
Arbeitsgemeinschaft der norddeutschen Landwirtschaftskammern

Schleswig-Holstein, Niedersachsen, Nordrhein-Westfalen



Versuchsbericht 2022

Landessortenversuche mit Welschem Weidelgras Aussaat 2021

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

15.04.2022

INHALT

Inhalt	1
Prüfsortiment:.....	2
Versuchsstandorte:	3
Versuchsdurchführung:	3
Trockenmasseertrag je Standort	
Schuby	4
Albersdorf.....	5
Wehnen.....	6
Ovelgönne	7
Obershagen.....	8
Schoonorth	9
Kleve	10
Mittel aller Standorte 2022	
TM-Gesamtertrag in dt/ha	11
TM-Gesamtertrag, rel. zu den Verrechnungssorten	12
TM-Ertrag im 1. Schnitt in dt/ha	13
TM-Ertrag im 1. Schnitt, rel. zu den Verrechnungssorten	14
TM-Ertrag in dt/ha in den weiteren Schnitten	15
TM-Ertrag in den weiteren Schnitten, rel. zu den Verrechnungssorten	16
Mängel im Stand vor Winter	17
Mängel im Stand nach Winter	18
Auswertung aller LSV der norddt. LWK's der zurückliegenden 10 Jahre	19

Prüfsortiment:

Aussaat 2021, Ernte 2022

Nr.	Sorte	WV-Nr.	Zücht/Vertr	Prüfstatus
1	Zarastro,	299	DLF	VRS
2	Dolomit, t	432	DSV	VRS
3	Lyrik, t	513	NPZ	VGL
4	Oryx	349	FREU	VGL
5	Melsprinter, t	590	FREU	VGL
6	Xanthia	581	FREU	LS1
7	Boostyl	660	RAGT	LS1
8	Rulicar, t	626	RAGT	LS2
9	Oryttus, t	627	FREU	LS2
10	Sendero	634	DSV	LS2
11	Kingsgreen, t	647	RUDL	LS2
12	Carital, t	574	SMFR	LS3
13	Dolores	515	DSV	LS3
14	Barmultra II, t	424	BAR	LÜ3
15	Gemini, t	293	FREU	LÜ2
16	Itaka	434	DLF	LÜ2
17	Bartrento, t	461	BAR	LÜ1
18	Lascar	470	RAGT	LÜ1
19	Montoro, t	474	DSV	LÜ1

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	803	22	S	Gley-Podsol
Albersdorf	20	8,0	850	42	alS	
Wehnen	11	9,0	733	30		Pseudogley
Ovelgönne	4	9,6	742	88		Brackmarsch
Obershagen	39	9,2	640	45	IS	Gley
Schoonorth	2	9,2	820	85		Seemarsch
Kleve	15	10,7	712	56	IS	Pseudogley

Versuchsdurchführung

Standort	Datum der Aussaat	Datum der Boden- untersuchung	pH	mg pro 100 g Boden		
				P ₂ O ₅	K ₂ O	Mg
Schuby	26.08.2021	14.02.2022	5,7	20	5	7,8
Albersdorf	08.09.2021	14.02.2022	5,2	24	5	4,7
Wehnen	14.09.2021	11.01.2022	4,8	6	5,3	5,5
Ovelgönne	24.09.2021	19.01.2022	5,3	7	19,7	38,9
Schoonorth	08.09.2021	24.11.2021	6,6	9,7	8,2	12,2
Obershagen	09.09.2021	08.09.2021				
Kleve	01.10.2021	06.12.2021	5,1	15	5	5

