

Zeitschrift: Schweizer Ingenieur und Architekt
Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine
Band: 104 (1986)
Heft: 24

Artikel: Klimadaten für Energietechnik
Autor: [s.n.]
DOI: <https://doi.org/10.5169/seals-76178>

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: 02.04.2025

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

Klimadaten für die Energetechnik

Klimadaten für die Energetechnik mitgeteilt von der Schweizerischen Meteorologischen Anstalt			O K T O B E R 1985								N O V E M B E R 1985															
Klimaregion	Station	Höhe / m.ü.M.	Lage	Luft- temperatur T _{fm}		Heizgrad- tage HGT _{30/12}		Heiztage HT ₁₂		Global- strahlung G _H		Sonne SS		Wind v	Luft- temperatur T _{fm}		Heizgrad- tage HGT _{30/12}		Heiztage HT ₁₂		Global- strahlung G _H		Sonne SS		Wind v	
				Mittel 0,1°C	Summe °C · Tage	in % der Norm	Summe Tage	Summe MJ/m ²	in % der Norm	Summe Std.	in % der Norm	Mittel 0,1 m/s	Mittel 0,1°C		Summe °C · Tage	in % der Norm	Summe Tage	Summe MJ/m ²	in % der Norm	Summe Std.	in % der Norm	Mittel 0,1 m/s				
①	BASEL-BINNINGEN	316 A		101	270	-	21	282	-	172	165	21	21	522	-	28	97	-	38	64	27					
	FAHY	596 F		93	304	-	23	291	-	179	184	27	9	561	-	28	98	-	32	46	31					
	RUENENBERG	610 A		95	299	-	23	291	-	181	169	23	10	567	-	29	102	-	37	57	25					
②	CHASSERAL	1599 G		69	377	-	27	398	-	245	198	84	-44	731	-	30	152	-	68	77	108					
	LA CHAUX DE FONDS	1018 M		81	347	-	26	326	-	219	181	22	-17	644	-	29	123	-	59	72	29					
	LA DOLE	1670 G		74	348	-	25	381	-	251	188	77	-40	719	-	30	154	-	75	77	78					
	LA FRETAZ	1202 S		84	328	-	25	322	-	214	176	20	-22	667	-	30	107	-	41	44	20					
③	GUËTTINGEN	440 A		87	313	-	24	212	-	116	132	18	8	575	-	30	93	-	34	76	27					
	KLOTEN	436 F		93	299	-	23	227	-	126	154	17	13	562	-	30	94	-	32	75	25					
	ST. GALLEN	779 T		84	334	-	24	251	-	129	133	13	1	590	-	29	105	-	30	60	20					
	SCHAFFHAUSEN	437 E		89	314	-	24	257	-	125	142	28	9	572	-	30	101	-	36	87	35					
	TAENIKON	536 F		83	320	-	23	228	-	116	124	14	8	568	-	29	100	-	30	67	21					
	WAEDENSWIL	463 E		101	275	-	23	233	-	111	127	13	18	546	-	30	99	-	32	71	21					
④	ZUERICH SMA	556 S		95	289	-	22	235	-	133	132	16	12	557	-	29	89	-	33	62	23					
	BUCHS-SUHR	387 F		95	282	-	22	218	-	122	147	10	16	551	-	30	83	-	29	78	14					
	BERN-LIEBEFELD	565 F		93	292	-	23	271	-	160	152	14	13	556	-	29	103	-	38	72	19					
	LUZERN	456 F		99	270	-	22	217	-	94	110	11	15	554	-	30	102	-	35	87	13					
⑤	WYNAU	422 M		91	296	-	23	241	-	130	146	19	15	555	-	30	97	-	34	92	23					
	CHANGINS	430 A		115	191	-	16	309	-	189	160	25	30	494	-	28	112	-	54	90	29					
	GENEVE-COINTRIN	420 F		112	219	-	19	303	-	171	139	19	29	499	-	28	102	-	42	74	23					
	NEUCHATEL	485 A		113	201	-	16	273	-	160	148	22	28	508	-	29	89	-	34	72	27					
	PAYERNE	490 A		97	286	-	23	270	-	149	144	17	17	542	-	29	109	-	42	86	23					
