Objekttyp: **Miscellaneous**

Zeitschrift: **Schweizer Ingenieur und Architekt**

Band (Jahr): **103 (1985)**

Heft 23

PDF erstellt am: **12.07.2024**

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.
Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.
Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

Haftungsausschluss

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

Ein Dienst der *ETH-Bibliothek*
ETH Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Schweiz, www.library.ethz.ch

http://www.e-periodica.ch

Klimadaten für die Energietechnik

mitgeteilt von der Schweizerischen Meteorologischen Anstalt

Klimaregion	Station	Höhe / m ü.M.	Lage	OKTOBER 1984 Lufttemperatur $\bar{t}_{am}$ Mittel 0,1 °C	Heizgradtage $HGT_{20/12}$ Summe °C · Tage	Heizgradtage $HGT_{20/12}$ in % der Norm	Heiztage HT_{12} Summe Tage	Globalstrahlung G_H Summe MJ/m²	Globalstrahlung G_H in % der Norm	Sonne SS Summe Std.	Sonne SS in % der Norm	Wind v Mittel 0,1 m/s	NOVEMBER 1984 Lufttemperatur $\bar{t}_{am}$ Mittel 0,1 °C	Heizgradtage $HGT_{20/12}$ Summe °C · Tage	Heizgradtage $HGT_{20/12}$ in % der Norm	Heiztage HT_{12} Summe Tage	Globalstrahlung G_H Summe MJ/m²	Globalstrahlung G_H in % der Norm	Sonne SS Summe Std.	Sonne SS in % der Norm	Wind v Mittel 0,1 m/s
1	BASEL-BINNINGEN	316	A	109	209	-	20	215	-	109	103	19	68	385	-	28	132	-	97	179	26
	FAHY	596	F	97	287	-	26	216	-	107	119	26	68	388	-	29	135	-	90	139	27
	RUENENBERG	610	A	97	287	-	26	214	-	109	99	21	59	415	-	29	132	-	94	157	32
2	CHASSERAL	1599	G	55	449	-	31	282	-	153	118	66	42	460	-	28	166	-	101	113	71
	LA CHAUX DE FONDS	1018	M	77	375	-	30	249	-	140	100	28	52	438	-	29	142	-	101	101	22
	LA DOLE	1670	G	53	456	-	31	263	-	155	119	101	34	499	-	30	152	-	100	100	96
	LA FRETAZ	1202	S	74	391	-	31	230	-	133	94	25	57	415	-	28	131	-	88	113	20
3	GUETTINGEN	440	A	95	304	-	28	230	-	107	143	18	50	442	-	29	104	-	44	110	17
	KLOTEN	436	F	102	240	-	22	228	-	96	106	21	54	425	-	28	102	-	34	84	20
	ST. GALLEN	779	T	93	288	-	25	246	-	110	116	19	56	424	-	29	138	-	70	140	17
	SCHAFFHAUSEN	437	E	96	280	-	25	215	-	90	110	30	49	446	-	29	100	-	37	99	33
	TAENIKON	536	F	94	299	-	27	243	-	111	105	16	48	450	-	29	116	-	41	91	15
	WAEDENSWIL	463	E	100	268	-	25	239	-	108	108	11	58	412	-	28	107	-	48	106	10
	ZUERICH SMA	556	S	104	230	-	21	242	-	117	104	20	60	407	-	28	119	-	59	119	21
4	BUCHS-SUHR	387		101	261	-	24	197	-	89	99	12	55	422	-	28	86	-	35	91	12
	BERN-LIEBEFELD	565	F	95	283	-	25	238	-	113	89	16	56	420	-	28	130	-	78	120	14
	LUZERN	456	F	99	279	-	26	214	-	97	107	11	55	424	-	28	110	-	52	106	12
	WYNAU	422	M	95	282	-	25	204	-	89	99	17	48	448	-	29	89	-	38	102	17
5	CHANGINS	430	A	106	220	-	20	259	-	117	105	23	66	388	-	28	110	-	46	71	20
	GENEVE-COINTRIN	420	F	106	236	-	22	248	-	114	95	18	64	394	-	28	107	-	47	72	14
