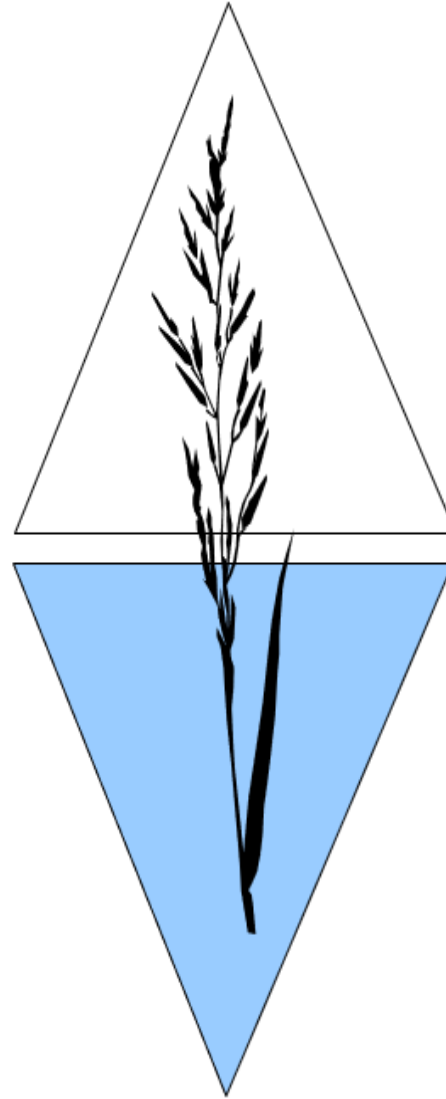


# Sortenempfehlung Gräser, Klee und Luzerne Vegetation 2025

---



Sorte	Züchter	Jahr der Zul.	Gesamtertrag TM Mitte Süd				Ertrag TM <sup>1)</sup>			Narben- dichte <sup>1)</sup>	Resistenz gegen Rost <sup>1), 3)</sup>	Eignung Aus- dauer <sup>4)</sup>	D <sup>5)</sup> E <sup>5)</sup>	Anbauggebiete					gelistet in den BQSM <sup>®</sup> <sup>6)</sup>
			trocken		frisch		Gesamt	1.	weitere					6	7	8	10	11	
			1.	1. - 3.	1.	1. - 3.													
Artesia	(T) STEI	07	(-)	(-)	0	(-)	0	(-)	+	0	+	++	D	■	■	■	■	■	✓
Arvicola	(T) FREU	04	0	(-)	0	0	0	(-)	+	(+)	(+)	+++	D	■	■	■	■	■	✓
Ferris	(T) STEI	16	0	0	0	(-)	0	(-)	+	0	(+)	+		■	■	■	■	■	✓
Giant	(T) DLF	07	0	0	0	0	(+)	-	++	0	0	+	D E	■	■	■	■	■	✓
Ivana	BAYP	02	-	--	0	(-)	0	(-)	(+)	(+)	(-)	++	D	■	■	■	■	■	✓
Soronia	(T) FREU	18	0	0	(+)	(+)	(+)	(-)	+	0	+	(+)	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 der Zul.	Gesamtertrag TM Mitte Süd				Ertrag TM <sup>1)</sup>			Narben- dichte <sup>1)</sup>	Resistenz gegen Rost <sup>1), 3)</sup>	Eignung Aus- dauer <sup>4)</sup>	D <sup>5)</sup> E <sup>5)</sup>	Anbauggebiete					gelistet in den BQSM <sup>®</sup> <sup>6)</sup>
			trocken		frisch		Gesamt	1. Schnitt/e	weitere					6	7	8	10	11	
			1.	1. - 3.	1.	1. - 3.													
Activa	(T) R2N	09	0	0	0	0	(+)	(+)	(+)	0	(+)	+		■	■	■	■	■	✓
Alligator	(T) DSV	01	+	(+)	(+)	(+)	+	+	(+)	0	0	+	D E	■	■	■	■	■	✓
Azerrot*	DSV	23	(+)	+	+	+	(+)	(+)	(+)	(+)	(+)	(+)		□	□	□	□	□	
Bellator	(T) FREU	19	(+)	+	(+)	(+)	+	+	(+)	0	(+)	+		■	■	■	■	■	✓
Caritou	(T) R2N	20	(+)	(+)	(+)	(+)	+	+	(+)	0	(+)	(+)		■	■	■	■	■	✓
Diwan	(T) DLF	12	(+)	+	(+)	(+)	+	+	(+)	0	+	(+)		□	□	□	□	□	✓
Explosion	(T) DSV	18	(+)	(+)	(+)	(+)	+	+	(+)	0	(+)	+	E	■	■	■	■	■	✓
Garbor	(T) DLF	12	(+)	(+)	(+)	(+)	+	+	(+)	0	(+)	+	D	■	■	■	■	■	✓
Indicus 1	DLF	08	(-)	0	(-)	0	(+)	0	(+)	(+)	0	(+)		■	■	■	■	■	✓
Ovambo 1	(T) DLF	09	0	0	0	(-)	**	**	**	**	**	(+)		■	■	■	■	■	✓
Tribal	(T) R2N	11	(+)	(+)	0	0	(+)	+	(+)	0	+	(+)		■	■	■	■	■	✓

