



# Feldversuchsführer Grünland 2022



## **Impressum**

Herausgeber: Thüringer Landesamt für Landwirtschaft und Ländlichen Raum  
Naumburger Str. 98, 07743 Jena  
Tel.: +49 361 574041-000 · Fax: +49 361 574041-390  
E-Mail: [pressestelle@tlllr.thueringen.de](mailto:pressestelle@tlllr.thueringen.de)

Autor: Abteilung Landwirtschaftliche Erzeugung, Gartenbau und Bildung  
Referat Pflanzenbau und ökologischer Landbau  
Andrea Weiß  
Tel.: +49 36705 26081, Fax: +49 36705 26086

Bildnachweise: Maik Schwabe

Stand: April 2022

Copyright: Diese Veröffentlichung ist urheberrechtlich geschützt.  
Alle Rechte, auch die des Nachdrucks von Auszügen und  
der fotomechanischen Wiedergabe, sind dem Herausgeber vorbehalten.

Ifd. Nr.	Bezeichnung	Seite
<b>STANDORT Oberweißbach</b>		
	Versuchsfeld Lichtenhainer Straße	
	Standortbeschreibung:	5
<b>Landessortenversuche Ansaat 2020</b>		
1	<i>Deutsches Weidelgras</i>	6
<b>Landessortenversuche Ansaat 2022</b>		
2	<i>Deutsches Weidelgras</i>	7
<b>Wertprüfung Ansaat 2019</b>		
3	<i>Deutsches Weidelgras</i>	8
<b>Wertprüfung Ansaat 2020</b>		
4	<i>Deutsches Weidelgras</i>	9
5	<i>Bastardweidelgras</i>	10
<b>Wertprüfung Ansaat 2021</b>		
6	<i>Deutsches Weidelgras</i>	11
<b>Produktionstechnische Versuche</b>		
7	<i>Ackerfuttermischungen 2019</i>	12
8	<i>Ackerfuttermischungen für trockene Lagen</i>	12
9	<i>Grünlandmischungen für trockene Lagen</i>	13
10	<i>Schauparzellen 2019</i>	14
11	<i>Schauparzellen 2022</i>	14
<b>Versuchsfeld Kirchberg</b>		
12	<i>Nutzungssysteme Dauergrünland - Goldhaferwiese</i>	15
<b>STANDORT Mordfleck (Schmücke)</b>		
13	<i>Bewirtschaftungsintensität, Ertrag und Futterwert von Borstgrasrasen</i>	16
14	<i>Pflege eines Nardetums, <i>Meum athamanticum</i> - Ausbildung</i>	16
<b>STANDORT Wechmar</b>		
15	<i>Nutzungssysteme Dauergrünland - Glatthaferwiese</i>	17
<b>STANDORT Heßberg</b>		
16	<i>Nutzungssysteme Dauergrünland - Fuchsschwanzwiese</i>	18
<b>Wertprüfung Ansaat 2020</b>		
17	<i>Deutsches Weidelgras</i>	19
18	<i>Wiesenrispe (WP-LSV)</i>	20
19	<i>Rohrschwingel (WP-LSV)</i>	20
20	<i>Wiesenlieschgras (WP-LSV)</i>	21
21	<i>Luzerne (WP-LSV)</i>	21

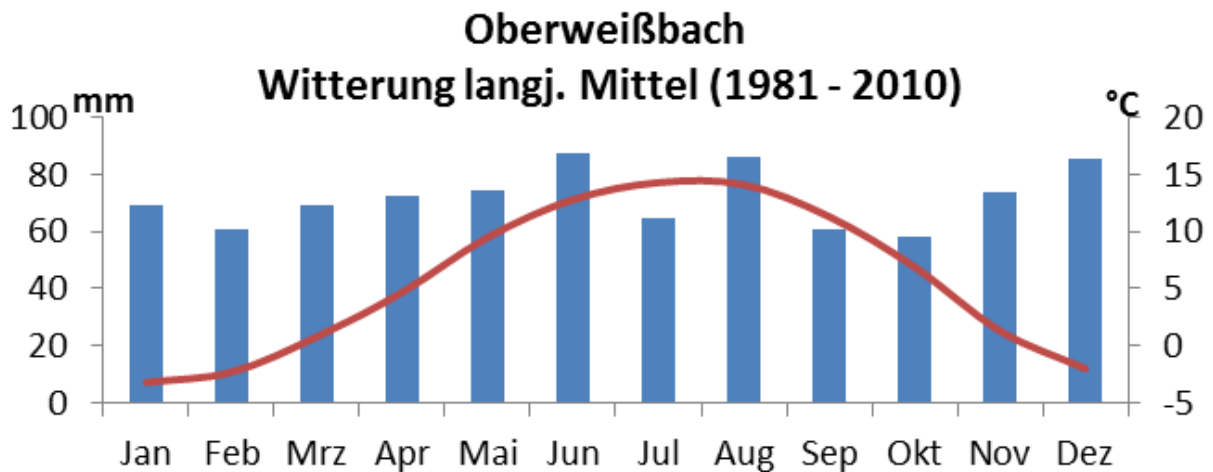
<b>Wertprüfung Ansaat 2021</b>	
22	<i>Deutsches Weidelgras</i> 22
<b>STREULAGE Kranichfeld</b>	
<b>Wertprüfung Ansaat 2020</b>	
23	<i>Luzerne (WP-LSV)</i> 23
<b>Wertprüfung Ansaat 2021</b>	
24	<i>Rotklee</i> 23
<b>Wertprüfung Ansaat 2022</b>	
25	<i>Rotklee (WP-LSV)</i> 24
<b>Produktionstechnische Versuche</b>	
26	<i>Ackerfuttermischungen für trockene Lagen</i> 25
27	<i>Grünlandmischungen für trockene Lagen</i> 26
<b>STANDORT Burkersdorf</b>	
<b>Landessortenversuche Ansaat 2020</b>	
28	<i>Deutsches Weidelgras</i> 27
<b>Wertprüfung Ansaat 2020</b>	
29	<i>Rotklee (WP-LSV)</i> 28
30	<i>Knautgras (WP-LSV)</i> 28
31	<i>Wiesenschwingel (WP-LSV)</i> 29
<b>Wertprüfung Ansaat 2021</b>	
32	<i>Rotklee</i> 29
33	<i>Ausdauerprüfung von Deutschem Weidelgras, Wiesenschwingel, Wiesenlieschgras, Rotschwingel, Knautgras, Festulolium und Rohrschwingel unter Mähweidebedingungen</i> 30
<b>STANDORT Künsdorf</b>	
34	<i>Ausdauerprüfung von Deutschem Weidelgras, Wiesenschwingel, Wiesenlieschgras, Rotschwingel, Knautgras, Wiesenrispe, Festulolium und Rohrschwingel unter Mähweidebedingungen</i> 33
35	<i>Ausdauerprüfung von Deutschem Weidelgras, Wiesenschwingel, Wiesenlieschgras, Rotschwingel, Knautgras, Wiesenrispe, Festulolium und Rohrschwingel unter Mähweidebedingungen</i> 36
<b>STANDORT Warza</b>	
36	<i>Ausdauerprüfung von Deutschem Weidelgras, Wiesenschwingel, Wiesenlieschgras, Rotschwingel, Knautgras, Wiesenrispe, Festulolium und Rohrschwingel unter Mähweidebedingungen</i> 39
37	<i>Ausdauerprüfung von Deutschem Weidelgras, Wiesenschwingel, Wiesenlieschgras, Rotschwingel, Knautgras, Wiesenrispe, Festulolium und Rohrschwingel unter Mähweidebedingungen</i> 42
<b>STANDORT Gahma</b> 45	
38	<i>Ausdauerprüfung von Deutschem Weidelgras, Wiesenschwingel, Wiesenlieschgras, Rotschwingel, Knautgras, Wiesenrispe, Festulolium und Rohrschwingel unter Mähweidebedingungen</i> 45
Abkürzungsverzeichnis 48	

# STANDORT Oberweißbach

Versuchsfeld Lichtenhainer Straße

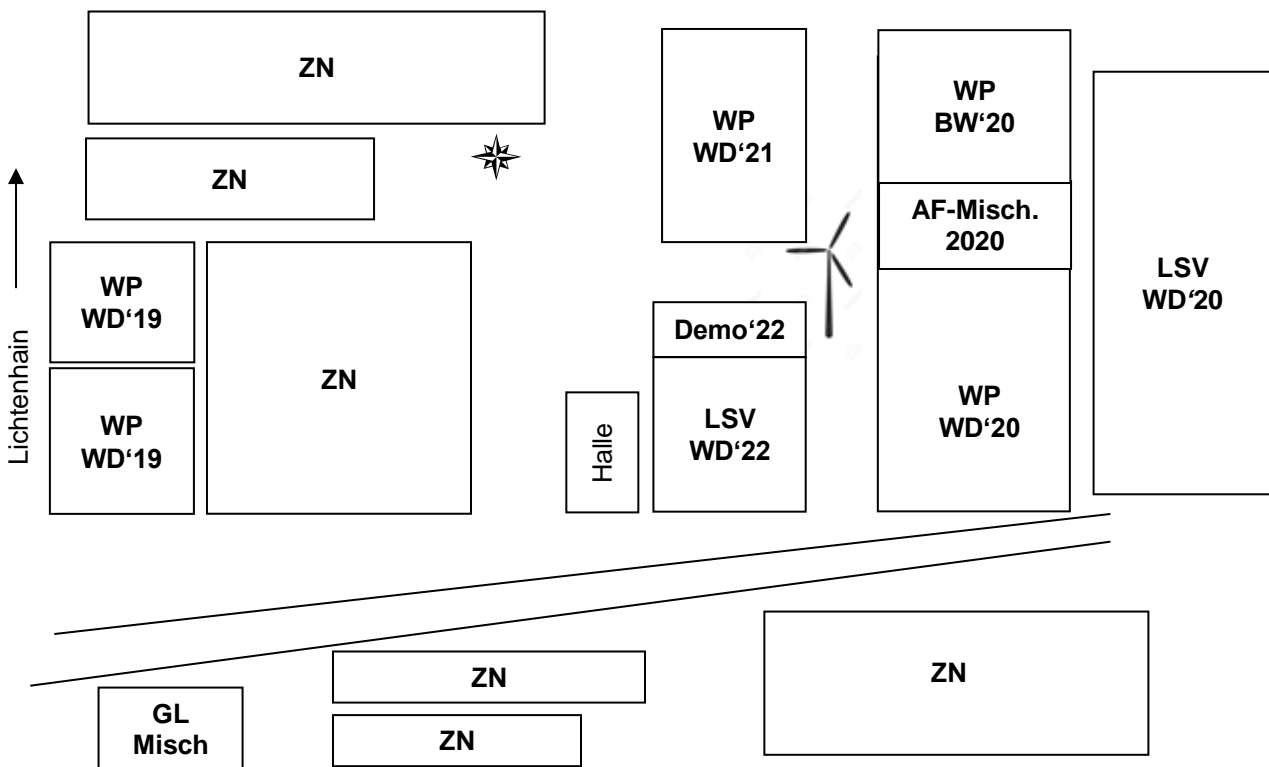
## Standortbeschreibung:

Größe: ca. 6,5 ha Parzellenversuche  
Höhenlage: 660 m  
Standorteinheit: V9  
Bodenform: Schieferschuttbraunerde  
Bodenart: Schlufflehm  
Temperatur: lj. Mittel = 6,4 °C  
Niederschlag: lj. Mittel = 902 mm



Quelle: DWD

## Lageplan:



# Landessortenversuche Ansaat 2020

## 1 Deutsches Weidelgras

Prüfung zur Sortenwahl und regionalen Anbaueignung

koordinierter LSV auf 8 Standorten; länderübergreifend (BY, SN, ST, BW, TH)

Koordination: Bayern

Anbaugebiete: Versuchsstandorte:

Mittelgebirgslage Ost: **Oberweißbach (Thüringen)**

Forchheim (Sachsen)

Steinach (Bayern)

günstige Übergangslage: Burkersdorf (Thüringen)

Hügelländer: Osterseeon (Bayern)

Voralpengebiet: Oberstaudhausen (Bayern)

Kißlegg (Baden-Württemberg)

sommertrockene Lagen: Hayn (Sachsen-Anhalt)

**Ansaat:** Frühjahr 2020

**Laufzeit:** 2021 bis 2023

**Sorten:**

	PG-Nr.	BSA-Nr.	Sorte	Status	PG-Nr.	BSA-Nr.	Sorte	Status	
<i>früh</i>	1	1026	Arvicola t	VRS	5	1304	Artesia t	2007	
	2	1371	Giant t	VGL	6	2081	Cooky t	2018	
	3	2090	Soronia t	VGL	7	1868	Panino	2014	
	4	2027	Artonis t	2017	8	1828	Salmo t	2014	
<i>mittelfrüh</i>	9	1500	Ovambo 1 t	VGL	19	1727	Garbor t	2012	
	10	1382	Indicus 1	VRS	20	1823	Ozia t	2013	
	11	1663	Tribal t	VGL	21	2084	Agaska	2018	
	12	2095	Bellator t	2019	22	2139	Melgrappa t	2019	
	13	1991	Nolwen t	2016	23	2124	Zambezi t	2019	
	14	1020	Alligator t	2001	24	1984	Triwarwic t	2016	
	15	2062	Explosion t	2018	25	2017	Barojet t	2017	
	16	2115	Botond t	2019	26	1981	Federer t	2016	
	17	1986	Fabiola	2016	27	1729	Diwab t	2012	
	18	1987	Casare t	2016	28	1780	Barcampo t	2013	
	<i>spät</i>	29	1219	Honroso	VRS	35	1982	Iguana t	2016
		30	1378	Barpasta t	VGL	36	2018	Barganza t	2017
		31	2065	Andena	2018	37	2091	Salvina t	2018
		32	2071	Barmigo	2018	38	2131	Redding	2019
33		2068	Chevalier t	2018	39	1939	Melfrost t	2016	
34		2031	Nashota t	2017	40	2119	Rossimonte	2019	

### Lageplan:

*früh*

d	3	5	1	8	2	7	4	6
c	8	7	6	5	4	3	2	1
b	6	4	7	2	1	8	5	3
a	1	2	3	4	5	6	7	8

*mittel*

d	21	28	19	26	23	10	24	27	22	11	13	9	25	12	14	18	16	20	17	15
c	16	25	14	20	27	13	21	26	23	28	17	10	15	18	24	11	22	19	12	9
b	18	22	15	24	17	25	19	9	20	12	27	16	11	26	28	13	14	23	21	10
a	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28

