

Zeitschrift: Schweizerische Zeitschrift für Forstwesen = Swiss forestry journal = Journal forestier suisse
Herausgeber: Schweizerischer Forstverein
Band: 111 (1960)
Heft: 2

Rubrik: Mitteilungen = Communications

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. [Voir Informations légales.](#)

Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. [See Legal notice.](#)

Download PDF: 16.03.2025

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>

Schrifttum

- (1) World Forest Resources — FAO 1955.
- (2) Yearbook of Forest Products Statistics — FAO 1950—1958.
- (3) Le marché des bois feuillus en Europe — ECE Comité du bois TIM 123, août 1958.
- (4) Dokumentation der internationalen Konferenz über das Buchenholz als Industrie-rohstoff (abgehalten 1957 in CSR).
- (5) *Klauditz, W.*: Berichte des Holzforschungsinstitutes Braunschweig.
- (6) *Staffelbach, E.*: Das Brennholzproblem im Rahmen der schweizerischen Wärmeversorgung (Schweizer. Zeitschrift für Volkswirtschaft und Statistik Nr. 1/1952).
- (7) Allgemeine Forstzeitung, Wien 11/12/1958 — Die Elektrifizierung hilft Holz sparen.
- (8) *Kmonitzek*: Die Verwertung des Laubschichtholzes — Holzzentralblatt Nr. 48/1959.
- (9) Amtliche Statistik der Elektrowirtschaft und des Außenhandels.
- (10) Stanford Research Institute — 1954: America's Demand for Wood 1929—1975.
- (11) ECE — Timber Comitee, TIM/149, 8 October 1958.
- (12) *Jaeger, W.*: Laubholz als Rohstoff für Zellstoff und Papier. Holzzentralblatt I., II, III./1959.
- (13) Holzkurier, Wien Nr. 47/1958.
- (14) *Speer, J.*: Wald und Holz an der Schwelle eines neuen Zeitalters. Holzzentralblatt 59/1959.

MITTEILUNGEN - COMMUNICATIONS

Zweck und Ziele eines neuen österreichischen Forstsaatgutgesetzes

Von *V. Heß*, Bern

Das österreichische Bundesministerium für Land- und Forstwirtschaft hat einen Entwurf für ein Bundesgesetz über die Gewinnung und Inverkehrbringung von Forstsaat- und Forstpflanzgut ausgearbeitet und den zuständigen Stellen zur Begutachtung vorgelegt.

Derzeit gelten in Österreich noch die Bestimmungen des Deutschen forstlichen Artgesetzes und der darin enthaltenen Durchführungsverordnungen.

Mit dem Gesetzentwurf werden folgende Ziele angestrebt:

1. Die begonnene Überprüfung der Wälder auf Eignung des darin gewonnenen Saatgutes auf gesetzlicher Basis fortsetzen zu können, die große Inventur der Samenbestände demnach jeweils zu ergänzen.

2. Die Gewinnung von Forstsaatgut und von Forstpflanzen bestimmter, für die Forstwirtschaft wichtiger Holzarten und den Handel mit diesen so zu regeln, daß der Waldeigentümer an Hand der Bezeichnung sich über die Herkunft des Saatgutes, somit über die Eignung für seinen Wald ein Bild machen kann und auch die Gewähr dafür hat, daß minderwertiges Aufforstungsmaterial gar nicht in Verkehr gebracht wird.

3. Dem österreichischen Bundesministerium für Land- und Forstwirtschaft zu ermöglichen, Unterlagen für die Regelung des Saat- und Pflanzgutverkehrs mit dem Ausland zu gewinnen.

4. Da die meisten europäischen Länder, insbesondere Österreichs Nachbarländer, die Einfuhr von Saat- und Pflanzgut in der Regel nur zulassen, wenn seine Herkunft und die behördliche Überwachung der Gewinnung durch amtliche Bescheinigung nachgewiesen wird, soll die Ausfertigung solcher Atteste gesetzlich ermöglicht werden.

Forstsaatgut im Sinne des Gesetzes sind zur Pflanzenerzeugung bestimmte Zapfen, Samen, Fruchtstände und Früchte inländischer Baumarten. Forstpflanzgut sind die aus Saatgut herangezogenen Pflanzen (generatives Pflanzgut) sowie die Stecklinge von Pappeln und Weiden und die aus diesen herangezogenen Pflanzen (vegetatives Pflanzgut).

