
Arbeitsgemeinschaft der norddeutschen Landwirtschaftskammern

Schleswig-Holstein, Niedersachsen, Nordrhein-Westfalen



Versuchsbericht 2024

Landessortenversuche mit Welschem Weidelgras Aussaart 2023 / Ernte 2024

.....

Bearbeitung: Landwirtschaftskammer Nordrhein-Westfalen
Hubert Kivelitz, Dr. Clara Berendonk,
Tel.: 0173-7057233
e-mail: hubert.kivelitz@lwk.nrw.de

28.03.2025

INHALT

Inhalt	1
Prüfsortiment:.....	2
Versuchsstandorte:	3
Versuchsdurchführung:	3
Trockenmasseertrag je Standort	
Schuby	4
Westerrönfeld	4
Wehnen.....	5
Ovelgönne	5
Obershagen.....	6
Schoonorth	6
Kleve	7
Mittel aller Standorte 2024	
TM-Gesamtertrag in dt/ha	8
TM-Gesamtertrag, rel. zu den Verrechnungssorten	9
TM-Ertrag im 1. Schnitt in dt/ha	10
TM-Ertrag im 1. Schnitt, rel. zu den Verrechnungssorten	11
TM-Ertrag in dt/ha in den weiteren Schnitten.....	12
TM-Ertrag in den weiteren Schnitten, rel. zu den Verrechnungssorten	13
Mängel im Stand vor Winter	14
Mängel im Stand nach Winter.....	15
Anfälligkeit für Rost.....	16
Auswertung aller LSV der norddt. LWK's der zurückliegenden 10 Jahre.....	17
Hinweise zur Empfehlung von Sorten nach Abschluss des 3. Prüffjahres.....	18

Prüfsortiment:

Aussaats 2023, Ernte 2024

Nr.	Sorte	WV-Nr.	Züchter / Vertreter	Prüfstatus
1.	Zarastro	299	DLF	VRS
2.	Melsprinter, t	590	FREU	VRS
3.	Oryx	349	FREU	VGL
4.	Dolomit, t	432	DSV	VRS
5.	Lyrik, t	513	NPZ	VGL
6.	Carital, t	574	R2N	VGL
7.	Sendero	634	DSV	VGL
8.	Giacomo	283	DLF	LS2
9.	Merapido	697	FREU	LS1
10.	Xanthia	581	FREU	LS3
11.	Boostyl	660	RAGT	LS3
12.	Bartrento, t	461	BAR	LÜ3
13.	Lascar	470	RAGT	LÜ2
14.	Alamo	307	DLF	LÜ2
15.	Udine, t	498	DLF	LÜ2

t= tetraploide Sorte

VRS = Verrechnungssorte

VGL = Vergleichssorte

LS = Landessortenversuch neu zugelassener Sorten

LÜ = Überprüfung älterer empfohlener Sorten im Landessortenversuch

Versuchsstandorte und Versuchsdurchführung:**Versuchsstandorte:**

Standort	Höhe über NN m	Langjähriges Mittel Temperatur °C	Niederschlag mm	Ackerzahl	Bodenart	Bodentyp
Schuby	14	8,3	930	22	S	Gley-Podsol
Westerrönfeld		8,3	803	38	IS	Pseudogley-Braunerde
Wehnen	11	9,0	733	30		Pseudogley
Ovelgönne	4	9,6	742	88		Brackmarsch
Obershagen	39	8,8	640	45	IS	Gley
Schoonorth	2	9,2	820	85		Seemarsch
Kleve	15	10,7	761	75	IU	Pseudogley-Parabraunerde

Versuchsdurchführung:

Standort	Datum der Aussaat	Datum der Boden- untersuchung	pH	mg pro 100 g Boden		
				P ₂ O ₅	K ₂ O	Mg
Schuby	13.09.2023	02.02.2024	5,0	32	12	10
Westerrönfeld	18.10.2023	02.02.2024	5,9	34	15	11
Wehnen	14.09.2023	29.01.2024	4,8	20	6	4
Ovelgönne	12.09.2023	29.01.2024	5,4	20	17	37
Obershagen	20.09.2023	16.02.2024	5,5	18	16	8
Schoonorth	07.09.2023	24.11.2023	6,6	20	13	13
Kleve	11.10.2023	13.12.2023	6,3	18	16	6