*spät*

d	37	34	40	35	36	31	39	33	38	30	32	29
c	33	36	39	30	38	37	40	29	32	35	31	34
b	38	32	35	39	29	40	31	34	30	36	33	37
a	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40

# Landessortenversuche Ansaat 2022

## 2 Deutsches Weidelgras

Prüfung zur Sortenwahl und regionalen Anbaueignung

koordinierter LSV auf 8 Standorten; länderübergreifend (BY, SN, ST, BW, TH)

Koordination: Bayern  
 Anbaugebiete: Versuchsstandorte:  
 Mittelgebirgslage Ost Oberweißbach (Thüringen)  
 Forchheim (Sachsen)  
 Steinach (Bayern)  
 Hügelländer Osterseeon (Bayern)  
 Voralpengebiet Oberstaudhausen (Bayern)  
 Kißlegg (Baden-Württemberg)  
 sommertrockene Lagen: Hayn (Sachsen-Anhalt)

**Ansaat:** Frühjahr 2022

**Laufzeit:** 2023 bis 2025

**Sorten:**

	PG-Nr.	BSA-Nr.	Sorte	Status	PG-Nr.	BSA-Nr.	Sorte	Status	
<i>früh</i>	1	1026	Arvicola t	VRS	4	2090	Soronia t	2018	
	2	1371	Giant t	VGL	5	2097	Araias	2021	
	3	2081	Cooky t	2018	6	2120	SZS Flavoury	2021	
<i>mittelfrüh</i>	7	1663	Tribal t	VGL	17	2124	Zambezi t	2019	
	8	1727	Garbor t	VGL	18	2139	Melgrappa t	2019	
	9	1481	Activa t	VRS	19	2147	Mitch	2020	
	10	1382	Indicus 1	VRS	20	2151	Caritou t	2020	
	11	1984	Triwarwic t	2016	21	2152	Barmazing	2020	
	12	1986	Fabiola	2016	22	2153	Barriot	2020	
	13	2062	Explosion t	2018	23	2166	Watke	2020	
	14	2084	Agaska	2018	24	2173	Izangal	2021	
	15	2095	Bellator t	2019	25	2197	Baranova t	2021	
	16	2115	Botond t	2019					
	<i>spät</i>	26	2013	Barsteiner	VGL	32	2119	Rossimonte	2019
		27	1378	Barpasto t	VRS	33	2131	Redding	2019
		28	2031	Nashota t	2017	34	2154	Barclima t	2020
29		2068	Chevalier t	2018	35	2165	Meljam	2020	
30		2071	Barmigo	2018	36	2167	Makura	2020	
31		2091	Salvina t	2018	37	2169	Donner	2020	

### Lageplan:

*früh*

d	2	5	6	1	4	3
c	3	1	4	6	2	5
b	6	4	2	5	3	1
a	1	2	3	4	5	6

*mittel*

d	10	13	21	11	8	18	20	16	23	17	25	14	24	22	19	12	7	15	9
c	19	15	25	17	23	10	14	22	7	20	12	9	21	8	18	16	24	13	11
b	9	18	12	7	15	21	19	8	25	13	24	22	11	16	23	14	10	20	17
a	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25

*spät*

d	29	37	34	36	31	28	35	32	33	27	30	26
c	35	30	27	32	37	33	29	26	36	31	28	34
b	28	33	31	26	34	36	27	35	30	37	29	32
a	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37

## Wertprüfung Ansaat 2019

### 3 Deutsches Weidelgras

(Beobachtungsprüfung Winterhärte in Höhenlagen)

mehrorartige Prüfung: BY, BW, TH

Anbaugebiete: Versuchsstandorte:

Mittelgebirgslage Ost Oberweißbach (Thüringen)  
Hötzelstdorf (Bayern)

Mittelgebirgslage West Titisee-Neustadt (Baden-Württemberg)

**Ansaat:** Frühjahr 2019

**Laufzeit:** 2020 bis 2022

**Sorten:**

	PG-Nr.	BSA-Nr.	Sorte	Status	PG-Nr.	BSA-Nr.	Sorte	Status
<i>früh</i>	1	1026	Arvicola t	VRS	2	1371	Giant t	VGL
	3	2090	Soronia	VGL				
<i>mittelfrüh</i>	4	1382	Indicus 1	VRS	11	2307	BAHO	Stamm
	5	1481	Activa t	VRS	12	2308	FREU	Stamm
	6	1663	Tribal t	VGL	13	2309	BAHO	Stamm
	7	2298	DSV	Stamm	14	2311	DLF	Stamm
	8	2299	DSV	Stamm	15	2313	DLF	Stamm
	9	2304	DSV	Stamm	16	2315	DLF	Stamm
	10	2305	BAHO	Stamm	17	2316	DLF	Stamm
<i>spät</i>	18	1219	Honroso	VRS	24	2303	DSV	Stamm
	19	1378	Barpasto t	VGL	25	2306	BAHO	Stamm
	20	2291	STEI	Stamm	26	2310	BAHO	Stamm
	21	2300	DSV	Stamm	27	2312	DLF	Stamm
	22	2301	DSV	Stamm	28	2314	DLF	Stamm
	23	2302	DSV	Stamm	29	2317	DLF	Stamm

**Lageplan:**

*früh*

*mittel*

1	2	3	5	9	16	11	8	15	4	8	17	14	7	12	10	6
2	3	1	10	12	8	6	14	5	16	7	13	4	11	17	9	15
3	1	2	7	11	15	9	4	12	17	14	6	16	10	5	8	13
1	2	3	4	5	6	7	13	9	10	11	12	13	14	15	16	17

*spät*

19	25	28	20	24	18	26	22	27	29	21	23
23	28	22	26	19	27	29	21	18	25	24	20
21	27	24	18	29	25	20	28	23	19	22	26
18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29



## Wertprüfung Ansaat 2020

### 4 Deutsches Weidelgras

(Beobachtungsprüfung Winterhärte in Höhenlagen)

mehrorartige Prüfung: BY, BW, TH

Anbaugebiete: Versuchsstandorte:

Mittelgebirgslage Ost: Oberweißbach (Thüringen)  
Hötzelndorf (Bayern)

Mittelgebirgslage West: Titisee-Neustadt (Baden-Württemberg)

**Ansaat:** Frühjahr 2020

**Laufzeit:** 2021 bis 2023

**Sorten:**

	PG-Nr.	BSA-Nr.	Sorte	Status	PG-Nr.	BSA-Nr.	Sorte	Status
<i>früh</i>	1	1026	Arvicola t	VRS	4	2367	RUDL	Stamm
	2	1371	Giant t	VGL	5	2386	DLF	Stamm
	3	2357	STEI	Stamm	6	1672	Mirtello	AP0
<i>mittelfrüh</i>	7	1382	Indicus 1	VRS	13	2363	BAHO	Stamm
	8	1481	Activa t	VRS	14	2371	BAHO	Stamm
	9	1663	Tribal t	VGL	15	2383	FREU	Stamm
	10	2358	DSV	Stamm	16	2385	BAHO	Stamm
	11	2361	DSV	Stamm	17	1020	Alligator	AP0
	12	2362	DSV	Stamm	18	1597	Astonhockey	AP0
<i>spät</i>	19	1219	Honroso	VRS	27	2380	DLF	Stamm
	20	1378	Barpasto t	VGL	28	2381	DLF	Stamm
	21	2356	STEI	Stamm	29	2382	DLF	Stamm
	22	2359	BAHO	Stamm	30	2384	LMGR	Stamm
	23	2360	BAHO	Stamm	31	1596	Valerio	AP0
	24	2369	DSV	Stamm	32	1615	Serafina	AP0
	25	2370	DSV	Stamm	33	1680	Logique	AP0
	26	2375	CAUS	Stamm				

**Lageplan:**

*früh*

*mittel*

2	5	1	3	6	4	8	17	14	12	18	11	9	16	10	15	13	7
5	1	6	2	4	3	12	10	13	16	8	18	15	7	14	11	9	17
6	4	2	5	3	1	9	14	11	7	13	16	10	17	8	18	12	15
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18

*spät*

20	33	31	25	27	22	24	19	30	23	32	26	21	29	28
29	21	26	23	32	25	31	20	28	30	19	24	33	27	22
22	28	24	30	19	33	27	29	23	31	21	32	25	20	26
19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33

## 5 Bastardweidelgras

Prüfung zur Sortenwahl, regionalen Anbaueignung und Sortenzulassung  
Wertprüfung in Kombination mit LSV

**Ansaat:** Sommer 2020

**Laufzeit:** 2021 bis 2023

**Standorte:** Oberweißbach  
10 weitere Standorte des BSA

**Sorten:**

PG-Nr.	BSA-Nr.	Sorte	Status	PG-Nr.	BSA-Nr.	Sorte	Status
1	71	Ibex t	VRS	10	152	Segovia	LS1
2	90	Leonis t	VRS	11	153	RGT Everti t	LS1
3	93	Tetratop t	VGL	12	83	Enduro t	LSV
4	133	Melcombi t	VGL	13	102	Bastille t	LSV
5	158	R2N	Stamm	14	75	Rusa t	LSV
6	197	DSV	Stamm	15	48	Pirol	LSV
7	198	DSV	Stamm	16	513	WV Lyrik t	LSV
8	118	Astoncrusader t	LS1	17	349	WV Oryx	LSV
9	138	Palio t	LS1				

**Lageplan:**

3	9	6	12	10	17	4	14	13	8	5	16	11	2	7	15	1
14	17	4	15	8	2	16	11	6	1	7	10	5	12	9	3	13
5	10	7	1	13	9	12	15	3	17	14	2	16	8	4	11	6
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17

## Wertprüfung Ansaat 2021

### 6 Deutsches Weidelgras

(Beobachtungsprüfung Winterhärte in Höhenlagen)

mehrorartige Prüfung: BY, BW, TH

Anbaugebiete: Versuchsstandorte:

Mittelgebirgslage Ost Oberweißbach (Thüringen)  
Hötzelstdorf (Bayern)

Mittelgebirgslage West Titisee-Neustadt (Baden-Württemberg)

**Ansaat:** Frühjahr 2021

**Laufzeit:** 2022 bis 2024

**Sorten:**

	PG-Nr.	BSA-Nr.	Sorte	Status	PG-Nr.	BSA-Nr.	Sorte	Status
<i>früh</i>	1	1026	Arvicola t	VRS	3	2416	STEI	Stamm
	2	1371	Giant t	VGL				
<i>mittelfrüh</i>	4	1382	Indicus 1	VRS	11	2434	DSV	Stamm
	5	1481	Activa t	VRS	12	2440	DSV	Stamm
	6	1663	Tribal t	VGL	13	2444	DLF	Stamm
	7	2418	STEI	Stamm	14	2445	DLF	Stamm
	8	2420	HKRL	Stamm	15	2452	R2N	Stamm
	9	2427	BAHO	Stamm	16	2457	R2N	Stamm
	10	2431	DSV	Stamm	17	2458	ILVO	Stamm
	<i>spät</i>	18	1219	Honroso	VRS	28	2442	CAUS
19		1378	Barpasto t	VGL	29	2443	DLF	Stamm
20		2417	STEI	Stamm	30	2448	DLF	Stamm
21		2426	BAHO	Stamm	31	2451	R2N	Stamm
22		2428	BAHO	Stamm	32	2453	R2N	Stamm
23		2429	BAHO	Stamm	33	2454	R2N	Stamm
24		2430	DSV	Stamm	34	2455	R2N	Stamm
25		2432	DSV	Stamm	35	2456	R2N	Stamm
26		2433	DSV	Stamm	36	1711	Kaiman	DSV
27		2441	CAUS	Stamm				

**Lageplan:**

<i>früh</i>			<i>mittel</i>													
1	2	3	8	11	5	14	10	15	7	17	13	16	6	12	9	4
2	3	1	6	13	9	12	4	17	14	8	5	15	10	16	11	7
3	1	2	17	10	15	8	13	16	11	6	9	4	7	12	5	14
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17

<i>spät</i>																		
20	30	25	23	27	31	21	25	28	33	22	36	26	35	19	32	24	29	18
24	34	19	33	26	22	36	32	20	29	25	18	35	23	28	21	31	27	30
28	21	32	24	29	18	27	35	30	19	31	33	22	34	25	36	20	26	23
18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36

## Produktionstechnische Versuche

### 7 Ackerfuttermischungen 2019

Anlagejahr: 2019

Standort: Oberweißbach

AF Mischung - 3.1.K (25 kg/ha)	36 % WSC; 12 % WL; 52 % Rotklee
AF Mischung - 3.2. (28 kg/ha)	58 % BW; 14 % WD; 28 % Rotklee
AF Mischung - 3.3. (28 kg/ha)	72 % FEL; 28 % Rotklee
AF Mischung - 3.4.K (28 kg/ha)	11 % WD; 36 % WSC; 7 % WL; 46 % Rotklee

Lageplan:

3.3.	3.1.K	3.4.K	3.2.
3.4.K	3.3.	3.2.	3.1.K
3.2.	3.4.K	3.1.K	3.3.
3.1.K	3.2.	3.3.	3.4.K

### 8 Ackerfuttermischungen für trockene Lagen

Ringversuch der Ländergruppe Mitte-Süd  
BY, BW, TH, SN, HE

Anlagejahr: 2020

Laufzeit: 2021 bis 2022

Standorte: **Oberweißbach** Thüringen  
Kranichfeld Thüringen  
Ansbach Bayern  
Triesdorf Bayern  
Aulendorf Baden-Württemberg  
Eichhof Hessen  
Baruth Sachsen  
Christgrün Sachsen

Mischung	Anteile (%)									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
RSC					33	30			50	35
FEL			48				30			
WSC	23	19		38				30		30
WL	8	8	8	12	11	9	9	9		10
GIH	8	8		12						
KL	8	8				9	9	9		10
Rkl	23		44	15		22	22	22		15
LUZ	30	57		23	56	30	30	30	50	
Saatmenge (kg/ha)	27	26	25	26	27	27	27	27	27	40

Lageplan:

9	2	8	6	7	3	5	10	1	4
7	4	5	3	10	1	9	6	2	8
10	6	9	1	8	4	2	3	7	5
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

## 9 Grünlandmischungen für trockene Lagen

Anlagejahr: 2020

Standort: Oberweißbach

<b>Prüfglieder:</b>	1	Progreen PG 10	Freudenberger
	2	Progreen PG 8	Freudenberger
	3	Standart GX	Freudenberger
	4	Country Energy 2025	DSV
	5	Country GL 2013	DSV
	6	Country GL 2014	DSV
	7	Mähweide Trockenlage	Deutsche Saaten GmbH
	8	Mähweide Trockenlage	Sortenempfehlung Thüringen
	9	Dauerwiese spezial	Deutsche Saaten GmbH
	10	Dauerwiese spezial	Sortenempfehlung Thüringen
	11	Landgreen D941	BSV
	12	Landgreen D941	Sortenempfehlung Thüringen