⑥	PULLY	461 S		120	190	-	17	305	-	175	137	19	32	498	-	29	112	-	49	70	23					
	GLARUS	515 T		94	296	-	24	238	-	122	150	15	10	571	-	30	108	-	38	70	19					
	SAENTIS	2490 G		27	535	-	31	400	-	241	146	50	-74	822	-	30	193	-	114	86	90					
	VADUZ	460 F		99	277	-	21	238	-	113	111	19	21	530	-	28	115	-	48	88	23					
	ALTDORF	449 F		108	246	-	22	250	-	122	117	18	28	506	-	28	101	-	30	58	26					
	ENGELBERG	1035 T		76	356	-	26	303	-	159	139	11	-19	657	-	30	114	-	33	55	11					
⑦	GUËTSCH	2287 S		40	496	-	31	379	-	215	146	60	-62	785	-	30	198	-	85	70	57					
	NAPF	1407 G		78	354	-	26	314	-	201	163	34	-35	704	-	30	112	-	49	53	48					
	PILATUS	2106 G		54	436	-	29	344	-	238	165	61	-48	744	-	30	157	-	96	82	55					
	ADELBODEN	1320 E		80	341	-	26	323	-	181	147	9	-22	662	-	29	142	-	58	67	15					
	AIGLE	381 F		100	274	-	23	304	-	192	146	11	29	505	-	29	130	-	64	82	21					
⑧	INTERLAKEN	580 F		94	293	-	24	294	-	155	178	14	12	564	-	30	108	-	37	70	21					
	JUNGFRAUJOCH	3580 P		-33	723	-	31	392	-	218	153	57	-128	983	-	30	168	-	93	81	78					
	MOLESON	1972 G		62	414	-	29	382	-	259	192	32	-43	728	-	30	170	-	104	94	37					
	CHUR-EMS	555 F		93	295	-	23	302	-	185	147	24	8	570	-	29	147	-	79	94	27					
⑨	DAVOS	1590 A		55	450	-	31	360	-	205	147	24	-47	740	-	30	200	-	110	101	23					
	DISSENTIS	1190 S		87	312	-	24	341	-	186	165	11	-23	670	-	30	156	-	70	92	9					
	HINTERRHEIN	1611 F		52	458	-	31	294	-	150	157	29	-51	753	-	30	154	-	57	94	30					
	WEISSFLUHOCH	2690 G		16	572	-	31	383	-	232	144	24	-79	837	-	30	229	-	136	101	45					
	GR. ST. BERNHARD	2472 P		27	536	-	31	328	-	180	153	49	-66	797	-	30	172	-	61	84	44					
⑩	MONTANA/VERMALA	1508 S		86	324	-	26	381	-	255	154	15	-22	666	-	30	173	-	103	82	15					
	SION	482 F		99	276	-	23	321	-	213	134	19	15	555	-	30	139	-	74	76	17					
	ULRICHEN	1345 F		59	421	-	29	316	-	199	155	16	-45	735	-	30	148	-	58	69	11					
	VISP	640 F		93	297	-	24	328	-	214	142	16	5	586	-	30	117	-	37	87	24					
	ZERMATT	1638 A		65	410	-	30	344	-	183	140	18	-34	703	-	30	176	-	89	88	15					
	CORVATSCH	3315 G		-22	688	-	31	429	-	247	138	38	-105	916	-	30	250	-	139	100	56					
⑪	SAMEDAN-ST. MORITZ	1705 F		33	519	-	31	368	-	203	147	22	-73	818	-	30	205	-	116	99	19					
	SCUOL	1298 S		69	376	-	27	349	-	197	142	14	-36	707	-	30	182	-	98	103	11					
	LOCARNO-MAGADINO	197 F		117	185	-	17	303	-	166	113	14	40	479	-	30	155	-	112	90	18					
⑫	LOCARNO-MONTI	366 S		134	115	-	11	293	-	168	111	12	49	452	-	30	147	-	111	96	13					
	LUGANO	273 F		137	110	-	11	273	-	163	115	16	58	427	-	30	143	-	111	101	17					
	PIOTTA	1007 F		96	254	-	20	272	-	155	127	21	3	592	-	30	113	-	41	67	21					
	POSCHIAVO/ROBBIA	1078 T		81	329	-	25	302	-	153	135	14	-9	627	-	30	166	-	87	91	14					
	SAN BERNARDINO	1639 T		54	444	-	30	302	-	155	136	26	-37	710	-	30	170	-	83	87	25					
