

Feldversuche Grünland 2021



Impressum

Herausgeber: Thüringer Landesamt für Landwirtschaft und Ländlichen Raum
Naumburger Str. 98, 07743 Jena
Tel.: 0361 574041-000, Fax: 0361 574041-390
Mail: postmaster@tllr.thueringen.de
Abteilung Landwirtschaftliche Erzeugung, Gartenbau und Bildung
Referat 31 - Pflanzenbau und ökologischer Landbau
Tel.: 036705 26081, Fax: 036705 26086

Bearbeiter: Andrea Weiß

Foto auf Titelseite: Maik Schwabe

April 2021

Copyright:

Diese Veröffentlichung ist urheberrechtlich geschützt. Alle Rechte, auch die des Nachdrucks von Auszügen und der foto-mechanischen Wiedergabe sind dem Herausgeber vorbehalten.

Inhaltsverzeichnis

lfd. Nr.	Bezeichnung	Seite
STANDORT Oberweißbach		
<i>Versuchsfeld Lichtenhainer Straße</i>		
	Standortbeschreibung	5
Landessortenversuche Ansaat 2018		
1	Deutsches Weidelgras	6
Landessortenversuche Ansaat 2020		
2	Deutsches Weidelgras	7
Wertprüfung Ansaat 2018		
3	Deutsches Weidelgras	8
Wertprüfung Ansaat 2019		
4	Deutsches Weidelgras	9
Wertprüfung Ansaat 2020		
5	Deutsches Weidelgras	10
6	Bastardweidelgras	11
Wertprüfung Ansaat 2021		
7	Deutsches Weidelgras	12
Produktionstechnische Versuche		
8	Ackerfuttermischungen (Ansaat 2019)	13
9	Ackerfuttermischungen (trockene Standorte)	13
10	Grünlandmischungen Ansaat 2020	14
11	Demo-Nachsaat (Drillvarianten)	15
12	Schauparzellen Ansaat 2019	15
Versuchsfeld Kirchberg		
13	Nutzungssysteme Dauergrünland - Goldhaferwiese	16
14	Überprüfung der Düngungsempfehlung für die P-Grunddüngung im Grünland	17
15	Überprüfung der Düngungsempfehlung für die K-Grunddüngung im Grünland	17
STANDORT Mordfleck (Schmücke)		
16	Bewirtschaftungsintensität, Ertrag und Futterwert von Borstgrasrasen	18
17	Pflege eines Nardetums, Meum athamanticum - Ausbildung	18
18	Pflege eines Nardetums, Polygonum bistorta - Ausbildung	18
STANDORT Wechmar		
19	Überprüfung der Düngungsempfehlung für die P-Grunddüngung im Grünland	19
20	Überprüfung der Düngungsempfehlung für die K-Grunddüngung im Grünland	19
21	Nutzungssysteme Dauergrünland - Glatthaferwiese	20
STANDORT Heßberg		
22	Überprüfung der Düngungsempfehlung für die P-Grunddüngung im Grünland	20
23	Überprüfung der Düngungsempfehlung für die K-Grunddüngung im Grünland	21
24	Nutzungssysteme Dauergrünland - Fuchsschwanzwiese	21
Wertprüfung Ansaat 2020		
25	Deutsches Weidelgras	22
26	Wiesenrispe	23
Wertprüfung Ansaat 2020		
27	Rohrschwingel	23
28	Wiesenlieschgras	24
29	Luzerne	24

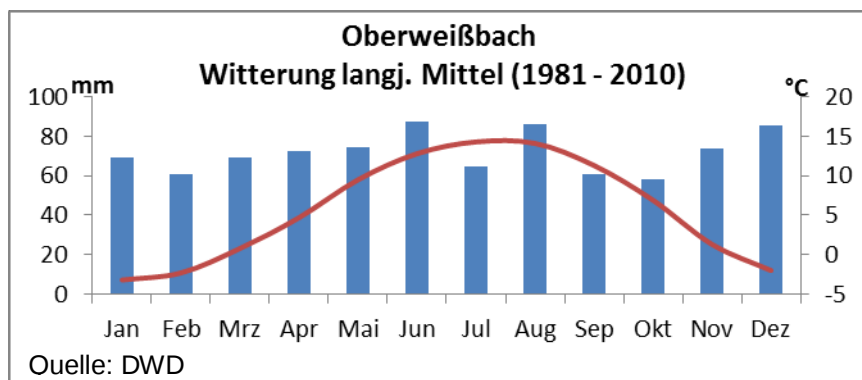
lfd. Nr.	Bezeichnung	Seite
STREULAGE Kranichfeld		
Wertprüfung Ansaat 2019		
30	Rotklee	25
Wertprüfung Ansaat 2020		
31	Luzerne	25
32	Rotklee	26
Wertprüfung Ansaat 2021		
33	Rotklee einjährig	27
Produktionstechnische Versuche Ansaat 2020		
34	Ackerfuttermischungen (trockene Standorte)	27
STANDORT Burkersdorf		
Landessortenversuche Ansaat 2018		
35	Deutsches Weidelgras	28
Landessortenversuche Ansaat 2020		
36	Deutsches Weidelgras	29
Wertprüfung - LSV Ansaat 2019		
37	Rotklee	30
Wertprüfung - LSV Ansaat 2020		
38	Rotklee	31
39	Knautgras	32
40	Wiesenschwingel	32
Wertprüfung - LSV Ansaat 2021		
41	Rotklee einjährig	33
STANDORT Gahma		
42	Ausdauerprüfung von Deutschem Weidelgras, Wiesenschwingel, Wiesenlieschgras, Festulolium und Rohrschwingel unter Mähweidebedingungen	34
STANDORT Großbreitenbach		
43	Ausdauerprüfung von Deutschem Weidelgras, Wiesenschwingel, Wiesenlieschgras, Rotschwingel, Knautgras, Festulolium und Rohrschwingel unter Mähweidebedingungen	36
STANDORT Künsdorf		
44	Ausdauerprüfung von Deutschem Weidelgras, Wiesenschwingel, Wiesenlieschgras, Rotschwingel, Knautgras, Wiesenrispe, Festulolium und Rohrschwingel unter Mähweidebedingungen	39
STANDORT Uhlersdorf		
45	Ausdauerprüfung von Deutschem Weidelgras, Wiesenschwingel, Wiesenlieschgras, Rotschwingel, Wiesenrispe, Knautgras, Festulolium und Rohrschwingel unter Mähweidebedingungen	42
STANDORT Warza		
46	Ausdauerprüfung von Deutschem Weidelgras, Wiesenschwingel, Wiesenlieschgras, Rotschwingel, Wiesenrispe, Knautgras, Festulolium und Rohrschwingel unter Mähweidebedingungen	45
Abkürzungsverzeichnis		48

