

Jahresbericht

der

forstlich - phänologischen Stationen

Deutschlands.

Herausgegeben
im Auftrag
der Vereins Deutscher forstlicher Versuchsanstalten
von der
Grossh. Hessischen Versuchsanstalt
zu Giessen.

VIII. Jahrgang. 1892.

Mit einer lithographirten Tafel.



Springer-Verlag
Berlin Heidelberg GmbH
1894.

Verlag von Julius Springer in Berlin N.

Jahresbericht

der forstlich-phänologischen Stationen Deutschlands.

Herausgegeben
im Auftrag des Vereins Deutscher forstlicher Versuchsanstalten
von der
Grossh. Hessischen Versuchsanstalt
zu Giessen.

Erster Jahrgang. 1885.	Preis M. 2,—.	Fünfter Jahrgang. 1889.	Preis M. 2,—.
Zweiter Jahrgang. 1886.	Preis M. 2,—.	Sechster Jahrgang. 1890.	Preis M. 2,—.
Dritter Jahrgang. 1887.	Preis M. 2,—.	Siebenter Jahrgang. 1891.	Preis M. 2,—.
Vierter Jahrgang. 1888.	Preis M. 2,—.	Achter Jahrgang. 1892.	Preis M. 2,—.

Beobachtungs-Ergebnisse

der von den forstlichen Versuchsanstalten des Königreichs Preussen, des Herzogthums Braunschweig, der thüringischen Staaten, der Reichslande und dem Landesdirectorium der Provinz Hannover eingerichteten

forstlich-meteorologischen Stationen.

Herausgegeben von
Dr. A. Müttrich,
Professor an der Kgl. Forstakademie zu Eberswalde und Dirigent der meteorologischen Abtheilung
des forstlichen Versuchswesens in Preussen.

Erscheint seit 1875; jährlich 12 Nummern.

Preis für den Jahrgang M. 2,—.

Jahresbericht

über die Beobachtungs-Ergebnisse der von den forstlichen Versuchsanstalten des Königreichs Preussen, des Herzogthums Braunschweig, der thüringischen Staaten, der Reichslande und dem Landesdirectorium der Provinz Hannover eingerichteten

forstlich-meteorologischen Stationen.

Herausgegeben von
Dr. A. Müttrich,
Professor an der Kgl. Forstakademie zu Eberswalde und Dirigent der meteorologischen Abtheilung
des forstlichen Versuchswesens in Preussen.

Erscheint seit 1875.

Preis für den Jahrgang M. 2,—.

Samen, Früchte und Keimlinge

der in Deutschland heimischen oder eingeführten forstlichen Culturpflanzen.

Ein Leitfaden

zum Gebrauche bei Vorlesungen und Uebungen der Forstbotanik, zum Bestimmen und Nachschlagen
für Botaniker, studierende und ausübende Forstleute, Gärtner und andere Pflanzenzüchter.

Von

Dr. Karl Freiherr von Tubeuf.

Jahresbericht
der
forstlich-phänologischen Stationen
Deutschlands.

Herausgegeben
im Auftrag
des Vereins Deutscher forstlicher Versuchsanstalten
von der
Grossh. Hessischen Versuchsanstalt
zu Giessen.

VIII. Jahrgang. 1892.

Mit einer lithographirten Tafel.



Springer-Verlag Berlin Heidelberg GmbH
1894

ISBN 978-3-662-33536-9 ISBN 978-3-662-33934-3 (eBook)
DOI 10.1007/978-3-662-33934-3

Inhalts-Verzeichniss.

	Seite
Einleitung nebst einer Zusammenstellung siebenjähriger Durchschnitte aus den Pflanzenbeobachtungen nach geographischer Lage und Meereshöhe	IV
I. Verzeichniss der Stationen	1
II. Pflanzen-Beobachtungen	9
III. Beobachtungen an Vögeln und Insekten	69
IV. Bericht über den Ausfall der Holzsamenernte	99
V. Bemerkungen über das Vorkommen der wichtigsten forstschädlichen Insekten	105

Einleitung.

Im Jahre 1892 sind forstlich-phänologische Beobachtungen an 233 Stationen — 1 mehr als im Vorjahre — aufgezeichnet worden und werden hiermit veröffentlicht. Leider fehlen diesmal die Giessener Beobachtungen, welche nach dem Tode des Herrn Geh. Hofraths Professor Dr. Hoffmann zwar anfänglich von anderer Seite fortgesetzt worden waren, aber in Folge Wegzugs des eingetretenen Beobachters unvollständig geblieben und abhanden gekommen sind. Die sonst übliche Vergleichung der übrigen Stationen mit Giessen in Bezug auf die durchschnittliche Eintrittszeit der Frühjahrs-, Sommer- und Herbstphänomene musste daher für 1892 unterbleiben.

Da aber die betreffenden Vergleichszahlen der sieben vorangegangenen Jahre, 1885 bis 1891, insofern besonderen Werth besitzen, als sie sich sämmtlich auf die äusserst sorgfältigen Aufzeichnungen des genannten früheren hiesigen Beobachters stützten, so habe ich jene für alle seitherigen Stationen zusammenstellen und Durchschnitte berechnen lassen, die hier, und zwar am Schlusse der Tabellen unter II, insoweit mitgetheilt werden, als die betreffenden Stationen im 1892er Bericht überhaupt vorkommen. Ich bemerke nochmals, dass zur Vergleichung der Vegetationsverhältnisse

1. für das Frühjahr die erste Blüthe von *Ribes rubrum*, *Betula alba*, *Prunus avium*, *spinosa* und *Padus*, sowie *Pyrus communis* und *malus*;
2. für den Sommer der Beginn der Roggenernte, und
3. für den Herbst die Laubverfärbung von *Betula alba*, *Fagus silvatica* und *Larix Europaea*

benutzt worden sind. Die drei letzten Zeilen jeder Pflanzen-Tabelle geben also an, um wie viel Tage vor (+) oder nach (—) Giessen

jene Erscheinungen im Durchschnitt der Jahre 1885 bis 1891 beobachtet worden sind. Hierbei darf nicht verschwiegen werden, dass zwar in sehr vielen Fällen die Vergleichsziffern der einzelnen Jahre gut übereinstimmen, dass aber nicht selten auch scheinbar widersprechende Angaben vorkamen; z. B. an einer und derselben Station in einem Jahr ein Vorsprung vor, im anderen ein Zurückbleiben hinter Giessen. Man war zwar bemüht, solche Widersprüche aus den Original-Aufzeichnungen nachträglich zu berichtigen, was aber nur in seltenen Fällen gelingen wollte. Am meisten Anspruch auf Zuverlässigkeit dürften immer noch die Frühjahrs-Angaben besitzen.

Um speciell über den phänologischen Einfluss der Meereshöhe einen Anhalt zu gewinnen, habe ich dann noch eine weitere Zusammenstellung machen lassen. Es wurde das ganze Beobachtungsgebiet in drei Hauptregionen eingetheilt, nämlich:

1. Südwestdeutschland: Elsass-Lothringen, Baden, Württemberg und die hessischen Provinzen Starkenburg und Rheinhessen;
2. Nordwestdeutschland: Oberhessen, Thüringen, Braunschweig und die preussischen Provinzen Hessen-Nassau, Rheinland, Westfalen, Hannover und Sachsen;
3. Nordostdeutschland: Schleswig-Holstein, Pommern, Brandenburg, Schlesien, Ost- und Westpreussen.

Innerhalb dieser Hauptregionen wurden dann diejenigen Stationen zusammengefasst, welche weniger als 100 m, dann 100 bis 200, 200 bis 300 m u. s. w. über der Meereshöhe liegen, und schliesslich wurden für diese Ortsgruppen die mittleren Eintrittszeiten der Frühjahrs-, Sommer- und Herbstphänomene wieder im Vergleiche zu Giessen berechnet.

Diese siebenjährigen Durchschnitte sind in der nachfolgenden Tabelle zusammengestellt und ausserdem durch die beigegebene Curventafel veranschaulicht. Den regelmässigsten Verlauf nimmt die Curve der Frühjahrs-Phänomene, der ja auch die meisten Beobachtungen zu Grunde liegen. Bemerkenswerth erscheint, dass in allen drei Hauptregionen das Optimum, d. h. der früheste Eintritt der Vegetationserscheinungen im Frühjahr, nicht in die tiefste, sondern in die zweite Höhengschicht von 100 bis 200 m fällt. Da Giessen selbst mit 160 m Meereshöhe in die Mitte dieser Zone fällt und der Mainlinie, welche als Grenze zwischen Süd- und Norddeutschland angenommen ist, nahe liegt, so kann es nicht auffallen, dass die Curven für Nordwest- und Nordostdeutschland in ihrem ganzen Verlaufe unter der Null-Linie

liegen, dass diese Gebiete also in ihrer Gesammtheit phänologisch hinter Giessen zurückbleiben. Südwestdeutschland dagegen zeigt in den vier untersten Höhenschichten, also bis 400 m Meereshöhe, einen Vorsprung vor Giessen, der aber im Durchschnitt doch weit weniger ausmacht, als man gewöhnlich anzunehmen pflegt, nämlich nur ein bis drei Tage.

Der Beginn der Roggenernte, der für den Sommer als charakteristisch angenommen worden ist, weist nur zweimal, nämlich in den tiefsten Lagen Südwestdeutschlands und in der zweiten Zone von Nordostdeutschland, einen kleinen Vorsprung (1 Tag) vor Giessen auf. Dies erscheint ebenso auffallend, als der Umstand, dass die herbstliche Laubverfärbung fast überall, selbst in den sonst günstigeren Lagen Süddeutschlands, früher eintreten soll als in Giessen. Da mir hierfür jede Erklärung fehlt, so kann ich nur annehmen, dass die gewählten Sommer- und Herbstphänomene nicht genügen, um die Vegetationsbedingungen in ihrem Gesamteffect richtig zum Ausdruck zu bringen.

Zum Schlusse bemerke ich noch, dass sämtliche Zusammenstellungen und Berechnungen von dem derzeitigen Assistenten des akademischen Forstinstituts, Herrn Forstassessor Urstadt, ausgeführt sind, der auch die begleitenden Bemerkungen zu Abschnitt III und IV verfasst hat.

Giessen, im November 1893.

Dr. Wimmenauer.

Zusammenstellung

der siebenjährigen Durchschnitte, nach geographischer Lage und Meereshöhe.

Meeres- höhe	Anzahl der Stationen in		Siebenjähriger Durchschnitt (1885—1891) des Eintritts der Phänomene vor und nach Gießen.											
	Südwest-	Nordwest- Nordost-	Südwestdeutschland				Nordwestdeutschland				Nordostdeutschland			
			Frühjahr	Sommer	Herbst	Herbst	Frühjahr	Sommer	Herbst	Herbst	Frühjahr	Sommer	Herbst	
1—100	4	13	32	+ 2,5	+ 1,0	+ 7,6	+ 7,6	— 3,9	— 4,7	+ 5,2	— 6,8	— 3,3	+ 4,4	
101—200	16	19	12	+ 2,7	— 1,8	+ 3,6	+ 3,6	— 1,8	— 5,7	+ 2,9	— 3,9	+ 1,2	+ 4,0	
201—300	21	28	3	+ 1,8	— 1,3	+ 1,8	+ 1,8	— 3,5	— 8,5	+ 3,6	— 8,3	— 5,1	+ 6,7	
301—400	14	27	—	+ 0,9	— 5,0	+ 1,0	+ 1,0	— 6,6	— 13,5	+ 4,9	—	—	—	
401—500	19	23	—	— 1,4	— 8,6	+ 1,9	+ 1,9	— 6,8	— 15,0	+ 4,4	—	—	—	
501—600	11	12	1	— 7,1	— 14,1	+ 3,4	+ 3,4	— 11,3	— 23,1	+ 1,0	— 9,1	— 23,0	—	
601—700	10	4	2	— 5,4	— 14,7	+ 0,7	+ 0,7	— 15,7	— 29,7	+ 3,4	— 14,7	— 23,8	+ 8,2	
701—800	7	5	—	— 10,1	— 19,3	+ 3,5	+ 3,5	— 14,5	—	+ 2,3	—	—	—	
801—900	3	—	—	— 11,1	— 23,3	+ 6,8	+ 6,8	—	—	—	—	—	—	
901—1000	2	—	—	— 14,0	— 49,0 (?)	— 11,3 (?)	— 11,3 (?)	—	—	—	—	—	—	
	107	131	50											
	288													

I. Verzeichniss
der
forstlich-phänologischen Stationen,

auf welchen im Jahre 1892 Beobachtungen angestellt worden sind.

I. F. V. A. *) Baden.

Ord.- No.	Station.	Beobachter.	Kreis.	Ungefähre Meereshöhe des Beobachtungs- gebietes. m
1	Baden-Baden	Oberförster v. Bodman	Baden	350
2	St. Blasien	" Wittmer	Waldshut	800
3	Bonndorf	" Klehe	"	900
4	Engen	" Neuberger	Konstanz	550
5	Eppingen	" Weismann	Heidelberg	200
6	Freiburg i. B.	" Huetlin	Freiburg	380
7	Gengenbach	" Hübsch	Offenburg	320
8	Gerlachsheim	" Greiner	Mosbach	290
9	Kandern	" v. Teuffel	Lörrach	500
10	Kenzingen	" Hamm	Freiburg	180
11	Lahr	" Steiglehner	Offenburg	160
12	St. Leon	" Riedmutter	Heidelberg	110
13	Lörrach	" Flachsland	Lörrach	370
14	Messkirch	" Fischer	Konstanz	700
15	Schönau i. W.	" Diesslin	Lörrach	900
16	Staufen	" Thilo	Freiburg	700
17	Thiengen	" Greiner	Waldshut	450
18	Todtnau	" Bell	Lörrach	1000
19	Villingen	" v. Bodman	Villingen	710
20	Waldkirch	" Kurtz	Freiburg	725
21	Weinheim	" Schmitt	Mannheim	250

*) F. V. A. = Forstliche Versuchs-Anstalt.

2. F. V. A. Braunschweig.

Ord.- No.	Station.	Beobachter.	Kreis.	Ungefähre Meereshöhe des Beobachtungs- gebietes. m
1	Allrode	Oberförster Stolze	Blankenburg	390
2	Braunlage	„ Uhde	„	570
3	Harzburg	Förster Lüdecke	Wolfenbüttel	241
4	Heimburg	Oberf. v. Schwartzkoppen	Blankenburg	300
5	Hohegeiss	„ Schreiber	„	590
6	Lichtenberg	„ Bode	Wolfenbüttel	190
7	Marienthal	Förster de Lamare	Helmstedt	150
8	Riddagshausen	„ Bähnenroth	Braunschweig	75
9	Scharfoldendorf	Oberförster v. Specht	Holzminden	200
10	Todtenrode	Förster Renneberg	Blankenburg	375
11	Walkenried	Oberförster v. Vultejus	„	262

3. F. V. A. Elsass-Lothringen.

Ord.- No.	Station.	Beobachter.	Verwaltungs- Bezirk.	Ungefähre Meereshöhe des Beobachtungs- gebietes. m
1	Banzenheim	Revierförster Janton	Ober-Elsass	222
2	Château-Salins	Oberförster Martzolf	Lothringen	250
3	Daumen	Förster Krebs	Unter-Elsass	360
4	Diebolsheim	„ Wild	„	160
5	Eulenkopf	Revierförster Lehmann	Lothringen	210
6	Hagenau	ForsthilfsaufseherBaldauf	Unter-Elsass	145
7	Hirschkopf	Revierförster Göbel	„	700
8	Lutterbach	Förster Westram	„	265
9	Lützelbach	„ Müller	Ober-Elsass	500
10	Meierei	„ Augustin	Lothringen	800
11	Melkerei	„ Wiedrich	Unter-Elsass	930
12	Metzeral	Revierförster Abel	Ober-Elsass	650
13	Mombronn	„ Melsheimer	Lothringen	340
14	St. Peter	Förster Schöpfer	Unter-Elsass	525
15	Porcellette	„ Olbricht	Lothringen	290
16	Sierck	Forstmeister Deneke	„	250
17	Thierenbach	Hegemeister Leseux	Ober-Elsass	500
18	Urbeis	Förster Waltisperger	„	850
19	Walscheid	Revierförster Rumler	Lothringen	490

4. F. V. A. Hessen.

Ord.- No.	Station.	Beobachter.	Provinz.	Ungefähre Meereshöhe des Beobachtungs- gebietes. m
1	Alsfeld	Oberförster Haberkorn	Oberhessen	265
2	Alzey	" Frh. Schenck zu Schweinsberg	Rhein Hessen	160
3	Beerfelden	" Köhler	Starken burg	400
4	Bingenheim	Präceptor Lucius	Oberhessen	120
5	Blofeld	Forstwart Fischer	"	120
6	Brennhof	Oberförster Klietsch	Starken burg	455
7	Büdingen	Forstinspector Leo	Oberhessen	136
8	Dorf-Erbach	Forstwart Gölz	Starken burg	230
9	Feldkrücken	" Meyer	Oberhessen	590
10	Finkenloch	" Weitzel	"	260
11	Gedern	Oberförster Kirchner	"	370
12	Grebenua	" Dr. Walther	"	380
13	Grebenhain	Bürgermeister Jost	"	450
14	Greifenhain	Oberförster Brill in Alsfeld	"	300
15	Gross-Bieberau	" Spengler	Starken burg	162
16	Gross-Steinheim	Forstwart Müller	"	98
17	Gross-Umstadt a	" Zimmer	"	250
18	Gross-Umstadt b	" Haag in Heubach	"	250
19	Hainbach	Oberförster Kutsch in Burg-Gemünden	Oberhessen	240
20	Haisterbach	Forstwart Hotz	Starken burg	285
21	Heiligkreuz	Förster Dammel	Rhein Hessen	244
22	Heubach	Forstwart Stauth	Starken burg	270
23	Kröckelbach	" Schütz	"	240
24	Lich	Lehrer Wagner	Oberhessen	180
25	Lissberg	Forstwart Hartmann	"	180
26	Mitteldick	" Sauerwein	Starken burg	132
27	Mönchhof	Oberförster Thurn	"	94
28	Nidda	Forstwart Liehr	Oberhessen	130
29	Ober-Klingen	" Himmelheber	Starken burg	190
30	Ober-Rosbach	Forstinspector Strack	Oberhessen	163
31	Rudingshain	Forstwart Tröller	"	600
32	Schwickarts- hausen	" Konrad	"	271
33	Stockhausen	" Eichenauer	"	350
34	Wahlen i. Odenw.	" Bayerer	Starken burg	360
35	Waldmichelbach	Oberförster Grünewald	"	360
36	Wembach	Forstwart Schneider zu Gross-Bieberau	"	180
37	Wenings	" Müller	Oberhessen	350

5. F. V. A. Preussen.

Ord.- No.	Station.	Beobachter.	Regierungs- Bezirk.	Ungefähre Meereshöhe des Beobachtungs- gebietes. m
1	Ahrweiler	Oberförster Delaforgue	Coblenz	100
2	Altenau	„ Scheidemantel	Hildesheim	650
3	Alt-Hammer	Revierförster Burich	Breslau	150
4	Altmorschen	Oberförster Rohnert	Cassel	350
5	Annarode	Förster Nicolai	Merseburg	370
6	Aurich	Forstaufseher Kühlke	Aurich	10
7	Beurig	Forstmeister Ilse	Trier	185
8	Biedenkopf	„ Irle	Wiesbaden	400
9	Biederitz	Förster Würschmidt	Magdeburg	40
10	Braetz	Oberförster Dressler	Posen	60
11	Brödlauken	Forstmeister Wohlfromm	Gumbinnen	50
12	Coppe	Revierförster Koch	Potsdam	50
13	Carlsberg	Forstsekretär Schrutek	Breslau	690
14	Claushagen	Oberförster Sellheim	Köslin	180
15	Clötze	Förster Mierzwa	Magdeburg	80
16	Dietzhausen	Oberförster Pfannstiel	Erfurt	450
17	Diez a. L.	„ Klövekorn	Wiesbaden	250
18	Dingken	„ Schneider	Gumbinnen	15
19	Dippmannsdorf	Forstmeister Rosenthal	Potsdam	60
20	Driedorf	Oberförster Bertelsmann „ Hünten	Wiesbaden	550
21	Eberswalde	Hilfsjäger Hanke	Potsdam	40
22	Eichenberg	Förster Kurtzius	Erfurt	300
23	Eichquast	Revierförster Krüger	Posen	60
24	Eltville	Oberförster Zais	Wiesbaden	450
25	Elzerath	Revierförster Prigge	Trier	465
26	Escherode	Oberförster Manger	Hildesheim	380
27	Födersdorf	Forstmeister Eberts	Königsberg	45
28	Frankenau	Oberförster Weis	Cassel	430
29	Freyburg a. U.	„ Fitzau	Merseburg	210
30	Friedrichsrode	Förster Billeb	Erfurt	350
31	Friedrichsthal	Oberf. Dan gen. Edelmann	Oppeln	140
32	Fritzen	Forstaufseher Waschke	Königsberg	30
33	Germerode	Oberförster Ramsthal	Cassel	500
34	Glindfeld	Forstmeister v. Devivere	Arnsberg	430
35	Grammentin	„ Witzmann	Stettin	55
36	Habichtswald	Revierförster Rübenstahl	Münster	80
37	Hilders	Oberförster Rhenius	Cassel	500
38	Hohenholte	Forstaufseher Bethmann	Münster	60
39	Hollerath	Förster Busch	Aachen	550
40	Hüppelröttchen	„ Schmidt	Cöln	420

Ord.- No.	Station.	Beobachter.	Regierungs- bezirk.	Ungefähre Meereshöhe des Beobachtungs- gebietes. m
41	Hürtgen b. Düren	Förster Habert	Aachen	390
42	Ibenhorst	Oberförster Olberg	Gumbinnen	10
43	St. Johann	Forstmeister Scheuer	Trier	220
44	Johannisburg	Oberförster Krummhaar	Wiesbaden	120
45	Kirchberg	„ Bischof	Coblenz	400
46	Klein-Briesen	Förster Korbsch	Oppeln	130
47	Königsthal: Bliedungen I.	„ Giesecke	Erfurt	215
48	Königsthal: Bliedungen II	Forstmeister Bär	„	200
49	Kottwitz	Förster Seliger	Breslau	100
50	Kühndorf	„ Kleinschmidt	Erfurt	450
51	Kurwien	Oberförster Rodig	Gumbinnen	124
52	Kyllburg	„ Voigt	Trier	280
53	Lahnhof	Forstaufseher Zodtner	Arnsberg	610
54	Landeck	Oberförster Meix	Marienwerder	130
55	Leszno b. Schön- see	Forstmeister Kuntze	„	70
56	Lintzel	Provinzialförster Meyer	Lüneburg	95
57	Lintz a. Rh.	Oberförster Melsheimer	Coblenz	122
58	Lohhecken	Revierförster Hoffmann	Posen	90
59	Mirau	Oberförster Heym	Bromberg	95
60	Mirchau	Forstaufseher Simon	Danzig	250
61	Nesselgrund	Oberförster Halter	Breslau	550
62	Neuenheerse	Förster Merkel	Minden	300
63	Neuhaus	Forstmeister Urff	Frankfurt a. O.	100
64	Neupfalz	Oberförster Paulus	Coblenz	470
65	Neu-Sternberg	Forstmeister Schering	Königsberg	10
66	Oberems	Oberförster Frhr. v. Bibra	Wiesbaden	450
67	Obernkirchen	Forstmeister Domeier	Minden	220
68	Oliva b. Danzig	„ Danz	Danzig	100
69	Paruschowitz	Förster Parufel	Oppeln	260
70	Pfeil	Oberförster Pawlowski	Königsberg	5
71	Pflanzgarten	Gartenmeister Strelow	Stettin	80
72	Proskau	Forstmeister Oppermann	Oppeln	160
73	Ratzeburg	Oberförster Merkel	Königsberg	140
74	Ravensberg	Förster Pohl	Minden	200
75	Reinfeld	„ Marggraf	Schleswig	40
76	Rogelwitz	„ Zwiener	Breslau	130
77	Rosenfeld	Forstmeister Möbes	Merseburg	80
78	Rosengrund	Oberförster Nicolai	Bromberg	95
79	Rothebude bei Neuendorf	„ Brettmann	Gumbinnen	120

No. Ord.-	Station.	Beobachter.	Staat.	Ungefähre Meereshöhe des Beobachtungs- gebietes. m
80	Rothenfier	Oberförster Bornmüller	Stettin	56
81	Rüthnick	Forstmeister Gödeckemeyer	Potsdam	30
82	Sadlowo	Oberförster Witte	Königsberg	100
83	Saupark bei Springe	Forstmeister Hesse	Hannover	100
84	Schirpitz	Oberförster Gensert	Bromberg	55
85	Schmiedefeld	Forstaufseher Eisenträger	Erfurt	700
86	Schönwalde	Forstmeister Oehme	Potsdam	40
87	Schoo	Forstaufseher Wildberger	Aurich	3
88	Schwarza	Forstmeister Bormann	Erfurt	450
89	Sonnenberg	Forstaufseher Vieritz	Hildesheim	770
90	Stöckerhof	Förster Melchior	Cöln	320
91	Torgelow	Oberförster Behrendt	Stertin	10
92	Tornau	Forstmeister v. Wangelin	Merseburg	120
93	Ulfshuus	Forstaufseher Behling	Schleswig	
	Ullersdorf bei			30
94	Liebau	Oberförster Klüber	Liegnitz	700
95	Vinnenberg	Förster Butter	Münster	55
96	Wardböhmen	Forstn. Lantzius-Beninga	Lüneburg	120
97	Wolfgang bei			
	Hanau	„ Fenner	Cassel	120
98	Woltersdorf	„ Hassenpflug	Potsdam	60
99	Wünnenberg	„ Auffarth	Minden	300
		{ Förster Tilsner		
100	Zerrin b Reckow	Oberförster Dreger	Cöslin	220

6. F. V. A. Thüringen.

Ord.- No.	Station.	Beobachter.	Staat.	Ungefähre Meereshöhe des Beobachtungs- gebietes. m
1	Arnstadt	Forstinspector Günzel	Schwarzburg- Sondershausen	320
2	Ebersdorf	{ Revierförster Edel Waldwärter Nagler	Reuss j. L.	520
3	Eisenach	Forstassistent Axthelm	Sachs.-Weimar	300
4	Erbenhausen	Oberförster Böttner	"	620
5	Ernsee	" Hempel	Reuss j. L.	230
6	Ernstthal	" Schmidt	Sachs.-Meining.	490
7	Fraunsee	" Stiehling	Sachs.-Weimar	340
8	Gera	" Eck	Reuss j. L.	250
9	Hasenthal	" Götz	Sachs.-Meining.	735
10	Heinrichsruh bei Schleiz	Forstassessor Jahn	Reuss j. L.	510
11	Heldburg	Oberförster Greiner	Sachs.-Meining.	340
12	Heyda	" Feuchter	Sachs.-Weimar	445
13	Judenbach	" Rommel	Sachs.-Meining.	720
14	Lehmansbrück	Revierförster Herre	Schwarzburg- Sondershausen	440
15	Mürschnitz	Förster von Baumbach	Sachs.-Meining.	560
16	Neustadt a. R.	Forstkandidat Reukauf	"	750
17	Oberspier	Oberförster Spannaus	Schwarzburg- Sondershausen	350
18	Pöllwitz	Forstassessor Seifarth	Reuss j. L.	435
19	Rathsfeld	Revierförster Reisland	Schwarzburg- Rudolstadt	380
20	Rodacherbrunn	Oberförster Weissker	Reuss j. L.	682
21	Saalburg	{ " Oberländer Forstwart Spörl	"	340
22	Seega	Revierförster Grosser	Schwarzburg- Rudolstadt	250
23	Tautenburg	Oberförster Mihm	Sachs.-Weimar	250
24	Weimar	Forstassistent Wenzel	"	210
25	Weissenburg	Forstwart Pfeiffer	Sachs.-Meining.	210
26	Wilhelmsthal	Oberförster Hercht	Sachs.-Weimar	470
27	Wurzbach	" Wachter	Reuss j. L.	565

7. F. V. A. Württemberg.

Ord.- No.	Station.	Beobachter.	Kreis.	Ungefähre Meereshöhe des Beobachtungs- gebietes. m
1	Altensteig	Oberförster Stock	Schwarzwald- kreis	565
2	Bietigheim	" Fribolin	Neckarkreis	250
3	Blaubeuren	Forstrath Pfizenmayer u. Fürster Reuter z. Seissen	Donaukreis	600
4	Dietenheim	Oberförster Karrer	"	510
5	Güglingen	" Krieger	Neckarkreis	350
6	Heidenheim	Forstmeister Prescher	Donaukreis	500
7	Hohenheim	Oberförster Romberg	Neckarkreis	460
8	Justingen	" Plochmann	Donaukreis	700
9	Langenau	" Bürger	"	500
10	Niederstetten	" Wittmann	Jagstkreis	310
11	Oehringen	" Magenau	"	280
12	Reutlingen	" Bofinger	Schwarzwald- kreis	425
13	Schönegründ bei Schönmünzach	Forstwächter Auer	"	550
14	Steinheim bei Heidenheim	Oberförster Currlé	Jagstkreis	617
15	Tuttlingen	" Schaeffer	Schwarzwald- kreis	750
16	Weissenau	" Probst	Donaukreis	500
17	Winnenden	" Weysser	Neckarkreis	290
18	Zaisersweiher	" Groner	"	320

II. Pflanzen-Beobachtungen.

Erklärung der Abkürzungen:

e. B.	= Erste Blüthe.
B. O. s.	= Blatt-Oberfläche sichtbar.
a. Bel.	= Allgemeine Belaubung.
Bu. gr.	= Buchwald grün.
Ei. gr.	= Eichwald grün.
Beg. d. Sch.	= Beginn des Schälens.
e. F.	= Erste Frucht.
Anf. d. E.	= Anfang der Ernte.
a. L. V.	= Allgemeine Laub-Verfärbung.

Pflanzen.

Der Pflanzen			Eintritt der Entwickl.-Phasen im Jahre 1892 an den Stationen:							
mittl. Eintritt der Entwickl.-Phasen für Glessen.	N a m e n .	A r t der Entwickl.- Phase.	Ahrweiler P.	Allrode Br.	Alsfield H.	Altenau P.	Altensteig W.	Alt-Hammer P.	Alt-Morschen P.	Alzey H.
11. 2	Coryl. avell.	e. B.	—	1. 4	—	—	20. 3	12. 3	5. 3	5. 2
15. 3	Alnus glut.	e. B.	—	7. 4	31. 3	1. 4	24. 3	14. 3	—	—
6. 4	Larix europ.	e. B.	—	—	—	—	15. 4	18. 4	20. 4	—
10. 4	Aesculus hipp.	B. O. s.	—	22. 5	12. 4	29. 4	20. 4	28. 4	—	8. 4
12. 4	Ribes gross.	e. B.	—	8. 5	26. 4	25. 4	20. 4	30. 4	25. 4	8. 4
13. 4	Acer plat.	e. B.	—	11. 5	11. 4	26. 4	—	30. 4	—	7. 4
14. 4	Ribes rub.	e. B.	—	14. 5	30. 4	27. 4	25. 4	29. 4	2. 5	10. 4
14. 4	Tilia grand.	B. O. s.	—	18. 5	8. 5	1. 5	28. 4	20. 5	—	12. 4
17. 4	Larix europ.	B. O. s.	5. 4	10. 5	—	—	20. 4	26. 4	22. 4	—
17. 4	Betula alba.	e. B.	19. 4	24. 5	—	3. 5	24. 4	5. 5	30. 4	—
18. 4	Prunus avium.	e. B.	—	22. 5	3. 5	3. 5	26. 4	29. 4	6. 5	—
18. 4	Betula alba.	B. O. s.	8. 4	24. 5	3. 5	6. 5	27. 4	8. 5	7. 5	6. 5
19. 4	Prunus spin.	e. B.	—	26. 5	1. 5	—	25. 4	6. 5	7. 5	—
19-21. 4	Carpinus bet.	B.O.s.-e.B.	12. 5	22. 5	—	—	—	8. 5	7. 5	—
20. 4	Aesculus hipp.	a. Bel.	—	25. 5	3. 5	1. 5	1. 5	12. 5	13. 5	18. 4
—	Betula pub.	B. O. s.	—	21. 5	—	—	—	—	—	—
—	Betula pub.	e. B.	—	—	—	—	—	—	30. 4	—
21. 4	Fraxinus exc.	e. B.	—	24. 5	—	5. 5	—	—	15. 5	—
23. 4	Prunus pad.	e. B.	—	—	9. 5	—	—	6. 5	15. 5	—
23. 4	Pyrus comm.	e. B.	—	26. 5	7. 5	—	10. 5	14. 5	15. 5	17. 4
24. 4	Fagus sylv.	B. O. s.	4. 5	14. 5	6. 5	8. 5	12. 5	10. 5	2. 5	—
28. 4	Pyrus mal.	e. B.	—	26. 5	—	9. 5	14. 5	21. 5	20. 5	1. 5
1. 5	Vitis vinif.	B. O. s.	13. 5	—	—	—	—	28. 5	13. 5	11. 5
1. 5	Quercus ped.	B. O. s.	11. 5	29. 5	19. 5	—	22. 5	14. 5	17. 5	9. 5
—	Quercus sess.	B. O. s.	4. 5	31. 5	19. 5	—	22. 5	—	17. 5	9. 5
2. 5	Acer pseud.	e. B.	—	—	—	10. 5	—	23. 5	19. 5	10. 5
3. 5	Fagus sylv.	Bu. gr.	11. 5	23. 5	15. 5	18. 5	18. 5	16. 5	12. 5	7. 5
3. 5	Abies pect.	B. O. s.	15. 5	2. 6	—	—	25. 5	28. 5	13. 5	7. 5
4. 5	Syringa vulg.	e. B.	—	30. 5	18. 5	—	—	21. 5	18. 5	5. 5
5. 5	Abies exc.	B. O. s.	10. 5	30. 5	20. 5	14. 5	18. 5	17. 5	15. 5	6. 5
—	Quercus ped.	Beg.d.Sch.	9. 5	—	—	—	—	—	—	10. 5
—	Quercus sess.	Beg.d.Sch.	9. 5	—	—	—	—	—	—	10. 5
6. 5	Aesculus hipp.	e. B.	18. 5	—	18. 5	15. 5	25. 5	20. 5	1. 6	9. 5
9. 5	Crataegus ox.	e. B.	25. 4	31. 5	27. 5	—	26. 5	3. 6	27. 5	—
12. 5	Quercus ped.	e. B.	13. 5	—	—	—	29. 5	23. 5	—	—
—	Quercus sess.	e. B.	13. 5	—	—	—	30. 5	—	—	—
12. 5	Spartium scop.	e. B.	12. 6	—	—	—	—	3. 6	19. 5	15. 5
14. 5	Quercus ped.	Ei. gr.	13. 5	3. 6	22. 5	—	2. 6	28. 5	25. 5	12. 5

Pflanzen.

Der Pflanzen			Eintritt der Entwickl.-Phasen im Jahre 1892 an den Stationen:							
mittl. Eintritt der Entwickl.-Phasen für Giesseu	Namen.	Art der Entwickl.- Phase.	Ahrweiler P.	Allrode Br.	Alsfeld H.	Altenau P.	Altensteig W.	Alt-Hammer P.	Alt-Morschen P.	Alzey II.
			—	Quercus sess.	Ei. gr.	13.5	—	22.5	—	2.6
15.5	Cytisus lab.	e. B.	—	—	—	—	—	5.6	20.5	14.5
16.5	Sorbus aucup.	e. B.	10.5	2.6	—	18.5	28.5	25.5	25.5	—
17.5	Pinus sylv.	e. B.	18.5	—	28.5	—	30.5	3.6	25.5	—
28.5	Sambucus nig.	e. B.	25.5	30.6	—	4.6	14.6	9.6	6.6	29.5
28.5	Secale cer. hib.	e. B.	—	12.6	1.6	—	9.6	30.5	6.6	—
31.5	Pinus sylv.	B. O. s.	12.5	16.6	—	—	28.5	30.5	15.5	—
31.5	Rubus id.	e. B.	25.5	—	—	6.6	14.6	4.6	4.6	—
2.6	Robinia pseud.	e. B.	25.5	—	—	—	18.6	12.6	12.6	29.5
14.6	Vitis vinif.	e. B.	22.6	—	—	—	—	20.6	—	—
14.6	Tritic. vulg. hib.	e. B.	15.6	—	27.6	—	10.7	20.6	—	18.6
19.6	Ligustr. vulg.	e. B.	12.6	—	—	—	10.7	26.6	5.7	20.6
20.6	Ribes rub.	e. F.	1.7	—	26.6	25.6	8.7	27.6	5.7	17.6
22.6	Tilia grand.	e. B.	20.6	—	6.7	29.6	7.7	6.7	10.7	20.6
28.6	Tilia parv.	e. B.	—	—	14.7	1.7	10.7	9.7	12.7	—
29.6	Avena sat.	e. B.	20.6	—	—	—	13.7	25.6	—	—
3.7	Rubus id.	e. F.	21.7	—	13.7	10.7	18.7	9.7	6.7	25.6
6.7	Prunus pad.	e. F.	—	—	—	—	14.7	6.7	—	—
19.7	Secale cer. hib.	Anf. d. E.	15.7	—	19.7	—	1.8	9.7	22.7	11.7
31.7	Sorbus aucup.	e. F.	29.7	—	27.7	15.8	14.8	28.7	—	—
2.8	Sambucus nig.	e. F.	30.7	—	—	20.8	15.8	8.9	—	14.8
4.8	Tritic. vulg. hib.	Anf. d. E.	25.7	—	—	—	10.8	1.8	—	—
9.8	Avena sat.	Anf. d. E.	30.7	—	—	—	25.8	1.8	18.8	—
10.9	Ligustr. vulg.	e. F.	22.8	—	—	—	—	20.8	—	8.9
17.9	Aesculus hipp.	e. F.	3.9	—	—	—	—	29.9	—	8.9
20.9	Quercus ped.	e. F.	10.10	—	—	—	24.9	2.10	10.10	—
—	Quercus sess.	e. F.	10.10	—	—	—	24.9	—	10.10	—
28.9	Sorbus aucup.	a. L. V.	22.8	—	—	20.9	8.10	20.9	—	—
10.10	Aesculus hipp.	a. L. V.	17.9	—	—	8.10	—	24.10	—	—
13.10	Betula alba.	a. L. V.	22.9	—	—	8.10	23.10	26.10	25.10	—
—	Betula pub.	a. L. V.	9.10	—	—	—	—	—	25.10	—
14.10	Fagus sylv.	a. L. V.	27.9	—	—	4.10	25.10	28.10	10.11	—
19.10	Quercus ped.	a. L. V.	12.10	—	—	—	25.10	30.10	15.11	—
—	Quercus sess.	a. L. V.	12.10	—	—	—	25.10	—	15.11	—
21.10	Larix europ.	a. L. V.	22.9	—	—	—	26.10	16.10	—	—
Durchschnitt von 1885 bis 1891, Eintrittszeit der Phänomene für	Frühjahr	+ 1,1	-14	- 7,1	-14,3	- 4,1	- 2,5	- 3	+ 3,3	
	Sommer	- 0,3	-30,1	-13,3	—	-14	+ 7	-10,9	- 4,7	
	Herbst	+ 5,7	+15,4	+ 6,8	—	+ 0,8	+ 2,3	- 1,2	- 1,3	

Pflanzen.

Der Pflanzen			Eintritt der Entwickl.-Phasen im Jahre 1892 an den Stationen:							
mittl. Eintritt der Entwickl.-Phasen für Giesen.	Namen.	Art der Entwickl.- Phase.								
			Annarode P.	Arnstadt Th.	Aurich P.	Baden-Baden B.	Banzenheim E.	Beerfelden H.	Beurig P.	Biedenkopf P.
11. 2	Coryl. avell.	e. B.	21. 3	8. 3	12. 3	20. 2	29. 2	25. 2	26. 2	19. 3
15. 3	Alnus glut.	e. B.	28. 3	16. 3	30. 3	22. 3	—	—	21. 3	2. 4
6. 4	Larix europ.	e. B.	6. 4	6. 4	8. 5	4. 4	—	4. 4	4. 4	—
10. 4	Aesculus hipp.	B. O. s.	2. 5	16. 4	10. 5	6. 4	—	11. 4	4. 4	24. 4
12. 4	Ribes gross.	e. B.	30. 4	16. 4	1. 5	13. 4	15. 4	13. 4	5. 4	13. 4
13. 4	Acer plat.	e. B.	24. 4	14. 4	1. 5	6. 4	—	—	5. 4	16. 4
14. 4	Ribes rub.	e. B.	29. 4	16. 4	7. 5	14. 4	18. 4	11. 4	6. 4	17. 4
14. 4	Tilia grand.	B. O. s.	—	22. 4	20. 5	10. 4	—	14. 4	20. 4	—
17. 4	Larix europ.	B. O. s.	16. 4	10. 4	8. 5	8. 4	—	6. 4	12. 4	12. 4
17. 4	Betula alba.	e. B.	7. 5	23. 4	8. 5	11. 4	—	—	5. 4	—
18. 4	Prunus avium.	e. B.	8. 5	23. 4	10. 5	10. 4	9. 4	16. 4	7. 4	25. 4
18. 4	Betula alba.	B. O. s.	7. 5	24. 4	15. 5	13. 4	—	12. 4	5. 4	21. 4
19. 4	Prunus spin.	e. B.	9. 5	24. 4	7. 5	10. 4	11. 4	—	9. 4	29. 4
19-21. 4	Carpinus bet.	B.O.s.-e.B.	4. 5	23. 4	20. 5	9. 4	8. 4	—	10. 4	27. 4 e.B.—
20. 4	Aesculus hipp.	a. Bel.	8. 5	23. 4	18. 5	10. 4	—	—	2. 5	7. 5
—	Betula pub.	B. O. s.	—	23. 4	—	—	—	—	5. 4	—
—	Betula pub.	e. B.	—	23. 4	—	—	—	—	5. 4	—
21. 4	Fraxinus exc.	e. B.	—	2. 5	10. 5	9. 4	—	—	15. 4	—
23. 4	Prunus pad.	e. B.	—	2. 5	8. 5	15. 4	—	—	12. 4	—
23. 4	Pyrus comm.	e. B.	8. 5	2. 5	8. 5	12. 4	8. 5	—	10. 4	10. 5
24. 4	Fagus sylv.	B. O. s.	2. 5	10. 5	8. 5	10. 4	—	21. 4	9. 4	30. 4
28. 4	Pyrus mal.	e. B.	11. 5	11. 5	14. 5	25. 4	10. 5	25. 4	10. 4	15. 5
1. 5	Vitis vinif.	B. O. s.	20. 5	11. 5	14. 5	28. 4	—	—	20. 5	—
1. 5	Quercus ped.	B. O. s.	18. 5	13. 5	20. 5	12. 4	13. 5	4. 1	13. 4	20. 5
—	Quercus sess.	B. O. s.	18. 5	13. 5	—	12. 4	—	—	23. 4	20. 5
2. 5	Acer pseud.	e. B.	17. 5	13. 5	24. 5	30. 4	—	—	20. 4	—
3. 5	Fagus sylv.	Bu. gr.	16. 5	15. 5	20. 5	6. 5	—	—	22. 4	12. 5
3. 5	Abies pect.	B. O. s.	26. 5	25. 5	18. 5	8. 5	—	—	12. 5	24. 5
4. 5	Syringa vulg.	e. B.	25. 5	16. 5	24. 5	3. 5	10. 5	—	8. 5	22. 5
5. 5	Abies excel.	B. O. s.	24. 5	16. 5	15. 5	30. 4	15. 5	—	10. 5	25. 5
—	Quercus ped.	Beg.d.Sch.	15. 5	23. 5	—	—	—	9. 5	9. 5	27. 5
—	Quercus sess.	Beg.d.Sch.	15. 5	23. 5	—	—	—	—	9. 5	27. 5
6. 5	Aesculus hipp.	e. B.	28. 5	24. 5	22. 5	7. 5	—	—	13. 5	29. 5
9. 5	Crataegus ox.	e. B.	28. 5	25. 5	18. 5	12. 5	15. 5	—	18. 5	25. 5
12. 5	Quercus ped.	e. B.	25. 5	26. 5	1. 6	10. 5	17. 5	—	6. 5	25. 5
—	Quercus sess.	e. B.	25. 5	26. 5	—	10. 5	—	—	4. 5	25. 5
12. 5	Spartium scop.	e. B.	—	—	25. 5	26. 4	—	—	3. 5	26. 5
14. 5	Quercus ped.	Fi. gr.	28. 5	27. 5	4. 6	15. 5	26. 5	16. 5	13. 5	27. 5

Pflanzen.

Der Pflanzen			Eintritt der Entwickl.-Phasen im Jahre 1892 an den Stationen:							
mittl. Eintritt der Entwickl.-Phasen für Giesesen.	Namen.	Art der Entwickl.- Phase.	Annarode P.	Arnstadt Th.	Aurich P.	Baden-Baden B.	Banzenheim K.	Beerfelden H.	Beurig P.	Biedenkopf P.
			—	Quercus sess.	Ei. gr.	28.5	27.5	—	15.5	—
15.5	Cytisus lab.	e. B.	—	27.5	25.5	8.5	—	—	20.5	—
16.5	Sorbus aucup.	e. B.	26.5	28.5	22.5	15.5	24.5	—	13.5	30.5
17.5	Pinus sylv.	e. B.	—	28.5	8.6	8.5	20.5	17.5	18.5	—
28.5	Sambucus nig.	e. B.	10.6	4.6	2.6	29.5	29.5	—	30.5	9.6
28.5	Secale cer. hib.	e. B.	8.6	3.6	3.6	27.5	25.5	—	26.5	2.6
31.5	Pinus sylv.	B. O. s.	31.5	26.5	1.6	10.5	22.5	—	14.5	—
31.5	Rubus id.	e. B.	8.6	6.6	14.6	30.5	4.6	—	29.5	—
2.6	Robinia pseud.	e. B.	—	5.6	10.6	27.5	—	—	1.6	—
14.6	Vitis vinif.	e. B.	—	19.6	30.6	11.6	—	—	10.6	—
14.6	Tritic.vulg.hib.	e. B.	29.6	19.6	16.6	12.6	26.6	—	10.6	15.6
19.6	Ligustr. vulg.	e. B.	—	25.6	28.6	12.6	16.6	—	11.6	28.6
20.6	Ribes rub.	e. F.	6.7	25.6	18.6	22.6	19.6	—	13.6	28.6
22.6	Tilia grand.	e. B.	7.7	27.6	5.7	15.6	—	—	16.6	—
28.6	Tilia parv.	e. B.	9.7	30.6	10.7	17.6	26.6	—	19.6	—
29.6	Avena sat.	e. B.	5.7	2.7	5.7	6.7	30.6	—	30.6	11.7
3.7	Rubus id.	e. F.	14.7	4.7	10.7	10.7	2.7	—	25.6	—
6.7	Prunus pad.	e. F.	—	6.7	20.7	9.7	—	—	—	—
19.7	Secale cer. hib.	Anf. d. E.	26.7	21.7	10.7	16.7	11.7	26.7	13.7	25.7
31.7	Sorbus aucup.	e. F.	9.8	2.8	10.8	2.8	27.7	—	28.7	3.8
2.8	Sambucus nig.	e. F.	—	8.8	20.8	14.8	12.8	—	18.8	10.9
4.8	Tritic.vulg.hib.	Anf. d. E.	15.8	2.8	13.8	1.8	25.7	—	19.7	4.8
9.8	Avena sat.	Anf. d. E.	14.8	15.8	20.8	25.8	1.8	—	25.7	10.8
10.9	Ligustr. vulg.	e. F.	—	6.9	15.9	15.9	4.9	—	10.8	—
17.9	Aesculus hipp.	e. F.	—	21.9	25.9	12.9	—	—	18.9	—
20.9	Quercus ped.	e. F.	26.9	24.9	20.9	1.10	26.9	—	18.9	—
—	Quercus sess.	e. F.	26.9	24.9	15.9	1.10	—	—	17.9	—
28.9	Sorbus aucup.	a. L. V.	—	10.9	15.9	22.9	21.10	—	29.8	15.10
10.10	Aesculus hipp.	a. L. V.	—	16.10	5.10	8.10	—	—	22.9	—
13.10	Betula alba	a. L. V.	20.10	18.10	10.10	20.10	—	—	8.10	—
—	Betula pub.	a. L. V.	—	18.10	—	—	—	—	8.10	—
14.10	Fagus sylv.	a. L. V.	25.10	20.10	18.10	19.10	—	—	12.10	—
19.10	Quercus ped.	a. L. V.	1.11	28.10	20.10	27.10	24.10	25.10	9.10	—
—	Quercus sess.	a. L. V.	1.11	28.10	—	27.10	—	25.10	9.10	—
21.10	Larix europ.	a. L. V.	20.10	16.10	5.10	18.10	—	—	3.10	—
Durchschnitt von 1885 bis 1891, Eintrittszeit der Phänomene für			Frühjahr -5,7	-2	-4,7	+5	+2,9	+2,1	+2,3	-7,3
			Sommer -17	-7,7	-7,3	-3,7	+2	-7,7	+1	-11,1
			Herbst +2,4	+6,4	+4,8	+6,3	—	+9	+3,2	+14,1

Pflanzen.

Der Pflanzen			Eintritt der Entwickl.-Phasen im Jahre 1892 an den Stationen:							
mittl. Eintritt der Entwickl.-Phasen für Giessen.	Namen.	Art der Entwickl.- Phase.	Biederitz P.	Bietigheim W.	Bingenheim H.	St. Blasien B.	Blaubeuren W.	Blofeld H.	Bonndorf B.	Braetz P.
11. 2	Coryl avell.	e. B.	20. 3	15. 3	13. 3	2. 3	1. 3	28. 2	26. 3	18. 2
15. 3	Alnus glut.	e. B.	20. 3	20. 3	—	—	—	24. 3	—	20. 3
6. 4	Larix europ.	e. B.	6. 4	4. 5	—	—	20. 3	15. 4	6. 4	9. 4
10. 4	Aesculus hipp.	B. O. s.	14. 4	11. 4	17. 4	—	20. 5	25. 4	—	24. 4
12. 4	Ribes gross.	e. B.	14. 4	12. 4	8. 4	29. 4	3. 5	4. 4	22. 4	20. 4
13. 4	Acer plat.	e. B.	14. 4	—	—	—	21. 4	—	—	5. 5
14. 4	Ribes rub.	e. B.	25. 4	20. 4	8. 4	5. 5	6. 5	26. 4	22. 4	24. 4
14. 4	Tilia grand.	B. O. s.	26. 4	2. 5	—	—	18. 5	22. 4	26. 4	10. 5
17. 4	Larix europ.	B. O. s.	14. 4	10. 4	—	15. 5	12. 4	2. 4	9. 4	23. 4
17. 4	Betula alba.	e. B.	1. 5	12. 4	—	—	15. 4	23. 4	—	21. 4
18. 4	Prunus avium.	e. B.	1. 5	20. 4	26. 4	10. 5	12. 5	8. 4	10. 5	21. 4
18. 4	Betula alba.	B. O. s.	3. 5	10. 4	18. 4	—	2. 5	26. 4	—	20. 4
19. 4	Prunus spin.	e. B.	1. 5	12. 4	17. 4	16. 5	9. 5	10. 4	13. 5	25. 4
19-21.4	Carpinus bet.	B.O.s.-e.B.	26. 4	26. 4	9. 4	—	12. 5	10. 4	—	3. 5
20. 4	Aesculus hipp.	a. Bel.	1. 5	8. 5	—	17. 5	26. 5	21. 4	—	5. 5
—	Betula pub.	B. O. s.	1. 5	—	—	—	—	23. 4	—	16. 4
—	Betula pub.	e. B.	1. 5	—	—	—	—	21. 4	—	19. 4
21. 4	Fraxinus exc.	e. B.	7. 5	—	—	—	24. 5	—	—	27. 4
23. 4	Prunus pad.	e. B.	3. 5	—	—	—	20. 5	12. 4	—	24. 4
23. 4	Pyrus comm.	e. B.	5. 5	27. 4	25. 4	—	15. 5	10. 4	20. 5	28. 4
24. 4	Fagus sylv.	B. O. s.	5. 5	1. 5	—	20. 5	14. 5	1. 5	10. 5	30. 4
28. 4	Pyrus mal.	e. B.	7. 5	10. 5	9. 5	—	22. 5	10. 4	25. 5	1. 5
1. 5	Vitis vinif.	B. O. s.	7. 5	20. 5	10. 5	—	28. 5	13. 4	—	4. 5
1. 5	Quercus ped.	B. O. s.	7. 5	6. 5	14. 5	—	20. 5	8. 5	—	10. 5
—	Quercus sess.	B. O. s.	7. 5	6. 5	—	—	22. 5	8. 5	—	8. 5
2. 5	Acer pseud.	e. B.	7. 5	—	—	—	19. 5	—	—	2. 5
3. 5	Fagus sylv.	Bu. gr.	18. 5	12. 5	10. 5	1. 6	24. 5	20. 5	22. 5	6. 5
3. 5	Abies pect.	B. O. s.	15. 5	—	12. 5	—	—	17. 5	10. 5	12. 5
4. 5	Syringa vulg.	e. B.	16. 5	14. 5	13. 5	—	25. 5	—	22. 5	12. 5
5. 5	Abies exc.	B. O. s.	16. 5	30. 4	11. 5	—	31. 5	10. 5	12. 5	7. 5
—	Quercus ped.	Beg.d.Sch.	—	11. 5	—	—	—	12. 5	—	—
—	Quercus sess.	Beg.d.Sch.	—	11. 5	—	—	—	12. 5	—	—
6. 5	Aesculus hipp.	e. B.	15. 5	20. 5	9. 5	—	29. 5	14. 5	—	26. 5
9. 5	Crataegus ox.	e. B.	15. 5	20. 5	10. 5	—	26. 5	16. 5	15. 5	14. 5
12. 5	Quercus ped.	e. B.	15. 5	15. 5	14. 5	—	22. 5	22. 5	—	15. 5
—	Quercus sess.	e. B.	15. 5	15. 5	—	—	20. 5	22. 5	—	13. 5
12. 5	Spartium scop.	e. B.	18. 5	—	—	—	—	—	—	12. 5
14. 5	Quercus ped.	Ei. gr.	16. 5	20. 5	15. 5	—	29. 5	20. 5	—	20. 5

Pflanzen.

