

Phänologische Beobachtungen in Schleswig-Holstein.

Von

Prof. Dr. **Paul Knuth.**

Ueber die früheren Bestrebungen auf dem Gebiete der Phänologie in Schleswig-Holstein durch Giseke, Neuber und besonders durch G. Karsten habe ich in meiner „Geschichte der Botanik in Schleswig-Holstein“ (S. 199—203) eingehende Mittheilungen gemacht. Ueber den äusserst geringen Erfolg seiner Versuche, der Phänologie in Schleswig-Holstein eine Stätte zu bereiten, berichtet Karsten in diesen Schriften, Bd. III Heft 2 S. 3 und 4, Bd. V Heft 2 S. 69. In Folge der Theilnahmlosigkeit der zu phänologischen Beobachtungen Berufenen verzichtete daher Karsten (1884) darauf, noch ferner Zusammenstellungen zu geben.

Im übrigen Deutschland hat dagegen die Phänologie einen grossen Aufschwung genommen, und zwar ist dies besonders dem 1891 zu Giessen verstorbenen Prof. Hermann Hoffmann zu danken, welcher fast ein halbes Jahrhundert zielbewusste Beobachtungen angestellt und in zahlreichen Veröffentlichungen auf die Bedeutung der Phänologie hingewiesen hat.

Das Studium der Hoffmann'schen Arbeiten veranlasste mich, nochmals den Versuch zu machen, in Schleswig-Holstein phänologische Stationen zu gründen. Im Frühjahr 1890 veröffentlichte ich daher in der „Kieler Zeitung“ (11. und 12. März) einen Aufruf, in welchem ich nach einem kurzen geschichtlichen Rückblicke etwa Folgendes ausführte:

Wenn ich es trotz dieser Misserfolge nochmals wage, zu phänologischen Beobachtungen, welche sich mit dem Eintreten einzelner Entwicklungsphasen der Pflanzen (und Thiere) beschäftigt, aufzufordern, so mag dies darin seine Erklärung finden, dass inzwischen der Sinn für Botanik in Schleswig-Holstein geweckt worden ist, dass zur Zeit wohl eifriger als jemals die Flora unseres Gebietes erforscht wird. Vielleicht gelingt es mir, wie ich durch meine „Flora von Schleswig-Holstein“ letztere Bewegung in das Leben gerufen habe, durch diesen Aufruf auch erstere auszulösen. Ich wende mich an Landwirthe,

Gärtner, Förster, an Lehrer und Geistliche, an solche, deren regelmässige Beschäftigung oder täglichen Spaziergänge zu Naturbeobachtungen Anlass geben, an die Hunderte meiner früheren Schüler, denen ich den Sinn für Natur zu wecken bestrebt war und welche jetzt in den verschiedensten Gegenden der Provinz wohnen. Sie alle können der Wissenschaft wesentliche Dienste leisten. „Liebe zur Sache, ein aufmerksames Auge und ein Zeitaufwand, der (während einiger Monate) auf kaum eine Minute pro Tag zu veranschlagen ist, das ist alles, was dazu gehört, um sich den Dank für Mitwirkung bei einer nützlichen Untersuchung zu verschaffen.“

Um die phänologischen Beobachtungen möglichst einfach zu gestalten und auch, um mit den im übrigen Deutschland und fast ganz Europa üblichen in Uebereinstimmung zu sein, schliesse ich mich den Vorschlägen von Prof. Hermann Hoffmann in Giessen an, dessen Ausführungen ich im Folgenden wiedergebe, indem ich das zusammenfasse, was er in verschiedenen Schriften niedergelegt hat, ohne, der Einfachheit halber, jedesmal zu zitiren, aus welcher seiner Abhandlungen der Satz entnommen ist.

Das von mir nach dem Vorgange von Hoffmann benutzte Schema, dem ich einige für unser Gebiet besonders charakteristische oder wichtige Pflanzen beigelegt habe, wird in Form einer Postkarte verschickt und ist (unter Berücksichtigung einiger späterer Abänderungen) folgendes:

Beobachtungsort u. -jahr : Beobachter :

Anleitung : 1. Begehe das Beobachtungsgebiet bis Mitte Juli möglichst täglich, später mindestens 2 Mal wöchentlich. — 2. Mache die Beobachtungen an normalen, freistehenden, nicht an Spalieren u. s. w., nicht gänzlich im Schatten stehenden Pflanzen. — 3. Beobachte nur Pflanzen, die sich in der Gegend in grösserer Zahl finden. — 4. Es liegt in der Natur der Sache, dass nicht notwendig in jedem Jahre an denselben Exemplaren die Vegetationsstufen notirt werden.

e. B. = erste Blüten offen (an 2 oder 3 Stellen); B. O. s. = erste Blüthenblätter sichtbar (desgl.); e. Fr. = erste Früchte reif (desgl., vollkommener und beiderlei Farbenwechsel oder selbstthätiges Aufspringen); a. L. V. = allgemeine Laubverfärbung (über die Hälfte aller Blätter, die bereits abgefallenen mitgerechnet, haben die Farbe verändert); * = nicht zum Giessener Schema gehörig; [] = für unser Gebiet kaum in Betracht kommend.

*Galanthus nivalis, e. B.
Corylus avellana, Antheren
staben.
*Anemone nemorosa, e. B.
*Anemone hepatica, e. B.
Aesculus Hipp., B. O. s.
Ribes rubrum, e. B.
*Caltha palustris, e. B.
*Primula officinalis, e. B.
*Cardamine prat., e. B.
Ribes aureum, e. B.
Prunus avium, e. B.
Prunus spinosa, e. B.
Prunus cerasus, e. B.
Prunus padus, e. B.
Prunus communis, e. B.
Fagus sylvatica, B. O. s.
Prus Malus, e. B.
Betula alba, B. O. s.
Quercus peduncul., B. O. s.
Lonicera tatarica, e. B.
*Syringa vulgaris, e. B.
*Orchis latifolia, e. B.
Fagus silv., Buchwald grün.
Nardus poëticus, e. B.
Aesculus Hippoc., e. B.
Crataegus oxyacantha, e. B.
Spartium scoparium, e. B.
Querc. ped., Eichwald grün.
Cytisus Labrumm, e. B.
Cytisus vulgaris, e. B.

Sorbus aucuparia, e. B.
Sambucus nigra, e. B.
Secale cereale hibern., e. B.
[Atriplex belladonna, e. B.]
Symphoric. racem., e. B.
Rubus idaeus, e. B.
[Salvia officinalis, e. B.]
Cornus sanguinea, e. B.
Vitis vulpina, e. B.
*Ceanothus cyaneus, e. B.
*Hypericum perfor., e. B.
Ribes rubrum, e. Fr.
Thilia grandifolia, e. B.
Caulina vulgaris, e. B.
Ligustrum vulgare, e. B.
Lonicera tatarica, e. Fr.
Lilium candidum, e. B.
Rubus idaeus, e. B.
Ribes arctum, e. Fr.
Secale cer. hib., Ernteangang.
Sorbus aucuparia, e. Fr.
[Atriplex belladonna, e. Fr.]
Symphoric. racem., e. Fr.
Sambucus nigra, e. Fr.
Cornus sanguinea, e. Fr.
Ligustrum vulgare, e. Fr.
Aesculus Hippocast., a. L. V.
Betula alba, a. L. V.
Fagus sylvatica, a. L. V.
Quercus peduncul., a. L. V.

Der leitende Gedanke ist, **durchschnittliche** Verhältnisse zu ermitteln; nur solche sind zur Vergleichung mit anderen Orten geeignet. Entfaltet z. B. an einem Orte ein Schwarzdornstrauch in einem Jahre bereits am 20. April einige Blüten, während hundert andere erst am 2. Mai zu blühen beginnen, so ist letzteres Datum einzutragen. Es sollen also nicht besonders günstig, also geschützt und sonnig stehende Pflanzen zur Untersuchung herangezogen werden, sondern mehrere, an nicht aussergewöhnlichen Standorten stehende. Hat man nur ein oder wenige Exemplare einer Art zur Verfügung, so muss man überhaupt auf brauchbare phänologische Beobachtungen verzichten. Besser keine Angaben als ungenaue oder unrichtige. Solche unsicheren oder fehlerhaften Angaben verwirren; sie verzögern die Erkenntniss des gesuchten Gesetzes, welches der Erscheinung zu Grunde liegt. Nur sehr schwer und langsam können sie wieder durch bessere Beobachtungen verdrängt werden, während fehlende Beobachtungen später oder früher ohne Schwierigkeit direkt ausgefüllt werden können. Es bedeutet also „Erste Blüten offen“, dass man an wenigstens zwei oder drei normal stehenden Pflanzen verschiedener Standorte des Reviers die Oeffnung der ersten Blüten beobachtet hat.

Die zweite der zu beobachtenden Erscheinungen ist die Sichtbarkeit der ersten Blattoberflächen. Bei den meisten Pflanzen geht sie der Blütenentwicklung voraus. Auch hier sind die Beobachtungen wieder an mehreren normal stehenden Pflanzen vorzunehmen.

Dasselbe gilt von der dritten wichtigen Phase im Pflanzenleben, dem Reifsein der ersten Früchte. Es ist also besonders darauf zu achten, dass diese Erscheinung nicht etwa durch Wurmstich herbeigeführt ist.

Das Ende des Baumlebens (— meist sind es Bäume, um welche es sich handeln wird, da Kräuter weniger gut stimmende Resultate geben, als tiefwurzelnde Holzpflanzen, indem jene durch ihre flachere Bewurzelung in höherem Grade von momentaner Trockniss beeinflusst werden —), oder besser, der Eintritt in den Winterschlaf würde durch den herbstlichen Blattfall bezeichnet werden; allein, wenn auch der Blattfall durch innere physiologische Vorgänge ebenso eingeleitet wird, wie die drei erstgenannten Phasen, so wird doch der Prozess des Blattfalles in freier Natur überwiegend und momentan durch Fröste und Stürme bestimmt. Vielfach können die Blätter sämmtlich oder theilweise durch Frost abfallen, während sie noch ganz grün sind, und umgekehrt hätten sie bei frost- und sturmfreiem Wetter noch wochenlang hängen können. Wenn man also den Tag des allgemein eingetretenen oder (noch viel unsicherer) des vollendeten Blattfalles einer

Pflanzenart einträgt, so hat man eine rein meteorologische Thatsache eingetragen, wofür es direktere Wege giebt, — eben keine biologische; in normalen Fällen (ohne Sturm oder Frost) eine rein biologische, d. h. nur das Pflanzenleben betreffende.

Es ist daher der Blattfall für die Phänologie nicht brauchbar. Prof. Hoffmann hat deshalb die „allgemeine Laubverfärbung“ als Schlussphase der Vegetation zur Beobachtung empfohlen. Das Ende des Blattlebens, fährt Hoffmann fort, und damit die assimilatorische Thätigkeit unserer Laubhölzer überhaupt ist — wie bei den Früchten — mit einer auffallenden und charakteristischen Farbänderung verbunden, auf welche der Frost keinerlei Einfluss hat: dottergelb bei der Eiche und Buche, orangegelb bis karminroth bei der Süsskirsche u. s. w.; es ist also diese Erscheinung für biologisch-phänologische Beobachtungszwecke ebenso erwünscht, als brauchbar. Nur fragt es sich: soll man den Anfang, die Mitte oder das Ende der Erscheinung notiren?

1. Wollten wir den Beginn der Erscheinung notiren, etwa „erste Blätter verfärbt“, entsprechend dem „erste Blüthe offen“, so würden wir ganz unbrauchbare Resultate erhalten. Zunächst beginnt das Phänomen — und zwar an vielen Exemplaren — schon Mitte August, z. B. der Linde (*Tilia parvifolia*), während das Leben der unverfärbten Blätter, also der ungeheuren Mehrzahl, bis zu Anfang Oktober dauert. Damit hätten wir also nicht erreicht, was wir wollen: nämlich statt des vollzogenen biologischen Prozesses vielmehr dessen nichtsagenden Beginn.

2. Wollten wir das Ende der Blattverfärbung eintragen, so wäre dies zwar theoretisch ganz richtig. Da aber einestheils die verfärbten Blätter allmählig abfallen, sich also im Walde z. B., dem Auge nicht mehr präsentiren; da andernteils die verspätetsten noch grünen Bäume desto mehr in's Auge fallen, so erhalten wir ein zu spätes Datum, wenn wir auch bei diesen noch grünen Bäumen die letzte Verfärbung abwarten wollen. Allein vergleichbar ist das durchschnittliche Verhalten der grossen Mehrzahl der Exemplare einer Art.

3. Dieser Forderung wird am besten entsprochen, wenn wir die „allgemeine Laubverfärbung“ notiren und darunter den Tag verstehen, an welchem über die Hälfte sämtlicher Blätter sämtlicher Exemplare (z. B. ein ganzer Wald von Buchen) verfärbt ist, in welcher Beziehung schon der Gesamteindruck genügenden Aufschluss giebt. Sehr genau sind die gewonnenen Daten allerdings nicht, man muss sich mit einer Annäherung von 6—4 Tagen genügen lassen. Allein dies genügt auch in der That für die Hauptzwecke. Es handelt sich nämlich bei diesem Phänomen nicht um kleine Unterschiede (— in unserer Provinz werden kaum solche bemerkbar sein —); vielmehr

sind wir in Beziehung auf Laubverfärbung selbst bezüglich der größten Unterschiede aus Mangel an geeigneten Beobachtungen noch gänzlich im Dunkeln. Es ist aber unzweifelhaft, dass auch selbst nur auf acht Tage genaue Beobachtungen uns hier wesentlich weiter bringen würden, so dass wir z. B. den derzeit nicht bekannten Unterschied im Abschlusse des Blattlebens zwischen Lissabon, Königsberg, Moskau und Drontheim klar überschauen würden.

Nicht jede dieser vier Phasen ist für jede Pflanzenart brauchbar. Die Laubverfärbung z. B., welche für Buche und Birke sehr geeignet und genügend genau bestimmbar ist, ist unbrauchbar für *Sambucus nigra* und *Robinia Pseudacacia*, weil hier die Mehrzahl der Exemplare die Blätter unverfärbt in Folge der ersten Fröste fallen lässt. So ist ferner die „erste Fruchtreife“ für Apfel- und Birnbäume wegen der zahllosen Früh- und Spätsorten ungeeignet, während ihr Aufblühen durchaus brauchbar ist. Unbrauchbar ist die „erste Blüthe“ der Buche, weil schwer zu erkennen, und nicht selten ganz aussetzend; dagegen ist die allgemeine Belaubung von *Fagus* eine sehr charakteristische Phase. Gänzlich unbrauchbar für Vergleichen sind die „flores meteorici“, wie sie Linné nannte, also die Wetterblumen, welche, wie die bekannte Hundelblume (*Taraxacum officinale*), sich je nach der augenblicklichen Witterung öffnen und schliessen und diesen Vorgang öfter wiederholen.

Vor etwa einem Jahrzehnt hat Prof. Hoffmann die oben aufgeführten Pflanzen zur international-europäischen Annahme für vergleichende phänologische Betrachtungen vorgeschlagen, die denn auch mehr oder weniger vollständig von den verschiedenen Ländern angenommen sind. Dieselben waren auf Grund vieljähriger eigener Erfahrungen und eingehenden litterarischen Studiums ausgewählt und zwar unter den Gesichtspunkten: bereits seither stattgehabter vielseitiger Beobachtung auf den meisten Stationen; sicherer Unterscheidbarkeit auch ohne besondere botanische Kenntnisse; sicherer Erkennbarkeit der Phasen, und Auswahl der geeigneten Phasen für jede Spezies; endlich möglichst allgemeiner Verbreitung und häufigen Auftretens durch ganz Europa, sei es im wilden oder im kultivirten Zustande.

Was die Anordnung der Spezies im Beobachtungsschema, die Phasenfolge, betrifft, so kann die Wahl zwischen der unpraktischen alphabetischen und der praktischen und bewährten kalendarischen nicht schwer werden. Nur letztere erleichtert und sichert die Beobachtungen, da sie die Aufmerksamkeit von Woche zu Woche, von Tag zu Tag immer nur auf eins oder zwei fällige Objekte lenkt und dem Beobachter möglich macht, seine Gänge danach einzurichten, nicht aber durch die jedesmalige Durchsicht der ganzen Masse ihn belästigt und verwirrt. Und da die Reihenfolge der

Phasen, welche für Giessen ermittelt wurde, im Wesentlichen für ganz Europa gültig ist, so kann dieselbe mit Weglassung des Namens Giessen und der für diese Station gültigen Daten getrost auch anderswo zu Grunde gelegt werden.

Die kalendarische Reihenfolge ist nur insoweit sicher, als die Beobachtung vieljährig und nur im Mittel aller Jahre richtig sind. In einzelnen Jahren kommen Verschiebungen vor, deren Ursache noch dunkel ist.

Schon binnen fünf Jahren kann der phänologische Beobachter annähernde Mittelwerthe gewinnen, welche ihm eine ganz wesentliche Orientirung gestatten. Ist die mittlere Zeit der wichtigsten Phasen für fünf Jahre festgestellt, zu welcher in der nächsten Umgebung der Station die ersten Schlehenblüthen sich öffnen, die ersten Roggenfelder geschnitten werden u. s. w., so ist der Beobachter dadurch in den Stand gesetzt, schon ungefähr zu beurtheilen :

1. Wie sich seine Station klimatologisch zu beliebigen anderen verhält, deren phänologische Stellung bereits anderweitig ermittelt ist.

2. Wie sich dann jede einzelne Stelle seines Reviers zu jener Hauptstelle verhält, ob kühler oder wärmer, zu schätzen nach der Vegetationsstufe derselben Pflanzenarten hier und dort, und zwar besser, als wenn er hundert genau verglichene Thermometer und Regenmesser an hundert Stellen aufgepflanzt hätte, ganz abgesehen von der Unmöglichkeit der Beobachtung so vieler Instrumente und der Unerschwinglichkeit der Kosten für deren Beschaffung. Die Phänologie arbeitet ohne Kosten, während die Meteorologie recht theuer ist.

3. Er kann in jedem folgenden Jahre und in jeder Woche desselben durch Vergleichung mit dem obigen Mittel jederzeit beurtheilen, ob die Vegetation auf seiner Station dormalen normal, beschleunigt oder verzögert ist, was namentlich dann mit grosser Sicherheit festgestellt werden kann, wenn er ausser den Beobachtungen im Allgemeinen (d. h. an mehreren, verschiedenen Exemplaren, wie sie erforderlich sind zur Vergleichung seiner Station mit anderen Stationen) für seinen Privatgebrauch ein Buch führt über einzelne ausgewählte Individuen der interessantesten Pflanzenarten zum Behufe der Vergleichung der Einzeldistrikte seiner Station unter einander.

Von grösstem Interesse ist auch ein Buch, in welchem für eine grössere Anzahl weit verbreiteter Pflanzen die wichtigsten Lebensphasen notirt werden, sowie die hauptsächlichsten Erscheinungen der Thierwelt, wenngleich die thierphänologischen Beobachtungen bei weitem nicht so genau sind, wie diejenigen an Pflanzen, was in der Eigenbeweglichkeit jener Lebewesen seinen Grund hat.

So ist die Phänologie eine Art von Thermometrie, sagen wir Phytothermometrie. Die Pflanze ist ein Thermometer, oder richtiger eine Thermometer-Uhr; denn sie zeigt uns zunächst zwar, wie das Thermometer, den augenblicklichen Stand, aber in diesem zugleich die sämtlichen Stände der vorausgegangenen Zeit, und zwar sofort summirt im Endresultat, während das Thermometer nur täglich schwankende Einzeldaten giebt, deren Summirung uns überlassen bleibt. Dabei hat jene Methode den Vorzug, dass man sich bei ihren auf Vergleichung beruhenden Ziffern etwas denken kann, dass sie in uns sofort eine ziemlich anschauliche Vorstellung eines Verhältnisses erwecken, während dies nicht der Fall ist bei der rein thermometrischen Betrachtung und Nebeneinanderstellung von Ziffern.

Das Jahr und speziell der Frühling (April und Mai) sind z. B. in Frankfurt wärmer als in Giessen und in Petersburg, nämlich

	Jahr	April	Mai
Frankfurt	+ 7,9° R	8,0	11,3
Giessen	6,8	6,8	10,1
Petersburg	2,8	1,3	6,8

Im günstigsten Falle erweckt dies eine dunkle, biologisch zunächst ganz unverständliche Vorstellung bei dem Leser. Denn wir wissen für's erste nicht, und erst nach eingehender Berechnung einigermaßen, welche Bedeutung für das Pflanzenleben diese Zahlenwerthe haben. Heisst es dagegen: die Frühlingsblüthen gewisser Kategorien blühen in Frankfurt im mittleren Durchschnitte sieben Tage vor Giessen, in Petersburg 42 Tage oder 6 Wochen nach Giessen, oder mit anderen Worten: die Natur steht in Petersburg am 15. Mai durchschnittlich auf derselben Stufe, wie in Giessen am 1. April; — bezüglich Nizza ist es gerade umgekehrt; — so gestaltet sich vor dem Leser nicht nur ein relatives Vegetations- und Stimmungsbild, sondern zugleich eine sehr deutliche Vorstellung von der grossen Länge des nordischen Winters und der grossen Kürze des nordischen Sommers. Denn was im Frühling abgeht, geht auch im Herbst ab. Und wenn wir erfahren, dass die Aprilblüthen Giessens in Berlin sich durchschnittlich zehn Tage nach Giessen öffnen, so verstehe ich damit zugleich wenigstens einen der Gründe, warum die Vegetation in Berlin weniger durch Nachtfroste leidet, als in Giessen, weil sie dort zur Zeit der „kalten Heiligen“ im Mai noch weniger weit entwickelt ist, als in Giessen.

Mit diesen Bemerkungen Hoffmanns über den praktischen Werth der Phänologie habe ich meine Aufforderung zu phänologischen Beobachtungen geschlossen. Ihren wesentlichen Inhalt habe ich den ersten von mir veröffentlichten phänologischen Tabellen aus dem

Jahre 1890 in der „Heimat“ (Monatsschrift des Vereins zur Pflege der Natur- und Landeskunde in Schleswig-Holstein, Hamburg und Lübeck) Jahrgang I, 1891, S. 41—47 beigelegt. Ich glaubte, dass es richtig sei, bei dem Uebergange dieser Tabellen aus der „Heimat“ in die „Schriften des naturwissenschaftlichen Vereins für Schleswig-Holstein“ nochmals ausführlich auf meine erste Aufforderung zurückzukommen, weil nicht alle Leser dieser „Schriften“ gleichzeitig Leser der „Heimat“ sind.

Bei diesem Uebergange aus der einen Zeitschrift in die andere habe ich es auch für meine Pflicht gehalten, die Ergebnisse der bisherigen Beobachtungen zu einem Gesamtbilde zusammenzufassen. In der folgenden Tabelle I gebe ich daher zuerst das Mittel aus den Beobachtungsjahren 1891—1896, indem ich die Beobachtungen aus dem Jahre 1890 fortlasse, weil ich diese nur als Probeangaben ansehe, deren Genauigkeit an einzelnen Stellen mangelhaft ist. Die Berechnung des Mittels hat mit liebenswürdiger Bereitwilligkeit mein Freund, Herr Oberlehrer A. Hahn in Kiel, übernommen. Auch hat sich derselbe des mühevollen Korrekturlesens derselben unterzogen, wofür ich ihm auch an dieser Stelle herzlich danke.

Die erste Tabelle enthält die Namen aller Beobachter und Stationen, welche seit 1890 an den phänologischen Untersuchungen in Schleswig-Holstein beteiligt waren. Die „Zahl der Beobachtungen“ dieser Tabelle ergibt sich aus der Zahl der Beobachter mal der Zahl ihrer Beobachtungsjahre. Haben z. B. an einem Orte zwei Beobachter die phänologischen Karten 6 Jahre hindurch eingesandt und ausserdem noch zwei andere die Karten 4 Jahre hindurch, so ergibt sich die Zahl der Beobachtungen als $2 \times 6 + 2 \times 4 = 20$. Meist fällt aber die Zahl der Beobachter und Jahre zusammen, weil nur in einzelnen Fällen an einem Orte mehr als ein Beobachter vorhanden ist.

Die zweite Tabelle bringt die im Jahre 1896 angestellten phänologischen Beobachtungen nebst dem Unterschiede (in Tagen) gegen das in der ersten Tabelle gegebene Mittel: die Verfrühung ist mit —, die Verspätung mit + bezeichnet. — —

Da es von Wichtigkeit ist, dass die Beobachtungsreihen nicht unterbrochen werden, richte ich an die Beobachter die Bitte, dafür sorgen zu wollen, dass die Aufzeichnungen an ihrer Station fortgesetzt werden, falls sie (durch Krankheit, Wegzug u. s. w.) verhindert sind, die Beobachtungen fortzuführen. Aus den angedeuteten Gründen sind an 2 Stationen im verflossenen Jahre keine Beobachtungen gemacht worden; doch sind 8 Stationen neu hinzugekommen, so dass die Zahl der Beobachter und Stationen seit 1890 sich in folgender Weise entwickelt hat.

	1890	1891	1892	1893	1894	1895	1896
Beobachter :	18	28	26	30	28	32	37
Stationen :	17	25	25	25	25	27	32

Leider ist Flensburg fast die nördlichste Station; es ist sehr zu bedauern, dass nicht auch im nördlichen Schleswig phänologische Beobachtungen angestellt werden.

Sollte ein Beobachter keine neue Karte für das folgende Jahr erhalten haben, so bitte ich, sich deshalb an mich wenden zu wollen. Auch richte ich an die Beobachter die Bitte, geeignete Persönlichkeiten für die phänologischen Beobachtungen zu interessiren und so weitere Stationen besonders auch im nördlichen Schleswig zu schaffen.

Kiel, im April 1897.

Tabelle I.

Mittel meist aus 6 Jahren.

Ort	Beobachter	* <i>Galanthus nivalis</i> e. B.	Zahl der Beobachtungen	<i>Corylus Avellana</i> Stäuben der Antheren	Zahl der Beobachtungen	* <i>Anemone nemorosa</i> e. B.	Zahl der Beobachtungen	* <i>Ranunculus Ficaria</i> e. B.	Zahl der Beobachtungen	<i>Aesculus Hippocastanum</i> B. O. v.	Zahl der Beobachtungen
Ahrenviöl . . .	Christiansen . . .	13. II.	1	13. III.	1	31. III.	1	1. IV.	1	18. IV.	1
Altona . . .	Petersen, Horstmann . . .	1,7. III.	4	19,7. III.	4	27. III.	3	29. III.	3	14,5. IV.	3
Apenrade . . .	Hansen . . .	—	—	20. III.	2	—	—	—	—	16. IV.	—
Augustenburg . . .	Meyer . . .	25. II.	3	18. III.	6	3. IV.	3	1,3. IV.	3	29,8. IV.	3
Bergedorf . . .	Fischer . . .	11,5. III.	2	19,6. III.	3	10,5. IV.	2	10,5. IV.	2	16. IV.	2
Eutin . . .	Roesse . . .	22,6. II.	3	8. III.	6	28,6. III.	3	3. IV.	3	29,5. IV.	3
Fargemiel . . .	Prehn . . .	2,6. III.	3	14. III.	6	31. III.	3	2. IV.	3	1,5. V.	3
Flensburg . . .	Molsen, Hansen, Ivers . . .	—	—	14,6. III.	3	2. IV.	1	—	—	26. IV.	—
Gettorf . . .	Mordhorst . . .	3,3. III.	4	7,8. III.	5	7,3. IV.	3	12. IV.	3	28,5. IV.	3
Glückstadt . . .	Riessen, Deethmann . . .	23. II.	3	9. III.	5	8. IV.	2	6,2. IV.	3	20,8. IV.	3
Hamburg . . .	Kausch . . .	—	—	11,6. III.	3	—	—	—	—	14. IV.	—
Heide . . .	Ruhe, Schröder . . .	—	—	—	—	—	—	20. IV.	1	30. IV.	1
Kattrepel . . .	Voss . . .	—	—	—	—	—	—	6. IV.	2	15,3. IV.	2
Kiel . . .	Knuth, Hahn, Groth, Peters . . .	4,4. III.	8	11,1. III.	17	3,8. IV.	10	5,5. IV.	9	19,2. IV.	9
Krumbeck . . .	Timm . . .	10. III.	1	18. III.	1	30. III.	1	16. IV.	1	23. IV.	1
Lauenburg . . .	Witte . . .	—	—	17,4. III.	5	2. IV.	1	—	—	12,1. IV.	—
Lensahn . . .	Otto . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Lübeck . . .	Ranke . . .	28. II.	2	28,7. II.	4	26. III.	3	26,3. III.	3	14,7. IV.	3
Lunden . . .	Cornils . . .	7. III.	2	6. IV.	2	8,3. IV.	3	7,6. IV.	3	21,7. IV.	3
Marne . . .	Christiansen . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	3. V.	—
St. Michaelsdonn . . .	Christiansen . . .	14. II.	1	16. II.	1	5. IV.	1	3. IV.	1	15. IV.	1
Morsum . . .	Möller . . .	—	—	2. IV.	2	—	—	—	—	30. IV.	—
Neuenkoogedeich . . .	Blohm . . .	4. III.	1	—	—	—	—	16. IV.	1	18. IV.	1
Neustadt . . .	Fiebig, Peters, Schröder, Kähler . . .	24,7. II.	3	4,2. III.	5	29,5. III.	2	3. IV.	2	23,8. IV.	2
Oldesloe . . .	Lichtenberg . . .	3. III.	2	27,7. III.	4	30,3. III.	3	5,3. IV.	3	25,2. IV.	3
Pellworm . . .	Lindt . . .	3. III.	1	—	—	—	—	6. IV.	1	27. IV.	1
Pinneberg . . .	Christiansen . . .	28. II.	2	1,3. III.	3	30,5. III.	2	29,5. III.	2	14,6. IV.	2
Plön . . .	Schulz . . .	11. II.	1	22,8. II.	4	28. III.	2	7,5. IV.	2	11,6. IV.	2
Gr. Quern . . .	Schnack . . .	0,5. III.	2	15. III.	2	3,5. IV.	2	8. IV.	2	24. IV.	2
Ratzeburg . . .	Tepelmann . . .	5. III.	2	11,3. III.	6	27. III.	1	31. III.	2	11,5. IV.	2
Rendsburg . . .	Dressler . . .	20. II.	1	18,4. III.	5	11,5. IV.	2	18. IV.	1	22,5. IV.	1
Schleswig . . .	Steen, Möller . . .	18,6. II.	3	6,6. III.	6	3,3. IV.	3	28,3. III.	3	22,5. IV.	3
Segeberg . . .	Buttel . . .	26. II.	1	1,5. III.	4	10. IV.	1	18. IV.	1	25,1. IV.	1
Süderheistedt . . .	Rottgardt, Johannsen . . .	16. III.	1	21. III.	3	2. IV.	1	15. IV.	1	24. IV.	1
Tönning . . .	Wagener, Kalström . . .	3,5. III.	2	8. III.	2	15. III.	1	8,5. IV.	2	25,3. IV.	2
Uetersen . . .	Hornig . . .	27. II.	1	—	—	25. III.	1	3. IV.	1	20. IV.	1
Warder . . .	Schröder . . .	2,6. III.	3	13,5. III.	6	4. IV.	3	2,3. IV.	3	22,3. IV.	3
Westerland . . .	Wulf . . .	15. III.	1	—	—	—	—	—	—	27. IV.	—
Wörden . . .	Eckmann . . .	2. III.	1	3,5. IV.	2	16,3. IV.	3	—	—	7,5. V.	—
Zarpen . . .	Rohweder . . .	2. III.	3	5. III.	5	29,6. III.	3	3. III.	3	20,4. IV.	3

Ribes rubrum e. B.	Zahl der Beobachtungen	* <i>Caltha palustris</i> e. B.	Zahl der Beobachtungen	* <i>Primula officinalis</i> e. B.	Zahl der Beobachtungen	* <i>Cardamine pratensis</i> e. B.	Zahl der Beobachtungen	Ribes aureum e. B.	Zahl der Beobachtungen	Prunus avium e. B.	Zahl der Beobachtungen	Prunus spinosa e. B.	Zahl der Beobachtungen	Prunus Cerasus e. B.	Zahl der Beobachtungen
—	—	5. IV.	1	—	—	1. V.	1	—	—	3. V.	1	—	—	3. V.	1
7,2. IV.	6	17. IV.	3	12. IV.	1	23. IV.	3	21,4. IV.	6	26,5. IV.	6	29,5. IV.	6	0,8. V.	6
4,5. V.	2	—	—	—	—	—	—	—	—	11,5. V.	2	14,5. V.	2	20,5. V.	2
9,2. IV.	6	26. IV.	3	—	—	3. V.	2	10. V.	3	4,6. V.	6	1,8. V.	6	10,3. V.	6
9,5. IV.	6	12. IV.	1	18. IV.	1	1. V.	1	—	—	26,3. IV.	6	28,2. IV.	6	28,8. IV.	6
6,5. IV.	6	11. IV.	3	3,6. IV.	3	4. V.	1	1,3. V.	6	0,5. V.	6	0,1. V.	6	3,3. V.	6
6,6. IV.	6	20,6. IV.	3	24. IV.	3	4,6. V.	3	11,3. V.	6	8,3. V.	6	2. V.	6	9,6. V.	5
8,5. IV.	4	—	—	—	—	—	—	26,5. IV.	2	22. IV.	2	0,4. V.	5	2,6. V.	5
1. V.	6	16,6. IV.	3	12,5. IV.	3	1. V.	1	26,8. IV.	5	5,3. V.	6	1,5. V.	6	11,5. V.	6
2,8. IV.	5	17,6. IV.	3	18. IV.	1	23. IV.	2	0,3. V.	3	29,5. IV.	6	3,6. V.	5	8,4. V.	5
3,5. IV.	4	—	—	—	—	—	—	16,5. IV.	2	20,6. IV.	3	26,7. IV.	4	30. IV.	4
2,5. V.	2	27. IV.	1	—	—	—	—	20. V.	1	16. V.	1	21. V.	1	23. V.	1
6,6. IV.	3	—	—	—	—	21,5. IV.	2	—	—	21,6. IV.	3	—	—	27,6. IV.	3
24,3. IV.	17	21,4. IV.	8	18,8. IV.	8	5,7. V.	7	2. V.	17	29,6. IV.	15	1,4. V.	19	2,2. V.	16
22. IV.	1	11. IV.	1	1. IV.	1	5. V.	1	10. V.	1	1. V.	1	1. V.	1	4. V.	1
20. IV.	6	—	—	—	—	—	—	—	—	20,8. IV.	6	25,6. IV.	5	22. IV.	3
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
15. IV.	3	12. IV.	3	25. IV.	1	22,6. IV.	3	23,7. IV.	4	25,2. IV.	4	26,2. IV.	4	29. IV.	4
24,6. IV.	5	29. IV.	2	—	—	29,6. IV.	3	5,2. V.	4	4,8. V.	5	—	—	9. V.	6
5. V.	1	—	—	—	—	—	—	8. V.	1	9. V.	1	—	—	10. V.	1
20. IV.	1	20. IV.	1	—	—	30. IV.	1	5. V.	1	28. IV.	1	29. IV.	1	29. IV.	1
3. V.	2	—	—	—	—	—	—	—	—	15,5. V.	2	11. V.	1	17. V.	2
2. V.	1	—	—	—	—	12. V.	1	—	—	3. V.	1	—	—	9. V.	1
23,8. IV.	5	20,3. IV.	3	16. IV.	2	1,3. V.	3	27,3. IV.	3	28. IV.	5	28,2. IV.	2	2,6. V.	5
28,6. IV.	5	17,6. IV.	3	4,3. IV.	3	22,6. IV.	3	3,2. V.	5	2,8. V.	5	1,4. V.	5	2. V.	5
16. IV.	1	—	—	20. IV.	1	—	—	26. IV.	1	27. IV.	1	29. IV.	1	—	—
18,3. IV.	3	15,5. IV.	2	23. IV.	1	28. IV.	2	26,3. IV.	3	26. IV.	3	28,3. IV.	3	28,3. IV.	3
19,7. IV.	3	16,5. IV.	2	13,5. IV.	2	27,3. IV.	3	0,6. V.	3	23,3. IV.	3	23,6. IV.	3	23. IV.	2
28,5. IV.	2	19,5. IV.	2	—	—	6,5. V.	2	—	—	5,5. V.	2	5. V.	2	—	—
21,6. IV.	6	7. IV.	1	24. III.	1	3. V.	2	—	—	24,3. IV.	6	26,3. IV.	6	29,1. IV.	6
29,3. IV.	6	30. IV.	2	29. IV.	2	30. IV.	1	4,8. V.	5	1,6. V.	6	4,6. V.	6	8,3. V.	6
23,8. IV.	6	12. IV.	3	5,6. IV.	3	0,5. V.	3	3,1. V.	6	1,6. V.	6	4,3. V.	6	4,1. V.	6
23,3. IV.	6	15. IV.	1	10. IV.	1	8. V.	1	28,1. IV.	6	5. V.	5	1,5. V.	6	5,1. V.	6
23,5. IV.	4	23. IV.	1	23. IV.	1	3. V.	1	1,3. V.	3	28,5. IV.	4	30. IV.	4	7,7. V.	4
25,6. IV.	6	23. IV.	1	14,4. IV.	1	28. IV.	1	28,2. IV.	5	2,1. V.	6	8. V.	1	6,5. V.	4
16. IV.	1	24. IV.	1	13. IV.	1	3. V.	1	1. V.	1	20. IV.	1	2. V.	1	7. V.	1
27,1. IV.	6	24. IV.	3	15,5. IV.	2	1. V.	3	1. V.	2	29,6. IV.	6	2,1. V.	6	8,5. V.	6
26. IV.	1	—	—	20. IV.	1	—	—	21. IV.	1	30. IV.	1	—	—	15. V.	1
28. IV.	6	8. V.	2	—	—	4,6. V.	3	—	—	1,6. V.	6	6,6. V.	5	7,3. V.	6
23,2. IV.	5	19,6. IV.	5	4. V.	1	27. IV.	3	27,8. IV.	5	25,8. IV.	5	24,8. IV.	5	6,4. V.	5