STANDORT Oberweißbach

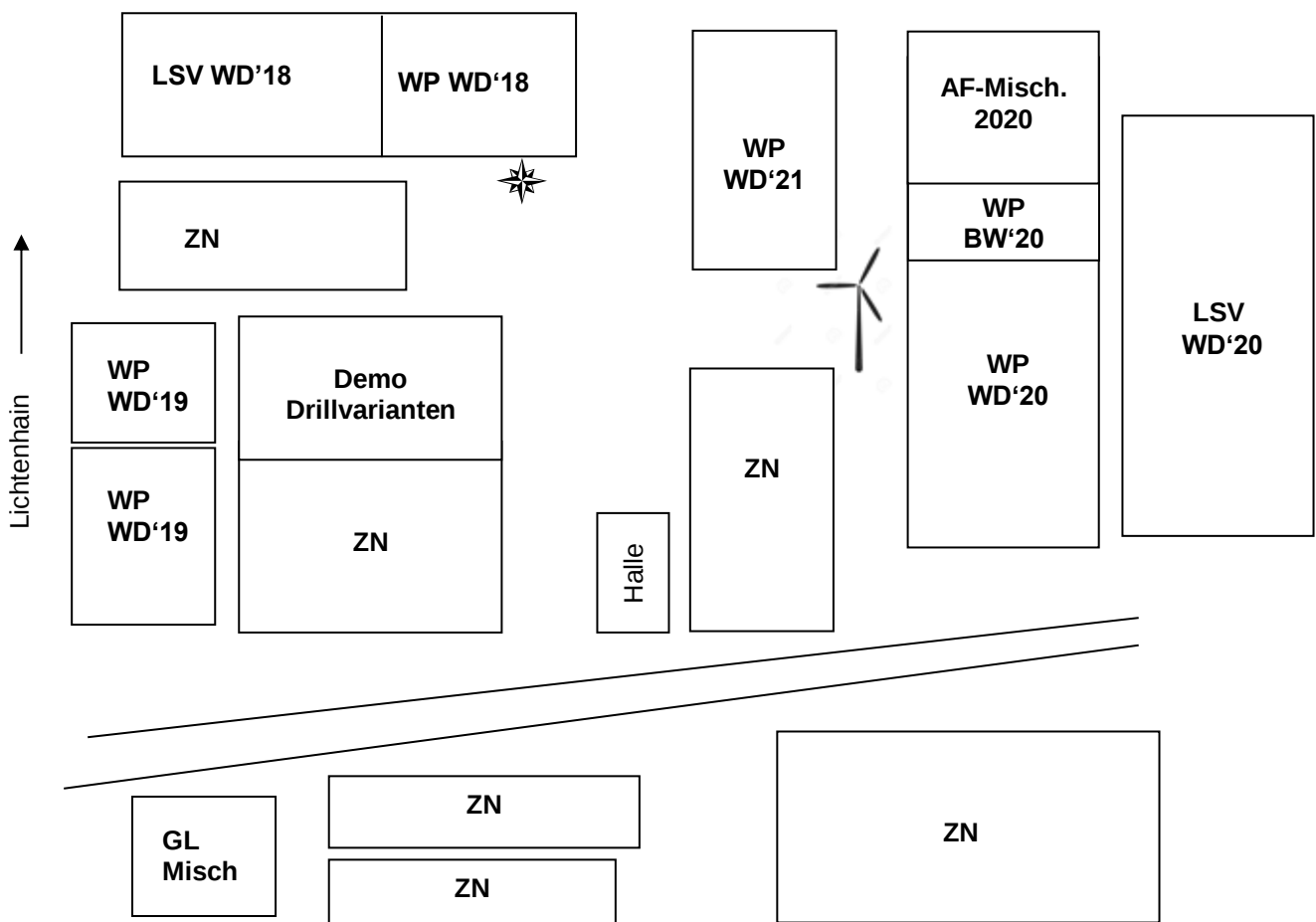
Versuchsfeld Lichtenhainer Straße

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



Lageplan:



Landessortenversuche Ansaat 2018

1 Deutsches Weidelgras

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

Koordination: Bayern

Anbauggebiet

Mittelgebirgslage Ost

Versuchsstandorte:

Oberweißbach (Thüringen)

Forchheim (Sachsen)

Steinach (Bayern)

Burkersdorf (Thüringen)

Osterseeon (Bayern)

Oberstaudhausen (Bayern)

Kißlegg (Baden-Württemberg)

Hayn (Sachsen-Anhalt)

günstige Übergangslage

Hügelländer

Voralpengebiet

sommertrockene Lagen

Ansaat: Frühjahr 2018

Laufzeit: 2019 bis 2021

Sorten:

	PG-Nr.	BSA-Nr.	Sorte	Status	PG-Nr.	BSA-Nr.	Sorte	Status
<i>früh</i>	1	1026	Arvicola t	VRS	5	1832	Marava	2015
	2	1371	Giant t	VGL	6	1869	Panino	2014
	3	1047	Ivana	2002	7	1964	Ferris t	2016
	4	1304	Artesia t	2007	8	2027	Artonis t	2017
<i>mittelfrüh</i>	9	1481	Activa t	VRS	16	1984	Triwarwic t	2016
	10	1382	Indicus 1	VRS	17	1986	Fabiola	2016
	11	1663	Tribal t	VGL	18	1987	Casare t	2016
	12	1222	Akurat t	2005	19	1988	Carvalis	2016
	13	1312	Eurocity t	2007	20	1990	Cliff	2016
	14	1562	Aventino t	2010	21	1991	Nolwen t	2016
	15	1981	Federer t	2016	22	2017	Barojet t	2017
<i>spät</i>	23	1378	Barpasto t	VRS	32	1918	Maiko	2015
	24	1219	Honroso	VGL	33	1925	Casero t	2015
	25	1220	Trivos t	2005	34	1939	Melfrost t	2016
	26	1224	Aberavon	2005	35	1974	Sherlock t	2016
	27	1517	Meltador t	2010	36	1982	Iguana t	2016
	28	1615	Serafina t	2011	37	2013	Barsteiner	2017
	29	1620	Barflip	2011	38	2018	Barganza t	2017
	30	1815	Severin t	2013	39	2025	Calao t	2017
	31	1878	Xanthus t	2014	40	2031	Nashota t	2017

Lageplan:

früh

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

mittel

d	10	19	17	21	14	9	12	18	20	16	11	22	15	13
c	16	12	22	14	19	20	10	21	15	9	17	13	18	11
b	13	20	15	18	17	11	22	19	10	21	14	12	16	9
a	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22

spät

d	25	29	36	31	35	40	27	24	34	38	32	26	37	39	30	23	33	28
c	40	26	33	36	30	39	28	35	23	37	27	31	25	38	32	29	24	34
b	38	32	40	29	34	23	36	33	26	39	28	37	24	30	37	35	25	31
a	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40

Landessortenversuche Ansaat 2020

2 Deutsches Weidelgras

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

Koordination: Bayern

Anbaugebiet

Mittelgebirgslage Ost

Versuchsstandorte:

Oberweißbach (Thüringen)

Forchheim (Sachsen)

Steinach (Bayern)

Burkersdorf (Thüringen)

Osterseeon (Bayern)

Oberstaudhausen (Bayern)

Kißlegg (Baden-Württemberg)

