

| Sorte                     | Züchter  | Jahr der Zul. | Gesamtertrag TM |       |     |       | Ertrag TM <sup>1)</sup> |     |         | Winterhärte <sup>1), 2)</sup> | Masse-<br>samb.<br>im<br>Anfang <sup>1)</sup> | Resistenz gegen Klee Krebs <sup>1), 2)</sup> | Blühbeginn <sup>1)</sup> | Beratungsgebiete Bayern  |                          | Gelistet in den BQSM <sup>®</sup> <sup>5)</sup> |        |   |   |
|---------------------------|----------|---------------|-----------------|-------|-----|-------|-------------------------|-----|---------|-------------------------------|---|--|--------------------------|--------------------------|--------------------------|---|--------|---|---|
|                           |          |               | Mitte           |       | Süd |       | Gesamt                  | 1.  | weitere |                               |   |  |                          | Schnitt/e                | trocken                  |   | frisch | * | * |
|                           |          |               | 1.              | 1.-2. | 1.  | 1.-2. |                         |     |         |                               |   |  |                          |                          |                          |   |        |   |   |
| <b>tetraploide Sorten</b> |          |               |                 |       |     |       |                         |     |         |                               |   |  |                          |                          |                          |   |        |   |   |
| Blizard                   | (T) FREU | 16            | (+)             | (+)   | (+) | +     | +                       | +   | (+)     | (+)                           | 0   | (+)  | mittel                   | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | ✓   |        |   |   |
| Carbo                     | (T) BAYF | 19            | (+)             | (+)   | (+) | +     | (+)                     | (+) | +       | (+)                           | (+)   | (+)  | früh                     | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | ✓   |        |   |   |
| Fregata                   | (T) FREU | 15            | 0               | (+)   | (+) | +     | (+)                     | (+) | +       | (+)                           | (+)   | (+)  | sehr früh - früh         | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | ✓   |        |   |   |
| Larus                     | (T) DSV  | 00            | (+)             | (+)   | 0   | (+)   | (+)                     | (+) | +       | (+)                           | (+)   | (+)  | sehr früh - früh         | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | ✓   |        |   |   |
| Monsun                    | (T) STEI | 14            | 0               | 0     | (-) | 0     | 0                       | 0   | (-)     | (+)                           | (-)   | (+)  | mittel                   | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | ✓   |        |   |   |
| Taifun                    | (T) STEI | 04            | (+)             | (+)   | 0   | 0     | 0                       | (+) | 0       | 0                             | (-)   | (+)*   | mittel                   | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | ✓   |        |   |   |
| Tempus                    | (T) FREU | 95            | (+)             | 0     | (+) | 0     | (+)                     | (+) | (+)     | (+)                           | 0   | (+)  | mittel                   | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | ✓   |        |   |   |
| Titus                     | (T) STEI | 94            | (+)             | (+)   | 0   | 0     | (+)                     | +   | (+)     | (+)                           | 0   | (+)  | mittel                   | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | ✓   |        |   |   |
| Tornado                   | (T) STEI | 10            | (+)             | 0     | 0   | 0     | 0                       | (+) | 0       | (+)                           | 0   | (+)  | mittel                   | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | ✓   |        |   |   |

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> |     |         | Winterhärte <sup>1), 2)</sup> | Masse-<br>b. im<br>Anfang <sup>1)</sup> | Resistenz<br>gegen<br>Kleekrebs <sup>1), 2)</sup> | Blüh-<br>beginn <sup>1)</sup> | Beratungs-<br>gebiete<br>Bayern     |                                     | Gelistet<br>in den<br>BQSM <sup>® 5)</sup> |
|------------------------|---------|---------------|---------------------------|-------|--------|-------|-------------------------|-----|---------|-------------------------------|---|---|-------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|--|
|                        |         |               | trocken                   |       | frisch |       | Gesamt                  | 1.  | weitere |                               |   |   |                               | trocken                             | frisch                              |  |
|                        |         |               | 1.                        | 1.-2. | 1.     | 1.-2. |                         |     |         |                               |   |   |                               |                                     |                                     |  |
| <b>diploide Sorten</b> |         |               |                           |       |        |       |                         |     |         |                               |   |   |                               |                                     |                                     |  |
| Merula                 | FREU    | 03            | (-)                       | (-)   | 0      | 0     | 0                       | (-) | (+)     | 0                             | 0                                       | 0*  | sehr früh - früh              | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | ✓  |
| Milvus                 | DSV     | 97            | (-)                       | 0     | 0      | 0     | 0                       | 0   | (+)     | (+)                           | 0                                       | 0   | sehr früh - früh              | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | ✓  |
| Nemaro <sup>7)</sup>   | STEI    | 86            | (-)                       | (-)   | (-)    | (-)   | 0                       | 0   | (-)     | 0                             | (-)                                     | 0   | früh - mittel                 | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | ✓  |