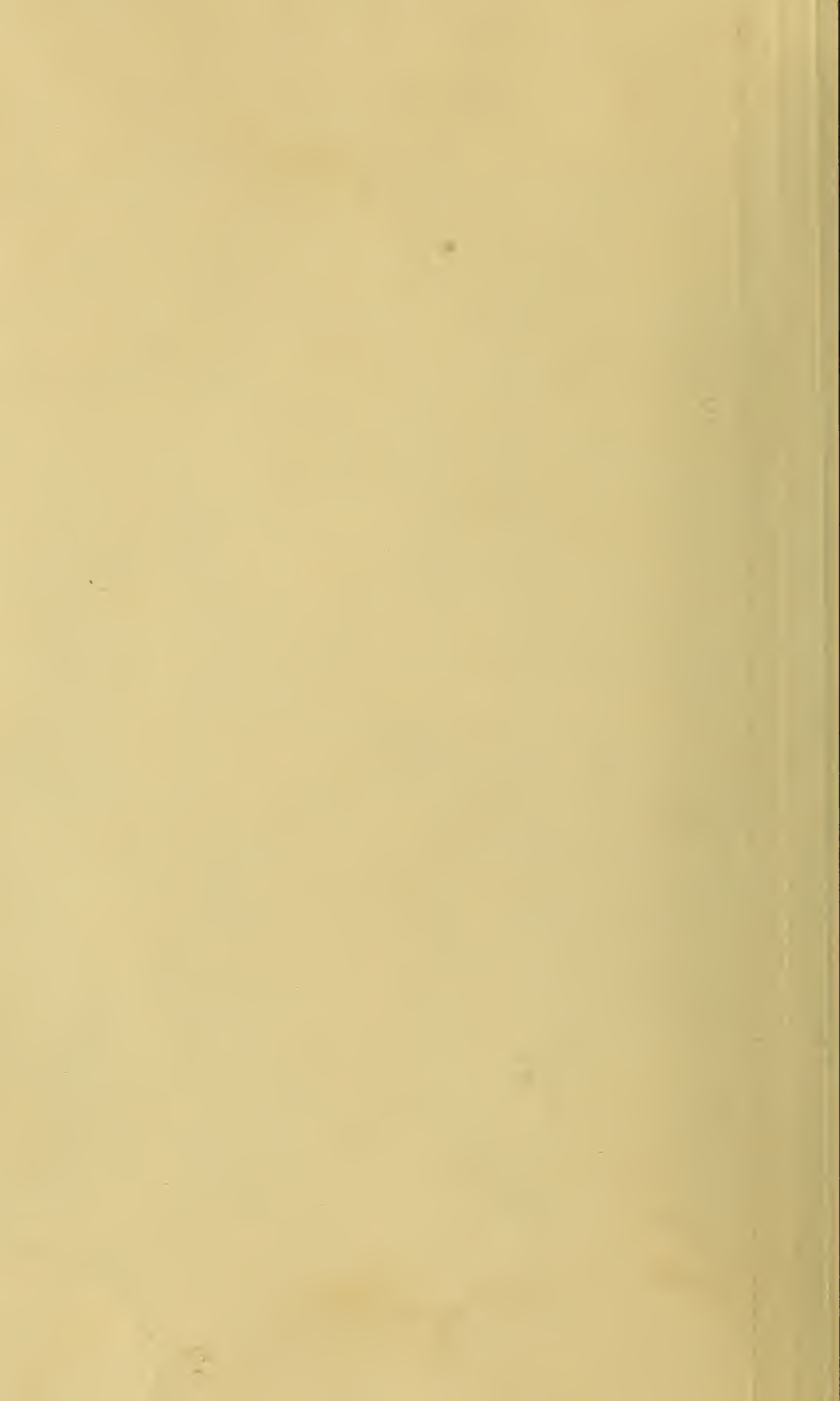


Tabelle I.

Mittel meist aus 6 Jahren.											
Ort	Beobachter	* Galanthus nivalis e. B.	Zahl der Beobachtungen	Corylus Avellana Stäuben der Antheren	Zahl der Beobachtungen	* Anemone nemorosa e. B.	Zahl der Beobachtungen	* Ranunculus Ficaria e. B.	Zahl der Beobachtungen	Aesculus Hippocastanum B. O. v.	Zahl der Beobachtungen
Ahrenviöl . . .	Christiansen	13. II.	1	13. III.	1	31. III.	1	1. IV.	1	18. IV.	1
Altona	Petersen, Horstmann	17. III.	4	19,7. III.	4	27. III.	3	29. III.	3	14,5. IV.	6
Apenrade . . .	Hansen	—	—	20. III.	2	—	—	—	—	16. IV.	2
Augustenburg .	Meyer	25. II.	3	18. III.	6	3. IV.	3	1,3. IV.	3	29,8. IV.	6
Bergedorf . . .	Fischer	11,5. III.	2	19,6. III.	3	10,5. IV	2	10,5. IV	2	16. IV.	6
Eutin	Roese	22,6. II.	3	8. III.	6	28,6. III.	3	3. IV.	3	29,5. IV.	6
Fargemiel . . .	Prehn	2,6. III.	3	14. III.	6	31. III.	3	2. IV.	3	1,5. V.	6
Flensburg . . .	Molsen, Hansen, Ivers	—	—	14,6. III.	3	2. IV.	1	—	—	26. IV.	5
Gettorf	Mordhorst	3,3. III.	4	7,8. III.	5	7,3. IV.	3	12. IV.	3	28,5. IV.	6
Glückstadt . . .	Riessen, Deethmann	23. II.	3	9. III.	5	8. IV.	2	6,2. IV.	3	20,8. IV.	6
Hamburg	Kausch	—	—	11,6. III.	3	—	—	—	—	14. IV.	4
Heide	Ruhe, Schröder	—	—	—	—	—	—	20. IV.	1	30. IV.	2
Kattrepel . . .	Voss	—	—	—	—	—	—	6. IV.	2	15,3. IV.	3
Kiel	Knuth, Hahn, Groth, Peters . . .	4,4. III.	8	11,1. III.	17	3,8. IV.	10	5,5. IV.	9	19,2. IV.	18
Krumbeck . . .	Timm	10. III.	1	18. III.	1	30. III.	1	16. IV.	1	23. IV.	1
Lauenburg . . .	Witte	—	—	17,4. III.	5	2. IV.	1	—	—	12,1. IV.	6
Lensahn	Otto	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Lübeck	Ranke	28. II.	2	28,7. II.	4	26. III.	3	26,3. III.	3	14,7. IV.	4
Lunden	Cornils	7. III.	2	6. IV.	2	8,3. IV.	3	7,6. IV.	3	21,7. IV.	6
Marne	Christiansen	—	—	—	—	—	—	—	—	3. V.	1
St. Michaelsdonn	Christiansen	14. II.	1	16. II.	1	5. IV.	1	3. IV.	1	15. IV.	1
Morsum	Möller	—	—	2. IV.	2	—	—	—	—	30. IV.	2
Neuenkoogedeich	Blohm	4. III.	1	—	—	—	—	16. IV.	1	18. IV.	1
Neustadt	Fiebig, Peters, Schröder, Kähler .	24,7. II.	3	4,2. III.	5	29,5. III.	2	3. IV.	2	23,8. IV.	5
Oldesloe	Lichtenberg	3. III.	2	27,7. III.	4	30,3. III.	3	5,3. IV.	3	25,2. IV.	5
Pellworm	Lindt	3. III.	1	—	—	—	—	6. IV.	1	27. IV.	1
Pinneberg . . .	Christiansen	28. II.	2	1,3. III.	3	30,5. III.	2	29,5. III.	2	14,6. IV.	3
Plön	Schulz	11. II.	1	22,8. II.	4	28. III.	2	7,5. IV.	2	11,6. IV.	3
Gr. Quern	Schnack	0,5. III.	2	15. III.	2	3,5. IV.	2	8. IV.	2	24. IV.	2
Ratzeburg	Tepelmann	5. III.	2	11,3. III.	6	27. III.	1	31. III.	2	11,5. IV.	6
Rendsburg . . .	Dressler	20. II.	1	18,4. III.	5	11,5. IV.	2	18. IV.	1	22,5. IV.	6
Schleswig	Steen, Möller	18,6. II.	3	6,6. III.	6	3,3. IV.	3	28,3. III.	3	22,5. IV.	6
Segeberg	Buttel	26. II.	1	1,5. III.	4	10. IV.	1	18. IV.	1	25. IV.	6
Süderheistedt .	Rottgardt, Johannsen	16. III.	1	21. III.	3	2. IV.	1	15. IV.	1	24. IV.	3
Tönning	Wagener, Kalström	3,5. III.	2	8. III.	2	15. III.	1	8,5. IV.	2	25,3. IV.	0
Uetersen	Hornig	27. II.	1	—	—	25. III.	1	3. IV.	1	20. IV.	1
Warder	Schröder	2,6. III.	3	13,5. III.	6	4. IV.	3	2,3. IV.	3	22,3. IV.	6
Westerland . . .	Wulf	15. III.	1	—	—	—	—	—	—	27. IV.	1
Wöhrden	Eckmann	2. III.	1	3,5. IV.	2	16,3. IV.	3	—	—	7,5. V.	2
Zarpen	Rohweder	2. III.	3	5. III.	5	29,6. III.	3	3. III.	3	20,4. IV.	5

Ribes rubrum e. B.	Zahl der Beobachtungen	* Caltha palustris e. B.	Zahl der Beobachtungen	* Primula officinalis e. B.	Zahl der Beobachtungen	* Cardamine pratensis e. B.	Zahl der Beobachtungen	Ribes aureum e. B.	Zahl der Beobachtungen	Prunus avium e. B.	Zahl der Beobachtungen	Prunus spinosa e. B.	Zahl der Beobachtungen	Prunus Cerasus e. B.	Zahl der Beobachtungen
—	—	5. IV.	1	—	—	1. V.	1	—	—	3. V.	1	3. V.	1	3. V.	1
27.2. IV.	6	17. IV.	3	12. IV.	1	23. IV.	3	21.4. IV.	6	26.5. IV.	6	29.5. IV.	6	0.8. V.	6
4.5. V.	2	—	—	—	—	—	—	—	—	11.5. V.	2	14.5. V.	2	20.5. V.	2
29.2. IV.	6	26. IV.	3	—	—	3. V.	2	10. V.	3	4.6. V.	6	1.8. V.	6	10.2. V.	6
19.5. IV.	6	12. IV.	1	18. IV.	1	1. V.	1	—	—	26.3. IV.	6	28.2. IV.	6	28.8. IV.	6
26.5. IV.	6	11. IV.	3	3.6. IV.	3	4. V.	1	1.3. V.	6	0.5. V.	6	0.1. V.	6	3.3. V.	6
26.6. IV.	6	20.6. IV.	3	24. IV.	3	4.6. V.	3	11.3. V.	6	8.3. V.	6	2. V.	6	9.6. V.	5
28.5. IV.	4	—	—	—	—	—	—	26.5. IV.	2	22. IV.	2	0.4. V.	5	2.6. V.	5
1. V.	6	16.6. IV.	3	12.5. IV.	3	1. V.	1	26.8. IV.	5	5.3. V.	6	1.5. V.	6	11.5. V.	6
22.8. IV.	5	17.6. IV.	3	18. IV.	1	23. IV.	2	0.3. V.	3	29.5. IV.	6	3.6. V.	5	8.4. V.	5
23.5. IV.	4	—	—	—	—	—	—	16.5. IV.	2	20.6. IV.	3	26.7. IV.	4	30. IV.	4
2.5. V.	2	27. IV.	1	—	—	—	—	20. V.	1	16. V.	1	21. V.	1	23. V.	1
16.6. IV.	3	—	—	—	—	21.5. IV.	2	—	—	21.6. IV.	3	—	—	27.6. IV.	3
24.3. IV.	17	21.4. IV.	8	18.8. IV.	8	5.7. V.	7	2. V.	17	29.6. IV.	15	1.4. V.	19	2.2. V.	16
22. IV.	1	11. IV.	1	1. IV.	1	5. V.	1	10. V.	1	1. V.	1	1. V.	1	4. V.	1
20. IV.	6	—	—	—	—	—	—	—	—	20.8. IV.	6	25.6. IV.	5	22. IV.	3
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
15. IV.	3	12. IV.	3	25. IV.	1	22.6. IV.	3	23.7. IV.	4	25.2. IV.	4	26.2. IV.	4	29. IV.	4
24.6. IV.	5	29. IV.	2	—	—	29.6. IV.	3	5.2. V.	4	4.8. V.	5	—	—	9. V.	6
5. V.	1	—	—	—	—	—	—	8. V.	1	9. V.	1	—	—	10. V.	1
20. IV.	1	20. IV.	1	—	—	30. IV.	1	5. V.	1	28. IV.	1	29. IV.	1	29. IV.	1
3. V.	2	—	—	—	—	—	—	—	—	15.5. V.	2	11. V.	1	17. V.	2
2. V.	1	—	—	—	—	—	—	—	—	3. V.	1	—	—	9. V.	1
23.8. IV.	5	20.3. IV.	3	16. IV.	2	1.3. V.	3	27.3. IV.	3	28. IV.	5	28.2. IV.	2	2.6. V.	5
28.6. IV.	5	17.6. IV.	3	4.3. IV.	3	22.6. IV.	3	3.2. V.	5	2.8. V.	5	1.4. V.	5	2. V.	5
16. IV.	1	—	—	20. IV.	1	—	—	26. IV.	1	27. IV.	1	29. IV.	1	—	—
18.3. IV.	3	15.5. IV.	2	23. IV.	1	28. IV.	2	26.3. IV.	3	26. IV.	3	28.3. IV.	3	28.3. IV.	3
19.7. IV.	3	16.5. IV.	2	13.5. IV.	2	27.3. IV.	3	0.6. V.	3	23.3. IV.	3	23.6. IV.	3	23. IV.	2
28.5. IV.	2	19.5. IV.	2	—	—	6.5. V.	2	—	—	5.5. V.	2	5. V.	2	—	—
21.6. IV.	6	7. IV.	1	24. III.	1	3. V.	2	—	—	24.3. IV.	6	20.3. IV.	6	29.1. IV.	6
29.3. IV.	6	30. IV.	2	29. IV.	2	30. IV.	1	4.8. V.	5	1.6. V.	6	4.6. V.	6	8.3. V.	6
23.8. IV.	6	12. IV.	3	5.6. IV.	3	0.5. V.	3	3.1. V.	6	1.6. V.	6	4.3. V.	6	4.1. V.	6
23.3. IV.	6	15. IV.	1	10. IV.	1	8. V.	1	28.1. IV.	6	5. V.	5	1.5. V.	6	5.1. V.	6
23.5. IV.	4	23. IV.	1	23. IV.	1	3. V.	1	1.3. V.	3	28.5. IV.	4	30. IV.	4	7.7. V.	4
25.6. IV.	6	23. IV.	1	14.4. IV.	1	28. IV.	1	28.2. IV.	5	2.1. V.	6	8. V.	1	6.5. V.	4
16. IV.	1	24. IV.	1	13. IV.	1	3. V.	1	1. V.	1	20. IV.	1	2. V.	1	7. V.	1
27.1. IV.	6	24. IV.	3	15.5. IV.	2	1. V.	3	—	—	29.6. IV.	6	2.1. V.	6	8.5. V.	6
26. IV.	1	—	—	20. IV.	1	—	—	21. IV.	1	30. IV.	1	—	—	15. V.	1
28. IV.	6	8. V.	2	—	—	4.6. V.	3	—	—	1.6. V.	6	6.6. V.	5	7.3. V.	6
23.2. IV.	5	19.6. IV.	5	4. V.	1	27. IV.	3	27.8. IV.	5	25.8. IV.	5	24.8. IV.	5	6.4. V.	5

Tabelle I. (Fortsetzung.)

Mittel meist aus 6 Jahren.		[Prunus Padus e. B.]	Zahl der Beobachtungen	Pirus communis e. B.	Zahl der Beobachtungen	Fagus silvatica B. O. s.	Zahl der Beobachtungen	Pirus Malus e. B.	Zahl der Beobachtungen	Betula alba B. O. s.
Ort	Beobachter									
Ahrenviöl	Christiansen	—	—	4. V.	1	27. IV.	1	8. V.	1	5. V.
Altona	Petersen, Horstmann	1,4. V.	5	29,8IV.	6	1,2. V.	6	3,6. V.	6	24,6IV.
Apenrade	Hansen	19. V.	2	21,5. V.	2	7. V.	2	24,5. V.	2	18. V.
Augustenburg	Meyer	—	—	11,3. V.	6	2,5. V.	6	17,3. V.	6	29. IV.
Bergedorf	Fischer	8. V.	3	0,2. V.	6	27,5IV.	5	6. V.	6	25,6IV.
Eutin	Roese	6,3. V.	6	5. V.	6	24,7IV.	6	8,7. V.	6	3. V.
Fargemiel	Prehn	17. V.	1	14,1. V.	6	5. V.	5	17,3. V.	6	5,1. V.
Flensburg	Molsen, Hansen, Ivers	14,5. V.	2	10. V.	6	4. V.	6	13,8. V.	5	2,3. V.
Gettorf	Mordhorst	—	—	10,7. V.	6	29,7IV.	6	16,5. V.	6	2. V.
Glückstadt	Riessen, Deethmann	9. V.	5	7,6. V.	6	6,5. V.	5	7,8. V.	5	29. IV.
Hamburg	Kausch	2,7. V.	4	0,2. V.	4	15,3. V.	3	6,2. V.	4	28. IV.
Heide	Ruhe, Schröder	23. V.	1	22. V.	1	10. V.	1	20,5. V.	2	13,5. V.
Kattrepel	Voss	8. V.	1	29,6IV.	3	30. IV.	1	4,6. V.	3	28. IV.
Kiel	Knuth, Hahn, Groth, Peters	8,8. V.	13	5,1. V.	17	27. IV.	18	10,7. V.	18	1,1. V.
Krummbeck	Timm	—	—	4. V.	1	4. V.	1	12. V.	1	4. V.
Lauenburg	Witte	3,5. V.	2	28. IV.	4	30. IV.	4	29,5IV.	4	21. IV.
Lensahn	Otto	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Lübeck	Ranke	28,2IV.	4	0,2. V.	4	28,4IV.	4	7,2. V.	4	1. V.
Lunden	Cornils	20. V.	1	9,7. V.	6	11. V.	1	13,5. V.	6	24. V.
Marne	Christiansen	14. V.	1	16. V.	1	—	—	17. V.	1	—
St. Michaelsdonn	Christiansen	—	—	30. IV.	1	4. V.	1	1. V.	1	2. V.
Morsum	Möller	—	—	19. V.	2	—	—	21,5. V.	2	—
Neuenkoogedeich	Blohm	—	—	10. V.	1	—	—	18. V.	1	—
Neustadt	Fiebig, Peters, Schröder, Kähler	5,5. V.	4	3,6. V.	5	29,6IV.	5	7. V.	5	29,4IV.
Oldesloe	Lichtenberg	9,8. V.	6	8,8. V.	5	28,7IV.	4	10,6. V.	5	2,8. V.
Pellworm	Lindt	—	—	30. IV.	1	—	—	1. V.	1	—
Pinneberg	Christiansen	30. IV.	3	1,6. V.	3	23,6IV.	3	4. V.	3	0,6. V.
Plön	Schulz	29. IV.	3	2,6. V.	3	18. IV.	2	5,6. V.	3	20. IV.
Gr. Quern	Schnack	26. V.	1	9,5. V.	2	28,5IV.	2	14. V.	2	3. V.
Ratzeburg	Tepelmann	8,6. V.	5	2. V.	6	22,6IV.	6	6. V.	6	27,5IV.
Rendsburg	Dressler	10. V.	6	10. V.	6	2. V.	6	11. V.	6	3,3. V.
Schleswig	Steen, Möller	10,3. V.	6	8,5. V.	6	4,3. V.	6	13,1. V.	6	5,5. V.
Segeberg	Buttel	3. V.	2	8,5. V.	6	1,5. V.	4	9. V.	6	2,6. V.
Süderheistedt	Rottgardt, Johannsen	20. V.	1	6,5. V.	4	4,2. V.	4	10,5. V.	4	4. V.
Tönning	Wagener, Kalström	9,7. V.	4	9. V.	6	10. V.	5	11,5. V.	6	28,8IV.
Uetersen	Hornig	2. V.	1	8. V.	1	—	—	12. V.	1	—
Warder	Schröder	7,7. V.	6	10,7. V.	6	1. V.	6	13,8. V.	6	29,6IV.
Westerland	Wulf	—	—	11. V.	1	—	—	20. V.	1	—
Wöhrden	Eckmann	—	—	7,1. V.	6	—	—	12. V.	6	—
Zarpen	Rohweder	9. V.	5	4,6. V.	5	1,6. V.	5	8,6. V.	5	3,5. V.

	Zahl der Beobachtungen	Lonicera tatarica e. B.	Zahl der Beobachtungen	Syringa vulgaris e. B.	Zahl der Beobachtungen	* Orchis latifolia e. B.	Zahl der Beobachtungen	Fagus silvatica, Buchwald grün	Zahl der Beobachtungen	Narcissus poeticus e. B.	Zahl der Beobachtungen	Aesculus Hippocastanum e. B.	Zahl der Beobachtungen
V. V.	1	—	—	17. V.	1	12. V.	1	8. V.	1	16. V.	1	13. V.	1
V. V.	6	6,7. V.	4	12. V.	6	20. V.	2	4,5. V.	5	8,6. V.	5	10,2. V.	6
V. V.	2	27. V.	1	28. V.	2	—	—	17. V.	2	12,5. V.	2	26,5. V.	2
V. V.	6	19,6. V.	6	19,4. V.	6	1. V.	3	8. V.	6	7,6. V.	5	18,6. V.	5
V. V.	5	9,6. V.	3	9,8. V.	5	13. V.	1	5,2. V.	5	15. V.	1	7. V.	6
V. V.	6	16,2. V.	5	17,7. V.	6	12,5. V.	2	6. V.	6	9,7. V.	6	15,3. V.	6
V. V.	5	—	—	27,3. V.	6	10. V.	2	13,6. V.	6	19,6. V.	5	22,1. V.	6
V. V.	5	26. VI.	1	6,3. VI.	6	—	—	8,4. V.	5	18,3. V.	3	21,4. V.	5
V. V.	6	21. V.	6	19,8. V.	6	—	—	8,1. V.	6	16,6. V.	5	15,7. V.	6
V. V.	5	14,6. V.	6	19,2. V.	6	—	—	14,2. V.	4	21. V.	3	13,6. V.	6
V. V.	4	9. V.	3	10,2. V.	4	—	—	12. V.	2	9,7. V.	4	13. V.	4
V. V.	2	30. V.	1	22,5. V.	2	20. V.	1	12,5. V.	2	13,5. V.	2	21,5. V.	2
V. V.	1	9. V.	1	6,3. V.	3	—	—	9,5. V.	1	11. V.	3	4,3. V.	3
V. V.	18	14,7. V.	16	19. V.	19	12. V.	7	12,6. V.	19	10. V.	17	12,7. V.	19
V. V.	1	—	—	18. V.	1	2. V.	1	8. V.	1	20. V.	1	16. V.	1
V. V.	1	15. V.	4	10,4. V.	5	—	—	4,7. V.	4	6,8. V.	5	11. V.	5
V. V.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
V. V.	3	6. V.	2	15,3. V.	4	6,3. V.	3	28,6. IV.	3	12. V.	3	9. V.	4
V. V.	1	19. V.	1	18,1. V.	6	—	—	27. V.	1	14,5. V.	5	17,6. V.	6
V. V.	—	24. V.	1	27. V.	1	—	—	—	—	24. V.	1	23. V.	1
V. V.	1	—	—	16. V.	1	13. V.	1	—	—	8. V.	1	10. V.	1
V. V.	2	31. V.	2	24,5. V.	2	—	—	—	—	9,5. V.	2	23. V.	2
V. V.	5	—	—	20. V.	1	16. V.	1	—	—	—	—	18. V.	1
V. V.	5	16,3. V.	3	11,7. V.	4	12. V.	1	4,6. V.	5	6,6. V.	5	16,2. V.	5
V. V.	4	14. V.	4	17,2. V.	5	15. V.	2	8,4. V.	5	10,6. V.	3	17,2. V.	5
V. V.	—	—	—	15. V.	1	—	—	—	—	7. V.	1	—	—
V. V.	3	10,3. V.	3	16,6. V.	3	16,5. V.	2	2,1. V.	3	3. V.	3	13,6. V.	3
V. V.	2	5. V.	—	12,6. V.	3	10,5. V.	2	2,3. V.	3	5. V.	3	23. V.	3
V. V.	6	—	—	21,5. V.	2	9. V.	1	4,5. V.	2	19. V.	2	15. V.	2
V. V.	6	16. V.	3	13. V.	6	—	—	5,1. V.	6	8. V.	6	9,7. V.	6
V. V.	5	19. V.	6	17,1. V.	6	15. V.	1	9,1. V.	6	14,5. V.	6	18,3. V.	6
V. V.	6	16,3. V.	6	16,5. V.	6	7,6. V.	3	8,3. V.	6	12,6. V.	6	16,8. V.	6
V. V.	4	7,3. V.	3	19,1. V.	6	16. V.	1	11,6. V.	4	13,6. V.	5	15,6. V.	6
V. V.	4	—	—	16,5. V.	4	8. V.	1	8,2. V.	4	14,5. V.	4	21,3. V.	3
V. V.	6	12. V.	5	18. V.	6	—	—	18. V.	2	13,6. V.	6	14,1. V.	6
V. V.	—	—	—	14. V.	1	16. V.	1	—	—	14. V.	1	21. V.	1
V. V.	6	17,1. V.	6	19,5. V.	6	14. V.	3	9. V.	6	12,5. V.	6	16,7. V.	6
V. V.	—	23. V.	1	17. V.	1	—	—	—	—	—	—	20. V.	1
V. V.	5	6,5. V.	4	15,6. V.	6	—	—	—	—	15,1. V.	6	21. V.	5
V. V.	—	—	—	16,6. V.	4	7. V.	3	9,6. V.	5	14. V.	5	15,6. V.	5

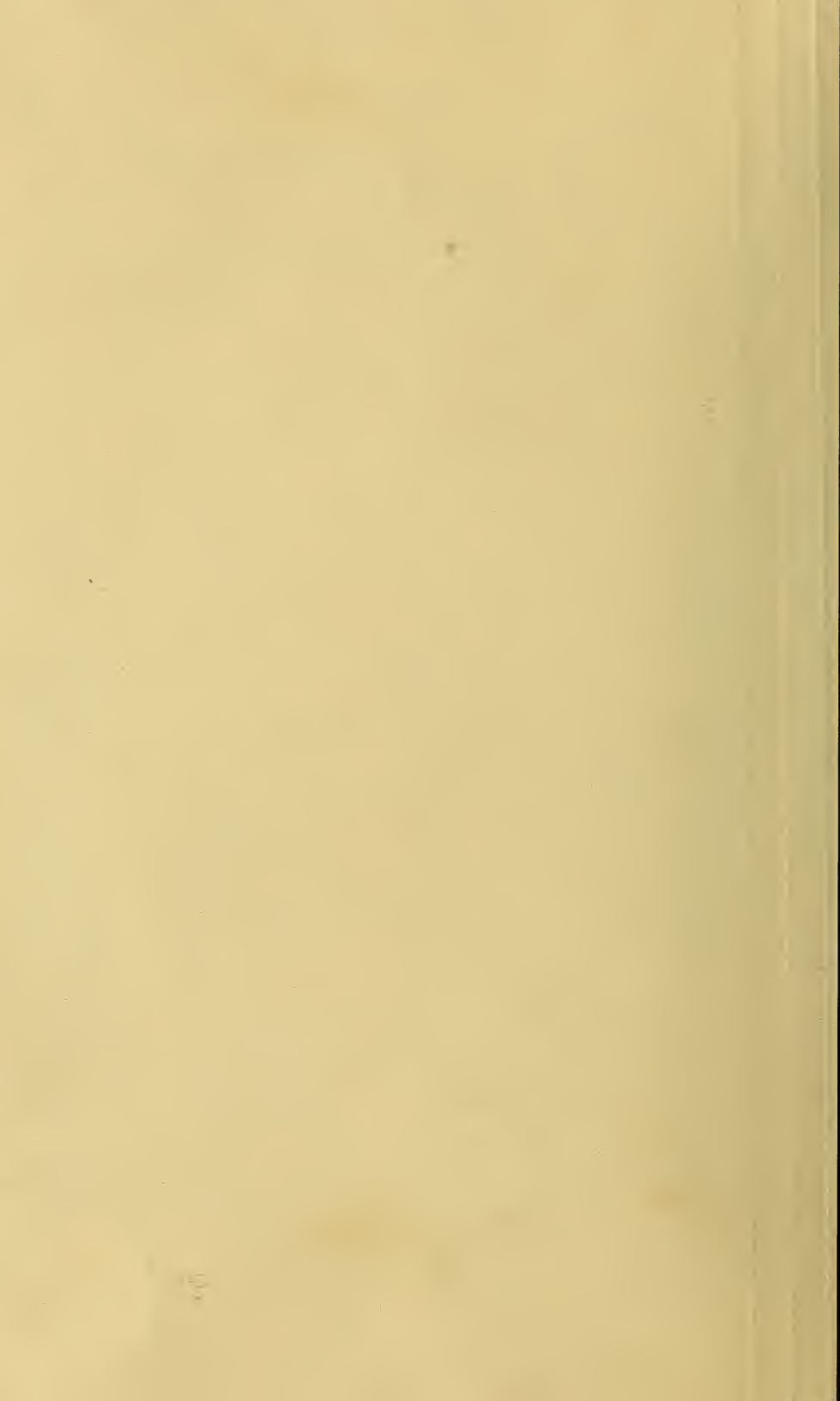


Tabelle I. (Fortsetzung.)

