

**Zeitschrift:** Schweizerische Zeitschrift für Forstwesen = Swiss forestry journal = Journal forestier suisse

**Herausgeber:** Schweizerischer Forstverein

**Band:** 113 (1962)

**Heft:** 2

**Rubrik:** Mitteilungen = Communications

#### **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. 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. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

#### **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. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

#### **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. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

**Download PDF:** 17.01.2026

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

## Wetterbericht vom November 1961

*Zusammenfassung:* Im allgemeinen wichen die Temperaturen nicht stark vom langjährigen Mittelwert ab, im Osten des Landes war es jedoch verhältnismäßig warm. Während nördlich der Alpen ziemlich stark unternormale Niederschlagsmengen gemessen wurden, verzeichnete die Alpensüdseite einen bedeutenden Überschuß. Das Alpengebiet war größtenteils überdurchschnittlich sonnig, das Tessin und große Teile des Mittellandes wiesen erhöhte Bewölkung auf.

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

*Temperatur:* Nordöstliches Alpengebiet und nördliche Teile von Graubünden etwa 1 Grad, vereinzelt  $1\frac{1}{2}$  Grad übernormal, im Mittelland etwa  $\frac{1}{2}$  Grad übernormal, sonst geringe Abweichungen.

*Niederschlagsmenge:* Tessin, südliche Walliser- und Bündnertäler übernormal, meist um 130–160 %, strichweise bis 200 %. Sonst in der ganzen Schweiz unternormal, am Genfersee, im mittleren Wallis und in Mittelländern sowie im nordöstlichen Voralpengebiet 60–100 %, in den übrigen Gebieten meist 40–50 %, in den nördlichen Alpentälern strichweise nur 30 %.

*Zahl der Tage mit Niederschlag:* Im Tessin etwas übernormal, z. B. Lugano 12 statt 10, sonst allgemein unternormal, besonders in den östlichen Alpentälern, zum Beispiel Chur 5 statt 9.

*Gewitter:* Nur ganz vereinzelt (Basel am 4., Gegend um Lugano am 11.).

*Sonnenscheindauer:* Übernormal in der Nordostschweiz, besonders in den Bergen, stellenweise 120–145 %, im Wallis 115–130 %, im Jura um 110 %. Unternormal im zentralen Mittelland (Luzern–Bern um 70 %), sowie am Alpensüdfuß (80 bis 85 %).

*Bewölkung:* Etwas unternormal in den Alpen und im Jura (um 95 %), normal am Juranordfuß, sonst übernormal (um 110 % im Mittelland, 125–130 % im Tessin).

*Feuchtigkeit und Nebel:* Feuchtigkeit in der Westschweiz und in den Bergen meist unternormal, sonst etwa normal, Nebelhäufigkeit stellenweise, zum Beispiel in Luzern und Schaffhausen, übernormal, sonst etwa normal.

*Zahl der heiteren und trüben Tage:* Südlich der Alpen übernormale Zahl von trüben Tagen, zum Beispiel Locarno 13 statt 9, dagegen wenig heitere Tage (6 statt 9), sonst ungefähr normal.

*Wind:* In den Niederungen meist windschwach, in den Alpentälern zeitweise starker Föhn (Altdorf am 9. bis 30 m/sec).

