

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

**Herausgeber:** Schweizerischer Forstverein

**Band:** 115 (1964)

**Heft:** 9-10

**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:** 02.02.2025

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

## Witterungsbericht vom Mai 1964

*Zusammenfassung:* Verhältnismäßig hohe Temperatur und größtenteils übernormale Sonnenscheindauer kennzeichnen den Monat. Im Südosten und im Westen des Landes herrschte Trockenheit, während im Nordosten die Niederschläge übernormal waren.

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

*Temperatur:* Allgemein übernormal, meist  $1\frac{1}{2}$ –2 Grad, im Nordwesten 2– $2\frac{1}{2}$  Grad.

*Niederschlagsmengen:* Im Gebiet westlich der Linie Biel–Montreux sowie südlich der Linie Großer St. Bernhard–Visp–Guttannen–Elm–Klosters unternormal, am westlichen Genfersee bis nach Yverdon nur 40–60 ‰, im mittleren Tessin, im südwestlichen Graubünden und im Engadin 30–40 ‰, im Südtessin und Puschlav 50–60 ‰. Übernormal besonders im westlichen Wallis um das Gebiet der Diablerets (150–180 ‰), ferner in der Nordostschweiz zwischen Zürichsee und Bodensee (150–200 ‰).

*Zahl der Tage mit Niederschlag:* Im Jura, im Tessin und Oberengadin unternormal, z. B. Lugano 9 statt 14, Basel 12 statt 15, La Chaux-de-Fonds 10 statt 17! In den übrigen Gebieten der Alpennordseite sowie im Wallis ungefähr normal bis leicht übernormal.

*Gewitter:* Ziemlich verbreitet, besonders in der Nordostschweiz. Hauptgewittertage: 9./25./31. im Tessin, 19./23. und 31. auf der Alpennordseite.

*Sonnenscheindauer:* Im Genferseegebiet geringfügig unternormal, sonst übernormal, meist um 110 ‰, im Südosten des Landes 115–120 ‰.

*Bewölkung:* Im Genferseegebiet etwas übernormal (105–110 ‰), sonst meist unternormal, um 95 ‰, im Tessin und Oberengadin um 85–90 ‰.

*Feuchtigkeit und Nebel:* Feuchtigkeit im Süden und Westen wenige Prozente unternormal, sonst etwa normal, Nebelhäufigkeit in den Bergen etwas übernormal, sonst unternormal, vielfach keine Nebeltage!

*Heitere und trübe Tage:* Heitere Tage meist unternormal, z. B. Lugano 2 statt 8, Genf 4 statt 7, trübe Tage ebenfalls meist unternormal, z. B. Bever 6 statt 11.

*Wind:* Keine ungewöhnlichen Stürme, vom 23.–25. mäßiger Föhn in den nördlichen Alpentälern.