\*vorläufige Empfehlung

[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- dichte <sup>1)</sup>	Resistenz gegen Rost <sup>1), 3)</sup>	Eignung Aus- dauer <sup>4)</sup>	D <sup>5)</sup> E <sup>5)</sup>	Anbauggebiete					gelistet in den BQSM <sup>®</sup> <sup>6)</sup>
			trocken		frisch		Gesamt	1. Schnitt/e	weitere					6	7	8	10	11	
			1.	1. - 3.	1.	1. - 3.													
Barflip	BAHO	11	0	(-)	0	0	0 <sup>2)</sup>	0 <sup>2)</sup>	(+) <sup>2)</sup>	(+) <sup>2)</sup>	(+) <sup>2)</sup>	(+)	D	■	■	■	■	■	✓
Barpasto	(T) BAHO	08	0	0	(-)	0	(+)	+	0	0	(+)	(+)		■	■	■	■	■	✓
Dressano	(T) DLF	14	+	(+)	0	(+)	(+)	(+)	(+)	0	(+)	(+)	E	□	□	□	□	□	✓
Hurricane	(T) R2N	14	++	(+)	(+)	(+)	+	+	0	0	+	(+)		□	□	□	□	□	✓
Irondal	(T) R2N	11	(+)	0	0	0	(+) <sup>2)</sup>	(+) <sup>2)</sup>	(+) <sup>2)</sup>	(+) <sup>2)</sup>	(+) <sup>2)</sup>	+		■	■	■	■	■	✓
Kentaur	(T) DLF	05	(+)	(+)	(+)	(+)	+	+++	0	(-)	(+)	(+)	E	□	□	□	□	□	✓
Navarra	(T) DLF	97	0	0	(-)	(-)	**	**	**	**	**	(+)		■	■	■	■	■	✓
Novello	(T) DLF	09	+	(+)	0	0	(+)	+	(+)	0	(+)	(+)	E	■	■	■	■	■	✓
Polim	(T) DLF	07	0	(+)	(-)	0	+	+	0	0	(+)	+	D	■	■	■	■	■	✓
Valerio	(T) DSV	11	(+)	(+)	0	0	+	++	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.	Ertrag TM <sup>1)</sup>			Massenb. im Anfang <sup>1)</sup>	Winter- härte <sup>1), 3)</sup>	Resistenz <sup>1), 3)</sup> gegen Rost	Zeitpunkt Ähren- schieben <sup>1)</sup>	Beratungsgebiet Bayern	gelistet in den BQSM <sup>® 6)</sup>
			Gesamt	1. Schnitt/e	weitere						
Ibex	(T) DSV	00	(+)	(+)	(+)	+	(+)	(+)	früh	<input type="checkbox"/>	✓
Leonis	(T) STEI	07	(+)	+	(+)	+	(+)	(+)	sehr früh - früh	<input type="checkbox"/>	
Melcombi	(T) FREU	16	(+)	(+)	(+)	(+)	(+)	(+)	früh	<input type="checkbox"/>	✓
RGT Everial	(T) R2N	20	(+)	(+)	(+)	(+)	(+)	(+)	früh - mittel	<input type="checkbox"/>	
Rusa	(T) FREU	02	(+)	(+)	(+)	+	0	(+)	sehr früh - früh	<input type="checkbox"/>	✓
Segovia	DSV	20	(+)	(+)	(+)	+	(+)	0	früh	<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				Ertrag TM <sup>1)</sup>			Mas- senb. im Anfang <sup>1)</sup>	Winter- härte <sup>1), 3)</sup>	Resistenz gegen <sup>1),3)</sup>			Zeit- punkt Ähren- schie- ben <sup>1)</sup>	Q <sup>5)</sup>	Z <sup>5)</sup>	E <sup>5)</sup>	Beratungs- gebiet Bayern		gelistet in den BQSM <sup>6)</sup>
			Mitte Süd		Gesamt	1.	weiter e	Rost	Fusa- rium			Bakt. Welke	trocken	frisch							
			trocken	frisch															Schnitt/e	trocken	
Baressa	(T) BAHO	23	(+)	**	0	**	(+)	0	+	(+)	**	++	**	(+)	mittel	Q	E	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
Barmultra II	(T) BAHO	08	0	**	(+)	**	(+)	(+)	+	(+)	(+)	+	(+)	(+)	mittel			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	✓	
Capelli	(T) R2N	17	(+)	**	0	**	(+)	(+)	(+)	0	(+)	++	0	+	mittel	Q	Z	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
Carital	(T) R2N	16	(+)	**	(+)	**	(+)	(+)	+	(+)	(+)	+	(+)	0	fr – m		Z E	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	✓	