Witterungsbericht vom November 1961

Station	Höhe über Meer	Monats- mittel	Temperatur in °C			Sonnenscheindauer in Stunden	Bewölkung in Zehnteln	Relative Feuchtigkeit in %	Niederschlagsmenge			Zahl der Tage								
			Abweichung vom Mittel 1864—1940		nied- rigste				Abweichung vom Mittel 1864—1940	größte Tagesmenge in mm	Datum	mit Nebel	heiter	trüb						
			in mm	in mm					Niederschlag 1)	Schnee <sup>2)</sup>										
Basel . . . . .	317	4,1	-0,1	-1,8	22.	13,0	27.	87	7,8	62	30	-29	9	9.	10	3	1	6	1	16
La Chaux-de-Fonds .	990	2,7	0,7	-3,2	19.	11,2	2.	76	5,9	99	54	-57	21	9.	11	6	-	1	7	13
St. Gallen . . . . .	664	3,3	0,7	-2,7	21. 22.	15,4	26.	82	8,0	44	50	-25	14	3.	8	4	-	8	-	18
Schaffhausen . . . . .	451	3,6	0,6	-4,0	23.	12,8	27.	82	8,3	-	38	-19	12	8.	12	2	-	12	2	20
Zürich (MZA) . . . . .	569	3,8	0,8	-3,1	23.	12,7	27.	85	8,3	65	27	-40	8	9.	9	3	-	7	-	19
Luzern . . . . .	498	4,0	0,8	-1,8	23.	12,9	27.	85	8,5	35	26	-34	7	27.	8	2	-	13	-	17
Bern . . . . .	572	3,7	0,7	-2,1	22.	10,6	27.	88	8,6	41	33	-35	14	9.	8	1	-	8	-	21
Neuchâtel . . . . .	487	4,7	0,5	-0,3	22.	10,7	27.	81	8,4	42	34	-46	12	9.	9	1	-	5	-	16
Genève . . . . .	405	5,6	0,5	0,2	21.	13,1	27.	77	8,6	58	63	-16	19	9.	8	-	-	2	-	20
Lausanne . . . . .	589	5,0	0,4	0,0	6.	12,9	12.	80	7,7	69	70	-15	32	9.	10	2	-	-	-	14
Montreux . . . . .	408	5,5	0,3	-1,2	20.	15,0	12.	80	7,0	76	51	-26	25	9.	10	-	-	-	-	10
Sitten . . . . .	549	4,6	0,2	-2,2	20.	13,8	26.	74	4,9	140	26	-25	14	8.	5	-	-	1	9	8
Chur . . . . .	586	5,0	1,5	-3,7	7.	14,4	26.	70	5,5	-	22	-34	18	9.	5	2	-	-	8	8
Engelberg . . . . .	1018	1,6	0,5	-6,1	20.	13,0	26.	77.	6,1	-	41	-52	14	3.	8	5	-	7	3	9
Davos . . . . .	1561	-0,3	1,0	-10,1	7.	11,3	2.	71	5,5	102	24	-38	14	9.	7	5	-	9	11	
Bever . . . . .	1712	-3,9	0,0	-16,2	21.	11,6	1.	77	5,6	-	74	6	35	9.	8	-	1	8	13	
Rigi-Kulm . . . . .	1775	0,2	0,9	-9,2	6.	7,0	1.	72	5,8	-	73	-51	21	4.	6	5	-	11	7	15
Säntis . . . . .	2500	-4,0	1,0	-15,0	4.	2,6	2.	70	5,6	158	73	-107	23	3.	8	8	-	12	8	9
Locarno-Monti . . . . .	379	6,6	-0,4	-0,3	22.	15,0	1.	72	6,2	113	201	63	54	12.	11	-	-	5	6	13
Lugano . . . . .	276	7,0	-0,2	-1,0	22.	15,6	1.	73	6,5	92	240	104	58	12.	12	-	-	1	7	15

<sup>1)</sup> Menge mindestens 0,3 mm

<sup>2)</sup> oder Schnee und Regen

<sup>3)</sup> in höchstens 3 km Distanz

## Wetterbericht vom Dezember 1961

*Zusammenfassung:* Der Monat wies nördlich der Alpen übernormale Temperatur und Sonnenscheindauer sowie große Niederschläge auf, während südlich der Alpen ein Defizit in bezug auf Sonnenscheindauer und vor allem auf Niederschlag verzeichnet wurde.

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

*Temperatur:* Wenig übernormal im Südtessin, sonst meist  $1\frac{1}{2}$ –2 Grad über dem langjährigen Durchschnitt, strichweise, besonders in den Bergtälern etwa  $2\frac{1}{2}$  Grad.

*Niederschlagsmenge:* Unternormal südlich der Linie Zermatt–St. Gotthard–Arosa–Berninapass–Münstertal mit geringen Beträgen besonders im Tessin (teilweise nur 40 %). Übernormal in den übrigen Landesteilen mit Werten im allgemeinen zwischen 120 und 160 %, am Alpennordhang und im mittleren Wallis bis etwas über 200 %.

*Zahl der Tage mit Niederschlag:* Meist etwas übernormal, jedoch keine bedeutenden Abweichungen vom Normalwert.

*Gewitter:* vereinzelt, besonders am 31.