Hayn (Sachsen-Anhalt)

günstige Übergangslage

Hügelländer

Voralpengebiet

sommertrockene Lagen

Ansaat: Frühjahr 2020

Laufzeit: 2021bis 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	1481	Activa 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	Diwab t	2012
	18	1987	Casare t	2016	28	1780	Barcampo t	2013
	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
<i>spät</i>	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

Wertprüfung Ansaat 2018

3 Deutsches Weidelgras

(Beobachtungsprüfung Winterhärte in Höhenlagen)

mehrtorige Prüfung: BY, BW, TH

Anbaugebiet

Versuchsstandorte:

Mittelgebirgslage Ost

Oberweißbach (Thüringen)

Hötzelndorf (Bayern)

Mittelgebirgslage West

Titisee-Neustadt (Baden-Württemberg)

Ansaat: Frühjahr 2018

Laufzeit: 2019 bis 2021

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
<i>mittelfrüh</i>	3	1382	Indicus 1	VRS	10	2261	DSV	Stamm
	4	1481	Activa t	VRS	11	2263	R2N	Stamm
	5	1663	Tribal t	VGL	12	2264	R2N	Stamm
	6	2247	BAHO	Stamm	13	2268	DLF	Stamm
	7	2249	BAHO	Stamm	14	1449	Mercedes	AP0
	8	2250	SEFR	Stamm	15	1485	Boyne	AP0
	9	2260	DSV	Stamm				
<i>spät</i>	16	1219	Honroso	VRS	25	2269	DLF	Stamm
	17	1378	Barpasto t	VGL	26	2270	DLF	Stamm
	18	2248	BAHO	Stamm	27	2271	DLF	Stamm
	19	2255	DSV	Stamm	28	2272	DLF	Stamm
	20	2256	DSV	Stamm	29	2273	DLF	Stamm
	21	2257	DSV	Stamm	30	2274	LMGR	Stamm
	22	2258	DSV	Stamm	31	1475	Novello	AP0
	23	2259	DSV	Stamm	32	1491	Toddington	AP0
	24	2262	FREU	Stamm				

Lageplan:

früh

2	1
1	2
2	1
1	2

mittel

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

spät

17	26	21	29	18	24	30	20	25	31	27	22	32	19	28	23	16
24	20	28	26	23	27	17	29	22	19	16	30	21	31	18	32	25
19	32	22	16	30	25	28	18	31	23	29	20	17	26	24	21	27
16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32

Wertprüfung Ansaat 2019

4 Deutsches Weidelgras

(Beobachtungsprüfung Winterhärte in Höhenlagen)

mehrortige Prüfung: BY, BW, TH

Anbaugebiet Versuchsstandorte:

Mittelgebirgslage Ost **Oberweißbach (Thüringen)**

Hötzelsdorf (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	8	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

5 Deutsches Weidelgras

(Beobachtungsprüfung Winterhärte in Höhenlagen)

mehrtorige Prüfung: BY, BW, TH

Anbaugesbiet Versuchsstandorte:

Mittelgebirgslage Ost **Oberweißbach (Thüringen)**

Hötzelsdorf (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	31	1615	Serafina	AP0
	25	2370	DSV	Stamm	32	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

6 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

7 Deutsches Weidelgras

(Beobachtungsprüfung Winterhärte in Höhenlagen)

mehrortige Prüfung: BY, BW, TH

Anbaugebiet

Versuchsstandorte:

Mittelgebirgslage Ost

Oberweißbach (Thüringen)

Hötzelsdorf (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	Stamm
	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				

früh

mittel

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

spät

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

8 Ackerfuttermischungen 2019

Anlagejahr: 2019
Standorte: 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

9 Ackerfuttermischungen für trockene Lagen

Anlagejahr: 2020
Standorte: Oberweißbach
Kranichfeld

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
Rklee	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

10 Grünlandmischungen

Anlagejahr: 2020
Standorte: Oberweißbach

Prüfglieder:	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

Anteile in %

Mischung	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										
Saatmenge (kg/ha)	40	30	25	40	40	40	35	35	40	40	36	36

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

11 Demo-Nachsaat (Drillvarianten)

Anlagejahr: 2016
Standorte: Oberweißbach

Vergleich unterschiedlicher Nachsaattechnik

PG-Nr.	Nachsaattechnik
1	Köckerling
2	UGA 3
3	Hatzenbichler
4	Kontrolle (ohne Nachsaat)
5	Joskin

Lageplan:

Joskin
Kontrolle
Hatzenbichler
UGA 3
Köckerling

Joskin
Kontrolle
Hatzenbichler
UGA 3
Köckerling

12 Schauparzellen 2019

Anlagejahr: 2019
Standorte: Oberweißbach

KL - Knautgras	Sorte: 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

Versuchsfeld Kirchberg

Standortbeschreibung:

- Mittelgebirgslage; 690 m über NN
- Nordhang mittlerer Neigung

13 Nutzungssysteme Dauergrünland - Goldhaferwiese

Ansaat: 1984

Anlagejahr: 2000/2007/2011/2017/2018

Prüffaktoren:

Variante	Düngung	Düngung (kg/ha)			Nutzung	
		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				2	20. Juni
8	Schafmist				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

7d	8d	PK-Versuch		8b	7b
8c	7c			7a	8a

STANDORT Mordfleck (Schmücke)

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

16 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*	N 110 / P 24 / K 150 / CaO 1500	Heu- und Grummetschnitt
3 N 2/3 P 2/3 K Ca*	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**
10 Sukzession	ohne	ohne

* ca. 3-jähriger Turnus im Frühjahr (2021 Ca-Düngung) ** 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

17 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

18 Pflege eines Nardetums, *Polygonum bistorta* - Ausbildung

Versuchsbeginn: 1992/2005

Düngung: ohne

Nutzung:

1 Sukzession	
3 Mulchen	(1x jährlich Mitte August)
4 Mulchen	(1x jährlich Anfang Oktober)

Lageplan:

1	3	4
---	---	---

STANDORT Wechmar

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

Pflanzenbestand: Arrhenatheretum (Glatthaferwiese)

19 Überprüfung der Düngungsempfehlung für die P-Grunddüngung im Grünland

Anlagejahr: 1997
Nutzung: 3 Schnitte jährlich
Düngung: K-Düngung: 2021 - 216 kg K/ha im zeitigen Frühjahr (Entzug)
 N-Düngung: 2021 - 180 kg N/ha

Prüffaktoren: Faktor: Phosphat - Düngung

Stufe 1:	ohne P	0 kg P/ha
Stufe 2:	P-Entzug	31 kg P/ha
Stufe 3:	P-Entzug - 50 %	16 kg P/ha
Stufe 4:	P-Entzug + 50 %	47 kg P/ha

20 Überprüfung der Düngungsempfehlung für die K-Grunddüngung im Grünland

Anlagejahr: 1997
Nutzung: 3 Schnitte jährlich
Düngung: P-Düngung: 2021 - 15 kg P/ha im zeitigen Frühjahr (Entzug)
 N-Düngung: 2021 - 180 kg N/ha