Trockenmasseertrag dt/ha

Schuby

An- bau- nr.		1. Schnitt am 11.05.2022	2. Schnitt am 14.06.2022	3. Schnitt am 13.07.2022	4. Schnitt am 08.09.2022	5. Schnitt am 18.10.2022	TM-Ertrag 1.,2.,3.,5. Schnitt dt/ha	relativ zur Verr. Sorte
1.	Zarastro, VRS	41,3	42,9	25,6		1,9	111,6	100
2.	Dolomit, t, VRS	42,6	44,1	20,3		3,8	110,8	100
3.	Lyrik, t	44,1	45,6	25,0		4,8	119,4	107
4.	Oryx	39,7	41,5	26,1		2,7	110,1	99
5.	Melsprinter, t	46,5	44,1	24,7		6,5	121,8	110
6.	Xanthia	39,0	37,8	26,4		3,1	106,3	96
7.	Boostyl	47,5	43,1	22,5		3,6	116,7	105
8.	Rulicar, t	46,5	42,8	20,3		5,0	114,7	103
9.	Oryttus, t	42,3	41,6	24,2		5,6	113,6	102
10.	Sendero	48,3	42,6	26,0		3,5	120,3	108
11.	Kingsgreen, t	50,2	43,9	22,1		5,1	121,3	109
12.	Carital, t	46,1	43,6	22,2		6,1	118,1	106
13.	Dolores	40,2	42,3	24,3		4,2	111,0	100
14.	Barmultra II, t	46,6	43,3	21,4		5,8	117,1	105
15.	Gemini, t	44,8	42,7	25,1		3,9	116,4	105
16.	Itaka	44,4	42,8	21,5		2,9	111,6	100
17.	Bartrento, t	47,4	40,7	22,3		2,7	113,2	102
18.	Lascar	48,2	42,5	21,1		2,3	114,1	103
19.	Montoro, t	46,8	42,1	22,7		5,6	117,2	105
Gesamtmittel		45,1	42,5	23,4		4,3	115,3	104
GD 5%		5,4	3,1	3,3		2,1	8,2	07
Verrechnungssorten		41,9	43,5	23,0		2,8	111,2	100

Albersdorf

An- bau- nr.		1. Schnitt am 18.05.2022	2. Schnitt am 16.06.2022	3. Schnitt am 19.07.2022	4. Schnitt am 06.09.2022	5. Schnitt am 18.10.2022	TM-Ertrag 1.,2.,3.,5. Schnitt dt/ha	relativ zur Verr. Sorte
1.	Zarastro, VRS	80,1	52,2	40,5	10,5	13,5	186,3	97
2.	Dolomit, t, VRS	93,7	45,7	43,9	10,2	14,2	197,4	103
3.	Lyrik, t	78,4	48,6	45,6	10,5	15,5	188,1	98
4.	Oryx	81,2	56,7	42,0	8,8	13,6	193,5	101
5.	Melsprinter, t	86,1	51,1	42,9		14,9	195,0	102
6.	Xanthia	79,8	55,4	48,8	11,9	16,2	200,2	104
7.	Boostyl	87,0	49,0	46,5	11,5	16,8	199,2	104
8.	Rulicar, t	83,4	46,3	42,8	11,7	14,6	187,1	98
9.	Oryttus, t	75,0	48,7	45,1	11,1	13,2	181,9	95
10.	Sendero	85,5	50,3	47,7	9,8	14,3	197,9	103
11.	Kingsgreen, t	86,6	48,0	47,1	12,2	14,9	196,6	102
12.	Carital, t	89,6	47,6	44,6	10,5	15,5	197,4	103
13.	Dolores	86,4	49,2	45,4	8,0	15,3	192,5	100
14.	Barmultra II, t	84,4	50,2	41,3	11,8	15,5	191,3	100
15.	Gemini, t	84,8	50,4	46,6	9,3	14,1	195,8	102
16.	Itaka	79,9	50,5	42,7		15,1	188,3	98
17.	Bartrento, t	78,4	46,4	42,7	11,2	16,2	183,6	96
18.	Lascar	86,9	49,9	41,0	9,5	13,2	187,7	98
19.	Montoro, t	80,0	51,8	43,4	12,4	14,9	190,0	99
Gesamtmittel		83,6	49,7	44,7	10,8	14,9	193,0	101
GD 5%		8,9	5,2	5,4	6,4	4,6	15,5	08
Verrechnungssorten		86,9	48,9	42,2	10,4	13,8	191,8	100

