

| Sorte    | Züchter  | Jahr<br>der<br>Zul. | Gesamtertrag TM<br>Mitte Süd |         |        |         | Ertrag TM <sup>1)</sup> |     |         | Narben-<br>dichte <sup>1)</sup> | Resistenz<br>gegen<br>Rost <sup>1), 2)</sup> | Eignung<br>Aus-<br>dauer <sup>3)</sup> | D <sup>4)</sup> E <sup>4)</sup> | Anbauggebiete |   |   |    |    | gelistet<br>in den<br>BQSM <sup>®</sup><br>5) |           |
|----------|----------|---------------------|------------------------------|---------|--------|---------|-------------------------|-----|---------|---------------------------------|--|--|---------------------------------|---------------|---|---|----|----|---|-----------|
|          |          |                     | trocken                      |         | frisch |         | Gesamt                  | 1.  | weitere |                                 |  |  |                                 | 6             | 7 | 8 | 10 | 11 |   |           |
|          |          |                     | 1.                           | 1. - 3. | 1.     | 1. - 3. |                         |     |         |                                 |  |  |                                 |               |   |   |    |    |   | Schnitt/e |
| Artesia  | (T) STEI | 07                  | 0                            | 0       | 0      | 0       | (+)                     | 0   | +       | 0                               | +  | ++                                     | D                               | ■             | ■ | ■ | ■  | ■  | ■   | ✓         |
| Arvicola | (T) FREU | 04                  | 0                            | 0       | 0      | 0       | (+)                     | 0   | (+)     | 0                               | (+)  | +++                                    | D E                             | ■             | ■ | ■ | ■  | ■  | ■   | ✓         |
| Giant    | (T) DLF  | 07                  | 0                            | (+)     | 0      | (+)     | (+)                     | (-) | ++      | 0                               | 0  | (+)                                    | E                               | □             | □ | □ | □  | □  | □   | ✓         |
| Ivana    | BAYP     | 02                  | -                            | --      | 0      | (-)     | 0                       | (-) | (+)     | (+)                             | (-)  | ++                                     | D                               | ■             | ■ | ■ | ■  | ■  | ■   | ✓         |

[Anbauggebiete \(Karte\)](#)

- 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

| Sorte       | Züchter  | Jahr der Zul. | Gesamtertrag TM Mitte Süd |         |        |         | Ertrag TM <sup>1)</sup> |                 |         | Narben-<br>dichte <sup>1)</sup> | Resistenz<br>gegen<br>Rost <sup>1), 2)</sup> | Eignung<br>Aus-<br>dauer <sup>3)</sup> | D <sup>4)</sup> E <sup>4)</sup> | Anbauggebiete |   |   |    |    | gelistet<br>in den<br>BQSM <sup>®</sup><br><sup>5)</sup> |   |   |   |
|-------------|----------|---------------|---------------------------|---------|--------|---------|-------------------------|-----------------|---------|---------------------------------|--|--|---------------------------------|---------------|---|---|----|----|--|---|---|---|
|             |          |               | trocken                   |         | frisch |         | Gesamt                  | 1.<br>Schnitt/e | weitere |                                 |  |  |                                 | 6             | 7 | 8 | 10 | 11 |  |   |   |   |
|             |          |               | 1.                        | 1. - 3. | 1.     | 1. - 3. |                         |                 |         |                                 |  |  |                                 |               |   |   |    |    |  |   |   |   |
| Alligator   | (T) DSV  | 01            | +                         | (+)     | (+)    | (+)     | +                       | +               | (+)     | 0                               | 0  | +                                      | D E                             | ■             | ■ | ■ | ■  | ■  | ■  | ✓ |   |   |
| Astonhockey | (T) DSV  | 11            | (+)                       | 0       | 0      | 0       | (+)                     | (+)             | (+)     | 0                               | 0  | +                                      |                                 | ■             | ■ | ■ | ■  | ■  | ■  | ■ | ✓ |   |
| Barcampo    | (T) BAHO | 13            | 0                         | (+)     | (+)    | (+)     | (+)                     | 0               | +       | (-)                             | +  | (+)                                    |                                 | ■             | ■ | ■ | ■  | ■  | ■  | ■ | ✓ |   |
| Barnauta    | (T) BAHO | 04            | (+)                       | 0       | 0      | 0       | (+)*                    | 0*              | (+)*    | 0*                              | 0*   | +                                      |                                 | ■             | ■ | ■ | ■  | ■  | ■  | ■ | ✓ |   |
| Dexter 1    | (T) DLF  | 08            | 0                         | 0       | (+)    | 0       | (+)                     | +               | (+)     | 0                               | (+)  | (+)                                    |                                 | ■             | ■ | ■ | ■  | ■  | ■  | ■ | ■ | ✓ |
| Diwan       | (T) DLF  | 12            | (+)                       | +       | (+)    | (+)     | (+)                     | (+)             | (+)     | 0                               | +  | (+)                                    |                                 | ■             | ■ | ■ | ■  | ■  | ■  | ■ | ■ | ✓ |
| Garbor      | (T) DLF  | 12            | (+)                       | +       | (+)    | (+)     | (+)                     | (+)             | +       | 0                               | (+)  | +                                      |                                 | ■             | ■ | ■ | ■  | ■  | ■  | ■ | ■ | ✓ |
| Indicus 1   | DLF      | 08            | 0                         | 0       | 0      | 0       | 0                       | 0               | (+)     | (+)                             | 0  | +                                      | D                               | ■             | ■ | ■ | ■  | ■  | ■  | ■ | ■ | ✓ |
| Ovambo 1    | (T) DLF  | 09            | (-)                       | 0       | (-)    | (-)     | (+)*                    | (+)*            | (+)*    | 0*                              | +  | +                                      |                                 | ■             | ■ | ■ | ■  | ■  | ■  | ■ | ■ | ✓ |
| Tribal      | (T) RAGD | 11            | (+)                       | (+)     | (+)    | (+)     | (+)                     | +               | (+)     | 0                               | (+)  | (+)                                    | D E                             | ■             | ■ | ■ | ■  | ■  | ■  | ■ | ■ | ✓ |