Der Pflanzen			Eintritt der Entwickl.-Phasen im Jahre 1892 an den Stationen:														
mittl. Eintritt der Entwickl.-Phasen für Giessen.	Namen.	Art der Entwickl. Phase.	Biederitz P.	Bietigheim W.	Bingenheim H.	St. Blasien B.	Blaubeuren W.	Blofeld H.	Bonndorf B.	Bractz P.							
			—	Quercus sess.	Ei. gr.	16.5	20.5	15.5	—	29.5	20.5	—	26.5				
15.5	Cytisus lab.	e. B.	18.5	—	17.5	—	—	—	—	17.5							
16.5	Sorbus aucup.	e. B.	27.5	—	—	—	28.5	23.5	29.5	19.5							
17.5	Pinus sylv.	e. B.	27.5	—	—	30.5	26.5	17.5	23.5	20.5							
28.5	Sambucus nig.	e. B.	30.5	8.6	1.6	—	18.5	3.6	23.6	25.5							
28.5	Secale cer. hib.	e. B.	30.5	31.5	28.5	—	12.6	15.6	20.6	29.5							
31.5	Pinus sylv.	B. O. s.	18.5	30.5	—	—	15.6	26.5	12.5	13.5							
31.5	Rubus id.	e. B.	5.6	—	28.5	—	14.6	7.6	6.6	10.6							
2.6	Robinia pseud.	e. B.	5.6	31.5	1.6	—	—	11.6	—	6.6							
14.6	Vitis vinif.	e. B.	10.6	15.6	9.6	—	—	23.6	—	22.6							
14.6	Tritic.vulg.hib.	e. B.	20.6	26.6	12.6	—	28.6	26.6	20.6	18.6							
19.6	Ligustrum vulg.	e. B.	25.6	18.6	—	—	30.6	—	—	—							
20.6	Ribes rub.	e. F.	25.6	15.7	21.6	14.7	19.7	17.6	6.7	25.6							
22.6	Tilia grand.	e. B.	25.6	4.6	—	—	5.7	16.6	14.7	28.6							
28.6	Tilia parv.	e. B.	30.6	—	28.6	—	18.7	22.6	—	30.6							
29.6	Avena sat.	e. B.	30.6	20.6	3.7	—	16.7	14.7	10.7	1.7							
3.7	Rubus id.	e. F.	10.7	25.6	2.7	1.8	18.7	6.7	30.7	2.7							
6.7	Prunus pad.	e. F.	10.7	—	—	—	15.8	1.7	—	6.7							
19.7	Secale cer. hib.	Anf. d. E.	13.7	25.7	13.7	—	1.8	25.7	10.8	11.7							
31.7	Sorbus aucup.	e. F.	29.7	—	—	—	19.8	10.8	6.8	8.8							
2.8	Sambucus nig.	e. F.	8.8	14.8	1.9	—	15.9	21.8	20.8	15.8							
4.8	Tritic.vulg.hib.	Anf. d. E.	30.7	9.8	18.7	—	10.8	11.8	18.8	5.8							
9.8	Avena sat.	Anf. d. E.	10.8	20.8	20.7	10.8	18.8	24.8	27.8	8.8							
10.9	Ligustrum vulg.	e. F.	12.9	1.9	—	—	15.9	—	—	—							
17.9	Aesculus hipp.	e. F.	20.9	12.9	—	—	—	23.9	—	26.9							
20.9	Quercus ped.	e. F.	1.10	10.10	—	—	6.10	22.9	—	8.10							
—	Quercus sess.	e. F.	1.10	10.10	—	—	8.10	22.9	—	11.10							
28.9	Sorbus aucup.	a. L. V.	15.9	—	—	—	20.9	6.9	22.9	25.9							
10.10	Aesculus hipp.	a. L. V.	12.10	1.10	—	—	—	7.10	—	19.10							
13.10	Betula alba	a. L. V.	17.10	28.9	—	—	6.10	17.10	—	8.10							
—	Betula pub.	a. L. V.	17.10	—	—	—	—	17.10	—	11.10							
14.10	Fagus sylv.	a. L. V.	17.10	1.10	—	—	8.10	22.10	4.11	22.10							
19.10	Quercus ped.	a. L. V.	21.10	18.10	—	—	15.10	22.10	—	29.10							
—	Quercus sess.	a. L. V.	21.10	18.10	—	—	19.10	22.10	—	29.10							
21.10	Larix europ.	a. L. V.	12.10	29.9	—	—	—	7.10	28.10	25.10							
Durchschnitt von 1885 bis 1891, Eintrittszeit der Phänomene für			Frühjahr	—	—	1,9	+ 0,2	—	17,4	—	11	—	1	—	19,3	—	4,6
			Sommer	—	—	10,6	—	0,2	—	—	13,3	—	6	—	21,3	—	+ 0,7
			Herbst	—	—	1	—	+ 2,2	—	—	+ 2,3	—	+ 3	—	+ 2	—	— 3,5

Pflanzen.

Der Pflanzen			Eintritt der Entwickl.-Phasen im Jahre 1892 an den Stationen:							
mittl. Eintritt der Entwickl.-Phasen für Gressen.	N a m e n.	Art der Entwickl.- Phase.	Braunlage Br.	Brennhof H.	Brödlauken P.	Büdingen H.	Cappe P.	Carlsberg P.	Chateaux-Salins E.	Claushagen P.
11. 2	Coryl. avell.	e. B.	31. 3	15. 3	18. 3	15. 2	2. 3	31. 3	27. 2	22. 3
15. 3	Alnus glut.	e. B.	7. 4	1. 4	3. 4	—	18. 3	12. 4	25. 3	18. 4
6. 4	Larix europ.	e. B.	24. 5	4. 4	30. 4	25. 3	10. 4	—	—	16. 4
10. 4	Aesculus hipp.	B. O. s.	3. 5	7. 4	4. 5	7. 4	5. 5	26. 5	—	4. 5
12. 4	Ribes gross.	e. B.	3. 5	6. 4	4. 5	7. 4	6. 5	—	8. 4	29. 4
13. 4	Acer plat.	e. B.	4. 5	—	6. 5	8. 4	8. 5	21. 5	—	3. 5
14. 4	Ribes rub.	e. B.	7. 5	10. 4	6. 5	8. 4	11. 5	—	8. 4	2. 5
14. 4	Tilia grand.	B. O. s.	—	—	—	—	10. 5	22. 5	3. 5	10. 5
17. 4	Larix europ.	B. O. s.	6. 5	8. 4	24. 4	30. 3	15. 4	10. 5	—	28. 4
17. 4	Betula alba.	e. B.	—	27. 4	—	17. 4	13. 5	—	—	1. 5
18. 4	Prunus avium	e. B.	12. 5	26. 4	12. 5	11. 4	8. 5	25. 5	9. 4	8. 5
18. 4	Betula alba.	B. O. s.	—	28. 4	—	19. 4	9. 5	26. 5	—	3. 5
19. 4	Prunus spin.	e. B.	—	27. 4	25. 5	10. 4	10. 5	—	9. 4	—
19-21.4	Carpinus bet.	B.O.s.-c.B.	—	15. 4	10. 5	—	12. 5	—	25. 4	4. 5
20. 4	Aesculus hipp.	a. Bel.	3. 5	12. 5	20. 5	—	10. 5	29. 5	—	10. 5
—	Betula pub.	B. O. s.	—	—	15. 5	18. 4	9. 5	—	—	4. 5
—	Betula pub.	e. B.	—	—	20. 5	—	14. 5	—	—	1. 5
21. 4	Fraxinus exc.	e. B.	—	—	15. 5	—	6. 5	—	—	13. 5
23. 4	Prunus pad.	e. B.	20. 5	—	17. 5	—	13. 5	28. 5	—	—
23. 4	Pyrus comm.	e. B.	—	10. 5	18. 5	17. 4	16. 5	—	22. 4	16. 5
24. 4	Fagus sylv.	B. O. s.	10. 5	5. 5	18. 5	17. 4	16. 5	24. 5	4. 5	7. 5
28. 4	Pyrus mal.	e. B.	24. 5	15. 5	18. 5	24. 4	18. 5	—	28. 4	20. 5
1. 5	Vitis vinif.	B. O. s.	—	—	—	26. 4	24. 5	—	16. 5	—
1. 5	Quercus ped.	B. O. s.	—	10. 5	18. 5	25. 4	22. 5	—	5. 5	21. 5
—	Quercus sess.	B. O. s.	—	10. 5	28. 5	—	23. 5	—	8. 5	—
2. 5	Acer pseud.	e. B.	10. 5	—	—	—	—	20. 6	12. 5	—
3. 5	Fagus sylv.	Bu. gr.	—	15. 5	—	4. 5	23. 5	26. 5	10. 5	14. 5
3. 5	Abies pect.	B. O. s.	—	22. 5	30. 5	8. 5	27. 5	30. 5	—	16. 5
4. 5	Syringa vulg.	e. B.	5. 5	—	28. 5	—	26. 5	4. 6	15. 5	20. 5
5. 5	Abies excel.	B. O. s.	—	8. 5	28. 5	2. 5	24. 5	1. 6	—	16. 5
—	Quercus ped.	Beg.d.Sch.	—	20. 5	—	—	26. 5	—	—	—
—	Quercus sess.	Beg.d.Sch.	—	20. 5	—	—	—	—	—	—
6. 5	Aesculus hipp.	e. B.	1. 6	20. 5	30. 5	4. 5	25. 5	8. 6	—	17. 5
9. 5	Cataegus ox.	e. B.	—	20. 5	30. 5	3. 5	25. 5	—	13. 5	—
12. 5	Quercus ped.	e. B.	—	23. 5	28. 5	6. 5	20. 5	—	11. 5	—
—	Quercus sess.	e. B.	—	23. 5	30. 5	6. 5	25. 5	—	14. 5	—
12. 5	Spartium scop.	e. B.	—	—	1. 6	—	27. 5	—	11. 5	—
14. 5	Quercus ped.	Ei. gr.	—	24. 5	27. 5	10. 5	28. 5	—	10. 5	—

Pflanzen.

Der Pflanzen			Eintritt der Entwickl.-Phasen im Jahre 1892 an den Stationen:							
mittl. Eintritt der Entwickl.-Phasen für Giessee.	N a m e n .	A r t der Entwickl.- Phase	Braunlage Br.	Bremhof H.	Bröcklauken P.	Büdingen H.	Cappe P.	Carlsberg P.	Château-Salins E.	Clauslagen P.
			—	Quercus sess.	El. gr.	—	24.5	30.5	10.5	29.5
15.5	Cytisus lab.	e. B.	5.6	—	30.5	—	28.5	—	—	—
16.5	Sorbus aucup.	e. B.	30.5	28.5	28.5	—	27.5	3.6	—	30.5
17.5	Pinus sylv.	e. B.	—	25.5	30.5	—	2.5	—	—	28.5
28.5	Sambucus nig.	e. B.	—	30.5	17.6	—	12.6	—	31.5	—
28.5	Secale cer. hib.	e. B.	—	3.6	9.6	27.5	4.6	21.6	25.5	1.6
31.5	Pinus sylv.	B. O. s.	—	23.5	30.5	—	1.6	—	—	25.5
31.5	Rubus id.	e. B.	—	4.6	10.6	28.5	15.6	4.7	—	4.6
2.6	Robinia pseud.	e. B.	—	4.6	—	27.5	12.6	—	—	—
14.6	Vitis vinif.	e. B.	—	—	—	11.5	15.7	—	10.6	—
14.6	Tritic vulg. hib.	e. B.	—	20.6	1.7	15.6	—	—	8.6	15.6
19.6	Ligustrum vulg.	e. B.	—	—	6.7	—	6.7	—	11.6	—
20.6	Ribes rub.	e. F.	20.7	3.7	11.7	17.6	6.7	—	20.6	30.6
22.6	Tilia grand.	e. B.	—	—	—	—	8.7	11.8	24.6	—
28.6	Tilia parv.	e. B.	—	—	16.7	—	15.7	13.8	30.6	—
29.6	Avena sat.	e. B.	—	7.7	16.7	25.6	22.7	24.7	1.7	5.7
3.7	Rubus id.	e. F.	28.7	15.7	18.7	30.6	18.7	14.8	—	20.7
6.7	Prunus pad.	e. F.	—	—	20.7	—	20.7	—	—	—
19.7	Secale cer. hib.	Anf. d. E.	—	20.7	25.7	14.7	20.7	18.8	9.7	25.7
31.7	Sorbus aucup.	e. F.	—	1.8	24.7	—	8.8	5.9	—	29.7
2.8	Sambucus nig.	e. F.	—	4.8	1.9	—	6.9	—	25.8	—
4.8	Tritic vulg. hib.	Anf. d. E.	—	30.8	8.8	31.7	—	—	24.7	15.8
9.8	Avena sat.	Anf. d. E.	—	10.8	18.8	5.8	15.8	28.8	8.8	15.8
10.9	Ligustrum vulg.	e. F.	—	—	10.9	—	12.9	—	12.9	—
17.9	Aesculus hipp.	e. F.	—	11.9	5.10	—	25.9	6.10	—	—
20.9	Quercus ped.	e. F.	—	5.10	6.10	24.10	25.9	—	30.9	20.9
—	Quercus sess.	e. F.	—	5.10	11.10	24.10	25.9	—	6.10	—
28.9	Sorbus aucup.	a. L. V.	—	10.9	25.9	—	25.9	15.9	—	14.10
10.10	Aesculus hipp.	a. L. V.	—	1.10	16.10	—	22.10	12.10	—	15.10
13.10	Betula alba	a. L. V.	—	20.10	—	15.10	24.10	—	—	20.10
—	Betula pub.	a. L. V.	—	—	14.10	—	26.10	—	—	20.10
14.10	Fagus sylv.	a. L. V.	—	26.10	—	20.10	27.10	—	20.10	26.10
19.10	Quercus ped.	a. L. V.	—	26.10	17.10	25.10	28.10	—	25.10	4.11
—	Quercus sess.	a. L. V.	—	26.10	20.10	25.10	28.10	—	25.10	—
21.10	Larix europ.	a. L. V.	—	1.10	14.10	14.10	22.10	—	—	15.10
Durchschnitt von 1885	bis 1891, Eintrittszeit der Phänomene für	Frühjahr Sommer Herbst	17,1	- 3	- 10,1	+ 2,6	- 6,2	- 18,1	+ 1,6	- 8
			—	- 17	- 8,3	- 0,1	- 0,6	- 28,3	+ 2,5	- 8
			- 4	- 2,7	+ 10,4	+ 1	+ 4,5	+ 5,5	- 2,7	—

Pflanzen.

Der Pflanzen			Eintritt der Entwickl.-Phasen im Jahre 1892 an den Stationen:							
mittl. Eintritt der Entwickl.-Phasen für Gießen.	Namen.	Art der Entwickl.- Phase.	Clötze P.	Daumen E.	Diebolsheim E.	Dietenheim W.	Dietzhausen P.	Diez a. L. P.	Dingken P.	Dippmannsdorf P.
			11. 2	Coryl. avell.	e. B.	22. 2	—	21. 2	21. 3	20. 3
15. 3	Alnus glut.	e. B.	26. 3	16. 3	8. 3	21. 3	22. 3	18. 3	7. 4	18. 3
6. 4	Larix europ.	e. B.	20. 4	2. 4	—	—	3. 4	27. 4	27. 4	10. 4
10. 4	Aesculus hipp.	B. O. s.	22. 4	7. 4	9. 4	29. 4	15. 4	1. 5	9. 5	29. 4
12. 4	Ribes gross.	e. B.	24. 4	9. 4	—	28. 4	16. 4	4. 5	10. 5	17. 4
13. 4	Acer plat.	e. B.	8. 5	—	—	—	16. 4	6. 5	10. 5	—
14. 4	Ribes rub.	e. B.	2. 5	8. 4	—	28. 4	18. 4	8. 5	16. 5	20. 4
14. 4	Tilia grand.	B. O. s.	2. 5	17. 4	—	—	28. 4	8. 5	17. 5	28. 4
17. 4	Larix europ.	B. O. s.	22. 4	7. 4	—	12. 4	6. 4	30. 4	2. 5	16. 4
17. 4	Betula alba	e. B.	4. 5	16. 4	10. 4	10. 5	8. 5	—	—	24. 4
18. 4	Prunus avium	e. B.	4. 5	16. 4	9. 4	29. 4	3. 5	5. 5	23. 5	27. 4
18. 4	Betula alba	B. O. s.	8. 5	18. 4	16. 4	10. 5	10. 5	2. 5	14. 5	27. 4
19. 4	Prunus spin.	e. B.	10. 5	15. 4	10. 4	29. 4	8. 5	4. 5	—	29. 4
19-21.4	Carpinus bet.	B.O.s.-e.B.	10. 5	20. 4	8. 4	10. 5	2. 5	7. 5	18. 5	30. 4
20. 4	Aesculus hipp.	a. Bel.	10. 5	19. 4	17. 4	11. 5	5. 5	7. 5	16. 5	10. 5
—	Betula pub.	B. O. s.	—	—	—	—	8. 5	6. 5	—	—
—	Betula pub.	e. B.	—	—	—	—	8. 5	—	—	19. 5
21. 4	Fraxinus exc.	e. B.	14. 5	—	10. 5	—	10. 5	—	25. 5	—
23. 4	Prunus pad.	e. B.	—	20. 4	—	11. 5	12. 5	—	—	10. 5
23. 4	Pyrus comm.	e. B.	8. 5	19. 4	—	11. 5	12. 5	9. 5	27. 5	27. 4
24. 4	Fagus sylv.	B. O. s.	8. 5	26. 4	—	15. 5	10. 5	5. 5	—	10. 5
28. 4	Pyrus mal.	e. B.	11. 5	27. 4	24. 4	16. 5	9. 5	16. 5	28. 5	11. 5
1. 5	Vitis vinif.	B. O. s.	12. 5	27. 4	15. 5	24. 5	—	15. 5	—	13. 5
1. 5	Quercus ped.	B. O. s.	14. 5	29. 4	16. 4	15. 5	14. 5	10. 5	25. 5	17. 5
—	Quercus sess.	B. O. s.	14. 5	29. 4	20. 4	—	14. 5	13. 5	—	23. 5
2. 5	Acer pseud.	e. B.	—	—	—	3. 6	10. 5	—	—	15. 5
3. 5	Fagus sylv.	Bu. gr.	14. 5	6. 5	—	18. 5	16. 5	12. 5	—	20. 5
3. 5	Abies pect.	B. O. s.	14. 5	7. 5	—	30. 5	25. 5	16. 5	—	—
4. 5	Syringa vulg.	e. B.	23. 5	30. 4	—	20. 5	24. 5	14. 5	—	19. 5
5. 5	Abies excel.	B. O. s.	14. 5	5. 5	—	16. 5	20. 5	15. 5	28. 5	—
—	Quercus ped.	Beg.d.Sch.	—	—	23. 4	18. 5	—	15. 5	—	—
—	Quercus sess.	Beg.d.Sch.	—	—	27. 4	—	—	15. 5	—	—
6. 5	Aesculus hipp.	e. B.	23. 5	6. 5	10. 5	24. 5	26. 5	—	28. 5	21. 5
9. 5	Crataegus ox.	e. B.	20. 5	9. 5	12. 5	25. 5	26. 5	21. 5	—	19. 5
12. 5	Quercus ped.	e. B.	18. 5	8. 5	8. 5	18. 5	24. 5	19. 5	—	26. 5
—	Quercus sess.	e. B.	18. 5	10. 5	12. 5	—	24. 5	19. 5	1. 6	26. 5
12. 5	Spartium scop.	e. B.	—	8. 5	—	—	24. 5	25. 5	—	17. 5
14. 5	Quercus ped.	Ei. gr.	24. 5	11. 5	10. 5	18. 5	28. 5	18. 5	—	28. 5

Pflanzen.

Der Pflanzen			Eintritt der Entwickl.-Phasen im Jahre 1892 an den Stationen:							
mittl. Eintritt der Entwickl.-Phasen für Giessen.	N a m e n .	A r t der Entwickl.- Phase.	Clötze P.	Daumen E.	Diebolsheim E.	Dietenheim W.	Dietzhausen P.	Diez a. L. P.	Dingken P.	Dippmannsdorf P.
—	Quercus sess.	Ei. gr.	24.5	13.5	14.5	—	28.5	18.5	—	28.5
15.5	Cytisus lab.	e. B.	15.5	—	—	—	26.5	—	—	—
16.5	Sorbus aucup.	e. B.	22.5	19.5	—	18.5	29.5	—	—	24.5
17.5	Pinus sylv.	e. B.	1.6	14.5	—	—	28.5	26.5	10.6	27.5
28.5	Sambucus nig.	e. B.	8.6	23.5	28.5	15.6	1.6	—	27.6	10.6
28.5	Secale cer. hib.	e. B.	30.5	21.5	24.5	1.6	6.6	5.6	11.6	30.5
31.5	Pinus sylv.	B. O. s.	20.5	9.5	—	30.5	20.5	—	10.6	—
31.5	Rubus id.	e. B.	8.6	26.5	—	—	12.6	1.6	20.6	20.6
2.6	Robinia pseud.	e. B.	3.6	28.5	—	22.6	—	8.6	—	6.6
14.6	Vitis vinif.	e. B.	30.6	20.6	24.6	29.6	—	16.6	—	24.6
14.6	Tritic.vulg.hib.	e. B.	24.6	19.6	10.6	18.6	—	20.6	1.7	—
19.6	Ligustrumvulg.	e. B.	—	19.6	16.6	25.6	6.7	—	—	—
20.6	Ribes rub.	e. F.	4.7	22.6	—	6.7	5.7	19.6	14.7	4.7
22.6	Tilia grand.	e. B.	2.7	21.6	—	—	10.7	19.6	—	3.7
28.6	Tilia parv.	e. B.	2.7	27.6	—	15.7	15.7	25.6	2.7	—
29.6	Avena sat.	e. B.	4.7	26.6	30.6	10.7	15.7	24.6	21.7	—
3.7	Rubus id.	e. F.	6.7	29.6	—	—	15.7	1.7	23.7	20.7
6.7	Prunus pad.	e. F.	—	30.6	—	—	—	3.7	23.7	—
19.7	Secale cer. hib.	Anf. d. E.	11.7	14.7	15.7	28.7	4.8	13.7	26.7	12.7
31.7	Sorbus aucup.	e. F.	7.8	26.7	—	4.8	10.8	—	—	11.9
2.8	Sambucus nig.	e. F.	6.9	8.8	16.8	13.9	15.8	—	30.8	7.9
4.8	Tritic.vulg.hib.	Anf. d. E.	8.8	30.7	25.7	5.8	—	6.8	20.8	—
9.8	Avena sat.	Anf. d. E.	8.8	7.8	12.8	20.8	18.8	12.8	27.8	—
10.9	Ligustrumvulg.	e. F.	—	2.9	6.9	19.9	15.9	—	—	—
17.9	Aesculus hipp.	e. F.	3.10	3.9	20.9	5.10	25.9	—	4.10	4.10
20.9	Quercus ped.	e. F.	16.10	16.9	10.9	24.10	30.9	1.11	6.10	—
—	Quercus sess.	e. F.	16.10	20.9	15.9	—	30.9	1.11	—	—
28.9	Sorbus aucup.	a. L. V.	17.10	9.9	—	—	20.9	—	—	—
10.10	Aesculus hipp.	a. L. V.	22.10	8.10	6.10	16.10	20.9	—	1.10	—
13.10	Betula alba	a. L. V.	25.10	10.10	10.10	6.10	10.10	—	—	—
—	Betula pub.	a. L. V.	—	—	—	—	10.10	—	—	—
14.10	Fagus sylv.	a. L. V.	27.10	12.10	—	18.10	12.10	—	—	—
19.10	Quercus ped.	a. L. V.	27.10	17.10	20.10	24.10	20.10	—	—	—
—	Quercus sess.	a. L. V.	27.10	18.10	20.10	—	20.10	—	—	—
21.10	Larix europ.	a. L. V.	29.10	16.10	—	—	20.9	—	—	—
Durchschnitt von 1885 bis 1891, Eintrittszeit der Phänomene für		Frühjahr	-3,5	+5,6	+5,7	-7,6	-8,3	-1,7	-15,1	-2,4
		Sommer	+5,6	-1,3	-3,3	-14,6	-23,1	+0,6	-6	+4
		Herbst	+0,5	+3,3	+0,8	+10,8	+9,6	+2	+14,2	+4,4

Pflanzen.

Der Pflanzen			Eintritt der Entwickl.-Phasen im Jahre 1892 in den Stationen:							
mittl. Eintritt der Entwickl.-Phasen für Giessen.	N a m e n.	A r t der Entwickl.- Phase.	Dorf-Erbach H.	Driedorf P.	Ebersdorf Th.	Eberswalde P.	Eichenberg P.	Eichquast P.	Eisenach Th.	Eltville P.
			11.2	Coryl. avell.	e. B.	9.3	20.2	—	28.2	17.3
15.3	Alnus glut.	e. B.	—	30.3	—	5.3	—	3.4	20.3	—
6.4	Larix europ.	e. B.	—	—	—	14.4	—	—	10.4	4.4
10.4	Aesculus hipp.	B. O. s.	10.4	25.4	—	11.4	1.5	1.5	26.4	4.4
12.4	Ribes gross.	e. B.	9.4	—	10.5	12.4	10.4	14.4	10.4	3.4
13.4	Acer plat.	e. B.	—	—	—	17.4	13.5	—	16.4	6.4
14.4	Ribes rub.	e. B.	9.4	25.4	—	3.5	20.5	27.4	22.4	5.4
14.4	Tilia grand.	B. O. s.	—	20.4	—	4.5	20.5	6.5	2.5	6.4
17.4	Larix europ.	B. O. s.	7.4	—	11.5	14.4	25.4	27.4	23.4	4.4
17.4	Betula alba	e. B.	—	25.4	16.5	1.5	—	20.4	29.4	7.4
18.4	Prunus avium	e. B.	15.4	2.5	12.5	4.5	—	1.5	25.4	7.4
18.4	Betula alba	B. O. s.	11.4	30.4	—	2.5	14.4	3.5	15.4	9.4
19.4	Prunus spin.	e. B.	13.4	2.5	18.5	9.5	25.5	12.5	28.4	9.4
19-21.4	Carpinus bet.	B.O.s.e.B.	—	1.5	—	3.5	15.5	—	3.5	8.4
20.4	Aesculus hipp.	a. Bel.	—	—	—	10.5	—	13.5	10.5	14.4
—	Betula pub.	B. O. s.	11.4	—	—	1.5	—	—	—	—
—	Betula bub.	e. B.	—	—	—	1.5	—	—	—	—
21.4	Fraxinus exc.	e. B.	—	—	—	—	3.6	9.5	15.5	—
23.4	Prunus pad.	e. B.	16.4	5.5	—	13.5	12.4	17.5	19.5	—
23.4	Pyrus comm.	e. B.	18.4	15.5	23.5	10.5	28.4	13.5	29.4	14.4
24.4	Fagus sylv.	B. O. s.	—	10.5	19.5	11.5	12.5	—	5.5	10.4
28.4	Pyrus mal.	e. B.	25.4	7.5	24.5	12.5	30.4	—	15.5	23.4
1.5	Vitis vinif	B. O. s.	28.4	—	—	28.4	12.6	—	22.5	15.4
1.5	Quercus ped.	B. O. s.	10.5	15.5	—	14.5	20.5	19.5	20.5	12.4
—	Quercus sess.	B. O. s.	10.5	—	—	14.5	20.5	19.5	20.5	12.4
2.5	Acer pseud.	e. B.	—	27.5	—	—	20.5	—	10.5	12.4
3.5	Fagus sylv.	Bu. gr.	13.5	15.5	26.5	18.5	1.6	—	25.5	9.5
3.5	Abies pect.	B. O. s.	12.5	—	30.5	26.5	16.5	20.5	28.5	10.5
4.5	Syringa vulg.	e. B.	—	—	—	22.5	10.6	20.5	22.5	23.4
5.5	Abies excel.	B. O. s.	12.5	25.5	2.6	16.5	—	18.5	25.5	1.5
—	Quercus ped.	Beg.d.Sch.	20.5	—	—	—	—	15.5	—	4.5
—	Quercus sess.	Beg.d.Sch.	20.5	—	—	—	—	15.5	—	4.5
6.5	Aesculus hipp.	e. B.	10.5	25.5	29.5	23.5	—	25.5	25.5	7.5
9.5	Crataegus ox.	e. B.	4.5	25.5	—	26.5	25.5	25.5	1.6	10.5
12.5	Quercus ped.	e. B.	—	—	—	25.5	16.5	24.5	3.6	10.5
—	Quercus sess.	e. B.	—	—	—	25.5	16.5	24.5	3.6	10.5
12.5	Spartium scop.	e. B.	16.5	—	30.5	24.5	—	24.5	10.6	13.5
14.5	Quercus ped.	Ei. gr.	16.5	2.6	1.6	27.5	2.6	28.5	10.6	10.5

Pflanzen.

Der Pflanzen			Eintritt der Entwickl.-Phasen im Jahre 1892 an den Stationen:							
mittl. Eintritt der Entwickl.-Phasen für Giesen.	N a m e n.	A r t der Entwickl.-Phase	Dorf-Erbach H.	Driedorf P.	Ebersdorf P.	Eberswalde P.	Eichenberg P.	Eichquast P.	Eisenach Th.	Eltille P.
			—	Quercus sess.	Ei. gr.	16. 5	30. 5	—	27. 5	2. 6
15. 5	Cytisus lab.	e. B.	—	—	31. 5	25. 5	2. 6	18. 5	1. 6	11. 5
16. 5	Sorbus aucup.	e. B.	24. 5	27. 5	31. 5	29. 5	—	25. 5	28. 5	—
17. 5	Pinus sylv.	e. B.	24. 5	27. 5	—	27. 5	—	17. 5	3. 6	20. 5
28. 5	Sambucus nig.	e. B.	26. 5	30. 5	—	10. 6	20. 5	11. 6	15. 6	21. 5
28. 5	Secale cer. hip.	e. B.	27. 5	10. 5	8. 6	30. 5	10. 6	30. 5	12. 6	28. 5
31. 5	Pinus sylv.	B. O. s.	13. 5	—	—	26. 5	—	8. 5	8. 6	10. 5
31. 5	Rubus id.	e. B.	1. 6	12. 5	12. 6	27. 5	—	15. 6	20. 6	27. 5
2. 6	Robinia pseud.	e. B.	—	—	—	7. 6	—	9. 6	15. 6	26. 5
14. 6	Vitis vinif.	e. B.	28. 5	—	—	5. 6	—	—	25. 6	7. 6
14. 6	Tritic. vulg. hib.	e. B.	15. 6	—	11. 7	—	—	20. 6	30. 6	20. 6
19. 6	Ligustrum vulg.	e. B.	—	30. 6	—	30. 6	—	—	1. 7	8. 6
20. 6	Ribes rub.	e. F.	20. 6	30. 6	—	3. 7	24. 5	3. 7	30. 6	12. 6
22. 6	Tilia grand.	e. B.	18. 6	30. 6	—	28. 6	3. 7	29. 6	10. 7	20. 6
28. 6	Tilia parv.	e. B.	20. 6	30. 6	—	1. 7	3. 7	7. 7	15. 7	24. 6
29. 6	Avena sat.	e. B.	26. 6	30. 6	—	4. 7	18. 7	20. 6	10. 7	28. 6
3. 7	Rubus id.	e. F.	1. 7	22. 7	28. 7	17. 7	20. 7	12. 7	13. 7	4. 7
6. 7	Prunus pad.	e. F.	1. 7	—	—	13. 7	—	25. 6	15. 7	—
19. 7	Secale cer. hib.	Anf. d. E.	16. 7	30. 7	6. 8	22. 7	8. 8	15. 7	20. 7	11. 7
31. 7	Sorbus aucup.	e. F.	26. 7	20. 8	—	10. 8	12. 9	3. 8	1. 8	24. 7
2. 8	Sambucus nig.	e. F.	18. 8	25. 8	—	22. 8	1. 9	1. 9	27. 8	5. 8
4. 8	Tritic. vulg. hib.	Anf. d. E.	12. 8	—	—	—	15. 9	1. 8	10. 8	25. 7
9. 8	Avena sat.	Anf. d. E.	18. 8	10. 9	—	5. 8	10. 9	8. 8	29. 8	1. 8
10. 9	Ligustrum vulg.	e. F.	—	15. 9	—	—	—	—	5. 9	1. 9
17. 9	Aesculus hipp.	e. F.	20. 9	—	—	4. 10	—	12. 10	8. 9	15. 10
20. 9	Quercus ped.	e. F.	20. 9	20. 10	—	15. 9	29. 9	1. 10	1. 10	1. 10
—	Quercus sess.	e. F.	—	20. 10	—	15. 9	—	1. 10	1. 10	5. 10
28. 9	Sorbus aucup.	a. L. V.	14. 9	28. 9	—	17. 9	—	28. 9	1. 10	25. 9
10. 10	Aesculus hipp.	a. L. V.	2. 10	—	—	10. 10	—	20. 10	15. 10	18. 9
13. 10	Betula alba	a. L. V.	14. 10	13. 11	—	19. 10	5. 10	26. 10	20. 10	20. 10
—	Betula pub.	a. L. V.	14. 10	10. 11	—	19. 10	—	—	—	—
14. 10	Fagus sylv.	a. L. V.	12. 10	1. 11	—	19. 10	14. 10	—	25. 10	20. 10
19. 10	Quercus ped.	a. L. V.	24. 10	25. 10	—	19. 10	15. 10	28. 10	1. 11	25. 10
—	Quercus sess.	a. L. V.	24. 10	25. 10	—	19. 10	15. 10	28. 10	1. 11	25. 10
21. 10	Larix europ.	a. L. V.	6. 10	12. 11	—	19. 10	—	—	18. 10	15. 10
Durchschnitt von 1885 bis 1891, Eintrittszeit der Phänomene für	{ Frühjahr Sommer Herbst		+ 4,5 - 5,2 + 7,3	- 14,5 - 25,7 - 1,6	- 11 - 25 —	- 5,4 + 6,1 + 6	+ 1 - 8,1 - 5,1	- 7,9 + 0,6 + 2,6	— — —	+ 2,1 - 6,7 + 1,8

Pflanzen.

Der Pflanzen			Eintritt der Entwickl.-Phasen im Jahre 1892 an den Stationen:							
mittl. Eintritt der Entwickl.-Phasen für Gießen:	Namen.	Art der Entwickl.- Phase.	Elzerath P.	Eugen B.	Eppingen B.	Erbenhausen Th.	Ernsee Th.	Ernstthal Th.	Escherode P.	Eulenkopf E.
			11.2	Coryl. avell.	e. B.	21.3	—	6.3	20.3	20.2
15.3	Alnus glut.	e. B.	22.3	—	—	25.3	26.3	1.4	—	25.3
6.4	Larix europ.	e. B.	22.4	10.4	—	18.5	12.4	12.4	—	2.4
10.4	Aesculus hipp.	B. O. s.	—	13.4	8.4	15.5	20.4	2.5	—	—
12.4	Ribes gross.	e. B.	11.4	10.4	9.4	18.4	21.4	3.5	23.4	2.4
13.4	Acer plat.	e. B.	—	15.4	—	16.5	26.4	3.5	—	—
14.4	Ribes rub.	e. B.	10.4	10.4	10.4	10.5	28.4	5.5	26.4	15.4
14.4	Tilia grand.	B. O. s.	—	24.4	—	18.5	29.4	7.5	—	18.4
17.4	Larix europ.	B. O. s.	9.4	—	5.4	18.5	18.4	20.4	23.4	10.4
17.4	Betula alba	e. B.	15.4	—	9.4	19.5	28.4	9.5	—	25.4
18.4	Prunus avium	e. B.	25.4	17.4	11.4	9.5	1.5	10.5	29.4	25.4
18.4	Betula alba	B. O. s.	15.4	—	11.4	18.5	1.5	12.5	—	28.4
19.4	Prunus spin.	e. B.	22.4	19.4	—	11.5	1.5	13.5	2.5	—
19-21.4	Carpinus bet.	B.O.s.-e.B.	13.-22.4	—	13.4	16.5	19.4	6.5	—	20.4
20.4	Aesculus hipp.	a. Bel.	—	4.5	—	12.5	1.5	8.5	—	—
—	Betula pub.	B. O. s.	15.4	—	10.4	17.5	—	—	29.4	—
—	Betula pub.	e. B.	15.4	—	10.4	—	—	—	—	—
21.4	Fraxinus exc.	e. B.	—	9.5	—	12.5	3.5	17.5	—	—
23.4	Prunus pad.	e. B.	—	—	—	18.5	4.5	—	—	—
23.4	Pyrus comm.	e. B.	8.5	29.4	12.4	15.5	3.5	18.5	10.5	—
24.4	Fagus sylv.	B. O. s.	9.5	4.5	23.4	5.5	5.5	5.5	7.5	5.5
28.4	Pyrus mal.	e. B.	13.5	8.5	1.5	18.5	8.5	11.5	13.5	2.5
1.5	Vitis vinif.	B. O. s.	—	20.5	1.5	—	8.5	—	—	—
1.5	Quercus ped.	B. O. s.	12.5	18.5	1.5	24.5	11.5	—	12.5	10.5
—	Quercus sess.	B. O. s.	12.5	18.5	—	24.5	11.5	—	12.5	10.5
2.5	Acer pseud.	e. B.	—	18.5	—	20.5	10.5	14.5	—	10.5
3.5	Fagus sylv.	Bu. gr.	14.5	15.5	—	16.5	12.5	15.5	13.5	15.5
3.5	Abies pect.	B. O. s.	20.5	—	12.5	4.6	18.5	15.5	23.5	15.5
4.5	Syringa vulg.	e. B.	22.5	—	10.5	24.5	16.5	24.5	22.5	12.5
5.5	Abies excel.	B. O. s.	18.5	—	5.5	24.5	10.5	20.5	23.5	16.5
—	Quercus ped.	Beg.d.Sch.	15.5	15.5	16.5	—	15.5	—	—	—
—	Quercus sess.	Beg.d.Sch.	15.5	15.5	16.5	—	15.5	—	—	—
6.5	Aesculus hipp.	e. B.	—	9.5	10.5	25.5	20.5	19.5	—	—
9.5	Crataegus ox.	e. B.	18.5	18.5	12.5	20.5	20.5	20.5	—	—
12.5	Quercus ped.	e. B.	23.5	14.5	—	20.5	22.5	—	17.5	15.5
—	Quercus sess.	e. B.	23.5	14.5	—	—	22.5	—	17.5	15.5
12.5	Spartium scop.	e. B.	20.5	—	—	—	—	—	—	20.5
14.5	Quercus ped.	Ei. gr.	24.5	15.5	15.5	25.5	18.5	—	20.5	25.5

Pflanzen.

Der Pflanzen			Eintritt der Entwickl.-Phasen im Jahre 1892 an den Stationen:								
mittl. Eintritt der Entwickl.-Phasen für Giessee.	N a m e n .	A r t der Entwickl.-Phase.	Elzerath P.	Engen B.	Eppingen B.	Erbenhausen Th.	Ernsee Th.	Ernstthal Th.	Escherode P.	Eulenkopf E.	
			—	Querus sess.	Ei. gr.	24.5	—	15.5	—	18.5	—
15.5	Cytisus lab.	e. B.	25.5	—	—	—	27.5	—	23.5	—	
16.5	Sorbus aucup.	e. B.	19.5	—	—	24.5	24.5	21.5	—	20.5	
17.5	Pinus sylv.	e. B.	25.5	15.5	15.5	5.6	27.5	28.5	—	19.5	
28.5	Sambucus nig.	e. B.	—	—	24.5	4.6	3.6	3.6	—	—	
28.5	Secale eer. hib.	e. B.	3.6	7.6	—	20.6	4.6	—	3.6	24.5	
31.5	Pincus sylv.	B. O. s.	21.5	—	—	4.6	24.5	—	—	15.5	
31.5	Rubus id.	e. B.	5.6	1.6	—	6.6	10.6	11.6	5.6	1.6	
2.6	Robinia pseud.	e. B.	—	11.6	—	—	8.6	9.6	9.6	—	
14.6	Vitis vinif.	e. B.	—	18.6	12.6	—	25.6	—	—	—	
14.6	Tritic.vulg.hib.	e. B.	19.6	13.6	—	3.6	8.6	—	—	—	
19.6	Ligustrumvulg.	e. B.	—	—	16.6	—	4.7	—	—	—	
20.6	Ribes rub.	e. F.	29.6	6.7	15.6	12.7	23.6	9.7	21.6	26.6	
22.6	Tilia grand.	e. B.	—	28.6	18.6	10.7	28.6	4.7	—	—	
28.6	Tilia parv.	e. B.	5.7	—	—	20.7	8.7	—	—	4.7	
29.6	Avena sat.	e. B.	17.7	26.6	—	22.7	6.7	—	2.7	2.7	
3.7	Rubus id.	e. F.	15.7	15.7	2.7	20.7	11.7	15.7	3.7	6.7	
6.7	Prunus pad.	e. F.	—	—	—	26.7	10.7	—	—	—	
19.7	Secale cer. hib.	Anf. d. E.	26.7	20.7	28.7	27.7	26.7	—	25.7	2.8	
31.7	Sorbus aucup.	e. F.	7.8	—	—	14.8	6.8	21.8	—	8.8	
2.8	Sambucus nig.	e. F.	—	—	—	22.9	14.8	20.8	—	8.8	
4.8	Tritic.vulg.hib.	Anf. d. E.	20.8	28.7	10.8	12.8	2.8	—	—	—	
9.8	Avena sat.	Anf. d. E.	22.8	15.8	—	22.9	10.8	—	22.8	8.8	
10.9	Ligustrumvulg.	e. F.	—	—	—	—	2.9	—	—	—	
17.9	Aesculus hipp.	e. F.	—	—	10.9	18.9	20.9	4.10	—	—	
20.9	Quercus ped.	e. F.	4.10	8.10	12.9	25.10	26.9	—	25.9	10.10	
—	Quercus sess.	e. F.	4.10	8.10	—	25.10	26.9	—	25.9	10.10	
28.9	Sorbus aucup.	a. L. V.	29.9	—	—	30.9	25.9	5.10	—	20.9	
10.10	Aesculus hipp.	a. L. V.	—	15.10	8.10	15.10	15.10	20.10	—	—	
13.10	Betula alba	a. L. V.	8.10	—	12.10	10.10	10.10	16.10	—	16.10	
—	Betula pub.	a. L. V.	8.10	—	12.10	10.10	—	—	—	—	
14.10	Fagus sylv.	a. L. V.	12.10	23.10	15.10	10.10	20.10	27.10	10.10	20.10	
19.10	Quercus ped.	a. L. V.	21.10	25.10	18.10	15.10	25.10	—	15.10	26.10	
—	Quercus sess.	a. L. V.	21.10	25.10	18.10	15.10	25.10	—	15.10	26.10	
21.10	Larix europ.	a. L. V.	15.10	—	8.10	25.10	15.10	25.10	7.10	15.10	
Durchschnitt von 1885 bis 1891, Eintrittszeit der Phänomene für			Frühjahr	— 8	— 6,4	+ 4	— 10,6	— 2,1	— 8,2	— 6,9	+ 1,1
			Sommer	— 18,8	— 8,1	— 1,8	— 15	— 10	+ 1	— 16,5	— 6,1
			Herbst	+ 10,5	— 0,8	+ 5,1	+ 3,3	+ 1,4	+ 6,6	+ 9,5	+ 0,8

Pflanzen.

Der Pflanzen			Eintritt der Entwickl. Phasen im Jahre 1892 an den Stationen:							
mittl. Eintritt der Entwickl. Phasen für GiesSEN.	N a m e n.	A r t der Entwickl. Phase.	Feldkrücken H.	Finkenloch H.	Födersdorf P.	Frankenau P.	Fraunsee Th.	Freiburg i/B. B.	Freyburg a/U. P.	Friedrichsrode P.
			11. 2	Coryl avell.	e. B.	20. 3	6. 2	25. 3	15. 3	22. 2
15. 3	Alnus glut.	e. B.	23. 3	8. 3	2. 4	—	24. 3	28. 2	—	25. 3
6. 4	Larix europ.	e. B.	—	5. 4	27. 4	25. 4	8. 4	4. 4	10. 4	26. 4
10. 4	Aesculus hipp.	B. O. s.	—	—	3. 5	—	3. 5	9. 4	15. 4	19. 5
12. 4	Ribes gross.	e. B.	10. 3	12. 4	3. 5	12. 5	13. 4	6. 4	15. 4	2. 5
13. 4	Acer plat.	e. B.	20. 3	12. 4	8. 5	8. 5	10. 4	6. 4	20. 4	28. 4
14. 4	Ribes rub.	e. B.	16. 3	12. 4	5. 5	7. 5	14. 4	10. 4	20. 4	4. 5
14. 4	Tilia grand.	B. O. s.	25. 3	—	—	—	5. 5	9. 4	28. 4	19. 5
17. 4	Larix europ.	B. O. s.	12. 3	8. 4	1. 5	6. 5	20. 4	7. 4	20. 4	30. 4
17. 4	Betula alba	e. B.	—	15. 4	3. 5	18. 5	26. 4	8. 4	2. 5	14. 5
18. 4	Prunus avium	e. B.	30. 3	14. 4	11. 5	14. 5	14. 4	9. 4	2. 5	6. 5
18. 4	Betula alba	B. O. s.	—	16. 4	—	20. 5	26. 4	9. 4	2. 5	13. 5
19. 4	Prunus spin.	e. B.	28. 3	20. 4	12. 5	20. 5	24. 4	9. 4	26. 4	4. 5
19-21. 4	Carpinus bet.	B. O. s. e. B.	—	15. 4	8. 5	12. 5	25. 4	10. 4	28. 4	8. 5
20. 4	Aesculus hipp.	a. Bel.	—	—	16. 5	—	7. 5	16. 4	30. 4	23. 5
—	Betula pub.	B. O. s.	—	15. 4	3. 5	—	—	9. 4	—	—
—	Betula pub.	e. B.	—	15. 4	3. 5	—	4. 5	11. 4	—	—
21. 4	Fraxinus exc.	e. B.	15. 5	23. 4	—	20. 5	15. 5	11. 4	2. 5	19. 5
23. 4	Prunus pad.	e. B.	29. 5	20. 4	18. 5	—	8. 5	14. 4	28. 4	18. 5
23. 4	Pyrus comm.	e. B.	10. 5	20. 4	21. 5	16. 5	10. 5	—	26. 4	19. 5
24. 4	Fagus sylv.	B. O. s.	10. 5	16. 4	10. 5	12. 5	27. 4	17. 4	2. 5	11. 5
28. 4	Pyrus mal.	e. B.	23. 5	25. 4	27. 5	15. 5	14. 5	25. 4	2. 5	22. 5
1. 5	Vitis vinif.	B. O. s.	—	29. 4	—	—	18. 5	13. 4	10. 5	9. 6
1. 5	Quercus ped.	B. O. s.	—	27. 4	12. 5	20. 5	20. 5	11. 4	18. 5	26. 5
—	Quercus sess.	B. O. s.	—	27. 4	—	20. 5	21. 5	16. 4	20. 5	29. 5
2. 5	Acer pseud.	e. B.	10. 5	—	—	19. 5	—	20. 4	10. 5	19. 5
3. 5	Fagus sylv.	Bu. gr.	16. 5	4. 5	15. 5	22. 5	15. 5	27. 4	25. 5	19. 5
3. 5	Abies pect.	B. O. s.	—	11. 5	21. 5	—	10. 6	7. 5	—	9. 6
4. 5	Syringa vulg.	e. B.	—	—	29. 5	24. 5	15. 5	18. 4	20. 5	26. 5
5. 5	Abies excel.	B. O. s.	10. 5	1. 5	19. 5	16. 5	24. 5	4. 5	20. 5	27. 5
—	Quercus ped.	Beg. d. Sch.	—	—	—	—	—	20. 4	16. 5	—
—	Quercus sess.	Beg. d. Sch.	—	—	—	—	—	25. 4	20. 5	—
6. 5	Aesculus hipp.	e. B.	—	—	29. 5	—	28. 5	5. 5	8. 5	26. 5
9. 5	Crataegus ex.	e. B.	15. 5	12. 5	—	—	23. 5	6. 5	8. 5	25. 5
12. 5	Quercus ped.	e. B.	—	13. 5	27. 5	25. 5	23. 5	24. 4	25. 5	26. 5
—	Quercus sess.	e. B.	—	13. 5	—	25. 5	24. 5	6. 5	25. 5	30. 5
12. 5	Spartium scop.	e. B.	—	—	—	—	22. 5	—	—	—
14. 5	Quercus ped.	El. gr.	—	10. 5	1. 6	—	28. 5	2. 5	1. 6	30. 5

Pflanzen.

Der Pflanzen			Eintritt der Entwickl.-Phasen im Jahre 1892 an den Stationen:								
mittl. Eintritt der Entwickl.-Phasen für GiesSEN.	Namen.	Art der Entwickl.- Phase.	Feldkrücken H.	Finkenloch H.	Födersdorf P.	Frankenau P.	Fransensee Th.	Freiburg i/B. B.	Freyburg a/U. P.	Friedrichsrode P.	
			—	Quercus sess.	Ei. gr.	—	10. 5	—	27. 5	30. 5	12. 5
15. 5	Cytisus lab.	e. B.	—	—	—	—	29. 5	12. 5	20. 5	—	
16. 5	Sorbus aucup.	e. B.	24. 5	14. 5	30. 5	26. 5	25. 5	10. 5	25. 5	28. 5	
17. 5	Pinus sylv.	e. B.	22. 5	12. 5	30. 5	1. 6	29. 5	19. 5	2. 6	25. 5	
28. 5	Sambucus nig.	e. B.	31. 5	25. 5	28. 6	24. 5	23. 5	25. 5	3. 6	16. 6	
28. 5	Secale cer. hib.	e. B.	2. 6	24. 5	4. 6	10. 6	26. 5	22. 5	8. 6	5. 6	
31. 5	Pinus sylv.	B. O. s.	17. 5	12. 5	27. 5	20. 5	18. 5	15. 5	5. 5	9. 6	
31. 5	Rubus id.	e. B.	12. 6	1. 6	5. 6	12. 6	5. 6	26. 5	4. 6	11. 6	
2. 6	Robinia pseud.	e. B.	—	—	—	—	12. 6	26. 5	4. 6	—	
14. 6	Vitis vinif.	e. B.	—	16. 6	—	—	23. 6	9. 6	14. 6	3. 7	
14. 6	Tritic. vulg. hib.	e. B.	29. 6	17. 6	1. 7	—	—	7. 6	24. 6	20. 6	
19. 6	Ligustrum vulg.	e. B.	—	—	—	—	28. 6	4. 6	30. 6	—	
20. 6	Ribes rub.	e. F.	28. 6	23. 6	16. 7	25. 6	25. 7	13. 6	16. 6	13. 7	
22. 6	Tilia grand.	e. B.	25. 6	24. 6	—	—	5. 7	12. 6	30. 6	5. 7	
28. 6	Tilia parv.	e. B.	30. 6	27. 6	24. 7	—	10. 7	25. 6	5. 7	9. 7	
29. 6	Avena sat.	e. B.	3. 7	4. 7	15. 7	5. 7	5. 7	21. 6	5. 7	11. 7	
3. 7	Rubus id.	e. F.	10. 7	10. 7	16. 7	15. 7	30. 6	30. 6	14. 7	22. 7	
6. 7	Prunus pad.	e. F.	15. 7	8. 7	—	—	15. 7	26. 6	10. 7	—	
19. 7	Secale cer. hib.	Anf. d. E.	2. 8	22. 7	2. 8	25. 7	27. 7	10. 7	1. 8	25. 7	
31. 7	Sorbus aucup.	e. F.	12. 8	31. 7	—	30. 7	10. 8	25. 7	10. 8	11. 9	
2. 8	Sambucus nig.	e. F.	10. 9	21. 8	—	12. 8	—	6. 8	12. 8	26. 9	
4. 8	Tritic. vulg. hib.	Anf. d. E.	18. 8	12. 8	12. 8	10. 8	—	25. 7	10. 8	21. 8	
9. 8	Avena sat.	Anf. d. E.	22. 9	1. 9	26. 8	15. 8	18. 8	4. 8	15. 8	5. 9	
10. 9	Ligustrum vulg.	e. F.	—	—	—	—	—	6. 9	5. 9	—	
17. 9	Aesculus hipp.	e. F.	—	—	28. 9	—	15. 10	18. 9	15. 9	3. 10	
20. 9	Quercus ped.	e. F.	—	30. 9	27. 9	20. 10	25. 10	23. 9	20. 9	20. 10	
—	Quercus sess.	e. F.	—	30. 9	—	20. 10	30. 10	28. 9	20. 9	25. 10	
28. 9	Sorbus aucup.	a. L. V.	15. 9	20. 9	—	15. 9	25. 9	9. 9	10. 9	20. 10	
10. 10	Aesculus hipp	a. L. V.	—	—	18. 10	—	28. 10	7. 10	15. 10	31. 10	
13. 10	Betula alba	a. L. V.	—	25. 10	—	12. 10	30. 10	12. 10	15. 10	6. 11	
—	Betula pub.	a. L. V.	—	—	15. 10	—	25. 10	16. 10	—	—	
14. 10	Fagus sylv.	a. L. V.	8. 9	30. 10	22. 10	15. 10	1. 11	9. 10	15. 10	27. 10	
19. 10	Quercus ped.	a. L. V.	—	2. 11	19. 10	18. 10	1. 11	16. 10	15. 10	6. 11	
—	Quercus sess.	a. L. V.	—	2. 11	—	18. 10	1. 11	19. 10	15. 10	11. 11	
21. 10	Larix europ.	a. L. V.	10. 9	25. 10	22. 10	14. 10	1. 11	11. 10	15. 10	2. 11	
Durchschnitt von 1885			Frühjahr	— 8,1	+ 4	— 10,3	— 12,6	— 7,1	+ 5,6	— 2	— 14,1
bis 1891, Eintrittszeit			Sommer	— 21,3	— 5,7	— 7,3	— 16,9	— 12,3	+ 1,2	— 7,7	— 18,7
der Phänomene für			Herbst	+ 1,2	+ 3,4	+ 2	+ 1,3	+ 5,1	+ 4,5	+ 3,1	— 4,3

Pflanzen.