Wehnen

An- bau- nr.		1. Schnitt am 10.05.2022	2. Schnitt am 10.06.2022	3. Schnitt am 29.06.2022	4. Schnitt am 26.07.2022	5. Schnitt am 07.09.2022	6. Schnitt am 20.10.2022	Jahres- ertrag dt/ha	relativ zur Verr. Sorte
1.	Zarastro, VRS	96,3	47,7	14,6	11,5	7,7	17,8	195,5	96
2.	Dolomit, t, VRS	108,1	47,8	9,9	13,1	9,6	21,4	209,8	104
3.	Lyrik, t	105,5	52,8	20,3	18,2	15,1	16,4	228,2	113
4.	Oryx	94,9	46,2	15,8	10,4	7,5	21,3	196,1	97
5.	Melsprinter, t	111,8	51,1	18,9	14,1	13,6	20,6	230,1	114
6.	Xanthia	96,7	44,5	19,5	11,6	7,7	18,8	198,7	98
7.	Boostyl	103,3	47,7	12,1	12,3	8,1	20,9	204,4	101
8.	Rulicar, t	112,8	49,4	12,2	14,0	10,7	23,0	222,0	110
9.	Oryttus, t	97,2	49,7	15,2	12,3	10,2	23,6	208,1	103
10.	Sendero	98,2	46,0	16,2	12,3	8,2	18,3	199,1	98
11.	Kingsgreen, t	107,9	50,9	13,0	12,3	11,8	21,1	216,9	107
12.	Carital, t	108,1	49,8	10,9	14,0	9,9	24,2	216,8	107
13.	Dolores	95,8	46,5	13,7	11,8	7,1	20,8	195,6	97
14.	Barmultra II, t	106,8	48,9	13,3	13,8	11,3	21,9	215,9	107
15.	Gemini, t	98,5	53,3	18,4	15,8	14,1	18,7	218,8	108
16.	Itaka	96,7	46,3	13,2	12,2	7,7	19,8	195,8	97
17.	Bartrento, t	105,0	46,6	12,7	12,3	8,7	21,9	207,1	102
18.	Lascar	104,3	47,2	12,0	11,0	7,3	21,0	202,8	100
19.	Montoro, t	100,7	50,0	11,9	13,6	9,9	20,4	206,4	102
Gesamtmittel		102,5	48,5	14,4	12,9	9,8	20,6	208,8	103
GD 5%		9,9	3,6	4,0	3,5	3,4	3,0	18,0	09
Verrechnungssorten		102,2	47,7	12,2	12,3	8,6	19,6	202,6	100