Prüffaktoren: Faktor : Kalium - Düngung

Stufe 1:	ohne K	0 kg K/ha
Stufe 2:	K-Entzug	213 kg K/ha
Stufe 3:	K-Entzug - 30 %	149 kg K/ha
Stufe 4:	K-Entzug + 30 %	277 kg K/ha

**Lageplan
P- und K-
Versuch:**

d	P 3	P 1	P 4	P 2	K 3	K 1	K 4	K 2
c	P 4	P 3	P 2	P 1	K 4	K 3	K 2	K 1
b	P 2	P 4	P 1	P 3	K 2	K 4	K 1	K 3
a	P 1	P 2	P 3	P 4	K 1	K 2	K 3	K 4

21 Nutzungssysteme Dauergrünland - Glatthaferwiese

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

Düngung und Nutzung:

Variante	Düngung (kg/ha)				Nutzung	
	Düngung	N	P	K	(Anz. je 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	-	-	-	2	20.06.
Mulchen	ohne	-	-	-	1	Mitte Juli
Sukzession	ohne	-	-	-	-	ohne

Lageplan:

Layoutplan:

			<table> <tr> <td></td> <td>7 a</td> <td>7 b</td> <td>7 c</td> <td>7 d</td> </tr> <tr> <td>M</td> <td>4 d</td> <td>1 d</td> <td>2 d</td> <td>3 d</td> <td>6 d</td> <td>5 d</td> </tr> <tr> <td>S</td> <td>6 c</td> <td>3 c</td> <td>5 c</td> <td>1 c</td> <td>4 c</td> <td>2 c</td> </tr> </table>								7 a	7 b	7 c	7 d	M	4 d	1 d	2 d	3 d	6 d	5 d	S	6 c	3 c	5 c	1 c	4 c	2 c
	7 a	7 b	7 c	7 d																								
M	4 d	1 d	2 d	3 d	6 d	5 d																						
S	6 c	3 c	5 c	1 c	4 c	2 c																						
S	1 b	6 a	P/K-Versuch																									
M	3 b	5 a																										
S	2 b	4 a																										
M	6 b	3 a																										
S	4 b	2 a																										
M	5 b	1 a																										

STANDORT Heßberg

Standortbeschreibung: Vorgebirgslage, gründig, eben, Auenstandort

Pflanzenbestand: Alopecuretum (Fuchsschwanzwiese)

22 Überprüfung der Düngungsempfehlung für die P-Grunddüngung im Grünland

Anlagejahr: 1997

Nutzung: 4 Schnitte jährlich

Düngung: K-Düngung: 2021 - 236 kg K/ha im zeitigen Frühjahr (Entzug)
N-Düngung: 2021 - 280 kg N/ha

Prüffaktoren: Faktor : Phosphat - Düngung
Stufe 1: ohne P 0 kg P/ha
Stufe 2: P-Entzug 31 kg P/ha
Stufe 3: P-Entzug - 50 % 16 kg P/ha
Stufe 4: P-Entzug + 50 % 47 kg P/ha

23 Überprüfung der Düngungsempfehlung für die K-Grunddüngung im Grünland

Anlagejahr: 1997
Nutzung: 4 Schnitte jährlich
Düngung: P-Düngung: 2021 - 29 kg P /ha im zeitigen Frühjahr (Entzug)
 N-Düngung: 2021 - 280 kg N/ha

Prüffaktoren: Faktor : Kalium - Düngung
 Stufe 1: ohne K 0 kg K/ha
 Stufe 2: K-Entzug 267 kg K/ha
 Stufe 3: K-Entzug - 30 % 187 kg K/ha
 Stufe 4: K-Entzug + 30 % 347 kg K/ha

Lageplan
P- und K-
Versuch:

d	P 3	P 1	P 4	P 2	K 3	K 1	K 4	K 2
c	P 4	P 3	P 2	P 1	K 4	K 3	K 2	K 1
b	P 2	P 4	P 1	P 3	K 2	K 4	K 1	K 3
a	P 1	P 2	P 3	P 4	K 1	K 2	K 3	K 4

24 Nutzungssysteme Dauergrünland - Fuchsschwanzwiese

Anlagejahr: 2001/2005/2007/2012/2017

Düngung und Nutzung:

Variante	Düngung	Düngung (kg/ha)			Nutzung	
		N	P	K	(Anz. je 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

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

25 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	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

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

26 Wiesenrispe

Prüfung des BSA zur Sortenzulassung

Ansaat: 2020
Laufzeit: 2021 bis 2023
Standorte: **Heßberg**
 11 weitere Standorte des BSA

Sorte	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

27 Rohrschwengel (WP-LSV)

Prüfung zur Sortenwahl, regionalen Anbaueignung und zur Sortenzulassung

Ansaat: 2020
Laufzeit: 2021 bis 2023
Standorte: **Heßberg**
 9 weitere Standorte des BSA

Sorte	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

28 Wiesenlieschgras

Prüfung des BSA zur Sortenzulassung

Ansaat: 2020
Laufzeit: 2021 bis 2023
Standorte: **Heßberg**
 10 weitere Standorte des BSA

Sorte	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

29 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

Sorte	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

STREULAGE KRANICHFELD

Wertprüfung Ansaat 2019

30 Rotklee (WP-LSV)

Prüfung zur Sortenwahl, regionalen Anbaueignung und zur Sortenzulassung

Ansaat: 2019
Laufzeit: 2020 bis 2021
Standorte: **Kranichfeld**
 Burkersdorf (Thüringen)
 7 weitere Standorte des BSA

Sorte	PG-Nr.	BSA-Nr.	Sorte	Status	PG-Nr.	BSA-Nr.	Sorte	Status
	1	133	Milvus	VGL	10	105	Titus	LSV
	2	219	Elanus	VGL	11	244	Regent	LSV
	3	239	Harmonie	VGL	12	250	Magellan	LSV
	4	243	Fregata	VGL	13	262	Avisto	LSV
	5	326	R2N	Stamm	14	314	Columba	LSV
	6	343	DLF	Stamm	15	328	Blizard	LSV
	7	373	FREU	Stamm				
	8	377	LMGR	Stamm				
	9	380	DSV	Stamm				

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

Wertprüfung Ansaat 2020

31 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

Sorte	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

32 Rotklee (WP-LSV)

Prüfung zur Sortenwahl, regionalen Anbaueignung und zur Sortenzulassung

Ansaat: 2020
Laufzeit: 2021 bis 2023
Standorte: **Kranichfeld**
 Burkersdorf (Thüringen)
 8 weitere Standorte des BSA

Sorte	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	Kallichos	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:

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

33 Rotklee (WP-LSV)

Prüfung zur Sortenwahl, regionalen Anbaueignung und zur Sortenzulassung

Ansaat: 2021
Laufzeit: 2021
Standorte: **Kranichfeld**
 Burkersdorf (Thüringen)
 8 weitere Standorte des BSA