Der Pflanzen			Eintritt der Entwickl.-Phasen im Jahre 1892 an den Stationen:							
mittl. Eintritt der Entwickl.-Phasen für Glessen.	N a m e n.	A r t der Entwickl.- Phase.								
			Friedrichsthal P.	Fritzen P.	Gedern H.	Gengenbach B.	Gera Th.	Gerlachsheim B.	Germerode P.	Glindfeld P.
11. 2	Coryl. avell.	e. B.	25. 2	25. 3	—	9. 2	25. 3	4. 3	21. 3	21. 3
15. 3	Alnus glut.	e. B.	10. 3	5. 4	—	20. 3	26. 3	—	18. 3	30. 3
6. 4	Larix europ.	e. B.	—	25. 4	—	20. 3	11. 4	—	10. 4	10. 4
10. 4	Aesculus hipp.	B. O. s.	23. 4	3. 5	21. 4	6. 4	20. 4	10. 4	15. 4	25. 4
12. 4	Ribes gross.	e. B.	12. 4	9. 5	21. 4	—	20. 4	9. 4	15. 4	22. 4
13. 4	Acer plat.	e. B.	14. 4	13. 5	18. 4	7. 4	21. 4	—	22. 4	1. 5
14. 4	Ribes rub.	e. B.	24. 4	10. 5	20. 4	—	22. 4	10. 4	12. 4	29. 4
14. 4	Tilia grand.	B. O. s.	29. 4	—	30. 4	—	—	—	25. 4	—
17. 4	Larix europ.	B. O. s.	20. 4	28. 4	20. 4	3. 4	20. 4	8. 4	12. 4	15. 4
17. 4	Betula alba.	e. B.	30. 4	10. 5	—	—	29. 4	—	28. 4	—
18. 4	Prunus avium.	e. B.	2. 5	20. 5	28. 4	8. 4	29. 4	20. 4	1. 5	3. 5
18. 4	Betula alba.	B. O. s.	30. 4	8. 5	29. 4	8. 4	27. 4	12. 4	2. 5	3. 5
19. 4	Prunus spin.	e. B.	—	—	30. 4	8. 4	3. 5	9. 4	28. 4	3. 5
19-21.4	Carpinus bet.	B.O.s.-e.B.	28. 4	4. 5	30. 4	—	5. 5	15. 4	21. 4	—
20. 4	Aesculus hipp.	a. Bel.	2. 5	15. 5	28. 4	—	11. 5	25. 4	28. 4	13. 5
—	Betula pub.	B. O. s.	—	—	—	—	—	—	—	—
—	Betula pub.	e. B.	—	—	—	—	—	—	—	—
21. 4	Fraxinus exc.	e. B.	2. 5	24. 5	—	—	8. 5	—	4. 5	3. 5
23. 4	Prunus pad.	e. B.	—	25. 5	24. 4	—	—	—	8. 5	—
23. 4	Pyrus comm.	e. B.	4. 5	25. 5	28. 4	13. 4	4. 5	25. 4	6. 5	13. 5
24. 4	Fagus sylv.	B. O. s.	6. 5	20. 5	30. 4	9. 4	8. 5	9. 5	2. 5	13. 5
28. 4	Pyrus mal.	e. B.	6. 5	28. 5	30. 4	25. 4	14. 5	9. 5	4. 5	16. 5
1. 5	Vitis vinif.	B. O. s.	9. 5	1. 6	12. 5	16. 4	—	10. 5	3. 5	—
1. 5	Quercus ped.	B. O. s.	8. 5	25. 5	8. 5	13. 4	15. 5	9. 5	10. 5	10. 5
—	Quercus sess.	B. O. s.	—	28. 5	10. 5	13. 4	—	7. 5	10. 5	10. 5
2. 5	Acer pseud.	e. B.	—	—	10. 5	—	20. 5	7. 5	8. 5	16. 5
3. 5	Fagus sylv.	Bu. gr.	10. 5	26. 5	12. 5	7. 5	16. 5	13. 5	20. 5	13. 5
3. 5	Abies pect.	B. O. s.	9. 5	28. 5	21. 5	11. 5	23. 5	19. 5	18. 5	—
4. 5	Syringa vulg.	e. B.	18. 5	29. 5	12. 5	—	19. 5	17. 5	7. 5	20. 5
5. 5	Abies excel.	B. O. s.	10. 5	27. 5	15. 5	7. 5	20. 5	10. 5	16. 5	18. 5
—	Quercus ped.	Beg.d.Sch.	—	25. 5	—	4. 5	21. 5	18. 5	5. 5	—
—	Quercus sess.	Beg.d.Sch.	—	25. 5	—	4. 5	—	18. 5	5. 5	—
6. 5	Aesculus hipp.	e. B.	19. 5	28. 5	20. 5	10. 5	20. 5	19. 5	10. 5	20. 5
9. 5	Crataegus ox.	e. B.	—	28. 5	21. 5	19. 5	26. 5	12. 5	14. 5	20. 5
12. 5	Quercus ped.	e. B.	—	30. 5	—	10. 5	23. 5	20. 5	12. 5	25. 5
—	Quercus sess.	e. B.	—	30. 5	—	—	—	20. 5	18. 5	28. 5
12. 5	Spartium scop.	e. B.	—	—	—	29. 4	—	—	18. 5	28. 5
14. 5	Quercus ped.	Ei. gr.	19. 5	1. 6	20. 5	12. 5	26. 5	18. 5	19. 5	29. 5

Pflanzen.

Der Pflanzen			Eintritt der Entwickl. Phasen im Jahre 1892 an den Stationen:								
mittl. Eintritt der Entwickl. Phasen für GiesSEN.	N a m e n .	A r t der Entwickl.- Phase.	Eintritt der Entwickl. Phasen im Jahre 1892 an den Stationen:								
			Friedrichsthal P.	Fritzen P.	Gedern H.	Gengenbach B.	Gera Th.	Gerlachsheim B.	Germerode P.	Glindfeld P.	
—	Quercus sess.	Ei. gr.	—	1.6	22.5	12.5	—	18.5	19.5	29.5	
15.5	Cytisus lab.	e. B.	—	—	—	—	27.5	—	20.5	28.5	
16.5	Sorbus aucup.	e. B.	21.5	—	24.5	—	27.5	—	25.5	2.6	
17.5	Pinus sylv.	e. B.	20.5	1.6	—	—	28.5	25.5	21.5	—	
28.5	Sambucus nig.	e. B.	—	10.6	30.5	—	10.6	30.5	1.6	7.6	
28.5	Secale cer. hib.	e. B.	30.5	10.6	—	22.5	4.6	1.6	1.6	5.6	
31.5	Pinus sylv.	B. O. s.	19.5	30.5	20.5	—	8.6	—	15.5	—	
31.5	Rubus id.	e. B.	—	12.6	12.6	25.5	8.6	—	3.6	10.6	
2.6	Robinia pseud.	e. B.	5.6	—	10.6	25.5	6.6	—	10.6	—	
14.6	Vitis vinif.	e. B.	24.6	29.6	28.6	13.6	—	14.6	20.6	—	
14.6	Tritic. vulg. hib.	e. B.	—	29.6	—	12.6	—	18.6	20.6	22.6	
19.6	Ligustr. vulg.	e. B.	—	—	24.6	7.6	—	17.6	23.6	—	
20.6	Ribes rub.	e. F.	27.6	11.7	30.6	—	6.7	20.6	24.6	28.6	
22.6	Tilia grand.	e. B.	26.6	—	30.6	—	—	—	22.6	5.7	
28.6	Tilia parv.	e. B.	30.6	23.7	4.7	—	3.7	—	28.6	10.7	
29.6	Avena sat.	e. B.	30.6	18.7	—	—	26.6	—	1.7	10.7	
3.7	Rubus id.	e. F.	—	22.7	12.7	13.6	12.7	—	16.7	20.7	
6.7	Prunus pad.	e. F.	—	21.7	—	—	—	—	6.7	—	
19.7	Secale cer. hib.	Anf. d. E.	18.7	25.7	—	9.7	1.8	3.8	16.7	28.7	
31.7	Sorbus aucup.	e. F.	7.8	—	30.7	—	10.8	1.9	10.8	10.9	
2.8	Sambucus nig.	e. F.	—	—	—	22.8	29.8	15.8	20.8	20.8	
4.8	Tritic. vulg. hib.	Anf. d. E.	—	10.8	—	25.7	—	15.8	25.7	5.8	
9.8	Avena sat.	Anf. d. E.	6.8	20.8	—	27.7	30.8	20.8	10.8	10.8	
10.9	Ligustr. vulg.	e. F.	—	—	—	—	—	—	10.9	—	
17.9	Aesculus hipp.	e. F.	12.10	28.9	30.9	18.9	25.9	29.9	20.9	15.10	
20.9	Quercus ped.	e. F.	—	30.9	—	24.9	—	25.9	10.10	20.10	
—	Quercus sess.	e. F.	—	30.9	—	24.9	—	25.9	10.10	20.10	
28.9	Sorbus aucup.	a. L. V.	10.10	—	24.9	—	24.9	—	15.9	14.9	
10.10	Aesculus hipp.	a. L. V.	28.10	25.10	20.10	—	29.10	15.10	12.10	18.10	
13.10	Betula alba	a. L. V.	30.10	15.10	23.10	20.10	25.10	15.10	15.10	15.10	
—	Betula pub.	a. L. V.	—	—	—	—	—	15.10	—	15.10	
14.10	Fagus sylv.	a. L. V.	30.10	20.10	24.10	8.10	3.11	25.10	26.10	15.10	
19.10	Quercus ped.	a. L. V.	30.10	1.11	30.10	20.10	19.11	25.10	30.10	15.10	
—	Quercus sess.	a. L. V.	—	1.11	31.10	23.10	—	25.10	30.10	15.10	
21.10	Larix europ.	a. L. V.	—	28.10	22.10	—	2.11	15.10	15.10	15.10	
Durchschnitt von 1885 bis 1891, Eintrittszeit der Phänomene für			Frühjahr	-0,9	-20	-4,4	+ 5	-2,5	+ 0,6	-6,7	-11,6
			Sommer	+ 1,6	-8,7	—	+ 1,7	-5,1	-5,6	-10,7	-5,4
			Herbst	- 2	- 1,3	+ 0,7	+ 3,5	- 5,6	+ 3,5	+ 2,2	- 0,8

Pflanzen.

Der Pflanzen			Eintritt der Entwickl.-Phasen im Jahre 1892 an den Stationen:							
mittl. Eintritt der Entwickl.-Phasen für Giesseu.	N a m e n.	A r t der Entwickl.- Phase.	Grammentin P.	Greibenau H.	Greibenain H.	Greifenhain H.	Gross-Bieberau H.	Gross-Steinheim H.	Gross-Umstadt a. H.	Gross-Umstadt b. H.
			11. 2	Coryl. avell.	e. B.	10. 3	23. 3	20. 3	29. 2	24. 2
15. 3	Alnus glut.	e. B.	15. 1	25. 3	2. 4	1. 4	—	27. 3	21. 3	19. 3
6. 4	Larix europ.	e. B.	—	—	19. 4	10. 4	—	9. 4	3. 4	10. 4
10. 4	Aesculus hipp.	B. O. s.	1. 5	10. 5	10. 5	25. 4	10. 4	10. 4	16. 4	24. 4
12. 4	Ribes gross.	e. B.	12. 4	26. 4	30. 4	26. 4	13. 4	10. 4	6. 4	20. 4
13. 4	Acer plat.	e. B.	19. 4	—	12. 4	20. 4	—	26. 4	—	—
14. 4	Ribes rub.	e. B.	28. 4	1. 5	10. 5	27. 4	13. 4	26. 4	13. 4	20. 4
14. 4	Tilia grand.	B. O. s.	9. 5	25. 5	16. 5	12. 5	—	4. 5	18. 4	1. 5
17. 4	Larix europ.	B. O. s.	29. 4	27. 4	24. 4	12. 4	8. 4	24. 4	9. 4	19. 4
17. 4	Betula alba.	e. B.	5. 5	1. 5	—	10. 5	12. 4	18. 4	5. 4	22. 4
18. 4	Prunus avium.	e. B.	11. 5	10. 5	9. 5	3. 5	10. 4	14. 4	11. 4	11. 4
18. 4	Betula alba.	B. O. s.	11. 5	12. 5	—	5. 5	12. 4	20. 4	8. 4	6. 4
19. 4	Prunus spin.	e. B.	29. 4	6. 5	13. 5	5. 5	—	10. 4	7. 4	12. 4
19-21. 4	Carpinus bet.	B.O.s.-e.B.	7. 5	12. 5	18. 5	26. 4	—	18. 4	26. 4	4. 5
20. 4	Aesculus hipp.	a. Bel.	16. 5	25. 5	14. 5	10. 5	5. 5	20. 4	11. 4	6. 5
—	Betula pub.	B. O. s.	—	—	—	10. 5	—	16. 4	—	—
—	Betula pub.	e. B.	—	—	—	—	—	18. 4	—	—
21. 4	Fraxinus exc.	e. B.	2. 5	—	20. 5	—	26. 4	28. 4	20. 4	6. 5
23. 4	Prunus pad.	e. B.	—	—	18. 5	—	—	10. 4	—	—
23. 4	Pyrus comm.	e. B.	14. 5	12. 5	20. 5	4. 5	13. 4	18. 4	16. 4	4. 5
24. 4	Fagus sylv.	B. O. s.	8. 5	13. 5	12. 5	8. 5	13. 4	4. 5	16. 4	3. 5
28. 4	Pyrus mal.	e. B.	12. 5	12. 5	26. 5	15. 5	13. 4	14. 5	2. 5	6. 5
1. 5	Vitis vinif.	B. O. s.	14. 5	—	—	—	27. 4	8. 5	18. 5	12. 5
1. 5	Quercus ped.	B. O. s.	14. 5	—	20. 5	15. 5	10. 5	12. 5	28. 4	26. 4
—	Quercus sess.	B. O. s.	14. 5	26. 5	21. 5	15. 5	—	12. 5	28. 4	28. 4
2. 5	Acer pseud.	e. B.	12. 5	—	21. 5	—	23. 4	10. 5	—	—
3. 5	Fagus sylv.	Bu. gr.	15. 5	17. 5	20. 5	16. 5	12. 5	12. 5	11. 5	8. 5
3. 5	Abies pect.	B. O. s.	—	27. 5	—	23. 5	11. 5	15. 5	12. 5	14. 5
4. 5	Syringa vulg.	e. B.	17. 5	27. 5	27. 5	18. 5	15. 5	—	24. 4	8. 5
5. 5	Abies exc.	B. O. s.	—	27. 5	20. 5	18. 5	12. 5	7. 5	12. 5	6. 5
—	Quercus ped.	Beg.d.Sch.	10. 5	—	—	—	—	—	—	—
—	Quercus sess.	Beg.d.Sch.	10. 5	—	—	—	—	—	—	—
6. 5	Aesculus hipp.	e. B.	25. 5	1. 6	—	21. 5	20. 5	10. 5	12. 5	12. 5
9. 5	Crataegus ox.	e. B.	26. 5	27. 5	27. 5	23. 5	19. 5	16. 5	10. 5	12. 5
12. 5	Quercus ped.	e. B.	30. 5	1. 6	25. 5	24. 5	—	10. 5	10. 5	6. 5
—	Quercus sess.	e. B.	30. 5	—	26. 5	24. 5	—	10. 5	10. 5	4. 5
12. 5	Spartium scop.	e. B.	—	—	—	26. 5	—	12. 5	11. 5	6. 5
14. 5	Quercus ped.	Ei. gr.	30. 5	31. 5	26. 5	26. 5	—	16. 5	10. 5	6. 5

Pflanzen.

Der Pflanzen			Eintritt der Entwickl.-Phasen im Jahre 1892 an den Stationen:							
mittl. Eintritt der Entwickl.-Phasen für Giesen	Namen.	Art der Entwickl.- Phase.	Grammentin P.	Greibenau H.	Greibenhain H.	Greifenhain H.	Gross-Bieberau H.	Gross-Steinheim H.	Gross-Umstadt a. H.	Gross-Umstadt b. H.
—	Quercus sess.	Ei. gr.	30.5	31.5	26.5	26.5	—	16.5	10.5	6.5
15.5	Cytisus lab.	e. B.	27.5	—	—	26.5	18.5	12.5	10.5	12.5
16.5	Sorbus aucup.	e. B.	28.5	28.5	1.6	26.5	—	25.5	16.5	20.5
17.5	Pinus sylv.	e. B.	29.5	7.6	—	28.5	—	30.5	12.5	15.5
28.5	Sambucus nig.	e. B.	28.5	12.6	1.7	3.6	—	1.6	29.5	18.5
28.5	Secale cer. hib.	e. B.	1.6	7.6	7.6	4.6	6.6	25.5	27.5	2.6
31.5	Pinus sylv.	B. O. s.	—	12.6	—	23.5	—	15.5	12.5	16.5
31.5	Rubus id.	e. B.	14.6	12.6	1.7	12.6	—	4.6	4.6	7.6
2.6	Robinia pseud.	e. B.	12.6	—	—	10.6	—	1.6	28.5	7.6
14.6	Vitis vinif.	e. B.	20.6	—	—	—	25.6	18.6	12.6	24.6
14.6	Tritic.vulg.hib.	e. B.	19.6	—	2.7	7.7	26.6	19.6	10.6	15.6
19.6	Ligustr. vulg.	e. B.	—	—	—	12.7	—	—	14.6	12.6
20.6	Ribes rub.	e. F.	4.7	10.7	20.7	10.7	24.6	20.6	16.6	22.6
22.6	Tilia grand.	e. B.	16.7	10.7	14.7	12.7	1.7	20.6	25.6	26.6
28.6	Tilia parv.	e. B.	18.7	—	20.7	15.7	1.7	—	27.6	30.7
29.6	Avena sat.	e. B.	7.7	15.7	20.7	18.7	2.7	28.6	27.6	2.7
3.7	Rubus id.	e. F.	14.7	20.7	30.7	19.7	6.7	5.7	5.7	12.7
6.7	Prunus pad.	e. F.	—	—	—	—	—	28.6	—	—
19.7	Secale cer. hib.	Anf. d. E.	25.7	26.7	4.8	28.7	20.7	16.7	17.7	18.7
31.7	Sorbus aucup.	e. F.	2.8	1.8	20.8	6.8	—	18.7	25.7	23.7
2.8	Sambucus nig.	e. F.	13.8	—	20.9	18.8	—	28.7	16.8	15.8
4.8	Tritic.vulg.hib.	Anf. d. E.	5.8	10.8	20.8	15.8	25.7	26.7	2.8	3.8
9.8	Avena sat.	Anf. d. E.	13.8	20.8	24.8	18.8	3.8	26.7	2.8	30.8
10.9	Ligustr. vulg.	e. F.	—	—	—	25.9	—	—	5.9	8.9
17.9	Aesculus hipp.	e. F.	20.9	—	—	1.10	14.9	25.8	19.9	12.9
20.9	Quercus ped.	e. F.	26.9	15.10	15.10	5.10	6.10	30.8	24.9	26.9
—	Quercus sess.	e. F.	—	15.10	16.10	5.10	—	30.8	24.9	—
28.9	Sorbus aucup.	a. L. V.	14.9	1.10	12.10	1.10	—	1.8	5.9	5.9
10.10	Aesculus hipp.	a. L. V.	18.10	15.10	18.10	12.10	—	4.9	8.10	12.10
13.10	Betula alba.	a. L. V.	23.10	15.10	—	20.10	16.10	10.9	29.10	10.11
—	Betula pub.	a. L. V.	—	—	—	—	—	10.9	—	6.11
14.10	Fagus sylv.	a. L. V.	29.10	10.10	1.11	25.10	20.10	28.9	19.10	12.10
19.10	Quercus ped.	a. L. V.	4.11	16.10	12.11	3.11	—	29.9	29.10	24.10
—	Quercus sess.	a. L. V.	4.11	16.10	12.11	5.11	—	29.9	29.10	24.10
21.10	Larix europ.	a. L. V.	26.10	17.10	20.10	13.10	14.10	4.9	30.10	25.10
Durchschnitt von 1885 bis 1891, Eintrittszeit der Phänomene für			Frühjahr -9,3	-6,3	-10,1	-6,5	+4,1	+1,3	+3,5	+0,3
			Sommer -3	-12,3	-20,7	-11	-2,8	-4,2	-3,7	+1,5
			Herbst -0,3	+9,6	+4	+19,6	+7,5	+12,7	+4	-0,3

Pflanzen.

Der Pflanzen			Eintritt der Entwickl.-Phasen im Jahre 1892 an den Stationen:							
mittl. Eintritt der Entwickl.-Phasen für Gießen.	N a m e n .	A r t der Entwickl.- Phase.	Güglingen W.	Habichtswald P.	Hagenau E.	Hainbach H.	Haisterbach H.	Harzburg Br.	Hasenthal Th.	Heidenheim W.
			11. 2	Coryl. avell.	e. B.	18. 4	21. 2	—	3. 3	26. 2
15. 3	Alnus glut.	e. B.	22. 4	26. 2	—	25. 3	25. 3	24. 3	7. 4	28. 3
6. 4	Larix europ.	e. B.	4. 5	6. 3	16. 4	8. 4	10. 4	28. 4	—	10. 4
10. 4	Aesculus hipp.	B. O. s.	24. 4	20. 4	24. 4	—	18. 4	6. 5	12. 5	8. 5
12. 4	Ribes gross.	e. B.	7. 4	20. 4	22. 4	18. 4	13. 4	2. 5	6. 5	14. 4
13. 4	Acer plat.	e. B.	5. 5	20. 4	23. 4	20. 4	14. 4	15. 5	9. 5	25. 4
14. 4	Ribes rub.	e. B.	3. 4	22. 4	25. 4	20. 4	14. 4	8. 5	6. 5	8. 5
14. 4	Tilia grand.	B. O. s.	5. 5	—	—	22. 4	22. 4	12. 5	16. 5	15. 5
17. 4	Larix europ.	B. O. s.	21. 4	18. 4	21. 4	12. 4	18. 4	3. 5	3. 5	20. 4
17. 4	Betula alba.	e. B.	24. 4	28. 4	28. 4	23. 4	10. 5	12. 5	12. 5	9. 5
18. 4	Prunus avium	e. B.	17. 4	28. 4	30. 4	24. 4	29. 4	10. 5	13. 5	8. 5
18. 4	Betula alba.	B. O. s.	21. 4	29. 4	30. 4	26. 4	29. 4	10. 5	12. 5	8. 5
19. 4	Prunus spin.	e. B.	18. 4	2. 5	2. 5	19. 4	7. 5	—	—	6. 5
19-21. 4	Carpinus bet.	B.O.s.-e.B.	7. 5	22. 4	27. 4	20. 4	6. 5	12. 5	—	9. 5
20. 4	Aesculus hipp.	a. Bel.	25. 4	24. 4	27. 4	—	20. 5	13. 5	20. 5	15. 5
—	Betula pub.	B. O. s.	4. 5	—	—	—	22. 4	—	—	8. 5
—	Betula pub.	e. B.	—	—	—	—	10. 5	—	—	8. 5
21. 4	Fraxinus exc.	e. B.	7. 5	4. 5	28. 4	30. 4	—	15. 5	—	1. 5
23. 4	Prunus pad.	e. B.	6. 5	4. 5	6. 5	—	4. 5	18. 5	—	12. 5
23. 4	Pyrus comm.	e. B.	2. 5	6. 5	8. 5	10. 5	2. 5	18. 5	—	13. 5
24. 4	Fagus sylv.	B. O. s.	4. 5	12. 5	30. 4	6. 5	20. 5	11. 5	11. 5	16. 5
28. 4	Pyrus mal.	e. B.	9. 5	12. 5	14. 5	22. 5	24. 5	24. 5	—	16. 5
1. 5	Vitis vinif.	B. O. s.	20. 5	—	15. 5	12. 5	16. 5	22. 5	—	—
1. 5	Quercus ped.	B. O. s.	4. 5	16. 5	11. 5	10. 5	24. 5	22. 5	—	20. 5
—	Quercus sess.	B. O. s.	4. 5	—	15. 5	—	24. 5	22. 5	—	—
2. 5	Acer pseud.	e. B.	—	—	16. 5	10. 5	28. 5	18. 5	20. 5	24. 5
3. 5	Fagus sylv.	Bu. gr.	13. 5	20. 5	20. 5	13. 5	20. 5	12. 5	24. 5	18. 5
3. 5	Abies pect.	B. O. s.	10. 5	25. 5	18. 5	21. 5	24. 5	25. 5	29. 5	27. 5
4. 5	Syringa vulg.	e. B.	9. 5	—	14. 5	13. 5	—	22. 5	30. 5	26. 5
5. 5	Abies excel.	B. O. s.	9. 5	18. 5	18. 5	10. 5	18. 5	30. 5	25. 5	26. 5
—	Quercus ped.	Beg.d.Sch.	11. 5	25. 5	—	—	23. 5	26. 5	—	20. 5
—	Quercus sess.	Beg.d.Sch.	11. 5	—	—	—	23. 5	26. 5	—	20. 5
6. 5	Aesculus hipp.	e. B.	15. 5	25. 5	16. 5	—	24. 5	14. 5	29. 5	27. 5
9. 5	Cataegus ox.	e. B.	20. 5	—	20. 5	20. 5	20. 5	20. 5	28. 5	27. 5
12. 5	Quercus ped.	e. B.	7. 5	25. 5	17. 5	22. 5	20. 5	16. 5	—	26. 5
—	Quercus sess.	e. B.	7. 5	—	19. 5	—	20. 5	16. 5	—	—
12. 5	Spartium scop.	e. B.	24. 5	26. 5	25. 5	—	18. 5	25. 5	—	—
14. 5	Quercus ped.	Ei. gr.	16. 5	28. 5	25. 5	23. 5	24. 5	4. 6	—	4. 6

Pflanzen.

Der Pflanzen			Eintritt der Entwickl.-Phasen im Jahre 1892 an den Stationen:							
mittl. Eintritt der Entwickl.-Phasen für Gießen.	N a m e n .	A r t der Entwickl.- Phase.	Güglingen W.	Habichtswald P.	Hagenau E.	Hainbach H.	Haisterbach H.	Harzburg Br.	Hasenthal Th.	Heidenheim W.
			—	Quercus sess.	Ei. gr.	16.5	—	25.5	—	24.5
15.5	Cytisus lab.	e. B.	25.5	—	—	—	—	2.6	—	30.5
16.5	Sorbus aucup.	e. B.	18.5	28.5	24.5	25.5	10.6	2.6	30.5	18.6
17.5	Pinus sylv.	e. B.	22.5	28.5	26.5	25.5	28.5	—	—	12.6
28.5	Sambucus nig.	e. B.	4.6	—	—	4.6	12.6	28.5	18.6	22.6
28.5	Secale cer. hib.	e. B.	20.6	3.6	27.5	5.6	12.6	8.6	—	17.6
31.5	Pinus sylv.	B. O. s.	12.5	25.5	22.5	20.5	24.5	25.5	—	8.6
31.5	Rubus id.	e. B.	11.6	10.6	14.6	10.6	14.6	10.6	14.6	20.6
2.6	Robinia pseud.	e. B.	9.6	—	5.6	—	—	3.6	—	20.6
14.6	Vitis vinif.	e. B.	2.6	—	16.6	—	18.6	26.6	—	28.6
14.6	Tritic.vulg.hib.	e. B.	15.6	24.6	16.6	25.6	25.6	26.6	—	4.7
19.6	Ligustrum vulg.	e. B.	11.6	—	24.6	—	—	28.6	—	—
20.6	Ribes rub.	e. F.	13.6	26.6	19.6	28.6	10.7	2.7	12.7	18.7
22.6	Tilia grand.	e. B.	18.6	1.7	19.6	8.7	28.6	24.6	—	8.7
28.6	Tilia parv.	e. B.	—	3.7	26.6	10.7	28.6	—	19.7	17.7
29.6	Avena sat.	e. B.	2.7	3.7	30.6	13.7	28.6	12.7	9.7	8.7
3.7	Rubus id.	e. F.	2.7	10.7	8.7	14.7	10.7	20.7	10.7	11.7
6.7	Prunus pad.	e. F.	3.7	—	10.7	—	14.7	18.7	—	—
19.7	Secale cer. hib.	Anf. d. E.	15.7	16.7	28.7	24.7	6.8	24.7	—	26.7
31.7	Sorbus aucup.	e. F.	8.8	—	8.8	1.8	10.8	20.8	12.8	6.8
2.8	Sambucus nig.	e. F.	2.9	—	24.8	1.9	10.8	20.8	18.9	—
4.8	Tritic.vulg.hib.	Anf. d. E.	28.7	—	6.8	3.8	10.8	3.8	—	1.8
9.8	Avena sat.	Anf. d. E.	14.8	—	26.8	15.9	12.8	24.8	19.8	15.8
10.9	Ligustrum vulg.	e. F.	13.9	—	10.9	—	—	8.9	—	—
17.9	Aesculus hipp.	e. F.	20.9	20.9	20.9	—	25.9	27.9	—	12.10
20.9	Quercus ped.	e. F.	20.9	20.9	5.9	23.10	6.10	24.9	—	6.10
—	Quercus sess.	e. F.	20.9	—	8.9	—	6.10	24.9	—	6.10
28.9	Sorbus aucup.	a. L. V.	18.9	14.9	12.9	12.10	4.10	15.9	23.9	5.10
10.10	Aesculus hipp.	a. L. V.	30.9	10.10	16.10	—	20.10	11.10	—	15.10
13.10	Betula alba	a. L. V.	10.10	11.10	19.10	25.10	18.10	18.10	13.10	22.10
—	Betula pub.	a. L. V.	—	—	—	—	18.10	—	—	22.10
14.10	Fagus sylv.	a. L. V.	16.10	11.10	20.10	16.10	25.10	18.10	11.10	22.10
19.10	Quercus ped.	a. L. V.	20.10	18.10	24.10	30.10	28.10	21.10	—	22.10
—	Quercus sess.	a. L. V.	—	—	24.10	—	20.10	21.10	—	22.10
21.10	Larix europ.	a. L. V.	—	10.10	15.10	25.10	20.10	12.10	—	22.10
Durchschnitt von 1885	bis 1891, Eintrittszeit der Phänomene für	Frühjahr	+ 0,3	— 0,6	+ 2,6	— 3,7	— 9	— 7,9	— 15,3	— 6,7
		Sommer	— 6,1	— 5,5	+ 2,3	— 9	— 25,5	— 13,6	—	— 12,7
		Herbst	— 7,5	+ 0,7	+ 0,5	— 2	— 2,7	+ 6,1	—	+ 10,3

Pflanzen.

Der Pflanzen			Eintritt der Entwickl.-Phasen im Jahre 1892 an den Stationen:							
mittl. Eintritt der Entwickl.-Phasen für Gessen.	Namen.	Art der Entwickl.- Phase.	Heiligkreuz H.	Heimburg Br.	Heinrichsruh bei Schleiz, Th.	Heldburg Th.	Heubach H.	Heyda Th.	Hilders P.	Hirschkopf E.
11. 2	Coryl avell.	e. B.	5. 2	16. 3	18. 3	20. 3	27. 2	10. 3	11. 3	26. 2
15. 3	Alnus glut.	e. B.	—	—	—	—	19. 3	—	23. 3	27. 3
6. 4	Larix europ.	e. B.	7. 4	9. 5	28. 4	—	6. 4	21. 4	29. 4	18. 4
10. 4	Aesculus hipp.	B. O. s.	23. 4	10. 5	—	—	25. 4	26. 4	—	29. 4
12. 4	Ribes gross.	e. B.	—	13. 5	19. 4	9. 4	8. 4	24. 4	19. 4	25. 4
13. 4	Acer plat.	e. B.	—	10. 5	—	—	20. 4	—	23. 4	26. 4
14. 4	Ribes rub.	e. B.	28. 4	10. 5	22. 4	13. 4	18. 4	25. 4	22. 4	22. 4
14. 4	Tilia grand.	B. O. s.	10. 5	—	—	—	18. 4	10. 5	8. 5	29. 4
17. 4	Larix europ.	B. O. s.	10. 4	15. 5	28. 4	—	10. 4	25. 4	2. 5	22. 4
17. 4	Betula alba.	e. B.	15. 4	—	—	—	8. 4	3. 5	8. 5	—
18. 4	Prunus avium.	e. B.	23. 4	8. 5	15. 5	—	11. 4	—	27. 4	28. 4
18. 4	Betula alba.	B. O. s.	23. 4	8. 5	9. 5	—	11. 4	10. 5	8. 5	28. 4
19. 4	Prunus spin.	e. B.	23. 4	8. 5	—	15. 4	8. 4	—	28. 4	23. 4
19-21. 4	Carpinus bet.	B.O.s.-e.B.	15. 5	10. 5	29. 4	18. 4	28. 4	—	3. 5	26. 4
20. 4	Aesculus hipp.	a. Bel.	8. 5	13. 5	29. 4	15. 4	8. 4	—	—	30. 4
—	Betula pub.	B. O. s.	—	—	25. 4	—	—	3. 5	—	—
—	Betula pub.	e. B.	—	—	—	—	—	—	—	—
21. 4	Fraxinus exc.	e. B.	—	8. 5	—	—	—	—	—	27. 4
23. 4	Prunus pad.	e. B.	—	—	—	—	—	—	—	—
23. 4	Pyrus comm.	e. B.	3. 5	8. 5	—	—	20. 4	—	10. 5	—
24. 4	Fagus sylv.	B. O. s.	21. 4	5. 5	29. 4	10. 4	20. 4	7. 5	30. 4	30. 4
28. 4	Pyrus mal.	e. B.	10. 5	7. 5	18. 5	—	6. 5	—	12. 5	5. 5
1. 5	Vitis vinif.	B. O. s.	—	12. 5	—	—	10. 5	—	—	—
1. 5	Quercus ped.	B. O. s.	25. 4	15. 5	2. 6	11. 5	27. 4	21. 5	—	13. 5
—	Quercus sess.	B. O. s.	25. 4	27. 5	2. 6	—	27. 4	—	13. 5	—
2. 5	Acer pseud.	e. B.	—	8. 5	15. 5	—	—	18. 5	10. 5	12. 5
3. 5	Fagus sylv.	Bu. gr.	12. 5	12. 5	16. 5	—	12. 5	—	15. 5	10. 5
3. 5	Abies pect.	B. O. s.	—	—	25. 5	—	16. 5	—	25. 5	26. 5
4. 5	Syringa vulg.	e. B.	—	27. 5	5. 6	—	3. 5	—	15. 5	13. 5
5. 5	Abies exc.	B. O. s.	18. 5	12. 5	20. 5	—	14. 5	—	18. 5	13. 5
—	Quercus ped.	Beg.d.Sch.	9. 5	15. 5	—	—	—	18. 5	—	—
—	Quercus sess.	Beg.d.Sch.	9. 5	15. 5	—	—	—	—	—	—
6. 5	Aesculus hipp.	e. B.	23. 5	23. 5	1. 6	11. 5	20. 5	—	—	14. 5
9. 5	Crataegus ox.	e. B.	24. 5	23. 5	—	11. 5	15. 5	—	23. 5	18. 5
12. 5	Quercus ped.	e. B.	16. 5	—	8. 6	—	16. 5	—	—	26. 5
—	Quercus sess.	e. B.	16. 5	—	8. 6	—	16. 5	—	30. 5	—
12. 5	Spartium scop.	e. B.	13. 5	24. 5	—	—	14. 5	—	—	29. 5
14. 5	Quercus ped.	Ei. gr.	10. 5	—	8. 6	19. 5	18. 5	24. 5	—	30. 5

Pflanzen.

Der Pflanzen			Eintritt der Entwickl.-Phasen im Jahre 1892 an den Stationen:							
mittl. Eintritt der Entwickl.-Phasen für Gressen.	Namen.	Art der Entwickl.- Phase	Heiligkruz H.	Heimburg Br.	Heinrichsruh bei Schleiz, Th.	Heldburg Th.	Heubach H.	Heyda Th.	Hilders P.	Hirschkopf E.
—	Quercus sess.	Ei. gr.	10.5	—	8.6	—	18.5	—	—	30.5
15.5	Cytisus lab.	e. B.	—	—	20.5	—	—	—	—	—
16.5	Sorbus aucup.	e. B.	23.5	26.5	—	—	19.5	—	28.5	30.5
17.5	Pinus sylv.	e. B.	—	—	—	—	21.5	26.5	—	30.5
28.5	Sambucus nig.	e. B.	8.6	1.6	—	1.6	28.5	—	7.6	10.6
28.5	Secale cer. hib.	e. B.	—	—	1.6	1.6	24.5	20.6	18.5	10.6
31.5	Pinus sylv.	B. O. s.	—	—	25.5	16.5	16.5	—	25.5	—
31.5	Rubus id.	e. B.	—	—	—	—	28.5	—	17.6	14.6
2.6	Robinia pseud.	e. B.	12.6	6.6	—	—	1.6	—	—	13.6
14.6	Vitis vinif.	e. B.	—	—	—	—	14.6	—	—	—
14.6	Tritic vulg. hib.	e. B.	—	—	20.6	—	12.6	6.7	10.7	—
19.6	Ligustrum vulg.	e. B.	—	—	—	—	8.6	—	—	—
20.6	Ribes rub.	e. F.	25.6	—	—	27.6	18.6	—	10.7	25.6
22.6	Tilia grand.	e. B.	8.7	—	8.7	—	25.6	—	13.7	30.6
28.6	Tilia parv.	e. B.	13.7	—	—	—	30.6	—	22.7	4.7
29.6	Avena sat.	e. B.	—	—	—	—	25.6	10.7	19.7	8.7
3.7	Rubus id.	e. F.	10.7	10.7	—	—	1.7	10.8	14.7	16.7
6.7	Prunus pad.	e. F.	—	—	—	—	—	—	—	11.7
19.7	Secale cer. hib.	Anf. d. E.	24.7	1.8	26.7	14.7	15.7	6.8	26.7	14.8
31.7	Sorbus aucup.	e. F.	6.8	15.9	—	—	23.7	26.8	10.8	16.8
2.8	Sambucus nig.	e. F.	20.8	—	—	—	20.8	—	31.8	21.8
4.8	Tritic vulg. hib.	Anf. d. E.	—	—	10.8	24.7	3.8	20.8	13.8	—
9.8	Avena sat.	Anf. d. E.	22.8	23.8	6.8	15.8	30.7	10.9	16.8	29.8
10.9	Ligustrum vulg.	e. F.	—	—	—	—	7.9	—	—	—
17.9	Aesculus hipp.	e. F.	15.9	1.10	—	—	15.9	—	—	23.9
20.9	Quercus ped.	e. F.	18.9	22.10	18.9	—	21.9	10.10	—	10.10
—	Quercus sess.	e. F.	18.9	—	18.9	—	21.9	—	5.9	—
28.9	Sorbus aucup.	a. L. V.	15.9	10.10	—	—	5.9	—	30.9	18.9
10.10	Aesculus hipp.	a. L. V.	12.10	22.10	—	—	10.10	18.10	—	14.10
13.10	Betula alba	a. L. V.	—	—	1.11	—	3.11	15.10	15.10	12.10
—	Betula pub.	a. L. V.	—	—	—	—	—	—	—	—
14.10	Fagus sylv.	a. L. V.	14.10	27.10	1.11	—	15.10	20.10	17.10	15.10
19.10	Quercus ped.	a. L. V.	18.10	1.11	8.11	—	30.10	—	—	25.10
—	Quercus sess.	a. L. V.	18.10	1.11	—	—	30.10	—	21.10	—
21.10	Larix europ.	a. L. V.	—	25.10	8.11	—	3.11	—	25.10	15.10
Durchschnitt von 1885			—	-6,7	-15	-5,1	+2,7	-4,6	-8	+3,3
bis 1891, Eintrittszeit			-16	-6	-17	-6,6	-0,7	-22,5	-15,4	-27,5
der Phänomene für			+11	+5,5	-1	+4	+1,5	-5	+2,3	+2,7

Pflanzen.

Der Pflanzen			Eintritt der Entwickl-Phasen im Jahre 1892 an den Stationen:							
mittl. Eintritt der Entwickl-Phasen für Gressen.	N a m e n.	Art der Entwickl- Phase.	Hohegeiss Br.	Hohenheim W.	Hohenholte P.	Hollerath P.	Hüppelröttchen P.	Hürtgen b. Düren P.	Ibenhorst P.	St. Johann P.
11. 2	Coryl. avell.	e. B.	—	24. 2	12. 3	13. 3	15. 3	24. 2	15. 3	30. 3
15. 3	Alnus glut.	e. B.	5. 4	20. 3	—	—	12. 3	21. 3	15. 4	3. 4
6. 4	Larix europ.	e. B.	—	8. 4	—	—	31. 3	3. 5	25. 4	5. 4
10. 4	Aesculus hipp.	B. O. s.	26. 4	11. 4	—	—	2. 5	18. 4	5. 5	8. 4
12. 4	Ribes gross.	e. B.	28. 4	11. 4	14. 4	8. 5	—	25. 3	12. 5	11. 4
13. 4	Acer plat.	e. B.	11. 5	10. 4	—	—	—	20. 5	21. 5	6. 4
14. 4	Ribes rub.	e. B.	8. 5	14. 4	24. 4	8. 5	20. 4	10. 5	15. 5	7. 4
14. 4	Tilia grand.	B. O. s.	—	20. 4	2. 5	—	—	20. 5	17. 5	18. 4
17. 4	Larix europ.	B. O. s.	20. 4	8. 4	18. 4	—	4. 4	25. 4	25. 4	5. 4
17. 4	Betula alba	e. B.	—	21. 4	29. 4	—	12. 4	15. 5	12. 5	—
18. 4	Prunus avium	e. B.	20. 5	12. 4	24. 4	—	12. 4	18. 5	12. 5	8. 4
18. 4	Betula alba	B. O. s.	—	24. 4	26. 4	—	15. 4	13. 5	6. 5	7. 4
19. 4	Prunus spin.	e. B.	—	18. 4	21. 4	10. 5	15. 4	1. 5	—	7. 4
19-21.4	Carpinus bet.	B.O.s.e.B.	—	24. 4	24. 4	—	—	6. 5	—	—
20. 4	Aesculus hipp.	a. Bel.	—	15. 4	—	—	12. 5	11. 5	13. 5	20. 4
—	Betula pub.	B. O. s.	—	22. 4	—	—	—	13. 5	12. 5	—
—	Betula pub.	e. B.	—	21. 4	—	—	—	15. 5	—	—
21. 4	Fraxinus exc.	e. B.	—	—	3. 5	—	—	15. 5	20. 5	9. 4
23. 4	Prunus pad.	e. B.	22. 5	25. 4	—	—	—	16. 5	—	25. 4
23. 4	Pyrus comm.	e. B.	—	23. 4	4. 5	—	4. 5	7. 5	19. 5	20. 4
24. 4	Fagus sylv.	B. O. s.	—	30. 4	10. 5	28. 5	23. 4	10. 5	—	—
28. 4	Pyrus mal.	e. B.	27. 5	12. 5	4. 5	—	6. 5	15. 5	20. 5	4. 5
1. 5	Vitis vinif.	B. O. s.	—	14. 5	10. 5	—	—	25. 5	—	—
1. 5	Quercus ped.	B. O. s.	—	12. 5	12. 5	24. 6	13. 5	15. 5	13. 5	30. 4
—	Quercus sess.	B. O. s.	—	12. 5	12. 5	—	—	15. 5	—	30. 4
2. 5	Acer pseud.	e. B.	—	2. 5	—	—	—	15. 5	—	9. 5
3. 5	Fagus sylv.	Bu. gr.	31. 5	15. 5	14. 5	1. 6	15. 5	28. 5	—	12. 5
3. 5	Abies pect.	B. O. s.	—	18. 5	15. 5	28. 6	17. 5	24. 5	—	—
4. 5	Syringa vulg.	e. B.	29. 5	9. 5	—	—	16. 5	5. 5	20. 5	27. 4
5. 5	Abies excel.	B. O. s.	30. 5	13. 5	8. 5	29. 6	13. 5	25. 5	26. 5	—
—	Quercus ped.	Beg.d.Sch.	—	16. 5	—	14. 5	17. 5	16. 5	—	—
—	Quercus sess.	Beg.d.Sch.	—	16. 5	—	—	—	16. 5	—	—
6. 5	Aesculus hipp.	e. B.	—	11. 5	17. 5	—	15. 5	30. 5	28. 5	4. 5
9. 5	Crataegus ox.	e. B.	—	20. 5	16. 5	22. 5	—	15. 5	—	4. 5
12. 5	Quercus ped.	e. B.	—	17. 5	16. 5	2. 6	21. 5	16. 5	25. 5	4. 5
—	Quercus sess.	e. B.	—	17. 5	16. 5	—	—	12. 5	—	4. 5
12. 5	Spartium scop.	e. B.	—	15. 5	—	20. 5	20. 5	28. 5	—	27. 4
14. 5	Quercus ped.	Ei. gr.	—	20. 5	19. 5	17. 6	21. 5	4. 6	25. 5	20. 5

Pflanzen.

Der Pflanzen			Eintritt der Entwickl.-Phasen im Jahre 1892 an den Stationen:							
mittl. Eintritt der Entwickl.-Phasen für Giesen.	N a m e n.	A r t der Entwickl.- Phase.	Hohegeiss Br.	Hohenheim W.	Hohenholte P.	Hollerath P.	Hüppelröttchen P.	Hürtgen b. Düren P.	Ibenhorst P.	St. Johann P.
—	Quercus sess.	Ei. gr.	—	20.5	19.5	—	—	4.6	—	20.5
15.5	Cytisus lab.	e. B.	—	20.5	—	—	—	—	—	—
16.5	Sorbus aucup.	e. B.	29.5	17.5	18.5	27.5	21.5	8.6	2.6	18.5
17.5	Pinus sylv.	e. B.	—	19.5	—	—	16.5	3.6	2.6	28.5
28.5	Sambucus nig.	e. B.	30.6	2.6	1.6	—	1.6	9.6	7.6	1.6
28.5	Secale cer. hib.	e. B.	—	30.5	6.6	25.6	30.5	25.6	7.6	27.5
31.5	Pinus sylv.	B. O. s.	—	20.5	—	—	16.5	5.6	28.5	—
31.5	Rubus id.	e. B.	23.6	3.6	6.6	26.6	3.6	12.6	25.6	15.6
2.6	Robinia pseud.	e. B.	—	2.6	—	—	—	18.6	—	6.6
14.6	Vitis vinif.	e. B.	—	12.6	19.6	—	—	8.7	—	—
14.6	Tritic.vulg.hib.	e. B.	—	20.6	23.6	—	28.6	26.6	—	—
19.6	Ligustrumvulg.	e. B.	—	24.6	—	—	—	24.6	—	—
20.6	Ribes rub.	e. F.	—	30.6	20.6	21.7	18.6	27.7	8.7	20.6
22.6	Tilia grand.	e. B.	—	26.6	24.6	—	—	10.7	21.7	20.6
28.6	Tilia parv.	e. B.	—	6.7	27.6	—	—	5.7	—	28.6
29.6	Avena sat.	e. B.	—	6.7	5.7	24.7	26.6	16.7	20.7	29.6
3.7	Rubus id.	e. F.	—	2.7	9.7	5.8	—	15.7	24.7	10.7
6.7	Prunus pad.	e. F.	—	2.7	—	—	—	22.7	—	—
19.7	Secale cer. hib.	Anf. d. E.	20.8	29.7	28.7	15.8	29.7	12.8	2.8	15.7
31.7	Sorbus aucup.	e. F.	—	1.8	3.8	4.9	24.7	2.8	1.9	3.8
2.8	Sambucus nig.	e. F.	—	14.8	25.8	—	—	12.8	25.8	5.8
4.8	Tritic.vulg.hib.	Anf. d. E.	—	8.8	15.8	—	16.8	15.8	22.8	—
9.8	Avena sat.	Anf. d. E.	25.8	18.8	3.9	24.8	20.8	15.8	22.8	5.8
10.9	Ligustrumvulg.	e. F.	—	24.9	—	—	—	15.9	—	—
17.9	Aesculus hipp.	e. F.	—	28.9	2.10	—	2.10	—	15.9	15.8
20.9	Quercus ped.	e. F.	—	1.10	10.10	7.10	3.10	31.10	25.9	—
—	Quercus sess.	e. F.	—	1.10	10.10	—	—	—	—	25.9
28.9	Sorbus aucup.	a. L. V.	15.10	24.9	18.9	8.10	—	5.10	15.9	—
10.10	Aesculus hipp.	a. L. V.	—	20.10	20.10	—	18.10	15.10	15.10	—
13.10	Betula alba	a. L. V.	—	24.10	18.10	—	20.10	12.10	15.10	—
—	Betula pub.	a. L. V.	—	24.10	—	—	—	12.10	15.10	—
14.10	Fagus sylv.	a. L. V.	25.10	28.10	27.10	10.10	23.10	4.11	—	19.10
19.10	Quercus ped.	a. L. V.	—	28.10	3.11	10.10	25.10	5.11	20.10	1.11
—	Quercus sess.	a. L. V.	—	28.10	3.11	—	—	5.11	—	1.11
21.10	Larix europ.	a. L. V.	—	20.10	—	—	19.10	10.10	15.10	—
Durchschnitt von 1885	bis 1891, Eintrittszeit der Phänomene für	Frühjahr	-18,4	-1,9	+1,1	-15,3	-2,3	-3,9	-16,7	+1,1
		Sommer	-35,5	-9,4	-7,6	-35	-9,6	-24,3	-8,6	-1,1
		Herbst	-1	+4,5	-2	+2,8	-1,7	-1,8	+5,5	+6,6

Pflanzen.

Der Pflanzen			Eintritt der Entwickl.-Phasen im Jahre 1892 an den Stationen:								
mittl. Eintritt der Entwickl.-Phasen für Glessen.	Namen.	Art der Entwickl.- Phase.	Johannisburg P.	Judenbach Th.	Justingen W.	Kandern B.	Kenzingen B.	Kirchberg P.	Klein-Briesen P.	Königsthal (Ble- dungen I) P.	
11.2	Coryl. avell.	e. B.	20.2	31.3	26.3	—	31.1	16.3	12.2	21.3	
15.3	Alnus glut.	e. B.	26.3	29.4	—	20.3	15.3	14.3	24.2	6.3	
6.4	Larix europ.	e. B.	—	2.5	24.4	4.4	1.4	—	—	—	
10.4	Aesculus hipp.	B. O. s.	—	20.5	30.4	7.4	14.4	2.5	6.5	30.4	
12.4	Ribes gross.	e. B.	19.4	28.4	24.4	9.4	15.4	2.5	26.4	22.4	
13.4	Acer plat.	e. B.	24.4	15.5	26.4	—	17.4	16.4	30.4	25.4	
14.4	Ribes rub.	e. B.	20.4	4.5	24.4	9.4	17.4	2.5	28.4	4.5	
14.4	Tilia grand.	B. O. s.	18.4	19.5	11.5	14.4	18.4	9.5	12.5	—	
17.4	Larix europ.	B. O. s.	11.4	8.5	30.4	6.4	10.4	26.4	26.4	23.4	
17.4	Betula alba	e. B.	18.4	—	9.5	—	22.4	4.5	3.5	1.5	
18.4	Prunus avium	e. B.	17.4	14.5	6.5	12.4	15.4	5.5	3.5	30.4	
18.4	Betula alba	B. O. s.	19.4	31.5	12.5	—	29.4	2.5	5.5	26.4	
19.4	Prunus spin.	e. B.	19.4	—	5.5	14.4	28.4	26.4	2.5	30.4	
19-21.4	Carpinus bet.	B.O.s.-e.B.	17.4	—	12.5	8.4	20.4	5.5	10.5	23.4	
20.4	Aesculus hipp.	a. Bel.	—	26.5	10.5	24.4	25.4	13.5	13.5	15.5	
—	Betula pub.	B. O. s.	—	15.5	—	—	20.4	—	—	—	
—	Betula bub.	e. B.	—	—	—	—	22.4	—	—	—	
21.4	Fraxinus exc.	e. B.	20.4	24.5	8.5	—	26.4	4.5	15.5	—	
23.4	Prunus pad.	e. B.	9.5	—	10.5	—	26.4	—	6.5	—	
23.4	Pyrus comm.	e. B.	17.4	—	12.5	17.4	20.4	7.5	4.5	—	
24.4	Fagus sylv.	B. O. s.	12.4	8.5	14.5	12.4	24.4	18.5	—	24.4	
28.4	Pyrus mal.	e. B.	2.5	—	16.5	30.4	25.4	15.5	9.5	—	
1.5	Vitis vinif	B. O. s.	2.5	—	—	17.4	10.5	—	17.5	—	
1.5	Quercus ped.	B. O. s.	3.5	—	22.5	21.4	20.5	10.5	7.5	12.5	
—	Quercus sess.	B. O. s.	5.5	—	22.5	21.4	20.5	10.5	9.5	12.5	
2.5	Acer pseud.	e. B.	4.5	19.5	18.5	23.4	18.5	8.5	16.5	—	
3.5	Fagus sylv.	Bu. gr.	10.5	18.5	17.5	14.5	10.5	18.5	—	14.5	
3.5	Abies pect.	B. O. s.	12.5	27.5	—	—	20.5	20.5	—	26.5	
4.5	Syringa vulg.	e. B.	9.5	3.6	23.5	3.5	6.5	15.5	20.5	23.5	
5.5	Abies excel.	B. O. s.	9.5	26.5	18.5	—	11.5	20.5	23.5	26.5	
—	Quercus ped.	Beg.d.Sch.	—	—	—	—	18.5	18.5	4.5	—	
—	Quercus sess.	Beg.d.Sch.	—	—	—	—	18.5	18.5	8.5	—	
6.5	Aesculus hipp.	e. B.	—	3.6	23.5	14.5	30.5	16.5	20.5	26.5	
9.5	Crataegus ox.	e. B.	10.5	—	25.5	18.5	20.5	18.5	22.5	25.5	
12.5	Quercus ped.	e. B.	12.5	—	26.5	26.4	19.5	24.5	16.5	25.5	
—	Quercus sess.	e. B.	18.5	—	26.5	—	19.5	24.5	20.5	25.5	
12.5	Spartium scop.	e. B.	15.5	—	—	—	—	25.5	—	—	
14.5	Quercus ped.	Ei. gr.	18.5	—	30.5	18.5	20.5	22.4	24.5	27.5	

Pflanzen.