Ovelgönne

An- bau- nr.		1. Schnitt am 09.05.2022	2. Schnitt am 14.06.2022	3. Schnitt am 06.07.2022	4. Schnitt am 27.07.2022	5. Schnitt am 22.08.2022	6. Schnitt am 11.10.2022	Jahres- ertrag dt/ha	relativ zur Verr. Sorte
1.	Zarastro, VRS	91,7	62,8	24,5	18,0	18,9	16,1	232,0	97
2.	Dolomit, t, VRS	105,2	66,8	17,1	18,4	20,4	20,3	248,2	103
3.	Lyrik, t	104,5	68,4	23,0	20,1	20,7	19,1	255,7	107
4.	Oryx	92,4	60,3	25,0	17,7	18,8	17,0	231,2	96
5.	Melsprinter, t	101,8	68,8	26,5	20,1	21,4	19,4	257,9	107
6.	Xanthia	92,7	62,9	25,7	18,9	19,6	17,2	237,0	99
7.	Boostyl	97,5	64,8	19,2	19,0	19,9	20,2	240,5	100
8.	Rulicar, t	103,1	67,0	17,5	17,2	20,4	20,6	245,7	102
9.	Oryttus, t	99,3	67,4	26,7	19,1	20,4	19,0	251,8	105
10.	Sendero	94,5	64,7	24,0	18,5	21,2	17,9	240,8	100
11.	Kingsgreen, t	108,5	68,6	22,6	18,7	22,0	21,3	261,6	109
12.	Carital, t	106,1	70,1	21,2	18,1	22,3	23,0	260,7	109
13.	Dolores	92,4	62,0	22,2	18,1	20,4	18,5	233,5	97
14.	Barmultra II, t	107,2	67,8	19,5	19,4	22,1	22,5	258,4	108
15.	Gemini, t	102,4	70,0	27,1	21,4	21,4	17,8	260,0	108
16.	Itaka	90,6	66,0	21,0	18,5	19,9	18,5	234,5	98
17.	Bartrento, t	104,1	65,3	22,0	18,3	20,0	20,3	249,9	104
18.	Lascar	94,0	65,4	19,7	17,1	19,9	20,3	236,4	98
19.	Montoro, t	106,4	66,0	21,1	18,4	21,7	17,8	251,4	105
Gesamtmittel		99,7	66,0	22,4	18,7	20,6	19,3	246,7	103
GD 5%		8,7	4,7	4,7	2,2	3,8	4,4	21,3	09
Verrechnungssorten		98,4	64,8	20,8	18,2	19,7	18,2	240,1	100

Obershagen

An- bau- nr.		1. Schnitt am 03.05.2022	2. Schnitt am 02.06.2022	3. Schnitt am 11.07.2022	4. Schnitt am 09.08.2022	5. Schnitt am 10.10.2022	Jahres- ertrag dt/ha	Relativ zur Verr. Sorte
1.	Zarastro, VRS	52,9	21,5	16,1	13,0	26,8	130,4	98
2.	Dolomit, t, VRS	55,4	20,3	15,0	15,3	31,0	137,0	102
3.	Lyrik, t	53,2	21,2	16,3	12,9	27,1	130,7	98
4.	Oryx	51,4	18,6	15,8	13,8	30,7	130,2	97
5.	Melsprinter, t	53,4	19,7	15,9	14,1	33,7	136,7	102
6.	Xanthia	51,4	19,1	16,3	15,1	30,9	132,8	99
7.	Boostyl	58,0	20,8	16,8	15,6	31,2	142,3	106
8.	Rulicar, t	54,8	20,5	17,8	13,8	32,8	139,7	105
9.	Oryttus, t	53,2	19,6	16,6	13,5	32,4	135,3	101
10.	Sendero	55,2	21,5	16,6	16,5	29,0	138,7	104
11.	Kingsgreen, t	54,1	20,7	16,0	14,5	32,1	137,4	103
12.	Carital, t	59,6	21,5	17,7	15,6	35,5	150,0	112
13.	Dolores	51,7	20,8	16,3	14,1	28,9	131,7	99
14.	Barmultra II, t	55,8	20,6	16,2	14,2	34,6	141,4	106
15.	Gemini, t	50,2	20,2	17,2	15,4	31,2	134,1	100
16.	Itaka	53,3	19,5	17,9	15,1	31,0	136,7	102
17.	Bartrento, t	51,5	20,4	15,7	12,6	33,2	133,4	100
18.	Lascar	55,2	20,0	16,5	14,4	32,5	138,6	104
19.	Montoro, t	52,9	19,1	14,4	15,8	31,4	133,6	100
Gesamtmittel		53,8	20,3	16,4	14,5	31,4	136,3	102
GD 5%		4,7	2,2	2,0	3,7	2,3	8,3	06
Verrechnungssorten		54,2	20,9	15,5	14,2	28,9	133,7	100

