

Bundesamt für Meteorologie und Klimatologie MeteoSchweiz Office fédéral de météorologie et de climatologie MétéoSuisse Ufficio federale di meteorologia e climatologia MeteoSvizzera Federal Office of Meteorology and Climatology MeteoSwiss

**Swiss Confederation** 

## Beschreibung des Datenauszugs

ABBR YYYYMMDDHHMI wcc006s0 tre200s0 fu3010z0 dkl010z0 fu3010z1 ure200s0 pp0qffs0 prestas0 pp0qnhs0 ppz700s0

ABBR Stationsabkürzung (siehe unten)

YYYY Jahr
MM Monat
DD Tag
HH Stunde
MI Minuten

Zeitangaben in UTC: 0040 UTC = 02:40 Sommerzeit = 01:40 Winterzeit

- Fehlende numerische Werte

- Fehlende Textwerte

## Stationen

ABBR	Name	Länge/Breite	KM-Koordinaten	Höhe m.ü.M
COM	Acquarossa / Comprovasco	8°56'/ 46°28'	714985/ 146451	575
ABO	Adelboden	7°34'/ 46°30'	609372/ 148939	1321
AIG	Aigle	6°55'/ 46°20'	560405/ 130713	381
ALT	Altdorf	8°37'/ 46°53'	690180/ 193564	438
ARH	Altenrhein	9°34'/ 47°29'	760382/ 261387	398
AND	Andeer	9°26'/ 46°37'	752692/ 164038	987
RAG	Bad Ragaz	9°30'/ 47°01'	756910/ 209351	496
CEV	Cevio	8°36'/ 46°19'	689688/ 130565	417
CHU	Chur	9°32'/ 46°52'	759466/ 193153	556
DAV	Davos	9°51'/ 46°49'	783518/ 187459	1594
EBK	Ebnat-Kappel	9°06'/ 47°16'	726347/ 237177	623
EIN	Einsiedeln	8°45'/ 47°08'	699983/ 221068	911
ELM	Elm	9°11'/ 46°55'	732265/ 198425	958
ENG	Engelberg	8°25'/ 46°49'	674161/ 186070	1036
EVI	Evionnaz	7°02'/ 46°11'	568197/ 114693	482
GIH	Giswil	8°11'/ 46°51'	657322/ 188976	471
GLA	Glarus	9°04'/ 47°02'	723756/ 210568	517
GRO	Grono	9°10'/ 46°15'	733017/ 124090	324
GUE	Gütsch, Andermatt	8°37'/ 46°39'	690050/ 167475	2286
GUT	Güttingen	9°17'/ 47°36'	738422/ 273963	440
HOE	Hörnli	8°57'/ 47°22'	713517/ 247757	1133
INT	Interlaken	7°52'/ 46°40'	633023/ 169092	577
OTL	Locarno / Monti	8°47'/ 46°10'	704167/ 114317	367
LUG	Lugano	8°58'/ 46°00'	717874/ 95884	273