Mittel meist aus 6 Jahren.									
Ort	Beobachter	[Prunus Padus e. B.]	Zahl der Beobachtungen	Pirus communis e. B.	Zahl der Beobachtungen	Fagus silvatica B. O. s.	Zahl der Beobachtungen	Pirus Malus e. B.	Zahl der Beobachtungen
Ahrenviöl	Christiansen	—	—	4. V.	1	27. IV.	1	8. V.	1
Altona	Petersen, Horstmann	1,4. V.	5	29,8 IV.	6	1,2. V.	6	3,6. V.	6
Apenrade	Hansen	19. V.	2	21,5. V.	2	7. V.	2	24,5. V.	2
Augustenburg	Meyer	—	—	11,3. V.	6	2,5. V.	6	17,3. V.	6
Bergedorf	Fischer	8. V.	3	0,2. V.	6	27,5 IV.	5	6. V.	6
Entin	Roese	6,3. V.	6	5. V.	6	24,7 IV.	6	8,7. V.	6
Fargemiel	Prehn	17. V.	1	14,1. V.	6	5. V.	5	17,3. V.	6
Flensburg	Molsen, Hansen, Ivers.	14,5. V.	2	10. V.	6	4. V.	6	13,8. V.	5
Gettorf	Mordhorst	—	—	10,7. V.	6	29,7 IV.	6	16,5. V.	6
Glückstadt	Riessen, Deethmann	9. V.	5	7,6. V.	6	6,5. V.	5	7,8. V.	5
Hamburg	Kausch	2,7. V.	4	0,2. V.	4	15,3. V.	3	6,2. V.	4
Heide	Ruhe, Schröder	23. V.	1	22. V.	1	10. V.	1	20,5. V.	2
Kattrepel	Voss	8. V.	1	29,6 IV.	3	30. IV.	1	4,6. V.	3
Kiel	Knuth, Hahn, Groth, Peters	8,8. V.	13	5,1. V.	17	27. IV.	18	10,7. V.	18
Krummbeck	Timm	—	—	4. V.	1	4. V.	1	12. V.	1
Lauenburg	Witte	3,5. V.	2	28. IV.	4	30. IV.	4	29,5 IV.	4
Lensahn	Otto	—	—	—	—	—	—	—	—
Lübeck	Ranke	28,2 IV.	4	0,2. V.	4	28,4 IV.	4	7,2. V.	4
Lunden	Cornils	20. V.	1	9,7. V.	6	11. V.	1	13,5. V.	6
Marne	Christiansen	14. V.	1	16. V.	1	—	—	17. V.	1
St. Michaelsdonn	Christiansen	—	—	30. IV.	1	4. V.	1	1. V.	1
Morsum	Möller	—	—	19. V.	2	—	—	21,5. V.	2
Neuenkoogedeich	Blohm	—	—	10. V.	1	—	—	18. V.	1
Neustadt	Fiebig, Peters, Schröder, Kähler	5,5. V.	4	3,6. V.	5	29,6 IV.	5	7. V.	5
Oldesloe	Lichtenberg	9,8. V.	6	8,8. V.	5	28,7 IV.	4	10,6. V.	5
Pellworm	Lindt	—	—	30. IV.	1	—	—	1. V.	1
Pinneberg	Christiansen	30. IV.	3	1,6. V.	3	23,6 IV.	3	4. V.	3
Plön	Schulz	29. IV.	3	2,6. V.	3	18. IV.	2	5,6. V.	3
Gr. Quern	Schnack	26. V.	1	9,5. V.	2	28,5 IV.	2	14. V.	2
Ratzeburg	Tepelmann	8,6. V.	5	2. V.	6	22,6 IV.	6	6. V.	6
Rendsburg	Dressler	10. V.	6	10. V.	6	2. V.	6	11. V.	6
Schleswig	Steen, Möller	10,3. V.	6	8,5. V.	6	4,3. V.	6	13,1. V.	6
Segeberg	Buttel	3. V.	2	8,5. V.	6	1,5. V.	4	9. V.	6
Süderheistedt	Rottgardt, Johannsen	20. V.	1	6,5. V.	4	4,2. V.	4	10,5. V.	4
Tönning	Wagener, Kalström	9,7. V.	4	9. V.	6	10. V.	5	11,5. V.	6
Uetersen	Hornig	2. V.	1	8. V.	1	—	—	12. V.	1
Warder	Schröder	7,7. V.	6	10,7. V.	6	1. V.	6	13,8. V.	6
Westerland	Wulf	—	—	11. V.	1	—	—	20. V.	1
Wöhrden	Eckmann	—	—	7,1. V.	6	—	—	12. V.	6
Zarpen	Rohweder	9. V.	5	4,6. V.	5	1,6. V.	5	8,6. V.	5

Quercus pedunculata B. O. s.	Zahl der Beobachtungen	Lonicera tatarica e. B.	Zahl der Beobachtungen	Syringa vulgaris e. B.	Zahl der Beobachtungen	* Orchis latifolia e. B.	Zahl der Beobachtungen	Fagus silvatica, Buchwald grün	Zahl der Beobachtungen	Narcissus poeticus e. B.	Zahl der Beobachtungen	Aesculus Hippocastanum e. B.	Zahl der Beobachtungen
10. V.	1	—	—	17. V.	1	12. V.	1	8. V.	1	16. V.	1	13. V.	1
3,5. V.	6	6,7. V.	4	12. V.	6	20. V.	2	4,5. V.	5	8,6. V.	5	10,2. V.	6
22,5. V.	2	27. V.	1	28. V.	2	—	—	17. V.	2	12,5. V.	2	26,5. V.	2
16. V.	6	19,6. V.	6	19,4. V.	6	1. V.	3	8. V.	6	7,6. V.	5	18,6. V.	6
3,8. V.	5	9,6. V.	3	9,8. V.	5	13. V.	1	5,2. V.	5	15. V.	1	7. V.	5
12. V.	6	16,2. V.	5	17,7. V.	6	12,5. V.	2	6. V.	6	9,7. V.	6	15,3. V.	6
12,1. V.	5	—	—	27,3. V.	6	10. V.	2	13,6. V.	6	19,6. V.	5	22,1. V.	6
16,4. V.	5	26. VI.	1	0,3. VI.	6	—	—	8,4. V.	5	18,3. V.	3	21,4. V.	5
15. V.	6	21. V.	6	19,8. V.	6	—	—	8,1. V.	6	16,6. V.	5	15,7. V.	6
13,2. V.	5	14,6. V.	6	19,2. V.	6	—	—	14,2. V.	4	21. V.	3	13,6. V.	6
7,5. V.	4	9. V.	3	10,2. V.	4	—	—	12. V.	2	9,7. V.	4	13. V.	4
17,5. V.	2	30. V.	1	22,5. V.	2	20. V.	1	12,5. V.	2	13,5. V.	2	21,5. V.	2
9. V.	1	9. V.	1	6,3. V.	3	—	—	9,5. V.	1	11. V.	3	4,3. V.	3
11,5. V.	18	14,7. V.	16	19. V.	19	12. V.	7	12,6. V.	19	10. V.	17	12,7. V.	19
20. V.	1	—	—	18. V.	1	2. V.	1	8. V.	1	20. V.	1	16. V.	1
26. IV.	1	15. V.	4	10,4. V.	5	—	—	4,7. V.	4	6,8. V.	5	11. V.	5
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2,3. V.	3	6. V.	2	15,3. V.	4	6,3. V.	3	28,6. IV.	3	12. V.	3	9. V.	4
28. V.	1	19. V.	1	18,1. V.	6	—	—	27. V.	1	14,5. V.	5	17,6. V.	6
—	—	24. V.	1	27. V.	1	—	—	—	—	24. V.	1	23. V.	1
6. V.	1	—	—	16. V.	1	13. V.	1	—	—	8. V.	1	10. V.	1
25. V.	2	31. V.	2	24,5. V.	2	—	—	—	—	9,5. V.	2	23. V.	2
9,2. V.	5	—	—	20. V.	1	16. V.	1	—	—	—	—	18. V.	1
9,2. V.	5	16,3. V.	3	11,7. V.	4	12. V.	1	4,6. V.	5	6,6. V.	5	16,2. V.	5
—	4	14. V.	4	17,2. V.	5	15. V.	2	8,4. V.	5	10,6. V.	3	17,2. V.	5
—	—	—	—	15. V.	1	—	—	—	—	7. V.	1	—	—
5,6. V.	3	10,3. V.	3	16,6. V.	3	16,5. V.	2	2,1. V.	3	3. V.	3	13,6. V.	3
2,3. V.	3	5. V.	1	12,6. V.	3	10,5. V.	2	2,3. V.	3	5. V.	3	2,3. V.	3
8,5. V.	2	—	—	21,5. V.	2	9. V.	1	4,5. V.	2	19. V.	2	15. V.	2
5. V.	6	16. V.	3	13. V.	6	—	—	5,1. V.	6	8. V.	6	9,7. V.	6
17,2. V.	5	19. V.	6	17,1. V.	6	15. V.	1	9,1. V.	6	14,5. V.	6	18,3. V.	6
16,3. V.	6	16,3. V.	6	16,5. V.	6	7,6. V.	3	8,3. V.	6	12,6. V.	6	16,8. V.	6
10,7. V.	4	7,3. V.	3	19,1. V.	6	16. V.	1	11,6. V.	4	13,6. V.	5	15,6. V.	6
7,5. V.	4	—	—	16,5. V.	4	8. V.	1	8,2. V.	4	14,5. V.	4	21,3. V.	3
13,3. V.	6	12. V.	5	18. V.	6	—	—	18. V.	2	13,6. V.	6	14,1. V.	6
—	—	—	—	14. V.	1	16. V.	1	—	—	14. V.	1	21. V.	1
13,3. V.	6	17,1. V.	6	19,5. V.	6	14. V.	3	9. V.	6	12,5. V.	6	16,7. V.	6
—	—	23. V.	1	17. V.	1	—	—	—	—	—	—	20. V.	1
—	—	—	—	15,6. V.	6	—	—	—	—	15,1. V.	6	21. V.	5
11,6. V.	5	6,5. V.	4	16,6. V.	4	7. V.	3	9,6. V.	5	14. V.	5	15,6. V.	5

Tabelle I. (Fortsetzung.)

Mittel meist aus 6 Jahren.		Crataegus Oxyacantha e. B.	Zahl der Beobachtungen	Spartium Scoparium e. B.	Zahl der Beobachtungen	Quercus pedunc. Eichwald grün	Zahl der Beobachtungen	Cytisus Laburnum e. B.	Zahl der Beobachtungen	Cydonia vulgaris e. B.
Ort	Beobachter									
Ahrenviöl . . .	Christiansen	18. V.	1	14. V.	1	16. V.	1	22. V.	1	22. V.
Altona . . .	Petersen, Horstmann	17,3.V.	6	12,6.V.	5	13,5.V.	4	19,6.V.	6	16,4.
Apenrade . . .	Hansen	1. VI.	2	2. VI.	2	1. VI.	2	39,5.V.	2	31. V.
Augustenburg .	Meyer	25. V.	6	—	—	25. V.	6	20,3.V.	6	26,3.
Bergedorf . . .	Fischer	19,8.V.	5	12. VI.	1	16. V.	4	21,5.V.	5	—
Eutin . . .	Roose	22,3.V.	6	20,2.V.	5	23. V.	6	25. V.	6	26,6.
Fargemiel . . .	Prehn	25,1.V.	6	—	—	2,2. VI.	5	26. V.	5	29,5.
Flensburg . . .	Molsen, Hansen, Ivers	26,6.V.	5	18. V.	3	26. V.	4	28,3.V.	3	26,7.
Gettorf . . .	Mordhorst	19. V.	6	—	—	20,4.V.	5	22. V.	6	17,8.
Glückstadt . . .	Riessen, Deethmann	14,6.V.	6	21,5.V.	2	24. V.	4	17,6.V.	6	17,8.
Hamburg . . .	Kausch	19,5.V.	4	19. V.	2	13,7.V.	3	20,2.V.	4	21,5.
Heide . . .	Ruhe, Schröder	1,5. VI.	2	3. VI.	2	25. V.	2	0,5. VI.	2	25.
Kattrepel . . .	Voss	15. V.	1	—	—	22. V.	1	12. V.	3	18.
Kiel . . .	Knuth, Hahn, Groth, Peters	21,1.V.	17	21. V.	11	19,6.V.	17	22. V.	16	21,5.
Krumbeck . . .	Timm	14. V.	1	—	—	25. V.	1	21. V.	1	—
Lauenburg . . .	Witte	17,6.V.	5	16. V.	1	18,5.V.	2	19,2.V.	4	4. V.
Lensahn . . .	Otto	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Lübeck . . .	Ranke	13,5.V.	4	9. V.	2	20,3.V.	3	17,2.V.	4	19,3.
Lunden . . .	Cornils	22,8.V.	6	—	—	4. VI.	1	27,3.V.	6	26,7.
Marne . . .	Christiansen	29. V.	1	—	—	—	—	1. VI.	1	24.
St. Michaelsdonn	Christiansen	21. V.	1	16. V.	1	—	—	17. V.	1	23.
Morsum . . .	Möller	0,5. VI.	2	—	—	—	—	2. VI.	2	3,5.
Neuenkoogedeich	Blohm	29. V.	1	—	—	—	—	2. VI.	1	—
Neustadt . . .	Fiebig, Peters, Schröder, Kähler	21,4.V.	5	12. V.	1	18. V.	4	24,2.V.	4	18,5.
Oldesloe . . .	Lichtenberg	23,6.V.	5	6. VI.	1	29,4.V.	5	29,6.V.	5	24,5.
Pellworm . . .	Lindt	17. V.	1	—	—	—	—	20. V.	1	24.
Pinneberg . . .	Christiansen	17,6.V.	3	19. V.	2	20. V.	3	24,3.V.	3	24,3.
Plön . . .	Schulz	17,6.V.	3	11. V.	2	28. V.	1	18,3.V.	3	15.
Gr. Quern . . .	Schnack	23. V.	2	—	—	22. V.	2	26. V.	2	25,5.
Ratzeburg . . .	Tepelmann	14. V.	6	14,5.V.	2	16,3.V.	6	19,4.V.	5	19,1.
Rendsburg . . .	Dressler	22,1.V.	6	21,6.V.	6	24,5.V.	6	25,1.V.	6	26,5.
Schleswig . . .	Steen, Möller	18,8.V.	6	18,6.V.	6	22. V.	6	22,8.V.	6	21,4.
Segeberg . . .	Buttel	23,4.V.	5	16,5.V.	2	23,5.V.	4	20,8.V.	5	18,3.
Süderheistedt .	Rottgardt, Johannsen	19. V.	4	19,5.V.	4	19,7.V.	4	21,2.V.	4	19,7.
Tönning . . .	Wagener, Kalström	2. VI.	1	—	—	30. V.	1	25,1.V.	6	22,5.
Uetersen . . .	Hornig	24. V.	1	—	—	—	—	21. V.	1	—
Warder . . .	Schröder	23,6.V.	6	21,5.V.	6	20,3.V.	6	24,5.V.	6	25,5.
Westerland . .	Wulf	24. V.	1	—	—	—	—	25. V.	1	—
Wöhrden . . .	Eckmann	16. V.	4	—	—	—	—	25. V.	5	25.
Zarpen . . .	Rohweder	17. V.	5	—	—	18,2.V.	5	22,8.V.	5	23.

<i>Sorbus aucuparia</i> e. B.	Zahl der Beobachtungen	<i>Sambucus nigra</i> e. B.	Zahl der Beobachtungen	<i>Secale cer. hib. e. B.</i>	Zahl der Beobachtungen	<i>[Atropa Belladonna e. B.]</i>	Zahl der Beobachtungen	<i>Symphor. racem. e. B.</i>	Zahl der Beobachtungen	<i>Rubus idaeus</i> e. B.	Zahl der Beobachtungen	<i>[Salvia officinalis e. B.]</i>	Zahl der Beobachtungen
5. V.	1	2. VI.	1	2. VI.	1	—	—	10. VI.	1	10. VI.	1	—	—
5. V.	6	26. V.	6	8,5. VI.	6	26. V.	2	7,3. VI.	6	29. V.	5	30,5. V.	2
5. V.	2	19,5. V.	2	12,5. VI.	2	—	—	19. VI.	2	13,5. VI.	2	—	—
5. V.	6	15,6. VI.	6	6,2. VI.	6	—	—	12. VI.	6	6,8. VI.	6	18,2. VI.	6
5. V.	3	16,3. VI.	3	3,6. VI.	5	—	—	19,5. VI.	2	16. VI.	1	—	—
8. V.	6	8. VI.	5	3,1. VI.	6	13. VI.	1	14. VI.	5	11,6. VI.	6	13. VI.	2
1. V.	5	19. V.	6	5. VI.	5	—	—	13,8. VI.	5	7,6. VI.	6	22,2. VI.	5
3. V.	3	16,2. VI.	5	8,3. VI.	6	—	—	20. VI.	3	12,6. VI.	3	—	—
3. V.	6	15,7. VI.	6	3,4. VI.	5	—	—	10,1. VI.	6	13,2. VI.	5	—	—
3. V.	5	9. VI.	6	10. VI.	1	—	—	10. VI.	4	6,5. VI.	2	—	—
5. V.	4	5,7. VI.	4	30,6. V.	3	—	—	10,6. VI.	3	8,5. VI.	4	—	—
5. V.	1	17. VI.	2	15. VI.	2	—	—	20. VI.	2	23. VI.	1	—	—
5. V.	1	4,3. VI.	3	5. VI.	3	—	—	7. VI.	3	—	—	—	—
5. V.	16	9,9. VI.	19	6,2. VI.	18	14,5. VI.	11	13. VI.	17	6,3. VI.	16	11,3. VI.	12
5. V.	1	4. VI.	1	2. VI.	1	—	—	8. VI.	1	8. VI.	1	10. VI.	1
5. V.	3	5. VI.	6	2,5. VI.	6	—	—	5,5. VI.	4	15. VI.	1	—	—
5. V.	3	2. VI.	2	3. VI.	4	—	—	8. VI.	2	5. VI.	4	—	—
5. V.	3	12. VI.	6	9,8. VI.	6	—	—	—	—	13. VI.	1	—	—
5. V.	1	10. VI.	6	17. VI.	1	—	—	19. VI.	1	24. VI.	1	—	—
5. V.	1	4. VI.	1	4. VI.	1	—	—	10. VI.	1	1. VI.	1	—	—
5. V.	—	15. VI.	2	15,5. VI.	2	—	—	19,5. VI.	2	17,5. VI.	2	—	—
5. V.	—	15. VI.	1	11. VI.	1	—	—	—	—	—	—	—	—
5. V.	4	8,5. VI.	2	3,4. VI.	5	9,6. VI.	3	11. VI.	5	5. VI.	3	13. VI.	2
5. V.	3	11,6. VI.	5	5,6. VI.	5	—	—	12,8. VI.	5	11,6. VI.	5	10. VI.	1
5. V.	—	—	—	2. VI.	1	—	—	12. VI.	1	9. VI.	1	—	—
5. V.	3	7,3. VI.	3	5. VI.	3	—	—	9,6. VI.	3	10,6. VI.	3	—	—
5. V.	3	2. VI.	2	25,3. V.	3	—	—	8,5. VI.	3	1. VI.	2	8. VI.	1
5. V.	2	12,5. VI.	2	4,5. VI.	2	—	—	9,5. VI.	2	3. VI.	1	—	—
5. V.	6	1. VI.	6	29,6. V.	6	—	—	9,1. VI.	6	27. V.	6	12. VI.	2
5. V.	6	11,5. VI.	6	7,1. VI.	6	—	—	11,1. VI.	6	11,8. VI.	6	—	—
5. V.	6	4. VI.	6	4. VI.	6	12. VI.	1	11,6. VI.	6	12,8. VI.	6	17,8. VI.	5
5. V.	3	1,6. VI.	6	6. VI.	5	—	—	9. VI.	2	8,6. VI.	5	—	—
5. V.	4	11,7. VI.	4	4,3. VI.	4	—	—	6,6. VI.	3	26,6. V.	3	26. VI.	1
5. V.	5	13,1. VI.	6	—	—	—	—	6,4. VI.	5	30,8. V.	5	—	—
5. V.	1	7. VI.	1	6. VI.	1	—	—	—	—	7. VI.	1	—	—
5. V.	6	16,3. VI.	6	4,1. VI.	6	—	—	16,3. VI.	6	11. VI.	6	9. VI.	6
5. V.	1	16. VI.	1	12. VI.	1	—	—	14. VI.	1	—	—	—	—
5. V.	5	10,8. VI.	5	6,3. VI.	3	—	—	16. V. ?	1	3,5. VI.	4	—	—
5. V.	5	9,6. VI.	5	30,6. V.	5	—	—	4,6. VI.	5	6. VI.	5	10,8. VI.	5

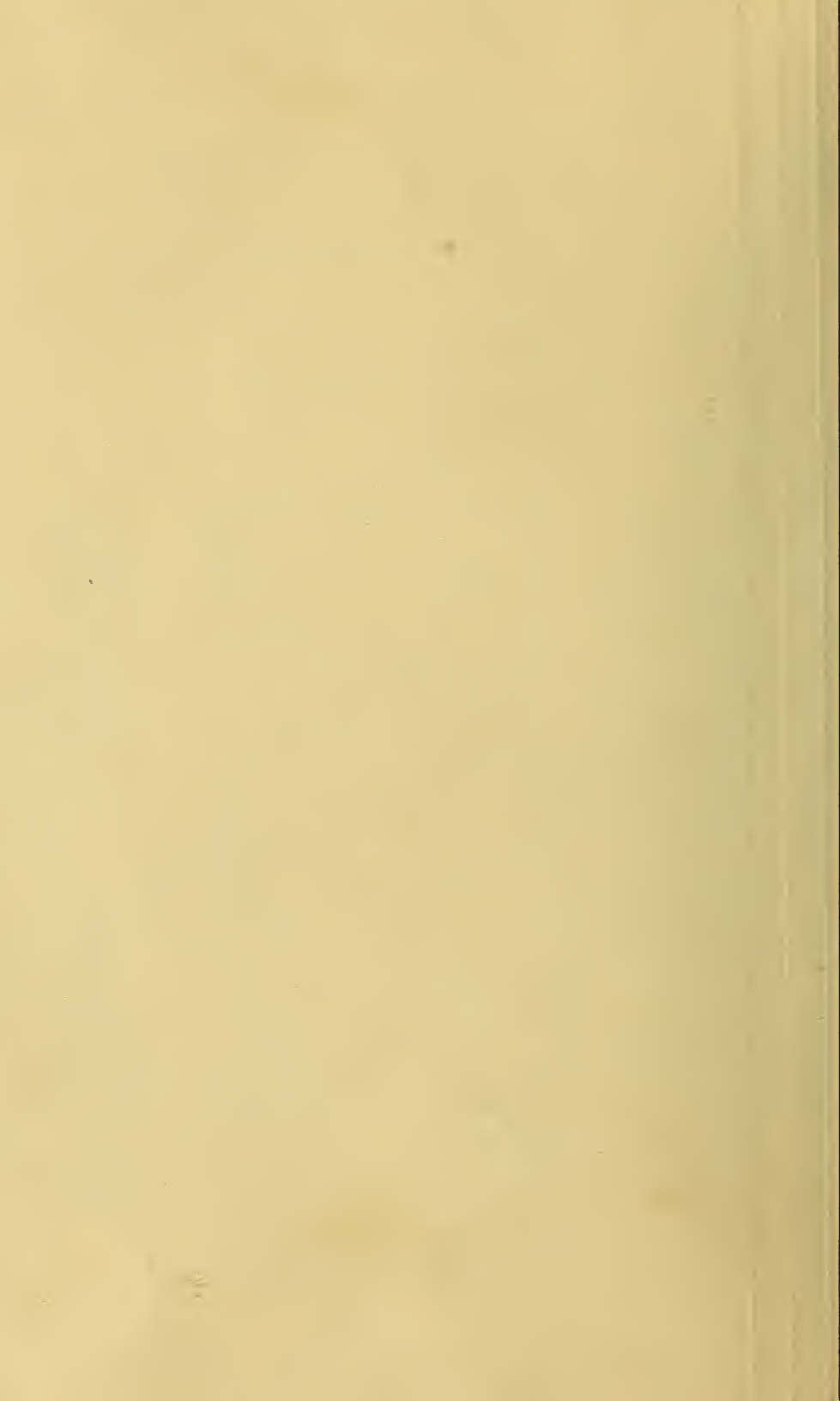


Tabelle I. (Fortsetzung.)

Mittel meist aus 6 Jahren.		Crataegus Oxyacantha e. B.		Spartium Scoparium e. B.		Quercus pedunc., Eichwald grün		Cytisus Laburnum e. B.		Cydonia vulgaris e. B.	
Ort	Beobachter	Zahl der Beobachtungen	Zahl der Beobachtungen	Zahl der Beobachtungen	Zahl der Beobachtungen	Zahl der Beobachtungen	Zahl der Beobachtungen	Zahl der Beobachtungen	Zahl der Beobachtungen	Zahl der Beobachtungen	Zahl der Beobachtungen
Ahrenviöl . . .	Christiansen	18. V.	1	14. V.	1	16. V.	1	22. V.	1	22. V.	1
Altona	Petersen, Horstmann	17,3. V.	6	12,6. V.	5	13,5. V.	4	19,6. V.	6	16,4. V.	5
Apenrade	Hansen	1. VI.	2	2. VI.	2	1. VI.	2	30,5. V.	2	31. V.	2
Augustenburg	Meyer	25. V.	6	—	—	25. V.	6	26,3. V.	6	26,3. V.	6
Bergedorf	Fischer	19,8. V.	5	12. VI.	1	16. V.	4	21,5. V.	5	—	—
Eutin	Roese	22,3. V.	6	20,2. V.	5	23. V.	6	25. V.	6	26,6. V.	5
Fargemiel	Prehn	25,1. V.	6	—	—	2,2. VI.	5	26. V.	5	29,5. V.	6
Flensburg	Molsen, Hansen, Ivers	26,6. V.	5	18. V.	3	26. V.	4	28,3. V.	3	26,7. V.	4
Gettorf	Mordhorst	19. V.	6	—	—	20,4. V.	5	22. V.	6	17,8. V.	5
Glickstadt	Riessen, Deethmann	14,6. V.	6	21,5. V.	2	24. V.	4	17,6. V.	6	17,8. V.	5
Hamburg	Kausch	19,5. V.	4	19. V.	2	13,7. V.	3	20,2. V.	4	21,5. V.	4
Heide	Ruhe, Schröder	1,5. VI.	2	3. VI.	2	25. V.	2	0,5. VI.	2	25. V.	1
Kattrepel	Voss	15. V.	1	—	—	22. V.	1	12. V.	3	18. V.	1
Kiel	Knuth, Hahn, Groth, Peters	21,1. V.	17	21. V.	11	19,6. V.	17	22. V.	16	21,5. V.	17
Krumbeck	Timm	14. V.	1	—	—	25. V.	1	21. V.	1	—	—
Lauenburg	Witte	17,6. V.	5	16. V.	1	18,5. V.	2	19,2. V.	4	4. VI.	1
Lensahn	Otto	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Lübeck	Ranke	13,5. V.	4	9. V.	2	20,3. V.	3	17,2. V.	4	19,3. V.	3
Lunden	Cornils	22,8. V.	6	—	—	4. VI.	1	27,3. V.	6	26,7. V.	4
Marne	Christiansen	29. V.	1	—	—	—	—	1. VI.	1	24. V.	1
St. Michaelsdonn	Christiansen	21. V.	1	16. V.	1	—	—	17. V.	1	23. V.	1
Morsum	Möller	0,5. VI.	2	—	—	—	—	2. VI.	2	3,5. VI.	2
Neuenkoogedeich	Blohm	29. V.	1	—	—	—	—	2. VI.	1	—	—
Neustadt	Fiebig, Peters, Schröder, Kähler	21,4. V.	5	12. V.	1	18. V.	4	24,2. V.	4	18,5. V.	4
Oldesloe	Lichtenberg	23,6. V.	5	6. VI.	1	29,4. V.	5	29,6. V.	5	24,5. V.	5
Pellworm	Lindt	17. V.	1	—	—	—	—	20. V.	1	24. V.	1
Pinneberg	Christiansen	17,6. V.	3	19. V.	2	20. V.	3	24,3. V.	3	24,3. V.	3
Plön	Schulz	17,6. V.	3	11. V.	2	28. V.	1	18,3. V.	3	15. V.	2
Gr. Quern	Schnack	23. V.	2	—	—	22. V.	2	26. V.	2	25,5. V.	2
Ratzeburg	Tepelmann	14. V.	6	14,5. V.	2	16,3. V.	6	19,4. V.	5	19,1. V.	6
Rendsburg	Dressler	22,1. V.	6	21,6. V.	6	24,5. V.	6	25,1. V.	6	26,5. V.	6
Schleswig	Steen, Möller	18,8. V.	6	18,6. V.	6	22. V.	6	22,8. V.	6	21,1. V.	6
Segeberg	Buttel	23,4. V.	5	16,5. V.	2	23,5. V.	4	20,8. V.	5	18,3. V.	4
Süderheistedt	Rottgardt, Johannsen	19. V.	4	19,5. V.	4	19,7. V.	4	21,2. V.	4	19,2. V.	4
Tönning	Wagener, Kalström	2. VI.	1	—	—	30. V.	1	25,1. V.	6	22,3. V.	6
Uetersen	Hornig	24. V.	1	—	—	—	—	21. V.	1	—	—
Warder	Schröder	23,6. V.	6	21,5. V.	6	20,3. V.	6	24,5. V.	6	25,5. V.	6
Westerland	Wulf	24. V.	1	—	—	—	—	25. V.	5	25. V.	5
Wöhrden	Eckmann	16. V.	4	—	—	—	—	25. V.	5	23. V.	5
Zarpen	Rohweder	17. V.	5	—	—	18,2. V.	5	22,8. V.	5	—	—

Sorbus aucuparia e. B.		Sambucus nigra e. B.		Secale cer. hib. e. B.		[Atropa Belladonna e. B.]		Symphor. racem. e. B.		Rubus idaeus e. B.		[Salvia officinalis e. B.]	
Zahl der Beobachtungen	Zahl der Beobachtungen	Zahl der Beobachtungen	Zahl der Beobachtungen	Zahl der Beobachtungen	Zahl der Beobachtungen	Zahl der Beobachtungen	Zahl der Beobachtungen	Zahl der Beobachtungen	Zahl der Beobachtungen	Zahl der Beobachtungen	Zahl der Beobachtungen	Zahl der Beobachtungen	Zahl der Beobachtungen
20. V.	1	2. VI.	1	2. VI.	1	—	—	10. VI.	1	10. VI.	1	—	—
16,5. V.	6	26. V.	6	8,5. VI.	6	26. V.	2	7,3. VI.	6	29. V.	5	30,5. V.	2
30,5. V.	2	19,5. V.	2	12,5. VI.	2	—	—	19. VI.	2	13,5. VI.	2	—	—
24,6. V.	6	15,6. VI.	6	6,2. VI.	6	—	—	12. VI.	6	6,8. VI.	6	18,2. VI.	6
26,6. V.	3	16,3. VI.	3	3,6. VI.	5	—	—	19,5. VI.	2	16. VI.	1	—	—
19,8. V.	6	8. VI.	5	3,1. VI.	6	13. VI.	1	14. VI.	5	11,6. VI.	6	13. VI.	2
25,1. V.	5	19. V.	6	5. VI.	5	—	—	13,8. VI.	5	7,6. VI.	6	22,2. VI.	5
23,3. V.	3	16,2. VI.	5	8,3. VI.	6	—	—	20. VI.	3	12,6. VI.	3	—	—
17,8. V.	6	15,7. VI.	6	3,4. VI.	5	—	—	10,1. VI.	6	13,2. VI.	5	—	—
22,8. V.	5	9. VI.	6	10. VI.	1	—	—	10. VI.	4	6,5. VI.	2	—	—
24,5. V.	4	5,7. VI.	4	30,6. V.	3	—	—	10,6. VI.	3	8,5. VI.	4	—	—
31. V.	1	17. VI.	2	15. VI.	2	—	—	20. VI.	2	23. VI.	1	—	—
16. V.	1	4,3. VI.	3	5. VI.	3	—	—	7. VI.	3	—	—	—	—
21. V.	16	9,9. VI.	19	6,2. VI.	18	14,5. VI.	11	13. VI.	17	6,3. VI.	16	11,3. VI.	12
27. V.	1	4. VI.	1	2. VI.	1	—	—	8. VI.	1	8. VI.	1	10. VI.	1
14. V.	3	5. VI.	6	2,5. VI.	6	—	—	5,5. VI.	4	15. VI.	1	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
17,6. V.	3	2. VI.	2	3. VI.	4	—	—	8. VI.	2	5. VI.	4	—	—
3,3. VI.	3	12. VI.	6	9,8. VI.	6	—	—	—	—	13. VI.	1	—	—
3. VI.	1	10. VI.	6	17. VI.	1	—	—	19. VI.	1	24. VI.	1	—	—
24. V.	1	4. VI.	1	4. VI.	1	—	—	10. VI.	1	1. VI.	1	—	—
—	—	15. VI.	2	15,5. VI.	2	—	—	19,5. VI.	2	17,5. VI.	2	—	—
—	—	15. VI.	1	11. VI.	1	—	—	—	—	—	—	—	—
30,5. V.	4	8,5. VI.	2	3,4. VI.	5	9,6. VI.	3	11. VI.	5	5. VI.	3	13. VI.	2
18,6. V.	3	11,6. VI.	5	5,6. VI.	5	—	—	12,8. VI.	5	11,6. VI.	5	10. VI.	1
—	—	—	—	2. VI.	1	—	—	12. VI.	1	9. VI.	1	—	—
25,3. V.	3	7,3. VI.	3	5. VI.	3	—	—	9,6. VI.	3	10,6. VI.	3	—	—
14,3. V.	3	2. VI.	2	25,3. V.	3	—	—	8,5. VI.	3	1. VI.	2	8. VI.	1
24. V.	2	12,5. VI.	2	4,5. VI.	2	—	—	9,5. VI.	2	3. VI.	1	—	—
17,8. V.	6	1. VI.	6	29,6. V.	6	—	—	9,1. VI.	6	27. V.	6	12. VI.	2
26,5. V.	6	11,5. VI.	6	7,1. VI.	6	—	—	11,1. VI.	6	11,8. VI.	6	—	—
21,8. V.	6	4. VI.	6	4. VI.	6	12. VI.	1	11,6. VI.	6	12,8. VI.	6	17,8. VI.	5
19. V.	3	1,6. VI.	6	6. VI.	5	—	—	9. VI.	2	8,6. VI.	5	—	—
22,7. V.	4	11,7. VI.	4	4,3. VI.	4	—	—	6,6. VI.	3	26,6. V.	3	26. VI.	1
26,8. V.	5	13,1. VI.	6	—	—	—	—	6,4. VI.	5	30,8. V.	5	—	—
16. V.	1	7. VI.	1	6. VI.	1	—	—	—	—	7. VI.	1	—	—
23,8. V.	6	16,3. VI.	6	4,1. VI.	6	—	—	16,3. VI.	6	11. VI.	6	9. VI.	6
25. V.	1	16. VI.	1	12. VI.	1	—	—	14. VI.	1	—	—	—	—
24,4. V.	5	10,8. VI.	5	6,3. VI.	3	—	—	16. V. ?	1	3,5. VI.	4	—	—
24,4. V.	5	0,6. VI.	5	30,6. V.	5	—	—	4,6. VI.	5	6. VI.	5	10,8. VI.	5

Tabelle I. (Fortsetzung.)