Schoonorth

An- bau- nr.		1. Schnitt am 28.04.2022	2. Schnitt am 23.05.2022	3. Schnitt am 14.06.2022	4. Schnitt am 06.07.2022	5. Schnitt am 02.08.2022	6. Schnitt am 13.09.2022	Jahres- ertrag dt/ha	relativ zur Verr. Sorte
1.	Zarastro, VRS	83,7	34,1	44,3	27,3	39,8	16,9	246,1	98
2.	Dolomit, t, VRS	93,7	31,5	44,8	28,5	38,0	17,8	254,2	102
3.	Lyrik, t	88,0	32,3	45,5	27,9	38,9	17,3	249,8	100
4.	Oryx	82,4	33,8	46,4	26,3	38,5	16,2	243,6	97
5.	Melsprinter, t	92,0	36,4	45,0	28,2	41,8	18,1	261,5	105
6.	Xanthia	80,6	33,8	44,2	26,7	38,9	17,2	241,4	96
7.	Boostyl	93,4	31,8	42,9	24,8	41,4	18,9	253,1	101
8.	Rulicar, t	96,1	32,4	42,0	25,3	38,1	18,2	252,1	101
9.	Oryttus, t	84,9	36,5	46,2	27,0	36,3	18,6	249,4	100
10.	Sendero	90,4	35,0	44,5	27,4	41,3	18,3	256,8	103
11.	Kingsgreen, t	93,4	32,6	45,2	28,2	39,4	18,5	257,3	103
12.	Carital, t	97,5	32,8	41,8	26,2	38,7	18,7	255,6	102
13.	Dolores	82,4	31,8	44,3	27,7	39,2	17,3	242,6	97
14.	Barmultra II, t	94,0	32,3	44,5	26,4	38,7	18,0	253,9	102
15.	Gemini, t	86,2	34,4	47,0	28,7	39,7	12,3	248,3	99
16.	Itaka	84,1	29,7	44,4	24,6	37,6	16,1	236,4	95
17.	Bartrento, t	87,7	32,7	41,2	25,1	37,5	17,7	241,8	97
18.	Lascar	93,2	30,0	41,5	25,7	39,4	16,7	246,4	99
19.	Montoro, t	88,9	30,2	45,5	25,7	37,5	18,6	246,4	99
Gesamtmittel		89,1	32,9	44,3	26,7	39,0	17,4	249,3	100
GD 5%		3,8	2,9	2,3	1,6	1,9	1,6	6,9	03
Verrechnungssorten		88,7	32,8	44,5	27,9	38,9	17,3	250,1	100

Kleve

An- bau- nr.		1. Schnitt am 28.04.2022	2. Schnitt am 24.05.2022	3. Schnitt am 13.06.2022	4. Schnitt am 11.07.2022	5. Schnitt am 11.08.2022	6. Schnitt am 18.10.2022	Jahres- ertrag dt/ha	relativ zur Verr. Sorte
1.	Zarastro, VRS	54,3	25,0	25,1	22,3	4,0	12,0	142,8	100
2.	Dolomit, t, VRS	57,7	23,6	21,8	22,7	4,0	13,0	142,8	100
3.	Lyrik, t	56,1	26,6	25,2	23,5	5,3	13,4	150,2	105
4.	Oryx	56,1	25,8	25,7	21,2	5,0	11,1	145,0	102
5.	Melsprinter, t	58,9	25,7	24,7	22,4	4,5	13,3	149,4	105
6.	Xanthia	55,4	24,9	25,4	22,3	4,9	12,9	145,7	102
7.	Boostyl	58,1	23,2	24,0	21,8	4,3	13,5	144,8	101
8.	Rulicar, t	59,8	23,1	22,8	20,9	3,6	15,1	145,3	102
9.	Oryttus, t	52,3	24,7	24,8	20,8	5,1	16,0	143,4	100
10.	Sendero	56,6	25,5	24,0	22,5	4,3	13,6	146,5	103
11.	Kingsgreen, t	58,6	24,5	22,0	21,1	4,6	14,7	145,4	102
12.	Carital, t	58,2	24,0	23,3	21,8	4,4	16,5	148,1	104
13.	Dolores	53,9	25,0	24,4	24,0	5,3	15,5	148,0	104
14.	Barmultra II, t	61,5	22,8	22,1	21,5	4,8	15,7	148,3	104
15.	Gemini, t	56,1	26,7	25,1	22,2	5,2	13,6	148,9	104
16.	Itaka	55,6	24,0	22,4	21,9	4,1	15,3	143,2	100
17.	Bartrento, t	57,2	24,1	22,8	22,0	4,0	15,0	145,1	102
18.	Lascar	59,3	23,7	22,5	23,3	4,4	14,6	147,7	103
19.	Montoro, t	57,4	24,2	23,9	22,9	5,3	18,3	151,9	106
Gesamtmittel		57,0	24,6	23,8	22,2	4,6	14,4	146,4	103
GD 5%		3,4	2,6	1,9	2,2	1,3	4,7	11,8	08
Verrechnungssorten		56,0	24,3	23,5	22,5	4,0	12,5	142,8	100