Die Witterung im Jahre 1958

Jahresmittel der Temperatur 1958 Jahressummen des Niederschlages und der Sonnenscheindauer 1958 sowie deren Abweichungen von den langjährigen Mittelwerten

	Höhe m ü.M.	Temperatur		Niederschlag		Sonnenschein	
		a	b	a	b	a	b
Basel	317	9.7	0.8	776	-42	1630	-53
La Chaux-de-Fonds .	990	7.2	1.2	1394	-79	1715	97
St. Gallen	664	7.9	1.1	1393	64	—	—
Zürich	569	8.8	0.9	1432	327	1607	-73
Luzern	498	9.0	0.4	1469	148	—	—
Bern	572	8.7	0.7	1102	125	1684	-60
Neuchâtel	487	9.5	0.5	930	-47	1443	-215
Genf	405	10.5	0.6	927	38	1732	-305
Lausanne	589	9.7	0.6	1173	133	1750	-212
Sitten	549	10.2	0.5	682	92	—	—
Chur	586	8.9	0.8	988	157	—	—
Engelberg	1018	5.7	0.4	1837	307	—	—
Davos-Platz	1561	3.3	0.6	1151	192	1697	-38
Rigi-Kulm	1775	3.0	0.8	2147	32	—	—
Säntis	2500	-1.6	0.8	2671	-114	1841	194
Lugano	276	12.4	0.4	1683	-42	2056	-113

a = Jahresmittel bzw. Jahressummen

b = Abweichung von den langjährigen Mittelwerten

Monats- und Jahresmittel der Temperatur 1958

	Höhe m	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Jahr
Basel	317	1.1	4.6	2.4	6.5	15.2	16.0	18.7	18.6	16.3	9.4	4.4	3.0	9.7
La Chaux-de-Fonds	990	-1.2	1.7	-0.6	3.3	12.7	12.8	16.0	15.9	14.2	7.0	2.5	1.5	7.2
St. Gallen	664	-1.3	2.9	-0.7	4.3	13.9	14.2	17.1	17.4	14.7	7.6	2.9	2.2	7.9
Zürich	569	-0.1	3.7	0.9	5.7	14.7	15.3	17.9	17.8	15.5	8.3	3.6	2.6	8.8
Luzern	498	-0.1	3.7	0.9	5.9	15.0	15.7	18.2	18.1	15.9	8.5	4.1	2.4	9.0
Bern	572	-0.7	3.0	1.2	5.8	14.7	15.1	17.8	17.8	15.8	8.2	3.4	1.8	8.7
Neuchâtel	487	0.5	3.9	1.9	6.7	15.2	15.6	18.7	18.5	16.6	8.8	4.4	3.0	9.5
Genf	405	1.5	5.4	3.7	7.5	15.8	16.6	19.6	19.3	17.5	9.5	5.5	4.4	10.5
Lausanne	589	0.7	4.3	2.7	6.8	15.3	15.5	18.4	18.3	17.0	9.0	4.5	3.4	9.7
Sitten	549	-0.8	3.8	3.8	8.4	17.0	17.3	19.8	19.5	17.3	9.3	4.2	2.3	10.2
Chur	586	-0.8	2.6	1.1	6.2	15.9	15.8	18.4	18.2	16.1	8.2	3.8	1.8	8.9
Engelberg	1018	-3.0	1.0	-2.4	2.2	11.6	12.0	14.5	14.5	12.6	5.3	0.2	0.1	5.7
Davos-Platz	1561	-6.7	-2.8	-5.2	0.2	9.5	10.1	12.8	12.6	10.5	3.0	-0.9	-3.7	3.3
Rigi-Kulm	1775	-4.3	-1.8	-5.5	-2.0	7.8	7.5	10.5	11.3	10.3	3.2	0.3	-1.9	3.0
Säntis	2500	-8.5	-7.1	-10.5	-7.0	3.2	2.7	6.3	6.8	5.5	-0.4	-2.8	-6.8	-1.6
Lugano	276	2.5	5.5	5.9	9.6	18.1	19.2	22.0	21.8	19.1	12.9	8.5	3.3	12.4