	NEUCHATEL	485	A	106	221	-	20	204	-	93	93	24	63	396	-	28	95	-	39	94	19
	PAYERNE	490	A	96	267	-	23	200	-	78	72	19	53	426	-	28	96	-	36	83	18
	PULLY	461	S	111	195	-	19	254	-	131	103	18	76	360	-	28	120	-	61	87	16
6	GLARUS	515	T	97	291	-	27	236	-	104	130	21	63	387	-	26	125	-	64	126	17
	SAENTIS	2490	G	16	571	-	31	341	-	194	113	61	0	601	-	30	208	-	140	104	82
	VADUZ	460	F	111	205	-	19	252	-	123	116	25	72	361	-	24	124	-	65	108	28
7	ALTDORF	449	F	103	260	-	24	232	-	106	103	28	84	325	-	24	121	-	63	101	39
	ENGELBERG	1035	T	75	378	-	30	273	-	142	122	13	61	395	-	27	136	-	71	107	16
	GUETSCH	2287	S	25	544	-	31	304	-	143	95	75	-5	615	-	30	181	-	99	82	93
	NAPF	1407	G	68	411	-	31	271	-	161	121	41	56	412	-	27	149	-	99	98	36
	PILATUS	2106	G	43	488	-	31	314	-	187	128	83	27	520	-	30	171	-	118	94	86
8	ADELBODEN	1320		74	391	-	31	284	-	146	122	13	54	437	-	30	145	-	79	99	15
	AIGLE	381	F	98	292	-	27	304	-	167	106	16	66	396	-	29	123	-	68	74	16
	INTERLAKEN	580	F	88	325	-	28	281	-	120	109	14	55	426	-	29	138	-	66	101	14
	JUNGFRAUJOCH	3580	P	-45	760	-	31	328	-	165	106	74	-79	837	-	30	164	-	89	81	96
	MOLESON	1972	G	48	471	-	31	323	-	182	126	63	29	513	-	30	169	-	109	84	65
9	CHUR-EMS	555	F	100	277	-	26	282	-	140	112	30	75	340	-	25	162	-	99	110	37
	DAVOS	1590	A	52	460	-	31	307	-	159	99	25	21	537	-	30	191	-	114	101	20
	DISENTIS	1190	S	78	377	-	31	272	-	122	95	11	59	423	-	30	154	-	74	81	10
	HINTERRHEIN	1611	F	42	491	-	31	245	-	98	87	30	15	556	-	30	146	-	52	77	32
	WEISSFLUHJOCH	2690	G	-2	626	-	31	353	-	186	120	33	-24	671	-	30	219	-	144	109	36
10	GR. ST. BERNHARD	2472	P	7	598	-	31	309	-	143	120	54	-24	671	-	30	133	-	45	62	57
	MONTANA/VERMALA	1508	S	67	411	-	31	326	-	196	120	13	48	455	-	30	168	-	107	89	28
	SION	482	F	93	327	-	30	300	-	184	113	19	63	411	-	30	134	-	76	82	18
	ULRICHEN	1345	F	48	472	-	31	282	-	139	99	13	15	557	-	30	137	-	60	67	11
	VISP	640	F	88	327	-	28	294	-	161	111	22	74	342	-	24	107	-	36	77	39
	ZERMATT	1638	A	52	460	-	31	307	-	144	86	19	26	524	-	30	147	-	66	64	16
11	CORVATSCH	3315	G	-29	709	-	31	396	-	186	104	53	-55	766	-	30	231	-	118	88	59
	SAMEDAN-ST.MORITZ	1705	F	30	527	-	31	303	-	140	100	21	-15	644	-	30	187	-	102	89	19
	SCUOL	1298	S	65	419	-	31	302	-	146	108	14	23	531	-	30	181	-	95	100	11
12	LOCARNO-MAGADINO	197	F	109	204	-	20	227	-	151	101	12	64	409	-	30	132	-	98	81	8
	LOCARNO-MONTI	366	S	117	180	-	19	233	-	151	98	12	77	368	-	30	129	-	96	83	10
	LUGANO	273	F	123	111	-	12	221	-	140	97	14	82	353	-	30	119	-	86	80	14
	PIOTTA	1007	F	79	369	-	30	227	-	127	95	24	35	494	-	30	90	-	35	72	17
	POSCHIAVO/ROBBIA	1078	T	73	395	-	31	254	-	115	98	13	33	500	-	30	155	-	78	92	11
	SAN BERNARDINO	1639	T	46	476	-	31	246	-	113	91	29	3	592	-	30	152	-	76	79	16
	STABIO	353	F	107	213	-	21	224	-	135	107	10	60	422	-	30	111	-	74	69	9