Mittel aller Standorte 2022

Trockenmasseertrag in dt/ha

Nr.	Standorte								Mittel
	Sorte	Schuby	Albersdorf	Wehnen	Ovelgönne	Obershagen	Schoonorth	Kleve	
1.	Zarastro, VRS	111,6	186,3	195,5	232,0	130,4	246,1	142,8	177,8
2.	Dolomit, t, VRS	110,8	197,4	209,8	248,2	137,0	254,2	142,8	185,7
3.	Lyrik, t	119,4	188,1	228,2	255,7	130,7	249,8	150,2	188,9
4.	Oryx	110,1	193,5	196,1	231,2	130,2	243,6	145,0	178,5
5.	Melsprinter, t	121,8	195,0	230,1	257,9	136,7	261,5	149,4	193,2
6.	Xanthia	106,3	200,2	198,7	237,0	132,8	241,4	145,7	180,3
7.	Boostyl	116,7	199,2	204,4	240,5	142,3	253,1	144,8	185,9
8.	Rulicar, t	114,7	187,1	222,0	245,7	139,7	252,1	145,3	186,6
9.	Oryttus, t	113,6	181,9	208,1	251,8	135,3	249,4	143,4	183,3
10.	Sendero	120,3	197,9	199,1	240,8	138,7	256,8	146,5	185,7
11.	Kingsgreen, t	121,3	196,6	216,9	261,6	137,4	257,3	145,4	190,9
12.	Carital, t	118,1	197,4	216,8	260,7	150,0	255,6	148,1	192,4
13.	Dolores	111,0	192,5	195,6	233,5	131,7	242,6	148,0	179,3
14.	Barmultra II, t	117,1	191,3	215,9	258,4	141,4	253,9	148,3	189,5
15.	Gemini, t	116,4	195,8	218,8	260,0	134,1	248,3	148,9	188,9
16.	Itaka	111,6	188,3	195,8	234,5	136,7	236,4	143,2	178,1
17.	Bartrento, t	113,2	183,6	207,1	249,9	133,4	241,8	145,1	182,0
18.	Lascar	114,1	187,7	202,8	236,4	138,6	246,4	147,7	181,9
19.	Montoro, t	117,2	190,0	206,4	251,4	133,6	246,4	151,9	185,3
Gesamtmittel		115,3	193,0	208,8	246,7	136,3	249,3	146,4	185,1
GD 5%		8,2	15,5	18,0	21,3	8,3	6,9	11,8	
Verrechnungssorten		111,2	191,8	202,6	240,1	133,7	250,1	142,8	181,8