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

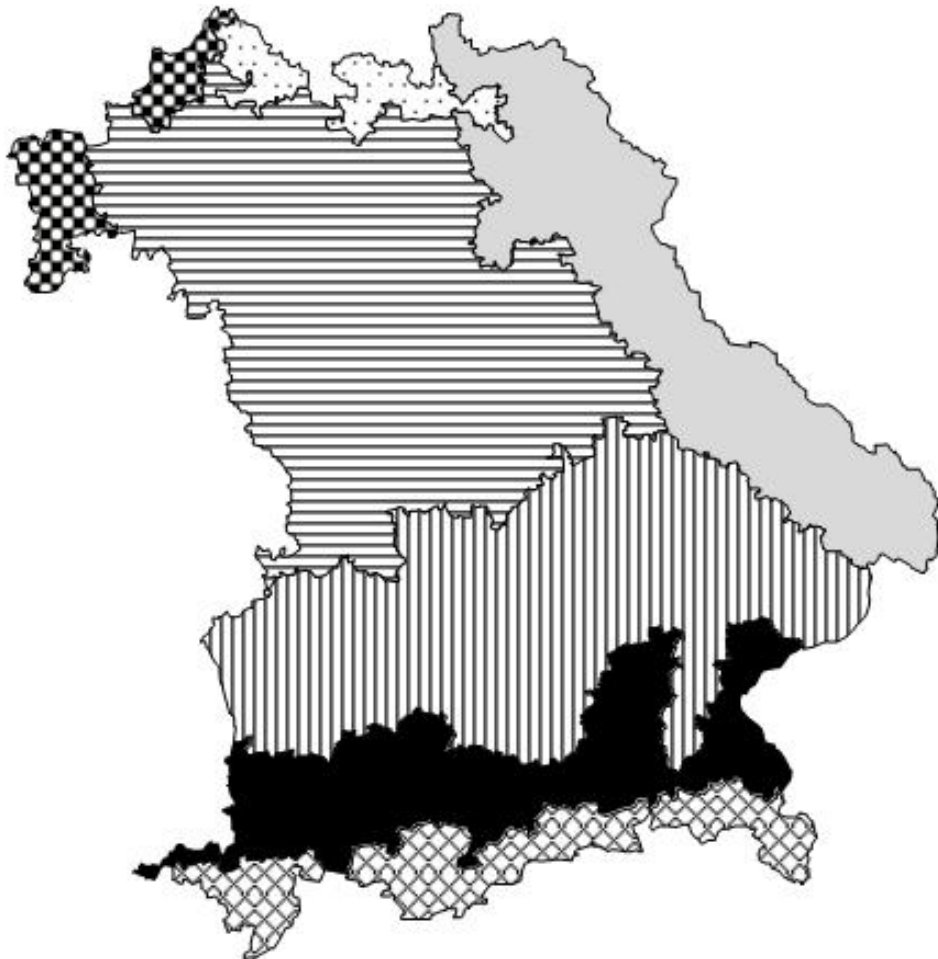
## Anmerkungen zu den Tabellen

- 1) 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
- 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 Anbaubereichen 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 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 Anbauggebiete



Bezeichnung Anbauggebiete

- ⊖ 6: sommertrockene Lagen
- 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          |
| 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              | B           |
| 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           |