



Rheinland-Pfalz

Dienstleistungszentrum
Ländlicher Raum Eifel

VERSUCHSBERICHT Grünland und Futterbau Ergebnisse 2024



Impressum:

Herausgeber:

Dienstleistungszentrum Ländlicher Raum (DLR) Eifel
Westpark 11
54634 Bitburg
Tel.: 06561 9480-0
Fax: 06561 9480-299

dlr-eifel@dlr.rlp.de
www.dlr-eifel.rlp.de
www.gruenland.rlp.de



Redaktion:

Grünlandberatung am DLR Eifel
Tobias Fries
Christoph Steilen

Foto: Dienstleistungszentrum Ländlicher Raum Eifel

© DLR Eifel, Bitburg, September 2025

Veröffentlichung und Nachdruck - auch auszugsweise - nur mit Genehmigung des DLR Eifel.

Grünlandberatung am DLR Eifel

Name :	Durchwahl	Aufgabenschwerpunkt
Thiex, Christa	- 427	Gruppenleitung/Schule
Fries, Tobias	- 412	Beratung/Grünlandpflege und Düngung
Steilen, Christoph	- 424	Beratung/Pflanzenschutz/Agrarumweltprogramme

Versuchstechnik:

Baustert, Lukas	- 417
Buhr, Ferdinand	- 416
Hilges, Gabriele	- 418

Inhaltsverzeichnis

Inhaltsverzeichnis	I
Erläuterungen	II
Das Wetter am Versuchsstandort Steinborn 2024.....	3
Düngungs- und Produktionstechnische Versuche	5
21 D 340 Düngungsversuch mit Gülle.....	5
21 P 370 Dünge-und Nachsaatversuch	9
Zwischenfrüchte	13
23 Z 777 Winterroggen WP	13
23 Z 660 Inkarnatklee WP	15
24 Z 791 Futtererbse WP.....	17
24 Z 741 Winterrübsen WP.....	19
24 Z 790 Rauhafer WP	21
24 Z 400 Einjähriges Weidelgras WP und LSV.....	23
Wertprüfungen Gräser	25
21 SG 500 Deutsches Weidelgras WP.....	25
22 SG 500 Deutsches Weidelgras WP.....	31
22 SG 501 Deutsches Weidelgras LSV.....	36
23 SG 500 Deutsches Weidelgras WP.....	43
23 SG 420 Welsches Weidelgras WP und LSV	48
24 SG 400 Einjähriges Weidelgras WP und LSV	51
Wertprüfungen Leguminosen.....	53
22 SL 622 Rotklee WP zweijährig.....	53
23 SL 621 Rotklee einjährig WP mit LSV.....	59
Ausdauerprüfungen 2024	62
Ausdauerprüfungsstandorte der AG Mittelgebirge	63
Versuchsplan Ausdauerprüfung Anlage 2017	66
Versuchsergebnisse der Ausdauerprüfung der AG Mittelgebirge	67

Erläuterungen

Prüfungsart:

WP	=	Wertprüfung, d.h. Versuch zur Feststellung des landeskulturellen Wertes von Neuzüchtungen mit dem Ziel neue Sorten zuzulassen.
LSV	=	Landessortenversuch
P	=	Produktionstechnische Versuche
D	=	Düngungsversuche
SG	=	Sortenprüfung Gräser
SL	=	Sortenprüfung Leguminosen
H	=	Herbizidversuche
Z	=	Zwischenfruchtversuche

Sortenbezeichnung:

(t)	=	tetraploide Sorte (hinter einem Sortennamen)
-----	---	--

Düngung:

Die Grunddüngung erfolgt jeweils nach Bodenversorgung und Entzug.

N-Düngung:

N1	=	60 kg/ha N zum 1. Schnitt, 40 kg/ha N zu weiteren Schnitten
N2	=	80 kg/ha N zum 1. Schnitt, 60 kg/ha N zu weiteren Schnitten
N3	=	100 kg/ha N zum 1. Schnitt, 60 kg/ha N zu weiteren Schnitten

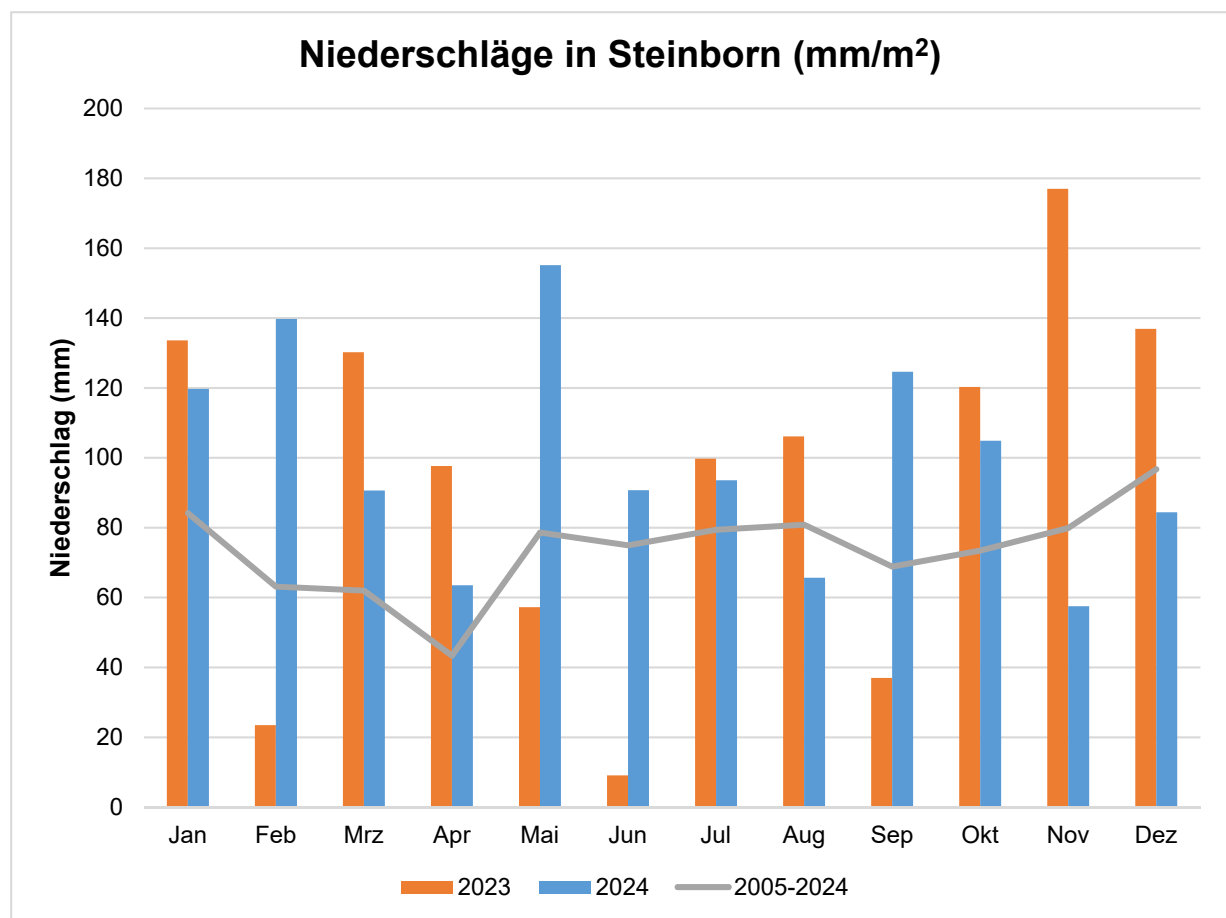
Nutzungsweise:

S1	=	Schnitte jeweils bei Weidereife, d.h. einige Tage nach Beginn der Halmstreckung.
S2	=	Schnitte jeweils bei Ähren-/Rispschieben / wenn kein Zuwachs mehr zu erwarten ist.
S3	=	Erster Schnitt bei Silagereife, weitere Schnitte jeweils bei Weidereife.
S4	=	alle Schnitte frühe Siloreife Einjähriges Weidelgras Hauptfrucht
S5	=	acht bis zehn Wochen nach Aussaat (spätestens jedoch 10. Oktober) Einjähriges Weidelgras Zwischenfrucht
W	=	Beweidung jeweils bei Weidereife, d.h. bei einem Aufwuchs von ca. 100 dt./ha Grünmasse.
MW	=	Mähweide: Erster Schnitt zur Zeit der Silagereife, d.h. bei Beginn des Ähren-Rispschiebens, weitere Nutzungen Beweidung jeweils bei Weidereife, d.h. bei einem Aufwuchs von ca. 100 dt/ha Grünmasse

Das Wetter am Versuchsstandort Steinborn 2024

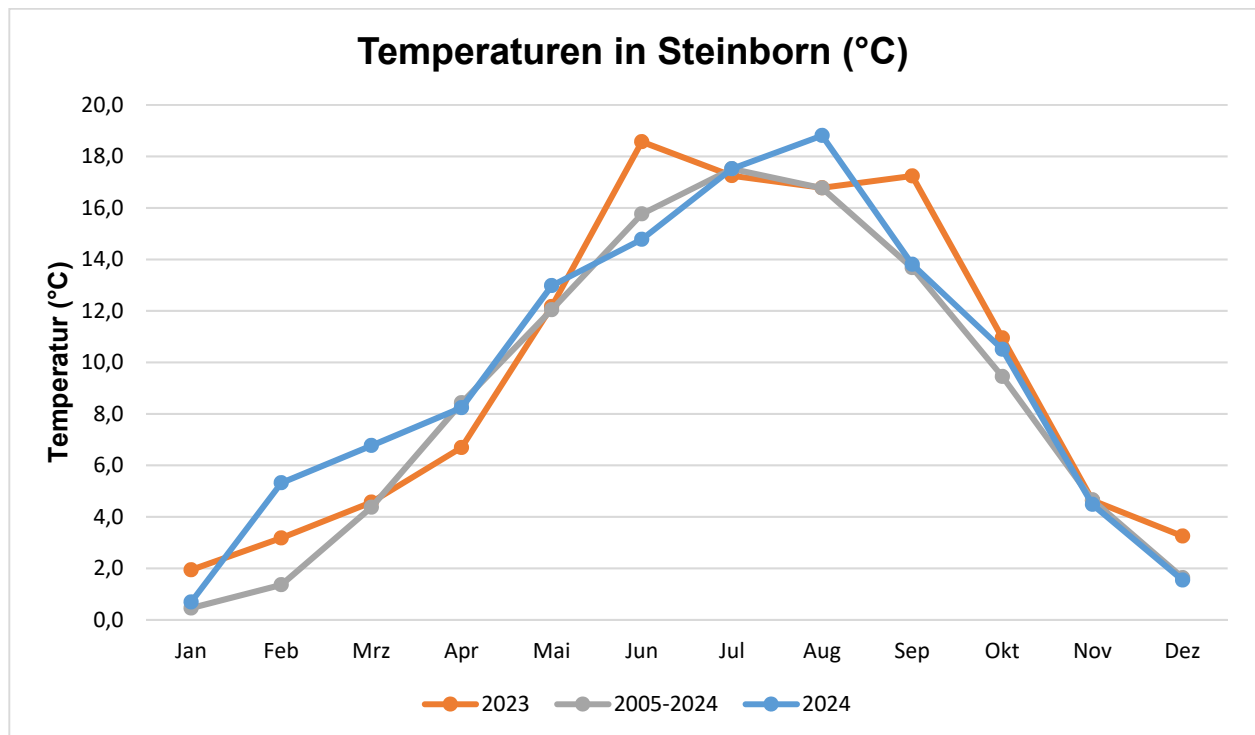
In folgender Tabelle sind die Niederschläge in Steinborn für die Jahre von 2018 bis 2024 dargestellt. Auch der langjährige Mittelwert (für die letzten 20 Jahre) ist für jeden Monat angegeben.

	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2005-2024
Monat	Niederschlag (mm)							
Januar	138	65	70	90	79	134	120	84
Februar	15	46	151	70	99	23	140	63
März	58	102	91	47	16	130	91	62
April	39	45	20	40	41	98	64	43
Mai	28	58	23	136	36	57	155	79
Juni	163	38	92	79	56	9	91	75
Juli	4	40	10	190	5	100	94	79
August	50	72	75	62	15	106	66	81
September	55	72	53	37	103	37	125	69
Oktober	22	148	118	57	91	120	105	73
November	46	113	26	46	87	177	58	80
Dezember	184	119	134	67	102	137	84	97
Summe	802	918	863	921	729	1128	1190	885



Die durchschnittlichen monatlichen Temperaturen für die Jahre 2018 bis 2024 sind in der folgenden Tabelle dargestellt. Auch ein Durchschnitt über die letzten 20 Jahre (2005 bis 2024) wurde für die einzelnen Monate berechnet.

	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2005-2024
Monat	Temperatur 2 m (C°)							
Januar	2,9	-0,7	2,6	-0,3	1,2	1,9	0,7	0,5
Februar	-3,1	4,5	3,6	2,7	3,3	3,2	5,3	1,4
März	2,1	5,5	4,6	4,7	6,1	4,6	6,8	4,4
April	11,4	8,4	11,1	5,0	7,4	6,7	8,2	8,4
Mai	14,7	9,6	11,8	9,0	13,9	12,2	13,0	12,0
Juni	16,1	18,0	15,4	17,6	17,2	18,6	14,8	15,8
Juli	20,1	18,5	16,8	16,0	18,9	17,3	17,5	17,5
August	18,3	17,9	19,3	15,1	20,3	16,8	18,8	16,8
September	14,2	13,1	15,4	14,7	12,9	17,2	13,8	13,7
Oktober	10,4	9,5	8,7	8,8	12,0	11,0	10,5	9,5
November	4,9	3,9	6,2	3,4	6,5	4,6	4,5	4,7
Dezember	2,7	3,3	2,7	2,3	1,4	3,3	1,5	1,6
Mittelwert	9,6	9,3	9,9	8,2	10,1	9,8	9,6	8,8



Düngungs- und Produktionstechnische Versuche

21 D 340 Düngungsversuch mit Gülle

Versuchsfrage: Ertragsleistung verschiedener Düngevarianten

Varianten Düngeversuch:

- 1) Null Variante, keine N-Düngung
- 2) 50% von N verfügbar über Gülle (1+4), der Rest mineralisch
- 3) Reduzierung der N Gabe um 20 %. Gülle bleibt wie bei 2), mineralische Düngung wird reduziert.
- 4) Erhöhung der N Gabe um 20 %. Gülle bleibt wie bei 2), mineralische Düngung wird erhöht.
- 5) 200kg organisch durch 3x Gülle mit Schleppschuh
- 6) 200kg organisch durch 3x Gülle mit Schlitzinjektion
- 7) Volle Düngung mineralisch

Versuchsanlage: Juli 2021

Nutzung:

2022, 2023, 2024

Teilstückgröße: 12,00 m²

Nutzungsweise:

S2

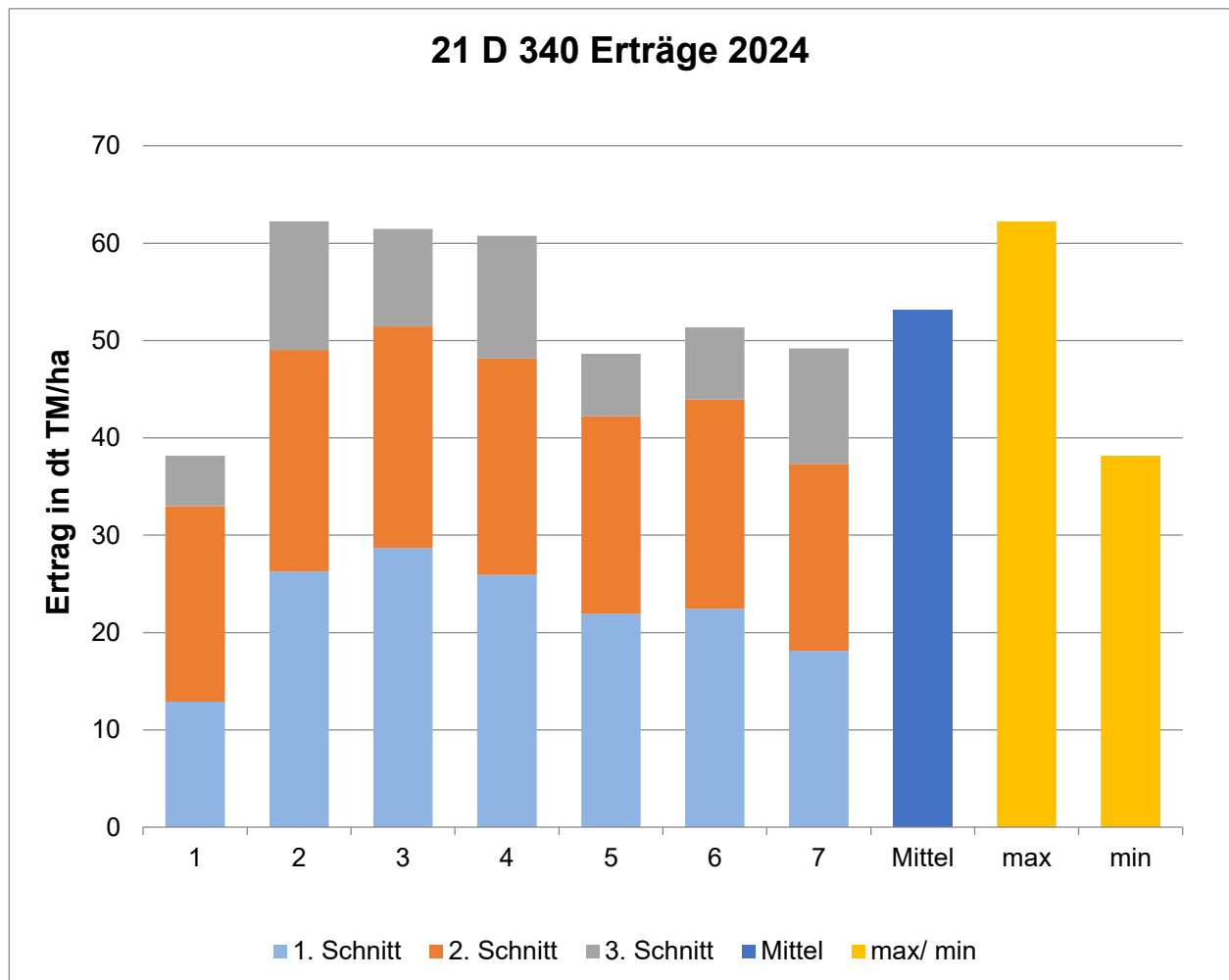
Lageplan: 1. WDH 2. WDH 3. WDH 4. WDH

R	6	R	4	R	1	R	7	R	3	R	5	R	2	R	→
R	1	R	2	R	3	R	4	R	5	R	6	R	7	R	→

→	R	5	R	3	R	7	R	4	R	6	R	2	R	1	R
→	R	2	R	7	R	5	R	6	R	1	R	4	R	3	R

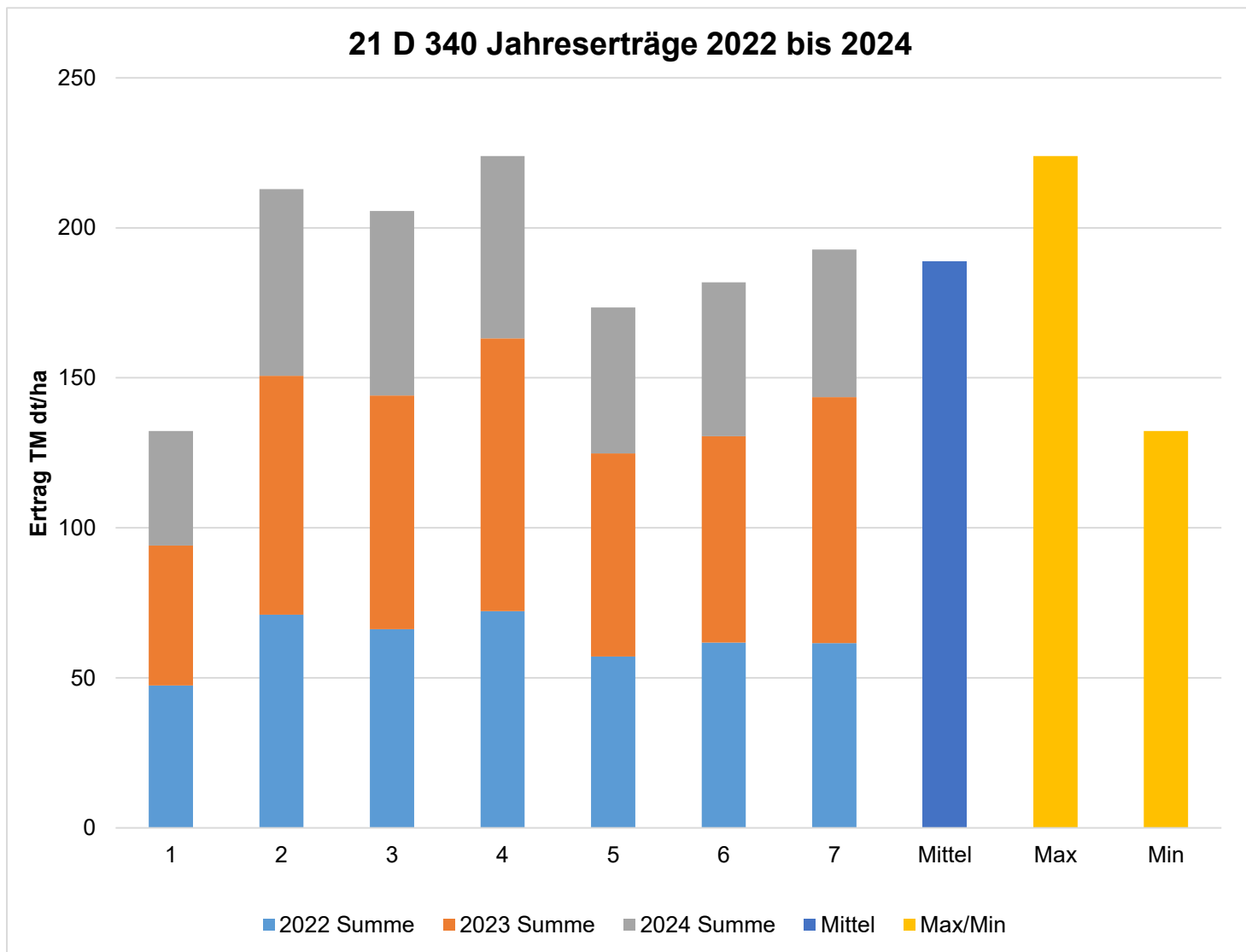
21 D 340 Erträge 2024

Sorte	1. Schnitt			2. Schnitt			3. Schnitt			Summe		
	10.05.2024			06.06.2024			08.07.2024					
	FM dt/ha	TS %	TM dt/ha	FM dt/ha	TS %	TM dt/ha	FM dt/ha	TS %	TM dt/ha	FM dt/ha	TM dt/ha	TM rel.
keine N-Düngung	65	20	13	117	17	20	23	23	5	204	38	71
50% N über Gülle, 50% N mineral.	167	16	26	164	14	23	63	21	13	393	62	116
20% Abschlag mineralisch	165	17	29	148	15	23	47	22	10	360	61	114
20% Zuschlag mineralisch	162	16	26	161	14	22	65	20	13	388	61	113
200 kg N organisch Schleppschuh	121	18	22	130	16	20	26	25	6	277	49	90
200 kg N organisch Schlitzinjektion	116	19	22	146	15	22	31	24	7	293	51	95
Volle Düngung mineralisch	103	18	18	130	15	19	57	21	12	290	49	91
Mittel	128	18	22	142	15	21	44	22	10	315	53	99
Maximaler Ertrag											62	
Minimaler Ertrag											38	