Abweichung von den langjährigen Mittelwerten

Basel	317	1.2	3.1	-2.2	-2.2	2.2	-0.4	0.5	1.3	2.2	0.6	0.2	2.4	0.8
La Chaux-de-Fonds	990	1.4	3.3	-1.7	-1.7	3.1	-0.2	1.0	1.7	2.9	0.6	0.6	3.2	1.2
St. Gallen	664	1.0	2.0	-2.9	-1.9	3.0	-0.1	1.0	2.2	2.6	0.6	0.7	3.7	1.1
Zürich	569	1.4	3.7	-2.5	-2.0	2.6	-0.2	0.6	1.4	2.2	0.4	0.6	3.3	0.9
Luzern	498	0.6	3.0	-3.2	-2.6	2.1	-0.6	0.1	1.0	1.9	-0.1	0.3	2.2	0.4
Bern	572	0.9	2.8	-2.2	-2.2	2.4	-0.5	0.1	1.1	2.1	0.3	0.4	2.6	0.7
Neuchâtel	487	0.9	2.9	-2.4	-2.0	2.1	-1.0	0.1	0.7	2.1	-0.1	0.2	2.4	0.5
Genf	405	0.9	3.4	-1.6	-1.9	2.0	-0.8	0.0	0.7	2.7	-0.2	0.4	2.9	0.6
Lausanne	589	0.7	2.8	-1.8	-1.7	2.4	-0.8	0.1	0.8	2.5	-0.2	-0.1	2.4	0.6
Sitten	549	-0.2	2.1	-1.8	-1.7	2.5	-0.5	0.4	1.1	2.1	-0.3	-0.2	2.1	0.5
Chur	586	0.5	2.2	-2.8	-1.8	3.5	0.4	1.4	1.8	2.4	-0.4	0.3	2.2	0.8
Engelberg	1018	0.4	3.2	-3.1	-2.5	2.5	-0.3	0.5	1.2	2.0	-0.5	-0.9	2.6	0.4
Davos-Platz	1561	0.3	2.6	-2.9	-1.9	2.5	-0.2	0.7	1.3	2.2	-0.4	0.4	2.0	0.6
Rigi-Kulm	1775	0.1	2.5	-2.4	-2.0	3.4	-0.2	0.6	1.7	3.0	0.2	1.0	1.7	0.8
Säntis	2500	0.2	1.7	-2.6	-2.2	3.6	-0.1	1.3	2.0	2.7	0.9	2.2	1.1	0.8
Lugano	276	0.2	1.5	-1.6	-2.1	2.3	-0.3	0.4	0.9	1.4	0.7	1.3	0.1	0.4

Monats- und Jahressummen des Niederschlages 1958

	Höhe m	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Jahr
Basel	317	56	76	27	46	84	89	62	112	46	64	44	70	776
La Chaux-de-Fonds	990	152	200	76	87	121	144	119	127	54	163	58	93	1394
St. Gallen	664	93	161	69	137	71	159	160	142	77	152	92	80	1393
Zürich	569	69	198	48	112	104	207	136	191	91	118	66	92	1432
Luzern	498	63	62	86	118	65	162	168	196	101	126	72	50	1269
Bern	572	77	106	57	66	105	151	98	158	73	101	41	69	1102
Neuchâtel	487	125	113	45	29	92	93	65	96	57	101	39	75	930
Genf	405	56	71	42	53	90	146	48	148	96	84	36	57	927
Lausanne	589	103	99	42	56	106	171	61	171	109	122	55	78	1173
Sitten	549	60	122	28	10	63	55	62	73	47	52	32	78	682
Chur	586	56	163	38	52	60	83	107	119	55	166	18	71	988
Engelberg	1018	130	201	121	174	123	181	212	213	118	198	88	78	1837
Davos-Platz	1561	91	127	42	63	48	137	172	125	77	188	19	62	1151
Rigi-Kulm	1775	166	265	197	228	107	252	221	202	102	244	93	70	2147
Säntis	2500	206	397	182	183	110	248	264	298	173	372	78	160	2671
Lugano	276	11	82	18	228	202	182	163	210	98	171	89	229	1683

