = 90 m$

38	105	.	.	25	111	264	313	92	.	.
39	110	8	227	25	118	284	292	99	.	.
40	117	8	223	25	131	271	319	107	.	.
42	119	8	232	25	126	284	298	109	.	.
43	107	8	223	25	108	282	293	92	.	.
44	115	.	.	25	120	.	.	109	.	.

Eppstein Kr. Main-Taunus  
152012  $\varphi = 50^{\circ}9' \lambda = 8^{\circ}24' h = 200 m$

40	117	8	237	25	126	274	282	117	.	.
41	121	8	238	25	140	272	278	.	.	.
42	116	8	237	25	131	275	286	.	.	.
43	104	8	237	25	112	280	285	101	.	.
44	.	8	237	25	127	286	289	113	.	.

Winkel Kr. Rheingau  
152109  $\varphi = 50^{\circ}0' \lambda = 8^{\circ}1' h = 100 m$

37	112	9	225	25	125	287	.	106	.	.
38	92	9	224	25	121	261	.	99	.	.
39	105	9	217	25	122	285	300	98	.	.
40	116	9	222	25	128	288	.	119	.	.
44	119	9	225	25	124	286	.	121	.	.

Gau Algesheim Kr. Bingen  
152202  $\varphi = 49^{\circ}58' \lambda = 8^{\circ}1' h = 100 m$

36	108	9	219	.	.	.	.	.	.	.
37	110	9	229	23	123	275	288	.	.	.
38	105	9	224	23	105	283	305	92	.	.
39	118	9	227	23	129	278	289	97	.	.
40	.	9	231	23	129	277	308	111	.	.
44	115	9	230	23	122	284	308	107	.	.

Flonheim Kr. Alzey  
152504  $\varphi = 49^{\circ}47' \lambda = 8^{\circ}2' h = 150 m$

36	.	.	.	30	113	276	294	92	.	.
37	.	8	227	30	122	288	305	101	.	.
39	.	8	232	30	118	283	308	.	.	.
40	123	8	223	30	.	272	307	109	.	.
44	114									

Hessen, Rheinland

Jahr	Schatten- morelle	Reineclaude bzw. Zwetschen		Äpfel				Stachel- beeren
		So.	f	So.	b	f	BF	
19	b							b

Jahr	Schatten- morelle	Reineclaude bzw. Zwetschen		Äpfel				Stachel- beeren
		So.	f	So.	b	f	BF	
19	b							b

Jahr	Schatten- morelle	Reineclaude bzw. Zwetschen		Äpfel				Stachel- beeren
		So.	f	So.	b	f	BF	
19	b							b

Kettenheim Kr. Alzey

152508  $\varphi = 49^{\circ}43'$   $\lambda = 8^{\circ}7'$  h = 200 m

36	.	8	225	80	111	274	285	110
37	.	8	217	80	121	264	293	116
38	.	.	.	80	110	267	310	96
39	.	8	235	80	122	273	309	107
44	.	8	221	80	131	267	306	122

Benninghof Kr. Düsseld.-Mettmann

160801  $\varphi = 51^{\circ}20'$   $\lambda = 6^{\circ}58'$  h = 100 m

36	122	.	.	25	120	280	.	97
37	122	9	237	25	125	265	294	110
38	118	9	236	25	124	.	.	91
39	121	9	228	25	123	261	289	102
40	120	9	237	25	124	263	294	111
41	124	9	238	25	139	270	.	106
42	126	9	249	30	130	268	.	110
43	106	9	229	30	106	268	.	95
44	123	9	243	25	130	262	289	108

Kuckum Kr. Erkelenz

161906  $\varphi = 51^{\circ}5'$   $\lambda = 6^{\circ}24'$  h = 75 m

36	119	8	252	30	119	265	279	.
37	124	8	226	30	138	260	301	96
38	115	.	.	30	120	265	300	89
39	160	.	.	30	124	.	.	99
40	117	8	226	30	119	269	289	107
41	125	8	248	25	133	263	.	106
42	122	.	.	30	130	.	.	110

Eppelsheim Kr. Alzey

152519  $\varphi = 49^{\circ}42'$   $\lambda = 8^{\circ}10'$  h = 190 m

36	.	9	231	25	116	250	282	109
37	.	9	224	25	123	258	298	.
38	95	9	233	25	109	251	.	.
39	110	9	236	25	115	.	.	.
40	.	.	.	25	121	.	.	.
41	123	.	.	25	130	.	.	118
42	123	9	250	30	124	.	.	.
43	102	.	.	30	110	249	.	92
44	119	9	219	25	121	254	304	106

Kaiserswerth Kr. Düsseld.-Mettm.

160805  $\varphi = 51^{\circ}18'$   $\lambda = 6^{\circ}45'$  h = 30 m

36	98	.	.	27	106	292	300	78
37	103	.	.	27	115	298	303	106
38	90	.	.	27	116	296	303	81
39	98	.	.	27	110	.	.	97
40	113	8	228	27	131	299	302	103
44	117	8	215	27	122	307	305	107

Wissersheim Kr. Düren

162312  $\varphi = 50^{\circ}49'$   $\lambda = 6^{\circ}42'$  h = 110 m

36	118	.	.	25	119	259	294	.
37	115	8	234	25	121	241	.	108
38	103	.	.	25	111	263	293	84
39	110	8	227	25	116	268	286	96
40	116	8	242	25	118	264	.	105
41	124	.	.	30	135	.	.	95
42	.	8	247	.	.	.	.	110
43	106	8	224	30	106	283	.	95
44	.	.	.	30	122	294	.	114

Mettenheim Kr. Worms

152607  $\varphi = 49^{\circ}44'$   $\lambda = 8^{\circ}19'$  h = 100 m

36	.	9	225	25	107	266	282	.
37	105	9	220	25	126	264	263	95
38	85	.	232	30	101	.	.	.
39	104	9	227	25	115	270	261	105
40	.	9	228	25	122	276	293	.
41	108	.	.	25	130	.	.	103
42	112	9	221	30	123	266	.	115
43	99	9	251	.	.	.	.	108
44	105	9	223	27	117	278	272	105

Ballsiefen Kr. Rhein.-Berg. Kreis

161401  $\varphi = 51^{\circ}4'$   $\lambda = 7^{\circ}22'$  h = 260 m

36	121	.	.	25	127	.	.	95
37	126	8	222	25	134	281	283	117
38	122	8	245	25	131	281	291	89
39	125	8	227	25	131	274	283	104
40	122	8	246	25	130	279	284	111
44	129	.	.	25	133	.	.	115

Daufenbach Kr. Neuwied

162702  $\varphi = 50^{\circ}36'$   $\lambda = 7^{\circ}36'$  h = 280 m

36	120	.	.	30	132	263	269	.
37	.	.	.	30	138	265	300	117
38	114	61	253	30	135	281	314	93
39	123	61	253	30	137	276	308	105
40	120	.	.	30	128	274	292	114
41	131	61	268	25	137	.	.	122
42	.	61	244	.	.	273	.	.
43	.	61	240	30	121	268	.	100
44	.	.	.	30	135	.	.	113

Langen Kr. Offenbach

152806  $\varphi = 49^{\circ}59'$   $\lambda = 8^{\circ}41'$  h = 130 m

37	.	9	227	25	122	263	309	98
38	105	.	.	21	110	.	.	98
39	100	.	.	25	110	.	.	100
40	106	9	223	25	118	269	289	101
41	108	.	.	25	130	.	.	103

Waldröhl Kr. Oberberg. Kreis

161508  $\varphi = 50^{\circ}53'$   $\lambda = 7^{\circ}37'$  h = 280 m

36	117	.	.	28	127	284	284	92
37	124	.	.	28	138	.	.	110
38	117	9	258	28	132	.	.	100
39	123	9	263	28	131	287	306	106
40	121	9	258	28	126	288	301	109
41	130	.	.	30	146	272	.	.
42	127	9	230	30	131	282	.	112
43	106	9	224	30	112	271	.	95
44	123	9	237	30	134	285	.	112

Leubsdorf Kr. Neuwied

162711  $\varphi = 50^{\circ}33'$   $\lambda = 7^{\circ}18'$  h = 100 m

36	115	.	.	23	122	284	289	.
37	121	.	.	23	131	276	309	.
38	121	.	.	23	124	.	.	91
39	113	9	251	23	121	289	314	108
40	126	9	259	23	125	289	310	.
42	123	9	258	21	128	268	.	114
43	108	9	258	21	113	263	.	104
44	116	.	.	24	133	271	323	108

Vielbrunn Kr. Erbach

153107  $\varphi = 49^{\circ}43'$   $\lambda = 9^{\circ}6'$  h = 420 m

37	.	.	.	30	134	283	293	.
38	.	9	224	30	.	288	309	84
39	.	9	246	30	135	287	314	104
40	.	.	.	30	132	284	299	119
41	.	.	.	30	145	.	.	118
42	.	9	262	30	138	284	.	120
43	.	.	.	30	111	299	.	87
44	.	.	.	30	133	289	284	111

Much Kr. Sieg

161606  $\varphi = 50^{\circ}55'$   $\lambda = 7^{\circ}25'$  h = 200 m

37	128	9	235	24	135	253	283	.
38	123	.	.	24	129	259	288	99
39	120	9	237	24	129	268	288	109
40	120	9	235	24	125	259	279	106
41	131	9	237	24	141	260	.	110
42	124	9	229	30	134	.	.	114
43	109	9	230	30	111	276	.	95
44	126	8	233	30	131	297	304	113

Dernau Kr. Ahrweiler

162809  $\varphi = 50^{\circ}33'$   $\lambda = 7^{\circ}3'$  h = 140 m

36	113	.	.	25	120	266	.	94
37	116	8	237	24	125	264	298	94
38	101	8	235	25	125	263	298	86
39	112	8	229	25	125	263	298	101
40	113	8	222	25	120	265	297	111
41	121	8	217	25	128	272	.	99

Duisburg Kr. Duisburg

160404  $\varphi = 51^{\circ}26'$   $\lambda = 6^{\circ}46'$  h = 35 m

37	114	.	.	24	126	.	279	108
38	108	.	.	20	109	.	.	86
39	107	9	257	24	109	.	.	103
40	122	9	255	24	123	269	294	106
42	115	.	.	30	118	.	.	96
43	106	.	.	.	.	.	.	90

Elmpt Kr. Erkelenz

161901  $\varphi = 51^{\circ}13'$   $\lambda = 6^{\circ}10'$  h = 60 m

36	117	8	229	30	119	284	278	89
37	119	8	238	30	124	285	295	104
38	106	8	242	30	108	277	272	89
39	108	8	227	30	115	285	296	85
40	113	8	248	30	123	.	.	109
44	111	.	.	30	117	.	.	.

Meuspath Kr. Ahrweiler

162815  $\varphi = 50^{\circ}21'$   $\lambda = 6^{\circ}58'$  h = 550 m

36	130	9	218	30	.	279	285	.
37	122	.	.					

Rheinland, Saarland, Pfalz

IV C

Table with columns: Jahr, Schattenmorelle, Reineclaude bzw. Zwetschen, Apfel (So, b, f, BF), Stachelbeeren (b). Row 19, b, So, f, So, b, f, BF, b.

Table with columns: Jahr, Schattenmorelle, Reineclaude bzw. Zwetschen, Apfel (So, b, f, BF), Stachelbeeren (b). Row 19, b, So, f, So, b, f, BF, b.

Table with columns: Jahr, Schattenmorelle, Reineclaude bzw. Zwetschen, Apfel (So, b, f, BF), Stachelbeeren (b). Row 19, b, So, f, So, b, f, BF, b.

Wiesemscheid Kr. Ahrweiler  
162821 φ = 50°21' λ = 6°54' h = 530 m

Table with columns: Jahr, Schattenmorelle, Reineclaude bzw. Zwetschen, Apfel (So, b, f, BF), Stachelbeeren (b). Rows 36-40.

Kell Kr. Mayen  
163003 φ = 50°27' λ = 7°18' h = 260 m

Table with columns: Jahr, Schattenmorelle, Reineclaude bzw. Zwetschen, Apfel (So, b, f, BF), Stachelbeeren (b). Rows 37-44.

Namedy Kr. Mayen  
163011 φ = 50°27' λ = 7°21' h = 90 m

Table with columns: Jahr, Schattenmorelle, Reineclaude bzw. Zwetschen, Apfel (So, b, f, BF), Stachelbeeren (b). Rows 36-44.

Pommern Kr. Kochem  
163115 φ = 50°11' λ = 7°17' h = 100 m

Table with columns: Jahr, Schattenmorelle, Reineclaude bzw. Zwetschen, Apfel (So, b, f, BF), Stachelbeeren (b). Rows 36-42.

Oberdiebach Kr. St. Goar  
163209 φ = 50°2' λ = 7°47' h = 220 m

Table with columns: Jahr, Schattenmorelle, Reineclaude bzw. Zwetschen, Apfel (So, b, f, BF), Stachelbeeren (b). Rows 36-44.

Belg Kr. Zell  
163303 φ = 49°59' λ = 7°19' h = 160 m

Table with columns: Jahr, Schattenmorelle, Reineclaude bzw. Zwetschen, Apfel (So, b, f, BF), Stachelbeeren (b). Rows 36-44.

Altweidelbach Kr. Simmern  
163402 φ = 50°0' λ = 7°34' h = 420 m

Table with columns: Jahr, Schattenmorelle, Reineclaude bzw. Zwetschen, Apfel (So, b, f, BF), Stachelbeeren (b). Rows 36-40.

Laubach Kr. Simmern  
163415 φ = 50°4' λ = 7°31' h = 480 m

Table with columns: Jahr, Schattenmorelle, Reineclaude bzw. Zwetschen, Apfel (So, b, f, BF), Stachelbeeren (b). Rows 36-44.

Kyllburg Kr. Bitburg  
163908 φ = 50°3' λ = 6°36' h = 320 m

Table with columns: Jahr, Schattenmorelle, Reineclaude bzw. Zwetschen, Apfel (So, b, f, BF), Stachelbeeren (b). Rows 36-44.

Lindenschied Kr. Bernkastel  
164023 φ = 49°54' λ = 7°24' h = 420 m

Table with columns: Jahr, Schattenmorelle, Reineclaude bzw. Zwetschen, Apfel (So, b, f, BF), Stachelbeeren (b). Rows 36-44.

Wenigerath Kr. Bernkastel  
164037 φ = 49°50' λ = 7°8' h = 480 m

Table with columns: Jahr, Schattenmorelle, Reineclaude bzw. Zwetschen, Apfel (So, b, f, BF), Stachelbeeren (b). Rows 36-40.

Mesenich Kr. Trier  
164156 φ = 49°43' λ = 6°31' h = 200 m

Table with columns: Jahr, Schattenmorelle, Reineclaude bzw. Zwetschen, Apfel (So, b, f, BF), Stachelbeeren (b). Rows 36-44.

Ralingen Kr. Trier  
164173 φ = 49°48' λ = 6°31' h = 180 m

Table with columns: Jahr, Schattenmorelle, Reineclaude bzw. Zwetschen, Apfel (So, b, f, BF), Stachelbeeren (b). Rows 36-44.

Freisen Kr. St. Wendel  
164502 φ = 49°33' λ = 7°15' h = 480 m

Table with columns: Jahr, Schattenmorelle, Reineclaude bzw. Zwetschen, Apfel (So, b, f, BF), Stachelbeeren (b). Rows 36-44.

Leitersweiler Kr. St. Wendel  
164504 φ = 49°30' λ = 7°12' h = 400 m

Table with columns: Jahr, Schattenmorelle, Reineclaude bzw. Zwetschen, Apfel (So, b, f, BF), Stachelbeeren (b). Rows 36-44.

Waldmohr Kr. Kusel  
170909 φ = 49°23' λ = 7°20' h = 280 m

Table with columns: Jahr, Schattenmorelle, Reineclaude bzw. Zwetschen, Apfel (So, b, f, BF), Stachelbeeren (b). Rows 36-40.

Hauptstuhl Kr. Kaiserslautern  
171106 φ = 49°24' λ = 7°30' h = 260 m

Table with columns: Jahr, Schattenmorelle, Reineclaude bzw. Zwetschen, Apfel (So, b, f, BF), Stachelbeeren (b). Rows 36-40.

Altenbambberg Kr. Rockenhausen  
171202 φ = 49°47' λ = 7°50' h = 150 m

Table with columns: Jahr, Schattenmorelle, Reineclaude bzw. Zwetschen, Apfel (So, b, f, BF), Stachelbeeren (b). Rows 36-43.

Gutenbacherhof Kr. Rockenhausen  
171213 φ = 49°43' λ = 7°53' h = 260 m

Table with columns: Jahr, Schattenmorelle, Reineclaude bzw. Zwetschen, Apfel (So, b, f, BF), Stachelbeeren (b). Rows 36-40.