21 D 340 Erträge 2022-2024

Erntejahr	2022	2023	2024	2022 bis 2024	
Anzahl Schnitte	3	4	3		
Variante	Jahressumme TM dt/ha	Jahressumme TM dt/ha	Jahressumme TM dt/ha	Summe TM- Ertrag dt/ha	Ø-TM- Ertrag dt/ha
keine N-Düngung	47	47	38	132	44
50% N über Gülle, 50% N mineral.	71	80	62	213	71
20% Abschlag mineralisch	66	78	61	206	69
20% Zuschlag mineralisch	72	91	61	224	75
200 kg N organisch Schleppschuh	57	68	49	174	58
200 kg N organisch Schlitzinjektion	62	69	51	182	61
Volle Düngung mineralisch	62	82	49	193	64
Mittel	63	73	53	189	63
Maximaler Ertrag				224	75
Minimaler Ertrag				132	44



21 D 340 Qualitäten 2024

Variante	1. Schnitt					2. Schnitt					3. Schnitt					Summe		
	TM dt/ha	MJ NEL/ kg TM	XP [%]	XF [%]	XZ [%]	TM dt/ha	MJ NEL / kg TM	XP [%]	XF [%]	XZ [%]	TM dt/ha	MJ NEL / kg TM	XP [%]	XF [%]	XZ [%]	TM in dt/ha	Energie-ertrag in MJ NEL/ha	Protein-ertrag in dt XP/ha
Keine N-Düngung	12,9	6,2	14,9	22,0		20,1	5,3	13,2	26,8	8,4	5,2	6,2	16,4	21,7	11,8	38,2	21.822	5,5
50 % N org.	26,3	6,4	19,6	22,3	9,7	22,8	5,8	13,9	24,3	12,2	13,2	6,3	18,5	22,1	11,7	62,3	38.139	10,8
20% Abschlag min.	28,7	6,3	17,4	23,7	9,6	22,8	5,6	14,9	24,9	8,6	10,0	6,2	17,4	21,3	11,4	61,5	36.899	10,1
20% Zuschlag min.	25,9	6,3	19,4	23,1	8,3	22,3	5,6	13,4	25,6	11,1	12,6	6,4	19,9	20,5	11,5	60,8	36.835	10,5
200 kg N S.-schuh	21,9	6,3	16,3	21,4	12,3	20,3	5,5	12,3	25,0	12,4	6,4	6,4	15,7	20,8	15,3	48,7	28.998	7,1
200 kg N S.-schlauch	22,4	6,4	15,7	21,9	13,4	21,5	5,7	12,2	24,8	13,9	7,4	6,5	16,1	20,6	15,1	51,4	31.418	7,4
Volle Düngung min.	18,1	6,2	15,9	22,5	12,5	19,2	6,0	12,1	23,6	16,7	11,9	6,5	16,8	19,7	15,3	49,2	30.405	7,2
Mittel	22,3	6,3	17,0	22,4	11,0	21,3	5,6	13,1	25,0	11,9	9,5	6,3	17,3	21,0	13,2	53,1	32.074	8,4
Maximaler Ertrag																62,3	38.139	10,8
Minimaler Ertrag																38,2	21.822	5,5

21 D 340 Qualitäten 2022-2024

Jahr	2022			2023			2024			2022-2024					
Anzahl Schnitte	3			4			3								
Variante	Summe TM dt/ha	Summe MJ (NEL/ha)	Summe XP dt/ha	Summe TM dt/ha	Summe MJ (NEL/ha)	Summe XP dt/ha	Summe TM dt/ha	Summe MJ (NEL/ha)	Summe XP dt/ha	Summe TM dt/ha	Ø TM-Ertrag dt/ha	Summe MJ (NEL/ha)	Ø MJ (NEL)/ha	Summe XP dt/ha	Ø XP dt/ha
Keine N-Düngung	47	29871	6,8	47	29871	6,8	38	21822	5,5	86	42,8	51693	25846	12	6,1
50 % N org.	71	46528	12,9	71	46528	12,9	62	38139	10,8	133	66,7	84667	42334	24	11,8
20% Abschlag min.	66	42611	11,1	66	42611	11,1	61	36899	10,1	128	63,9	79510	39755	21	10,6
20% Zuschlag min.	72	46161	13,1	72	46161	13,1	61	36835	10,5	133	66,5	82996	41498	24	11,8
200 kg N S.-schuh	57	37090	8,7	57	37090	8,7	49	28998	7,1	106	52,9	66088	33044	16	7,9
200 kg N S.-schlauch	62	39937	9,0	62	39937	9,0	51	31418	7,4	113	56,6	71355	35678	16	8,2
Volle Düngung min.	62	39094	10,2	62	39094	10,2	49	30405	7,2	111	55,4	69498	34749	17	8,7
Mittel	63	40185	10,2	63	40185	10,2	53	32074	8,4	116	57,8	72258	36129	19	9,3
Maximaler Ertrag										133	66,7	84667	42334	24	11,8
Minimaler Ertrag										86	42,8	51693	25846	12	6,1

21 P 370 Dünge-und Nachsaatversuch

Versuchsfrage: Ertragsleistung Verschiedener Düngungs- und Ausbringungssysteme

Varianten Nachsaatversuch:

- 1) Null Variante
- 2) 2x Schleppschuh + Rest mineralisch
- 3) 2x Schlitz + Rest mineralisch
- 4) 2x Schleppschuh + 10 kg Gras (5/5) + Rest mineralisch
- 5) 2x Schlitz + 10kg Gras (5/5) + Rest mineralisch
- 6) 2x Striegel + 10kg Gras (5/5) + nur mineralisch

Anlage: Juli 2021

Nutzung: 2022, 2023, 2024

Teilstückgröße: 12 m²

Nutzungsweise: S2

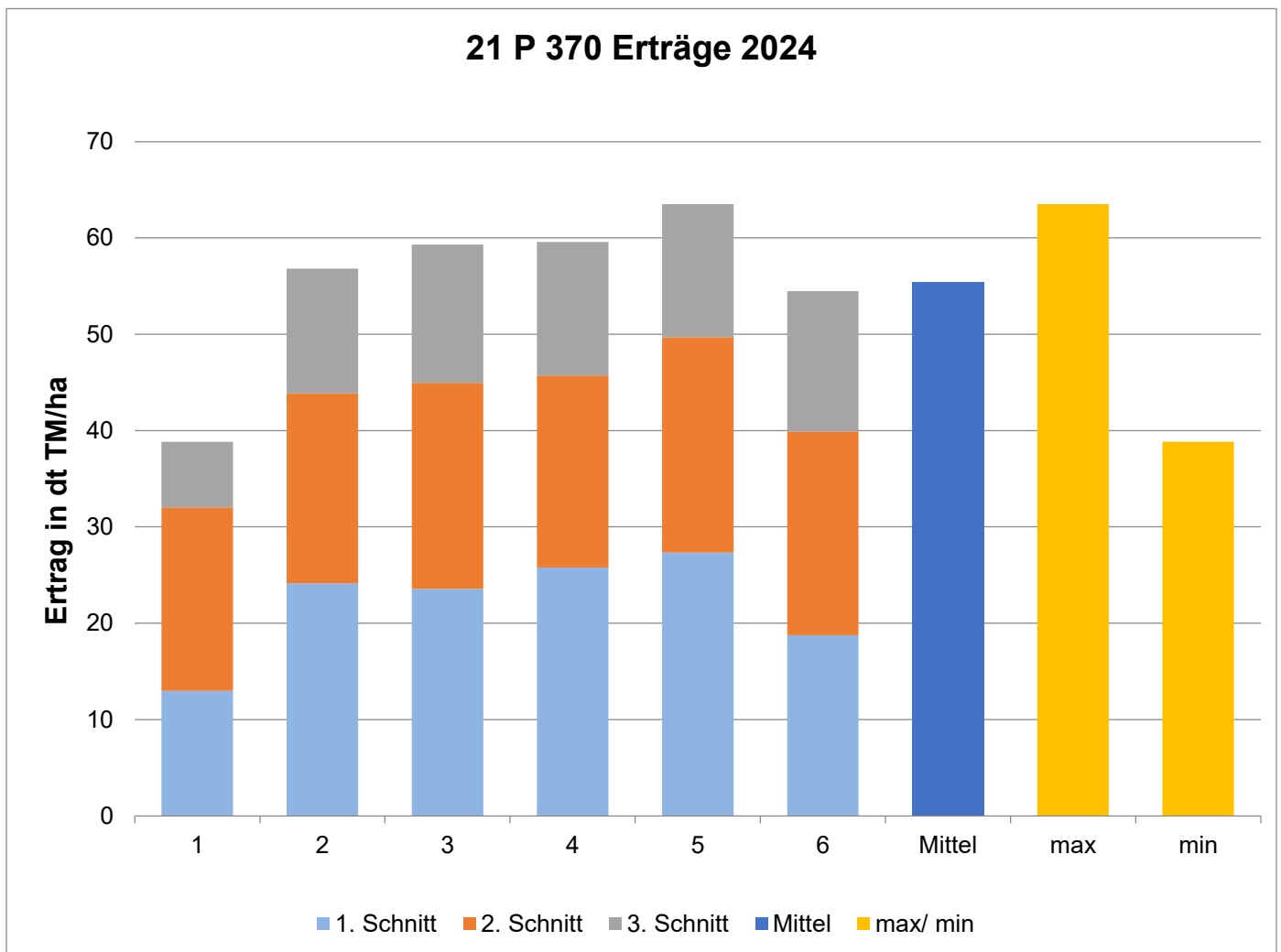
Lageplan: 1. WDH 2. WDH 3. WDH 4. WDH

R	3	R	5	R	1	R	6	R	2	R	4	R	→
R	1	R	2	R	3	R	4	R	5	R	6	R	→

→	R	2	R	6	R	4	R	5	R	1	R	3	R
→	R	5	R	4	R	6	R	2	R	3	R	1	R

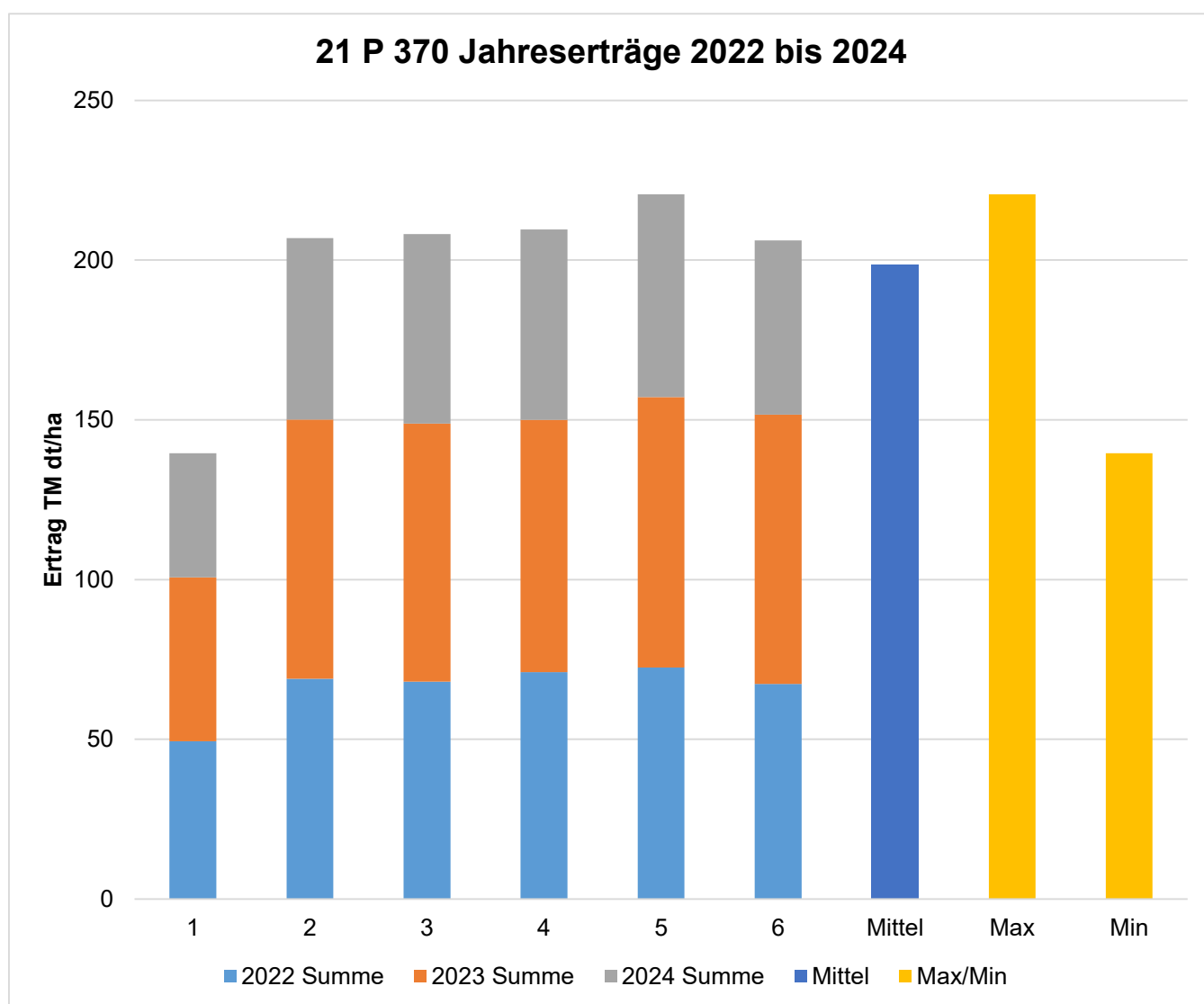
21 P 370 Erträge 2024

Sorte	1. Schnitt			2. Schnitt			3. Schnitt			Summe		
	10.05.2024			06.06.2024			08.07.2024					
	FM dt/ha	TS %	TM dt/ha	FM dt/ha	TS %	TM dt/ha	FM dt/ha	TS %	TM dt/ha	FM dt/ha	TM dt/ha	TM rel.
keine N-Düngung	60	22	13	125	15	19	27	26	7	211	39	70
2x Schleppschuh, Rest mineralisch	139	17	24	130	15	20	64	20	13	332	57	103
2x Schlitzinjektion, Rest mineralisch	143	17	24	142	15	21	70	21	14	355	59	107
Variante 2 + Nachsaat (10 kg Gras 5/5)	159	16	26	138	14	20	66	21	14	363	60	107
Variante 3 + Nachsaat (10 kg Gras 5/5)	156	18	27	151	15	22	66	21	14	373	64	115
2x Striegel + 10 kg Gras, N mineral.	100	19	19	134	16	21	69	21	15	302	54	98
Mittel	126	18	22	136	15	21	60	22	13	323	55	100
Maximaler Ertrag											64	
Minimaler Ertrag											39	



21P 370 Erträge 2022-2024

Erntejahr	2022	2023	2024	2022 bis 2024	
Anzahl Schnitte	3	4	3		
Variante	Jahressumme TM dt/ha	Jahressumme TM dt/ha	Jahressumme TM dt/ha	Summe TM- Ertrag dt/ha	Ø-TM- Ertrag dt/ha
keine N-Düngung	49	51	39	140	47
2x Schleppschuh, Rest mineralisch	69	81	57	207	69
2x Schlitzinjektion, Rest mineralisch	68	81	59	208	69
Variante 2 + Nachsaat (10 kg Gras 5/5)	71	79	60	210	70
Variante 3 + Nachsaat (10 kg Gras 5/5)	73	85	64	221	74
2x Striegel + 10 kg Gras (5/5), N mineralisch	67	84	54	206	69
Mittel	66	77	55	198	66
Maximaler Ertrag				221	74
Minimaler Ertrag				140	47



21 P 370 Qualitäten 2024

Variante	1. Schnitt					2. Schnitt					3. Schnitt					Summe		
	TM dt/ha	MJ NEL/ kg TM	XP [%]	XF [%]	XZ [%]	TM dt/ha	MJ NEL / kg TM	XP [%]	XF [%]	XZ [%]	TM dt/ha	MJ NEL / kg TM	XP [%]	XF [%]	XZ [%]	TM in dt/ha	Energie-ertrag in MJ NEL/ha	Protein-ertrag in dt XP/ha
Keine N-Düngung	13	6,6	13,9	19,2	19,4	19	5,8	13,3	25,0	11,8	7	6,2	14,8	22,9	12,7	39	23.736	5,3
2x S.-schuh	24	6,7	20,3	20,0	11,7	20	5,8	12,3	24,8	14,2	13	6,3	18,5	21,5	11,1	57	35.722	9,8
2x S.-schlauch	24	6,4	18,0	21,8	10,9	21	5,8	12,4	25,1	13,2	14	6,5	18,6	20,6	13,1	59	36.898	9,6
Var. 2 + Nachsaat	26	6,5	20,4	22,4	9,4	20	5,5	13,0	26,5	10,2	14	6,4	17,9	21,2	12,1	60	36.450	10,4
Var. 3 + Nachsaat	27	6,5	19,2	21,0	11,5	22	5,8	12,9	25,9	11,9	14	6,5	18,3	20,6	13,0	64	39.683	10,7
Striegel+Nachsaat	19	6,6	16,0	21,7	15,7	21	5,8	12,3	24,7	13,8	15	6,4	16,8	20,8	13,6	54	33.933	8,0
Mittel	22	6,5	18,0	21,0	13,1	21	5,7	12,7	25,3	12,5	13	6,4	17,5	21,3	12,6	55	34.403	8,9
Maximaler Ertrag																64	39.683	10,7
Minimaler Ertrag																39	23.736	5,3

21 P 370 Qualitäten 2022-2024

Jahr	2022			2023			2024			2022-2024					
Anzahl Schnitte	3			4			3								
Variante	Summe TM dt/ha	Summe MJ (NEL/ha)	Summe XP dt/ha	Summe TM dt/ha	Summe MJ (NEL/ha)	Summe XP dt/ha	Summe TM dt/ha	Summe MJ (NEL/ha)	Summe XP dt/ha	Summe TM dt/ha	Ø TM-Ertrag dt/ha	Summe MJ (NEL/ha)	Ø MJ (NEL)/ha	Summe XP dt/ha	Ø XP dt/ha
Keine N-Düngung	49	32136	7,3	49	32136	7,3	39	23736	5,3	88	44	55873	27936	13	6,3
2x S.-schuh	69	44526	12,2	69	44526	12,2	57	35722	9,8	126	63	80248	40124	22	11,0
2x S.-schlauch	68	42304	11,9	68	42304	11,9	59	36898	9,6	127	64	79202	39601	22	10,8
Var. 2 + Nachsaat	71	45799	12,9	71	45799	12,9	60	36450	10,4	131	65	82248	41124	23	11,6
Var. 3 + Nachsaat	73	46303	12,5	73	46303	12,5	64	39683	10,7	136	68	85986	42993	23	11,6
Striegel+Nachsaat	67	43563	11,3	67	43563	11,3	54	33933	8,0	122	61	77496	38748	19	9,7
Mittel	66	42439	11,3	66	42439	11,3	55	34403	8,9	122	61	76842	38421	20	10,1
Maximaler Ertrag										136	68	85986	42993	23	11,6
Minimaler Ertrag										88	44	55873	27936	13	6,3

Zwischenfrüchte

23 Z 777 Winterroggen WP

Grünnutzung (Winterzwischenfruchtanbau)

Versuchsfrage: Sortenleistung

Sorten:

- | | | |
|---------------|---------|---------------|
| 1. Protector | 6. BSA | 11. Lunator |
| 2. Turbogreen | 7. BSA | 12. SU Vector |
| 3. Powergreen | 8. BSA | 13. Traktor |
| 4. Higreen | 9. BSA | |
| 5. BSA | 10. BSA | |