LSV Welsches Weidelgras Aussaat 2023 Erntejahr 2024

Schuby

Nr.		1. Schnitt am 06.05.24	2. Schnitt am 10.06.24	3. Schnitt am 08.07.24	4. Schnitt am 13.08.24	5. Schnitt am 23.09.24	Jahres- ertrag dt/ha	relativ zur Verr. Sorte
1.	Zarastro	42,4	33,6	31,2	24,1	9,0	140,3	96
2.	Melsprinter, t	44,9	40,9	30,5	23,9	11,5	151,7	104
3.	Oryx	39,5	36,0	29,9	21,8	11,1	138,4	95
4.	Dolomit, t	43,3	35,7	24,2	21,1	9,8	134,1	92
5.	Lyrik, t	42,4	40,4	29,2	22,7	10,8	145,5	100
6.	Carital, t	49,0	39,7	28,5	21,7	11,2	150,0	103
7.	Sendero	43,5	36,4	30,5	24,0	10,6	145,1	99
8.	Giacomo	42,4	36,2	27,4	22,4	10,5	139,0	95
9.	Merapido	40,1	33,9	26,0	21,1	11,2	132,3	91
10.	Xanthia	37,4	35,1	26,8	23,2	11,5	134,1	92
11.	Boostyl	46,1	39,0	26,5	23,9	9,9	145,4	100
12.	Bartrento, t	39,6	33,7	26,8	22,4	10,9	133,4	91
13.	Lascar	47,6	36,6	26,9	20,9	10,2	142,1	97
14.	Alamo	42,5	35,5	28,8	21,8	10,2	138,9	95
15.	Udine, t	46,5	37,2	25,1	22,3	11,0	142,1	97
Gesamtmittel		43,2	36,7	27,9	22,5	10,6	140,8	96,5
GD 5%		6,3	4,7	3,7	2,5	1,9	12,7	9
Verrechnungssorten		43,7	37,2	30,8	24,0	10,2	146,0	146,0

Westerrönfeld

Nr.		1. Schnitt am 07.05.24	2. Schnitt am 11.06.24	3. Schnitt am 15.07.24	4. Schnitt am 20.08.24	5. Schnitt am 30.09.24	Jahres- ertrag dt/ha	relativ zur Verr. Sorte
1.	Zarastro	37,9	33,7	35,5	22,1	10,0	139,3	96
2.	Melsprinter, t	39,8	36,8	36,6	23,6	13,0	149,6	104
3.	Oryx	37,6	33,3	34,9	20,7	11,7	138,1	96
4.	Dolomit, t	41,9	34,7	34,4	19,6	11,8	142,5	99
5.	Lyrik, t	40,9	36,5	37,3	21,0	12,2	147,9	102
6.	Carital, t	40,1	33,3	37,0	20,2	12,4	143,0	99
7.	Sendero	43,3	38,5	37,5	24,3	12,1	155,6	108
8.	Giacomo	41,4	37,0	37,9	21,7	12,0	149,9	104
9.	Merapido	40,6	34,2	36,1	20,8	11,6	143,3	99
10.	Xanthia	36,5	33,4	35,3	25,4	12,5	143,1	99
11.	Boostyl	41,0	35,5	35,9	21,2	11,0	144,5	100
12.	Bartrento, t	39,7	32,0	35,4	19,3	11,9	138,3	96
13.	Lascar	38,5	36,0	36,8	21,0	10,9	143,2	99
14.	Alamo	38,4	32,4	37,1	21,8	11,3	141,1	98
15.	Udine, t	41,9	33,2	34,0	19,4	13,4	142,1	98
Gesamtmittel		40,0	34,7	36,1	21,5	11,9	144,1	99,7
GD 5%		4,4	5,0	3,1	2,4	1,5	8,1	6
Verrechnungssorten		38,8	35,3	36,0	22,8	11,5	144,5	144,5

Wehnen

Nr.		1. Schnitt am 07.05.24	2. Schnitt am 30.05.24	3. Schnitt am 26.06.24	4. Schnitt am 20.07.24	5. Schnitt am 20.08.24	6. Schnitt am 14.10.24	Jahres- ertrag dt/ha	relativ zur Verr. Sorte
1.	Zarastro	66,8	34,2	41,2	23,3	19,2	16,4	201,1	98
2.	Melsprinter, t	73,0	33,0	42,3	21,3	20,0	19,9	209,4	102
3.	Oryx	67,1	33,4	42,8	25,5	21,9	20,3	211,0	103
4.	Dolomit, t	76,3	27,0	36,0	22,2	20,9	15,9	198,4	97
5.	Lyrik, t	76,8	33,6	41,0	21,6	19,7	13,4	206,0	100
6.	Carital, t	74,6	28,6	37,1	21,1	20,4	20,7	202,5	99
7.	Sendero	67,7	29,8	41,4	22,5	18,9	19,7	200,0	97
8.	Giacomo	71,5	30,9	39,5	20,2	18,5	21,6	202,1	98
9.	Merapido	69,5	31,0	41,6	20,0	19,2	19,1	200,4	98
10.	Xanthia	64,6	31,8	44,8	25,8	21,4	23,3	211,6	103
11.	Boostyl	71,6	30,4	40,8	22,9	21,6	21,8	209,0	102
12.	Bartrento, t	69,2	28,5	34,7	20,4	20,2	16,9	190,0	93
13.	Lascar	78,5	30,3	36,3	21,7	20,7	21,2	208,6	102
14.	Alamo	65,3	31,0	42,0	23,1	19,4	19,5	200,1	97
15.	Udine, t	75,3	26,4	37,3	20,1	20,7	26,3	205,9	100
Gesamtmittel		71,2	30,6	39,9	22,1	20,2	19,7	203,7	99,3
GD 5%		10,5	4,1	5,2	2,7	2,7	3,9	18,2	9
Verrechnungssorten		69,9	33,6	41,7	22,3	19,6	18,1	205,3	205,3

