

Zeitschrift: Schweizerische Zeitschrift für Forstwesen = Swiss forestry journal = Journal forestier suisse
Herausgeber: Schweizerischer Forstverein
Band: 134 (1983)
Heft: 11

Rubrik: Witterungsbericht vom August 1983

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: 01.04.2025

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

Witterungsbericht vom August 1983

Zusammenfassung: Nachdem polare Luftmassen in den ersten Augusttagen (3. bis 5.) zu einer kräftigen Abkühlung geführt hatten, brachten die folgenden Tage wieder eherheitlich überdurchschnittliche Temperaturen, besonders in der zweiten Monats-
hälfte. Im Monatsmittel resultiert ein Wärmeüberschuss, der für das Mittelland und
den Juranordfuss grösstenteils 2, für den Jura, den Alpennordhang und das Unter-
allis 1,5 und für die übrigen Gebiete (Oberwallis, Graubünden, Tessin) 1 Grad be-
trägt.

Verschiedene Gebiete der Schweiz blieben auch im August ziemlich trocken. Vor-
 allem die Kantone Jura, Basel und Aargau erhielten beträchtlich unternormale Regen-
 mengen, ebenso das Zürcher Unterland sowie ein grosser Teil der Kantone Solothurn,
 Valais, Graubünden und Tessin. Die Defizite waren aber allgemein kleiner als im Vor-
 monat. In den restlichen Gebieten, insbesondere im Neuenburger Jura, im Berner
 Oberland und in den östlichen Voralpen, fielen teils normale, teils überdurchschnitt-
 liche Mengen, allerdings mit erheblichen lokalen Unterschieden. Von den zum Teil
 heftigen Gewitterregen wurde aus der Ostschweiz ein bemerkenswerter Fall be-
 obachtet. Am 3. August fielen im Appenzellerland und in den angrenzenden Gebieten
 ausserordentlich grosse Tagesmengen, wie zum Beispiel in Trogen 102, in Eggersriet
 77, in Altstätten (SG) 126, in Wald (AR) 175 und in Heiden sogar 189 mm. In Heiden
 reichte die Regenmenge schon nach 12 Stunden 161 mm, das heisst einen Betrag
 von der Grösse einer mittleren Monatssumme für August. Für diese Station ist es die
 höchste Tagesmenge seit mindestens 80 Jahren.

Die Sonnenscheindauer blieb grösstenteils unter dem mehrjährigen Durchschnitt.
 Nur in einigen Regionen der Nordschweiz und im Mendrisiotto konnten normale Mo-
 natssummen ermittelt werden. Relativ stark war die Bewölkung vor allem im Jung-
 augebiet, Goms, Tavetsch, Nord-Tessin und in der Region San Bernardino-
 berengadin.

Klimawerte zum Witterungsbericht vom August 1983

Schweizerische Meteorologische Anstalt

Station	Höhe m über Meer	Lufttemperatur in °C					Relative Feuchtigkeit in %	Sonnenscheindauer in Stunden	Globalsstrahlung Summe in 10 ⁶ Joule/m ²	Bewölkung			Niederschlag								
		Monatsmittel	Abweichung vom Mittel 1901—1961	höchste	Datum	niedrigste				Datum	in %	Anzahl Tage		Summe	Grösste Tag.menge	Datum	Anzahl Tage	Anzahl Tage			
												heiter ¹	trüb ¹						Nebel	in mm	in % vom Mittel 1901—1961
Zürich SMA	556	18,2	2,2	28,9	1.	10,0	14.	72	172	505	55	6	7	0	56	43	20	1.	13	0	3
Tänikon/Aadorf	536	17,5	2,1	29,7	1.	7,0	14.	76	174	502	61	5	13	2	81	62	27	16.	16	0	5
St. Gallen	779	16,2	1,2	29,3	1.	7,6	3.	79	159	469	65	3	12	9	179	138	47	3.	14	0	4
Basel	316	19,3	2,2	30,2	19.	7,7	14.	69	181	498	61	5	12	3	36	40	9	16.	11	0	4
Schaffhausen	437	18,4	2,3	29,7	1.	9,0	14.	67	186	497	54	3	8	3	74	76	31	11.	12	0	4
Luzern	456	18,3	1,6	30,4	1.	9,1	7.	75	142	466	56	4	8	0	129	87	35	1.	18	0	5
Aarau	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Bern	570	17,7	1,7	27,9	15.	7,5	7.	73	160	507	53	5	5	0	69	60	28	31.	12	0	6
Neuchâtel	485	19,5	2,2	29,6	9.	10,0	3.	65	177	538	53	5	7	0	141	135	69	28.	8	0	6
Chur-Ems	555	17,6	0,7	32,3	1.	8,3	14.	67	145	469	59	3	9	0	64	69	23	3.	11	0	1
Disentis	1190	14,8	1,4	27,4	1.	5,0	3.	69	136	473	64	4	9	0	54	40	24	1.	12	0	3
Davos	1590	11,2	0,5	26,9	1.	1,8	3.	80	144	518	68	2	13	1	119	90	34	2.	22	0	6
Engelberg	1035	14,2	0,6	27,1	1.	5,4	3.	84	124	421	72	2	14	3	230	133	45	1.	16	0	5
Adelboden	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
La Frêtaz	1202	13,8	1,6	23,3	1.	4,5	4.	78	141	473	—	—	—	—	146	109	47	16.	14	—	3
La Chaux-de-Fonds	1018	14,4	1,4	24,4	9.	3,5	4.	78	146	466	57	3	6	0	175	129	42	16.	15	0	9
Samedan/St. Moritz	1705	10,8	1,4	26,1	1.	-2,4	14.	75	141	498	68	3	13	2	86	92	28	2.	17	1	3
Zermatt	1638	12,8	1,9	28,0	1.	2,6	4.	64	149	516	52	5	6	2	44	63	10	1.	13	0	1
Sion	482	18,5	1,3	29,2	19.	4,8	4.	70	200	545	56	3	3	0	68	107	37	10.	12	0	4
Piotta	1007	16,4	1,0	25,5	1.	7,1	8.	64	123	434	67	2	11	0	54	38	16	1.	12	0	4
Locarno Monti	366	20,9	1,4	32,6	13.	13,6	5.	63	202	555	60	4	9	1	75	34	20	1.	7	0	4
Lugano	273	20,8	1,0	30,6	1.	13,7	5.	68	186	473	60	2	9	0	101	52	31	31.	11	0	7

¹ heiter: < 20%; trüb: > 80% ² Menge mindestens 0,3 mm ³ oder Schnee und Regen ⁴ in höchstens 3 km Distanz