Aussaat: 09.10.2023

Nutzung: 2024

Düngung: 60 – 80 kg/ha N

Nutzungsweise: Grünnutzung

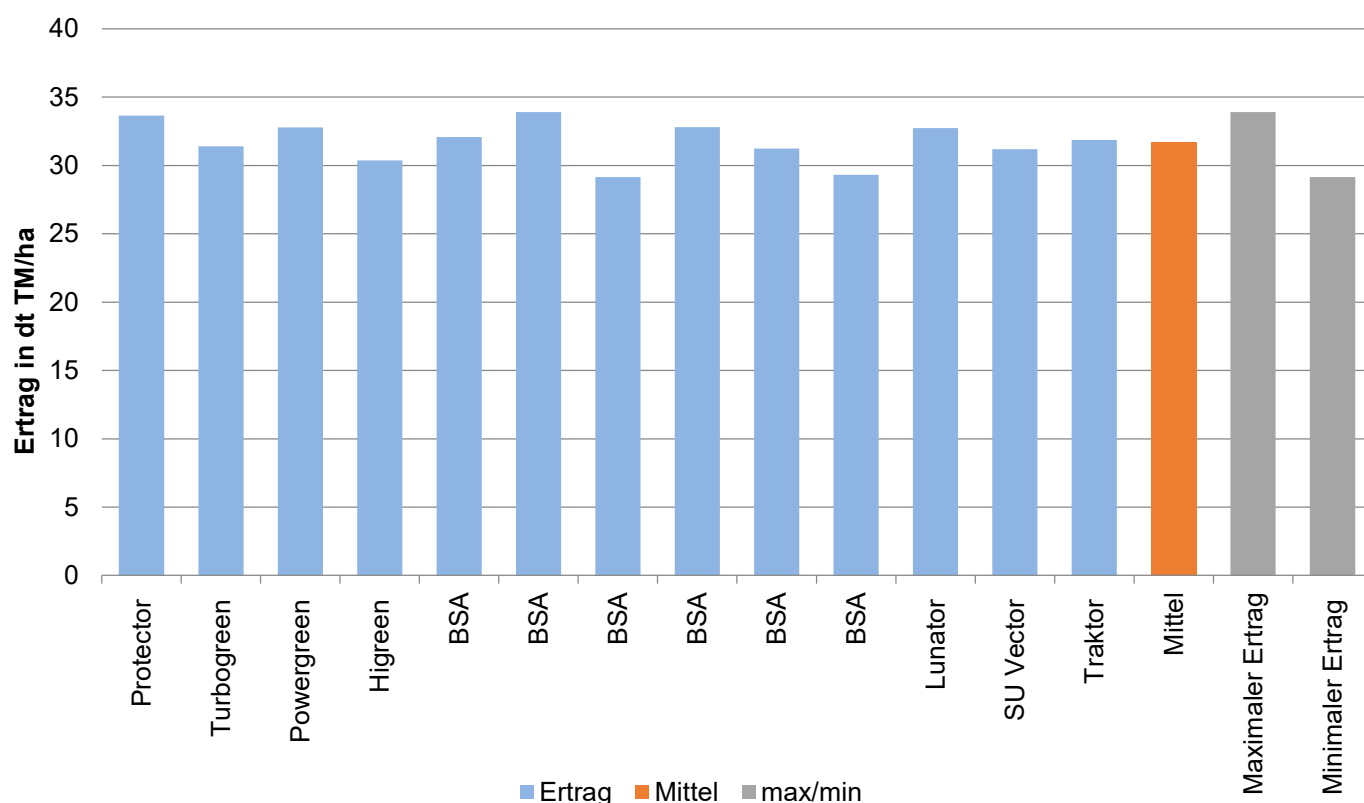
Teilstückgröße: 12 m²

Lageplan:

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

23 Z 777 Winterroggen Erträge 2024

Sorte	Datum Aus- saat	Datum Auf- gang	Datum Schnitt	FM dt/ha	TS %	TM dt/ha	TM dt/ha rel.	Pflanzen- länge in cm
Protector	09.10.2023	24.10.2023	29.04.2024	187	18	34	103	81
Turbogreen	09.10.2023	24.10.2023	29.04.2024	169	19	31	96	77
Powergreen	09.10.2023	24.10.2023	29.04.2024	178	18	33	101	75
Higreen	09.10.2023	24.10.2023	29.04.2024	159	19	30	93	75
BSA	09.10.2023	24.10.2023	29.04.2024	182	18	32	98	74
BSA	09.10.2023	24.10.2023	29.04.2024	189	18	34	104	75
BSA	09.10.2023	24.10.2023	29.04.2024	157	19	29	89	85
BSA	09.10.2023	24.10.2023	29.04.2024	179	18	33	101	79
BSA	09.10.2023	24.10.2023	29.04.2024	162	19	31	96	88
BSA	09.10.2023	24.10.2023	29.04.2024	161	18	29	90	84
Lunator	09.10.2023	24.10.2023	29.04.2024	180	18	33	100	75
SU Vector	09.10.2023	24.10.2023	29.04.2024	168	19	31	96	72
Traktor	09.10.2023	24.10.2023	29.04.2024	174	18	32	98	74
Mittel				173	18	32	97	78
Maximaler Ertrag				189	19	34	104	88
Minimaler Ertrag				157	18	29	89	72

23 Z 777 Erträge 2024

23 Z 660 Inkarnatklee WP

Grünnutzung (Winterzwischenfruchtanbau)

Versuchsfrage: Sortenleistung

Sorten:

1. Heusers Otsaat
2. Linkarus
3. BSA
4. Carmina
5. Redhead

Aussaat: 22.08.2023

Nutzung: 2024

Düngung: keine N-Düngung

Nutzungsweise: Grünnutzung

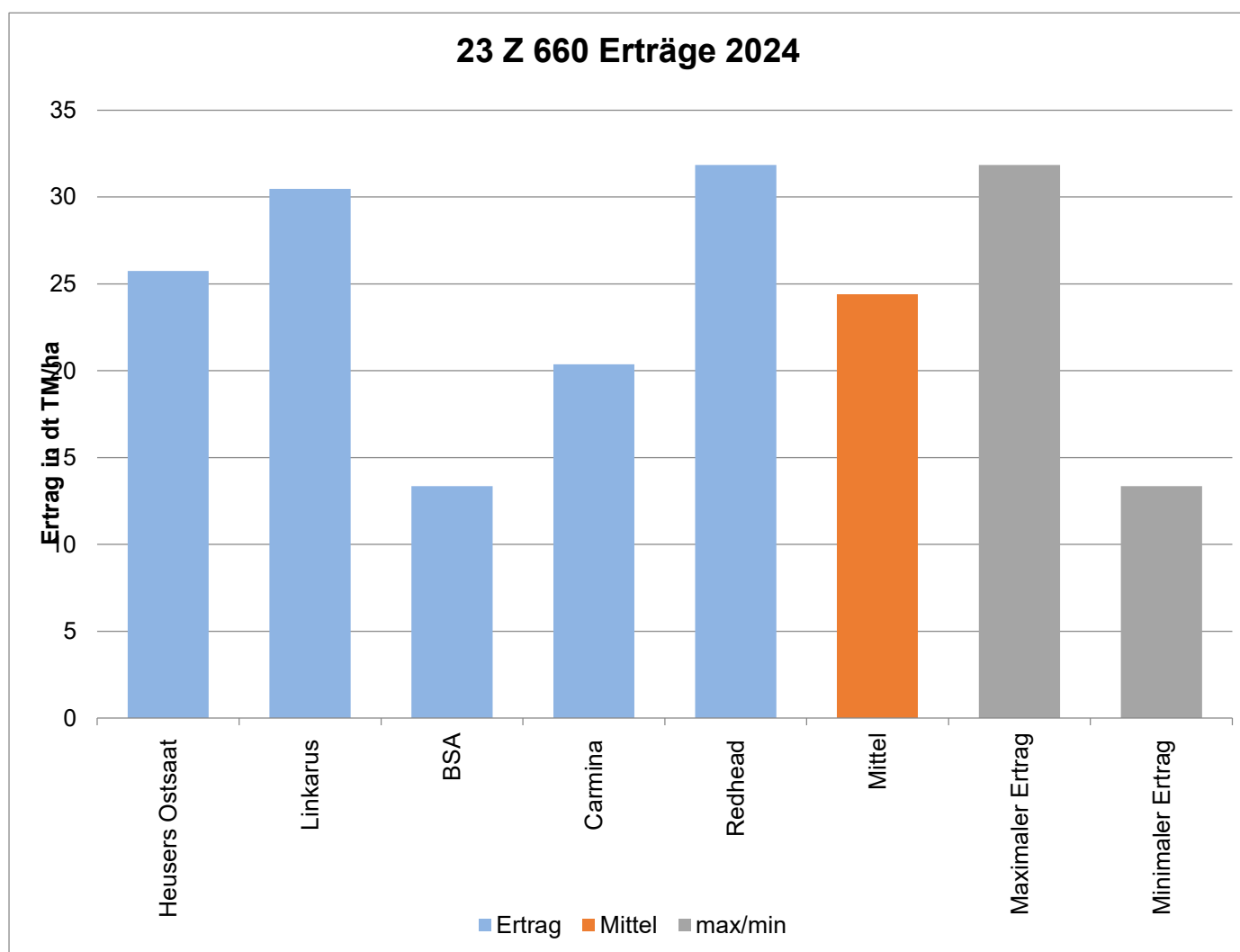
Teilstückgröße: 12 m²

Lageplan:

R	2	3	5	4	1	R
R	4	5	2	1	3	R
R	5	4	1	3	2	R
R	1	2	3	4	5	R

23 Z 660 Inkarnatklée Erträge 2024

Sorte	Datum Aus- saat	Datum Auf- gang	Datum Schnitt	FM dt/ha	TS %	TM dt/ha	TM dt/ha rel.	XP (%)	Pflanzen- länge in cm
Heusers Otsaat	22.08.2023	29.08.2023	13.05.2024	252	10	26	111	18,2	62
Linkarus	22.08.2023	29.08.2023	13.05.2024	339	9	30	131	18,0	66
BSA	22.08.2023	29.08.2023	13.05.2024	101	13	13	58	17,1	58
Carmina	22.08.2023	29.08.2023	13.05.2024	187	11	20	88	19,9	60
Redhead	22.08.2023	29.08.2023	13.05.2024	307	10	32	137	16,5	64
Mittel				237	11	24	105	17,9	62
Maximaler Ertrag				339	13	32	137	19,9	66
Minimaler Ertrag				101	9	13	58	16,5	58



24 Z 791 Futtererbse WP

Grünnutzung (Sommerzwischenfuchtanbau)

Versuchsfrage: Sortenleistung

Sorten:

1. Livioletta
2. Dolores
3. BSA

Aussaat: 25.07.2024

Nutzung: 2024

Düngung: keine N-Düngung

Nutzungsweise: Grünnutzung

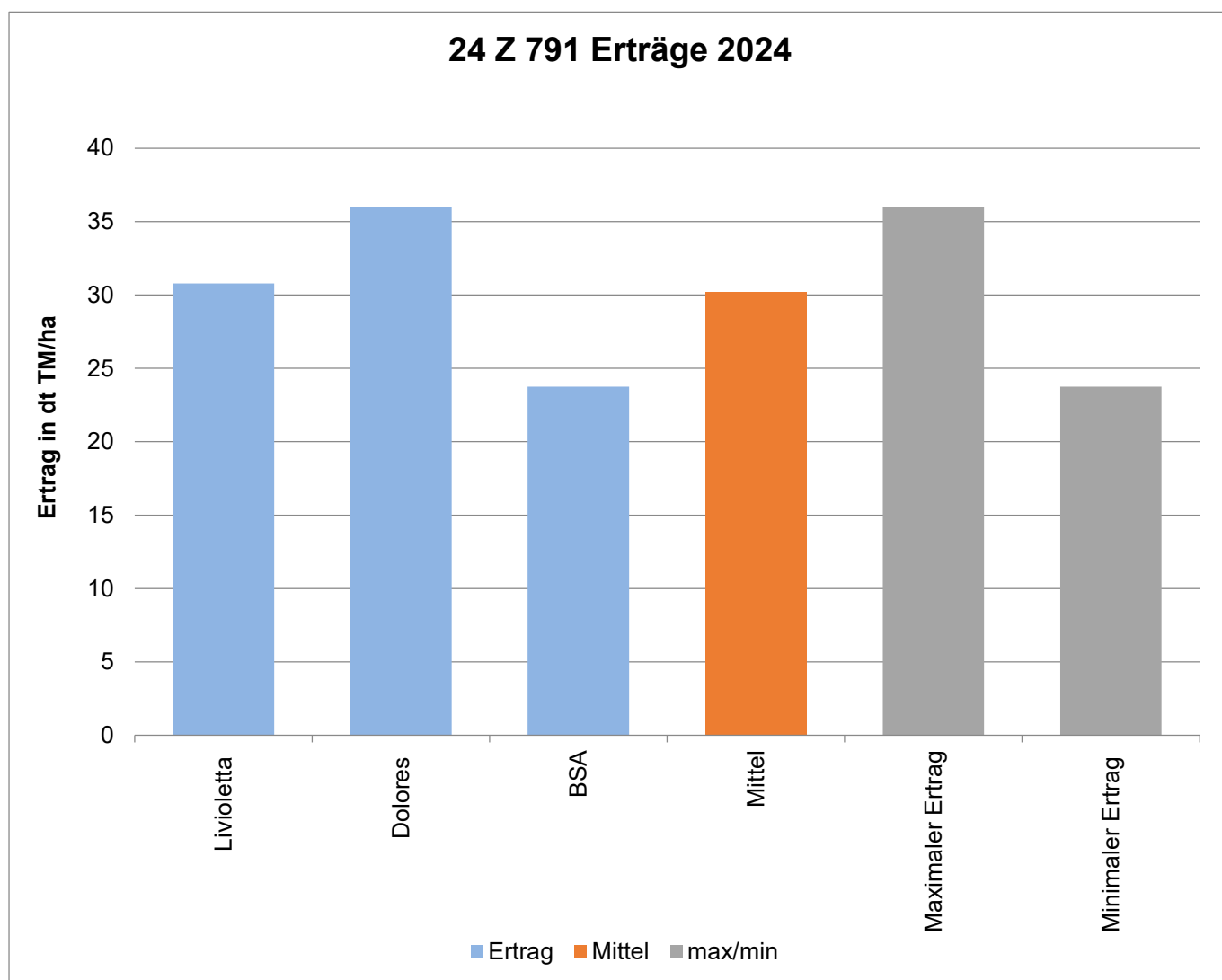
Teilstückgröße: 12 m²

Lageplan:

R	1	2	3	R
R	2	3	1	R
R	3	1	2	R
R	1	2	3	R

24 Z 791 Futtererbse Erträge 2024

Sorte	Datum Aus- saat	Datum Auf- gang	Datum Schnitt	FM dt/ha	TS %	TM dt/ha	TM dt/ha rel.
Livioletta	25.07.2024	31.07.2024	04.10.2024	280	11	31	102
Dolores	25.07.2024	31.07.2024	04.10.2024	286	13	36	119
BSA	25.07.2024	31.07.2024	04.10.2024	181	13	24	79
Mittel				249	12	30	100
Maximaler Ertrag				286	13	36	119
Minimaler Ertrag				181	11	24	79



24 Z 741 Winterrübsen WP

Grünnutzung (Sommerzwischenfruchtanbau)

Versuchsfrage: Sortenleistung

Sorten:

1. Buko
2. Lenox
3. Perko PVH
4. Malwira
5. Avalon
6. BSA

Aussaat: 25.07.2024

Nutzung: 2024

Düngung: N1

Nutzungsweise: Grünnutzung

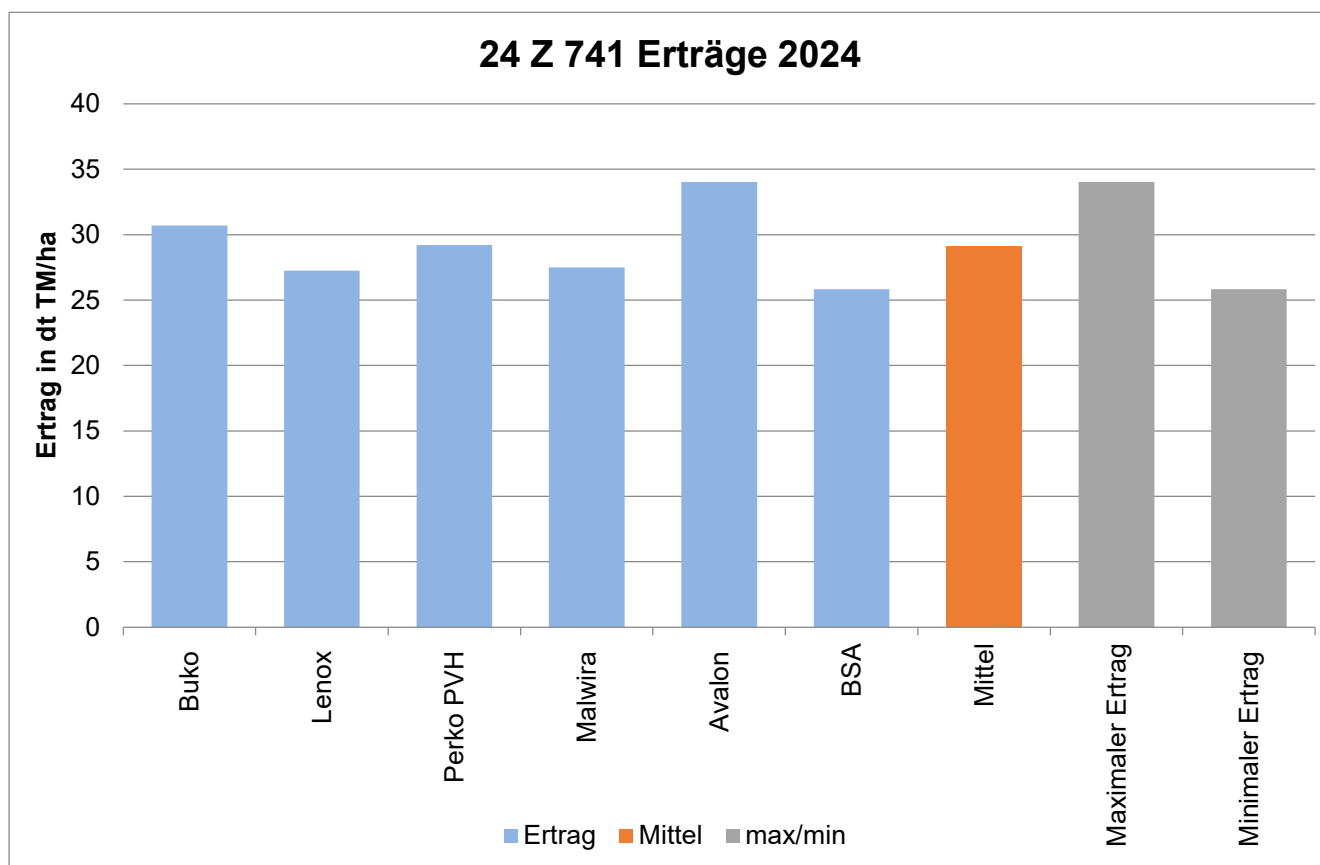
Teilstückgröße: 12 m²

Lageplan:

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

24 Z 741 Winterrübsen WP Erträge 2024

Sorte	Datum Aus-saat	Datum Auf-gang	Datum Schnitt	FM dt/ha	TS %	TM dt/ha	TM dt/ha rel.	Pflanzen-länge in cm
Buko	25.07.2024	03.08.2024	04.10.2024	265	12	31	106	52
Lenox	25.07.2024	03.08.2024	04.10.2024	227	12	27	94	46
Perko PVH	25.07.2024	03.08.2024	04.10.2024	236	12	29	101	47
Malwira	25.07.2024	04.08.2024	04.10.2024	233	12	28	95	48
Avalon	25.07.2024	03.08.2024	04.10.2024	301	11	34	117	54
BSA	25.07.2024	05.08.2024	04.10.2024	223	12	26	89	46
Mittel				247	12	29	100	49
Maximaler Ertrag				301	12	34	117	54
Minimaler Ertrag				223	11	26	89	46



24 Z 790 Rauhafer WP

Sommerzwischenfruchtanbau

Versuchsfrage: Sortenleistung

Sorten:

- | | |
|------------|--------|
| 1. Pratex | 5. BSA |
| 2. Giraffe | 6. BSA |
| 3. Codex | |
| 4. Rhino | |

Aussaat: 25.07.2024

Nutzung: 2024

Düngung: 40- 60 kg/ha N

Nutzungsweise: Grünnutzung

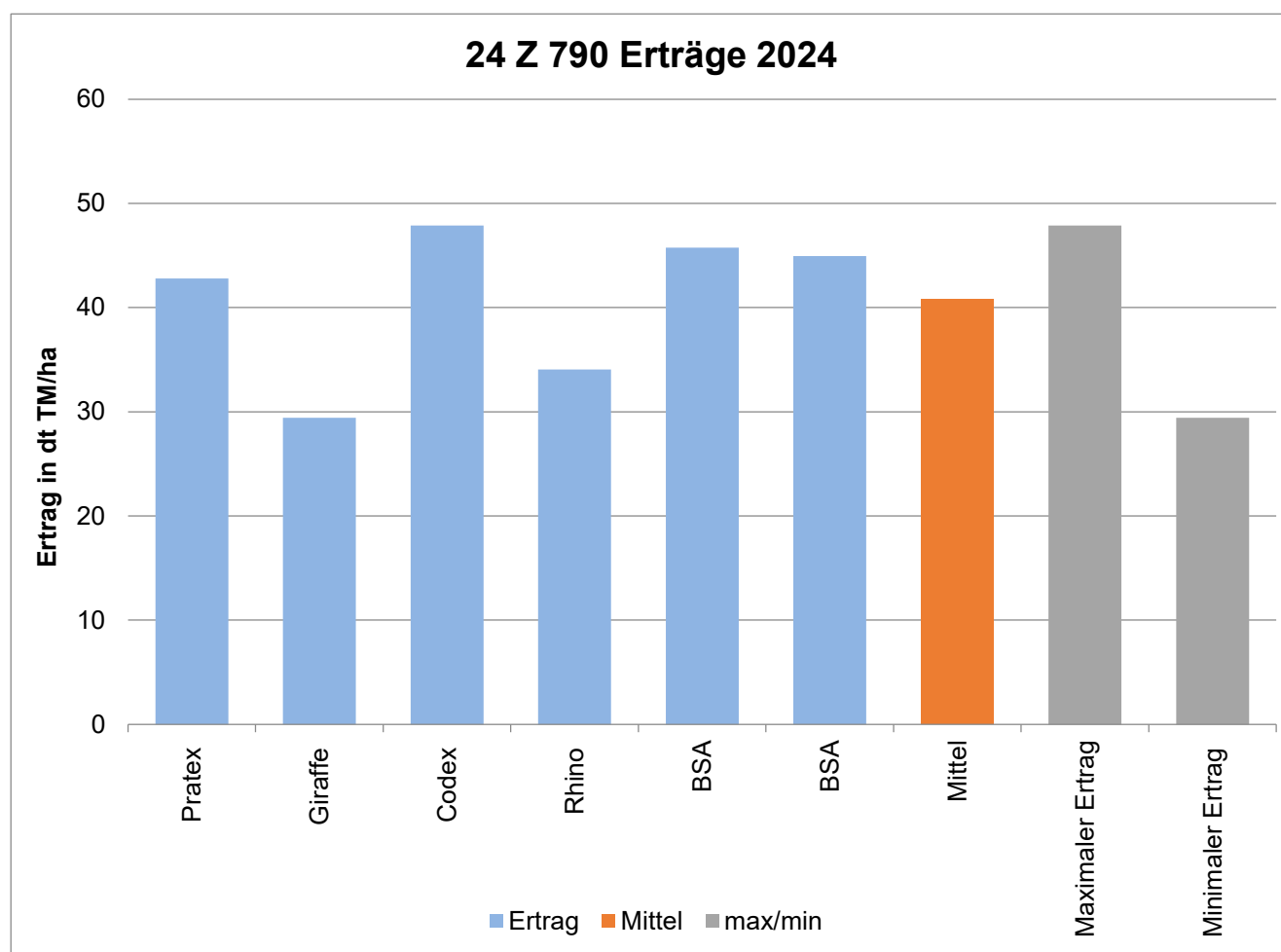
Teilstückgröße: 12 m²

Lageplan:

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

24 Z 790 Rauhafer WP Erträge 2024

Sorte	Datum Aus-saat	Datum Auf-gang	Datum Schnitt	FM dt/ha	TS %	TM dt/ha	TM dt/ha rel.	Pflanzen-länge in cm
Pratex	25.07.2024	03.08.2024	04.10.2024	230	19	43	107	90
Giraffe	25.07.2024	04.08.2024	04.10.2024	167	18	29	74	91
Codex	25.07.2024	04.08.2024	04.10.2024	303	16	48	120	87
Rhino	25.07.2024	04.08.2024	04.10.2024	240	14	34	85	83
BSA	25.07.2024	03.08.2024	04.10.2024	309	15	46	114	89
BSA	25.07.2024	03.08.2024	04.10.2024	284	16	45	112	92
Mittel				256	16	41	102	89
Maximaler Ertrag				309	19	48	120	92
Minimaler Ertrag				167	14	29	74	83



24 Z 400 Einjähriges Weidelgras WP und LSV

In Kombination mit LSV

Versuchsfrage: Sortenleistung

Sorten:

- | | | |
|-------------|-------------|--------------------|
| 1. Likoloss | 6. BSA | 11. <i>Rodillo</i> |
| 2. Bendix | 7. Diplomat | 12. <i>Caid</i> |
| 3. Alberto | 8. Volubyl | 13. <i>Weyda</i> |
| 4. Glodaro | 9. Arnoldo | |
| 5. BSA | 10. Pulse | |

Aussaat: 25.07.2024

Nutzung: 2024

Düngung: N2

Nutzungsweise: S5

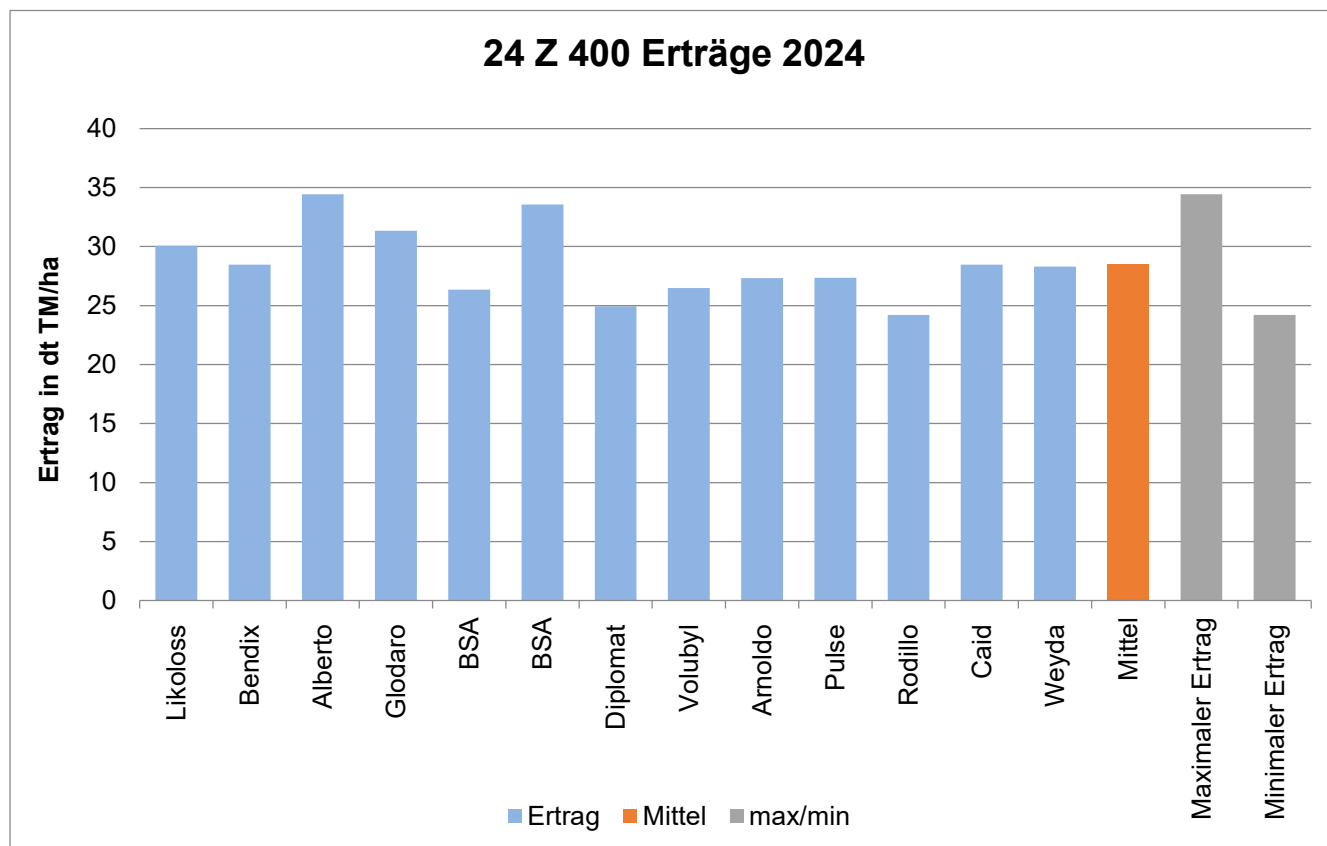
Teilstückgröße: 12 m²

Lageplan:

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

24 Z 400 Einjähriges Weidelgras WP und LSV Erträge 2024

Sorte	Datum Aus- saat	Datum Auf- gang	Datum Schnitt	FM dt/ha	TS %	TM dt/ha	TM dt/ha rel.	Pflanzen- länge in cm
Likoloss	25.07.2024	04.08.2024	04.10.2024	171	18	30,1	105	58
Bendix	25.07.2024	04.08.2024	04.10.2024	191	15	28,5	100	50
Alberto	25.07.2024	06.08.2024	04.10.2024	197	18	34,4	121	77
Glodaro	25.07.2024	04.08.2024	04.10.2024	172	18	31,3	110	79
BSA	25.07.2024	05.08.2024	04.10.2024	178	15	26,4	92	52
BSA	25.07.2024	04.08.2024	04.10.2024	209	16	33,6	117	58
Diplomat	25.07.2024	06.08.2024	04.10.2024	127	20	24,9	87	69
Volubyl	25.07.2024	04.08.2024	04.10.2024	160	17	26,5	93	61
Arnoldo	25.07.2024	06.08.2024	04.10.2024	176	16	27,3	96	50
Pulse	25.07.2024	03.08.2024	04.10.2024	124	22	27,4	96	71
Rodillo	25.07.2024	05.08.2024	04.10.2024	140	17	24,2	85	71
Caid	25.07.2024	04.08.2024	04.10.2024	136	21	28,5	100	71
Weyda	25.07.2024	03.08.2024	04.10.2024	193	15	28,3	99	61
Mittel				167	17	28,6	100	64
Maximaler Ertrag				209	22	34,4	121	79
Minimaler Ertrag				124	15	24,2	85	50



Wertprüfungen Gräser

21 SG 500 Deutsches Weidelgras WP

Wertprüfung

Versuchsfrage: Sortenleistung

Sorten: frühe Sorten 1 bis 3, *mittelfrühe Sorten 4 bis 17*, späte Sorten 18 bis 36

1.	Arvicola	13.	BSA	25.	BSA
2.	Giant	14.	BSA	26.	BSA
3.	BSA	15.	BSA	27.	BSA
4.	<i>Indicus 1</i>	16.	BSA	28.	BSA
5.	<i>Activa</i>	17.	BSA	29.	BSA
6.	<i>Tribal</i>	18.	Honroso	30.	BSA
7.	BSA	19.	Barpasto	31.	BSA
8.	BSA	20.	BSA	32.	BSA
9.	BSA	21.	BSA	33.	BSA
10.	BSA	22.	BSA	34.	BSA
11.	BSA	23.	BSA	35.	BSA
12.	BSA	24.	BSA	36.	Kaiman

Aussaat: 22.07.2021

Nutzung: 2022, 2023, 2024

Düngung: N2

Nutzungsweise: S2

Teilstückgröße: 12 m²

Lageplan:

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

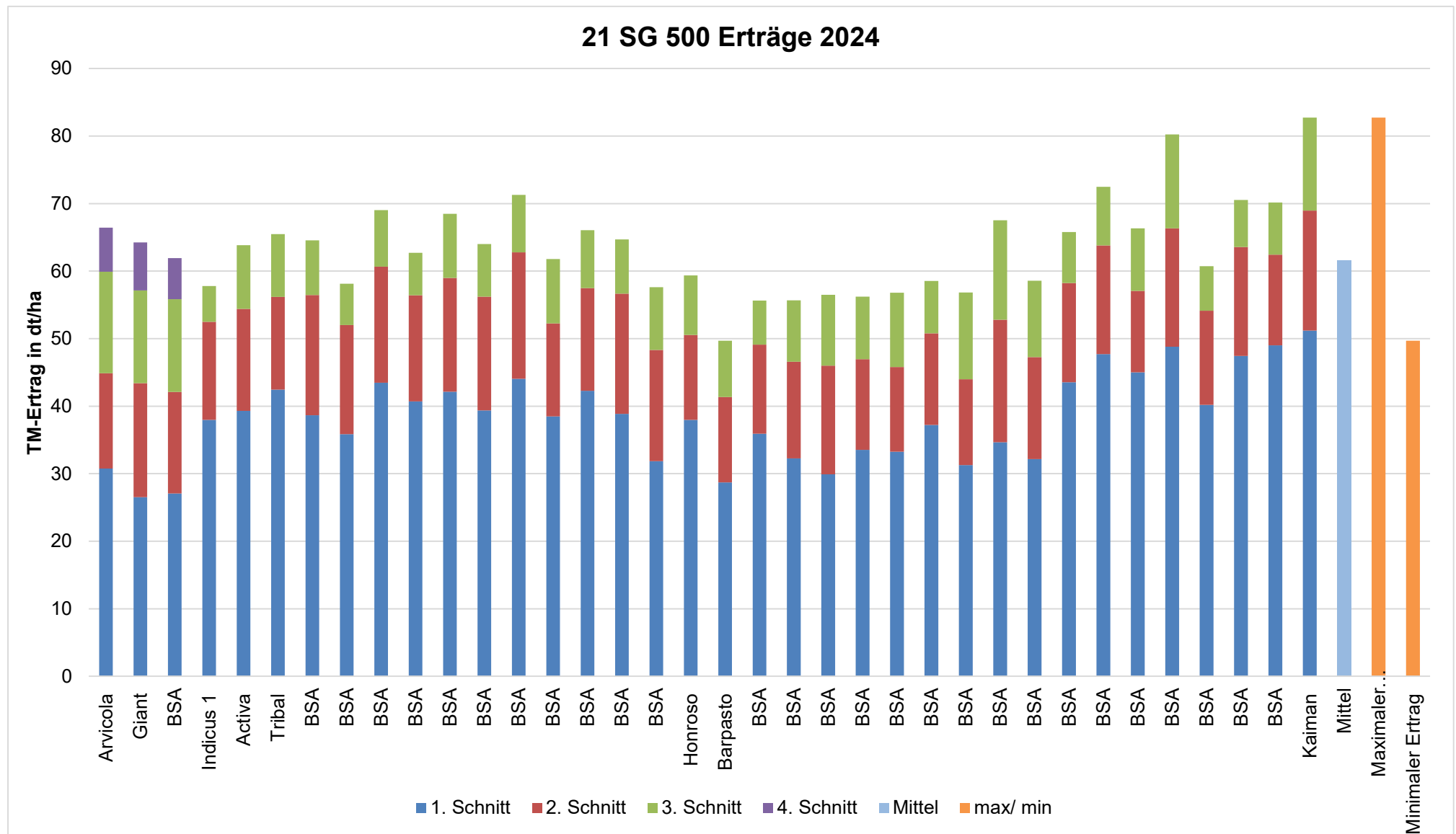
→	R	34	27	33	25	20	18	29	28	30	19	21	36	24	35	26	32	22	31	23	R
→	R	24	35	31	23	28	32	21	33	36	25	34	26	20	22	29	18	30	19	27	R
→	R	32	29	26	36	30	34	35	19	31	22	18	23	33	27	20	25	28	24	21	R
→	R	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	R

21 SG 500 Deutsches Weidelgras WP Erträge 2024

Sorte früh	1. Schnitt			2. Schnitt			3. Schnitt			4. Schnitt			Summe		
	13.05.2024			20.06.2024			29.07.2024			17.10.2024					
	FM dt/ha	TS %	TM dt/ha	FM dt/ha	TS %	TM dt/ha	FM dt/ha	TS %	TM dt/ha	FM dt/ha	TS %	TM dt/ha	FM dt/ha	TM dt/ha	TM rel.
Arvicola	147	21	31	68	21	14	78	19	15	36	18	7	329	66	104
Giant	141	19	27	83	20	17	68	20	14	41	18	7	333	64	101
BSA	128	21	27	67	23	15	58	24	14	30	20	6	283	62	97
Sorte mittel	1. Schnitt			2. Schnitt			3. Schnitt			4. Schnitt			Summe		
	27.05.2024			15.07.2024			17.10.2024								
	FM dt/ha	TS %	TM dt/ha	FM dt/ha	TS %	TM dt/ha	FM dt/ha	TS %	TM dt/ha	FM dt/ha	TS %	TM dt/ha	FM dt/ha	TM dt/ha	TM rel.
Indicus 1	193	20	38	62	23	15	28	19	5				283	58	91
Activa	189	21	39	69	22	15	47	20	9				304	64	100
Tribal	200	21	42	60	23	14	47	20	9				306	65	103
BSA	200	19	39	80	22	18	44	18	8				324	65	102
BSA	159	23	36	68	24	16	30	21	6				257	58	91
BSA	213	20	43	77	22	17	42	20	8				332	69	109
BSA	210	19	41	70	22	16	31	20	6				311	63	99
BSA	207	20	42	78	22	17	54	18	10				338	68	108
BSA	190	21	39	72	23	17	37	21	8				300	64	101
BSA	222	20	44	81	23	19	44	19	8				347	71	112
BSA	184	21	39	60	23	14	41	23	10				285	62	97
BSA	194	22	42	62	25	15	42	20	9				298	66	104
BSA	189	21	39	81	22	18	42	19	8				312	65	102
BSA	171	19	32	79	21	16	47	20	9				297	58	91

Versuchsbericht Grünland und Futterbau, Ergebnisse 2024

Sorte spät	1. Schnitt			2. Schnitt			3. Schnitt			4. Schnitt			Summe		
	03.06.2024			22.07.2024			17.10.2024								
	FM dt/ha	TS %	TM dt/ha	FM dt/ha	TS %	TM dt/ha	FM dt/ha	TS %	TM dt/ha	FM dt/ha	TS %	TM dt/ha	FM dt/ha	TM dt/ha	TM rel.
Honroso	162	24	38	55	23	13	41	21	9				258	59	93
Barpasto	127	23	29	63	20	13	40	21	8				230	50	78
BSA	145	25	36	58	23	13	29	23	7				231	56	88
BSA	147	22	32	67	22	14	47	19	9				261	56	88
BSA	131	23	30	79	20	16	52	20	11				262	57	89
BSA	167	20	34	70	19	13	46	20	9				283	56	88
BSA	142	23	33	60	21	13	56	20	11				258	57	89
BSA	160	23	37	63	22	14	38	20	8				261	59	92
BSA	141	22	31	62	21	13	66	20	13				269	57	89
BSA	134	26	35	79	23	18	74	20	15				287	68	106
BSA	138	23	32	72	21	15	59	19	11				270	59	92
BSA	171	26	44	63	23	15	37	21	8				271	66	104
BSA	188	25	48	73	22	16	38	23	9				299	72	114
BSA	195	23	45	57	21	12	46	20	9				298	66	104
BSA	203	24	49	77	23	18	53	27	14				333	80	126
BSA	175	23	40	67	21	14	32	21	7				274	61	96
BSA	191	25	47	79	20	16	35	20	7				305	71	111
BSA	221	22	49	67	20	13	37	21	8				325	70	110
Kaiman	203	25	51	78	23	18	54	26	14				334	83	130
Mittel	165	24	39	68	21	15	46	21	10				279	62	97
Maximaler Ertrag														83	
Minimaler Ertrag														50	



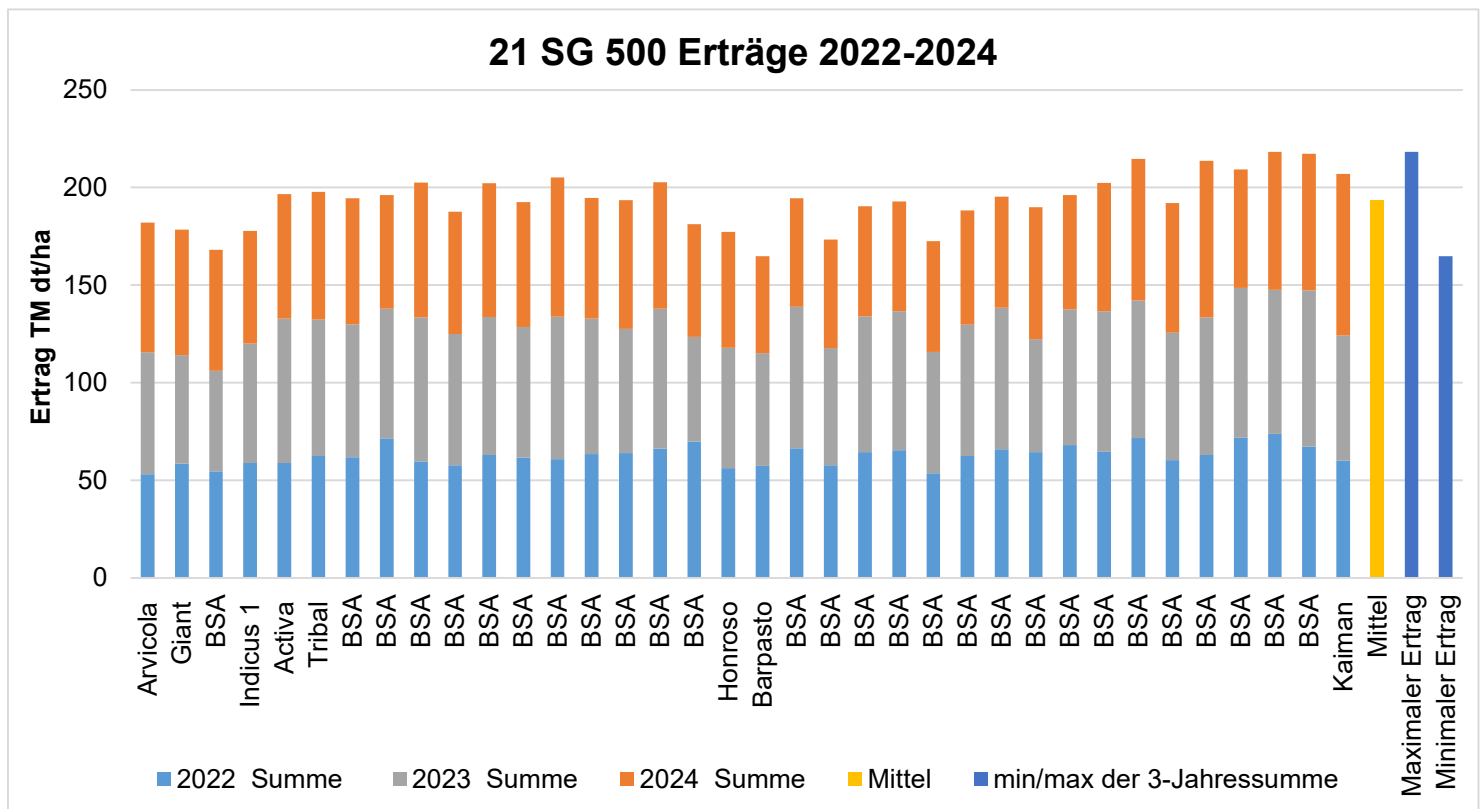
21 SG 500 Deutsches Weidelgras WP Jahreserträge 2022-2024

Erntejahr	2022	2023	2024	2022 bis 2024	
Anzahl Schnitte	3	3	4		
Sorte früh	Jahressumme TM dt/ha	Jahressumme TM dt/ha	Jahressumme TM dt/ha	Summe TM-Ertrag dt/ha	Ø-TM-Ertrag dt/ha
Arvicola	53	63	66	182	61
Giant	59	56	64	178	59
BSA	55	52	62	168	56

Erntejahr	2022	2023	2024	2022 bis 2024	
Anzahl Schnitte	3	3	3		
Sorte mittel	Jahressumme TM dt/ha	Jahressumme TM dt/ha	Jahressumme TM dt/ha	Summe TM-Ertrag dt/ha	Ø-TM-Ertrag dt/ha
Indicus 1	59	61	58	178	59
Activa	59	74	64	197	66
Tribal	62	70	65	198	66
BSA	62	68	65	194	65
BSA	71	67	58	196	65
BSA	60	74	69	202	67
BSA	58	67	63	188	63
BSA	63	71	68	202	67
BSA	62	67	64	193	64
BSA	61	73	71	205	68
BSA	63	69	62	195	65
BSA	64	64	66	194	65
BSA	66	72	65	203	68
BSA	70	54	58	181	60