Daphnis	(T) STEI	16	0	**	0	**	(+)	0	(+)	0	(+)	+	(+)	(+)	mittel			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	✓	
Dolomit	(T) DSV	09	0	**	0	**	(+)	(+)	(+)	(+)	(+)	(+)	(+)	(+)	fr – m		E	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	✓	
Dorike	(T) DSV	06	0	**	0	**	(+)	0	(+)	0	0	+	**	(+)	fr – m		E	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	✓	
Jeanne	(T) DLF	96	0	**	0	**	0 <sup>2)</sup>	0 <sup>2)</sup>	(+) <sup>2)</sup>	(+) <sup>2)</sup>	(+) <sup>2)</sup>	++ <sup>2)</sup>	**	(+) <sup>2)</sup>	fr – m	Q		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	✓	
Kingsgreen	(T) RUDC	19	(+)	**	(+)	**	(+)	(+)	(+)	(+)	(+)	+	**	0	fr – m		Z E	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	✓	
Melquatro	(T) FREU	04	0	**	0	**	(+)	0	+	0	(+)	(+)	(+)	(+)	mittel		E	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	✓	
Melsprinter	(T) FREU	17	(+)	**	(+)	**	(+)	0	+	(+)	(+)	+	(+)	(+)	mittel		E	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	✓	
Mervana	(T) FREU	15	0	**	0	**	(+)	0	(+)	0	(+)	+	(+)	+	fr – m			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	✓	
Messina	(T) ILVO	16	0	**	0	**	(+)	0	(+)	(+)	(+)	+	(+)	(+)	mittel			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	✓	
Oryttus	(T) FREU	19	(+)	**	(+)	**	(+)	(-)	+	(+)	(+)	+	+	+	fr – m		E	<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				Ertrag TM <sup>1)</sup>			Mas- senb. im Anfang <sup>1)</sup>	Winter- härte <sup>1), 3)</sup>	Resistenz gegen <sup>1),3)</sup>			Zeit- punkt Ähren- schie- ben <sup>1)</sup>	Q <sup>5)</sup>	Z <sup>5)</sup>	E <sup>5)</sup>	Beratungs- gebiet Bayern		gelistet in den BQSM® <sup>6)</sup>
			trocken 1.	frisch 1.-2.	frisch 1.	frisch 1.-2.	Gesamt	1. Schnitt/e	weitere			Rost	Fusa- rium	Bakt. Welke					trocke	frisch	
Oryx	FREU	03	0	**	0	**	(+)	0	(+)	(+)	(+)	(+)	(+)	mittel			E	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	✓	
Rulicar	(T) R2N	19	(+)	**	0	**	(+)	(+)	(+)	(+)	(+)	++	(+)	fr – m	Q	Z	E	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
Sendero	DSV	19	0	**	(+)	**	(+)	0	+	0	(+)	+	(+)	mittel			E	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
Silvius	(T) STEI	14	0	**	0	**	0	0	(+)	0	(+)	++	**	mittel	Q			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
Zorro	(T) DLF	96	0	**	0	**	(+) <sup>2)</sup>	0 <sup>2)</sup>	(+) <sup>2)</sup>	(+) <sup>2)</sup>	(+) <sup>2)</sup>	++ <sup>2)</sup>	**	fr – m	Q	Z		<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.	Ertrag TM <sup>1)</sup>			Massenb. im Anfang <sup>1)</sup>	Resistenz gegen Rost <sup>1),3)</sup>	Zeitpunkt Ähren-schieben <sup>1)</sup>
				Gesamt	1. Schnitt/e	weitere			
Banco	(T)	R2N	20	(+)	0	+	(+)	0	mittel
Bendix	(T)	RU DC	12	+	0	+	+	+	mittel - spät
Caid		R2N	21	+	+	(+)	+	(+)	sehr früh – früh
Jumper	(T)	DLF	04	(+)	-	++	(-)	+	mittel - spät
Meljump	(T)	FREU	17	+	(-)	++	0	(+)	mittel - spät
Volubyl		R2N	11	+	(-)	++	0	+	früh – mittel

