

Zeitschrift: Schweizerische Zeitschrift für Forstwesen = Swiss forestry journal = Journal forestier suisse
Herausgeber: Schweizerischer Forstverein
Band: 124 (1973)
Heft: 12

Rubrik: Witterungsbericht vom August 1973

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: 08.02.2025

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

Witterungsbericht vom August 1973

Zusammenfassung: Der August war warm, trocken und im Norden reich an Sonne.

Abweichungen und Prozentzahlen in bezug auf die langjährigen Mittelwerte (Temperatur 1901—1960, Niederschlag und Feuchtigkeit 1901—1940, Bewölkung und Sonnenscheindauer 1931—1960):

Temperatur: Deutlich zu warm. Zentrales und östliches Mittelland, Nordalpen, Nord- und Mittelbünden 2—2,5, Rigi 3,2 Grad, übrige Alpennordseite, Jura, Mittelwallis und Engadin 1,5—2, Tessin und südliches Wallis 1—1,5 Grad Überschuss.

Niederschlagsmengen: Meist unternormal. 30—60 % nördlich der Linie Moutier—Zürich—Amriswil (ausgenommen Baselbiet mit 60—100 %), ferner Streifen Freiburg—Bern, Neuenburger Jura, Mittelwallis, St.-Galler Oberland, Nordbünden und Hinterrheingebiet sowie Teile des Napfs, von Schwyz und des Oberwallis, oberstes Engadin mit Bergell und Tessin ohne Sottoceneri; örtlich 20—30 % im Thurgau, am Vorderrhein und Biasca—Bellinzona. Übrige Gebiete 60—100 %, gewitterbedingt lokal bis 140 % im Westjura, westliche Nordalpenkette, Münstertal.

Zahl der Tage mit Niederschlag: Nördlich der Linie Ofenpass—Gotthard—Interlaken—Lenk—Lausanne—Genf 1—3, Napf—Bern, Berner Jura und Säntis—St. Gallen 4—5 Tage unternormal. Südlich hiervon 1—3, Rheinwald—Blenio 4—5 Tage übernormal.

Gewitter: Verbreitet am 11. und 30. Nördlich der Alpen zudem am 1., 20., 24., 25., 27. und 28.; in den südlichen und östlichen Alpen am 14., 15. und 21.—23., im Westen am 15. und 24. Hagel vor allem am 11. im Raum Neuenburgersee und 15 km langer Hagelzug zwischen Biel und Lyss.

Sonnenscheindauer: Unterschiedlich. Übernormal im Jura um 110 %, nördliche Voralpen und Alpen, Nord- und Mittelbünden, Unterengadin bis 110 %, Hochlagen 115—120 %. Unternormal geringfügig im Mittelland, Wallis und Oberengadin mit 90—100 %, Tessin um 85 %.

Bewölkung: Nördlich der Linie Neuenburg—Grimsel—Oberengadin unternormal mit 90—100 %, Luzern 83 %. Südlich hiervon 100—110 %, Genfersee 115 %, Locarno 122 %, Lugano 153 %.

Feuchtigkeit und Nebel: *Feuchtigkeit:* Niederungen nördlich der Alpen, Wallis und Graubünden bis 4 %, Freiburg, Alpennordseite, südliches Wallis, Tessin und Oberengadin bis 10 % zu feucht. Westschweiz und Bergstationen um Norm. *Nebel:* Mittelland und Alpennordseite bis 4, Engelberg 5, Schaffhausen 7 Tage Überschuss, Basel 2 Tage Manko, sonst um Norm.

Heitere und trübe Tage: *Heitere Tage:* Basel und Mittelland östlich Napf bis 6 Tage Überschuss, Westschweiz und Wallis 1—3, Tessin 7—10 Tage Defizit, sonst um Norm. *Trübe Tage:* Mittelland und Voralpen bis 4, Lugano 5 Tage Überschuss, Säntis 5 Tage Defizit, sonst normal.

Wind: Keine Stürme. Starke, teils gewitterbedingte Windstöße am 1., 6., 7. und 11. (50—70 km/h Spitzenwerte). Nordföhn am 31. und Südföhn am 6. und 24. (50—70 km/h).

Gian Gensler

Station	Höhe über Meer	Temperatur in °C				Relative Feuchtigkeit in %	Bewölkung in Zehnteln	Sonnenscheindauer in Stunden	Niederschlagsmenge				Zahl der Tage			
		Monatsmittel	Abweichung vom Mittel 1901—1960	niedrigste	höchste				Datum	Datum	in mm	Abweichung vom Mittel 1901—1960	grösste Tagesmenge		mit	
													in mm	Datum	Niederschlag ¹	Schnee ²
Basel	317	19,5	1,8	9,1	32,0	6.	231	83	8	34	28.	11	—	7	—	12
La Chaux-de-Fonds	990	16,3	1,5	4,5	27,2	11.	203	59	-77	15	1.	10	—	—	2	9
St. Gallen	670	18,0	2,1	9,8	29,5	6.	202	159	8	64	30.	11	—	6	5	8
Schaffhausen	437	19,1	2,5	9,4	30,5	18.	190	86	-11	58	3.	9	—	8	8	10
Zürich MZA	569	18,8	2,2	10,7	29,7	6.	222	74	-58	13	20.	12	—	10	2	11
Luzern	437	20,4	2,5	11,6	31,5	6.	212	158	10	53	30.	11	—	6	3	11
Olten	416	19,1	2,0	9,1	29,9	10.	197	64	-51	14	28.	11	—	2	9	11
Bern	572	19,5	2,2	12,0	29,4	10.	216	67	-47	15	1.	9	—	4	2	7
Neuchâtel	487	19,8	1,9	10,7	30,4	18.	212	33	-71	6	1.	12	—	6	—	7
Genève-Aéroport	430	19,3	1,7	9,4	30,4	*	221	55	-43	14	1.	11	—	10	1	6
Lausanne	618	19,5	1,9	12,0	28,6	10./21.	225	63	-53	15	28.	10	—	2	3	9
Montreux	408	20,3	1,8	12,0	30,0	21.	199	141	-3	41	30.	15	—	6	—	6
Sion	549	20,3	1,7	11,6	31,8	6.	227	32	-33	9	1.	9	—	2	1	6
Chur a)	586	19,3	2,1	10,8	30,9	6.	213	55	-52	10	28./30.	13	—	5	1	6
Engelberg	1018	15,9	2,3	7,0	26,1	11.	179	128	-45	23	30.	13	—	5	7	5
Davos Platz	1592	13,8	2,7	3,2	25,3	7.	208	93	-39	19	28.	13	—	7	—	5
Bever b)	1712	12,0	1,7	1,0	26,8	11.	183	96	-14	16	30.	16	—	3	4	4
Gütsch ob And.	2288	9,4	2,1	0,0	18,7	11.	235	94	—	21	28.	15	2	8	1	2
Rigi-Kaltbad	1454	14,4	3,2	4,5	23,0	10./11.	206	195	—	83	30.	13	—	5	13	6
Säntis	2500	7,3	2,2	-1,3	14,6	6.	218	166	-114	54	28.	12	2	4	23	4
Locarno-Monti	379	21,7	1,4	14,2	29,8	13.	212	105	-112	33	14.	12	—	11	—	2
Lugano	276	22,1	1,3	14,1	29,4	13.	214	168	-124	55	22.	12	—	9	—	10

¹ Menge mindestens 0,3 mm ² oder Schnee und Regen ³ In höchstens 3 km Distanz Sonnenschein: a) von Landquart, b) von St. Moritz

* 6./19./20.