Trockenmasseertrag, rel. zu den Verrechnungssorten

Nr.	Standorte								Mittel
	Sorte	Schuby	Albersdorf	Wehnen	Ovelgönne	Obershagen	Schoonorth	Kleve	
1.	Zarastro, VRS	100	97	96	97	98	98	100	98,1
2.	Dolomit, t, VRS	100	103	104	103	102	102	100	101,9
3.	Lyrik, t	107	98	113	107	98	100	105	103,9
4.	Oryx	99	101	97	96	97	97	102	98,5
5.	Melsprinter, t	110	102	114	107	102	105	105	106,2
6.	Xanthia	96	104	98	99	99	96	102	99,2
7.	Boostyl	105	104	101	100	106	101	101	102,7
8.	Rulicar, t	103	98	110	102	105	101	102	102,8
9.	Oryttus, t	102	95	103	105	101	100	100	100,8
10.	Sendero	108	103	98	100	104	103	103	102,7
11.	Kingsgreen, t	109	102	107	109	103	103	102	105,0
12.	Carital, t	106	103	107	109	112	102	104	106,1
13.	Dolores	100	100	97	97	99	97	104	99,0
14.	Barmultra II, t	105	100	107	108	106	102	104	104,3
15.	Gemini, t	105	102	108	108	100	99	104	103,9
16.	Itaka	100	98	97	98	102	95	100	98,6
17.	Bartrento, t	102	96	102	104	100	97	102	100,3
18.	Lascar	103	98	100	98	104	99	103	100,7
19.	Montoro, t	105	99	102	105	100	99	106	102,3
Gesamtmittel		104	101	103	103	102	100	103	102,0
GD 5%		7	8	9	9	6	3	8	
Verrechnungssorten		100	100	100	100	100	100	100	100,0

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

Nr.	Standorte								Mittel
	Sorte	Schuby	Albersdorf	Wehnen	Ovelgönne	Obershagen	Schoonorth	Kleve	
1.	Zarastro, VRS	41,3	80,1	96,3	91,7	52,9	83,7	54,3	71,5
2.	Dolomit, t, VRS	42,6	93,7	108,1	105,2	55,4	93,7	57,7	79,5
3.	Lyrik, t	44,1	78,4	105,5	104,5	53,2	88,0	56,1	75,7
4.	Oryx	39,7	81,2	94,9	92,4	51,4	82,4	56,1	71,2
5.	Melsprinter, t	46,5	86,1	111,8	101,8	53,4	92,0	58,9	78,6
6.	Xanthia	39,0	79,8	96,7	92,7	51,4	80,6	55,4	70,8
7.	Boostyl	47,5	87,0	103,3	97,5	58,0	93,4	58,1	77,8
8.	Rulicar, t	46,5	83,4	112,8	103,1	54,8	96,1	59,8	79,5
9.	Oryttus, t	42,3	75,0	97,2	99,3	53,2	84,9	52,3	72,0
10.	Sendero	48,3	85,5	98,2	94,5	55,2	90,4	56,6	75,5
11.	Kingsgreen, t	50,2	86,6	107,9	108,5	54,1	93,4	58,6	79,9
12.	Carital, t	46,1	89,6	108,1	106,1	59,6	97,5	58,2	80,7
13.	Dolores	40,2	86,4	95,8	92,4	51,7	82,4	53,9	71,8
14.	Barmultra II, t	46,6	84,4	106,8	107,2	55,8	94,0	61,5	79,5
15.	Gemini, t	44,8	84,8	98,5	102,4	50,2	86,2	56,1	74,7
16.	Itaka	44,4	79,9	96,7	90,6	53,3	84,1	55,6	72,1
17.	Bartrento, t	47,4	78,4	105,0	104,1	51,5	87,7	57,2	75,9
18.	Lascar	48,2	86,9	104,3	94,0	55,2	93,2	59,3	77,3
19.	Montoro, t	46,8	80,0	100,7	106,4	52,9	88,9	57,4	76,1
Gesamtmittel		45,1	83,6	102,5	99,7	53,8	89,1	57,0	75,8
GD 5%		5,4	8,9	9,9	8,7	4,7	3,8	3,4	
Verrechnungssorten		41,9	86,9	102,2	98,4	54,2	88,7	56,0	75,5