Höhe	-	m ü.M.	Höhe des Messfeldes in Metern über Meer				
Lage	-	codiert:	Symbol	Lagedefinition	Höhe über Talsohle	Symbol	Lagedefinition / Höhe über Talsohle
Karte mit Stationspunkten und Klimaregionen siehe Heft 51/52 / 82 (S. 1129) dieser Zeitschrift.			*F*	Ebene, flaches Tal	< 30 m	■	dichte städtische Überbauung -
			A	erhöhte Lage, Anhöhe	30–100 m	*S*	Südhanglage >100 m
			T	geneigtes Tal	-	*E; W; N*	Ost-, West-, Nordhanglage >100 m
			M	Muldenlage, enger Talabschluss	-	*P*	Passlage, Sattel -
			U	Seeufer	-	G	Gipfellage, Grat -

Klimadaten für die Energietechnik

mitgeteilt von der Schweizerischen Meteorologischen Anstalt

Klimaregion	Station	Höhe / m ü.M.	Lage	DEZEMBER 1984 Luft-temperatur $\bar{t}_{am}$ Mittel 0,1 °C	Heizgrad-tage $HGT_{20/12}$ Summe °C · Tage	in % der Norm	Heiztage HT_{12} Summe Tage	Global-strahlung G_H Summe MJ/m²	in % der Norm	Sonne SS Summe Std.	in % der Norm	Wind v Mittel 0,1 m/s	JANUAR 1985 Luft-temperatur $\bar{t}_{am}$ Mittel 0,1 °C	Heizgrad-tage $HGT_{20/12}$ Summe °C · Tage	in % der Norm	Heiztage HT_{12} Summe Tage	Global-strahlung G_H Summe MJ/m²	in % der Norm	Sonne SS Summe Std.	in % der Norm	Wind v Mittel 0,1 m/s
1	BASEL-BINNINGEN	316	A	24	544	-	31	88	-	62	135	24	-47	766	-	31	105	-	50	89	27
	FAHY	596	F	16	570	-	31	97	-	68	150	22	-54	788	-	31	119	-	49	88	25
	RUENENBERG	610	A	13	581	-	31	102	-	87	159	21	-55	792	-	31	121	-	73	112	22
2	CHASSERAL	1599	G	-10	653	-	31	149	-	111	148	63	-83	878	-	31	176	-	93	110	77
	LA CHAUX DE FONDS	1018	M	2	614	-	31	119	-	104	130	21	-72	844	-	31	143	-	81	86	25
	LA DOLE	1670	G	-14	662	-	31	144	-	123	153	99	-84	881	-	31	160	-	92	102	100
	LA FRETAZ	1202	S	6	602	-	31	120	-	107	170	20	-68	830	-	31	142	-	88	118	19
3	GUETTINGEN	440	A	13	579	-	31	76	-	32	89	19	-56	794	-	31	106	-	27	57	23
	KLOTEN	436	F	16	570	-	31	76	-	35	128	18	-60	805	-	31	112	-	28	82	20
	ST. GALLEN	779	T	8	596	-	31	97	-	47	113	14	-59	803	-	31	116	-	42	69	17
	SCHAFFHAUSEN	437	E	14	575	-	31	74	-	42	140	25	-58	799	-	31	103	-	28	73	30
	TAENIKON	536	F	11	587	-	31	77	-	29	87	12	-64	818	-	31	122	-	32	87	17
	WAEDENSWIL	463	E	18	564	-	31	73	-	37	122	13	-50	775	-	31	109	-	49	123	17
	ZUERICH SMA	556	S	20	559	-	31	79	-	45	124	16	-51	779	-	31	112	-	33	69	20
4	BUCHS-SUHR	387		18	566	-	31	61	-	27	96	11	-54	786	-	31	95	-	38	109	14
	BERN-LIEBEFELD	565	F\	9	593	-	31	81	-	30	76	13	-56	794	-	31	122	-	54	95	15
	LUZERN	456	F	15	573	-	31	69	-	31	84	11	-51	778	-	31	101	-	38	96	13
	WYNAU	422	M	13	581	-	31	61	-	26	93	16	-58	798	-	31	104	-	45	124	20
5	CHANGINS	430	A	27	536	-	31	94	-	56	114	24	-38	739	-	31	128	-	59	89	23
	GENEVE-COINTRIN	420	F	28	533	-	31	86	-	40	88	18	-34	726	-	31	113	-	38	64	19
	NEUCHATEL	485	A	24	545	-	31	69	-	31	114	19	-37	736	-	31	95	-	34	88	25