Der Pflanzen			Eintritt der Entwickl.-Phasen im Jahre 1892 an den Stationen:							
mittl. Eintritt der Entwickl.-Phasen für Giessen.	N a m e n.	A r t der Entwickl.- Phase	Johannisburg P.	Judenbach Th.	Justingen W.	Kandern B.	Kenzingen B.	Kirchberg P.	Klein-Briesen P.	Königsthal (Ble- dungen) P.
			—	Quercus sess.	Ei. gr.	22.5	—	30.5	18.5	20.5
15.5	Cytisus lab.	e. B.	—	28.5	—	20.5	—	25.5	—	27.5
16.5	Sorbus aucup.	e. B.	20.5	28.5	30.5	17.5	20.5	16.5	21.5	26.5
17.5	Pinus sylv.	e. B.	20.5	—	5.6	—	28.5	22.4	—	29.5
28.5	Sambucus nig.	e. B.	25.5	28.5	2.6	2.6	30.5	15.6	14.6	13.6
28.5	Secale cer. hip.	e. B.	1.6	—	8.6	—	26.5	24.5	28.5	31.5
31.5	Pinus sylv.	B. O. s.	10.5	—	27.5	—	—	27.5	—	28.5
31.5	Rubus id.	e. B.	2.6	19.6	6.6	—	6.6	24.5	2.6	6.6
2.6	Robinia pseud.	e. B.	—	—	—	31.5	30.5	—	1.6	13.6
14.6	Vitis vinif.	e. B.	—	—	—	26.6	12.6	—	30.6	—
14.6	Tritic.vulg.hib.	e. B.	—	—	—	12.6	18.6	—	17.6	20.6
19.6	Ligustrum vulg.	e. B.	25.6	—	25.6	17.6	30.6	—	—	—
20.6	Ribes rub.	e. F.	25.6	4.7	28.6	22.6	10.6	29.6	5.7	5.7
22.6	Tilia grand	e. B.	28.6	1.7	25.6	20.6	30.6	16.7	30.6	—
28.6	Tilia parv.	e. B.	30.6	10.7	28.6	23.6	30.6	19.7	4.7	23.7
29.6	Avena sat.	e. B.	30.6	24.6	2.7	—	30.6	26.7	29.6	10.7
3.7	Rubus id.	e. F.	10.7	—	3.7	1.7	10.7	5.7	7.7	12.7
6.7	Prunus pad.	e. F.	—	—	4.7	—	1.7	—	—	—
19.7	Secale cer. hib.	Anf. d. E.	25.7	—	8.7	—	12.7	7.8	14.7	26.7
31.7	Sorbus aucup.	e. F.	10.8	—	15.8	23.7	19.7	28.8	30.7	20.8
2.8	Sambucus nig.	e. F.	15.8	—	18.8	12.8	28.8	1.9	28.8	—
4.8	Tritic.vulg.hib.	Anf. d. E.	—	—	—	6.8	15.8	—	4.8	10.8
9.8	Avena sat.	Anf. d. E.	20.8	—	20.7	12.8	30.8	16.8	8.8	15.8
10.9	Ligustrum vulg.	e. F.	10.9	—	18.9	—	10.9	—	—	—
17.9	Aesculus hipp.	e. F.	—	—	1.10	16.9	18.9	19.9	26.9	1.10
20.9	Quercus ped.	e. F.	11.10	—	3.10	12.9	20.9	24.9	21.10	16.10
—	Quercus sess.	e. F.	11.10	—	3.10	12.9	25.9	—	23.10	16.10
28.9	Sorbus aucup.	a. L. V.	20.9	—	18.9	—	20.9	27.9	20.9	—
10.10	Aesculus hipp.	a. L. V.	—	—	20.10	25.10	30.9	13.10	22.10	18.10
13.10	Betula alba	a. L. V.	5.11	—	20.10	—	20.10	16.10	26.10	30.10
—	Betula pub.	a. L. V.	—	—	—	—	—	—	—	—
14.10	Fagus sylv.	a. L. V.	5.11	—	22.10	24.10	18.10	7.10	—	26.10
19.10	Quercus ped.	a. L. V.	5.11	—	26.10	—	21.10	16.10	29.10	1.11
—	Quercus sess.	a. L. V.	5.11	—	26.10	—	21.10	—	31.10	1.11
21.10	Larix europ.	a. L. V.	1.11	—	20.10	—	4.10	16.10	24.10	1.11
Durchschnitt von 1885			— 5,1	— 12	— 9,1	+ 3,3	+ 6,7	— 7,6	— 2	— 6,9
bis 1891, Eintrittszeit			— 16	— 45	— 7,1	+ 2,3	— 1,4	— 18,4	+ 1,3	— 11,7
der Phänomene für			— 0,3	—	+ 12,4	— 2	+ 7,5	+ 2	— 0,8	— 0,3

Pflanzen.

Der Pflanzen			Eintritt der Entwickl.-Phasen im Jahre 1892 an den Stationen:							
mittl. Eintritt der Entwickl.-Phasen für Gießen:	Namen	Art der Entwickl.- Phase.	Königsthal (Blie-	Kottwitz P.	Kröckelbach H.	Kühndorf P.	Kurvien P.	Kyllburg P.	Lahnhof P.	Lahr B.
			dungen II) P.							
11. 2	Coryl. avell.	e. B.	20. 3	26. 2	20. 2	7. 3	21. 3	24. 2	21. 3	25. 2
15. 3	Alnus glut.	e. B.	6. 3	26. 2	20. 2	—	29. 3	27. 3	—	1. 3
6. 4	Larix europ.	e. B.	—	—	1. 4	—	19. 4	—	—	3. 4
10. 4	Aesculus hipp.	B. O. s.	29. 4	8. 4	—	20. 4	—	15. 4	—	4. 4
12. 4	Ribes gross.	e. B.	24. 4	14. 4	—	18. 4	—	12. 4	12. 5	18. 4
13. 4	Acer plat.	e. B.	26. 4	16. 4	—	—	3. 5	—	—	15. 4
14. 4	Ribes rub.	e. B.	5. 4	17. 4	—	15. 4	—	14. 4	14. 5	10. 4
14. 4	Tilia grand.	B. O. s.	—	20. 4	2. 4	—	—	25. 4	—	24. 4
17. 4	Larix europ.	B. O. s.	22. 4	—	6. 4	15. 4	—	18. 4	6. 5	6. 4
17. 4	Betula alba	e. B.	28. 4	19. 4	25. 4	—	—	27. 4	18. 5	20. 3
18. 4	Prunus avium	e. B.	29. 4	25. 4	25. 4	22. 4	—	25. 4	20. 5	10. 4
18. 4	Betula alba	B. O. s.	26. 4	26. 4	25. 4	28. 4	—	24. 4	10. 5	12. 4
19. 4	Prunus spin.	e. B.	30. 4	24. 4	25. 4	—	—	25. 4	—	10. 4
19 21. 4	Carpinus bet.	B.O.s.-e.B.	22. 4	24. 4	20. 4	20. 4	15. 5	27. 4	25. 5	5. 4
20. 4	Aesculus hipp.	a. Bel.	16. 5	22. 4	—	2. 5	—	20. 4	—	6. 5
—	Betula pub.	B. O. s.	—	—	—	—	20. 4	—	—	12. 4
—	Betula pub.	e. B.	—	—	—	—	—	—	—	20. 3
21. 4	Fraxinus exc.	e. B.	—	26. 4	25. 4	—	—	24. 4	10. 5	15. 4
23. 4	Prunus pad.	e. B.	—	1. 5	25. 4	28. 4	—	—	—	23. 4
23. 4	Pyrus comm.	e. B.	—	2. 5	25. 4	10. 5	—	28. 4	—	20. 4
24. 4	Fagus sylv.	B. O. s.	24. 4	—	25. 4	24. 4	—	29. 4	12. 5	23. 4
28. 4	Pyrus mal.	e. B.	—	2. 5	10. 5	14. 5	—	3. 5	27. 5	3. 5
1. 5	Vitis vinif.	B. O. s.	—	4. 5	—	—	—	—	—	23. 4
1. 5	Quercus ped.	B. O. s.	12. 5	4. 5	10. 5	—	—	—	26. 5	10. 4
—	Quercus sess.	B. O. s.	12. 5	6. 5	10. 5	18. 5	—	7. 5	—	20. 4
2. 5	Acer pseud.	e. B.	—	3. 5	—	—	18. 5	5. 5	20. 5	13. 5
3. 5	Fagus sylv.	Bu. gr.	14. 5	—	10. 5	21. 5	—	6. 5	26. 5	10. 5
3. 5	Abies pect.	B. O. s.	27. 5	—	10. 5	22. 5	—	11. 5	31. 5	14. 5
4. 5	Syringa vulg.	e. B.	23. 5	6. 5	—	—	—	—	—	6. 5
5. 5	Abies excel.	B. O. s.	25. 5	5. 5	10. 5	20. 5	2. 4	9. 5	28. 5	1. 5
—	Quercus ped.	Beg.d.Sch.	—	8. 5	10. 5	—	—	22. 5	18. 5	12. 5
—	Quercus sess.	Beg.d.Sch.	—	8. 5	10. 5	—	—	22. 5	—	12. 5
6. 5	Aesculus hipp.	e. B.	26. 5	4. 5	—	20. 5	—	9. 5	—	8. 5
9. 5	Crataegus ox.	e. B.	25. 5	7. 5	10. 5	—	—	13. 5	3. 6	14. 5
12. 5	Quercus ped.	e. B.	26. 5	3. 5	10. 5	—	—	14. 5	20. 5	15. 5
—	Quercus sess.	e. B.	26. 5	5. 5	10. 5	—	—	14. 5	—	15. 5
12. 5	Spartium scop.	e. B.	—	—	15. 5	—	—	20. 5	—	11. 5
14. 5	Quercus ped.	Ei. gr.	26. 5	9. 5	15. 5	24. 5	21. 5	22. 5	30. 5	22. 5

Pflanzen.

Der Pflanzen			Eintritt der Entwickl.-Phasen im Jahre 1892 an den Stationen:							
mittl. Eintritt der Entwickl.-Phasen für Giesen.	N a m e n .	A r t der Entwickl.- Phase.	Königsthal (Blie- dungen II) P.	Kottwitz P.	Kröckelbach H.	Kühndorf P.	Kurvien P.	Kyllburg P.	Lahnhof P.	Lahr B.
—	Querus sess.	Ei. gr.	26.5	9.5	15.5	24.5	21.5	16.5	—	20.5
15.5	Cytisus lab.	e. B.	26.5	17.5	—	—	—	—	—	6.5
16.5	Sorbus aucup.	e. B.	26.5	16.5	—	30.5	—	9.5	26.5	20.5
17.5	Pinus sylv.	e. B.	29.5	16.5	20.5	—	22.5	—	—	20.5
28.5	Sambucus nig.	e. B.	13.6	29.5	15.5	—	—	—	14.6	24.5
28.5	Secale eer. hib.	e. B.	30.5	5.6	20.5	2.4	7.7	3.6	11.6	23.5
31.5	Pincus sylv.	B. O. s.	28.5	25.5	10.5	22.5	2.5	—	—	1.5
31.5	Rubus id.	e. B.	6.6	8.6	4.6	10.6	—	6.6	21.6	26.5
2.6	Robinia pseud.	e. B.	13.6	8.6	—	—	—	—	—	24.5
14.6	Vitis vinif.	e. B.	—	19.6	—	—	—	—	—	9.6
14.6	Tritic.vulg.hib.	e. B.	21.6	25.6	8.6	20.6	—	—	—	8.6
19.6	Ligustrumvulg.	e. B.	—	26.6	—	—	—	—	—	20.6
20.6	Ribes rub.	e. F.	4.7	25.6	—	3.7	—	19.6	—	20.6
22.6	Tilia grand.	e. B.	—	16.6	—	1.7	—	—	—	18.6
28.6	Tilia parv.	e. B.	23.7	—	—	—	—	—	—	20.6
29.6	Avena sat.	e. B.	10.7	13.7	30.6	15.7	6.7	6.7	29.7	24.6
3.7	Rubus id.	e. F.	11.7	3.7	20.7	19.7	—	14.7	4.8	4.7
6.7	Prunus pad.	e. F.	—	9.7	—	20.7	—	—	—	6.7
19.7	Secale cer. hib.	Anf. d. E.	26.7	17.7	25.7	25.7	16.7	27.7	17.8	7.7
31.7	Sorbus aucup.	e. F.	20.8	29.7	25.7	8.8	26.7	11.8	15.8	18.7
2.8	Sambucus nig.	e. F.	—	20.8	10.8	—	—	—	20.9	25.8
4.8	Tritic.vulg.hib.	Anf. d. E.	8.8	28.7	10.8	15.8	—	—	—	18.7
9.8	Avena sat.	Anf. d. E.	15.8	10.8	25.8	18.8	16.8	2.9	27.8	28.7
10.9	Ligustrumvulg.	e. F.	—	11.9	—	—	—	—	—	5.9
17.9	Aesculus hipp.	e. F.	1.10	22.9	—	26.9	—	18.10	—	25.9
20.9	Quercus ped.	e. F.	16.10	20.9	25.9	30.9	21.9	26.9	11.10	8.10
—	Quercus sess.	e. F.	16.10	20.9	25.9	30.9	21.9	28.9	—	8.10
28.9	Sorbus aucup.	a. L. V.	—	19.9	—	26.9	25.9	2.10	25.9	20.9
10.10	Aesculus hipp.	a. L. V.	18.10	20.10	—	30.9	—	16.10	—	1.10
13.10	Betula alba	a. L. V.	30.10	18.10	14.10	16.10	—	20.10	10.10	25.9
—	Betula pub.	a. L. V.	—	—	—	—	—	—	—	25.9
14.10	Fagus sylv.	a. L. V.	26.10	—	16.10	8.10	—	28.10	20.10	1.11
19.10	Quercus ped.	a. L. V.	2.11	2.11	25.10	18.10	10.10	1.10	22.10	15.10
—	Quercus sess.	a. L. V.	2.11	2.11	25.10	18.10	10.10	1.11	—	15.10
21.10	Larix europ.	a. L. V.	1.11	—	12.10	2.10	—	16.10	18.10	4.10
Durchschnitt von 1885			— 7,5	+ 0,7	+ 6	— 7,9	— 1,6	— 4,6	— 19	+ 3,1
bis 1891, Eintrittszeit			— 5	+ 3,6	— 14,3	— 15,7	— 6,7	— 10,2	— 40	+ 3,4
der Phänomene für			—	— 2,1	+ 6,5	+ 8,3	+ 14	+ 0,4	+ 4,6	+ 4,8

Pflanzen.

Der Pflanzen			Eintritt der Entwickl.-Phasen im Jahre 1892 an den Stationen:							
mittl. Eintritt der Entwickl.-Phasen für Gießen.	Nam en.	Art der Entwickl.- Phase.	Landeck P.	Langenau W.	Lehmansbrück Th.	St. Leon B.	Leszno bei Schön- see P.	Lich H.	Lichtenberg Br.	Lintzel P.
11. 2	Coryl avell.	e. B.	18. 3	7. 3	28. 2	—	22. 3	—	16. 3	—
15. 3	Alnus glut.	e. B.	3. 4	7. 3	4. 4	—	—	—	—	—
6. 4	Larix europ.	e. B.	—	8. 3	18. 4	—	—	—	6. 4	25. 4
10. 4	Aesculus hipp.	B. O. s.	6. 5	—	—	3. 4	3. 5	—	22. 4	30. 4
12. 4	Ribes gross.	e. B.	—	15. 3	20. 4	—	3. 5	—	21. 4	8. 5
13. 4	Acer plat.	e. B.	—	—	—	—	—	—	16. 4	—
14. 4	Ribes rub.	e. B.	—	20. 3	20. 4	10. 4	8. 5	—	21. 4	8. 5
14. 4	Tilia grand.	B. O. s.	—	—	—	14. 4	—	—	—	—
17. 4	Larix europ.	B. O. s.	4. 5	11. 3	24. 4	6. 4	27. 4	—	8. 4	1. 5
17. 4	Betula alba	e. B.	8. 5	1. 5	20. 4	—	6. 5	—	—	2. 5
18. 4	Prunus avium	e. B.	15. 5	24. 4	—	14. 4	14. 5	22. 4	3. 5	16. 5
18. 4	Betula alba	B. O. s.	10. 5	29. 4	23. 4	11. 4	6. 5	—	30. 4	15. 5
19. 4	Prunus spin.	e. B.	—	28. 4	—	13. 4	10. 5	28. 4	4. 5	—
19-21. 4	Carpinus bet.	B.O.s.-e.B.	—	14. 4	—	10. 4	10. 5	—	—	22. 5
20. 4	Aesculus hipp.	a. Bel.	—	2. 5	—	15. 4	10. 5	—	—	13. 5
—	Betula pub.	B. O. s.	—	—	—	—	—	—	—	—
—	Betula pub.	e. B.	—	—	—	—	—	—	—	—
21. 4	Fraxinus exc.	e. B.	—	—	—	—	—	7. 5	—	—
23. 4	Prunus pad.	e. B.	—	10. 5	—	20. 4	13. 5	6. 5	12. 5	—
23. 4	Pyrus comm.	e. B.	19. 5	12. 5	—	16. 4	14. 5	8. 5	12. 5	23. 5
24. 4	Fagus sylv.	B. O. s.	18. 5	5. 5	—	25. 4	—	26. 4	22. 4	16. 5
28. 4	Pyrus mal.	e. B.	25. 5	15. 5	—	15. 4	22. 5	6. 5	11. 5	22. 5
1. 5	Vitis vinif.	B. O. s.	—	12. 5	—	28. 4	—	15. 5	—	23. 5
1. 5	Quercus ped.	B. O. s.	—	18. 5	3. 5	—	24. 5	10. 5	—	26. 5
—	Quercus sess.	B. O. s.	—	—	3. 5	—	20. 5	10. 5	—	26. 5
2. 5	Acer pseud.	e. B.	—	18. 5	—	—	—	—	—	—
3. 5	Fagus sylv.	Bu. gr.	—	20. 5	—	5. 5	—	1. 5	11. 5	25. 5
3. 5	Abies pect.	B. O. s.	25. 5	22. 5	12. 5	—	—	—	—	28. 5
4. 5	Syringa vulg.	e. B.	—	20. 5	3. 5	—	26. 5	15. 5	24. 5	28. 5
5. 5	Abies excel.	B. O. s.	24. 5	20. 5	5. 5	26. 4	24. 5	—	—	26. 5
—	Quercus ped.	Beg.d.Sch.	—	15. 5	—	—	—	—	—	—
—	Quercus sess.	Beg.d.Sch.	—	—	—	—	—	—	—	—
6. 5	Aesculus hipp.	e. B.	—	21. 5	—	5. 5	27. 5	16. 5	24. 5	28. 5
9. 5	Crataegus ex.	e. B.	—	28. 5	—	20. 5	28. 5	10. 5	23. 5	—
12. 5	Quercus ped.	e. B.	—	28. 5	20. 5	—	26. 5	19. 5	—	—
—	Quercus sess.	e. B.	—	—	29. 5	—	23. 5	19. 5	—	—
12. 5	Spartium scop.	e. B.	—	—	—	5. 5	—	20. 5	—	—
14. 5	Quercus ped.	El. gr.	—	27. 5	26. 5	20. 5	30. 5	15. 5	23. 5	31. 5

Pflanzen.

Der Pflanzen			Eintritt der Entwickl.-Phasen im Jahre 1892 an den Stationen:								
mittl. Eintritt der Entwickl.-Phasen für GiesSEN.	Namen.	Art der Entwickl.- Phase.	Landeck P.	Langenau W.	Lehmannsbrück Th.	St. Leon B.	Leszno bei Schön- see P.	Lich H.	Lichtenberg Br.	Lintzel P.	
—	Quercus sess.	Ei. gr.	—	—	30.5	—	28.5	15.5	—	—	
15.5	Cytisus lab.	e. B.	—	—	—	—	—	24.5	26.5	28.5	
16.5	Sorbus aucup.	e. B.	1.6	26.5	20.5	11.5	30.5	—	22.5	28.5	
17.5	Pinus sylv.	e. B.	1.6	—	21.5	—	30.5	—	27.5	—	
28.5	Sambucus nig.	e. B.	—	9.6	9.6	27.5	—	9.6	3.6	2.6	
28.5	Secale cer. hib.	e. B.	3.6	3.6	4.6	25.5	4.6	2.6	2.6	20.6	
31.5	Pinus sylv.	B. O. s	31.5	29.5	16.5	26.4	4.6	—	—	20.5	
31.5	Rubus id.	e. B.	—	12.6	10.6	—	9.6	29.5	2.6	20.6	
2.6	Robinia pseud.	e. B.	10.6	3.6	—	29.5	9.6	—	—	—	
14.6	Vitis vinif.	e. B.	—	27.6	—	12.6	—	24.6	—	—	
14.6	Tritic.vulg.hib.	e. B.	—	26.6	—	—	21.6	18.6	24.6	—	
19.6	Ligustrum vulg.	e. B.	—	1.7	—	—	—	3.6	—	—	
20.6	Ribes rub.	e. F.	—	8.7	10.7	18.6	—	—	12.7	25.7	
22.6	Tilia grand.	e. B.	—	—	—	21.6	—	4.6	—	—	
28.6	Tilia parv.	e. B.	—	10.7	—	—	12.7	6.6	—	—	
29.6	Avena sat.	e. B.	—	6.7	3.7	30.6	4.7	8.7	2.7	10.7	
3.7	Rubus id.	e. F.	—	10.7	22.7	10.7	22.7	28.6	10.7	5.8	
6.7	Prunus pad.	e. F.	—	11.7	—	—	—	—	—	—	
19.7	Secale cer. hib.	Anf. d. E.	10.7	20.7	3.8	30.7	18.7	18.7	25.7	4.8	
31.7	Sorbus aucup.	e. F.	—	7.8	17.9	—	—	28.7	10.8	15.8	
2.8	Sambucus nig.	e. F.	—	13.8	24.8	—	—	7.8	16.9	1.9	
4.8	Tritic.vulg.hib.	Anf. d. E.	—	4.8	—	25.7	3.8	27.7	8.8	—	
9.8	Avena sat.	Anf. d. E.	—	13.8	18.9	3.8	8.8	4.8	6.8	12.8	
10.9	Ligustrum vulg.	e. F.	—	11.9	—	—	—	—	—	—	
17.9	Aesculus hipp.	e. F.	—	—	—	20.9	—	—	26.9	10.9	
20.9	Quercus ped.	e. F.	—	8.10	20.10	25.9	—	15.9	—	15.10	
—	Quercus sess.	e. F.	—	—	20.10	—	—	—	—	—	
28.9	Sorbus aucup.	a. L. V.	—	18.9	24.10	—	—	3.9	20.10	20.9	
10.10	Aesculus hipp	a. L. V.	—	—	—	15.10	25.10	—	18.10	24.10	
13.10	Betula alba	a. L. V.	31.10	18.10	21.10	—	25.10	—	6.10	15.10	
—	Betula pub.	a. L. V.	—	—	—	—	—	—	—	—	
14.10	Fagus sylv.	a. L. V.	1.11	3.11	—	20.10	—	—	12.10	1.11	
19.10	Quercus ped.	a. L. V.	6.11	5.11	30.10	20.10	25.10	—	—	1.11	
—	Quercus sess	a. L. V.	—	—	30.10	—	25.10	—	—	—	
21.10	Larix europ.	a. L. V.	—	10.10	18.10	15.10	25.10	—	28.10	1.11	
Durchschnitt von 1885			Frühjahr	- 8	- 6	- 7,6	+ 6,1	- 8,1	- 2,6	- 5,7	- 11,1
bis 1891, Eintrittszeit			Sommer	- 0,3	- 7	- 5,7	+ 3	+ 2,3	- 3	- 9,7	- 9,4
der Phänomene für			Herbst	+ 4,7	+ 3,3	+ 4	+ 8,8	+ 3,6	+ 2	+ 0,6	+ 7

Pflanzen.

Der Pflanzen			Eintritt der Entwickl.-Phasen im Jahre 1892 an den Stationen:							
mittl. Eintritt der Entwickl.-Phasen für Gießen.	Nam en.	Art der Entwickl.- Phase.	Linz P.	Lissberg H.	Lohhecken P.	Lörrach B.	Lutterbach E.	Lützelbach E.	Marienthal Br.	Meierei E.
11.2	Coryl. avell.	e. B.	1.2	21.2	24.2	21.2	22.2	20.2	11.4	4.3
15.3	Alnus glut.	e. B.	30.3	10.3	30.3	—	17.3	5.3	—	30.3
6.4	Larix europ.	e. B.	8.4	5.4	—	12.4	—	4.4	—	—
10.4	Aesculus hipp.	B. O. s.	10.4	7.4	15.4	—	7.4	11.4	8.5	—
12.4	Ribes gross.	e. B.	12.4	5.4	29.4	—	7.4	8.4	22.4	26.4
13.4	Acer plat.	e. B.	8.4	7.4	—	—	—	15.4	—	—
14.4	Ribes rub.	e. B.	10.4	10.4	29.4	10.4	8.4	20.4	13.5	3.5
14.4	Tilia grand.	B. O. s.	15.4	8.4	—	9.4	12.4	—	16.5	—
17.4	Larix europ.	B. O. s.	12.4	7.4	24.4	4.4	2.4	11.4	3.5	—
17.4	Betula alba.	e. B.	12.4	18.4	25.4	—	—	—	15.4	2.5
18.4	Prunus avium.	e. B.	13.4	16.4	25.4	8.4	8.4	20.4	10.5	—
18.4	Betula alba.	B. O. s.	13.4	20.4	29.4	—	8.4	—	25.4	6.5
19.4	Prunus spin.	e. B.	11.4	16.4	22.4	7.4	9.4	25.4	5.5	—
19-21.4	Carpinus bet.	B.O.s.-e.B.	30.4	10.4	—	14.4	8.4	9.5	8.5	—
20.4	Aesculus hipp.	a. Bel.	16.4	15.4	30.4	—	12.4	10.5	19.5	—
—	Betula pub.	B. O. s.	—	12.4	—	—	—	—	30.4	—
—	Betula pub.	e. B.	—	18.4	—	—	—	—	—	—
21.4	Fraxinus exc.	e. B.	16.4	18.4	—	14.4	—	25.4	—	—
23.4	Prunus pad.	e. B.	18.4	20.4	30.4	26.4	—	—	8.5	—
23.4	Pyrus comm.	e. B.	18.4	20.4	28.4	15.4	13.4	—	18.5	—
24.4	Fagus sylv.	B. O. s.	20.4	15.4	12.5	25.4	13.4	10.5	10.5	10.5
28.4	Pyrus mal.	e. B.	4.5	22.4	10.5	24.4	3.5	5.5	18.5	—
1.5	Vitis vinif.	B. O. s.	10.5	22.4	—	27.4	8.5	9.5	23.5	—
1.5	Quercus ped.	B. O. s.	13.5	25.4	10.5	—	14.4	28.4	25.5	—
—	Quercus sess.	B. O. s.	18.5	25.4	20.5	23.4	28.4	28.4	27.5	16.5
2.5	Acer pseud.	e. B.	18.5	25.4	—	—	—	7.5	—	10.5
3.5	Fagus sylv.	Bu. gr.	12.5	23.4	21.5	13.5	12.5	10.5	22.5	16.5
3.5	Abies pect.	B. O. s.	20.5	7.5	—	10.5	11.5	15.5	25.5	18.5
4.5	Syringa vulg.	e. B.	11.5	—	18.5	—	1.5	8.5	—	—
5.5	Abies excel.	B. O. s.	15.5	1.5	16.5	10.5	11.5	8.5	23.5	—
—	Quercus ped.	Beg.d.Sch.	14.5	10.5	9.5	—	—	25.4	—	—
—	Quercus sess.	Beg.d.Sch.	14.5	10.5	12.5	—	—	25.4	—	—
6.5	Aesculus hipp.	e. B.	9.5	1.5	18.5	—	11.5	10.5	24.5	—
9.5	Crataegus ox.	e. B.	20.5	1.5	15.5	13.5	12.5	15.5	—	—
12.5	Quercus ped.	e. B.	16.5	20.5	20.5	—	9.5	15.5	2.6	—
—	Quercus sess.	e. B.	20.5	20.5	25.5	7.5	12.5	15.5	2.6	10.5
12.5	Spartium scop.	e. B.	20.5	—	—	—	—	20.5	—	—
14.5	Quercus ped.	Ei. gr.	20.5	3.5	21.5	—	12.5	18.5	8.6	—

Pflanzen.

Der Pflanzen			Eintritt der Entwickl. Phasen im Jahre 1892 an den Stationen:							
mittl. Eintritt der Entwickl.-Phasen für Giessen.	Namen.	Art der Entwickl.- Phase.	Linz P.	Lissberg H.	Lohhecken P.	Lörrach B.	Lutterbach E.	Lützelbach E.	Marienthal Br.	Meierei E.
			—	Quercus sess.	Ei. gr.	25. 5	3. 5	24. 5	14. 5	12. 5
15. 5	Cytisus lab.	e. B.	20. 5	10. 5	—	15. 5	—	20. 5	—	—
16. 5	Sorbus aucup.	e. B.	26. 5	12. 5	27. 5	—	14. 5	21. 5	—	2. 6
17. 5	Pinus sylv.	e. B.	28. 5	—	29. 5	20. 5	19. 5	23. 5	5. 6	20. 5
28. 5	Sambucus nig.	e. B.	2. 6	20. 5	5. 6	30. 5	23. 5	24. 5	3. 6	18. 6
28. 5	Secale cer. hib.	e. B.	8. 6	20. 5	5. 6	24. 5	23. 5	—	2. 6	—
31. 5	Pinus sylv.	B. O. s.	26. 5	10. 5	21. 5	—	16. 5	15. 5	27. 5	—
31. 5	Rubus id.	e. B.	27. 5	25. 5	12. 6	5. 6	30. 5	6. 6	29. 5	20. 6
2. 6	Robinia pseud.	e. B.	8. 6	25. 5	10. 6	29. 5	3. 6	6. 6	14. 6	—
14. 6	Vitis vinif.	e. B.	20. 6	10. 6	—	23. 6	—	20. 6	28. 6	—
14. 6	Tritic. vulg. hib.	e. B.	20. 6	8. 6	25. 6	8. 6	4. 6	—	24. 6	—
19. 6	Ligustr. vulg.	e. B.	23. 6	—	—	—	16. 6	6. 6	—	—
20. 6	Ribes rub.	e. F.	23. 6	25. 6	1. 7	20. 6	16. 6	30. 5	24. 6	20. 6
22. 6	Tilia grand.	e. B.	22. 6	20. 6	—	17. 6	18. 6	—	—	—
28. 6	Tilia parv.	e. B.	28. 6	20. 6	—	2. 7	24. 6	—	—	—
29. 6	Avena sat.	e. B.	14. 7	25. 6	10. 7	8. 7	20. 6	—	24. 7	—
3. 7	Rubus id.	e. F.	21. 7	8. 7	15. 7	4. 7	30. 6	1. 7	26. 6	22. 7
6. 7	Prunus pad.	e. F.	16. 7	6. 7	14. 7	—	—	—	2. 7	—
19. 7	Secale cer. hib.	Anf. d. E.	4. 8	20. 7	14. 7	12. 7	11. 7	—	5. 8	—
31. 7	Sorbus aucup.	e. F.	1. 8	5. 8	25. 7	—	—	5. 8	—	28. 8
2. 8	Sambucus nig.	e. F.	24. 8	16. 8	15. 8	10. 8	—	20. 8	17. 8	25. 9
4. 8	Tritic. vulg. hib.	Anf. d. E.	19. 8	10. 8	29. 7	2. 8	25. 7	—	18. 8	—
9. 8	Avena sat.	Anf. d. E.	27. 8	15. 8	4. 8	8. 8	13. 8	—	22. 8	—
10. 9	Ligustr. vulg.	e. F.	18. 9	—	—	—	—	20. 9	—	—
17. 9	Aesculus hipp.	e. F.	12. 9	18. 9	22. 9	—	15. 9	30. 9	22. 9	—
20. 9	Quercus ped.	e. F.	20. 10	15. 9	27. 9	8. 10	18. 9	25. 9	18. 9	—
—	Quercus sess.	e. F.	25. 10	15. 9	1. 10	—	1. 10	25. 9	18. 9	10. 10
28. 9	Sorbus aucup.	a. L. V.	25. 9	18. 9	18. 9	—	22. 9	15. 9	—	22. 10
10. 10	Aesculus hipp.	a. L. V.	25. 10	18. 10	12. 10	—	12. 10	20. 10	19. 10	—
13. 10	Betula alba	a. L. V.	20. 10	15. 10	20. 10	—	—	—	5. 11	2. 11
—	Betula pub.	a. L. V.	—	15. 10	—	—	—	—	5. 11	—
14. 10	Fagus sylv.	a. L. V.	18. 10	20. 10	25. 10	14. 10	24. 10	25. 10	2. 11	8. 11
19. 10	Quercus ped.	a. L. V.	26. 10	27. 10	1. 11	21. 10	25. 10	30. 10	2. 11	—
—	Quercus sess.	a. L. V.	26. 10	27. 10	5. 11	—	28. 10	30. 10	2. 11	10. 11
21. 10	Larix europ.	a. L. V.	24. 10	20. 10	20. 10	12. 10	24. 10	25. 10	31. 10	—
Durchschnitt von 1885		Frühjahr	+ 2,1	+ 2	+ 0,8	— 0,4	+ 2	+ 1,3	— 6,6	— 10
bis 1891, Eintrittszeit		Sommer	— 2,6	— 2,5	+ 2,5	— 4,6	+ 4,5	+ 2	— 12,6	—
der Phänomene für		Herbst.	+ 2,5	+ 1,2	+ 3,1	— 1,6	— 5	— 1,7	— 3,5	— 1,3

Pflanzen.

Der Pflanzen			Eintritt der Entwickl.-Phasen im Jahre 1892 an den Stationen:							
mittl. Eintritt der Entwickl.-Phasen für Gressen.	N a m e n .	A r t der Entwickl.- Phase.	Melkerl E.	Messkirch B.	Metzerl E.	Mirau P.	Mirchau P.	Mitteldick H.	Mombrohn E.	Mönchhof H.
11.2	Coryl. avell.	e. B.	10.4	6.3	24.2	28.3	2.4	15.3	20.3	24.2
15.3	Alnus glut.	e. B.	—	20.3	20.3	29.3	5.4	20.3	—	—
6.4	Larix europ.	e. B.	12.4	10.4	—	—	7.5	22.4	—	6.4
10.4	Aesculus hipp.	B. O. s.	—	6.5	—	27.4	12.5	24.4	—	11.4
12.4	Ribes gross.	e. B.	12.5	7.5	11.4	—	13.5	15.4	—	9.4
13.4	Acer plat.	e. B.	1.6	—	23.4	28.4	15.5	—	—	—
14.4	Ribes rub.	e. B.	—	10.5	23.4	1.5	15.5	20.4	—	11.4
14.4	Tilia grand.	B. O. s.	—	—	9.5	14.5	22.5	6.5	—	8.4
17.4	Larix europ.	B. O. s.	12.4	20.4	12.4	29.4	12.5	26.4	3.4	11.4
17.4	Betula alba.	e. B.	—	6.5	—	3.5	20.5	29.4	—	11.4
18.4	Prunus avium.	e. B.	2.3	12.5	4.5	5.5	24.5	26.4	10.4	14.4
18.4	Betula alba.	B. O. s.	—	12.5	4.5	12.5	23.5	29.4	10.4	13.4
19.4	Prunus spin.	e. B.	—	7.5	4.5	6.5	—	3.5	10.4	21.4
19-21.4	Carpinus bet.	B.O.s.e.B.	—	10.5	—	12.5	—	6.5	14.4	20.4
20.4	Aesculus hipp.	a. Bel.	—	—	—	15.5	22.5	5.5	—	18.4
—	Betula pub.	B. O. s.	—	—	—	10.5	—	5.5	—	—
—	Betula pub.	e. B.	—	—	—	—	—	29.4	—	—
21.4	Fraxinus exc.	e. B.	2.6	10.5	4.5	—	—	—	—	—
23.4	Prunus pad.	e. B.	—	16.5	10.5	—	—	30.4	—	16.4
23.4	Pyrus comm.	e. B.	—	16.5	10.5	11.5	2.6	5.5	—	19.4
24.4	Fagus sylv.	B. O. s.	16.5	18.5	8.5	14.5	23.5	1.5	24.4	21.4
28.4	Pyrus mal.	e. B.	—	20.5	13.5	18.5	2.6	6.5	—	—
1.5	Vitis vinif.	B. O. s.	—	—	—	23.5	—	5.5	—	1.5
1.5	Quercus ped.	B. O. s.	—	22.5	16.5	25.5	2.6	14.5	5.3	29.4
—	Quercus sess.	B. O. s.	—	—	16.5	26.5	2.6	14.5	5.3	29.4
2.5	Acer pseud.	e. B.	30.3	20.5	18.5	—	—	—	—	—
3.5	Fagus sylv.	Bu. gr.	23.3	22.5	26.5	28.5	28.5	12.5	14.5	5.5
3.5	Abies pect.	B. O. s.	22.3	26.5	27.5	—	—	16.5	—	—
4.5	Syringa vulg.	e. B.	—	—	17.5	25.5	1.6	—	—	5.5
5.5	Abies exc.	B. O. s.	—	18.5	26.5	27.5	4.6	12.5	—	25.4
—	Quercus ped.	Beg.d.Sch.	—	24.5	—	28.5	20.5	—	—	—
—	Quercus sess.	Beg.d.Sch.	—	—	—	28.5	20.5	—	—	—
6.5	Aesculus hipp.	e. B.	—	24.5	—	24.5	1.6	16.5	—	—
9.5	Crataegus ox.	e. B.	—	—	27.5	25.5	9.6	18.5	12.5	8.5
12.5	Quercus ped.	e. B.	—	28.5	28.5	—	—	20.5	14.5	—
—	Quercus sess.	e. B.	—	—	28.5	—	—	20.5	14.5	—
12.5	Spartium scop.	e. B.	—	—	30.5	—	—	20.5	12.5	15.5
14.5	Quercus ped.	Fi. gr.	—	29.5	30.5	6.6	8.6	20.5	14.5	—

Pflanzen.

Der Pflanzen			Eintritt der Entwickl.-Phasen im Jahre 1892 an den Stationen:									
mittl. Eintritt der Entwickl.-Phasen für Glessen	N a m e n.	A r t der Entwickl.- Phase.	Melkerei E.	Messkirch B.	Metzerl E.	Mirau P.	Mirechau P.	Mitteldick H.	Mombromm E.	Mönchhof H.		
			—	Quercus sess.	Ei. gr.	—	—	30.5	6.6	9.6	20.5	14.5
15.5	Cytisus lab.	e. B.	—	—	—	14.6	—	—	—	—		
16.5	Sorbus aucup.	e. B.	4.5	4.6	1.6	—	3.6	—	—	—		
17.5	Pinus sylv.	e. B.	—	—	—	7.6	9.6	25.5	—	—		
28.5	Sambucus nig.	e. B.	—	20.6	6.6	12.6	13.6	—	28.5	27.5		
28.5	Secale cer. hib.	e. B.	—	11.6	6.6	2.6	13.6	26.5	28.5	—		
31.5	Pinus sylv.	B. O. s.	—	—	—	5.6	6.6	15.5	—	—		
31.5	Rubus id.	e. B.	25.6	6.6	6.6	5.6	17.6	15.6	—	—		
2.6	Robinia pseud.	e. B.	—	—	—	8.6	—	4.6	—	—		
14.6	Vitis vinif.	e. B.	—	—	—	—	—	—	—	12.6		
14.6	Tritic.vulg.hib.	e. B.	—	2.7	21.6	20.6	—	—	12.6	15.6		
19.6	Ligustr. vulg.	e. B.	—	—	—	—	—	—	—	20.6		
20.6	Ribes rub.	e. F.	—	6.7	30.6	7.7	22.7	10.7	—	—		
22.6	Tilia grand.	e. B.	—	—	30.6	28.6	22.7	10.7	—	12.6		
28.6	Tilia parv.	e. B.	—	6.7	—	—	31.7	10.7	—	15.6		
29.6	Avena sat.	e. B.	—	8.7	—	—	1.8	5.7	—	27.6		
3.7	Rubus id.	e. F.	10.8	12.7	11.7	7.7	4.8	15.7	15.7	—		
6.7	Prunus pad.	e. F.	—	10.7	11.7	—	—	20.7	—	—		
19.7	Secale cer. hib.	Anf. d. E.	—	27.7	4.8	12.7	1.8	8.7	23.7	6.6		
31.7	Sorbus aucup.	e. F.	6.9	1.8	12.8	10.8	15.8	—	—	—		
2.8	Sambucus nig.	e. F.	—	20.8	23.8	—	—	—	—	—		
4.8	Tritic.vulg.hib.	Anf. d. E.	—	8.8	11.8	5.8	—	—	20.8	26.7		
9.8	Avena sat.	Anf. d. E.	—	16.8	—	10.8	25.8	1.8	30.8	—		
10.9	Ligustr. vulg.	e. F.	—	—	—	—	—	—	—	—		
17.9	Aesculus hipp.	e. F.	—	12.9	—	—	8.10	—	—	—		
20.9	Quercus ped.	e. F.	—	20.9	27.10	12.9	3.10	10.10	12.10	—		
—	Quercus sess.	e. F.	—	—	27.10	—	3.10	10.10	12.10	—		
28.9	Sorbus aucup.	a. L. V.	6.11	20.9	—	—	1.10	—	—	—		
10.10	Aesculus hipp.	a. L. V.	—	10.10	—	20.10	20.10	22.10	—	—		
13.10	Betula alba.	a. L. V.	—	12.10	15.10	22.10	20.10	22.10	2.11	—		
—	Betula pub.	a. L. V.	—	—	—	22.10	—	22.10	—	—		
14.10	Fagus sylv.	a. L. V.	8.11	12.10	25.10	—	20.10	25.10	1.11	—		
19.10	Quercus ped.	a. L. V.	—	22.10	30.10	28.10	25.10	22.10	6.11	—		
—	Quercus sess.	a. L. V.	—	—	30.10	28.10	25.10	22.10	6.11	—		
21.10	Larix europ.	a. L. V.	20.11	10.10	1.11	—	20.10	22.10	2.11	—		
Durchschnitt von 1885			Frühjahr	-21,3	-12,3	-7	-4,7	-13,6	+3,6	+0,6	+2,6	
bis 1891, Eintrittszeit				Sommer	—	-12,3	-15,2	+6,7	-8,9	+2,4	-2,9	+3
der Phänomene für					Herbst	-12,8	+3,5	-5,8	+12	+11,5	-0,8	-9

Pflanzen.

Der Pflanzen			Eintritt der Entwickl.-Phasen im Jahre 1892 an den Stationen:							
mittl. Eintritt der Entwickl.-Phasen für Gressen.	N a m e n.	Art der Entwickl.- Phase.	Mürschnitz Th.	Nesselgrund P.	Neuenheerse P.	Neuhaus P.	Neupfalz P.	Neustadt a. R. Th.	Neu-Sternberg P.	Nidda H.
11.2	Coryl. avell.	e. B.	23.3	30.3	19.3	8.3	7.3	—	15.3	—
15.3	Alnus glut.	e. B.	—	—	12.4	16.3	12.4	—	20.3	—
6.4	Larix europ.	e. B.	9.4	28.4	15.4	30.4	12.4	—	—	30.3
10.4	Aesculus hipp.	B. O. s.	—	17.5	28.4	14.4	10.4	—	13.5	11.4
12.4	Ribes gross.	e. B.	11.4	26.4	29.4	1.5	11.4	—	10.5	—
13.4	Acer plat.	e. B.	—	—	28.4	2.5	17.4	—	8.5	5.4
14.4	Ribes rub.	e. B.	18.4	9.5	30.4	11.5	20.4	6.5	12.5	—
14.4	Tilia grand.	B. O. s.	22.4	17.5	2.5	8.5	14.5	—	—	—
17.4	Larix europ.	B. O. s.	—	11.4	25.4	12.4	11.4	—	13.5	3.4
17.4	Betula alba.	e. B.	—	1.5	7.5	20.4	10.4	—	16.5	—
18.4	Prunus avium	e. B.	22.4	8.5	1.5	5.5	12.4	—	18.5	8.4
18.4	Betula alba.	B. O. s.	21.4	9.5	8.5	21.4	12.4	—	18.5	—
19.4	Prunus spin.	e. B.	29.4	11.5	1.5	13.5	10.4	26.5	18.5	9.4
19-21.4	Carpinus bet.	B.O.s.-e.B.	—	22.5	30.4	19.4	10.5	—	14.5	9.4
20.4	Aesculus hipp.	a. Bel.	—	22.5	15.5	16.5	15.5	—	—	—
—	Betula pub.	B. O. s.	—	—	—	—	10.4	—	16.5	—
—	Betula pub.	e. B.	—	—	—	—	—	—	16.5	—
21.4	Fraxinus exc.	e. B.	—	—	5.5	8.5	—	—	18.5	—
23.4	Prunus pad.	e. B.	—	—	—	—	14.5	—	18.5	—
23.4	Pyrus comm.	e. B.	22.4	22.5	5.5	12.5	10.5	—	18.5	18.4
24.4	Fagus sylv.	B. O. s.	13.4	21.5	6.5	21.4	24.4	15.5	—	18.4
28.4	Pyrus mal.	e. B.	2.5	21.5	10.5	11.5	6.5	—	18.5	12.5
1.5	Vitis vinif.	B. O. s.	—	30.5	20.5	10.5	25.5	—	—	—
1.5	Quercus ped.	B. O. s.	—	—	10.5	11.5	12.5	—	18.5	3.5
—	Quercus sess.	B. O. s.	—	20.5	—	11.5	12.5	—	—	—
2.5	Acer pseud.	e. B.	—	1.6	10.5	25.5	—	—	—	—
3.5	Fagus sylv.	Bu. gr.	5.5	22.5	18.5	16.5	14.5	24.5	—	—
3.5	Abies pect.	B. O. s.	16.5	25.5	16.5	20.5	16.5	—	—	—
4.5	Syringa vulg.	e. B.	—	26.5	—	26.5	15.5	—	18.5	—
5.5	Abies excel.	B. O. s.	12.5	29.5	15.5	13.5	25.5	—	—	—
—	Quercus ped.	Beg.d.Sch.	—	—	—	12.5	—	—	—	16.5
—	Quercus sess.	Beg.d.Sch.	—	—	—	—	10.5	—	—	—
6.5	Aesculus hipp.	e. B.	20.5	26.5	28.5	28.5	16.5	—	20.5	16.5
9.5	Cataegus ox.	e. B.	—	30.5	—	15.5	15.5	—	—	—
12.5	Quercus ped.	e. B.	—	—	13.5	20.5	18.5	—	20.5	14.5
—	Quercus sess.	e. B.	—	26.5	11.5	17.5	18.5	—	—	—
12.5	Spartium scop.	e. B.	—	—	—	2.6	18.5	—	—	—
14.5	Quercus ped.	Ei. gr.	—	—	20.5	23.5	17.5	—	4.6	16.5

Pflanzen.

Der Pflanzen			Eintritt der Entwickl.-Phasen im Jahre 1892 an den Stationen:							
mittl. Eintritt der Entwickl.-Phasen für Giessen.	N a m e n.	A r t der Entwickl.- Phase.	Mürschnitz Th.	Nesselgrund P.	Neuenheerse P.	Neuhaus P.	Neupfalz P.	Neustadt a. R. Th.	Neu-Sternberg P.	Nidda H.
			—	Quercus sess.	Ei. gr.	—	—	20.5	23.5	17.5
15.5	Cytisus lab.	e. B.	—	—	—	8.6	17.5	—	—	—
16.5	Sorbus aucup.	e. B.	19.5	—	25.5	26.5	21.5	5.6	10.6	14.5
17.5	Pinus sylv.	e. B.	4.6	—	—	25.5	21.5	—	—	16.5
28.5	Sambucus nig.	e. B.	18.6	—	5.6	24.6	28.5	—	12.6	2.6
28.5	Secale cer. hib.	e. B.	2.6	8.6	10.6	31.5	1.6	—	24.6	23.5
31.5	Pinus sylv.	B. O. s.	16.5	—	18.5	20.5	25.5	—	—	—
31.5	Rubus id.	e. B.	24.6	—	12.6	1.6	1.6	10.6	24.6	30.5
2.6	Robinia pseud.	e. B.	19.6	—	11.6	8.6	1.6	—	—	—
14.6	Vitis vinif.	e. B.	—	2.6	20.6	—	—	—	—	—
14.6	Tritic.vulg.hib.	e. B.	—	—	20.6	—	15.6	—	—	11.6
19.6	Ligustrum vulg.	e. B.	—	—	25.6	—	—	—	—	13.6
20.6	Ribes rub.	e. F.	—	—	20.6	7.7	1.7	16.7	8.7	15.6
22.6	Tilia grand.	e. B.	12.6	—	29.6	24.7	1.7	—	—	—
28.6	Tilia parv.	e. B.	17.6	—	1.7	28.7	4.7	—	12.7	24.6
29.6	Avena sat.	e. B.	—	—	1.7	—	4.7	15.7	16.7	27.6
3.7	Rubus id.	e. F.	—	—	11.7	9.7	6.7	12.8	26.7	30.6
6.7	Prunus pad.	e. F.	—	—	10.7	—	—	—	26.7	—
19.7	Secale cer. hib.	Anf. d. E.	—	30.7	24.7	10.7	25.7	—	3.8	11.7
31.7	Sorbus aucup.	e. F.	—	3.8	29.7	10.9	2.8	20.8	10.8	—
2.8	Sambucus nig.	e. F.	—	10.8	20.8	—	11.9	—	20.8	12.8
4.8	Tritic.vulg.hib.	Anf. d. E.	—	—	20.8	—	6.8	—	20.8	—
9.8	Avena sat.	Anf. d. E.	—	18.8	28.8	6.8	9.8	15.9	6.9	—
10.9	Ligustrum vulg.	e. F.	—	—	15.9	—	—	—	—	5.9
17.9	Aesculus hipp.	e. F.	—	—	1.10	25.9	—	—	—	—
20.9	Quercus ped.	e. F.	—	—	20.10	30.9	2.10	—	—	—
—	Quercus sess.	e. F.	—	—	15.10	24.9	6.10	—	—	—
28.9	Sorbus aucup.	a. L. V.	—	—	25.9	20.9	—	30.9	26.9	—
10.10	Aesculus hipp.	a. L. V.	—	—	20.10	12.10	—	—	—	—
13.10	Betula alba	a. L. V.	—	—	20.10	20.10	12.10	—	—	—
—	Betula pub.	a. L. V.	—	—	—	—	—	—	—	—
14.10	Fagus sylv.	a. L. V.	—	—	22.10	18.10	18.10	16.10	—	6.10
19.10	Quercus ped.	a. L. V.	—	—	25.10	20.10	21.10	—	—	10.10
—	Quercus sess.	a. L. V.	—	—	—	20.10	21.10	—	—	—
21.10	Larix europ.	a. L. V.	—	—	19.10	20.10	8.10	—	—	—
Durchschnitt von 1885 bis 1891, Eintrittszeit der Phänomene für		Frühjahr Sommer Herbst	— 5,5 — 20,6 + 5,2	— 9,1 — 2,3 — 4	— 9,1 — 18,5 + 4,6	— 7,5 — 2,7 + 3,3	— 7 — 14,8 + 8,8	— 10,7 — — 15	— 12,1 — 9,3 + 8	+ 2,6 — 1,7 — 2,5

Pflanzen.