Sorte	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

34 Ackerfuttermischungen

Anlagejahr 2020
:
Standorte: Oberweißbach
Kranichfeld

Mischung	Anteile (kg/ha)									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
RSC					9	8			13,5	14
FEL			12				8			
WSC	26	5		10				8		12
WL	2	2	2	3	3	2,5	2,5	2,5		4
GIH	2	2		3						
KL	2	2				2,5	2,5	2,5		4
Rklee	6		11	4		6	6	6		6
LUZ	8	15		6	15	8	8	8	13,5	
Saatmenge	27	26	25	26	27	27	27	27	27	40

STANDORT Burkersdorf

Landessortenversuche Ansaat 2018

35 Deutsches Weidelgras

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

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

Ansaat:	Frühjahr 2018							
Laufzeit:	2019 bis 2021							
Sorten:	PG-Nr.	BSA-Nr.	Sorte	Status	PG-Nr.	BSA-Nr.	Sorte	Status
<i>früh</i>	1	1026	Arvicola t	VRS	5	1832	Marava	2015
	2	1371	Giant t	VGL	6	1869	Panino	2014
	3	1047	Ivana	2002	7	1964	Ferris t	2016
	4	1304	Artesia t	2007	8	2027	Artonis t	2017
<i>mittelfrüh</i>	9	1481	Activa t	VRS	14	1988	Carvalis	2016
	10	1382	Indicus 1	VRS	15	1990	Cliff	2016
	11	1663	Tribal t	VGL	16	1991	Nolwen t	2016
	12	1981	Federer t	2016	17	2017	Barojet t	2017
	13	1987	Casare t	2016				
<i>spät</i>	18	1378	Barpasto t	VRS	26	1869	Arnando	2014
	19	1219	Honroso	VGL	27	1918	Maiko	2015
	20	1220	Trivos t	2005	28	1939	Melfrost t	2016
	21	1222	Akurat t	2005	29	1974	Sherlock t	2016
	22	1224	Aberavon	2005	30	1982	Iguana t	2016
	23	1517	Meltador t	2010	31	2013	Barsteiner	2017
	24	1615	Serafina	2011	32	2018	Barganza t	2017
	25	1815	Severin t	2013	33	2025	Calao t	2017

Lageplan:

früh

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

mittel

d	13	16	14	11	17	9	12	15	10
c	15	12	10	17	14	11	16	9	13
b	11	15	13	9	16	10	17	12	14
a	9	10	11	12	13	14	15	16	17

	spät															
d	21	19	26	29	25	22	31	33	20	24	30	28	23	27	18	32
c	28	30	32	20	33	19	26	29	23	18	22	27	24	21	31	25
b	23	27	25	18	24	31	28	21	32	30	20	33	26	19	29	22
a	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33

Landessortenversuche Ansaat 2020

36 Deutsches Weidelgras

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

Koordination: Bayern

Anbaugebiet

Mittelgebirgslage Ost

günstige Übergangslage

Hügelländer

Voralpengebiet

sommertrockene Lagen

Versuchsstandorte:

Oberweißbach (Thüringen)

Forchheim (Sachsen)

Steinach (Bayern)

Burkersdorf (Thüringen)

Osterseeon (Bayern)

Oberstaudhausen (Bayern)

Kißlegg (Baden-Württemberg)

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	1481	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
<i>spät</i>	17	1986	Fabiola	2016	27	1729	Diwan t	2012
	18	1987	Casare t	2016	28	1780	Barcampo t	2013
	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 2019**37 Rotklee (WP-LSV)**

Prüfung zur Sortenwahl, regionalen Anbaueignung und zur Sortenzulassung

Ansaat: 2019
Laufzeit: 2020 bis 2021
Standorte: **Burkersdorf**
 Kranichfeld
 8 weitere Standorte des BSA

Sorte	PG-Nr.	BSA-Nr.	Sorte	Status	PG-Nr.	BSA-Nr.	Sorte	Status
	1	133	Milvus	VGL	10	105	Titus	LSV
	2	219	Elanus	VGL	11	244	Regent	LSV
	3	239	Harmonie	VGL	12	250	Magellan	LSV
	4	243	Fregata	VGL	13	262	Avisto	LSV
	5	326	R2N	Stamm	14	314	Columba	LSV
	6	343	DLF	Stamm	15	328	Blizard	LSV
	7	373	FREU	Stamm				
	8	377	LMGR	Stamm				
	9	380	DSV	Stamm				

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

Wertprüfung Ansaat 2020

38 Rotklee (WP-LSV)

Prüfung zur Sortenwahl, regionalen Anbaueignung und zur Sortenzulassung

Ansaat: 2020
Laufzeit: 2021 bis 2023
Standorte: **Burkersdorf**
 Kranichfeld
 8 weitere Standorte des BSA

Sorte	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	Kalicho	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

39 Knaulgras

Prüfung des BSA zur Sortenzulassung

Ansaat: 2020
Laufzeit: 2021 bis 2023
Standorte: **Burkersdorf**
 10 weitere Standorte des BSA

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

40 Wiesenschwingel

Prüfung des BSA zur Sortenzulassung

Ansaat: 2020
Laufzeit: 2021 bis 2023
Standorte: **Burkersdorf**
 9 weitere Standorte des BSA

Sorte	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

41 Rotklee (WP-LSV)

Prüfung zur Sortenwahl, regionalen Anbaueignung und zur Sortenzulassung

Ansaat: 2021
Laufzeit: 2021
Standorte: **Burkersdorf**
 Kranichfeld
 8 weitere Standorte des BSA

Sorte	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

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 Gahma

42 Ausdauerprüfung von Deutschem Weidelgras, Wiesenschwingel, Wiesenlieschgras, Festulolium und Rohrschwingel unter Mähweidebedingungen

Ansaat: Frühjahr 2013
Laufzeit: 2014 bis 2024
Faktoren:
 Konkurrenz Sorten in Reinsaat
 Sorten in Mischung

Deutsches Weidelgras

Sorten:

PG-Nr.	Sorte	BSA-Nr.	Züchter	PG-Nr.	Sorte	BSA-Nr.	Züchter
1	Picaro	996	DSV	23	Rivaldo t	1470	DSV
2	Arvicola t	1026	FREU	24	Ambero	1471	DSV
3	Artesia t	1026	STEI	25	Mephisto	1472	DSV
4	Mirtello t	1672	DSV	26	Novello t	1475	DLF
5	Barnauta t	1150	BAHO	27	Mokari	1478	DLF
6	Eurostar t	1152	DLF	28	Toddington	1491	DLF
7	Rodrigo	1315	DSV	29	Barforma	1514	BAHO
8	Fennema	379	NPZ	30	Meltador t	1517	BAHO
9	Missouri t	622	DLF	31	Charisma t	1520	NPZ
10	Weigra	626	BPZ	32	Gossip t	1569	DLF
11	Bocardi	1585	INNO	33	Valerio t	1596	DSV
12	Astonhockey t	1597	DSV	34	Quadriga t	1602	NPZ
13	Melverde t	1622	BAHO	35	Serafina t	1615	STEI
14	Tribal t	1663	R2N	36	Barflip	1620	BAHO
15	Noah	1699	DSV	37	Blog	1661	R2N
16	Garbor t	1727	DLF	38	Irondal t	1664	R2N
17	Birtley t	1728	DLF	39	Virtuose t	1666	CARN
18	Diwan t	1729	DLF	40	Chouss t	1667	CAUS
19	Sirius t	685	NPZ	41	Logique t	1680	LMGN
20	Elgon t	753	DLF	42	Bargizmo	1693	BAHO
21	Navarra t	809	DLF	43	Barimero	1694	BAHO
22	Skiron	1446	DSV	44	Albion	1718	STEI