	PAYERNE	490	A	17	568	-	31	78	-	30	84	16	-49	771	-	31	126	-	54	117	19
	PULLY	461	S	35	513	-	31	105	-	60	106	16	-27	705	-	31	118	-	59	88	20
6	GLARUS	515	T	14	576	-	31	90	-	53	194	15	-57	798	-	31	113	-	51	76	15
	SAENTIS	2490	G	-54	788	-	31	168	-	134	106	72	-127	1012	-	31	172	-	96	78	80
	VADUZ	460	F	22	548	-	30	80	-	39	127	20	-45	759	-	31	117	-	49	72	22
7	ALTDORF	449	F	25	538	-	30	70	-	30	112	20	-34	725	-	31	96	-	40	102	28
	ENGELBERG	1035	T	-2	625	-	31	79	-	33	106	10	-78	861	-	31	104	-	37	80	10
	GUETSCH	2287	S	-47	764	-	31	169	-	125	108	71	-118	986	-	31	186	-	90	82	76
	NAPF	1407	G	0	621	-	31	120	-	104	117	30	-73	847	-	31	139	-	83	82	36
	PILATUS	2106	G	-27	704	-	31	145	-	126	115	78	-97	920	-	31	159	-	104	103	70
8	ADELBODEN	1320		-2	625	-	31	128	-	90	121	9	-69	833	-	31	136	-	62	81	11
	AIGLE	381	F	21	556	-	31	118	-	103	134	13	-38	738	-	31	127	-	67	69	20
	INTERLAKEN	580	F	11	585	-	31	91	-	44	91	15	-50	775	-	31	119	-	47	93	20
	JUNGFRAUJOCH	3580	P	-115	975	-	31	177	-	135	135	82	-189	1207	-	31	164	-	86	86	65
	MOLESON	1972	G	-21	686	-	31	165	-	137	114	61	-90	900	-	31	172	-	105	78	67
9	CHUR-EMS	555	F	20	558	-	31	116	-	5	113	25	-53	783	-	31	130	-	68	85	27
	DAVOS	1590	A	-32	719	-	31	141	-	92	84	18	-96	917	-	31	158	-	74	65	17
	DISENTIS	1190	S	4	607	-	31	134	-	85	110	7	-67	829	-	31	144	-	63	71	7
	HINTERRHEIN	1611	F	-46	764	-	31	111	-	42	93	28	-107	951	-	31	149	-	38	65	30
	WEISSFLUHJOCH	2690	G	-73	846	-	31	188	-	151	116	43	-145	1070	-	31	193	-	94	75	51
10	GR. ST. BERNHARD	2472	P	-59	802	-	31	109	-	29	103	50	-132	1031	-	31	158	-	38	66	60
	MONTANA/VERMALA	1508	S	-4	633	-	31	163	-	143	123	15	-74	848	-	31	166	-	96	82	17
	SION	482	F	8	595	-	31	110	-	75	127	17	-44	757	-	31	130	-	68	89	19
	ULRICHEN	1345	F	-56	794	-	31	119	-	72	120	7	-113	971	-	31	137	-	59	78	10
	VISP	640	F	-3	631	-	31	56	-	0	0	16	-52	783	-	31	86	-	10	76	23
	ZERMATT	1638	A	-28	705	-	31	141	-	96	110	14	-89	897	-	31	157	-	78	77	12
11	CORVATSCH	3315	G	-97	921	-	31	203	-	142	109	58	-171	1151	-	31	216	-	96	71	69
	SAMEDAN-ST.MORITZ	1705	F	-84	881	-	31	167	-	126	120	14	-128	1017	-	31	173	-	74	68	21
	SCUOL	1298	S	-30	712	-	31	141	-	87	121	14	-86	888	-	31	159	-	62	76	13
12	LOCARNO-MAGADINO	197	F	31	525	-	31	116	-	129	117	17	-20	681	-	31	136	-	108	87	19
	LOCARNO-MONTI	366	S	51	455	-	30	122	-	133	122	11	-6	638	-	31	144	-	104	83	11
	LUGANO	273	F	54	454	-	31	100	-	108	105	15	1	618	-	31	114	-	98	84	18
	PIOTTA	1007	F	3	609	-	31	54	-	10	102	24	-46	764	-	31	87	-	23	68	18
	POSCHIAVO/ROBBIA	1078	T	-1	622	-	31	126	-	87	110	16	-52	782	-	31	148	-	73	71	20
	SAN BERNARDINO	1639	T	-28	706	-	31	131	-	89	104	35	-88	894	-	31	158	-	73	77	32
	STABIO	353	F	25	543	-	31	97	-	98	94	10	-33	723	-	31	116	-	93	79	11