Mittel meist aus 6 Jahren.		Cornus sanguinea e. B.	Zahl der Beobachtungen	[Vitis vinifera e. B.]	Zahl der Beobachtungen	Centaurea Cyanus e. B.	Zahl der Beobachtungen	* Hypericum perf. e. B.	Zahl der Beobachtungen	Ribes rubrum e. B.	Zahl der Beobachtungen
Ort	Beobachter										
Ahrenviöl . . .	Christiansen	—	—	—	—	7. VI.	1	10. VI.	1	27. VI.	1
Altona . . .	Petersen, Horstmann	12. VI.	3	25. VI.	1	6. VI.	2	29,3. VI.	5	29,3. V.	5
Apenrade . . .	Hansen	2. VII.	2	—	—	—	—	—	—	6. VII.	1
Augustenburg . . .	Meyer	1. VII.	2	2,8. VII.	6	2. VII.	1	3,3. VII.	3	4,8. VI.	3
Bergeedorf . . .	Fischer	—	—	—	—	—	—	20. VI.	1	28. VI.	1
Eutin . . .	Roese	12,7. VI.	4	20,1. VI.	4	8. VI.	1	30. VI.	2	8,6. VI.	2
Fargemiel . . .	Prehn	21,6. VI.	6	4,2. VII.	4	7. VI.	1	1,6. VII.	3	11,6. VI.	3
Flensburg . . .	Molsen, Hansen, Ivers	21. VI.	2	1,6. VII.	3	2. VI.	1	1. VII.	2	3,2. VI.	2
Gettorf . . .	Mordhorst	—	—	—	—	—	—	21,5. VI.	2	12,3. V.	2
Glückstadt . . .	Riessen, Deethmann	—	—	—	—	—	—	—	—	1,5. V.	—
Hamburg . . .	Kausch	11. VI.	3	29. VI.	2	—	—	—	—	25,5. V.	—
Heide . . .	Ruhe, Schröder	—	—	8. VII.	2	15. VI.	1	5. VII.	1	9,5. V.	1
Kattrepel . . .	Voss	—	—	—	—	—	—	—	—	23,3. V.	—
Kiel . . .	Knuth, Hahn, Groth, Peters	0,5. VI.	11	25,7. VI.	10	8,3. VI.	6	27,2. VI.	6	3,5. V.	6
Krumbeck . . .	Timm	—	—	—	—	14. VI.	1	—	—	—	—
Lauenburg . . .	Witte	8,6. VI.	3	4. VII.	1	7. VI.	1	—	—	26. V.	—
Lensahn . . .	Otto	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Lübeck . . .	Ranke	30,5. V.	2	14. VI.	2	3. VI.	2	12,5. VI.	2	28. V.	2
Lunden . . .	Cornils	—	—	8. VI.	2	—	—	—	—	4. VI.	—
Marne . . .	Christiansen	20. VI.	1	1. VII.	1	—	—	—	—	9. VI.	—
St. Michaelsdonn	Christiansen	—	—	—	—	2. VI.	1	25. VI.	1	24. V.	1
Morsum . . .	Möller	—	—	—	—	—	—	—	—	5,5. V.	—
Neuenkoogedeich	Blohm	—	—	—	—	—	—	23. VI.	1	10. V.	1
Neustadt . . .	Fiebig, Peters, Schröder, Kähler	14,2. VI.	6	25,6. VI.	3	14,5. VI.	2	18,3. VI.	3	0,6. V.	3
Oldesloe . . .	Lichtenberg	18,7. VI.	4	19,4. VI.	5	3,5. VI.	2	18. VI.	3	2. V.	3
Pellworm . . .	Lindt	—	—	4. VII.	1	1. VI.	1	—	—	12. V.	—
Pinneberg . . .	Christiansen	9,3. VI.	3	19. VI.	1	10,5. VI.	2	23,5. VI.	2	25,6. V.	2
Plön . . .	Schulz	13. VI.	1	2. VII.	1	4,5. VI.	2	25. VI.	1	—	—
Gr. Quern . . .	Schnack	15. VI.	1	—	—	9. VI.	1	28. VI.	1	2. V.	1
Ratzeburg . . .	Tepelmann	9. VI.	2	27,8. VI.	5	12. VI.	1	20. VI.	1	24,5. V.	1
Rendsburg . . .	Dressler	9,8. VI.	5	0,8. VII.	5	22. VI.	1	2. VII.	2	8,8. V.	2
Schleswig . . .	Steen, Möller	14. VI.	6	29,7. VI.	4	6. VI.	3	22,6. VI.	3	1,8. V.	3
Segeberg . . .	Buttel	2,5. VI.	4	23. VI.	2	—	—	24. VI.	1	11,1. V.	1
Süderheistedt . . .	Rottgardt, Johannsen	28,6. VI.	1	—	—	3. VI.	1	29. VI.	1	8. V.	1
Tönning . . .	Wagener, Kalström	—	—	1,2. VII.	5	—	—	—	—	13,6. V.	—
Uetersen . . .	Hornig	—	—	—	—	6. VI.	1	22. VI.	1	2. V.	1
Warder . . .	Schröder	8. VI.	6	1. VII.	6	8. VI.	2	0,5. VII.	3	12,1. V.	3
Westerland . . .	Wulf	—	—	—	—	—	—	11. VII.	1	1. V.	1
Wöhrden . . .	Eckmann	—	—	—	—	—	—	2. VII.	1	10. V.	1
Zarpen . . .	Rohweder	16,4. VI.	5	19,4. VI.	5	18. VI.	1	19. VI.	2	23,2. V.	2

	Zahl der Beobachtungen	* <i>Calluna vulgaris</i> e. B.	Zahl der Beobachtungen	<i>Ligustrum vulgare</i> e. B.	Zahl der Beobachtungen	<i>Lonicera tatarica</i> e. Fr.	Zahl der Beobachtungen	<i>Lilium candidum</i> e. B.	Zahl der Beobachtungen	<i>Rubus idaeus</i> e. Fr.	Zahl der Beobachtungen	<i>Ribes aureum</i> e. Fr.	Zahl der Beobachtungen
IL.	1	20. VII.	1	—	—	—	—	4. VII.	1	7. VII.	1	—	—
VI.	3	13. VII.	3	22,6. VI.	6	28. VI.	5	5,5. VII.	4	6,2. VII.	5	10,3. VII.	3
VII.	2	—	—	—	—	—	—	—	—	24. VII.	2	—	—
VII.	6	—	—	1,5. VII.	6	20,5. VII.	3	8,8. VII.	6	13,5. VII.	6	—	—
VII.	6	—	—	26,4. VI.	5	—	—	—	—	6,5. VII.	2	—	—
VII.	6	3,3. VIII.	3	29,3. VI.	6	12. VII.	2	7,8. VII.	6	12. VII.	6	13. VII.	2
VII.	6	5,5. VIII.	2	1,3. VII.	6	—	—	15,2. VII.	5	17,6. VII.	6	—	—
VII.	4	20. VII.	1	29,3. VI.	3	—	—	20,5. VII.	2	14,2. VII.	4	—	—
VII.	6	—	—	24,6. VI.	6	—	—	8,5. VII.	6	13,8. VII.	6	15,8. VII.	4
VII.	4	—	—	4. VII.	1	8,5. VII.	2	11,5. VII.	4	5. VII.	1	6. VII.	1
VII.	2	—	—	4. VII.	3	4. VII.	1	8. VII.	4	3. VII.	1	—	—
IL.	2	14. VII.	1	9,5. VII.	2	—	—	12,5. VII.	2	14,5. VII.	2	26. VII.	1
VII.	3	—	—	3. VII.	1	—	—	7,6. VII.	3	15. VII.	1	—	—
VII.	13	6,5. VII.	4	1. VII.	14	15,4. VII.	11	9,7. VII.	14	12. VII.	13	17,5. VII.	6
VI.	1	—	—	—	—	—	—	1. VII.	1	15. VII.	1	—	—
—	—	—	—	20. VI.	1	—	—	9. VII.	4	8. VII.	1	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
VII.	3	19. VII.	1	27,3. VI.	3	24. VII.	1	6,5. VII.	2	14,6. VII.	1	19,5. VII.	2
VII.	6	7,5. VII.	2	8,5. VII.	2	—	—	14,6. VII.	5	15. VII.	2	—	—
VII.	1	—	—	7. VII.	1	10. VII.	1	10. VII.	1	15. VII.	1	—	—
VI.	1	5. VII.	1	25. VI.	1	—	—	8. VII.	1	6. VII.	1	—	—
—	—	—	—	23,5. VII.	2	26. VII.	2	20. VII.	1	25,5. VII.	2	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	9. VII.	1	—	—	—	—
VI.	5	—	—	28. VI.	3	—	—	9,2. VII.	4	8,6. VII.	5	17. VII.	1
VII.	5	—	—	25. VI.	5	18,6. VII.	5	8,6. VII.	3	13,8. VII.	5	15,6. VII.	5
—	—	—	—	29. VI.	1	—	—	—	—	15. VII.	1	12. VII.	1
VII.	3	23. VII.	2	5,6. VII.	3	—	—	3,3. VII.	3	11. VII.	3	—	—
VI.	1	—	—	30. VI.	1	10. VII.	1	5. VII.	1	10. VII.	1	11. VII.	1
VII.	1	12. VII.	1	26. VI.	1	—	—	—	—	5. VII.	1	—	—
VII.	3	—	—	20,3. VI.	6	20,6. VII.	3	3,1. VII.	6	5,8. VII.	6	—	—
VII.	5	5. VII.	1	26,5. VI.	2	9,6. VII.	5	7,3. VII.	3	9,3. VII.	3	16,8. VII.	5
VII.	6	21,5. VII.	2	3,8. VII.	6	13,8. VII.	6	9,3. VII.	6	10. VII.	6	23,1. VII.	6
VII.	5	—	—	28. VI.	5	17. VII.	2	2,3. VII.	3	17,8. VII.	5	17,8. VII.	6
VII.	3	—	—	—	—	—	—	—	—	17. VII.	3	8. VII.	1
VII.	5	—	—	4,6. VII.	6	8. VII.	3	14. VII.	5	19,4. VII.	5	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10. VII.	1	16. VII.	1
VII.	6	20. VII.	1	5,7. VII.	4	19,2. VII.	5	11,2. VII.	5	16,7. VII.	6	15. VII.	2
—	—	15. VII.	1	10. VI.	1	25. VII.	1	—	—	—	—	—	—
VII.	2	—	—	2. VII.	3	—	—	8,5. VII.	4	10. VII.	2	—	—
—	—	—	—	24,4. VI.	5	24,5. VI.	4	29,6. VI.	5	2,4. VII.	5	3. VII.	3

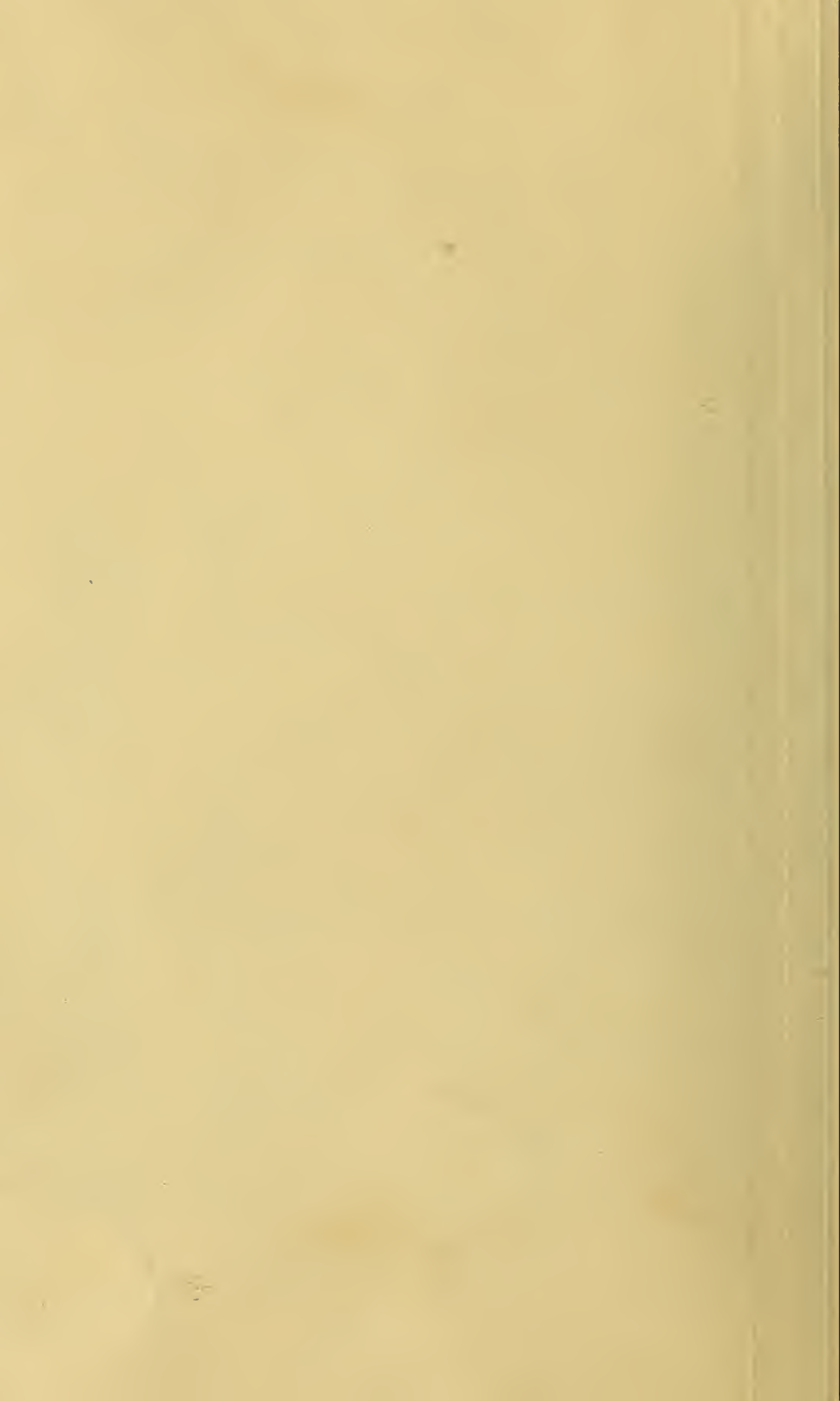


Tabelle I. (Fortsetzung.)

Mittel meist aus 6 Jahren.		Cornus sanguinea e. B.		[Vitis vinifera e. B.]		Centaurea Cyanus e. B.		* Hypericum perf. e. B.		Ribes rubrum e. B.	
Ort	Beobachter	Zahl der Beobachtungen		Zahl der Beobachtungen		Zahl der Beobachtungen		Zahl der Beobachtungen		Zahl der Beobachtungen	
Ahrenviöl . . .	Christiansen	12. VI.	3	25. VI.	1	7. VI.	1	10. VI.	1	27. VI.	1
Altona . . .	Petersen, Horstmann	2. VII.	2	—	—	6. VI.	2	29,3. VI.	5	29,3. VI.	6
Apenrade . . .	Hansen	1. VII.	2	2,8. VII.	6	2. VII.	1	3,3. VII.	3	4,8. VII.	6
Augustenburg . . .	Meyer	—	—	—	—	—	—	20. VI.	1	28. VI.	5
Bergedorf . . .	Fischer	12,7. VI.	4	20,1. VI.	4	8. VI.	1	30. VI.	2	8,6. VII.	6
Eutin . . .	Roese	21,6. VI.	6	4,2. VII.	4	7. VI.	1	1,6. VII.	3	11,6. VII.	6
Fargemiel . . .	Prehn	21. VI.	2	1,6. VII.	3	2. VI.	1	1. VII.	2	3,2. VII.	4
Flensburg . . .	Molsen, Haosen, Ivers	—	—	—	—	—	—	21,5. VI.	2	12,3. VI.	6
Gettorf . . .	Mordhorst	—	—	—	—	—	—	—	—	1,5. VII.	2
Glückstadt . . .	Riessen, Deethmann	11. VI.	3	29. VI.	2	—	—	—	—	25,5. VI.	2
Hamburg . . .	Kausch	—	—	8. VII.	2	15. VI.	1	5. VII.	1	9,5. VII.	2
Heide . . .	Ruhe, Schröder	—	—	—	—	—	—	—	—	23,3. VI.	3
Kattrepel . . .	Voss	—	—	—	—	—	—	—	—	3,5. VII.	14
Kiel . . .	Knuth, Hahn, Groth, Peters	0,5. VI.	11	25,7. VI.	10	8,3. VI.	6	27,2. VI.	6	26. VI.	3
Krumbeck . . .	Timm	—	—	—	—	14. VI.	1	—	—	—	—
Lauburg . . .	Witte	8,6. VI.	3	4. VII.	1	7. VI.	1	—	—	—	—
Lensahn . . .	Otto	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Lübbeck . . .	Ranke	30,5. V.	2	14. VI.	2	3. VI.	2	12,5. VI.	2	28. VI.	3
Lunden . . .	Cornils	—	—	8. VI.	2	—	—	—	—	4. VII.	6
Marne . . .	Christiansen	20. VI.	1	1. VII.	1	—	—	—	—	9. VII.	1
St. Michaelsdonn	Christiansen	—	—	—	—	2. VI.	1	25. VI.	1	24. VI.	1
Morsum . . .	Möller	—	—	—	—	—	—	—	—	5,5. VI.	2
Neuenkoogedeich	Blum	—	—	—	—	—	—	23. VI.	1	10. VII.	1
Nenstadi . . .	Fiebig, Peters, Schröder, Kähler	14,2. VI.	6	25,6. VI.	3	14,5. VI.	2	18,3. VI.	3	0,6. VII.	3
Oldesloe . . .	Lichtenberg	18,7. VI.	4	19,4. VI.	5	3,5. VI.	2	18. VI.	3	2. VII.	4
Pellworm . . .	Lindt	—	—	4. VII.	1	1. VI.	1	—	—	12. VII.	1
Pinneberg . . .	Christiansen	9,3. VI.	3	19. VI.	1	10,5. VI.	2	23,5. VI.	2	25,6. VI.	3
Pfön . . .	Schulz	13. VI.	1	2. VII.	1	4,5. VI.	2	25. VI.	1	—	—
Gr. Quern . . .	Sehnack	15. VI.	1	—	—	9. VI.	1	28. VI.	1	2. VII.	6
Ratzeburg . . .	Tepelmann	9. VI.	2	27,8. VI.	5	12. VI.	1	20. VI.	1	24,5. VI.	6
Rendsburg . . .	Dressler	9,8. VI.	5	0,8. VII.	5	22. VI.	1	2. VII.	2	8,8. VII.	4
Schleswig . . .	Steen, Möller	14. VI.	6	29,7. VI.	4	6. VI.	3	22,6. VI.	3	1,8. VII.	6
Segeberg . . .	Buttel	2,5. VI.	4	23. VI.	2	—	—	24. VI.	1	11,1. VII.	6
Süderheistadt	Rottgardt, Johansen	28,6. VI.	1	—	—	3. VI.	1	29. VI.	1	8. VII.	3
Tönning . . .	Wagener, Kalström	—	—	1,2. VII.	5	—	—	—	—	13,6. VII.	6
Uetersen . . .	Hornig	—	—	—	—	6. VI.	1	22. VI.	1	2. VII.	6
Warder . . .	Schröder	8. VI.	6	1. VII.	6	8. VI.	2	0,5. VII.	3	12,1. VII.	1
Westerland . . .	Wulf	—	—	—	—	—	—	11. VII.	1	1. VII.	2
Wöhrden . . .	Eckmann	—	—	—	—	—	—	2. VII.	1	10. VII.	2
Zarpen . . .	Rohweder	16,4. VI.	5	19,4. VI.	5	18. VI.	1	19. VI.	2	23,2. VI.	5

Tilia grandifolia e. B.	Zahl der Beobachtungen	* Calluna vulgaris e. B.	Zahl der Beobachtungen	Ligustrum vulgare e. B.	Zahl der Beobachtungen	Lonicera tatarica e. Fr.	Zahl der Beobachtungen	Lilium candidum e. B.	Zahl der Beobachtungen	Rubus idaeus e. Fr.	Zahl der Beobachtungen	Ribes aureum e. Fr.	Zahl der Beobachtungen
4. VII.	1	20. VII.	1	—	—	—	—	4. VII.	1	7. VII.	1	—	—
27. VI.	3	13. VII.	3	22,6. VI.	6	28. VI.	5	5,5. VII.	4	6,2. VII.	5	10,3. VII.	3
16. VII.	2	—	—	—	—	—	—	—	—	24. VII.	2	—	—
11,8. VII.	6	—	—	1,5. VII.	6	20,5. VII.	3	8,8. VII.	6	13,5. VII.	6	—	—
2,5. VII.	6	—	—	26,4. VI.	5	—	—	—	—	6,5. VII.	2	—	—
7,1. VII.	6	3,3. VIII.	3	29,3. VI.	6	12. VII.	2	7,8. VII.	6	12. VII.	6	13. VII.	2
15,8. VII.	6	5,5. VIII.	2	1,3. VII.	6	—	—	15,2. VII.	5	17,6. VII.	6	—	—
8. VII.	4	20. VII.	1	29,3. VI.	3	—	—	20,5. VII.	2	14,2. VII.	4	—	—
10. VII.	6	—	—	24,6. VI.	6	—	—	8,5. VII.	6	13,8. VII.	6	15,8. VII.	4
0,5. VII.	4	—	—	4. VII.	1	8,5. VII.	2	11,5. VII.	4	5. VII.	1	6. VII.	1
2,5. VII.	2	—	—	4. VII.	3	4. VII.	1	8. VII.	4	3. VII.	1	—	—
9. VII.	2	14. VII.	1	9,5. VII.	2	—	—	12,5. VII.	2	14,5. VII.	2	26. VII.	1
30. VI.	3	—	—	3. VII.	1	—	—	7,6. VII.	3	15. VII.	1	—	—
0,7. VII.	13	6,5. VII.	4	1. VII.	14	15,4. VII.	11	9,7. VII.	14	12. VII.	13	17,5. VII.	6
20. VI.	1	—	—	—	—	—	—	1. VII.	1	15. VII.	1	—	—
—	—	—	—	20. VI.	1	—	—	9. VII.	4	8. VII.	1	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6,6. VII.	3	19. VII.	1	27,3. VI.	3	24. VII.	1	6,5. VII.	2	14,6. VII.	1	19,5. VII.	2
7,6. VII.	6	7,5. VII.	2	8,5. VII.	2	—	—	14,6. VII.	5	15. VII.	2	—	—
9. VII.	1	—	—	7. VII.	1	10. VII.	1	10. VII.	1	15. VII.	1	—	—
29. VI.	1	5. VII.	1	25. VI.	1	—	—	8. VII.	1	6. VII.	1	—	—
—	—	—	—	23,5. VII.	2	26. VII.	2	20. VII.	1	25,5. VII.	2	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	9. VII.	1	—	—	—	—
28,3. VI.	5	—	—	28. VI.	3	—	—	9,2. VII.	4	8,6. VII.	5	17. VII.	1
1,4. VII.	5	—	—	25. VI.	5	18,6. VII.	5	8,6. VII.	3	13,8. VII.	5	15,6. VII.	5
—	—	—	—	29. VI.	1	—	—	—	—	15. VII.	1	12. VII.	1
7. VII.	3	23. VII.	2	5,6. VII.	3	—	—	3,3. VII.	3	11. VII.	3	—	—
29. VI.	1	—	—	30. VI.	1	10. VII.	1	5. VII.	1	10. VII.	1	11. VII.	1
6. VII.	1	12. VII.	1	26. VI.	1	—	—	—	—	5. VII.	1	—	—
9. VII.	3	—	—	20,3. VI.	6	20,6. VII.	3	3,1. VII.	6	5,8. VII.	6	—	—
11,4. VII.	5	5. VII.	1	26,5. VI.	2	9,6. VII.	5	7,3. VII.	3	9,3. VII.	3	16,8. VII.	5
6,1. VII.	6	21,5. VII.	2	3,8. VII.	6	13,8. VII.	6	9,3. VII.	6	10. VII.	6	23,1. VII.	6
6. VII.	5	—	—	28. VI.	5	17. VII.	2	2,3. VII.	3	17,8. VII.	5	17,8. VII.	6
13. VII.	3	—	—	—	—	—	—	—	—	17. VII.	3	8. VII.	1
8,6. VII.	5	—	—	4,6. VII.	6	8. VII.	3	14. VII.	5	19,4. VII.	5	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10. VII.	1	16. VII.	1
4,5. VII.	6	20. VII.	1	5,7. VII.	4	19,2. VII.	5	11,2. VII.	5	16,7. VII.	6	15. VII.	2
—	—	15. VII.	1	10. VI.	1	25. VII.	1	—	—	—	—	—	—
8. VII.	2	—	—	2. VII.	3	—	—	8,5. VII.	4	10. VII.	2	—	—
—	—	—	—	24,4. VI.	5	24,5. VI.	4	29,6. VI.	5	2,4. VII.	5	3. VII.	3

Tabelle I. (Fortsetzung.)

Mittel meist aus 6 Jahren.		Secale cer. hib., Ernteanfang	Zahl der Beobachtungen	Sorbus aucuparia e. Fr.	Zahl der Beobachtungen	[Atropa Belladonna e. Fr.]	Zahl der Beobachtungen	Symphor. racem. e. Fr.	Zahl der Beobachtungen	Sambucus nigra e. Fr.
Ort	Beobachter									
Ahrenviöl . . .	Christiansen . . .	20. VII.	1	1. VIII.	1	—	—	1. IX.	1	28. VI.
Altona . . .	Petersen, Horstmann . . .	22,3. VII.	6	27,4. VII.	5	—	—	1,3. VIII.	6	1,1. IX.
Apenrade . . .	Hansen . . .	9,5. VIII.	2	17. VIII.	1	—	—	23,5. VIII.	2	10,5. IX.
Augustenburg . . .	Meyer . . .	3,2. VIII.	6	9,3. VIII.	6	—	—	22,1. VIII.	6	2,1. IX.
Bergedorf . . .	Fischer . . .	21,3. VII.	3	—	—	—	—	—	—	8,6. IX.
Eutin . . .	Roesse . . .	22,1. VII.	6	13,8. VIII.	6	30. VII.	1	16,7. VIII.	4	10,3. IX.
Fargemiel . . .	Prehn . . .	10,3. VIII.	6	0,2. IX.	5	—	—	15. VIII.	1	16. IX.
Flensburg . . .	Molsen, Hansen, Ivers . . .	27,6. VII.	5	10,5. VIII.	2	—	—	27,3. VIII.	3	12,6. IX.
Gettorf . . .	Mordhorst . . .	26,7. VII.	6	11,6. VIII.	5	—	—	20,1. VIII.	6	8,7. IX.
Glückstadt . . .	Riessen, Deethmann . . .	27. VII.	4	8. VIII.	5	—	—	14,7. VIII.	4	6. IX.
Hamburg . . .	Käusch . . .	15. VII.	1	—	—	—	—	16. VIII.	2	6,5. IX.
Heide . . .	Ruhe, Schröder . . .	25. VII.	2	—	—	—	—	1. IX.	1	4. IX.
Kattrepel . . .	Voss . . .	19. VII.	3	—	—	—	—	26. VII.	3	21. V.
Kiel . . .	Knuth, Hahn, Groth, Peters . . .	25. VII.	15	1,8. VIII.	13	16,4. VIII.	8	7,8. VIII.	15	8,2. IX.
Krumbeck . . .	Timm . . .	26. VII.	1	—	—	—	—	—	—	—
Lauenburg . . .	Witte . . .	14,7. VII.	4	17. VII.	1	—	—	—	—	20,5. V.
Lensahn . . .	Otto . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Lübeck . . .	Ranke . . .	23,5. VII.	2	31. VII.	2	—	—	—	—	30. V.
Lunden . . .	Cornils . . .	23,5. VII.	2	18. VIII.	1	—	—	—	—	8,7. IX.
Marne . . .	Christiansen . . .	1. VIII.	1	8. VIII.	1	—	—	14. VIII.	1	12. IX.
St. Michaelsdonn . . .	Christiansen . . .	13. VII.	1	2. VII.	1	—	—	21. VII.	1	29. V.
Morsum . . .	Möller . . .	4,5. VIII.	1	20. VIII.	1	—	—	14. VIII.	2	16. IX.
Neuenkoogedeich . . .	Blohm . . .	26. VII.	1	—	—	—	—	—	—	20. V.
Neustadt . . .	Fiebig, Peters, Schröder, Kähler . . .	23,6. VII.	5	15,5. VIII.	2	3. VIII.	1	11. VIII.	2	25,5. V.
Oldesloe . . .	Lichtenberg . . .	28,5. VII.	5	20. VIII.	3	—	—	9,4. VIII.	5	12. IX.
Pellworm . . .	Lindt . . .	22. VII.	1	—	—	—	—	14. VIII.	1	—
Pinneberg . . .	Christiansen . . .	15,6. VII.	3	26,3. VII.	3	—	—	5. VIII.	3	3,3. IX.
Plön . . .	Schulz . . .	22. VII.	1	15. VIII.	1	—	—	15. VIII.	1	9. IX.
Gr. Quern . . .	Schnack . . .	18. VII.	1	3. VIII.	1	—	—	1. VIII.	1	1. IX.
Ratzeburg . . .	Tepelmann . . .	21,3. VII.	6	5,6. VIII.	6	—	—	10,6. VIII.	5	30,6. IX.
Rendsburg . . .	Dressler . . .	24,8. VII.	6	3,5. VIII.	6	—	—	17,5. VIII.	6	17,1. IX.
Schleswig . . .	Steen, Möller . . .	28,8. VII.	6	13,8. VIII.	6	—	—	19. VIII.	6	4. IX.
Segeberg . . .	Büttel . . .	22,2. VII.	5	27,5. VIII.	4	—	—	14,7. VIII.	4	17,1. IX.
Süderheistedt . . .	Rottgardt, Johannsen . . .	29. VII.	3	9,6. VIII.	3	—	—	25. VIII.	3	14,6. IX.
Tönning . . .	Wagener, Kalström . . .	—	—	2,7. VIII.	4	—	—	15. VIII.	3	8,5. IX.
Uetersen . . .	Hornig . . .	20. VII.	1	4. VIII.	1	—	—	—	—	5. IX.
Warder . . .	Schröder . . .	27. VII.	6	9,5. VIII.	6	—	—	11,6. VIII.	6	13,5. IX.
Westerland . . .	Wulf . . .	10. VIII.	1	—	—	—	—	13. VIII.	1	5. IX.
Wöhrden . . .	Eckmann . . .	25,5. VII.	2	—	—	—	—	—	—	—
Zarpen . . .	Rohweder . . .	24. VII.	4	3,8. VIII.	5	5. VIII.	1	10. VIII.	5	9,6. IX.

	Zahl der Beobachtungen	Ligustrum vulgare e. Fr.	Zahl der Beobachtungen	Aesculus Hippocast. e. Fr.	Zahl der Beobachtungen	Aesculus Hipp. a. L. V.	Zahl der Beobachtungen	Betula alba a. L. V.	Zahl der Beobachtungen	Fagus silvatica a. L. V.	Zahl der Beobachtungen	Quercus pedunc. a. L. V.	Zahl der Beobachtungen
X.	—	—	—	—	—	8. X.	1	8. X.	1	8. X.	1	30. X.	1
—	2	15,3 IX.	3	25. IX.	6	28. IX.	5	5,5. X.	6	9. X.	5	15,4. X.	5
—	—	—	—	16,5. IX.	2	—	—	—	—	26. X.	2	28. X.	2
—	—	16,8. IX.	4	9,6. IX.	6	29,5 IX.	2	27,3. IX.	4	22,2. IX.	6	1,4. X.	6
—	—	25. IX.	4	19,7. IX.	4	1,5 X.	6	5,2. X.	6	11,8. X.	5	18,8. X.	5
VIII.	1	—	—	16,8. IX.	6	27,6. IX.	6	11. X.	6	15,3. X.	6	28. X.	5
IX.	5	28,3. IX.	6	24. IX.	4	7,6. X.	5	18,3. X.	6	23,6. X.	6	1. XI.	5
—	—	—	—	17,8. IX.	5	11. X.	5	16. X.	2	18,8. X.	4	17. X.	2
—	—	22. IX.	5	19,7. IX.	6	10,7 X.	6	—	—	11,8. X.	6	22,7. X.	6
—	—	—	—	22,8. IX.	5	12. X.	5	10,2. X.	5	13,5. X.	3	26,6. X.	5
—	—	—	—	24,6. IX.	3	9,5. X.	4	24,6. X.	3	22. X.	3	28,7. X.	3
—	—	18. IX.	1	18. IX.	2	14. X.	2	17. X.	2	1. XI.	1	26,5. X.	2
—	—	—	—	15. IX.	3	18,3. IX.	2	19,6. X.	2	—	—	—	—
VIII.	2	23,5. IX.	4	19,7. IX.	17	5,7. X.	13	6,3. X.	10	10,1. X.	13	20,4. X.	10
—	—	—	—	1. X.	1	27. X.	1	21. X.	1	1. XI.	1	1. XI.	1
—	—	—	—	13,6. IX.	3	12,7. X.	4	21,4. X.	5	25,6. X.	5	20,3. X.	3
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	15. IX.	1	—	—	12. X.	1	—	—	—	—	2. XI.	1
—	—	—	—	15,6. IX.	5	7,5 X.	6	—	—	—	—	—	—
—	—	19. IX.	1	15. IX.	1	23. IX.	1	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	12. IX.	1	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	24,5. IX.	2	10. X.	1	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	16. IX.	1	20. IX.	1	—	—	—	—	—	—
VIII.	3	—	—	11,3. IX.	3	9,3. X.	3	4,5. X.	4	2,5. X.	4	19,5. X.	4
X.	3	21,8. IX.	5	12,6. IX.	5	16. X.	5	11,6. X.	5	21,2. X.	5	26,2. X.	5
—	—	27. IX.	1	—	—	25. IX.	1	—	—	—	—	—	—
IX.	1	15. IX.	1	12,6. IX.	3	7. X.	3	—	—	22,5. X.	2	26,5. X.	2
—	—	—	—	17. IX.	1	—	—	—	—	—	—	—	—
X.	1	—	—	25. IX.	1	10. X.	1	10. X.	1	15. X.	1	25. X.	1
—	—	18. IX.	2	20. IX.	6	19,8. X.	6	23. X.	6	26,5. X.	6	1,8. XI.	5
—	—	20. IX.	1	16. IX.	5	14,2. X.	5	14,2. X.	5	19,8. X.	5	27,8. X.	5
IX.	6	19,2. IX.	5	15,3. IX.	6	1,6. X.	6	9,6. X.	6	14,6. X.	6	18,5. X.	6
VIII.	2	24. IX.	1	22,6. IX.	6	11. X.	6	13. X.	5	16,8. X.	5	17,4. X.	5
IX.	1	—	—	19. IX.	3	2,6. IX.	3	7. X.	3	5,6. X.	3	26,5. X.	3
—	—	19. IX.	2	11,6. IX.	6	1. X.	5	8,6. X.	6	—	—	30,3. X.	3
—	—	—	—	2. X.	1	24. X.	1	—	—	—	—	—	—
IX.	5	20,6. IX.	5	19,3. IX.	6	5,3. X.	6	8,5. X.	6	17,1. X.	6	19,6. X.	6
—	—	—	—	20. IX.	1	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
IX.	5	22,8. IX.	5	0,4. X.	5	14,2. X.	4	22,5. X.	4	24,7. X.	4	26,5. X.	4

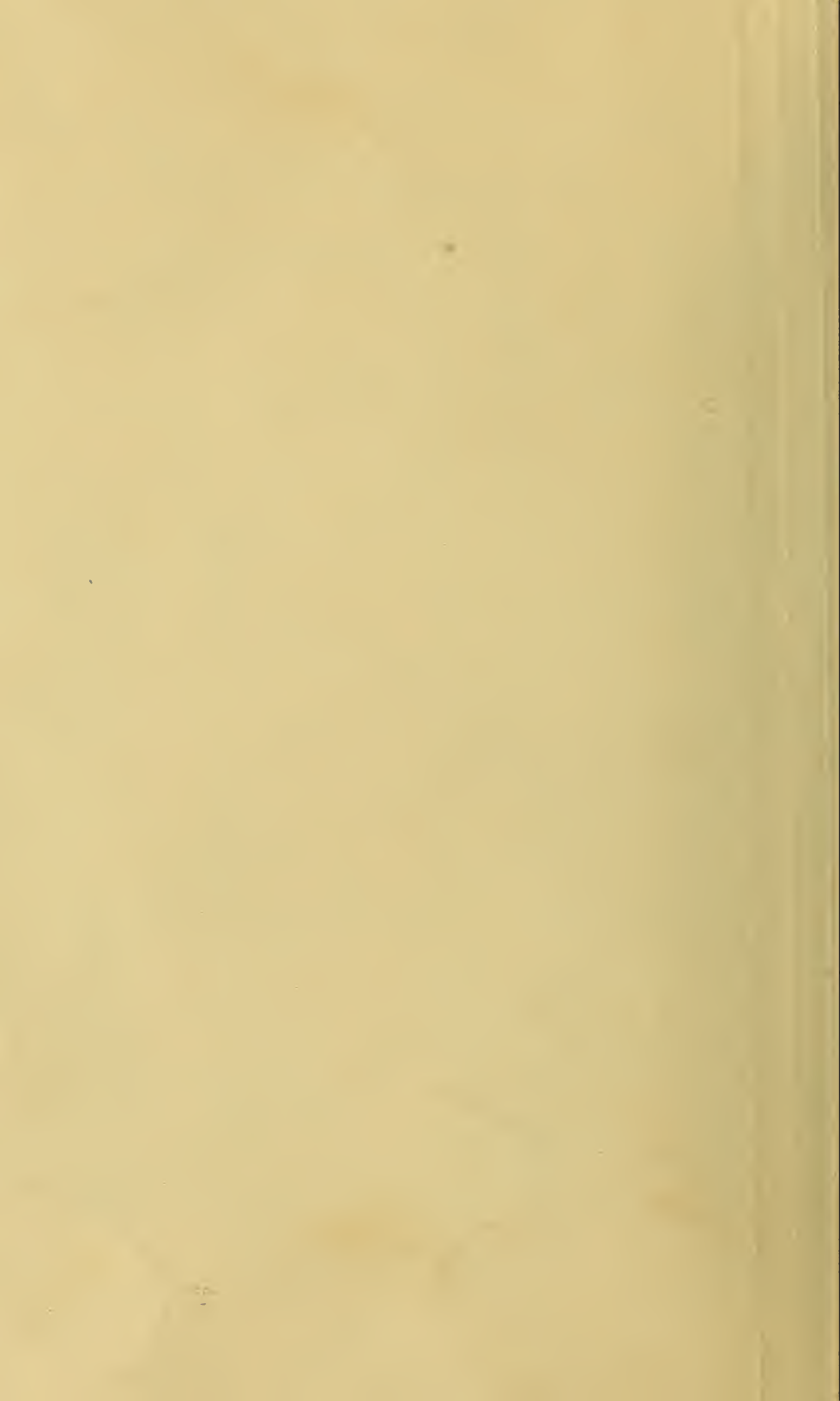


Tabelle I. (Fortsetzung.)