	STABIO	353 F		108	203	-	17	285	-	149	126	10	35	495	-	30	145	-	103	108	9					

Klimadaten für die Energietechnik mitgeteilt von der Schweizerischen Meteorologischen Anstalt				D E Z E M B E R 1985								J A N U A R 1986															
Klimaregion	Station	Höhe / m ü. M.	Lage	Luft- temperatur t_{lm}		Heizgrad- tage $HGT_{20/12}$		Heiztage HT_{12}		Global- strahlung G_{H}		Somme SS		Wind v		Luft- temperatur t_{lm}		Heizgrad- tage $HGT_{20/12}$		Heiztage HT_{12}		Global- strahlung G_{H}		Somme SS		Wind v	
				Mittel 0,1 °C	Summe °C · Tage	in % der Norm	Summe Tage	Summe MJ/m ²	in % der Norm	Summe Std.	in % der Norm	Mittel 0,1 m/s	Mittel 0,1 °C	Summe °C · Tage	in % der Norm	Summe Tage	Summe MJ/m ²	in % der Norm	Summe Std.	in % der Norm	Mittel 0,1 m/s						
①	BASEL-BINNINGEN	316 A		40	497	-	31	101		69	122	28	23	550	-	31	104		58	88	42						
	FAHY	596 F		35	512	-	31	95	-	61	95	24	4	607	-	31	95	-	35	49	42						
	RUENENBERG	610 A		39	498	-	31	110	-	85	149	22	6	602	-	31	113	-	52	74	39						
②	CHASSERAL	1599 G		3	610	-	31	160	-	116	132	108	-46	763	-	31	130	-	41	47	91						
	LA CHAUX DE FONDS	1018 H		14	575	-	31	123	-	101	128	27	-22	687	-	31	113	-	39	49	37						
	LA DOLE	1670 G		5	604	-	31	153	-	141	147	109	-49	773	-	31	110	-	42	43	122						
	LA FRETAZ	1202 S		22	551	-	31	120		109	145	24	-27	703	-	31	124		51	53	28						
③	GUETTINGEN	440 A		19	561	-	31	90		50	161	20	6	603	-	31	110		53	137	39						
	KLOTEN	436 F		27	536	-	31	98		62	195	21	9	591	-	31	103		52	108	35						
	ST. GALLEN	779 T		38	503	-	31	121	-	75	192	17	0	619	-	31	117	-	49	106	31						
	SCHAFFHAUSEN	437 E		19	561	-	31	103	-	52	178	35	6	601	-	31	121	-	48	120	48						
	TAENIKON	536 F		27	536	-	31	108	-	71	192	18	2	615	-	31	109	-	44	100	32						
	WAEDENSWIL	463 E		33	519	-	31	122	-	96	310	13	8	596	-	31	118	-	57	135	28						
	ZUERICH SMA	556 S		36	509	-	31	110		89	240	19	9	592	-	31	98		51	108	39						
④	BÜCHS-SUHR	387 F		24	547	-	31	93	-	59	210	12	12	582	-	31	96	-	43	101	27						
	BERN-LIEBEFELD	565 F		17	566	-	31	113	-	82	179	13	4	606	-	31	119	-	57	105	27						
	LUZERN	456 F		24	545	-	31	120		87	272	10	9	593	-	31	124		60	159	19						
	WYNAU	422 M		16	569	-	31	96		59	196	17	7	600	-	31	102		42	101	29						
⑤	CHANGINS	430 A		32	521	-	31	105		87	171	21	16	570	-	31	114		56	97	30						
	GENEVE-COINTRIN	420 F		27	536	-	31	103	-	79	159	19	15	573	-	31	109	-	49	91	25						
	NEUCHÂTEL	485 A		33	519	-	31	93		50	133	20	19	562	-	31	102		51	103	34						
	PAYERNE	490 A		16	572	-	31	104		53	123	17	10	590	-	31	122		58	111	33						
	PULLY	461 S		41	493	-	31	116		92	154	16	21	555	-	31	106		51	74	20						
⑥	GLARUS	515 T		26	541	-	31	108	-	73	144	14	0	619	-	31	90	-	32	59	25						
	SAENTIS	2490 G		-37	735	-	31	162	-	135	106	93	-99	928	-	31	122	-	61	50	102						