Mannweiler Kr. Rockenhausen  
171218 φ = 49°42' λ = 7°48' h = 180 m

Table with columns: Jahr, Schattenmorelle, Reineclaude bzw. Zwetschen, Apfel (So, b, f, BF), Stachelbeeren (b). Rows 36-40.

Bobenheim Kr. Neustadt/Weinstr.  
171601 φ = 48°32' λ = 8°9' h = 200 m

Table with columns: Jahr, Schattenmorelle, Reineclaude bzw. Zwetschen, Apfel (So, b, f, BF), Stachelbeeren (b). Rows 36-43.

**Pfalz, Baden**

Jahr	Schatten- morelle	Reineclaude bzw. Zwetschen		Äpfel				Stachel- beeren
		So.	f	So.	b	f	BF	
19	b							b

**Wörth Kr. Germersheim**

171808  $\varphi = 49^{\circ}3'$   $\lambda = 8^{\circ}16'$  h = 105 m

36	93	8	217	25	110	252	294	.
37	100	8	212	25	118	253	289	.
38	87	.	.	25	105	.	.	.
39	102	8	216	25	111	263	293	.
40	110	8	223	25	119	255	294	.

**Dertingen Kr. Tauberbischofsheim**

180204  $\varphi = 49^{\circ}46'$   $\lambda = 9^{\circ}37'$  h = 240 m

36	.	9	238	25	125	269	281	99
37	.	9	227	25	125	261	307	108
38	.	.	.	25	132	.	314	97
39	.	.	.	25	126	.	.	101
40	.	.	.	25	125	271	289	.
41	.	.	.	25	141	270	.	114
42	.	9	260	30	134	272	.	110
43	.	9	224	30	111	264	.	97
44	.	9	243	25	132	264	288	113

**Großrinderfeld Kr. T'bischofsheim**

180213  $\varphi = 49^{\circ}40'$   $\lambda = 9^{\circ}44'$  h = 320 m

37	.	9	228	30	131	278	303	.
38	.	.	.	30	129	.	311	100
39	.	9	238	30	125	281	315	118
40	.	.	.	30	124	278	307	.
41	.	.	242	30	143	282	.	.
42	.	.	239	30	132	276	309	.
43	.	.	231	30	110	287	.	.
44	123	.	252	30	132	291	.	.

**Höpfingen Kr. Buchen**

180306  $\varphi = 49^{\circ}36'$   $\lambda = 9^{\circ}26'$  h = 380 m

36	.	9	233	25	.	274	304	.
37	.	9	224	25	131	268	285	.
38	.	9	244	25	131	265	.	.
39	128	9	248	25	137	278	303	.
40	.	9	238	25	131	269	299	.
42	.	9	253	25	138	272	307	120
43	112	9	228	25	116	268	286	105
44	129	9	241	25	133	299	299	118

**Großeichholzheim Kr. Buchen**

180323  $\varphi = 49^{\circ}27'$   $\lambda = 9^{\circ}17'$  h = 320 m

36	.	8	218	25	125	264	.	108
37	.	8	222	25	128	258	.	119
38	.	8	219	25	129	273	314	.
39	.	8	232	25	131	263	292	120
40	.	8	228	25	125	269	313	.
44	.	8	218	25	135	269	274	109

**Mosbach Kr. Mosbach**

180501  $\varphi = 49^{\circ}21'$   $\lambda = 9^{\circ}9'$  h = 200 m

36	97	.	.	30	118	.	.	.
37	101	9	232	30	125	260	305	101
38	99	.	.	30	.	280	316	99
39	106	9	231	30	126	272	298	100
40	120	9	210	30	136	291	299	109
41	122	9	227	25	141	270	.	114
43	109	9	228	30	108	265	.	89
44	.	.	.	30	.	283	306	.

Jahr	Schatten- morelle	Reineclaude bzw. Zwetschen		Äpfel				Stachel- beeren
		So.	f	So.	b	f	BF	
19	b							b

**Trienz Kr. Mosbach**

180509  $\varphi = 49^{\circ}27'$   $\lambda = 9^{\circ}9'$  h = 360 m

36	119	.	.	30	122	.	.	107
37	126	9	237	30	132	269	314	116
38	116	9	240	30	130	291	301	115
39	124	9	247	30	137	287	307	111
40	126	.	.	30	133	284	296	123

**Reichartshausen Kr. Sinsheim**

180602  $\varphi = 49^{\circ}22'$   $\lambda = 8^{\circ}56'$  h = 220 m

36	103	9	223	30	115	269	273	104
37	114	9	228	30	123	275	305	105
38	104	9	227	.	.	.	.	103
39	115	9	227	30	127	265	301	110
40	111	9	233	30	122	274	299	106
41	120	9	232	30	137	.	.	106
42	.	9	232	.	.	.	.	115
43	.	9	232	30	108	288	.	106
44	120	.	.	30	116	.	.	.

**Eberbach Kr. Heidelberg**

180706  $\varphi = 49^{\circ}28'$   $\lambda = 8^{\circ}59'$  h = 200 m

37	117	9	222	30	119	273	283	.
38	107	.	.	30	128	.	301	93
39	117	9	230	30	126	266	297	.
40	116	9	214	25	123	282	.	113
41	114	9	234	30	131	277	.	106
42	.	.	.	23	129	283	.	109
44	.	.	.	30	126	294	294	110

**Meckesheim Kr. Heidelberg**

180730  $\varphi = 49^{\circ}19'$   $\lambda = 8^{\circ}49'$  h = 150 m

39	.	8	209	21	125	258	298	94
40	117	8	218	21	126	259	304	115
41	.	8	232	24	132	263	303	110
42	.	.	.	24	137	253	302	108
43	.	8	236	24	113	253	283	95
44	.	8	247	24	131	256	289	113

**Dielheim Kr. Heidelberg**

180733  $\varphi = 49^{\circ}17'$   $\lambda = 8^{\circ}44'$  h = 140 m

36	.	.	.	30	118	273	292	.
37	.	9	222	30	123	265	293	99
38	.	.	.	30	117	261	309	105
39	.	9	227	30	120	.	.	87
40	.	9	241	30	120	269	307	95

**Tairnbach Kr. Heidelberg**

180737  $\varphi = 49^{\circ}16'$   $\lambda = 8^{\circ}46'$  h = 200 m

36	101	.	.	30	122	269	325	.
37	108	8	253	30	118	263	306	.
39	.	9	222	30	118	274	305	.
40	.	9	237	30	142	262	302	.
41	.	8	240	30	122	271	.	.
43	101	.	.	30	111	.	.	.
44	104	.	.	24	124	.	.	.

**Schriesheim Kr. Mannheim**

181012  $\varphi = 49^{\circ}29'$   $\lambda = 8^{\circ}40'$  h = 120 m

38	.	58	198	28	116	267	298	96
39	104	58	189	28	121	273	308	102
40	.	58	197	28	121	268	.	106
41	111	58	211	23	126	276	305	100
42	114	.	.	23	122	268	314	106
43	105	58	189	23	106	.	.	92
44	114	58	213	23	121	.	.	106

Jahr	Schatten- morelle	Reineclaude bzw. Zwetschen		Äpfel				Stachel- beeren
		So.	f	So.	b	f	BF	
19	b							b

**Karlsruhe Kr. Karlsruhe**

181210  $\varphi = 49^{\circ}0'$   $\lambda = 8^{\circ}24'$  h = 110 m

36	104	9	227	30	112	274	278	101
37	115	.	.	30	122	.	.	106
38	96	.	.	30	102	.	307	91
39	106	9	223	30	114	275	288	102
40	115	9	216	30	120	280	304	108
41	111	9	226	25	128	264	.	105

**Durlach Kr. Karlsruhe**

181222  $\varphi = 49^{\circ}0'$   $\lambda = 8^{\circ}30'$  h = 130 m

36	97	9	221	30	105	274	290	92
37	109	9	217	30	116	258	298	95
38	97	9	227	30	109	260	334	90
39	109	.	.	30	113	.	.	102
40	114	9	225	30	117	275	292	111

**Pforzheim Kr. Pforzheim**

181401  $\varphi = 48^{\circ}55'$   $\lambda = 8^{\circ}43'$  h = 250 m

36	103	9	256	30	105	264	.	92
37	101	9	237	30	129	253	.	.
38	100	.	.	30	123	.	.	100
39	113	9	221	25	122	277	.	102
40	118	9	242	25	125	265	.	112
41	131	9	222	25	139	272	.	106
42	124	9	262	28	131	286	.	107
43	109	9	265	30	108	295	.	100

**Hesselhurst Kr. Kehl**

181820  $\varphi = 48^{\circ}31'$   $\lambda = 7^{\circ}53'$  h = 145 m

36	.	9	218	27	126	269	289	97
37	.	9	215	27	132	270	307	98
38	.	.	.	27	130	283	280	90
39	.	.	.	27	137	.	.	99
40	.	9	225	27	131	272	282	101

**Ohlsbach Kr. Offenburg**

182022  $\varphi = 48^{\circ}27'$   $\lambda = 8^{\circ}0'$  h = 190 m

36	.	9	223	30	101	264	292	99
37	.	9	214	30	114	266	297	92
38	96	9	226	30	107	.	297	79
39	106	9	224	30	111	276	298	101
40	.	9	217	30	117	272	292	96
41	113	9	229	30	123	282	.	93
42	.	9	226	30	.	287	.	.
43	99	9	214	30	106	255	.	84

**Haslach Kr. Wolfach**

182215  $\varphi = 48^{\circ}17'$   $\lambda = 8^{\circ}5'$  h = 210 m

36	96	9	223	24	119	249	28
----	----	---	-----	----	-----	-----	----

Baden, Württemberg

IV C

Jahr	Schatten- morelle	Reineclaudé bzw. Zwetschen		Äpfel				Stachel- beeren
		So.	f	So.	b	f	BF	
19	b							b

Opfingen Kr. Freiburg/Br.  
182518  $\varphi = 48^{\circ}0'$   $\lambda = 7^{\circ}43'$  h = 220 m

30	.	.	30	116	280	.	.	.
35	.	8	222	30	117	281	306	101
38	.	8	228	.	.	.	.	94
39	.	8	226	30	124	278	301	104
40	.	8	228	30	121	274	294	110
44	.	8	227	30	123	280	307	106

Stetten Kr. Stockach  
183203  $\varphi = 48^{\circ}7'$   $\lambda = 9^{\circ}5'$  h = 810 m

37	132	8	244	25	143	290	296	120
38	133	8	253	25	140	291	297	126
39	135	8	255	25	141	293	296	135
40	141	8	269	25	149	294	299	133
44	133	8	254	25	147	281	296	129

Gutenstein Kr. Stockach  
183204  $\varphi = 48^{\circ}5'$   $\lambda = 9^{\circ}7'$  h = 700 m

37	128	9	263	25	128	293	305	121
38	.	9	268	25	135	293	298	.
39	.	9	253	25	140	293	301	121
40	122	9	254	25	136	289	299	126
44	122	9	259	25	136	289	306	126

Hegne Kr. Konstanz  
183538  $\varphi = 47^{\circ}43'$   $\lambda = 9^{\circ}6'$  h = 450 m

30	106	9	227	23	123	280	292	90
37	.	9	228	23	128	279	293	102
38	123	9	232	23	129	283	298	94
39	125	9	240	23	129	282	293	108
40	123	9	232	23	125	296	305	112
41	132	9	248	30	139	286	.	110
42	125	9	234	30	131	278	.	109
43	109	9	224	30	113	272	.	.
44	110	9	238	23	124	290	298	.

Altenburg Kr. Waldshut  
183621  $\varphi = 47^{\circ}39'$   $\lambda = 8^{\circ}36'$  h = 400 m

37	.	9	219	30	130	268	283	120
38	.	9	237	30	130	278	288	.
39	110	9	240	30	125	291	298	.
40	119	9	238	30	120	275	284	.
44	115	9	242	30	116	284	302	115

Wehr Kr. Säckingen  
183709  $\varphi = 47^{\circ}38'$   $\lambda = 7^{\circ}54'$  h = 360 m

37	.	8	228	30	125	263	312	119
38	.	.	.	30	110	309	.	94
39	.	.	.	30	130	273	293	123
40	.	8	228	30	129	268	304	111
44	.	8	229	30	123	269	303	111

Buggingen Kr. Müllheim  
183901  $\varphi = 47^{\circ}51'$   $\lambda = 7^{\circ}39'$  h = 240 m

37	99	8	219	30	121	265	270	94
38	.	8	214	30	100	.	290	84
39	108	.	.	30	123	.	.	83
44	111	8	202	30	115	292	306	100

Schweighof Kr. Müllheim  
183918  $\varphi = 47^{\circ}48'$   $\lambda = 7^{\circ}42'$  h = 440 m

36	105	.	.	21	126	274	300	94
37	.	9	226	21	133	256	291	99
38	105	9	230	21	129	264	293	.
39	120	9	251	21	129	272	284	108
40	116	9	244	21	129	283	294	106

Jahr	Schatten- morelle	Reineclaudé bzw. Zwetschen		Äpfel				Stachel- beeren
		So.	f	So.	b	f	BF	
19	b							b

Lörrach Kr. Lörrach  
184001  $\varphi = 47^{\circ}37'$   $\lambda = 7^{\circ}40'$  h = 300 m

36	.	9	225	.	.	.	.	80
37	.	9	217	.	.	.	.	80
38	.	9	226	25	.	253	.	79
39	105	9	231	25	117	.	.	95
40	115	9	227	25	127	.	.	107
41	110	9	227	30	122	267	.	98
42	104	9	.	25	120	.	.	103
43	102	.	.	30	107	.	.	87

Weikersheim Kr. Mergentheim  
190102  $\varphi = 49^{\circ}29'$   $\lambda = 9^{\circ}54'$  h = 220 m

36	.	9	238	25	120	269	289	92
37	.	9	232	25	125	258	288	104
38	130	.	.	25	.	.	283	84
39	120	9	245	25	130	267	298	104
40	.	9	220	25	125	268	272	.
41	123	9	232	25	142	261	.	105
42	120	9	240	30	130	.	.	110
43	107	.	.	30	113	.	.	93
44	129	.	233	25	131	269	284	111

Gammesfeld Kr. Crailsheim  
190308  $\varphi = 49^{\circ}19'$   $\lambda = 10^{\circ}6'$  h = 460 m

37	112	8	227	30	132	273	289	106
38	105	8	224	30	126	286	296	103
39	117	8	253	30	130	293	293	112
40	119	8	248	30	131	264	294	111

Arnsdorf Kr. Schwäb. Hall  
190501  $\varphi = 49^{\circ}12'$   $\lambda = 9^{\circ}47'$  h = 440 m

37	106	9	258	27	130	293	298	101
38	.	9	245	27	126	288	301	100
39	124	9	253	27	132	291	.	104
40	116	9	243	27	127	290	291	114

Schwäbisch Hall Kr. Schwäb. Hall  
190505  $\varphi = 49^{\circ}7'$   $\lambda = 9^{\circ}45'$  h = 280 m

36	103	9	221	25	125	269	.	100
37	122	9	240	25	127	285	301	115
38	102	9	245	25	133	271	307	97
39	100	9	228	25	128	296	.	103
40	119	9	255	25	124	289	299	116
41	137	.	.	30	135	.	.	118
42	132	.	.	25	133	278	.	113
43	110	9	237	30	111	273	.	96
44	129	9	252	25	129	283	304	117

Westheim Kr. Schwäb. Hall  
190511  $\varphi = 49^{\circ}3'$   $\lambda = 9^{\circ}44'$  h = 310 m

37	.	8	233	27	138	274	293	115
38	.	.	.	27	136	.	287	103
39	.	8	233	27	134	278	303	118
40	.	9	237	27	137	272	284	.
44	.	.	.	27	137	278	284	119

Weinsheim Kr. Heilbronn  
190805  $\varphi = 49^{\circ}9'$   $\lambda = 9^{\circ}17'$  h = 200 m

37	.	.	.	30	.	296	305	.
39	.	.	.	30	122	291	312	.
40	.	8	233	30	117	289	292	.
41	.	50	226	30	128	282	293	.
42	.	.	.	30	126	283	296	.
43	.	8	253	30	108	274	291	.
44	.	.	.	30	123	270	296	.

Jahr	Schatten- morelle	Reineclaudé bzw. Zwetschen		Äpfel				Stachel- beeren
		So.	f	So.	b	f	BF	
19	b							b

Frankenbach Kr. Heilbronn  
190811  $\varphi = 49^{\circ}10'$   $\lambda = 9^{\circ}10'$  h = 175 m

37	.	9	227	25	122	268	298	91
38	.	.	.	25	108	.	317	104
39	.	.	.	25	118	269	319	108
40	115	9	229	25	121	269	310	.
41	124	9	227	25	129	273	305	108
42	116	9	225	25	126	269	309	108
43	106	9	222	25	107	269	302	97
44	115	9	225	25	123	270	307	109

Eßlingen Kr. Eßlingen  
191801  $\varphi = 48^{\circ}45'$   $\lambda = 9^{\circ}19'$  h = 250 m

36	.	.	.	27	121	286	301	.
37	.	8	230	27	123	304	307	.
38	.	.	.	27	126	.	317	.
39	.	8	230	27	125	295	310	.
40	.	8	225	27	124	292	307	.
44	.	.	.	27	138	300	298	.