Ovelgönne

Nr.		1. Schnitt am 06.05.24	2. Schnitt am 03.06.24	3. Schnitt am 09.07.24	4. Schnitt am 05.08.24	5. Schnitt am 26.08.24	6. Schnitt am 02.10.24	Jahres- ertrag dt/ha	relativ zur Verr. Sorte
1.	Zarastro	77,3	43,6	52,4	19,7	10,6	11,1	214,5	98
2.	Melsprinter, t	89,6	43,9	47,5	18,1	12,2	13,3	224,5	102
3.	Oryx	93,9	43,5	48,8	18,5	12,4	13,8	230,9	105
4.	Dolomit, t	78,8	42,8	45,9	14,0	12,4	11,5	205,5	94
5.	Lyrik, t	84,5	44,5	45,5	15,9	12,0	9,9	212,3	97
6.	Carital, t	88,7	40,9	47,4	14,6	12,4	13,8	217,7	99
7.	Sendero	94,0	45,1	51,4	21,0	12,3	13,8	237,4	108
8.	Giacomo	82,9	41,4	48,3	17,3	12,2	14,6	216,5	99
9.	Merapido	94,7	41,2	48,9	19,3	13,3	16,6	233,9	107
10.	Xanthia	72,0	43,0	49,9	22,7	12,0	13,9	213,3	97
11.	Boostyl	85,0	41,8	48,0	17,6	12,6	14,8	219,7	100
12.	Bartrento, t	86,6	42,9	45,8	14,1	11,8	12,2	213,4	97
13.	Lascar	96,4	39,3	48,2	15,3	12,4	12,7	224,3	102
14.	Alamo	89,5	42,0	47,5	16,4	11,3	12,6	219,2	100
15.	Udine, t	88,1	40,7	42,9	15,8	14,5	16,1	218,1	99
Gesamtmittel		86,8	42,4	47,9	17,3	12,3	13,4	220,1	100,3
GD 5%		13,1	3,1	4,0	2,9	1,9	2,3	16,8	8
Verrechnungssorten		83,4	43,7	49,9	18,9	11,4	12,2	219,5	219,5

Obershagen

Nr.		1. Schnitt am 18.04.24	2. Schnitt am 24.05.24	3. Schnitt am 20.06.24	4. Schnitt am 17.07.24	5. Schnitt am 08.08.24	6. Schnitt am 19.09.24	Jahres- ertrag dt/ha	relativ zur Verr. Sorte
1.	Zarastro	50,5	34,0	29,5	28,1	18,5	10,7	171,2	98
2.	Melsprinter, t	52,1	32,7	31,7	29,6	18,6	11,9	176,6	102
3.	Oryx	54,6	33,5	28,6	27,3	18,9	13,2	176,1	101
4.	Dolomit, t	59,2	34,2	32,2	24,5	15,6	10,6	176,2	101
5.	Lyrik, t	55,0	38,0	33,5	28,9	17,8	8,3	181,4	104
6.	Carital, t	58,0	36,2	32,9	24,5	16,5	13,1	181,1	104
7.	Sendero	56,1	35,6	32,0	29,3	17,8	12,7	183,4	105
8.	Giacomo	48,1	31,9	29,7	26,4	17,8	13,5	167,3	96
9.	Merapido	57,4	30,9	30,1	28,1	18,4	13,2	178,1	102
10.	Xanthia	49,3	37,0	31,6	28,8	19,2	14,5	180,5	104
11.	Boostyl	49,0	33,9	29,9	25,5	18,5	12,8	169,5	97
12.	Bartrento, t	53,0	32,7	29,8	26,3	16,6	9,4	167,6	96
13.	Lascar	53,2	33,8	31,4	27,5	16,9	12,3	175,0	101
14.	Alamo	56,2	31,0	29,6	27,5	18,1	11,7	174,0	100
15.	Udine, t	55,4	33,6	31,8	23,3	15,2	14,4	173,6	100
Gesamtmittel		53,8	33,9	30,9	27,0	17,6	12,1	175,4	100,9
GD 5%		7,8	8,6	3,3	2,5	1,6	1,7	19,4	11
Verrechnungssorten		51,3	33,3	30,6	28,9	18,5	11,3	173,9	173,9