	VADUZ	460 F		51	459	-	30	115	-	85	194	29	16	571	-	31	105	-	47	88	32						
	ALTDORF	449 F		37	497	-	30	104		63	151	28	19	560	-	31	92		31	70	37						
	ENGELBERG	1035 T		8	595	-	31	101	-	49	143	10	-20	682	-	31	92	-	24	48	17						
⑦	GUETSCH	2287 S		-26	700	-	31	176	-	137	114	77	-90	901	-	31	174	-	78	64	86						
	NAPF	1407 G		17	560	-	30	131		109	130	43	-37	734	-	31	106		50	54	55						
	PILATUS	2106 G		-5	635	-	31	146	-	136	129	59	-69	833	-	31	107	-	55	49	50						
	ADELBODEN	1320 E		16	571	-	31	141	-	102	121	11	-24	693	-	31	117	-	50	58	22						
⑧	AIGLE	381 F		24	545	-	31	124	-	97	152	15	15	574	-	31	112	-	49	65	27						
	INTERLAKEN	580 F		11	587	-	31	121	-	86	192	13	-2	627	-	31	103	-	48	106	19						
	JUNGFRAUJOCH	3580 P		-94	911	-	31	183	-	141	124	77	-170	1147	-	31	109	-	55	51	124						
	MOLESON	1972 G		0	619	-	31	159	-	146	138	-	-60	805	-	31	111	-	55	49	-						
	CHUR-EMS	555 F		39	500	-	31	128	-	110	135	29	3	611	-	31	125	-	64	78	33						
⑨	DAVOS	1590 A		-16	669	-	31	161	-	128	121	16	-62	812	-	31	154	-	76	72	23						
	DISENTIS	1190 S		20	559	-	31	138	-	94	124	9	-30	712	-	31	129	-	50	63	9						
	HINTERRHEIN	1611 F		-32	718	-	31	111	-	46	123	32	-61	810	-	31	147	-	41	75	37						
	WEISSFLUHOCH	2690 G		-49	772	-	31	183	-	133	101	57	-113	970	-	31	180	-	72	57	69						
⑩	GR. ST. BERNHARD	2472 P		-38	738	-	31	101	-	33	115	42	-98	924	-	31	136	-	25	45	68						
	MONTANA/VERMALA	1508 S		17	568	-	31	165	-	142	114	17	-41	746	-	31	138	-	67	54	28						
	SION	482 F		9	594	-	31	118	-	75	107	18	3	612	-	31	118	-	51	65	22						
	ULRICHEN	1345 F		-48	770	-	31	116	-	72	100	8	-62	813	-	31	106	-	30	36	16						
	VISP	640 F		4	607	-	31	58	-	0	0	19	-6	639	-	31	80	-	5	36	45						
	ZERMATT	1638 A		-9	649	-	31	148	-	98	103	15	-56	793	-	31	124	-	48	48	15						
⑪	CORVATSCH	3315 G		-79	864	-	31	204	-	150	111	61	-151	1087	-	31	207	-	98	77	59						
	SAMEDAN-ST. MORITZ	1705 F		-61	808	-	31	166	-	123	108	18	-88	893	-	31	170	-	81	68	23						
	SCUOL	1298 S		-14	662	-	31	147	-	93	112	14	-57	797	-	31	140	-	55	60	12						
⑫	LOCARNO-MAGADINO	197 F		30	527	-	31	109	-	98	81	15	18	565	-	31	158	-	132	99	21						
	LOCARNO-MONTI	366 S		57	434	-	30	112	-	99	88	9	28	534	-	31	156	-	124	99	15						
	LUGANO	273 F		55	448	-	31	99	-	92	88	12	35	510	-	31	145	-	130	112	20						
	PIOTTA	1007 F		21	554	-	31	52	-	9	85	26	-17	673	-	31	88	-	23	49	23						
	POSCIAVO/ROBBIA	1078 T		17	560	-	30	119	-	76	85	22	-30	713	-	31	153	-	81	82	31						
	SAN BERNARDINO	1639 T		-9	648	-	31	128	-	88	96	35	-59	802	-	31	161	-	83	76	28						
	STABIO	353 F		27	536	-	31	100	-	84	89	7	10	590	-	31	149	-	121	103	13						

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 Energetechnik mitgeteilt von der Schweizerischen Meteorologischen Anstalt				F E B R U A R 1986							M A E R Z 1986																