Straßdorf Kr. Schwäb. Gmünd  
192304  $\varphi = 48^{\circ}47'$   $\lambda = 9^{\circ}48'$  h = 400 m

37	.	9	227	30	131	293	293	100
38	130	9	227	30	130	288	.	105
39	111	9	232	30	121	293	305	114
40	117	9	228	30	129	294	294	.
42	130	.	.	25	130	293	.	115
43	111	9	213	30	117	285	.	100
44	131	9	228	30	131	294	315	111

Wasseralffingen Kr. Aalen  
192507  $\varphi = 48^{\circ}52'$   $\lambda = 10^{\circ}6'$  h = 460 m

37	118	.	.	30	133	.	.	118
38	129	9	240	30	132	291	305	98
39	122	9	237	30	123	288	293	108
40	122	9	228	30	129	277	315	121
42	.	.	.	30	130	288	.	115
44	126	9	241	30	131	297	.	122

Gerstetten Kr. Heidenheim  
192701  $\varphi = 48^{\circ}38'$   $\lambda = 10^{\circ}1'$  h = 620 m

36	.	9	259	27	131	289	294	.
37	135	9	227	27	.	298	305	115
38	130	9	255	27	140	283	288	100
39	.	9	253	27	.	298	314	95
43	123	.	.	30	126	.	.	115
44	141	9	254	30	146	294	299	131

Dettingen Kr. Heidenheim  
192706  $\varphi = 48^{\circ}36'$   $\lambda = 10^{\circ}8'$  h = 580 m

37	.	8	227	30	140	293	.	124
38	.	8	246	30	135	287	288	129
39	124	8	248	30	153	294	293	118
40	123	8	235	30	133	292	294	125
44	126	8	242					

Württemberg, Bayern

Jahr	Schatten- morelle	Reineclaude bzw. Zwetschen		Apfel				Stachel- beeren
		So.	f	So.	b	f	BF	
19	b							b

Feldstetten Kr. Münsingen

193107  $\varphi = 48^{\circ}29'$   $\lambda = 9^{\circ}38'$  h = 760 m

37	8	220	24	143	288	301	128
38	8	259	24	137	281	290	135
39	9	270	24	148	283	291	126
40	8	258	24	140	274	284	125
44	8	272	24	146	282	294	136

Reutlingen Kr. Reutlingen

193703  $\varphi = 48^{\circ}29'$   $\lambda = 9^{\circ}13'$  h = 380 m

37	9	238	30	125	288		103
39	9	240	30	123	279		107
40	121	9	241	25	122	282	114
41	9	247	25	135	278		
42	121	9	261	21	124	279	111
43	109	9	227	30	110	277	106
44	127	9	251	30	126	278	111

Sulz Kr. Calw

194215  $\varphi = 48^{\circ}38'$   $\lambda = 8^{\circ}47'$  h = 500 m

36	129	9	254	25	138		121
37	9	242	25	133	281	314	106
39	134	9	258	25	161	283	279
40	129	9	254	25	153		117
44	9	254	30	140	304	300	122

Baiersbronn Kr. Freudenstadt

194405  $\varphi = 48^{\circ}30'$   $\lambda = 8^{\circ}23'$  h = 600 m

37	8	226	23	138	288	303	
38	8	242	23	142	286	316	
39	115	8	244	23	151	292	318
40	114	8	236	23	141	290	315
44	117	8	253	23	144	288	301

Frohnstetten Kr. Sigmaringen

195305  $\varphi = 48^{\circ}9'$   $\lambda = 9^{\circ}6'$  h = 760 m

36	9	273	25	131	289		
37	9	269	25	138	289	293	118
38	9	278	25	138			94
39	9	278	25	148	293	288	114
40	9	273	25	141	279	289	119
44	9	269	25	141	294	302	

Offingen Kr. Riedlingen

195402  $\varphi = 48^{\circ}10'$   $\lambda = 9^{\circ}34'$  h = 670 m

36	101	9	228	24	129	269	289
37	125	9	258	24	140	268	293
38	121	9	244	24	150	273	293
39	129			24	146	274	310

Dettingen Kr. Ehingen

195601  $\varphi = 48^{\circ}16'$   $\lambda = 9^{\circ}44'$  h = 500 m

36	8	246	30	124	280		101
38	8	246	30	132	278		109
39			30	135			117
40	8	248	30	132	280		119

Untermarchthal Kr. Ehingen

195607  $\varphi = 48^{\circ}15'$   $\lambda = 9^{\circ}37'$  h = 510 m

36			30	127	276		93
37	9	234	30	134	286	301	114
38	9	254	30	134	281		101
39	9	261	30	138	288	312	114
40	9	252	30	130	286		115
41	9	238	30	146	285		111
42	9	230	30	135			121
43	9	244	30	111	288		106
44	9	250	25	135	289	307	116

Jahr	Schatten- morelle	Reineclaude bzw. Zwetschen		Apfel				Stachel- beeren
		So.	f	So.	b	f	BF	
19	b							b

Diethelhofen Kr. Ehingen

195616  $\varphi = 48^{\circ}11'$   $\lambda = 9^{\circ}34'$  h = 580 m

36	127			21	138	274	289	
37				21	135	276	312	
38				21	133	281	292	
39				21	149	285	309	
40				21	140	284	301	
44				21	141	284	289	

Orsenhausen Kr. Biberach

195703  $\varphi = 48^{\circ}13'$   $\lambda = 9^{\circ}58'$  h = 510 m

36	110	9	250	30	134	284	286	110
37	128	9	237	30	135	272	309	
38	109	9	254	30	140	291	298	96
39	140	9	227	30	133	283	309	110
40	129	9	236	30	135	292	299	112
41	135	9	242	30	150	287		130

Großostheim Kr. Aschaffenburg

200302  $\varphi = 49^{\circ}55'$   $\lambda = 9^{\circ}5'$  h = 130 m

36	9	233	25	123	259	292	
37	9	232	25	122	253	291	
38	92	9	227	25	122	259	299
39	107	9	213	25	119	262	283
40	9	224	25	122	256	289	
41	121	9	230	25	130	263	107
42	114	9	245	30	124	264	108
43	99	9	219	30	110	258	105

Miltenberg Kr. Miltenberg

200503  $\varphi = 49^{\circ}42'$   $\lambda = 9^{\circ}16'$  h = 130 m

36			30	117	279		94
37	123		30	122	283	275	100
38	109	9	217	30	105		300
39	110		30	113			105
40	118		30	122	279	315	115
41	117	9	235	30	134	273	107
42	124	9	253	30	126	244	
43	105	9	222	25	103	258	

Kothen Kr. Brückenau

200802  $\varphi = 50^{\circ}22'$   $\lambda = 9^{\circ}47'$  h = 400 m

36	8	223	95	127	272	292	96
37	8	222	95	135	261	281	111
38	8	238	95	137	269	296	101
39	8	235	95	140	275	290	104
40			95	136	274	285	121

Oberleichtersbach Kr. Brückenau

200804  $\varphi = 50^{\circ}17'$   $\lambda = 9^{\circ}48'$  h = 410 m

36	9	251	24	129	277		
37	9	241	24	133	259	302	
38	9	255	24	134			
39	9	258	24	142	278	301	
40	9	254	24	137	279	309	
41			30	152			

Gerbrunn Kr. Würzburg

201103  $\varphi = 49^{\circ}47'$   $\lambda = 9^{\circ}59'$  h = 300 m

36	9	230	25	120	258		107
37	9	227	25	124	256	288	107
38	103		25	107	261	295	102
39	108	9	222	25	128	272	291
40	120	9	223	25	125	262	286
41	125	9	234	25	140		118
42	120		30	136			120

Jahr	Schatten- morelle	Reineclaude bzw. Zwetschen		Apfel				Stachel- beeren
		So.	f	So.	b	f	BF	
19	b							b

Veitshöchheim Kr. Würzburg

201115  $\varphi = 49^{\circ}50'$   $\lambda = 9^{\circ}52'$  h = 180 m

36	101	9	220	30	121	274	303	
37	109	9	227	30	111	271	302	98
38	95			25	105	266	283	
39	110	9	227	25	126	285		105
40	114	9	215	25	117	295	285	112

Würzburg Kr. Würzburg

201116  $\varphi = 49^{\circ}48'$   $\lambda = 9^{\circ}56'$  h = 180 m

36	117	9	243	25	120	249	286	
37		9	234	25		257	289	
38	106			25	129	255	298	82
39	123	9	253	25	125	273	304	102
40	118	9	239	25	123	255	289	110
43	106	9	238	25	112	258	290	100
44	119	9	243	25	130	274	289	115

Burggrumbach Kr. Würzburg

201118  $\varphi = 49^{\circ}53'$   $\lambda = 10^{\circ}2'$  h = 280 m

37	8	217	25	125	257	298	
38	8	231	25	129	263	297	
39	8	236	25	129	273	291	
40	8	229	25	124	274	294	
41			24	140	253	306	
42			24	132	253	305	
43			24	112	262	278	
44			24	132	275		

Goßmannsdorf Kr. Ochsenfurt

201204  $\varphi = 49^{\circ}41'$   $\lambda = 10^{\circ}2'$  h = 185 m

36	103	9	228	25	121		302	101
37	108	9	217	25	124	253	303	106
38	106			25			314	92
39	106	9	230	25	124	271	314	104
40	119	9	228	25	124	258	299	116
41	122	9	234	25	135			105
42	115	9	227	25	130	258		115
43	110	9	222	30	110	268		100

Bibergau Kr. Kitzingen

201301  $\varphi = 49^{\circ}48'$   $\lambda = 10^{\circ}6'$  h = 300 m

36	122	9	252	25	125		289	
37	118	9	224	25	123	269	284	
38				25	129	268	296	
39	116	9	244	25	126	261	296	
40				25	125			

Dettelbach Kr. Kitzingen

201302  $\varphi = 49^{\circ}48'$   $\lambda = 10^{\circ}10'$  h = 200 m

36	12	221	25	126	274		
37	12	222	25	122	268	28	

Bayern

Jahr	Schatten- morelle	Reineclaude bzw. Zwetschen		Äpfel				Stachel- beeren
		So.	f	So.	b	f	BF	
19	b							b

Michelfeld Kr. Kitzingen  
201312  $\varphi = 49^{\circ}42'$   $\lambda = 10^{\circ}11'$  h = 210 m

36	111	8	225	25	123	279	304	99
37	110	8	214	25	124	258		105
38			25				298	99
39	112	8	232	25	123	273	288	108
40	119	8	228	25		279	294	119

Neuses Kr. Kitzingen  
201313  $\varphi = 49^{\circ}50'$   $\lambda = 10^{\circ}10'$  h = 260

36	117	8	227	30	122	275	292	
37	120	8	218	30	126	261	295	
38	106	8	224	30	127	268	298	
39	111	8	234	30	124	273	287	
40	116	8	227	30	123	269	294	

Prosselsheim Kr. Kitzingen  
201315  $\varphi = 49^{\circ}52'$   $\lambda = 10^{\circ}8'$  h = 260 m

36	118	8	231	25	121	260	286	96
37	127	8	215	25	128	259	288	100
38	108		25	115	258	278		89
39	116	8	229	25	124	276	292	101
40	119	8	227	25	123	258	280	113

Hausen Kr. Mellrichstadt  
201403  $\varphi = 50^{\circ}30'$   $\lambda = 10^{\circ}8'$  h = 460 m

36	126	8	246	25	133	279	299	110
37	128	8	217	25	134	283	301	125
38		8	238	25	132	261	305	120
39	122	8	230	25	140	288	309	119
40	124	8	232	25	131	274	298	124

Münnerstadt Kr. Kissingen  
201604  $\varphi = 50^{\circ}15'$   $\lambda = 10^{\circ}12'$  h = 235 m

36	119			25	124			
37	124	9	218	25	129	267	300	
39	123			25	131	283		98
40	115	9	231	25	127	276	286	119
42	127	9	249	25	133	273	312	
43	112	9	225	25	116	269	293	101

Rottershausen Kr. Kissingen  
201806  $\varphi = 50^{\circ}10'$   $\lambda = 10^{\circ}10'$  h = 350 m

36		9	249	30	127	284	292	
37		9	236	30	130	283	308	121
39		9	244	30	134	291	322	108
40		9	232	30	130	289	292	117
42		9	247	30	135		310	
44		9	238	30	132	284	299	120

Aidhausen Kr. Hofheim  
201801  $\varphi = 50^{\circ}9'$   $\lambda = 10^{\circ}26'$  h = 290 m

36		8	232	25	123	273	301	104
37	124	8	214	25	132	265	302	107
38	117	8	217	25	129	267	300	103
39	122	8	219	25	132	265	301	104
40	122	8	222	25	131			106

Ermershausen Kr. Hofheim  
201802  $\varphi = 50^{\circ}13'$   $\lambda = 10^{\circ}38'$  h = 340 m

36	122	9	254	23	125	274	286	
37	127	9	236	23	132	268	276	122
38	110	9	237	23	134		285	100
39	120	9	242	23	135	273	298	107

Jahr	Schatten- morelle	Reineclaude bzw. Zwetschen		Äpfel				Stachel- beeren
		So.	f	So.	b	f	BF	
19	b							b

Nassach Kr. Hofheim  
201805  $\varphi = 50^{\circ}11'$   $\lambda = 10^{\circ}28'$  h = 330 m

36		8	241	25	128		297	
37				25	131	274	284	
38		8	238	25	131	274	295	
39		8	240	25	132	278	296	
40		8	246	25	129	269	295	
42		9	256	25	138	273	304	
43		8	248	25	115	271	300	

Zell Kr. Haßfurt  
202007  $\varphi = 49^{\circ}58'$   $\lambda = 10^{\circ}34'$  h = 300 m

36		9	238	25	123	264	300	101
37		9	237	25	128	258	283	
38		9	253	25	129	269	303	91
39		9	248	25	129	263	289	105
40		9	239	25	124	262	304	115
41		9	258	25	140	268		
42		9	239	25	131	244		114
43		9	237	30	113	283		100

Ludwigsstadt Kr. Kronach  
202305  $\varphi = 50^{\circ}29'$   $\lambda = 11^{\circ}23'$  h = 420 m

36		8	215	25	135	264	284	
37				25	134	265	290	
38	128			25	136	268	300	
39	128			25	140	275	288	
40				25	131	284	289	111
41	122			25	146	287		125
42	138	8	241	25	141	274		123

Zapfendorf Kr. Staffelstein  
202703  $\varphi = 50^{\circ}1'$   $\lambda = 10^{\circ}56'$  h = 260 m

36	127	9	233	25	126	286	294	118
37	132	9	228	25	128	298	303	118
38	122	9	242	25	135	295	301	108
39	142	9	253	25	139	298	303	117
40	122	9	231	25	134	270	299	101
41	130	9	223	30	142	273		119
42	138	9	241	25	141	274		123
43	104	9	253	30	114	272		97

Kleukheim Kr. Staffelstein  
202705  $\varphi = 50^{\circ}2'$   $\lambda = 11^{\circ}0'$  h = 300 m

37	117	8	222	25	133	297	299	98
38	119	8	246					
39				25	134			
40				25	128			
41	122	9	251	25	140	288	300	
42	119	9	230	25	144	288	297	
43	104	9	228	25	113	285	296	
44	118	9	231	25	139	279	292	

Breitengüßbach Kr. Bamberg  
202903  $\varphi = 49^{\circ}58'$   $\lambda = 10^{\circ}53'$  h = 220 m

36	116	8	228	25	124	264	294	92
37	120	8	227	25	126	269	298	100
38	110	8	227	25	134	263	293	93
39	112	8	253	25	132	273	293	110
40	124	8	227	25	131	261	302	

Jahr	Schatten- morelle	Reineclaude bzw. Zwetschen		Äpfel				Stachel- beeren
		So.	f	So.	b	f	BF	
19	b							b

Oberharnsbach Kr. Bamberg  
202906  $\varphi = 49^{\circ}50'$   $\lambda = 10^{\circ}47'$  h = 260 m

36				25	123			
37		9	218	25	127	249		
38		9	234	25	130	268	274	
39		9	232	25	128	253	281	
40				25		269	294	
41				25	142	268	283	
42				25	134	258	305	
43				25	113	258	286	
44				25	133	264	296	

Unterweilersbach Kr. Ebermann-  
stadt  
203003  $\varphi = 49^{\circ}45'$   $\lambda = 11^{\circ}8'$  h = 300 m

36	110	9	223	25	124	284	299	
37	107	9	209	25	115	268	291	
38	110	9	209	25	129	273	298	107
39	110	9	232	25	122	268	263	100
40	119	9	218	25	122	289	279	119
41	132	9	232	25	140	269		125
42	122	9	245	30	130	301		118
43	110	9	265	30	113	288		106