[Anbauggebiete \(Karte\)](#)

- 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

| Sorte    | Züchter  | Jahr<br>der<br>Zul. | Gesamtertrag TM<br>Mitte Süd |         |        |         | Ertrag TM <sup>1)</sup> |                 |         | Narben-<br>dichte <sup>1)</sup> | Resistenz<br>gegen<br>Rost <sup>1), 2)</sup> | Eignung<br>Aus-<br>dauer <sup>3)</sup> | D <sup>4)</sup> E <sup>4)</sup> | Anbauggebiete |   |   |    |    | gelistet<br>in den<br>BQSM <sup>®</sup><br><sup>5)</sup> |
|----------|----------|---------------------|------------------------------|---------|--------|---------|-------------------------|-----------------|---------|---------------------------------|--|--|---------------------------------|---------------|---|---|----|----|--|
|          |          |                     | trocken                      |         | frisch |         | Gesamt                  | 1.<br>Schnitt/e | weitere |                                 |  |  |                                 | 6             | 7 | 8 | 10 | 11 |  |
|          |          |                     | 1.                           | 1. - 3. | 1.     | 1. - 3. |                         |                 |         |                                 |  |  |                                 |               |   |   |    |    |  |
| Albion   | (T) JOUF | 12                  | 0                            | 0       | (+)    | (+)     | (+)                     | +               | 0       | 0                               | +  | (+)                                    |                                 | ■             | ■ | ■ | ■  | ■  | ✓  |
| Barflip  | BAHO     | 11                  | 0                            | (-)     | 0      | 0       | 0                       | 0               | (+)     | (+)                             | (+)  | (+)                                    | D                               | ■             | ■ | ■ | ■  | ■  | ✓  |
| Barpasto | (T) BAHO | 08                  | 0                            | 0       | 0      | 0       | (+)                     | (+)             | (+)     | 0                               | (+)  | +                                      |                                 | ■             | ■ | ■ | ■  | ■  | ✓  |
| Irondal  | (T) RAGD | 11                  | (+)                          | 0       | 0      | 0       | (+)                     | (+)             | (+)     | (+)                             | (+)  | +                                      |                                 | ■             | ■ | ■ | ■  | ■  | ✓  |
| Navarra  | (T) DLF  | 97                  | (-)                          | 0       | 0      | (-)     | (+)*                    | +*              | (+)*    | 0*                              | (+)*   | ++                                     | D                               | ■             | ■ | ■ | ■  | ■  | ✓  |
| Novello  | (T) DLF  | 09                  | (+)                          | (+)     | (+)    | (+)     | (+)                     | +               | (+)     | 0                               | +  | +                                      | E                               | ■             | ■ | ■ | ■  | ■  | ✓  |
| Polim    | (T) DLF  | 07                  | (+)                          | (+)     | 0      | 0       | +                       | +               | (+)     | 0                               | (+)  | 0                                      |                                 | □             | □ | □ | □  | □  | ✓  |
| Rivaldo  | (T) DSV  | 09                  | 0                            | 0       | 0      | 0       | (+)*                    | (+)*            | (+)*    | (+)*                            | +*   | (+)                                    |                                 | □             | □ | □ | □  | □  | ✓  |
| Valerio  | (T) DSV  | 11                  | (+)                          | (+)     | (+)    | (+)     | (+)                     | +               | 0       | 0                               | (+)  | +                                      | D E                             | ■             | ■ | ■ | ■  | ■  | ✓  |

[Anbauggebiete \(Karte\)](#)

- 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)
- \*Beratungsgebiet Bayern: AG 6 - 11