Abweichung von den langjährigen Mittelwerten

Basel	317	15	35	-26	-19	3	-9	-28	26	-32	-10	-15	18	-42
La Chaux-de-Fonds	990	46	105	-31	-39	-9	2	-16	-3	-63	26	-60	-37	-79
St. Gallen	664	25	97	-15	30	-59	-12	-8	-11	-54	50	17	4	64
Zürich	569	15	146	-24	20	-6	76	3	64	-13	26	0	20	327
Luzern	498	15	14	19	29	-50	15	15	54	-5	38	12	-8	148
Bern	572	29	55	-9	-10	11	38	-14	50	-16	13	-27	5	125
Neuchâtel	487	64	53	-24	-43	10	-7	-30	-3	-29	8	-41	-5	-47
Genf	405	9	21	-21	-16	14	67	-30	52	11	-15	-43	-11	38
Lausanne	589	45	40	-33	-20	14	72	-39	61	10	14	-30	-1	133
Sitten	549	17	80	-18	-29	23	10	8	8	-1	-5	-19	18	92
Chur	586	11	120	-10	-2	-11	-2	-1	13	-29	92	-38	14	157
Engelberg	1018	37	115	18	50	-15	9	28	36	-15	72	-5	-23	307
Davos-Platz	1561	32	74	-12	3	-22	30	37	-6	-15	118	-43	-4	192
Rigi-Kulm	1775	45	141	43	49	-92	2	-42	-36	-76	92	-31	-63	32
Säntis	2500	-24	216	-9	-68	-113	-32	-43	10	-50	179	-102	-78	-114
Lugano	276	-49	21	-97	66	10	-3	-11	23	-77	-27	-47	149	-42

Monats- und Jahressummen der Sonnenscheindauer 1958

	Höhe m	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Jahr
Basel	317	58	81	133	141	184	216	218	221	185	104	27	62	1630
La Chaux-de-Fonds	990	70	75	138	146	185	191	216	202	180	143	87	82	1715
Zürich	569	49	74	128	139	213	227	225	239	180	72	13	48	1607
Bern	572	54	82	136	141	210	230	263	241	195	79	18	35	1684
Neuchâtel	487	27	63	129	129	180	201	231	207	167	69	5	35	1443
Genf	405	25	86	143	162	215	248	261	254	204	87	17	30	1732
Lausanne	589	56	77	155	164	220	232	254	240	187	90	32	43	1750
Davos-Platz	1561	106	72	144	143	190	176	189	193	204	113	103	64	1697
Säntis	2500	113	86	140	123	205	183	192	197	178	142	166	116	1841
Lugano	276	148	123	173	166	204	215	258	242	189	173	87	78	2056

Abweichungen von den langjährigen Mittelwerten

Basel	317	-6	-13	6	-6	-11	2	-15	-2	27	-5	-38	8	-53
La Chaux-de-Fonds	990	-5	-21	16	18	16	5	5	-9	26	24	2	20	97
Zürich	569	1	-14	-6	-18	11	4	-19	9	18	-31	-40	12	-73
Bern	572	-4	-15	4	-12	10	7	14	2	23	-36	-45	-8	-60
Neuchâtel	487	-17	-23	-4	-25	-26	-25	-15	-27	7	-22	-44	6	-215
Genf	405	-36	-19	-13	-28	-29	-25	-32	-21	4	-39	-50	-17	-305
Lausanne	589	-18	-37	3	-12	-5	-19	-12	-15	-9	-36	-43	-17	-212
Davos-Platz	1561	12	-37	-4	-8	18	0	-12	-10	38	-21	5	-19	-38
Säntis	2500	1	-35	2	-4	53	42	31	26	25	-2	45	10	194
Lugano	276	23	-23	1	-9	-2	-27	-22	-24	-7	27	-22	-28	-113

Witterungsbericht vom November 1959

Zusammenfassung: Der Monat brachte in den Niederungen leicht unternormale Temperaturen und wenig Sonne, in den Bergen zum Teil etwas übernormale Temperaturen und viel Sonnenschein. Die Niederschläge blieben auf der Alpennordseite unter dem langjährigen Mittel, während südlich der Alpen bedeutende Überschüsse verzeichnet wurden. Mehrere Föhnlagen.