Luzern	8°18'/ 47°02'	665544/ 209850	454
Magadino / Cadenazzo	8°56'/ 46°10'	715480/ 113162	203
Meiringen	8°10'/ 46°44'	655844/ 175930	589
Montana	7°28'/ 46°18'	601709/ 127489	1423
Oberriet / Kriessern	9°37'/ 47°23'	764171/ 249582	409
Piotta	8°41'/ 46°31'	695880/ 152265	990
Poschiavo / Robbia	10°04'/ 46°21'	801993/ 136249	1078
S. Bernardino	9°11'/ 46°28'	734116/ 147294	1639
Sion	7°20'/ 46°13'	591633/ 118584	482
St. Gallen	9°24'/ 47°25'	747865/ 254588	776
Stabio	8°56'/ 45°51'	716049/ 77973	351
Vaduz	9°31'/ 47°08'	757723/ 221699	457
Vicosoprano	9°38'/ 46°21'	768485/ 135866	1089
Visp	7°51'/ 46°18'	631151/ 128024	639
Wädenswil	8°41'/ 47°13'	693847/ 230744	485
Zürich / Fluntern	8°34'/ 47°23'	685117/ 248066	556
	Magadino / Cadenazzo Meiringen Montana Oberriet / Kriessern Piotta Poschiavo / Robbia S. Bernardino Sion St. Gallen Stabio Vaduz Vicosoprano Visp Wädenswil	Magadino / Cadenazzo       8°56'/ 46°10'         Meiringen       8°10'/ 46°44'         Montana       7°28'/ 46°18'         Oberriet / Kriessern       9°37'/ 47°23'         Piotta       8°41'/ 46°31'         Poschiavo / Robbia       10°04'/ 46°21'         S. Bernardino       9°11'/ 46°28'         Sion       7°20'/ 46°13'         St. Gallen       9°24'/ 47°25'         Stabio       8°56'/ 45°51'         Vaduz       9°31'/ 47°08'         Vicosoprano       9°38'/ 46°21'         Visp       7°51'/ 46°18'         Wädenswil       8°41'/ 47°13'	Magadino / Cadenazzo       8°56'/ 46°10'       715480/ 113162         Meiringen       8°10'/ 46°44'       655844/ 175930         Montana       7°28'/ 46°18'       601709/ 127489         Oberriet / Kriessern       9°37'/ 47°23'       764171/ 249582         Piotta       8°41'/ 46°31'       695880/ 152265         Poschiavo / Robbia       10°04'/ 46°21'       801993/ 136249         S. Bernardino       9°11'/ 46°28'       734116/ 147294         Sion       7°20'/ 46°13'       591633/ 118584         St. Gallen       9°24'/ 47°25'       747865/ 254588         Stabio       8°56'/ 45°51'       716049/ 77973         Vaduz       9°31'/ 47°08'       757723/ 221699         Vicosoprano       9°38'/ 46°21'       768485/ 135866         Visp       7°51'/ 46°18'       631151/ 128024         Wädenswil       8°41'/ 47°13'       693847/ 230744

## **Parameter**

PAR	Einheit	Beschreibung
wcc006s0	Code	Föhnindex
tre200s0	Grad Celsius	Lufttemperatur 2 m über Boden; Momentanwert
fu3010z0	Kilometer/Stunde	Windgeschwindigkeit; Zehnminutenmittel
dkl010z0	Grad	Windrichtung; Zehnminutenmittel
fu3010z1	Kilometer/Stunde	Böenspitze (Sekundenböe); Maximum
ure200s0	Prozent	Relative Luftfeuchtigkeit 2 m über Boden; Momentanwert
pp0qffs0	Hektopascal	Luftdruck reduziert auf Meeresniveau (QFF); Momentanwert
prestas0	Hektopascal	Luftdruck auf Stationshöhe (QFE); Momentanwert
pp0qnhs0	Hektopascal	Luftdruck reduziert auf Meeresniveau mit Standardatmosphäre (QNH); Momentanwert
ppz700s0	Geopotentielle Meter	Geopotentielle Höhe der 700 hPa-Fläche; Momentanwert

## Quellenangaben

von	bis	ABBR	Dateneigner	PAR
22.01.1988	-	COM	MeteoSchweiz	wcc006s0
28.08.2007	-	СОМ	MeteoSchweiz	tre200s0, fu3010z0, dkl010z0, fu3010z1, ure200s0, pp0qffs0, prestas0, pp0qnhs0
17.06.1966	-	ABO	MeteoSchweiz	wcc006s0
24.08.2009	-	ABO	MeteoSchweiz	tre200s0, fu3010z0, dkl010z0, fu3010z1, ure200s0, prestas0, pp0qnhs0
01.01.1981	-	AIG	MeteoSchweiz	wcc006s0
01.01.1882	-	AIG	MeteoSchweiz	tre200s0, ure200s0
01.11.1880	-	AIG	MeteoSchweiz	fu3010z0, dkl010z0, fu3010z1
01.07.1881	-	AIG	MeteoSchweiz	pp0qffs0, prestas0, pp0qnhs0
01.01.1955	-	ALT	MeteoSchweiz	wcc006s0
08.12.2008	-	ALT	MeteoSchweiz	tre200s0, fu3010z0, dkl010z0, fu3010z1, ure200s0, pp0qffs0, prestas0, pp0qnhs0
15.01.1993	-	ARH	MeteoSchweiz	wcc006s0
01.02.2014	-	ARH	MeteoSchweiz	tre200s0, ure200s0
24.10.2013	-	ARH	MeteoSchweiz	fu3010z0, dkl010z0, fu3010z1, pp0qffs0, prestas0, pp0qnhs0
13.05.2008	-	AND	MeteoSchweiz	wcc006s0, tre200s0, fu3010z0, dkl010z0, fu3010z1, ure200s0, prestas0, pp0qnhs0