Mischung	Anteile (%)											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
WD früh					10		20	20	10	10		
WD mittel		14		10	10	25					8	8
WD spät				10		10						
WSC			20	40		10	20	20	30	30	13	13
RSC	35	20				40	30	30	30	30		
FEL	15				20							
ROT	6		24		10						14	14
WRP	6	18	20	15							16	16
WL	6		4	25		10			18	18	31	31
KL	12	13	16		45	5	30	30	5	5	6	6
Straußgras		8										
GIH											3	3
Rotklee									2	2		
Weißklee		10			5				5	5	9	9
LUZ	8		4									
Gelbklee	4		4									
Hornklee	8		8									
Spitzwegerich		8										
Futterzichorie		9										
<b>Saatmenge (kg/ha)</b>	<b>40</b>	<b>30</b>	<b>25</b>	<b>40</b>	<b>40</b>	<b>40</b>	<b>35</b>	<b>35</b>	<b>40</b>	<b>40</b>	<b>36</b>	<b>36</b>

### Lageplan:

10	8	12	9	7	3	11	4	1	6	5	2
5	11	9	2	10	8	6	3	12	4	1	7
7	4	6	11	1	12	10	5	2	8	3	9
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

## 10 *Schauparzellen 2019*

**Anlagejahr:** 2019

**Standort:** Oberweißbach

KL - Knaulgras	<b>Sorte:</b> Baraula	Treposno
WRP - Wiesenrispe	Lato	Oxford
WSC - Wiesenschwingel	Cosmolit	Pradel
WL - Wiesenlieschgras	Comer	Classic
ROT - Rotschwingel	Gondolin	Roland 21
RSC - Rohrschwingel	Hykor	Bardoux
FEL - Festulolium	Perseus	Fedoro
GLH - Glatthafer	Arone	

**Lageplan:**

KL - Treposno	WRP - Oxford	WSC - Pradel	WL - Summergraze	ROT - Roland 21	RSC - Bardoux	FEL - Fedoro	
KL - Lidacta	WRP - Lato	WSC - Cosmolit	WL Classic	ROT - Gondolin	RSC - Hykor	FEL - Perseus	Glatthafer

## 11 *Schauparzellen 2022*

**Anlagejahr:** 2022

**Standort:** Oberweißbach

KL - Knaulgras	<b>Sorte:</b> Baraula	Treposno
WRP - Wiesenrispe	Lato	Oxford
WSC - Wiesenschwingel	Cosmolit	Pradel
WL - Wiesenlieschgras	Comer	Classic
ROT - Rotschwingel	Gondolin	Roland 21
RSC - Rohrschwingel	Hykor	Bardoux
FEL - Festulolium	Perseus	Fedoro
GLH - Glatthafer	Arone	

# Versuchsfeld Kirchberg

## Standortbeschreibung:

- Mittelgebirgslage; 690 m über NN
- Nordhang mittlerer Neigung

## 12 Nutzungssysteme Dauergrünland - Goldhaferwiese

Ansaat: 1984

Anlagejahr: 2000/2007/2011/2017/2018

### Prüffaktoren:

Variante	Düngung (kg/ha)				Nutzung	
	Düngung	N	P	K	Anz./Jahr	1. Schnitt
1	NPK	180	25	200	4	weidereif
2	NPK	165	25	200	3	mähreif
3	NPK	130	25	200	3	mähreif
4	N	60	-	-	3	mähreif
5	-	-	-	-	2	20. Juni
6	N	60	-	-	2	mähreif
Mulchen	-	-	-	-	1	Ende Juli
Sukzession	-	-	-	-	-	-
7	Rindermist	20 t/ha			2	20. Juni
8	Schafmist	8 t/ha			2	20. Juni

### Lageplan:

Mulchen				
d	3	1	4	2
c	4	3	2	1
b	2	4	1	3
a	1	2	3	4

Sukzession	
d	6 5
c	5 6
b	6 5
a	5 6



## STANDORT Mordfleck (Schmücke)

**Standortbeschreibung:** Kammlage, gründig, südexponierte Flachhanglage  
 Quarzporphyr, Mittlerer Thüringer Wald  
**Pflanzenbestand:** Nardetum (Borstgrasrasen)

### 13 Bewirtschaftungsintensität, Ertrag und Futterwert von Borstgrasrasen

**Versuchsbeginn:** 1 bis 5 > 1960; 6 bis 10 > 1991

**Düngung und Nutzung:**

Variante	Düngung (kg/ha)	Nutzung
1 Kontrolle	ohne	Heu- und Grummetschnitt
2 NPKCa <sup>*)</sup>	N 110 / P 24 / K 150 / CaO 1500	Heu- und Grummetschnitt
3 N 2/3 P 2/3 K Ca <sup>*</sup>	N 110 / P 16 / K 100 / CaO 1500	Heu- und Grummetschnitt
4 NPK	N 110 / P 24 / K 150	Heu- und Grummetschnitt
5 N 2/3 P 2/3 K	N 110 / P 16 / K 100	Heu- und Grummetschnitt
6 20.06.	ohne	1 Schnitt/Jahr
7 30.07.	ohne	1 Schnitt/Jahr
8 10.09.	ohne	1 Schnitt/Jahr
9 alle 2 Jahre	ohne	1 Schnitt alle 2 Jahre <sup>**)</sup>
10 Sukzession	ohne	ohne

<sup>\*)</sup> ca. 3-jähriger Turnus im Frühjahr (2021 Ca-Düngung)

<sup>\*\*)</sup> gerade Jahre Termin 30.07.

**Lageplan:**

e	8	5	9	7	2	4	10	3	1	6
d	9	7	8	1	3	10	4	6	5	2
c	6	3	5	10	1	7	9	2	8	4
b	4	10	6	2	8	9	1	5	7	3
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

### 14 Pflege eines Nardetums, *Meum athamanticum* - Ausbildung

**Versuchsbeginn:** 1992/2002

**Düngung:** ohne

**Nutzung:**

- 1 Sukzession
- 2 Mähen (1x jährlich Mitte August)
- 3 Mulchen (1x jährlich Mitte August)
- 4 Mulchen/Sukzession (Mulchen alle 2 Jahre Mitte August)
- 5 Mulchen/Sukzession/Sukzession (Mulchen alle 3 Jahre Mitte August)

**Lageplan:**

1	2	3
---	---	---

4
5



## STANDORT Wechmar

**Standortbeschreibung:** Vorgebirgslage, gründig, Nordhang mit leichter Neigung, oberer Muschelkalk, Ohrdruffer-Platte

**Pflanzenbestand:** Arrhenatheretum (Glatthaferwiese)

### 15 Nutzungssysteme Dauergrünland - Glatthaferwiese

**Anlagejahr:** 2001/2005/2007/2012/2017/2018/2022

**Düngung und Nutzung:**

Variante	Düngung (kg/ha)				Nutzung	
	Düngung	N	P	K	Anz./Jahr	1. Schnitt
1	NPK	175	25	180	4	weidereif
2	NPK	170	25	180	3	mähreif
3	NPK	125	20	160	3	mähreif
4	N	60	-	-	3	mähreif
5	N	60	-	-	2	Mähreif
6	ohne	-	-	-	2	20.06.
7	Schafmist	-	5 t/ha	-	2	20.06.
Mulchen	ohne	-	-	-	1	Mitte Juli
Suk/Mulchen	ohne	-	-	-	1	Mitte Juli

**Lageplan:**

				7 a	7 b	7 c	7 d
			M	4 d	1 d	2 d	3 d
			S	6 c	3 c	5 c	1 c
S	1 b	6 a					6 d
M	3 b	5 a					5 d
S	2 b	4 a					4 c
M	6 b	3 a					2 c
S	4 b	2 a					
M	5 b	1 a					

## STANDORT Heßberg

**Standortbeschreibung:** Vorgebirgslage, gründig, eben, Auenstandort

**Pflanzenbestand:** Alopecuretum (Fuchsschwanzwiese)

### 16 Nutzungssysteme Dauergrünland - Fuchsschwanzwiese

**Anlagejahr:** 2001/2005/2007/2012/2017

**Düngung und Nutzung:**

Variante	Düngung (kg/ha)				Nutzung	
	Düngung	N	P	K	Anz./Jahr	1. Schnitt
1	NPK	225	30	220	5	weidereif
2	NPK	220	30	220	4	mähreif
3	NPK	180	25	200	4	mähreif
4	N	120	-	-	4	mähreif
5	N	120	-	-	3	mähreif
6	ohne	-	-	-	2	20.06.
7	ohne	-	-	-	1	Mitte Juli
8	ohne	-	-	-	1	Ende Oktober
9 Mulchen	ohne	-	-	-	1	Mitte Juli
10 Mulchen	ohne	-	-	-	1	Ende Oktober
11 Sukzession	ohne	-	-	-	-	ohne

**Lageplan:**

8b	10b	9b	11b	4d	1d	2d	3d	6d	5d	11d	9d	10d	7d
7b	(M2)	(M1)	(S)	6c	3c	5c	1c	4c	2c	(S)	(M1)	(M2)	8d
7a	10a	9a	11a	5b	4b	6b	2b	3b	1b	11c	9c	10c	8c
8a	(M2)	(M1)	(S)	1a	2a	3a	4a	5a	6a	(S)	(M1)	(M2)	7c

## Wertprüfung Ansaat 2020

### 17 Deutsches Weidelgras

Prüfung des BSA zur Sortenzulassung

**Ansaat:** 2020

**Laufzeit:** 2021 bis 2023

**Standorte:** Heßberg

17 weitere Standorte des BSA

**Sorten:**

	PG-Nr.	BSA-Nr.	Sorte	Status	PG-Nr.	BSA-Nr.	Sorte	Status
<i>früh</i>	1	1026	Arvicola t	VRS	4	2367	RUDL	Stamm
	2	1371	Giant t	VGL	5	2386	DLF	Stamm
	3	2357	STEI	Stamm	6	1672	Mirtello	AP0
<i>mittelfrüh</i>	7	1382	Indicus 1	VRS	13	2363	BAHO	Stamm
	8	1481	Activa t	VRS	14	2371	BAHO	Stamm
	9	1663	Tribal t	VGL	15	2383	FREU	Stamm
	10	2358	DSV	Stamm	16	2385	BAHO	Stamm
	11	2361	DSV	Stamm	17	1020	Alligator	AP0
	12	2362	DSV	Stamm	18	1597	Astonhockey	AP0
<i>spät</i>	19	1219	Honroso	VRS	27	2380	DLF	Stamm
	20	1378	Barpasta t	VGL	28	2381	DLF	Stamm
	21	2356	STEI	Stamm	29	2382	DLF	Stamm
	22	2359	BAHO	Stamm	30	2384	LMGR	Stamm
	23	2360	BAHO	Stamm	31	1596	Valerio	AP0
	24	2369	DSV	Stamm	32	1615	Serafina	AP0
	25	2370	DSV	Stamm	33	1680	Logique	AP0
	26	2375	CAUS	Stamm				

**Lageplan:**

*früh*

5	1	4	2	6	3
2	3	6	5	4	1
6	4	5	1	3	2
1	2	3	4	5	6

*mittel*

8	13	11	9	15	10	17	16	14	12	18	7
18	15	17	12	16	8	11	7	10	13	9	14
10	12	14	7	13	16	18	9	17	8	15	11
7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18

*spät*

25	28	20	27	33	26	23	31	24	32	21	29	22	30	19
29	22	30	32	31	21	27	19	33	23	25	26	24	20	28
21	26	24	19	25	30	28	32	22	31	33	20	27	29	23
19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33

## 18 *Wiesenrispe (WP-LSV)*

Prüfung des BSA zur Sortenzulassung

**Ansaat:** 2020

**Laufzeit:** 2021 bis 2023

**Standorte:** Heßberg

11 weitere Standorte des BSA

**Sorten:**

PG-Nr.	BSA-Nr.	Sorte	Status	PG-Nr.	BSA-Nr.	Sorte	Status
1	205	Lato	VRS	7	184	Oxford	LSV
2	290	Liblue	VRS	8	256	Limagie	LSV
3	376	Likollo	VGL	9	500	Silista	LSV
4	460	FREU	Stamm	10	519	Chester	LSV
5	582	FREU	Stamm	11	544	Janka	LSV
6	584	DLF	Stamm				

**Lageplan:**

7	1	4	10	9	2	11	6	3	5	8
10	5	11	6	8	9	3	2	7	1	4
9	11	8	5	1	3	10	4	6	7	2
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

## 19 *Rohrschwengel (WP-LSV)*

Prüfung zur Sortenwahl, regionalen Anbaueignung und zur Sortenzulassung

**Ansaat:** 2020

**Laufzeit:** 2021 bis 2023

**Standorte:** Heßberg

9 weitere Standorte des BSA

**Sorten:**

PG-Nr.	BSA-Nr.	Sorte	Status	PG-Nr.	BSA-Nr.	Sorte	Status
1	26	Hykor	VRS	9	85	Rostuque	LSV
2	61	Otaria	VRS	10	96	Roscati	LSV
3	48	Lipalma	VGL	11	99	Barcuby	LSV
4	74	Bardoux	0	12	100	Paola	LSV
5	115	FREU	Stamm	13	101	Ferguson	LSV
6	116	FREU	Stamm	14	102	Rotino	LSV
7	117	BAHO	Stamm	15	(Schweiz)	Dauphine	LSV
8	118	DSV	Stamm				

**Lageplan:**

2	15	8	12	7	14	4	11	3	13	5	10	9	6	1
6	11	5	10	3	9	12	13	15	8	1	4	7	2	14
4	9	7	13	1	11	10	2	12	14	6	15	3	8	5
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

## 20 *Wiesenlieschgras (WP-LSV)*

Prüfung des BSA zur Sortenzulassung

**Ansaat:** 2020

**Laufzeit:** 2021 bis 2023

**Standorte:** Heßberg  
10 weitere Standorte des BSA

**Sorten:**

PG-Nr.	BSA-Nr.	Sorte	Status	PG-Nr.	BSA-Nr.	Sorte	Status
1	160	Comer	VRS	7	148	Licora	LS0
2	167	Barpenta	VRS	8	254	Rubato	LS0
3	139	Lischka	VGL	9	265	Polarking	LS0
4	194	Summergraze	AP0	10	272	Radde	LS0
5	236	Aturo	AP0	11	273	Fjord	LS0
6	147	Classic	AP0	12	19	Phlewiola	LSV