Der Pflanzen			Eintritt der Entwickl.-Phasen im Jahre 1892 an den Stationen:							
mittl. Eintritt der Entwickl.-Phasen für Glessen.	Namen.	Art der Entwickl.- Phase.	Eintritt der Entwickl.-Phasen im Jahre 1892 an den Stationen:							
			Niederstetten W.	Oberems P.	Ober-Klingen H.	Obernkirchen P.	Ober-Rosbach H.	Oberspierz Th.	Oehringen W.	Oliva P.
11. 2	Coryl avell.	e. B.	20. 3	7. 3	3. 3	15. 2	25. 2	6. 3	12. 3	18. 3
15. 3	Alnus glut.	e. B.	20. 3	26. 3	18. 3	1. 4	—	10. 3	25. 3	19. 3
6. 4	Larix europ.	e. B.	15. 4	12. 4	6. 4	7. 4	31. 3	3. 4	2. 4	—
10. 4	Aesculus hipp.	B. O. s.	12. 4	8. 5	12. 4	15. 4	8. 4	15. 4	9. 4	7. 4
12. 4	Ribes gross.	e. B.	12. 4	17. 4	12. 4	17. 4	7. 4	18. 4	12. 4	7. 4
13. 4	Acer plat.	e. B.	25. 4	20. 4	—	17. 4	—	26. 4	—	12. 5
14. 4	Ribes rub.	e. B.	16. 4	17. 4	14. 4	20. 4	14. 4	24. 4	11. 4	8. 4
14. 4	Tilia grand.	B. O. s.	22. 4	8. 5	20. 4	25. 4	—	29. 4	—	—
17. 4	Larix europ.	B. O. s.	16. 4	17. 4	8. 4	10. 4	3. 4	8. 4	5. 4	7. 4
17. 4	Betula alba.	e. B.	14. 4	23. 4	22. 4	27. 4	—	16. 4	10. 4	—
18. 4	Prunus avium.	e. B.	16. 4	23. 4	13. 4	27. 4	—	28. 4	9. 4	14. 5
18. 4	Betula alba.	B. O. s.	14. 4	23. 4	23. 4	2. 5	—	20. 4	12. 4	9. 5
19. 4	Prunus spin.	e. B.	12. 4	18. 5	23. 4	3. 5	10. 4	28. 4	9. 4	—
19-21.4	Carpinus bet.	B.O.s.-e.B.	27. 4	23. 4	21. 4	25. 4	—	20. 4	14. 4	9. 5
20. 4	Aesculus hipp.	a. Bel.	10. 5	19. 5	21. 4	5. 5	—	12. 5	15. 4	9. 5
—	Betula pub.	B. O. s.	—	—	22. 4	27. 4	—	—	13. 4	—
—	Betula pub.	e. B.	—	—	22. 4	27. 4	—	—	—	—
21. 4	Fraxinus exc.	e. B.	20. 4	12. 5	26. 4	3. 5	—	—	16. 4	8. 5
23. 4	Prunus pad.	e. B.	—	—	27. 4	5. 5	—	13. 5	11. 4	—
23. 4	Pyrus comm.	e. B.	3. 5	—	27. 4	7. 5	20. 4	13. 5	12. 4	5. 6
24. 4	Fagus sylv.	B. O. s.	12. 5	14. 5	29. 4	1. 5	—	22. 4	25. 4	15. 5
28. 4	Pyrus mal.	e. B.	12. 5	—	9. 5	11. 5	26. 4	13. 5	3. 5	6. 6
1. 5	Vitis vinif.	B. O. s.	25. 5	—	12. 5	—	—	19. 5	4. 5	8. 5
1. 5	Quercus ped.	B. O. s.	13. 5	—	14. 5	12. 5	27. 4	11. 5	25. 4	25. 5
—	Quercus sess.	B. O. s.	14. 5	15. 5	14. 5	12. 5	27. 4	—	25. 4	25. 5
2. 5	Acer pseud.	e. B.	15. 5	19. 5	—	10. 5	—	14. 5	11. 5	3. 5
3. 5	Fagus sylv.	Bu. gr.	15. 5	19. 5	11. 5	12. 5	—	15. 5	9. 5	12. 5
3. 5	Abies pect.	B. O. s.	25. 5	27. 5	16. 5	15. 5	—	14. 5	10. 5	—
4. 5	Syringa vulg.	e. B.	25. 5	—	15. 5	20. 5	—	10. 5	15. 5	—
5. 5	Abies exc.	B. O. s.	27. 5	26. 5	16. 5	15. 5	—	14. 5	4. 5	4. 5
—	Quercus ped.	Beg.d.Sch.	14. 5	—	14. 5	—	2. 5	—	9. 5	—
—	Quercus sess.	Beg.d.Sch.	16. 5	27. 5	14. 5	—	2. 5	—	9. 5	—
6. 5	Aesculus hipp.	e. B.	15. 5	27. 5	15. 5	19. 5	30. 4	22. 5	8. 5	6. 5
9. 5	Crataegus ox.	e. B.	20. 5	26. 5	16. 5	25. 5	—	27. 5	14. 5	15. 5
12. 5	Quercus ped.	e. B.	20. 5	—	17. 5	21. 5	—	25. 5	15. 5	16. 5
—	Quercus sess.	e. B.	20. 5	24. 5	17. 5	21. 5	—	—	15. 5	16. 5
12. 5	Spartium scop.	e. B.	—	29. 5	—	—	14. 5	—	14. 5	19. 5
14. 5	Quercus ped.	El. gr.	25. 5	—	19. 5	26. 5	—	28. 5	12. 5	28. 5

Pflanzen.

Der Pflanzen			Eintritt der Entwickl.-Phasen im Jahre 1892 an den Stationen:								
mittl. Eintritt der Entwickl.-Phasen für Glessen.	Namen.	Art der Entwickl.- Phase									
			Niederstetten W.	Oberems P.	Ober-Klingen H.	Obernkirchen P.	Ober-Rosbach H.	Oberspier Th.	Oehringen W.	Oliva P.	
—	Quercus sess.	Ei. gr.	25.5	25.5	19.5	26.5	—	—	12.5	28.5	
15.5	Cytisus lab.	e. B.	27.5	—	—	26.5	—	26.5	20.5	—	
16.5	Sorbus aucup.	e. B.	25.5	28.5	24.5	26.5	—	26.5	14.5	—	
17.5	Pinus sylv.	e. B.	—	30.5	21.5	25.5	—	1.6	12.5	18.5	
28.5	Sambucus nig.	e. B.	7.6	30.5	7.6	12.6	—	4.6	1.6	1.6	
28.5	Secale cer. hib.	e. B.	28.5	3.6	27.5	27.5	28.5	29.5	28.5	1.6	
31.5	Pinus sylv.	B. O. s.	—	1.6	18.5	21.5	—	28.5	10.5	19.5	
31.5	Rubus id.	e. B.	10.6	8.6	5.6	10.6	—	6.6	2.6	—	
2.6	Robinia pseud.	e. B.	30.5	—	4.6	8.6	—	31.5	1.6	—	
14.6	Vitis vinif.	e. B.	20.6	—	18.6	—	—	11.6	13.6	2.6	
14.6	Tritic vulg. hib.	e. B.	17.6	—	16.6	19.6	20.6	22.6	12.6	31.5	
19.6	Ligustrum vulg.	e. B.	—	—	25.6	25.6	—	—	—	28.5	
20.6	Ribes rub.	e. F.	25.6	3.7	2.7	29.6	—	28.6	24.6	31.5	
22.6	Tilia grand.	e. B.	20.6	—	26.6	26.6	—	3.7	—	22.5	
28.6	Tilia parv.	e. B.	20.6	20.7	29.6	8.7	—	6.7	5.7	22.5	
29.6	Avena sat.	e. B.	10.7	16.7	26.6	3.7	—	1.7	8.7	22.5	
3.7	Rubus id.	e. F.	10.7	18.7	6.7	3.7	—	5.7	11.7	15.6	
6.7	Prunus pad.	e. F.	5.7	—	6.7	—	—	3.7	10.7	—	
19.7	Secale cer. hib.	Anf. d. E.	26.7	6.8	24.7	18.7	—	16.7	23.7	18.6	
31.7	Sorbus aucup.	c. F.	4.8	3.8	28.7	2.8	5.8	30.7	28.7	6.7	
2.8	Sambucus nig.	e. F.	8.9	12.9	13.8	15.8	—	23.8	7.8	16.8	
4.8	Tritic vulg. hib.	Anf. d. E.	6.8	—	27.7	5.8	—	6.8	26.7	—	
9.8	Avena sat.	Anf. d. E.	10.8	20.8	9.8	17.8	—	12.8	15.8	14.8	
10.9	Ligustrum vulg.	e. F.	12.9	—	4.9	—	—	—	—	—	
17.9	Aesculus hipp.	e. F.	25.9	29.10	18.9	25.9	—	20.9	12.9	15.9	
20.9	Quercus ped.	e. F.	21.10	—	16.9	27.10	—	1.10	25.9	15.10	
—	Quercus sess.	e. F.	21.10	15.10	16.9	27.10	—	—	25.9	15.10	
28.9	Sorbus aucup.	a. L. V.	—	10.10	10.9	20.9	12.9	29.9	14.9	20.9	
10.10	Aesculus hipp.	a. L. V.	20.10	20.9	12.10	17.10	—	12.10	7.10	31.10	
13.10	Betula alba	a. L. V.	20.10	11.10	15.10	17.10	10.10	18.10	20.10	31.10	
—	Betula pub.	a. L. V.	—	—	15.10	17.10	—	—	20.10	31.10	
14.10	Fagus sylv.	a. L. V.	20.10	25.10	16.10	15.10	20.10	26.10	20.10	31.10	
19.10	Quercus ped.	a. L. V.	24.10	—	19.10	17.10	—	1.11	29.10	31.10	
—	Quercus sess.	a. L. V.	24.10	5.11	19.10	17.10	—	—	29.10	31.10	
21.10	Larix europ.	a. L. V.	30.10	15.10	12.10	17.10	10.10	18.10	25.10	31.10	
Durchschnitt von 1885 bis 1891, Eintrittszeit der Phänomene für			Frühjahr	-2,3	-4,6	-1,1	-4,4	+1,5	-10,5	+2,6	-12,4
			Sommer	-9,1	-15	-4,1	-7,7	-4,8	-15	-2,6	-5,7
			Herbst	+1,5	+6,3	+5,2	+0,3	+0,3	+5,2	+1,3	+8,2

Pflanzen.

Der Pflanzen			Eintritt der Entwickl.-Phasen im Jahre 1892 an den Stationen:							
mittl. Eintritt der Entwickl.-Phasen für Gießen.	Namen.	Art der Entwickl.- Phase.	Paruschowitz P.	St. Peter E.	Pfeil P.	Pflanzgarten P.	Pöllwitz Th.	Porcellette E.	Proskau P.	Rathsfeld Th.
11. 2	Coryl. avell.	e. B.	24. 3	1. 3	15. 3	5. 2	8. 3	14. 3	20. 3	8. 3
15. 3	Alnus glut.	e. B.	27. 3	21. 3	2. 4	13. 3	19. 4	—	3. 4	20. 3
6. 4	Larix europ.	e. B.	—	12. 4	29. 4	12. 4	10. 5	—	—	11. 4
10. 4	Aesculus hipp.	B. O. s.	17. 4	14. 4	24. 4	15. 4	19. 4	17. 4	20. 4	20. 4
12. 4	Ribes gross.	e. B.	17. 4	14. 4	11. 5	10. 4	27. 4	12. 4	10. 4	14. 4
13. 4	Acer plat.	e. B.	17. 4	12. 4	10. 5	18. 4	15. 5	—	—	20. 4
14. 4	Ribes rub.	e. B.	22. 4	20. 4	10. 5	20. 4	5. 5	12. 4	12. 4	23. 4
14. 4	Tilla grand.	B. O. s.	—	10. 5	12. 5	23. 4	12. 5	—	—	19. 5
17. 4	Larix europ.	B. O. s.	14. 4	14. 4	29. 4	11. 4	20. 5	—	10. 4	21. 4
17. 4	Betula alba	e. B.	26. 4	4. 5	30. 4	20. 4	10. 5	15. 4	20. 4	6. 5
18. 4	Prunus avium	e. B.	30. 4	12. 5	13. 5	19. 4	12. 5	19. 4	—	1. 5
18. 4	Betula alba	B. O. s.	28. 4	12. 5	4. 5	21. 4	3. 5	20. 4	20. 4	8. 5
19. 4	Prunus spin.	e. B.	2. 5	13. 5	—	28. 4	9. 5	17. 4	22. 4	28. 4
19-21.4	Carpinus bet.	B.O.s.-e.B.	26. 4	9. 5	30. 4	20. 4	15. 5	15. 4	20. 4	6. 5
20. 4	Aesculus hipp.	a. Bel.	9. 5	10. 5	7. 5	22. 4	20. 5	16. 4	20. 4	14. 5
—	Betula pub.	B. O. s.	26. 4	10. 5	26. 4	25. 4	3. 5	—	20. 4	5. 5
—	Betula pub.	e. B.	26. 4	4. 5	26. 4	23. 4	10. 5	—	20. 4	6. 5
21. 4	Fraxinus exc.	e. B.	—	10. 5	8. 5	23. 4	15. 5	18. 4	—	10. 5
23. 4	Prunus pad.	e. B.	9. 5	4. 5	12. 5	20. 4	12. 5	—	—	10. 5
23. 4	Pyrus comm.	e. B.	10. 5	12. 5	12. 5	24. 4	12. 5	20. 4	—	6. 5
24. 4	Fagus sylv.	B. O. s.	9. 5	5. 5	9. 5	21. 4	18. 5	21. 4	—	10. 5
28. 4	Pyrus mal.	e. B.	15. 5	14. 5	10. 5	28. 4	12. 5	25. 4	28. 4	20. 5
1. 5	Vitis vinif.	B. O. s.	18. 5	—	—	28. 4	—	—	30. 4	24. 5
1. 5	Quercus ped.	B. O. s.	16. 5	24. 5	10. 5	2. 5	26. 5	28. 4	—	26. 5
—	Quercus sess.	B. O. s.	16. 5	24. 5	10. 5	5. 5	26. 5	28. 4	—	26. 5
2. 5	Acer pseud.	e. B.	—	15. 5	—	3. 5	25. 5	—	—	20. 5
3. 5	Fagus sylv.	Bu. gr.	15. 5	16. 5	—	4. 5	26. 5	2. 5	—	12. 5
3. 5	Abies pect.	B. O. s.	22. 5	27. 5	25. 5	8. 5	30. 5	—	8. 5	12. 5
4. 5	Syringa vulg.	e. B.	17. 5	22. 5	12. 5	4. 5	24. 5	30. 4	5. 5	24. 5
5. 5	Abies excel.	B. O. s.	18. 5	27. 5	11. 5	4. 5	30. 5	2. 5	5. 5	26. 5
—	Quercus ped.	Beg.d.Sch.	—	15. 5	—	—	—	—	—	9. 5
—	Quercus sess.	Beg.d.Sch.	—	15. 5	—	—	—	—	—	9. 5
6. 5	Aesculus hipp.	e. B.	18. 5	24. 5	24. 5	7. 5	23. 5	2. 5	5. 5	21. 5
9. 5	Crataegus ox.	e. B.	24. 5	24. 5	22. 5	8. 5	27. 5	5. 5	10. 5	18. 5
12. 5	Quercus ped.	e. B.	26. 5	24. 5	24. 5	10. 5	5. 6	—	—	1. 6
—	Quercus sess.	e. B.	26. 5	24. 5	24. 5	10. 5	5. 6	6. 5	—	1. 6
12. 5	Spartium scop.	e. B.	27. 5	24. 5	—	14. 5	29. 5	12. 5	—	—
14. 5	Quercus ped.	Ei. gr.	28. 5	28. 5	29. 5	15. 5	6. 6	10. 5	—	5. 6

Pflanzen.

Der Pflanzen			Eintritt der Entwickl.-Phasen im Jahre 1892 an den Stationen:							
mittl. Eintritt der Entwickl.-Phasen für Gießen.	Nam en.	Art der Entwickl.- Phase.	Paruschowitz P.	St. Peter E.	Pfeil P.	Pflanzgarten P.	Pöllwitz Th.	Porcellette E.	Proskau P.	Rathsfeld Th.
—	Quercus sess.	Ei. gr.	28.5	28.5	30.5	15.5	6.6	10.5	10.5	5.6
15.5	Cytisus lab.	e. B.	—	24.5	—	13.5	8.5	10.5	—	27.5
16.5	Sorbus aucup.	e. B.	26.5	28.5	28.5	13.5	29.5	15.5	—	23.5
17.5	Pinus sylv.	e. B.	28.5	29.5	27.5	16.5	10.6	12.5	—	28.5
28.5	Sambucus nig.	e. B.	2.6	6.6	27.5	23.5	8.6	21.5	—	16.6
28.5	Secale cer. hib.	e. B.	29.5	4.6	1.6	—	8.6	24.5	25.5	10.6
31.5	Pinus sylv.	B. O. s.	26.5	20.5	26.5	12.5	30.5	8.5	—	1.6
31.5	Rubus id.	e. B.	4.6	2.6	16.6	5.6	20.6	30.5	—	14.5
2.6	Robinia pseud.	e. B.	4.6	5.6	15.6	2.6	—	27.5	28.5	20.6
14.6	Vitis vinif.	e. B.	—	—	—	15.6	—	—	10.6	21.6
14.6	Tritic.vulg.hib.	e. B.	—	12.6	26.6	—	10.7	8.6	—	24.6
19.6	Ligustrumvulg.	e. B.	28.6	24.6	7.7	15.6	29.6	—	—	29.6
20.6	Ribes rub.	e. F.	28.6	1.7	2.7	16.6	9.7	12.6	20.6	22.6
22.6	Tilia grand.	e. B.	—	25.7	10.7	15.6	9.7	—	—	30.6
28.6	Tilia parv.	e. B.	7.7	6.7	10.7	21.6	11.7	—	15.6	11.7
29.6	Avena sat.	e. B.	29.6	4.7	13.7	—	12.7	24.6	25.6	8.7
3.7	Rubus id.	e. F.	8.7	10.7	16.7	3.7	10.7	30.6	10.7	13.7
6.7	Prunus pad.	e. F.	—	7.7	20.7	6.7	—	—	—	12.7
19.7	Secale cer. hib.	Anf. d. E.	14.7	20.7	18.8	—	28.7	16.7	25.7	15.7
31.7	Sorbus aucup.	e. F.	10.8	20.7	20.8	22.7	22.8	25.7	—	25.7
2.8	Sambucus nig.	e. F.	—	14.8	4.9	8.8	7.9	6.8	—	24.8
4.8	Tritic.vulg.hib.	Anf. d. E.	—	14.8	5.9	—	28.7	29.7	5.8	6.8
9.8	Avena sat.	Anf. d. E.	10.8	14.8	10.9	—	5.9	6.8	15.8	18.8
10.9	Ligustrumvulg.	e. F.	—	5.9	—	7.8	12.9	—	—	9.9
17.9	Aesculus hipp.	e. F.	2.10	20.9	12.10	11.9	5.10	—	—	1.10
20.9	Quercus ped.	e. F.	—	10.10	25.9	10.9	10.10	—	—	5.10
—	Quercus sess.	e. F.	—	10.10	27.9	10.9	10.10	21.9	—	5.10
28.9	Sorbus aucup.	a. L. V.	8.9	14.9	10.10	10.9	5.10	10.9	—	8.9
10.10	Aesculus hipp.	a. L. V.	24.10	16.10	28.10	15.10	21.10	8.10	20.10	6.10
13.10	Betula alba	a. L. V.	24.10	16.10	2.11	17.10	18.10	8.10	—	18.10
—	Betula pub.	a. L. V.	24.10	16.10	2.11	17.10	18.10	—	—	15.10
14.10	Fagus sylv.	a. L. V.	24.10	16.10	4.11	23.10	26.10	8.10	—	22.10
19.10	Quercus ped.	a. L. V.	26.10	18.10	6.11	25.10	15.10	15.10	—	29.10
—	Quercus sess.	a. L. V.	26.10	18.10	6.11	28.10	15.10	15.10	31.10	29.10
21.10	Larix europ.	a. L. V.	24.10	16.10	29.10	14.10	20.10	—	20.10	15.10
Durchschnitt von 1885 bis 1891, Eintrittszeit der Phänomene für			Frühjahr ± 0 Herbst	— 9,7 — 23 + 3,8	— 8,5 — 13,8 + 1,5	— 6,5 — 13 + 5	— 12,1 — 15,7 + 10,6	— 7,4 — 4,7 — 1,0	— 0,1 + 3 + 2,5	— 5,3 — 5 + 3,7

Pflanzen.

Der Pflanzen			Eintritt der Entwickl.-Phasen im Jahre 1892 an den Stationen:							
mittl. Eintritt der Entwickl.-Phasen für Giesseu.	Namen.	Art der Entwickl.- Phase.	Katzburg P.	Ravensberg P.	Reinfeld P.	Reutlingen W.	Riddags- hausen Br.	Rodacherbrunn Th.	Rogelwitz P.	Rosenfeld P.
11. 2	Coryl. avell.	e. B.	27. 3	8. 3	—	20. 3	13. 3	8. 4	5. 3	15. 3
15. 3	Alnus glut.	e. B.	31. 3	31. 3	17. 3	28. 3	20. 3	21. 4	19. 3	20. 3
6. 4	Larix europ.	e. B.	—	—	10. 4	28. 3	18. 4	1. 5	—	—
10. 4	Aesculus hipp.	B. O. s.	—	14. 4	15. 4	21. 4	27. 4	20. 5	20. 4	18. 4
12. 4	Ribes gross.	e. B.	28. 4	16. 4	15. 4	15. 4	30. 4	28. 4	18. 4	17. 4
13. 4	Acer plat.	e. B.	—	16. 4	—	—	28. 4	—	1. 5	16. 4
14. 4	Ribes rub.	e. B.	—	22. 4	20. 4	15. 4	2. 5	14. 5	21. 4	20. 4
14. 4	Tilia grand.	B. O. s.	—	24. 4	1. 5	18. 4	1. 5	12. 5	5. 5	—
17. 4	Larix europ.	B. O. s.	—	11. 4	16. 4	5. 4	28. 4	4. 5	9. 4	11. 5
17. 4	Betula alba	e. B.	—	4. 5	—	20. 4	1. 5	—	5. 5	26. 4
18. 4	Prunus avium	e. B.	—	27. 4	25. 4	5. 5	6. 5	20. 5	28. 4	23. 4
18. 4	Betula alba	B. O. s.	2. 5	4. 5	—	25. 4	30. 4	22. 5	13. 5	—
19. 4	Prunus spin.	e. B.	—	27. 4	1. 5	19. 4	8. 5	18. 5	5. 5	24. 4
19-21. 4	Carpinus bet.	B.O.s.-e.B.	—	4. 5	26. 4	15. 4	1. 5	—	25. 4	—
20. 4	Aesculus hipp.	a. Bel.	—	4. 5	1. 5	1. 5	8. 5	20. 5	24. 4	21. 4
—	Betula pub.	B. O. s.	—	—	—	—	30. 4	—	—	21. 4
—	Betula pub.	e. B.	2. 5	—	—	—	30. 4	—	—	—
21. 4	Fraxinus exc.	e. B.	—	—	15. 5	5. 5	8. 5	16. 5	11. 5	8. 5
23. 4	Prunus pad.	e. B.	20. 5	—	1. 5	24. 4	5. 5	—	—	6. 5
23. 4	Pyrus comm.	e. B.	21. 5	5. 5	—	20. 4	5. 5	—	11. 5	24. 5
24. 4	Fagus sylv.	B. O. s.	—	6. 5	1. 5	25. 4	3. 5	13. 5	13. 5	—
28. 4	Pyrus mal.	e. B.	25. 5	11. 5	—	6. 5	13. 5	28. 5	13. 5	28. 5
1. 5	Vitis vinif.	B. O. s.	—	25. 5	—	6. 5	14. 5	—	20. 5	—
1. 5	Quercus ped.	B. O. s.	21. 5	12. 5	17. 5	28. 5	12. 5	—	15. 5	13. 5
—	Quercus sess.	B. O. s.	24. 5	12. 5	17. 5	28. 5	12. 5	—	17. 5	13. 5
2. 5	Acer pseud.	e. B.	28. 5	15. 5	—	15. 5	12. 5	23. 5	15. 5	3. 5
3. 5	Fagus sylv.	Bu. gr.	—	12. 5	12. 5	17. 5	14. 5	25. 5	20. 5	14. 5
3. 5	Abies pect.	B. O. s.	—	24. 5	—	20. 5	15. 5	25. 5	23. 5	16. 5
4. 5	Syringa vulg.	e. B.	26. 5	23. 5	—	—	15. 5	—	13. 5	—
5. 5	Abies excel.	B. O. s.	—	23. 5	20. 5	15. 5	12. 5	25. 5	16. 5	12. 5
—	Quercus ped.	Beg.d.Sch.	—	11. 5	—	17. 5	—	—	—	—
—	Quercus sess.	Beg.d.Sch.	—	11. 5	—	17. 5	—	—	—	—
6. 5	Aesculus hipp.	e. B.	—	23. 5	18. 5	10. 5	16. 5	30. 5	18. 5	20. 5
9. 5	Crataegus ox.	e. B.	—	20. 5	20. 5	12. 5	16. 5	—	21. 5	22. 5
12. 5	Quercus ped.	e. B.	—	18. 5	20. 5	17. 5	20. 5	—	19. 5	21. 5
—	Quercus sess.	e. B.	—	18. 5	20. 5	17. 5	20. 5	—	30. 5	24. 5
12. 5	Spartium scop.	e. B.	9. 6	26. 5	—	—	—	—	—	—
14. 5	Quercus ped.	Ei. gr.	—	20. 5	25. 5	20. 5	26. 5	—	22. 5	—

Pflanzen.

Der Pflanzen			Eintritt der Entwickl.-Phasen im Jahre 1892 an den Stationen:								
mittl. Eintritt der Entwickl.-Phasen für Gressen.	N a m e n.	A r t der Entwickl.- Phase	Ratzeburg P.	Ravensberg P.	Reinfeld P.	Reutlingen W.	Riddagshausen Br.	Rodacherbrunn Th.	Rogelwitz P.	Rosenfeld P.	
			—	Quercus sess.	Ei. gr.	—	20.5	25.5	20.5	26.5	—
15.5	Cytisus lab.	e. B.	—	—	25.5	—	25.5	—	30.5	20.5	
16.5	Sorbus aucup.	e. B.	—	21.5	—	5.6	24.5	23.5	16.5	22.5	
17.5	Pinus sylv.	e. B.	12.6	—	—	—	23.5	—	25.5	28.5	
28.5	Sambucus nig.	e. B.	29.5	12.6	27.5	6.6	6.6	1.6	18.5	5.6	
28.5	Secale cer. hip.	e. B.	22.5	28.5	—	—	10.6	15.6	1.6	27.5	
31.5	Pinus sylv.	B. O. s.	8,6	—	—	16.5	18.5	—	18.5	18.5	
31.5	Rubus id.	e. B.	—	8.6	—	16.6	6.6	16.6	8.6	1.6	
2.6	Robinia pseud.	e. B.	—	7.6	1.6	6.6	10.6	—	8.6	3.6	
14.6	Vitis vinif.	e. B.	—	—	15.6	20.6	20.6	—	26.6	20.6	
14.6	Tritic.vulg.hib.	e. B.	23.6	26.6	—	—	18.6	—	10.6	19.6	
19.6	Ligustrum vulg.	e. B.	—	—	—	—	28.6	—	—	1.7	
20.6	Ribes rub.	e. F.	—	10.7	22.6	1.7	25.6	9.7	24.6	13.6	
22.6	Tilia grand.	e. B.	—	29.6	1.7	5.7	28.6	16.6	27.6	1.7	
28.6	Tilia parv.	e. B.	—	—	—	12.7	2.7	—	5.7	1.7	
29.6	Avena sat.	e. B.	—	—	4.6	—	4.7	22.7	26.6	28.6	
3.7	Rubus id.	e. F.	—	16.7	20.7	15.7	6.7	2.8	2.7	28.6	
6.7	Prunus pad.	e. F.	—	—	—	—	12.7	—	—	—	
19.7	Secale cer. hib.	Anf. d. E.	15.6	12.7	27.7	—	20.7	20.8	11.7	7.7	
31.7	Sorbus aucup.	e. F.	—	15.8	28.8	1.8	2.8	30.7	20.7	—	
2.8	Sambucus nig.	e. F.	—	18.8	1.10	20.8	18.8	—	20.8	16.8	
4.8	Tritic.vulg.hib.	Anf. d. E.	—	9.8	15.8	—	8.8	—	20.7	14.8	
9.8	Avena sat.	Anf. d. E.	—	14.8	20.8	—	22.8	1.9	6.8	20.7	
10.9	Ligustrum vulg.	e. F.	—	—	—	—	13.9	—	—	—	
17.9	Aesculus hipp.	e. F.	—	20.9	—	12.10	20.9	—	7.9	22.9	
20.9	Quercus ped.	e. F.	—	20.9	—	16.10	6.10	—	22.9	—	
—	Quercus sess.	e. F.	—	—	—	16.10	6.10	—	22.9	—	
28.9	Sorbus aucup.	a. L. V.	—	—	—	20.9	8.9	20.9	1.10	14.9	
10.10	Aesculus hipp.	a. L. V.	—	10.10	—	22.10	2.10	4.10	20.10	12.10	
13.10	Betula alba	a. L. V.	—	12.10	—	10.10	5.10	—	15.10	15.10	
—	Betula pub.	a. L. V.	—	—	—	—	5.10	—	—	15.10	
14.10	Fagus sylv.	a. L. V.	—	10.10	—	25.10	12.10	1.10	22.10	—	
19.10	Quercus ped.	a. L. V.	—	26.10	—	30.10	26.10	—	30.10	18.10	
—	Quercus sess.	a. L. V.	—	26.10	—	30.10	26.10	—	5.11	18.10	
21.10	Larix europ.	a. L. V.	—	24.10	—	20.10	2.10	10.10	22.10	—	
Durchschnitt von 1885			Frühjahr	-8	-5,8	-7,4	-1,1	-7	-10,8	-1,4	+0,2
bis 1891, Eintrittszeit			Sommer	+4,4	-3,5	-8,4	-4,3	-7,6	-34,6	+4,9	+1
der Phänomene für			Herbst	+3,2	+9	+1,3	-1,7	+2,3	+2,2	+4,5	+6,4

Pflanzen.

Der Pflanzen			Eintritt der Entwickl.-Phasen im Jahre 1892 an den Stationen:							
mittl. Eintritt der Entw.-Phasen für Gießen:	Namen.	Art der Entw.- Phase.	Rosengrund P.	Rothebude bei Neuendorf P.	Rothenfier P.	Rudingshain H.	Rüthnick P.	Saalburg Th.	Sadlowo P.	Saupark bei Springe P.
			11.2	Coryl. avell.	e. B.	2.3	29.2	17.3	20.3	20.3
15.3	Alnus glut.	e. B.	18.3	31.3	25.3	17.4	18.3	20.4	10.4	24.3
6.4	Larix europ.	e. B.	15.4	28.4	16.4	—	10.4	3.5	12.5	3.4
10.4	Aesculus hipp.	B. O. s.	16.4	3.5	5.5	—	17.4	6.5	14.5	8.4
12.4	Ribes gross.	e. B.	20.4	11.5	27.4	30.4	18.4	30.4	5.5	15.4
13.4	Acer plat.	e. B.	25.4	12.5	3.5	27.4	13.4	10.5	14.5	—
14.4	Ribes rub.	e. B.	20.4	14.5	29.4	30.4	22.4	6.5	12.5	22.4
14.4	Tilia grand.	B. O. s.	24.4	15.5	—	—	25.4	10.5	18.5	—
17.4	Larix europ.	B. O. s.	—	30.4	26.4	25.4	13.4	10.5	8.5	5.4
17.4	Betula alba	e. B.	26.4	6.5	7.5	—	26.4	13.5	20.5	18.4
18.4	Prunus avium	e. B.	—	18.5	14.5	20.4	24.4	12.5	19.5	1.5
18.4	Betula alba	B. O. s.	20.4	13.5	9.5	—	29.4	10.5	18.5	1.5
19.4	Prunus spin.	e. B.	27.4	—	16.5	30.4	—	8.5	20.5	1.5
19-21.4	Carpinus bet.	B.O.s.-e.B.	6.5	16.5	9.5	—	—	18.5	16.5	25.4
20.4	Aesculus hipp.	a. Bel.	20.4	10.5	10.5	—	24.4	20.5	17.5	1.5
—	Betula pub.	B. O. s.	—	—	—	—	—	—	—	1.5
—	Betula pub.	e. B.	—	—	—	—	—	—	—	18.4
21.4	Fraxinus exc.	e. B.	5.5	26.5	—	—	29.4	26.5	—	—
23.4	Prunus pad.	e. B.	4.5	25.5	17.5	—	1.5	18.5	24.5	12.5
23.4	Pyrus comm.	e. B.	—	20.5	—	20.5	12.5	25.5	25.5	10.5
24.4	Fagus sylv.	B. O. s.	—	—	11.5	17.5	—	15.5	10.5	21.4
28.4	Pyrus mal.	e. B.	14.5	28.5	24.5	22.5	5.5	20.5	26.5	11.5
1.5	Vitis vinif.	B. O. s.	—	29.5	26.5	—	7.5	30.5	—	16.5
1.5	Quercus ped.	B. O. s.	15.5	27.5	25.5	—	7.5	20.5	18.5	4.5
—	Quercus sess.	B. O. s.	17.5	—	25.5	—	10.5	—	26.5	4.5
2.5	Acer pseud.	e. B.	—	—	—	—	—	24.5	15.5	16.5
3.5	Fagus sylv.	Bu. gr.	—	—	17.5	25.5	—	16.5	13.5	12.5
3.5	Abies pect.	B. O. s.	—	2.6	27.5	—	—	20.5	24.5	—
4.5	Syringa vulg.	e. B.	—	30.5	26.5	—	20.5	22.5	26.5	13.5
5.5	Abies excel.	B. O. s.	—	29.5	22.5	—	9.5	18.5	24.5	11.5
—	Quercus ped.	Beg.d.Sch.	—	—	—	—	—	—	—	8.5
—	Quercus sess.	Beg.d.Sch.	—	—	—	—	—	—	—	8.5
6.5	Aesculus hipp.	e. B.	16.5	25.5	26.5	—	5.5	28.5	28.5	17.5
9.5	Crataegus ox.	e. B.	—	8.6	28.5	29.5	—	26.5	26.5	21.5
12.5	Quercus ped.	e. B.	25.5	20.5	27.5	—	10.5	25.5	5.6	15.5
—	Quercus sess.	e. B.	—	—	27.5	—	14.5	—	10.6	15.5
12.5	Spartium scop.	e. B.	16.5	—	3.6	—	—	25.5	—	—
14.5	Quercus ped.	Ei. gr.	—	25.5	28.5	—	22.5	—	2.6	27.5

Pflanzen.

Der Pflanzen			Eintritt der Entwickl.-Phasen im Jahre 1892 an den Stationen:								
mittl. Eintritt der Entwicl.-Phasen für GiesSEN.	N a m e n .	A r t der Entwicl.- Phase.	Rosengrund P.	Rothebude bei Neuendorf P.	Rothenfier P.	Rudingshain H.	Rüthnick P.	Saalburg Th.	Sadlowo P.	Saupark bei Springe P.	
—	Querus sess.	Ei. gr.	—	—	28.5	—	22.5	—	11.6	27.5	
15.5	Cytisus lab.	e. B.	—	—	26.5	—	20.5	26.5	—	24.5	
16.5	Sorbus aucup.	e. B.	24.5	27.5	29.5	—	20.5	25.5	26.5	23.5	
17.5	Pinus sylv.	e. B.	20.5	14.6	7.6	—	17.5	30.5	3.6	29.5	
28.5	Sambucus nig.	e. B.	—	9.6	18.6	10.6	10.6	10.6	22.6	10.6	
28.5	Secale eer. hib.	e. B.	6.6	20.6	2.6	2.6	1.6	15.6	9.6	1.6	
31.5	Pincus sylv.	B. O. s.	—	5.6	5.6	—	17.5	23.5	2.6	1.6	
31.5	Rubus id.	e. B.	—	22.6	12.6	6.6	3.6	12.6	9.6	28.5	
2.6	Robinia pseud.	e. B.	14.6	—	19.6	—	4.6	20.6	—	10.6	
14.6	Vitis vinif.	e. B.	—	3.7	—	—	2.7	—	—	4.7	
14.6	Tritic.vulg.hib.	e. B.	20.6	5.7	—	3.7	—	20.6	28.6	22.6	
19.6	Ligustrumvulg.	e. B.	—	—	—	—	18.6	—	—	15.6	
20.6	Ribes rub.	e. F.	1.7	25.6	18.7	13.7	27.6	18.7	16.7	24.6	
22.6	Tilia grand.	e. B.	30.6	18.7	10.7	—	25.6	16.7	18.7	3.7	
28.6	Tilia parv.	e. B.	30.6	21.7	—	—	27.6	21.7	20.7	7.7	
29.6	Avena sat.	e. B.	14.7	15.7	8.7	14.7	2.7	20.7	16.7	14.7	
3.7	Rubus id.	e. F.	10.7	23.7	23.7	20.7	10.7	25.7	20.7	25.7	
6.7	Prunus pad.	e. F.	—	29.7	23.7	—	—	30.7	20.7	—	
19.7	Secale cer. hib.	Anf. d. E.	25.7	29.7	22.7	31.7	14.7	5.8	25.7	22.7	
31.7	Sorbus aucup.	e. F.	25.8	20.8	10.8	—	8.8	24.8	4.8	16.8	
2.8	Sambucus nig.	e. F.	—	22.8	10.9	12.9	8.8	26.8	24.8	19.8	
4.8	Tritic.vulg.hib.	Anf. d. E.	—	18.8	—	12.8	—	14.8	15.8	15.8	
9.8	Avena sat.	Anf. d. E.	—	16.8	10.8	10.8	8.8	10.8	17.8	18.8	
10.9	Ligustrumvulg.	e. F.	—	—	—	—	—	—	—	1.10	
17.9	Aesculus hipp.	e. F.	—	—	25.9	—	25.9	26.9	—	25.9	
20.9	Quercus ped.	e. F.	28.9	28.9	2.10	—	22.9	—	—	24.9	
—	Quercus sess.	e. F.	—	—	2.10	—	22.9	—	—	24.9	
28.9	Sorbus aucup.	a. L. V.	—	10.10	27.9	—	22.9	20.9	24.9	10.10	
10.10	Aesculus hipp.	a. L. V.	—	—	3.10	—	16.10	16.10	—	13.10	
13.10	Betula alba	a. L. V.	21.10	6.10	29.9	—	20.10	18.10	8.10	20.10	
—	Betula pub.	a. L. V.	—	—	—	—	—	—	8.10	20.10	
14.10	Fagus sylv.	a. L. V.	—	—	18.10	15.10	—	20.10	13.10	24.10	
19.10	Quercus ped.	a. L. V.	30.10	20.10	22.10	—	27.10	17.10	13.10	1.11	
—	Quercus sess.	a. L. V.	30.10	—	22.10	—	27.10	—	13.10	1.11	
21.10	Larix europ.	a. L. V.	—	12.10	15.10	—	21.10	19.10	10.10	23.10	
Durchschnitt von 1885 bis 1891, Eintrittszeit der Phänomene für			Frühjahr	— 4,7	— 13,4	— 8,6	— 12,6	— 3,2	— 3,6	+ 1	— 2,2
			Sommer	— 0,9	— 7	— 3,1	— 12,3	+ 0,1	— 15,1	— 7	— 12,7
			Herbst	+ 12,5	+ 12	+ 3,2	+ 4	+ 9,1	+ 1	+ 5	+ 1,7

Pflanzen.

Der Pflanzen			Eintritt der Entwickl.-Phasen im Jahre 1892 an den Stationen:							
mittl. Eintritt der Entwickl.-Phasen für GiesSEN.	N a m e n.	A r t der Entwickl.- Phase.								
			Scharföldendorf Br.	Schirpitz P.	Schmiedefeld P.	Schönau i. W. B.	Schönegründ W.	Schönwalde P.	Schoo P.	Schwarza P.
11. 2	Coryl avell.	e. B.	20. 2	10. 3	—	20. 2	19. 2	20. 2	14. 3	18. 3
15. 3	Alnus glut.	e. B.	26. 3	7. 4	—	—	11. 3	4. 3	3. 4	22. 3
6. 4	Larix europ.	e. B.	—	—	—	—	24. 4	18. 4	11. 5	—
10. 4	Aesculus hipp.	B. O. s.	3. 5	—	—	—	—	24. 4	9. 5	—
12. 4	Ribes gross.	e. B.	20. 4	—	—	8. 4	5. 4	20. 4	26. 4	21. 4
13. 4	Acer plat.	e. B.	—	—	28. 5	—	—	22. 4	28. 4	30. 4
14. 4	Ribes rub.	e. B.	—	—	—	12. 4	5. 4	22. 4	11. 5	26. 4
14. 4	Tilia grand.	B. O. s.	—	—	—	12. 5	—	4. 5	20. 5	—
17. 4	Larix europ.	B. O. s.	14. 4	—	—	20. 4	2. 5	20. 4	17. 5	16. 4
17. 4	Betula alba	e. B.	—	10. 4	—	25. 4	—	25. 4	10. 5	26. 4
18. 4	Prunus avium	e. B.	—	—	—	10. 4	25. 4	25. 4	8. 5	3. 5
18. 4	Betula alba	B. O. s.	—	21. 4	—	26. 4	25. 4	1. 5	10. 5	26. 4
19. 4	Prunus spin.	e. B.	—	—	—	24. 4	24. 4	—	4. 5	1. 5
19-21.4	Carpinus bet.	B.O.s.-e.B.	25. 4	—	—	18. 5	22. 4	2. 5	18. 5	—
20. 4	Aesculus hipp.	a. Bel.	8. 5	—	—	24. 5	—	1. 5	25. 5	—
—	Betula pub.	B. O. s.	—	—	—	8. 5	—	—	—	—
—	Betula pub.	e. B.	—	—	—	—	—	—	—	—
21. 4	Fraxinus exc.	e. B.	—	—	—	—	—	3. 5	17. 5	—
23. 4	Prunus pad.	e. B.	—	—	—	—	—	—	—	15. 5
23. 4	Pyrus comm.	e. B.	—	—	—	10. 5	—	10. 5	18. 5	—
24. 4	Fagus sylv.	B. O. s.	5. 5	—	24. 5	12. 5	29. 4	10. 5	8. 5	26. 4
28. 4	Pyrus mal.	e. B.	—	—	—	15. 5	—	15. 5	22. 5	—
1. 5	Vitis vinif.	B. O. s.	—	—	—	—	—	10. 5	17. 5	—
1. 5	Quercus ped.	B. O. s.	—	6. 5	—	17. 5	8. 5	12. 5	25. 5	—
—	Quercus sess.	B. O. s.	8. 5	—	—	—	—	12. 5	—	16. 5
2. 5	Acer pseud.	e. B.	—	—	30. 5	26. 5	—	10. 5	21. 5	—
3. 5	Fagus sylv.	Bu. gr.	10. 5	—	26. 5	26. 5	10. 5	17. 5	23. 5	18. 5
3. 5	Abies pect.	B. O. s.	—	—	28. 5	20. 5	7. 5	18. 5	17. 5	—
4. 5	Syringa vulg.	e. B.	—	—	—	—	—	18. 5	26. 5	—
5. 5	Abies excel.	B. O. s.	—	—	28. 5	26. 5	8. 5	20. 5	21. 5	28. 5
—	Quercus ped.	Beg.d.Sch.	—	10. 5	—	20. 5	—	—	—	—
—	Quercus sess.	Beg.d.Sch.	—	—	—	—	—	—	—	—
6. 5	Aesculus hipp.	e. B.	—	—	—	25. 5	—	19. 5	24. 5	—
9. 5	Crataegus ex.	e. B.	—	—	—	26. 5	—	15. 5	20. 5	—
12. 5	Quercus ped.	e. B.	—	28. 5	—	—	—	24. 5	3. 6	—
—	Quercus sess.	e. B.	—	—	—	—	—	24. 5	—	—
12. 5	Spartium scop.	e. B.	—	—	—	—	21. 5	20. 5	28. 5	—
14. 5	Quercus ped.	Ei. gr.	—	—	—	—	20. 5	21. 5	3. 6	—

Pflanzen.

Der Pflanzen			Eintritt der Entwickl.-Phasen im Jahre 1892 an den Stationen:								
mittl. Eintritt der Entwicl.-Phasen für Glessen.	Namen.	Art der Entwicl.- Phase.	Scharfoldorf	Schirpitz P.	Schmiedefeld P.	Schönau i. W. B.	Schönegründ W.	Schönwalde P.	Schoo P.	Schwarza P.	
			Br.								
—	Quercus sess.	Ei. gr.	—	—	—	30.5	—	21.5	—	26.5	
15.5	Cytisus lab.	e. B.	—	—	—	—	—	15.5	23.5	—	
16.5	Sorbus aucup.	e. B.	—	—	10.6	27.5	19.5	25.5	19.5	—	
17.5	Pinus sylv.	e. B.	—	17.5	—	—	20.5	25.5	9.6	—	
28.5	Sambucus nig.	e. B.	—	—	—	15.6	—	7.6	4.6	—	
28.5	Secale cer. hib.	e. B.	—	1.6	—	10.6	—	2.6	5.6	—	
31.5	Pinus sylv.	B. O. s.	—	—	—	—	7.5	20.5	30.5	—	
31.5	Rubus id.	e. B.	—	—	28.6	12.6	28.5	8.6	16.6	—	
2.6	Robinia pseud.	e. B.	—	14.6	—	—	—	15.6	17.6	—	
14.6	Vitis vinif.	e. B.	—	—	—	—	—	13.6	28.6	—	
14.6	Tritic.vulg.hib.	e. B.	—	—	—	—	—	—	18.6	—	
19.6	Ligustrum vulg.	e. B.	—	—	—	—	—	—	20.6	—	
20.6	Ribes rub.	e. F.	—	—	—	—	—	17.6	13.6	11.7	
22.6	Tilia grand.	e. B.	—	21.6	—	—	26.5	20.6	28.6	—	
28.6	Tilia parv.	e. B.	—	—	—	—	—	20.6	3.7	—	
29.6	Avena sat.	e. B.	—	—	24.7	—	—	26.6	2.7	—	
3.7	Rubus id.	e. F.	—	—	15.8	—	4.7	12.7	8.7	—	
6.7	Prunus pad.	e. F.	—	—	—	—	—	—	—	—	
19.7	Secale cer. hib.	Anf. d. E.	8.8	21.7	—	—	—	23.7	6.8	—	
31.7	Sorbus aucup.	e. F.	—	—	28.9	—	7.8	5.8	14.8	—	
2.8	Sambucus nig.	e. F.	—	—	—	—	—	17.8	19.8	—	
4.8	Tritic.vulg.hib.	Anf. d. E.	14.8	—	—	—	—	18.8	12.8	—	
9.8	Avena sat.	Anf. d. E.	20.8	—	3.9	—	—	20.8	16.8	—	
10.9	Ligustrum vulg.	e. F.	—	—	—	—	—	—	18.9	—	
17.9	Aesculus hipp.	e. F.	—	—	—	—	—	15.9	27.9	—	
20.9	Quercus ped.	e. F.	—	8.9	—	—	—	1.10	26.9	—	
—	Quercus sess.	e. F.	—	—	—	—	—	1.10	—	—	
28.9	Sorbus aucup.	a. L. V.	—	—	7.10	—	30.9	20.9	20.9	—	
10.10	Aesculus hipp	a. L. V.	—	—	—	—	—	25.10	13.10	—	
13.10	Betula alba	a. L. V.	—	—	—	1.11	—	2.11	9.10	17.10	
—	Betula pub.	a. L. V.	—	—	—	1.11	—	—	—	—	
14.10	Fagus sylv.	a. L. V.	—	—	15.10	1.11	28.10	6.11	11.10	11.10	
19.10	Quercus ped.	a. L. V.	—	—	—	1.11	—	5.11	18.10	—	
—	Quercus sess.	a. L. V.	—	—	—	1.11	—	5.11	—	15.10	
21.10	Larix europ.	a. L. V.	—	—	—	1.11	20.10	25.10	13.10	24.10	
Durchschnitt von 1885			Frühjahr	— 8,7	+ 5,8	— 18,7	— 7,2	—	+ 3,7	— 9,4	— 10,1
bis 1891, Eintrittszeit			Sommer	— 19	+ 5,6	—	— 22,7	—	— 7,1	— 9,7	— 18
der Phänomene für			Herbst	+ 2,3	+ 6	+ 10,5	+ 5,7	—	+ 3,8	+ 0,8	+ 8,3

Pflanzen.

Der Pflanzen			Eintritt der Entwickl.-Phasen im Jahre 1892 an den Stationen:							
mittl. Eintritt der Entwickl.-Phasen für Giesen.	Namen.	Art der Entwickl.- Phase.	Eintritt der Entwickl.-Phasen im Jahre 1892 an den Stationen:							
			Schwickarts- hausen H.	Seega Th.	Sierck E.	Sonnenberg P.	Staufen B.	Steinheim W.	Stöckerhof P.	Stockhausen H.
11. 2	Coryl. avell.	e. B.	5. 2	10. 3	18. 2	—	25. 2	23. 3	29. 2	16. 3
15. 3	Alnus glut.	e. B.	10. 3	29. 3	20. 3	—	20. 3	—	12. 3	31. 3
6. 4	Larix europ.	e. B.	1. 4	15. 4	2. 4	—	4. 4	26. 4	27. 3	—
10. 4	Aesculus hipp.	B. O. s.	8. 4	18. 4	9. 4	—	6. 4	1. 5	16. 4	—
12. 4	Ribes gross.	e. B.	13. 4	12. 4	10. 4	—	7. 4	24. 4	15. 4	—
13. 4	Acer plat.	e. B.	16. 4	18. 4	—	—	12. 4	10. 5	28. 4	20. 4
14. 4	Ribes rub.	e. B.	10. 4	20. 4	9. 4	—	11. 4	26. 4	23. 4	—
14. 4	Tilia grand.	B. O. s.	12. 4	10. 5	30. 4	—	12. 4	—	28. 4	—
17. 4	Larix europ.	B. O. s.	3. 4	28. 4	7. 4	—	5. 4	28. 4	10. 4	10. 4
17. 4	Betula alba.	e. B.	20. 4	2. 5	20. 4	6. 5	18. 4	9. 5	13. 4	28. 4
18. 4	Prunus avium.	e. B.	16. 4	28. 4	22. 4	—	14. 4	10. 5	13. 4	5. 5
18. 4	Betula alba.	B. O. s.	21. 4	6. 5	14. 4	20. 5	20. 4	9. 5	9. 4	4. 5
19. 4	Prunus spin.	e. B.	19. 4	1. 5	8. 4	—	16. 4	30. 4	18. 4	8. 5
19-21.4	Carpinus bet.	B.O.s.-e.B.	15. 4	2. 5	24. 4	—	14. 4	9. 5	26. 4	5. 5
20. 4	Aesculus hipp.	a. Bel.	9. 4	8. 5	15. 4	—	14. 4	12. 5	27. 4	—
—	Betula pub.	B. O. s.	12. 4	2. 5	—	—	14. 4	—	—	—
—	Betula pub.	e. B.	12. 4	2. 5	—	—	18. 4	—	—	—
21. 4	Fraxinus exc.	e. B.	22. 4	12. 5	25. 4	—	16. 4	—	18. 4	—
23. 4	Prunus pad.	e. B.	24. 4	14. 5	—	—	24. 4	—	1. 5	—
23. 4	Pyrus comm.	e. B.	23. 4	27. 4	24. 4	—	20. 4	10. 5	4. 5	10. 5
24. 4	Fagus sylv.	B. O. s.	26. 4	5. 5	21. 4	—	12. 4	13. 5	11. 4	6. 5
28. 4	Pyrus mal.	e. B.	25. 4	18. 5	4. 5	—	26. 4	18. 5	18. 5	—
1. 5	Vitis vinif.	B. O. s.	27. 4	20. 5	8. 5	—	26. 4	19. 5	20. 5	—
1. 5	Quercus ped.	B. O. s.	7. 5	20. 5	8. 5	—	12. 5	20. 5	12. 5	26. 5
—	Quercus sess.	B. O. s.	5. 5	20. 5	4. 5	—	12. 5	—	12. 5	26. 5
2. 5	Acer pseud.	e. B.	9. 5	24. 5	—	15. 5	5. 5	21. 5	20. 5	—
3. 5	Fagus sylv.	Bu. gr.	15. 5	6. 6	4. 5	—	14. 5	17. 5	1. 5	18. 5
3. 5	Abies pect.	B. O. s.	12. 5	1. 6	10. 5	—	8. 5	18. 5	10. 5	—
4. 5	Syringa vulg.	e. B.	7. 5	20. 5	4. 5	—	12. 5	21. 5	10. 5	—
5. 5	Abies excel.	B. O. s.	10. 5	20. 6	6. 5	30. 5	14. 5	31. 5	30. 4	22. 5
—	Quercus ped.	Beg.d.Sch.	14. 5	9. 5	2. 5	—	4. 5	—	11. 5	—
—	Quercus sess.	Beg.d.Sch.	12. 5	9. 5	2. 5	—	4. 5	—	11. 5	—
6. 5	Aesculus hipp.	e. B.	11. 5	26. 5	1. 5	—	4. 5	21. 5	8. 5	—
9. 5	Crataegus ox.	e. B.	9. 5	1. 6	4. 5	—	4. 5	—	5. 5	28. 5
12. 5	Quercus ped.	e. B.	10. 5	1. 6	10. 5	—	18. 5	22. 5	14. 5	—
—	Quercus sess.	e. B.	9. 5	1. 6	12. 5	—	18. 5	—	14. 5	—
12. 5	Spartium scop.	e. B.	8. 5	—	—	—	16. 5	—	21. 5	—
14. 5	Quercus ped.	Ei. gr.	20. 5	5. 6	20. 5	—	16. 5	25. 5	20. 5	30. 5

Pflanzen.

