

Mittheilungen ueber meteorologische Ereignisse in Verbindung mit landwirthschaftlichen Beobachtungen im Jahr 1861

Autor(en): **Pfau-Schellenberg**

Objektyp: **Article**

Zeitschrift: **Mitteilungen der Thurgauischen Naturforschenden Gesellschaft**

Band (Jahr): **2 (1858-63)**

PDF erstellt am: **27.06.2024**

Persistenter Link: <https://doi.org/10.5169/seals-593934>

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.

Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.

Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

Haftungsausschluss

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

MITTHEILUNGEN ÜBER METEOROLOGISCHE ERGEBNISSE in Verbindung mit landwirthschaftlichen Beobachtungen im Jahr 1861.

(Erstere sind den Aufzeichnungen der württembergischen meteorologischen Station in Romanshorn entnommen.
Letztere verdanken wir Herrn Pfau-Schellenberg auf Christenbühl.)

Monate.	Mittelzahl des Therm.	Zahl der Windrichtungen nach den Windfahnen.							Zahl der Tage.													Meteor. Wasser in Kubik Zollen.	Darunter Schneewasser.						
		N.	NO.	O.	SO.	S.	SW.	W.	NW.	Windstill	Klare.	Trübe.	Gemischte.	Regen.	Schnee.	Graupen.	Gewitter.	Hagel.	Windige.	Stürmische.	Nebel.			Reif.	Thau.	Höhenrauch	Sommer-	Eis-	Winter-
Dec. 60.	+0,38	2	26	1	1	3	20	14	11	15	2	14	15	9	11	0	0	17	1	2	2	0	0	0	0	14	11	360,0	110,0
Jan. 61.	-3,28	3	31	1	.	1	30	4	5	18	1	25	5	4	0	0	16	2	8	0	0	0	0	0	0	30	24	134,0	80,0
Febr.	+1,34	7	14	4	3	5	29	3	6	3	7	6	15	3	1	0	8	0	7	1	0	0	0	0	12	2	93,6	37,0	
März	+3,82	.	2	6	5	2	41	2	6	9	9	9	13	14	8	0	18	6	6	0	2	4	0	0	2	0	496,0	92,0	
April	+5,83	3	31	33	1	.	3	12	6	1	18	4	8	5	0	1	16	2	2	0	6	3	0	0	3	0	123,0		
Mai	+9,69	2	21	13	14	4	8	18	10	2	15	7	9	11	1	3	9	0	1	0	18	0	0	0	0	0	351,0		
Juni	+14,38	2	10	25	6	2	9	23	5	1	17	5	8	16	0	8	5	1	0	0	19	0	0	2	0	0	865,0		
Juli	+14,89	1	9	16	12	10	8	27	10	.	17	5	9	12	0	8	11	4	0	0	19	0	0	2	0	0	471,0		
August	+15,52	.	16	13	11	1	8	17	5	22	20	4	8	7	0	3	14	1	0	0	25	0	9	0	4	0	371,0		
Sept.	+11,39	1	10	15	2	.	9	34	7	12	4	8	8	14	0	1	5	1	1	0	10	0	4	0	0	0	664,0		
Okt.	+9,18	2	13	27	2	6	8	20	1	13	5	6	20	3	0	0	15	0	9	0	0	0	0	0	0	0	172		
Nov.	+3,56	4	9	10	1	3	11	37	6	9	9	10	11	14	1	0	18	3	3	5	3	0	0	0	11	0	536	7,0	
Dez.	-0,06	3	23	31	1	.	4	17	4	10	6	12	13	5	3	0	18	0	0	8	0	0	0	0	17	11	191,0	25,0	
Kal d. J.	+7,19	28	189	194	58	34	168	240	71	104	138	101	126	106	13	2	23	153	2	39	13	89	0	21	75	37	446,7,6	241,0	
Met. J.	+7,22	27	192	164	58	37	184	237	78	109	134	103	123	110	26	2	23	152	21	33	15	89	0	21	72	37	467,6,6	326,0	

Mittel-Temperatur von den 3 täglichen Beobachtungs-Zeiten:

Morgens	7 Uhr	=	+	6,13.
Mittags	2 "	=	+	9,15.
Abends	9 "	=	+	6,86.
Wahre von den 3 Tageszeiten			+	7,27.
Mittlere tägliche Maxima			+	9,68.
" " Minima			+	4,34.
Unterschied derselben				5,80.
Halbe Summe derselben			+	6,70.

Letzter Frost im Frühjahr	den 25. März.
Erster Frost im Spätjahr	" 3. November.
Letzter Schnee im Frühjahr	" 21. März.
Erster Schnee im Spätjahr	" 17. November.

Tage mit Schneedecken 41.

" an denen Erdreich gefroren war 45.

" " " Gewässer gefroren waren 16.

Stand des Bodensees:

Höchster am 28. Februar	=	1,12 Fuss.
Tiefster " 12. Juni	=	8,05 "
Jahres-Differenz	=	6,90 Fuss.

Mittlere Temperatur der Jahreszeiten:

	von Max. und Min.	v. d. 3 tägl. Beob.-Z.
Frühling (März bis Mai)	+ 5,84	+ 6,45
Sommer (Juni bis August)	+ 13,96	+ 14,93
Herbst (Sept. bis Nov.)	+ 7,79	+ 8,22
Kal. Winter (Jan., Febr., Dez.)	- 0,79	- 0,90
Met. " (Dez.v. J., Jan., Febr.)	- 0,77	- 0,52
Kal. Jahr (1. Jan. bis 31. Dez.)	+ 6,73	+ 7,19
Met. Jahr (1. Dex. v. J. bis 30. Nov.)	+ 6,70	+ 7,22