Mittel meist aus 6 Jahren.		Zahl der Beobachtungen														Zahl der Beobachtungen																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
Ort	Beobachter	Secale cer. hib., Ernteanfang	Sorbus aucuparia e. Fr.	[Atropa Belladonna e. Fr.]	Symphor. racem. e. Fr.	Sambucus nigra e. Fr.	Cornus sanguinea e. Fr.	Ligustrum vulgare e. Fr.	Aesculus Hippocast. e. Fr.	Aesculus Hipp. a. L. V.	Betula alba a. L. V.	Fagus silvatica a. L. V.	Quercus pedunc. a. L. V.	Zahl der Beobachtungen																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
Ahrenviöl	Christiansen	20. VII.	1. VIII.	1. IX.	28. VIII.	1. IX.	1. IX.	1. IX.	8. X.	8. X.	8. X.	30. X.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					</

Tabelle II.

Beobachtungen 1896.		* <i>Galanthus nivalis</i> e. B.		Corylus Avellana Stäuben der Antheren		* <i>Anemone nemorosa</i> e. B.		* <i>Ranunculus Ficaria</i> e. B.		Aesculus Hippocastanum B. O. s.	
Ort	Beobachter	Verfrühung (—) oder Verspätung (+)	Verfrühung (—) oder Verspätung (+)	Verfrühung (—) oder Verspätung (+)	Verfrühung (—) oder Verspätung (+)	Verfrühung (—) oder Verspätung (+)	Verfrühung (—) oder Verspätung (+)	Verfrühung (—) oder Verspätung (+)	Verfrühung (—) oder Verspätung (+)	Verfrühung (—) oder Verspätung (+)	Verfrühung (—) oder Verspätung (+)
Ahrenviöl . . .	C. P. Christiansen .	13. II.	—	13. II.	—	31. III.	—	1. IV.	—	28. IV.	—
Altona	W. Petersen und B. Horstmann	2. III.	+ 0,2	15. II.	—32,7	26. III.	— 1	28. III.	— 1	13. IV.	—
Angustenburg . . .	W. Meyer	22. XII.	—65	12. II.	—34	28. III.	— 6	26. III.	— 6,3	2. V.	—
Bergedorf	Dr. W. Fischer . . .	11. III.	— 0,5	14. III.	— 3,6	8. IV.	— 2,5	9. IV.	— 1,5	14. IV.	—
Eutin	H. Roese	24. II.	+ 1,4	10. III.	+ 2	23. III.	— 5,6	6. IV.	+ 3	6. V.	—
Fargemiel	J. Prehn	1. III.	— 1,6	5. III.	— 9	1. IV.	+ 1	25. III.	— 8	1. V.	—
Flensburg	F. Ivers	—	—	—	—	2. IV.	0	—	—	2. V.	—
Gettorf	J. Mordhorst	28. II.	— 3,3	16. III.	—19,8	19. IV.	+ 11,7	16. IV.	+ 4	28. IV.	—
Glückstadt	Deethmann	20. II.	— 3	—	—	—	—	17. IV.	+ 11,2	23. IV.	—
Heide	G. Schröder	—	—	—	—	—	—	20. IV.	—	28. IV.	—
Kiel	Groth	5. III.	+ 0,6	28. II.	—11,1	2. IV.	— 1,8	8. IV.	+ 2,5	18. IV.	—
"	A. Hahn	6. II.	— 26,4	10. II.	—29,1	28. III.	— 6,8	2. IV.	— 3,5	12. IV.	—
"	Dr. Knuth	18. II.	—14,4	—	—	25. III.	— 9,8	—	—	23. IV.	—
"	H. T. Peters	24. II.	— 8,4	12. II.	—27,1	25. III.	— 9,8	25. III.	—11,5	26. IV.	—
Krummbeck	A. Timm	10. III.	0	18. III.	0	30. III.	0	16. IV.	0	23. IV.	—
Lauenburg	G. Witte	—	—	11. III.	— 6,4	2. IV.	—	—	—	8. IV.	—
Lübeck	O. Ranke	9. II.	—19	13. II.	—15,7	24. III.	— 2	25. III.	— 1,3	12. IV.	—
Lunden	J. Cornils	Afg. III.	— 4	—	—	10. IV.	+ 1,7	10. IV.	+ 2,4	25. IV.	—
St. Michaelsdonn .	A. Christiansen . . .	14. II.	—	13. II.	—	5. IV.	—	3. IV.	—	15. IV.	—
Neuenkoogedeich .	C. Blohm	4. III.	—	—	—	—	—	16. IV.	—	18. IV.	—
Neustadt [Marne] .	G. Peters	2. III.	+ 5,3	10. III.	+ 5,8	5. IV.	+ 6,5	12. IV.	+ 9	27. IV.	—
Oldesloe	Dr. Lichtenberg . . .	10. III.	+ 7	10. III.	—17,7	5. IV.	+ 5,7	8. IV.	+ 2,7	27. IV.	—
Pellworm	F. Lindt	3. III.	—	—	—	—	—	6. IV.	—	27. IV.	—
Pinneberg	H. Christiansen . . .	11. II.	—17	13. II.	—16,3	25. III.	— 5,5	25. III.	— 4,5	13. IV.	—
Plön	Ad. Schulz	11. II.	0	14. II.	— 8,8	25. III.	— 3	5. IV.	— 2,5	10. IV.	—
Gr. Quern	E. Schnack	14. II.	—14,5	28. II.	—15	28. III.	— 6,5	1. IV.	— 7	23. IV.	—
Ratzeburg	R. Tepelmann	29. II.	+ 6	8. III.	+ 3,3	27. III.	—	5. IV.	+ 5	11. IV.	—
Rendsburg	Dressler	20. II.	—	—	—	15. IV.	— 3,5	18. IV.	—	29. IV.	—
Schleswig	E. Möller	8. II.	+ 10,6	22. II.	+ 14,6	28. III.	+ 6,3	25. III.	+ 3,3	20. IV.	—
"	Dr. J. Steen	9. II.	+ 9,6	10. II.	— 3,4	29. III.	+ 5,3	27. III.	+ 1,3	17. IV.	—
Segeberg	Dr. P. Büttel	26. II.	—	24. II.	+ 5,5	10. IV.	—	18. IV.	—	3. V.	—
Tönning	H. Kalström	20. II.	+ 13,5	26. II.	+ 12	15. III.	—	3. IV.	+ 5,5	20. IV.	—
Uetersen	H. M. G. Hornig . . .	27. II.	—	—	—	25. III.	—	3. IV.	—	20. IV.	—
Warder	G. Schröder	3. III.	— 0,4	13. II.	+ 0,5	28. III.	+ 7	28. III.	+ 5,3	18. IV.	—
Wöhrden	C. Eckmann	—	—	17. III.	— 3,5	27. IV.	—10,7	—	—	—	—
Zarpen	C. Rohweder	3. III.	— 1	10. II.	+ 25	22. III.	+ 7,6	6. IV.	— 3,4	20. IV.	—

Verfrühung (—) oder Verspätung (+)	* <i>Caltha palustris</i> e. B.		Verfrühung (—) oder Verspätung (+)	* <i>Primula officinalis</i> e. B.		Verfrühung (—) oder Verspätung (+)	* <i>Cardamine pratensis</i> e. B.		Verfrühung (—) oder Verspätung (+)	Ribes aureum e. B.		Verfrühung (—) oder Verspätung (+)	Prunus avium e. B.		Verfrühung (—) oder Verspätung (+)	Prunus spinosa e. B.		Verfrühung (—) oder Verspätung (+)	Prunus Cerasus e. B.		Verfrühung (—) oder Verspätung (+)
—	5.IV.	—	—	—	—	—	1. V.	—	—	—	—	—	3. V.	—	—	3. V.	—	—	3. V.	—	
— 2,2	21.IV.	+ 4	—	—	—	27.IV.	+ 4	30.IV.	+ 8,6	27.IV.	+ 0,5	2. V.	+ 2,5	3. V.	+ 2,2	2. V.	+ 2,5	3. V.	+ 2,2		
— 1,2	2. V.	+ 6	—	—	—	6. V.	+ 3	—	—	3. V.	— 1,6	2. V.	+ 0,2	10. V.	— 0,2	2. V.	+ 0,2	10. V.	— 0,2		
— 4,5	12.IV.	— 0	—	—	—	1. V.	0	—	—	26.IV.	— 0,3	30.IV.	+ 1,8	30.IV.	+ 1,2	30.IV.	+ 1,8	30.IV.	+ 1,2		
+ 1,5	2.IV.	— 9	29. III.	— 5,6	—	4. V.	0	2. V.	+ 0,7	28.IV.	+ 2,5	1. V.	— 0,9	3. V.	— 0,3	1. V.	— 0,9	3. V.	— 0,3		
— 6,6	12.IV.	— 8,6	20.IV.	— 4	—	5. V.	+ 0,4	10. V.	— 1,3	10. V.	+ 1,7	1. V.	— 1	5. V.	— 4,6	1. V.	— 1	5. V.	— 4,6		
— 3	18.IV.	+ 1,4	12.IV.	— 0,5	—	1. V.	0	28.IV.	+ 1,4	5. V.	— 0,3	23.IV.	— 7,4	25.IV.	— 7,6	23.IV.	— 7,4	25.IV.	— 7,6		
+ 2,2	26.IV.	+ 8,4	18.IV.	0	—	—	—	12. V.	+ 11,7	6. V.	+ 6,5	5. V.	+ 3,5	10. V.	— 1,5	5. V.	+ 3,5	10. V.	— 1,5		
— 3,5	27.IV.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3. V.	— 5,4	—	—	3. V.	— 5,4		
— 0,3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2. V.	0	—	—	—	—	—	—	—	—		
— 6,3	20.IV.	— 1,4	19.IV.	+ 0,2	—	7. V.	+ 1,3	1. V.	+ 1	1. V.	+ 1,4	2. V.	+ 2,4	3. V.	+ 0,8	2. V.	+ 0,6	3. V.	+ 0,8		
— 0,3	15.IV.	— 6,4	20.IV.	+ 1,2	—	3. V.	— 2,7	2. V.	—	2. V.	+ 2,4	4. V.	+ 2,6	5. V.	+ 2,8	4. V.	+ 2,6	5. V.	+ 2,8		
0	11.IV.	0	1.IV.	0	—	6. V.	+ 0,3	24.IV.	— 8	24.IV.	— 5,6	1. V.	— 0,4	6. V.	+ 3,8	1. V.	— 0,4	6. V.	+ 3,8		
+ 1	—	—	—	—	—	5. V.	0	10. V.	0	1. V.	0	1. V.	0	4. V.	0	1. V.	0	4. V.	0		
+ 0,4	13.IV.	+ 1	—	—	—	26.IV.	+ 3,4	23.IV.	— 0,7	23.IV.	+ 2,2	25.IV.	— 0,6	6. V.	+ 7	25.IV.	— 0,6	6. V.	+ 7		
—	28.IV.	— 1	—	—	—	30.IV.	+ 0,4	—	—	1. V.	— 3,8	30.IV.	+ 3,8	8. V.	— 1	—	—	8. V.	— 1		
—	20.IV.	—	—	—	—	30.IV.	—	5. V.	—	28.IV.	—	29.IV.	—	29.IV.	—	—	—	29.IV.	—		
— 2,8	20.IV.	— 0,3	8.IV.	— 8	—	12. V.	—	—	—	3. V.	—	—	—	9. V.	—	—	—	9. V.	—		
+ 4,4	21.IV.	+ 3,4	1.IV.	— 3,3	—	28.IV.	— 2,3	25.IV.	— 2,3	28.IV.	0	2. V.	+ 3,8	6. V.	+ 3,4	2. V.	+ 3,8	6. V.	+ 3,4		
— 5,3	8.IV.	— 7,5	—	—	—	5. V.	+ 12,4	5. V.	+ 1,8	3. V.	+ 0,2	3. V.	+ 1,6	3. V.	+ 1	3. V.	+ 1,6	3. V.	+ 1		
+ 3,3	12.IV.	— 4,5	—	—	—	—	—	26.IV.	—	27.IV.	—	29.IV.	—	—	—	—	—	—	—		
— 0,5	19.IV.	— 0,5	12.IV.	— 1,5	—	1. V.	+ 3	2. V.	+ 5,7	29.IV.	+ 3	30.IV.	+ 1,7	1. V.	+ 2,7	30.IV.	+ 1,7	1. V.	+ 2,7		
+ 1,6	—	—	—	—	—	29.IV.	+ 1,7	1. V.	+ 0,4	2. V.	+ 8,7	27.IV.	+ 3,4	29.IV.	+ 6	27.IV.	+ 3,4	29.IV.	+ 6		
+ 0,3	28.IV.	+ 2	24. III.	—	—	8. V.	+ 1,5	—	—	6. V.	+ 0,5	4. V.	— 1	—	—	4. V.	— 1	—	—		
+ 11,8	15.IV.	— 3	27.IV.	+ 2	—	3. V.	—	—	—	24.IV.	+ 0,3	27.IV.	— 0,7	30.IV.	— 0,9	27.IV.	— 0,7	30.IV.	— 0,9		
+ 3,8	1.IV.	+ 11	10.IV.	— 4,4	—	30.IV.	—	30.IV.	+ 4,8	3. V.	— 1,4	5. V.	+ 0,4	8. V.	+ 0,3	5. V.	+ 0,4	8. V.	+ 0,3		
— 2,7	15.IV.	—	29. III.	+ 7,6	—	28.IV.	+ 2,5	4. V.	— 0,9	28.IV.	+ 2,6	3. V.	+ 1,3	5. V.	— 0,9	3. V.	+ 1,3	5. V.	— 0,9		
+ 4,6	23.IV.	—	10.IV.	—	—	3. V.	— 2,5	4. V.	—	2. V.	— 0,4	2. V.	+ 2,3	2. V.	+ 1,9	2. V.	+ 2,3	2. V.	+ 1,9		
—	24.IV.	—	14.IV.	—	—	8. V.	—	26.IV.	+ 2,1	5. V.	—	3. V.	— 1,5	9. V.	— 3,9	3. V.	— 1,5	9. V.	— 3,9		
+ 3,1	23.IV.	+ 1	13.IV.	— 0,5	—	28.IV.	—	16.IV.	+ 12,2	16.IV.	+ 12,2	8. V.	— 2,9	—	—	8. V.	— 2,9	—	—		
—	10. V.	— 2	—	—	—	3. V.	—	1. V.	—	1. V.	—	20.IV.	—	7. V.	—	2. V.	—	7. V.	—		
— 5,8	1. V.	— 11,4	4. V.	—	—	6. V.	— 5	1. V.	—	30.IV.	— 0,4	1. V.	+ 1,1	10. V.	— 1,5	1. V.	+ 1,1	10. V.	— 1,5		
—	—	—	—	—	—	13. V.	— 8,4	—	—	6. V.	— 4,4	9. V.	— 1,4	7. V.	+ 0,3	9. V.	— 1,4	7. V.	+ 0,3		
—	—	—	—	—	—	4. V.	— 7	5. V.	— 7,2	1. V.	— 5,2	2. V.	— 7,2	6. V.	+ 0,4	2. V.	— 7,2	6. V.	+ 0,4		

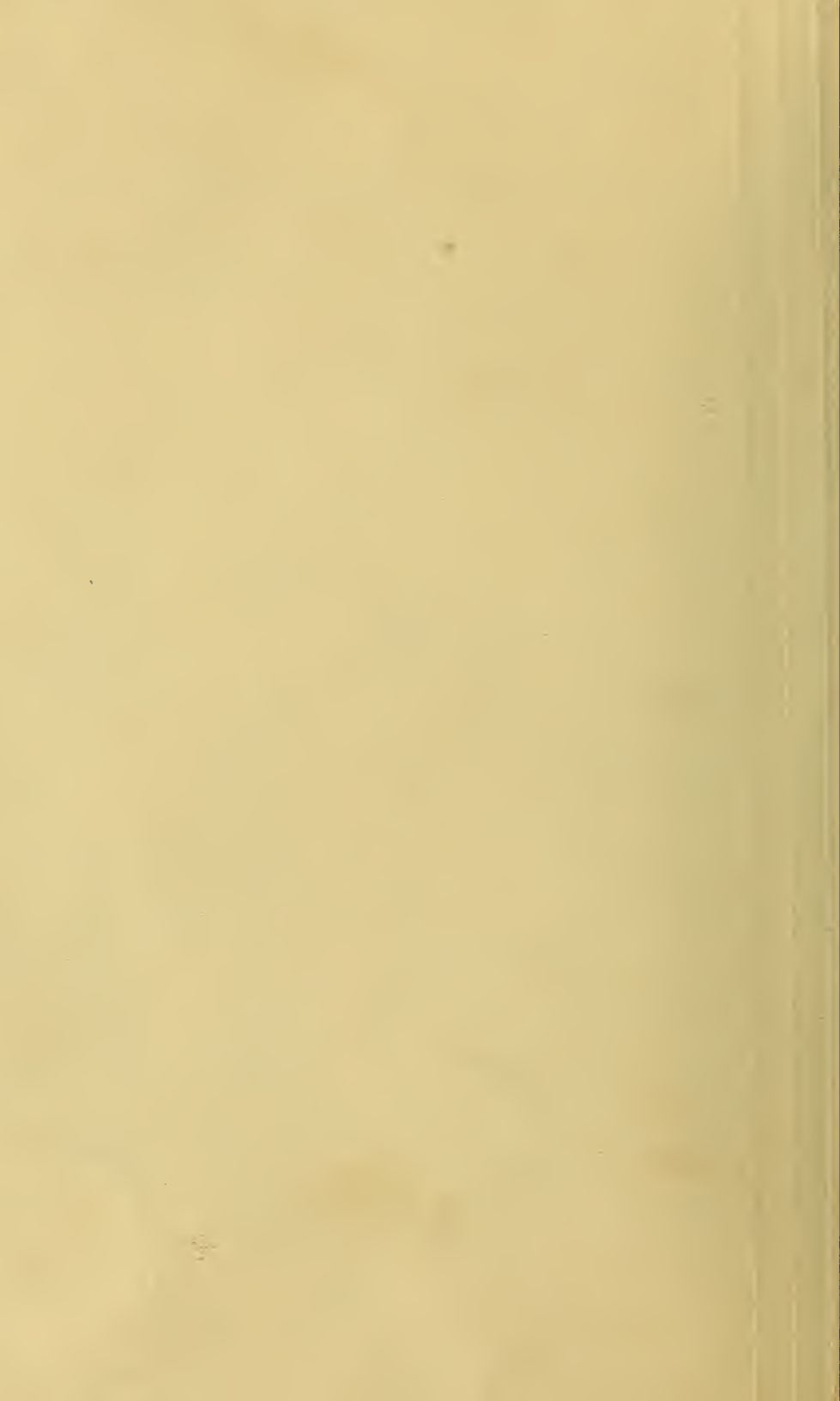


Tabelle II.

Beobachtungen 1896.		* Galanthus nivalis e. B.		Corylus Avellana Stäuben der Antheren		* Anemone nemorosa e. B.		* Ranunculus Ficaria e. B.		Aesculus Hippocastanum B. O. s.	
Ort	Beobachter	Verfrühung (—) oder Verspätung (+)		Verfrühung (—) oder Verspätung (+)		Verfrühung (—) oder Verspätung (+)		Verfrühung (—) oder Verspätung (+)		Verfrühung (—) oder Verspätung (+)	
Ahrenviöl . . .	C. P. Christiansen	13. II.	—	13. II.	—	31. III.	—	1. IV.	—	28. IV.	—
Altona . . .	W. Petersen und B. Horstmann	2. III.	+ 0,2	15. II.	— 32,7	26. III.	— 1	28. III.	— 1	13. IV.	— 1,5
Augustenburg . . .	W. Meyer . . .	22. XII.	— 65	12. II.	— 34	28. III.	— 6	26. III.	— 6,3	2. V.	+ 2,2
Bergedorf . . .	Dr. W. Fischer . . .	11. III.	— 0,5	14. III.	— 3,6	8. IV.	— 2,5	9. IV.	— 1,5	14. IV.	— 2
Eutin . . .	H. Roesse . . .	24. II.	+ 1,4	10. III.	+ 2	23. III.	— 5,6	6. IV.	+ 3	6. V.	+ 6,5
Fargemiel . . .	J. Prehn . . .	1. III.	— 1,6	5. III.	— 9	1. IV.	+ 1	25. III.	— 8	1. V.	— 0,5
Flensburg . . .	F. Ivers . . .	—	—	—	—	2. IV.	0	—	—	2. V.	0
Gettorf . . .	J. Mordhorst . . .	28. II.	— 3,3	16. II.	— 19,8	19. IV.	+ 11,7	16. IV.	+ 4	28. IV.	— 0,5
Glückstadt . . .	Deethmann . . .	20. II.	— 3	—	—	—	—	17. IV.	+ 11,2	23. IV.	+ 2,2
Heide . . .	G. Schröder . . .	—	—	—	—	—	—	20. IV.	—	28. IV.	— 2
Kiel . . .	Groth . . .	5. III.	+ 0,6	28. II.	— 11,1	2. IV.	— 1,8	8. IV.	+ 2,5	18. IV.	— 1,2
" . . .	A. Hahn . . .	6. II.	— 26,4	10. II.	— 29,1	28. III.	— 6,8	2. IV.	— 3,5	12. IV.	— 7,2
" . . .	Dr. Knuth . . .	18. II.	— 14,4	—	—	25. III.	— 9,8	—	—	23. IV.	+ 3,8
" . . .	H. T. Peters . . .	24. II.	— 8,4	12. II.	— 27,1	25. III.	— 9,8	25. III.	— 11,5	26. IV.	+ 6,8
Krummbeck . . .	A. Timm . . .	10. III.	0	18. III.	0	30. III.	0	16. IV.	0	23. IV.	0
Lauenburg . . .	G. Witte . . .	—	—	11. III.	— 6,4	2. IV.	—	—	—	8. IV.	+ 4,1
Lübeck . . .	O. Ranke . . .	9. II.	— 19	13. II.	— 15,7	24. III.	— 2	25. III.	— 1,3	12. IV.	+ 2,7
Lunden . . .	J. Cornils . . .	Afg. III.	— 4	—	—	10. IV.	+ 1,7	10. IV.	+ 2,4	25. IV.	+ 3,3
St. Michaelsdonn . . .	A. Christiansen . . .	14. II.	—	13. II.	—	5. IV.	—	3. IV.	—	15. IV.	—
Neuenkoogedeich . . .	C. Blohm . . .	4. III.	—	—	—	—	—	16. IV.	—	18. IV.	—
Neustadt [Marne] . . .	G. Peters . . .	2. III.	+ 5,3	10. III.	+ 5,8	5. IV.	+ 6,5	12. IV.	+ 9	27. IV.	+ 3,2
Oldesloe . . .	Dr. Lichtenberg . . .	10. III.	+ 7	10. III.	— 17,7	5. IV.	+ 5,7	8. IV.	+ 2,7	27. IV.	+ 1,8
Pellworm . . .	F. Lindt . . .	3. III.	—	—	—	—	—	6. IV.	—	27. IV.	—
Pinneberg . . .	H. Christiansen . . .	11. II.	— 17	13. II.	— 16,3	25. III.	— 5,5	25. III.	— 4,5	13. IV.	— 1,6
Plön . . .	Ad. Schulz . . .	11. II.	0	14. II.	— 8,8	25. III.	— 3	5. IV.	— 2,5	10. IV.	— 1,6
Gr. Quern . . .	E. Schmack . . .	14. II.	— 14,5	28. II.	— 15	28. III.	— 6,5	1. IV.	— 7	23. IV.	— 1
Ratzeburg . . .	R. Tepelmann . . .	29. II.	+ 6	8. III.	+ 3,3	27. III.	—	5. IV.	+ 5	11. IV.	+ 0,5
Rendsburg . . .	Dressler . . .	20. II.	—	—	—	15. IV.	— 3,5	18. IV.	—	29. IV.	— 6,5
Schleswig . . .	E. Möller . . .	8. II.	+ 10,6	22. II.	+ 14,6	28. III.	+ 6,3	25. III.	+ 3,3	20. IV.	+ 2,5
" . . .	Dr. J. Steen . . .	9. II.	+ 9,6	10. II.	— 3,4	29. III.	+ 5,3	27. III.	+ 1,3	17. IV.	+ 5,5
Segeberg . . .	Dr. P. Buttell . . .	26. II.	—	24. II.	+ 5,5	10. IV.	—	18. IV.	—	3. V.	— 7,9
Tönning . . .	H. Kalström . . .	20. II.	+ 13,5	26. II.	+ 12	15. III.	—	3. IV.	+ 5,5	20. IV.	+ 5,3
Uetersen . . .	H. M. G. Hornig . . .	27. II.	—	—	—	25. III.	—	3. IV.	—	20. IV.	—
Warder . . .	G. Schröder . . .	3. III.	— 0,4	13. II.	+ 0,5	28. III.	+ 7	28. III.	+ 5,3	18. IV.	+ 4,3
Wörden . . .	C. Eckmann . . .	—	—	17. III.	— 3,5	—	—	—	—	—	—
Zarpen . . .	C. Rohweder . . .	3. III.	— 1	10. II.	+ 25	22. III.	+ 7,6	6. IV.	— 3,4	20. IV.	+ 0,4

Ribes rubrum e. B.		* Caltha palustris e. B.		* Primula officinalis e. B.		* Cardamine pratensis e. B.		Ribes aureum e. B.		Prunus avium e. B.		Prunus spinosa e. B.		Prunus Cerasus e. B.	
Verfrühung (—) oder Verspätung (+)		Verfrühung (—) oder Verspätung (+)		Verfrühung (—) oder Verspätung (+)		Verfrühung (—) oder Verspätung (+)		Verfrühung (—) oder Verspätung (+)		Verfrühung (—) oder Verspätung (+)		Verfrühung (—) oder Verspätung (+)		Verfrühung (—) oder Verspätung (+)	
—	—	5. IV.	—	—	—	1. V.	—	—	—	3. V.	—	3. V.	—	3. V.	—
25. IV.	— 2,2	21. IV.	+ 4	—	—	27. IV.	+ 4	30. IV.	+ 8,6	27. IV.	+ 0,5	2. V.	+ 2,5	3. V.	+ 2,2
28. IV.	— 1,2	2. V.	+ 6	—	—	6. V.	+ 3	—	—	3. V.	— 1,6	2. V.	+ 0,2	10. V.	— 0,2
24. IV.	— 4,5	12. IV.	0	—	—	1. V.	0	—	—	26. IV.	— 0,3	30. IV.	+ 1,8	30. IV.	+ 1,2
28. IV.	+ 1,5	2. IV.	— 9	29. III.	— 5,6	4. V.	0	2. V.	+ 0,7	28. IV.	+ 2,5	1. V.	— 0,9	3. V.	— 0,3
20. IV.	— 6,6	12. IV.	— 8,6	20. IV.	— 4	5. V.	+ 0,4	10. V.	— 1,3	10. V.	+ 1,7	1. V.	— 1	5. V.	— 4,6
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	23. IV.	— 7,4	25. IV.	— 7,6
28. IV.	— 3	18. IV.	+ 1,4	12. IV.	— 0,5	1. V.	0	28. IV.	+ 1,4	5. V.	— 0,3	5. V.	+ 3,5	10. V.	— 1,5
25. IV.	+ 2,2	26. IV.	+ 8,4	18. IV.	0	—	—	12. V.	+ 11,7	6. V.	+ 6,5	—	—	3. V.	— 5,4
29. IV.	— 3,5	27. IV.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
24. IV.	— 0,3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
18. IV.	— 6,3	20. IV.	— 1,4	19. IV.	+ 0,2	7. V.	+ 1,3	2. V.	0	—	—	2. V.	+ 0,6	—	—
—	—	—	—	—	—	3. V.	— 2,7	1. V.	+ 1	1. V.	+ 1,4	6. V.	+ 4,6	3. V.	+ 0,8
24. IV.	— 0,3	15. IV.	— 6,4	20. IV.	+ 1,2	6. V.	+ 0,3	24. IV.	— 8	2. V.	+ 2,4	4. V.	+ 2,6	5. V.	+ 2,8
22. IV.	0	11. IV.	0	1. V.	0	5. V.	0	10. V.	0	24. IV.	— 5,6	1. V.	— 0,4	6. V.	+ 3,8
21. IV.	+ 1	—	—	—	—	—	—	—	—	1. V.	0	1. V.	0	4. V.	0
—	—	13. IV.	+ 1	—	—	—	—	—	—	23. IV.	+ 2,2	25. IV.	— 0,6	—	—
25. IV.	+ 0,4	28. IV.	— 1	—	—	26. IV.	+ 3,4	23. IV.	— 0,7	26. IV.	+ 0,8	30. IV.	+ 3,8	6. V.	+ 7
20. IV.	—	20. IV.	—	—	—	30. IV.	+ 0,4	—	—	1. V.	— 3,8	—	—	8. V.	— 1
2. V.	—	—	—	—	—	30. IV.	—	5. V.	—	28. IV.	—	29. IV.	—	29. IV.	—
21. IV.	— 2,8	20. IV.	— 0,3	8. IV.	— 8	12. V.	—	—	—	3. V.	—	—	—	9. V.	—
3. V.	+ 4,4	21. IV.	+ 3,4	1. IV.	— 3,3	28. IV.	— 2,3	25. IV.	— 2,3	28. IV.	— 0	2. V.	+ 3,8	6. V.	+ 3,4
16. IV.	—	—	—	—	—	5. V.	+ 12,4	5. V.	+ 1,8	3. V.	+ 0,2	3. V.	+ 1,6	3. V.	+ 1
13. IV.	— 5,3	8. IV.	— 7,5	—	—	—	—	26. IV.	—	27. IV.	—	29. IV.	—	—	—
23. IV.	+ 3,3	12. IV.	— 4,5	12. IV.	— 1,5	1. V.	+ 3	2. V.	+ 5,7	29. IV.	+ 3	30. IV.	+ 1,7	1. V.	+ 2,7
28. IV.	— 0,5	19. IV.	— 0,5	—	—	29. IV.	+ 1,7	1. V.	+ 0,4	2. V.	+ 8,7	27. IV.	+ 3,4	29. IV.	+ 6
20. IV.	+ 1,6	—	—	—	—	8. V.	+ 1,5	—	—	6. V.	+ 0,5	4. V.	— 1	—	—
29. IV.	+ 0,3	28. IV.	+ 2	24. III.	—	3. V.	—	—	—	24. IV.	+ 0,3	27. IV.	— 0,7	30. IV.	— 0,9
12. IV.	+ 11,8	15. IV.	— 3	30. IV.	—	30. IV.	+ 4,8	3. V.	— 1,4	5. V.	+ 0,4	8. V.	+ 0,3	—	—
20. IV.	+ 3,8	1. IV.	+ 11	10. IV.	— 4,4	28. IV.	+ 2,5	4. V.	— 0,9	28. IV.	+ 2,6	3. V.	+ 1,3	5. V.	— 0,9
26. IV.	— 2,7	15. IV.	—	29. III.	+ 7,6	3. V.	— 2,5	4. V.	— 0,9	2. V.	— 0,4	2. V.	+ 2,3	2. V.	+ 1,9
21. IV.	+ 4,6	23. IV.	—	10. IV.	—	8. V.	—	26. IV.	+ 2,1	5. V.	—	3. V.	— 1,5	9. V.	— 3,9
16. IV.	—	24. IV.	—	14. IV.	—	28. IV.	—	16. IV.	+ 12,2	5. V.	— 2,9	8. V.	—	—	—
24. IV.	+ 3,1	23. IV.	+ 1	13. IV.	—	3. V.	—	1. V.	—	20. IV.	—	2. V.	—	7. V.	—
28. IV.	—	10. V.	— 2	16. IV.	— 0,5	6. V.	— 5	1. V.	—	30. IV.	— 0,4	1. V.	+ 1,1	10. V.	— 1,5
29. IV.	— 5,8	1. V.	— 11,4	—	—	13. V.	— 8,4	—	—	6. V.	— 4,4	9. V.	— 1,4	7. V.	+ 0,3
—	—	4. V.	—	—	—	4. V.	— 7	5. V.	— 7,2	1. V.	— 5,2	2. V.	— 7,2	6. V.	+ 0,4

Tabelle II. (Fortsetzung.)