Haselmühl Kr. Amberg  
205102  $\varphi = 49^{\circ}25'$   $\lambda = 11^{\circ}52'$  h = 360 m

36	112	8	238	25	129	276	282	87
37	118	8	217	25	133	275	271	115
38	122	8	237	25	134	274	301	102
39	122	8	237	25	131	271	308	106

Willenhofen Kr. Parsberg  
205506  $\varphi = 49^{\circ}7'$   $\lambda = 11^{\circ}44'$  h = 550 m

36				25	125	261	290	
37	122	9	235	25	134	248	265	120
38	107	9	253	25	132	266	272	110
39	109	9	246	25	139	265	290	111
40	116	9	256	25	136	244	269	109

Berching Kr. Beilngries  
205603  $\varphi = 49^{\circ}7'$   $\lambda = 11^{\circ}27'$  h = 420 m

36				30	124	305	304	
37		9	231	30	132	288	305	106
38		9	241	30	132	303	311	96
39	119	9	242	30	130	306	294	104
40		9	237	30	127	289	299	115

Walldorf-Ihrlerstein Kr. Kelheim  
205804  $\varphi = 48^{\circ}57'$   $\lambda = 11^{\circ}52'$  h = 440 m

36	108	9	250	21	125	270	292	106
37	119	9	218	21	130	275	297	108
38	114	9	210	21	136	283	311	112
39	107	12	224	21	132	277	289	107
40		12	242	21	129	280	298	107

Herboldshof Kr. Fürth  
206204  $\varphi = 49^{\circ}31'$   $\lambda = 11^{\circ}0'$  h = 290 m

36	117			25	122	272	282	
37	124			25	126	258	296	109
38	123			25	126		275	96
39	118	9	242	25	124	277	281	92
40	119			25	126			111

Bayern

IV C

Jahr	Schatten- morelle	Reineclade bzw. Zwetschen				Äpfel				Stachel- beeren
		So.	f	So.	b	f	BF	b		
19	b									

Jahr	Schatten- morelle	Reineclade bzw. Zwetschen				Äpfel				Stachel- beeren
		So.	f	So.	b	f	BF	b		
19	b									

Jahr	Schatten- morelle	Reineclade bzw. Zwetschen				Äpfel				Stachel- beeren
		So.	f	So.	b	f	BF	b		
19	b									

Eschenau Kr. Erlangen

206303  $\varphi = 49^{\circ}35' \lambda = 11^{\circ}12' h = 320 m$

36	.	9	202	25	126	254	269	.	.
37	.	9	218	25	130	240	269	100	.
38	105	9	218	25	125	240	281	79	.
39	115	9	213	25	120	240	259	106	.
40	.	9	233	25	121	240	254	111	.
41	135	9	227	25	134	249	.	110	.
42	128	9	216	30	126	268	.	110	.
43	105	9	206	30	115	292	.	79	.

Hepberg Kr. Ingolstadt

207701  $\varphi = 48^{\circ}50' \lambda = 11^{\circ}28' h = 440 m$

36	107	9	231	25	128	263	.	102	.
37	118	9	230	25	129	275	306	113	.
38	111	9	248	25	131	268	309	112	.
39	111	9	221	25	126	264	310	107	.
40	121	9	237	25	126	.	313	117	.
41	128	9	258	30	140	274	.	125	.
42	124	9	238	.	.	278	.	119	.
43	104	9	223	30	112	268	.	104	.

Passau Kr. Passau

209804  $\varphi = 48^{\circ}35' \lambda = 13^{\circ}27' h = 300 m$

37	118	9	216	25	125	281	307	.	.
38	.	9	247	25	136	281	312	110	.
39	.	9	241	25	130	.	.	110	.
40	121	9	232	25	133	282	307	117	.
41	123	9	234	30	148	283	.	120	.
42	130	9	232	30	129	267	.	112	.
43	115	9	213	30	117	268	.	108	.

Altdorf Kr. Nürnberg

206601  $\varphi = 49^{\circ}23' \lambda = 11^{\circ}22' h = 440 m$

36	116	8	235	21	126	269	301	117	.
37	121	8	232	21	136	275	301	114	.
38	124	8	246	21	136	278	303	.	.
39	.	8	240	21	135	283	298	108	.
40	121	8	236	21	133	286	294	118	.

Pörnbach Kr. Pfaffenhofen

207802  $\varphi = 48^{\circ}37' \lambda = 11^{\circ}27' h = 390 m$

36	.	9	234	21	124	271	279	101	.
37	.	9	236	21	128	270	298	110	.
38	.	.	.	21	130	288	314	100	.
39	107	9	253	21	132	290	305	111	.
40	119	9	242	21	.	286	306	114	.

Pumstetten Kr. Passau

209811  $\varphi = 48^{\circ}28' \lambda = 13^{\circ}23' h = 330 m$

36	106	9	236	25	117	256	.	.	.
37	118	9	235	25	127	236	302	96	.
38	113	9	248	25	127	261	316	110	.
39	120	9	226	25	125	272	293	111	.
40	124	9	254	25	130	249	289	117	.

Oberferrieden Kr. Nürnberg

206604  $\varphi = 49^{\circ}19' \lambda = 11^{\circ}20' h = 460 m$

36	.	9	243	25	124	264	.	.	.
37	.	9	245	25	129	237	289	115	.
38	122	9	243	25	130	268	301	79	.
39	125	9	248	25	128	263	283	105	.
40	119	9	249	25	126	259	284	.	.
41	138	9	242	25	146	268	.	125	.
42	125	9	253	30	130	283	.	100	.
43	105	9	268	30	115	283	.	98	.

Rohrbach Kr. Pfaffenhofen

207803  $\varphi = 48^{\circ}37' \lambda = 11^{\circ}34' h = 420 m$

36	120	8	235	25	120	287	286	92	.
37	125	8	234	25	128	275	273	100	.
38	130	8	236	25	128	283	288	95	.
39	122	8	239	25	126	285	298	105	.
40	126	8	237	25	126	284	298	109	.

Eggenfelden Kr. Eggenfelden

210101  $\varphi = 48^{\circ}24' \lambda = 12^{\circ}46' h = 410 m$

36	123	8	264	25	124	284	296	105	.
37	127	8	239	25	131	269	302	103	.
38	134	8	232	25	134	275	309	108	.
39	127	8	232	25	133	273	291	110	.
40	123	8	233	25	133	274	291	116	.
44	122	8	264	25	130	277	293	117	.

Worzeldorf Kr. Schwabach

206705  $\varphi = 49^{\circ}23' \lambda = 11^{\circ}6' h = 350 m$

36	.	8	241	25	119	264	292	98	.
37	.	8	237	25	128	271	298	92	.
38	.	8	245	25	117	.	298	77	.
39	.	8	258	25	125	278	290	100	.
40	.	.	.	25	121	269	300	103	.

Mainbach Kr. Aichach

208003  $\varphi = 48^{\circ}31' \lambda = 11^{\circ}4' h = 480 m$

36	124	8	229	24	126	263	295	96	.
37	122	8	226	24	132	288	298	103	.
38	106	8	232	24	124	267	283	96	.
39	.	.	.	24	130	274	307	100	.
40	119	8	233	24	128	264	297	97	.

Wurmannsquick Kr. Eggenfelden

210107  $\varphi = 48^{\circ}21' \lambda = 12^{\circ}47' h = 490 m$

36	.	.	.	25	121	261	294	90	.
37	.	.	.	25	130	255	291	110	.
38	.	.	.	25	128	278	295	102	.
41	.	9	250	30	146	294	297	119	.
42	.	.	.	30	138	291	297	119	.

Ebenried Kr. Hilpoltstein

206801  $\varphi = 49^{\circ}13' \lambda = 11^{\circ}17' h = 440 m$

36	119	.	.	30	126	294	306	102	.
37	126	54	237	30	132	293	314	.	.
38	127	54	250	30	133	293	309	96	.
39	123	54	258	30	135	298	319	105	.
40	121	54	245	30	130	294	315	119	.

Geisenhausen Kr. Vilsbiburg

208902  $\varphi = 48^{\circ}28' \lambda = 12^{\circ}16' h = 450 m$

36	120	9	259	25	128	269	295	117	.
37	128	9	228	25	132	269	297	.	.
38	122	9	248	25	134	273	298	126	.
39	126	9	253	25	140	293	301	114	.
40	.	.	.	25	133	290	298	.	.
41	142	9	271	30	144	277	.	.	.
42	138	.	.	30	138	269	.	120	.
43	114	9	222	30	118	283	.	102	.

Holzhausen Kr. Laufen

210404  $\varphi = 47^{\circ}52' \lambda = 12^{\circ}49' h = 540 m$

36	.	9	228	25	120	272	263	.	.
37	.	.	.	25	131	268	258	100	.
38	.	9	240	25	135	263	267	95	.
39	112	.	.	25	130	272	267	107	.
40	115	.	.	25	131	269	269	114	.
41	132	9	242	25	143	271	.	111	.

Heilsbronn Kr. Ansbach

207103  $\varphi = 49^{\circ}21' \lambda = 10^{\circ}47' h = 410 m$

36	.	9	225	25	128	.	297	.	.
37	.	9	222	25	133	258	293	.	.
38	.	9	256	25	.	.	297	.	.
39	.	9	233	25	131	268	305	.	.
40	.	9	261	25	134	.	298	.	.
41	.	9	253	25	144	268	.	122	.
42	118	9	258	.	.	.	.	115	.
43	.	9	259	24	113	299	.	101	.

Schönberg Kr. Grafenau

209302  $\varphi = 48^{\circ}51' \lambda = 13^{\circ}21' h = 560 m$

36	122	9	239	25	120	.	286	102	.
37	127	9	235	25	127	278	296	116	.
38	.	9	247	25	134	272	.	103	.
39	119	9	249	25	123	275	298	111	.
40	131	9	242	25	131	275	.	118	.
41	142	9	251	25	144	273	273	120	.
42	137	9	249	25	138	268	282	115	.
43	120	.	.	25	123	.	.	.	.

Bamham Kr. Rosenheim

210701  $\varphi = 47^{\circ}53' \lambda = 12^{\circ}12' h = 510 m$

36	121	.	.	30	116	286	.	.	.
38	132	9	237	30	132	276	314	117	.
39	120	9	237	30	116	288	305	105	.
40	.	9	241	30	125	284	289	118	.
41	134	9	251	25	141	278	.	.	.
42	130	9	237	30	137	286	.	.	.
43	110	9	237	30	110	278	.	103	.
44	130	.	.	30	132	286	299	124	.

Bayern

Table with columns: Jahr, Schattensmorelle, Reineclaude bzw. Zwetschen, Apfel (So., b, f, BF), Stachelbeeren (b). Rows for years 19-44.

Freising Kr. Freising

210901 φ = 48°24' λ = 11°45' h = 440 m

Table with columns: Jahr, Schattensmorelle, Reineclaude bzw. Zwetschen, Apfel (So., b, f, BF), Stachelbeeren (b). Rows for years 36-44.

Unterbachern Kr. Dachau

211102 φ = 48°17' λ = 11°23' h = 490 m

Table with columns: Jahr, Schattensmorelle, Reineclaude bzw. Zwetschen, Apfel (So., b, f, BF), Stachelbeeren (b). Rows for years 36-44.

Starnberg Kr. Starnberg

211302 φ = 48°0' λ = 11°22' h = 590 m

Table with columns: Jahr, Schattensmorelle, Reineclaude bzw. Zwetschen, Apfel (So., b, f, BF), Stachelbeeren (b). Rows for years 36-44.

Bad Aibling Kr. Aibling

211701 φ = 47°51' λ = 12°0' h = 480 m

Table with columns: Jahr, Schattensmorelle, Reineclaude bzw. Zwetschen, Apfel (So., b, f, BF), Stachelbeeren (b). Rows for years 36-44.

Benediktbeuren Kr. Tölz

211901 φ = 47°43' λ = 11°24' h = 640 m

Table with columns: Jahr, Schattensmorelle, Reineclaude bzw. Zwetschen, Apfel (So., b, f, BF), Stachelbeeren (b). Rows for years 36-44.

Donauwörth Kr. Donauwörth

212101 φ = 48°43' λ = 10°47' h = 410 m

Table with columns: Jahr, Schattensmorelle, Reineclaude bzw. Zwetschen, Apfel (So., b, f, BF), Stachelbeeren (b). Rows for years 36-39.

Nordendorf Kr. Donauwörth

212102 φ = 48°36' λ = 10°50' h = 420 m

Table with columns: Jahr, Schattensmorelle, Reineclaude bzw. Zwetschen, Apfel (So., b, f, BF), Stachelbeeren (b). Rows for years 36-40.

Table with columns: Jahr, Schattensmorelle, Reineclaude bzw. Zwetschen, Apfel (So., b, f, BF), Stachelbeeren (b). Rows for years 19-44.

Ried Kr. Neuburg

212201 φ = 48°45' λ = 11°12' h = 410 m

Table with columns: Jahr, Schattensmorelle, Reineclaude bzw. Zwetschen, Apfel (So., b, f, BF), Stachelbeeren (b). Rows for years 36-44.

Günzburg Kr. Günzburg

212501 φ = 48°28' λ = 10°16' h = 460 m

Table with columns: Jahr, Schattensmorelle, Reineclaude bzw. Zwetschen, Apfel (So., b, f, BF), Stachelbeeren (b). Rows for years 36-44.

Augsburg Kr. Augsburg

212701 φ = 48°26' λ = 10°54' h = 480 m

Table with columns: Jahr, Schattensmorelle, Reineclaude bzw. Zwetschen, Apfel (So., b, f, BF), Stachelbeeren (b). Rows for years 36-44.

Friedberg Kr. Friedberg/Schwaben

212801 φ = 48°22' λ = 10°59' h = 500 m

Table with columns: Jahr, Schattensmorelle, Reineclaude bzw. Zwetschen, Apfel (So., b, f, BF), Stachelbeeren (b). Rows for years 36-40.

Krumbach Kr. Krumbach

213003 φ = 48°15' λ = 10°22' h = 510 m

Table with columns: Jahr, Schattensmorelle, Reineclaude bzw. Zwetschen, Apfel (So., b, f, BF), Stachelbeeren (b). Rows for years 37-44.

Thannhausen Kr. Krumbach

213005 φ = 48°17' λ = 10°28' h = 500 m

Table with columns: Jahr, Schattensmorelle, Reineclaude bzw. Zwetschen, Apfel (So., b, f, BF), Stachelbeeren (b). Rows for years 36-44.

IV C

Table with columns: Jahr, Schattensmorelle, Reineclaude bzw. Zwetschen, Apfel (So., b, f, BF), Stachelbeeren (b). Rows for years 19-44.

Buch Kr. Illertissen

213101 φ = 48°13' λ = 10°11' h = 530 m

Table with columns: Jahr, Schattensmorelle, Reineclaude bzw. Zwetschen, Apfel (So., b, f, BF), Stachelbeeren (b). Rows for years 36-44.

Landsberg Kr. Landsberg/Lech

213302 φ = 48°2' λ = 10°53' h = 640 m

Table with columns: Jahr, Schattensmorelle, Reineclaude bzw. Zwetschen, Apfel (So., b, f, BF), Stachelbeeren (b). Rows for years 36-44.

Weilheim Kr. Weilheim

213401 φ = 47°51' λ = 11°9' h = 560 m

Table with columns: Jahr, Schattensmorelle, Reineclaude bzw. Zwetschen, Apfel (So., b, f, BF), Stachelbeeren (b). Rows for years 36-40.

Partenkirchen Kr. Garm.-Partenk.

213602 φ = 47°30' λ = 11°6' h = 710 m

Table with columns: Jahr, Schattensmorelle, Reineclaude bzw. Zwetschen, Apfel (So., b, f, BF), Stachelbeeren (b). Rows for years 36-41.

Leeder Kr. Kaufbeuren

213704 φ = 47°56' λ = 10°50' h = 670 m

Table with columns: Jahr, Schattensmorelle, Reineclaude bzw. Zwetschen, Apfel (So., b, f, BF), Stachelbeeren (b). Rows for years 36-40.

Buching Kr. Füssen

214106 φ = 47°37' λ = 10°48' h = 800 m

Table with columns: Jahr, Schattensmorelle, Reineclaude bzw. Zwetschen, Apfel (So., b, f, BF), Stachelbeeren (b). Rows for years 37-44.

Oberstaufen Kr. Sonthofen

214203 φ = 37°34' λ = 10°1' h = 800 m

Table with columns: Jahr, Schattensmorelle, Reineclaude bzw. Zwetschen, Apfel (So., b, f, BF), Stachelbeeren (b). Rows for years 36-44.