Abweichungen und Prozentzahlen in bezug auf die langjährigen Normalwerte (Temperatur 1864–1940, Niederschlag und Feuchtigkeit 1901–1940, Bewölkung und Sonnenscheindauer 1921–1950):

Temperatur: In den Niederungen beidseits der Alpen unternormal ($-1/2$ bis -1 Grad), in den Bergen teilweise leicht übernormal.

Niederschlagsmenge: Unternormal im größten Teil der Alpennordseite sowie im Wallis unterhalb von Leuk (meist 50–80%, in den Waadtländer und den westlichen Berner Alpen um 30%). Übernormal im oberen Wallis, in Mittel- und Südbünden sowie vor allem auf der Alpensüdseite, wo im Südtessin und im Münstertal 190–225% erreicht wurden.

Zahl der Tage mit Niederschlag: Unternormal in der Nordostschweiz und im größten Teil des Alpengebietes (z. B. Engelberg 8 statt 12). Übernormal am Genfersee (Lausanne 13 statt 11,5) sowie vor allem am Alpensüdfuß (Locarno 14 statt 10).

Gewitter: Nur vereinzelt am 11.

Sonnenscheindauer: Stark unternormal im Mittelland (meist 55–75%, Neuenburg 33%!). Unternormal im Tessin (um 80%), leicht unternormal im Engadin und auf dem Alpenkamm (um 95%), dagegen übernormal am Juranordfuß sowie vor allem im Alpengebiet (105–130%).

Bewölkungsmenge: Stark übernormal im Tessin (115–135%), übernormal im Mittelland (105–115%), dagegen leicht unternormal am Juranordfuß (um 95%) sowie im Wallis und in den Bergen der Zentral- und Nordostschweiz (um 90%).

Feuchtigkeit und Nebel: Feuchtigkeit in den Bergen etwas zu tief, sonst allgemein zu hoch. Nebelhäufigkeit mit Ausnahme des nordöstlichen Alpengebietes zu groß.

Zahl der heiteren und trüben Tage: Im nördlichen Alpengebiet überdurchschnittliche Zahl von heiteren und verhältnismäßig geringe Zahl von trüben Tagen, sonst wenig heitere Tage (vielfach kein einziger!) und etwas zu große Zahl von trüben Tagen.

Wind: In den Niederungen allgemein geringe Windgeschwindigkeiten, dagegen häufig Föhn in den Alpentälern.

Witterungsbericht vom November 1959

Station	Höhe über Meer	Temperatur in °C				Relative Feuchtigkeit in %	Bewölkung in Zehnteln	Sonnenscheindauer in Stunden	Niederschlagsmenge				Zahl der Tage						
		Monatsmittel	Abweichung vom Mittel 1864—1940	niedrigste	Datum				höchste	Datum	in mm	Abweichung vom Mittel 1864—1940	größte Tagesmenge	Datum	Niederschlag ¹⁾	Schnee ²⁾	Ge-witter ³⁾	Nebel	heiter
Basel	317	3,7	-0,5	-3,0	4.	13,1	19.	63	35	-24	10	4.	11	-	-	-	9	1	17
La Chaux-de-Fonds .	990	2,4	+0,5	-4,2	24.	11,2	20.	96	56	-62	14	14.	15	9	-	-	2	8	15
St. Gallen	664	1,7	-0,5	-4,2	24.	15,2	30.	49	55	-20	23	15.	8	5	-	-	9	-	18
Schaffhausen	451	2,6	-0,5	-1,2	20./25.	10,0	2.	-	46	-11	16	14.	9	2	-	-	16	-	23
Zürich (MZA)	569	2,2	-0,8	-2,0	24./25.	10,8	19.	30	48	-18	17	14.	10	2	-	-	12	-	22
Luzern	498	2,0	-1,8	-2,4	24.	8,6	18.	28	47	-13	18	14.	8	1	-	-	16	1	21
Bern	572	2,3	-0,7	-2,9	24.	10,9	18.	49	40	-28	16	14.	10	2	-	-	12	1	18
Neuchâtel	487	3,4	-0,8	-1,1	24.	10,2	1.	15	49	-31	12	14.	14	1	-	-	9	-	25
Genève	405	4,2	-0,9	-0,2	24.	9,8	16.	37	73	-6	26	14.	13	1	-	-	8	-	19
Lausanne	589	3,9	-0,7	0,0	24.	9,4	2.	58	52	-33	23	14.	13	-	-	-	6	1	20
Montreux	408	4,8	-0,9	-1,0	24.	10,4	1./18.	51	41	-31	11	14.	12	-	-	-	-	2	16
Sitten	549	4,3	-0,1	-2,9	25.	13,4	20.	127	17	-34	12	14.	6	-	-	-	-	9	6
Chur	586	4,2	+0,7	-5,8	24.	14,7	20.	-	66	+10	24	15.	8	6	-	-	3	7	11
Engelberg	1018	0,5	-0,6	-5,7	4.	9,8	18.	-	66	-27	28	14.	8	8	-	-	4	8	9
Davos	1561	-2,2	-0,9	-10,6	9.	6,2	14.	98	47	-15	25	15.	9	8	-	-	1	8	7
Bever	1712	-5,1	-1,8	-18,2	23.	4,6	26.	-	89	+21	27	15.	13	12	-	-	1	8	14
Rigi-Kulm	1775	-0,7	0,0	-6,7	9.	7,2	20.	-	88	-36	38	15.	7	7	-	-	11	10	8
Säntis	2500	-4,2	0,8	-11,2	6.	5,0	20.	152	70	-110	28	15.	10	10	-	-	11	9	8
Locarno-Monti	379	6,4	-0,6	0,4	24.	13,6	4.	107	274	+136	54	14.	14	1	-	-	4	6	14
Lugano	276	6,6	-0,6	-0,3	24.	16,1	1./2./4.	93	267	+131	64	12.	13	1	-	-	-	4	17