[Details zur Skala \(- - - bis + + +\)](#)

empfohlen für alle bayerischen Anbauggebiete

[Vollständige Übersicht zu allen Anmerkungen](#)



Sorte	Züchter	Jahr der Zul.	Ertrag TM <sup>1)</sup> 1.Schnitt	Massenb. im Anfang <sup>1)</sup>	Resistenz gegen Rost <sup>1),3)</sup>	Zeitpunkt Ähren-schieben <sup>1)</sup>
Alberto	(T) DSV	10	+	(+)	+	früh
Bendix	(T) RUDC	12	(+)	+	+	mittel – spät
Falladino	(T) DSV	17	(+)	(+)	+	früh – mittel
Glodaro	(T) DSV	20	++	+	(+)	sehr früh – früh
Rodillo	DSV	23	(+)	0	(+)	früh – mittel
Souvenir	(T) DSV	09	+	(+)	+	sehr früh – früh
Weyda	(T) DSV	24	(+)	+	(+)	früh – mittel

empfohlen für alle bayerischen Anbauggebiete

[Details zur Skala \(- - - bis + + +\)](#)

[Vollständige Übersicht zu allen Anmerkungen](#)

Sorte	Züchter	Jahr der Zul.	Ertrag TM <sup>1)</sup>			Winterhärte <sup>1), 3)</sup>	Massenb. im Anfang <sup>1)</sup>	Resistenz gegen Rost <sup>1),3)</sup>	Anbauggebiete					gelistet in den BQSM <sup>® 6)</sup>
			Gesamt	1. Schnitt/e	weitere				6	7	8	10	11	
Baltas	DSV	16	(+)	+	0	(+)	+	0	■	■	■	■	■	
Cosmolit <sup>6)</sup>	STEI	93	(+)	(+)	0	(+)	(+)	(+)	■	■	■	■	■	✓
Cosmopolitan	STEI	13	(+)	(+)	(+)	(+)	+	+	■	■	■	■	■	✓
Liherold	DSV	05	(+)	(+)	0	(+)	+	(+)	■	■	■	■	■	✓
Lipoche	DSV	03	(+)	0	(+)	0	0	**	■	■	■	■	■	
Pardus	FREU	06	(+)	0	(+)	(+)	(+)	(+)	■	■	■	■	■	✓
Pradel	BAHO*	00	**	**	**	**	**	**	■	■	■	■	■	
Preval	DSV	00	(+)	(+)	(+)	(+)	+	(+)	■	■	■	■	■	✓