Lufttemperatur $\bar{t}_{am}$	-	0,1 °C	Temperaturmittel der entsprechenden Zeitspanne, berechnet aus den alle zehn Minuten in zwei Meter über Boden gemessenen Momentanwerten
Heizgradtage $HGT_{20/12}$	Summe	°C Tage	Summe der Heizgradtage für die entsprechende Zeitspanne. Raumtemperatur 20,0 °C. Heizgrenze: Tagesmittel = 12,0 °C [Definition siehe SIA-Empfehlung 381/3]
	% der Norm	%	Heizgradtag-Zahl, ausgedrückt in Prozenten des mehrjährigen Mittelwertes (Mittelwert = 100%) [Definition und Berechnungsmethode siehe SIA-Empfehlung 381/3]
Heiztage HT_{12}	-	Tage	Summe der Heiztage für die entsprechende Zeitspanne. Heizgrenze = 12,0 °C [Definition siehe SIA-Empfehlung 381/3]

Klimadaten für die Energietechnik

mitgeteilt von der Schweizerischen Meteorologischen Anstalt

Klimaregion	Station	Höhe / m ü.M.	Lage	FEBRUAR 1985 Luft-temperatur $\bar{t}_{am}$ Mittel 0,1 °C	Heizgrad-tage $HGT_{20/12}$ Summe °C · Tage	in % der Norm	Heiztage HT_{12} Summe Tage	Global-strahlung G_H Summe MJ/m²	in % der Norm	Sonne SS Summe Std.	in % der Norm	Wind v Mittel 0,1 m/s	MAERZ 1985 Luft-temperatur $\bar{t}_{am}$ Mittel 0,1 °C	Heizgrad-tage $HGT_{20/12}$ Summe °C · Tage	in % der Norm	Heiztage HT_{12} Summe Tage	Global-strahlung G_H Summe MJ/m²	in % der Norm	Sonne SS Summe Std.	in % der Norm	Wind v Mittel 0,1 m/s
1	BASEL-BINNINGEN	316	A	1	556	-	28	184	-	106	152	29	47	473	-	31	244	-	78	56	30
	FAHY	596	F	-4	572	-	28	198	-	106	151	36	27	537	-	31	266	-	80	68	32
	RUENENBERG	610	A	-3	568	-	28	189	-	101	135	31	28	532	-	31	272	-	90	71	29
2	CHASSERAL	1599	G	-25	629	-	28	241	-	122	116	53	-39	741	-	31	355	-	89	63	63
	LA CHAUX DE FONDS	1018	M	-9	585	-	28	210	-	110	110	29	-2	625	-	31	331	-	104	74	34
	LA DOLE	1670	G	-21	618	-	28	228	-	111	111	101	-40	744	-	31	332	-	102	67	105
	LA FRETAZ	1202	S	-13	596	-	28	211	-	118	164	20	-12	656	-	31	302	-	107	79	24
3	GUETTINGEN	440	A	-12	594	-	28	197	-	100	152	27	27	535	-	31	306	-	98	72	25
	KLOTEN	436	F	-6	577	-	28	191	-	87	136	24	34	514	-	31	286	-	89	63	26
	ST. GALLEN	779	T	-15	602	-	28	178	-	74	114	18	15	573	-	31	301	-	85	66	21
	SCHAFFHAUSEN	437	E	-8	583	-	28	190	-	100	160	43	32	520	-	31	265	-	80	61	35
	TAENIKON	536	F	-15	603	-	28	198	-	84	127	22	28	533	-	31	312	-	86	65	22
	WAEDENSWIL	463	E	-5	574	-	28	171	-	65	93	15	33	518	-	31	311	-	104	79	19
	ZUERICH SMA	556	S	-3	569	-	28	186	-	91	115	26	33	517	-	31	284	-	92	63	26
4	BUCHS-SUHR	387		-5	573	-	28	164	-	87	133	17	38	502	-	31	251	-	81	60	19
	BERN-LIEBEFELD	565	F	-11	592	-	28	177	-	72	79	15	28	532	-	31	287	-	93	64	22
	LUZERN	456	F	-9	584	-	28	153	-	54	104	13	32	521	-	31	281	-	101	81	16
	WYNAU	422	M	-10	589	-	28	178	-	84	128	29	31	525	-	31	262	-	78	56	25
5	CHANGINS	430	A	-1	563	-	28	211	-	89	88	22	28	533	-	31	323	-	110	72	32
	GENEVE-COINTRIN	420	F	1	558	-	28	195	-	78	78	22	31	525	-	31	316	-	100	64	28
