



Schweizerische Eidgenossenschaft  
Confédération suisse  
Confederazione Svizzera  
Confederaziun svizra

Swiss Confederation

Eidgenössisches Departement des Innern EDI  
Département fédéral de l'intérieur DFI  
Dipartimento federale dell'interno DFI  
Federal Department of Home Affairs DFHA

**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**

**SwissMetNet Bodenstationen / Stations de mesures au sol SwissMetNet**  
**Stazioni di superficie SwissMetNet / SwissMetNet surface weather stations**



Aadorf / Tänikon TAE

Stationsname / Nom de la station Nome della stazione / Station name	<b>Aadorf / Tänikon</b>
Kürzel / Abréviation Abbreviazione / Abbreviation	<b>TAE</b>
Stationstyp / Type de station Tipo di stazione / Type of station	<b>B</b>
Offiziell seit / Officielle depuis Ufficiale dal / Official since	<b>04.10.2006</b>
Koordinaten (CH 1903) / Coordonnées (CH 1903) Coordinate (CH 1903) / Coordinates (CH1903)	<b>710'515 / 259'821</b>
Höhe m.ü.M. / Altitude m slm Altitudine m slm / Altitude m asl	<b>539</b>

**Messprogramm / Programme de mesure /  
Programma di misura / Set of parameters**

Luftdruck / Pression atmosphérique / Pressione / Pressure
Lufttemperatur, Luftfeuchtigkeit / Température de l'air, Humidité de l'air / Temperatura dell'aria, Umidità dell'aria / Air temperature, Air humidity
Bodentemperatur (-5, -10, -20 cm) / Température du sol (-5, -10, -20 cm) / Temperatura del suolo (-5, -10, -20 cm) / Soil temperature (-5, -10, -20 cm)
Oberflächentemperatur / Etat superficielle température / Stato della superficie della temperatura / Surface State temperature
5 cm Lufttemperatur / 5 cm Température de l'air / 5 cm Temperatura dell'aria, / 5 cm Air temperature,
Niederschlag / Précipitation / Precipitazioni / Precipitation
Niederschlagsdauer / Durée de précipitations, sommation sur 10 minutes / Durata delle precipitazioni; somma su 10 min. / Precipitation duration; ten minutes total
Radioaktivität* / Radioactivité* / Radioattività* / Radioactivity*
Globalstrahlung / Rayonnement global / Radiazione Globale / Global radiation
Langwellige Einstrahlung / Irradiation par onde longue / Radiazione a onda lunga / Longwave incoming radiation
Kurzwellige reflektierte Strahlung / Rayonnement reflété par onde courte / Radiazione a onda corta riflessa / Shortwave reflected radiation
Sonnenscheindauer / Durée d'ensoleillement / Soleggiamento / Sunshine duration
Windgeschwindigkeit, Windrichtung / Vitesse du vent, Direction du vent / Velocità del vento, Direzione del vento / Wind speed, Wind direction
Gesamtschneehöhe / Epaisseur totale de neige gisante / Altezza della neve totale / Total snow depth

\* MeteoSchweiz misst im Auftrag der Nationalen Alarmzentrale (NAZ) an verschiedenen Standorten in der Schweiz die Radioaktivität:

<https://www.naz.ch/de/aktuell/tagesmittelwerte.shtml>

\* MétéoSuisse mesure sur mandat de la Centrale Nationale d'Alarme (CENAL) la radioactivité à différents endroits en Suisse:

<https://www.naz.ch/fr/aktuell/tagesmittelwerte.shtml>

\* MeteoSvizzera misura sotto mandato della Centrale Nazionale d'Allarma (CENAL) la radioattività in differenti posti della Svizzera :

<https://www.naz.ch/it/aktuell/tagesmittelwerte.shtml>

\* MeteoSwiss is entrusted by the National Emergency Operations Centre (NEOC) with the measurements of radioactivity at several locations throughout Switzerland:

<https://www.naz.ch/en/aktuell/tagesmittelwerte.shtml>