Beobachtungen 1896.		Prunus Padus e. B.		Pinus communis e. B.		Fagus silvatica B. O. s.		Pinus Malus e. B.		Betula alba B. O. s.	
Ort	Beobachter	Verfrühung (—) oder Verspätung (+)	Verfrühung (—) oder Verspätung (+)	Verfrühung (—) oder Verspätung (+)	Verfrühung (—) oder Verspätung (+)	Verfrühung (—) oder Verspätung (+)	Verfrühung (—) oder Verspätung (+)	Verfrühung (—) oder Verspätung (+)	Verfrühung (—) oder Verspätung (+)	Verfrühung (—) oder Verspätung (+)	Verfrühung (—) oder Verspätung (+)
Ahrenviöl . . .	C. P. Christiansen .	—	—	4. V.	—	27.IV.	—	8. V.	—	5. V.	—
Altona	W. Petersen und B. Horstmann }	8. V.	+ 6,6	3. V.	+ 3,2	2. V.	+ 0,8	6. V.	+ 2,4	26.IV.	+
Augustenburg . .	W. Meyer	—	—	10. V.	— 1,3	1. V.	— 1,5	12. V.	— 5,3	3. V.	+
Bergedorf	Dr. W. Fischer . . .	—	—	2. V.	+ 1,8	2. V.	+ 4,5	9. V.	+ 3	27.IV.	+
Eutin	H. Roesse	9. V.	+ 2,7	6. V.	+ 1	27.IV.	+ 2,3	10. V.	+ 1,3	1. V.	+
Fargemiel	J. Prehn	17. V.	o	15. V.	+ 0,9	—	—	15. V.	— 2,3	1. V.	—
Flensburg	F. Ivers	12. V.	— 2,5	6. V.	— 4	7. V.	+ 3	9. V.	— 4,8	—	—
Gettorf	J. Mordhorst	—	—	8. V.	— 2,7	1. V.	+ 1,3	14. V.	— 2,5	4. V.	+
Glückstadt	Deethmann	—	—	5. V.	— 2,6	1. V.	— 5,5	9. V.	+ 1,2	3. V.	+
Heide	G. Schröder	—	—	—	—	—	—	16. V.	— 4,5	8. V.	—
Kiel	Groth	—	—	6. V.	+ 2,9	29.IV.	+ 2	12. V.	+ 1,3	29.IV.	—
„	A. Hahn	12. V.	+ 3,2	3. V.	— 0,1	3. V.	+ 6	10. V.	— 0,7	6. V.	+
„	Dr. Knuth	8. V.	— 0,8	7. V.	+ 3,9	3. V.	+ 6	10. V.	— 0,7	6. V.	+
„	H. T. Peters	6. V.	— 2,8	8. V.	+ 4,9	2. V.	+ 5	12. V.	+ 1,3	2. V.	+
Krummbeck	A. Timm	—	—	4. V.	o	4. V.	o	12. V.	—	4. V.	—
Lauenburg	G. Witte	—	—	—	—	29.IV.	— 1	10. V.	+ 10,5	—	—
Lübeck	O. Ranke	7. V.	+ 8,8	30.IV.	— 0,2	28.IV.	— 0,4	10. V.	+ 2,8	1. V.	—
Lunden	J. Cornils	—	—	3. V.	— 6,7	—	—	10. V.	— 3,5	—	—
St. Michaelsdonn .	A. Christiansen . . .	—	—	30.IV.	—	4. V.	—	31.IV.	o	2. V.	—
Neuenkoogedeich .	C. Blohm	—	—	10. V.	—	—	—	18. V.	o	—	—
Neustadt [Marne]	G. Peters	—	—	8. V.	+ 4,4	27.IV.	— 2,6	8. V.	+ 1	30.IV.	+
Oldesloe	Dr. Lichtenberg . . .	10. V.	+ 0,2	8. V.	— 0,8	6. V.	+ 7,3	11. V.	+ 0,4	12. V.	+
Pellworm	F. Lindt	—	—	30.IV.	—	—	—	1. V.	—	—	—
Pinneberg	H. Christiansen . . .	4. V.	+ 4	5. V.	+ 3,4	28.IV.	— 4,4	9. V.	+ 5	7. V.	+
Plön	Ad. Schulz	6. V.	+ 7	7. V.	+ 4,4	28.IV.	+ 1	11. V.	+ 5,4	25.IV.	+
Gr. Quern	E. Schnack	—	—	8. V.	— 1,5	1. V.	+ 1,5	14. V.	—	3. V.	—
Ratzburg	R. Tepelmann	11. V.	— 2,4	2. V.	—	23.IV.	— 0,4	9. V.	— 3	2. V.	—
Rendsburg	Dressler	8. V.	+ 2	9. V.	+ 1	4. V.	+ 2	11. V.	—	10. V.	—
Schleswig	E. Möller	5. V.	+ 5,3	2. V.	+ 6,5	10. V.	+ 5,7	10. V.	+ 3,1	12. V.	—
„	Dr. J. Steen	10. V.	+ 0,3	4. V.	+ 4,5	29.IV.	+ 5,3	10. V.	+ 3,1	1. V.	—
Segeberg	Dr. P. Buttel	—	—	16. V.	— 7,5	8. V.	— 6,5	14. V.	— 5	10. V.	—
Tönning	H. Kalström	—	—	15. V.	— 6	—	—	8. V.	+ 3,5	14. V.	—
Uetersen	H. M. G. Hornig . . .	2. V.	—	8. V.	—	—	—	12. V.	—	—	—
Warder	G. Schröder	8. V.	— 0,3	7. V.	+ 3,7	27.IV.	+ 4	12. V.	+ 1,8	27.IV.	—
Wöhrden	C. Eckmann	—	—	10. V.	— 2,9	—	—	11. V.	+ 1	—	—
Zarpen	C. Rohweder	9. V.	—	12. V.	— 7,4	10. V.	— 8,4	14. V.	— 5,4	10. V.	—

Verfrühung (—) oder Verspätung (+)		Lonicera tatarica e. B.		Verfrühung (—) oder Verspätung (+)		Syringa vulgaris e. B.		Verfrühung (—) oder Verspätung (+)		* Orchis latifolia e. B.		Verfrühung (—) oder Verspätung (+)		Fagus silvatica, Buchwald grün		Verfrühung (—) oder Verspätung (+)		Narcissus poeticus e. B.		Verfrühung (—) oder Verspätung (+)		Aesculus Hippocastanum e. B.		Verfrühung (—) oder Verspätung (+)	
V.	—	—	—	17. V.	—	12. V.	—	8. V.	—	16. V.	—	13. V.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
+	1,5	15. V.	+ 8,2	13. V.	+ 1	—	—	8. V.	+ 3,5	9. V.	+ 0,4	11. V.	+ 0,7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
0.	—	17. V.	— 2,6	18. V.	— 1,4	3. V.	+ 2	8. V.	0	3. V.	— 4,6	20. V.	+ 1,4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
+ 5,2	—	13. V.	+ 3,4	14. V.	+ 4,2	13. V.	0	8. V.	+ 2,8	—	—	13. V.	+ 6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
— 2	—	14. V.	— 2,2	17. V.	— 0,7	20. V.	+ 7,5	8. V.	+ 2	10. V.	+ 0,3	13. V.	— 2,3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
— 11,1	—	—	—	17. V.	— 10,3	5. V.	— 5	10. V.	— 3,6	17. V.	— 2,6	25. V.	+ 2,9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
— 1	—	16. V.	— 5	24. V.	+ 4,2	—	—	6. V.	— 2,4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
+ 2,8	—	9. V.	— 5,6	13. V.	— 6,2	—	—	7. V.	— 1,1	10. V.	— 6,6	18. V.	+ 2,3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
— 3,5	—	—	—	17. V.	— 5,5	20. V.	—	—	—	—	—	12. V.	— 1,6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
+ 0,5	—	15. V.	+ 0,3	15. V.	— 4	—	—	16. V.	+ 3,5	12. V.	— 1,5	18. V.	+ 3,5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
+ 0,5	—	13. V.	— 1,7	13. V.	— 6	19. V.	+ 7	17. V.	+ 4,4	9. V.	— 1	14. V.	+ 1,3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
+ 8,5	—	17. V.	+ 2,3	14. V.	— 5	9. V.	— 3	8. V.	— 4,6	11. V.	+ 1	14. V.	+ 1,3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
— 1,5	—	20. V.	+ 5,3	20. V.	+ 1	8. V.	— 4	10. V.	— 2,6	—	—	15. V.	+ 2,3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
0	—	—	—	18. V.	0	2. V.	0	10. V.	—	6. V.	— 4	16. V.	+ 3,3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
—	—	15. V.	0	12. V.	+ 1,6	—	—	8. V.	0	20. V.	0	16. V.	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
— 0,3	—	—	—	10. V.	— 5,3	13. V.	+ 6,7	9. V.	+ 4,3	9. V.	+ 2,2	12. V.	+ 1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
0	—	—	—	16. V.	— 2,1	—	—	9. V.	+ 10,4	11. V.	— 1	12. V.	+ 3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
—	—	—	—	16. V.	0	13. V.	0	—	—	17. V.	+ 2,5	17. V.	— 0,6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
—	—	—	—	20. V.	0	16. V.	0	—	—	8. V.	0	10. V.	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
+ 0,8	—	8. V.	— 8,3	15. V.	+ 3,3	—	—	5. V.	+ 0,4	—	—	18. V.	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
+ 4,8	—	13. V.	— 1	18. V.	+ 0,8	25. V.	+ 10	10. V.	+ 1,6	10. V.	+ 5,4	25. V.	+ 8,8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
—	—	—	—	15. V.	0	—	—	—	—	16. V.	—	20. V.	+ 2,8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
+ 1,4	—	15. V.	+ 4,7	20. V.	+ 3,4	12. V.	— 4,5	7. V.	—	7. V.	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
+ 6,7	—	—	—	15. V.	+ 2,4	10. V.	— 0,5	11. V.	+ 4,4	1. V.	— 2	14. V.	+ 0,4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
+ 0,5	—	—	—	21. V.	— 0,5	9. V.	—	7. V.	+ 8,7	10. V.	+ 5	10. V.	+ 7,7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
— 5	—	—	—	12. V.	+ 1	—	—	7. V.	+ 2,5	22. V.	+ 3	16. V.	+ 1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
+ 7,2	—	16. V.	+ 3	15. V.	+ 2,1	15. V.	—	8. V.	— 2,9	10. V.	— 2	12. V.	— 2,3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
— 2,7	—	13. V.	+ 3,3	16. V.	+ 0,5	15. V.	— 7,4	10. V.	— 0,9	21. V.	— 6,5	20. V.	— 1,7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
+ 4,3	—	12. V.	+ 4,3	13. V.	+ 3,5	7. V.	+ 0,6	14. V.	— 5,7	10. V.	+ 2,6	20. V.	— 3,2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
— 9,3	—	—	—	21. V.	— 1,9	16. V.	—	6. V.	+ 2,3	10. V.	+ 2,1	12. V.	+ 4,8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
— 18,7	—	—	—	21. V.	— 3	—	—	16. V.	— 4,4	—	—	16. V.	— 0,4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
—	—	—	—	14. V.	—	16. V.	—	—	—	24. V.	— 10,4	14. V.	+ 0,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
+ 3,3	—	12. V.	+ 5,1	22. V.	— 2,5	15. V.	— 1	7. V.	+ 2	14. V.	—	21. V.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
—	—	—	—	17. V.	— 1,4	—	—	—	—	10. V.	+ 2,5	13. V.	+ 3,7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
— 3,4	—	12. V.	— 5,5	20. V.	— 3,4	13. V.	— 6	13. V.	— 3,4	18. V.	— 2,9	13. V.	+ 8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	17. V.	— 3	18. V.	— 2,4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		

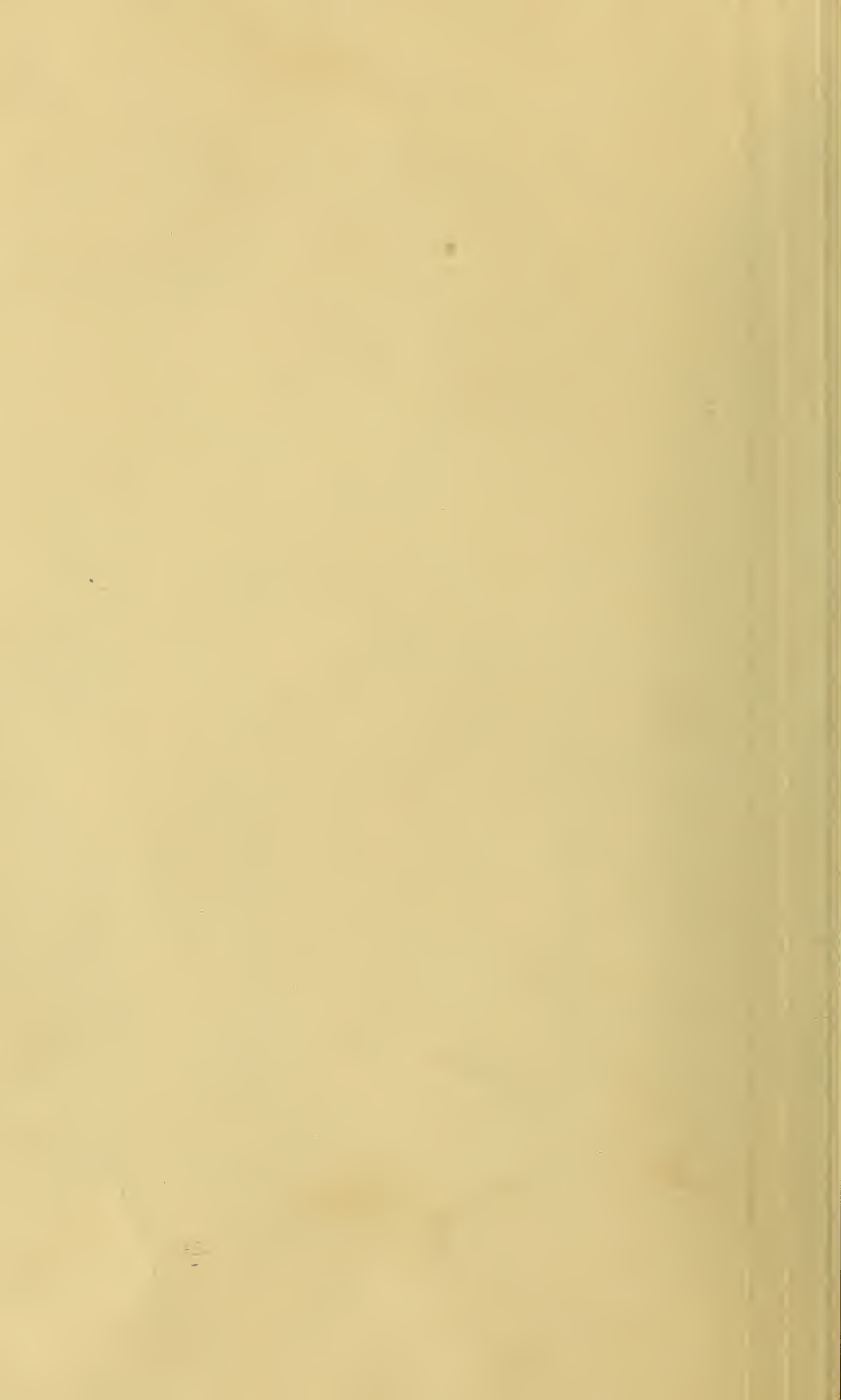


Tabelle II. (Fortsetzung.)

Beobachtungen 1896.		Prunus Padus e. B.		Pirus communis e. B.		Fagus silvatica B. O. s.		Pirus Malus e. B.		Betula alba B. O. s.	
Ort	Beobachter	Verfrühung (—) oder Verspätung (+)		Verfrühung (—) oder Verspätung (+)		Verfrühung (—) oder Verspätung (+)		Verfrühung (—) oder Verspätung (+)		Verfrühung (—) oder Verspätung (+)	
Ahrenviöl	C. P. Christiansen	—	—	4. V.	—	27. IV.	—	8. V.	—	5. V.	—
Altona	W. Petersen und B. Horstmann	8. V.	+ 6,6	3. V.	+ 3,2	2. V.	+ 0,8	6. V.	+ 2,4	26. IV.	+ 1,4
Augustenburg	W. Meyer	—	—	10. V.	— 1,3	1. V.	— 1,5	12. V.	— 5,3	3. V.	+ 4
Bergedorf	Dr. W. Fischer	—	—	2. V.	+ 1,8	2. V.	+ 4,5	9. V.	+ 3	27. IV.	+ 1,4
Eutin	H. Roese	9. V.	+ 2,7	6. V.	+ 1	27. IV.	+ 2,3	10. V.	+ 1,3	1. V.	+ 2
Fargemiel	J. Prehn	17. V.	0	15. V.	+ 0,9	—	—	15. V.	— 2,3	1. V.	— 4,1
Flensburg	F. Ivers	12. V.	— 2,5	6. V.	— 4	7. V.	+ 3	9. V.	— 4,8	—	—
Gettorf	J. Mordhorst	—	—	8. V.	— 2,7	1. V.	+ 1,3	14. V.	— 2,5	4. V.	+ 2
Glickstadt	Deethmann	—	—	5. V.	— 2,6	1. V.	— 5,5	9. V.	+ 1,2	3. V.	+ 4
Heide	G. Schröder	—	—	—	—	—	—	16. V.	— 4,5	8. V.	— 5,5
Kiel	Groth	—	—	6. V.	+ 2,9	29. IV.	+ 2	12. V.	+ 1,3	29. IV.	— 2,1
"	A. Hahn	12. V.	+ 3,2	3. V.	— 0,1	3. V.	+ 6	10. V.	— 0,7	6. V.	+ 4,9
"	Dr. Knuth	8. V.	— 0,8	7. V.	+ 3,9	3. V.	+ 6	10. V.	— 0,7	6. V.	+ 4,9
"	H. T. Peters	6. V.	— 2,8	8. V.	+ 4,9	2. V.	+ 5	12. V.	+ 1,3	2. V.	0,9
Krummbeck	A. Timm	—	—	4. V.	0	4. V.	0	12. V.	—	4. V.	0
Lauenburg	G. Witte	—	—	—	—	29. IV.	— 1	10. V.	+ 10,5	—	—
Lübeck	O. Ranke	7. V.	+ 8,8	30. IV.	— 0,2	28. IV.	— 0,4	10. V.	+ 2,8	1. V.	0
Lunden	J. Cornils	—	—	3. V.	— 6,7	—	—	10. V.	— 3,5	—	—
St. Michaelsdonn	A. Christiansen	—	—	30. IV.	—	4. V.	—	31. IV.	0	2. V.	0
Neuenkoogedeich	C. Blohm	—	—	10. V.	—	—	—	18. V.	0	—	—
Neustadt [Marne]	G. Peters	—	—	8. V.	+ 4,4	27. IV.	— 2,6	8. V.	+ 1	30. IV.	+ 0,6
Oldesloe	Dr. Lichtenberg	10. V.	+ 0,2	8. V.	— 0,8	6. V.	+ 7,3	11. V.	+ 0,4	12. V.	+ 9,2
Pellworm	F. Lindt	—	—	30. IV.	—	—	—	1. V.	—	—	—
Pinneberg	H. Christiansen	4. V.	+ 4	5. V.	+ 3,4	28. IV.	— 4,4	9. V.	+ 5	7. V.	+ 6,4
Plön	Ad. Schulz	6. V.	+ 7	7. V.	+ 4,4	28. IV.	+ 1	11. V.	+ 5,4	25. IV.	+ 5
Gr. Quern	E. Schnack	—	—	8. V.	— 1,5	1. V.	+ 1,5	14. V.	—	3. V.	—
Ratzeburg	R. Tepelmann	11. V.	— 2,4	2. V.	—	23. IV.	— 0,4	9. V.	— 3	2. V.	— 4,5
Rendsburg	Dressler	8. V.	+ 2	9. V.	+ 1	4. V.	+ 2	11. V.	—	10. V.	— 6,7
Schleswig	E. Möller	5. V.	+ 5,3	2. V.	+ 6,5	10. V.	+ 5,7	10. V.	+ 3,1	12. V.	— 6,5
"	Dr. J. Steen	10. V.	+ 0,3	4. V.	+ 4,5	29. IV.	+ 5,3	10. V.	+ 3,1	1. V.	+ 4,5
Segeberg	Dr. P. Buttel	—	—	16. V.	— 7,5	8. V.	— 6,5	14. V.	— 5	10. V.	— 7,4
Tönning	H. Kalström	—	—	15. V.	— 6	—	—	8. V.	+ 3,5	14. V.	— 15,2
Uetersen	H. M. G. Hornig	2. V.	—	8. V.	—	—	—	12. V.	—	—	—
Warder	G. Schröder	8. V.	— 0,3	7. V.	+ 3,7	27. IV.	+ 4	12. V.	+ 1,8	27. IV.	+ 2,6
Wörden	C. Eckmann	—	—	10. V.	— 2,9	—	—	11. V.	+ 1	—	—
Zarpen	C. Rohweder	9. V.	—	12. V.	— 7,4	10. V.	— 8,4	14. V.	— 5,4	10. V.	— 6,5

Quercus pedunculata B. O. s.	Verfrühung (—) oder Verspätung (+)	Lonicera tatarica e. B.	Verfrühung (—) oder Verspätung (+)	Syringa vulgaris e. B.	Verfrühung (—) oder Verspätung (+)	* Orchis latifolia e. B.	Verfrühung (—) oder Verspätung (+)	Fagus silvatica, Buchwald grün	Verfrühung (—) oder Verspätung (+)	Narcissus poeticus e. B.	Verfrühung (—) oder Verspätung (+)	Aesculus Hippocastanum e. B.	Verfrühung (—) oder Verspätung (+)
10. V.	—	—	—	17. V.	—	12. V.	—	8. V.	—	16. V.	—	13. V.	—
5. V.	+ 1,5	15. V.	+ 8,2	13. V.	+ 1	—	—	8. V.	+ 3,5	9. V.	+ 0,4	11. V.	+ 0,7
16. V.	0	17. V.	— 2,6	18. V.	— 1,4	3. V.	+ 2	8. V.	0	3. V.	— 4,6	20. V.	+ 1,4
9. V.	+ 5,2	13. V.	+ 3,4	14. V.	+ 4,2	13. V.	0	8. V.	+ 2,8	—	—	13. V.	+ 6
10. V.	— 2	14. V.	— 2,2	17. V.	— 0,7	20. V.	+ 7,5	8. V.	+ 2	10. V.	+ 0,3	13. V.	— 2,3
1. V.	— 11,1	—	—	17. V.	— 10,3	5. V.	— 5	10. V.	— 3,6	17. V.	— 2,6	25. V.	+ 2,9
—	—	—	—	17. V.	— 14,3	—	—	6. V.	— 2,4	—	—	—	—
14. V.	— 1	16. V.	— 5	24. V.	+ 4,2	—	—	7. V.	— 1,1	10. V.	— 6,6	18. V.	+ 2,3
16. V.	+ 2,8	9. V.	— 5,6	13. V.	— 6,2	—	—	—	—	—	—	12. V.	— 1,6
14. V.	— 3,5	—	—	17. V.	— 5,5	20. V.	—	16. V.	+ 3,5	12. V.	— 1,5	18. V.	— 3,5
12. V.	+ 0,5	15. V.	+ 0,3	15. V.	— 4	—	—	17. V.	+ 4,4	9. V.	— 1	14. V.	+ 1,3
12. V.	+ 0,5	13. V.	— 1,7	13. V.	— 6	19. V.	+ 7	8. V.	— 4,6	11. V.	+ 1	14. V.	+ 1,3
20. V.	+ 8,5	17. V.	+ 2,3	14. V.	— 5	9. V.	— 3	10. V.	— 2,6	—	—	15. V.	+ 2,3
10. V.	— 1,5	20. V.	+ 5,3	20. V.	+ 1	8. V.	— 4	10. V.	—	6. V.	— 4	16. V.	+ 3,3
20. V.	0	—	—	18. V.	0	2. V.	0	8. V.	0	20. V.	0	16. V.	0
—	—	15. V.	0	12. V.	+ 1,6	—	—	9. V.	+ 4,3	9. V.	+ 2,2	12. V.	+ 1
2. V.	— 0,3	—	—	10. V.	— 5,3	13. V.	+ 6,7	9. V.	+ 10,4	11. V.	— 1	12. V.	+ 3
—	—	—	—	16. V.	— 2,1	—	—	—	—	17. V.	+ 2,5	17. V.	— 0,6
6. V.	0	—	—	16. V.	0	13. V.	0	—	—	8. V.	0	10. V.	0
10. V.	+ 0,8	8. V.	— 8,3	15. V.	+ 3,3	—	—	20. V.	0	16. V.	0	18. V.	0
14. V.	+ 4,8	13. V.	— 1	18. V.	+ 0,8	25. V.	+ 10	5. V.	+ 0,4	10. V.	+ 3,4	25. V.	+ 8,8
—	—	—	—	15. V.	0	—	—	10. V.	+ 1,6	16. V.	+ 5,4	20. V.	+ 2,8
7. V.	+ 1,4	15. V.	+ 4,7	20. V.	+ 3,4	12. V.	— 4,5	7. V.	+ 4,4	7. V.	0	—	—
9. V.	+ 6,7	—	—	15. V.	+ 2,4	10. V.	— 0,5	11. V.	+ 8,7	10. V.	+ 5	10. V.	+ 7,7
9. V.	+ 0,5	—	—	21. V.	— 0,5	9. V.	—	7. V.	+ 2,5	22. V.	+ 3	16. V.	+ 1
10. V.	— 5	—	—	12. V.	+ 1	—	—	8. V.	— 2,9	10. V.	— 2	12. V.	— 2,3
10. V.	+ 7,2	16. V.	+ 3	15. V.	+ 2,1	15. V.	—	10. V.	— 0,9	21. V.	— 6,5	20. V.	— 1,7
19. V.	— 2,7	13. V.	+ 3,3	16. V.	+ 0,5	15. V.	— 7,4	14. V.	— 5,7	10. V.	+ 2,6	20. V.	— 3,2
12. V.	+ 4,3	12. V.	+ 4,3	13. V.	+ 3,5	7. V.	+ 0,6	6. V.	+ 2,3	10. V.	+ 2,1	12. V.	+ 4,8
20. V.	— 9,3	—	—	21. V.	— 1,9	16. V.	—	16. V.	— 4,4	—	—	16. V.	— 0,4
1. VI.	— 18,7	—	—	21. V.	— 3	—	—	—	—	24. V.	— 10,4	14. V.	+ 0,1
—	—	—	—	14. V.	—	16. V.	—	—	—	14. V.	—	21. V.	—
10. V.	+ 3,3	12. V.	+ 5,1	22. V.	— 2,5	15. V.	— 1	7. V.	+ 2	10. V.	+ 2,5	13. V.	+ 3,7
15. V.	— 3,4	—	—	17. V.	— 1,4	—	—	—	—	18. V.	— 2,9	13. V.	+ 8
—	—	12. V.	— 5,5	20. V.	— 3,4	13. V.	— 6	13. V.	— 3,4	17. V.	— 3	18. V.	— 2,4

Tabelle II. (Fortsetzung.)

Beobachtungen 1896.		Crataegus Oxyacantha e. B.		Spartium Scoparium e. B.		Quercus pedunculata, Eichwald grün		Cytisus Laburnum e. B.		Cydonia vulgaris e. B.	
Ort	Beobachter	Verfrühung (—) oder Verspätung (+)		Verfrühung (—) oder Verspätung (+)		Verfrühung (—) oder Verspätung (+)		Verfrühung (—) oder Verspätung (+)		Verfrühung (—) oder Verspätung (+)	
Ahrenviöl . . .	C. P. Christiansen	18. V.	—	14. V.	—	16. V.	—	22. V.	—	22. V.	—
Altona . . .	W. Petersen und B. Horstmann	19. V.	+ 1,6	14. V.	+ 1,4	12. V.	— 1,5	23. V.	+ 3,4	19. V.	+
Augustenburg .	W. Meyer	24. V.	+ 1	—	—	24. V.	— 1	25. V.	— 1,3	26. V.	—
Bergedorf . . .	Dr. W. Fischer	24. V.	+ 4,2	—	—	16. V.	o	20. V.	— 1,5	—	—
Eutin . . .	H. Roesse	22. V.	— 0,3	26. V.	+ 5,8	22. V.	— 1	22. V.	— 3	3. VI.	+
Fargemiel . . .	J. Prehn	20. V.	— 5,1	—	—	—	—	25. V.	— 1	1. VI.	+
Flensburg . . .	F. Ivers	—	—	17. V.	— 1	—	—	—	—	—	—
Gettorf . . .	J. Mordhorst	22. V.	+ 3	—	—	24. V.	+ 3,6	20. V.	— 2	20. V.	+
Glückstadt . . .	Deethmann	18. V.	+ 3,4	—	—	—	—	11. V.	— 6,6	18. V.	+
Heide . . .	G. Schröder	30. V.	— 2,5	17. V.	— 17	25. V.	o	29. V.	— 2,5	—	—
Kiel . . .	Groth	25. V.	+ 3,9	—	—	17. V.	— 2,6	—	—	22. V.	+
„ . . .	A. Hahn	27. V.	+ 5,9	25. V.	+ 4	23. V.	+ 3,4	23. V.	+ 1	25. V.	+
„ . . .	Dr. Knuth	28. V.	+ 6,9	22. V.	+ 1	24. V.	+ 4,4	21. V.	— 1	25. V.	+
„ . . .	H. T. Peters	18. V.	— 3,1	20. V.	— 1	28. V.	+ 8,4	24. V.	+ 2	18. V.	—
Krummbeck . .	A. Timm	14. V.	o	—	—	25. V.	o	21. V.	o	—	—
Lauenburg . . .	G. Witte	15. V.	— 2,6	16. V.	o	16. V.	— 2,5	19. V.	— 0,2	—	—
Lübeck . . .	O. Ranke	13. V.	— 0,5	16. V.	+ 5	24. V.	+ 3,7	19. V.	+ 1,8	—	—
Lunden . . .	J. Cornils	19. V.	— 3,8	—	—	—	—	28. V.	+ 0,7	24. V.	—
St. Michaelsdonn	A. Christiansen	21. V.	o	16. V.	o	—	—	17. V.	o	23. V.	—
Neuenkoogedeich	C. Blohm	29. V.	o	—	—	—	—	2. VI.	o	—	—
Neustadt [Marne]	G. Peters	22. V.	+ 0,6	—	—	25. V.	+ 7	20. V.	— 4,2	22. V.	+
Oldesloe . . .	Dr. Lichtenberg	25. V.	+ 14	—	—	24. V.	— 5,4	28. V.	— 1,6	25. V.	+
Pellworm . . .	F. Lindt	17. V.	o	—	—	—	—	20. V.	o	24. V.	+
Pinneberg . . .	H. Christiansen	20. V.	+ 2,4	—	—	22. V.	+ 2	22. V.	— 2,3	26. V.	+
Plön . . .	Ad. Schulz	24. V.	+ 6,4	19. V.	+ 8	—	—	20. V.	+ 1,7	16. V.	+
Gr. Quern . . .	E. Schnack	22. V.	— 1	—	—	21. V.	— 1	25. V.	— 1	26. V.	+
Ratzburg . . .	R. Tepelmann	13. V.	+ 1	17. V.	— 2,5	18. V.	— 1,7	23. V.	— 3,6	19. V.	+
Rendsburg . . .	Dressler	21. V.	+ 1,1	22. V.	— 0,4	22. V.	+ 2,5	22. V.	+ 3,1	24. V.	+
Schleswig . . .	E. Möller	19. V.	— 0,2	24. V.	— 5,4	26. V.	— 4	21. V.	+ 1,8	20. V.	+
„ . . .	Dr. J. Steen	19. V.	— 0,2	13. V.	+ 5,6	20. V.	+ 2	19. V.	+ 3,8	13. V.	+
Segeberg . . .	Dr. P. Buttet	25. V.	— 1,6	21. V.	— 4,5	20. V.	+ 3,5	29. V.	— 9,8	21. V.	—
Tönning . . .	H. Kalström	2. VI.	—	—	—	—	—	4. VI.	— 10	22. V.	+
Uetersen . . .	H. M. G. Hornig	24. V.	—	—	—	—	—	21. V.	—	—	—
Warder . . .	G. Schröder	27. V.	— 3,4	23. V.	— 1,5	18. V.	+ 2,3	23. V.	+ 1,5	25. V.	+
Wöhrden . . .	C. Eckmann	16. V.	—	—	—	—	—	30. V.	— 5	24. V.	+
Zarpen . . .	C. Rohweder	20. V.	— 3	—	—	21. V.	— 2,8	22. V.	+ 0,8	24. V.	—