	NEUCHATEL	485	A	6	544	-	28	176	-	89	116	29	38	502	-	31	273	-	92	60	28
	PAYERNE	490	A	-10	589	-	28	187	-	75	97	19	32	520	-	31	299	-	103	70	27
	PULLY	461	S	11	530	-	28	182	-	70	70	16	41	493	-	31	326	-	120	71	21
6	GLARUS	515	T	-6	576	-	28	158	-	56	84	13	32	522	-	31	285	-	83	89	26
	SAENTIS	2490	G	-73	765	-	28	262	-	122	96	77	-85	884	-	31	463	-	153	90	78
	VADUZ	460	F	-2	565	-	28	176	-	78	90	22	47	467	-	30	316	-	115	87	27
7	ALTDORF	449	F	1	557	-	28	144	-	34	49	17	41	492	-	31	303	-	108	77	33
	ENGELBERG	1035	T	-24	628	-	28	185	-	68	80	8	-2	627	-	31	342	-	106	80	14
	GUETSCH	2287	S	-55	714	-	28	279	-	110	92	62	-74	850	-	31	459	-	119	79	74
	NAPF	1407	G	-19	613	-	28	210	-	107	117	45	-21	687	-	31	293	-	93	72	30
	PILATUS	2106	G	-37	664	-	28	226	-	120	93	69	-52	783	-	31	395	-	131	92	72
8	ADELBODEN	1320		-10	588	-	28	195	-	76	88	11	-12	659	-	31	367	-	105	88	17
	AIGLE	381	F	-2	564	-	28	175	-	57	46	13	35	511	-	31	319	-	117	70	19
	INTERLAKEN	580	F	-7	579	-	28	181	-	53	75	14	27	535	-	31	341	-	104	83	20
	JUNGFRAUJOCH	3580	P	-127	917	-	28	249	-	103	98	90	-157	1106	-	31	403	-	115	74	92
	MOLESON	1972	G	-24	627	-	28	230	-	118	86	78	-49	773	-	31	422	-	117	80	50
9	CHUR-EMS	555	F	-2	566	-	28	201	-	89	91	24	38	501	-	31	366	-	140	105	38
	DAVOS	1590	A	-43	680	-	28	244	-	106	80	18	-29	710	-	31	431	-	143	92	27
	DISENTIS	1190	S	-16	604	-	28	233	-	78	82	7	-1	622	-	31	386	-	103	73	12
	HINTERRHEIN	1611	F	-52	706	-	28	251	-	82	101	26	-41	747	-	31	410	-	76	74	37
	WEISSFLUHJOCH	2690	G	-91	815	-	28	282	-	121	86	50	-102	938	-	31	484	-	149	90	46
10	GR. ST. BERNHARD	2472	P	-57	719	-	28	281	-	92	92	50	-84	879	-	31	467	-	122	86	61
	MONTANA/VERMALA	1508	S	-9	587	-	28	225	-	91	72	15	-13	661	-	31	411	-	141	79	23
	SION	482	F	3	553	-	28	188	-	75	61	16	42	491	-	31	372	-	156	87	25
	ULRICHEN	1345	F	-47	691	-	28	229	-	92	92	10	-23	691	-	31	402	-	116	76	21
	VISP	640	F	-1	563	-	28	191	-	73	61	22	39	499	-	31	396	-	161	83	41
	ZERMATT	1638	A	-21	618	-	28	234	-	87	78	14	-23	690	-	31	417	-	127	83	18
11	CORVATSCH	3315	G	-112	875	-	28	316	-	138	95	60	-129	1019	-	31	539	-	154	83	52
	SAMEDAN-ST.MORITZ	1705	F	-67	748	-	28	273	-	108	90	19	-52	782	-	31	444	-	132	88	21
	SCUOL	1298	S	-28	638	-	28	242	-	100	94	11	1	617	-	31	425	-	141	91	17
12	LOCARNO-MAGADINO	197	F	17	512	-	28	177	-	105	73	15	53	454	-	31	309	-	145	79	20
	LOCARNO-MONTI	366	S	36	452	-	27	188	-	104	74	14	56	446	-	31	326	-	151	80	14
	LUGANO	273	F	34	465	-	28	158	-	101	72	13	62	427	-	31	258	-	132	79	20
	PIOTTA	1007	F	7	540	-	28	185	-	89	71	15	11	585	-	31	334	-	131	92	24
	POSCHIAVO/ROBBIA	1078	T	3	552	-	28	228	-	96	93	24	12	584	-	31	355	-	113	85	25
	SAN BERNARDINO	1639	T	-28	638	-	28	254	-	98	85	37	-37	734	-	31	381	-	93	72	33
	STABIO	353	F	0	561	-	28	170	-	96	75	9	47	474	-	31	240	-	105	69	14