¹⁾ Menge mindestens 0,3 mm ²⁾ oder Schnee und Regen ³⁾ in höchstens 3 km Distanz

Witterungsbericht vom Dezember 1959

Zusammenfassung: Der Dezember war charakterisiert durch unbeständiges Wetter in der zweiten Hälfte, welches im Monatsmittel wesentlich übernormale Temperaturen in den Niederungen der Alpennordseite verursachte. Übernormal waren auch im größten Teil des Landes die Niederschläge, vor allem im Süden und Südwesten.

Abweichungen und Prozentzahlen in bezug auf die langjährigen Normalwerte (Temperatur 1864–1840, Niederschlag und Feuchtigkeit 1901–1940, Bewölkung und Sonnenscheindauer 1921–1950):

Temperatur: Allgemein übernormal, am Alpensüdfuß und in den Hochalpen $\frac{1}{2}$ –1 Grad, in den Alpentälern 2–3 Grad. In den Niederungen der Alpennordseite und im Jura $2\frac{1}{2}$ – $3\frac{1}{2}$ Grad, was durchschnittlich nur etwa alle 10 Jahre auftritt, jetzt jedoch 2 Jahre hintereinander, 1958 und 1959.

Niederschlagsmengen: Unternormal in einzelnen Tälern des Alpennordhanges, besonders im Rheintal (60–80%), geringfügig auch am Juranordfuß (um 95%), sonst allgemein übernormal. Besonders große Beträge am Alpensüdfuß (Mittel- und Südtessin über 200%), ebenso strichweise im Mittelwallis und im westlichen Mittelland (180–240%). Übriges Gebiet der Schweiz meist 110–170%.

Zahl der Tage mit Niederschlag: Allgemein übernormal, besonders am Alpensüdfuß (Lugano–Locarno 15 statt 8!). Genf–Lausanne 17 statt 13–14. In den Bergen sowie südlich der Alpen verhältnismäßig viele Tage mit Schneefall (Engelberg 13, Bever 16 statt 10).

Gewitter: Nur ganz vereinzelt.

Sonnenscheindauer: Leicht übernormal im nördlichen Jura (um 110%), sonst größtenteils unternormal (meist 80–95%), im zentralen und nordöstlichen Mittelland jedoch nur 55–70%.

Bewölkungsmenge: Auf der Alpennordseite ungefähr normal (95–105%), im Alpengebiet meist übernormal (105–120%), auf der Alpensüdseite stark übernormal (um 130%).