Verfrühung (—) oder Verspätung (+)		Sambucus nigra e. B.		Secale cer. hib. e. B.		Verfrühung (—) oder Verspätung (+)		[Atropa Belladonna e. B.]		Verfrühung (—) oder Verspätung (+)		Symphor. racem. e. B.		Verfrühung (—) oder Verspätung (+)		Rubus idaeus e. B.		Verfrühung (—) oder Verspätung (+)		[Salvia officinalis e. B.]		Verfrühung (—) oder Verspätung (+)	
V.	—	2. VI.	—	2. VI.	—	—	—	—	—	10. VI.	—	10. VI.	—	10. VI.	—	10. VI.	—	20. VI.	—	—	—	—	
V.	+ 4,5	10. VI.	— 16	6. VI.	— 2,5	—	—	—	—	9. VI.	+ 1,7	2. VI.	+ 4	5. VI.	— 1,8	2. VI.	+ 4	—	—	—	—		
V.	+ 1,4	12. VI.	— 3,5	6. VI.	— 0,2	—	—	—	—	16. VI.	+ 4	5. VI.	— 1,8	20. VI.	+ 1,8	16. VI.	+ 4	—	—	—	—		
V.	+ 4,6	10. VI.	— 6,3	10. VI.	— 6,3	—	—	—	—	13. VI.	+ 6,5	13. VI.	+ 6,5	10. VI.	+ 1,6	13. VI.	+ 6,5	—	—	—	—		
V.	+ 2,2	12. VI.	+ 4	4. VI.	+ 0,9	13. VI.	—	—	—	13. VI.	+ 1	10. VI.	+ 1,6	10. VI.	+ 1,6	13. VI.	+ 1	—	—	—	—		
VI.	+ 6,9	10. VI.	— 9	1. VI.	— 4	—	—	—	—	14. VI.	— 0,2	1. VI.	+ 6,6	10. VI.	+ 12,2	14. VI.	— 0,2	—	—	—	—		
V.	+ 2,2	12. VI.	— 3,7	4. VI.	+ 0,6	—	—	—	—	—	—	12. VI.	— 1,9	14. VI.	— 0,8	—	—	—	—	—	—		
V.	— 0,8	10. VI.	+ 1	—	—	—	—	—	—	—	—	1. VI.	+ 5,5	—	—	—	—	—	—	—	—		
V.	—	11. VI.	— 6	10. VI.	— 5	—	—	—	—	16. VI.	+ 4	29. VI.	+ 8,3	—	—	—	—	—	—	—	—		
V.	— 1	11. VI.	+ 1,1	6. VI.	— 0,2	—	—	—	—	11. VI.	+ 2	15. VI.	— 8,7	—	—	—	—	—	—	—	—		
V.	+ 3	10. VI.	+ 0,1	7. VI.	+ 0,8	4. VI.	—	—	—	9. VI.	+ 4	9. VI.	— 2,7	6. VI.	+ 5,3	—	—	—	—	—	—		
V.	+ 4	9. VI.	— 0,9	8. VI.	+ 1,8	—	—	—	—	12. VI.	+ 1	8. VI.	+ 1,3	8. VI.	+ 3,3	—	—	—	—	—	—		
V.	+ 1	10. VI.	+ 0,1	4. VI.	— 2,2	—	—	—	—	14. VI.	— 1	5. VI.	+ 1,3	—	—	—	—	—	—	—	—		
V.	0	4. VI.	—	2. VI.	—	—	—	—	—	8. VI.	—	8. VI.	—	10. VI.	—	—	—	—	—	—	—		
V.	+ 6	5. VI.	0	3. VI.	+ 0,5	—	—	—	—	10. VI.	— 4,5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
—	—	—	—	7. VI.	+ 4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
—	—	8. VI.	+ 4,7	2. VI.	— 5,8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
—	—	4. VI.	0	4. VI.	—	—	—	—	—	10. VI.	—	1. VI.	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
—	—	15. VI.	0	11. VI.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
V.	— 6,5	9. VI.	+ 0,5	6. VI.	+ 1,6	—	—	—	—	14. VI.	— 3	11. VI.	— 6	—	—	—	—	—	—	—	—		
V.	+ 5,4	13. VI.	+ 1,4	8. VI.	+ 2,4	—	—	—	—	20. VI.	— 7,2	15. VI.	— 3,4	10. VI.	—	—	—	—	—	—	—		
—	—	—	—	2. VI.	0	—	—	—	—	12. VI.	—	9. VI.	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
V.	— 2,3	8. VI.	+ 0,7	6. VI.	+ 1	—	—	—	—	13. VI.	+ 3,4	17. VI.	+ 6,4	—	—	—	—	—	—	—	—		
V.	+ 3,7	7. VI.	+ 5	30. V.	+ 4,7	—	—	—	—	10. VI.	+ 1,5	7. VI.	+ 6	8. VI.	—	—	—	—	—	—	—		
V.	+ 1	9. VI.	— 3,5	4. VI.	— 0,5	—	—	—	—	11. VI.	+ 1,5	Ag. VI.	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
V.	+ 3,2	5. VI.	— 4	3. VI.	—	—	—	—	—	18. VI.	+ 8,9	3. VI.	+ 7	10. VI.	— 2	—	—	—	—	—	—		
V.	+ 2,5	8. VI.	+ 3,5	6. VI.	—	—	—	—	—	5. VI.	— 2,1	4. VI.	— 7,1	—	—	—	—	—	—	—	—		
V.	+ 1,8	10. VI.	— 6	7. VI.	—	—	—	—	—	12. VI.	+ 0,4	14. VI.	+ 1,2	12. VI.	— 5,8	—	—	—	—	—	—		
V.	+ 0,8	7. VI.	— 3	2. VI.	—	—	—	—	—	7. VI.	— 4,6	7. VI.	— 5,8	—	—	—	—	—	—	—	—		
V.	— 6	17. VI.	— 15,4	13. VI.	—	—	—	—	—	—	—	14. VI.	+ 5,9	—	—	—	—	—	—	—	—		
VI.	— 5,2	12. VI.	+ 1,1	—	—	—	—	—	—	—	—	26. V.	— 4,8	—	—	—	—	—	—	—	—		
V.	—	7. VI.	—	6. VI.	—	—	—	—	—	—	—	7. VI.	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
V.	+ 0,8	12. VI.	+ 4,3	5. VI.	—	—	—	—	—	14. VI.	— 2,3	6. VI.	— 5	12. VI.	+ 3	—	—	—	—	—	—		
V.	+ 0,6	4. VI.	+ 6,8	—	—	—	—	—	—	—	—	1. VI.	— 2,5	—	—	—	—	—	—	—	—		
V.	— 1,6	28. V.	+ 3,6	1. VI.	—	—	—	—	—	1. VI.	— 3,6	4. VI.	— 2	10. VI.	— 0,8	—	—	—	—	—	—		

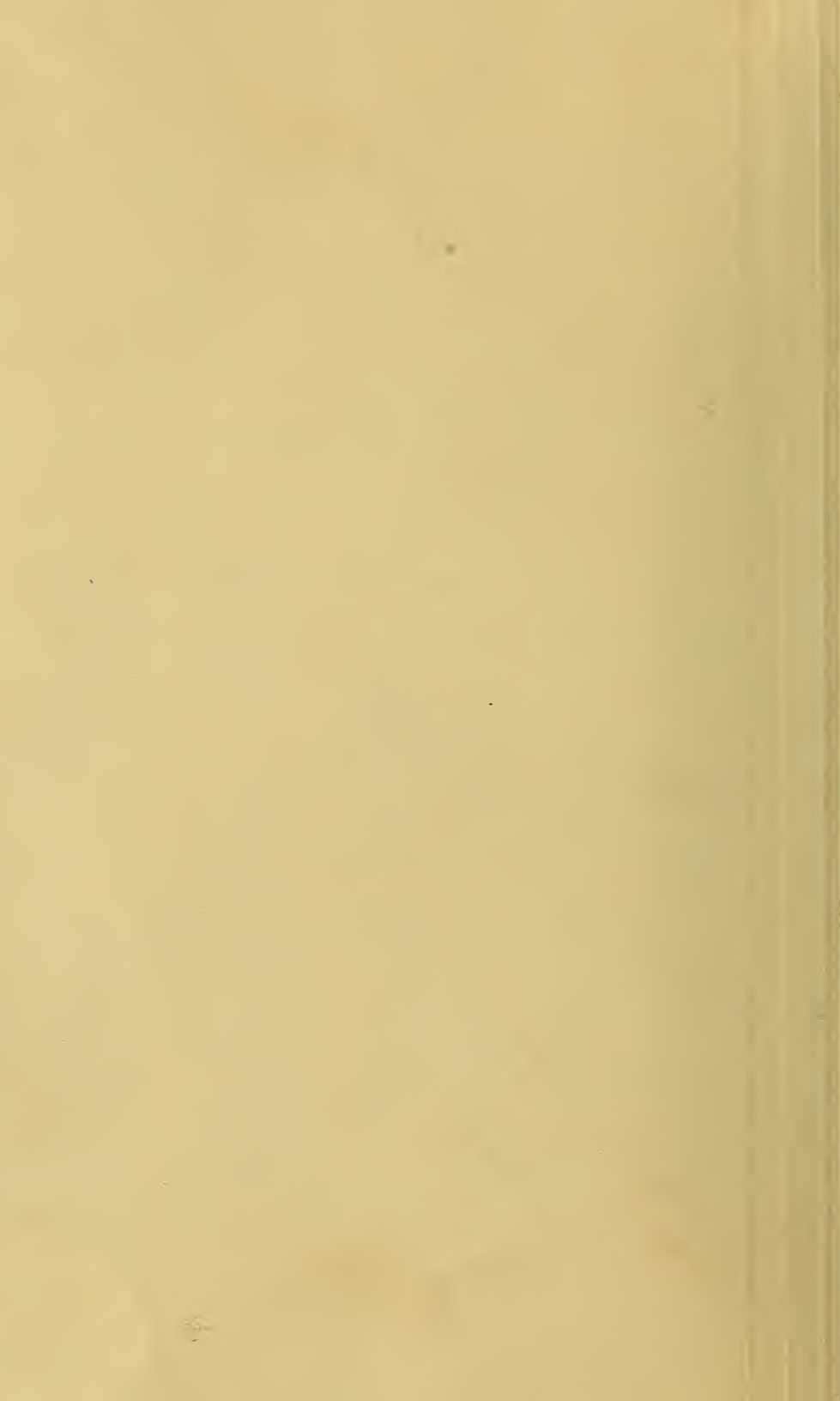


Tabelle II. (Fortsetzung.)

Ort	Beobachter	Crataegus Oxyacantha e. B.		Spartium Scoparium e. B.		Quercus pedunculata, Eichwald grün		Cytisus Laburnum e. B.		Cydonia vulgaris e. B.	
		Verfrühung (—) oder Verspätung (+)	Verfrühung (—) oder Verspätung (+)	Verfrühung (—) oder Verspätung (+)	Verfrühung (—) oder Verspätung (+)	Verfrühung (—) oder Verspätung (+)	Verfrühung (—) oder Verspätung (+)	Verfrühung (—) oder Verspätung (+)	Verfrühung (—) oder Verspätung (+)	Verfrühung (—) oder Verspätung (+)	Verfrühung (—) oder Verspätung (+)
Ahrenviöl . . .	C. P. Christiansen	18. V.	—	14. V.	—	16. V.	—	22. V.	—	22. V.	—
Altona	W. Petersen und B. Horstmann	19. V.	+ 1,6	14. V.	+ 1,4	12. V.	— 1,5	23. V.	+ 3,4	19. V.	+ 2,6
Augustenburg . . .	W. Meyer	24. V.	+ 1	—	—	24. V.	— 1	25. V.	— 1,3	26. V.	— 0,3
Bergedorf	Dr. W. Fischer	24. V.	+ 4,2	—	—	16. V.	0	20. V.	— 1,5	—	—
Eutin	H. Roese	22. V.	— 0,3	26. V.	+ 5,8	22. V.	— 1	22. V.	— 3	3. VI.	+ 7,4
Fargemiel	J. Prehn	20. V.	— 5,1	—	—	—	—	25. V.	— 1	1. VI.	+ 2,5
Flensburg	F. Ivers	—	—	17. V.	— 1	—	—	—	—	—	—
Gettorf	J. Mordhorst	22. V.	+ 3	—	—	24. V.	+ 3,6	20. V.	— 2	20. V.	+ 0,2
Glückstadt	Deethmann	18. V.	+ 3,4	—	—	—	—	11. V.	— 6,6	18. V.	+ 0,2
Heide	G. Schröder	30. V.	— 2,5	17. V.	— 17	25. V.	0	29. V.	— 2,5	—	—
Kiel	Groth	25. V.	+ 3,9	—	—	17. V.	— 2,6	—	—	22. V.	+ 0,5
"	A. Hahn	27. V.	+ 5,9	25. V.	+ 4	23. V.	+ 3,4	23. V.	+ 1	25. V.	+ 3,5
"	Dr. Knuth	28. V.	+ 6,9	22. V.	+ 1	24. V.	+ 4,4	21. V.	— 1	25. V.	+ 3,5
"	H. T. Peters	18. V.	— 3,1	20. V.	— 1	28. V.	+ 8,4	24. V.	+ 2	18. V.	— 3,5
Krummbeck	A. Timm	14. V.	0	—	—	25. V.	0	21. V.	0	—	—
Lauenburg	G. Witte	15. V.	— 2,6	16. V.	0	16. V.	— 2,5	19. V.	+ 1,8	—	—
Lübeck	O. Ranke	13. V.	— 0,5	16. V.	+ 5	24. V.	+ 3,7	28. V.	+ 0,7	24. V.	— 2,7
Lunden	J. Cornils	19. V.	— 3,8	—	—	—	—	17. V.	0	23. V.	0
St. Michaelsdonn . . .	A. Christiansen	21. V.	0	16. V.	0	—	—	2. VI.	0	—	—
Neuenkoogedeich . . .	C. Blohm	20. V.	0	—	—	—	—	—	—	—	—
Neustadt [Marn] . . .	G. Peters	22. V.	+ 0,6	—	—	25. V.	+ 7	20. V.	— 4,2	22. V.	+ 3,5
Oldesloe	Dr. Lichtenberg	25. V.	+ 14	—	—	24. V.	— 5,4	28. V.	— 1,6	25. V.	+ 0,6
Pellworm	F. Lindt	17. V.	0	—	—	—	—	20. V.	0	24. V.	0
Pinneberg	H. Christiansen	20. V.	+ 2,4	—	—	22. V.	+ 2	22. V.	— 2,3	26. V.	+ 1,7
Plön	Ad. Schulz	24. V.	+ 6,4	19. V.	+ 8	—	—	20. V.	+ 1,7	16. V.	+ 1
Gr. Quern	E. Schnack	22. V.	— 1	—	—	21. V.	— 1	25. V.	— 1	26. V.	+ 0,5
Ratzeburg	R. Tepelmann	13. V.	+ 1	17. V.	— 2,5	18. V.	— 1,7	23. V.	— 3,6	19. V.	+ 0,1
Rendsburg	Dressler	21. V.	+ 1,1	22. V.	— 0,4	22. V.	+ 2,5	22. V.	+ 3,1	24. V.	+ 2,5
Schleswig	E. Möller	19. V.	— 0,2	24. V.	— 5,4	26. V.	— 4	21. V.	+ 1,8	20. V.	+ 1,1
"	Dr. J. Steen	19. V.	— 0,2	13. V.	+ 5,6	20. V.	+ 2	19. V.	+ 3,8	13. V.	+ 8,1
Segeberg	Dr. P. Buttel	25. V.	— 1,6	21. V.	— 4,5	20. V.	+ 3,5	29. V.	— 9,8	21. V.	— 2,7
Tönning	H. Kalström	2. VI.	—	—	—	—	—	4. VI.	— 10	22. V.	+ 0,3
Uetersen	H. M. G. Hornig	24. V.	—	—	—	—	—	21. V.	—	—	—
Warder	G. Schröder	27. V.	— 3,4	23. V.	— 1,5	18. V.	+ 2,3	23. V.	+ 1,5	25. V.	+ 0,5
Wöhrden	C. Eckmann	16. V.	—	—	—	—	—	30. V.	— 5	24. V.	+ 1
Zarpen	C. Rohweder	20. V.	— 3	—	—	21. V.	— 2,8	22. V.	+ 0,8	24. V.	— 1

Ort	Beobachter	Sorbus aucuparia e. B.		Sambucus nigra e. B.		Secale cer. hib. e. B.		[Atropa Belladonna e. B.]		Symphor. racem. e. B.		Rubus idaeus e. B.		[Salvia officinalis e. B.]	
		Verfrühung (—) oder Verspätung (+)	Verfrühung (—) oder Verspätung (+)	Verfrühung (—) oder Verspätung (+)	Verfrühung (—) oder Verspätung (+)	Verfrühung (—) oder Verspätung (+)	Verfrühung (—) oder Verspätung (+)	Verfrühung (—) oder Verspätung (+)	Verfrühung (—) oder Verspätung (+)	Verfrühung (—) oder Verspätung (+)	Verfrühung (—) oder Verspätung (+)	Verfrühung (—) oder Verspätung (+)	Verfrühung (—) oder Verspätung (+)	Verfrühung (—) oder Verspätung (+)	Verfrühung (—) oder Verspätung (+)
20. V.	—	2. VI.	—	2. VI.	—	—	—	10. VI.	—	10. VI.	—	—	—	—	—
21. V.	+ 4,5	10. VI.	— 16	6. VI.	— 2,5	—	—	9. VI.	+ 1,7	2. VI.	+ 4	—	—	—	—
26. V.	+ 1,4	12. VI.	— 3,5	6. VI.	— 0,2	—	—	16. VI.	+ 4	5. VI.	— 1,8	20. VI.	+ 1,8	—	—
22. V.	— 4,6	10. VI.	— 6,3	—	—	—	—	13. VI.	+ 6,5	—	—	—	—	—	—
22. V.	+ 2,2	12. VI.	+ 4	4. VI.	+ 0,9	13. VI.	—	13. VI.	+ 1	10. VI.	+ 1,6	10. VI.	+ 3	—	—
1. VI.	+ 6,9	10. VI.	— 9	1. VI.	— 4	—	—	14. VI.	— 0,2	1. VI.	+ 6,6	10. VI.	+ 12,2	—	—
—	—	—	—	2. VI.	— 6,3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
20. V.	+ 2,2	12. VI.	— 3,7	4. VI.	+ 0,6	—	—	12. VI.	— 1,9	14. VI.	— 0,8	—	—	—	—
22. V.	— 0,8	10. VI.	+ 1	—	—	—	—	—	—	1. VI.	+ 5,5	—	—	—	—
31. V.	—	11. VI.	— 6	10. VI.	— 5	—	—	16. VI.	+ 4	—	—	—	—	—	—
20. V.	— 1	11. VI.	+ 1,1	6. VI.	— 0,2	—	—	11. VI.	+ 2	29. VI.	+ 8,3	—	—	—	—
24. V.	+ 3	10. VI.	+ 0,1	7. VI.	+ 0,8	4. VI.	+ 10,5	9. VI.	+ 4	15. VI.	— 8,7	6. VI.	+ 5,3	—	—
25. V.	+ 4	9. VI.	— 0,9	8. VI.	+ 1,8	8. VI.	+ 6,5	12. VI.	+ 1	9. VI.	— 2,7	8. VI.	+ 3,3	—	—
22. V.	+ 1	10. VI.	+ 0,1	4. VI.	— 2,2	—	—	14. VI.	— 1	5. VI.	+ 1,3	—	—	—	—
27. V.	0	4. VI.	—	2. VI.	—	—	—	8. VI.	—	8. VI.	—	10. VI.	—	—	—
20. V.	+ 6	5. VI.	0	3. VI.	+ 0,5	—	—	10. VI.	— 4,5	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	7. VI.	+ 4	—	—	—	—	5. VI.	—	—	—	—	—
—	—	8. VI.	+ 4,7	2. VI.	— 5,8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
24. V.	0	4. VI.	0	4. VI.	0	—	—	10. VI.	—	1. VI.	—	—	—	—	—
—	—	15. VI.	0	11. VI.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
24. V.	— 6,5	9. VI.	+ 0,5	6. VI.	+ 1,6	—	—	14. VI.	— 3	11. VI.	— 6	—	—	—	—
24. V.	+ 5,4	13. VI.	+ 1,4	8. VI.	+ 2,4	—	—	20. VI.	— 7,2	15. VI.	— 3,4	10. VI.	—	—	—
—	—	—	—	2. VI.	0	—	—	12. VI.	—	9. VI.	—	—	—	—	—
23. V.	— 2,3	8. VI.	+ 0,7	6. VI.	+ 1	—	—	13. VI.	+ 3,4	17. VI.	+ 6,4	—	—	—	—
18. V.	+ 3,7	7. VI.	+ 5	30. V.	+ 4,7	—	—	10. VI.	+ 1,5	7. VI.	+ 6	8. VI.	—	—	—
25. V.	+ 1	9. VI.	— 3,5	4. VI.	— 0,5	—	—	11. VI.	+ 1,5	Ag. VI.	—	—	—	—	—
21. V.	+ 3,2	5. VI.	— 4	3. VI.	—	—	—	18. VI.	+ 8,9	3. VI.	+ 7	10. VI.	— 2	—	—
24. V.	+ 2,5	8. VI.	+ 3,5	6. VI.	—	—	—	5. VI.	— 2,1	4. VI.	— 7,1	—	—	—	—
20. V.	+ 1,8	10. VI.	— 6	7. VI.	—	12. VI.	—	12. VI.	+ 0,4	14. VI.	+ 1,2	12. VI.	— 5,8	—	—
21. V.	+ 0,8	7. VI.	— 3	2. VI.	—	—	—	7. VI.	— 4,6	7. VI.	— 5,8	—	—	—	—
25. V.	— 6	17. VI.	— 15,4	13. VI.	—	—	—	—	—	14. VI.	+ 5,9	—	—	—	—
1. VI.	— 5,2	12. VI.	+ 1,1	—	—	—	—	—	—	26. V.	— 4,8	—	—	—	—
16. V.	—	7. VI.	—	6. VI.	—	—	—	—	—	7. VI.	—	—	—	—	—
23. V.	+ 0,8	12. VI.	+ 4,3	5. VI.	—	—	—	14. VI.	— 2,3	6. VI.	— 5	12. VI.	+ 3	—	—
25. V.	— 0,6	4. VI.	+ 6,8	—	—	—	—	—	—	1. VI.	— 2,5	—	—	—	—
26. V.	— 1,6	28. V.	+ 3,6	1. VI.	—	—	—	1. VI.	— 3,6	4. VI.	— 2	10. VI.	— 0,8	—	—

Tabelle II. (Fortsetzung.)

Beobachtungen 1896.		Cornus sanguinea e. B.		[Vitis vinifera e. B.]		Centaurea Cyanus e. B.		* Hypericum perf. e. B.		Ribes rubrum e. Fr.	
Ort	Beobachter	Verfrühung (—) oder Verspätung (+)	Verfrühung (—) oder Verspätung (+)	Verfrühung (—) oder Verspätung (+)	Verfrühung (—) oder Verspätung (+)	Verfrühung (—) oder Verspätung (+)	Verfrühung (—) oder Verspätung (+)	Verfrühung (—) oder Verspätung (+)	Verfrühung (—) oder Verspätung (+)	Verfrühung (—) oder Verspätung (+)	Verfrühung (—) oder Verspätung (+)
Ahrenviöl . . .	C. P. Christiansen	—	—	—	—	7. VI.	—	10. VI.	—	27. VI.	—
Altona . . .	W. Petersen u. B. Horstmann	15. VI.	+ 3	—	—	7. VI.	+ 1	2. VII.	+ 2,7	26. VI.	—
Augustenburg . . .	W. Meyer	—	—	4. VII.	+ 1,2	2. VII.	—	3. VII.	— 0,3	4. VII.	—
Bergedorf . . .	Dr. W. Fischer.	—	—	—	—	—	—	—	—	1. VII.	+
Eutin . . .	H. Roese . . .	10. VI.	+ 2,7	17. VI.	+ 8,3	8. VI.	—	10. VII.	+ 10	9. VII.	—
Fargemiel . . .	J. Prehn . . .	17. VI.	+ 4,6	1. VII.	+ 3,2	—	—	24. VI.	+ 7,6	5. VII.	+
Flensburg . . .	F. Ivers . . .	14. VI.	+ 7	—	—	2. VI.	—	28. VI.	+ 3	2. VII.	+
Gettorf . . .	J. Mordhorst	—	—	—	—	—	—	5. VI.	+ 16,5	10. VII.	—
Glückstadt . . .	Deethmann	—	—	—	—	—	—	—	—	6. VII.	—
Heide . . .	G. Schröder	—	—	25. VI.	+ 13	15. VI.	—	5. VII.	—	7. VII.	+
Kiel . . .	Groth . . .	—	—	20. VI.	+ 5,7	—	—	—	—	4. VII.	—
„ . . .	A. Hahn . . .	23. V.	+ 8,5	17. VI.	+ 8,7	8. VI.	+ 0,3	24. VI.	+ 3,2	1. VII.	+
„ . . .	Dr. Knuth . . .	—	—	—	—	7. VI.	+ 1,3	26. VI.	+ 1,2	30. VI.	—
„ . . .	H. T. Peters	—	—	20. VI.	+ 5,7	8. VI.	+ 0,3	26. VI.	+ 1,2	—	—
Krumbeck . . .	A. Timm . . .	—	—	—	—	14. VI.	—	—	—	—	—
Lauenburg . . .	G. Witte . . .	10. VI.	— 1,4	4. VII.	—	7. VI.	—	—	—	24. VI.	+
Lübeck . . .	O. Ranke . . .	—	—	—	—	6. VI.	— 3	—	—	—	—
Lunden . . .	J. Cornils	—	—	—	—	—	—	—	—	1. VII.	+
St. Michaelsdonn . . .	A. Christiansen	—	—	—	—	2. VI.	—	25. VI.	—	24. VI.	—
Neuenkoogedeich . . .	C. Blohm . . .	—	—	—	—	—	—	23. VI.	—	10. VII.	—
Neustadt [Marne] . . .	G. Peters	—	—	—	—	16. VI.	— 2,5	22. VI.	— 3,7	2. VII.	—
Oldesloe . . .	Dr. Lichtenberg	18. VI.	+ 0,7	19. VI.	+ 0,4	5. VI.	— 1,5	14. VI.	+ 4	—	—
Pellworm . . .	F. Lindt . . .	—	—	4. VII.	—	1. VI.	—	—	—	12. VII.	—
Pinneberg . . .	H. Christiansen	17. VI.	+ 6,7	—	—	15. VI.	+ 4,5	20. VI.	— 3,5	4. VII.	—
Plön . . .	Ad. Schulz . . .	—	—	—	—	3. VI.	+ 1,5	25. VI.	—	—	—
Gr. Quern . . .	E. Schnack . . .	15. VI.	—	—	—	9. VI.	—	28. VI.	—	2. VII.	—
Ratzeburg . . .	R. Tepelmann	—	—	19. VI.	— 8,8	12. VI.	—	20. VI.	—	23. VI.	—
Rendsburg . . .	Dressler . . .	25. VI.	+ 15,2	24. VI.	— 6,8	22. VI.	—	28. VI.	— 4	30. VI.	—
Schleswig . . .	E. Möller . . .	15. V.	— 30	—	—	7. VI.	+ 1	11. VI.	— 11,6	28. VI.	—
„ . . .	Dr. J. Steen . . .	10. VI.	— 4	—	—	5. VI.	— 1	25. VI.	+ 2,4	25. VI.	—
Segeberg . . .	Dr. P. Buttel . . .	3. VI.	+ 0,5	—	—	—	—	24. VI.	—	10. VII.	—
Tönning . . .	H. Kalström . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	9. VII.	—
Uetersen . . .	H. M. G. Hornig	—	—	—	—	6. VI.	—	22. VI.	—	2. VII.	—
Warder . . .	G. Schröder . . .	10. VI.	+ 2	27. VI.	— 4	5. VI.	— 3	28. VI.	— 2,5	9. VII.	—
Wörden . . .	C. Eckmann . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	7. VII.	—
Zarpen . . .	C. Rohweder . . .	12. VI.	— 4,4	15. VI.	— 4,4	18. VI.	—	18. VI.	— 1	20. VI.	—

Verfrühung (—) oder Verspätung (+)		* <i>Calluna vulgaris</i> e. B.	Verfrühung (—) oder Verspätung (+)		<i>Ligustrum vulgare</i> e. B.	Verfrühung (—) oder Verspätung (+)		<i>Lonicera tatarica</i> e. Fr.	Verfrühung (—) oder Verspätung (+)		<i>Lilium candidum</i> e. B.	Verfrühung (—) oder Verspätung (+)		<i>Rubus idaeus</i> e. Fr.	Verfrühung (—) oder Verspätung (+)		<i>Ribes aureum</i> e. Fr.	Verfrühung (—) oder Verspätung (+)	
VII.	—	20. VII.	—	—	—	—	—	—	—	—	4. VII.	—	7. VII.	—	—	—	—	—	
VI.	— 1	23. VII.	+ 1,7	23. VI.	+ 0,4	29. VI.	+ 1	—	—	—	5. VII.	— 0,5	7. VII.	+ 0,7	—	—	—	—	
VII.	— 6,8	—	—	28. VI.	— 2,5	—	—	—	—	—	4. VII.	— 4,8	6. VII.	— 7,5	—	—	—	—	
VII.	— 1,5	—	—	19. VI.	— 7,4	—	—	—	—	—	—	—	7. VII.	— 0,5	—	—	—	—	
VI.	+ 13,1	24. VII.	+ 10,3	2. VII.	— 2,7	10. VII.	+ 1	—	—	—	5. VII.	+ 2,8	8. VII.	+ 4	8. VII.	— 5	—	—	
VI.	+ 10,8	—	—	20. VI.	—	—	—	—	—	—	10. VII.	—	10. VII.	—	—	—	—	—	
VII.	+ 3	20. VII.	—	20. VI.	+ 9,3	—	—	—	—	—	—	—	10. VII.	+ 4,2	—	—	—	—	
VII.	—	—	—	10. VI.	+ 14,6	—	—	—	—	—	8. VII.	+ 0,5	8. VII.	+ 5,8	—	—	—	—	
VI.	+ 3,5	—	—	4. VII.	—	—	—	—	—	—	10. VII.	+ 1,5	—	—	—	—	—	—	
VII.	+ 5	14. VII.	—	6. VII.	+ 3,5	—	—	—	—	—	5. VII.	+ 7,5	8. VII.	+ 6,5	—	—	—	—	
VI.	+ 6,7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8. VII.	+ 1,7	—	—	—	—	—	—	
VI.	+ 7,7	28. VI.	+ 8,5	25. VI.	+ 6	6. VII.	+ 9,4	—	—	—	5. VII.	+ 4,7	13. VII.	— 1	18. VII.	+ 0,5	—	—	
VI.	+ 12,7	10. VII.	— 3,5	28. VI.	+ 3	—	—	—	—	—	1. VII.	+ 8,7	—	—	—	—	—	—	
VI.	—	—	—	20. VI.	+ 11	—	—	—	—	—	1. VII.	—	3. VII.	+ 9	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7. VII.	+ 2	15. VII.	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	20. VI.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
VII.	+ 4,6	10. VII.	— 2,5	—	—	—	—	—	—	—	8. VII.	+ 6,6	—	—	—	—	—	—	
VI.	—	5. VII.	—	25. VI.	—	—	—	—	—	—	8. VII.	—	6. VII.	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9. VII.	—	—	—	—	—	—	—	
VII.	— 6,7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6. VII.	+ 2,6	—	—	—	—	
VI.	+ 12	—	—	22. VI.	+ 3	12. VII.	+ 6,6	—	—	—	8. VII.	+ 0,6	8. VII.	+ 5,8	12. VII.	— 3,6	—	—	
—	—	—	—	29. VI.	—	—	—	—	—	—	—	—	15. VII.	—	12. VII.	—	—	—	
VII.	— 6	20. VII.	— 3	15. VII.	+ 9,4	—	—	—	—	—	8. VII.	+ 4,7	—	+ 3	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14. VII.	—	—	—	—	—	
VII.	—	12. VII.	—	26. VI.	—	—	—	—	—	—	—	—	5. VII.	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	13. VI.	— 7,6	—	—	—	—	—	30. VI.	— 3	5. VII.	— 0,8	—	—	—	—	
VII.	— 9,4	5. VII.	—	1. VII.	+ 4,5	3. VII.	— 6,6	—	—	—	4. VII.	— 3,3	3. VII.	— 6,3	14. VII.	— 2,8	—	—	
VII.	— 7,1	27. VI.	— 23,5	26. VI.	— 7,8	22. VI.	— 21,8	—	—	—	6. VII.	— 3,3	9. VII.	— 1	6. VIII.	+ 11,9	—	—	
VI.	+ 0,9	24. VI.	—	24. VI.	— 9,8	15. VII.	+ 1,2	—	—	—	4. VII.	— 5,3	6. VII.	— 4	15. VII.	— 10,1	—	—	
VI.	— 2,3	—	—	21. VI.	— 7	—	—	—	—	—	21. V.	—	12. VII.	— 5,8	10. VII.	— 7,8	—	—	
—	—	—	—	1. VII.	— 3,6	—	—	—	—	—	—	—	9. VII.	— 2,4	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10. VII.	— 1	16. VII.	—	—	—	
VII.	— 2,5	15. VII.	— 5	28. VI.	— 7,7	15. VII.	— 4,2	—	—	—	5. VII.	— 6,2	21. VII.	+ 4,3	16. VII.	+ 1	—	—	
VII.	— 3	—	—	20. VI.	— 12	—	—	—	—	—	5. VII.	— 3,5	—	— 5	—	—	—	—	
—	—	—	—	24. VI.	— 0,4	25. VI.	+ 0,5	—	—	—	27. VI.	— 2,6	2. VII.	— 0,4	—	—	—	—	

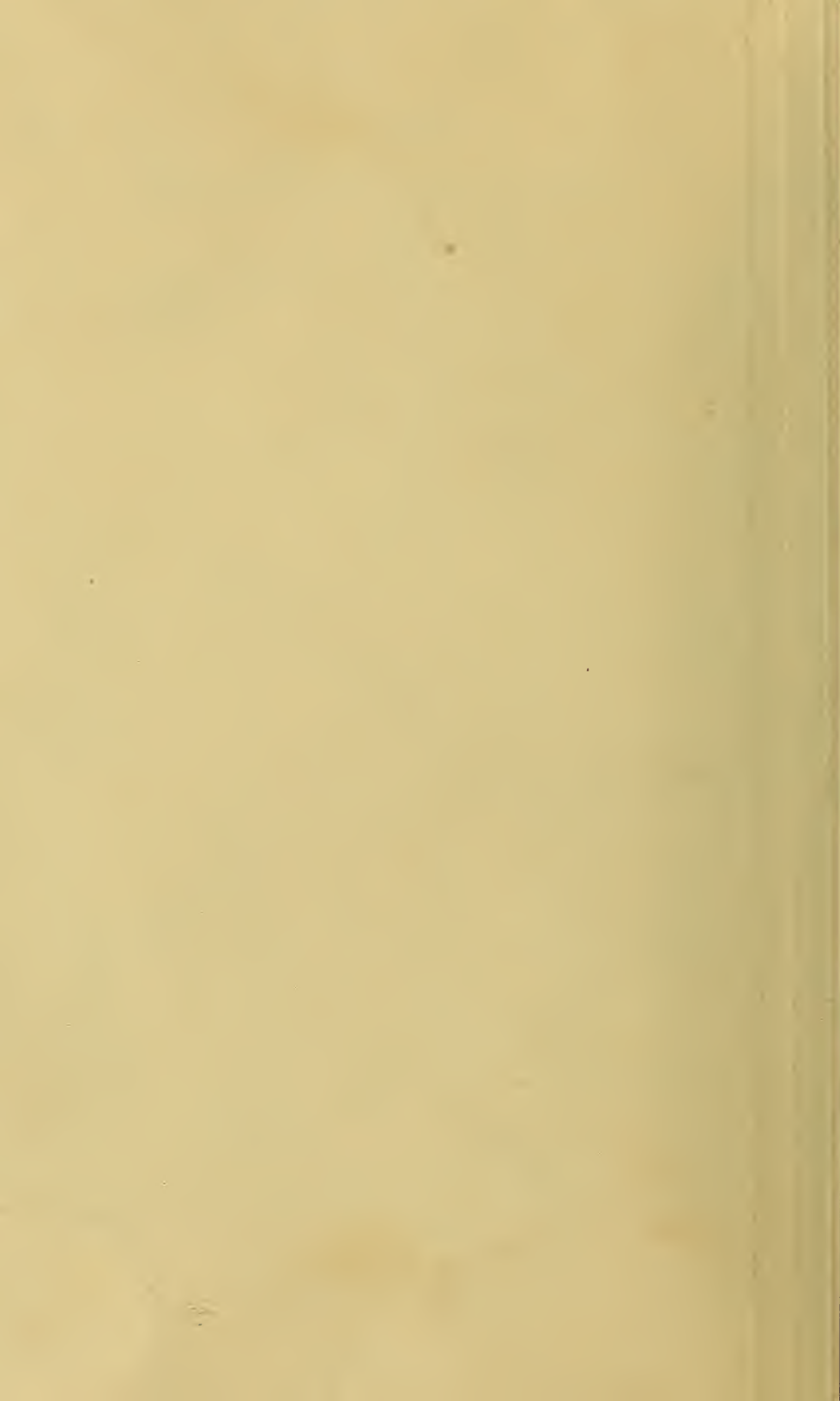


Tabelle II. (Fortsetzung.)