06.02.2012 -	RAG	6 MeteoSchweiz	wcc006s0, tre200s0, fu3010z0, dkl010z0, fu3010z1, ure200s0, pp0qffs0, prestas0, pp0qnhs0
01.10.2013 -	CEV	MeteoSchweiz	wcc006s0, tre200s0, fu3010z0, dkl010z0, fu3010z1, ure200s0, pp0qffs0, prestas0, pp0qnhs0
23.05.1956 -	CHU	J MeteoSchweiz	wcc006s0
22.03.2007 -	CHL	J MeteoSchweiz	tre200s0, fu3010z0, dkl010z0, fu3010z1, ure200s0, pp0qffs0, prestas0, pp0qnhs0
01.01.1981 -	DAV	MeteoSchweiz	wcc006s0
13.12.2006 -	DAV	MeteoSchweiz	tre200s0, fu3010z0, dkl010z0, fu3010z1, ure200s0, prestas0, pp0qnhs0
01.07.2010 -	EBK	MeteoSchweiz	wcc006s0
02.04.2012 -	EBK	MeteoSchweiz	tre200s0, fu3010z0, dkl010z0, fu3010z1, ure200s0, prestas0, pp0qnhs0
07.03.2012 -	EIN	MeteoSchweiz	wcc006s0, tre200s0, fu3010z0, dkl010z0, fu3010z1, ure200s0, prestas0, pp0qnhs0
19.04.2011 -	ELM	MeteoSchweiz	wcc006s0, tre200s0, fu3010z0, dkl010z0, fu3010z1, ure200s0, prestas0, pp0qnhs0
14.10.1982 -	ENG	6 MeteoSchweiz	wcc006s0
14.12.2006 -	ENG	6 MeteoSchweiz	tre200s0, fu3010z0, dkl010z0, fu3010z1, ure200s0, prestas0, pp0qnhs0
30.08.1993 -	EVI	MeteoSchweiz	wcc006s0
06.12.2013 -	EVI	MeteoSchweiz	tre200s0, fu3010z0, dkl010z0, fu3010z1, ure200s0, pp0qffs0, prestas0, pp0qnhs0
22.09.2010 -	GIH	MeteoSchweiz	wcc006s0, tre200s0, fu3010z0, dkl010z0, fu3010z1, ure200s0, pp0qffs0, prestas0, pp0qnhs0
01.11.1974 -	GLA	MeteoSchweiz	wcc006s0
01.10.1863 -	GLA	MeteoSchweiz	tre200s0, fu3010z0, dkl010z0, fu3010z1, ure200s0, pp0qffs0, prestas0, pp0qnhs0
16.10.2012 -	GRO	) MeteoSchweiz	wcc006s0, tre200s0, fu3010z0, dkl010z0, fu3010z1, ure200s0, pp0qffs0, prestas0, pp0qnhs0
01.01.1954 -	GUE		tre200s0, ure200s0, prestas0, pp0qnhs0
01.01.1958 -	GUE		fu3010z0, dkl010z0, fu3010z1
25.05.1976 -	GUT		wcc006s0
28.08.2006 -	GUT	MeteoSchweiz	tre200s0, fu3010z0, dkl010z0, fu3010z1, ure200s0, pp0qffs0, prestas0, pp0qnhs0
22.11.1991 -	HOE	MeteoSchweiz	wcc006s0
03.12.2008 -	HOE	MeteoSchweiz	tre200s0, fu3010z0, dkl010z0, fu3010z1, ure200s0, prestas0, pp0qnhs0
09.11.1971 -	INT	MeteoSchweiz	wcc006s0
23.08.2007 -	INT	MeteoSchweiz	tre200s0, fu3010z0, dkl010z0, fu3010z1, ure200s0, pp0qffs0, prestas0, pp0qnhs0
01.04.1958 -	OTL	MeteoSchweiz	wcc006s0
22.03.2007 -	OTL		tre200s0, fu3010z0, dkl010z0, fu3010z1, ure200s0
11.05.2007 -	OTL		pp0qffs0, prestas0, pp0qnhs0
01.01.1981 -	LUG	MeteoSchweiz	wcc006s0