## III. Verzeichnis der phänologischen Stationen

mit Angaben der Veröffentlichungen

(Die röm. Ziffern bedeuten die Teile, in denen Beobachtungsdaten veröffentlicht sind)

Ort	Kreis	Kartei-Nr.	Mittlere Höhe m	Pflanzen-Gruppe A	Seite	Pflanzen-Gruppe B	Seite	Pflanzen-Gruppe C	Seite
<b>A</b>						IV	81		
Aach	Trier	164101	280						
Aachen	Aachen	162201	175	III	34				
Ahaus	Ahaus	131501	50			IV	78		
Ahrweiler	Ahrweiler	162802	120	IV	59				
Aidhausen	Hofheim	201801	290	IV	64			IV	103
Allenbach	Bernkastel	164001	520	IV	59				
Allendorf	Gießen	150605	200					III	43
Allmenhausen	Sondershausen	120502	290					IV	95
Allstedt	Weimar	120801	140	IV	55			IV	95
Altdöbern	Calau	042201	85					IV	90
Aldorf	Nürnberg	206601	440	IV	65			IV	104
Altefähr	Rügen	022617	15	IV	46			IV	88
Altenbamberg	Rockenhausen	171202	150	III	34	IV	82	IV	99
Altenbeuthen	Ziegenrück	121505	410	IV	55	IV	77		
Altenburg	Altenburg	121201	225	IV	55			IV	95
Altenburg	Waldshut	183621	400			IV	83	IV	101
Altheim	Buchen	180315	320	IV	60				
Altheim	Ulm	192904	600	IV	62	IV	84		
Althirschstein	Meißen	111201	120			IV	76		
Altötting	Altötting	210304	400			IV	86		
Altsimonswald	Emmendingen	182326	430					IV	100
Altluceband	Lebus	041602	10					IV	90
Altweidelbach	Simmern	163402	420					IV	99
Ankershagen	Waren	050209	60	IV	49	IV	72	IV	91
Annaberg	Annaberg	112201	625	II	21	III	37	II	27
Antweiler	Ahrweiler	162803	320	IV	59				
Aperberg	Ammerland	080301	2			IV	74		
Arnoldsdorf	Neisse	030801	360			IV	69		
Arnsdorf	Schwäb. Hall	190501	440					IV	101
Arnstadt	Arnstadt	121801	260					IV	95
Artlenburg	Lüneburg	070202	5					IV	92
Asendorf	Grafschaft Hoya	073014	50			IV	73		
Aufhausen	Aalen	192607	500			IV	84		
Augsburg	Augsburg	212701	480	IV	67			IV	105
Aurich	Aurich	074001	5			IV	73		
Aweyden	Sensburg	012701	160			IV	68		
<b>B</b>						IV	80		
Babenhausen	Dieburg	153005	130					IV	105
Bad Aibling	Aibling	211701	480						
Bad Blankenburg	Rudolstadt	121703	230	IV	55				
Bad Driburg	Höxter	131002	220	IV	56				
Bad Gandersheim	Gandersheim	090501	120					IV	93
Bad Griesbach	Offenburg	182017	500			IV	83		
Bad Harzburg	Wolfenbüttel	090311	280	IV	52	IV	74		
Bad Köstritz	Gera	121105	190	IV	55				
Bad Kudowa	Glatz	032314	400					IV	89
Bad Landeck	Habelschwerdt	032205	440			IV	70		
Bad Petersthal	Offenburg	182030	490	IV	61				
Bad Reinerz	Glatz	032304	560	II	20				
Bad Salzuflen	Lemgo	130102	80	III	33			IV	96
Bad Salzung	Meiningen	122315	250	III	32	III	38	III	43
Bad Schandau	Pirna	111428	120	IV	54				
Bad Schwalbach	Untertaunus	151804	300			IV	80		
Bad Sooden	Witzenhausen	140901	160	IV	57				
Bärenbach	Zell	163302	440			IV	81		
Baiersbronn	Freudenstadt	194405	600					IV	102
Ballsiefen	Rhein.-Berg. Kr.	161401	260					IV	98
Balve	Arnsberg	132902	240	IV	56	III	38		

Ort	Kreis	Kartei-Nr.	Mittlere Höhe m	Pflanzen-Gruppe A	Seite	Pflanzen-Gruppe B	Seite	Pflanzen-Gruppe C	Seite
Bamham	Rosenheim	210701	510	IV	66	III	40	IV	104
Bannewitz	Dresden	111302	130			IV	76		
Barntrup	Hamelns-Pyrmont	072308	180			IV	73		
Barth	Franzburg-Barth	022512	1	II	20	II	23	II	26
Barwedel	Gifhorn	070915	100	IV	51	IV	73	IV	92
Basberg	Daun	163701	460			IV	81		
Beelitz	Zauch-Belzig	043502	70	IV	49				
Beierfeld	Schwarzenberg	112403	520	IV	54	IV	76	IV	94
Belg	Zell	163303	160					IV	99
Beller	Ahrweiler	162805	200			IV	81		
Benediktbeuren	Tölz	211901	640	IV	66	IV	87	IV	105
Benninghof	Düsseldorf-Mettmann	160801	100					IV	98
Berching	Beilngries	205603	420					IV	103
Berga	Sangerhausen	101803	160			III	37	III	43
Bergrheinfeld	Schweinfurt	201901	205	I	12	I	14	I	18
Berka	Eisenach	122001	210			IV	77		
Berlin-Borsigwalde		043104	35	IV	49			IV	90
Berlin-Dahlem		043105	50	IV	49				
Berlin-Kaulsdorf		043108	40	IV	49			IV	90
Berlin-Lichterfelde-Süd		043112	45					III	41
Berlin-Tiergarten		043120	40	III	29				
Bernburg	Bernburg	101601	80			IV	75		
Bernstadt	Löbau	110902	140			IV	75		
Berthelsdorf	Pirna	111402	330	IV	54	IV	76	IV	94
Bibergau	Kitzingen	201301	300					IV	102
Bickensohl	Freiburg/Breisgau	182506	300			IV	83		
Biedenkopf	Biedenkopf	150201	300	IV	57	IV	79		
Bielefeld	Bielefeld	130601	120	IV	56				
Bilchengrund	Tost-Gleiwitz	030403	230	IV	46	IV	69		
Billigheim	Bergzabern	172004	140			IV	82		
Birx	Meiningen	122304	700	II	21			II	27
Bischdorf	Neumarkt	032801	120	III	29			III	41
Bischofstein	Rössel	012804	130	IV	45				
Blätz	Wolmirstedt	100702	90	IV	53	IV	74	IV	93
Bladiau	Heiligenbeil	011806	75	IV	45				
Bleckhausen	Daun	163703	460			IV	81		
Blomberg	Detmold	130202	160			IV	78		
Blumberg	Donaueschingen	182919	720	IV	61				
Bobenheim	Neustadt/Weinstr.	171601	200	II	21	II	24	IV	99
Bochum	Bochum	132301	85			IV	78		
Bodenmais	Regen	209202	640	III	34	IV	86		
Bödighheim	Buchen	180318	320	IV	60				
Bondorf	Böblingen	193909	450	IV	63				
Bonn-Beuel	Bonn	161702	60	III	33	III	39	III	44
Borken	Borken	132104	50	III	33				
Brackel	Harburg	070101	50	IV	51			IV	92
Braunsberg	Braunsberg	012101	10			IV	68		
Braunschw.-Querum	Braunschweig	090105	70	III	31	IV	74	IV	93
Bredereiche	Templin	042717	60	IV	49	IV	72		
Breidenstein	Biedenkopf	150208	300	IV	57			IV	97
Breitengüßbach	Bamberg	202903	220	IV	64	IV	85	IV	103
Bremen	Bremen	080401	10					III	42
Brenken	Büren	131208	200			IV	78	IV	96
Breuna	Wolfhagen	140301	280	IV	56	IV	78		
Brink	Hannover	072605	50					IV	92
Brotterode	Schmalkalden	122101	550			III	38		
Brücken	Kusel	170914	240	IV	59	IV	82		
Bruchhsn.-Vilsen	Grafschaft Hoya	073011	15	IV	51			IV	88
Bruchhof	Dramburg	021001	140						
Bruchmühlbach	Kaiserslautern	171101	230			IV	82		
Brumby	Calbe	101305	80					III	42
Brunohl	Oberberg. Kr.	161502	200	IV	58				
Brunzenberg	Craillsheim	190402	480	IV	62	IV	83		
Buch	Illertissen	213101	530	IV	67			IV	105
Buchenhöh	Groß-Strehlitz	030610	220	IV	46				
Buchholz	Schlochau	040804	160	IV	48	IV	71	IV	90
Buching	Füssen	214106	800					IV	105
Buchwald	Oels	031804	170			IV	70		
Buckow	Lebus	041604	50	IV	48				
Büchen	Lauenburg	061801	20			IV	72		

Ort	Kreis	Kartei-Nr.	Mittlere Höhe m	Pflanzen- Gruppe A	Seite	Pflanzen- Gruppe B	Seite	Pflanzen- Gruppe C	Seite
Büschfeld	Merzig-Wadern	164302	260	IV	59	III	39	III	44
Buggingen	Müllheim	183901	240	IV	61			IV	101
Burggriesbach	Beilngries	205604	420	II	22	II	25	II	28
Burggrumbach	Würzburg	201118	280	IV	64	IV	84	IV	102
Burgwall	Militsch	033015	120	IV	47				
Burgweiler	Überlingen	183403	630			IV	83		
Burgweinting	Regensburg	205901	340			IV	85		
Bursfelde	Hann. Münden	071901	110	IV	51	IV	73		
Butschbach	Offenburg	182014	240			IV	83		
<b>C</b>									
Cham	Cham	204901	370			IV	85		
Cloppenburg	Cloppenburg	080602	40	IV	52	III	36		
Coburg	Coburg	202201	315	IV	64				
Copitz	Pirna	111420	120					IV	94
Crimmitschau	Zwickau	112302	270	I	12	I	16	I	18
Crivitz	Schwerin	050910	50			IV	72	IV	91
Crostwitz	Kamenz	110710	180					IV	94
<b>D</b>									
Dänschendorf	Oldenburg/Holst.	061112	5	IV	50	III	36	IV	91
Dalldorf	Uelzen	070415	60	IV	51	IV	72	IV	92
Danndorf	Helmstedt	090201	90	IV	52	IV	74	IV	93
Dargun	Malchin	050301	10	IV	50				
Darmstadt	Darmstadt	152901	145	IV	58				
Daufenbach	Neuwied	162702	280			III	39	IV	98
Dautenheim	Alzey	152503	180	IV	58				
Delitzsch	Delitzsch	102702	100					IV	93
Dernau	Ahrweiler	162809	140					IV	98
Dertingen	Tauberbischofsheim	180204	240	IV	60	IV	82	IV	100
Desserath	Daun	163707	440			IV	81		
Dettelbach	Kitzingen	201302	200					IV	102
Dettingen	Ehingen	195601	500					IV	102
Dettingen	Heidenheim	192706	580			IV	84	IV	101
Dexbach	Biedenkopf	150204	350			III	38	IV	97
Dhron	Bernkastel	164007	160			IV	81		
Dickenreishausen	Memmingen	213810	620			IV	87		
Dielheim	Heidelberg	180733	140					IV	100
Diepoldsdorf	Lauf	206401	420			IV	86		
Dietelhofen	Ehingen	195616	580			IV	84	IV	102
Dietersheim	Freising	210914	470			IV	87		
Dietfurt	Weißenburg	207501	430			IV	86	IV	104
Diez	Unterlahn	151803	220	IV	58				
Dillenburg	Dill	150304	330	IV	57			IV	97
Dingolfing	Dingolfing	208401	360	IV	66				
Dobitschen	Altenburg	121203	220					IV	95
Dobrilugk	Luckau	042417	95	IV	49				
Döllnitz	Stendal	100402	40	IV	52	III	37	III	42
Dolldorf	Nienburg	072801	40					IV	92
Domnau	Bartenstein	011605	70	IV	45	IV	68		
Donauwörth	Donauwörth	212101	410					IV	105
Dreschwitz	Rügen	022615	10			IV	69		
Dresden	Dresden	111305	110	IV	54			IV	94
Duisburg	Duisburg	160404	35					IV	98
Durlach	Karlsruhe	181222	130	IV	61			IV	100
<b>E</b>									
Ebenried	Hilpoltstein	206801	440			IV	86	IV	104
Eberbach	Heidelberg	180706	200	IV	60			IV	100
Ebernbürg	Rockenhausen	171208	120			IV	82		
Ebstorf	Uelzen	070407	50	IV	51				
Eckartsberga	Eckartsberga	103013	180			IV	75		
Egeln	Wanzleben	100906	70			III	37		
Eggenfelden	Eggenfelden	210101	410					IV	104
Ehingen	Ehingen	195602	520	IV	63				
Eibenstock	Schwarzenberg	112406	620					IV	95
Eilenstedt	Oschersleben	101001	140			IV	75	IV	93
Eisenberg	Stadtroda	121003	260	IV	55			IV	95
Eisleben	Eisleben	102002	120	III	32				
Eislingen	Göppingen	193307	340	IV	63				

Ort	Kreis	Kartei-Nr.	Mittlere Höhe m	Pflanzen- Gruppe A	Seite	Pflanzen- Gruppe B	Seite	Pflanzen- Gruppe C	Seite
Elbing	Elbing	013702	10	IV	45	IV	68	IV	88
Elbingerode	Wernigerode	101111	480	IV	53				
Ellrich	Grafschaft Hohenstein	120103	240	III	32	III	38	III	43
Ellwangen	Aalen	192402	440	IV	62				
Elmpt	Erkelenz	161901	60	IV	58			IV	98
Elsfleth	Wesermarsch	080203	8	IV	52				
Elsterberg	Plauen	112608	290					IV	95
Emden	Emden	073901	1			IV	73		
Engelstein	Angerburg	010902	100			IV	68		
Epfenbach	Sinsheim	180603	220	IV	60				
Eppelsheim	Alzey	152519	190			IV	80	IV	98
Eppstein	Main-Taunus	152012	200			IV	80	IV	97
Erbenhausen	Alsfeld	150708	250			IV	79		
Erbesbüdesheim	Alzey	152514	260			IV	80		
Erbstetten	Ehingen	195614	600			IV	84		
Erfde	Schleswig	060415	10	IV	50				
Erlangen	Erlangen	206302	250	IV	65				
Ermershausen	Hofheim	201802	340	IV	64			IV	103
Ernsthausen	Marburg	141401	220			IV	79		
Erp	Euskirchen	161805	130			IV	80		
Eschenau	Erlangen	206303	320			IV	86	IV	104
Eschenbrunn	Dillingen	212304	430			IV	87		
Eschwege	Eschwege	141001	200	IV	56				
Esens	Wittmund	073802	5			III	36		
Eslohe	Meschede	132801	320	IV	56				
Espenfeld	Arnstadt	121806	380			IV	77		
Essen-Bredenev	Essen	160401	130	II	21			II	27
Eßlingen	Eßlingen	191801	250	IV	62			IV	101
Ettlingen	Karlsruhe	181228	130			IV	83		
Eulitz	Meißen	111206	200					III	43
Eythra	Leipzig	110108	120			III	37		
<b>F</b>									
Fallersleben	Gifhorn	070918	60	IV	51				
Fallingbostel	Fallingbostel	070605	50			IV	72		
Farmsen	Hamburg	061604	20	IV	50			IV	91
Feldstetten	Münsingen	193107	760					IV	102
Felsberg	Melsungen	140801	185	I	12	I	14	II	27
Fernreuth	Ebermannstadt	203001	500			IV	85		
Finkenwalde	Randow	021601	5					IV	88
Finkenwerder	Harburg	070103	1	IV	51	IV	72	IV	92
Flöha	Flöha	111702	270			IV	76		
Flörsheim	Gelnhausen	141911	400			IV	79		
Flonheim	Alzey	152504	150			IV	80	IV	97
Förrien	Friesland	080114	1	IV	52	IV	74	IV	92
Frankenbach	Heilbronn	190811	175			IV	84	IV	101
Frankfurt/Main	Frankfurt/Main	151902	105					III	44
Ffm.-Oberrad	Frankfurt/Main	151905	110	IV	58				
Ffm.-Sindlingen	Frankfurt/Main	151902e	90					IV	97
Freisen	St. Wendel	164502	480					IV	99
Freising	Freising	210901	440					IV	105
Friedberg	Friedberg/Hessen	151102	150					IV	97
Friedberg	Friedberg/Schwaben	212801	500	IV	67	IV	87	IV	105
Friedeberg	Friedeberg	041005	70					IV	90
Fröhnerhof	Kaiserslautern	171104	320			IV	82		
Frohnstetten	Sigmaringen	195305	760	IV	63			IV	102
Fürstenau	Bersenbrück	074603	50			IV	73		
Fürstenberg	Holzminden	090402	200	II	20	IV	74	II	26
Fürstenfeldbruck	Fürstenfeldbruck	211201	515			IV	87		
Fürstenstein	Passau	209801	550	IV	66				
Füssen	Füssen	214101	800	IV	67				
Fußgönheim	Ludwigshafen	171501	100			IV	82		
<b>G</b>									
Gadenstedt	Peine	071003	90			IV	73		
Gammesfeld	Crailsheim	190308	460	IV	62			IV	101
Garching	Altötting	210307	480	IV	66				
Garitz	Kissingen	201602	280	IV	64				
Gatterstedt	Querfurt	102906	220					IV	94
Gau Algesheim	Bingen	152202	100			III	38	IV	97