\*Bevollmächtigter

### 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.	Ertrag TM <sup>1)</sup>			Winterhärte <sup>1), 3)</sup>	Massenb. im Anfang <sup>1)</sup>	Resistenz gegen Rost <sup>1), 3)</sup>	Anbauggebiete					gelistet in den BQSM <sup>® 6)</sup>
			Gesamt	1. Schnitt/e	weitere				6	7	8	10	11	
Barolex	BAHO	12	**	**	**	**	**	**	■	■	■	■	■	
Belfine	DSP	03	**	**	**	**	**	**	■	■	■	■	■	
Callina	R2N	12	**	**	**	**	**	**	■	■	■	■	■	
Elodie	JOUF	08	**	**	**	**	**	**	■	■	■	■	■	✓
Otaria	FREU	10	0	(-)	0	0	0	+	■	■	■	■	■	✓

[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.	Ertrag TM <sup>1)</sup>			Winterhärte <sup>1),3)</sup>	Massenb. im Anfang <sup>1)</sup>	Anbauggebiete					Gelistet in den BQSM <sup>®</sup> <sup>6)</sup>
			Gesamt	1. Schnitt/e	weitere			6	7	8	10	11	
Aturo	DSV	10	0	0	(+)	0	0	■	■	■	■	■	✓
Comer	DLF	99	0	0	(+)	0	(+)	■	■	■	■	■	✓
Licora	DSV	97	0	0	0	0	0	■	■	■	■	■	✓
Lischka	DSV	95	0	(-)	0	0	0	■	■	■	■	■	✓
Phlewiola	RU DC	65	**	**	**	**	**	■	■	■	■	■	✓
Polarking	FREU	16	0	0	(+)	0	(+)	■	■	■	■	■	✓
Radde	DSV	20	(+)	(+)	(+)	0	+	■	■	■	■	■	
Summergraze	DLF	07	(+)	(+)	(+)	0	(+)	■	■	■	■	■	✓

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.	Ertrag TM <sup>1)</sup>			Winterhärte <sup>1), 3)</sup>	Massenb. im Anfang <sup>1)</sup>	Resistenz gegen Rost <sup>1), 3)</sup>	Anbauggebiete					gelistet in den BQSM <sup>®</sup> <sup>6)</sup>
			Gesamt	1. Schnitt/e	weitere				6	7	8	10	11	
<b>Erntegruppe früh</b> (Reifegruppe 1 – 4)														
Dragoner	STEI	10	0	(+)	0	(+)	(+)	+	☐	☐	☐	☐	☐	☑
Treposno	FREU	97	(+)	+	(-)	(+)	+	0	☐	☐	☐	☐	☐	
<b>Erntegruppe mittel/mittelspät</b> (Reifegruppe 5 - 6)														
Aldebaran <sup>9)</sup>	DLF	07	0	0	(+)	(+)	0	+	▣	▣	▣	▣	▣	☑
Baraula	BAHO	59	(-)	(-)	0	0	(-)	(+)	☐	☐	☐	☐	☐	
Barlegro <sup>9)</sup>	BAHO	13	0	0	0	(+)	(+)	0	▣	▣	▣	▣	▣	
Husar	BAYP	01	0	(+) <sup>2)</sup>	0 <sup>2)</sup>	(+) <sup>2)</sup>	(+) <sup>2)</sup>	(-) <sup>2)</sup>	☐	☐	☐	☐	☐	☑
Lidacta	DSV	82	0	0	0	0	0	(+)	☐	☐	☐	☐	☐	
Musketier	STEI	13	0	0	0	0	0	+	☐	☐	☐	☐	☐	☑
Revolin	DSV	10	0	(-)	(+)	0	0	++	☐	☐	☐	☐	☐	☑
Rosseur	DSV	20	(+)	0	+	0	0	++	▣	▣	▣	▣	▣	
<b>Erntegruppe spät</b> (Reifegruppe 7 – 9)														
Diceros	FREU	10	(+)	0	(+)	0	0	+	▣	▣	▣	▣	▣	☑

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.	Ertrag TM <sup>1)</sup>			Winterhärte <sup>1), 3)</sup>	Zeitpunkt Ähren-schieben <sup>1)</sup>	Anbauggebiete					Gelistet in den BQSM® <sup>6)</sup>
			Gesamt	1. Schnitt/e	weitere			6	7	8	10	11	
<b>Glatthafer</b>													
Arone	STEI	92	0	(+)	(-)	0	früh - mittel	■	■	■	■	■	✓
<b>Goldhafer</b>													
Trisett 51	STEI	55	0	0	0	0	mittel	■	■	■	■	■	✓
<b>Wiesenfuchsschwanz</b>													
Alopex	FREU	07	0	(+)	0	0	mittel	■	■	■	■	■	
Talope	FREU	04	0	--	(+)	(-)	mittel	■	■	■	■	■	
Vulpera	FREU	04	(+)	(+)	0	0	früh – mittel	■	■	■	■	■	

