

AGRARMETEOROLOGIE RHEINLAND-PFALZ - Wo?

● Wetterstation

EIFEL

- 5 Esch
- 19 Strickscheid
- 21 Dreis-Brück
- 34 Steinborn
- 37 Wiersdorf
- 65 Leimersdorf
- 86 Bad Neuenahr
- 100 Ahrweiler
- 104 Klein-Altendorf
- 116 Mayschoß

MOSEL-SAAR

- 15 Münstermaifeld
- 20 Wittlich
- 27 Merzkirchen
- 29 Avelsbach
- 30 Riol
- 66 Mühlheim-Kärlich
- 69 Leiwen
- 79 Boppard
- 84 Piesport
- 102 Kaltenengers
- 108 Neef
- 109 Kanzern
- 110 Nittel
- 111 Brauneberg
- 112 Zeltingen
- 113 Traben Trarbach
- 114 Pommern
- 115 Winningen
- 117 Hatzenport
- 118 Bernkastel-Kues
- 119 Calmont
- 124 Briedel
- 125 Valwig
- 129 Remich
- 130 Mayen
- 131 Bienenzucht
- 132 Pölich
- 134 Zell

HUNSRÜCK-NAHE

- 7 Bad Kreuznach
- 10 Gondershausen
- 18 Dienstweiler
- 25 Wahlbach
- 78 Bacharach
- 81 Norheim

WESTERWALD-OSTEIFEL

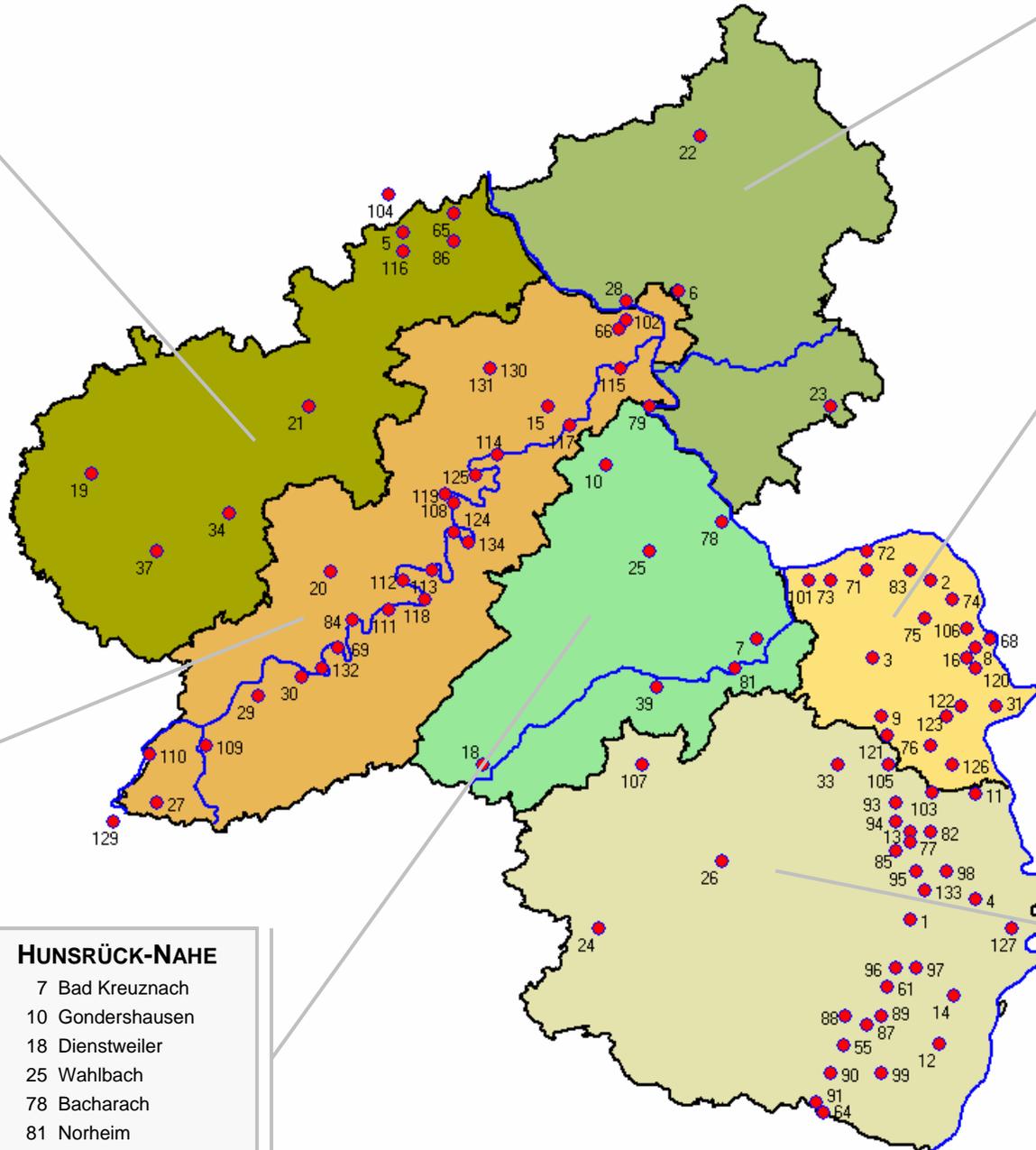
- 6 Grenzau
- 22 Isert
- 23 Berghausen
- 28 Heimbach-Weis