**Lageplan:**

2	6	4	10	3	7	12	11	1	9	5	8
5	9	11	1	8	10	3	2	6	12	7	4
12	10	8	6	4	2	11	9	7	5	3	1
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

## 21 *Luzerne (WP-LSV)*

Prüfung zur Sortenwahl, regionalen Anbaueignung und zur Sortenzulassung

**Ansaat:** 2020

**Laufzeit:** 2021 bis 2023

**Standorte:** Heßberg,  
Kranichfeld  
8 weitere Standorte des BSA

**Sorten:**

PG-Nr.	BSA-Nr.	Sorte	Status	PG-Nr.	BSA-Nr.	Sorte	Status
1	128	Fee	VRS	12	216	Stamm	0
2	156	Daphne	VRS	13	115	Plato	AP0
3	169	Fiesta	VGL	14	137	Verko	AP0
4	180	Catera	VGL	15	192	Hybfor 24	LS0
5	209	Stamm	0	16	196	Artemis	LS0
6	210	Stamm	0	17	201	Sibemol	LS0
7	211	Stamm	0	18	203	Ludelis	LS0
8	212	Stamm	0	19	181	Fleetwood	LSV
9	213	Stamm	0	20	183	Dakota	LSV
10	214	Stamm	0	21	133	PR 55 V48	LSV
11	215	Stamm	0				

**Lageplan:**

3	12	9	18	10	8	15	6	20	14	2	19	21	7	17	5	11	4	16	13	1
19	7	17	2	20	16	12	21	4	18	15	5	9	1	13	8	14	6	10	3	11
5	11	8	6	18	1	14	10	21	13	17	3	16	19	4	20	2	12	7	15	9
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21

## Wertprüfung Ansaat 2021

### 22 Deutsches Weidelgras

Prüfung des BSA zur Sortenzulassung

**Ansaat:** 2021

**Laufzeit:** 2022 bis 2024

**Standorte:** Heßberg

17 weitere Standorte des BSA

**Sorten:**

	PG-Nr.	BSA-Nr.	Sorte	Status	PG-Nr.	BSA-Nr.	Sorte	Status
<i>früh</i>	1	1026	Arvicola t	VRS	3	2416	STEI	Stamm
	2	1371	Giant t	VGL				
<i>mittelfrüh</i>	4	1382	Indicus 1	VRS	11	2434	DSV	Stamm
	5	1481	Activa t	VRS	12	2440	DSV	Stamm
	6	1663	Tribal t	VGL	13	2444	DLF	Stamm
	7	2418	STEI	Stamm	14	2445	DLF	Stamm
	8	2420	HKRL	Stamm	15	2452	R2N	Stamm
	9	2427	BAHO	Stamm	16	2457	R2N	Stamm
	10	2431	DSV	Stamm	17	2458	ILVO	Stamm
	<i>spät</i>	18	1219	Honroso	VRS	28	2442	CAUS
19		1378	Barpasto t	VGL	29	2443	DLF	Stamm
20		2417	STEI	Stamm	30	2448	DLF	Stamm
21		2426	BAHO	Stamm	31	2451	R2N	Stamm
22		2428	BAHO	Stamm	32	2453	R2N	Stamm
23		2429	BAHO	Stamm	33	2454	R2N	Stamm
24		2430	DSV	Stamm	34	2455	R2N	Stamm
25		2432	DSV	Stamm	35	2456	R2N	Stamm
26		2433	DSV	Stamm	36	1711	Kaiman	DSV
27		2441	CAUS	Stamm				

**Lageplan:**

<i>früh</i>			<i>mittel</i>													
1	2	3	12	15	7	17	11	5	9	14	8	16	6	4	13	10
3	1	2	9	6	12	8	10	14	7	13	11	4	16	17	15	5
3	2	1	7	14	11	16	4	17	12	15	5	10	8	13	6	9
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17

<i>spät</i>																		
23	32	26	30	19	24	36	34	28	33	20	31	18	29	27	22	25	35	21
29	34	22	35	23	32	20	27	18	30	26	25	36	21	31	19	33	28	24
21	28	25	18	27	34	29	22	33	24	31	19	35	23	36	20	32	26	30
18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36

# STREULAGE Kranichfeld

## Wertprüfung Ansaat 2020

### 23 Luzerne (WP-LSV)

Prüfung zur Sortenwahl, regionalen Anbaueignung und zur Sortenzulassung

**Ansaat:** 2020

**Laufzeit:** 2021 bis 2023

**Standorte:** Heßberg, Kranichfeld  
8 weitere Standorte des BSA

#### Sorten:

PG-Nr.	BSA-Nr.	Sorte	Status	PG-Nr.	BSA-Nr.	Sorte	Status
1	128	Fee	VRS	11	215	DLF	Stamm
2	156	Daphne	VRS	12	216	DLF	Stamm
3	169	Fiesta	VGL	13	115	Plato	AP0
4	180	Catera	VGL	14	137	Verko	AP0
5	209	FREU	Stamm	15	192	Hybfor 24	LS0
6	210	FREU	Stamm	16	196	Artemis	LS0
7	211	FREU	Stamm	17	201	Sibemol	LS0
8	212	FREU	Stamm	18	203	Ludelis	LS0
9	213	FREU	Stamm	19	181	Fleetwood	LSV
10	214	DSV	Stamm	20	183	Dakota	LSV

#### Lageplan:

8	20	11	17	9	13	3	19	16	4	6	7	5	10	18	2	14	12	1	15
13	6	18	14	19	15	20	17	2	12	8	1	16	3	9	11	5	10	7	4
15	10	16	7	12	1	14	11	18	5	19	4	17	20	2	6	9	3	13	8
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20

## Wertprüfung Ansaat 2021

### 24 Rotklee

Prüfung zur Sortenwahl, regionalen Anbaueignung und zur Sortenzulassung

**Ansaat:** 2021

**Laufzeit:** 2021 bis 2023

**Standorte:** Kranichfeld  
Burkersdorf (Thüringen)  
8 weitere Standorte des BSA

#### Sorten:

PG-Nr.	BSA-Nr.	Sorte	Status	PG-Nr.	BSA-Nr.	Sorte	Status
1	133	Milvus	VRS	11	122	Maro	AP0
2	242	Fregata	VRS	12	169	Larus	AP0
3	239	Harmonie	VGL	13	173	Diplomat	AP0
4	314	Columba	VGL	14	257	Tornado	AP0
5	362	RUDL	Stamm	15	253	Carbo	LS0
6	389	DLF	Stamm	16	281	Semperina	LS0
7	396	STEI	Stamm	17	295	Loreley	LS0
8	397	STEI	Stamm	18	368	Kalicho	LS0
9	399	FREU	Stamm	19	369	Megalic	LS0
10	406	DLF	Stamm	20	398	FREU	Stamm

#### Lageplan:

19	15	11	2	13	9	17	5	3	7	18	16	4	12	8	14	1	6	10	20
18	19	17	14	16	13	15	1	4	3	2	6	8	7	5	10	12	11	9	20
4	8	16	12	15	2	19	6	10	18	1	14	7	11	3	13	9	5	17	20
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20

## Wertprüfung Ansaat 2022

### 25 Rotklee (WP-LSV)

Prüfung zur Sortenwahl, regionalen Anbaueignung und zur Sortenzulassung

**Ansaat:** 2022

**Laufzeit:** 2022 bis 2024

**Standort:** Kranichfeld  
8 weitere Standorte des BSA

**Sorten:**

PG-Nr.	BSA-Nr.	Sorte	Status	PG-Nr.	BSA-Nr.	Sorte	Status
1	133	Milvus	VRS	14	419	DSV	Stamm
2	242	Fregata	VRS	15	420	DSV	Stamm
3	239	Harmonie	VGL	16	421	R2N	Stamm
4	253	Carbo	VGL	17	183	Global	AP0
5	314	Columba	VGL	18	189	Merula	AP0
6	368	Kalicho	VGL	19	201	Taifun	AP0
7	345	TEAG	Stamm	20	360	Aristote	LS0
8	355	R2N	Stamm	21	373	Osmia	LS0
9	391	R2N	Stamm	22	328	Blizard	LSV
10	414	R2N	Stamm	23	295	Loreley	LSV
11	416	STEI	Stamm	24	369	Megalic	LSV
12	417	STEI	Stamm	25	169	Larus	LSV
13	418	STEI	Stamm	26	105	Titus	LSV



## Produktionstechnische Versuche

### 26 Ackerfuttermischungen für trockene Lagen

Ringversuch der Ländergruppe Mitte-Süd  
BY, BW, TH, SN, HE

**Anlagejahr:** 2020

**Laufzeit:** 2021 bis 2022

**Standorte:** Oberweißbach Thüringen  
**Kranichfeld** Thüringen  
 Ansbach Bayern  
 Triesdorf Bayern  
 Aulendorf Baden-Württemberg  
 Eichhof Hessen  
 Baruth Sachsen  
 Christgrün Sachsen

Mischung	Anteile (%)									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
RSC					33	30			50	35
FEL			48				30			
WSC	23	19		38				30		30
WL	8	8	8	12	11	9	9	9		10
GIH	8	8		12						
KL	8	8				9	9	9		10
Rkl	23		44	15		22	22	22		15
LUZ	30	57		23	56	30	30	30	50	
<b>Saatmenge (kg/ha)</b>	<b>27</b>	<b>26</b>	<b>25</b>	<b>26</b>	<b>27</b>	<b>27</b>	<b>27</b>	<b>27</b>	<b>27</b>	<b>40</b>

#### Lageplan:

2	7	9	5	4	1	10	6	3	8
10	4	8	2	9	3	5	7	1	6
7	9	6	10	8	4	1	3	5	2
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

## 27 Grünlandmischungen für trockene Lagen

Anlagejahr: 2022

Standort: Kranichfeld

<b>Prüfglieder:</b>	1	Progreen PG 10	Freudenberger
	2	Progreen PG 8	Freudenberger
	3	Standart GX	Freudenberger
	4	Country Energy 2025	DSV
	5	Country GL 2013	DSV
	6	Country GL 2014	DSV
	7	Mähweide Trockenlage	Deutsche Saaten GmbH
	8	Mähweide Trockenlage	Sortenempfehlung Thüringen
	9	Dauerwiese spezial	Deutsche Saaten GmbH
	10	Dauerwiese spezial	Sortenempfehlung Thüringen
	11	Landgreen D941	BSV
	12	Landgreen D941	Sortenempfehlung Thüringen

Mischung	Anteile (%)											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
WD früh					10		20	20	10	10		
WD mittel		14		10	10	25					8	8
WD spät				10		10						
WSC			20	40		10	20	20	30	30	13	13
RSC	35	20				40	30	30	30	30		
FEL	15				20							
ROT	6		24		10						14	14
WRP	6	18	20	15							16	16
WL	6		4	25		10			18	18	31	31
KL	12	13	16		45	5	30	30	5	5	6	6
Straußgras		8										
GIH											3	3
Rotklee									2	2		
Weißklee		10			5				5	5	9	9
LUZ	8		4									
Gelbklee	4		4									
Hornklee	8		8									
Spitzwegerich		8										
Futterzichorie		9										
<b>Saatmenge (kg/ha)</b>	<b>40</b>	<b>30</b>	<b>25</b>	<b>40</b>	<b>40</b>	<b>40</b>	<b>35</b>	<b>35</b>	<b>40</b>	<b>40</b>	<b>36</b>	<b>36</b>

### Lageplan:

10	8	12	9	7	3	11	4	1	6	5	2
5	11	9	2	10	8	6	3	12	4	1	7
7	4	6	11	1	12	10	5	2	8	3	9
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

# STANDORT Burkersdorf

## Landessortenversuche Ansaat 2020

### 28 Deutsches Weidelgras

Prüfung zur Sortenwahl und regionalen Anbaueignung  
koordinierter LSV auf 8 Standorten; länderübergreifend (BY, SN, ST, BW, TH)

Koordination:	Bayern
Anbaugebiete:	Versuchsstandorte:
Mittelgebirgslage Ost	Oberweißbach (Thüringen) Forchheim (Sachsen) Steinach (Bayern)
günstige Übergangslage	Burkersdorf (Thüringen)
Hügelländer	Osterseeon (Bayern)
Voralpengebiet	Oberstaudhausen (Bayern) Kißlegg (Baden-Württemberg)
sommertrockene Lagen	Hayn (Sachsen-Anhalt)

**Ansaat:** Frühjahr 2020

**Laufzeit:** 2021 bis 2023

**Sorten:**

	PG-Nr.	BSA-Nr.	Sorte	Status	PG-Nr.	BSA-Nr.	Sorte	Status	
<i>früh</i>	1	1026	Arvicola t	VRS	5	1304	Artesia t	2007	
	2	1371	Giant t	VGL	6	2081	Cooky t	2018	
	3	2090	Soronia t	VGL	7	1868	Panino	2014	
	4	2027	Artonis t	2017	8	1828	Salmo t	2014	
<i>mittelfrüh</i>	9	1500	Ovambo 1 t	VRS	19	1727	Garbor t	2012	
	10	1382	Indicus 1	VRS	20	1823	Ozia t	2013	
	11	1663	Tribal t	VGL	21	2084	Agaska	2018	
	12	2095	Bellator t	2019	22	2139	Melgrappa t	2019	
	13	1991	Nolwen t	2016	23	2124	Zambezi t	2019	
	14	1020	Alligator t	2001	24	1984	Triwarwic t	2016	
	15	2062	Explosion t	2018	25	2017	Barojet t	2017	
	16	2115	Botond t	2019	26	1981	Federer t	2016	
	17	1986	Fabiola	2016	27	1729	Diwan t	2012	
	18	1987	Casare t	2016	28	1780	Barcampo t	2013	
	<i>spät</i>	29	1219	Honroso	VRS	35	1982	Iguana t	2016
		30	1378	Barpasto t	VGL	36	2018	Barganza t	2017
		31	2065	Andena	2018	37	2091	Salvina t	2018
		32	2071	Barmigo	2018	38	3231	Redding	2019
33		2068	Chevalier t	2018	39	1939	Melfrost t	2016	
34		2031	Nashota t	2017	40	2119	Rossimonte	2019	

**Lageplan:**

*früh*

3	5	1	8	2	7	4	6
8	7	6	5	4	3	2	1
6	4	7	2	1	8	5	3
1	2	3	4	5	6	7	8

*mittel*

21	28	19	26	23	10	24	27	22	11	13	9	25	12	14	18	16	20	17	15
16	25	14	20	27	13	21	26	23	28	17	10	15	18	24	11	22	19	12	9
18	22	15	24	17	25	19	9	20	12	27	16	11	26	28	13	14	23	21	10
9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28