Der Pflanzen			Eintritt der Entwickl.-Phasen im Jahre 1892 an den Stationen:							
mittl. Eintritt der Entwickl.-Phasen für Gressen.	N a m e n .	A r t der Entwickl.- Phase.	Schwickartshausen H.	Seega Th.	Sierck E.	Sonnenberg P.	Staufen B.	Steinheim W.	Stöckerhof P.	Stockhausen H.
			—	Quercus sess.	Ei. gr.	16.5	5.6	26.5	—	16.5
15.5	Cytisus lab.	e. B.	16.5	25.5	—	—	18.5	—	11.5	—
16.5	Sorbus aucup.	e. B.	15.5	20.5	17.5	17.5	21.5	27.5	19.5	—
17.5	Pinus sylv.	e. B.	17.5	26.5	25.5	—	20.5	—	13.5	—
28.5	Sambucus nig.	e. B.	18.5	10.6	8.6	—	27.5	—	28.5	—
28.5	Secale cer. hib.	e. B.	30.5	10.6	29.5	—	28.5	10.7	3.6	—
31.5	Pinus sylv.	B. O. s.	13.5	1.6	15.5	—	18.5	—	12.5	30.5
31.5	Rubus id.	e. B.	5.6	15.6	10.6	—	8.6	20.6	30.5	—
2.6	Robinia pseud.	e. B.	24.6	15.6	24.5	—	4.6	—	8.6	—
14.6	Vitis vinif.	e. B.	10.6	20.6	15.6	—	12.6	2.7	12.6	—
14.6	Tritic.vulg.hib.	e. B.	16.6	20.6	17.6	—	12.6	—	18.6	—
19.6	Ligustr. vulg.	e. B.	19.6	20.6	22.6	—	28.6	16.7	31.6	—
20.6	Ribes rub.	e. F.	21.6	20.6	22.6	—	29.6	20.7	30.6	5.7
22.6	Tilia grand.	e. B.	22.6	22.6	30.6	—	29.6	2.7	11.6	12.7
28.6	Tilia parv.	e. B.	26.6	4.7	1.7	—	30.6	20.7	20.6	15.7
29.6	Avena sat.	e. B.	28.6	7.7	2.7	—	30.6	—	6.7	—
3.7	Rubus id.	e. F.	30.7	12.7	1.7	27.7	3.7	26.7	15.7	24.7
6.7	Prunus pad.	e. F.	8.7	10.7	—	—	6.7	—	15.7	18.7
19.7	Secale cer. hib.	Anf. d. E.	27.7	14.7	22.7	—	18.7	1.8	30.7	25.7
31.7	Sorbus aucup.	e. F.	28.7	20.7	4.8	31.8	27.7	8.8	28.7	10.8
2.8	Sambucus nig.	e. F.	14.8	20.8	10.8	—	13.8	—	26.8	—
4.8	Tritic.vulg.hib.	Anf. d. E.	11.8	4.8	28.7	—	—	—	8.8	10.8
9.8	Avena sat.	Anf. d. E.	18.8	18.8	24.8	—	12.8	19.8	28.8	20.8
10.9	Ligustr. vulg.	e. F.	18.9	8.9	2.9	—	—	—	2.9	—
17.9	Aesculus hipp.	e. F.	19.9	28.9	15.9	—	1.10	—	12.10	—
20.9	Quercus ped.	e. F.	26.9	26.9	24.9	—	28.9	—	12.9	12.10
—	Quercus sess.	e. F.	25.9	28.9	2.10	—	28.9	—	12.9	12.10
28.9	Sorbus aucup.	a. L. V.	17.9	6.9	12.9	6.10	24.9	—	26.9	—
10.10	Aesculus hipp.	a. L. V.	16.10	8.10	4.10	—	15.10	19.10	29.9	—
13.10	Betula alba	a. L. V.	17.10	18.10	10.10	7.10	20.10	19.10	5.10	28.10
—	Betula pub.	a. L. V.	13.10	16.10	—	—	20.10	19.10	—	—
14.10	Fagus sylv.	a. L. V.	30.10	18.10	20.10	—	26.10	19.10	28.10	20.10
19.10	Quercus ped.	a. L. V.	28.10	18.10	29.10	—	30.10	19.10	23.10	30.10
—	Quercus sess.	a. L. V.	27.10	18.10	1.11	—	30.10	19.10	23.10	30.10
21.10	Larix europ.	a. L. V.	15.10	18.10	18.10	—	16.10	19.10	11.10	25.10
Durchschnitt von 1885 bis 1891, Eintrittszeit der Phänomene für		Frühjahr Sommer Herbst	+ 3,5 — 7,2 + 1,2	+ 3,7 — 6,7 + 4,8	+ 0,3 — 7,7 + 4,8	— 13,4 — + 5,7	+ 2 — 2,3 — 6	— — —	+ 1,8 — 1 + 3	— 7,2 — 10,6 + 3,2

Pflanzen.

Der Pflanzen			Eintritt der Entwickl.-Phasen im Jahre 1892 an den Stationen:							
mittl. Eintritt der Entwickl.-Phasen für Giesseu	N a m e n.	A r t der Entwickl.- Phase.	Tautenburg	Thiengen	Thierbach	Todtenrode	Todtnau	Torgelow	Tornau	Tuttlingen
			Th.	B.	E.	Br.	B.	P.	P.	W.
11.2	Coryl. avell.	e. B.	19.2	27.2	18.2	25.3	1.3	23.2	5.3	20.3
15.3	Alnus glut.	e. B.	26.3	26.3	17.3	—	12.4	16.3	12.3	—
6.4	Larix europ.	e. B.	24.4	4.4	3.4	—	—	10.4	4.4	—
10.4	Aesculus hipp.	B. O. s.	29.4	10.4	12.4	10.5	20.4	28.4	24.4	12.5
12.4	Ribes gross.	e. B.	18.4	10.4	11.4	8.5	20.4	29.4	20.4	3.5
13.4	Acer plat.	e. B.	22.4	10.4	12.4	10.5	—	1.5	—	—
14.4	Ribes rub.	e. B.	18.4	10.4	13.4	10.5	15.4	3.5	23.4	4.5
14.4	Tilia grand.	B. O. s.	26.4	—	12.4	18.5	—	9.5	26.4	—
17.4	Larix europ.	B. O. s.	7.4	8.4	8.4	—	24.4	20.4	10.4	6.4
17.4	Betula alba.	e. B.	23.4	—	13.4	4.5	25.4	7.5	26.4	11.5
18.4	Prunus avium.	e. B.	28.4	15.4	13.4	—	20.4	5.5	27.4	—
18.4	Betula alba.	B. O. s.	28.4	15.4	14.4	12.5	25.4	12.5	27.4	—
19.4	Prunus spin.	e. B.	26.4	18.4	14.4	18.5	24.4	16.5	4.6	25.4
19-21.4	Carpinus bet.	B.O.s.-e.B.	27.4	12.4	13.4	10.5	—	9.5	24.4	—
20.4	Aesculus hipp.	a. Bel.	9.5	18.4	13.4	22.5	26.5	10.5	4.5	22.5
—	Betula pub.	B. O. s.	—	—	13.4	—	—	—	—	—
—	Betula pub.	e. B.	—	—	13.4	—	—	—	—	—
21.4	Fraxinus exc.	e. B.	29.4	20.4	30.4	—	—	16.5	4.5	—
23.4	Prunus pad.	e. B.	13.5	—	—	—	—	16.5	13.5	15.5
23.4	Pyrus comm.	e. B.	29.4	24.4	23.4	—	—	17.5	11.5	—
24.4	Fagus sylv.	B. O. s.	10.5	24.4	3.5	12.5	15.5	18.5	24.4	12.5
28.4	Pyrus mal.	e. B.	11.5	9.4	5.5	—	—	18.5	11.5	—
1.5	Vitis vinif.	B. O. s.	14.5	10.5	13.5	—	—	20.5	7.5	—
1.5	Quercus ped.	B. O. s.	24.5	10.5	4.5	20.5	—	18.5	12.5	—
—	Quercus sess.	B. O. s.	—	—	4.5	20.5	—	18.5	16.5	—
2.5	Acer pseud.	e. B.	16.5	20.5	10.5	10.5	28.5	21.5	1.5	7.5
3.5	Fagus sylv.	Bu. gr.	16.5	11.5	15.5	20.5	26.5	23.5	14.5	22.5
3.5	Abies pect.	B. O. s.	16.5	20.5	16.5	—	24.5	29.5	13.5	23.5
4.5	Syringa vulg.	e. B.	23.5	11.5	—	26.5	—	26.5	11.6	23.5
5.5	Abies exc.	B. O. s.	19.5	11.5	12.5	18.5	26.5	26.5	17.5	23.5
—	Quercus ped.	Beg.d.Sch.	23.5	12.5	12.4	—	—	—	—	—
—	Quercus sess.	Beg.d.Sch.	—	—	12.4	—	—	—	—	—
6.5	Aesculus hipp.	e. B.	20.5	16.5	12.5	24.5	26.5	28.5	18.5	30.5
9.5	Crataegus ox.	e. B.	18.5	19.5	16.5	26.5	—	29.5	25.5	27.5
12.5	Quercus ped.	e. B.	23.5	20.5	17.5	—	—	29.5	25.5	—
—	Quercus sess.	e. B.	—	—	17.5	—	—	29.5	29.5	—
12.5	Spartium scop.	e. B.	—	—	17.5	30.5	—	—	19.5	—
14.5	Quercus ped.	Ei. gr.	28.5	23.5	10.5	28.5	—	4.6	20.5	—

Pflanzen.

Der Pflanzen			Eintritt der Entwickl.-Phasen im Jahre 1892 an den Stationen:							
mittl. Eintritt der Entwickl.-Phasen für Glessen.	N a m e n .	A r t der Entwickl.- Phase.	Tautenburg	Thiengen	Thierbach	Todtenrode	Todtnau	Torgelow	Tornau	Turtlingen
			Th.	B.	E.	Br.	B.	P.	P.	W.
—	Quercus sess.	Ei. gr.	—	—	10.5	28.5	—	4.6	30.5	—
15.5	Cytisus lab.	e. B.	—	22.5	—	—	—	4.6	27.5	—
16.5	Sorbus aucup.	e. B.	27.5	—	24.5	28.5	10.5	3.6	24.5	3.6
17.5	Pinus sylv.	e. B.	29.5	24.5	20.5	—	—	4.6	31.5	—
28.5	Sambucus nig.	e. B.	4.6	3.6	28.5	—	18.5	7.6	14.5	19.6
28.5	Secale cer. hib.	e. B.	14.6	5.6	28.5	—	—	3.6	29.5	—
31.5	Pinus sylv.	B. O. s.	19.5	—	19.5	—	—	27.5	29.5	25.5
31.5	Rubus id.	e. B.	11.6	8.6	28.5	15.6	16.6	7.6	6.6	13.6
2.6	Robinia pseud.	e. B.	—	15.6	30.5	—	—	7.6	6.6	—
14.6	Vitis vinif.	e. B.	27.6	22.6	12.6	—	—	15.7	16.6	—
14.6	Tritic.vulg.hib.	e. B.	23.6	22.6	12.6	—	—	—	12.6	—
19.6	Ligustr. vulg.	e. B.	28.6	1.7	—	—	—	30.6	—	—
20.6	Ribes rub.	e. F.	2.7	1.7	20.6	3.8	—	5.7	24.6	18.7
22.6	Tilia grand.	e. B.	5.7	—	14.6	—	—	30.6	25.6	—
28.6	Tilia parv.	e. B.	5.7	6.7	16.6	—	—	5.7	11.7	—
29.6	Avena sat.	e. B.	8.7	6.7	25.6	—	14.7	10.7	5.7	—
3.7	Rubus id.	e. F.	12.7	15.7	4.7	—	—	18.7	2.7	20.7
6.7	Prunus pad.	e. F.	—	—	—	—	—	18.7	14.7	—
19.7	Secale cer. hib.	Anf. d. E.	21.7	23.7	10.7	—	—	20.7	11.7	—
31.7	Sorbus aucup.	e. F.	4.8	—	18.7	—	—	22.7	29.8	—
2.8	Sambucus nig.	e. F.	13.8	15.8	8.8	—	—	10.8	11.8	—
4.8	Tritic.vulg.hib.	Anf. d. E.	14.8	10.8	25.7	—	—	—	11.7	—
9.8	Avena sat.	Anf. d. E.	13.8	20.8	8.8	20.8	20.9	12.8	13.7	—
10.9	Ligustr. vulg.	e. F.	14.9	—	—	—	—	2.9	—	—
17.9	Aesculus hipp.	e. F.	23.9	28.9	16.9	12.9	—	15.9	30.8	—
20.9	Quercus ped.	e. F.	2.10	28.9	19.9	—	—	20.9	1.9	—
—	Quercus sess.	e. F.	—	—	19.9	—	—	20.9	20.9	—
28.9	Sorbus aucup.	a. L. V.	21.9	—	15.9	10.9	—	8.9	30.8	—
10.10	Aesculus hipp.	a. L. V.	16.10	8.10	12.10	—	—	15.10	30.8	—
13.10	Betula alba.	a. L. V.	19.10	10.10	16.10	—	20.10	25.10	27.9	—
—	Betula pub.	a. L. V.	—	—	16.10	—	—	—	—	—
14.10	Fagus sylv.	a. L. V.	23.10	15.10	18.10	—	12.11	25.10	20.10	—
19.10	Quercus ped.	a. L. V.	27.10	15.10	20.10	—	—	30.10	21.10	—
—	Quercus sess.	a. L. V.	—	—	20.10	—	—	30.10	27.10	—
21.10	Larix europ.	a. L. V.	19.10	8.10	16.10	—	10.11	20.10	26.9	—
Durchschnitt von 1885 bis 1891, Eintrittszeit der Phänomene für		Frühjahr Sommer Herbst	+ 2,1 - 7,7 + 2	- 0,2 + 6,3 + 4,3	+ 1,7 - 3,6 + 2,3	- 9,7 — + 29,5	- 6,7 - 49 + 1,5	- 8,6 - 4,6 + 2,3	+ 3,2 + 1,6 + 12,8	- 11,8 - 18,7 + 19,1

Pflanzen.

Der Pflanzen			Eintritt der Entwickl.-Phasen im Jahre 1892 an den Stationen:								
mittl. Eintritt der Entwickl.-Phasen für Giesseu.	Nam en.	Art der Entwickl.-Phase.	Ulfshuus P.	Ullersdorf P.	Urbeis E.	Villingen B.	Vinnenberg P.	Wahlen i. Odenwald H.	Waldkirch B.	Wald-Michelbach H.	Walkenried Br.
11.2	Coryl. avell.	e. B.	24.3	1.4	16.3	28.3	14.2	27.3	16.2	11.2	18.3
15.3	Alnus glut.	e. B.	23.3	—	26.3	28.3	25.3	—	—	—	27.3
6.4	Larix europ.	e. B.	—	5.5	5.5	10.4	—	11.4	—	4.4	12.4
10.4	Aesculus hipp.	B. O. s.	30.4	13.5	5.5	18.4	—	15.4	7.4	8.4	28.4
12.4	Ribes gross.	e. B.	1.5	6.5	4.5	10.5	24.4	15.4	9.4	10.4	1.5
13.4	Acer plat.	e. B.	9.5	12.5	—	12.5	—	—	—	—	5.5
14.4	Ribes rub.	e. B.	7.5	5.5	29.4	12.5	24.4	24.4	10.4	11.4	3.5
14.4	Tilia grand.	B. O. s.	12.5	28.5	1.5	12.5	10.5	29.4	10.4	—	6.5
17.4	Larix europ.	B. O. s.	26.4	10.5	10.5	10.4	—	14.4	—	6.4	17.4
17.4	Betula alba.	e. B.	6.5	17.5	—	17.5	10.5	3.5	—	—	4.5
18.4	Prunus avium	e. B.	14.5	20.5	16.4	10.5	10.4	26.4	—	13.4	5.5
18.4	Betula alba.	B. O. s.	8.5	25.5	5.5	10.5	10.5	27.4	—	12.4	28.4
19.4	Prunus spin.	e. B.	11.5	—	29.4	10.5	24.3	—	6.4	14.4	8.5
19-21.4	Carpinus bet.	B.O.s.-e.B.	—	—	—	—	—	—	—	—	29.4
20.4	Aesculus hipp.	a. Bel.	13.5	28.5	18.5	17.5	—	3.5	—	13.4	11.5
—	Betula pub.	B. O. s.	—	—	—	—	—	3.5	—	—	26.4
—	Betula pub.	e. B.	—	—	—	—	—	3.5	—	—	4.5
21.4	Fraxinus exc.	e. B.	20.5	—	2.5	—	5.4	—	—	—	6.5
23.4	Prunus pad.	e. B.	18.5	23.5	—	10.5	5.4	6.5	11.4	—	7.5
23.4	Pyrus comm.	e. B.	23.5	23.5	12.5	15.5	—	9.5	10.4	19.4	11.5
24.4	Fagus sylv.	B. O. s.	5.5	20.5	3.5	18.5	3.5	10.5	11.4	21.4	5.5
28.4	Pyrus mal.	e. B.	24.5	27.5	15.5	22.5	3.5	14.5	30.4	25.4	14.5
1.5	Vitis vinif.	B. O. s.	—	—	—	—	10.5	—	—	—	—
1.5	Quercus ped.	B. O. s.	26.5	28.5	—	25.5	15.5	15.5	5.4	—	26.5
—	Quercus sess.	B. O. s.	—	—	—	25.5	—	15.5	6.4	—	26.5
2.5	Acer pseud.	e. B.	15.5	31.5	5.5	25.5	—	—	—	—	15.5
3.5	Fagus sylv.	Bu. gr.	16.5	28.5	12.5	28.5	10.5	20.5	13.5	25.4	12.5
3.5	Abies pect.	B. O. s.	24.5	7.6	25.5	28.5	—	20.5	13.5	—	31.5
4.5	Syringa vulg.	e. B.	30.5	3.6	—	25.5	26.4	—	5.5	—	31.5
5.5	Abies excel.	B. O. s.	25.5	7.6	18.5	28.5	6.5	20.5	5.5	—	28.5
—	Quercus ped.	Beg.d.Sch.	—	—	—	—	—	16.5	—	9.5	10.5
—	Quercus sess.	Beg.d.Sch.	—	—	—	—	—	16.5	—	9.5	10.5
6.5	Aesculus hipp.	e. B.	27.5	2.6	2.6	26.5	10.5	—	13.5	—	27.5
9.5	Cataegus ox.	e. B.	29.5	4.6	20.5	28.5	10.5	—	—	—	29.5
12.5	Quercus ped.	e. B.	28.5	25.5	—	28.5	22.5	23.5	—	—	28.5
—	Quercus sess.	e. B.	—	—	—	28.5	—	23.5	—	—	28.5
12.5	Spartium scop.	e. B.	—	—	—	28.5	—	23.5	18.5	—	1.6
14.5	Quercus ped.	Ei. gr.	30.5	—	—	—	25.5	25.5	18.5	—	1.6

Pflanzen.

Der Pflanzen			Eintritt der Entwickl.-Phasen im Jahre 1892 an den Stationen:									
mittl. Eintritt der Entwickl.-Phasen für Gießen.	N a m e n .	Art der Entwickl.- Phase.	Ulfs- huus P.	Ullers- dorf P.	Ur- beis E.	Villingen B.	Vinnen- berg P.	Wahlen i. Oden- wald H.	Waldkirch B.	Wald-Michel- bach H.	Walkenried Br.	
—	Quercus sess.	Ei. gr.	—	—	—	—	—	25.5	18.5	—	1.6	
15.5	Cytisus lab.	e. B.	30.5	—	—	28.5	—	—	—	—	24.5	
16.5	Sorbus aucup.	e. B.	31.5	26.5	25.4	28.5	2.5	—	—	—	30.5	
17.5	Pinus sylv.	e. B.	—	11.6	15.5	28.5	24.5	27.5	—	—	16.6	
28.5	Sambucus nig.	e. B.	26.6	21.6	6.4	28.5	10.5	10.6	—	—	1.6	
28.5	Secale cer. hib.	e. B.	7.6	10.6	—	10.6	3.6	4.6	25.5	—	7.6	
31.5	Pinus sylv.	B. O. s.	—	13.5	26.5	28.5	—	25.5	—	—	10.6	
31.5	Rubus id.	e. B.	12.6	13.6	11.6	10.6	4.6	9.6	24.5	—	14.6	
2.6	Robinia pseud.	e. B.	—	—	—	10.6	—	10.6	—	—	17.6	
14.6	Vitis vinif.	e. B.	—	—	—	—	15.6	—	—	—	—	
14.6	Tritic.vulg.hib.	e. B.	26.6	—	—	20.6	—	—	—	—	10.7	
19.6	Ligustrum vulg.	e. B.	—	13.7	—	5.7	—	—	—	—	3.7	
20.6	Ribes rub.	e. F.	12.7	19.7	10.7	3.7	4.6	24.6	27.5	—	12.7	
22.6	Tilia grand.	e. B.	22.7	8.7	—	5.7	10.6	27.6	15.5	—	5.7	
28.6	Tilia parv.	e. B.	5.8	30.7	—	5.7	—	2.7	—	—	8.7	
29.6	Avena sat.	e. B.	23.7	—	—	12.7	3.7	7.7	—	—	14.7	
3.7	Rubus id.	e. F.	25.7	17.7	20.7	15.7	3.7	10.7	—	—	10.7	
6.7	Prunus pad.	e. F.	—	—	—	15.7	1.7	10.7	—	—	2.7	
19.7	Secale cer. hib.	Anf. d. E.	13.8	6.8	2.8	6.8	24.7	1.8	—	—	18.7	
31.7	Sorbus aucup.	e. F.	3.9	2.9	28.8	12.8	3.8	10.8	—	—	12.8	
2.8	Sambucus nig.	e. F.	10.10	8.10	23.8	20.8	5.8	21.8	—	—	9.9	
4.8	Tritic.vulg.hib.	Anf. d. E.	19.8	22.8	—	12.8	—	—	—	—	7.8	
9.8	Avena sat.	Anf. d. E.	21.8	21.8	—	20.8	20.8	14.8	—	—	24.8	
10.9	Ligustrum vulg.	e. F.	—	—	—	5.9	—	—	—	—	17.9	
17.9	Aesculus hipp.	e. F.	13.10	—	—	3.10	—	—	—	—	5.10	
20.9	Quercus ped.	e. F.	11.10	—	—	—	24.9	22.9	—	—	12.10	
—	Quercus sess.	e. F.	—	—	—	—	—	22.9	—	—	12.10	
28.9	Sorbus aucup.	a. L. V.	16.10	15.9	2.10	3.10	10.9	15.9	—	—	20.9	
10.10	Aesculus hipp.	a. L. V.	20.10	18.10	—	5.10	—	14.10	—	—	22.10	
13.10	Betula alba	a. L. V.	19.10	18.10	8.10	5.10	24.10	17.10	—	—	18.9	
—	Betula pub.	a. L. V.	—	—	—	5.10	—	17.10	—	—	18.9	
14.10	Fagus sylv.	a. L. V.	26.10	18.10	13.10	5.10	25.10	17.10	—	—	18.10	
19.10	Quercus ped.	a. L. V.	2.11	18.10	—	5.10	6.11	20.10	—	—	23.10	
—	Quercus sess.	a. L. V.	—	—	—	5.10	—	20.10	—	—	28.10	
21.10	Larix europ.	a. L. V.	28.10	18.10	12.10	5.10	—	17.10	—	—	27.10	
Durchschnitt von 1885			Frühjahr	—15	—11,3	—5	—14,5	—	+7,1	+2,6	—1,3	—7,4
bis 1891, Eintrittszeit			Sommer	—13,5	—19,3	—26	—25,7	—	—16,3	—4,2	—11	—9
der Phänomene für			Herbst	+9,3	+10,8	+12,7	+13,7	—	+1,5	—1	+0,6	+9

Pflanzen.

Der Pflanzen			Eintritt der Entwickl.-Phasen im Jahre 1892 an den Stationen:							
mittl. Eintritt der Entwickl.-Phasen für Glessen.	N a m e n.	Art der Entwickl.- Phase.	Walscheid E.	Wardböhlen P.	Weimar Th.	Weinheim B.	Weissenau W.	Weissenburg Th.	Wembach H.	Wenings H.
11. 2	Coryl avell.	e. B.	23. 2	—	25. 2	20. 2	21. 2	1. 3	9. 3	—
15. 3	Alnus glut.	e. B.	—	28. 3	20. 2	18. 3	21. 2	13. 3	26. 3	—
6. 4	Larix europ.	e. B.	—	17. 4	3. 4	4. 4	7. 4	—	5. 4	—
10. 4	Aesculus hipp.	B. O. s.	—	3. 5	18. 4	9. 4	11. 4	24. 4	—	—
12. 4	Ribes gross.	e. B.	10. 4	28. 4	12. 4	10. 4	10. 4	28. 4	12. 4	—
13. 4	Acer plat.	e. B.	—	—	15. 4	10. 4	—	27. 4	—	—
14. 4	Ribes rub.	e. B.	10. 5	28. 4	17. 4	10. 4	16. 4	28. 4	16. 4	—
14. 4	Tilia grand.	B. O. s.	—	4. 5	21. 4	13. 4	21. 4	3. 5	20. 4	—
17. 4	Larix europ.	B. O. s.	8. 4	23. 4	4. 4	9. 4	8. 4	27. 4	7. 4	—
17. 4	Betula alba.	e. B.	—	9. 5	23. 4	12. 4	22. 4	—	18. 4	—
18. 4	Prunus avium.	e. B.	10. 4	5. 5	25. 4	10. 4	14. 4	28. 4	20. 4	22. 4
18. 4	Betula alba.	B. O. s.	13. 4	9. 5	23. 4	14. 4	21. 4	27. 4	20. 4	—
19. 4	Prunus spin.	e. B.	—	—	28. 4	14. 4	19. 4	29. 4	19. 4	22. 4
19-21.4	Carpinus bet.	B.O.s.-e.B.	3. 5	3. 5	21. 4	13. 4	15. 4	3. 5	23. 4	12. 4
20. 4	Aesculus hipp.	a. Bel.	—	15. 5	25. 4	10. 4	19. 4	26. 4	24. 4	—
—	Betula pub.	B. O. s.	—	—	23. 4	12. 4	—	26. 4	—	—
—	Betula pub.	e. B.	—	—	23. 4	12. 4	—	—	—	—
21. 4	Fraxinus exc.	e. B.	—	—	—	16. 4	26. 4	29. 4	—	—
23. 4	Prunus pad.	e. B.	—	—	4. 5	13. 4	27. 4	11. 5	—	—
23. 4	Pyrus comm.	e. B.	2. 5	10. 5	17. 5	13. 4	25. 4	1. 5	30. 4	2. 5
24. 4	Fagus sylv.	B. O. s.	9. 5	10. 5	30. 4	20. 4	22. 4	2. 5	6. 5	28. 4
28. 4	Pyrus mal.	e. B.	7. 5	12. 5	19. 5	2. 5	3. 5	10. 5	8. 5	8. 5
1. 5	Vitis vinif.	B. O. s.	18. 5	—	7. 5	5. 5	15. 5	25. 5	12. 5	—
1. 5	Quercus ped.	B. O. s.	18. 5	17. 5	8. 5	2. 5	3. 5	12. 5	5. 5	4. 5
—	Quercus sess.	B. O. s.	20. 5	—	8. 5	2. 5	3. 5	13. 5	5. 5	—
2. 5	Acer pseud.	e. B.	9. 5	—	10. 5	2. 5	2. 5	11. 5	—	—
3. 5	Fagus sylv.	Bu. gr.	15. 5	18. 5	19. 5	7. 5	14. 5	26. 5	13. 5	10. 5
3. 5	Abies pect.	B. O. s.	14. 5	1. 6	—	10. 5	12. 5	18. 5	17. 5	—
4. 5	Syringa vulg.	e. B.	16. 5	24. 5	20. 5	5. 5	7. 5	17. 5	—	—
5. 5	Abies exc.	B. O. s.	23. 5	24. 5	15. 5	1. 5	7. 5	18. 5	16. 5	—
—	Quercus ped.	Beg.d.Sch.	—	—	—	7. 5	16. 5	28. 5	—	—
—	Quercus sess.	Beg.d.Sch.	—	—	—	7. 5	16. 5	28. 5	—	—
6. 5	Aesculus hipp.	e. B.	29. 5	24. 5	19. 5	8. 5	19. 5	17. 5	—	—
9. 5	Crataegus ox.	e. B.	24. 5	—	19. 5	10. 5	16. 5	19. 5	15. 5	16. 5
12. 5	Quercus ped.	e. B.	19. 5	24. 5	19. 5	8. 5	13. 5	24. 5	12. 5	—
—	Quercus sess.	e. B.	24. 5	—	19. 5	8. 5	13. 5	24. 5	12. 5	—
12. 5	Spartium scop.	e. B.	7. 5	26. 5	—	6. 5	—	—	—	—
14. 5	Quercus ped.	Ei. gr.	25. 5	26. 5	21. 5	11. 5	22. 5	3. 6	16. 5	16. 5

Pflanzen.

Der Pflanzen			Eintritt der Entwickl.-Phasen im Jahre 1892 an den Stationen:								
mittl. Eintritt der Entwickl.-Phasen für GiesSEN.	Namen.	Art der Entwickl.- Phase.	Walscheid E.	Wardböhmen P.	Weimar Th.	Weinheim B.	Weissenau W.	Weissenburg Th.	Wembach H.	Wenings H.	
—	Quercus sess.	Ei. gr.	25.5	—	21.5	11.5	22.5	3.6	16.5	—	
15.5	Cytisus lab.	e. B.	—	28.5	—	9.5	—	27.5	—	—	
16.5	Sorbus aucup.	e. B.	15.5	28.5	23.5	9.5	20.5	1.6	—	—	
17.5	Pinus sylv.	e. B.	—	1.6	23.5	11.5	18.5	—	20.5	—	
28.5	Sambucus nig.	e. B.	7.6	11.6	2.6	22.5	28.5	10.6	—	6.6	
28.5	Secale cer. hib.	e. B.	30.5	2.6	29.5	24.5	28.5	2.6	28.5	2.6	
31.5	Pinus sylv.	B. O. s.	7.6	26.5	25.5	11.5	18.5	2.6	12.5	—	
31.5	Rubus id.	e. B.	30.5	11.6	15.6	28.5	1.6	4.6	6.6	—	
2.6	Robinia pseud.	e. B.	—	10.6	3.6	28.5	—	4.6	—	—	
14.6	Vitis vinif.	e. B.	8.6	—	—	9.6	16.6	10.6	10.6	—	
14.6	Tritic.vulg.hib.	e. B.	—	—	20.6	10.6	20.6	18.6	13.6	20.6	
19.6	Ligustrum vulg.	e. B.	—	—	—	15.6	20.6	23.6	—	—	
20.6	Ribes rub.	e. F.	27.6	8.7	26.6	6.6	1.7	24.6	19.6	—	
22.6	Tilia grand.	e. B.	24.6	6.7	27.6	13.6	16.6	24.6	—	—	
28.6	Tilia parv.	e. B.	—	18.7	30.6	15.6	28.6	26.6	—	—	
29.6	Avena sat.	e. B.	30.6	18.7	30.6	20.6	29.6	3.7	28.6	—	
3.7	Rubus id.	e. F.	6.7	21.7	4.7	24.6	6.7	7.7	8.7	—	
6.7	Prunus pad.	e. F.	—	—	4.7	24.6	6.7	8.7	—	—	
19.7	Secale cer. hib.	Anf. d. E.	22.7	25.7	22.7	15.7	13.7	17.7	15.7	20.7	
31.7	Sorbus aucup.	e. F.	5.8	12.8	2.7	15.7	30.7	2.8	5.8	—	
2.8	Sambucus nig.	e. F.	19.8	15.9	20.8	1.8	14.8	10.8	—	—	
4.8	Tritic.vulg.hib.	Anf. d. E.	—	16.8	16.8	20.7	28.7	29.7	28.7	1.8	
9.8	Avena sat.	Anf. d. E.	20.8	19.8	18.8	4.8	5.8	10.8	6.8	—	
10.9	Ligustrum vulg.	e. F.	—	—	—	8.9	—	—	—	—	
17.9	Aesculus hipp.	e. F.	—	—	18.9	10.9	22.9	15.9	—	—	
20.9	Quercus ped.	e. F.	30.9	12.10	14.9	6.10	24.9	18.9	10.10	—	
—	Quercus sess.	e. F.	30.9	—	14.9	6.10	24.9	18.9	18.10	—	
28.9	Sorbus aucup.	a. L. V.	—	15.9	12.9	8.9	16.9	20.9	30.9	—	
10.10	Aesculus hipp.	a. L. V.	—	15.10	20.10	20.10	15.10	12.10	—	—	
13.10	Betula alba	a. L. V.	—	15.10	30.10	22.10	21.10	16.10	14.10	—	
—	Betula pub.	a. L. V.	—	—	30.10	22.10	—	16.10	—	—	
14.10	Fagus sylv.	a. L. V.	20.10	18.10	10.11	25.10	21.10	18.10	11.10	30.10	
19.10	Quercus ped.	a. L. V.	25.10	20.10	10.11	25.10	30.10	18.10	18.10	—	
—	Quercus sess.	a. L. V.	25.10	—	10.11	25.10	30.10	18.10	18.10	6.11	
21.10	Larix europ.	a. L. V.	—	15.10	3.11	20.10	17.10	13.10	20.10	—	
Durchschnitt von 1885			Frühjahr	— 0,9	— 7,3	— 6,8	+ 6,3	+ 1,1	— 5,1	— 1,2	— 6,3
bis 1891, Eintrittszeit				Sommer	— 19	— 8,7	— 14,8	+ 1,6	— 0,3	— 2,3	— 4,3
der Phänomene für				Herbst	+ 3,1	+ 7,5	+ 3	+ 4,5	— 0,1	+ 9	+ 6

Pflanzen.

Der Pflanzen			Eintritt der Entwickl.-Phasen im Jahre 1892 an den Stationen:							
mittl. Eintritt der Entwickl.-Phasen für Giesseu.	N a m e n .	A r t der Entwickl.- Phase.	Wilhelmsthal Th.	Winnenden W.	Wolfgang bei Hanau P.	Woltersdorf P.	Wünneberg P.	Wurzbach Th.	Zaisersweiher W.	Zerrin P.
			11. 2	Coryl. avell.	e. B.	2. 4	20. 2	12. 2	20. 2	22. 2
15. 3	Alnus glut.	e. B.	30. 3	21. 3	12. 3	26. 2	24. 3	27. 3	26. 3	5. 4
6. 4	Larix europ.	e. B.	—	31. 3	3. 4	8. 4	—	—	6. 4	27. 4
10. 4	Aesculus hipp.	B. O. s.	13. 4	10. 4	3. 4	19. 4	—	14. 5	20. 4	6. 5
12. 4	Ribes gross.	e. B.	8. 4	11. 4	6. 4	22. 4	18. 4	6. 5	14. 4	29. 4
13. 4	Acer plat.	e. B.	14. 4	—	7. 4	—	13. 4	28. 4	18. 4	6. 5
14. 4	Ribes rub.	e. B.	16. 4	13. 4	8. 4	27. 4	8. 5	8. 5	20. 4	7. 5
14. 4	Tilia grand.	B. O. s.	21. 4	30. 4	18. 4	6. 5	20. 5	20. 5	—	2. 7
17. 4	Larix europ.	B. O. s.	14. 4	6. 4	6. 4	15. 4	18. 4	20. 4	10. 4	8. 5
17. 4	Betula alba	e. B.	26. 4	12. 4	15. 4	25. 4	8. 5	28. 5	24. 4	3. 5
18. 4	Prunus avium	e. B.	30. 4	10. 4	10. 4	24. 4	6. 5	—	10. 4	3. 5
18. 4	Betula alba	B. O. s.	12. 4	12. 4	19. 4	27. 4	10. 5	30. 5	26. 4	8. 5
19. 4	Prunus spin.	e. B.	30. 4	11. 4	10. 4	12. 5	14. 5	20. 5	14. 4	—
19-21.4	Carpinus bet.	B. O. s.-e. B.	22. 4	16. 4	10. 4	9. 5	10. 5	—	24. 4	14. 5
20. 4	Aesculus hipp.	a. Bel.	10. 5	30. 4	12. 4	5. 5	24. 5	5. 6	24. 4	16. 5
—	Betula pub.	B. O. s.	—	—	—	—	—	—	—	4. 5
—	Betula pub.	e. B.	—	—	—	25. 4	—	—	—	4. 5
21. 4	Fraxinus exc.	e. B.	—	30. 4	—	—	—	—	28. 4	20. 5
23. 4	Prunus pad.	e. B.	13. 5	21. 4	23. 4	10. 5	—	—	—	16. 5
23. 4	Pyrus comm.	e. B.	—	21. 4	22. 4	9. 5	—	—	8. 5	12. 5
24. 4	Fagus sylv.	B. O. s.	23. 4	28. 4	15. 4	—	13. 5	26. 5	12. 5	12. 5
28. 4	Pyrus mal.	e. B.	—	7. 5	24. 4	13. 5	23. 5	—	17. 5	16. 5
1. 5	Vitis vinif.	B. O. s.	14. 5	15. 5	20. 4	17. 5	25. 5	—	20. 5	—
1. 5	Quercus ped.	B. O. s.	13. 5	25. 4	20. 4	7. 5	23. 5	10. 5	20. 5	20. 5
—	Quercus sess.	B. O. s.	13. 5	25. 4	20. 4	7. 5	—	—	20. 5	20. 5
2. 5	Acer pseud.	e. B.	6. 5	—	25. 4	—	27. 5	4. 5	20. 5	10. 5
3. 5	Fagus sylv.	Bu. gr.	15. 5	14. 5	2. 5	—	24. 5	2. 6	20. 5	16. 5
3. 5	Abies pect.	B. O. s.	21. 5	15. 5	8. 5	—	22. 5	25. 5	21. 5	17. 5
4. 5	Syringa vulg.	e. B.	23. 5	8. 5	21. 4	18. 5	25. 5	—	20. 5	10. 5
5. 5	Abies excel.	B. O. s.	16. 5	12. 5	2. 5	19. 5	27. 5	12. 5	20. 5	10. 5
—	Quercus ped.	Beg. d. Sch.	—	12. 5	—	—	—	—	16. 5	24. 5
—	Quercus sess.	Beg. d. Sch.	—	12. 5	—	—	—	—	16. 5	24. 5
6. 5	Aesculus hipp.	e. B.	27. 5	13. 5	5. 5	24. 5	29. 5	8. 6	21. 5	28. 5
9. 5	Crataegus ox.	e. B.	27. 5	16. 5	7. 5	26. 5	3. 6	6. 6	21. 5	26. 5
12. 5	Quercus ped.	e. B.	28. 5	15. 5	11. 5	24. 5	—	—	24. 5	1. 6
—	Quercus sess.	e. B.	28. 5	15. 5	11. 5	24. 5	—	—	24. 5	3. 6
12. 5	Spartium scop.	e. B.	26. 5	22. 5	13. 5	20. 5	—	—	24. 5	—
14. 5	Quercus ped.	Ei. gr.	25. 5	18. 5	10. 5	27. 5	31. 5	9. 6	26. 5	8. 6

Pflanzen.

Der Pflanzen			Eintritt der Entwickl.-Phasen im Jahre 1892 an den Stationen:							
mittl. Eintritt der Entwickl.-Phasen für GiesSEN.	N a m e n.	A r t der Entwickl.- Phase.	Wilhelmsthal Th.	Winnenden W.	Wolfgang bei Hanau P.	Woltersdorf P.	Wünneberg P.	Wurzbach Th.	Zaisersweiher W.	Zerrin P.
—	Quercus sess.	Ei. gr.	25.5	18.5	10.5	27.5	—	—	26.5	8.6
15.5	Cytisus lab.	e. B.	28.5	—	13.5	—	30.5	—	—	30.5
16.5	Sorbus aucup.	e. B.	28.5	17.5	17.5	27.5	27.5	—	26.5	27.5
17.5	Pinus sylv.	e. B.	4.6	21.5	16.5	26.5	8.6	—	26.5	28.5
28.5	Sambucus nig.	e. B.	—	31.5	24.5	17.6	15.6	10.6	2.6	10.6
28.5	Secale cer. hib.	e. B.	7.6	29.5	24.5	29.5	3.6	—	2.6	29.6
31.5	Pinus sylv.	B. O. s.	30.5	21.5	10.5	27.5	8.6	29.5	24.5	24.5
31.5	Rubus id.	e. B.	13.6	2.6	3.6	2.6	14.6	12.6	8.6	20.6
2.6	Robinia pseud.	e. B.	—	1.6	30.5	4.6	—	—	2.6	—
14.6	Vitis vinif.	e. B.	—	15.6	12.6	22.6	10.7	—	14.6	—
14.6	Tritic.vulg.hib.	e. B.	9.7	11.6	—	22.6	4.7	—	14.6	—
19.6	Ligustr. vulg.	e. B.	7.7	15.6	20.6	—	—	—	20.6	—
20.6	Ribes rub.	e. F.	3.7	27.6	25.6	26.6	11.7	8.7	20.6	—
22.6	Tilia grand.	e. B.	14.7	30.6	20.6	26.6	13.7	22.6	—	4.7
28.6	Tilia parv.	e. B.	20.7	9.7	25.6	10.7	19.7	15.7	28.6	6.7
29.6	Avena sat.	e. B.	—	28.6	24.6	28.6	24.7	5.7	6.7	8.7
3.7	Rubus id.	e. F.	13.7	8.7	1.7	6.7	15.7	14.7	8.7	14.7
6.7	Prunus pad.	e. F.	—	4.7	1.7	28.6	—	—	—	15.7
19.7	Secale cer. hib.	Anf. d. E.	25.7	25.7	30.6	5.7	30.7	—	20.7	15.7
31.7	Sorbus aucup.	e. F.	5.8	27.7	25.7	3.8	13.8	10.9	30.7	24.7
2.8	Sambucus nig.	e. F.	—	21.8	5.8	20.8	—	5.9	18.8	29.8
4.8	Tritic.vulg.hib.	Anf. d. E.	—	1.8	—	4.8	14.8	—	3.8	6.8
9.8	Avena sat.	Anf. d. E.	20.8	17.8	8.8	30.7	22.8	25.8	20.8	17.8
10.9	Ligustr. vulg.	e. F.	—	22.8	—	—	—	—	12.9	—
17.9	Aesculus hipp.	e. F.	10.10	3.10	15.9	18.9	—	12.10	25.9	4.10
20.9	Quercus ped.	e. F.	11.10	10.10	15.9	24.9	—	—	28.9	10.10
—	Quercus sess.	e. F.	11.10	10.10	25.9	24.9	—	—	28.9	10.10
28.9	Sorbus aucup.	a. L. V.	1.10	8.10	15.9	20.9	10.10	—	20.9	20.10
10.10	Aesculus hipp.	a. L. V.	18.10	10.10	15.10	6.10	—	—	20.10	14.11
13.10	Betula alba.	a. L. V.	21.10	21.10	25.10	5.10	12.10	25.10	18.9	8.10
—	Betula pub.	a. L. V.	—	—	—	5.10	—	—	—	28.10
14.10	Fagus sylv.	a. L. V.	30.10	18.10	25.10	—	15.10	20.10	18.9	1.11
19.10	Quercus ped.	a. L. V.	10.11	28.10	28.10	17.10	20.10	10.11	30.10	6.11
—	Quercus sess.	a. L. V.	10.11	28.10	28.10	17.10	—	—	30.10	6.11
21.10	Larix europ.	a. L. V.	23.10	21.10	20.10	7.10	—	—	20.10	20.10
Durchschnitt von 1885 bis 1891, Eintrittszeit der Phänomene für			Frühjahr — 3	+ 0,9	+ 1,4	+ 1,6	— 7,4	— 16	— 0,2	— 11,3
			Sommer — 13,6	— 7,7	— 1,4	+ 9,7	— 13,4	— 34	— 9	— 6,3
			Herbst + 6	+ 0,1	+ 4,7	+ 5,7	+ 1,8	— 3	+ 1,5	+ 4,8

III. Beobachtungen an Vögeln und Insekten.

Erklärung der Abkürzungen:

E. G.	=	Erster Gesang.
Ank.	=	Ankunft.
E. R.	=	Erster Ruf.
Wegz.	=	Wegzug.
Auskr. d. R.	=	Auskriechen der Raupe.
Verp.	=	Verpuppung.
Flugz.	=	Flugzeit.

Vögel.

Mittlerer Eintritt der Beob- achtung für Giessen.	N a m e n .	Zu beob- achten.	Datum der Beobachtung im Jahre 1892 an den Stationen:							
			Ahrweiler P.	Allrode Br.	Alsfeld H.	Altenau P.	Altensteig W.	Alt-Hammer P.	Alt-Morschen P.	Alzey H.
—	Fringilla coel.	E. G.	14. 2	—	—	1. 4	20. 2	23. 3	8. 3	21. 2
18. 2	Turdus mer.	E. G.	—	18. 3	—	—	22. 3	24. 3	15. 3	20. 2
21. 2	Alauda arv.	E. G.	—	24. 2	—	29. 3	24. 2	18. 3	25. 2	20. 2
bl. hier	Sturnus vulg.	Ank.	—	20. 2	—	2. 3	8. 2	12. 3	—	—
—	Milvus reg.	Ank.	—	—	7. 4	—	23. 2	—	26. 2	—
1. 3	Motacilla alba	Ank.	3. 3	19. 3	—	24. 3	10. 3	13. 3	12. 3	20. 3
7. 3	Ciconia alba	Ank.	—	—	8. 3	—	—	2. 4	13. 3	—
15. 3	Scolopax rust.	Ank.	23. 3	—	—	—	10. 3	23. 3	—	—
24. 3	Ruticilla tith.	Ank.	—	23. 3	—	12. 4	23. 3	21. 3	—	21. 3
17. 4	Hirundo rust.	Ank.	—	18. 4	1. 5	6. 4	22. 4	3. 5	27. 4	8. 4
21. 4	Cuculus can.	E. R.	11. 4	4. 5	3. 5	—	26. 4	23. 4	25. 4	13. 4
27. 4	Sylvia lusc.	E. G.	—	—	—	—	—	—	—	17. 4
27. 4	Cypselus apus	Ank.	—	27. 5	3. 5	1. 5	27. 4	13. 4	4. 5	28. 4
13. 5	Oriolus galb.	E. R.	—	—	—	—	—	7. 5	—	6. 5
—	Columba turt.	E. R.	8. 5	18. 5	—	—	5. 5	25. 4	12. 5	—
31. 7	Cypselus apus	Wegz.	—	—	—	16. 8	28. 8	6. 9	—	7. 8
—	Ciconia alba	Wegz.	—	—	—	—	—	25. 7	—	—
bl. hier	Sturnus vulg.	Wegz.	—	—	—	26. 8	15. 10	20. 10	—	18. 9
26. 9	Hirundo rust.	Wegz.	1. 10	—	—	23. 8	1. 10	—	—	18. 9
—	Milvus reg.	Wegz.	15. 10	—	—	—	20. 10	—	—	—

Insekten.

August	Gastr. pini	Auskr. d. R.	—	—	—	—	—	—	—	—
Ende Juni	"	Verp.	—	—	—	—	—	—	—	—
Juli	"	Flugz.	—	—	—	—	—	2. 8	—	—
April	Liparis mon.	Auskr. d. R.	—	—	—	—	—	—	—	—
Juni	"	Verp.	—	—	—	—	—	—	—	—
Juli-Aug.	"	Flugz.	—	—	—	—	—	—	—	—
Juli	Dasychira pud.	Auskr. d. R.	—	—	—	—	—	—	—	—
Oktober	"	Verp.	—	—	—	—	—	—	—	—
Mai-Juni	"	Flugz.	—	—	—	—	—	—	—	—
Mai	Cnethocampa pr.	Auskr. d. R.	—	—	—	—	—	—	—	—
Juni	"	Verp.	—	—	—	—	—	—	—	—
August	"	Flugz.	—	—	—	—	—	—	—	—
Mai-Juni	Pissodes not.	Flugz.	—	—	—	—	—	15. 6	—	—
April-Mai	Melolontha vulg.	Flugz.	—	25. 5-5. 6	—	—	—	25. 5	—	—
April-Juni	Hylobius abietis	Flugz.	—	10. 5	—	—	Apr-Okt	10. 5	—	—
April-Juni	Bostrychus typ.	Flugz.	—	Anf. Mai	—	—	—	20. 5	—	—
März-Mai	Hylesinus pinip.	Flugz.	—	—	—	—	—	—	Mrz-Apr	—

Vögel.

Mittlerer Eintritt der Beobachtung für Giessen.	N a m e n .	Zu beobachten.	Datum der Beobachtung im Jahre 1892 an den Stationen:							
			Clötze P.	Daumen F.	Diebolsheim E.	Dietenheim W.	Dietzhausen P.	Diez a. L. P.	Dingken P.	Dippmannsdorf P.
—	Fringilla coel.	E. G.	19. 2	21. 2	25. 2	13. 2	21. 3	5. 3	—	20. 3
18. 2	Turdus mer.	E. G.	7. 3	8. 3	15. 2	23. 2	24. 3	12. 4	—	20. 3
21. 2	Alauda arv.	E. G.	22. 2	27. 2	24. 2	—	22. 3	—	18. 3	3. 3
bl. hier	Sturnus vulg.	Ank.	20. 2	—	18. 2	14. 2	2. 3	—	21. 3	12. 3
—	Milvus reg.	Ank.	12. 3	—	4. 4	27. 2	18. 3	4. 3	—	18. 3
1. 3	Motacilla alba	Ank.	16. 3	22. 3	15. 3	13. 3	18. 3	2. 3	23. 3	21. 3
7. 3	Ciconia alba	Ank.	4. 4	—	22. 2	15. 3	—	—	29. 3	27. 3
15. 3	Scolopax rust.	Ank.	21. 3	24. 3	18. 3	26. 3	—	—	3. 4	24. 3
24. 3	Ruticilla tith.	Ank.	26. 3	18. 3	21. 3	22. 3	25. 3	22. 3	—	18. 4
17. 4	Hirundo rust.	Ank.	20. 4	7. 4	2. 4	9. 4	8. 4	—	15. 5	14. 4
21. 4	Cuculus can.	E. R.	6. 5	14. 4	6. 4	22. 4	28. 4	22. 4	28. 4	26. 4
27. 4	Sylvia lusc.	E. G.	12. 5	26. 4	22. 4	—	—	—	—	3. 5
27. 4	Cypselus apus	Ank.	29. 4	20. 4	26. 4	4. 5	13. 5	—	6. 5	13. 4
13. 5	Oriolus galb.	E. R.	14. 5	7. 5	25. 4	12. 5	—	18. 5	5. 5	4. 5
—	Columba turt.	E. R.	3. 5	18. 5	3. 5	—	—	—	3. 5	29. 4
31. 7	Cypselus apus	Wegz.	4. 9	16. 8	16. 9	—	25. 7	15. 9	—	—
—	Ciconia alba	Wegz.	—	—	20. 8	—	—	—	—	24. 8
bl. hier	Sturnus vulg.	Wegz.	28. 10	20. 8	11. 10	11. 10	18. 10	—	—	5. 9
26. 9	Hirundo rust.	Wegz.	26. 9	28. 9	15. 9	17. 9	15.-17. 9	—	—	28. 9
—	Milvus reg.	Wegz.	—	—	25. 9	—	—	—	—	—

Insekten.

August	Gastr. pini	Auskr. d. R.	—	August	—	—	—	—	—	—
Ende Juni	"	Verp.	—	End. Juni	—	—	—	—	—	—
Juli	"	Flugz.	—	Juli	—	—	—	—	—	—
April	Liparis mon.	Auskr. d. R.	—	—	—	—	—	—	—	—
Juni	"	Verp.	—	—	—	—	—	—	—	—
Juli-Aug.	"	Flugz.	—	—	—	25. 8	15. 8	—	—	—
Juli	Dasychira pud.	Auskr. d. R.	—	Juli	—	—	—	—	—	—
Oktober	"	Verp.	—	Oktober	—	—	—	—	—	—
Mai-Juni	"	Flugz.	—	Mai-Juni	—	—	—	—	—	—
Mai	Cnethocampa pr.	Auskr. d. R.	—	—	—	—	—	—	—	—
Juni	"	Verp.	—	—	—	7. 6	—	—	—	—
August	"	Flugz.	—	—	—	10. 8	—	—	27. 5	—
Mai-Juni	Pissodes not.	Flugz.	—	Mai-Juni	—	—	—	—	—	—
April-Mai	Melolontha vulg.	Flugz.	—	Apr-Mai	24. 4-30. 5	10. 5	Anf. Juni	20. 5	27. 5	—
April-Juni	Hylobius abietis	Flugz.	—	Apr-Juni	—	—	Mai-Juni	—	18. 5	—
April-Juni	Bostrychus typ.	Flugz.	—	Apr-Juni	—	—	—	—	29. 4	—
März-Mai	Hylesinus pinip.	Flugz.	—	Apr-Mai	—	—	Mai	—	—	—

Vögel.