RHEINHESSEN

- 2 Mainz
- 3 Rommersheim
- 8 Oppenheim
- 9 Kettenheim
- 16 Dienheim
- 31 Eich
- 68 Oppenheim LA
- 71 Ingelheim
- 72 Heidenfahrt
- 73 Gau-Algesheim
- 74 Bodenheim
- 75 Zornheim
- 76 Gundheim
- 83 Drais-Finthen
- 101 Bingen-Gaulsheim
- 103 Offstein
- 106 Nierstein
- 120 Guntersblum
- 121 Flornborn
- 122 Alsheim
- 123 Bechthelm
- 126 Worms-Leiselheim
- 128 OB-Knospe

PFALZ

- 1 Neustadt
- 4 Schifferstadt
- 11 Kleinniedesheim
- 12 Herxheimweyher
- 13 Dackenheim
- 14 Lustadt
- 24 Martinshöhe
- 26 Morlautern
- 33 Weierhof
- 55 Göklingen
- 61 Edesheim
- 64 Schweighofen
- 77 Freinsheim
- 82 Weisenheim a.S.
- 85 Leistadt
- 87 Landau-Wollmesheim
- 88 Siebeldingen
- 89 Landau-Nussdorf
- 90 Pleisw.-Oberhofen
- 91 Schw.-Rechtenbach
- 93 Grünst.-Asselheim
- 94 Grünst.-Sausenheim
- 95 Bad Dürkheim
- 96 Maikammer
- 97 Altdorf
- 98 Ellerstadt
- 99 Steinweiler
- 105 Zellertal
- 107 Wiesweiler
- 127 Speyer
- 133 Friedelsheim

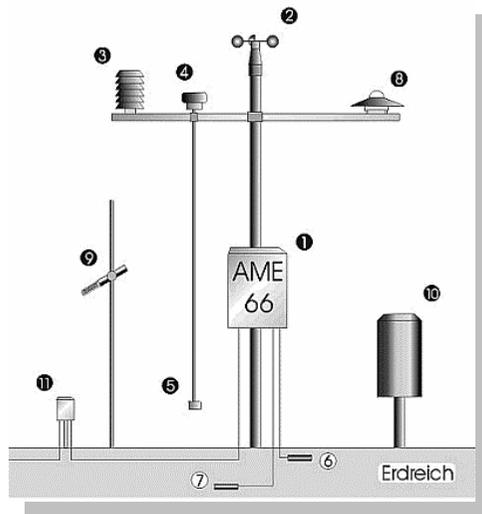


AGRARMETEOROLOGIE - WIE?

Das agrarmeteorologische Messnetz Rheinland-Pfalz umfasst zur Zeit ca. 100 Stationen, an denen Daten erfasst werden. Den Anforderungen entsprechend, sind die Wetterstationen mit verschiedenen Messfühlern ausgestattet. Die Wetterdaten werden per Datenleitung oder Funk nach Oppenheim an das DLR Rheinhessen-Nahe-Hunsrück, Technische Zentralstelle übertragen.

Die Wetterstationen sowie die repräsentativen Standorte erfüllen die VDI-Richtlinie 3786 für Agrarmeteorologische Meßstationen.

Wetterstationsaufbau:



1. Datenlogger (Aufzeichnung jede Sekunde)
2. Windgeschwindigkeit in 2,5 m Höhe [m/sec]
3. relative Luftfeuchte [%RF]
4. Lufttemperatur ventiliert in 2 m Höhe [°C]
5. Lufttemperatur ventiliert in 0,2 m Höhe [°C]
6. Bodentemperatur in 0,05 m Tiefe [°C]
7. Bodentemperatur in 0,2 m Tiefe [°C]
8. Globalstrahlung [W/m²]
9. Blattbenetzung [%]
10. Niederschlag [mm]
11. Stromanschluss und Datenübertragung

AGRARMETEOROLOGIE RHEINLAND-PFALZ

Aufgabe

Die agrarmeteorologischen Wetterstationen des Landes Rheinland-Pfalz erheben die Basisdaten für Prognosemodelle im Ackerbau, Weinbau, Obstbau und Gemüsebau. Pflanzenschutzmaßnahmen werden ressourcenschonend durchgeführt. Bewässerungsgaben werden in Abhängigkeit der klimatischen Wasserbilanz abgestimmt auf den Wasserverbrauch der Kulturen gegeben. Schutzmaßnahmen bei Nachtfrostgefahr können rechtzeitig ergriffen werden.

Internet

Der schnelle Zugriff auf die Messdaten der Wetterstationen, diese werden graphisch und tabellarisch mit den Werten der jeweiligen Sensoren standortbezogen im Internet (www.AM.RLP.de -- www.Wetter-RLP.de) angezeigt. Die Prognosemodelle und Monitoringssysteme geben den aktuellen Überblick zur Situation bei Krankheiten und Schädlingen im Ackerbau, Weinbau, Obstbau und Gemüsebau. Mit dem Handy im Internet aktuell informiert unter www.mobil.dlr.rlp.de [http://www.mobil.dlr.rlp.de/](http://www.mobil.dlr.rlp.de).

Kontakt

Dienstleistungszentrum Ländlicher Raum
Rheinhessen-Nahe-Hunsrück
- Technische Zentralstelle -
Wormser Str. 111 - 55276 Oppenheim

Tel.: 06133 930-0 - Fax: 06133 930-103
E-Mail: Herwig.Koehler@DLR.RLP.de
www.AM.RLP.de -- www.Wetter-RLP.de
GPRS: www.mobil.dlr.rlp.de



Rheinland-Pfalz



AGRARMETEOROLOGIE



WWW.AM.RLP.DE
WWW.WETTER-RLP.DE