Klimaregion	Station	Höhe/m ü.M.	Lage	Lufttemperatur \bar{t}_{am}		Heizgradtage $HGT_{20/12}$		Heiztage HT_{12}		Globalstrahlung G_H		Sonne SS		Wind v		Lufttemperatur \bar{t}_{am}		Heizgradtage $HGT_{20/12}$		Heiztage HT_{12}		Globalstrahlung G_H		Sonne SS		Wind v	
				Mittel 0,1 °C	Summe °C · Tage	in % der Norm	Summe Tage	Summe MJ/m ²	in % der Norm	Summe Std.	in % der Norm	Mittel 0,1 m/s	Mittel 0,1 °C	Summe °C · Tage	in % der Norm	Summe Tage	Summe MJ/m ²	in % der Norm	Summe Std.	in % der Norm	Mittel 0,1 m/s						
①	BASEL-BINNINGEN	316 A		-50	700	-	28	155	33	40	23	43	486	-	31	291	98	70	31								
	FAHY	596 F		-67	748	-	28	175	55	67	35	29	531	-	31	295	104	88	36								
	RUENENBERG	610 A		-62	734	-	28	185	36	38	26	31	525	-	31	324	109	86	32								
②	CHASSERAL	1599 G		-74	767	-	28	277	131	140	50	-17	671	-	31	387	143	101	71								
	LA CHAUX DE FONDS	1018 M		-63	735	-	28	209	90	101	23	8	596	-	31	344	132	94	29								
	LA DOLE	1670 G		-71	758	-	28	215	106	103	87	-17	674	-	31	349	134	89	92								
	LA FRETAZ	1202 S		-64	740	-	28	174	51	47	17	6	602	-	31	308	130	96	23								
③	GUETTINGEN	440 A		-52	705	-	28	144	32	49	23	28	534	-	31	299	113	83	24								
	KLOTEN	436 F		-51	704	-	28	169	35	45	24	34	516	-	31	310	120	85	27								
	ST. GALLEN	779 T		-71	759	-	28	159	20	29	12	24	546	-	31	322	99	76	20								
	SCHAFFHAUSEN	437 E		-50	699	-	28	176	37	58	34	31	523	-	31	319	83	64	39								
	TAENIKON	536 F		-59	727	-	28	151	24	35	16	27	536	-	31	324	108	81	22								
	WAEDENSWIL	463 E		-44	684	-	28	163	40	53	17	34	515	-	31	341	134	102	17								
	ZUERICH SMA	556 S		-52	706	-	28	154	39	48	22	35	513	-	31	304	126	86	27								
④	BUCHS-SUHR	387 F		-46	687	-	28	142	27	41	13	33	517	-	31	288	104	77	18								
	BERN-LIEBEFELD	565 F		-45	687	-	28	157	30	35	16	35	512	-	31	338	144	99	23								
	LUZERN	456 F		-44	684	-	28	144	23	37	11	33	517	-	31	329	125	101	16								
	WYNAU	422 M		-48	694	-	28	152	14	20	25	25	543	-	31	306	101	72	22								
⑤	CHANGINS	430 A		-20	615	-	28	155	29	31	26	47	475	-	31	307	126	83	29								
	GENEVE-COINTRIN	420 F		-18	611	-	28	135	22	24	26	47	476	-	31	312	128	82	28								
	NEUCHATEL	485 A		-31	646	-	28	141	22	26	26	40	497	-	31	288	106	69	26								
	PAYERNE	490 A		-42	678	-	28	163	23	28	18	32	521	-	31	330	115	78	27								
	PULLY	461 S		-20	616	-	28	151	52	52	21	50	464	-	31	314	131	78	20								
⑥	GLARUS	515 T		-47	691	-	28	182	68	108	20	29	529	-	31	298	83	90	19								
	SAENTIS	2490 G		-116	884	-	28	302	157	123	73	-61	808	-	31	421	155	91	76								
	VADUZ	460 F		-45	685	-	28	177	62	87	21	44	485	-	31	317	107	81	23								
	ALTDORF	449 F		-26	633	-	28	173	58	82	27	43	487	-	31	321	111	80	22								
⑦	ENGELBERG	1035 T		-71	760	-	28	228	85	99	11	14	577	-	31	388	141	107	14								
	GUETSCH	2287 S		-112	873	-	28	332	153	123	67	-50	776	-	31	518	164	109	62								