Dr. Max Schüepp

Witterungsbericht vom Mai 1964

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	Datum	höchste				Datum	in mm	Abweichung vom Mittel 1901-1960	größte Tagesmenge in mm	Datum	Niederschlag <sup>1)</sup>	Schnee <sup>2)</sup>	Ge-witter <sup>3)</sup>	Nebel	heiter	trüb
Basel	317	15,4	2,0	9,2	2.	27,8	13.	6,1	115	81	4	38	4.	12	—	2	—	—	4	10
La Chaux-de-Fonds	990	12,8	2,4	5,2	5.	23,4	18.	5,6	194	109	-13	42	4.	10	—	—	—	6	8	
St. Gallen	664	13,0	1,5	4,8	5.	24,2	13.	5,3	199	182	58	70	4.	15	—	6	—	10	11	
Schaffhausen	457	14,0	1,3	6,3	1.	27,1	13.	5,2	219	98	20	38	4.	12	—	3	—	6	7	
Zürich (MZA)	569	14,2	1,7	7,6	9.	26,5	31.	5,8	234	176	68	56	4.	15	—	8	—	5	10	
Luzern	498	14,5	1,7	8,0	21.	27,0	13.	5,7	212	160	45	32	19.	15	—	3	—	4	6	
Aarau	408	14,7	2,1	8,8	1.	24,8	18.	5,1	—	117	22	24	19.	14	—	4	—	5	7	
Bern	572	14,7	2,0	7,9	9.	26,0	13.	6,6	216	119	21	33	19.	17	—	3	—	2	10	
Neuchâtel	487	14,9	1,5	7,8	6.	26,2	13.	5,7	224	58	-21	14	8.	13	—	—	—	5	10	
Genève	430	14,5	1,4	7,6	6.	25,7	13.	5,7	232	32	-39	11	4.	10	—	—	—	4	9	
Lausanne	558	15,0	1,6	9,4	1.	24,3	13.	4,9	225	52	-38	16	4.	13	—	1	—	11	7	
Montreux	408	15,4	1,5	9,0	6.	23,4	18.	5,9	182	83	-12	26	4.	16	—	—	—	5	11	
Sitten	549	16,3	1,4	9,2	6.	27,6	13.	5,3	223	54	14	14	4.	12	—	1	—	5	9	
Chur	586	15,1	1,6	6,6	2.	27,8	13.	6,0	—	37	-34	13	19.	10	—	—	—	2	11	
Engelberg	1018	11,4	1,9	4,6	1. 16.	22,4	13.	6,3	—	183	45	43	14.	16	—	—	—	4	8	
Saanen	1155	11,2	1,7	3,6	6.	21,6	13.	7,9	—	149	47	35	4.	17	—	1	—	3	9	
Davos	1588	8,4	1,7	0,7	1.	20,8	13.	6,0	191	50	-28	13	19.	15	—	1	—	1	13	
Bever	1712	7,7	1,8	-1,9	2.	19,1	13. 18.	5,3	—	32	-41	16	25.	9	—	—	—	6	6	
Rigi-Kulm	1775	6,6	1,6	-1,0	1.	14,7	12.	6,4	—	215	20	50	14.	15	—	—	—	4	13	
Säntis	2500	1,2	1,8	-6,7	1.	7,8	12.	7,1	117	309	117	84	4.	17	—	4	23	—	11	
Locarno-Monti	379	17,2	1,8	10,3	25.	25,0	15.	5,3	259	71	-134	37	25.	9	—	4	—	4	5	
Lugano	276	16,9	1,4	9,4	2.	26,3	15.	6,1	221	122	-81	66	9.	9	—	3	—	2	9	

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

## Witterungsbericht vom Juni 1964

*Zusammenfassung:* Der Monat war in der ganzen Schweiz verhältnismäßig warm, nördlich der Alpen zudem sonnig und niederschlagsarm, auf der Alpensüdseite dagegen eher zu stark bewölkt mit überdurchschnittlichen Regenmengen.

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

*Temperatur:* Allgemein übernormal, nördlich der Alpen im Westen 1–1½ Grad, im Nordosten 1½–2 Grad, im Tessin ½–1 Grad.

*Niederschlagsmengen:* Um Basel und am mittleren Genfersee etwas übernormal, sonst nördlich der Alpen unternormal, besonders im Nordosten (Bodensee–Zugersee 50–60 ‰) und im westlichen Jura (50–70 ‰). Im allgemeinen 70–90 ‰. Südlich der Linie Simplon–Gotthard–Arosa–Zuoz übernormal, besonders im westlichen Tessin (140–180 ‰) und am Berninapaß (150–170 ‰), sonst 100–130 ‰.

*Zahl der Tage mit Niederschlag:* Meist etwas unternormal, z. B. Luzern 14 statt 16, Lausanne 10 statt 13, dagegen strichweise etwas übernormal im Engadin und im Südtessin, z. B. Lugano 15 statt 13.

*Gewitter:* Überdurchschnittliche Zahl von Gewittern und ziemlich verbreitete Hagelschläge, vor allem am 13. Juni auf der Alpennordseite, am 22. Juni im Tessin. Hauptgewittermenge 2., 7., 13., 18., 21.

*Sonnenscheindauer:* Etwas unternormal im Tessin und Engadin (um 95 ‰), sonst übernormal, meist 105–115 ‰, im Norden strichweise 125 ‰.

*Bewölkung:* Normal bis leicht übernormal im Tessin und strichweise in Graubünden sowie am Genfersee, sonst unternormal, im allgemeinen 85–95 ‰.

*Feuchtigkeit und Nebel:* Feuchtigkeit in den westlichen Landesteilen meist einige Prozente unternormal, in den Bergen und im Nordosten teilweise etwas übernormal. Nebelhäufigkeit etwa normal.