Mittlerer Eintritt der Beobachtung für Giessen.	N a m e n.	Zu beobachten.	Datum der Beobachtung im Jahre 1892 an den Stationen:							
			Dorf Erbach H.	Driedorf P.	Ebersdorf P.	Eberswalde P.	Eichenberg P.	Eichquast P.	Eisenach Th.	Eltville P.
—	<i>Fringilla coel.</i>	E. G.	17. 3	25. 2	—	27. 2	9. 3	24. 3	3. 3	17. 3
18. 2	<i>Turdus mer.</i>	E. G.	17. 3	8. 4	—	16. 3	10. 4	11. 3	15. 2	27. 2
21. 2	<i>Alauda arv.</i>	E. G.	18. 3	24. 2	—	27. 2	20. 3	16. 2	15. 3	29. 2
bl. hier	<i>Sturnus vulg.</i>	Ank.	10. 3	22. 2	30. 1	26. 2	9. 3	20. 3	1. 2	—
—	<i>Milvus reg.</i>	Ank.	—	27. 3	—	2. 3	—	24. 3	—	—
1. 3	<i>Motacilla alba</i>	Ank.	23. 3	12. 3	—	15. 3	24. 3	22. 3	24. 3	29. 2
7. 3	<i>Ciconia alba</i>	Ank.	—	—	—	22. 3	—	25. 3	21. 3	28. 3
15. 3	<i>Scolopax rust.</i>	Ank.	—	27. 3	—	24. 3	26. 3	26. 3	—	14. 3
24. 3	<i>Ruticilla tith.</i>	Ank.	24. 3	10. 4	28. 3	27. 3	24. 3	28. 3	23. 3	19. 3
17. 4	<i>Hirundo rust.</i>	Ank.	10. 4	—	5. 5	19. 4	28. 4	30. 4	10. 4	25. 4
21. 4	<i>Cuculus can.</i>	E. R.	21. 4	3. 5	28. 4	4. 5	27. 4	1. 5	16. 5	23. 4
27. 4	<i>Sylvia lusc.</i>	E. G.	—	—	—	30. 4	—	25. 4	5. 5	23. 4
27. 4	<i>Cypselus apus</i>	Ank.	22. 4	15. 5	6. 5	24. 4	—	4. 5	5. 5	26. 4
14. 5	<i>Oriolus galb.</i>	E. R.	—	—	—	4. 5	19. 5	15. 5	20. 5	5. 5
—	<i>Columba turt.</i>	E. R.	—	6. 5	—	12. 5	—	30. 4	20. 4	14. 5
31. 7	<i>Cypselus apus</i>	Wegz.	12. 8	—	—	—	2. 9	14. 8	2. 8	2. 8
—	<i>Ciconia alba</i>	Wegz.	—	—	—	—	—	20. 8	—	—
bl. hier	<i>Sturnus vulg.</i>	Wegz.	—	—	—	—	15. 9	1-14. 10	3. 11	—
26. 9	<i>Hirundo rust.</i>	Wegz.	16. 8	—	—	—	3. 10	16. 10	27. 9	11. 9
—	<i>Milvus reg.</i>	Wegz.	—	—	—	—	—	—	—	—

Insekten.

August	<i>Gastr. pini</i>	Auskr. d. R.	—	—	—	—	—	—	—	—
Ende Juni	"	Verp.	—	—	—	—	—	—	—	—
Juli	"	Flugz.	—	—	—	—	—	—	—	—
April	<i>Liparis mon.</i>	Auskr. d. R.	—	—	—	—	—	—	—	—
Juni	"	Verp.	—	—	—	—	—	—	—	—
Juli-Aug.	"	Flugz.	—	—	—	3. 8	—	—	—	—
Juli	<i>Dasychira pud.</i>	Auskr. d. R.	—	—	—	—	—	—	Juli	—
Oktober	"	Verp.	—	—	—	—	—	—	—	—
Mai-Juni	"	Flugz.	—	—	—	—	—	—	—	—
Mai	<i>Cnethocampa pr.</i>	Auskr. d. R.	—	—	—	—	—	—	—	—
Juni	"	Verp.	—	—	—	—	—	—	—	—
August	"	Flugz.	—	—	—	—	—	—	—	—
Mai-Juni	<i>Pissodes not.</i>	Flugz.	—	—	—	—	—	—	—	—
April-Mai	<i>Melolontha vulg.</i>	Flugz.	—	—	—	8. 5	—	13. 5	20. 5	—
April-Juni	<i>Hylobius abietis</i>	Flugz.	—	—	—	—	—	10. 5	—	—
April-Juni	<i>Bostrychus typ.</i>	Flugz.	—	—	—	—	—	—	—	—
März-Mai	<i>Hylesinus pinip.</i>	Flugz.	—	—	—	14. 5	—	—	—	—

Vögel.

Mittlerer Eintritt der Beobachtung für Giessen.	N a m e n .	Zu beobachten.	Datum der Beobachtung im Jahre 1892 an den Stationen:							
			Elzerath P.	Engen B.	Eppingen B.	Erbenhausen Th.	Ernsee Th.	Ernstthal Th.	Escherode P.	Eulenkopf E.
—	Fringilla coel.	E. G.	27. 2	—	—	16. 3	8. 2	14. 3	9. 3	2. 3
18. 2	Turdus mer.	E. G.	23. 4	—	—	10. 3	20. 3	18. 4	—	24. 2
21. 2	Alauda arv.	E. G.	24. 2	27. 2	—	19. 2	10. 2	1. 3	1. 3	1. 3
bl. hier	Sturnus vulg.	Ank.	—	3. 2	20. 2	16. 3	28. 2	25. 2	19. 2	26. 2
—	Milvus reg.	Ank.	—	—	3. 3	18. 2	—	—	—	18. 3
1. 3	Motacilla alba	Ank.	20. 3	25. 3	—	18. 3	10. 3	1. 4	19. 3	12. 3
7. 3	Ciconia alba	Ank.	—	—	9. 3	—	—	—	—	—
15. 3	Scolopax rust.	Ank.	31. 3	—	—	8. 4	11. 4	—	—	21. 3
24. 3	Ruticilla tith.	Ank.	23. 3	—	20. 3	20. 3	19. 3	13. 4	28. 3	20. 3
17. 4	Hirundo rust.	Ank.	13. 4	17. 4	9. 4	20. 4	12. 4	—	—	5. 4
21. 4	Cuculus can.	E. R.	17. 4	13. 4	7. 4	1. 5	25. 4	2. 5	—	24. 4
27. 4	Sylvia lusc.	E. G.	—	—	4. 5	—	—	—	—	—
27. 4	Cypselus apus	Ank.	5. 5	—	—	9. 5	28. 4	1. 5	—	10. 5
13. 5	Oriolus galb.	E. R.	—	—	3. 5	—	5. 5	—	—	10. 5
—	Columba turt.	E. R.	25. 4	—	—	1. 5	1. 5	—	—	10. 5
31. 7	Cypselus apus	Wegz.	1. 8	—	—	15. 8	3. 8	15. 9	2. 5	5. 8
—	Ciconia alba	Wegz.	—	—	20. 8	—	—	—	—	—
bl. hier	Sturnus vulg.	Wegz.	—	—	—	20. 10	5. 10	21. 9	—	3. 12
26. 9	Hirundo rust.	Wegz.	8. 9	12. 9	4. 10	18. 9	24. 9	—	—	25. 9
—	Milvus reg.	Wegz.	—	5. 10	—	15. 10	—	—	—	—

Insekten.

August	Gastr. pini	Auskr. d. R.	—	—	—	—	—	—	—	—
Ende Juni	"	Verp.	—	—	—	—	—	—	—	—
Juli	"	Flugz.	—	—	—	—	—	—	—	—
April	Liparis mon.	Auskr. d. R.	—	—	—	—	—	—	—	—
Juni	"	Verp.	—	—	—	—	—	—	—	—
Juli-Aug.	"	Flugz.	—	—	—	—	—	—	—	—
Juli	Dasychira pud.	Auskr. d. R.	Juli	—	—	—	—	—	—	—
Oktober	"	Verp.	Okt.	—	—	—	—	—	—	—
Mai-Juni	"	Flugz.	—	—	—	—	—	—	—	—
Mai	Cnethocampa pr.	Auskr. d. R.	—	—	—	—	—	—	—	—
Juni	"	Verp.	—	—	—	—	—	—	—	—
August	"	Flugz.	—	—	—	—	—	—	—	—
Mai-Juni	Pissodes not.	Flugz.	—	—	—	—	—	—	—	Apr-Mai
April-Mai	Melolontha vulg.	Flugz.	—	21. 4-10. 5	1. 5-?	—	Mai u. Juni	—	—	Apr-Mai
April-Juni	Hylobius abietis	Flugz.	—	26. 4-5. 6	—	—	Juni	—	—	Apr-Juni
April-Juni	Bostrychus typ.	Flugz.	—	—	—	—	—	—	—	Apr-Juni
März-Mai	Hylesinus pinip.	Flugz.	—	—	—	—	April u. Mai	—	—	Apr-Juni

Vögel.

Mittlerer Eintritt der Beob- achtung für Giessen.	N a m e n .	Zu beob- achten.	Datum der Beobachtung im Jahre 1892 an den Stationen:							
			Friedrichsthal P.	Fritzen P.	Gedern H.	Gengenbach B.	Gera Th.	Gerlachsheim B.	Germerode P.	Glindfeld P.
—	Fringilla coel.	E. G.	22. 3	12. 3	—	2. 3	22. 2	20. 3	15. 3	—
18. 2	Turdus mer.	E. G.	—	22. 4	30. 3	24. 2	20. 2	20. 3	10. 3	10. 3
21. 2	Alauda arv.	E. G.	—	18. 3	—	—	24. 2	20. 2	15. 3	22. 3
bl. hier	Sturnus vulg.	Ank.	—	22. 3	18. 2	1. 3	21. 2	20. 2	20. 2	—
—	Milvus reg.	Ank.	—	18. 4	—	—	—	19. 3	16. 3	—
1. 3	Motacilla alba	Ank.	20. 3	25. 3	—	19. 3	15. 3	12. 3	18. 3	18. 3
7. 3	Ciconia alba	Ank.	—	31. 3	—	28. 2	—	—	—	—
15. 3	Scolopax rust.	Ank.	—	1.4-15.4	31. 3	—	—	17. 3	—	22. 3
24. 3	Ruticilla tith.	Ank.	1. 4	20. 4	—	20. 3	28. 3	18. 3	20. 3	26. 3
17. 4	Hirundo rust.	Ank.	10. 4	—	—	7. 4	22. 4	26. 4	8. 4	10. 4
21. 4	Cuculus can.	E. R.	25. 4	28. 4	25. 3	11. 4	28. 4	5. 4	11. 4	22. 4
27. 4	Sylvia lusc.	E. G.	—	1. 5	—	—	—	22. 4	—	—
27. 4	Cypselus apus	Ank.	—	2. 5	28. 3	3. 5	10. 5	30. 4	23. 4	10. 5
13. 5	Oriolus galb.	E. R.	13. 5	8. 5	10. 3	—	13. 5	6. 5	—	—
—	Columba turt.	E. R.	27. 5	8. 5	—	9. 5	9. 5	6. 5	2. 5	28. 4
31. 7	Cypselus apus	Wegz.	—	25. 9	20. 8	28. 7	—	—	15. 8	20. 9
—	Ciconia alba	Wegz.	—	28. 8	—	11. 8	—	—	—	—
bl. hier	Sturnus vulg.	Wegz.	—	5. 10	5. 11	1. 10	26. 9	15. 10	20. 11	—
26. 9	Hirundo rust.	Wegz.	—	—	—	27. 9	3. 10	18. 9	30. 9	5. 10
—	Milvus reg.	Wegz.	—	—	—	—	—	30. 9	—	—

Insekten.

August	Gastr. pini	Auskr. d. R.	—	—	—	—	—	—	—	—
Ende Juni	"	Verp.	—	—	—	—	—	—	—	—
Juli	"	Flugz.	—	—	—	—	—	—	—	—
April	Liparis mon.	Auskr. d. R.	1.-15. 5	—	—	—	—	—	—	—
Juni	"	Verp.	25. 7-	—	—	—	—	—	—	—
Juli-Aug.	"	Flugz.	15. 8	—	—	—	—	—	—	—
Juli	Dasychira pud.	Auskr. d. R.	15. 8-	—	—	—	—	—	—	—
Oktober	"	Verp.	15. 9	—	—	—	—	—	—	—
Mai-Juni	"	Flugz.	—	—	—	Mai	—	—	—	—
Mai	Cnethocampa pr.	Auskr. d. R.	—	—	—	—	—	—	—	—
Juni	"	Verp.	—	—	—	—	—	—	—	—
August	"	Flugz.	—	—	—	—	—	—	—	—
Mai-Juni	Pissodes not.	Flugz.	Mal-Juni	—	—	—	—	—	—	—
April-Mai	Melolontha vulg.	Flugz.	—	1. 6	Mai	Mai	—	—	Mai	—
April-Juni	Hylobius abietis	Flugz.	Apr-Juni	—	—	Mai bis Ed. Aug	—	—	Juni	—
April-Juni	Bostrychus typ.	Flugz.	—	15. 5	—	—	—	—	Mal-Juni	—
März-Mai	Hylesinus pinip.	Flugz.	—	10. 5	—	—	—	—	Apr-Mai	—

Vögel.

Mittlerer Eintritt der Beobachtung für Giessen.	N a m e n.	Zu beobachten.	Datum der Beobachtung im Jahre 1892 an den Stationen:								
			Heiligkreuz H.	Heimburg Br.	Heinrichsruh bei Schleiz, Th.	Heldburg Th.	Heubach H.	Heyda Th.	Hilders P.	Hirschkopf E.	
—	Fringilla coel.	E. G.	—	8. 3	1. 3	15. 3	4. 3	17. 3	14. 3	5. 3	
18. 2	Turdus mer.	E. G.	—	25. 3	22. 3	—	21. 3	—	19. 3	5. 4	
21. 2	Alauda arv.	E. G.	—	26. 2	23. 2	25. 2	1. 3	12. 3	25. 2	—	
bl. hier	Sturnus vulg.	Ank.	—	10. 3	24. 2	2. 3	—	15. 3	23. 2	—	
—	Milvus reg.	Ank.	—	9. 3	—	—	—	—	6. 4	—	
1. 3	Motacilla alba	Ank.	20. 3	19. 3	9. 3	28. 3	25. 3	19. 3	16. 3	12. 3	
7. 3	Ciconia alba	Ank.	—	21. 3	—	—	—	—	—	—	
15. 3	Scolopax rust.	Ank.	17. 3	23. 3	—	31. 3	—	—	—	16. 3	
24. 3	Ruticilla tith.	Ank.	—	21. 3	22. 3	29. 3	28. 3	3. 4	22. 3	23. 3	
17. 4	Hirundo rust.	Ank.	—	22. 4	18. 4	—	3. 4	20. 4	6. 4	—	
21. 4	Cuculus can.	E. R.	11. 4	30. 4	17. 4	21. 4	14. 4	24. 4	28. 4	20. 4	
27. 4	Sylvia lusc.	E. G.	27. 4	27. 4	—	—	—	—	—	—	
27. 4	Cypselus apus	Ank.	—	30. 4	27. 4	—	27. 4	—	—	—	
13. 5	Oriolus galb.	E. R.	—	—	—	12. 5	5. 5	—	—	—	
—	Columba turt.	E. R.	5. 5	15. 5	—	—	5. 5	25. 5	25. 5	—	
31. 7	Cypselus apus	Wegz.	—	—	4. 10	—	5. 8	—	—	—	
—	Ciconia alba	Wegz.	—	—	—	—	—	—	—	—	
bl. hier	Sturnus vulg.	Wegz.	—	—	20. 9	—	—	—	18. 10	—	
26. 9	Hirundo rust.	Wegz.	—	—	15. 10	—	8. 10	1-10. 10	15. 9	—	
—	Milvus reg.	Wegz.	—	—	—	—	—	—	—	—	

Insekten.

August	Gastr. pini	Auskr. d. R.	—	—	—	—	—	—	—	—
Ende Juni	"	Verp.	—	—	—	—	—	—	—	—
Juli	"	Flugz.	—	—	—	—	—	—	—	—
April	Liparis mon.	Auskr. d. R.	—	—	—	—	—	—	—	—
Juni	"	Verp.	—	—	—	—	—	—	—	—
Juli-Aug.	"	Flugz.	—	—	—	—	—	—	—	—
Juli	Dasychira pud.	Auskr. d. R.	—	—	—	—	—	—	—	—
Oktober	"	Verp.	—	—	—	—	—	—	—	—
Mai-Juni	"	Flugz.	—	—	—	—	—	—	—	—
Mai	Cnethocampa pr.	Auskr. d. R.	—	—	—	—	—	—	—	—
Juni	"	Verp.	—	—	—	—	—	—	—	—
August	"	Flugz.	—	—	—	—	—	—	—	—
Mai-Juni	Pissodes not.	Flugz.	—	—	—	—	—	—	—	—
April-Mai	Melolontha vulg.	Flugz.	—	—	—	—	8. 5	Mai	Mal, Juni	—
April-Juni	Hylobius abietis	Flugz.	—	Mal-August	Mal, Juni	—	—	Mal-Juli	Mal, Juli	—
April-Juni	Bostrychus typ.	Flugz.	—	Mal Juni	Mal, Juni	—	—	—	—	Apr-Juni
März-Mai	Hylesinus pinip.	Flugz.	—	—	Mai	—	—	—	—	Mrz-Mai

Vögel.

Mittlerer Eintritt der Beobachtung für Giessen.	N a m e n .	Zu beobachten.	Datum der Beobachtung im Jahre 1892 an den Stationen:							
			Hohegeiss Br.	Hohenheim W.	Hohenholte P.	Hollerath P.	Hüppelröttchen P.	Hürtgen b. Düren P.	Ibenhorst P.	St. Johann P.
—	Fringilla coel.	E. G.	—	22. 2	8. 3	18. 3	24. 2	16. 3	27. 3	25. 2
18. 2	Turdus mer.	E. G.	—	29. 2	1. 4	21. 3	26. 2	16. 3	12. 4	6. 4
21. 2	Alauda arv.	E. E.	24. 2	27. 2	10. 3	5. 3	—	4. 3	18. 3	26. 2
bl. hier	Sturnus vulg.	Ank.	24. 2	12. 2	14. 3	1. 4	—	—	16. 3	26. 2
—	Milvus reg.	Ank.	—	—	—	—	—	—	9. 5	—
1. 3	Motacilla alba	Ank.	15. 3	2. 4	14. 3	24. 3	17. 3	4. 3	22. 3	14. 3
7. 3	Ciconia alba	Ank.	—	—	—	—	—	—	23. 3	—
15. 4	Scolopax rust.	Ank.	—	19. 3	16. 3	1. 4	18. 3	5. 3	31. 3	19. 3
24. 3	Ruticilla tith.	Ank.	16. 4	1. 4	21. 3	10. 4	21. 3	22. 3	—	—
17. 4	Hirundo rust.	Ank.	—	5. 4	17. 4	3. 5	4. 5	11. 4	20. 4	8. 4
21. 4	Cuculus can.	E. R.	4. 4	6. 4	22. 4	27. 4	12. 4	22. 4	1. 5	27. 4
27. 4	Sylvia lusc.	E. G.	—	—	24. 4	—	10. 5	25. 5	—	25. 4
27. 4	Cypselus apus	Ank.	—	6. 5	7. 5	—	—	10. 4	30. 4	8. 5
13. 5	Oriolus galb.	E. R.	—	13. 5	10. 5	—	28. 5	24. 5	10. 5	20. 5
—	Columba turt.	E. R.	—	17. 6	8. 5	10. 5	3. 5	18. 4	27. 4	3. 5
31. 7	Cypselus apus	Wegz.	—	—	24. 8	—	—	24. 10	7. 8	3. 8
—	Ciconia alba	Wegz.	—	—	—	—	—	—	24. 8	—
bl. hier	Sturnus vulg.	Wegz.	—	10. 10	14. 9	10. 11	—	—	22. 10	—
26. 9	Hirundo rust.	Wegz.	—	1. 10	5. 10	9. 10	20. 9	24. 10	5. 9	16. 9
—	Milvus reg.	Wegz.	—	—	—	—	—	—	—	—

Insekten.

August	Gastr. pini	Auskr. d. R.	—	—	—	—	—	—	—	—
Ende Juni	"	Verp.	—	—	—	—	—	—	—	—
Juli	"	Flugz.	—	—	—	—	—	—	Juli	—
April	Liparis mon.	Auskr. d. R.	—	—	—	—	—	—	—	—
Juni	"	Verp.	—	—	—	—	—	—	—	—
Juli-Aug.	"	Flugz.	—	—	—	—	—	—	—	—
Juli	Dasychira pud.	Auskr. d. R.	—	—	—	—	—	—	—	—
Oktober	"	Verp.	—	—	—	—	—	—	—	—
Mai-Juni	"	Flugz.	—	—	—	—	—	—	—	—
Mai	Cnethocampa pr.	Auskr. d. R.	—	—	—	—	—	—	—	—
Juni	"	Verp.	—	—	—	—	—	—	—	—
August	"	Flugz.	—	—	—	—	—	—	—	—
Mai-Juni	Pissodes not.	Flugz.	—	—	—	—	—	—	—	—
April-Mai	Melolontha vulg.	Flugz.	—	—	Mai	—	—	—	14. 5	Apr, Mai
April-Juni	Hylobius abietis	Flugz.	—	—	—	—	—	15. 5-18. 5	29. 4	—
April-Juni	Bostrychus typ.	Flugz.	—	—	—	—	—	—	—	—
März-Mai	Hylesinus pinip.	Flugz.	—	—	—	—	3. 4	26. 4-15	—	—

Vögel.

Mittlerer Eintritt der Beobachtung für Giessen.	N a m e n.	Zu beobachten.	Datum der Beobachtung im Jahre 1892 an den Stationen:							
			Johannisburg P.	Judenbach Th.	Justingen W.	Kandern B.	Kenzingen B.	Kirchberg P.	Klein-Briesen P.	Königsthal (Biedungen I) P.
—	Fringilla coel.	E. G.	20. 2	14. 3	—	12. 2	28. 2	6. 3	25. 2	23. 2
18. 2	Turdus mer.	E. G.	21. 3	21. 3	—	—	20. 3	1. 3	20. 3	3. 3
21. 2	Alauda arv.	E. G.	16. 2	9. 3	25. 2	—	28. 2	20. 2	27. 2	1. 3
bl. hier	Sturnus vulg.	Ank.	—	25. 2	24. 2	15. 2	25. 2	—	22. 2	1. 2
—	Milvus reg.	Ank.	2. 3	—	21. 3	—	15. 3	5. 3	—	—
1. 3	Motacilla alba	Ank.	17. 3	18. 3	17. 3	25. 2	1. 3	14. 3	4. 3	16. 3
7. 3	Ciconia alba	Ank.	—	—	—	20. 2	25. 3	—	28. 3	—
15. 3	Scolopax rust.	Ank.	17. 3	29. 3	—	21. 3	18. 3	16. 3	28. 3	30. 3
24. 3	Ruticilla tith.	Ank.	26. 3	25. 3	22. 3	27. 3	29. 3	22. 3	24. 3	22. 3
17. 4	Hirundo rust.	Ank.	16. 4	3. 5	5. 5	12. 4	28. 3	28. 4	—	8. 4
21. 4	Cuculus can.	E. R.	20. 4	31. 3	15. 4	13. 4	7. 4	13. 4	27. 4	3. 5
27. 4	Sylvia lusc.	E. G.	—	—	—	—	26. 4	—	27. 4	—
27. 4	Cypselus apus	Ank.	—	—	—	28. 4	30. 4	8. 5	14. 4	—
13. 5	Oriolus galb.	E. R.	12. 5	—	—	17. 5	8. 4	2. 5	29. 4	10. 5
—	Columba turt.	E. R.	6. 5	—	21. 3	—	1. 5	13. 5	25. 4	14. 5
31. 7	Cypselus apus	Wegz.	—	—	—	28. 7	1. 9	2. 8	9. 9	—
—	Ciconia alba	Wegz.	—	—	—	—	2. 9	—	15. 8	—
bl. hier	Sturnus vulg.	Wegz.	—	16. 9	20. 10	—	15. 11	bl. hier	15. 10	—
26. 9	Hirundo rust.	Wegz.	1. 10	20. 9	—	25. 9	15. 9	3. 10	—	—
—	Milvus reg.	Wegz.	1. 10	—	20. 10	—	8. 9	—	—	—

Insekten.

August	Gastr. pini	Auskr. d. R.	—	—	—	—	—	—	—	—
Ende Juni	"	Verp.	—	—	—	—	—	—	—	—
Juli	"	Flugz.	—	—	—	—	—	—	—	—
April	Liparis mon.	Auskr. d. R.	—	—	—	—	—	—	—	—
Juni	"	Verp.	—	—	—	—	—	—	—	—
Juli-Aug.	"	Flugz.	—	—	—	—	—	—	—	—
Juli	Dasychira pud.	Auskr. d. R.	—	—	—	—	—	—	—	—
Oktober	"	Verp.	—	—	—	—	—	—	—	—
Mai-Juni	"	Flugz.	—	—	—	—	—	—	—	—
Mai	Cnethocampa pr.	Auskr. d. R.	—	—	—	—	—	—	—	—
Juni	"	Verp.	—	—	—	—	—	—	—	—
August	"	Flugz.	—	—	—	—	—	—	—	—
Mai-Juni	Pissodes not.	Flugz.	—	—	—	—	—	—	—	—
April-Mai	Melolontha vulg.	Flugz.	—	—	—	—	10. 5	7. 5	10. 5	1,6-26,6
April-Juni	Hylobius abietis	Flugz.	—	—	—	—	—	—	—	—
April-Juni	Bostrychus typ.	Flugz.	—	—	—	—	—	—	—	—
März-Mai	Hylesinus pinip.	Flugz.	—	—	—	—	—	16. 4	—	—

Vögel.

Mittlerer Eintritt der Beob- achtung für Giessen.	N a m e n.	Zu beob- achten.	Datum der Beobachtung im Jahre 1892 an den Stationen:							
			Königsthal (Bie- dungen II) P.	Kottwitz P.	Kröckelbach H.	Kühndorf P.	Kurvien P.	Kyllburg P.	Lahnhof P.	Lahr B.
—	Fringilla coel.	E. G.	22. 2	19. 3	25. 2	12. 3	22. 3	—	25. 2	27. 2
18. 2	Turdus mer.	E. G.	28. 2	24. 3	20. 3	24. 3	—	—	15. 3	27. 2
21. 2	Alauda arv.	E. G.	26. 3	16. 3	25. 2	14. 3	17. 3	—	17. 3	3. 3
bl. hier	Sturnus vulg.	Ank.	1. 2	28. 2	10. 3	18. 3	26. 3	6. 2	17. 3	2. 2
—	Milvus reg.	Ank.	—	1. 3	—	21. 4	28. 3	18. 2	—	3. 3
1. 3	Motacilla alba	Ank.	14. 3	18. 3	15. 3	24. 3	18. 3	18. 2	21. 3	28. 2
7. 3	Ciconia alba	Ank.	—	26. 3	—	—	26. 3	—	—	25. 2
15. 3	Scolopax rust.	Ank.	30. 3	19. 3	—	—	28. 3	21. 3	22. 3	12. 3
24. 3	Ruticilla tith.	Ank.	22. 3	23. 3	15. 3	24. 3	—	22. 3	—	25. 3
17. 4	Hirundo rust.	Ank.	8. 4	8. 4	—	10. 5	—	—	—	3. 4
21. 4	Cuculus can.	E. R.	3. 5	25. 4	15. 4	4. 5	29. 4	9. 4	26. 4	6. 4
27. 4	Sylvia lusc.	E. G.	—	26. 4	—	—	—	—	—	12. 4
27. 4	Cypselus apus	Ank.	—	—	15. 5	—	—	1. 5	—	15. 4
13. 5	Oriolus galb.	E. R.	8. 5	2. 5	—	24. 5	5. 5	—	—	24. 4
—	Columba turt.	E. R.	14. 5	3. 5	7. 5	—	30. 4	5. 5	18. 5	3. 5
31. 7	Cypselus apus	Wegz.	—	—	10. 9	—	—	—	—	25. 9
—	Ciconia alba	Wegz.	—	15. 8	—	—	25. 8	—	—	20. 9
bl. hier	Sturnus vulg.	Wegz.	—	1. 10	25. 8	20. 9	—	15. 10	10. 10	10. 9
26. 9	Hirundo rust.	Wegz.	—	10. 9	—	—	10. 10	—	—	30. 9
—	Milvus reg.	Wegz.	—	13. 9	—	—	—	—	—	25. 9

Insekten.

August	Gastr. pini	Anskr. d. R.	—	—	—	—	7. 5	—	—	—
Ende Juni	"	Verp.	—	—	—	—	End. Juli	—	—	—
Juli	"	Flugz.	—	—	—	—	Juli	—	—	—
April	Liparis mon.	Anskr. d. R.	—	—	—	—	9. 5	—	—	—
Juni	"	Verp.	—	—	—	—	25.7-1.8	—	—	—
Juli-Aug.	"	Flugz.	—	—	—	—	Mitte bis Ed. Juli	—	—	—
Juli	Dasychira pud.	Anskr. d. R.	—	—	—	—	—	—	—	—
Oktober	"	Verp.	—	—	—	—	—	—	—	—
Mai-Juni	"	Flugz.	—	—	—	—	—	—	—	—
Mai	Cnethocampa pr.	Anskr. d. R.	—	12. 5	—	—	—	—	—	20. 5
Juni	"	Verp.	—	9. 6	—	—	—	—	—	20. 6
August	"	Flugz.	—	13. 8	—	—	—	—	—	15. 8
Mai-Juni	Pissodes not.	Flugz.	—	—	—	—	—	—	—	—
April-Mai	Melolontha vulg.	Flugz.	1. 6	4. 5	—	—	30.4-8.6	—	—	20. 5
April-Juni	Hyllobius abietis	Flugz.	—	—	—	—	Mai-Juni	Apr.-Juli	Mai	—
April-Juni	Bostrychus typ.	Flugz.	—	—	—	—	Mitt. Mai	—	—	—
März-Mai	Hylesinus pinip.	Flugz.	—	—	—	—	Mitte bis Ende Mai	—	—	30. 4

Vögel.

Mittlerer Eintritt der Beobachtung für Giessen.	N a m e n.	Zu beobachten.	Datum der Beobachtung im Jahre 1892 an den Stationen:							
			Landeck P.	Langenau W.	Lehmannsbrück Th.	St. Leon B.	Leszno bei Schönsee P.	Lich H.	Lichtenberg Br.	Lintzel P.
—	Fringilla coel.	E. G.	24. 3	25. 2	18. 3	—	28. 3	6. 3	—	21. 3
18. 2	Turdus mer.	E. G.	—	25. 3	4. 4	16. 2	22. 3	—	—	—
21. 2	Alauda arv.	E. G.	16. 3	25. 2	25. 2	14. 2	18. 3	1. 3	23. 2	8. 3
bl. hier	Sturnus vulg.	Ank.	—	22. 2	27. 2	—	12. 3	—	—	25. 2
—	Milvus reg.	Ank.	—	12. 3	—	—	—	—	—	20. 3
1. 3	Motacilla alba	Ank.	22. 3	1. 3	10. 3	20. 2	15. 3	—	18. 3	14. 4
7. 3	Ciconia alba	Ank.	30. 3	1. 3	—	20. 2	26. 3	12. 3	25. 3	—
15. 3	Scolopax rust.	Ank.	29. 3	17. 3	—	14. 3	30. 3	—	27. 3	20. 3
24. 3	Ruticilla tith.	Ank.	27. 3	28. 3	23. 3	—	—	—	17. 3	—
17. 4	Hirundo rust.	Ank.	19. 4	10. 4	13. 4	—	22. 4	—	25. 4	6. 5
21. 4	Cuculus can.	E. R.	26. 4	12. 4	29. 4	11. 4	27. 4	25. 4	27. 4	8. 5
27. 4	Sylvia lusc.	E. G.	—	12. 4	—	28. 4	—	—	—	16. 5
27. 4	Cypselus apus	Ank.	—	12. 5	—	7. 4	—	20. 4	—	—
13. 5	Oriolus galb.	E. R.	10. 5	15. 5	—	27. 4	29. 4	5. 5	—	—
—	Columba turt.	E. R.	4. 5	15. 5	—	26. 4	29. 4	—	—	25. 5
31. 7	Cypselus apus	Wegz.	—	6. 9	—	—	—	—	—	—
—	Ciconia alba	Wegz.	—	—	—	—	—	15. 8	—	—
bl. hier	Sturnus vulg.	Wegz.	10. 10	18. 9	4. 12	—	12. 10	14. 9	—	—
26. 9	Hirundo rust.	Wegz.	Anf.Okt.	22. 9	16. 10	—	24. 9	—	12. 10	—
—	Milvus reg.	Wegz.	—	8. 10	—	—	—	—	—	—

Insekten.

August	Gastr. pini	Auskr. d. R.	—	—	—	—	—	—	—	—
Ende Juni	"	Verp.	—	—	—	—	—	—	—	—
Juli	"	Flugz.	—	—	—	—	—	—	—	—
April	Liparis mon.	Auskr. d. R.	—	—	—	—	—	—	—	—
Juni	"	Verp.	—	—	—	—	—	—	—	—
Juli-Aug.	"	Flugz.	—	—	—	—	—	—	—	14.-23.8
Juli	Dasychira pud.	Auskr. d. R.	—	—	—	—	—	—	—	—
Oktober	"	Verp.	—	—	—	—	—	—	—	—
Mai-Juni	"	Flugz.	—	—	—	—	—	—	—	—
Mai	Cnethocampa pr.	Auskr. d. R.	—	—	—	—	—	—	—	—
Juni	"	Verp.	—	—	—	—	—	—	—	—
August	"	Flugz.	—	—	—	—	—	—	—	—
Mai-Juni	Pissodes not.	Flugz.	—	—	—	—	—	—	—	—
April-Mai	Melolontha vulg.	Flugz.	—	Mai, Juni	—	—	25.5-5.6	10. 5	Mai-Juni	15.-20.5
April-Juni	Hylobius abietis	Flugz.	Ed. Mai b. Anf. Aug.	—	Mai-Juni	—	—	—	—	—
April-Juni	Bostrychus typ.	Flugz.	—	—	Mai-Juni	—	—	—	—	—
März-Mai	Hylesinus pinip.	Flugz.	—	—	April	—	—	—	—	1.-15. 5

Vögel.

Mittlerer Eintritt der Beobachtung für Giessen.	N a m e n .	Zu beobachten.	Datum der Beobachtung im Jahre 1892 an den Stationen:							
			Linz P.	Lissberg H.	Lohhecken P.	Lörrach B.	Lutterbach E.	Lützelbach E.	Marienthal Br.	Meierei E.
—	Fringilla coel.	E. G.	26. 2	25. 2	—	26. 2	26. 2	23. 2	24. 2	22. 2
18. 2	Turdus mer.	E. G.	22. 3	15. 3	22. 3	18. 3	—	24. 3	24. 2	22. 2
21. 2	Alauda arv.	E. G.	7. 3	23. 2	25. 2	—	22. 2	—	23. 3	—
bl. hier	Sturnus vulg.	Ank.	21. 2	27. 3	25. 3	11. 2	—	—	19. 1	18. 2
—	Milvus reg.	Ank.	—	6. 3	20. 3	29. 3	—	—	3. 3	—
1. 3	Motacilla alba	Ank.	21. 3	2. 3	18. 3	4. 3	15. 3	31. 3	18. 3	20. 3
7. 3	Ciconia alba	Ank.	—	4. 3	24. 3	21. 2	—	24. 3	4. 5	—
15. 3	Scolopax rust.	Ank.	21. 3	23. 3	30. 3	21. 3	17. 3	5. 4	4. 4	20. 2
24. 3	Ruticilla tith.	Ank.	20. 3	18. 3	30. 3	23. 3	25. 3	24. 3	30. 3	14. 5
17. 4	Hirundo rust.	Ank.	18. 4	12. 4	25. 4	—	25. 3	—	17. 4	—
21. 4	Cuculus can.	E. R.	9. 4	20. 4	22. 4	5. 4	6. 4	4. 4	3. 5	28. 4
27. 4	Sylvia lusc.	E. G.	25. 4	—	28. 4	—	22. 4	8. 5	5. 5	—
27. 4	Cypselus apus	Ank.	10. 5	22. 4	—	—	2. 5	8. 5	19. 5	—
13. 5	Oriolus galb.	E. R.	8. 6	—	28. 4	9. 5	4. 5	9. 5	26. 5	—
—	Columba turt.	E. R.	30. 4	8. 5	29. 4	26. 4	9. 5	7. 5	15. 5	—
31. 7	Cypselus apus	Wegz.	25. 7	—	—	—	—	30. 9	6. 9	—
—	Ciconia alba	Wegz.	—	—	25. 8	—	—	1. 9	31. 8	—
bl. hier	Sturnus vulg.	Wegz.	2. 11	22. 8	20. 9	—	—	—	11. 11	—
26. 9	Hirundo rust.	Wegz.	26. 9	19. 9	20. 9	—	—	—	16. 24. 9	—
—	Milvus reg.	Wegz.	—	—	1. 10	—	—	—	4. 11	—

Insekten.

August	Gastr. pini	Auskr. d. R.	—	—	—	—	—	—	—	—
Ende Juni	"	Verp.	—	—	25. 6	—	—	—	—	—
Juli	"	Flugz.	—	—	20. 7	—	—	—	—	—
April	Liparis mon.	Auskr. d. R.	—	—	—	—	—	—	—	—
Juni	"	Verp.	—	—	—	—	—	—	—	—
Juli-Aug.	"	Flugz.	—	—	—	—	—	—	23. 8	—
Juli	Dasychira pud.	Auskr. d. R.	—	—	—	—	—	—	—	—
Oktober	"	Verp.	—	—	—	—	—	—	—	—
Mai-Juni	"	Flugz.	—	—	—	—	—	—	—	—
Mai	Cnethocampa pr.	Auskr. d. R.	—	—	—	—	—	—	—	—
Juni	"	Verp.	—	—	—	—	—	—	—	—
August	"	Flugz.	—	—	—	—	—	—	—	—
Mai-Juni	Pissodes not.	Flugz.	—	—	15. 6	—	—	—	25. 5-31. 8	Anf. Mai
April-Mai	Melolontha vulg.	Flugz.	Mai	Mai	25. 6	—	—	—	10.-12. 5	—
April-Juni	Hylobius abietis	Flugz.	—	—	11. 6	—	—	—	—	Mitte April
April-Juni	Bostrychus typ.	Flugz.	—	—	—	—	—	—	—	—
März-Mai	Hylesinus pinip.	Flugz.	—	—	20. 4	—	—	—	—	Anf. Mai

Vögel.

Mittlerer Eintritt der Beob- achtung für Giessen.	N a m e n.	Zu beob- achten.	Datum der Beobachtung im Jahre 1892 an den Stationen:							
			Melkerei E.	Messkirch B.	Metzeral E.	Mirau P.	Mirchau P.	Mitteldick H.	Mombronn E.	Mönchhof H.
—	Fringilla coel.	E. G.	1. 3	24. 2	1. 3	26. 3	4. 3	10. 2	27. 2	10. 2
18. 2	Turdus mer.	E. G.	25. 2	10. 4	23. 2	28. 3	4. 4	20. 3	26. 3	24. 2
21. 2	Alauda arv.	E. G.	—	26. 2	—	17. 3	5. 3	20. 2	23. 2	24. 2
bl. hier	Sturnus vulg.	Ank.	—	15. 2	12. 2	—	5. 3	10. 4	—	—
—	Milvus reg.	Ank.	—	6. 3	—	27. 2	15. 3	13. 3	—	22. 2
1. 3	Motacilla alba	Ank.	20. 3	4. 3	9. 3	21. 3	3. 4	15. 3	26. 3	16. 3
7. 3	Ciconia alba	Ank.	—	—	—	5. 4	2. 4	10. 3	—	12. 3
15. 3	Scolopax rust.	Ank.	10. 4	—	—	7. 4	8. 4	21. 3	21. 3	24. 2
24. 3	Ruticilla tith.	Ank.	21. 3	6. 4	21. 3	—	—	18. 3	24. 3	25. 3
17. 4	Hirundo rust.	Ank.	—	18. 4	—	17. 4	—	6. 4	16. 3	14. 4
21. 4	Cuculus can.	E. R.	7. 5	16. 4	9. 4	28. 4	30. 4	12. 4	18. 4	24. 4
27. 4	Sylvia lusc.	E. G.	—	—	—	12. 5	—	—	—	—
27. 4	Cypselus apus	Ank.	—	2. 5	—	—	8. 5	—	—	20. 4
13. 5	Oriolus galb.	E. R.	—	—	—	3. 5	—	6. 5	13. 5	—
—	Columba turt.	E. R.	—	—	—	2. 5	13. 5	—	10. 5	—
31. 7	Cypselus apus	Wegz.	—	12. 9	—	—	—	—	—	—
—	Ciconia alba	Wegz.	—	—	—	12. 8	15. 8	—	—	—
bl. hier	Sturnus vulg.	Wegz.	—	10. 10	—	—	—	12. 9	—	—
26. 9	Hirundo rust.	Wegz.	—	25. 9	13. 9	28. 9	16. 9	20. 9	8. 10	—
—	Milvus reg.	Wegz.	—	—	—	—	—	—	—	—

Insekten.

August	Gastr. pini	Auskr. d. R.	—	—	—	Aug.	—	—	—	—
Ende Juni	"	Verp.	—	—	—	Juni	—	—	—	—
Juli	"	Flugz.	—	—	—	Juli	—	—	—	—
April	Liparis mon.	Auskr. d. R.	—	—	—	—	—	—	—	—
Juni	"	Verp.	—	—	—	—	—	—	—	—
Juli-Aug.	"	Flugz.	—	—	—	—	—	—	—	—
Juli	Dasychira pud.	Auskr. d. R.	—	—	—	—	—	—	—	—
Oktober	"	Verp.	—	—	—	—	—	—	—	—
Mai-Juni	"	Flugz.	—	—	—	—	—	—	—	—
Mai	Cnethocampa pr.	Auskr. d. R.	—	—	—	—	—	—	—	—
Juni	"	Verp.	—	—	—	—	—	—	—	—
August	"	Flugz.	—	—	—	—	—	—	—	—
Mai-Juni	Pissodes not.	Flugz.	—	—	Juni-Juli	Mal-Juni	—	—	—	—
April-Mai	Melolontha vulg.	Flugz.	—	—	Mal-Juni	Mai	30. 5	—	13. 5	4. 5
April-Juni	Hylobius abietis	Flugz.	—	—	Mal-Juni	April-Mai u. August	8. 6	—	—	—
April-Juni	Bostrychus typ.	Flugz.	—	—	—	—	—	—	—	—
März-Mai	Hylesinus pinip.	Flugz.	—	—	Apr-Mai	April	—	—	—	—

Vögel.

Mittlerer Eintritt der Beobachtung für Giessen.	N a m e n .	Zu beobachten.	Datum der Beobachtung im Jahre 1892 an den Stationen:							
			Mürschnitz Th.	Nesselgrund P.	Neuenheerse P.	Neuhaus P.	Neupfalz P.	Neustadt a. R. Th.	Neu-Sternberg P.	Nidda H.
—	Fringilla coel.	E. G.	5. 3	21. 3	18. 2	21. 3	8. 3	27. 2	15. 3	8. 3
18. 2	Turdus mer.	E. G.	10. 3	22. 3	18. 3	17. 3	24. 2	—	2. 4	29. 2
21. 2	Alauda arv.	E. G.	29. 2	19. 3	20. 2	1. 3	10. 2	20. 2	15. 3	24. 2
bl. hier	Sturnus vulg.	Ank.	19. 2	25. 2	10. 2	22. 2	5. 3	25. 2	—	—
—	Milvus reg.	Ank.	—	—	11. 4	28. 3	16. 3	—	—	12. 3
1. 3	Motacilla alba	Ank.	10. 3	19. 3	13. 3	21. 3	19. 3	18. 3	2. 4	14. 3
7. 3	Ciconia alba	Ank.	—	4. 5	—	31. 3	—	—	5. 4	27. 2
15. 3	Scolopax rust.	Ank.	—	12. 4	1. 8. 4	23. 3	17. 3- 10. 4	—	2. 24. 4	—
24. 3	Ruticilla tith.	Ank.	24. 2	27. 3	29. 3	17. 4	6. 5	—	—	—
17. 4	Hirundo rust.	Ank.	—	29. 4	14. 4	4. 4	10. 4	—	29. 4	12. 4
21. 4	Cuculus can.	E. R.	27. 4	29. 4	8. 5	30. 4	11. 4	15. 5	28. 4	11. 4
27. 4	Sylvia lusc.	E. G.	—	—	—	—	25. 4	—	—	—
27. 4	Cypselus apus	Ank.	—	3. 5	31. 3	—	—	12. 5	—	—
13. 5	Oriolus galb.	E. R.	—	—	—	9. 5	3. 5	—	20. 5	5. 4
—	Columba turt.	E. R.	—	—	20. 5	17. 3	3. 5	—	20. 5	—
31. 7	Cypselus apus	Wegz.	—	20. 9	30. 8	—	—	17. 9	—	—
—	Ciconia alba	Wegz.	—	—	—	28. 8	—	—	12. 8	—
bl. hier	Sturnus vulg.	Wegz.	—	10. 11	15. 10	18. 8	—	End. Nov	—	—
26. 9	Hirundo rust.	Wegz.	—	—	29. 9	24. 9	8. 9	—	20. 9	—
—	Milvus reg.	Wegz.	—	—	—	30. 10	—	—	—	22. 12

Insekten.

August	Gastr. pini	Auskr. d. R.	—	—	—	—	—	—	—	—
Ende Juni	"	Verp.	—	—	—	—	—	—	—	—
Juli	"	Flugz.	—	—	—	—	—	—	—	—
April	Liparis mon.	Auskr. d. R.	—	—	—	—	—	—	—	—
Juni	"	Verp.	—	—	—	—	—	—	—	—
Juli-Aug.	"	Flugz.	—	—	—	—	—	—	—	—
Juli	Dasychira pud.	Auskr. d. R.	—	—	—	—	—	—	—	—
Oktober	"	Verp.	—	—	—	—	—	—	—	—
Mai-Juni	"	Flugz.	—	—	—	—	—	—	—	—
Mai	Cnethocampa pr.	Auskr. d. R.	—	—	—	—	—	—	—	—
Juni	"	Verp.	—	—	—	—	—	—	—	—
August	"	Flugz.	—	—	—	—	—	—	—	—
Mai-Juni	Pissodes not.	Flugz.	—	—	—	—	—	—	—	—
April-Mai	Melolontha vulg.	Flugz.	—	—	29. 5	—	—	—	—	—
April-Juni	Hylobius abietis	Flugz.	—	—	20. 5	—	—	—	—	—
April-Juni	Bostrychus typ.	Flugz.	—	—	10. 5, 20. 7	—	—	15. 5- 10. 6	—	—
März-Mai	Hylesinus pinip.	Flugz.	—	—	20. 4	—	—	—	—	—

Vögel.

Mittlerer Eintritt der Beobachtung für Giessen.	N a m e n.	Zu beobachten.	Datum der Beobachtung im Jahre 1892 an den Stationen:							
			Paruschowitz P.	St. Peter E.	Pfeil P.	Pflanzgarten P.	Pöllwitz Th.	Porcelette E.	Proskau P.	Rathsfeld Th.
—	Fringilla coel.	E. G.	21. 3	1. 3	15. 3	15. 2	21. 3	28. 2	—	22. 2
18. 2	Turdus mer.	E. G.	24. 3	20. 3	6. 4	—	15. 4	10. 3	—	8. 3
21. 2	Alauda arv.	E. G.	18. 3	1. 3	28. 3	25. 2	22. 2	28. 2	18. 3	23. 2
bl. hier	Sturnus vulg.	Ank.	23. 2	1. 3	20. 3	22. 2	20. 3	20. 2	18. 3	24. 3
—	Milvus reg.	Ank.	—	2. 3	24. 3	10. 3	—	4. 3	2. 4	3. 4
1. 3	Motacilla alba	Ank.	15. 3	20. 3	23. 3	12. 3	10. 3	5. 3	20. 3	12. 3
7. 3	Ciconia alba	Ank.	25. 3	—	28. 3	19. 3	—	—	15. 4	31. 3
15. 3	Scolopax rust.	Ank.	22. 3	24. 3	29. 3	12. 3	—	17. 3	22. 3	22. 3
24. 3	Ruticilla tith.	Ank.	24. 3	24. 3	2. 4	30. 3	24. 3	27. 2	—	21. 3
17. 4	Hirundo rust.	Ank.	14. 4	10. 4	29. 4	12. 4	20. 4	28. 3	20. 4	8. 5
21. 4	Cuculus can.	E. R.	19. 4	12. 4	5. 5	30. 4	25. 4	14. 4	29. 4	30. 4
27. 4	Sylvus lusc.	E. G.	—	—	8. 5	—	—	25. 4	28. 4	3. 5
27. 4	Cypselus apus	Ank.	—	10. 5	10. 5	24. 4	—	18. 4	27. 4	20. 4
13. 5	Oriolus galb.	E. R.	1. 5	—	20. 5	—	—	30. 4	5. 5	20. 4
—	Columba turt.	E. R.	2. 5	20. 5	14. 5	17. 5	15. 5	30. 4	—	28. 4
31. 7	Cypselus apus	Wegz.	—	4. 8	14. 8	—	—	5. 8	1. 8	5. 8
—	Ciconia alba	Wegz.	24. 8	—	23. 8	—	—	—	10. 8	26. 8
bl. hier	Sturnus vulg.	Wegz.	24. 9	3. 9	22. 9	—	20. 10	—	—	2. 10
26. 9	Hirundo rust.	Wegz.	26. 9	20. 10	5. 10	—	30. 9	19. 9	27. 9	22. 9
—	Milvus reg.	Wegz.	—	2. 10	7. 10	—	—	—	—	21. 9

Insekten.

August	Gastr. pini	Auskr. d. R.	—	—	—	—	—	—	—	—
Ende Juni	"	Verp.	End. Juni	—	—	—	—	—	—	—
Juli	"	Flugz.	Juli	—	—	—	—	—	—	—
April	Liparis mon.	Auskr. d. R.	April	—	—	—	—	—	3. 5	—
Juni	"	Verp.	Anf. Juli	—	—	—	—	—	29. 6	—
Juli-Aug.	"	Flugz.	Anf. Aug.	—	—	—	—	—	16. 7	—
Juli	Dasychira pud.	Auskr. d. R.	—	—	—	—	—	—	—	—
Oktober	"	Verp.	—	—	—	—	—	—	—	Okt.
Mai-Juni	"	Flugz.	—	—	—	—	—	—	—	Juni
Mai	Cnethocampa pr.	Auskr. d. R.	—	—	—	—	—	—	—	—
Juni	"	Verp.	—	—	—	—	—	—	—	—
August	"	Flugz.	—	—	—	—	—	—	—	—
Mai-Juni	Pissodes not.	Flugz.	Mai-Juni	—	—	—	Mai-Juli	—	Mai	—
April-Mai	Melolontha vulg.	Flugz.	—	Mai	—	—	Juni	Mai u. Juni	—	11. 5
April-Juni	Hylobius abietis	Flugz.	Apr-Aug	Juni	—	—	Apr. Juli	Mai u. Juli	Apr-Juni	—
April-Juni	Bostrychus typ.	Flugz.	Mai-August	—	—	—	Apr. Juli	—	—	—
März-Mai	Hylesinus pinip.	Flugz.	Mrz-Mai	—	—	—	Mai-Juni	Apr., Mai	—	—

Vögel.

Mittlerer Eintritt der Beobachtung für Giessen.	N a m e n.	Zu beobachten.	Datum der Beobachtung im Jahre 1892 an den Stationen:							
			Ratzeburg P.	Ravensberg P.	Reinfeld P.	Reutlingen W.	Biddagshausen Br.	Rodacherbrunn Th.	Rogelwitz P.	Rosenfeld P.
—	Fringilla coel.	E. G.	22. 3	18. 3	1. 3	1. 3	20. 3	10. 3	19. 3	1. 3
18. 2	Turdus mer.	E. G.	7. 4	24. 2	—	10. 3	28. 3	21. 3	21. 3	—
21. 2	Alauda arv.	E. G.	20. 3	27. 2	28. 2	20. 2	20. 3	25. 2	16. 3	—
bl. hier	Sturnus vulg.	Ank.	—	8. 2	20. 2	9. 3	28. 2	9. 3	12. 3	25. 2
—	Milvus reg.	Ank.	5. 4	—	—	—	—	—	25. 3	18. 3
1. 3	Motacilla alba	Ank.	26. 3	18. 3	—	10. 3	22. 3	21. 3	10. 3	21. 3
7. 3	Ciconia alba	Ank.	30. 3	—	20. 3	—	24. 3	—	26. 3	7. 4
15. 3	Scolopax rust.	Ank.	31. 3	22. 3	21. 3	—	25. 3	7. 4	23. 3	—
24. 3	Ruticilla tith.	Ank.	5. 4	11. 4	—	10. 3	28. 3	24. 3	16. 3	4. 4
17. 4	Hirundo rust.	Ank.	—	8. 4	—	24. 4	16. 4	21. 4	10. 4	10. 4
21. 4	Cuculus can.	E. R.	28. 4	25. 4	5. 5	6. 4	30. 4	30. 4	19. 4	4. 5
27. 4	Sylvia lusc.	E. G.	—	2. 5	2. 5	—	4. 5	—	5. 5	—
27. 4	Cypselus apus	Ank.	16. 4	1. 5	—	2. 5	3. 5	3. 5	5. 5	—
13. 5	Oriolus galb.	E. R.	1. 5	10. 5	16. 5	4. 5	16. 5	—	3. 5	18. 5
—	Columba turt.	E. R.	28. 4	27. 4	15. 5	—	—	—	13. 4	16. 5
31. 7	Cypselus apus	Wegz.	—	2. 8	—	20. 8	4. 8	28. 8	10. 8	—
—	Ciconia alba	Wegz.	—	—	24. 8	—	16. 8	—	25. 8	—
bl. hier	Sturnus vulg.	Wegz.	—	—	15. 10	20. 10	12. 11	10. 10	1. 9	—
26. 9	Hirundo rust.	Wegz.	30. 9	22. 9	—	1. 10	29. 9	3. 9	1. 10	—
—	Milvus reg.	Wegz.	—	—	—	—	—	—	9. 10	—

Insekten.