Versuchsbericht Grünland und Futterbau, Ergebnisse 2024

Erntejahr	2022	2023	2024	2022 bis 2024	
Anzahl Schnitte	3	3	3		
Sorte spät	Jahressumme TM dt/ha	Jahressumme TM dt/ha	Jahressumme TM dt/ha	Summe TM-Ertrag dt/ha	Ø-TM-Ertrag dt/ha
Honroso	56	62	59	177	59
Barpasto	57	58	50	165	55
BSA	66	73	56	195	65
BSA	58	60	56	173	58
BSA	64	70	57	190	63
BSA	65	71	56	193	64
BSA	54	62	57	173	58
BSA	62	67	59	188	63
BSA	66	72	57	195	65
BSA	64	58	68	190	63
BSA	68	69	59	196	65
BSA	65	72	66	202	67
BSA	72	71	72	215	72
BSA	60	65	66	192	64
BSA	63	71	80	214	71
BSA	72	77	61	209	70
BSA	74	74	71	218	73
BSA	67	80	70	217	72
Kaiman	60	64	83	207	69
Mittel	62	66	64	193	64
Maximaler Ertrag				218	73
Minimaler Ertrag				165	55



22 SG 500 Deutsches Weidelgras WP**Versuchsfrage: Sortenleistung****Sorten:** frühe Sorten 1 bis 4, *mittelfrühe Sorten 5 bis 17*, späte Sorten 18 bis 32

1.	Arvicola	12.	BSA	23.	BSA
2.	Giant	13.	BSA	24.	BSA
3.	BSA	14.	BSA	25.	BSA
4.	BSA	15.	<i>Euroconquest</i>	26.	BSA
5.	<i>Indicus 1</i>	16.	<i>Kufuga</i>	27.	BSA
6.	<i>Activa</i>	17.	<i>Soraya</i>	28.	BSA
7.	<i>Tribal</i>	18.	Barpasto	29.	BSA
8.	<i>Garbor</i>	19.	Barsteiner	30.	BSA
9.	BSA	20.	BSA	31.	BSA
10.	BSA	21.	BSA	32.	Ensilvio
11.	BSA	22.	BSA		

Aussaat: 12.09.2022 **Nutzung:** 2023, 2024, 2025**Düngung:** N2 **Nutzungsweise:** S2**Teilstückgröße:** 12 m²**Lageplan:**

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

→	6	5	15	7	10	8	R	R	27	30	28	26	20	→
→	14	11	16	9	13	6	R	R	32	21	25	23	30	→
→	7	10	8	12	5	11	R	R	22	24	29	31	25	→
→	12	13	14	15	16	17	R	R	18	19	20	21	22	→

→	31	29	32	18	22	24	21	23	25	19	R
→	18	26	28	20	31	19	22	27	29	24	R
→	27	19	21	30	23	32	18	20	26	28	R
→	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	R

22 SG 500 Deutsches Weidelgras WP Erträge 2024

Sorte früh	1. Schnitt			2. Schnitt			3. Schnitt			4. Schnitt			Summe		
	13.05.2024			20.06.2024			29.07.2024			21.10.2024					
	FM dt/ha	TS %	TM dt/ha	FM dt/ha	TS %	TM dt/ha	FM dt/ha	TS %	TM dt/ha	FM dt/ha	TS %	TM dt/ha	FM dt/ha	TM dt/ha	TM rel.
Arvicola	202	20	41	71	20	14	93	21	19	29	26	8	395	82	120
Giant	211	19	39	92	19	17	105	21	22	27	22	6	434	84	123
BSA	195	20	39	90	18	16	112	20	22	40	27	11	437	88	128
BSA	151	22	33	63	21	13	83	22	18	32	28	9	328	73	106
Sorte mittel	1. Schnitt			2. Schnitt			3. Schnitt			4. Schnitt			Summe		
	28.05.2024			15.07.2024			21.10.2024								
	FM dt/ha	TS %	TM dt/ha	FM dt/ha	TS %	TM dt/ha	FM dt/ha	TS %	TM dt/ha	FM dt/ha	TS %	TM dt/ha	FM dt/ha	TM dt/ha	TM rel.
Indicus 1	214	22	46	62	24	15	24	35	8				300	69	101
Activa	205	20	42	61	23	14	28	30	8				294	64	93
Tribal	233	21	50	59	23	14	28	30	8				321	72	105
Garbor	214	21	44	73	24	17	20	32	6				306	68	98
BSA	180	22	40	64	25	16	24	34	8				268	64	93
BSA	249	19	47	81	22	18	37	29	11				367	75	109
BSA	217	21	45	52	24	13	25	34	9				293	66	96
BSA	183	21	39	57	23	13	34	30	10				273	62	90
BSA	187	22	41	80	24	19	33	32	11				299	70	103
BSA	216	23	49	78	25	20	25	34	8				319	77	112
Euroconquest	229	19	44	78	21	16	29	31	9				336	69	101
Kufuga	230	21	48	72	23	16	24	30	7				325	72	104
Soraya	206	19	39	79	22	17	29	29	8				314	65	94
Sorte spät	1. Schnitt			2. Schnitt			3. Schnitt			4. Schnitt			Summe		
	03.06.2024			22.07.2024			21.10.2024								
	FM dt/ha	TS %	TM dt/ha	FM dt/ha	TS %	TM dt/ha	FM dt/ha	TS %	TM dt/ha	FM dt/ha	TS %	TM dt/ha	FM dt/ha	TM dt/ha	TM rel.
Barpasto	152	24	36	88	21	18	21	33	7				261	61	89
Barsteiner	167	26	43	68	24	16	21	37	8				255	66	97
BSA	186	24	45	70	22	16	20	36	7				276	68	99
BSA	158	24	37	69	20	14	22	32	7				249	58	85
BSA	158	24	37	74	21	16	23	32	8				255	61	88
BSA	158	25	39	70	24	16	25	36	9				252	64	94
BSA	201	23	47	76	21	16	30	31	9				307	72	105
BSA	163	24	39	86	22	19	31	31	9				279	67	97
BSA	155	25	38	60	23	14	21	36	8				236	60	87
BSA	177	25	44	70	25	18	23	37	8				269	70	102
BSA	184	23	42	94	20	19	30	29	8				307	70	101
BSA	173	24	41	84	21	18	30	30	9				287	68	98
BSA	147	26	37	86	22	19	26	32	8				259	65	94
BSA	158	25	39	83	22	18	36	34	12				276	69	101
Ensilvio	172	24	41	58	23	13	19	32	6				249	60	87
Mittel	167	24	40	76	22	17	25	33	8				268	69	100
Maximaler Ertrag														88	
Minimaler Ertrag														58	

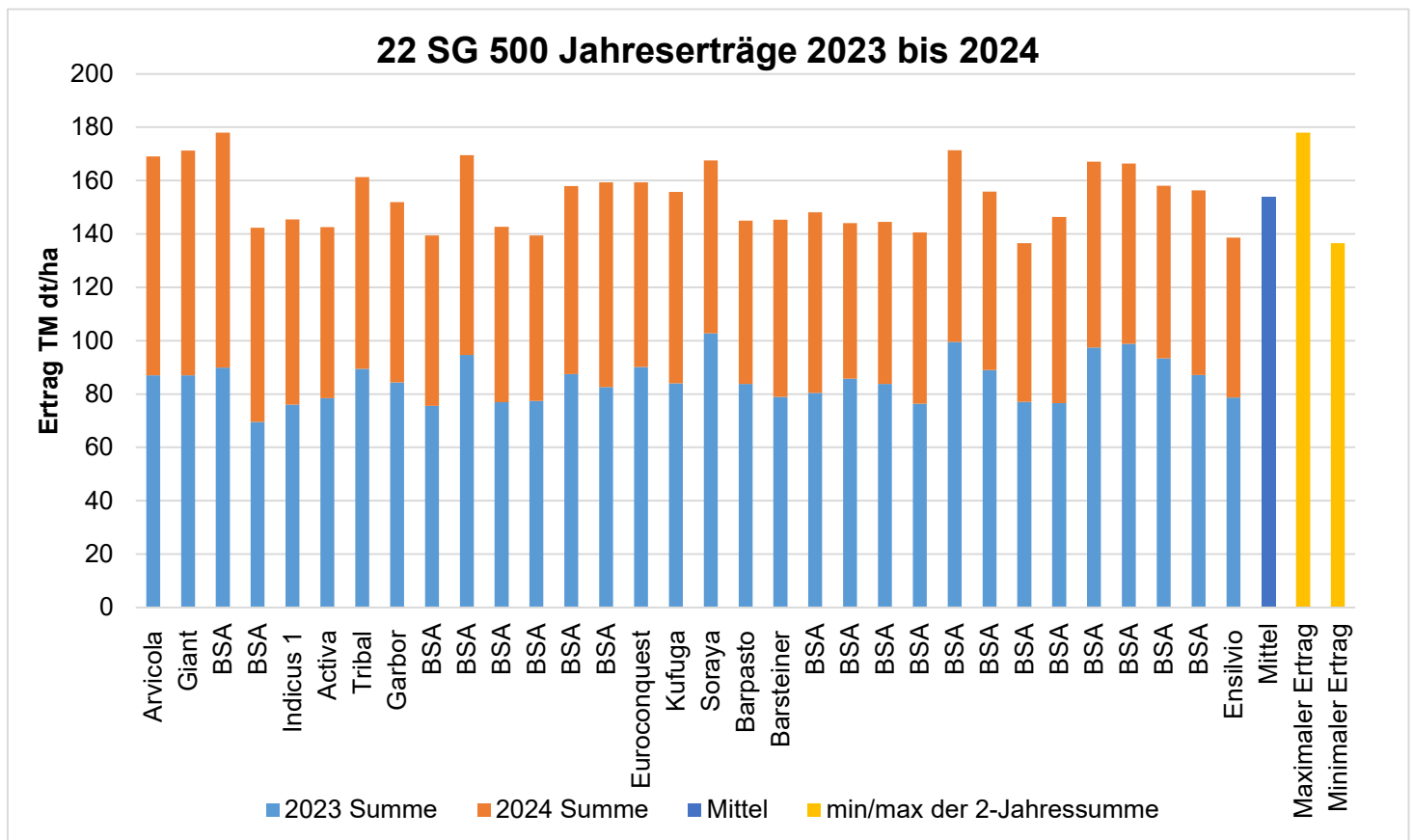


22 SG 500 Deutsches Weidelgras WP Jahreserträge 2022-2023

Erntejahr	2023	2024	2023 bis 2024	
Anzahl Schnitte	3	4		
Sorte früh	Jahres- summe TM dt/ha	Jahres- summe TM dt/ha	Summe TM-Ertrag dt/ha	Ø TM-Ertrag dt/ha
Arvicola	87	82	169	85
Giant	87	84	171	86
BSA	90	88	178	89
BSA	70	73	142	71

Erntejahr	2023	2024	2023 bis 2024	
Anzahl Schnitte	3	3		
Sorte mittel	Jahres- summe TM dt/ha	Jahres- summe TM dt/ha	Summe TM-Ertrag dt/ha	Ø TM-Ertrag dt/ha
Indicus 1	76	69	145	73
Activa	78	64	143	71
Tribal	90	72	161	81
Garbor	84	68	152	76
BSA	76	64	139	70
BSA	95	75	170	85
BSA	77	66	143	71
BSA	77	62	139	70
BSA	88	70	158	79
BSA	83	77	159	80
Euroconquest	90	69	159	80
Kufuga	84	72	156	78
Soraya	103	65	168	84

Erntejahr	2023	2024	2023 bis 2024	
Anzahl Schnitte	3	3		
Sorte spät	Jahres- summe TM dt/ha	Jahres- summe TM dt/ha	Summe TM-Ertrag dt/ha	Ø TM-Ertrag dt/ha
Barpasto	84	61	145	73
Barsteiner	79	66	145	73
BSA	80	68	148	74
BSA	86	58	144	72
BSA	84	61	145	72
BSA	76	64	141	70
BSA	99	72	171	86
BSA	89	67	156	78
BSA	77	60	137	68
BSA	77	70	146	73
BSA	97	70	167	84
BSA	99	68	166	83
BSA	93	65	158	79
BSA	87	69	156	78
Ensilvio	79	60	139	69
Mittel	85	69	154	77
Maximaler Ertrag			178	89
Minimaler Ertrag			137	68



22 SG 501 Deutsches Weidelgras LSV

Versuchsfrage: Sortenleistung

Sorten: frühe Sorten 1 bis 7, *mittelfrühe Sorten* 8 bis 27, späte Sorten 28 bis 43

1. Arvicola	16. Barriot	31. Astonknight
2. Giant	17. Bellator	32. Barclima
3. Araias	18. Botond	33. Barmigo
4. Cooky	19. Caritou	34. Chevalier
5. Dobos	20. Explosion	35. Donner
6. Soronia	21. Fabiola	36. Makura
7. SZS Flavoury	22. Izangal	37. Meljam
8. Indicus 1	23. Melgrappa	38. Nashota
9. Activa	24. Mitch	39. Navarra
10. Garbor	25. Triwarwic	40. Redding
11. Tribal	26. Wakte	41. Rossimonte
12. Agaska	27. Zambezi	42. Salvina
13. Alligator	28. Barpasto	43. Therese
14. Baranova	29. Barsteiner	
15. Barmazing	30. Andena	

Aussaat:	13.09.2022	Nutzung:	2023, 2024, 2025
Düngung:	N2	Nutzungsweise:	S2
Teilstückgröße:	12 m ²		

Lageplan:

R	5	3	7	4	6	2	1	R	R	21	16	25	→
R	2	7	5	6	1	4	3	R	R	18	26	14	→
R	6	4	1	7	3	5	2	R	R	13	22	19	→
R	1	2	3	4	5	6	7	R	R	8	9	10	→

→	23	15	26	11	27	22	10	13	24	14	12	9	→
→	20	27	21	24	9	25	19	11	8	17	10	23	→
→	17	24	8	18	20	12	23	26	16	27	25	15	→
→	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	→

→	17	19	8	20	18	R	R	34	42	33	43	36	→
→	13	15	22	16	12	R	R	39	32	41	37	30	→
→	9	21	11	14	10	R	R	36	38	35	40	42	→
→	23	24	25	26	27	R	R	28	29	30	31	32	→

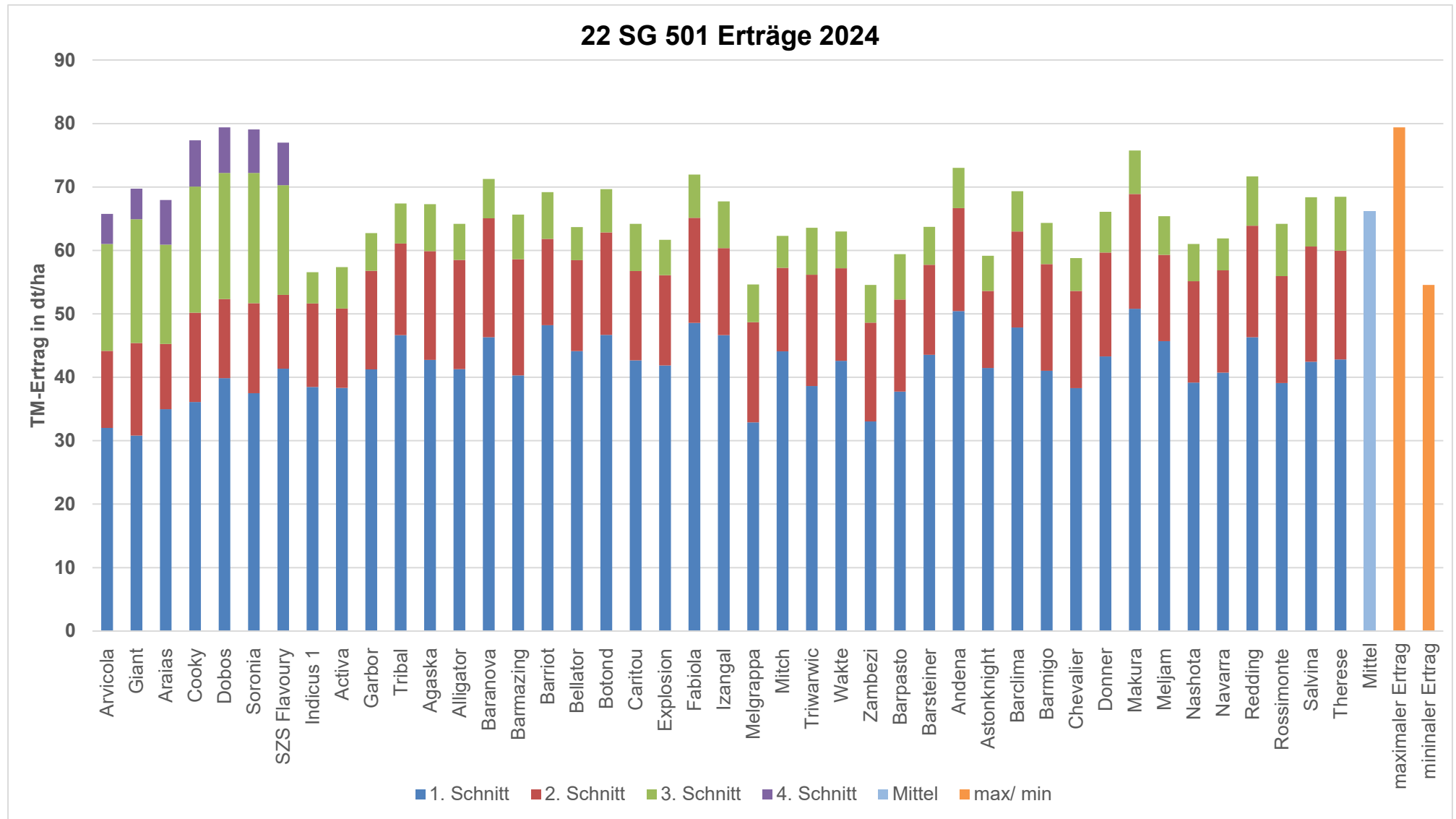
→	29	41	28	40	31	35	30	37	32	38	39	R
→	40	38	31	42	29	43	28	34	36	33	35	R
→	37	43	39	33	41	32	34	28	30	29	31	R
→	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	R

22 SG 501 Deutsches Weidelgras LSV Erträge 2024

Sorte früh	1. Schnitt			2. Schnitt			3. Schnitt			4. Schnitt			Summe		
	13.05.2024			20.06.2024			29.07.2024			21.10.2024					
	FM dt/ha	TS %	TM dt/ha	FM dt/ha	TS %	TM dt/ha	FM dt/ha	TS %	TM dt/ha	FM dt/ha	TS %	TM dt/ha	FM dt/ha	TM dt/ha	TM rel.
Arvicola	152	21	32	59	21	12	83	21	17	18	26	5	311	66	99
Giant	156	20	31	75	19	15	97	20	20	20	25	5	347	70	105
Araias	155	23	35	48	22	10	75	21	16	22	32	7	300	68	103
Cooky	171	21	36	70	20	14	101	20	20	27	27	7	368	77	117
Dobos	183	22	40	57	22	12	84	24	20	24	31	7	347	79	120
Soronia	173	22	37	69	21	14	103	20	21	24	29	7	369	79	119
SZS Flavoury	183	23	41	50	23	12	72	24	17	21	32	7	326	77	116
Sorte mittel	1. Schnitt			2. Schnitt			3. Schnitt			4. Schnitt			Summe		
	28.05.2024			15.07.2024			21.10.2024								
	FM dt/ha	TS %	TM dt/ha	FM dt/ha	TS %	TM dt/ha	FM dt/ha	TS %	TM dt/ha	FM dt/ha	TS %	TM dt/ha	FM dt/ha	TM dt/ha	TM rel.
Indicus 1	165	23	38	52	25	13	13	38	5				230	57	85
Activa	177	22	38	57	22	13	20	33	7				253	57	87
Garbor	178	23	41	65	24	16	18	33	6				261	63	95
Tribal	192	24	47	56	26	14	19	34	6				267	67	102
Agaska	183	23	43	67	26	17	20	37	7				270	67	102
Alligator	176	24	41	70	25	17	17	35	6				262	64	97
Baranova	201	23	46	82	23	19	19	32	6				302	71	108
Barmazing	178	23	40	72	26	18	19	37	7				269	66	99
Barriot	201	24	48	55	25	14	19	40	7				274	69	105
Bellator	186	24	44	64	23	14	16	32	5				265	64	96
Botond	199	24	47	71	23	16	20	34	7				289	70	105
Caritou	202	21	43	60	23	14	22	34	7				284	64	97
Explosion	185	23	42	61	23	14	18	32	6				264	62	93
Fabiola	216	23	49	66	25	17	19	38	7				300	72	109
Izangal	197	24	47	53	26	14	19	39	7				269	68	102
Melgrappa	140	24	33	66	24	16	17	34	6				223	55	83
Mitch	182	24	44	52	25	13	14	35	5				248	62	94
Triwarwic	161	24	39	80	22	18	23	32	7				263	64	96
Wakte	185	23	43	54	27	15	16	36	6				255	63	95
Zambezi	158	21	33	74	21	16	19	32	6				251	55	82

Versuchsbericht Grünland und Futterbau, Ergebnisse 2024

Sorte spät	1. Schnitt			2. Schnitt			3. Schnitt			4. Schnitt			Summe		
	03.06.2024			22.07.2024			22.10.2024								
	FM dt/ha	TS %	TM dt/ha	FM dt/ha	TS %	TM dt/ha	FM dt/ha	TS %	TM dt/ha	FM dt/ha	TS %	TM dt/ha	FM dt/ha	TM dt/ha	TM rel.
Barpasto	161	24	38	67	22	15	31	23	7				258	59	90
Barsteiner	179	24	44	58	25	14	27	23	6				264	64	96
Andena	213	24	50	69	24	16	27	23	6				309	73	110
Astonknight	166	25	41	48	25	12	24	24	6				238	59	89
Barclima	211	23	48	71	21	15	28	23	6				310	69	105
Barmigo	193	21	41	79	21	17	28	24	7				300	64	97
Chevalier	170	23	38	70	22	15	23	23	5				263	59	89
Donner	184	24	43	67	24	16	27	24	6				278	66	100
Makura	222	23	51	73	25	18	28	25	7				322	76	114
Meljam	188	24	46	56	25	14	26	23	6				270	65	99
Nashota	159	25	39	71	22	16	28	22	6				257	61	92
Navarra	181	23	41	75	22	16	23	22	5				280	62	94
Redding	208	22	46	75	23	18	33	24	8				316	72	108
Rossimonte	168	23	39	68	25	17	35	24	8				271	64	97
Salvina	185	23	42	84	22	18	34	23	8				303	68	103
Therese	210	20	43	81	21	17	39	22	8				330	68	103
Mittel	187	23	43	70	23	16	29	23	7				285	66	99
Maximaler Ertrag														79	
Minimaler Ertrag														55	