	NAPP	1407 G		-68	750	-	28	226	113	110	26	-1	624	-	31	346	151	116	38								
	PILATUS	2106 G		-89	808	-	28	264	152	119	63	-35	728	-	31	386	174	122	54								
	ADELBODEN	1320 E		-62	733	-	28	237	98	106	11	10	588	-	31	398	147	123	18								
⑧	AIGLE	381 F		-14	598	-	28	161	87	87	19	47	473	-	31	339	136	82	19								
	INTERLAKEN	580 F		-37	663	-	28	174	62	97	20	35	512	-	31	334	128	102	18								
	JUNGFRAUJOCH	3580 P		-176	1052	-	28	276	147	138	68	-129	1021	-	31	429	151	98	72								
	MOLESON	1972 G		-78	779	-	28	272	146	125	-	-28	708	-	31	386	164	113	-								
	CHUR-EMS	555 F		-30	643	-	28	219	109	111	32	50	466	-	31	370	140	104	29								
⑨	DAVOS	1590 A		-92	817	-	28	298	147	127	18	-8	646	-	31	483	156	101	22								
	DISENTIS	1190 S		-57	719	-	28	271	110	125	11	19	563	-	31	448	143	102	11								
	HINTERRHEIN	1611 F		-102	844	-	28	272	88	109	39	-18	676	-	31	465	118	114	36								
	WEISSFLUHOCH	2690 G		-128	919	-	28	329	184	137	50	-72	843	-	31	516	177	107	40								
⑩	GR. ST. BERNHARD	2472 P		-121	897	-	28	293	113	113	76	-62	811	-	31	520	174	122	72								
	MONTANA/VERMALA	1508 S		-60	727	-	28	264	124	96	18	3	610	-	31	439	191	107	19								
	SION	482 F		-10	588	-	28	222	116	98	22	54	453	-	31	395	173	97	23								
	ULRICHEN	1345 F		-105	853	-	28	260	128	126	15	-13	660	-	31	421	140	92	16								
	VISP	640 F		-17	607	-	28	234	115	102	30	48	470	-	31	398	181	93	27								
	ZERMATT	1638 A		-81	786	-	28	274	112	100	15	-9	647	-	31	461	156	102	18								
⑪	CORVATSCH	3315 G		-159	1004	-	28	342	166	120	45	-103	939	-	31	540	180	97	37								
	SAMEDAN-ST. MORITZ	1705 F		-130	923	-	28	290	131	106	19	-36	730	-	31	476	155	104	23								
	SCUOL	1298 S		-83	791	-	28	273	131	121	13	11	586	-	31	450	152	98	14								
⑫	LOCARNO-MAGADINO	197 F		5	546	-	28	212	99	67	18	67	411	-	31	371	152	83	18								
	LOCARNO-MONTI	366 S		10	532	-	28	202	100	69	15	71	400	-	31	353	152	80	15								
	LUGANO	273 F		17	513	-	28	180	87	64	17	71	400	-	31	302	136	81	15								
	PIOTTA	1007 F		-35	659	-	28	208	84	74	27	23	548	-	31	380	144	101	19								
	POSCHIAVO/ROBBIA	1078 T		-57	718	-	28	231	74	68	15	10	588	-	31	381	93	71	14								
	SAN BERNARDINO	1639 T		-86	801	-	28	252	85	73	35	-15	668	-	31	418	114	88	23								
STABIO	353 F		-6	577	-	28	163	66	52	10	53	455	-	31	320	123	81	10									

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				SEPTEMBER 1985 - DEZEMBER 1985								JANUAR 1985 - DEZEMBER 1985									
Klimaregion	Station	Höhe/m ü.M.	Lage	Luft- temperatur T_{Luft}	Heizgrad- tage $HGT_{20/12}$	Heiztage HT_{12}	Global- strahlung G_H	Sonne SS	Wind v	Luft- temperatur T_{Luft}	Heizgrad- tage $HGT_{20/12}$	Heiztage HT_{12}	Global- strahlung G_H	Sonne SS	Wind v						