[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

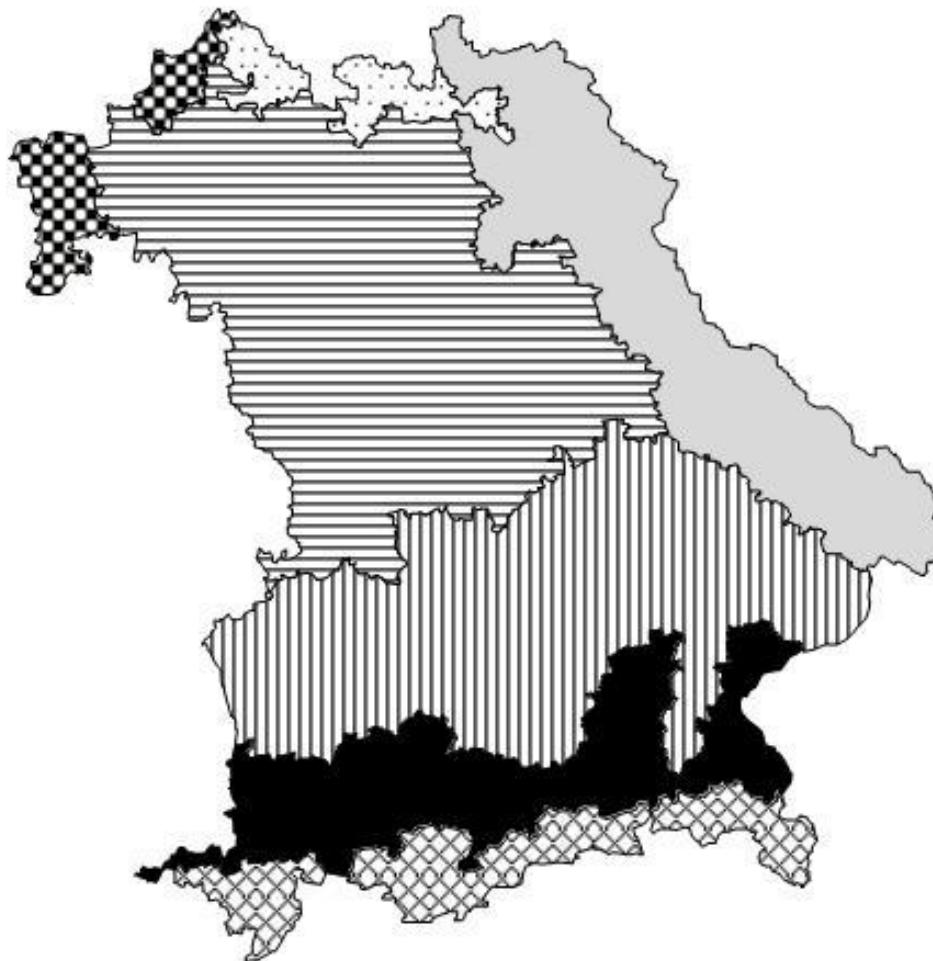
## Anmerkungen zu den Tabellen

- 1) Einstufung nach "Beschreibender Sortenliste - Futtergräser, Esparsette, Klee, Luzerne" Ausgabe 2018; 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
- 4) 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) Bayerische Qualitätssaatgutmischungen
- 6) Geringere Anfälligkeit für Bakterienwelke als vergleichbare zugelassene Sorten
- 7) 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 Sortenliste 2013 und 2016“, da keine oder zu wenig Daten in „BSA Sortenliste 2018“ vorhanden
- \*\* keine oder zu wenig Daten vorhanden

### Karte der Anbauegebiete



### Bezeichnung Anbauegebiete

- ⊖ 6: sommertrockene Lage
- 7: günstige Übergangslagen
- ⊕ 8: Hügelländer
- ⊗ 9: Mittelgebirgslagen West
- 10: Mittelgebirgslagen Ost
- 11: Voralpengebiet
- ⊗ 12: Alpengebiet

**Züchterabkürzungen mit Namen**

| <b>Abkürzung</b> | <b>Züchter</b>                                     | <b>Land</b> |
|------------------|--|-------------|
| AGDR             | = Agridera Seeds and Agriculture, Gedera           | IL          |
| AGOB             | = Agri Obtentions, Guyancourt                      | F           |
| ANDR             | = Andreae Georg GmbH, Nürnberg                     | D           |
| BAHO             | = Barenbrug Holding B.V., Oosterhout               | NL          |
| BAYP             | = Bayerische Pflanzenzuchtgesellschaft, Freising   | D           |
| BAYW             | = BayWa AG, München                                | D           |
| DLF              | = Dansk Planteforaedling A/S, Store Heddinge       | DK/NL       |
| DSV              | = Deutsche Saatveredelung AG                       | D           |
| FREU             | = Feldsaaten Freudenberger GmbH, Krefeld           | D           |
| JOUF             | = Jouffray-Drillaud                                | F           |
| NPZ              | = Norddeutsche Pflanzenzucht KG, Holtsee           | D           |
| PETR             | = Petersen Asmus, Lundsgaard                       | D           |
| RAGD             | = (R.A.G.T.) Saaten Deutschland GmbH, Hiddenhausen | F           |
| RUDC             | = Rudloff Christopher, Bad Schwartau               | D           |
| SCHM             | = Schmidt-Gambazza Hedwig, Miremont                | F           |
| STEI             | = Saatzucht Steinach, Steinach                     | D           |