Ort	Kreis	Kartei-Nr.	Mittlere Höhe m	Pflanzen-Gruppe A	Seite	Pflanzen-Gruppe B	Seite	Pflanzen-Gruppe C	Seite
Gauangeloch	Heidelberg	180725	220	IV	60				
Gehland	Sensburg	012706	150			IV	68		
Gehmen	Schweinitz	102404	75			IV	75		
Geldern	Geldern	160601	25	III	33				
Geisenhausen	Vilsbiburg	208902	450			IV	86	IV	104
Geisenheim	Rheingau	152102	105	III	33				
Gemünden	Gemünden	200703	190	IV	64				
Genkingen	Reutlingen	193701	770	IV	63				
Gensingen	Bingen	152203	95			IV	80		
Gerbrunn	Würzburg	201103	300	IV	64			IV	102
Gerlingen	Leonberg	191301	330	II	21			II	28
Gersdorf	Döbeln	110403	260					IV	94
Gerstetten	Heidenheim	192701	620	IV	62	IV	84	IV	101
Gessertshausen	Augsburg	212708	480	IV	67	IV	87		
Giebelstadt	Ochsenfurt	201216	285			IV	84		
Gielow	Malchin	050312	40			III	36		
Gießen	Gießen	150601	150	III	33				
Glashütte	Dippoldiswalde	111510	380	IV	54				
Glatz	Glatz	032302	290	IV	47				
Gleiwitz-Soßnitz	Tost-Gleiwitz	030404	220	II	20			IV	88
Glogau	Glogau	033903	80	III	29	III	35	III	41
Goddelsheim	Waldeck	140505	390	IV	57				
Göddern	Diepholz	072904	50	III	31			IV	92
Göllingen	Sondershausen	120554	200			IV	77		
Göppingen	Göppingen	193302	320	IV	63				
Görsdorf	Beeskow-Storkow	043205	65			IV	72		
Göttingen	Göttingen	071801	155	III	31			III	42
Goldap	Goldap	010802	160			II	23		
Goldberg	Goldberg	033604	220	IV	47	IV	70		
Gollnisch	Bunzlau	034304	180	IV	48	IV	71		
Goßmannsdorf	Ochsenfurt	201204	185			IV	84	IV	102
Gotha	Gotha	121904	300	IV	55				
Grabow	Ludwigslust	050701	30	IV	50				
Gräfenbuch	Ansbach	207102	420			IV	86		
Grafling	Deggendorf	209405	300	IV	66	IV	86	IV	104
Gransee	Ruppin	043805	50					IV	90
Granzow	Ostprignitz	043944	70					IV	91
Grasdorf	Hannover	072609	60			IV	73		
Grebenhain	Lauterbach	150809	430	IV	57	IV	79		
Gremersdorf	Grimmen	022406	20	IV	46				
Grimmen	Grimmen	022401	10					IV	88
Gronau	Ahaus	131503	35					IV	96
Großen Buseck	Gießen	150607	190			IV	79		
Großauheim	Hanau	142009	100			IV	79		
Gr. Baudiss	Liegnitz	033701	155					IV	89
Großbehnitz	Westhavelland	043725	40	IV	49	IV	72		
Großbockenheim	Frankenthal	171407	180			IV	82		
Gr. Brütz	Schwerin	050904	75	III	30	III	36	III	42
Großsiechholzheim	Buchen	180323	320			IV	82	IV	100
Gr. Glienicke	Osthavelland	043610	40	III	30	III	35		
Großhabersdorf	Fürth	206201	320	II	22	II	25	II	28
Großhennersdorf	Löbau	110910	290	IV	54				
Großostheim	Aschaffenburg	200302	130	IV	63	IV	84	IV	102
Gr. Peterkau	Schlochau	040809	175	IV	48	III	35		
Gr. Postwitz	Bautzen	110806	240	IV	54				
Gr. Rhode	Wolfenbüttel	090301	290	IV	52				
Großrinderfeld	Tauberbischofsheim	180213	320					IV	100
Gr. Schauen	Beeskow-Storkow	043207	45	IV	49				
Gr. Schönebeck	Niederbarnim	043022	60					IV	90
Gr. Umstadt	Dieburg	153001	175	IV	58	IV	80		
Grünberg	Grünberg	034004	150			IV	70		
Grundhof	Flensburg	060205	40	III	30			IV	91
Guben	Guben	041908	70					II	26
Günseroda	Sondershausen	120523	180	IV	54	IV	76		
Günzburg	Günzburg	212501	460	IV	67			IV	105
Güsten	Bernburg	101603	75	IV	53			IV	93
Güttingen	Konstanz	183529	480	IV	61				
Gumperda	Stadtroda	121006	190	IV	55	IV	77	IV	95
Gumpertsdorf	Oppeln	031114	170			IV	69		
Gundelfingen	Dillingen	212305	430	IV	67				

Ort	Kreis	Kartei-Nr.	Mittlere Höhe m	Pflanzen-Gruppe A	Seite	Pflanzen-Gruppe B	Seite	Pflanzen-Gruppe C	Seite
Gundelsdorf	Aichach	208002	470	IV	65	IV	86		
Gurtsch	Strehlen	032002	150	IV	47	IV	70	IV	89
Gusternhain	Dill	150302	520			IV	79		
Gutenstein	Stockach	183204	700					IV	101
Gutenbacherhof	Rockenhausen	171213	260	IV	59			IV	99
Gut Kump	Unna	132404	80			III	38		
<b>H</b>									
Haale	Rendsburg	060922	10	III	30			IV	91
Habelschwerdt	Habelschwerdt	032204	370	IV	47	IV	70		
Habsthal	Sigmaringen	195306	620	IV	63				
Hackenheim	Bingen	152212	180			IV	80		
Hahnbach	Amberg	205106	380	IV	65	IV	85		
Haldern	Rees	160203	15			III	38		
Hallgarten	Rheingau	152103	220			IV	80		
Hammerstadt	Rothenburg/Schles.	034704	140	III	29	III	35	III	41
Hammerstein	Schlochau	040810	140	III	29				
Hankenburg	Osnabrück	074805	120			IV	74		
Hannover	Hannover	072601	55	IV	51				
Hannover-Kleefeld	Hannover	072603	60	IV	51			IV	92
Harburg	Harburg	070107	10	III	30			III	42
Hartha	Döbeln	110407	270			IV	75		
Haselmühl	Amberg	205102	360					IV	103
Haslach	Wolfach	182215	210					IV	100
Hattingen	Ennepe-Ruhr	133102	90	IV	56				
Hauptstuhl	Kaiserslautern	171106	260					IV	99
Hausen	Mellrichstadt	201403	460			IV	84	IV	103
Hausweiler	St. Wendel	164503	240			III	39		
Heckfeld	Tauberbischofsheim	180221	320			I	14	I	18
Hecklingen	Emmendingen	182313	190	IV	61	IV	83	II	28
Hegne	Konstanz	183538	450					IV	101
Heidelberg- Handschuhsheim	Heidelberg	180709	115	IV	60				
Heilsbronn	Ansbach	207103	410	IV	65	IV	86	IV	104
Heinersdorf	Grünberg	034005	80					IV	89
Helba	Meiningen	122307	340	IV	56	IV	77		
Heldritt	Coburg	202202	340	IV	64	IV	85		
Helmbrechts	Münchberg	203802	610	IV	65				
Helmstedt	Helmstedt	090202	140	III	31	III	37		
Hemer	Iserlohn	133001	200	III	33			III	43
Henau	Simmern	163411	400	IV	59				
Henstedt	Segeberg	061315	40			III	36	IV	91
Hepberg	Ingolstadt	207701	440					IV	104
Heppenheim	Bergstraße	153201	120	IV	58	II	24	II	27
Herbern	Lüdinghausen	132003	80	IV	56			IV	96
Herboldshof	Fürth	206204	290			IV	86	IV	103
Herbornseelbach	Dill	150305	220	IV	57				
Heroldingen	Nördlingen	212002	420	III	34	III	40	III	44
Herrenberg	Böblingen	193901	420	IV	63				
Herringhausen	Wittlage	074703	80			IV	73	IV	92
Hesselhurst	Kehl	181820	145	IV	61			IV	100
Heuckewalde	Zeitz	103204	290	III	32	III	37	III	43
Heyde	Bartenstein	011614	40	IV	45				
Hilchenbach	Siegen	133502	360	II	21			II	27
Hildburghausen	Hildburghausen	122405	390	IV	56				
Himmelkron	Kulmbach	202513	335	IV	64	IV	85		
Himmelsberg	Sondershausen	120525	350			IV	76		
Hirschberg	Hirschberg	033402	335			IV	70		
Höheischweiler	Pirmasens	171003	350	IV	59	III	39	III	44
Höpfingen	Buchen	180306	380					IV	100
Hofgeismar	Hofgeismar	140101	180			IV	78		
Hof Raenthal	Aschaffenburg	200305	150	IV	63	IV	84		
Hohenaspe	Steinburg	061407	25			IV	72		
Hohenfurch	Schongau	213504	700	IV	67				
Hohenpeißenberg	Schongau	213501	700	IV	67	IV	87		
Hohenwestedt	Rendsburg	060902	50					IV	91
Hollfeld	Ebermannstadt	203007	380	IV	64				
Holzhausen	Laufen	210404	540	IV	66	IV	87	IV	104
Holzkirchen	Miesbach	211803	680	IV	66				
Holzminden	Holzminden	090403	90	IV	52				
Horbruch	Bernkastel	164016	460			IV	81		

Ort	Kreis	Kartei-Nr.	Mittlere Höhe m	Pflanzen-Gruppe A	Seite	Pflanzen-Gruppe B	Seite	Pflanzen-Gruppe C	Seite
Horheim	Waldshut	183615	380			IV	83		
Hornberg	Säckingen	183706	930	III	34	IV	83		
Horneberg	Wolfach	182218	520	IV	61				
Hoykenkamp	Delmenhorst	080509	20			IV	74	IV	92
Hünfeld	Hünfeld	141602	350	IV	57	IV	79		
Hütte	Elbing	013701	120	IV	45				
Hütten	Neustettin	020902	145	IV	46	IV	69	IV	88
Hummelstadt	Glatz	032315	460	IV	47	II	23	II	26
Hundelshausen	Witzenhausen	140903	220			IV	79	IV	96
Hundheim	Kusel	170904	170			IV	81		
Hundsbach	Karlstadt	201003	200			IV	84		
<b>I</b>									
Ichstedt	Sondershausen	120531	140	III	32	III	38	III	43
Ihlpohl	Osterholz	073302	30			IV	73	IV	92
Insheim	Landau	171919	140			III	39		
Insterburg	Insterburg	010601	40	IV	45				
Iserlohn	Iserlohn	133002	260	IV	56				
<b>J</b>									
Jäskendorf	Mohrungen	012303	100					IV	88
Jelpke	Gifhorn	070919	90			IV	73		
Jessen	Spremberg	042104	130			IV	71		
Jestetten	Waldshut	183620	450			IV	83		
Johannisburg	Johannisburg	012601	120			IV	68		
<b>K</b>									
Kabelwiese	Gardelegen	100311	60			IV	74		
Kadern	Müllheim	183933	360	IV	62				
Kaiserslautern	Kaiserslautern	171109	245	III	34	III	39		
Kaiserswerth	Düsseldorf-Mettmann	160805	30					IV	98
Kalkau	Neisse	030802	210					IV	89
Kandel	Germersheim	171802	130			IV	82		
Karlskron	Neuburg	212202	375			IV	87		
Karlsruhe	Karlsruhe	181210	110					IV	100
Kassel	Kassel	140202	200	III	33			IV	96
Kassel-Harleshausen	Kassel	140201	220			IV	78		
Kattenau	Ebenrode	010403	100			IV	68		
Kelkheim	Main-Taunus	152003	200	IV	58	IV	80		
Kell	Mayen	163003	260					IV	99
Kempton	Kempton	214003	700	II	22				
Kettenheim	Alzey	152508	200			IV	80	IV	98
Kiel	Kiel	060504	45	IV	50				
Kirchardt	Sinsheim	180621	230			IV	82		
Kirchberg	Crailsheim	190309	360	IV	62				
Kirchhasel	Rudolstadt	121711	200			IV	77		
Kirchheim	Weißensee	120608	260	IV	54	I	16	IV	95
Kirchwärdler-Hove	Hamburg	061608	2					IV	91
Kitzeberg	Plön	061004	10			III	36		
Klausdorf	Plön	061005	30	III	30			II	26
Kl. Bünstorf	Uelzen	070401	30	III	30	III	36	III	42
Kleinsteinberg	Grimma	110207	130			IV	75		
Kleukheim	Staffelstein	202705	300					IV	103
Klietow	Teltow	043312	45	IV	49			IV	90
Klötze	Gardelegen	100303	170	IV	52	IV	74	IV	93
Köllentrup	Beckum	131906	120			IV	78		
Költtschen	Oststernberg	041427	20			IV	71	IV	90
Königsberg	Königsberg	011203	20	III	29				
Königshofen	Königshofen	201701	275	IV	64				
Königswartha	Bautzen	110814	140			IV	75		
Köslin	Köslin	020602	55	III	29				
Kolberg	Kolberg	020702	5	IV	46	IV	69	IV	88
Kolbitz	Wolmirstedt	100719	60					IV	93
Konradsreuth	Hof	203602	570	IV	65				
Konradswaldau	Brieg	031613	160			IV	70		
Kontopp	Grünberg	034021	60	IV	47				
Koppenbrügge	Hameln-Pyrmont	072303	130	IV	51	III	36	IV	92
Kordel	Trier	164110	200	IV	59				
Kothen	Brückenaue	200802	400					IV	102
Kraatz	Ruppin	043813	60	III	30			III	41
Kranlucken	Eisenach	122012	360	IV	55				

Ort	Kreis	Kartei-Nr.	Mittlere Höhe m	Pflanzen- Gruppe A	Seite	Pflanzen- Gruppe B	Seite	Pflanzen- Gruppe C	Seite
Krefeld	Krefeld	160704	35			IV	80		
Kreuzburg	Kreuzburg	031401	180	IV	47	IV	70		
Krinitz	Westprignitz	044014	20	IV	49				
Krugzell	Kempten	214005	640	IV	67				
Krumbach	Krumbach	213003	510					IV	105
Kürzell	Lahr	182106	150	III	34	III	40		
Kuckum	Erkelenz	161906	75					IV	98
Kunzendorf	Frankenstein	032102	260			IV	70	IV	89
Kunzendorf	Schweidnitz	032605	280			IV	70		
Kunzendorf	Sorau	042004	130			IV	71		
Kyllburg	Bitburg	163908	320	IV	59			IV	99
<b>L</b>									
Labiau	Labiau	011303	5	IV	45	IV	68		
Lage	Detmold	130204	100			IV	78		
Laichingen	Münsingen	193102	750	II	22				
Landau	Landau	171906	140			IV	82		
Landeshut	Landeshut	033303	460			IV	70		
Landsberg	Landsberg/Lech	213302	640	IV	67	IV	87	IV	105
Landsdorf	Grimmen	022403	15			IV	69		
Landwehrhagen	Hann. Münden	071905	300					IV	92
Langen	Offenbach	152806	130	IV	58			IV	98
Langenau	Ulm	192901	460			I	16		
Langenburg	Crailsheim	190303	480	IV	62				
Langendiebach	Hanau	142008	120	IV	57			IV	97
Langenhorn	Husum	060303	5	IV	50				
Langenhain	Lauterbach	150808	500					IV	97
Laubach	Simmern	163415	480			IV	81	IV	99
Lauchstädt	Merseburg	102801	130	IV	53	IV	75	IV	93
Lauenbrück	Rotenburg/Hann.	073206	30	IV	51				
Laugwitz	Brieg	031602	150			IV	70		
Laupheim	Biberach	195702	520	IV	63	IV	84		
Lauter	Schwarzenberg	112407	460			IV	76		
Lauterbach	Freising	210908	480			IV	87		
Lebehnke	Deutsch Krone	040613	120			III	35		
Leck	Südtondern	060110	5					III	42
Leeder	Kaufbeuren	213704	670					IV	105
Lehesten	Stadtroda	121010	260			IV	77	IV	95
Lehte	Oldenburg	080513	40	III	31				
Leipheim	Günzburg	212504	470			IV	87		
Leipzig	Leipzig	110102	110	III	32				
Leitersweiler	St. Wendel	164504	400	III	34	IV	81	IV	99
Lemgo	Lemgo	130106	100	IV	56				
Lemnitz	Netze	040537	80			IV	71		
Lengefeld	Mühlhausen	120404	280	IV	54	IV	76		
Lengerich	Tecklenburg	131302	70	IV	56	III	38	IV	96
Letmathe	Iserlohn	133003	140	III	33	IV	78	IV	96
Leubsdorf	Neuwied	162711	100	IV	59	III	39	IV	98
Liebenstein	Arnstadt	121814	400					IV	95
Lieberose	Lübben	042510	50	IV	49				
Liebstadt	Mohrungen	012304	100	IV	45	IV	68	III	41
Linden	Bunzlau	034307	190			IV	71		
Lindenschied	Bernkastel	164023	420					IV	99
Lindlar	Rhein.-Berg. Kr.	161403	250			IV	80		
Lindschied	Untertaunus	151803	380	IV	58			IV	97
Lingelbach	Ziegenhain	141509	380					IV	96
Lingen	Lingen	074503	25					III	42
Linnich	Jülich	162105	70	IV	58				
Lippersdorf	Marienberg	112103	500			IV	76	IV	94
Littfeld	Siegen	133508	320	IV	56			IV	96
Löburg	Jerichow I	100618	75	IV	53				
Lockstedt	Steinburg	061404	30	IV	50			IV	91
Löf	Mayen	163007	100			IV	81		
Lörrach	Lörrach	184001	300					IV	101
Loitz	Grimmen	022413	5			IV	69		
Lommatzsch	Meißen	111222	160	IV	54				
Lorch	Schwäb. Gmünd	192306	300			IV	84		
Lottin	Neustettin	020926	155	IV	46	IV	69	IV	88
Loxten	Bersenbrück	074602	30					IV	92
Lučknitz	Neustettin	020904	110	IV	46	III	35	IV	88
Ludwigsstadt	Kronach	202305	420					IV	103