*Heitere und trübe Tage:* Heitere Tage im Tessin unternormal, z. B. Locarno 2 statt 8, in den übrigen Gebieten meist etwa normal. Trübe Tage im Tessin und in Mittelbünden übernormal, z. B. Lugano 8 statt 6, Davos 14 statt 11, in den übrigen Landesteilen dagegen unternormal, z. B. Basel 5 statt 10.

*Wind:* Keine bedeutenden Stürme.

Dr. Max Schüepp

Witterungsbericht vom Juni 1964

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	Datum	höchste				Datum	in mm	Abweichung vom Mittel 1901-1960	größte Tagesmenge	Datum	Niederschlag <sup>1)</sup>	Schnee <sup>2)</sup>	Ge-witter <sup>3)</sup>	Nebel	heiter
Basel . . . . .	317	17,9	1,3	12,2	9. 21.	30,5	13.	5,0	251	75	-16	16	1.	10	-	5	1	5	5
La Chaux-de-Fonds	990	15,2	1,8	9,7	23.	25,2	12.	4,7	224	71	-67	17	13.	13	-	2	-	8	5
St. Gallen . . . . .	664	16,2	1,7	10,2	30.	26,9	12.	5,6	196	86	-75	21	14.	16	-	6	-	4	9
Schaffhausen . . . . .	457	17,6	1,9	11,4	15.	29,3	12.	4,8	243	71	-25	23	14.	12	-	2	-	7	4
Zürich (MZA) . . . . .	569	17,2	1,7	10,8	30.	29,8	13.	5,6	254	96	-42	30	14.	16	-	5	-	4	9
Luzern . . . . .	498	17,5	1,5	10,6	15.	28,9	13.	5,6	220	129	-28	42	14.	14	-	8	1	3	7
Aarau . . . . .	405	17,8	1,9	12,6	23. 30.	29,2	13.	4,8	-	104	-13	34	1.	10	-	3	1	7	5
Bern . . . . .	572	17,6	1,8	10,7	15.	27,2	12.	5,7	240	91	-27	28	14.	13	-	4	-	5	8
Neuchâtel . . . . .	487	17,8	1,2	13,0	4.	27,3	12.	4,7	250	77	-19	19	5.	12	-	1	-	9	5
Genève . . . . .	430	17,6	1,1	12,7	23.	27,0	12.	4,9	272	61	-23	16	18.	10	-	6	1	6	4
Lausanne . . . . .	558	17,7	1,1	12,3	2.	27,3	28.	4,2	261	117	11	37	13.	10	-	5	1	8	4
Montreux . . . . .	408	18,6	1,2	13,0	15.	26,0	11. 28	5,2	205	81	-48	22	14.	12	-	-	-	6	7
Sitten . . . . .	549	19,6	1,6	12,2	15.	32,8	13.	4,9	257	36	-12	18	14.	8	-	-	-	8	5
Chur . . . . .	586	18,0	1,8	9,6	15.	31,2	5.	6,3	-	69	-22	18	14.	16	-	3	-	2	11
Engelberg . . . . .	1018	14,0	1,7	7,3	30.	25,3	13.	6,2	-	149	-33	52	14.	15	-	5	1	4	10
Saanen . . . . .	1155	16,0	3,4	3,2	2.	24,0	12. 13.	4,9	-	139	8	36	13.	11	-	4	1	15	3
Davos . . . . .	1588	11,6	1,7	4,5	15.	23,2	5. 12.	7,2	185	78	-41	10	1.	16	-	5	-	1	14
Bever . . . . .	1712	10,9	1,5	3,6	4.	22,1	12.	5,4	-	100	11	32	1.	14	-	1	3	6	9
Rigi-Kulm . . . . .	1775	3,8	0,6	2,8	29.	18,0	13.	5,9	-	156	-98	45	14.	15	-	9	13	4	6
Säntis . . . . .	2500	5,9	2,2	- 3,2	30.	13,0	5.	6,7	187	171	-81	35	7.	20	2	4	25	2	12
Locarno-Monti . . . . .	379	19,9	0,8	12,4	2.	27,7	29.	5,5	239	249	64	65	14.	12	-	7	-	2	7
Lugano . . . . .	276	20,1	0,7	12,8	3.	29,6	8.	5,5	225	211	25	54	20.	15	-	7	-	4	8

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