*spät*

37	34	40	35	36	31	39	33	38	30	32	39
33	36	39	30	38	37	40	29	32	35	31	34
38	32	35	39	29	40	31	34	30	36	33	37
29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40

## Wertprüfung Ansaat 2020

### 29 Rotklee (WP-LSV)

Prüfung zur Sortenwahl, regionalen Anbaueignung und zur Sortenzulassung

**Ansaat:** 2020

**Laufzeit:** 2021 bis 2022

**Standorte:** Burkersdorf  
Kranichfeld  
8 weitere Standorte des BSA

**Sorten:**

PG-Nr.	BSA-Nr.	Sorte	Status	PG-Nr.	BSA-Nr.	Sorte	Status
1	133	Milvus	VRS	12	169	Larus	AP0
2	242	Fregata	VRS	13	173	Diplomat	AP0
3	239	Harmonie	VGL	14	257	Tornado	AP0
4	314	Columba	VGL	15	253	Carbo	LS0
5	362	RUDL	Stamm	16	281	Semperina	LS0
6	389	DLF	Stamm	17	295	Loreley	LS0
7	396	STEI	Stamm	18	368	Kallichio	LS0
8	397	STEI	Stamm	19	369	Megalic	LS0
9	399	FREU	Stamm	20	398	FREU	Stamm
10	406	DLF	Stamm	21	105	Titus	LSV
11	122	Maro	AP0	22	328	Blizard	LSV

**Lageplan:**

6	9	19	2	8	21	4	10	22	14	16	7	18	11	17	5	15	13	3	12	1	20
3	16	18	12	17	14	19	13	6	2	21	15	5	9	1	10	22	7	11	4	8	20
5	11	7	15	9	1	12	18	16	4	17	8	19	3	21	13	6	2	22	10	14	20
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	21	22	20

### 30 Knautgras (WP-LSV)

Prüfung des BSA zur Sortenzulassung

**Ansaat:** 2020

**Laufzeit:** 2021 bis 2023

**Standorte:** Burkersdorf  
10 weitere Standorte des BSA

**Sorten:**

PG-Nr.	BSA-Nr.	Sorte	Status	PG-Nr.	BSA-Nr.	Sorte	Status
1	126	Diceros	VRS	10	127	Dragoner	AP0
2	130	Revolin	VRS	11	3	Baraula	AP0
3	77	Trerano	VGL	12	144	Vostox	LS0
4	149	DSV	Stamm	13	146	Roprix	LS0
5	150	STEI	Stamm	14	147	Rosseur	LS0
6	86	Lyra	AP0	15	148	Caius	LS0
7	93	Treposno	AP0	16	135	Musketier	LSV
8	99	Donata	AP0	17	134	Barlegro	LSV
9	123	Aldebaran	AP0	18	49	Lidacta	LSV

**Lageplan:**

3	9	13	12	16	10	18	15	5	8	6	1	17	7	14	4	11	2
6	14	5	2	11	15	9	3	17	13	18	4	10	16	8	12	1	7
4	10	7	13	8	1	14	12	16	2	15	17	5	11	3	18	6	9
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18

### 31 Wiesenschwingel (WP-LSV)

Prüfung des BSA zur Sortenzulassung

**Ansaat:** 2020

**Laufzeit:** 2021 bis 2023

**Standorte:** Burkersdorf  
9 weitere Standorte des BSA

**Sorten:**

PG-Nr.	BSA-Nr.	Sorte	Status	PG-Nr.	BSA-Nr.	Sorte	Status
1	124	Cosmolit	VRS	9	273	DSV	Stamm
2	140	Preval	VRS	10	274	DLF	Stamm
3	175	Liherold	VGL	11	166	Lipoche	LS0
4	201	Cosmopolitan	VGL	12	168	Kolumbus	LS0
5	243	FREU	Stamm	13	181	Pardus	LS0
6	270	FREU	Stamm	14	225	Schwetra	LS0
7	271	BAHO	Stamm	15	226	Baltas	LS0
8	272	DSV	Stamm				

**Lageplan:**

14	4	10	13	7	15	2	12	5	11	8	3	9	6	1
3	7	12	2	11	8	9	4	15	1	6	14	10	5	13
5	9	6	10	1	13	11	14	3	12	15	7	2	8	4
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

### Wertprüfung Ansaat 2021

#### 32 Rotklee

Prüfung zur Sortenwahl, regionalen Anbaueignung und zur Sortenzulassung

**Ansaat:** 2021

**Laufzeit:** 2021 bis 2022

**Standorte:** Burkersdorf  
Kranichfeld  
8 weitere Standorte des BSA

**Sorten:**

PG-Nr.	BSA-Nr.	Sorte	Status	PG-Nr.	BSA-Nr.	Sorte	Status
1	133	Milvus	VRS	11	122	Maro	AP0
2	242	Fregata	VRS	12	169	Larus	AP0
3	239	Harmonie	VGL	13	173	Diplomat	AP0
4	314	Columba	VGL	14	257	Tornado	AP0
5	362	RUDL	Stamm	15	253	Carbo	LS0
6	389	DLF	Stamm	16	281	Semperina	LS0
7	396	STEI	Stamm	17	295	Loreley	LS0
8	397	STEI	Stamm	18	368	Kallichos	LS0
9	399	FREU	Stamm	19	369	Megalic	LS0
10	406	DLF	Stamm	20	398	FREU	Stamm

**Lageplan:**

3	17	11	6	16	9	13	10	7	12	18	5	1	4	8	15	19	2	14	20
10	5	15	1	12	19	4	14	11	2	16	9	6	17	3	18	13	7	8	20
4	14	10	8	1	16	6	12	3	18	13	7	17	2	19	11	5	15	9	20
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20

## STANDORT Großbreitenbach

### 33 *Ausdauerprüfung von Deutschem Weidelgras, Wiesenschwingel, Wiesenlieschgras, Rotschwingel, Knaulgras, Festulolium und Rohrschwingel unter Mähweidebedingungen*

**Ansaat:** Frühjahr 2014

**Laufzeit:** 2015 bis 2025

**Faktoren:**

Konkurrenz                      Sorten in Reinsaat  
    Sorten in Mischung

**Sorten:**

#### *Deutsches Weidelgras*

PG-Nr.	Sorte	BSA-Nr.	Züchter	PG-Nr.	Sorte	BSA-Nr.	Züchter
1	Picaro	996	DSV	21	Ozia t	1823	R2N
2	Arvicola t	1026	FREU	22	Elgon t	753	DLF
3	Artesia t	1026	STEI	23	Navarra t	809	DLF
4	Mirtello t	1672	DSV	24	Sirius t	685	NPZ
5	Barnauta t	1150	BAHO	25	Rossera	1795	DSV
6	Eurostar t	1152	DLF	26	Valerio t	1596	DSV
7	Rodrigo	1315	DSV	27	Quadriga t	1602	NPZ
8	Cancou	1566	FREU	28	Serafina t		
9	Barcampo t	1780	BAHO	29	Barflip	1620	BAHO
10	Astonhockey t	1597	DSV	30	Blog	1661	R2N
11	Melverde t	1622	BAHO	31	Irondal t	1664	R2N
12	Tribal t	1663	R2N	32	Virtuose t	1666	CARN
13	Noah	1699	DSV	33	Chouss t	1667	CAUS
14	Garbor t	1727	DLF	34	Logique t	1680	LMGN
15	Birtley t	1728	DLF	35	Bargizmo	1693	BAHO
16	Diwan t	1729	DLF	36	Barimero	1694	BAHO
17	Missouri t	622	DLF	37	Kaiman	1711	DSV
18	Soraya t	1826	FREU	38	Albion	1718	STEI
19	Matenga t	1788	NPZ	39	Barmassa	1779	BAHO
20	Claddagh	1804	DLF	40	Ensilvo	1794	DSV

#### **Mischung: QG 6**

WD	<i>Prüfglied</i>	789	Kö/m <sup>2</sup> (diploid)	632	Kö/m <sup>2</sup> (tetraploid)
WL	Comer	3	kg/ha		
WRP	Lato	4	kg/ha		
WKL	Klondike	2	kg/ha		
RKL	Milvus	1	kg/ha		

#### **Wiesenschwingel**

PG-Nr.	Sorte	BSA-Nr.	Züchter	Mischung: QG 5			
1	Cosmolit	124	STEI	WSC	<i>Prüfglied</i>	636	Kö/m <sup>2</sup>
2	Lifara	131	DSV	WD	Arvicola	1	kg/ha
3	Pradel	152	BAHO	WD	Rodrigo	1	kg/ha
4	Tetrax	FP 0415	DSV	WD	Navarra	1	kg/ha
				WL	Comer	4	kg/ha
				WRP	Lato	4	kg/ha
				ROT	Gondolin	3	kg/ha
				WKL	Klondike	2	kg/ha

### Wiesenlieschgras

PG-Nr.	Sorte	BSA-Nr.	Züchter	Mischung: QG 5		
				WL	Prüfglied	636 Kö/m <sup>2</sup>
1	Classic	147	INNO	WD	Arvicola	1 kg/ha
2	Comer	160	DLF	WD	Rodrigo	1 kg/ha
3	Rasant	31	RZG	WD	Navarra	1 kg/ha
4	Aturo	236	DSV	WSC	Cosmolit	14 kg/ha
5	Rubato	254	DSV	WRP	Lato	4 kg/ha
				ROT	Gondolin	3 kg/ha
				WKL	Klondike	2 kg/ha

### Rotschwingel

PG-Nr.	Sorte	BSA-Nr.	Züchter	Mischung: QG 7		
				ROT	Prüfglied	538 Kö/m <sup>2</sup>
1	Gondolin	240	DLF	WD	Rodrigo	1 kg/ha
2	Tagera	319	NPZ	WD	Navarra	2 kg/ha
3	Roland 21	4	STEI	WSC	Cosmolit	8 kg/ha
4	Reverent	207	FREU	WRP	Lato	4 kg/ha
5	Rafael	611	DSV	WL	Comer	4 kg/ha
				KL	Treposno	1 kg/ha
				RKL	Milvus	1 kg/ha
				WKL	Klondike	2 kg/ha

### Knautgras

PG-Nr.	Sorte	BSA-Nr.	Züchter	Mischung: QG 4		
				KL	Prüfglied	545 Kö/m <sup>2</sup>
1	Treposno	93	FREU	WD	Arvicola	1 kg/ha
2	Lidacta	49	DSV	WD	Rodrigo	1 kg/ha
3	Lupre	97	INRA	WD	Navarra	1 kg/ha
4	Baraula	3	BAHO	WRP	Lato	3 kg/ha
5	Musketier	135	STEI	WL	Comer	3 kg/ha
6	Barlegro	134	BAHO	FEL	Lifema	5 kg/ha
				ROT	Gondolin	2 kg/ha
				RKL	Milvus	1 kg/ha
				WKL	Klondike	2 kg/ha

### Festulolium

PG-Nr.	Sorte	BSA-Nr.	Züchter	Mischung: QG 4		
				FEL	Prüfglied	636 Kö/m <sup>2</sup>
1	Felopa	15	FREU	WD	Arvicola	1 kg/ha
2	Lifema	7	DSV	WD	Rodrigo	1 kg/ha
3	Paulita	12	DLF	WD	Navarra	1 kg/ha
4	Perseus	19	INNO	WRP	Lato	3 kg/ha
5	Achilles	22	DLF	WL	Comer	3 kg/ha
6	Mahulena	24	DLF	KL	Treposno	6 kg/ha
7	Fedoro	33	DSV	ROT	Gondolin	2 kg/ha
				RKL	Milvus	1 kg/ha
				WKL	Klondike	2 kg/ha

## Rohrschwingerl

PG-Nr.	Sorte	BSA-Nr.	Züchter	Mischung: QG 4		
				RSC	Prüfglied	636 Kö/m <sup>2</sup>
1	Hykor	26	FREU	WD	Arvicola	1 kg/ha
2	Lipalma	48	DSV	WD	Rodrigo	1 kg/ha
3	Otaria	61	FREU	WD	Navarra	1 kg/ha
4	Bardoux	74	BAHO	WRP	Lato	3 kg/ha
				WL	Comer	3 kg/ha
				FEL	Lifema	5 kg/ha
				ROT	Gondolin	2 kg/ha
				RKL	Milvus	1 kg/ha
				WKL	Klondike	2 kg/ha

## Lageplan:

		Wiesenschwingerl								Wiesenlieschgras								Rotschwingerl							
A/B	M	1	2	3	4	2	4	1	3	1	2	3	4	5	3	1	5	4	2	1	2	3	4	5	4
A/B	R	1	2	3	4	2	4	1	3	1	2	3	4	5	3	1	5	4	2	1	2	3	4	5	4
B	M	5	20	10	24	13	37	16	32	3	26	18	34	23	6	29	21	31	2	28	12	35	7	15	33
B	R	5	20	10	24	13	37	16	32	3	26	18	34	23	6	29	21	31	2	28	12	35	7	15	33
A	M	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
A	R	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24

*Deutsches Weidelgras*

		Rotschwingerl				Knautgras								Festulolium				Rohrschw.							
A/B	M	1	5	2	3	1	2	3	4	5	6	3	5	1	6	2	4	7	6	2	4	2	4		
A/B	R	1	5	2	3	1	2	3	4	5	6	3	5	1	6	2	4	7	6	2	4	2	4		
B	M	17	39	4	36	14	38	8	40	11	30	1	25	19	27	9	22	4	5	6	7	3	4	3	1
B	R	17	39	4	36	14	38	8	40	11	30	1	25	19	27	9	22	4	5	6	7	3	4	3	1
A	M	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	1	2	3	5	1	1	2	3
A	R	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	1	2	3	5	1	1	2	3

*Deutsches Weidelgras*

*Festulolium*

*Rohrschw.*

A, B = Wiederholung

R = Reinsaat

M = Mischung



## STANDORT Künsdorf

### 34 *Ausdauerprüfung von Deutschem Weidelgras, Wiesenschwingel, Wiesenlieschgras, Rotschwingel, Knaulgras, Wiesenrispe, Festulolium und Rohrschwingel unter Mähweidebedingungen*