[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.	Ertrag TM <sup>1)</sup>			Winterhärte <sup>1), 3)</sup>	Resistenz gegen Rost <sup>1), 3)</sup>	Anbauggebiete					Gelistet in den BQSM <sup>® 6)</sup>
			Gesamt	1. Schnitt/e	weitere			6	7	8	10	11	
Chester	DLF	16	(+)	(+)	0	0	+	■	■	■	■	■	✓
Lato	STEI	89	+	+	(+)	0	+	■	■	■	■	■	✓
Likollo	DSV	04	(+)	+	(-)	0	++	■	■	■	■	■	
Selista	FREU	16	(+)	(+)	(+)	0	++	■	■	■	■	■	✓

### 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.	Ertrag TM <sup>1)</sup>			Winterhärte <sup>1), 3)</sup>	Resistenz gegen Rost <sup>1), 3)</sup>	Zeitpunkt Rispen-schieben <sup>1)</sup>	Anbauggebiete					Gelistet in den BQSM <sup>® 6)</sup>	
			Gesamt	1.	weitere				6	7	8	10	11		
			Schnitt/e												
Gondolin	DLF	93	(+)	(+)	(+)	(+)	**	mittel - spät	■	■	■	■	■	✓	
Rafael	DSV	09	0	(+)	0	(+)	**	früh - mittel	■	■	■	■	■	✓	
Reverent	FREU	90	(+)	(+)	(+)	0	**	mittel - spät	■	■	■	■	■	✓	
Roland 21	STEI	55	(+)	+	0	(+)	**	mittel - spät	■	■	■	■	■		

#### 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.	Ertrag TM <sup>1)</sup>			Winterhärte <sup>1), 3)</sup>	Anteil <sup>1), 3)</sup> blausäurefreie Pfl.	Narben-dichte <sup>1)</sup>	Wuchs-höhe <sup>1)</sup>	Anbauggebiete					Gelistet in den BQSM <sup>® 6)</sup>
			Gesamt	1. Schnitt/e	weitere					6	7	8	10	11	
Apis	STEI	12	0	(-)	(+)	(+)	(+)	0	mittel - lang	■	■	■	■	■	✓
Bombus	FREU	09	0	(-)	(+)	0	(+)	(-)	mittel	■	■	■	■	■	
Calimero	BAHO	12	0	0	(+)	(+)	+	(+)	mittel	■	■	■	■	■	
Jura	FREU	96	0	0	(+)	0	+	0	mittel - lang	■	■	■	■	■	✓
Klondike	DLF	96	0	(+)	0	0	0	0	mittel - lang	■	■	■	■	■	✓
Liflex	DSV	03	0	(+)	0	0	+	(+)	mittel	■	□	■	■	■	
Rabbani	DLF	06	0	0	(+)	(+)	++	(+)	mittel	■	■	■	■	■	✓
Silvester	DLF	15	0	0	(+)	(+)	++	0	mittel	■	■	■	■	■	✓
Vysocan	NPZ	98	0	0	0	(+)	++	(-)	mittel - lang	■	■	■	■	■	✓