Schoonorth

Nr.		1. Schnitt am 18.04.24	2. Schnitt am 17.05.24	3. Schnitt am 14.06.24	4. Schnitt am 09.07.24	5. Schnitt am 30.07.24	6. Schnitt am 20.08.24	7. Schnitt am 20.09.24	Jahres- ertrag dt/ha	relativ zur Verr. Sorte
1.	Zarastro	64,9	40,3	49,6	39,8	23,2	12,3	14,5	244,5	97
2.	Melsprinter, t	70,3	41,6	50,7	38,2	23,7	14,3	18,9	257,6	103
3.	Oryx	67,6	41,0	48,9	42,2	23,7	15,1	19,6	258,0	103
4.	Dolomit, t	72,9	35,0	49,9	34,9	22,3	14,5	17,6	247,1	98
5.	Lyrik, t	71,3	40,0	49,9	36,4	21,2	13,1	14,4	246,3	98
6.	Carital, t	76,1	36,6	49,6	35,3	23,6	16,1	21,5	258,7	103
7.	Sendero	69,4	41,8	51,1	42,0	25,1	14,9	19,1	263,4	105
8.	Giacomo	70,8	40,7	48,3	35,4	21,8	13,3	18,3	248,5	99
9.	Merapido	69,2	40,5	49,1	37,8	23,3	14,7	19,5	254,0	101
10.	Xanthia	64,8	41,9	47,3	43,6	26,2	15,8	20,2	259,9	104
11.	Boostyl	73,0	39,1	46,8	36,9	23,2	14,5	19,8	253,3	101
12.	Bartrento, t	71,5	36,6	46,7	34,7	21,5	14,1	16,4	241,4	96
13.	Lascar	70,8	36,2	46,9	34,7	20,9	12,1	16,6	238,1	95
14.	Alamo	68,9	38,5	49,2	39,0	23,2	14,0	18,1	250,9	100
15.	Udine, t	74,5	35,1	47,9	33,0	23,1	16,1	21,2	250,8	100
Gesamtmittel		70,4	39,0	48,8	37,6	23,1	14,3	18,4	251,5	100,2
GD 5%		3,0	2,5	3,1	2,6	2,2	1,4	1,8	10,7	4
Verrechnungssorten		67,6	40,9	50,1	39,0	23,4	13,3	16,7	251,1	251,1

Kleve

Nr.		1. Schnitt am 23.04.24	2. Schnitt am 21.05.24	3. Schnitt am 19.06.24	4. Schnitt am 10.07.24	5. Schnitt am 30.07.24	6. Schnitt am 23.08.24	7. Schnitt am 24.09.24	Jahres- ertrag dt/ha	relativ zur Verr. Sorte
1.	Zarastro	44,5	40,2	33,5	25,3	16,0	16,4	9,2	185,0	99
2.	Melsprinter, t	45,2	40,9	34,1	25,6	15,8	17,0	11,6	190,1	101
3.	Oryx	43,8	40,4	34,7	25,1	18,3	16,7	12,2	191,1	102
4.	Dolomit, t	47,8	35,7	29,3	23,9	15,6	16,4	9,9	169,5	90
5.	Lyrik, t	42,6	38,8	31,5	28,1	16,6	15,2	9,4	182,1	97
6.	Carital, t	45,6	38,3	28,9	22,5	15,5	17,9	12,0	180,5	96
7.	Sendero	45,1	41,6	33,6	24,0	17,1	16,1	11,0	188,5	100
8.	Giacomo	45,1	42,3	31,3	24,2	15,7	15,9	11,4	185,8	99
9.	Merapido	42,9	37,8	31,2	23,8	16,7	16,1	11,8	180,1	96
10.	Xanthia	39,1	39,6	36,1	26,4	17,4	16,7	12,3	187,5	100
11.	Boostyl	51,9	40,2	29,8	22,5	16,3	16,4	11,6	188,6	101
12.	Bartrento, t	47,0	37,0	30,9	24,0	15,7	15,5	10,0	179,9	96
13.	Lascar	46,0	36,5	27,8	22,4	15,9	16,4	11,2	176,1	94
14.	Alamo	44,3	40,8	33,0	25,8	18,5	16,2	10,5	189,0	101
15.	Udine, t	46,0	39,7	29,7	22,2	15,8	17,2	12,6	183,1	98
Gesamtmittel		45,1	39,3	31,7	24,4	16,5	16,4	11,1	183,8	98,0
GD 5%		3,5	2,8	2,2	1,8	1,1	1,1	0,7	5	5
Verrechnungssorten		44,8	40,6	33,8	25,4	15,9	16,7	10,4	187,5	187,5

Mittel aller Standorte 2024

Trockenmassegesamtertrag in dt/ha

Nr.	Standorte								Mittel
	Sorte	Schuby	Westerrönfeld	Wehnen	Ovelgönne	Obershagen	Schoonorth	Kleve	
1.	Zarastro, VRS	140,3	139,3	201,1	214,5	171,2	244,5	185,0	185,1
2.	Melsprinter, t, VRS	151,7	149,6	209,4	224,5	176,6	257,6	190,1	194,2
3.	Oryx	138,4	138,1	211,0	230,9	176,1	258,0	191,1	191,9
4.	Dolomit, t	134,1	142,5	198,4	205,5	176,2	247,1	169,5	181,9
5.	Lyrík, t	145,5	147,9	206,0	212,3	181,4	246,3	182,1	188,8
6.	Carital, t	150,0	143,0	202,5	217,7	181,1	258,7	180,5	190,5
7.	Sendero	145,1	155,6	200,0	237,4	183,4	263,4	188,5	196,2
8.	Giacomo	139,0	149,9	202,1	216,5	167,3	248,5	185,8	187,0
9.	Merapido	132,3	143,3	200,4	233,9	178,1	254,0	180,1	188,8
10.	Xanthia	134,1	143,1	211,6	213,3	180,5	259,9	187,5	190,0
11.	Boostyl	145,4	144,5	209,0	219,7	169,5	253,3	188,6	190,0
12.	Bartrento, t	133,4	138,3	190,0	213,4	167,6	241,4	179,9	180,6
13.	Lascar	142,1	143,2	208,6	224,3	175,0	238,1	176,1	186,8
14.	Alamo	138,9	141,1	200,1	219,2	174,0	250,9	189,0	187,6
15.	Udine, t	142,1	142,1	205,9	218,1	173,6	250,8	183,1	187,9
Gesamtmittel		140,8	144,1	203,7	220,1	175,4	251,5	183,8	188,5
GD 5%		12,7	8,1	18,2	16,8	19,4	10,7	5	
Mittel der Verrechnungssorten		146,0	144,5	205,3	219,5	173,9	251,1	187,5	189,7