**Ansaat:** Frühjahr 2016

**Laufzeit:** 2017 bis 2027

**Faktoren:**

Konkurrenz                      Sorten in Reinsaat  
    Sorten in Mischung

**Sorten:**

#### **Deutsches Weidelgras**

PG-Nr.	Sorte	BSA-Nr.	Züchter	PG-Nr.	Sorte	BSA-Nr.	Züchter
1	Picaro	996	DSV	24	Navarra t	809	DLF
2	Arvicola t	1026	FREU	25	Barsintra t	1190	BAHO
3	Artesia t	1026	STEI	26	Akurat t	1222	FREU
4	Salmo t	1828	FREU	27	Melluk	1697	BAHO
5	Panino	1868	DSV	28	Kaiman	1711	DSV
6	Kilian	1951	R2N	29	Barmassa	1779	BAHO
7	Barnauta t	1150	BAHO	30	Ensilvo	1794	DSV
8	Eurocity t	1312	DSV	31	Rossera	1795	DSV
9	Rodrigo	1315	DSV	32	Severin t	1815	STEI
10	Cangou	1566	FREU	33	Senada t	1816	STEI
11	Euroconquest t	1772	DSV	34	Arnando	1869	DSV
12	Barcampo t	1780	BAHO	35	Xanthus t	1878	NPZ
13	Matenga t	1788	NPZ	36	Hurricane t	1879	CARN
14	Kufuga	1797	DLF	37	Melpetra t	1881	FREU
15	Claddagh	1804	DLF	38	Barribo t	1884	BAHO
16	Ozia t	1823	R2N	39	Sputnik	1889	DLF
17	Soraya t	1826	FREU	40	Dressano t	1891	DLF
18	Borsato	1888	DLF	41	Youpi t	1893	R2N
19	Ibizal	1892	R2N	42	Conductor t	1866	DSV
20	Allodia t	1831	RUDL	43	Maiko	1918	DSV
21	Arelio	1919	DSV	44	Casero t	1925	CARN
22	Melspring	1938	ILVO	45	Everton	1935	BAHO
23	Indra	1952	R2N	46	Barhoney	1936	BAHO

#### **Mischung: QG 6**

WD	Prüfglied	789	Kö/m <sup>2</sup> (diploid)	632	Kö/m <sup>2</sup> (tetraploid)
WL	Comer	3	kg/ha		
WRP	Lato	4	kg/ha		
WKL	Klondike	2	kg/ha		
RKL	Milvus	1	kg/ha		

#### **Wiesenschwingel**

PG-Nr.	Sorte	BSA-Nr.	Züchter	Mischung: QG 5		
				WSC	Prüfglied	636 Kö/m <sup>2</sup>
1	Cosmolit	124	STEI	WD	Arvicola	1 kg/ha
2	Barvital	164	BAHO	WD	Rodrigo	1 kg/ha
3	Pradel	152	BAHO	WD	Navarra	1 kg/ha
4	Cosmopolitan	201	STEI	WL	Comer	4 kg/ha
				WRP	Lato	4 kg/ha
				ROT	Gondolin	3 kg/ha
				WKL	Klondike	2 kg/ha

### Wiesenlieschgras

PG-Nr.	Sorte	BSA-Nr.	Züchter	Mischung: QG 5		
				WL	Prüfglied	1000 Kö/m <sup>2</sup>
1	Classic	147	INNO	WD	Arvicola	1 kg/ha
2	Comer	160	DLF	WD	Rodrigo	1 kg/ha
3	Rasant	31	RZG	WD	Navarra	1 kg/ha
4	Rubato	254	DSV	WSC	Cosmolit	14 kg/ha
5	Phlewiola	19	RZG	WRP	Lato	4 kg/ha
				ROT	Gondolin	3 kg/ha
				WKL	Klondike	2 kg/ha

### Rotschwingel

PG-Nr.	Sorte	BSA-Nr.	Züchter	Mischung: QG 7		
				ROT	Prüfglied	538 Kö/m <sup>2</sup>
1	Gondolin	240	DLF	WD	Rodrigo	1 kg/ha
2	Tagera	319	NPZ	WD	Navarra	2 kg/ha
3	Roland 21	4	STEI	WSC	Cosmolit	8 kg/ha
4	Rafael	611	DSV	WRP	Lato	4 kg/ha
				WL	Comer	4 kg/ha
				KL	Treposno	1 kg/ha
				RKL	Milvus	1 kg/ha
				WKL	Klondike	2 kg/ha

### Knautgras

PG-Nr.	Sorte	BSA-Nr.	Züchter	Mischung: QG 4		
				KL	Prüfglied	545 Kö/m <sup>2</sup>
1	Treposno	93	FREU	WD	Arvicola	1 kg/ha
2	Lidacta	49	DSV	WD	Rodrigo	1 kg/ha
3	Lupre	97	INRA	WD	Navarra	1 kg/ha
4	Musketier	135	STEI	WRP	Lato	3 kg/ha
5	Barlegro	134	BAHO	WL	Comer	3 kg/ha
				FEL	Lifema	5 kg/ha
				ROT	Gondolin	2 kg/ha
				RKL	Milvus	1 kg/ha
				WKL	Klondike	2 kg/ha

### Wiesenrispe

PG-Nr.	Sorte	BSA-Nr.	Züchter	Mischung: QG 5		
				WRP	Prüfglied	1000 Kö/m <sup>2</sup>
1	Lato	205	STEI	WD	Arvicola	1 kg/ha
2	Liblue	290	DSV	WD	Rodrigo	1 kg/ha
3	Oxford	184	DLF	WD	Navarra	1 kg/ha
				WSC	Cosmolit	14 kg/ha
				WL	Comer	4 kg/ha
				ROT	Gondolin	3 kg/ha
				WKL	Klondike	2 kg/ha

### Festulolium

PG-Nr.	Sorte	BSA-Nr.	Züchter	Mischung: QG 4		
				FEL	Prüfglied	636 Kö/m <sup>2</sup>
1	Achilles	22	DLF	WD	Arvicola	1 WD
2	Paulita	12	DLF	WD	Rodrigo	1 WD
3	Perseus	19	INNO	WD	Navarra	1 WD
4	Fedoro	33	DSV	WRP	Lato	3 WRP
				WL	Comer	3 WL
				KL	Treposno	6 KL
				ROT	Gondolin	2 ROT
				RKL	Milvus	1 kg/ha
				WKL	Klondike	2 kg/ha

### Rohrschwingerl

PG-Nr.	Sorte	BSA-Nr.	Züchter	Mischung: QG 4		
				RSC	Prüfglied	636 Kö/m <sup>2</sup>
1	Hykor	26	FREU	WD	Arvicola	1 kg/ha
2	Lipalma	48	DSV	WD	Rodrigo	1 kg/ha
3	Otaria	61	FREU	WD	Navarra	1 kg/ha
4	Bardoux	74	BAHO	WRP	Lato	3 kg/ha
				WL	Comer	3 kg/ha
				FEL	Lifema	5 kg/ha
				ROT	Gondolin	2 kg/ha
				RKL	Milvus	1 kg/ha
				WKL	Klondike	2 kg/ha

Lageplan: (Versuch wurde 1x oberhalb und einmal unterhalb des Weges angelegt)

		W.-schwingerl				W.-lieschgras				Rotschwingerl				Knautgras				W.-rispe			Festulolium					
A/B	M	1	2	3	4	1	2	3	4	5	1	2	3	4	1	2	3	4	5	1	2	3	1	2	3	4
A/B	R	1	2	3	4	1	2	3	4	5	1	2	3	4	1	2	3	4	5	1	2	3	1	2	3	4
B	M	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	1	2	3	4
B	R	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	1	2	3	4
A	M	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
A	R	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25

Deutsches Weidelgras
Rohrschwingerl

## STANDORT Uhlersdorf

### 35 *Ausdauerprüfung von Deutschem Weidelgras, Wiesenschwingel, Wiesenslieschgras, Rotschwingel, Knaulgras, Wiesenrispe, Festulolium und Rohrschwingel unter Mähweidebedingungen*

**Ansaat:** Frühjahr 2018

**Laufzeit:** 2019 bis 2029

**Faktoren:**

Konkurrenz            Sorten in Reinsaat  
                               Sorten in Mischung

**Sorten:**

**Deutsches Weidelgras**

PG-Nr.	Sorte	BSA-Nr.	Züchter	PG-Nr.	Sorte	BSA-Nr.	Züchter
1	Picaro	996	DSV	29	Triwarwick t	1984	DLF
2	Arvicola t	1026	FREU	30	Barojet t	2017	BAHO
3	Artesia t	1026	STEI	31	Akurat t	1222	FREU
4	Salmo t	1828	FREU	32	Barsintra t	1190	BAHO
5	Panino	1868	DSV	33	Navarra t	809	DLF
6	Marava	1832	RUDL	34	Severin t	1815	STEI
7	Kilian	1951	R2N	35	Senada t	1816	STEI
8	Ferris t	1964	STEI	36	Arnando	1869	DSV
9	Artonis t	2027	FREU	37	Xanthus t	1878	NPZ
10	Barnauta t	1150	BAHO	38	Hurricane t	1879	CARN
11	Eurocity t	1312	DSV	39	Melpetra t	1881	FREU
12	Maurizio t	773	DSV	40	Barribo t	1884	BAHO
13	Premium	1315	DLF	41	Sputnik	1889	DLF
14	Cancou	1566	FREU	42	Dressano t	1891	DLF
15	Euroconquest t	1772	DSV	43	Youpi t	1893	RAGT
16	Kufuga t	1797	DLF	44	Conductor t	1866	DSV
17	Ibizal	1892	RAGT	45	Maiko	1918	DSV
18	Allodia t	1831	RUDL	46	Casero t	1925	CARN
19	Arelio	1919	DSV	47	Everton	1935	BAHO
20	Boccacio t	1926	CARN	48	Barhoney	1936	BAHO
21	Melspring	1938	ILVO	49	Melpaula t	1940	FREU
22	Indra	1952	RAGT	50	Iguana t	1982	LMGN
23	Nolwen t	1991	RAGT	51	Sherlock t	1974	NPZ
24	Casare t	1987	RUDL	52	Melfrost t	1939	FREU
25	Fabiola	1986	DLF	53	Barsteiner	2013	BAHO
26	Carvalis	1988	RUDL	54	Barganza t	2018	BAHO
27	Cliff	1990	RAGT	55	Nashota t	2031	DLF
28	Federer t	1981	LMGN				

**Mischung: QG 6**

WD	<i>Prüfglied</i>	789 Kö/m <sup>2</sup> (diploid)	632 Kö/m <sup>2</sup> (tetraploid)
WL	Comer	3 kg/ha	
WRP	Lato	4 kg/ha	
WKL	Klondike	2 kg/ha	
RKL	Milvus	1 kg/ha	

### Wiesenschwingel

PG-Nr.	Sorte	BSA-Nr.	Züchter	Mischung: QG 5		
				WSC	Prüfglied	636 Kö/m <sup>2</sup>
1	Cosmolit	124	STEI	WD	Arvicola	1 kg/ha
2	Pradel	152	BAHO	WD	Rodrigo	1 kg/ha
3	Barvital	164	BAHO	WD	Navarra	1 kg/ha
4	Cosmopolitan	201	STEI	WL	Summergraze	4 kg/ha
5	Schwetra	225	DSV	WRP	Lato	4 kg/ha
6	Baltas	226	DSV	ROT	Gondolin	3 kg/ha
				WKL	Klondike	2 kg/ha

### Wiesenlieschgras

PG-Nr.	Sorte	BSA-Nr.	Züchter	Mischung: QG 5		
				WL	Prüfglied	636 Kö/m <sup>2</sup>
1	Classic	147	INNO	WD	Arvicola	1 kg/ha
2	Summergraze	194	DLF	WD	Rodrigo	1 kg/ha
3	Rasant	31	RZG	WD	Navarra	1 kg/ha
4	Rubato	254	DSV	WSC	Cosmolit	14 kg/ha
5	Polarking	265	FREU	WRP	Lato	4 kg/ha
				ROT	Gondolin	3 kg/ha
				WKL	Klondike	2 kg/ha

### Rotschwingel

PG-Nr.	Sorte	BSA-Nr.	Züchter	Mischung: QG 7		
				ROT	Prüfglied	538 Kö/m <sup>2</sup>
1	Gondolin	240	DLF	WD	Rodrigo	1 kg/ha
2	Roland 21	4	STEI	WD	Navarra	2 kg/ha
3	Rafael	611	DSV	WSC	Cosmolit	8 kg/ha
				WRP	Lato	4 kg/ha
				WL	Summergraze	4 kg/ha
				KL	Treposno	1 kg/ha
				RKL	Milvus	1 kg/ha
				WKL	Klondike	2 kg/ha

### Knautgras

PG-Nr.	Sorte	BSA-Nr.	Züchter	Mischung: QG 4		
				KL	Prüfglied	545 Kö/m <sup>2</sup>
1	Treposno	93	FREU	WD	Arvicola	1 kg/ha
2	Lidacta	49	DSV	WD	Rodrigo	1 kg/ha
3	Lupre	97	INRA	WD	Navarra	1 kg/ha
4	Dicero	126	FREU	WRP	Lato	3 kg/ha
				WL	Summergraze	3 kg/ha
				FEL	Lifema	5 kg/ha
				ROT	Gondolin	2 kg/ha
				RKL	Milvus	1 kg/ha
				WKL	Klondike	2 kg/ha

### Wiesenrispe

PG-Nr.	Sorte	BSA-Nr.	Züchter	Mischung: QG 5		
				WRP	Prüfglied	1000 Kö/m <sup>2</sup>
1	Lato	205	STEI	WD	Arvicola	1 kg/ha
2	Oxford	184	DLF	WD	Rodrigo	1 kg/ha
3	Likolle	376	DSV	WD	Navarra	1 kg/ha
4	Chester	519	DLF	WSC	Cosmolit	14 kg/ha
5	Selista	500	FREU	WL	Summergraze	4 kg/ha
				ROT	Gondolin	3 kg/ha
				WKL	Klondike	2 kg/ha

**Festulolium**

PG-Nr.	Sorte	BSA-Nr.	Züchter	Mischung: QG 4		
				FEL	Prüfglied	545 Kö/m²
1	Paulita	12	DLF	WD	Arvocola	1 kg/ha
2	Perseus	19	INNO	WD	Rodrigo	1 kg/ha
3	Achilles	22	DLF	WD	Navarra	1 kg/ha
4	Fedoro	33	DSV	WRP	Lato	3 kg/ha
				WL	Summergraze	3 kg/ha
				KL	Treposno	6 kg/ha
				ROT	Gondolin	2 kg/ha
				RKL	Milvus	1 kg/ha
				WKL	Klondike	2 kg/ha