[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.	Ertrag TM <sup>1)</sup>			Winterhärte <sup>1), 3)</sup>	Massenb. im Anfang <sup>1)</sup>	Standfestigkeit <sup>1), 3)</sup>	Resistenz gegen Welke <sup>1), 3)</sup>	Anbauggebiete					Gelistet in den BQSM® <sup>6)</sup>
			Gesamt	1. Schnitt/e	weitere					6	7	8	10	11	
Andantino	DLF	24	(+)	+	(+)	0	(+)	(+)	**	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	✓
Artemis	BAHO	20	(+)	(+)	(+)	0	(+)	+	**	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Catera	BAYP	12	(+)	(+)	(+)	0	(+)	0	**	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	✓
Cigale	DLF	24	(+)	(+)	(+)	0	(+)	(+)	**	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Daphne	DLF	00	0	0	0	0	(+)	+	**	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Fleetwood	BAYP	12	0	0	(+)	0	0	0	**	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	✓
Ludelis	DLF	20	(+)	(+)	(+)	0	(+)	(+)	**	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	✓
Planet	DSV	92	0	0	0	0	0	(+)	**	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	✓
Plato	FREU	90	0	0	0	0	0	(+)	**	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	✓
Sibemol	SMFR	20	(+)	(+)	+	0	(+)	+	**	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	✓
Verko	FREU	79	(+)	0	(+)	0	(+)	(+)	**	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Volga	SMFR	20	(+)	0	(+)	**	(+)	(+)	**	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<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), 3)</sup>	Masse- senb. im Anfang <sup>1)</sup>	Resistenz gegen Klee Krebs <sup>1), 3)</sup>	Blühbeginn <sup>1)</sup>	Beratungsgebiete Bayern		Gelistet in den BQSM <sup>®</sup> <sup>6)</sup>	
			trocken		frisch		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"/>	✓	
Osmia	(T) FREU	21	(+)	(+)	+	+++	+	+	+	+	+	+	sehr früh - früh	<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"/>	✓	

[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), 3)</sup>	Mas-senb. im Anfang <sup>1)</sup>	Resistenz gegen Kleekrebs <sup>1), 3)</sup>	Blühbeginn <sup>1)</sup>	Beratungsgebiete Bayern		Gelistet in den BQSM® <sup>6)</sup>
			trocken		frisch		Gesamt	1.	weitere					trocken	frisch	
			1.	1.-2.	1.	1.-2.										
<b>diploide Sorten</b>																
Loreley	NPZ	15	0	0	0	0	0	(+)	0	(+)	0	0	mittel	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Milvus	DSV	97	(-)	0	0	0	0	0	0	(+)	0	0	sehr früh - früh	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	✓
Nemaro <sup>8)</sup>	STEI	86	(-)	(-)	(-)	(-)	0	0	0	(-)	0	0	früh - mittel	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	✓
Saphir	NPZ	15	0	0	0	0	0	(+)	0	(+)	0	0	mittel	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Semperina	DSV	15	0	0	0	(+)	0	0	0	(+)	(+)	0	früh	<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.	Ertrag TM <sup>1)</sup>			Massenb. im Anfang <sup>1)</sup>	Standfestigkeit <sup>1), 3)</sup>	Winterhärte <sup>1), 3)</sup>	Anbauggebiete					Gelistet in den BQSM® <sup>6)</sup>
			Gesamt	1. Schnitt/e	weitere				6	7	8	10	11	
<b>Hornklee</b>														
Bull	FREU	00	0	(+)	0	(+)	0	0	■	■	■	■	■	✓
Lotella	FREU	19	(+)	0	+	(+)	(-)	0	■	■	■	■	■	
Marianne	FREU	17	(+)	(+)	0	(+)	(+)	0	■	■	■	■	■	✓

<b>Persischer Klee</b>														
Felix	PETR	79	0	(-)	(+)	0	(+)		□	□	□	□	□	

Sorte	Züchter	Jahr der Zul.	Ertrag TM <sup>1)</sup>		Massenb. im Anfang <sup>1)</sup>	Standfestigkeit <sup>1), 3)</sup>	Blühbeginn <sup>1)</sup>	Anbauggebiete					
			1. Schnitt					6	7	8	10	11	
<b>Alexandriner Klee</b>													
Otto	PETR	15		(+)	0	0	spät	□	□	□	□	□	
Tabor	AGDR	10		+	+	-	sehr früh	□	□	□	□	□	
Winner	FREU	97		(-)	(-)	0	sehr spät	□	□	□	□	□	

