|             |         | Jahr |        | Ertrag TM <sup>1</sup> | )       | Winter-                 | Massenb.                   | Stand-                            | Resistenz                        |              |  |    |  |                                | Gelistet     |
|-------------|---------|------|--------|------------------------|---------|-------------------------|----------------------------|-----------------------------------|----------------------------------|--------------|--|----|--|--------------------------------|--------------|
| Sorte       | Züchter | der  | Gesamt | 1.                     | weitere | härte <sup>1), 2)</sup> | im<br>Anfang <sup>1)</sup> | festig-<br>keit <sup>1), 2)</sup> | gegen<br>Welke <sup>1), 2)</sup> | Anbaugebiete |  |    |  | in den<br>BQSM <sup>® 5)</sup> |              |
|             |         | Zul. |        | Schnitt/e              |         |                         | Amang                      | Keit " '                          | vveike " "                       | 6 7 8 10     |  | 11 |  |                                |              |
| Alpha       | BAHO    | 03   | (+)    | 0                      | (+)     | 0                       | (+)                        | (+)                               | **                               |              |  |    |  |                                | $\checkmark$ |
| Artemis     | BAHO    | 20   | +      | +                      | +       | **                      | +                          | (+)                               | **                               |              |  |    |  |                                | ✓            |
| Catera      | BAYP    | 12   | (+)    | (+)                    | (+)     | 0                       | (+)                        | 0                                 | **                               |              |  |    |  |                                | ✓            |
| Daphne      | DLF     | 00   | 0      | 0                      | 0       | 0                       | (+)                        | +                                 | **                               |              |  |    |  |                                | $\checkmark$ |
| Fleetwood   | BAYP    | 12   | 0      | 0                      | (+)     | 0                       | 0                          | 0                                 | **                               |              |  |    |  |                                | ✓            |
| Franken neu | SCHM    | 10   | **     | **                     | **      | **                      | **                         | **                                | **                               |              |  |    |  |                                | ✓            |
| Ludelis     | DLF     | 20   | (+)    | (+)                    | (+)     | **                      | (+)                        | (+)                               | **                               |              |  |    |  |                                | $\checkmark$ |
| Planet      | DSV     | 92   | 0      | 0                      | 0       | 0                       | 0                          | (+)                               | **                               |              |  |    |  |                                | $\checkmark$ |
| Plato       | FREU    | 90   | 0      | 0                      | 0       | 0                       | 0                          | 0                                 | **                               |              |  |    |  |                                | $\checkmark$ |
| Sanditi     | BAHO    | 97   | (+)    | 0                      | (+)     | 0                       | 0                          | (+)                               | **                               |              |  |    |  |                                | $\checkmark$ |
| Sibemol     | SMFR    | 20   | +      | (+)                    | +       | **                      | +                          | +                                 | **                               |              |  |    |  |                                | ✓            |
| Verko       | FREU    | 79   | (+)    | 0                      | (+)     | 0                       | (+)                        | 0                                 | **                               |              |  |    |  |                                | $\checkmark$ |
| Volga       | SMFR    | 20   | (+)    | 0                      | (+)     | **                      | (+)                        | (+)                               | **                               |              |  |    |  |                                | ✓            |

## Anbaugebiete (Karte)

AG 6: sommertrockene Lagen

AG 7: günstige Übergangslagen

AG 8: Hügelländer

AG 10: Mittelgebirgslagen Ost (Empfehlung auch für AG 9)

AG 11: Voralpengebiet (Empfehlung auch soweit landwirtschaftlich sinnvoll für AG 12)

Details zur Skala (- - - bis + + +)

Vollständige Übersicht zu allen Anmerkungen

## Empfehlung für

Grünlandmischungen

☐ Feldfutterbaumischungen

Grünland- und Feldfutterbaumischungen

keine Eignung

**D** besonders auswinterungsgefährdete Lagen

E günstige Lagen mit höchstem Ertragspotenzial

## Anmerkungen zu den Tabellen

- <sup>1)</sup> Einstufung nach "Beschreibender Sortenliste Futtergräser, Esparsette, Klee, Luzerne" Ausgabe 2022; Hrsg: Bundessortenamt; erstellt in Zusammenarbeit mit den zuständigen Stellen der Länder
- 2) Gegenläufig zu Anfälligkeit gegen....
- 3) Maß für die regionale Ausdauer und Winterhärteleistung in Bayern
- <sup>4)</sup> Mit **D** wird jeweils die diploide bzw. tetraploide Sorte eines Reifegruppensegmentes mit der höchsten Ausdauer gekennzeichnet (besonders im Grünland wichtig), mit **E** gekennzeichnete Sorten hingegen durch überdurchschnittliche Ertragsleistung (wichtig z.B. im Feldfutterbau), die mit **Z** durch sehr hohe Erträge zum 1. Schnitt in den Anbaugebieten Bayerns (besondere Eignung für den Zwischenfruchtanbau) und mit **Q** gekennzeichnete Sorten durch besonders hohe Resistenzeigenschaften (Qualitätssicherung).
- 5) <u>Bayerische Qualitätssaatgutmischungen</u>
- <sup>6)</sup> Geringere Anfälligkeit für Bakterienwelke als vergleichbare zugelassene Sorten
- <sup>7)</sup> Unter kontrollierten Bedingungen geringerer Befall mit Stängelnematoden (*Ditylenchus dipsaci*) als bei vergleichbaren mitgeprüften Sorten
- 8) kann späte Sorten ersetzen, wenn diese nicht verfügbar sind (T) tetraploide Sorte