Mischung: QG 6

WD	Prüfglied	789	Kö/m ² (diploid)	632	Kö/m ² (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
1	Cosmolit	124	STEI
2	Lifara	131	DSV
3	Pradel	152	BAHO
4	Cosima	189	STEI
5	Praxilla	190	INNO
6	Tetrax	FP 0415	DSV

Mischung: QG5

WSC	Prüfglied	636	Kö/m ²
WD	Arvicola	1	kg/ha
WD	Rodrigo	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

Sorten:

PG-Nr.	Sorte	BSA-Nr.	Züchter
1	Classic	147	INNO
2	Comer	160	DLF
3	Rasant	31	RZG
4	Aturo	236	DSV

Mischung: QG5

WL	Prüfglied	1000 Kö/m ²
WD	Arvicola	1 kg/ha
WD	Rodrigo	1 kg/ha
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

Festulolium

Sorten:

PG-Nr.	Sorte	BSA-Nr.	Züchter
1	Paulita	12	DLF
2	Perseus	19	INNO
3	Achilles	22	DLF
4	Mahulena	24	DLF

Mischung: QG4

FEL	Prüfglied	636 Kö/m ²
WD	Arvicola	1 kg/ha
WD	Rodrigo	1 kg/ha
WD	Navarra	1 kg/ha
WRP	Lato	3 kg/ha
WL	Comer	3 kg/ha
KL	Treposno	6 kg/ha
ROT	Gondolin	2 kg/ha
RKL	:ilvus	1 kg/ha
WKL	Klondike	2 kg/ha

Rohrschwengel

Sorten:

PG-Nr.	Sorte	BSA-Nr.	Züchter
1	Hykor	26	FREU
2	Lipalma	48	DSV
3	Otaria	61	FREU

Mischung: QG4

RSC	Prüfglied	636 Kö/m ²
WD	Arvicola	1 kg/ha
WD	Rodrigo	1 kg/ha
WD	Navarra	1 kg/ha
WRP	Lato	3 kg/ha
WL	Comer	3 kg/ha
FEL	Lifema	5 kg/ha
ROT	Gondolin	2 kg/ha
RKL	:ilvus	1 kg/ha
WKL	Klondike	2 kg/ha

Lageplan:

		Wiesenschwengel												Wiesenlieschgras								FEL			
A/B	M	1	2	3	4	5	6	2	4	6	1	3	5	1	2	3	4	2	3	1	4	1	2		
A/B	R	1	2	3	4	5	6	2	4	6	1	3	5	1	2	3	4	2	3	1	4	1	2		
B	M	5	18	11	26	9	41	14	34	22	4	28	20	8	37	30	23	1	35	25	31	12	27		
B	R	5	18	11	26	9	41	14	34	22	4	28	20	8	37	30	23	1	35	25	31	12	27		
A	M	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22		
A	R	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22		

Deutsches Weidelgras

		Rohrschwengel					Festulolium															Mischung	
A/B	M	3	2	3	1	1	2	3	4	5	2	4	5	1	3						M3	M1	
A/B	R	3	2	3	1	1	2	3	4	5	2	4	5	1	3						M1	M2	
B	M	42	6	39	15	36	32	2	43	17	40	13	21	38	7	33	19	24	10	29	16	3	
B	R	42	6	39	15	36	32	2	43	17	40	13	21	38	7	33	19	24	10	29	16	3	
A	M	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	
A	R	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	

Deutsches Weidelgras

A,B = Wiederholung
R = Reinsaat
M = Mischung

M1 = DWI 1012
M2 = NUL 2035
M3 = NIN 2012

STANDORT Großenbreitenbach

43 *Ausdauerprüfung von Deutschem Weidelgras, Wiesenschwingel, Wiesenlieschgras, Rotschwingel, Knautgras, Festulolium und Rohrschwingel unter Mähweidebedingungen*

Ansaat: Frühjahr 2014
Laufzeit: 2015 bis 2025
Faktoren:
 Konkurrenz Sorten in Reinsaat
 Sorten in Mischung

Deutsches Weidelgras

Sorten:

PG-Nr.	Sorte	BSA-Nr.	Züchter	PG-Nr.	Sorte	BSA-Nr.	Züchter
1	Picaro	996	DSV	23	Elgon t	753	DLF
2	Arvicola t	1026	FREU	24	Navarra t	809	DLF
3	Artesia t	1026	STEI	25	Sirius t	685	NPZ
4	Mirtello t	1672	DSV	26	Maestro	1334	DLF
5	Barnauta t	1150	BAHO	27	Valerio t	1596	DSV
6	Eurostar t	1152	DLF	28	Quadriga t	1602	NPZ
7	Rodrigo	1315	DSV	29	Serafina t	1615	STEI
8	Cancou	1566	FREU	30	Barflip	1620	BAHO
9	Barcampo t	1780	BAHO	31	Blog	1661	R2N
10	Astonhockey t	1597	DSV	32	Irondal t	1664	R2N
11	Melverde t	1622	BAHO	33	Virtuose t	1666	CARN
12	Tribal t	1663	R2N	34	Chouss t	1667	CAUS
13	Noah	1699	DSV	35	Logique t	1680	LMGN
14	Garbor t	1727	DLF	36	Bargizmo	1693	BAHO
15	Birtley t	1728	DLF	37	Barimero	1694	BAHO
16	Diwan t	1729	DLF	38	Kaiman	1711	DSV
17	Missouri t	622	DLF	39	Albion	1718	STEI
18	Euroconquest t	1722	DSV	40	Barmasse	1779	BAHO
19	Matenga t	1788	NPZ	41	Ensilvo	1794	DSV
20	Claddagh	1804	DLF	42	Rossera	1795	DSV
21	Ozia t	1823	R2N				
22	Soraya t	1826	FREU				

Mischung: QG 6

WD	<i>Prüfglied</i>	789	Kö/m ² (diploid)	632	Kö/m ² (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
1	Cosmolit	124	STEI
2	Lifara	131	DSV
3	Pradel	152	BAHO
4	Tetrax	FP 0415	DSV

Mischung: QG 5

WSC	Prüfglied	636	Kö/m ²
WD	Arvicola	1	kg/ha
WD	Rodrigo	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**Sorten:**

PG-Nr.	Sorte	BSA-Nr.	Züchter
1	Classic	147	INNO
2	Comer	160	DLF
3	Rasant	31	RZG
4	Aturo	236	DSV
5	Rubato	254	DSV