Trockenmassegesamtertrag, rel. zu den Verrechnungssorten

Nr.	Standorte								Mittel
	Sorte	Schuby	Westerrönhof	Wehnen	Ovelgönne	Obershagen	Schoonorth	Kleve	
1.	Zarastro, VRS	96,1	96,4	98,0	97,7	98,4	97,4	98,7	97,6
2.	Melsprinter, t, VRS	103,9	103,5	102,0	102,3	101,6	102,6	101,4	102,4
3.	Oryx	94,8	95,6	102,8	105,2	101,3	102,7	101,9	101,2
4.	Dolomit, t	91,8	98,6	96,6	93,6	101,3	98,4	90,4	95,9
5.	Lyrik, t	99,7	102,4	100,3	96,7	104,3	98,1	97,1	99,5
6.	Carital, t	102,7	99,0	98,6	99,2	104,1	103,0	96,3	100,4
7.	Sendero	99,4	107,7	97,4	108,2	105,5	104,9	100,5	103,4
8.	Giacomo	95,2	103,7	98,4	98,6	96,2	99,0	99,1	98,6
9.	Merapido	90,6	99,2	97,6	106,6	102,4	101,2	96,1	99,6
10.	Xanthia	91,8	99,0	103,1	97,2	103,8	103,5	100,0	100,2
11.	Boostyl	99,6	100,0	101,8	100,1	97,5	100,9	100,6	100,2
12.	Bartrento, t	91,4	95,7	92,5	97,2	96,4	96,1	95,9	95,2
13.	Lascar	97,3	99,1	101,6	102,2	100,6	94,8	93,9	98,5
14.	Alamo	95,1	97,6	97,5	99,9	100,1	99,9	100,8	98,9
15.	Udine, t	97,3	98,3	100,3	99,4	99,8	99,9	97,7	99,1
Gesamtmittel		96,4	99,7	99,2	100,3	100,9	100,2	98,0	99,4
GD 5%		8,7	5,6	8,9	7,7	11,2	4,3	2,7	
Verrechnungssorten, dt/ha		146,0	144,5	205,3	219,5	173,9	251,1	187,5	189,7

**Trockenmasseertrag in dt/ha
im 1. Schnitt**

Nr.	Standorte								Mittel
	Sorte	Schuby	Westerrönfeld	Wehnen	Ovelgönne	Obershagen	Schoonorth	Kleve	
1.	Zarastro	42,4	37,9	66,8	77,3	50,5	64,9	44,5	54,9
2.	Melsprinter, t	44,9	39,8	73,0	89,6	52,1	70,3	45,2	59,3
3.	Oryx	39,5	37,6	67,1	93,9	54,6	67,6	43,8	57,7
4.	Dolomit, t	43,3	41,9	76,3	78,8	59,2	72,9	47,8	60,0
5.	Lyrik, t	42,4	40,9	76,8	84,5	55,0	71,3	42,6	59,1
6.	Carital, t	49,0	40,1	74,6	88,7	58,0	76,1	45,6	61,7
7.	Sendero	43,5	43,3	67,7	94,0	56,1	69,4	45,1	59,9
8.	Giacomo	42,4	41,4	71,5	82,9	48,1	70,8	45,1	57,5
9.	Merapido	40,1	40,6	69,5	94,7	57,4	69,2	42,9	59,2
10.	Xanthia	37,4	36,5	64,6	72,0	49,3	64,8	39,1	52,0
11.	Boostyl	46,1	41,0	71,6	85,0	49,0	73,0	51,9	59,7
12.	Bartrento, t	39,6	39,7	69,2	86,6	53,0	71,5	47,0	58,1
13.	Lascar	47,6	38,5	78,5	96,4	53,2	70,8	46,0	61,6
14.	Alamo	42,5	38,4	65,3	89,5	56,2	68,9	44,3	57,9
15.	Udine, t	46,5	41,9	75,3	88,1	55,4	74,5	46,0	61,1
Gesamtmittel		43,2	40,0	71,2	86,8	53,8	70,4	45,1	58,6
GD 5%		6,3	4,4	10,5	13,1	7,8	3,0	3,5	
Mittel der Verrechnungssorten		43,7	38,8	69,9	83,4	51,3	67,6	44,8	57,1

