

„VitiMeteo“ – Internetplattform für den Weinbau

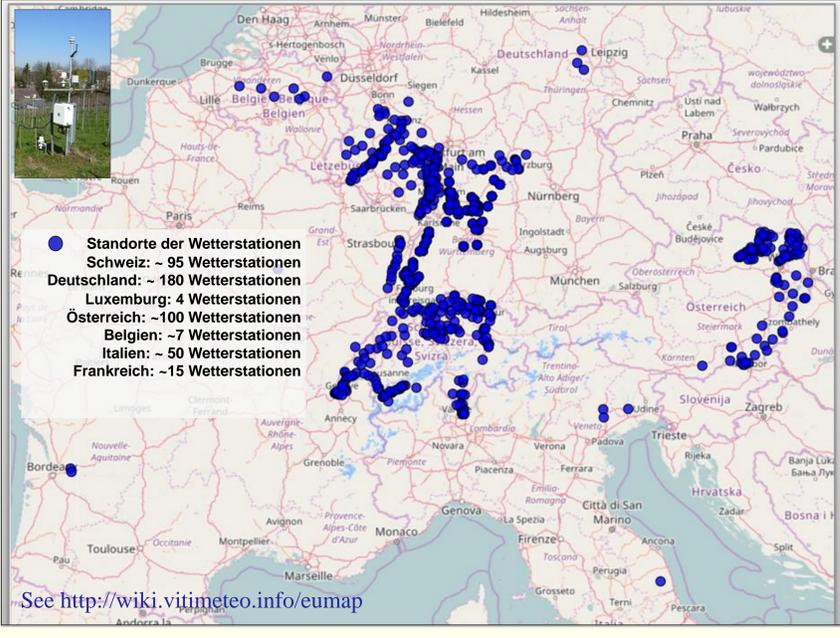
G. Bleyer ¹⁾, H.-H. Kassemeyer ¹⁾, M. Breuer ¹⁾, P.-H. Dubuis ²⁾, A.-L. Fabre ²⁾, J. Werthmüller ²⁾, A. Naef ²⁾, Krause ³⁾, B. Augenstein ³⁾, O. Viret ⁴⁾, K. Bleyer ⁵⁾, D. Molitor ⁶⁾

¹⁾ Staatliches Weinbauinstitut Freiburg (WBI), Freiburg (D), ²⁾ Agroscope, 1260 Nyon u. 8820 Wädenswil (CH), ³⁾ GEOSens Ingenieurpartnerschaft, Schallstadt, (D), ⁴⁾ Service de l'agriculture et de la viticulture, Morges (CH), ⁵⁾ Staatliche Lehr- und Versuchsanstalt für Wein- und Obstbau Weinsberg (LVWO), Weinsberg, (D), ⁶⁾ Luxembourg Institute of Science and Technology (LIST), Belvaux, (L)



Was ist VitiMeteo?

- Plattform für Prognosemodelle, Wetter- und Monitoringdaten
- Entscheidungshilfesystem für gezielten Pflanzenschutz
- Vielseitig einsetzbares, interaktives System für Praxis, Beratung und Wissenschaft
- Tragende Säule für einen nachhaltigen, ökologischen und modernen Weinbau
- Projekt: Staatliches Weinbauinstitut Freiburg, Forschungsanstalt Agroscope und Firma GEOSens in Kooperation mit Wissenschaftlern/innen anderer Institute, seit 2002



Verbreitung von VitiMeteo (Stand 2017)

- 440 Wetterstationen, 7 Länder, Nutzung auf über 175 000 ha Weinbau in Mittel- und Südeuropa

VitiMeteo im Internet

Baden-Württemberg: www.vitimeteo.de; www.agrometeo.de
 Alle anderen: www.vitimeteo.info

VitiMeteo Mobilversionen

Baden-Württemberg: m.vitimeteo.de
 Rheinland-Pfalz: www.mobil.dlr.rlp.de
 Österreich: m.vitimeteo.at

Angebote auf www.vitimeteo.de

Pilzkrankheiten

- VM Rebenperonospora: Prognosemodell für die Rebenperonospora (Falscher Mehltau der Weinrebe)
- VM Oidium: Risikomodelle für Oidium (Echter Mehltau der Weinrebe)
- VM Schwarzfäule: Prognosemodell für die Schwarzfäule der Weinrebe

Schädlinge

- VM Traubenwickler-Freiburg: Temperatursummenmodell für die Ermittlung des Flugbeginns der Traubenwickler in Freiburg
- VM Traubenwickler-Neustadt: Temperatursummenmodell für die Ermittlung des Flugbeginns der Traubenwickler in Neustadt
- VM Schwarzholz: Temperatursummenmodell für die Ermittlung des Flugbeginns der Glasflügelzikade
- VM Kräusel- und Pockenmilbe: Temperatursummenmodell für den Wanderungsbeginn von Kräusel- und Pockenmilben

Phänologie

- VM Phänologie: Rebenentwicklung anhand BBCH-Stadien

Wetterdaten

- VM Wetterdaten: Aktuelle Wettergrafiken (mit Vorhersage)
- VM Wettergrafik: Interaktives Werkzeug für Wettergrafiken
- VM Meteogramme: Detaillierte Wettervorhersage für sieben Tage
- VM Stationsübersicht: Grafik mit den Standorten der Wetterstationen und deren Daten

Monitoring

- Beobachtungen: Zur Karte der Rebkrankheiten und Rebschädlinge
- Fallenfänge: Zur Karte der Fallenfänge
- Eiablage Kirschesigfliege: Zur Karte der Eifunde Kirschesigfliege

Danke: W. Siegfried u. B. Bloesch ehemals ²⁾, G. Hill ehemals Dienstleistungszentrum Ländlicher Raum Rheinhessen-Nahe-Hunsrück (DLR) Oppenheim, W. Kast ehemals ⁵⁾, Herzlichen Dank Kooperationspartner!