# verwendete "Kreuzchen-Skala" und die Bedeutung ihrer Abstufungen

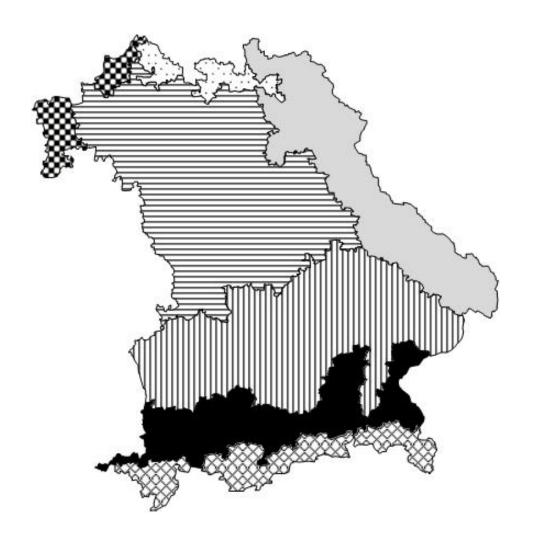
- +++ sehr gut, sehr spät, sehr stark, sehr lang
- ++ gut bis sehr gut, spät bis sehr spät, stark bis sehr stark, lang bis sehr lang
- + gut, spät, stark, lang
- (+) mittel bis gut, mittel bis spät, mittel bis stark, mittel bis lang

#### 0 mittel

- (-) mittel bis schlecht, früh bis mittel, gering bis mittel, kurz bis mittel
- schlecht, früh, gering, kurz
- schlecht bis sehr schlecht, sehr früh bis früh, sehr gering bis gering, sehr kurz bis kurz
- - sehr schlecht, sehr früh, fehlend bis sehr gering, sehr kurz
- \* Bewertung aus "BSA Beschreibende Sortenliste 2018 und 2020", da keine oder zu wenig Daten in "BSA Beschreibende Sortenliste 2022" vorhanden
- \*\* keine oder zu wenig Daten vorhanden



## Karte der Anbaugebiete



# **Bezeichnung Anbaugebiete**

- ⇔ 6: sommertrockene Lagen
- 7: günstige Übergangslagen
- 8: Hügelländer
- 9: Mittelgebirgslagen West
- 10: Mittelgebirgslagen Ost
- 11: Voralpengebiet



# Züchterabkürzungen mit Namen

| Abkürzung |   | Züchter  | Land  |  |  |
|-----------|---|--|-------|--|--|
| AGDR      | = | Agridera Seeds and Agriculture, Gedera                           | IL    |  |  |
| ANDR      | = | Andreae Georg GmbH, Nürnberg                                     | D     |  |  |
| BAHO      | = | Barenbrug Holding B.V., Oosterhout                               | NL    |  |  |
| BAYF      | = | Bayerische Futtersaatbau GmbH, Ismaning                          | D     |  |  |
| BAYP      | = | Bayerische Pflanzenzuchtgesellschaft, Freising                   | D     |  |  |
| BAYW      | = | BayWa AG, München  | D     |  |  |
| CAUS      | = | Caussade Semences (Société Anonyme à Directoire), Caussade Cedex | F     |  |  |
| DLF       | = | Dansk Planteforaedling A/S, Store Heddinge                       | DK/NL |  |  |
| DSP       | = | Delley Samen und Pflanzen AG, Delley                             | CH    |  |  |
| DSV       | = | Deutsche Saatveredelung AG, Lippstadt                            | D     |  |  |
| FREU      | = | Feldsaaten Freudenberger GmbH, Krefeld                           | D     |  |  |
| ILVO      | = | ILVO-Plant-Toegepaste Genetica en Veredeling, Melle              | В     |  |  |
| JOUF      | = | Jouffray-Drillaud SA Conseil d` Administration, Cisse            | F     |  |  |
| LIDA      | = | Lidea France SAS, Lescare  | F     |  |  |
| NPZ       | = | Norddeutsche Pflanzenzucht KG, Holtsee                           | D     |  |  |
| PETR      | = | Petersen Asmus, Lundsgaard                                       | D     |  |  |
| R2N       | = | R2n S.A.S. (Societe RAGT 2N), Rodez Cedex                        | F     |  |  |
| RUDC      | = | Rudloff Christopher, Bad Schwartau                               | D     |  |  |
| SCHM      | = | Schmidt-Gambazza Hedwig, Miremont                                | F     |  |  |
| SMFR      | = | Semences de France, Paris  | F     |  |  |
| STEI      | = | Saatzucht Steinach, Steinach                                     | D     |  |  |