**Trockenmasseertrag, rel. zu den Verrechnungssorten
im 1. Schnitt**

Nr.	Standorte								Mittel
	Sorte	Schuby	Westerrönnfeld	Wehnen	Ovelgönne	Obershagen	Schoonorth	Kleve	
1.	Zarastro	97,0	97,7	95,6	92,7	98,4	96,0	99,3	96,2
2.	Melsprinter, t	102,7	102,6	104,4	107,4	101,6	104,0	100,9	103,9
3.	Oryx	90,4	96,9	96,0	112,6	106,4	100,0	97,8	101,2
4.	Dolomit, t	99,1	108,0	109,2	94,5	115,4	107,8	106,7	105,2
5.	Lyrik, t	97,0	105,4	109,9	101,3	107,2	105,5	95,1	103,5
6.	Carital, t	112,1	103,4	106,7	106,4	113,1	112,6	101,8	108,2
7.	Sendero	99,5	111,6	96,9	112,7	109,4	102,7	100,7	104,9
8.	Giacomo	97,0	106,7	102,3	99,4	93,8	104,7	100,7	100,7
9.	Merapido	91,8	104,6	99,4	113,5	111,9	102,4	95,8	103,7
10.	Xanthia	85,6	94,1	92,4	86,3	96,1	95,9	87,3	91,0
11.	Boostyl	105,5	105,7	102,4	101,9	95,5	108,0	115,8	104,5
12.	Bartrento, t	90,6	102,3	99,0	103,8	103,3	105,8	104,9	101,8
13.	Lascar	108,9	99,2	112,3	115,6	103,7	104,7	102,7	107,9
14.	Alamo	97,3	99,0	93,4	107,3	109,6	101,9	98,9	101,4
15.	Udine, t	106,4	108,0	107,7	105,6	108,0	110,2	102,7	107,1
Gesamtmittel		98,9	103,1	101,9	104,1	104,9	104,1	100,7	102,8
GD 5%		14,4	11,3	15,0	15,7	15,2	4,4	7,8	
Verrechnungssorten, dt/ha		43,7	38,8	69,9	83,4	51,3	67,6	44,8	57,1

**Trockenmasseertrag in dt/ha
in den weiteren Schnitten**

Nr.	Standorte								Mittel
	Sorte	Schuby	Westerrönfeld	Wehnen	Ovelgönne	Obershagen	Schoonorth	Kleve	
1.	Zarastro	97,9	101,4	134,3	137,2	120,7	179,6	140,5	130,2
2.	Melsprinter, t	106,8	109,8	136,4	134,9	124,5	187,3	144,9	134,9
3.	Oryx	98,9	100,5	143,9	137,0	121,5	190,4	147,3	134,2
4.	Dolomit, t	90,8	100,6	122,1	126,7	117,0	174,2	121,7	121,9
5.	Lyrik, t	103,1	107,0	129,2	127,8	126,4	175,0	139,5	129,7
6.	Carital, t	101,0	102,9	127,9	129,0	123,1	182,6	134,9	128,8
7.	Sendero	101,6	112,3	132,3	143,4	127,3	194,0	143,4	136,3
8.	Giacomo	96,6	108,5	130,6	133,6	119,2	177,7	140,7	129,6
9.	Merapido	92,2	102,7	130,9	139,2	120,7	184,8	137,2	129,7
10.	Xanthia	96,7	106,6	147,0	141,3	131,2	195,1	148,4	138,0
11.	Boostyl	99,3	103,5	137,4	134,7	120,5	180,3	136,7	130,3
12.	Bartrento, t	93,8	98,6	120,8	126,8	114,6	169,9	132,9	122,5
13.	Lascar	94,5	104,7	130,1	127,9	121,8	167,3	130,1	125,2
14.	Alamo	96,4	102,7	134,8	129,7	117,8	182,0	144,7	129,7
15.	Udine, t	95,6	100,2	130,6	130,0	118,2	176,3	137,1	126,9
Gesamtmittel		97,6	104,1	132,5	133,3	121,6	181,1	138,7	129,9
Mittel der Verrechnungssorten, dt/ha		102,3	105,7	135,4	136,1	122,6	183,5	142,7	132,6

**Trockenmasseertrag, rel. zu den Verrechnungssorten
in den weiteren Schnitten**

Nr.	Standorte								Mittel
	Sorte	Schuby	Westerrönfeld	Wehnen	Ovelgönne	Obershagen	Schoonorth	Kleve	
1.	Zarastro	95,7	95,9	99,2	100,8	98,5	97,9	98,5	98,2
2.	Melsprinter, t	104,4	103,9	100,7	99,1	101,5	102,1	101,5	101,7
3.	Oryx	96,7	95,1	106,3	100,7	99,1	103,8	103,2	101,2
4.	Dolomit, t	88,8	95,2	90,2	93,1	95,4	94,9	85,3	91,9
5.	Lyrik, t	100,8	101,2	95,4	93,9	103,1	95,4	97,8	97,8
6.	Carital, t	98,7	97,4	94,5	94,8	100,4	99,5	94,5	97,1
7.	Sendero	99,3	106,2	97,7	105,4	103,8	105,7	100,5	102,8
8.	Giacomo	94,4	102,6	96,5	98,2	97,2	96,8	98,6	97,7
9.	Merapido	90,1	97,2	96,7	102,3	98,5	100,7	96,1	97,8
10.	Xanthia	94,5	100,9	108,6	103,8	107,0	106,3	104,0	104,1
11.	Boostyl	97,1	97,9	101,5	99,0	98,3	98,3	95,8	98,3
12.	Bartrento, t	91,7	93,3	89,2	93,2	93,5	92,6	93,1	92,4
13.	Lascar	92,4	99,1	96,1	94,0	99,3	91,2	91,2	94,4
14.	Alamo	94,2	97,2	99,6	95,3	96,1	99,2	101,4	97,8
15.	Udine, t	93,5	94,8	96,5	95,5	96,4	96,1	96,1	95,6
Gesamtmittel		95,4	98,5	97,9	97,9	99,2	98,7	97,2	97,9
Verrechnungssorten, dt/ha		102,3	105,7	135,4	136,1	122,6	183,5	142,7	132,6