Ort	Kreis	Kartei-Nr.	Mittlere Höhe m	Pflanzen-Gruppe A	Seite	Pflanzen-Gruppe B	Seite	Pflanzen-Gruppe C	Seite
Lübeck	Lübeck	051201	20	IV	50				
Lückersdorf	Kamenz	110704	220	IV	54	IV	75		
Lügde	Höxter	131006	100			IV	78		
Lüthorst	Einbeck	072102	180			IV	73		
Luko	Zerbst	101409	80			IV	75		
Lutter	Gandersheim	090502	160	IV	52				
Lychen	Templin	042702	60			III	35	IV	90
Lyck	Lyck	012402	130			IV	68		
<b>M</b>									
Mademühlen	Dill	150306	510	IV	57				
Mahlitz	Jerichow II	100509	35			IV	74		
Mainbach	Aichach	208003	480					IV	104
Mainbernheim	Kitzingen	201308	235	IV	64	IV	84		
Malente	Eutin	061208	40	IV	50			IV	91
Mannheim	Mannheim	181001	95	IV	60				
Mannweiler	Rockenhausen	171218	180	IV	59	IV	82	IV	99
Marienwerder	Marienwerder	013406	40	IV	45				
Marklendorf	Fallingbostal	070609	30	IV	51	IV	73		
Markstädt	Ohlau	031904	130			III	35		
Markt Grafing	Ebersberg	211507	520			IV	87		
Marktleuthen	Wunsiedel	203903	540	IV	65	IV	85		
Marktsteft	Kitzingen	201311	190					IV	102
Marlow	Rostock	050415	40	IV	50	IV	72	IV	91
Marschütz	Meißen	111211	200			IV	76	IV	94
Marzell	Müllheim	183923	780	IV	62				
Meckesheim	Heidelberg	180730	150	IV	60	IV	82	IV	100
Medard	Kreuznach	163516	160			IV	81		
Mehlingen	Kaiserslautern	171110	300			IV	82		
Meldorf	Süderdithmarschen	060803	10	IV	50	III	36		
Mesenich	Trier	164156	200	IV	59			IV	99
Mettenheim	Worms	152607	100					IV	98
Meura	Rudolstadt	121716	500	III	32	II	24	II	27
Meuspath	Ahrweiler	162815	550					IV	98
Michelau	Lichtenfels	202602	270	II	22	II	25	II	28
Michelfeld	Kitzingen	201312	210					IV	103
Miehlen	St. Goarshausen	151701	220			IV	79	IV	97
Miesbach	Miesbach	211805	600	IV	66				
Miltenberg	Miltenberg	200503	130					IV	102
Misdroy	Usedom-Wollin	022010	10					IV	88
Mittenwalde	Teltow	043336	40					IV	90
Mochenthal	Ehingen	195604	540	IV	63				
Modderwiese	Friedeberg	041021	40			IV	71		
Möhrenbach	Arnstadt	121815	540					IV	95
Mohrungen	Mohrungen	012305	120	IV	45				
Mosbach	Mosbach	180501	200	IV	60	III	40	IV	100
Mosel	Zwickau	112309	270			IV	76	IV	94
Moterau	Wehlau	011406	20			IV	68		
Much	Sieg	161606	200					IV	98
Muckrow	Spremberg	042101	110	IV	49			III	41
Mühlbach	Sinsheim	180627	250	IV	60	IV	82		
Mühdorf	Mühdorf	210208	400			IV	86		
Mühlhausen	Neumarkt	205301	410			IV	85		
Müllerdorf	Mannsfelder Seekr.	102005	100			IV	75		
Müncheberg	Lebus	041617	60			IV	71	IV	90
Münch.-Gladbach	Münch.-Gladbach	161001	60	IV	58				
Münchhausen	Marburg	141409	240			IV	79		
Münnerstadt	Kissingen	201604	235					IV	103
Münster	Münster/Westf.	131701	55			IV	78		
Muldenhütten	Freiberg	111604	380			IV	76		
Murrhardt	Backnang	192106	290	IV	62				
<b>N</b>									
Naila	Naila	203501	500	IV	64				
Naitschau	Greiz	121308	390	IV	55	IV	77		
Namedy	Mayen	163011	90					IV	99
Namslau	Namslau	031509	150	IV	47	IV	70	IV	89
Nassach	Hofheim	201805	330					IV	103
Naugard	Naugard	021704	50					IV	88
Naumburg	Bunzlau	034309	200	IV	48				
Naumburg	Weißenfels	103126	130	IV	53			IV	94

Ort	Kreis	Kartei-Nr.	Mittlere Höhe m	Pflanzen-Gruppe A	Seite	Pflanzen-Gruppe B	Seite	Pflanzen-Gruppe C	Seite
Nazza	Eisenach	122013	240			IV	77		
Neckargemünd	Heidelberg	180716	145	III	34				
Nedlitz	Jerichow I	100606	65			IV	74		
Neidenburg	Neidenburg	013102	170	IV	45				
Nendingen	Tuttlingen	194902	640			III	40		
Nettelsee	Plön	061016	50					IV	91
Neualbenreuth	Tirschenreuth	204005	560	IV	65				
Neudenaу	Mosbach	180535	180	IV	60				
Neuenhagen	Niederbarnim	043014	60			IV	72	IV	90
Neuenkirchen	Greifswald	022205	5	IV	46			IV	88
Neuenkirchen	Hadeln	073603	1	IV	51				
Neuenkirchen	Melle	074905	110	IV	52	IV	74		
Neuenstein	Öhringen	190608	280	IV	62				
Neuhaldensleben	Haldensleben	100803	50			IV	74		
Neuhaus	Passau	209803	310	IV	66				
Neuhausen	Reutlingen	193203	360	IV	63				
Neuhaus-Schierschnitz	Sonneberg	122510	340			IV	78		
Neukirchen	Chemnitz	111803	360	IV	54				
Neumarkt	Neumarkt	205302	420			IV	85		
Neunstetten	Feuchtwangen	207202	480			IV	86		
Neuruppin	Ruppin	043818	40			IV	72		
Neusalza	Löbau	110908	340			IV	75	IV	94
Neuses	Kitzingen	201313	260					IV	103
Neustadt	Ludwigslust	050704	35					IV	91
Neustadt	Neustadt/Aisch	206103	290	IV	65				
Neustadt	Neustadt/Oberschles.	030702	260	IV	46				
Neustadt	Oldenburg/Holst.	061104	20					IV	91
Neuwirtshaus	Hammelburg	200904	410			IV	84		
Nickenich	Mayen	163012	220	IV	59				
Niederdresselndorf	Siegen	133515	340			IV	78	IV	96
Niedernhausen	Main-Taunus	152004	280	IV	58				
Niederheining	Laufen	210403	510	IV	66				
Niedermehren	Lübbecke	130303	45			IV	78		
Niederrodenbach	Hanau	142004	120	IV	57	IV	79	IV	97
Niederwetter	Marburg	141407	220	IV	57				
Niedewitz	Züllichau	041710	100	IV	48			III	41
Nittingen	Nördlingen	212003	420	IV	66	IV	87		
Nochern	St. Goarshausen	151703	240	IV	58	IV	80	IV	97
Nonnenhorn	Lindau	214307	400					II	28
Nordendorf	Donauwörth	212102	420	IV	66			IV	105
Nortmoor	Leer	074109	1	IV	51	IV	73		
Nuttlar	Meschede	132802	320	IV	56	IV	78		
<b>O</b>									
Oberbexbach	Homburg	170702	240			IV	81		
Oberbruch	Bühl	181708	130	IV	61				
Oberdiebach	St. Goar	163209	220	IV	59	IV	81	IV	99
Oberenzenau	Tölz	211902	680	I	12	I	14	I	18
Obereßfeld	Königshofen	201702	300	IV	64	IV	85		
Oberferrieden	Nürnberg	206604	460	IV	65	IV	86	IV	104
Obergerlachsheim	Lauban	034503	350			IV	71	IV	89
Oberglogau	Neustadt/Oberschles.	030703	220	IV	47	II	23	II	26
Oberharmersbach	Wolfach	182205	380	IV	61				
Oberharnsbach	Bamberg	202906	260					IV	103
Oberkainsbach	Erbach	153105	300			IV	80		
Oberkotzau	Hof	203608	500	II	22				
Oberleichtersbach	Brückenau	200804	410					IV	102
Oberndorf	Gera	121108	310	IV	55			IV	95
Oberneuland	Bremen	080404	5	IV	52	IV	74	IV	92
Oberrieden	Mindelheim	213206	590	IV	67				
Oberriedenberg	Brückenau	200805	400	II	22	II	25	II	28
Oberschönbrunn	Lauban	034505	180	IV	48			IV	89
Oberschopfheim	Lahr	182107	220			IV	83		
Oberstaufen	Sonthofen	214203	800	III	34			IV	105
Oberweißbach	Rudolstadt	121720	680	II	21				
Oberzetzsch	Altenburg	121207	180			IV	77		
Ochlitz	Querfurt	102918	160					IV	94
Ochsenhausen	Biberach	195804	580					II	28
Odermünde	Randow	021603	30	IV	46	IV	69		
Oefingen	Donaueschingen	182908	790	IV	61				
Oehrenstock	Arnstadt	121820	480	IV	55	IV	77	IV	95

Ort	Kreis	Kartei-Nr.	Mittlere Höhe m	Pflanzen-Gruppe A	Seite	Pflanzen-Gruppe B	Seite	Pflanzen-Gruppe C	Seite
								III	43
Oelde	Beckum	131903	90					IV	93
Oelkassen	Holzminden	090406	150	IV	52			IV	102
Offingen	Riedlingen	195402	670					IV	100
Ohlsbach	Offenburg	182022	190	IV	61			IV	93
Oldenburg	Oldenburg	080514	9	IV	52				
Onolzheim	Oldenburg	190401	420	IV	62	III	40		
Opfingen	Crailsheim	182518	220	IV	61			IV	101
Oranienbaum	Freiburg/Breisgau	101511	65	IV	53				
Orsenhausen	Dessau	195703	510	IV	63	III	40	IV	102
Oschatz	Biberach	110304	160					IV	94
Oschen	Oschatz	013408	85	IV	45				
Ostenfeld	Marienwerder	060313	50	II	20	II	23	III	41
Osterhofen	Husum	209502	310			III	40		
Osterode	Vilshofen	071602	250	IV	51				
Ostheim/Rhön	Osterode	122314	300			IV	77		
Ottendorf	Meiningen	111410	320	IV	54				
Otterndorf	Pirna	073604	2			IV	73		
	Hadeln								
<b>P</b>									
Paderborn	Paderborn	130902	120	IV	56	IV	78	IV	96
Pahrenz	Großenhain	111104	140			IV	76	IV	94
Pappenheim	Weißenburg	207507	420	IV	65				
Partenkirchen	Garmisch-Partenkirchen	213602	710	IV	67			IV	105
Passau	Passau	209804	300			IV	86	IV	104
Pattensen	Springe	072404	70	IV	51				
Peine	Peine	071005	70	III	31				
Peitzendorf	Calau	042220	75	III	29				
Petersheide-Friedewald	Grottkau	030908	230	IV	47				
Pfeffenhausen	Rottenburg	208603	440	IV	66				
Pförtten	Sorau	042006	70	IV	49				
Pforzheim	Pforzheim	181401	250	IV	61	IV	83	IV	100
Pfreimd	Nabburg	204602	370	IV	65				
Pfullendorf	Überlingen	183405	640	IV	61				
Pinnow	Weststernberg	041509	110	IV	48				
Plau	Parchim	050612	70	IV	50			IV	91
Plönitz	Ruppin	043834	35			IV	72		
Pörnbach	Pfaffenhofen	207802	390					IV	104
Poggenhagen	Neustadt/Hann.	072702	40	I	12	I	14	I	18
Pollnow	Schlawe	020523	90					IV	88
Pommern	Cochem	163115	100	IV	59			IV	99
Posterstein	Gera	121110	250	IV	55	IV	77	IV	95
Prenzlau	Prenzlau	042604	20	III	29	IV	71	III	41
Prettin	Lauban	034504	280	IV	48			IV	89
Pritzg	Rummelsburg	020402	100			IV	68		
Prosselsheim	Kitzingen	201315	260					IV	103
Prutting	Rosenheim	210702	500	IV	66	IV	87		
Pumstetten	Passau	209811	330					IV	104
<b>Qu</b>									
Quackenburg	Stolp	020221	50			IV	68		
Quedlinburg	Quedlinburg	101204	125	III	32				
<b>R</b>									
Radebeul	Dresden	111315	110	III	32	III	37	IV	94
Rahlstedt	Stormarn	061703	30					III	42
Ralingen	Trier	164173	180	IV	59	IV	81	IV	99
Ramstein	Kaiserslautern	171117	240	IV	59				
Ramten	Osterode	013202	90	IV	45	III	35		
Randau	Jerichow I	100620	50					IV	93
Rapperath	Bernkastel	164033	400			IV	81		
Rathenow	Westhavelland	043713	20					IV	90
Rauschen	Fischhausen	011106	30	IV	45				
Rautenhausen	Rotenburg/Fulda	141103	300			IV	79		
Rees	Rees	160209	15	IV	58				
Reichenfelde	Königsberg/Neum.	041213	10	IV	48	IV	71		
Reichartshausen	Sinsheim	180602	220	IV	60	IV	82	IV	100
Reichenbach	Görlitz	034607	240	IV	48				
Reichenbach	Reichenbach	032402	260			IV	70	IV	89
Reichenhain	Chemnitz	111805	400					IV	94
Reideburg	Saalkreis	102105	95	IV	53				
Reinsberg	Meißen	111217	290	IV	54			IV	94