Mischung: QG 5

WL	Prüfglied	636	Kö/m ²
WD	Arvicola	1	kg/ha
WD	Rodrigo	1	kg/ha
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**Sorten:**

PG-Nr.	Sorte	BSA-Nr.	Züchter
1	Gondolin	240	DLF
2	Tagera	319	NPZ
3	Roland 21	4	STEI
4	Reverent	207	FREU
5	Rafael	611	DSV

Mischung: QG 7

ROT	Prüfglied	538	Kö/m ²
WD	Rodrigo	1	kg/ha
WD	Navarra	2	kg/ha
WSC	Cosmolit	8	kg/ha
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

Knaulgras**Sorten:**

PG-Nr.	Sorte	BSA-Nr.	Züchter
1	Treposno	93	FREU
2	Lidacta	49	DSV
3	Lupre	97	INRA
4	Baraula	3	BAHO
5	Musketier	135	STEI
6	Barlegro	134	BAHO

Mischung: QG 4

KL	Prüfglied	545	Kö/m ²
WD	Arvicola	1	kg/ha
WD	Rodrigo	1	kg/ha
WD	Navarra	1	kg/ha
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

Festulolium**Sorten:**

PG-Nr.	Sorte	BSA-Nr.	Züchter
1	Felopa	15	FREU
2	Lifema	7	DSV
3	Paulita	12	DLF
4	Perseus	19	INNO
5	Achilles	22	DLF
6	Mahulena	24	DLF
7	Fedoro	33	DSV

Mischung: QG 4

<i>FEL</i>	<i>Prüfglied</i>	636	Kö/m ²
WD	Arvicola	1	kg/ha
WD	Rodrigo	1	kg/ha
WD	Navarra	1	kg/ha
WRP	Lato	3	kg/ha
WL	Comer	3	kg/ha
KL	Treposno	6	kg/ha
ROT	Gondolin	2	kg/ha
RKL	Milvus	1	kg/ha
WKL	Klondike	2	kg/ha

Rohrschwengel**Sorten:**

PG-Nr.	Sorte	BSA-Nr.	Züchter
1	Hykor	26	FREU
2	Lipalma	48	DSV
3	Otaria	61	FREU
4	Bardoux	74	BAHO

Mischung: QG 4

<i>RSC</i>	<i>Prüfglied</i>	636	Kö/m ²
WD	Arvicola	1	kg/ha
WD	Rodrigo	1	kg/ha
WD	Navarra	1	kg/ha
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:

		Wiesenschwengel								Wiesenlieschgras								Rotschwengel							
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

		Rotschwengel								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

44 Ausdauerprüfung von Deutschem Weidelgras, Wiesenschwingel, Wiesenlieschgras, Rotschwingel, Knautgras, Wiesenrispe, Festulolium und Rohrschwingel unter Mähweidebedingungen

Ansaat: Frühjahr 2016
Laufzeit: 2017 bis 2027
Faktoren:
 Konkurrenz Sorten in Reinsaat
 Sorten in Mischung

Deutsches Weidelgras

Sorten:

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	Ibital	1892	R2N	42	Conductor t	1866	DSV
20	Allodia t	1831	RUDL	43	Maiko	1918	DSV
21	Arelia	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 ²	(diploid)	632	Kö/m ²	(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
1	Cosmolit	124	STEI
2	Barvital	164	BAHO
3	Pradel	152	BAHO
4	Cosmopolitan	201	STEI

Mischung: QG 5

WSC	Prüfglied	636 Kö/m ²
WD	Arvicola	1 kg/ha
WD	Rodrigo	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**Sorten:**

PG-Nr.	Sorte	BSA-Nr.	Züchter
1	Classic	147	INNO
2	Comer	160	DLF
3	Rasant	31	RZG
4	Rubato	254	DSV
5	Phlewiola	19	RZG

Mischung: QG 5

WL	Prüfglied	1000 Kö/m ²
WD	Arvicola	1 kg/ha
WD	Rodrigo	1 kg/ha
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**Sorten:**

PG-Nr.	Sorte	BSA-Nr.	Züchter
1	Gondolin	240	DLF
2	Tagera	319	NPZ
3	Roland 21	4	STEI
4	Rafael	611	DSV

Mischung: QG 7

ROT	Prüfglied	538 Kö/m ²
WD	Rodrigo	1 kg/ha
WD	Navarra	2 kg/ha
WSC	Cosmolit	8 kg/ha
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

Knaulgras**Sorten:**

PG-Nr.	Sorte	BSA-Nr.	Züchter
1	Treposno	93	FREU
2	Lidacta	49	DSV
3	Lupre	97	INRA
4	Musketier	135	STEI
5	Barlegro	134	BAHO

Mischung: QG 4

KL	Prüfglied	545 Kö/m ²
WD	Arvicola	1 kg/ha
WD	Rodrigo	1 kg/ha
WD	Navarra	1 kg/ha
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

Wiesenrispe**Sorten:**

PG-Nr.	Sorte	BSA-Nr.	Züchter
1	Lato	205	STEI
2	Liblue	290	DSV
3	Oxford	184	DLF

Mischung: QG 5

WRP	Prüfglied	1000	Kö/m ²
WD	Arvicola	1	kg/ha
WD	Rodrigo	1	kg/ha
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**Sorten:**

PG-Nr.	Sorte	BSA-Nr.	Züchter
1	Achilles	22	DLF
2	Paulita	12	DLF
3	Perseus	19	INNO
4	Fedoro	33	DSV

Mischung: QG 4

FEL	Prüfglied	636	FEL
WD	Arvicola	1	WD
WD	Rodrigo	1	WD
WD	Navarra	1	WD
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

Rohrschwengel**Sorten:**

PG-Nr.	Sorte	BSA-Nr.	Züchter
1	Hykor	26	FREU
2	Lipalma	48	DSV
3	Otaria	61	FREU
4	Bardoux	74	BAHO

Mischung: QG 4

RSC	Prüfglied	636	Kö/m ²
WD	Arvicola	1	kg/ha
WD	Rodrigo	1	kg/ha
WD	Navarra	1	kg/ha
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.-schwengel					W.-lieschgras					Rotschwengel					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												Rohrschwengel																

STANDORT Uhlersdorf

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

Ansaat: Frühjahr 2018
Laufzeit: 2019 bis 2029
Faktoren:
 Konkurrenz Sorten in Reinsaat
 Sorten in Mischung

Deutsches Weidelgras

Sorten:

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	Arelia	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	Prüfglied	789	Kö/m ²	(diploid)	632	Kö/m ²	(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
1	Cosmolit	124	STEI
2	Pradel	152	BAHO
3	Barvital	164	BAHO
4	Cosmopolitan	201	STEI
5	Schwetra	225	DSV
6	Baltas	226	DSV

Mischung: QG 5

WSC	Prüfglied	636 Kö/m ²
WD	Arvicola	1 kg/ha
WD	Rodrigo	1 kg/ha
WD	Navarra	1 kg/ha
WL	Summergraze	4 kg/ha
WRP	Lato	4 kg/ha
ROT	Gondolin	3 kg/ha
WKL	Klondike	2 kg/ha