				Mittel 0,1°C	Summe °C · Tage	in % der Norm	Summe Tage	Summe MJ/m ²	in % der Norm	Summe Std.	in % der Norm	Mittel 0,1 m/s	Mittel 0,1°C	Summe °C · Tage	in % der Norm	Summe Tage	Summe MJ/m ²	in % der Norm	Summe Std.	in % der Norm	Mittel 0,1 m/s
①	HASEL-BINNINGEN	316 A		81	1315	-	83	917	-	509	138	24	90	3510	-	209	4191	-	1696	109	26
	FAHY	596 F		72	1433	-	88	925	-	510	141	27	76	4025	-	238	4155	-	1680	116	28
	RUENENBERG	610 A		75	1401	-	87	975	-	547	144	22	79	3921	-	230	4307	-	1715	112	24
②	CHASSERAL	1599 G		34	1904	-	103	1211	-	691	155	94	29	5949	-	315	4678	-	1814	115	78
	LA CHAUX DE FONDS	1018 M		50	1674	-	96	1031	-	635	148	24	55	4855	-	275	4340	-	1772	113	27
	LA DOLE	1670 G		38	1835	-	100	1188	-	742	153	82	31	5815	-	306	4587	-	1940	113	86
	LA FRETAZ	1202 S		53	1670	-	98	1019	-	627	139	21	51	5018	-	283	4304	-	1864	111	21
③	GUETTINGEN	440 A		64	1494	-	90	769	-	388	125	21	75	3998	-	230	4104	-	1626	111	24
	KLOTEN	436 F		72	1422	-	87	822	-	434	147	20	82	3795	-	218	4020	-	1645	113	23
	ST. GALLEN	779 T		67	1501	-	92	903	-	445	134	17	70	4235	-	243	4172	-	1520	107	20
	SCHAFFHAUSEN	437 E		67	1482	-	89	932	-	422	142	32	80	3900	-	223	4393	-	1542	110	35
	TAENIKON	536 F		65	1477	-	89	862	-	425	132	17	75	4043	-	232	4242	-	1553	108	20
	WAEDENSWIL	463 E		77	1365	-	87	894	-	456	150	15	84	3742	-	221	4332	-	1650	115	17
	ZUERICH SMA	556 S		74	1389	-	86	849	-	474	138	19	83	3781	-	221	4035	-	1643	107	22
④	BUCHS-SUHR	387 F		72	1413	-	87	786	-	427	149	12	84	3755	-	220	3838	-	1600	113	15
	BERN-LIEBEFELD	565 F		69	1439	-	86	944	-	529	147	15	79	3916	-	225	4254	-	1739	109	18
	LUZERN	456 F		73	1395	-	86	868	-	424	146	11	83	3776	-	220	4037	-	1459	112	14
	WYNAU	422 M		67	1463	-	89	867	-	437	148	18	78	3950	-	230	4136	-	1599	110	21
⑤	CHANGINS	430 A		86	1206	-	75	1021	-	611	154	24	92	3450	-	207	4660	-	1930	112	26
	GENEVE-COINTRIN	420 F		83	1254	-	78	1017	-	575	141	19	91	3499	-	207	4649	-	1865	104	20
	NEUCHATEL	485 A		87	1228	-	76	914	-	500	140	22	93	3473	-	207	4221	-	1716	108	25
	PAYERNE	490 A		71	1419	-	85	935	-	492	140	18	81	3826	-	222	4372	-	1751	111	21
	PULLY	461 S		91	1181	-	77	1020	-	584	135	19	96	3371	-	209	4656	-	1941	107	19
⑥	GLARUS	515 T		69	1434	-	88	808	-	378	128	16	78	3929	-	229	3827	-	1337	107	21
	SAENTIS	2490 G		-7	2522	-	122	1244	-	717	120	72	-18	7928	-	361	5040	-	1876	103	75
	VADUZ	460 F		83	1291	-	82	863	-	440	126	23	90	3525	-	209	4068	-	1532	107	24
⑦	ALTDORF	449 F		82	1256	-	81	866	-	404	116	23	89	3511	-	213	4027	-	1431	100	26
	ENGELBERG	1035 T		47	1720	-	98	945	-	435	125	11	53	4929	-	276	4229	-	1395	104	13
	GUETSCH	2287 S		8	2333	-	121	1292	-	697	123	62	-3	7306	-	355	5318	-	1900	105	67
	NAPP	1407 G		46	1773	-	100	984	-	592	134	39	43	5366	-	294	4037	-	1691	113	38
	PILATUS	2106 G		22	2123	-	116	1083	-	707	136	57	12	6682	-	342	4294	-	1798	111	66
⑧	ADELBODEN	1320 E		50	1680	-	96	1063	-	552	128	12	51	4990	-	281	4448	-	1629	110	15