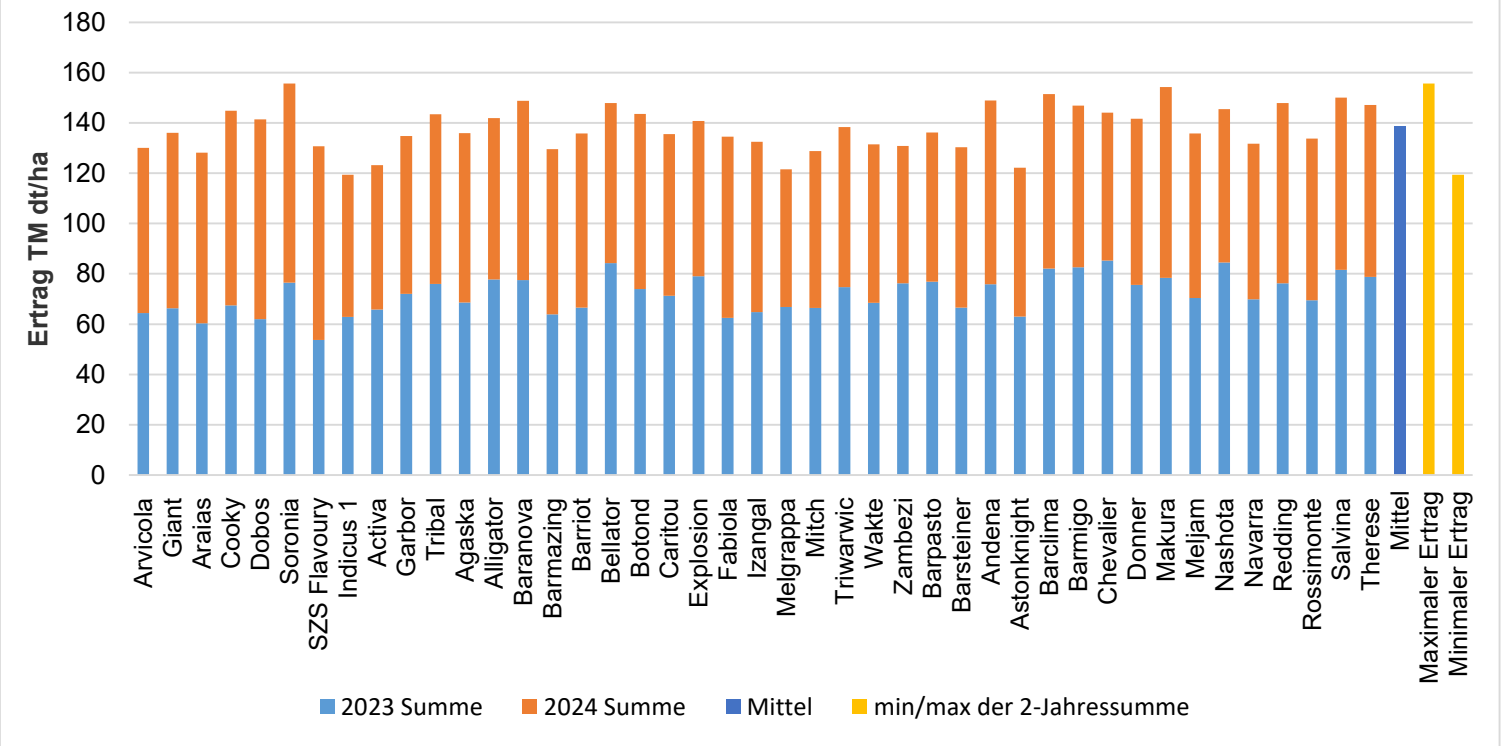
22 SG 501 Deutsches Weidelgras LSV Jahreserträge 2022-2023

Erntejahr	2023	2024	2023 bis 2024	
Anzahl Schnitte	3	4		
Sorte früh	Jahres- summe TM dt/ha	Jahres- summe TM dt/ha	Summe TM-Ertrag dt/ha	Ø TM-Ertrag dt/ha
Arvicola	64	66	130	65
Giant	66	70	136	68
Araias	60	68	128	64
Cooky	67	77	145	72
Dobos	62	79	141	71
Soronia	77	79	156	78
SZS Flavoury	54	77	131	65

Erntejahr	2023	2024	2023 bis 2024	
Anzahl Schnitte	3	3		
Sorte mittel	Jahres- summe TM dt/ha	Jahres- summe TM dt/ha	Summe TM-Ertrag dt/ha	Ø TM-Ertrag dt/ha
Indicus 1	63	57	119	60
Activa	66	57	123	62
Garbor	72	63	135	67
Tribal	76	67	143	72
Agaska	69	67	136	68
Alligator	78	64	142	71
Baranova	77	71	149	74
Barmazing	64	66	130	65
Barriot	67	69	136	68
Bellator	84	64	148	74
Botond	74	70	144	72
Caritou	71	64	136	68
Explosion	79	62	141	70
Fabiola	63	72	135	67
Izangal	65	68	133	66
Melgrappa	67	55	122	61
Mitch	66	62	129	64
Triwarwic	75	64	138	69
Wakte	69	63	132	66
Zambezi	76	55	131	65

Erntejahr	2023	2024	2023 bis 2024	
Anzahl Schnitte	3	3		
Sorte spät	Jahres-summe TM dt/ha	Jahres-summe TM dt/ha	Summe TM-Ertrag dt/ha	Ø TM-Ertrag dt/ha
Barpasto	77	59	136	68
Barsteiner	67	64	130	65
Andena	76	73	149	74
Astonknight	63	59	122	61
Barclima	82	69	151	76
Barmigo	83	64	147	73
Chevalier	85	59	144	72
Donner	76	66	142	71
Makura	78	76	154	77
Meljam	70	65	136	68
Nashota	84	61	146	73
Navarra	70	62	132	66
Redding	76	72	148	74
Rossimonte	70	64	134	67
Salvina	82	68	150	75
Therese	79	68	147	74
Mittel	72	66	138	69
Maximaler Ertrag			156	78
Minimaler Ertrag			119	60

22 SG 501 Jahreserträge 2023 bis 2024



23 SG 500 Deutsches Weidelgras WP

Versuchsfrage: Sortenleistung

Sorten: Frühe 1 bis 3 Mittelfrühe 4 bis 20 Späte 21 bis 42

1. Arvicola	17. BSA	33. BSA
2. Giant	18. BSA	34. BSA
3. Salmo	19. Ozia	35. BSA
4. Indicus 1	20. Ibizal	36. Irondal
5. Activa	21. Barpasta	37. Virtuose
6. Tribal	22. Barsteiner	38. Arnando
7. Garbor	23. BSA	39. Hurricane
8. BSA	24. BSA	40. Sputnik
9. BSA	25. BSA	41. Dressano
10. BSA	26. BSA	42. Youpi
11. BSA	27. BSA	
12. BSA	28. BSA	
13. BSA	29. BSA	
14. BSA	30. BSA	
15. BSA	31. BSA	
16. BSA	32. BSA	

Aussaat: 22.08.2023

Nutzung: 2024, 2025, 2026

Düngung: N2

Nutzungsweise: S2

Teilstückgröße: 12 m²

Lageplan:

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

→	10	7	16	6	9	4	12	15	R	R	31	29	40	36	38	23	→
→	12	5	9	18	14	11	6	13	R	R	34	41	33	30	32	40	→
→	17	19	4	11	7	5	10	8	R	R	39	27	42	28	37	35	→
→	13	14	15	16	17	18	19	20	R	R	21	22	23	24	25	26	→

→	42	25	37	35	41	39	30	26	28	21	27	32	22	33	24	34	R
→	36	39	26	21	24	42	38	22	37	29	31	35	27	23	28	25	R
→	32	22	33	38	34	23	40	25	41	24	26	29	21	30	36	31	R
→	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	R

23 SG 500 Deutsches Weidelgras WP Erträge 2024

Sorte früh	1. Schnitt			2. Schnitt			3. Schnitt			4. Schnitt			Summe		
	13.05.2024			20.06.2024			29.07.2024			15.10.2024					
	FM dt/ha	TS %	TM dt/ha	FM dt/ha	TS %	TM dt/ha	FM dt/ha	TS %	TM dt/ha	FM dt/ha	TS %	TM dt/ha	FM dt/ha	TM dt/ha	TM rel.
Arvicola	222	20	44	68	21	14	116	19	22	111	17	19	516	99	113
Giant	187	19	36	80	21	17	130	20	26	119	17	20	517	99	114
Salmo	222	19	43	96	18	18	142	19	26	124	15	19	583	106	121
Sorte mittel	1. Schnitt			2. Schnitt			3. Schnitt			4. Schnitt			Summe		
	13.05.2024			20.06.2024			29.07.2024								
	FM dt/ha	TS %	TM dt/ha	FM dt/ha	TS %	TM dt/ha	FM dt/ha	TS %	TM dt/ha	FM dt/ha	TS %	TM dt/ha	FM dt/ha	TM dt/ha	TM rel.
Indicus 1	248	19	46	70	23	16	85	17	15				403	77	88
Activa	236	21	49	84	23	19	77	19	15				397	83	95
Tribal	292	21	60	88	23	20	103	18	19				484	99	114
Garbor	295	20	59	104	23	24	84	19	16				483	99	113
BSA	257	19	49	92	22	20	94	18	17				443	86	98
BSA	246	19	47	66	24	16	85	19	16				397	79	91
BSA	259	19	50	118	21	24	115	18	21				492	95	109
BSA	263	22	57	78	26	20	78	20	16				419	93	106
BSA	216	20	43	80	25	20	83	20	17				379	79	91
BSA	221	20	44	91	23	21	114	19	22				426	87	100
BSA	263	20	54	66	25	16	96	19	18				425	88	101
BSA	261	20	51	68	24	16	100	18	18				429	85	98
BSA	254	20	51	88	23	20	98	19	18				439	89	103
BSA	298	21	61	92	23	21	104	18	18				494	101	116
BSA	256	21	54	98	24	23	100	20	20				453	97	111
Ozia	290	21	60	93	23	22	97	19	18				480	100	115
Ibizal	223	21	46	73	25	18	91	19	18				386	82	94

Versuchsbericht Grünland und Futterbau, Ergebnisse 2024

Sorte spät	1. Schnitt			2. Schnitt			3. Schnitt			4. Schnitt			Summe		
	13.05.2024			20.06.2024			29.07.2024								
	FM dt/ha	TS %	TM dt/ha	FM dt/ha	TS %	TM dt/ha	FM dt/ha	TS %	TM dt/ha	FM dt/ha	TS %	TM dt/ha	FM dt/ha	TM dt/ha	TM rel.
Barpasto	221	20	43	89	19	17	81	21	17				391	77	89
Barsteiner	242	22	54	62	21	13	70	20	14				373	81	93
BSA	299	18	54	88	19	17	84	19	16				470	87	100
BSA	237	19	46	69	21	14	72	20	15				378	75	86
BSA	283	20	56	80	19	15	77	18	14				439	85	97
BSA	249	19	47	78	19	15	72	20	14				399	76	87
BSA	227	22	49	53	22	12	78	18	14				358	75	86
BSA	280	21	60	88	20	18	77	20	15				444	93	107
BSA	229	23	52	56	22	12	80	21	17				366	81	93
BSA	272	21	57	84	20	17	71	21	15				427	88	101
BSA	232	20	45	75	21	15	68	20	13				375	74	85
BSA	240	22	52	107	20	21	90	20	18				437	92	105
BSA	293	19	55	88	18	16	83	18	15				464	86	99
BSA	219	20	43	98	20	20	75	21	16				391	79	90
BSA	242	21	51	73	22	16	86	19	16				401	83	95
Irondal	277	18	51	91	20	18	65	20	13				432	82	94
Virtuose	283	19	54	82	19	16	69	19	13				434	83	96
Arnando	256	21	54	61	22	13	68	21	14				385	82	94
Hurricane	278	20	54	89	20	18	82	20	16				449	88	101
Sputnik	291	23	66	62	22	14	70	21	15				423	95	109
Dressano	288	20	58	95	19	18	79	18	14				462	91	104
Youpi	269	19	51	102	21	21	74	19	14				444	86	98
Mittel	259	20	52	80	20	16	76	20	15				415	87	100
Maximaler Ertrag														106	
Minimaler Ertrag														74	



23 SG 420 Welsches Weidelgras WP und LSV

In Kombination mit LSV

Versuchsfrage: Sortenleistung

Sorten:

1. Zarastro	10. BSA	19. BSA
2. Melsprinter	11. BSA	20. BSA
3. Oryx	12. BSA	21. BSA
4. Dolomit	13. BSA	22. Hera
5. Lyrik	14. BSA	23. Melquatro
6. Carital	15. BSA	24. Vizir
7. Sendero	16. BSA	25. Silvius
8. BSA	17. BSA	26. Giacomo
9. BSA	18. BSA	27. Merapido

Aussaat: 22.08.2023

Nutzung: 2024

Düngung: N2

Nutzungsweise: S5

Teilstückgröße: 12 m²

Lageplan:

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

→	24	7	25	2	9	12	22	1	5	16	8	3	→
→	4	21	8	6	24	3	7	10	12	2	11	15	→
→	18	27	4	11	21	26	13	23	14	6	19	1	→
→	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	→

→	17	13	4	R
→	5	18	9	R
→	10	7	20	R
→	25	26	27	R

23 SG 420 Welsches Weidelgras WP und LSV Erträge 2024

Sorte	1. Schnitt			2. Schnitt			3. Schnitt			4. Schnitt			5. Schnitt			6. Schnitt			Summe		
	13.05.2024			20.06.2024			08.07.2024			24.07.2024			19.08.2024			15.10.2024					
	FM dt/ha	TS %	TM dt/ha	FM dt/ha	TS %	TM dt/ha	FM dt/ha	TS %	TM dt/ha	FM dt/ha	TS %	TM dt/ha	FM dt/ha	TS %	TM dt/ha	FM dt/ha	TS %	TM dt/ha	FM dt/ha	TM dt/ha	TM rel.
Zarastro	309	20	63	223	17	37	54	18	10	79	18	14	55	21	11	69	18	13	789	148	98
Melsprinter	347	18	63	238	17	40	65	17	11	91	16	15	78	18	14	62	16	10	880	152	101
Oryx	282	21	60	204	19	38	54	19	10	78	18	14	60	20	12	66	18	12	744	146	97
Dolomit	394	18	71	236	15	35	52	16	8	87	17	14	58	18	10	64	17	11	889	149	99
Lyrik	373	19	70	237	16	37	65	16	11	88	17	15	59	19	11	71	17	12	893	155	103
Carital	395	17	69	239	15	36	58	16	9	89	16	15	67	18	12	68	16	11	916	151	100
Sendero	301	20	60	214	17	37	58	18	11	90	19	17	61	20	12	68	19	13	791	150	99
BSA	340	20	69	205	17	35	44	19	8	86	19	17	55	20	11	53	18	10	781	149	99
BSA	385	18	70	224	16	35	55	17	9	92	17	16	68	18	12	68	17	11	891	154	102
BSA	357	18	63	229	16	36	61	16	10	90	17	15	71	18	13	66	16	11	873	147	97
BSA	370	18	67	227	15	34	51	17	9	102	17	17	65	19	12	72	17	12	886	152	101
BSA	413	18	75	247	15	37	56	17	9	95	16	15	62	18	11	79	17	13	951	162	107
BSA	348	20	70	205	17	34	49	18	9	79	19	15	61	20	12	66	17	11	808	151	100
BSA	347	20	70	207	17	35	56	19	10	83	18	15	59	21	12	67	17	12	818	155	103
BSA	341	21	70	234	17	40	56	18	10	80	18	15	57	19	11	65	17	11	832	157	104
BSA	331	20	65	218	17	36	45	18	8	88	18	16	53	20	11	64	17	11	800	147	97
BSA	300	20	60	204	16	33	46	18	8	81	19	16	56	21	12	65	19	13	752	141	93
BSA	392	18	69	229	15	34	56	16	9	93	17	15	76	19	14	72	17	12	917	153	102
BSA	388	18	71	236	16	37	60	17	10	96	17	16	66	18	12	73	17	12	919	158	105
BSA	389	18	69	233	16	37	61	17	10	93	17	15	66	18	12	70	17	12	911	156	103
BSA	409	17	71	229	15	35	66	17	11	93	17	16	65	18	11	70	16	11	931	155	103
Hera	374	17	65	242	15	36	56	16	9	91	17	15	59	19	11	65	17	11	886	147	97
Melquatro	322	18	59	204	17	34	66	17	11	87	16	14	64	18	12	66	17	11	808	140	93
Vizir	323	20	63	214	18	38	56	18	10	83	18	15	62	20	12	64	18	12	801	150	99
Silvius	375	18	66	243	15	36	54	17	9	87	17	15	53	19	10	63	17	11	875	146	97
Giacomo	324	21	68	210	17	36	45	18	8	92	18	17	61	20	12	61	18	11	793	152	101
Merapido	301	22	65	204	18	37	53	19	10	81	19	15	62	20	12	69	18	13	770	152	101
Mittel	353	19	67	223	16	36	55	17	10	88	17	15	62	19	12	67	17	11	848	151	100
Maximaler Ertrag																				162	
Minimaler Ertrag																				140	



24 SG 400 Einjähriges Weidelgras WP und LSV

In Kombination mit LSV

Versuchsfrage: Sortenleistung

Sorten:

- | | |
|------------|-------------------|
| 1. Lemnos | 6. BSA |
| 2. Mendoza | 7. BSA |
| 3. Bendix | 8. Volubyl |
| 4. Arnoldo | 9. <i>Rodillo</i> |
| 5. Caid | |

Aussaat: 02.05.2024

Nutzung: 2024

Düngung: N2

Nutzungsweise: S2

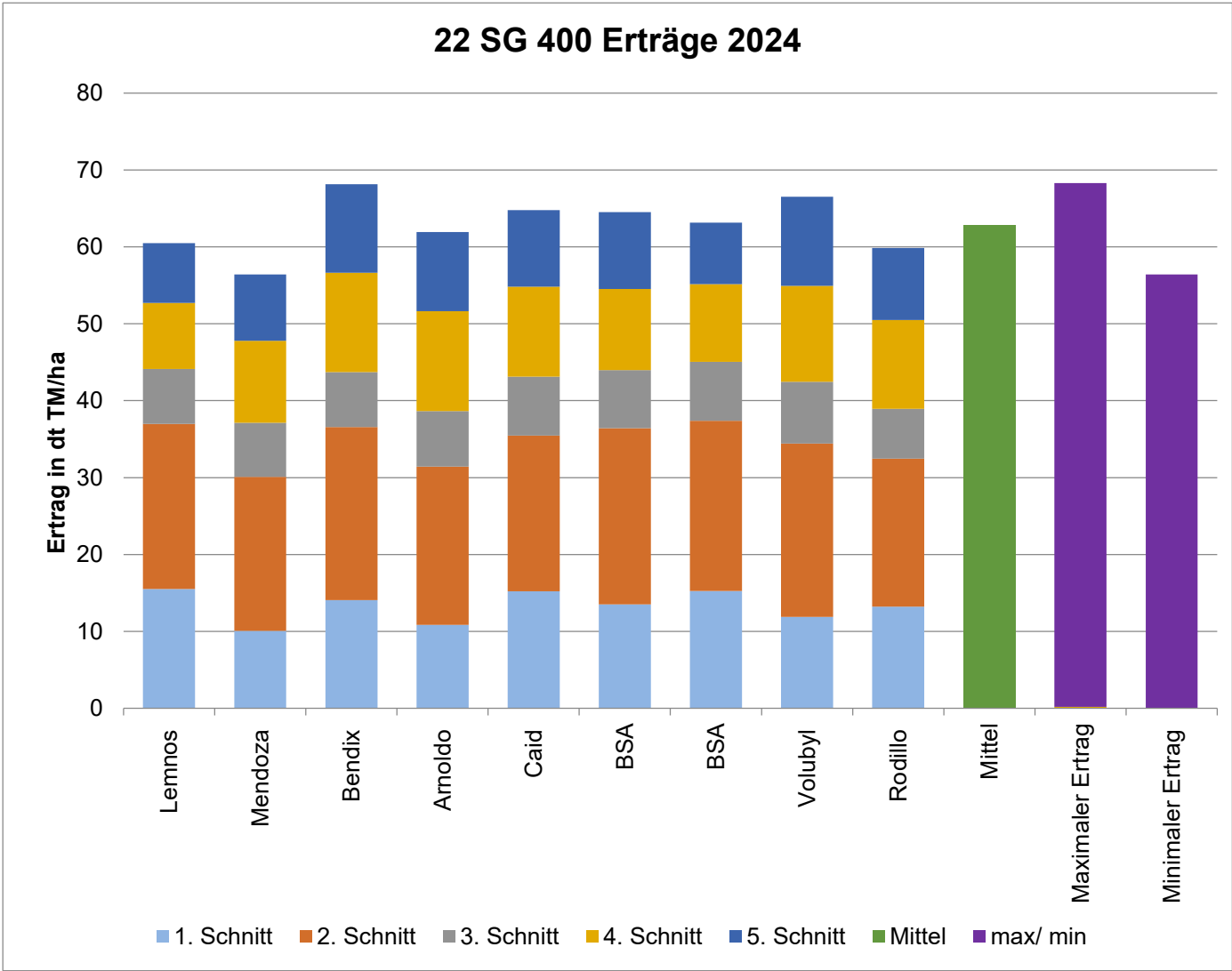
Teilstückgröße: 12 m²

Lageplan:

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

24 SG 400 Einjähriges Weidelgras WP und LSV Erträge 2024

Sorte	1. Schnitt			2. Schnitt			3. Schnitt			4. Schnitt			5. Schnitt			Summe			
	24.06.2024			15.07.2024			29.07.2024			19.08.2024			15.10.2024						
	FM dt/ha	TS %	TM dt/ha	FM dt/ha	TS %	TM dt/ha	FM dt/ha	TS %	TM dt/ha	FM dt/ha	TS %	TM dt/ha	FM dt/ha	TS %	TM dt/ha	FM dt/ha	TM dt/ha	TM rel.	
Lemnos	119	13	16	149	14	21	42	17	7	50	17	9	54	14	8	415	61	96	
Mendoza	76	13	10	133	15	20	39	18	7	59	18	11	59	15	9	365	56	90	
Bendix	97	15	14	151	15	23	40	18	7	74	18	13	78	15	12	440	68	108	
Arnoldo	75	15	11	125	17	21	39	19	7	73	18	13	69	15	10	380	62	99	
Caid	104	15	15	121	17	20	40	19	8	64	18	12	66	15	10	395	65	103	
BSA	101	13	14	153	15	23	43	18	8	60	18	11	66	15	10	423	65	103	
BSA	112	14	15	149	15	22	44	17	8	60	17	10	62	13	8	427	63	100	
Volubyl	80	15	12	142	16	23	43	19	8	67	19	13	73	16	12	404	67	106	
Rodillo	90	15	13	118	16	19	34	19	7	63	18	12	63	15	9	368	60	95	
Mittel	95	14	13	138	16	21	40	18	7	63	18	11	65	15	10	402	63	100	
Maximaler Ertrag																		68	
Minimaler Ertrag																		56	



Wertprüfungen Leguminosen

22 SL 622 Rotklee WP zweijährig

Rotklee zählt zu den ältesten und wichtigsten Kleearten des Feldfutterbaues und wird meistens im Gemisch mit Gräsern angebaut. Diese Leguminose weist wie Luzerne eine tief reichende Pfahlwurzel mit stark verzweigtem Nebenwurzelsystem auf und bietet dementsprechende Vorteile als Fruchtfolgeglied im Ackerbau. Rotklee ist eine mehrjährige Pflanze, wird aber im Reinanbau meistens zweijährig genutzt, da ein Befall mit verschiedenen Krankheitserregern in weiteren Vegetationsperioden zum Verlust von Pflanzen führt. Er liebt eher mittlere bis schwere Böden und verträgt keine sauren, humusarmen Standorte. Die Versuche wurden in den zurückliegenden Jahren meist drei bis viermal geschnitten, im Jahr 2020 dreimal. Der Durchschnittsertrag lag im Jahr 2020 bei 110 dt TM/ha. Als entscheidender Parameter wird beim Rotklee der Rohproteingehalt im zweiten Schnitt geprüft. Dieser spiegelt die Leistungsfähigkeit der Sorten repräsentativ wieder.