Wiesenlieschgras**Sorten:**

PG-Nr.	Sorte	BSA-Nr.	Züchter
1	Classic	147	INNO
2	Summergraze	194	DLF
3	Rasant	31	RZG
4	Rubato	254	DSV
5	Polarking	265	FREU

Mischung: QG 5

WL	Prüfglied	636 Kö/m ²
WD	Arvicola	1 kg/ha
WD	Rodrigo	1 kg/ha
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**Sorten:**

PG-Nr.	Sorte	BSA-Nr.	Züchter
1	Gondolin	240	DLF
2	Roland 21	4	STEI
3	Rafael	611	DSV

Mischung: QG 7

ROT	Prüfglied	538 Kö/m ²
WD	Rodrigo	1 kg/ha
WD	Navarra	2 kg/ha
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**Sorten:**

PG-Nr.	Sorte	BSA-Nr.	Züchter
1	Treposno	93	FREU
2	Lidacta	49	DSV
3	Lupre	97	INRA
4	Dicero	126	FREU

Mischung: QG4

KL	Prüfglied	545 Kö/m ²
WD	Arvicola	1 kg/ha
WD	Rodrigo	1 kg/ha
WD	Navarra	1 kg/ha
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**Sorten:**

PG-Nr.	Sorte	BSA-Nr.	Züchter
1	Lato	205	STEI
2	Oxford	184	DLF
3	Likolle	376	DSV
4	Chester	519	DLF
5	Selista	500	FREU

Mischung : QG5

WRP	Prüfglied	1000 Kö/m ²
WD	Arvicola	1 kg/ha
WD	Rodrigo	1 kg/ha
WD	Navarra	1 kg/ha
WSC	Cosmolit	14 kg/ha
WL	Summergraze	4 kg/ha
ROT	Gondolin	3 kg/ha
WKL	Klondike	2 kg/ha

Festulolium**Sorten:**

PG-Nr.	Sorte	BSA-Nr.	Züchter
1	Paulita	12	DLF
2	Perseus	19	INNO
3	Achilles	22	DLF
4	Fedoro	33	DSV

Mischung: QG4

<i>FEL</i>	<i>Prüfglied</i>	545 Kö/m ²
WD	Arvocola	1 kg/ha
WD	Rodrigo	1 kg/ha
WD	Navarra	1 kg/ha
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

Rohrschwinkel**Sorten:**

PG-Nr.	Sorte	BSA-Nr.	Züchter
1	Hykor	26	FREU
2	Lipalma	48	DSV
3	Otaria	61	FREU
4	Bardoux	74	BAHO
5	Rostuque	85	DSV

Mischung: QG 4

<i>RSC</i>	<i>Prüfglied</i>	636 Kö/m ²
WD	Arvicola	1 kg/ha
WD	Rodrigo	1 kg/ha
WD	Navarra	1 kg/ha
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

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				Knaulgras								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								Rohrschwinkel			
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 2021)

46 *Ausdauerprüfung von Deutschem Weidelgras, Wiesenschwingel, Wiesenlieschgras, 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	Barnigo 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	Prüfglied	789	Kö/m ²	(diploid)	632	Kö/m ²	(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
1	Cosmolit	124	STEI
2	Pradel	152	BAHO
3	Barvital	164	BAHO
4	Pardus	181	FREU
5	Cosmopolitan	201	STEI
6	Liherold	175	DSV
7	Preval	140	DSV
8	Merifest	115	DLF

Mischung: QG 5

WSC	Prüfglied	636	Kö/m ²
WD	Arvicola	1	kg/ha
WD	Rodrigo	1	kg/ha
WD	Navarra	1	kg/ha
WL	Summergraze	4	kg/ha
WRP	Lato	4	kg/ha
ROT	Gondolin	3	kg/ha
WKL	Klondike	2	kg/ha

Wiesenlieschgras

Sorten:

PG-Nr.	Sorte	BSA-Nr.	Züchter
1	Classic	147	INSE
2	Comer	160	DLF
3	Rasant	31	RZG
4	Summergraze	194	DLF
5	Rubato	254	DSV
6	Polarking	265	FREU
7	Licora	148	DSV
8	Phlewiola	19	RUDL

Mischung: QG 5

WL	Prüfglied	1000 Kö/m ²
WD	Arvicola	1 kg/ha
WD	Rodrigo	1 kg/ha
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

Sorten:

PG-Nr.	Sorte	BSA-Nr.	Züchter
1	Gondolin	240	DLF
2	Reverent	207	FREU
3	Roland 21	4	STEI
4	Rafael	611	DSV

Mischung: QG 7

ROT	Prüfglied	538 Kö/m ²
WD	Rodrigo	1 kg/ha
WD	Navarra	2 kg/ha
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

Sorten:

PG-Nr.	Sorte	BSA-Nr.	Züchter
1	Treposno	93	FREU
2	Baraula	3	BAHO
3	Lidacta	49	DSV
4	Dicero	126	FREU
5	Barlegro	134	BAHO
6	Aldebaran	123	DLF

Mischung: QG 4

KL	Prüfglied	545 Kö/m ²
WD	Arvicola	1 kg/ha
WD	Rodrigo	1 kg/ha
WD	Navarra	1 kg/ha
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

Sorten:

PG-Nr.	Sorte	BSA-Nr.	Züchter
1	Lato	205	STEI
2	Oxford	184	DLF
3	Likollo	376	DSV
4	Selista	500	FREU

Mischung: QG 5

WRP	Prüfglied	1000 Kö/m ²
WD	Arvicola	1 kg/ha
WD	Rodrigo	1 kg/ha
WD	Navarra	1 kg/ha
WSC	Cosmolit	14 kg/ha
WL	Summergraze	4 kg/ha
ROT	Gondolin	3 kg/ha
WKL	Klondike	2 kg/ha

Festulolium**Sorten:**

PG-Nr.	Sorte	BSA-Nr.	Züchter
1	Perseus	19	INNO
2	Achilles	22	DLF
3	Mahulena	24	DLF
4	Fedoro	33	DSV

Mischung: QG 4

<i>FEL</i>	<i>Prüfglied</i>	<i>Kö/m</i> 636 ²
WD	Arvicola	1 kg/ha
WD	Rodrigo	1 kg/ha
WD	Navarra	1 kg/ha
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**Sorten:**

PG-Nr.	Sorte	BSA-Nr.	Züchter
1	Hykor	26	FREU
2	Lipalma	48	DSV
3	Otaria	61	FREU
4	Bardoux	74	BAHO
5	Rostuque	85	DSV

Mischung: QG 4

<i>RSC</i>	<i>Prüfglied</i>	<i>Kö/m</i> 636 ²
WD	Arvicola	1 kg/ha
WD	Rodrigo	1 kg/ha
WD	Navarra	1 kg/ha
WRP	Lato	3 kg/ha
WL	Summergraze	3 kg/ha
FEL	Lifema	5 kg/ha
RKL	Milvus	2 kg/ha
WKL	Klondike	1 kg/ha

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

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
BW	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	Knautgras	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		