Mängel im Stand vor Winter

Nr.	Standorte								Mittel
	Sorte	Schuby	Westerrönfeld	Wehnen	Ovelgönne	Obershagen	Schoonorth	Kleve	
1.	Zarastro	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,3	1,3	1,9
2.	Melsprinter, t	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,3	1,0	1,9
3.	Oryx	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	1,3	1,9
4.	Dolomit, t	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,3	1,0	1,9
5.	Lyrik, t	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,3	1,0	1,9
6.	Carital, t	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,3	1,0	1,9
7.	Sendero	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,3	1,0	1,9
8.	Giacomo	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,3	1,3	1,9
9.	Merapido	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,3	1,0	1,9
10.	Xanthia	2,3	2,0	2,0	2,0	2,0	2,3	1,5	2,0
11.	Boostyl	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,3	1,3	1,9
12.	Bartrento, t	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,3	1,0	1,9
13.	Lascar	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,3	1,3	1,9
14.	Alamo	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,3	1,3	1,9
15.	Udine, t	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,5	1,3	2,0
Gesamtmittel		2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,3	1,2	1,9
Verrechnungssorten		2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,3	1,1	1,9

Mängel im Stand nach Winter

Nr.	Standorte								Mittel
	Sorte	Schuby	Westerrönfeld	Wehnen	Ovelgönne	Obershagen	Schoonorth	Kleve	
1.	Zarastro	2,0	2,0	2,0	2,0	2,3	2,3	1,0	1,9
2.	Melsprinter, t	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,3	1,0	1,9
3.	Oryx	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,3	1,3	1,9
4.	Dolomit, t	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,3	1,0	1,9
5.	Lyrik, t	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,5	1,3	2,0
6.	Carital, t	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,3	1,0	1,9
7.	Sendero	2,0	2,0	2,3	2,0	2,0	2,3	1,0	1,9
8.	Giacomo	2,0	2,0	2,3	2,0	2,0	2,3	1,0	1,9
9.	Merapido	2,0	2,0	2,0	2,0	2,3	2,3	1,0	1,9
10.	Xanthia	2,3	2,0	2,0	2,0	2,0	2,3	1,5	2,0
11.	Boostyl	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,5	1,0	1,9
12.	Bartrento, t	2,0	2,0	2,0	2,0	2,3	2,5	1,0	2,0
13.	Lascar	2,3	2,0	2,0	2,0	2,3	2,5	1,3	2,0
14.	Alamo	2,0	2,0	2,3	2,0	2,3	2,3	1,0	2,0
15.	Udine, t	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,3	1,8	2,0
Gesamtmittel		2,0	2,0	2,1	2,0	2,1	2,3	1,1	1,9
Verrechnungssorten		2,0	2,0	2,0	2,0	2,1	2,3	1,0	1,9

Anfälligkeit für Rost

Nr.	Standorte							Mittel
	Sorte	Obershagen	Schoonorth	Kleve	Kleve			
		6. Schnitt	7. Schnitt	6. Schnitt	7. Schnitt			
1.	Zarastro	6,3	4,3	2,0	5,5			4,5
2.	Melsprinter, t	4,3	1,5	1,3	3,3			2,6
3.	Oryx	5,3	2,8	1,3	4,3			3,4
4.	Dolomit, t	6,3	6,3	5,3	7,3			6,3
5.	Lyrik, t	7,0	5,0	5,3	6,5			5,9
6.	Carital, t	4,0	2,3	1,8	4,3			3,1
7.	Sendero	5,5	2,8	1,0	4,3			3,4
8.	Giacomo	4,0	1,5	1,3	3,3			2,5
9.	Merapido	4,3	2,0	1,0	3,5			2,7
10.	Xanthia	4,3	2,3	1,0	3,8			2,8
11.	Boostyl	3,5	2,0	1,0	2,0			2,1
12.	Bartrento, t	6,5	5,3	5,5	5,8			5,8
13.	Lascar	6,3	3,5	2,5	4,8			4,3
14.	Alamo	6,0	3,8	1,8	4,0			3,9
15.	Udine, t	3,3	1,3	1,3	3,3			2,3
Gesamtmittel		5,1	3,1	2,2	4,4			3,7
Verrechnungssorten		5,3	2,9	1,6	4,4			3,5