Globalstrahlung G_H	Summe % der Norm	MJ/m² %	Summe der Globalstrahlung (sichtbarer Bereich plus nahes Infrarot) auf eine horizontale Fläche Globalstrahlung ausgedrückt in Prozenten des mehrjährigen Mittelwertes (Mittelwert = 100%) [Mittelwertberechnung durch SMA]
Sonne SS	Summe % der Norm	Std. %	Stunden-Summe der Sonnenscheindauer für die entsprechende Zeitspanne. Als Sonnenschein wird eine direkte Strahlung ≧ 200 W/m² verstanden Stunden-Summe, ausgedrückt in Prozenten des mehrjährigen Mittelwertes (Mittelwert = 100%) [Mittelwertberechnung durch SMA]
Wind v	Mittel	0,1 m/s	Mittlere Windgeschwindigkeit für die entsprechende Zeitspanne. Messhöhe im allgemeinen 10 Meter über Grund

Klimadaten für die Energietechnik
mitgeteilt von der Schweizerischen Meteorologischen Anstalt

Klimaregion	Station	Höhe / m ü.M.	Lage	SEPTEMBER 1984 – DEZEMBER 1984: Lufttemperatur $\bar{T}_{am}$ Mittel 0,1 °C	Heizgradtage $HGT_{20/12}$ Summe °C · Tage	Heizgradtage $HGT_{20/12}$ in % der Norm	Heiztage HT_{12} Summe Tage	Globalstrahlung G_H Summe MJ/m²	Globalstrahlung G_H in % der Norm	Sonne SS Summe Std.	Sonne SS in % der Norm	Wind v Mittel 0,1 m/s	JANUAR 1984 – DEZEMBER 1984: Lufttemperatur $\bar{T}_{am}$ Mittel 0,1 °C	Heizgradtage $HGT_{20/12}$ Summe °C · Tage	Heizgradtage $HGT_{20/12}$ in % der Norm	Heiztage HT_{12} Summe Tage	Globalstrahlung G_H Summe MJ/m²	Globalstrahlung G_H in % der Norm	Sonne SS Summe Std.	Sonne SS in % der Norm	Wind v Mittel 0,1 m/s
1	BASEL-BINNINGEN	316	A	85	1216	- 87	726	- 379	103	23	95	3387	- 230	3859	- 1583	102	23
	FAHY	596	F	75	1420	- 103	731	- 361	100	26	78	3995	- 258	3912	- 1474	102	29
	RUENENBERG	610	A	73	1459	- 103	721	- 393	103	24	79	4000	- 256	3949	- 1541	100	26
2	CHASSERAL	1599	G	37	1960	- 117	883	- 449	100	73	27	6173	- 337	4204	- 1588	100	70
	LA CHAUX DE FONDS	1018	M	57	1709	- 114	804	- 440	103	25	54	5000	- 298	4111	- 1609	102	25
	LA DOLE	1670	G	34	2010	- 118	859	- 482	99	95	26	6208	- 338	4127	- 1657	97	90
	LA FRETAZ	1202	S	56	1711	- 114	769	- 433	96	22	50	5196	- 309	4091	- 1676	100	20
3	GUETTINGEN	440	A	70	1480	- 103	698	- 282	91	20	79	3953	- 254	3986	- 1380	95	23
	KLOTEN	436	F	76	1346	- 92	705	- 272	92	21	85	3690	- 235	3990	- 1384	95	24
	ST. GALLEN	779	T	68	1523	- 105	776	- 335	101	19	70	4269	- 264	3968	- 1364	96	20
	SCHAFFHAUSEN	437	E	71	1429	- 97	670	- 266	90	31	82	3836	- 244	3860	- 1336	95	34
	TAENIKON	536	F	69	1497	- 103	757	- 293	91	16	77	4031	- 256	4025	- 1356	95	18
	WAEDENSWIL	463	E	76	1392	- 99	728	- 308	101	12	85	3744	- 241	4069	- 1385	96	13
	ZUERICH SMA	556	S	78	1327	- 93	738	- 334	97	21	85	3700	- 235	3956	- 1448	94	22
4	BUCHS-SUHR	387		77	1356	- 94	614	- 254	89	13	-	-	-	-	-	-	-
	BERN-LIEBEFELD	565	F	72	1435	- 98	765	- 352	98	16	81	3910	- 248	3958	- 1587	99	19
	LUZERN	456	F	75	1386	- 96	698	- 298	102	12	86	3700	- 239	3639	- 1291	99	15
	WYNAU	422	M	71	1441	- 98	642	- 264	89	17	80	3898	- 247	3799	- 1374	95	18
5	CHANGINS	430	A	84	1233	- 88	845	- 361	91	23	94	3486	- 235	4441	- 1649	95	28
	GENEVE-COINTRIN	420	F	84	1240	- 89	795	- 342	84	18	94	3470	- 234	4371	- 1639	91	23
	NEUCHATEL	485	A	83	1252	- 88	673	- 279	78	23	93	3506	- 233	4074	- 1581	100	27
	PAYERNE	490	A	75	1379	- 94	695	- 277	79	20	84	3773	- 242	4135	- 1552	98	23
	PULLY	461	S	91	1146	- 86	819	- 396	91	18	98	3358	- 232	4296	- 1821	100	20
6	GLARUS	515	T	73	1432	- 101	732	- 310	105	18	79	3924	- 249	3707	- 1235	99	22
	SAENTIS	2490	G	-7	2529	- 122	1074	- 581	97	71	-23	8131	- 362	4721	- 1768	97	63
	VADUZ	460	F	83	1248	- 86	763	- 340	97	23	90	3493	- 226	3898	- 1397	98	24