04.10.2006	-	LUG	MeteoSchweiz	tre200s0, fu3010z0, dkl010z0, fu3010z1, ure200s0, pp0qffs0, prestas0, pp0qnhs0
01.01.1981	-	LUZ	MeteoSchweiz	wcc006s0
12.06.2006	-	LUZ	MeteoSchweiz	tre200s0, fu3010z0, dkl010z0, fu3010z1, ure200s0, pp0qffs0, prestas0, pp0qnhs0
18.03.1940	-	MAG	MeteoSchweiz	wcc006s0, fu3010z0, dkl010z0, fu3010z1
01.06.1953	-	MAG	MeteoSchweiz	tre200s0, ure200s0, pp0qffs0, prestas0, pp0qnhs0
06.10.2011	-	MER	MeteoSchweiz	wcc006s0, tre200s0, fu3010z0, dkl010z0, fu3010z1, ure200s0, pp0qffs0, prestas0, pp0qnhs0
01.01.1981	-	MVE	MeteoSchweiz	wcc006s0
11.02.2009	-	MVE	MeteoSchweiz	tre200s0, fu3010z0, dkl010z0, fu3010z1, ure200s0, prestas0, pp0qnhs0
05.05.2015	-	OBR	MeteoSchweiz	wcc006s0, fu3010z0, dkl010z0, fu3010z1, pp0qffs0, prestas0, pp0qnhs0
01.06.2015	-	OBR	MeteoSchweiz	tre200s0, ure200s0
01.01.1981	-	PIO	MeteoSchweiz	wcc006s0
21.10.2009	-	PIO	MeteoSchweiz	tre200s0, fu3010z0, dkl010z0, fu3010z1, ure200s0, prestas0, pp0qnhs0
01.01.1981	-	ROB	MeteoSchweiz	wcc006s0
23.01.2008	-	ROB	MeteoSchweiz	tre200s0, fu3010z0, dkl010z0, fu3010z1, ure200s0, prestas0, pp0qnhs0
07.10.1981	-	SBE	MeteoSchweiz	wcc006s0, tre200s0, ure200s0
01.12.1863	-	SBE	MeteoSchweiz	fu3010z0, dkl010z0, fu3010z1, prestas0, pp0qnhs0
01.01.1951	-	SIO	MeteoSchweiz	wcc006s0, fu3010z0, dkl010z0, fu3010z1
30.06.2020	-	SIO	MeteoSchweiz	tre200s0, ure200s0
01.07.1953	-	SIO	MeteoSchweiz	pp0qffs0, prestas0, pp0qnhs0
05.07.1981	-	STG	MeteoSchweiz	wcc006s0
23.01.2008	-	STG	MeteoSchweiz	tre200s0, fu3010z0, dkl010z0, fu3010z1, ure200s0, prestas0, pp0qnhs0
09.07.1981	-	SBO	MeteoSchweiz	wcc006s0
08.10.2009	-	SBO	MeteoSchweiz	tre200s0, fu3010z0, dkl010z0, fu3010z1, ure200s0, pp0qffs0, prestas0, pp0qnhs0
01.01.1971	-	VAD	MeteoSchweiz	wcc006s0
03.08.2006	-	VAD	MeteoSchweiz	tre200s0, fu3010z0, dkl010z0, fu3010z1, ure200s0, pp0qffs0, prestas0, pp0qnhs0
06.02.2013	-	VIO	MeteoSchweiz	wcc006s0, tre200s0, fu3010z0, dkl010z0, fu3010z1, ure200s0, prestas0, pp0qnhs0
17.12.1979	-	VIS	MeteoSchweiz	wcc006s0
29.09.2008	-	VIS	MeteoSchweiz	tre200s0, fu3010z0, dkl010z0, fu3010z1, ure200s0, prestas0, pp0qnhs0
01.01.1981	-	WAE	MeteoSchweiz	wcc006s0
04.06.2008	-	WAE	MeteoSchweiz	tre200s0, fu3010z0, dkl010z0, fu3010z1, ure200s0, pp0qffs0, prestas0, pp0qnhs0
08.08.1949	-	SMA	MeteoSchweiz	wcc006s0
17.07.2007	-	SMA	MeteoSchweiz	tre200s0, fu3010z0, dkl010z0, fu3010z1, ure200s0, pp0qffs0, prestas0, pp0qnhs0