Beobachtungen 1896.		Cornus sanguinea e. B.		[Vitis vinifera e. B.]		Centaurea Cyanus e. B.		* Hypericum perf. e. B.		Ribes rubrum e. Fr.	
Ort	Beobachter	Verfrühung (—) oder Verspätung (+)		Verfrühung (—) oder Verspätung (+)		Verfrühung (—) oder Verspätung (+)		Verfrühung (—) oder Verspätung (+)		Verfrühung (—) oder Verspätung (+)	
Ahrenviöl . . .	C. P. Christiansen	—	—	—	—	7. VI.	—	10. VI.	—	27. VI.	—
Altona	W. Petersen u. B. Horstmann	15. VI.	+ 3	—	—	7. VI.	+ 1	2. VII.	+ 2,7	26. VI.	— 3,3
Augustenburg . . .	W. Meyer . . .	—	—	4. VII.	+ 1,2	2. VII.	—	3. VII.	— 0,3	4. VII.	— 0,8
Bergedorf	Dr. W. Fischer .	—	—	—	—	—	—	—	—	1. VII.	+ 3
Eutin	H. Roese	10. VI.	+ 2,7	17. VI.	+ 8,3	8. VI.	—	10. VII.	+ 10	9. VII.	— 0,4
Fargemiel	J. Prehn	17. VI.	+ 4,6	1. VII.	+ 3,2	—	—	24. VI.	+ 7,6	5. VII.	+ 6,6
Flensburg	F. Ivers	14. VI.	+ 7	—	—	2. VI.	—	28. VI.	+ 3	2. VII.	+ 1,2
Gettorf	J. Mordhorst . .	—	—	—	—	—	—	5. VI.	+ 16,5	10. VII.	— 27,7
Glückstadt	Deethmann . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	6. VII.	— 4,5
Heide	G. Schröder . . .	—	—	25. VI.	+ 13	15. VI.	—	5. VII.	—	7. VII.	+ 2,5
Kiel	Groth	—	—	20. VI.	+ 5,7	—	—	—	—	4. VII.	— 0,5
"	A. Hahn	23. V.	+ 8,5	17. VI.	+ 8,7	8. VI.	+ 0,3	24. VI.	+ 3,2	1. VII.	+ 2,5
"	Dr. Knuth	—	—	—	—	7. VI.	+ 1,3	26. VI.	+ 1,2	30. VI.	— 3,5
"	H. T. Peters . . .	—	—	20. VI.	+ 5,7	8. VI.	+ 0,3	26. VI.	+ 1,2	—	—
Krumbeck	A. Timm	—	—	—	—	14. VI.	—	—	—	—	—
Lauenburg	G. Witte	10. VI.	— 1,4	4. VII.	—	7. VI.	—	—	—	24. VI.	+ 2
Lübeck	O. Ranke	—	—	—	—	6. VI.	— 3	—	—	—	—
Lunden	J. Cornils	—	—	—	—	—	—	—	—	1. VII.	+ 3
St. Michaelsdonn .	A. Christiansen .	—	—	—	—	2. VI.	—	25. VI.	—	24. VI.	—
Neuenkoogedeich .	C. Blohm	—	—	—	—	—	—	23. VI.	—	10. VII.	—
Neustadt [Marne] .	G. Peters	—	—	—	—	16. VI.	— 2,5	22. VI.	— 3,7	2. VII.	— 1,4
Oldesloe	Dr. Lichtenberg .	18. VI.	+ 0,7	19. VI.	+ 0,4	5. VI.	— 1,5	14. VI.	+ 4	12. VII.	—
Pellworm	F. Lindt	—	—	4. VII.	—	1. VI.	—	—	—	4. VII.	+ 8,4
Pinneberg	H. Christiansen .	17. VI.	+ 6,7	—	—	15. VI.	+ 4,5	20. VI.	— 3,5	—	—
Plön	Ad. Schulz	—	—	—	—	3. VI.	+ 1,5	25. VI.	—	2. VII.	—
Gr. Quern	E. Schnack	15. VI.	—	—	—	9. VI.	—	28. VI.	—	2. VII.	—
Ratzeburg	R. Tepelmann . .	—	—	19. VI.	— 8,8	12. VI.	—	20. VI.	—	23. VI.	— 6,5
Rendsburg	Dressler	25. VI.	+ 15,2	24. VI.	— 6,8	22. VI.	—	28. VI.	— 4	30. VI.	— 0,8
Schleswig	E. Möller	15. V.	— 30	—	—	7. VI.	+ 1	11. VI.	— 11,6	28. VI.	— 3,8
"	Dr. J. Steen . . .	10. VI.	— 4	—	—	5. VI.	— 1	25. VI.	+ 2,4	25. VI.	— 6,8
Segeberg	Dr. P. Buttel . .	3. VI.	+ 0,5	—	—	—	—	24. VI.	—	10. VII.	— 1,1
Tönning	H. Kalström . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	9. VII.	— 4,6
Uetersen	H. M. G. Hornig .	—	—	—	—	6. VI.	—	22. VI.	—	2. VII.	—
Warder	G. Schröder . . .	10. VI.	+ 2	27. VI.	— 4	5. VI.	— 3	28. VI.	— 2,5	9. VII.	— 3,1
Wöhrden	C. Eckmann . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	7. VII.	— 3
Zarpen	C. Rohweder . . .	12. VI.	— 4,4	15. VI.	— 4,4	18. VI.	—	18. VI.	— 1	20. VI.	— 3,2

Tilia grandifolia e. B.	Verfrühung (—) oder Verspätung (+)	* Calluna vulgaris e. B.	Verfrühung (—) oder Verspätung (+)	Ligustrum vulgare e. B.	Verfrühung (—) oder Verspätung (+)	Lonicera tatarica e. Fr.	Verfrühung (—) oder Verspätung (+)	Lilium candidum e. B.	Verfrühung (—) oder Verspätung (+)	Rubus idaeus e. Fr.	Verfrühung (—) oder Verspätung (+)	Ribes aureum e. Fr.	Verfrühung (—) oder Verspätung (+)
4. VII.	—	20. VII.	—	—	—	—	—	4. VII.	—	7. VII.	—	—	—
26. VI.	— 1	23. VII.	+ 1,7	23. VI.	+ 0,4	29. VI.	+ 1	5. VII.	— 0,5	7. VII.	+ 0,7	—	—
5. VII.	— 6,8	—	—	28. VI.	— 2,5	—	—	4. VII.	— 4,8	6. VII.	— 7,5	—	—
1. VII.	— 1,5	—	—	19. VI.	— 7,4	—	—	—	—	7. VII.	— 0,5	—	—
24. VI.	+ 13,1	24. VII.	+ 10,3	2. VII.	— 2,7	10. VII.	+ 1	5. VII.	+ 2,8	8. VII.	+ 4	8. VII.	— 5
5. VII.	+ 10,8	—	—	20. VI.	—	—	—	10. VII.	—	10. VII.	—	—	—
5. VII.	+ 3	20. VII.	—	20. VI.	+ 9,3	—	—	—	—	10. VII.	+ 4,2	—	—
10. VII.	—	—	—	10. VI.	+ 14,6	—	—	8. VII.	+ 0,5	8. VII.	+ 5,8	—	—
27. VI.	+ 3,5	—	—	4. VII.	—	—	—	10. VII.	+ 1,5	—	—	—	—
4. VII.	+ 5	14. VII.	—	6. VII.	+ 3,5	—	—	5. VII.	+ 7,5	8. VII.	+ 6,5	—	—
24. VI.	+ 6,7	—	—	—	—	—	—	8. VII.	+ 1,7	—	—	—	—
23. VI.	+ 7,7	28. VI.	+ 8,5	25. VI.	+ 6	6. VII.	+ 9,4	5. VII.	+ 4,7	13. VII.	— 1	18. VII.	+ 0,5
—	—	—	—	28. VI.	+ 3	—	—	—	—	—	—	—	—
18. VI.	+ 12,7	10. VII.	— 3,5	20. VI.	+ 11	—	—	1. VII.	+ 8,7	3. VII.	+ 9	—	—
20. VI.	—	—	—	—	—	—	—	1. VII.	—	15. VII.	—	—	—
—	—	—	—	20. VI.	—	—	—	7. VII.	+ 2	—	—	—	—
3. VII.	+ 4,6	10. VII.	— 2,5	—	—	—	—	8. VII.	+ 6,6	—	—	—	—
29. VI.	—	5. VII.	—	25. VI.	—	—	—	8. VII.	—	6. VII.	—	—	—
5. VII.	— 6,7	—	—	—	—	—	—	9. VII.	—	—	—	—	—
20. VI.	+ 12	—	—	—	—	—	—	—	—	6. VII.	+ 2,6	—	—
—	—	—	—	22. VI.	+ 3	12. VII.	+ 6,6	8. VII.	+ 0,6	8. VII.	+ 5,8	12. VII.	— 3,6
—	—	—	—	29. VI.	—	—	—	—	—	15. VII.	—	12. VII.	—
1. VII.	— 6	20. VII.	— 3	15. VII.	+ 9,4	—	—	8. VII.	+ 4,7	14. VII.	+ 3	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6. VII.	—	12. VII.	—	26. VI.	—	—	—	—	—	5. VII.	—	—	—
—	—	—	—	13. VI.	— 7,6	—	—	30. VI.	— 3	5. VII.	— 0,8	—	—
2. VII.	— 9,4	5. VII.	—	1. VII.	+ 4,5	3. VII.	— 6,6	4. VII.	— 3,3	3. VII.	— 6,3	14. VII.	— 2,8
29. VI.	— 7,1	27. VI.	— 23,5	26. VI.	— 7,8	22. VI.	— 21,8	6. VII.	— 3,3	9. VII.	— 1	6. VIII.	+ 11,9
7. VII.	+ 0,9	24. VI.	—	24. VI.	— 9,8	15. VII.	+ 1,2	4. VII.	— 5,3	6. VII.	— 4	15. VII.	— 10,1
13. VI.	— 23	—	—	21. VI.	— 7	—	—	21. V.	—	12. VII.	— 5,8	10. VII.	— 7,8
—	—	—	—	1. VII.	— 3,6	—	—	—	—	9. VII.	— 2,4	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10. VII.	— 1	16. VII.	—
2. VII.	— 2,5	15. VII.	— 5	28. VI.	— 7,7	15. VII.	— 4,2	5. VII.	— 6,2	21. VII.	+ 4,3	16. VII.	+ 1
5. VII.	— 3	—	—	20. VI.	— 12	—	—	5. VII.	— 3,5	5. VII.	— 5	—	—
—	—	—	—	24. VI.	— 0,4	25. VI.	+ 0,5	27. VI.	— 2,6	2. VII.	— 0,4	—	—

Tabelle II. (Fortsetzung.)

Beobachtungen 1896.		Secale cer. hib., Ernteanfang	Verfrühung (—) oder Verspätung (+)	Sorbus aucuparia e. Fr.	Verfrühung (—) oder Verspätung (+)	[Atropa Belladonna e. Fr.]	Verfrühung (—) oder Verspätung (+)	Symphor. racem. e. Fr.	Verfrühung (—) oder Verspätung (+)	Sambucus nigra e. Fr.	
Ort	Beobachter										
Ahrenviöl . . .	C. P. Christiansen	20. VII.	—	1. VIII.	—	—	—	1. IX.	—	28. VIII.	
Altona	W. Petersen u. } B. Horstmann	21. VII.	— 1,3	2. VIII.	+ 5,6	—	—	3. VIII.	+ 1,7	2. IX.	+
Augustenburg . .	W. Meyer . . .	21. VII.	— 13,2	28. VII.	— 12,3	—	—	24. VIII.	+ 1,9	8. IX.	+
Bergedorf	Dr. W. Fischer .	20. VII.	— 1,3	—	—	—	—	—	—	2. IX.	—
Eutin	H. Roesse . . .	17. VII.	— 5,1	24. VII.	— 20,8	30. VII.	—	1. VIII.	— 15,7	18. IX.	+
Fargeniel	J. Prehn	20. VII.	— 11,3	—	—	—	—	—	—	6. IX.	—
Flensburg	F. Ivers	20. VII.	— 7,6	—	—	—	—	—	—	—	—
Gettorf	J. Mordhorst . .	15. VII.	— 11,7	8. VIII.	— 3,6	—	—	20. VIII.	— 0,1	10. IX.	+
Glückstadt	Deethmann . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	5. IX.	—
Heide	G. Schröder . . .	20. VII.	— 5	—	—	—	—	—	—	24. VIII.	—
Kiel	Groth	21. VII.	— 4	5. VIII.	+ 3,2	—	—	29. VII.	— 9,8	2. IX.	—
„	A. Hahn	21. VII.	— 4	23. VII.	— 9,8	29. VII.	— 18,4	1. VIII.	— 6,8	29. VIII.	—
„	Dr. Knuth	—	—	—	—	—	—	—	—	1. IX.	—
„	H. T. Peters . . .	20. VII.	— 5	30. VII.	— 2,8	—	—	10. VIII.	+ 2,2	6. IX.	—
Krumbeck	A. Timm	26. VII.	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Lauenburg	G. Witte	20. VII.	+ 5,3	—	—	—	—	—	—	20. VIII.	—
Lübeck	O. Ranke	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Lunden	J. Cornils	14. VII.	— 9,5	—	—	—	—	—	—	3. IX.	—
St. Michaelsdonn	A. Christiansen . .	13. VII.	—	2. VIII.	+ 31	—	—	21. VII.	—	29. VIII.	—
Neuenkoogedeich	C. Blohm	26. VII.	—	—	—	—	—	—	—	20. VIII.	—
Neustadt [Marne]	G. Peters	18. VII.	— 5,6	—	—	—	—	16. VIII.	+ 5	24. VIII.	—
Oldesloe	Dr. Lichtenberg .	21. VII.	— 7,5	15. VIII.	— 5	—	—	8. VIII.	— 1,4	8. IX.	—
Pellworm	F. Lindt	22. VII.	—	—	—	—	—	14. VIII.	—	—	—
Pinneberg	H. Christiansen . .	15. VII.	— 0,6	24. VII.	— 2,3	—	—	29. VII.	— 7	7. IX.	+
Plön	Ad. Schulz	—	—	—	—	—	—	—	—	8. IX.	—
Gr. Quern	E. Schnack	18. VII.	—	3. VIII.	—	—	—	1. VIII.	—	1. IX.	—
Ratzeburg	R. Tepelmann . . .	18. VII.	— 3,3	1. VIII.	— 4,6	—	—	2. VIII.	— 8,6	22. VIII.	—
Rendsburg	Dressler	18. VII.	— 6,8	14. VIII.	+ 10,5	—	—	18. VIII.	— 1,5	1. IX.	—
Schleswig	E. Möller	16. VII.	— 12,8	15. VIII.	+ 1,2	—	—	18. VIII.	— 1	20. VIII.	—
„	Dr. J. Steen	24. VII.	— 4,8	6. VIII.	— 7,8	—	—	1. VIII.	— 18	5. IX.	—
Segeberg	Dr. P. Buttel . . .	22. VII.	— 0,2	18. VIII.	— 9,5?	—	—	30. VII.	— 15,7	4. IX.	—
Tönning	H. Kalström	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Uetersen	H. M. G. Hornig . .	20. VII.	—	4. VIII.	—	—	—	—	—	5. IX.	—
Warder	G. Schröder	23. VII.	— 4	8. VIII.	— 1,5	—	—	8. VIII.	— 3,6	9. IX.	—
Wöhrden	C. Eckmann	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Zarpen	C. Rohweder	24. VII.	—	5. VIII.	+ 1,2	—	—	9. VIII.	— 1	5. IX.	—

	Verfrühung (—) oder Verspätung (+)	Ligustrum vulgare e. Fr.	Verfrühung (—) oder Verspätung (+)	Aesculus Hippocast. e. Fr.	Verfrühung (—) oder Verspätung (+)	Aesculus Hipp. a. L. V.	Verfrühung (—) oder Verspätung (+)	Betula alba a. L. V.	Verfrühung (—) oder Verspätung (+)	Fagus silvatica a. L. V.	Verfrühung (—) oder Verspätung (+)	Quercus pedunc. a. L. V.	Verfrühung (—) oder Verspätung (+)
	—	—	—	—	—	8. X.	—	8. X.	—	8. X.	—	End. X.	—
X.	+ 4	24. IX.	+ 8,7	16. IX.	— 9	26. IX.	— 2	1. X.	— 4,5	10. X.	+ 3	12. X.	— 3,4
	—	—	—	10. IX.	+ 0,4	28. IX.	— 1,5	30. IX.	+ 2,7	28. X.	+ 35,8	2. XI.	+ 31,6
	—	26. IX.	+ 1	20. IX.	+ 2,3	—	—	1. X.	— 4,25	8. X.	— 3,8	13. X.	— 5,8
	—	—	—	3. IX.	— 13,8	28. IX.	+ 0,4	11. X.	—	12. X.	— 3,3	1. XI.	+ 4
	—	5. X.	+ 7,7	10. IX.	— 7,8	5. X.	— 6	15. X.	— 3,3	25. X.	+ 1,4	30. X.	— 2
	—	20. IX.	— 2	20. IX.	+ 0,3	1. X.	— 9,7	—	—	10. X.	— 8,8	15. X.	— 2
	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1. X.	— 10,8	10. X.	— 12,7
	—	—	—	12. IX.	— 6	18. X.	+ 4	22. X.	+ 5	1. XI.	+ 61	4. XI.	+ 8,5
	—	—	—	19. IX.	— 0,7	6. X.	+ 0,3	21. X.	+ 14,7	25. X.	+ 14,9	27. X.	+ 36,6
	—	—	—	18. IX.	— 1,7	5. X.	— 0,7	14. X.	+ 7,7	13. X.	+ 2,9	—	—
	—	—	—	10. IX.	— 9,7	16. X.	+ 10,3	8. X.	+ 1,7	18. X.	+ 7,9	30. X.	+ 39,6
	—	—	—	1. X.	—	27. X.	—	21. X.	—	1. XI.	—	1. XI.	—
	—	—	—	2. IX.	— 11,6	3. X.	— 9,7	7. X.	— 14,4	21. X.	— 4,6	29. X.	+ 8,7
	—	—	—	15. IX.	— 0,6	10. X.	+ 2,5	—	—	—	—	—	—
	—	—	—	12. IX.	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	—	—	—	16. IX.	—	20. IX.	—	—	—	—	—	—	—
	—	—	—	10. IX.	— 1,3	29. IX.	— 2,3	Anfg. X.	—	Anfg. X.	—	Anfg. XI.	—
X.	— 3	18. IX.	— 3,8	9. IX.	— 3,6	10. X.	— 6	8. X.	— 3,6	15. X.	— 6,2	20. X.	— 6,2
	—	27. IX.	—	—	—	25. IX.	—	—	—	—	—	—	—
	—	—	—	7. IX.	— 5,6	12. X.	+ 5	—	—	—	—	—	—
	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
X.	—	—	—	25. IX.	—	10. X.	—	10. X.	—	15. X.	—	25. X.	—
	—	—	—	19. IX.	— 1	12. X.	— 7,8	18. X.	— 5	26. X.	— 0,5	?	—
	—	—	—	16. IX.	— 10	26. IX.	— 18,2	30. IX.	— 14,2	10. X.	— 9,8	25. X.	— 2,8
III.	— 11,3	20. IX.	+ 0,8	6. IX.	— 9,3	3. X.	+ 1,4	5. X.	— 4,6	5. X.	— 9,6	16. X.	— 2,5
X.	— 4,3	26. IX.	+ 0,2	13. IX.	— 2,3	26. IX.	— 5,6	1. X.	— 8,6	10. X.	— 4,6	13. X.	— 5,5
	—	—	—	20. IX.	— 7,6	1. X.	— 10	5. X.	— 8	15. X.	— 1,8	15. X.	— 2,4
	—	—	—	4. IX.	— 7,6	20. IX.	— 12	4. X.	— 4,6	—	—	—	—
	—	—	—	2. X.	—	24. X.	—	—	—	—	—	—	—
X.	+ 4,4	23. IX.	+ 2,4	20. IX.	+ 0,7	27. IX.	— 9,3	27. IX.	— 12,5	12. X.	— 5,1	12. X.	— 7,1
X.	— 7,8	21. IX.	— 1,8	26. IX.	— 4,4	—	—	—	—	—	—	—	—

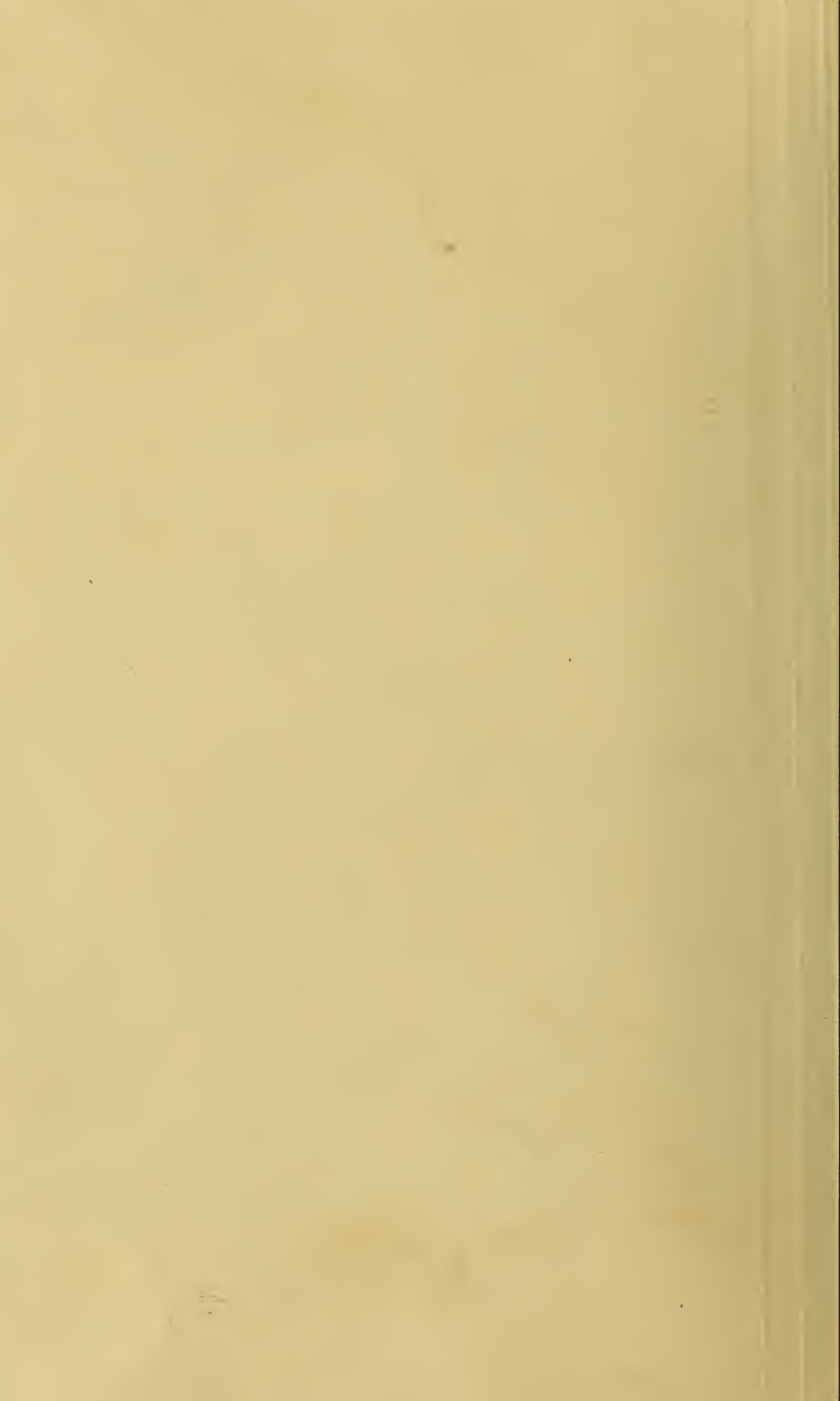


Tabelle II. (Fortsetzung.)

Beobachtungen 1896.		Secale cer. hib., Ernteanfang		Sorbus aucuparia e. Fr.		[Atropa Belladonna e. Fr.]		Symphor. racem. e. Fr.		Sambucus nigra e. Fr.	
Ort	Beobachter	Verfrühung (—) oder Verspätung (+)	Verfrühung (—) oder Verspätung (+)	Verfrühung (—) oder Verspätung (+)	Verfrühung (—) oder Verspätung (+)	Verfrühung (—) oder Verspätung (+)	Verfrühung (—) oder Verspätung (+)	Verfrühung (—) oder Verspätung (+)	Verfrühung (—) oder Verspätung (+)	Verfrühung (—) oder Verspätung (+)	Verfrühung (—) oder Verspätung (+)
Ahrenviöl . . .	C. P. Christiansen	20. VII.	—	1. VIII.	—	—	—	1. IX.	—	28. VIII.	—
Altona	W. Petersen u. B. Horstmann	21. VII.	— 1,3	2. VIII.	+ 5,6	—	—	3. VIII.	+ 1,7	2. IX.	+ 0,9
Augustenburg . . .	W. Meyer . . .	21. VII.	— 13,2	28. VII.	— 12,3	—	—	24. VIII.	+ 1,9	8. IX.	+ 5,9
Bergedorf	Dr. W. Fischer .	20. VII.	— 1,3	—	—	—	—	—	—	2. IX.	— 6,6
Eutin	H. Roese	17. VII.	— 5,1	24. VII.	— 20,8	30. VII.	—	1. VIII.	— 15,7	18. IX.	+ 7,7
Fargemiel	J. Prehn	20. VII.	— 11,3	—	—	—	—	—	—	6. IX.	— 10
Flensburg	F. Ivers	20. VII.	— 7,6	—	—	—	—	—	—	—	—
Gettorf	J. Mordhorst . .	15. VII.	— 11,7	8. VIII.	— 3,6	—	—	20. VIII.	— 0,1	10. IX.	+ 1,3
Glückstadt	Deethmann . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	5. IX.	— 1
Heide	G. Schröder . . .	20. VII.	— 5	—	—	—	—	—	—	24. VIII.	— 11
Kiel	Groth	21. VII.	— 4	5. VIII.	+ 3,2	—	—	29. VII.	— 9,8	2. IX.	— 6,2
„	A. Hahn	21. VII.	— 4	23. VII.	— 9,8	29. VII.	— 18,4	1. VIII.	— 6,8	29. VIII.	— 10,2
„	Dr. Knuth	—	—	—	—	—	—	—	—	1. IX.	— 7,2
„	H. T. Peters . . .	20. VII.	— 5	30. VII.	— 2,8	—	—	10. VIII.	+ 2,2	6. IX.	— 2,2
Krumbeck	A. Timm	26. VII.	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Lauenburg	G. Witte	20. VII.	+ 5,3	—	—	—	—	—	—	20. VIII.	— 0,5
Lübeck	O. Ranke	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Lunden	J. Cornils	14. VII.	— 9,5	—	—	—	—	—	—	3. IX.	— 5,7
St. Michaelsdonn .	A. Christiansen .	13. VII.	—	2. VIII.	+ 3,1	—	—	21. VII.	—	29. VIII.	—
Neuenkoogedeich .	C. Blohm	26. VII.	—	—	—	—	—	—	—	20. VIII.	—
Neustadt [Marne] .	G. Peters	18. VII.	— 5,6	—	—	—	—	16. VIII.	+ 5	24. VIII.	— 1,5
Oldesloe	Dr. Lichtenberg .	21. VII.	— 7,5	15. VIII.	— 5	—	—	8. VIII.	— 1,4	8. IX.	— 4
Pellworm	F. Lindt	22. VII.	—	—	—	—	—	14. VIII.	—	—	—
Pinneberg	H. Christiansen .	15. VII.	— 0,6	24. VII.	— 2,3	—	—	29. VII.	— 7	7. IX.	+ 3,7
Plön	Ad. Schulz	—	—	—	—	—	—	—	—	8. IX.	— 1
Gr. Quern	E. Schnack	18. VII.	—	3. VIII.	—	—	—	1. VIII.	—	1. IX.	—
Ratzeburg	R. Tepelmann . .	18. VII.	— 3,3	1. VIII.	— 4,6	—	—	2. VIII.	— 8,6	22. VIII.	— 8,6
Rendsburg	Dressler	18. VII.	— 6,8	14. VIII.	+ 10,5	—	—	18. VIII.	— 1,5	1. IX.	— 16,1
Schleswig	E. Möller	16. VII.	— 12,8	15. VIII.	+ 1,2	—	—	18. VIII.	— 1	20. VIII.	— 15
„	Dr. J. Steen	24. VII.	— 4,8	6. VIII.	— 7,8	—	—	1. VIII.	— 18	5. IX.	+ 1
Segeberg	Dr. P. Buttell . .	22. VII.	— 0,2	18. VIII.	— 9,5	—	—	30. VII.	— 15,7	4. IX.	— 13,1
Tönning	H. Kalström . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Uetersen	H. M. G. Hornig .	20. VII.	—	4. VIII.	—	—	—	—	—	5. IX.	—
Warder	G. Schröder . . .	23. VII.	— 4	8. VIII.	— 1,5	—	—	8. VIII.	— 3,6	9. IX.	— 4,5
Wörden	C. Eckmann	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Zarpen	C. Rohweder . . .	24. VII.	—	5. VIII.	+ 1,2	—	—	9. VIII.	— 1	5. IX.	— 4,6

Cornus sanguinea e. Fr.		Ligustrum vulgare e. Fr.		Aesculus Hippocast. e. Fr.		Aesculus Hipp. a. L. V.		Betula alba a. L. V.		Fagus silvatica a. L. V.		Quercus pedunc. a. L. V.	
Verfrühung (—) oder Verspätung (+)	Verfrühung (—) oder Verspätung (+)	Verfrühung (—) oder Verspätung (+)	Verfrühung (—) oder Verspätung (+)	Verfrühung (—) oder Verspätung (+)	Verfrühung (—) oder Verspätung (+)	Verfrühung (—) oder Verspätung (+)	Verfrühung (—) oder Verspätung (+)	Verfrühung (—) oder Verspätung (+)	Verfrühung (—) oder Verspätung (+)	Verfrühung (—) oder Verspätung (+)	Verfrühung (—) oder Verspätung (+)	Verfrühung (—) oder Verspätung (+)	Verfrühung (—) oder Verspätung (+)
—	—	—	—	—	—	8. X.	—	8. X.	—	8. X.	—	End. X.	—
5. IX.	+ 4	24. IX.	+ 8,7	16. IX.	— 9	26. IX.	— 2	1. X.	— 4,5	10. X.	+ 3	12. X.	— 3,4
—	—	—	—	10. IX.	+ 0,4	28. IX.	— 1,5	30. IX.	+ 2,7	28. X.	+ 35,8	2. XI.	+ 31,6
—	—	26. IX.	+ 1	20. IX.	+ 2,3	—	—	1. X.	— 4,25	8. X.	— 3,8	13. X.	— 5,8
—	—	—	—	3. IX.	— 13,8	28. IX.	+ 0,4	11. X.	—	12. X.	— 3,3	1. XI.	+ 4
—	—	5. X.	+ 7,7	—	—	—	—	15. X.	— 3,3	25. X.	+ 1,4	30. X.	— 2
—	—	—	—	10. IX.	— 7,8	5. X.	— 6	—	—	10. X.	— 8,8	15. X.	— 2
—	—	20. IX.	— 2	20. IX.	+ 0,3	1. X.	— 9,7	—	—	1. X.	— 10,8	10. X.	— 12,7
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	12. IX.	— 6	18. X.	+ 4	22. X.	+ 5	1. XI.	+ 6,1	4. XI.	+ 8,5
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	19. IX.	— 0,7	6. X.	+ 0,3	21. X.	+ 14,7	25. X.	+ 14,9	27. X.	+ 36,6
—	—	—	—	18. IX.	— 1,7	5. X.	— 0,7	14. X.	+ 7,7	13. X.	+ 2,9	—	—
—	—	—	—	10. IX.	— 9,7	16. X.	+ 10,3	8. X.	+ 1,7	18. X.	+ 7,9	30. X.	+ 39,6
—	—	—	—	1. X.	—	27. X.	—	21. X.	—	1. XI.	—	1. XI.	—
—	—	—	—	2. IX.	— 11,6	3. X.	— 9,7	7. X.	— 14,4	21. X.	— 4,6	29. X.	+ 8,7
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	15. IX.	— 0,6	10. X.	+ 2,5	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	12. IX.	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	16. IX.	—	20. IX.	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	10. IX.	— 1,3	29. IX.	— 2,3	Anfg. X.	—	Anfg. X.	—	Anfg. XI.	—
12. IX.	— 3	18. IX.	— 3,8	9. IX.	— 3,6	10. X.	— 0	8. X.	— 3,6	15. X.	— 6,2	20. X.	— 6,2
—	—	27. IX.	—	—	—	25. IX.	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	7. IX.	— 5,6	12. X.	+ 5	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1. IX.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	25. IX.	—	10. X.	—	10. X.	—	15. X.	—	25. X.	—
—	—	—	—	19. IX.	— 1	12. X.	— 7,8	18. X.	— 5	26. X.	— 0,5	?	—
—	—	—	—	16. IX.	— 10	26. IX.	— 18,2	30. IX.	— 14,2	10. X.	— 9,8	25. X.	— 2,8
28. VIII.	— 11,3	20. IX.	+ 0,8	6. IX.	— 9,3	3. X.	+ 1,4	5. X.	— 4,6	5. X.	— 9,6	16. X.	— 2,5
4. IX.	— 4,3	26. IX.	+ 0,2	13. IX.	— 2,3	26. IX.	— 5,6	1. X.	— 8,6	10. X.	— 4,6	13. X.	— 5,5
—	—	—	—	20. IX.	— 7,6	1. X.	— 10	5. X.	— 8	15. X.	— 1,8	15. X.	— 2,4
—	—	—	—	4. IX.	— 7,6	20. IX.	— 12	4. X.	— 4,6	—	—	—	—
—	—	—	—	2. X.	—	24. X.	—	—	—	—	—	—	—
18. IX.	+ 4,4	23. IX.	+ 2,4	20. IX.	+ 0,7	27. IX.	— 9,3	27. IX.	— 12,5	12. X.	— 5,1	12. X.	— 7,1
9. IX.	— 7,8	21. IX.	— 1,8	26. IX.	— 4,4	—	—	—	—	—	—	—	—

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Schriften des Naturwissenschaftlichen Vereins für Schleswig-Holstein](#)

Jahr/Year: 1898

Band/Volume: [11](#)

Autor(en)/Author(s): Knuth Paul Erich Otto Wilhelm

Artikel/Article: [Phänologische Beobachtungen in Schleswig-Holstein. 157-185](#)