Feuchtigkeit und Nebel: Feuchtigkeit in den Bergen und südlich der Alpen übernormal, nördlich der Alpen teilweise etwas unternormal. In den Bergen Nebelhäufigkeit überdurchschnittlich, sonst etwa normal.

Zahl der heiteren und trüben Tage: Südlich der Alpen und in den Bergen überdurchschnittliche Zahl der trüben Tage. Verhältnismäßig wenig heitere Tage im Tessin, sonst ungefähr normale Verhältnisse für die Jahreszeit.

Wind: Häufige Föhnlagen in den Alpentälern sowie in der zweiten Monatshälfte oft Westwindwetter auf der Alpennordseite, jedoch ohne ungewöhnliche Windgeschwindigkeiten. (Spitzenwerte 25–30 m/s).

Witterungsbericht vom Dezember 1959

Station	Höhe über Meer	Temperatur in °C					Relative Feuchtigkeit in %	Bewölkung in Zehnteln	Sonnenscheindauer in Stunden	Niederschlagsmenge			Zahl der Tage						
		Monatsmittel	Abweichung vom Mittel 1864-1940	niedrigste	Datum	höchste				Datum	in mm	Abweichung vom Mittel 1864-1940	größte Tagesmenge	Datum	Niederschlag ¹⁾	Schnee ²⁾	Gewitter ³⁾	Nebel	heiter
Basel	317	3,6	3,0	-	3,2	17.	13,1	26.	56	53	01	12	23.	15	—	—	7	2	22
La Chaux-de-Fonds	990	1,5	3,2	-	5,6	15.	7,2	26.	65	167	37	30	28.	19	16	—	—	4	15
St. Gallen	664	1,8	3,3	-	4,8	16.	12,6	1.	51	61	-15	8	26.	15	6	—	8	—	16
Schaffhausen	451	2,7	3,4	-	4,8	17.	9,4	26.	—	101	43	20	23.	14	—	—	3	—	18
Zürich (MZA)	569	2,6	3,3	-	4,7	16.	10,3	27.	60	97	25	25	23.	15	1	—	4	—	18
Luzern	498	2,3	2,1	-	6,4	17.	11,8	30.	48	87	29	26	23.	17	—	—	9	2	20
Bern	572	2,0	2,8	-	4,8	16.	10,5	30.	64	135	71	31	23.	14	5	—	7	—	18
Neuchâtel	487	3,2	2,6	-	2,4	15.	9,9	27.	21	122	42	24	23.	16	—	—	3	—	18
Genève	405	4,3	2,8	-	2,5	16.	12,8	30.	56	108	40	26	23.	17	1	—	1	—	24
Lausanne	589	3,6	2,6	-	1,7	15.	9,1	11.	62	162	83	53	23.	17	—	—	1	1	17
Montreux	408	4,3	2,2	-	2,2	15. 16.	11,4	10.	55	165	92	44	23.	15	—	—	1	3	17
Sitten	549	2,7	2,5	-	4,6	17.	11,4	1.	85	129	69	32	23.	14	10	—	3	5	11
Chur	586	2,7	3,1	-	3,8	15. 16.	10,6	1.	—	63	06	19	28.	13	6	—	—	4	15
Engelberg	1018	0,2	2,7	-	6,4	14. 6.	9,6	1.	—	108	07	23	26.	14	13	—	4	5	14
Davos	1561	-3,7	2,0	-	12,0	15.	6,0	2.	69	84	18	17	28.	12	12	—	1	4	12
Bever	1712	-7,5	0,9	-	20,6	14.	4,3	2.	—	67	13	14	23.	16	16	—	2	5	14
Rigi-Kulm	1775	-2,0	1,6	-	7,2	6.	6,4	31.	—	102	-31	24	23.	11	11	—	12	9	10
Säntis	2500	-6,7	1,2	-	12,3	6.	1,0	2.	93	208	-30	26	24.	18	18	—	20	4	14
Locarno-Monti	379	4,4	1,0	-	1,1	16.	13,4	19.	95	218	136	46	10.	15	6	—	3	7	11
Lugano	276	3,8	0,6	-	2,7	16.	12,9	29.	81	235	155	53	10.	15	5	—	2	6	12

¹⁾ Menge mindestens 0,3 mm ²⁾ oder Schnee und Regen ³⁾ in höchstens 3 km Distanz