



VitiMeteo

Agroscope

Staatliches Weinbauinstitut Freiburg
GEOsens Softwareentwicklung

Prognosedienst und Wetterdaten für den Weinbau

Wie können Sie bei Vitimeteo teilnehmen?

Sie können Daten Ihrer Wetterstation an uns übermitteln und Prognosen bei uns rechnen lassen.

Für die Modellberechnungen benötigen wir mindestens stündliche Daten (besser 10- oder 15-minütlich) von folgenden Sensoren:

- Temperatur (Lufttemperatur 2m über Grund)
- Relative Luftfeuchte
- Niederschlag
- Blattnässe

Wir bieten **Vitimeteo** als Rechenservice an, d.h. sie laden Ihre Daten auf unseren Server und wir stellen die Ergebnisse auf unseren Internetseiten zur Verfügung.

Ab 2019 werden Sie auch über eine API-Schnittstelle auf Ihre Daten und die Modellergebnisse zugreifen können.

Technische Details

1. Datenupload

Sie laden Ihre Daten ein- oder mehrmals täglich via FTP auf unseren Server. Ihre Daten müssen als Textdatei (in der Regel txt- oder csv-Datei) und in einem bestimmten Format ([Info Datenupload](#)) vorliegen.

Für viele Stationstypen (Adcon, Campbell, Lufft, iMetos) stehen schon Schnittstellen bereit und können ggf. angepasst werden.

Beachten Sie, dass einige Stationsbetreiber bereits einen Datenservice anbieten (z.B. Pessl/iMetos). Hier können wir die Daten direkt vom Betreiber beziehen, d.h. Sie sparen sich den Aufwand der Datenbereitstellung und -übermittlung.

2. Modelle

Ab 2019 können Sie zwischen einem Basispaket und einem Zusatzpaket auswählen. Das Basispaket beinhaltet die tägliche Berechnung von:

- Phänologiemodell
- Wachstumsmodell
- Peronospora-Modell
- Oidium-Modell
- Schwarzfäule- (Blackrot) Modell

Zusätzlich zum Basispaket bieten wir ein Paket mit Schädlingsmodellen an. Diese sind:

- Traubenwickler (Einbindiger und Bekreuzter TW)
- Schwarzholz
- Kräusel- und Pockenmilbe

Wir können für Ihren Standort eine siebentägige Wettervorhersage in die Modelle einbinden. Die Vorhersagedaten stammen von der Firma meteoblue, einem Schweizer Unternehmen, welches Wetterdaten weltweit anbietet und mit dem wir seit vielen Jahren zusammenarbeiten.

3. Modellergebnisse

In der Regel stellen wir die Modellergebnisse auf einer unserer Internetseiten dar, (in Abhängigkeit von Ihrer Sprache und Ihrem Land). Wir können den Zugang zu dieser Internetseite mit Passwortschutz versehen. Die Modellergebnisse liegen in Form von verschiedenen Dateien vor (Textdateien, HTML-Dateien, Excel, Grafiken), die Sie herunterladen können. Ab 2019 können Sie auf die Modellergebnisse auch über unsere API-Schnittstelle zugreifen. Wir erbitten jedoch, dass das Vitimeteologo auf den Grafiken sichtbar ist und dass Vitimeteo als Quelle genannt wird.

Für weitere Auskünfte und Rückfragen stehen wir gerne zu Verfügung.

Ansprechpartner:

Ronald Krause: r.krause@geosens.de

Barbara Augenstein: b.augenstein@geosens.de

GEOsens GmbH

Gewerbestr. 14

79227 Schallstadt

Tel.: +49 7664/962578

Internet: www.geosens.de