August	Gastr. pini	Auskr. d. R.	25. 8	—	—	—	—	—	—	—
Ende Juni	"	Verp.	30. 6	—	—	—	—	—	—	—
Juli	"	Flugz.	20. 7	—	—	—	—	—	—	—
April	Liparis mon.	Auskr. d. R.	—	—	—	—	—	—	3. 5	—
Juni	"	Verp.	—	—	—	—	—	—	6. 7	—
Juli-Aug.	"	Flugz.	—	—	—	—	—	—	10. 8	—
Juli	Dasychira pud.	Auskr. d. R.	—	—	—	—	—	1. 8	—	—
Oktober	"	Verp.	—	—	—	—	—	8. 10	—	—
Mai-Juni	"	Flugz.	—	—	—	—	—	—	—	—
Mai	Cnethocampa pr.	Auskr. d. R.	—	—	—	—	—	—	—	—
Juni	"	Verp.	—	—	—	—	—	—	—	—
August	"	Flugz.	—	—	—	—	—	—	—	—
Mai-Juni	Pissodes not.	Flugz.	—	—	Mai	—	—	—	12. 5	—
April-Mai	Melolontha vulg.	Flugz.	28. 4- 24. 5	—	—	20. 5	—	—	Mai-Juni	—
April-Juni	Hylobius abietis	Flugz.	1. 5	—	—	—	—	10. 5	6. 5	—
April-Juni	Bostrychus typ.	Flugz.	—	—	—	—	—	20. 5	6. 4	—
März-Mai	Hylesinus pinip.	Flugz.	2. 5	—	—	—	—	—	10. 4	—

Vögel.

Mittlerer Eintritt der Beobachtung für Giessen.	N a m e n .	Zu beobachten.	Datum der Beobachtung im Jahre 1892 an den Stationen:							
			Rosengrund P.	Rothebude bei Neudorf P.	Rothenfier P.	Rudingshain H.	Rüthnick P.	Saalburg Th.	Sadlowo P.	Saupark bei Springe P.
—	Fringilla coel.	E. G.	19. 3	25. 3	28. 3	8. 3	20. 3	20. 3	16. 3	17. 3
18. 2	Turdus mer.	E. G.	—	27. 3	23. 3	—	20. 3	26. 3	31. 3	17. 3
21. 2	Alauda arv.	E. G.	10. 3	18. 3	23. 2	23. 2	26. 2	3. 3	17. 3	25. 2
bl. hier	Sturnus vulg.	Ank.	7. 3	23. 3	21. 3	9. 2	22. 2	16. 2	18. 3	15. 2
—	Milvus reg.	Ank.	24. 3	25. 3	3. 4	18. 3	8. 3	—	26. 3	1. 3
1. 3	Motacilla alba	Ank.	18. 3	17. 3	22. 3	15. 3	18. 3	12. 3	24. 3	18. 3
7. 3	Ciconia alba	Ank.	26. 3	26. 3	31. 3	5. 3	25. 3	—	27. 3	—
15. 3	Scolopax rust.	Ank.	27. 3	27. 3	29. 3	—	17. 3	—	1. 4	22. 3
24. 3	Ruticilla tith.	Ank.	—	—	16. 4	24. 3	27. 3	1. 4	18. 4	21. 3
17. 4	Hirundo rust.	Ank.	—	28. 4	—	5. 5	18. 4	18. 4	30. 4	20. 4
21. 4	Cuculus can.	E. R.	28. 4	27. 4	5. 5	5. 5	30. 4	15. 4	29. 4	26. 4
27. 4	Sylvia lusc.	E. G.	—	8. 5	—	—	30. 4	—	10. 5	13. 5
27. 4	Cypselus apus	Ank.	1. 5	5. 5	8. 4	14. 5	25. 4	6. 5	8. 5	27. 4
13. 5	Oriolus galb.	E. R.	24. 5	9. 5	9. 5	—	3. 4	—	7. 5	15. 5
—	Columba turt.	E. R.	18. 5	6. 5	21. 5	16. 5	28. 4	25. 4	2. 5	15. 5
31. 7	Cypselus apus	Wegz.	—	10. 8	12. 8	18. 9	6. 8	10. 8	23. 8	2. 8
—	Ciconia alba	Wegz.	—	24. 9	11. 8	—	21. 8	—	27. 8	24. 8
bl. hier	Sturnus vulg.	Wegz.	—	—	5. 9	25. 10	20. 9	25. 10	14. 10	20. 10
26. 9	Hirundo rust.	Wegz.	—	26. 9	—	7. 10	2. 10	30. 9	7. 10	4. 10
—	Milvus reg.	Wegz.	—	—	22.-25.9	—	—	—	12. 10	15. 10

Insekten.

August	Gastr. pini	Auskr. d. R.	—	—	—	—	—	—	Aug.	—
Ende Juni	"	Verp.	—	—	—	—	—	—	26. 6	—
Juli	"	Flugz.	14. 7	—	—	—	—	—	4. 8	—
April	Liparis mon.	Auskr. d. R.	—	—	—	—	1. 5	—	28. 4	—
Juni	"	Verp.	—	—	—	—	20. 6	—	7. 7	—
Juli-Aug.	"	Flugz.	30. 7	—	—	—	25. 7	—	10. 8	—
Juli	Dasychira pud.	Auskr. d. R.	—	—	—	—	—	—	20. 7	—
Oktober	"	Verp.	—	—	—	—	—	—	Okt.	—
Mai-Juni	"	Flugz.	—	—	—	—	—	—	26. 6	—
Mai	Cnethocampa pr.	Auskr. d. R.	—	—	—	—	—	—	—	—
Juni	"	Verp.	—	—	—	—	—	—	—	—
August	"	Flugz.	—	—	—	—	—	—	—	—
Mai-Juni	Pissodes not.	Flugz.	—	Mitte Juni	26. 5	—	—	—	7. 5	—
April-Mai	Melolontha vulg.	Flugz.	4. 5	—	18. 4	—	23. 4	Mai	12. 5	10.-20.5
April-Juni	Hylobius abietis	Flugz.	Apr-Juni	Mai, Juni	—	—	—	Mai, Juni	10.5-1.7	—
April-Juni	Bostrychus typ.	Flugz.	—	Mai, Juni	—	—	—	Mai, Juni	28.4-5.7	—
März-Mai	Hylesinus pinip.	Flugz.	24. 4	—	22. 4	—	17. 5	Apr, Mai	5.4-1.5	—

Vögel.

Mittlerer Eintritt der Beobachtung für Giessen.	N a m e n .	Zu beobachten.	Datum der Beobachtung im Jahre 1892 an den Stationen:							
			Schwickartshausen H.	Seega Th.	Sierck E.	Sonnenberg P.	Staufen B.	Steinheim W.	Stöckerhof P.	Stockhausen H.
—	Fringilla coel.	E. G.	15. 2	27. 2	23. 2	17. 3	26. 2	—	27. 2	—
18. 2	Turdus mer.	E. G.	20. 3	3. 3	23. 3	27. 3	20. 3	20. 3	16. 3	25. 2
21. 2	Alauda arv.	E. G.	18. 2	24. 2	—	17. 2	15. 2	27. 2	14. 3	26. 2
bl. hier	Sturnus vulg.	Ank.	11. 2	10. 3	—	20. 3	25. 2	24. 2	8. 3	18. 3
—	Milvus reg.	Ank.	1. 3	21. 3	1. 3	—	6. 3	—	—	10. 3
1. 3	Motacilla alba	Ank.	12. 3	3. 3	14. 3	20. 3	25. 3	15. 3	28. 3	22. 3
7. 3	Ciconia alba	Ank.	15. 3	7. 4	—	—	16. 3	—	—	—
15. 3	Scolopax rust.	Ank.	10. 3	30. 3	19. 3	—	19. 3	25. 3	20. 3	24. 3
24. 3	Ruticilla tith.	Ank.	14. 3	21. 3	26. 3	3. 4	26. 3	—	29. 3	—
17. 4	Hirundo rust.	Ank.	16. 4	10. 5	27. 3	7. 5	9. 4	—	15. 4	30. 4
21. 4	Cuculus can.	E. R.	17. 4	25. 4	11. 4	9. 5	14. 4	25. 4	15. 4	24. 4
27. 4	Sylvia lusc.	E. G.	—	1. 5	21. 4	—	—	—	24. 4	—
27. 4	Cypselus apus	Ank.	14. 4	24. 4	4. 5	9. 5	6. 4	—	1. 5	—
13. 5	Oriolus galb.	E. R.	—	24. 4	10. 5	—	20. 4	—	13. 5	—
—	Columba turt.	E. R.	13. 5	25. 4	2. 5	—	20. 4	—	12. 5	7. 5
31. 7	Cypselus apus	Wegz.	12. 8	3. 8	30. 7	15. 9	16. 9	—	20. 8	—
—	Ciconia alba	Wegz.	29. 8	24. 8	—	—	20. 9	—	—	—
bl. hier	Sturnus vulg.	Wegz.	27. 8	1. 10	—	—	20. 9	—	—	—
26. 9	Hirundo rust.	Wegz.	25. 8	20. 9	10. 10	20. 9	20. 9	—	30. 9	—
—	Milvus reg.	Wegz.	29. 8	20. 9	9. 10	—	20. 9	—	—	—

Insekten.

August	Gastr. pini	Auskr. d. R.	—	—	—	—	—	—	—	—
Ende Juni	"	Verp.	—	—	—	—	—	—	—	—
Juli	"	Flugz.	4. 7	—	—	—	—	—	—	—
April	Liparis mon.	Auskr. d. R.	—	—	—	—	—	—	—	—
Juni	"	Verp.	—	—	—	—	—	—	—	—
Juli-Aug.	"	Flugz.	—	—	—	—	—	—	—	—
Juli	Dasychira pud.	Auskr. d. R.	—	—	—	—	—	—	—	—
Oktober	"	Verp.	—	—	—	—	—	—	—	—
Mai-Juni	"	Flugz.	—	—	—	—	—	—	—	—
Mai	Cnethocampa pr.	Auskr. d. R.	—	—	—	—	—	—	—	—
Juni	"	Verp.	—	—	—	—	—	—	—	—
August	"	Flugz.	—	—	—	—	—	—	—	—
Mai-Juni	Pissodes not.	Flugz.	—	—	—	—	—	—	—	—
April-Mai	Melolontha vulg.	Flugz.	—	10. 5	20. 4 - 15. 5	—	Mitte bis Ende April	—	1. 5	—
April-Juni	Hyllobius abietis	Flugz.	—	—	—	25. 5	—	—	10. 5	—
April-Juni	Bostrychus typ.	Flugz.	—	—	—	24. 5	—	—	—	—
März-Mai	Hylesinus pinip.	Flugz.	—	—	—	—	—	—	28. 4	—

Vögel.

Mittlerer Eintritt der Beobachtung für Giessen.	N a m e n.	Zu beobachten.	Datum der Beobachtung im Jahre 1892 an den Stationen:							
			Tautenburg Th.	Thiengen B.	Thierenbach E.	Todtenrode Br.	Todtnau B.	Torgelow P.	Tornau P.	Tuttlingen W.
—	Fringilla coel.	E. G.	12. 3	11. 2	10. 3	—	10. 3	26. 3	16. 3	—
18. 2	Turdus mer.	E. G.	7. 4	3. 3	24. 3	17. 3	10. 3	29. 3	13. 3	—
21. 2	Alauda arv.	E. G.	3. 3	16. 2	29. 2	—	—	16. 3	25. 2	26. 2
bl. hier	Sturnus vulg.	Ank.	7. 3	3. 2	3. 3	25. 3	25. 3	7. 3	27. 2	25. 2
—	Milvus reg.	Ank.	—	24. 2	13. 3	—	—	16. 3	15. 3	—
1. 3	Motacilla alba	Ank.	24. 3	4. 3	18. 3	18. 3	20. 3	22. 3	9. 3	—
7. 3	Ciconia alba	Ank.	—	—	11. 3	—	—	29. 3	26. 3	—
15. 3	Scolopax rust.	Ank.	—	—	15. 3	—	—	23. 3	25. 3	—
24. 3	Ruticilla tith.	Ank.	26. 3	15. 3	27. 3	4. 4	10. 4	4. 4	27. 3	—
17. 4	Hirundo rust.	Ank.	—	19. 4	4. 4	—	—	17. 4	26. 3	—
21. 4	Cuculus can.	E. R.	30. 4	12. 4	9. 4	27. 4	28. 4	2. 5	25. 4	14. 4
27. 4	Sylvia lusc.	E. G.	—	—	20. 4	—	—	—	27. 4	—
27. 4	Cypselus apus	Ank.	4. 5	29. 4	27. 4	—	—	6. 5	3. 4	—
13. 5	Oriolus galb.	E. R.	6. 5	9. 5	8. 5	—	—	11. 5	28. 4	—
—	Columba turt.	E. R.	24. 5	—	9. 5	25. 4	—	—	26. 4	—
31. 7	Cypselus apus	Wegz.	8. 8	—	10. 8	—	—	8. 8	25. 8	—
—	Ciconia alba	Wegz.	—	—	16. 8	—	—	23. 8	17. 8	—
bl. hier	Sturnus vulg.	Wegz.	29. 8	—	20. 8	—	—	15. 9	26. 8	—
26. 9	Hirundo rust.	Wegz.	—	15. 9	15. 9	—	—	4. 10	5. 9	—
—	Milvus reg.	Wegz.	—	—	28. 9	—	—	12. 10	—	—

Insekten.

August	Gastr. pini	Auskr. d. R.	—	—	—	—	—	—	25. 8	—
Ende Juni	"	Verp.	—	—	—	—	—	—	20. 6	—
Juli	"	Flugz.	—	—	—	—	—	—	Juli	—
April	Liparis mon.	Auskr. d. R.	—	—	—	—	—	9. 5	10. 4	—
Juni	"	Verp.	—	—	—	—	—	22. 7	15. 6	—
Juli-Aug.	"	Flugz.	—	—	—	—	—	31. 7	28. 7- 19. 8	—
Juli	Dasychira pud.	Auskr. d. R.	—	—	—	—	—	—	—	—
Oktober	"	Verp.	—	—	—	—	—	—	—	—
Mai-Juni	"	Flugz.	—	—	—	—	—	—	—	—
Mai	Cnethocampa pr.	Auskr. d. R.	—	—	—	—	—	—	—	—
Juni	"	Verp.	—	—	—	—	—	—	—	—
August	"	Flugz.	—	—	—	—	—	—	—	—
Mai-Juni	Pissodes not.	Flugz.	—	—	—	—	—	11. 4	4. 5	—
April-Mai	Melolontha vulg.	Flugz.	—	—	—	—	—	—	2. 5	—
April-Juni	Hylobius abietis	Flugz.	—	—	—	—	—	18. 4	18. 4	—
April-Juni	Bostrychus typ.	Flugz.	—	—	—	—	—	—	—	—
März-Mai	Hylesinus pinip.	Flugz.	—	—	—	—	—	22. 3	27. 4	—

Vögel.

Mittlerer Eintritt der Beobachtung für Giessen.	N a m e n.	Zu beob. achten.	Datum der Beobachtung im Jahre 1892 an den Stationen:								
			Ulfsuus P.	Ullersdorf P.	Urbeis E.	Villingen B.	Vinnenberg P.	Wahlen i. Odenwald H.	Waldkirch B.	Wald-Michelbach H.	Walkenried Br.
—	Fringilla coel.	E. G.	18. 3	22. 3	9. 3	17. 3	25. 2	13. 3	24. 2	—	28. 2
18. 2	Turdus mer.	E. G.	5. 3	23. 3	—	15. 3	15. 3	20. 3	15. 3	—	21. 3
21. 2	Alauda arv.	E. G.	17. 3	19. 3	25. 3	17. 3	23. 2	27. 2	—	—	25. 2
bl. hier	Sturnus vulg.	Ank.	12. 2	22. 3	—	12. 3	3. 3	23. 2	25. 2	26. 2	23. 2
—	Milvus reg.	Ank.	—	—	—	12. 3	—	—	—	—	14. 3
1. 3	Motacilla alba	Ank.	—	20. 3	—	6. 3	14. 3	20. 3	—	—	19. 3
7. 3	Ciconia alba	Ank.	21. 4	7. 4	—	15. 3	—	—	—	—	—
15. 3	Scelopax rust.	Ank.	25. 3	31. 3	27. 4	—	10. 3	24. 3	—	—	27. 3
24. 3	Ruticilla tith.	Ank.	—	—	—	15. 3	20. 3	25. 3	25. 3	—	4. 4
17. 4	Hirundo rust.	Ank.	9. 5	7. 4	—	5. 5	24. 3	13. 4	—	—	21. 4
21. 4	Cuculus can.	E. R.	10. 5	3. 5	7. 4	5. 5	26. 4	13. 4	22. 4	—	23. 4
27. 4	Sylvia lusc.	E. G.	—	—	—	—	5. 5	—	—	—	—
27. 4	Cypselus apus	Ank.	1. 5	—	23. 4	—	20. 4	—	—	—	6. 5
13. 5	Oriolus galb.	E. R.	—	—	—	—	—	—	—	—	28. 4
—	Columba turt.	E. R.	2. 4	13. 4	—	—	22. 4	8. 5	—	—	9. 5
31. 7	Cypselus apus	Wegz.	—	—	11. 10	—	15. 8	—	—	—	27. 8
—	Ciconia alba	Wegz.	20. 8	—	—	25. 8	—	—	—	—	—
bl. hier	Sturnus vulg.	Wegz.	18. 10	—	2. 7	30. 10	25. 8	19. 8	—	—	22. 11
26. 9	Hirundo rust.	Wegz.	—	26. 9	—	15. 9	15. 9	15. 9	—	—	28. 9
—	Milvus reg.	Wegz.	—	—	—	30. 10	—	—	—	—	20. 10

Insekten.

August	Gastr. pini	Auskr. d. R.	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ende Juni	"	Verp.	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Juli	"	Flugz.	—	—	—	—	—	—	—	—	—
April	Liparis mon.	Auskr. d. R.	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Juni	"	Verp.	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Juli-Aug.	"	Flugz.	—	Aug.	—	—	—	—	—	—	—
Juli	Dasychira pud.	Auskr. d. R.	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Oktober	"	Verp.	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Mai-Juni	"	Flugz.	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Mai	Cnethocampa pr.	Auskr. d. R.	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Juni	"	Verp.	—	—	—	—	—	—	—	—	—
August	"	Flugz.	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Mai-Juni	Pissodes not.	Flugz.	—	—	—	—	—	—	—	—	—
April-Mai	Melolontha vulg.	Flugz.	—	25. 5	—	—	Mitte Mai	Mai	—	—	Mal, Juni
April-Juni	Hylobius abietis	Flugz.	26. 5-3. 8	29. 5	—	—	20. 6	—	—	—	—
April-Juni	Bostrychus typ.	Flugz.	—	28. 5	—	—	—	—	—	—	—
März-Mai	Hylesinus pinip.	Flugz.	—	6. 5	—	—	—	—	—	—	—

Vögel.

Mittlerer Eintritt der Beobachtung für Giessen.	N a m e n.	Zu beobachten.	Datum der Beobachtung im Jahre 1892 an den Stationen:							
			Walscheid E.	Wardböhlen P.	Weimar Th.	Weinheim B.	Weissenau W.	Weissenburg Th.	Wembach H.	Wenings H.
—	Fringilla coel.	E. G.	23. 2	14. 3	27. 2	4. 3	15. 2	—	9. 3	—
18. 2	Turdus mer.	E. G.	24. 2	—	—	6. 3	26. 2	25. 2	23. 3	16. 3
21. 2	Alauda arv.	E. G.	8. 2	14. 3	29. 2	4. 3	20. 2	23. 2	25. 2	—
bl. hier	Sturnus vulg.	Ank.	—	20. 2	20. 2	3. 3	1. 2	24. 2	2. 2	—
—	Milvus reg.	Ank.	—	—	13. 3	—	—	—	—	—
1. 3	Motacilla alba	Ank.	23. 2	17. 3	18. 3	14. 3	21. 2	10. 3	20. 3	14. 3
7. 3	Ciconia alba	Ank.	—	—	—	23. 2	19. 2	—	—	—
15. 3	Scelopax rust.	Ank.	18. 3	—	22. 3	19. 3	21. 3	—	19. 3	—
24. 3	Ruticilla tith.	Ank.	20. 3	28. 3	22. 3	8. 3	21. 3	21. 3	22. 3	20. 3
17. 4	Hirundo rust.	Ank.	7. 4	22. 4	8. 4	9. 4	1. 4	18. 4	9. 4	15. 4
21. 4	Cuculus can.	E. R.	14. 4	14. 5	26. 4	10. 4	16. 4	23. 4	13. 4	20. 4
27. 4	Sylvia lusc.	E. G.	—	—	3. 5	15. 4	—	—	—	—
27. 4	Cypselus apus	Ank.	1. 5	—	—	15. 4	3. 5	16. 5	3. 5	—
13. 5	Oriolus galb.	E. R.	26. 5	—	4. 5	24. 4	7. 5	15. 5	18. 6	—
—	Columba turt.	E. R.	12. 5	18. 5	—	28. 4	—	3. 5	28. 4	—
31. 7	Cypselus apus	Wegz.	30. 7	17. 8	20. 8	20. 8	4. 8	24. 9	20. 7	—
—	Ciconia alba	Wegz.	—	—	—	28. 8	15. 8	—	—	—
bl. hier	Sturnus vulg.	Wegz.	25. 7	—	11. 10	30. 9	23. 10	2. 10	—	—
26. 9	Hirundo rust.	Wegz.	30. 9	—	24. 9	6. 10	4. 10	26. 9	23. 9	—
—	Milvus reg.	Wegz.	—	—	3. 10	8. 10	—	—	—	—

Insekten.

August	Gastr. pini	Auskr. d. R.	—	—	—	—	—	—	—	—
Ende Juni	"	Verp.	—	—	—	—	—	—	—	—
Juli	"	Flugz.	—	—	—	—	—	—	—	—
April	Liparis mon.	Auskr. d. R.	—	14. 5	—	—	7. 4	—	—	—
Juni	"	Verp.	—	—	—	—	27. 6	—	—	—
Juli-Aug.	"	Flugz.	—	17. 8	—	—	11. 7	—	—	—
Juli	Dasychira pud.	Auskr. d. R.	—	—	—	—	—	—	—	—
Oktober	"	Verp.	—	—	—	—	—	—	—	—
Mai-Juni	"	Flugz.	—	—	—	—	—	—	—	—
Mai	Cnethocampa pr.	Auskr. d. R.	—	—	—	—	—	—	—	—
Juni	"	Verp.	—	—	—	—	—	—	—	—
August	"	Flugz.	—	—	—	—	—	—	—	—
Mai-Juni	Pissodes not.	Flugz.	—	—	—	—	12. 5	—	—	—
April-Mai	Melolontha vulg.	Flugz.	—	—	3. 5	—	1. 5	—	10. 5-6. 6	—
April-Juni	Hylobius abietis	Flugz.	—	—	—	—	—	—	—	—
April-Juni	Bostrychus typ.	Flugz.	—	—	—	—	—	—	—	—
März-Mai	Hylesinus pinip.	Flugz.	—	—	—	—	—	—	—	—

Vögel.

Mittlerer Eintritt der Beobachtung für Giessen.	N a m e n .	Zu beobachten.	Datum der Beobachtung im Jahre 1892 an den Stationen:							
			Wilhelmsthal Th.	Winnenden W.	Wolfgang bei Hanau P.	Woltersdorf P.	Wünneberg P.	Wurzbach Th.	Zaisersweiber W.	Zerrin P.
—	Fringilla coel.	E. G.	14. 3	25. 2	21. 3	10. 3	24. 3	5. 3	27. 2	2. 4
18. 2	Turdus mer.	E. G.	—	21. 3	21. 3	20. 3	—	—	28. 3	28. 3
21. 2	Alauda arv.	E. G.	18. 3	25. 2	25. 2	26. 2	18. 2	26. 2	27. 2	14. 3
bl. hier	Sturnus vulg.	Ank.	20. 2	25. 2	—	16. 2	—	23. 2	12. 2	5. 3
—	Milvus reg.	Ank.	—	—	—	—	19. 3	—	12. 3	28. 3
1. 3	Motacilla alba	Ank.	20. 3	17. 3	14. 3	14. 3	15. 3	10. 3	18. 3	18. 3
7. 3	Ciconia alba	Ank.	—	21. 3	21. 2	5. 3	—	—	—	26. 3
15. 3	Scolopax rust.	Ank.	22. 3	21. 3	22. 3	18. 3	24. 3	13. 4	24. 3	5. 4
24. 3	Ruticilla tith.	Ank.	22. 3	21. 3	20. 3	5. 4	—	12. 4	20. 3	—
17. 4	Hirundo rust.	Ank.	10. 4	13. 4	26. 3	1. 4	13. 4	3. 5	8. 4	15. 4
21. 4	Cuculus can.	E. R.	16. 5	5. 4	8. 4	27. 4	13. 4	30. 4	10. 4	1. 5
27. 4	Sylvia lusc.	E. G.	—	—	—	26. 4	—	—	29. 4	—
27. 4	Cypselus apus	Ank.	4. 5	26. 4	—	—	—	24. 4	—	23. 4
13. 5	Oriolus galb.	E. R.	23. 5	4. 5	8. 5	8. 5	—	—	9. 5	12. 5
—	Columba turt.	E. R.	—	5. 5	8. 5	24. 4	30. 4	—	9. 5	12. 5
31. 7	Cypselus apus	Wegz.	—	24. 8	—	—	—	12. 10	—	20. 9
—	Ciconia alba	Wegz.	—	12. 8	—	2. 9	—	—	—	26. 8
bl. hier	Sturnus vulg.	Wegz.	22. 10	25. 10	—	—	—	24. 10	26. 10	15. 10
26. 9	Hirundo rust.	Wegz.	27. 9	15. 9	28. 9	3. 10	—	22. 10	12. 9	20. 10
—	Milvus reg.	Wegz.	—	—	—	—	15. 10	—	12. 10	5. 11

Insekten.

August	Gastr. pini	Auskr. d. R.	—	—	—	—	—	—	—	—
Ende Juni	"	Verp.	—	—	—	—	—	—	—	—
Juli	"	Flugz.	—	—	—	Juli-Aug	—	—	—	—
April	Liparis mon.	Auskr. d. R.	—	—	—	April	—	—	April	—
Juni	"	Verp.	—	—	—	Juni	—	—	Juni	—
Juli-Aug.	"	Flugz.	—	—	—	Juli-Aug	—	—	Juli, Aug	—
Juli	Dasychira pud.	Auskr. d. R.	—	—	—	—	—	—	Juli	—
Oktober	"	Verp.	—	—	—	—	—	—	Okt.	—
Mai-Juni	"	Flugz.	—	—	—	—	—	—	Ende Juli	—
Mai	Cnethocampa pr.	Auskr. d. R.	—	—	—	—	—	—	Mai	—
Juni	"	Verp.	—	—	—	—	—	—	Juni	—
August	"	Flugz.	—	—	—	—	—	—	Aug.	—
Mai-Juni	Pissodes not.	Flugz.	—	—	—	—	—	—	—	—
April-Mai	Melolontha vulg.	Flugz.	Anf. Juni	—	—	Apr.-Mai	—	—	—	25. 5
April-Juni	Hyllobius abietis	Flugz.	Ed. Mai u. Juni	Ed. April-Ed. Juni	—	Apr.-Juni	—	Mai-Juli	Apr. Juni	27. 4
April-Juni	Bostrychus typ.	Flugz.	—	—	—	—	—	Mai-Juli	Apr. Juni	28. 4
März-Mai	Hylesinus pinip.	Flugz.	—	—	—	Mrz.-Mai	—	—	Ende März bis Mai	26. 4

IV. Bericht über den Ausfall der Holzsamenernte.

Die Witterung der für die Ausbildung der Blütenknospen und Entwicklung der Samen bzw. Früchte in Betracht kommenden Periode vom September 1891 bis zum Oktober 1892 charakterisirt sich durch in raschen Sprüngen wechselnde Temperaturextreme und grosse Trockenheit, in Folge deren die Blüten vielfach erfroren, oder die schon gebildeten Fruchtsansätze vertrockneten. War der Spätherbst 1891 auch ungewöhnlich schön und der Winter trotz Wechsels zwischen strenger Kälte und relativ hohen Temperaturen von keinem ungünstigen Einfluss, so wurde dagegen durch die Kälte in den Monaten März, April und dem ersten Drittel des Mai, verbunden mit zahlreichen und erheblichen Nachfrösten, die Vegetation verzögert. Ende Mai trat dann eine ganz ungewöhnliche Wärme ein, die wieder einer zu kühlen Temperatur im Vorsommer Platz machte. Ende Juli endlich begann wieder eine Periode sehr heisser Tage, die sich im August durch ausserordentliche Hitze auszeichnete und bis Mitte Oktober anhielt, worauf plötzlich eine sehr starke Abkühlung und Frostwetter eintrat. Zu dem Frostwetter im Frühjahr und der Hitze im Herbst kamen noch die zu geringen Niederschläge in jener Zeit, so dass in Folge der Dürre im Herbst die Früchte vorzeitig abfielen und taub waren. Nur von einer Station wird gemeldet, dass der geringe Ertrag an Eicheln durch Vögel auf Null reducirt, von einer anderen, dass er durch den kleinen Frostspanner (*Cheimatobia brumata* L.) vernichtet worden sei.

Trotz aller ungünstigen Einfüsse kann die Holzsamenernte von 1892, wie aus den folgenden Tabellen hervorgeht, ausser Buche, Esche und Lärche als eine mittlere bzw. normale bezeichnet werden. Der Eichelnrertrag ist im Durchschnitt sogar gut zu nennen in Folge der Vollmasten im südwestlichen Deutschland, welche die geringen Masten in Nord- und Nordostdeutschland wieder aufwogen. Die Buche weist die ungünstigsten Ergebnisse auf, welche eine Folge der schlechten Witterungsverhältnisse und der rasch hinter einander gekommenen Mastjahre 1888 und 1890 sind. Der Samenertrag der Esche endlich ist durch die Spätfröste erheblich beeinträchtigt worden.

Beobachtungsgebiet	Gut		Mittel		Gering		Null		Summa pro Gebiet	
	Zahl der Beobachtungen									
	ab- solut	in % d. Sa.	ab- solut	in % d. Sa.	ab- solut	in % d. Sa.	ab- solut	in % d. Sa.	ab- solut	in % d. Sa.

I. Stieleiche.

Baden	8	50	6	37	21	13	—	—	16	100
Braunschweig	2	22	—	—	6	66	1	12	9	100
Elsass-Lothringen	10	59	4	23	3	18	—	—	17	100
Hessen	13	48	8	29	4	15	2	8	27	100
Preussen	12	15	25	31	36	45	7	9	80	100
Thüringen	6	43	5	36	3	21	—	—	14	100
Württemberg	8	53	6	40	1	7	—	—	15	100
Summe	59	33	54	30	55	31	10	6	178	100

2. Traubeneiche.

Baden	8	53	7	47	—	—	—	—	15	100
Braunschweig	2	22	—	—	6	66	1	12	9	100
Elsass-Lothringen	7	41	5	30	4	23	1	6	17	100
Hessen	12	48	7	28	3	12	3	12	25	100
Preussen	12	19	20	31	24	38	8	12	64	100
Thüringen	5	42	4	33	3	25	—	—	12	100
Württemberg	7	54	5	38	1	8	—	—	13	100
Summe	53	34	48	31	41	26	13	9	155	100

3. Buche.

Baden	—	—	—	—	7	44	9	56	16	100
Braunschweig	—	—	1	14	2	29	4	57	7	100
Elsass-Lothringen	—	—	—	—	5	36	9	64	14	100
Hessen	1	4	—	—	10	36	17	60	28	100
Preussen	—	—	—	—	10	16	53	84	63	100
Thüringen	—	—	2	13	7	47	6	40	15	100
Württemberg	—	—	—	—	2	17	10	83	12	100
Summe	1	0,6	3	2	43	28	108	69,4	155	100

4. Bergahorn.

Baden	1	9	3	27	5	45	2	19	11	100
Braunschweig	—	—	2	40	2	40	1	20	5	100
Elsass-Lothringen	1	11	4	45	4	44	—	—	9	100
Hessen	2	13	2	13	1	7	10	67	15	100
Preussen	7	16	9	21	15	35	12	28	43	100
Thüringen	—	—	4	31	5	39	4	30	13	100
Württemberg	—	—	5	45	4	37	2	18	11	100
Summe	11	10	29	27	36	34	31	29	107	100

Beobachtungsgebiet	Gut		Mittel		Gering		Null		Summa pro Gebiet	
	Zahl der Beobachtungen									
	ab- solut	in % d. Sa.	ab- solut	in % d. Sa.	ab- solut	in % d. Sa.	ab- solut	in % d. Sa.	ab- solut	in % d. Sa.

5. Spitzahorn.

Baden	1	12	2	25	5	63	—	—	8	100
Braunschweig	—	—	2	40	2	40	1	20	5	100
Elsass-Lothringen	—	—	3	43	3	43	1	14	7	100
Hessen	2	12	2	12	2	12	11	64	17	100
Preussen	2	4	9	20	25	56	9	20	45	100
Thüringen	—	—	2	25	4	50	2	25	8	100
Württemberg	—	—	4	44	4	44	1	12	9	100
Summe	5	5	24	24	45	45	25	26	99	100

6. Esche.

Baden	2	17	2	16	4	34	4	33	12	100
Braunschweig	—	—	1	17	3	50	2	33	6	100
Elsass-Lothringen	2	15	4	31	4	31	3	23	13	100
Hessen	1	5	3	16	4	21	11	58	19	100
Preussen	—	—	9	17	19	36	25	47	53	100
Thüringen	—	—	4	36	3	27	4	37	11	100
Württemberg	1	10	3	30	2	20	4	40	10	100
Summe	6	5	26	21	39	31	53	43	124	100

7. Bergrüster.

Baden	4	67	—	—	—	—	2	33	6	100
Braunschweig	—	—	—	—	1	50	1	50	2	100
Elsass-Lothringen	1	14	—	—	6	86	—	—	7	100
Hessen	1	8	1	8	2	17	8	67	12	100
Preussen	2	9	7	30	7	30	7	31	23	100
Thüringen	—	—	4	50	—	—	4	50	8	100
Württemberg	—	—	6	67	1	11	2	22	9	100
Summe	8	12	18	27	17	25	24	36	67	100

8. Flatterrüster.

Baden	1	25	1	25	—	—	2	50	4	100
Braunschweig	—	—	—	—	1	50	1	50	2	100
Elsass-Lothringen	—	—	1	20	4	80	—	—	5	100
Hessen	1	10	—	—	2	20	7	70	10	100
Preussen	2	8	4	17	9	38	9	37	24	100
Thüringen	—	—	1	25	1	25	2	50	4	100
Württemberg	—	—	2	50	—	—	2	50	4	100
Summe	4	8	9	17	17	32	23	43	53	100

Beobachtungsgebiet	Gut		Mittel		Gering		Null		Summa pro Gebiet	
	Zahl der Beobachtungen									
	ab-solut	in % d. Sa.	ab-solut	in % d. Sa.	ab-solut	in % d. Sa.	ab-solut	in % d. Sa.	ab-solut	in % d. Sa.

9. Hainbuche.

Baden	2	15	4	31	6	46	1	8	13	100
Braunschweig	—	—	1	25	2	50	1	25	4	100
Elsass-Lothringen	3	27	4	36	3	27	1	10	11	100
Hessen	1	5	5	24	7	33	8	38	21	100
Preussen	4	6	12	19	29	45	19	30	64	100
Thüringen	—	—	5	45	3	27	3	28	11	100
Württemberg	1	9	6	55	3	27	1	9	11	100
Summe	11	8	37	28	53	39	34	25	135	100

10. Birke.

Baden	1	14	3	43	2	29	1	14	7	100
Braunschweig	1	25	1	25	1	25	1	25	4	100
Elsass-Lothringen	2	17	4	33	4	33	2	17	12	100
Hessen	1	4	7	31	6	26	9	39	23	100
Preussen	11	14	30	38	21	27	16	21	78	100
Thüringen	4	31	4	31	4	30	1	8	13	100
Württemberg	1	10	5	50	3	30	1	10	10	100
Summe	21	14	54	37	41	28	31	21	147	100

11. Schwarzerle.

Baden	2	29	3	43	1	14	1	14	7	100
Braunschweig	—	—	1	33	1	34	1	33	3	100
Elsass-Lothringen	3	27	4	36	4	37	—	—	11	100
Hessen	2	10	7	35	3	15	8	40	20	100
Preussen	6	9	25	36	28	40	11	15	70	100
Thüringen	3	23	5	38	4	31	1	8	13	100
Württemberg	—	—	4	57	2	39	1	14	7	100
Summe	16	12	49	37	43	33	23	18	131	100

12. Kiefer.

Baden	1	7	4	27	6	40	4	26	15	100
Braunschweig	—	—	1	33	—	—	2	67	3	100
Elsass-Lothringen	2	15	2	16	6	46	3	23	13	100
Hessen	—	—	5	19	12	46	9	35	26	100
Preussen	1	1	20	28	34	49	15	22	70	100
Thüringen	—	—	—	—	6	46	7	54	13	100
Württemberg	2	14	1	7	7	50	4	29	14	100
Summe	6	4	33	21	71	46	44	29	154	100

Beobachtungsgebiet	Gut		Mittel		Gering		Null		Summa pro Gebiet	
	Zahl der Beobachtungen									
	ab-solut	in % d. Sa.	ab-solut	in % d. Sa.	ab-solut	in % d. Sa.	ab-solut	in % d. Sa.	ab-solut	in % d. Sa.

13. Fichte.

Baden	6	35	5	29	5	30	1	6	17	100
Braunschweig	—	—	1	20	1	20	3	60	5	100
Elsass-Lothringen	2	18	4	36	3	27	2	19	11	100
Hessen	1	4	3	13	8	35	11	48	23	100
Preussen	1	2	11	18	25	41	23	39	60	100
Thüringen	—	—	1	7	4	29	9	64	14	100
Württemberg	1	7	6	43	5	36	2	14	14	100
Summe	11	8	31	22	51	35	51	35	144	100

14. Weisstanne.

Baden	6	35	5	30	5	29	1	6	17	100
Braunschweig	—	—	—	—	—	—	2	100	2	100
Elsass-Lothringen	3	30	5	50	1	10	1	10	10	100
Hessen	1	6	—	—	4	25	11	69	16	100
Preussen	1	4	6	22	8	30	12	44	27	100
Thüringen	—	—	2	17	4	33	6	50	12	100
Württemberg	1	10	2	20	3	30	4	40	10	100
Summe	12	13	20	21	25	27	37	39	94	100

15. Lärche.

Baden	—	—	1	16	1	17	4	67	6	100
Braunschweig	—	—	—	—	1	25	3	75	4	100
Elsass-Lothringen	1	14	2	29	3	43	1	14	7	100
Hessen	1	4	2	8	10	42	11	46	24	100
Preussen	—	—	3	7	21	51	17	42	41	100
Thüringen	—	—	—	—	6	50	6	50	12	100
Württemberg	—	—	—	—	4	40	6	60	10	100
Summe	2	2	8	8	46	44	48	46	104	100

16. Weymouthskiefer.

Baden	—	—	3	60	1	20	1	20	5	100
Braunschweig	—	—	—	—	—	—	2	100	2	100
Elsass-Lothringen	1	20	1	20	1	20	2	40	5	100
Hessen	1	6	5	31	4	25	6	38	16	100
Preussen	—	—	1	6	8	50	7	44	16	100
Thüringen	—	—	1	13	3	37	4	50	8	100
Württemberg	1	12	1	13	3	37	3	38	8	100
Summe	3	5	12	20	20	33	25	42	60	100

V. Bemerkungen über das Vorkommen der wichtigsten forstschädlichen Insekten.

Zunächst geben wir wie früher im Allgemeinen eine Uebersicht der sich für die verschiedenen Beobachtungsgebiete ergebenden Zahl der Beobachtungs-orte, an denen das betreffende Insekt »zahlreich« oder »mässig« aufgetreten ist.

Beobachtungs- gebiet	Gastropacha pini		Liparis monacha		Dasychira pudibunda		Cnethocampa processionea		Pissodes notatus		Melolontha vulgaris		Hylobius abietis		Bostrychus typographus		Hylesinus piniperda	
	Zahlreich	Mässig	Zahlreich	Mässig	Zahlreich	Mässig	Zahlreich	Mässig	Zahlreich	Mässig	Zahlreich	Mässig	Zahlreich	Mässig	Zahlreich	Mässig	Zahlreich	Mässig
Baden	—	—	—	—	—	1	—	1	—	—	—	2	1	1	—	—	—	1
Braunschweig	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1	5	1	1	—	3	—	1
Elsass-Lothr.	—	1	—	—	—	2	—	1	—	5	2	6	2	4	—	4	1	4
Hessen	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	9	4	—	1	—	—	—	—
Preussen	—	17	7	9	2	3	—	1	4	10	2	29	15	13	4	8	8	12
Thüringen	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	2	3	5	—	4	3	3
Württemberg	—	—	—	1	—	1	—	1	1	2	3	4	1	1	—	1	1	—
Summe	—	18	7	10	2	8	—	4	6	17	22	52	23	26	4	20	13	21

Hieraus ergibt sich nach der Häufigkeit des Auftretens für die angeführten Insekten die Reihenfolge: 1) Melolontha vulgaris, 2) Hylobius abietis, 3) Hylesinus piniperda, 4) Bostrychus typographus, 5) Pissodes notatus, 6) Liparis monacha, 7) Gastropacha pini, 8) Dasychira pudibunda, 9) Cnethocampa processionea. Diese Reihenfolge ist dieselbe geblieben wie im vorigen Jahre, doch stehen die diesjährigen Angaben hinter den vorjährigen an Zahl zurück, mit Ausnahme derjenigen über das Vorkommen von Dasychira pudibunda, bei dem eine kleine Zunahme zu verzeichnen ist.

Die folgende Tabelle enthält im Speciellen die namentliche Aufführung der einzelnen in der obenstehenden Uebersicht in Summa erscheinenden Beobachtungs-orte in analoger Gruppierung.

Beobachtungsgebiet	Zahlreich	Mässig
	Beobachtungsort	

Gastropacha pini.

Elsass-Lothringen	—	Daumen.
Preussen	—	Alt-Hammer, Braetz, Broedlauken, Eberswalde, Födersdorf, Ibenhorst, Kurwien, Leszno bei Schönsee, Lohhecken, Mirau, Paruschowitz, Ratzeburg, Rosengrund, Sadlowo, Schönwalde, Torgelow, Woltersdorf.

Liparis monacha.

Preussen	Cappe, Clötze, Eberswalde, Lintzel, Schönwalde, Wardböhmen, Woltersdorf.	Braetz, Födersdorf, Friedrichsthal, Kurwien, Paruschowitz, Proskau, Rogelwitz, Rosengrund, Sadlowo.
Württemberg	—	Zaisersweiher.

Dasychira pudibunda.

Baden	—	Gengenbach.
Elsass-Lothringen	—	Daumen, Eulenkopf.
Hessen	—	Bremhof.
Preussen	Elzerath, St. Johann.	Födersdorf, Sadlowo, Saupark bei Springe.
Württemberg	—	Zaisersweiher.

Cnethocampa processionea.

Baden	—	Lahr.
Elsass-Lothringen	—	Diebolsheim.
Preussen	—	Kottwitz.
Württemberg	—	Zaisersweiher.

Pissodes notatus.

Braunschweig	Harzburg.	—
Elsass-Lothringen	—	Daumen, Eulenkopf, Meierei, Metzeral, Walscheid.
Preussen	Alt-Hammer, Leszno b. Schönsee, Proskau, Sadlowo.	Aurich, Braetz, Cappe, Lohhecken, Mirau, Paruschowitz, Rogelwitz, Rothebude, Schönwalde, Schoo.
Württemberg	Schönegründ.	Bietigheim, Weissenau.

Beobachtungsgebiet	Zahlreich	Mässig
	Beobachtungsort	

Melolontha vulgaris.

Baden	—	Engen, Lahr.
Braunschweig	Marienthal.	Allrode, Harzburg, Heimbürg, Lichtenberg, Walkenried.
Elsass-Lothringen	Château-Salins, Diebolsheim.	Banzenheim, Eulenkopf, Hirschkopf, Metzeral, Por- celette, Walscheid.
Hessen	Bingenheim, Büdingen, Fin- kenloch, Gedern, Gross-Um- stadt (a), Lissberg, Mönch- hof, Ober-Rosbach, Gross- Bieberau.	Hainbach, Haisterbach, Kröckelbach, Wahlen im Odenwald.
Preussen	St. Johann, Rogelwitz.	Alt-Hammer, Annarode, Aurich, Beurig, Biedenkopf, Biederitz, Braetz, Bröd- lauken, Cappe, Claushagen, Diez a. L., Eberswalde, Eich- quast, Födersdorf, Ibenhorst, Klein-Briesen, Königsthal, Leszno b. Schönsee, Lintzel, Linz a. Rh., Mirau, Mirchau, Oliva, Ratzeburg, Rosen- grund, Rüttnick, Schön- walde, Stöckerhof, Wolters- dorf.
Thüringen	Eisenach, Frauensee, Ober- spier, Rathsfeld, Wilhelms- thal.	Ernsee, Pöllwitz.
Württemberg	Bietigheim, Schönegründ, Weissenau.	Dietenheim, Langenau, Oeh- ringen, Reutlingen.

Hylobius abietis.

Baden	Gengenbach.	Engen.
Braunschweig	Braunlage.	Allrode.
Elsass-Lothringen	Daumen, Porcellette.	Eulenkopf, Hirschkopf, Metze- ral, Walscheid.
Hessen	—	Greifenhain.
Preussen	Alt-Hammer, Carlsberg, Fran- kenau, Ibenhorst, Lahnhof, Leszno bei Schönsee, Mirau, Oberems, Obernkirchen, Oliva, Paruschowitz, Pros- kau, Rogelwitz, Ullersdorf, Woltersdorf.	Aurich, Braetz, Cappe, Claus- hagen, Clötze, Lohhecken, Mirchau, Ratzeburg, Rosen- grund, Sadlowo, Saupark bei Springe, Schönwalde, Stöckerhof.

Beobachtungsgebiet	Zahlreich	Mässig
	Beobachtungsort	

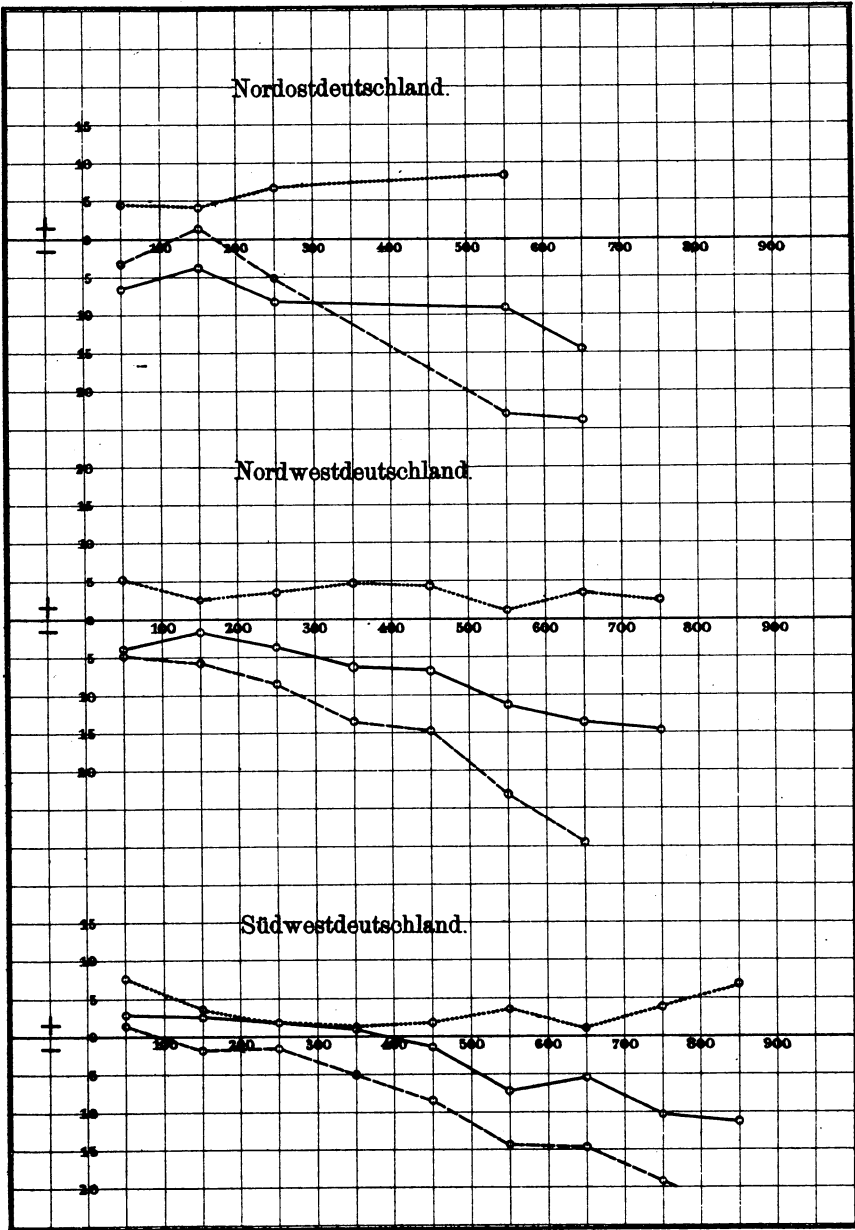
Thüringen	Heinrichsrub bei Schleiz, Heyda, Pöllwitz.	Ernsee, Saalburg, Weimar, Wilhelmsthal, Wurzbach.
Württemberg	Altensteig.	Zaisersweiher.

Bostrychus typographus.

Braunschweig	—	Allrode, Braunlage, Harzburg.
Elsass-Lothringen	—	Daumen, Eulenkopf, Meierei, Metzeral.
Preussen	Carlsberg, Friedrichsrode, Kurwien, Paruschowitz.	Alt-Hammer, Brödlauken, Cappe, Fritzen, Rogelwitz, Sadlowo, Saupark b. Springe, Ullersdorf.
Thüringen	—	Heinrichsrub bei Schleiz, Neustadt a. R., Saalburg, Wurzbach.
Württemberg	—	Zaisersweiher.

Hylesinus piniperda.

Baden	—	Lahr.
Braunschweig	—	Allrode.
Elsass-Lothringen	Daumen.	Eulenkopf, Metzeral, Porc lette, Walscheid.
Preussen	Altmorschen, Clötze, Leszno bei Schönsee, Lohhecken, Mirau, Oliva, Paruschowitz, Woltersdorf.	Cappe, Claushagen, Diet hausen, Fritzen, Lintzel, Ratzeburg, Rogelwitz, Rosen- grund, Rüttnick, Sadlowo, Stöckerhof, Ullersdorf.
Thüringen	Eisenach, Frauensee, Pöllwitz.	Ernsee, Heinrichsrub bei Schleiz, Saalburg.
Württemberg	Zaisersweiher.	—



— Frühjahrs- - - - Sommers- Herbst-Kurve.

Verlag von Julius Springer in Berlin N.

Lehrbuch der Anatomie und Physiologie der Pflanzen

unter besonderer

Berücksichtigung der Forstgewächse.

Von

Dr. Rob. Hartig,

Professor der Botanik an der Universität München.

Mit 103 Textabbildungen

Preis M. 7,—; in Leinwand geb. M. 8,—.

Die Fischerei im Walde.

Ein Lehrbuch der Binnenfischerei für Unterricht und Praxis
von

Hugo Borgmann,

Königl. Preuß. Forstmeister.

Mit 149 in den Text gedruckten Abbildungen.

Preis M. 7,—; eleg. in Einwb. geb. M. 8,—.

Waldbeschädigungen durch Thiere und Gegenmittel.

Von

Dr. Bernard Altum,

Professor der Zoologie an der Königl. Forstakademie Eberswalde und Dirigent der zoologischen Abtheilung
des forstlichen Versuchswesens in Preußen.

Mit 81 in den Text gedruckten Holzsnitten.

Preis M. 5,—; geb. M. 6,—.

Wachstum und Ertrag normaler Rotbuchenbestände.

Nach den Aufnahmen der preussischen Hauptstation des forstlichen Versuchswesens
bearbeitet von

Dr. Adam Schwappach,

Kgl. Professor an der Forstakademie Eberswalde und Dirigent der forstlichen Abtheilung
der Hauptstation des forstlichen Versuchswesens.

Preis M. 3,—.

Wachstum und Ertrag normaler Fichtenbestände.

Nach den Aufnahmen des Vereins deutscher forstlicher Versuchsanstalten bearbeitet
von

Dr. Adam Schwappach,

Kgl. Professor an der Forstakademie Eberswalde und Dirigent der forstlichen Abtheilung
der Hauptstation des forstlichen Versuchswesens.

Mit vier Tafeln. — Preis M. 2,60.

Wachstum und Ertrag normaler Kiefernbestände

in der norddeutschen Tiefebene.

Nach den Aufnahmen der preussischen Hauptstation des forstlichen Versuchswesens
bearbeitet von

Dr. Adam Schwappach,

Kgl. Professor an der Forstakademie Eberswalde und Dirigent der forstlichen Abtheilung
der Hauptstation des forstlichen Versuchswesens.

Mit drei Tafeln. — Preis M. 2,—.

Lehrbuch der Forsteinrichtung

mit besonderer Berücksichtigung
der Zuwachsgesetze der Waldbäume

von

Dr. Rudolf Weber,

Professor an der Universität München.

Mit 139 graphischen Darstellungen im Text und auf 3 Tafeln.

Preis M. 12,—; in Leinwand gebunden M. 13,20.

☛ Zu beziehen durch jede Buchhandlung. ☛