Rotklee WP zweijährig in Kombination mit LSV (*Mitte/Süd*)

Versuchsfrage: Sortenleistung

Sorten:

- | | | |
|---------------|------------|--------------------|
| 1. Milvus | 10. BSA | 19. Aristoteles |
| 2. Fregata | 11. BSA | 20. Osmia |
| 3. Harmonie | 12. BSA | 21. <i>Megalic</i> |
| 4. Carbo | 13. BSA | 22. <i>Loreley</i> |
| 5. Columba | 14. BSA | 23. <i>Titus</i> |
| 6. Kallichore | 15. BSA | 24. <i>Blizard</i> |
| 7. BSA | 16. Global | 25. <i>Larus</i> |
| 8. BSA | 17. Merula | |
| 9. BSA | 18. Taifun | |

Aussaat: 12.09.2022 **Nutzung:** 2023, 2024

Düngung: keine N-Düngung **Nutzungsweise:** S3

Teilstückgröße: 12 m²

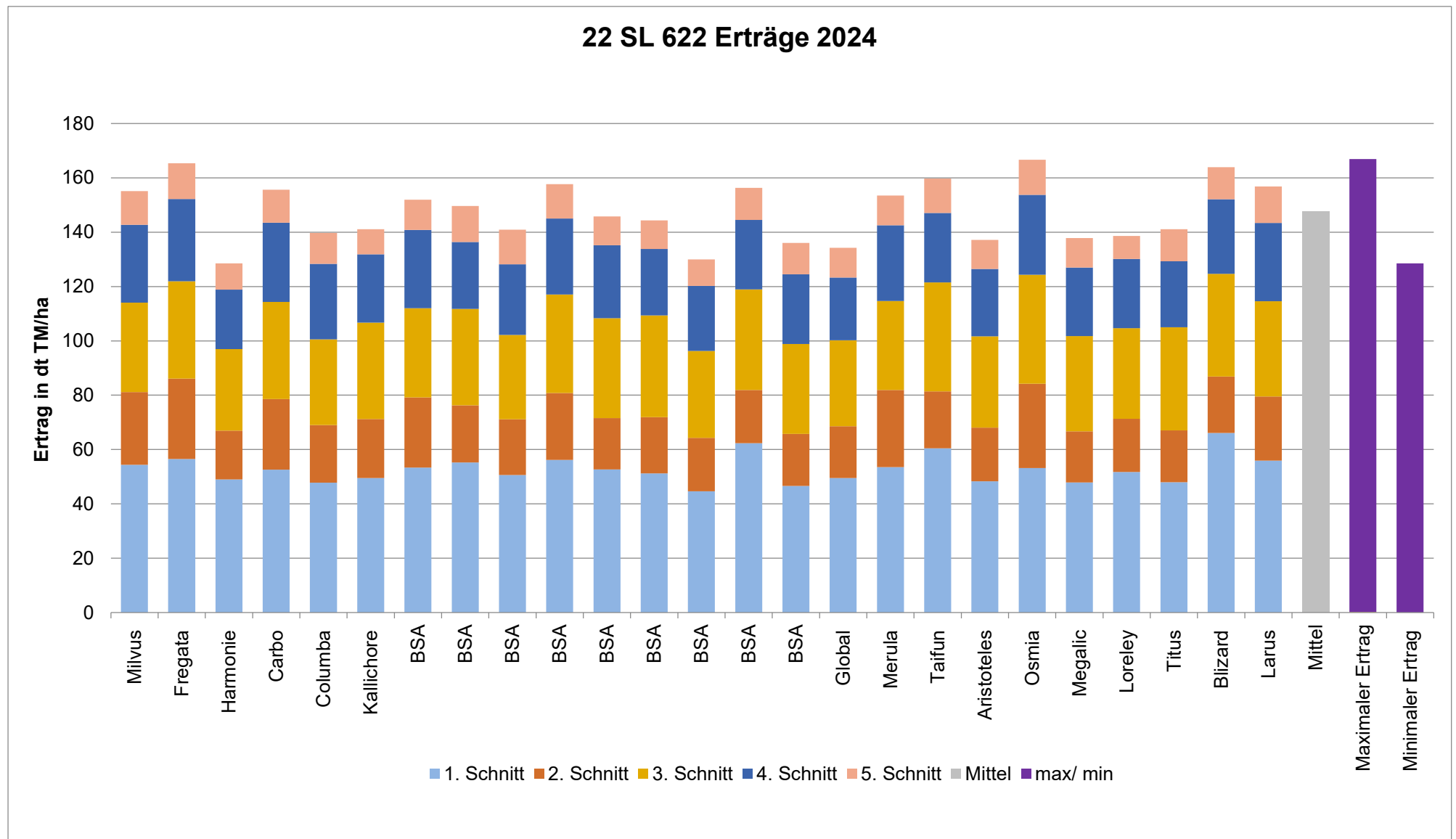
Lageplan:

R	21	25	11	18	20	23	15	19	13	16	14	24	17	→
R	8	12	24	22	7	19	25	1	4	20	6	21	15	→
R	10	16	9	14	17	13	2	5	22	3	18	23	19	→
R	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	→

→	10	6	22	8	1	7	4	2	12	5	3	9	R
→	2	23	3	11	9	5	10	16	18	13	17	14	R
→	12	4	21	25	20	24	6	1	7	15	11	8	R
→	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	R

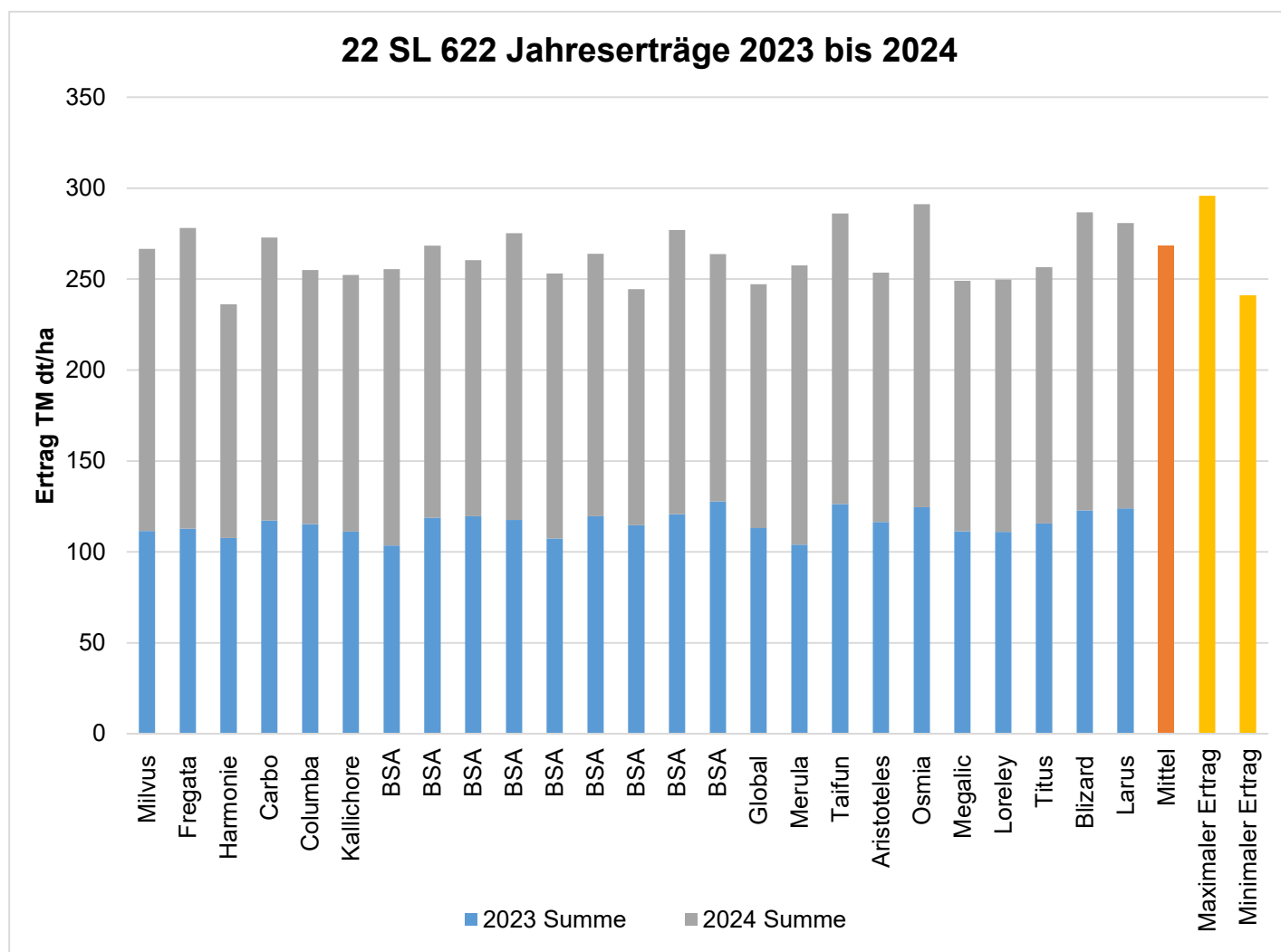
22 SL 622 Rotklee WP zweijährig Erträge 2024

Sorte	1. Schnitt			2. Schnitt				3. Schnitt			4. Schnitt			5. Schnitt			Summe		
	23.05.2024			24.06.2024				23.07.2024			19.08.2024			21.10.2024					
	FM dt/ha	TS %	TM dt/ha	FM dt/ha	TS %	TM dt/ha	XP g/kg TS	FM dt/ha	TS %	TM dt/ha	FM dt/ha	TS %	TM dt/ha	FM dt/ha	TS %	TM dt/ha	FM dt/ha	TM dt/ha	TM rel.
Milvus	439	12	54	235	11	27	24	253	13	33	213	14	29	57	22	12	1196	155	105
Fregata	452	13	57	280	11	30	22	293	12	36	244	12	30	67	20	13	1335	165	112
Harmonie	422	12	49	162	11	18	24	222	14	30	168	13	22	47	21	10	1021	129	87
Carbo	496	11	53	268	10	26	25	286	13	36	234	13	29	58	21	12	1342	156	105
Columba	416	12	48	202	11	21	24	241	13	32	204	14	28	55	21	11	1117	140	95
Kallichore	447	11	50	192	11	22	24	259	14	35	186	14	25	42	22	9	1126	141	96
BSA	417	13	53	244	11	26	24	256	13	33	219	13	29	53	21	11	1188	152	103
BSA	425	13	55	175	12	21	25	255	14	36	183	13	25	62	21	13	1101	150	101
BSA	473	11	51	178	12	20	25	239	13	31	196	13	26	63	20	13	1148	141	95
BSA	439	13	56	207	12	25	24	263	14	36	206	14	28	60	21	13	1174	158	107
BSA	517	10	53	175	11	19	26	271	14	37	197	14	27	50	21	11	1209	146	99
BSA	518	10	51	193	11	21	26	303	12	37	195	13	24	52	20	11	1260	144	98
BSA	421	11	45	178	11	20	24	244	13	32	175	14	24	46	21	10	1063	130	88
BSA	567	11	62	194	10	20	25	296	13	37	192	13	26	58	20	12	1307	156	106
BSA	435	11	47	179	11	19	26	253	13	33	191	13	26	57	21	12	1115	136	92
Global	423	12	50	165	12	19	24	221	14	32	164	14	23	50	22	11	1023	134	91
Merula	393	14	54	235	12	28	22	243	14	33	201	14	28	52	21	11	1123	153	104
Taifun	582	10	61	196	11	21	25	306	13	40	196	13	26	61	21	13	1340	160	108
Aristoteles	432	11	48	178	11	20	25	245	14	34	181	14	25	51	21	11	1086	137	93
Osmia	422	13	53	293	11	31	23	318	13	40	228	13	29	64	20	13	1326	167	113
Megalic	461	10	48	171	11	19	26	260	14	35	184	14	25	51	21	11	1126	138	93
Loreley	446	12	52	172	11	20	26	247	14	33	183	14	25	39	22	9	1087	139	94
Titus	527	9	48	188	10	19	26	299	13	38	185	13	24	58	20	12	1257	141	96
Blizard	596	11	66	204	10	21	26	313	12	38	205	13	27	57	21	12	1374	164	111
Larus	508	11	56	244	10	24	25	282	12	35	221	13	29	67	20	13	1322	157	106
Mittel	467	11	53	204	11	22	25	267	13	35	198	13	26	55	21	11	1191	147	100
Maximaler Ertrag																		167	
Minimaler Ertrag																		129	



22 SL 622 Rotklee WP zweijährig Jahreserträge 2023 bis 2024

Erntejahr	2023		2024		2023 bis 2024		
Anzahl Schnitte	4		5				
Sorte	Jahres- summe TM dt/ha	XP-Ertrag dt/ha	Jahres- summe TM dt/ha	XP-Ertrag dt/ha	Summe TM- Ertrag dt/ha	Durchschnitt TM-Ertrag dt/ha	Summe XP-Ertrag dt/ha
Milvus	112	4,8	155	6,4	271	136	11,2
Fregata	113	4,4	165	6,7	283	141	11,1
Harmonie	108	4,9	129	4,3	241	121	9,2
Carbo	117	5,0	156	6,4	278	139	11,4
Columba	115	5,0	140	5,1	260	130	10,0
Kallichore	111	5,3	141	5,3	258	129	10,6
BSA	104	4,8	152	6,1	260	130	10,9
BSA	119	4,7	150	5,2	273	137	9,9
BSA	120	4,9	141	5,1	265	133	10,0
BSA	118	5,3	158	6,0	281	140	11,3
BSA	107	4,9	146	4,9	258	129	9,8
BSA	120	5,1	144	5,4	269	135	10,5
BSA	115	5,5	130	4,8	250	125	10,3
BSA	121	5,4	156	4,9	282	141	10,3
BSA	128	5,4	136	5,0	269	135	10,4
Global	113	4,8	134	4,6	252	126	9,4
Merula	104	4,6	153	6,3	262	131	10,8
Taifun	126	5,1	160	5,3	291	146	10,4
Aristoteles	116	5,3	137	5,0	259	129	10,3
Osmia	125	4,6	167	7,2	296	148	11,8
Megalic	111	4,7	138	4,8	254	127	9,6
Loreley	111	5,1	139	5,0	255	127	10,1
Titus	116	5,1	141	5,0	262	131	10,1
Blizard	123	5,0	164	5,4	292	146	10,4
Larus	124	5,1	157	5,9	286	143	10,9
Mittel	116	5,0	147	5,4	268	134	10,4
Maximaler Ertrag					296	148	12
Minimaler Ertrag					241	121	9



23 SL 621 Rotklee einjährig WP mit LSV

In Kombination mit LSV

Versuchsfrage: Sortenleistung

Sorten:

- | | | |
|---------------|---------|------------------------|
| 1. Milvus | 8. BSA | 15. BSA |
| 2. Fregata | 9. BSA | 16. Global |
| 3. Harmonie | 10. BSA | 17. Merula |
| 4. Carbo | 11. BSA | 18. Taifun |
| 5. Columba | 12. BSA | 19. <i>Aristoteles</i> |
| 6. Kallichore | 13. BSA | 20. <i>Osmia</i> |
| 7. BSA | 14. BSA | |

Aussaat: 22.08.2023

Nutzung: 2024

Düngung: keine N-Düngung

Nutzungsweise: S3

Teilstückgröße: 12 m²

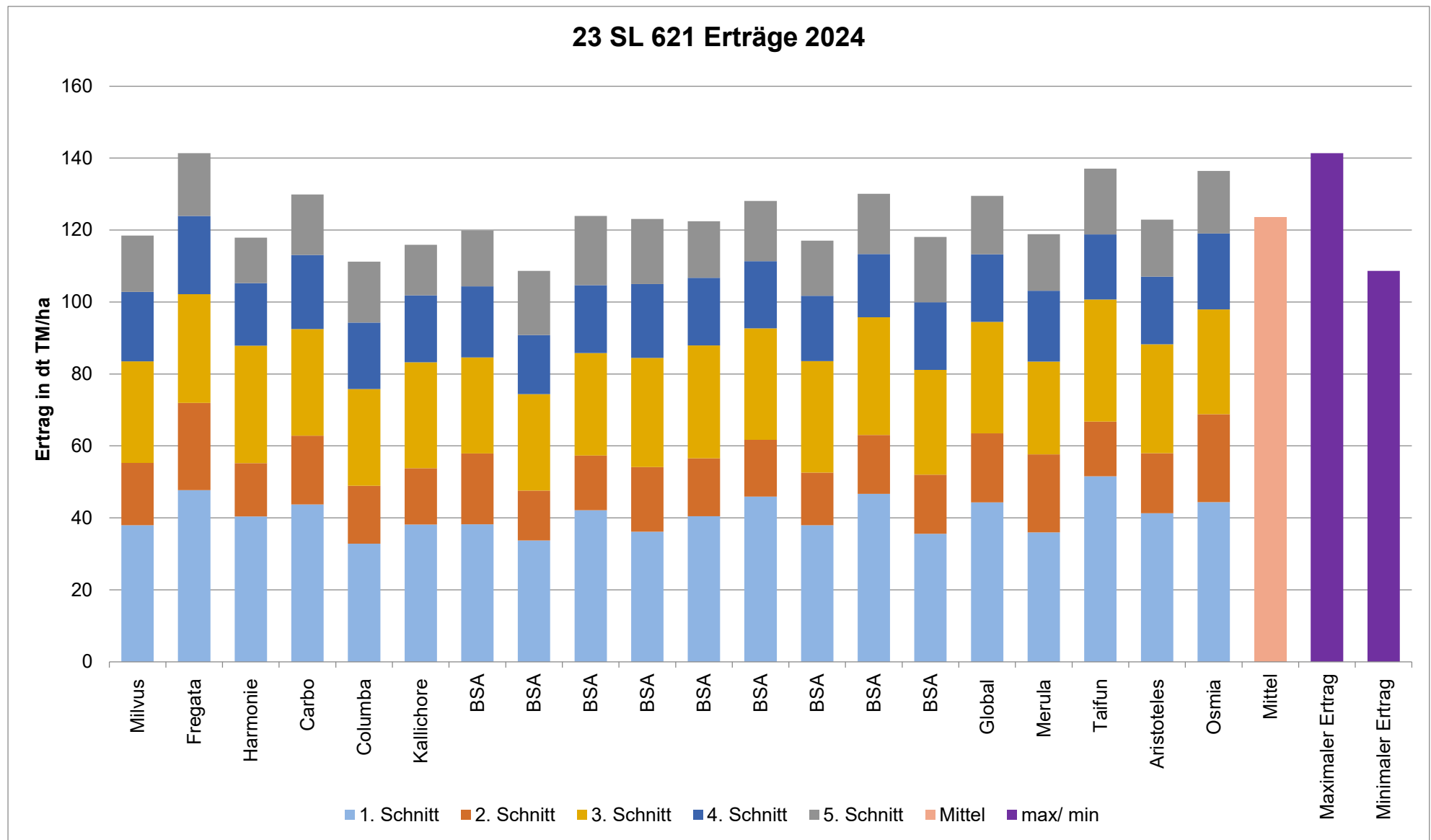
Lageplan:

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

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

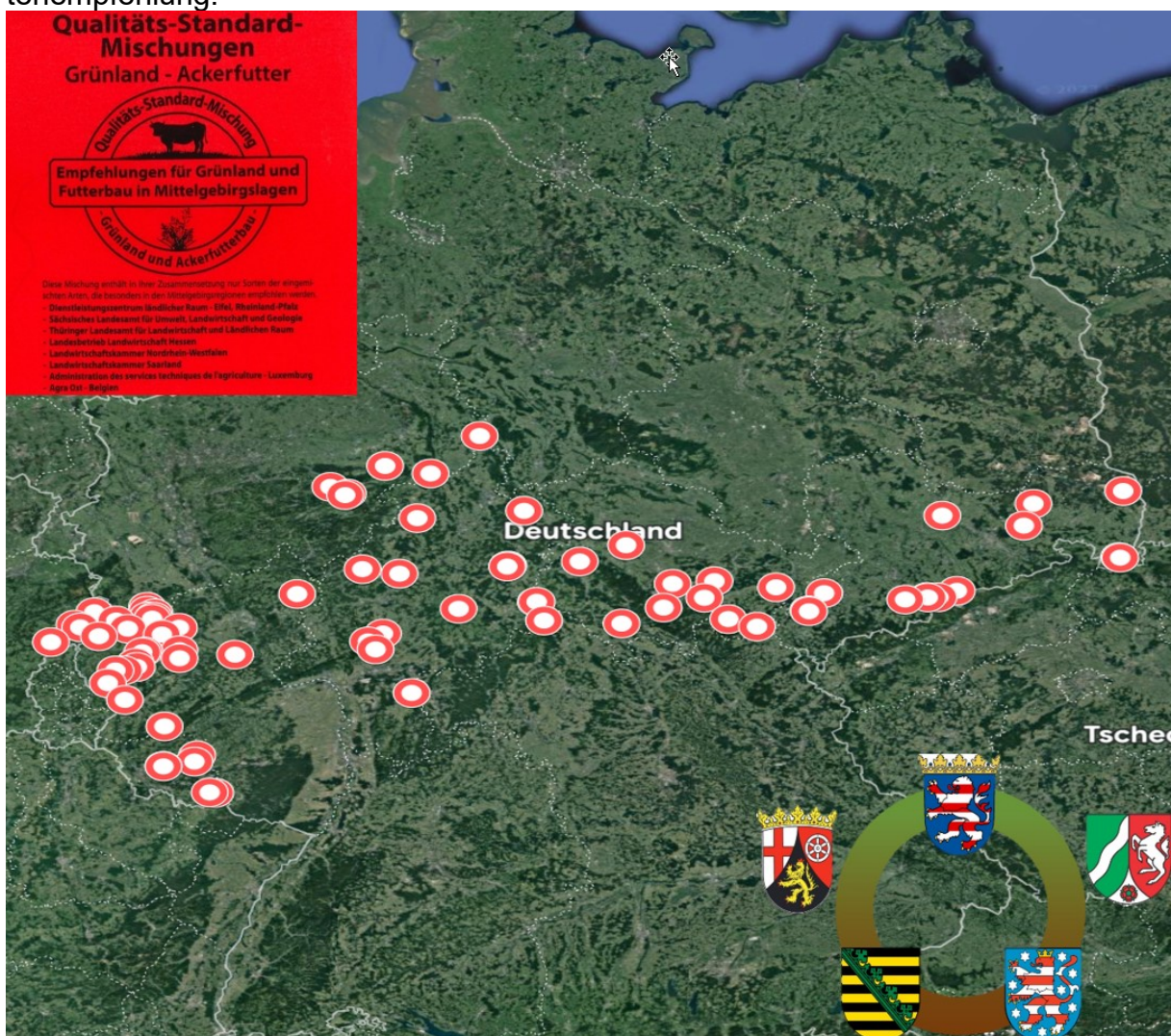
23 SL 621 Rotklee einjährig WP und LSV Erträge 2024

Sorte	1. Schnitt			2. Schnitt				3. Schnitt			4. Schnitt			5. Schnitt			Summe		
	23.05.2024			24.06.2024				23.07.2024			22.08.2024			15.10.2024					
	FM dt/ha	TS %	TM dt/ha	FM dt/ha	TS %	TM dt/ha	XP g/kg TS	FM dt/ha	TS %	TM dt/ha	FM dt/ha	TS %	TM dt/ha	FM dt/ha	TS %	TM dt/ha	FM dt/ha	TM dt/ha	TM rel.
Milvus	283	13	38	148	12	17	24	202	14	28	146	13	19	117	13	16	896	118	96
Fregata	388	12	48	244	10	24	21	252	12	30	177	12	22	138	13	17	1199	141	114
Harmonie	337	12	40	139	11	15	25	249	13	33	136	13	17	95	13	13	956	118	95
Carbo	398	11	44	198	10	19	22	249	12	30	174	12	21	131	13	17	1150	130	105
Columba	255	13	33	133	12	16	21	195	14	27	135	14	19	120	14	17	838	111	90
Kallichore	296	13	38	128	12	16	23	205	14	29	140	13	19	99	14	14	867	116	94
BSA	277	14	38	180	11	20	23	207	13	27	155	13	20	118	13	16	936	120	97
BSA	264	13	34	113	12	14	22	193	14	27	124	13	16	132	14	18	826	109	88
BSA	324	13	42	134	11	15	24	207	14	28	142	13	19	141	14	19	947	124	100
BSA	292	12	36	155	12	18	24	224	14	30	152	14	21	136	13	18	957	123	100
BSA	335	12	40	136	12	16	24	229	14	31	139	14	19	115	14	16	954	122	99
BSA	407	11	46	158	10	16	25	258	12	31	154	12	19	128	13	17	1105	128	104
BSA	306	12	38	130	11	15	25	224	14	31	137	13	18	113	14	15	909	117	95
BSA	409	11	47	166	10	16	24	258	13	33	146	12	18	129	13	17	1107	130	105
BSA	282	13	36	134	12	16	23	208	14	29	136	14	19	133	14	18	893	118	96
Global	346	13	44	150	13	19	23	217	14	31	139	14	19	114	14	16	965	130	105
Merula	257	14	36	181	12	22	26	191	14	26	146	14	20	114	14	16	888	119	96
Taifun	496	10	52	155	10	15	22	274	12	34	148	12	18	137	13	18	1210	137	111
Aristoteles	323	13	41	142	12	17	23	224	14	30	143	13	19	115	14	16	947	123	99
Osmia	367	12	44	244	10	24	23	249	12	29	169	13	21	135	13	17	1164	136	110
Mittel	332	12	41	158	11	18	0	226	13	30	147	13	19	123	13	17	986	124	100
Maximaler Ertrag																		141	
Minimaler Ertrag																		109	



Ausdauerprüfungen 2024

Die AG Mittelgebirge ist ein Zusammenschluss von fünf Bundesländern (Rheinland-Pfalz, Nordrhein-Westfalen, Hessen, Thüringen und Sachsen), Agra Ost (Belgien) sowie ASTA Luxemburg. Darüber hinaus wird intensiv mit der Landwirtschaftskammer Saarland zusammengearbeitet. Ziel ist es, Sorten im Hinblick auf die speziellen Standortbedingungen in Mittelgebirgslagen zu prüfen. Die Ausdauerprüfungen sind das Leitprojekt der AG Mittelgebirge. Sie werden auf landwirtschaftlichen Betrieben eingerichtet und entsprechend der betriebsüblichen Praxis geführt. Die Prüfsorten werden in Reinsaat und als Mischungspartner (Grundmischung: GII) ausgesät und u.a. im Hinblick auf Konkurrenzkraft, Krankheitsanfälligkeit und Winterhärte untersucht. Sie werden über ca. 10 Jahre hinweg 2-mal jährlich bonitiert. Die Bonituren werden von Mitarbeitern der jeweiligen Landesregierung bzw. der zuständigen Officialberatung durchgeführt. Zur Bewertung werden auch die Ergebnisse vorangegangener Anlagen herangezogen. So umfasst die Datenbasis einiger Sorten fast 20 Versuchsjahre. Besonders gute, ausdauernde Sorten werden in die offizielle Empfehlung aufgenommen. Die Mischungs- und Sortenempfehlung wird alle zwei Jahre jeweils in den geraden Jahreszahlen überarbeitet und neu erstellt. Im Frühjahr 2025 erschien die aktuelle Sortenempfehlung.



Die Standorte der Ausdauerprüfungen der AG Mittelgebirge

Ausdauerprüfungsstandorte der AG Mittelgebirge

Standort	Anlagejahr	Höhe über NN	Land
Ahrhütte	2021	418	Nordrhein-Westfalen
Ahrhütte	2004	250	Nordrhein-Westfalen
Ailertchen	2018	477	Rheinland-Pfalz
Andler	2022	524	Belgien
Babenhausen	2012	131	Hessen
Bad Hersfeld/Eichhof	2019	200	Hessen
Bad Hersfeld/Eichhof	2014	200	Hessen
Bad Hersfeld/Eichhof	2006	250	Hessen
Beerfelden / Odenwald	2016	393	Hessen
Beulich	2012	317	Rheinland-Pfalz
Blankenheim	2020	543	Nordrhein-Westfalen
Blankenheim	2013	250	Nordrhein-Westfalen
Blankenheim-Reetz	2015	505	Nordrhein-Westfalen
Bleialf	2014	514	Rheinland-Pfalz
Bottenhorn, Bad Endbach	2011	495	Hessen
Breitenau	2010	250	Sachsen
Büllingen	2018	595	Belgien
Büren	2014	380	Nordrhein-Westfalen
Cappel/ Ebsdorfergrund	2008	250	Hessen
Christgrün	2021	420	Sachsen
Christgrün	2010	250	Sachsen
Diemelstadt-Helminghausen	2020	318	Hessen
Drebach	2023	500	Sachsen
Drebach	2013	470	Sachsen
Eckartsberg	2017	275	Sachsen
Eckartsberg	2006	250	Sachsen
Ehrenberg	2007	250	Sachsen
Ehrenberg/Weiherhof	2007	250	Hessen
Etterwinden	2009	390	Thüringen
Eupen/Belgien	2012	273	Belgien
Filz	2021	458	Rheinland-Pfalz
Fließem	2016	398	Rheinland-Pfalz
Fraureuth	2014	330	Sachsen
Fürstenberg	2009	371	Hessen
Gahma 1	2013	620	Thüringen
Gahma 2022	2022	585	Thüringen
Geilich	2020	458	Belgien
Geilsdorf	2012	310	Thüringen
Goronne Vielsam	2017	449	Belgien
Gouvy	2023	300	Belgien

Standort	Anlagejahr	Höhe über NN	Land
Großbreitenbach	2014	640	Thüringen
Großröhrsdorf	2004	266	Sachsen
Hähnichen	2005	153	Sachsen
Hallschlag	2009	250	Rheinland-Pfalz
Herbstein-Lanzenhain	2013	540	Hessen
Hermeskeil	2016	530	Rheinland-Pfalz
Hofbieber	2005	437	Hessen
Kamenz	2019	217	Sachsen
Künsdorf	2016	530	Thüringen
Laudenbach (Großalmerode)	2017	360	Hessen
Lebach	2021	279	Saarland
Lebach-Landsweiler	2014	285	Saarland
Lommersdorf	2009	371	Nordrhein-Westfalen
Lößnitz	2012	500	Sachsen
Lutzerath	2011	371	Rheinland-Pfalz
Meschede-Berge	2016	327	Nordrhein-Westfalen
Meuspath	2015	533	Rheinland-Pfalz
Neusitz	2021	325	Thüringen
Neusitz	2011	350	Thüringen
Nieder Emmels	2015	526	Belgien
Niederlauterstein	2022	630	Sachsen
Niederlauterstein	2011	371	Sachsen
Obermörlen/ Wagner	2021	194	Hessen
Obernüst	2018	463	Hessen
Olbernhau	2018	700	Sachsen
Olk	2014	381	Rheinland-Pfalz
Oos	2023	451	Rheinland-Pfalz
Ottweiler	2017	346	Saarland
Peffingen	2021	243	Rheinland-Pfalz
Pettingen	2023	278	Rheinland-Pfalz
Remblinghausen	2020	367	Nordrhein-Westfalen
Remblinghausen	2010	371	Nordrhein-Westfalen
Salm	2018	573	Rheinland-Pfalz
Salm	2015	530	Rheinland-Pfalz
Sankt Vith (Wallerode am Bach)	2013	273	Belgien
Sayda	2017	680	Sachsen
Seinsfeld	2014	433	Rheinland-Pfalz
Seulberg	2010	371	Hessen
Sourbrodt	2022	601	Belgien
St. Wendel	2012	395	Saarland

Standort	Anlagejahr	Höhe über NN	Land
Steffeln	2015	573	Rheinland-Pfalz
Steinborn	2019	517	Rheinland-Pfalz
Steinborn	2010	371	Rheinland-Pfalz
theux	2014	280	Belgien
Uhlersdorf	2018	350	Thüringen
Üxheim	2016	578	Rheinland-Pfalz
Vöhl-Schmittlotheim	2015	295	Hessen
Walhorn	2024	265	Belgien
Warza	2021	265	Thüringen
Wehrheim	2020	323	Hessen
Wiersdorf	2018	325	Rheinland-Pfalz
Zweibrücken Mittelbach	2016	290	Saarland
Zweibrücken-Rimschweiler	2013	270	Rheinland-Pfalz

Deutsches Weidelgras

Zwischen Reinsaat und Mischung eine Sämaschinenbreite mit G II gesät

V Versuchsergebnisse der Ausdauerprüfung der AG Mittelgebirge

Bei den folgenden Zahlen handelt es sich nicht um Erträge in dt/ha, sondern um relative Erträge der vergangenen und laufenden WP- und LSV Prüfungen aus dem Verbund der Mitgliedsländer.

Frühe Sorten dt. Weidelgras

Sorte	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	Mittel
Artesia	106	106	100	104	102	103	104	104	104	103	103
Arvicola	110	110	115	108	107	106	106	105	103	102	107
Cooky										95	95
Ferris						100	99	99	102	100	100
Genesis	92	85	78	78	78	84	85	90	81	69	82
Giant	98	97	96	99	95	92	95	98	97	117	98
Kilian						98	92	94	95	97	95
Marava						100	93	88	94	92	93
Mirtello		93	91	91	96	96	95	93	96	92	94
Salmo		100			98	98	100	102	100	104	100
Soronia									102	102	102

Mittlere Sorten dt. Weidelgras

Sorte	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	Mittel
Activa	106	104	106	107	110	117	110	104	113	135	111
Agaska									97	99	98
Allodia						96	96	102	101	104	100
Arelío						104	97	98	99	103	100
Astonhockey		104	103	102	102	101	104	99	100	102	102
Barcampo		100	96	113	104	102	100	102	102	102	102
Barojet						100		103	103	109	104
Bellator										107	107
Birtley		100	106	104	102	99	99	97	105	103	101
Boccacio						100	103	103	105	104	103
Botond										94	94
Boyne	97	91	85	82	95	91	101	99	99	114	96
Carvalis						100	101	94	89	91	95
Casare						100	99	100	93	85	95
Cliff						100	98	90	94	87	94
Dexter 1	101	99	105	104	111	109	108	105	120	121	108
Diwan		100	98	91	97	96	96	94	100	102	97
Euroconquest		100	96	101	102	98	101	101	100	103	100
Explosion									107	102	105
Fabiola						100	98	95	95	93	96
Federer						100		107	111	111	107
Garbor		100	107	103	99	97	96	95	92	88	98
Ibízal		100			101	101	100	97	99	98	99
Indicus 1	102	103	97	106	87	91	91	89	79	76	92

Sorte	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	Mittel
Kufuga		100			97	98	99	101	101	99	99
Melgrappa										107	107
Melspring						101	98	97	99	95	98
Mercedes	99	95	98	91	80	80	85	90	81	48	85
Nolwen						100	98	105	104	108	103
Ovambo 1	105	106	112	114	111	117	103	95	93	98	105
Ozia		100	102	103	99	99	101	101	101	99	100
Rodrigo	106	106	105	102	100	104	107	108	103	103	104
Soraya		100	102	103	99	100	104	104	102	105	102
Tribal		105	105	100	104	104	103	102	98	101	102
Triwarwic						100	102	108	107	108	105
Weigra	89	88	79	79	77	76	78	90	95	99	85

Späte Sorten dt. Weidelgras

Sorte	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	Mittel
Akurat	103	101				101	102	104	100	99	101
Andena									96	102	99
Arnando		100			97	99	100	96	98	100	99
Arusi	105	94	103	99	99	93	97			96	98
Barflip		92	91	92	91	94	96	94	96	95	93
Barganza						100		105	101	108	103
Bargizmo		100	90	100	96	97	96	99	92	100	97
Barhoney						101	103	98	100	101	101
Barimero		100	92	85	92	96	94	97	95	101	95
Barmaxima	99	105	115	114	113	100	105			102	107
Barmigo									98	108	103
Barpasto	103	101	105	124	125	131	116	92	101	101	110
Barsteiner						100		92	93	93	95
Calao									94	102	98
Casero						99	102	102	101	104	102
Chevalier									100	106	103
Chouss		104	107	107	107	105	107	107	109	114	107
Dressano						103	102	105	104	107	104
Ensilvio		100	98	97	93	97	97	95	95	99	97
Everton						101	102	97	97	95	98
Hurricane		100			101	100	100	102	103	104	101
Iguana						100	106	107	106	105	105
Irondal		98	106	106	106	107	103	105	105	105	105
Kaiman		100	98	90	94	94	93	97	96	90	95
Kentaur	108	100	120	123	102	95	86			93	103
Logique		105	101	96	101	103	101	101	104	99	101
Maiko						99	99	95	98	93	97
Melfrost						100	108	102	104	100	103
Melluk		100			106	104	104	102	101	105	103
Meltador	91	92	98	93	96	98	107	95	92	90	95
Nashota						100		103	105	106	104
Navarra	102	103	101	101	102	101	99	102	100	98	101

Sorte	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	Mittel
Novello	104	108	110	108	116	106	106	108	112	101	108
Ocatvio	91	93	80	91	80	94	101	92	108	96	93
Polim	105	105	111	106	96	100	90	101	115	107	104
Redding										96	96
Rivaldo	97	100	95	92	94	86	95	94	92	99	94
Rossera		100	98	101	98	101	101	99	99	97	99
Rossimonte										96	96
Salvina									105	108	107
Senada		100			103	100	100	102	100	101	101
Serafina		100	110	109	105	102	103	100	102	99	103
Severin		100			104	102	101	101	101	101	102
Sherlock						100	102	103	102	99	101
Sputnik						96	89	93	95	84	92
Toddington	97	93	93	93	95	95	99	103	105	110	98
Valerio		104	103	107	102	102	100	100	103	100	102
Virtuose		99	101	101	102	101	104	104	101	99	101
Youpi		100			105	99	97	102	101	102	101

Festulolium

Sorte	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	Mittel
Achilles	88	98	94	89	89	95	94	97	95	98	94
Fedoro		100	100	94	92	93	96	94	97	94	96
Mahulena	117	108	115	119	124	123	124	129	126	155	124
Perseus	96	95	91	93	94	93	94	95	98	91	94

Wiesenschwingel

Sorte	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	Mittel
Baltas						100	96	99	100	93	98
Barvital	104	119	114	105	101	97	102	100	97	106	105
Cosima	94	103	102	100	101	101	106	100	105	113	102
Cosmolit	104	97	99	96	99	98	98	99	100	92	98
Cosmonaut	102	98	78	103	110	86	113				98
Cosmopolitan		100			101	106	101	103	103	107	103
Liherold	99	96	102	103	99	100	100		99	91	99
Merifest	100	101	102	99	98	113				93	101
Pardus	95	92	96						104	117	101
Pradel	98	101	100	104	101	101	100	102	102	103	101
Preval	100	101	102	99	98	93				84	97
Schwetra						100	97	92	95	95	96

Wiesenlieschgras

Sorte	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	Mittel
Aturo		93	93	95	97	94	93	91	96	97	94
Classic	98	96	99	100	101	102	98	103	101	104	100
Comer	104	104	106	105	104	107	112	108	103	107	106
Licora	100	97	88	105	100	95					97
Lischka	98	99	103	98	97	95					98
Phlewiola	94	96	103	105	108	97	91	96	102	92	98
Polarking						100	97	110	98	97	100
Rasant	105	104	100	99	99	98	101	98	100	100	100
Rubato		100	86	100	97	96	92	89	94	93	94
Summergraze	97	102	103	105	102	101	93	105	105	99	101
Tiller	77	87	103	98	100	95					93

Wiesenrispe

Sorte	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	Mittel
Chester						100	95	88	90	80	91
Lato	112	110	108	112	106	104	108	112	106	117	109
Liblue	100	101	102	98	99	103	103	100	97	101	100
Likollo	98	81	81	102	107	106	114	106	109	101	101
Oxford	91	93	93	89	95	93	89	88	95	88	91
Selista						100		121	108	119	112

Knautgras

Sorte	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	Mittel
Aldebaran	102	102	100	104	99	104	108	111	102	99	103
Baraula	107	106	109	103	101	102	98	98	100	108	103
Barlegro		100	100	101	98	99	98	97	100	99	99
Diceros						100		95	99	95	97
Donata	101	104	101	101	101	101	101		103	103	102
Dragoner	98	97	99	95	97	96	91	97	102	125	100
Husar	99	98	98	101	99	96	97				98
Lidacta	101	101	102	102	102	102	103	105	102	99	102
Musketier		100	100	98	101	99	100	99	98	106	100
Oberweihst	101	99	98	81	92	92	109				96
Revolin	100	106	103	101	104	103	104	98	101	112	103
Treposno	96	95	96	99	98	99	99	99	98	96	97

Rohrschwengel

Sorte	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	Mittel
Bardoux		100	100	105	103	103	105	103	103	105	103
Hykor	96	100	98	98	96	94	97	99	96	91	96
Lipalma	104	99	104	102	101	103	103	102	104	105	102
Otaria	100	101	99	98	102	101	98	98	99	100	100
Rostuque						100	100	99	99	102	100

Rotschwingel

Sorte	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	Mittel
Gondolin	101	103	101	102	96	104	103	107	105	110	103
Rafael		100	100	94	99	96	98	98	93	93	97
Reverent	157	112	100	102	102	91	99	103	97	102	106
Roland 21	79	92	99	101	104	103	99	94	101	96	97

Weißklee

Sorte	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	Mittel
Alice	96	104	110	110	109	100	99	102	77	102	101
Apis			75	79	74	102	89		143	114	96
Bombus	113	106	112	103	144	130	90	100	90	60	105
Calimero			75	69	66	85	89		114	86	83
Klondike	92	92	94	100	98	93	110	97	100	106	98
Liflex	100	72	103	87	118	103	85				95
Merlyn	116	99	95	103	100	113	83	94	113	117	103
Milkanova	100	100	100								100
Rabbani	95	86	99	98	100	97	125	104	57	100	96
Rivendel	100	100	100								100
Violin	100	122	104	95	100	97	104	104	151	100	108
Vysocan	94	106	107	117	118	103	97				106



Rheinland-Pfalz

Dienstleistungszentrum
Ländlicher Raum Eifel

Westpark 11
54634 Bitburg

dlr-eifel@dlr.rlp.de
www.dlr-eifel.rlp.de
www.gruenland.rlp.de

