



Individuelle Datenlieferung

Auf Ihre Bedürfnisse zugeschnittene Datenlieferung

Unser Datenarchiv beinhaltet Millionen von Messwerten, welche an unseren Messstationen erhoben wurden. Aus diesem umfangreichen Archiv stellen wir Ihnen die für Ihre Problemlösung geeigneten Daten zusammen.

Datenangebot automatische Stationen (SwissMetNet (SMN))

- Über 70 Standorte
- Messungen alle 10 Minuten
- Aus den 10-Minuten-Werten abgeleitet: Stunden-, Tages-, Monats- und Jahreswerte
- Lieferbar sind u.a. folgende Messgrössen:
Lufttemperatur¹, Niederschlag¹, Windgeschwindigkeit¹ und Windrichtung¹, Luftdruck¹, relative Luftfeuchtigkeit¹, Dampfdruck¹, Globalstrahlung¹, Sonnenscheindauer², Schneehöhe², Augenbeobachtungen² (Bewölkung, Sichtweite, usw.)

¹ für alle Stationen verfügbar

² nur für gewisse Stationen verfügbar

Datenangebot automatische Stationen (ENET)

- Rund 40 Standorte
- Messungen alle 10 Minuten
- Lieferbar sind folgende Messgrössen:
Windgeschwindigkeit, Windrichtung, Böenspitze

Datenangebot konventionelle Stationen (KLIMA)

- Rund 25 Stationen
- Drei Messungen pro Tag (Morgen, Mittag, Abend)
- Aus den drei Messungen abgeleitet: Tages-, Monats- und Jahreswerte
- Lieferbar sind u.a. folgende Messgrössen:
Lufttemperatur, Niederschlag, Windgeschwindigkeit und Windrichtung, Luftdruck, relative Luftfeuchtigkeit, Schneehöhe, Augenbeobachtungen (Bewölkung, Sichtweite, usw.)

Datenangebot Regenmessnetz (NIME)

- Rund 400 Stationen
- Niederschlagsmessung einmal pro Tag
- Aus den Tageswerten werden berechnet: Monats- und Jahreswerte und weitere statistische Grössen (Prozent der Norm, Anzahl Tage mit Niederschlag, usw.)

Datenqualität

Unsere Daten werden alle automatisch geprüft und bearbeitet. Alle Messgrössen, mit Ausnahme von Lufttemperatur 5 cm, Bodentemperaturen, Gewitter und Helligkeit, werden zusätzlich manuell bearbeitet. Somit haben die meisten Grössen spätestens 5 Tage nach der Messung die Qualität: „automatisch und manuell geprüft und bearbeitet“.

Die Windmessungen können bei allen Stationen Lücken aufweisen, da die Anemometer bei niedrigen Temperaturen einfrieren bzw. blockieren können.

Folgende Stationen werden nur automatisch bearbeitet: Interlaken, Güttingen und Comprovasco sowie alle ENET-Stationen. Die Daten dieser Stationen können somit Lücken sowie in seltenen Fällen zweifelhafte Werte aufweisen.

Preise

Individuell zusammengestellte Datensets sind als Einzellieferung oder im Abonnement (Abonnementdauer min. 3 Monate) erhältlich. Die Lieferung erfolgt elektronisch via E-Mail oder FTP grosse Mengen via Postversand auf CD-ROM. Das Format der elektronischen Datenfiles ist ASCII (Textdatei mit fixem Abstand oder CSV) und ist leicht einlesbar in Excel (Microsoft).

Art der Lieferung	Preis (CHF), exkl. MwSt.	Bemerkung			
Einzellieferung	ab 86.50	Der Preis setzt sich zusammen aus: 1. Arbeitsaufwand (mind. CHF 82.50) 2. Daten (siehe Datengebühr) 3. Speichermedium 4. Versandkosten			
Lieferung im Abonnement • 1 x oder mehrmals täglich • wöchentlich • monatlich	ab 389.- (1. Jahr) ab 169.- (ab 2. Jahr)	Der Preis setzt sich zusammen aus: 1. Einrichtungsgebühr, einmalig (CHF 220.-) 2. Basisaufwand, jährlich (CHF 165.-) 3. Daten (siehe Datengebühr) 4. Übermittlungskosten, jährlich: von CHF 2.40 (monatliche Übermittlung) bis CHF 1051.20 (Übermittlung alle 10-Minuten)			
Datengebühr (Beispiel pro Jahr und Station)	Anzahl Messgrößen				
	1	2	3-10	> 10	
Datengebühr pro Bestellung im Minimum CHF 4.-	10-Minutenwerte	24.-	36.-	48.-	72.-
	Stundenwerte	8.-	12.-	16.-	24.-
	Tageswerte	4.-	6.-	8.-	12.-
Die Preise gelten für Enduser.	Monatswerte	2.-	3.-	4.-	6.-
	Jahreswerte	0.20	0.30	0.40	0.60

Beratung

Wir sind Ihnen bei der Lösung Ihrer Fragestellung bezüglich „vergangenem Wetter“ gerne behilflich und beraten Sie bei der Auswahl der Stationen und Messgrößen. Haben Sie Fragen zur Datennutzung oder wünschen Sie eine detaillierte Offerte, dann beraten wir Sie gerne schriftlich oder telefonisch.

Bestelladresse

MeteoSchweiz
Klimadienste
Krähbühlstrasse 58
Postfach 514
CH - 8044 Zürich

Telefon +41 44 256 94 20
Fax +41 44 256 92 55
E-Mail kud@meteoswiss.ch

www.meteoschweiz.ch