	AIGLE	381 F		77	1332	-	84	1026	-	604	137	15	87	3619	-	217	4420	-	1842	102	18
	INTERLAKEN	580 F		66	1471	-	88	969	-	487	150	16	77	3987	-	233	4503	-	1623	108	19
	JUNGFRAUJOCH	3580 P		-64	3222	-	122	1303	-	729	134	71	-80	10192	-	365	5346	-	1933	108	78
	MOLESON	1972 G		29	2030	-	114	1217	-	779	155	-	19	6424	-	337	4869	-	1956	114	-
⑨	CHUR-EMS	555 F		72	1399	-	87	1022	-	584	134	26	81	3838	-	228	4551	-	1789	116	30
	DAVOS	1590 A		23	2157	-	121	1231	-	663	128	22	26	6088	-	325	5192	-	1879	113	25
	DISENTIS	1190 S		54	1639	-	95	1137	-	581	138	10	56	4794	-	270	4680	-	1646	105	12
	HINTERRHEIN	1611 F		16	2230	-	120	1018	-	445	143	29	20	6304	-	327	4849	-	1467	111	31
	WEISSFLUHOCH	2690 G		-17	2646	-	122	1288	-	739	123	38	-30	8379	-	365	5475	-	2010	109	40
⑩	GR. ST. BERNHARD	2472 P		-1	2453	-	122	1152	-	537	146	47	-10	7604	-	360	5289	-	1652	113	52
	MONTANA/VERVALA	1508 S		53	1650	-	96	1253	-	792	132	16	51	4965	-	275	5288	-	2265	112	19
	SION	462 F		70	1425	-	84	1073	-	642	124	20	87	3627	-	210	4887	-	2149	107	24
	ULRICHEN	1345 F		19	2145	-	113	1058	-	565	128	13	30	5837	-	301	4750	-	1731	104	17
	VISP	640 F		64	1507	-	87	994	-	536	132	21	82	3786	-	216	4882	-	2026	108	31
	ZERMATT	1638 A		33	1954	-	111	1161	-	584	122	17	37	5549	-	303	4989	-	1792	107	19
⑪	CORVATSCH	3315 G		-47	3012	-	122	1449	-	811	124	46	-58	9389	-	365	6248	-	2230	107	46
	SAMEDAN-ST. MORITZ	1705 F		-5	2501	-	122	1245	-	656	126	20	8	6789	-	333	5263	-	1917	108	24
	SCUOL	1298 S		35	1843	-	98	1152	-	616	127	14	47	5074	-	273	4931	-	1911	109	16
	LOCARNO-MAGADINO	197 F		90	1191	-	78	1053	-	635	111	16	106	3094	-	194	4508	-	2128	102	19
⑫	LOCARNO-MONTI	366 S		106	1001	-	71	1011	-	640	111	12	114	2812	-	187	4560	-	2132	101	15
	LUGANO	273 F		109	985	-	72	945	-	614	114	15	117	2787	-	193	3950	-	2090	106	17
	PIOTTA	1007 F		67	1427	-	84	897	-	448	127	24	73	4108	-	239	4186	-	1608	106	26
	POSCHIAVO/ROBBIA	1078 T		53	1618	-	96	1030	-	499	116	17	64	4388	-	258	4569	-	1596	104	21
	SAN BERNARDINO	1639 T		29	2027	-	113	1072	-	540	125	30	28	5999	-	325	4593	-	1529	102	31
	STABIO	353 F		85	1234	-	78	973	-	569	122	9	97	3371	-	205	4251	-	1939	105	11

Globalstrahlung G_H	Summe % der Norm	MJ/m ² %	Summe der Globalstrahlung (sichtbarer Bereich plus nahes Infrarot) auf eine horizontale Fläche Globalstrahlung ausgedrückt in Prozenten des mehrjährigen Mittelwertes (Mittelwert = 100%) [Mittelwert- berechnung durch SMA]
Sonne SS	Summe % der Norm	Std. %	Stunden-Summe der Sonnenscheindauer für die entsprechende Zeitspanne. Als Sonnenschein wird eine di- rekte Strahlung $\geq 200 \text{ W/m}^2$ verstanden Stunden-Summe, ausgedrückt in Prozenten des mehrjährigen Mittelwertes (Mittelwert = 100%) [Mittelwert- berechnung durch SMA]
Wind v	Mittel	0,1 m/s	Mittlere Windgeschwindigkeit für die entsprechende Zeitspanne. Messhöhe im allgemeinen 10 Meter über Grund