**Rohrschwengel**

PG-Nr.	Sorte	BSA-Nr.	Züchter	Mischung: QG 4		
				RSC	Prüfglied	636 Kö/m²
1	Hykor	26	FREU	WD	Arvicola	1 kg/ha
2	Lipalma	48	DSV	WD	Rodrigo	1 kg/ha
3	Otaria	61	FREU	WD	Navarra	1 kg/ha
4	Bardoux	74	BAHO	WRP	Lato	3 kg/ha
5	Rostuque	85	DSV	WL	Summergraze	3 kg/ha
				FEL	Lifema	5 kg/ha
				ROT	Gondolin	2 kg/ha
				RKL	Milvus	1 kg/ha
				WKL	Klondike	2 kg/ha

**Lageplan:**

		Wiesenschwengel												Wiesenlieschgras								ROT			
A/B	M	1	2	3	4	5	6	2	4	6	1	3	5	1	2	3	4	5	3	1	5	2	4	1	2
A/B	R	1	2	3	4	5	6	2	4	6	1	3	5	1	2	3	4	5	3	1	5	2	4	1	2
B	M	6	12	50	18	46	14	30	21	28	17	49	38	7	44	27	20	51	39	29	1	41	52	19	37
B	R	6	12	50	18	46	14	30	21	28	17	49	38	7	44	27	20	51	39	29	1	41	52	19	37
A	M	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
A	R	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24

*Deutsches Weidelgras*

		Rotschwengel				Knautgras				Wiesenrispe								FEL						
A/B	M	3	2	1	3	1	2	3	4	3	1	4	2	1	2	3	4	5	3	1	4	2	5	1
A/B	R	3	2	1	3	1	2	3	4	3	1	4	2	1	2	3	4	5	3	1	4	2	5	1
B	M	31	5	47	40	13	26	43	2	8	22	45	32	11	16	25	34	48	3	36	53	23	54	9
B	R	31	5	47	40	13	26	43	2	8	22	45	32	11	16	25	34	48	3	36	53	23	54	9
A	M	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47
A	R	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47

*Deutsches Weidelgras*

		Festulolium						Rohrschwengel				
A/B	M	2	3	4	3	1	4	2	1	2	3	4
A/B	R	2	3	4	3	1	4	2	1	2	3	4
B	M	33	55	15	42	4	35	24	10	4	2	5
B	R	33	55	15	42	4	35	24	10	4	2	5
A	M	48	49	50	51	52	53	54	55	1	5	3
A	R	48	49	50	51	52	53	54	55	1	5	3

*Deutsches Weidelgras*

RSC

## STANDORT Warza

### 36 *Ausdauerprüfung von Deutschem Weidelgras, Wiesenschwingel, Wiesenslieschgras, Rotschwingel, Knaulgras, Wiesenrispe, Festulolium und Rohrschwingel unter Mähweidebedingungen*

**Ansaat:** Frühjahr 2021

**Laufzeit:** 2021 bis 2031

**Faktoren:**

Konkurrenz            Sorten in Reinsaat  
                               Sorten in Mischung

**Deutsches Weidelgras**

**Sorten:**

PG-Nr.	Sorte	BSA-Nr.	Züchter	PG-Nr.	Sorte	BSA-Nr.	Züchter
1	Arvicola t	1026	FREU	16	Akurat t	1222	FREU
2	Artesia t	1026	STEI	17	Barmaxima t	1253	BAHO
3	Artonis t	2027	FREU	18	Navarra	809	DLF
4	Cooky t	2081	RAGT	19	Barsteiner	2013	BAHO
5	Soronia t	2090	FREU	20	Barganza t	2018	BAHO
6	Barnauta t	1150	BAHO	21	Calao t	2025	CARN
7	Ovambo 1 t	1500	INSE	22	Nashota t	2031	DLF
8	Tribal t	1663	RAGT	23	Andena	2065	DSV
9	Federer t	1981	LMGN	24	Chevallier t	2068	NPZ
10	Barojet t	2017	BAHO	25	Bamigo t	2071	BAHO
11	Explosion t	2062	DSV	26	Salvina t	2091	LMGR
12	Agaska	2084	DLF	27	Redding	2131	DLF
13	Bellator t	2095	FREU	28	Rossimonte	2119	DSV
14	Botond t	2115	DSV	29	Kentaur t	1232	DLF
15	Melgrappa t	2139	FREU	30	Arusi t	1234	DLF

**Mischung: QG 6**

WD	<i>Prüfglied</i>	789 Kö/m <sup>2</sup> (diploid)	632 Kö/m <sup>2</sup> (tetraploid)
WL	Comer	3 kg/ha	
WRP	Lato	4 kg/ha	
WKL	Klondike	2 kg/ha	
RKL	Milvus	1 kg/ha	

**Wiesenschwingel**

PG-Nr.	Sorte	BSA-Nr.	Züchter	Mischung: QG 5		
				WSC	Prüfglied	636 Kö/m <sup>2</sup>
1	Cosmolit	124	STEI	WD	Arvicola	1 kg/ha
2	Pradel	152	BAHO	WD	Rodrigo	1 kg/ha
3	Barvital	164	BAHO	WD	Navarra	1 kg/ha
4	Pardus	181	FREU	WL	Summergraze	4 kg/ha
5	Cosmopolitan	201	STEI	WRP	Lato	4 kg/ha
6	Liherold	175	DSV	ROT	Gondolin	3 kg/ha
7	Preval	140	DSV	WKL	Klondike	2 kg/ha
8	Merifest	115	DLF			

### Wiesenlieschgras

PG-Nr.	Sorte	BSA-Nr.	Züchter	Mischung: QG 5		
				WL	Prüfglied	1000 Kö/m <sup>2</sup>
1	Classic	147	INSE	WD	Arvicola	1 kg/ha
2	Comer	160	DLF	WD	Rodrigo	1 kg/ha
3	Rasant	31	RZG	WD	Navarra	1 kg/ha
4	Summergraze	194	DLF	WSC	Cosmolit	14 kg/ha
5	Rubato	254	DSV	WRP	Lato	4 kg/ha
6	Polarking	265	FREU	ROT	Gondolin	3 kg/ha
7	Licora	148	DSV	WKL	Klondike	2 kg/ha
8	Phlewiola	19	RUDL			

### Rotschwingel

PG-Nr.	Sorte	BSA-Nr.	Züchter	Mischung: QG 7		
				ROTC	Prüfglied	538 Kö/m <sup>2</sup>
1	Gondolin	240	DLF	WD	Rodrigo	1 kg/ha
2	Reverent	207	FREU	WD	Navarra	2 kg/ha
3	Roland 21	4	STEI	WSC	Cosmolit	8 kg/ha
4	Rafael	611	DSV	WRP	Lato	4 kg/ha
				WL	Summergraze	4 kg/ha
				KL	Treposno	1 kg/ha
				RKL	Milvus	1 kg/ha
				WKL	Klondike	2 kg/ha

### Knautgras

PG-Nr.	Sorte	BSA-Nr.	Züchter	Mischung: QG 4		
				KL	Prüfglied	545 Kö/m <sup>2</sup>
1	Treposno	93	FREU	WD	Arvicola	1 kg/ha
2	Baraula	3	BAHO	WD	Rodrigo	1 kg/ha
3	Lidacta	49	DSV	WD	Navarra	1 kg/ha
4	Dicero	126	FREU	WRP	Lato	3 kg/ha
5	Barlegro	134	BAHO	WL	Summergraze	3 kg/ha
6	Aldebaran	123	DLF	FEL	Lifema	5 kg/ha
				ROT	Gondolin	2 kg/ha
				RKL	Milvus	1 kg/ha
				WKI	Klondike	2 kg/ha

### Wiesenrispe

PG-Nr.	Sorte	BSA-Nr.	Züchter	Mischung: QG 5		
				WRP	Prüfglied	1000 Kö/m <sup>2</sup>
1	Lato	205	STEI	WD	Arvicola	1 kg/ha
2	Oxford	184	DLF	WD	Rodrigo	1 kg/ha
3	Likollo	376	DSV	WD	Navarra	1 kg/ha
4	Selista	500	FREU	WSC	Cosmolit	14 kg/ha
				WL	Summergraze	4 kg/ha
				ROT	Gondolin	3 kg/ha
				WKL	Klondike	2 kg/ha



**Festulolium**

PG-Nr.	Sorte	BSA-Nr.	Züchter	Mischung: QG 4		
				FEL	Prüfglied	636 Kö/m <sup>2</sup>
1	Perseus	19	INNO	WD	Arvicola	1 kg/ha
2	Achilles	22	DLF	WD	Rodrigo	1 kg/ha
3	Mahulena	24	DLF	WD	Navarra	1 kg/ha
4	Fedoro	33	DSV	WRP	Lato	3 kg/ha
				WL	Summergraze	3 kg/ha
				KL	Treposno	6 kg/ha
				RKL	Milvus	2 kg/ha
				WKL	Klondike	1 kg/ha

**Rohrschwengel**

PG-Nr.	Sorte	BSA-Nr.	Züchter	Mischung: QG 4		
				RSC	Prüfglied	636 Kö/m <sup>2</sup>
1	Hykor	26	FREU	WD	Arvicola	1 kg/ha
2	Lipalma	48	DSV	WD	Rodrigo	1 kg/ha
3	Otaria	61	FREU	WD	Navarra	1 kg/ha
4	Bardoux	74	BAHO	WRP	Lato	3 kg/ha
5	Rostuque	85	DSV	WL	Summergraze	3 kg/ha
				FEL	Lifema	5 kg/ha
				RKL	Milvus	2 kg/ha
				WKL	Klondike	1 kg/ha

**Lageplan:**

B M	30	28	26	24	22	20	18	16	14	12	10	8	6	4	2	29	27	25	23	21	19	17	15	13
B R	30	28	26	24	22	20	18	16	14	12	10	8	6	4	2	29	27	25	23	21	19	17	15	13
A M	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
A R	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24

*Deutsches Weidelgras*

B M	11	9	7	5	3	1	8	6	4	2	7	5	3	1	8	6	4	2	7	5	3	1
B R	11	9	7	5	3	1	8	6	4	2	7	5	3	1	8	6	4	2	7	5	3	1
A M	25	26	27	28	29	30	1	3	3	4	5	6	7	8	1	2	3	4	5	6	7	8
A R	25	26	27	28	29	30	1	2	3	4	5	6	7	8	1	2	3	4	5	6	7	8

*Deutsches Weidelgras*

*Wiesenschwengel*

*Wiesenlieschgras*

B M	3	1	4	2	3	1	4	2	6	4	2	5	3	1	2	4	1	3	2	4	1	5	3
B R	3	1	4	2	3	1	4	2	6	4	2	5	3	1	2	4	1	3	2	4	1	5	3
A M	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	5	6	1	2	3	4	1	2	3	4	5
A R	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	5	6	1	2	3	4	1	2	3	4	5

*Rotschwengel*

*Wiesenrispe*

*Knautgras*

*Festulolium*

*Rohrschwengel*

## STANDORT Neusitz

### 37 *Ausdauerprüfung von Deutschem Weidelgras, Wiesenschwingel, Wiesenslieschgras, Rotschwingel, Knaulgras, Wiesenrispe, Festulolium und Rohrschwingel unter Mähweidebedingungen*

**Ansaat:** Sommer 2021

**Laufzeit:** 2021 bis 2031

**Faktoren:**

Konkurrenz            Sorten in Reinsaat  
                                  Sorten in Mischung

**Deutsches Weidelgras**

**Sorten:**

PG-Nr.	Sorte	BSA-Nr.	Züchter	PG-Nr.	Sorte	BSA-Nr.	Züchter
1	Arvicola t	1026	FREU	20	Barriot	2153	BAHO
2	Artesia t	1026	STEI	21	Wakte	2166	DLF
3	Karatos t	1262	DSV	22	Akurat t	1222	FREU
4	Cooky t	2081	RAGT	23	Barmaxima t	1253	BAHO
5	Soronia t	2090	FREU	24	Navarra	809	DLF
6	Dobos	2159	FREU	25	Polim t	1358	INSE
7	Ovambo 1 t	1500	INSE	26	Barpasto t	1378	BAHO
8	Tribal t	1663	RAGT	27	Calao t	2025	CARN
9	Alligator t	1020	DSV	28	Andena	2065	DSV
10	Rodrigo	1315	DSV	29	Chevallier t	2068	NPZ
11	Trivos t	1220	DLF	30	Bamigo t	2071	BAHO
12	Explosion t	2062	DSV	31	Salvina t	2091	LMGR
13	Agaska	2084	DLF	32	Redding	2131	DLF
14	Bellator t	2095	FREU	33	Rossimonte	2119	DSV
15	Botond t	2115	DSV	34	Barclima t	2154	BAHO
16	Melgrappa t	2139	FREU	35	Therese t	2157	DSV
17	Zambezi t	2124	NPZ	36	Astonknight	2163	DSV
18	Mitch	2147	STEI	37	Makura	2167	DLF
19	Barmazing	2152	BAHO	38	Donner	2169	DLF

**Mischung: QG 6**

WD	Prüfglied	789 Kö/m <sup>2</sup> (diploid)	632 Kö/m <sup>2</sup> (tetraploid)
WL	Comer	3 kg/ha	
WRP	Lato	4 kg/ha	
WKL	Klondike	2 kg/ha	
RKL	Milvus	1 kg/ha	

**Wiesenschwingel**

**Sorten:**

PG-Nr.	Sorte	BSA-Nr.	Züchter	Mischung: QG 5			
				WSC	Prüfglied	636	Kö/m <sup>2</sup>
1	Cosmolit	124	STEI	WD	Arvicola	1	kg/ha
2	Barvital	164	BAHO	WD	Rodrigo	1	kg/ha
3	Preval	140	DSV	WD	Navarra	1	kg/ha
4	Liherold	175	DSV	WL	Summergraze	4	kg/ha
				WRP	Lato	4	kg/ha
				ROT	Gondolin	3	kg/ha
				WKL	Klondike	2	kg/ha

## Wiesenlieschgras

PG-Nr.	Sorte	BSA-Nr.	Züchter	Mischung: QG 5		
				WL	Prüfglied	1000 Kö/m <sup>2</sup>
1	Classic	147	INSE	WD	Arvicola	1 kg/ha
2	Comer	160	DLF	WD	Rodrigo	1 kg/ha
3	Rasant	31	RZG	WD	Navarra	1 kg/ha
4	Licora	148	DSV	WSC	Cosmolit	14 kg/ha
5	Radde	272	DSV	WRP	Lato	4 kg/ha
6	Fjord	273	ILVO	ROT	Gondolin	3 kg/ha
				WKL	Klondike	2 kg/ha