**Auswertung aller LSV der norddt. LWK's der zurückliegenden 10 Jahre
2015-2024**

Trockenmasseertrag rel. zu den Verrechnungssorten (bis 2015: Taurus und Zarastro; 2016-2022: Zarastro und Dolomit; 2023: Zarastro und Melsprinter)

	Sorte	Prüf- status	Rost- resist.	1. Schnitt																		weitere Schnitte										Gesamtertrag													
				2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	Mittel	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	Mittel	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	Mittel									
empfohlene Sorten nach mindesten 3-jähriger Prüfung im LSV oder Nachprüfung NP	Melsprinter,t,VRS	VRS	++				98	103	111	99	104	102	104	103					106	107	106	104	108	103	102	105				103	106	108	102	106	103	102	104	104							
	Carital, t	VGL	++						115	104	105		108	108							104	104	101		97	102					108	104	103		100	104	104								
	Barmultra II, t		++						113	101	106			107							101	103	104			102					105	102	104			104	104								
	Bigdyl		++					100	102	102				102						102	106	102			103					101	105	102				103	103								
	Lipsos, t		+					104	110	105				106						101	99	99			100					102	104	102				103	103								
	Capelli, t		+++					101	105	105				104						100	107	101			103					101	104	102				102	102								
	Sendero	VGL	++						102	107	101	105	104	104							102	106	96	103	102							101	106	98	103	102	102								
	Dolores		+					103	101	96				100						105	100	105			103						105	101	101			102	102								
	Melquatro, t		+		93	96	96							95					106	107	106				106				102	103	101					102	102								
	Lyrik, t	VGL	0	105	100	97	98	105	104	101	100	100	104	101	102	101	104	106	106	106	100	107	99	98	103	103	103	100	102	103	106	105	100	104	99	100	102	102							
	Rulicar, t		+++							105	102	101		103							101	104	99			101						103	103	99			102	102							
	Mervana, t		++					100	103	103				102						98	101	104			101					98	103	103				101	101								
	Melina		++						103	108	99			103						101	98	98			99					102	103	99				101	101								
	Dicar		++						102	104	99			102						99	102	99			100					101	103	98				101	101								
	Dorike, t		++					96	101	106				101					98	102	102			101					97	102	103				101	101									
	Boostyl	LS3	+++									104	101	105	103							102	97	98	99						103	98	100	100	100	100	100								
	Oryttus, t		++						95	106	94			98							104	104	97		102						100	105	96			100	100								
	Messina		++					99	101	101				100						98	101	99			99						99	101	101			100	100								
	Balance		++	97	101	96	98							98	98	101	101	102	102						101	99	99	101	100	100						100	100								
	Hera, t		+	103	104	101								103	100	98	99								99	101	100	100								100	100								
	Dolomit, t	VGL	+	104	102	103	100	104	106	105	105	104	105	104	100	98	98	100	97	101	100	100	93	92	98	101	99	99	100	99	103	102	102	97	96	100	100								
	Oryx,	VGL	+	101	90	97		96	96	101	95	91	101	96	102	106	105		104	99	100	101	96	101	101	102	101	102		100	99	101	98	94	101	100	100								
	Kingsgreen, t		++							103	95	103		100							102	102	95	100							103	99	98			100	100								
	Isidor, t		++					101	103	107				104					93	99	97			96						96	101	102				100	100								
	Taurus, t		(-)	101	104	105								103	99	96	98							98	99	99	101									99	99								
	Zarastro VRS	VRS	+	99	98	97	100	96	95	95	95	98	96	97	101	102	102	100	103	98	100	100	97	98	100	101	101	101	100	101	98	98	98	97	98	99	99								
	Xanthia	LS3	+									94	98	91	94							103	96	104	101							99	97	100	99	99	99								
	Daphnis		++					93	89	95				92					99	103	103			102					96	99	100				99	99									
	Vizir		++					96	101	96				98					100	101	95			99			99	101	96						99	99									
	Silvius, t		+++					96	97	98				97					98	96	102			99			97	97	100						98	98	98								
	Bartrento, t	NP3	+									101	98	102	100							100	96	92	96						100	96	95	97	97	97									
1*- oder 2**-jährig in LSV oder NP geprüfte Sorten	Udine, t**	NP2	+++	102									108	107	106			98					97	96	97	99					101	99	100	100	100										
	Merapido*	LS1	++										104	104									98		98							100	100	100	100										
	Lascar**	NP2									104		108	106						99		94	97						101		98	100	100	100											
	Alamo**	NP2	+	101							95	101	99		100						97	98	98	98	100						96	99	98	98											
	Giacomo**	LS2	++								89	101	95										95	98	96						93	99	96	96											

grün = Mindestleistung erreicht
rot = Mindestleistung nicht erfüllt
gelb = LSV oder NP abgeschlossen!

Hinweise zur Sortenempfehlung nach Abschluss des 3. Prüfjahres im LSV oder in der Nachprüfung:

allgemein empfohlen für Hauptfrucht und als WZ- Sorte:

Boostyl

nur als WZ-Sorte empfohlen:

Bartrento

keine Weiterempfehlung weder als Hauptfrucht noch WZ-Sorte:

Xanthia