*Sonnenscheindauer:* Etwas unternormal im Tessin (90–95 %), zum Teil auch am westlichen Alpennordhang und im Oberengadin (um 90 %), sonst meist übernormal, in den Alpen 100–115 %, im Mittelland meist 120–130 %, strichweise bis 170 %.

*Bewölkung:* Im Tessin und im mittleren Wallis übernormal, um 115 %, am Alpennordhang teilweise um 105 %, sonst etwa normal oder etwas unternormal (90–100 %).

*Feuchtigkeit und Nebel:* Feuchtigkeit in der Westschweiz etwas unternormal, sonst etwa normal. Nebelhäufigkeit in den Niederungen der Alpennordseite meist etwas übernormal, sonst etwa normal.

*Zahl der heiteren und trüben Tage:* Heitere Tage im Wallis unternormal (Sion 1 statt 4), dagegen im Norden übernormal (Basel 7 statt 4). Trübe Tage im Tessin etwas übernormal, zum Beispiel Lugano 12 statt 10, sonst etwa normal.

*Wind:* In den Bergen häufig Sturm, auch in den Niederungen der Alpennordseite zeitweise kräftige Winde, besonders am 2. sowie 11. und 12. in der Nordschweiz.

Witterungsbericht vom Dezember 1961

Station	Höhe über Meer	Temperatur in °C						Zahl der Tage					
		Abweichung vom Mittel 1864-1940			niedrigste	Datum	höchste	Datum	Niederschlagsmenge			mit Ge-witter 2)	heiter
		Monats- mittel	1,3	-12,2					Abweichung vom Mittel 1864-1940	Tagesmenge	Datum		
									in mm	in mm			
Basel	• • •	317	1,9	1,3	-12,2	18.	5.	84	7,2	22	26.	14	1
La Chaux-de-Fonds	•	990	1,8	2,9	-11,3	19.	11,4	5.	74	41	11.	15	4
St. Gallen	• . .	664	0,5	1,7	-11,6	18.	16,7	5.	85	33	13	5.	14
Schaffhausen	• . .	451	0,8	1,7	-11,8	18.	15,5	5.	83	7,7	-	100	42
Zürich (MZA)	• . .	569	1,0	1,7	-11,2	18.	16,9	5.	87	8,3	57	25	11.
Luzern	• . .	498	1,4	1,8	-9,6	18.	16,4	4.	85	8,2	16	16	31.
Bern	• . .	572	1,3	2,1	-10,0	18.	14,9	5.	88	7,8	51	112	48
Neuchâtel	• . .	487	2,3	1,7	-9,4	18.	12,5	4,5.	12.	7,8	59	146	66
Genève	• . .	405	3,8	2,3	-5,3	19.	16,4	4.	78	8,7	54	118	50
Lausanne	• . .	589	2,4	1,4	-8,3	18.	13,0	5.	79	7,3	73	149	70
Montreux	• . .	408	3,2	1,7	-5,2	21.	16,0	5.	79	7,0	52	131	53
Sitten	• . .	549	2,2	2,0	-7,2	21.	14,4	12.	81	6,2	91	128	68
Chur	• . .	586	1,5	2,2	-9,9	18.	15,8	5.	77	6,1	-	81	24
Engelberg	• . .	1018	-0,8	1,7	-12,7	19.	10,1	4.	83	5,7	-	170	69
Davos	• . .	1561	-3,3	2,4	-15,6	8.	8,9	5.	76	5,9	84	71	5
Bever	• . .	1712	-6,4	2,6	-24,5	8.	9,8	12.	76	5,3	-	46	-8
Rigi-Kulm	• . .	1775	-1,6	2,0	-14,0	17.	8,0	4.	77	6,2	-	118	-15
Säntis	• . .	2500	-6,5	1,4	-20,7	17.	2,0	4.	80	5,9	122	307	69
Locarno-Monti	• . .	379	4,3	0,9	-3,8	19.	18,7	12.	67	5,2	108	45	-37
Lugano	• . .	276	3,5	0,3	-4,6	19.	20.	15,3	14.	70	5,5	96	52

<sup>1)</sup>Menge mindestens 0,3 mm

<sup>2)</sup> oder Schnee und Regen

<sup>3)</sup> in höchstens 3 km Distanz