[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

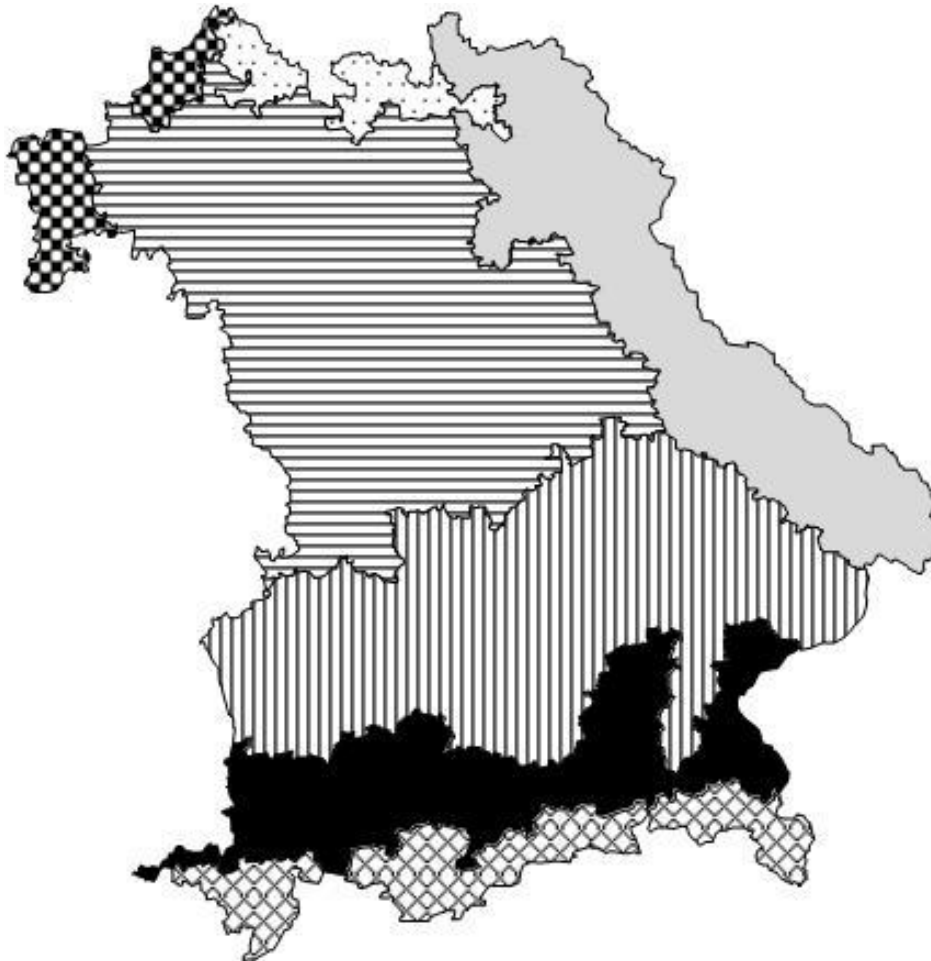
### Anmerkungen zu den Tabellen

- 1) Einstufung nach "Beschreibender Sortenliste - Futtergräser, Esparsette, Klee, Luzerne" Ausgabe 2024; Hrsg: Bundessortenamt; erstellt in Zusammenarbeit mit den zuständigen Stellen der Länder
- 2) Bewertung aus „BSA Beschreibende Sortenliste 2020 und 2022“, da keine oder zu wenig Daten in „BSA Beschreibende Sortenliste 2024“ vorhanden.
- 3) Gegenläufig zu Anfälligkeit gegen....
- 4) Maß für die regionale Ausdauer und Winterhärteleistung in Bayern
- 5) Mit D wird jeweils die diploide bzw. tetraploide Sorte einer Erntegruppe mit der höchsten Ausdauer gekennzeichnet (für Grünland wichtig). Mit E gekennzeichnete Sorten zeigen überdurchschnittliche Ertragsleistung. Ein Z weist auf sehr hohe Erträge zum 1. Schnitt hin (wichtig für den Zwischenfruchtanbau). Mit Q gekennzeichnete Sorten besitzen besonders hohe Resistenzeigenschaften (Qualitätssicherung).
- 6) Bayerische Qualitätssaatgutmischungen
- 7) Geringere Anfälligkeit für Bakterienwelke als vergleichbare zugelassene Sorten
- 8) Unter kontrollierten Bedingungen geringerer Befall mit Stängelnematoden (*Ditylenchus dipsaci*) als bei vergleichbaren mitgeprüften Sorten
- 9) 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
- \*\* 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
BAHO	= Barenbrug Holding B.V., Oosterhout	NL
BAYF	= Bayerische Futtersaatbau GmbH, Ismaning	D
BAYP	= Bayerische Pflanzenzuchtgesellschaft, Freising	D
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
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