## Rotschwingel

PG-Nr.	Sorte	BSA-Nr.	Züchter	Mischung: QG 7		
				ROT	Prüfglied	538 Kö/m <sup>2</sup>
1	Gondolin	240	DLF	WD	Rodrigo	1 kg/ha
2	Reverent	207	FREU	WD	Navarra	2 kg/ha
3	Roland 21	4	STEI	WSC	Cosmolit	8 kg/ha
				WRP	Lato	4 kg/ha
				WL	Summergraze	4 kg/ha
				KL	Treposno	1 kg/ha
				RKL	Milvus	1 kg/ha
				WKL	Klondike	2 kg/ha

## Knaulgras

PG-Nr.	Sorte	BSA-Nr.	Züchter	Mischung: QG 4		
				KL	Prüfglied	545 Kö/m <sup>2</sup>
1	Treposno	93	FREU	WD	Arvicola	1 kg/ha
2	Baraula	3	BAHO	WD	Rodrigo	1 kg/ha
3	Lidacta	49	DSV	WD	Navarra	1 kg/ha
4	Donata	99	DLF	WRP	Lato	3 kg/ha
5	Oberweihst	16	RUDL	WL	Summergraze	3 kg/ha
6	Caius	148	RAGT	FEL	Lifema	5 kg/ha
7	Baromat	145	BAHO	ROT	Gondolin	2 kg/ha
8	Roprix	146	DSV	RKL	Milvus	1 kg/ha
9	Vostox	144	FREU	WKI	Klondike	2 kg/ha

## Wiesenrispe

PG-Nr.	Sorte	BSA-Nr.	Züchter	Mischung: QG 5		
				WRP	Prüfglied	1000 Kö/m <sup>2</sup>
1	Lato	205	STEI	WD	Arvicola	1 kg/ha
2	Oxford	184	DLF	WD	Rodrigo	1 kg/ha
3	Likollo	376	DSV	WD	Navarra	1 kg/ha
4	Janka	544	DLF	WSC	Cosmolit	14 kg/ha
				WL	Summergraze	4 kg/ha
				ROT	Gondolin	3 kg/ha
				WKL	Klondike	2 kg/ha

### Festulolium

PG-Nr.	Sorte	BSA-Nr.	Züchter	Mischung: QG 4		
				FEL	Prüfglied	636 Kö/m²
1	Paulita	12	DLF	WD	Arvicola	1 kg/ha
2	Perseus	19	INSE	WD	Rodrigo	1 kg/ha
3	Achilles	22	DLF	WD	Navarra	1 kg/ha
4	Mahulena	24	DLF	WRP	Lato	3 kg/ha
5	Fedoro	33	DSV	WL	Summergraze	3 kg/ha
				KL	Treposno	6 kg/ha
				RKL	Milvus	2 kg/ha
				WKL	Klondike	1 kg/ha

### Rohrschwengel

PG-Nr.	Sorte	BSA-Nr.	Züchter	Mischung: QG 4		
				RSC	Prüfglied	636 Kö/m²
1	Hykor	26	FREU	WD	Arvicola	1 kg/ha
2	Lipalma	48	DSV	WD	Rodrigo	1 kg/ha
3	Otaria	61	FREU	WD	Navarra	1 kg/ha
4	Bardoux	74	BAHO	WRP	Lato	3 kg/ha
5	Rostuque	85	DSV	WL	Summergraze	3 kg/ha
6	Roscati	96	DSV	FEL	Lifema	5 kg/ha
7	Barcuby	99	BAHO	RKL	Milvus	2 kg/ha
8	Paolo	100	BAHO	WKL	Klondike	1 kg/ha
9	Ferguson	101	DSV			
10	Rotino	102	DSV			

### Lageplan:

		Wiesenschwengel								Wiesenlieschgras											
B	M	1	2	3	4	3	1	4	2	1	2	3	4	5	6	5	3	1	6	4	2
		1	2	3	4	3	1	4	2	1	2	3	4	5	6	5	3	1	6	4	2
		5	20	14	29	8	38	17	11	32	24	15	28	2	34	18	36	9	22	27	30
B	R	5	20	14	29	8	38	17	11	32	24	15	28	2	34	18	36	9	22	27	30
A	M	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
A	R	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20

Deutsches Weidelgras

		Knautgras										Rohrschwengel										
A/B	M	1	2	3	4	5	6	7	8	9	2	4	6	8	7	3	5	7	9	1	2	3
A/B	R	1	2	3	4	5	6	7	8	9	2	4	6	8	8	3	5	7	9	1	2	3
B	M	3	25	37	7	33	12	31	1	35	10	16	21	6	26	13	19	4	23	3	1	2
B	R	3	25	37	7	33	12	31	1	35	10	16	21	6	26	13	19	4	23	3	1	2
A	M	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	1	2	3
A	R	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	1	2	3

Deutsches Weidelgras

Rotschwengel

		Rohrschwengel										QG7	
B	M	4	5	6	7	8	9	10	8	4	6	10	LUZ
B	R	4	5	6	7	8	9	10	8	4	6	10	Rot- klee
A	M	3	1	4	2	2	3	5	1	4	7	9	2
		3	1	4	2	2	3	5	1	4	7	9	2
		1	2	3	4	1	2	3	4	5	1	3	5
A	R	1	2	3	4	1	2	3	4	5	1	3	5

Wiesenrispe

Festulolium

Rohrschwengel

## STANDORT Gahma

### 38 *Ausdauerprüfung von Deutschem Weidelgras, Wiesenschwingel, Wiesenlieschgras, Rotschwingel, Knaulgras, Wiesenrispe, Festulolium und Rohrschwingel unter Mähweidebedingungen*

**Ansaat:** Sommer 2022

**Laufzeit:** 2022 bis 2032

**Faktoren:**

Konkurrenz                      Sorten in Reinsaat  
    Sorten in Mischung

#### *Deutsches Weidelgras*

**Sorten:**

PG-Nr.	Sorte	BSA-Nr.	Züchter	PG-Nr.	Sorte	BSA-Nr.	Züchter
1	Arvicola t	1026	FREU	15	Barmazing	2152	BAHO
2	Artesia t	1026	STEI	16	Barriot	2153	BAHO
3	Giant	1371	DLF	17	Wakte	2166	DLF
4	Cooky t	2081	RAGT	18	Izangal	2173	RAGT
5	Araias	2097	DSV	19	Baranova t	2197	BAHO
6	SZS Flavouri	2120	STEI	20	Akurat t	1222	FREU
7	Ovambo 1 t	1500	INSE	21	Novello	1475	DLF
8	Tribal t	1663	RAGT	22	Redding	2131	DLF
9	Bellator t	2095	FREU	23	Rossimonte	2119	DSV
10	Botond t	2115	DSV	24	Barclima t	2154	BAHO
11	Melgrappa t	2139	FREU	25	Meljam	2165	FREU
12	Zambezi t	2124	NPZ	26	Makura	2167	DLF
13	Mitch	2147	STEI	27	Donner	2169	DLF
14	Caritou t	2151	RAGT				

#### **Mischung: QG 6**

WD	<i>Prüfglied</i>	789 Kö/m <sup>2</sup> (diploid)	632 Kö/m <sup>2</sup> (tetraploid)
WL	Comer	3 kg/ha	
WRP	Lato	4 kg/ha	
WKL	Klondike	2 kg/ha	
RKL	Milvus	1 kg/ha	

#### *Wiesenschwingel*

PG-Nr.	Sorte	BSA-Nr.	Züchter	Mischung: QG 5		
				WSC	<i>Prüfglied</i>	636 Kö/m <sup>2</sup>
1	Cosmolit	124	STEI	WD	Arvicola	1 kg/ha
2	Barvital	164	BAHO	WD	Astonhockey	1 kg/ha
				WD	Navarra	1 kg/ha
				WL	Comer	4 kg/ha
				WRP	Lato	4 kg/ha
				ROT	Gondolin	3 kg/ha
				WKL	Klondike	2 kg/ha

### Wiesenlieschgras

PG-Nr.	Sorte	BSA-Nr.	Züchter	Mischung: QG 5		
				WL	Prüfglied	1000 Kö/m <sup>2</sup>
1	Comer	160	DLF	WD	Arvicola	1 kg/ha
2	Summergraze	194	DLF	WD	Astonhockey	1 kg/ha
3	Fjord	273	ILVO	WD	Navarra	1 kg/ha
				WSC	Cosmolit	14 kg/ha
				WRP	Lato	4 kg/ha
				ROT	Gondolin	3 kg/ha
				WKL	Klondike	2 kg/ha

### Rotschwingel

PG-Nr.	Sorte	BSA-Nr.	Züchter	Mischung: QG 7		
				ROT	Prüfglied	538 Kö/m <sup>2</sup>
1	Gondolin	240	DLF	WD	Astonhockey	1 kg/ha
2	Reverent	207	FREU	WD	Navarra	2 kg/ha
3	Roland 21	4	STEI	WSC	Cosmolit	8 kg/ha
4	Rafael	611	DSV	WRP	Lato	4 kg/ha
				WL	Comer	4 kg/ha
				KL	Baraula	1 kg/ha
				RKL	Milvus	1 kg/ha
				WKL	Klondike	2 kg/ha

### Knaulgras

PG-Nr.	Sorte	BSA-Nr.	Züchter	Mischung: QG 4		
				KL	Prüfglied	545 Kö/m <sup>2</sup>
1	Treposno	93	FREU	WD	Arvicola	1 kg/ha
2	Baraula	3	BAHO	WD	Astonhockey	1 kg/ha
3	Revolin	130	DSV	WD	Navarra	1 kg/ha
4	Vostox	144	FREU	WRP	Lato	3 kg/ha
5	Baromat	145	BAHO	WL	Comer	3 kg/ha
6	Roprix	146	DSV	FEL	Lifema	5 kg/ha
7	Rosseur	147	DSV	ROT	Gondolin	2 kg/ha
8	Caius	148	RAGT	RKL	Milvus	1 kg/ha
				WKI	Klondike	2 kg/ha

### Wiesenrispe

PG-Nr.	Sorte	BSA-Nr.	Züchter	Mischung: QG 5		
				WRP	Prüfglied	1000 Kö/m <sup>2</sup>
1	Lato	205	STEI	WD	Arvicola	1 kg/ha
2	Oxford	184	DLF	WD	Astonhockey	1 kg/ha
3	Chester	519	DLF	WD	Navarra	1 kg/ha
4	Selista	500	FREU	WSC	Cosmolit	14 kg/ha
5	Janka	544	DLF	WL	Comer	4 kg/ha
				ROT	Gondolin	3 kg/ha
				WKL	Klondike	2 kg/ha

**Festulolium**

PG-Nr.	Sorte	BSA-Nr.	Züchter	Mischung: QG 4		
				FEL	Prüfglied	636 Kö/m <sup>2</sup>
1	Felopa	15	FREU	WD	Arvicola	1 kg/ha
2	Paulita	12	DLF	WD	Astonhockey	1 kg/ha
3	Perseus	19	INSE	WD	Navarra	1 kg/ha
4	Achilles	22	DLF	WRP	Lato	3 kg/ha
5	Mahulena	24	DLF	WL	Comer	3 kg/ha
6	Fedoro	33	DSV	KL	Baraula	6 kg/ha
				RKL	Milvus	2 kg/ha
				WKL	Klondike	1 kg/ha

**Rohrschwengel**

PG-Nr.	Sorte	BSA-Nr.	Züchter	Mischung: QG 4		
				RSC	Prüfglied	636 Kö/m <sup>2</sup>
1	Hykor	26	FREU	WD	Arvicola	1 kg/ha
2	Lipalma	48	DSV	WD	Astonhockey	1 kg/ha
3	Roscati	96	DSV	WD	Navarra	1 kg/ha
4	Barcuby	99	BAHO	WRP	Lato	3 kg/ha
5	Paolo	100	BAHO	WL	Comer	3 kg/ha
6	Ferguson	101	DSV	FEL	Lifema	5 kg/ha
7	Rotino	102	DSV	RKL	Milvus	2 kg/ha
				WKL	Klondike	1 kg/ha

## Abkürzungsverzeichnis

AF	Ackerfuttermischung	M	Mulchen		
AP0	Anbaubedeutungsprüfung	N	Stickstoff		
BAHO	Barenbrug Holding	NPZ	Norddeutsche Pflanzenzucht		
BPZ	Bayerische Pflanzenzuchtgesellschaft	P	Phosphor		
BSA	Bundessortenamt	PG	Prüfglied		
BSV	Bayerische Futtersaaten GmbH	QG	Qualitätsmischung Grünland		
BW	Baden-Württemberg	RAGT	R.A.G.T. Saaten Deutschland GmbH		
WB	Bastardweidelgras	R2N	R2N S.A.S. Societe RAGT 2N (Frankreich)		
BY	Bayern	RKL	Rotklee		
Ca	Kalk	RLP	Rheinland - Pfalz		
CARN	SA Carneau	ROT	Rotschwingel		
CAUS	Caussade Saaten	RSC	Rohrschwingel		
DLF	DLF-Trifolium	RUDL	Christopher Rudloff; Bad Schwartau		
DSV	Deutsche Saatveredelung	RZG	Raiffeisen Zentralgenossenschaft		
FEL	Festulolium	S	Sukzession		
FREU	Feldsaaten Freudenberger	SAS	Florimond Desprez Veuve & Fils S.A.S Frankreich, Capelle		
GL	Grünland				
SMFR	Semence de France Societe anonyme; Frankreich, Paris				
GIH	Glatthafer	SN	Sachsen		
ha	Hektar	ST	Sachsen - Anhalt		
HE	Hessen	STEI	Saatzucht Steinach		
ILVO	Plant-Toegepaste Genetica en Veredeling; Melle (Belgien)				
TEAG	Teagasc Oak Park Research Centre; Carlow (Irland)				
INNO	Innoseeds				
TH	Thüringen				
INRA	Agri Obtentions S.A.; Guyancourt Cedex (Frankreich)				
VGL	Vergleichssorte	K	Kali		
VRS	Verrechnungssorte	kg	Kilogramm	WD	Deutsches Weidelgras
KL	Knaulgras	WKL	Weißklee		
Kö	Körner	WL	Wiesenlieschgras		
lj	langjährig	WP	Wertprüfung		
LMGN	Limagrain	WRP	Wiesenrispe		
LS	Landessortenprüfung	WSC	Wiesenschwingel		
LSV	Landessortenversuch	WV	Welsches Weidelgras		
LUZ	Luzerne	ZN	Zwischennutzung		
LTEK	Lantmännen ek för; Stockholm				



## NOTIZEN

---

## NOTIZEN

---

## NOTIZEN

---