7	ALTDORF	449	F	85	1243	- 90	723	- 312	90	27	91	3474	- 228	3802	- 1357	95	29
	ENGELBERG	1035	T	58	1680	- 112	790	- 354	102	13	55	4902	- 294	3890	- 1276	95	14
	GUETSCH	2287	S	1	2425	- 121	1071	- 519	91	76	-11	7683	- 361	5128	- 1731	95	55
	NAPF	1407	G	50	1791	- 114	826	- 464	105	38	40	5617	- 319	3805	- 1496	100	35
	PILATUS	2106	G	21	2185	- 121	933	- 532	102	79	8	6966	- 357	4211	- 1619	100	59
8	ADELBODEN	1320		54	1750	- 116	905	- 445	103	14	49	5253	- 314	4183	- 1465	99	15
	AIGLE	381	F	79	1350	- 98	930	- 486	110	15	90	3580	- 242	4469	- 1804	100	-
	INTERLAKEN	580	F	68	1527	- 107	874	- 359	111	15	78	4030	- 256	4113	- 1478	99	18
	JUNGFRAUJOCH	3580	P	-72	3322	- 122	1128	- 537	99	82	-86	10466	- 366	5365	- 1699	95	74
	MOLESON	1972	G	25	2120	- 120	993	- 543	108	62	12	6769	- 351	4464	- 1703	100	60
9	CHUR-EMS	555	F	79	1349	- 98	910	- 456	105	30	83	3779	- 245	4293	- 1521	98	31
	DAVOS	1590	A	26	2104	- 118	1027	- 505	98	22	23	6294	- 335	5013	- 1622	98	24
	DISENTIS	1190	S	58	1707	- 116	940	- 414	98	10	56	4947	- 298	4480	- 1482	95	12
	HINTERRHEIN	1611	F	18	2219	- 120	896	- 319	103	29	16	6603	- 345	4712	- 1265	95	31
	WEISSFLUHJOCH	2690	G	-25	2749	- 122	1200	- 626	104	36	-36	8634	- 365	5315	- 1812	98	40
10	GR. ST. BERNHARD	2472	P	-14	2605	- 122	938	- 357	97	54	-21	8052	- 364	4963	- 1471	100	54
	MONTANA/VERMALA	1508	S	49	1817	- 116	1063	- 611	102	18	44	5438	- 315	4991	- 2014	100	19
	SION	482	F	74	1458	- 104	932	- 513	99	19	89	3673	- 239	4738	- 2019	100	22
	ULRICHEN	1345	F	21	2153	- 117	909	- 408	92	12	26	6090	- 319	4672	- 1617	98	19
	VISP	640	F	71	1440	- 97	863	- 383	94	27	85	3746	- 235	4750	- 1874	100	31
	ZERMATT	1638	A	30	2054	- 118	988	- 451	94	17	31	5946	- 328	4837	- 1660	99	19
11	CORVATSCH	3315	G	-51	3068	- 122	1350	- 627	96	53	-64	9632	- 366	6022	- 2086	100	47
	SAMEDAN-ST.MORITZ	1705	F	-3	2468	- 121	1080	- 517	99	20	4	7067	- 348	5073	- 1736	98	24
	SCUOL	1298	S	37	1960	- 116	1023	- 474	98	14	44	5402	- 303	4950	- 1694	97	16
12	LOCARNO-MAGADINO	197	F	87	1184	- 86	823	- 547	95	14	104	3188	- 220	4192	- 2005	96	18
	LOCARNO-MONTI	366	S	98	1048	- 84	857	- 555	97	12	111	2990	- 221	4379	- 2018	95	14
	LUGANO	273	F	103	936	- 75	799	- 508	94	16	116	2777	- 208	3860	- 1909	97	17
	PIOTTA	1007	F	57	1698	- 112	716	- 320	90	23	66	4530	- 274	3941	- 1445	95	27
	POSCHIAVO/ROBBIA	1078	T	52	1785	- 117	894	- 402	94	14	62	4604	- 276	4398	- 1472	96	19
	SAN BERNARDINO	1639	T	21	2168	- 120	909	- 409	95	28	21	6383	- 343	4543	- 1420	95	31
	STABIO	353	F	83	1234	- 88	793	- 468	100	10	96	3459	- 234	4065	- 1780	97	12

Hinweis zu den Windstärke-Angaben

Permanente Windregistrierungen in Höhenlagen bis zu 3600 m ü.M. sind messtechnisch ein schwieriges Problem. Vor allem das Winterhalbjahr stellt hohe Ansprüche an die Instrumente von Bergstationen. Mit einer guten Beheizung kann allerdings in den meisten Fällen eine drohende Vereisung unterdrückt werden. Schwieriger hingegen ist das gleichmässige Erfassen der Windstärke über einen Bereich von Null bis etwa 60 Meter/Sekunde. Entweder werden die Geräte robust gebaut und besitzen einen hohen Schwellenwert, oder man verwendet leichte Konstruktionen, die dann regelmässig von kräftigen Sturmböen beschädigt werden. Ein Vergleich der mittleren Windgeschwindigkeit zwischen Standard- und Gebirgswindmesser ist deshalb nur bedingt möglich, d. h. nur bei Berücksichtigung der unterschiedlichen Schwellenwerte. Im Anetz sind folgende Stationen mit einem Gebirgswindmesser ausgerüstet: Chasseral, Corvatsch, Gütsch, Grand St. Bernard, Jungfraujoch, La Dôle, Moleson, Pilatus, Säntis, Weissfluhjoch.