Ort	Kreis	Kartei-Nr.	Mittlere Höhe m	Pflanzen-Gruppe A	Seite	Pflanzen-Gruppe B	Seite	Pflanzen-Gruppe C	Seite
Reuschenfeld	Gerdauen	011502	90	IV	45	IV	68		
Reussendorf	Waldenburg	032501	440	IV	47	IV	70	IV	89
Reutlingen	Reutlingen	193703	380	IV	63			IV	102
Rhein	Lötzen	012506	125	IV	45				
Ried	Neuburg	212201	410	IV	67			IV	105
Riesa	Großenhain	111107	100	IV	54	IV	76	IV	94
Riesweiler	Simmern	163426	460			IV	81		
Rivenich	Wittlich	163824	160			IV	81		
Rodenbach	Neuwied	162719	140			IV	80		
Rodewisch	Auerbach	112506	340	III	32	III	38	III	43
Röhlingen	Aalen	192408	440			IV	84		
Röhrnbach	Wolfstein	209603	420					III	44
Rönne	Plön	061007	50					IV	91
Rohne	Rothenburg/Schl.	034711	125	IV	48	IV	71	IV	89
Rohnstedt	Sondershausen	120550	280			IV	76	IV	95
Rohrbach	Pfaffenhofen	207803	420	IV	65			IV	104
Rosenfelde	Deutsch Krone	040617	140	IV	48			IV	89
Rotenburg	Rotenburg/Hann.	073203	20			IV	73		
Rothenfier	Naugard	021707	40			IV	69		
Rottershausen	Kissingen	201606	350					IV	103
<b>S</b>									
Sachsenhagen	Grafschaft Schaumburg	072703	50			IV	73		
Sachsenhausen	Waldeck	140603	370					IV	96
Sagan	Sprottau	034205	100	IV	47	IV	70		
Sagemühl	Deutsch Krone	040637	105	IV	48				
Salzwedel	Salzwedel	100213	20	III	31				
Sandersdorf	Riedenburg	205704	400			IV	85		
Sangerhausen	Sangerhausen	101807	160	III	32	III	37	IV	93
St. Märgen	Neustadt/Schwarzw.	182702	850			IV	83		
Saßnitz	Rügen	022613	60	IV	46			IV	88
Sauerlach	Wolfratshausen	211603	620			IV	87		
Schafflund-Bärenshöft	Flensburg	060210	20			IV	72		
Scharenstetten	Ulm	192908	700	IV	62				
Schellbronn	Pforzheim	181419	530	IV	61	IV	83		
Schenkelberg	Unterwesterwald	151505	400			IV	79	IV	97
Scherfede	Warburg	131111	200			IV	78		
Schielo	Ballenstedt	101705	360	IV	53	IV	75	IV	93
Schienen	Konstanz	183521	600	III	34	III	40		
Schivelbein	Belgard	020803	90	IV	46	IV	69	IV	88
Schladebach	Merseburg	102812	100	IV	53	IV	75	IV	93
Schmachtenberg	Haßfurt	202004	300			IV	85		
Schmalkalden	Schmalkalden	122104	480	IV	55				
Schmallenberg	Meschede	132808	380	IV	56	IV	78		
Schmannewitz	Oschatz	110310	150	IV	53	IV	75	IV	94
Schmauch	Preuß. Holland	012208	110			IV	68		
Schmiedeberg	Hirschberg	033404	440			IV	70	IV	89
Schmölln	Altenburg	121209	220	IV	55				
Schneidemühl	Schneidemühl	040620	90					IV	89
Schnepfenthal	Gotha	121908	365	IV	55	IV	77	IV	96
Schönberg	Döbeln	110415	270	IV	53				
Schönberg	Grafenau	209302	560	IV	66			IV	104
Schönberg	Plauen	112606	510			IV	75	IV	95
Schönberg	Schönberg/Mecklb.	051107	10	IV	50			IV	91
Schönbruch	Bartenstein	011607	60			IV	68		
Schönfließ	Lebus	041623	50			IV	71		
Schönhagen	Ostprignitz	043925	60			III	36		
Schönlanke	Netze	040507	90	III	29				
Schönlinden	Rothenburg/Schl.	034712	110	IV	48				
Schönwalde	Luckau	042404	50	IV	49	III	35	IV	90
Schongau	Schongau	213505	710	IV	67				
Schreibendorf	Strehlen	032004	200	IV	47				
Schriesheim	Mannheim	181012	120	IV	60	IV	83	IV	100
Schwaan	Güstrow	050505	5			IV	72		
Schwabstedt	Husum	060316	10	IV	50				
Schwäb. Gmünd	Schwäb. Gmünd	192301	350	IV	62				
Schwäb. Hall	Schwäb. Hall	190505	280	IV	62			IV	101
Schwarza	Rudolstadt	121725	260	IV	55			IV	95
Schweidnitz	Schweidnitz	032609	230	IV	47				
Schweighof	Müllheim	183918	440	IV	61			IV	101
Schweinbach	Saalfeld	121620	560			IV	77		

Ort	Kreis	Kartei-Nr.	Mittlere Höhe m	Pflanzen-Gruppe A	Seite	Pflanzen-Gruppe B	Seite	Pflanzen-Gruppe C	Seite
Schweinfurt	Schweinfurt	201907	210	IV	64				
Schwelm	Ennepe-Ruhr	133104	210	IV	56	IV	78	IV	96
Schwemsal	Bitterfeld	102204	110					IV	93
Schwenten	Grünberg	040204	60	III	29	III	35		
Schwerzko	Guben	041918	80	II	20	II	23		
Seedorf	Jerichow II	100505	35	I	12	I	14	I	18
Seefeld	Niederbarnim	043017	80			IV	72	IV	90
Seehausen	Angermünde	042820	20	IV	49				
Selters	Unterstwetal	151506	240	IV	58	IV	79	IV	97
Settrup	Bersenbrück	074606	40	IV	52	IV	73	IV	92
Sevelen-Holthuysen	Geldern	160608	30						
Siegelbach	Arnstadt	121824	340	IV	55	IV	77		
Sigmaringen	Sigmaringen	195314	580	IV	63				
Silkerode	Worbis	120207	220					IV	95
Simbach	Pfarrkirchen	210003	350			IV	86		
Singen	Konstanz	183516	420	IV	61	II	24	II	26
Siptenfelde	Ballenstedt	101706	500	II	20	IV	71		
Solben	Meseritz	040310	50						
Solingen	Solingen	160906	200	III	33	III	39		
Sonneberg	Sonneberg	122503	400	IV	56				
Sorau	Sorau	042007	150	IV	49	IV	71		
Sprottau	Sprottau	034206	120	IV	48				
Stade	Stade	073507	5	IV	51			IV	92
Stadtdoldendorf	Holzminden	090408	220	IV	52				
Stadtprozelten	Marktheidenfeld	200610	260	II	22	III	40	III	44
Stakendorf	Plön	061011	15	III	30			IV	91
Stammbach	Münchberg	203804	540	IV	65				
Starnberg	Starnberg	211302	590	IV	66			IV	105
Steinach	Sonneberg	122504	500	IV	56				
Steinau	Wohrlau	033204	95			IV	70		
Steinbach	Schmalkalden	122105	450	III	32	III	38	III	43
Steinhagen	Franzburg-Barth	022511	20	IV	46				
Stetten	Stockach	183203	810	IV	61			IV	101
Stiege	Blankenburg	090605	480			III	37		
Stockelsdorf	Lübeck	061205	20	III	30			III	41
Stockheim	Büdingen	151006	160	IV	58				
Straubing	Straubing	208201	320	IV	66				
Straßberg	Sigmaringen	195315	680	IV	63				
Straßdorf	Schwäb. Gmünd	192304	400					IV	101
Strohn	Daun	163719	390				81		
Stumpertenrod	Alsfeld	150902	420	IV	57	IV	79	IV	97
Süderende	Südtondern	060102	1			III	36		
Sülstorf	Schwerin	050912	45			IV	72		
Suhl	Schleusingen	122202	480	IV	56	IV	77		
Sulz	Calw	194215	500					IV	102
Suppingen	Ulm	193004	750			IV	84		
Sydow	Schlawe	020524	140			IV	69		
<b>T</b>									
Tairnbach	Heidelberg	180737	200	IV	60	IV	83	IV	100
Talheim	Konstanz	183505	650	IV	61	IV	83		
Tamsel	Landsberg/Warthe	041315	20	IV	48				
Tantow	Randow	021606	20	IV	46			IV	88
Tapiau	Wehlau	011404	5	IV	45			II	26
Tarp	Flensburg	060211	20	IV	50	III	36		
Teichroda	Rudolstadt	121729	230	IV	55				
Tempelburg	Neustettin	020922	140			IV	69		
Teterow	Malchin	050305	10	III	30			IV	91
Thalmässing	Hilpoltstein	206804	420			IV	86		
Thannhausen	Krummbach	213005	500					IV	105
Thierenberg	Fischhausen	011117	40	IV	45				
Tiefenbach	Waldmünchen	204802	540	IV	65	IV	85		
Tilsit	Tilsit	010207	20	II	20				
Todtnau	Neustadt/Schwarzw.	182722	620	IV	61				
Torgau	Torgau	102602	100	IV	53				
Trachkirch	Ratibor	030103	200	IV	46	IV	69	IV	88
Traßdorf	Arnstadt	121827	410	II	21	II	24	II	27
Trattaschine	Ohlau	031907	125	IV	47			IV	89
Trautenberg	Neustadt/Waldnaab	204301	440	IV	65				
Traitsching	Cham	204902	410			IV	85		
Treuburg	Treuburg	011002	160			IV	68		

Ort	Kreis	Kartei-Nr.	Mittlere Höhe m	Pflanzen-Gruppe A	Seite	Pflanzen-Gruppe B	Seite	Pflanzen-Gruppe C	Seite
Treuenbrietzen	Zauch-Belzig	043549	55	III	30			III	41
Trienz	Mosbach	180509	360					IV	100
Trier	Trier	164192	150	IV	59	III	39	III	43
Triptis	Gera	121101	360	IV	55				
Trittau	Stormarn	061707	30	IV	50				
Trockenfeld	Gr. Strehlitz	030607	195	IV	46	IV	69		
Trommetsheim	Weißenburg	207505	420			IV	86		
Tuttlingen	Tuttlingen	194903	450	III	34			III	44
Tychow	Schlawe	020508	40	IV	46	IV	69		
<b>U</b>									
Überruh	Wangen	196103	720	IV	63				
Ueckermünde	Ueckermünde	021802	5	III	29	III	35	III	41
Uffenheim	Uffenheim	206904	320	IV	65				
Ulm	Ulm	192903	470	IV	52			IV	101
Ulrichstein	Lauterbach	150904	590	IV	57				
Unna	Unna	132405	100					IV	96
Unterbachern	Dachau	211102	490					IV	105
Untereichingen	Neu-Ulm	212603	460	IV	67				
Untergeißendorf	Greiz	121313	250			IV	77		
Untermarchthal	Ehingen	195607	510					IV	102
Unterprechtal	Wolfach	182219	400			IV	83		
Unterschüpf	Tauberbischofsheim	180224	240	IV	60	IV	82		
Unterthingau	Markt Oberdorf	213903	770			IV	87		
Unterweilersbach	Ebermannstadt	203003	300	IV	64	IV	85	IV	103
Utzwingen	Nördlingen	212006	450			IV	87		
<b>V</b>									
Vahnerow	Greifenberg	021106	30					IV	88
Valluhn	Hagenow	050805	30	IV	50				
Vasbeck	Waldeck	140404	370	IV	56	IV	79	IV	96
Veckenstedt	Wernigerode	101106	180	IV	53			IV	93
Vehrte	Osnabrück	074803	100	III	31				
Velen	Borken	132103	55	IV	56				
Vellberg	Schwäb. Hall	190512	360	IV	62				
Veitshöchheim	Würzburg	201115	180					IV	102
Vetschau	Calau	042229	60	IV	49	IV	71		
Vielbrunn	Erbach	153107	420			IV	80	IV	98
Villingen	Villingen	182801	710	IV	61				
Vilsbiburg	Vilsbiburg	208903	450	IV	66				
Vilshofen	Vilshofen	209504	330	IV	66				
Völklingen	Saarbrücken	170306	200	IV	59				
Völzberg	Gelnhausen	141912	500			IV	79		
Vormwald	Siegen	133506	400			II	24		
<b>W</b>									
Wahlsdorf	Zerbst	101405	150			III	37		
Wahrburg	Stendal	100415	40	IV	52	IV	74		
Waldröhl	Oberberg. Kr.	161508	280	III	33			IV	98
Walddorf-Ihrlerstein	Kelheim	205804	440					IV	103
Waldenbuch	Stuttgart	191709	360					III	44
Waldkappel	Eschwege	141005	245					IV	96
Waldmohr	Kusel	170909	280					IV	99
Walkertshofen	Schwabmünchen	212904	520			IV	87		
Walsrode	Fallingbostal	070602	30	III	31				
Waltrop	Recklinghausen	132215	70			IV	78		
Wardböhmen	Celle	070707	90	IV	51	IV	73	IV	92
Waren	Waren	050202	75					IV	91
Warstein	Arnsberg	132903	330					IV	96
Warzenbach	Marburg	141406	300	IV	56				
Wassenach	Mayen	163018	280			IV	81		
Wasseralfingen	Aalen	192507	460			IV	84	IV	101
Wasserburg	Wasserburg	210803	430	IV	66			IV	104
Wehr	Säckingen	183709	360			IV	83	IV	101
Weilheim	Weilheim	213401	560	IV	67			IV	105
Weikersheim	Mergentheim	190102	220	IV	62	IV	83	IV	101
Weilmünster	Oberlahn	150506	240	IV	57				
Weinheim	Mannheim	181006	120	IV	60				
Weinsheim	Heilbronn	190805	200					IV	101
Weißenburg	Weißenburg	207504	440	IV	65				
Weißensee	Weißensee	120615	140			IV	77		

Ort	Kreis	Kartei-Nr.	Mittlere Höhe m	Pflanzen-Gruppe A	Seite	Pflanzen-Gruppe B	Seite	Pflanzen-Gruppe C	Seite
Weißig	Pirna	111421	200			IV	76		
Weitenhagen	Stolp	020209	10			IV	68		
Weitershain	Gießen	150606	330			IV	79	IV	97
Wellen	Wesermünde	073716	20			IV	73		
Welzin	Schönberg/Mecklb.	051105	40	IV	50	IV	72	IV	91
Wendeburg	Braunschweig	090110	70			IV	74		
Wenigerath	Bernkastel	164037	480					IV	99
Wermsdorf	Oschatz	110308	180	IV	53			IV	96
Wernswig	Fritzlar-Homberg	140703	240						
Wesselshöfen	Heiligenbeil	011807	50	IV	45				
Wessobrunn	Weilheim	213402	700			III	40		
Westerheim	Münsingen	193112	800			IV	84		
Westheim	Schwäb. Hall	190511	310					IV	101
Westhofen	Iserlohn	133004	120					IV	96
Wettringen	Steinfurt	131404	50			IV	78		
Wetzlar	Wetzlar	150401	160					IV	97
Weyhern	Fürstenfeldbruck	211205	500	IV	66	III	40	III	44
Wiehl	Oberberg, Kr.	161510	100			IV	80		
Wienrode	Blankenburg	090611	240			IV	74		
Wiesemscheid	Ahrweiler	162821	530	IV	59			IV	99
Wiesenbronn	Kitzingen	201323	260	IV	64				
Wiesenfeld	Neidenburg	013111	180	IV	45				
Wiesentfels	Ebermannstadt	203004	420	IV	64	IV	85		
Wiesloch	Heidelberg	180731	130	IV	60	IV	82		
Wildemann	Zellerfeld	071502	400	IV	51				
Wilhelmshaven	Wilhelmshaven	080105	10	III	31				
Wilkersdorf	Königsberg/Neum.	041215	50	IV	48			IV	90
Willenhofen	Parsberg	205506	550			IV	85	IV	103
Wilsleben	Quedlinburg	101207	120			III	37		
Windecken	Hanau	142005	140			IV	79		
Windesheim	Kreuznach	163529	180			III	39	III	44
Winkel	Rheingau	152109	100			IV	80	IV	97
Wissersheim	Düren	162312	110					IV	98
Wittenberg	Wittenberg	102303	75	IV	53	IV	75	III	43
Wittgendorf	Zeit	103212	250	IV	53				
Wittstock	Ostprignitz	043932	65					III	41
Witzenhausen	Witzenhausen	140902	160	IV	57				
Wörth	Germersheim	171808	105					IV	100
Wolbeck	Münster/Westf.	131703	50					IV	96
Wolfenbüttel	Wolfenbüttel	090302	80	III	31				
Wollbach	Lörrach	184024	320	IV	62				
Wollin	Usedom-Wollin	022003	10			IV	69		
Wollomoos	Aichach	208005	490			IV	86		
Wolsdorf	Helmstedt	090207	120			IV	74		
Worbis	Worbis	120213	360			IV	76		
Wormditt	Braunsberg	012107	60	IV	45				
Wortelstetten	Wertingen	212402	480			IV	87		
Worzeldorf	Schwabach	206705	350					IV	104
Wrescherode	Gandersheim	090506	150	IV	52	II	23		
Wülfershausen	Königshofen	201705	270			IV	85		
Würzburg	Würzburg	201116	180					IV	102
Wüstewaltersdorf	Waldenburg	032503	500	IV	47				
Wustrow	Dannenberg	070307	15	IV	51				
Wurmansquick	Eggenfelden	210107	490					IV	104
<b>Z</b>									
Zachan	Saatzig	021313	50	IV	46				
Zapfendorf	Staffelstein	202703	260			IV	85	IV	103
Zehlendorf	Niederbarnim	043018	50	IV	49	IV	72		
Zell	Haßfurt	202007	300	IV	64	IV	85	IV	103
Zell	Lörrach	184012	430	IV	62				
Ziegenhals	Neiße	030807	345	IV	47			IV	89
Zielitz	Wolmirstedt	100720	40	IV	53				
Zinnowitz	Usedom-Wollin	022006	15	IV	46			IV	88
Zirndorf	Fürth	206208	310	IV	65				
Zittau	Zittau	111003	260	IV	54	IV	75		
Zobten	Breslau	032704	200	IV	47			IV	89
Zweinert	Weststernberg	041538	90			IV	71		
Zwota	Auerbach	112507	570	IV	54				



*Phänologische Beobachtungsstationen  
des Deutschen Reichswetterdienstes  
i. d. Jahren 1936-1944  
(in den Tabellen veröffentlicht)*

Maßstab 1:2.500.000  
0 100 200 300 km