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

Nr.	Standorte								Mittel
	Sorte	Schuby	Albersdorf	Wehnen	Ovelgönne	Obershagen	Schoonorth	Kleve	
1.	Zarastro, VRS	98	92	94	93	98	94	97	95,3
2.	Dolomit, t, VRS	102	108	106	107	102	106	103	104,7
3.	Lyrik, t	105	90	103	106	98	99	100	100,3
4.	Oryx	95	94	93	94	95	93	100	94,7
5.	Melsprinter, t	111	99	109	103	99	104	105	104,3
6.	Xanthia	93	92	95	94	95	91	99	94,0
7.	Boostyl	113	100	101	99	107	105	104	104,2
8.	Rulicar, t	111	96	110	105	101	108	107	105,5
9.	Oryttus, t	101	86	95	101	98	96	93	95,8
10.	Sendero	115	98	96	96	102	102	101	101,5
11.	Kingsgreen, t	120	100	106	110	100	105	105	106,4
12.	Carital, t	110	103	106	108	110	110	104	107,2
13.	Dolores	96	99	94	94	95	93	96	95,4
14.	Barmultra II, t	111	97	105	109	103	106	110	105,8
15.	Gemini, t	107	98	96	104	93	97	100	99,2
16.	Itaka	106	92	95	92	98	95	99	96,7
17.	Bartrento, t	113	90	103	106	95	99	102	101,1
18.	Lascar	115	100	102	95	102	105	106	103,6
19.	Montoro, t	111	92	99	108	98	100	102	101,5
Gesamtmittel		108	96	100	101	99	100	102	101,0
GD 5%		13	10	10	9	9	4	6	
Verrechnungssorten		100	100	100	100	100	100	100	100,0

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

Nr.	Standorte								Mittel
	Sorte	Schuby	Albersdorf	Wehnen	Ovelgönne	Obershagen	Schoonorth	Kleve	
1.	Zarastro, VRS	70,4	106,2	99,2	140,3	77,4	162,4	88,4	106,3
2.	Dolomit, t, VRS	68,2	103,8	101,7	143,0	81,6	160,5	85,1	106,2
3.	Lyrik, t	75,4	109,7	122,8	151,3	77,5	161,9	94,1	113,2
4.	Oryx	70,3	112,3	101,2	138,7	78,8	161,2	88,9	107,4
5.	Melsprinter, t	75,3	108,9	118,3	156,1	83,3	169,5	90,6	114,6
6.	Xanthia	67,3	120,4	102,1	144,3	81,4	160,8	90,4	109,5
7.	Boostyl	69,2	112,2	101,1	143,0	84,3	159,7	86,8	108,0
8.	Rulicar, t	68,2	103,7	109,2	142,6	84,9	156,0	85,5	107,1
9.	Oryttus, t	71,4	106,9	110,9	152,5	82,1	164,5	91,2	111,3
10.	Sendero	72,1	112,4	100,9	146,3	83,5	166,5	89,8	110,2
11.	Kingsgreen, t	71,1	110,0	109,1	153,2	83,3	163,9	86,8	111,0
12.	Carital, t	72,0	107,8	108,7	154,6	90,4	158,1	89,9	111,6
13.	Dolores	70,8	106,1	99,8	141,1	80,0	160,2	94,1	107,4
14.	Barmultra II, t	70,5	107,0	109,1	151,3	85,6	159,9	86,8	110,0
15.	Gemini, t	71,7	111,1	120,3	157,6	84,0	162,1	92,8	114,2
16.	Itaka	67,2	108,4	99,1	143,9	83,5	152,4	87,6	106,0
17.	Bartrento, t	65,7	105,3	102,1	145,8	81,9	154,2	87,9	106,1
18.	Lascar	65,9	100,8	98,5	142,4	83,4	153,3	88,4	104,7
19.	Montoro, t	70,5	110,0	105,8	145,0	80,7	157,5	94,6	109,1
Gesamtmittel		70,2	108,6	106,3	147,0	82,5	160,2	89,4	109,2
Verrechnungssorten		69,3	105,0	100,5	141,6	79,5	161,4	86,7	106,3

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

Nr.	Standorte								Mittel
	Sorte	Schuby	Albersdorf	Wehnen	Ovelgönne	Obershagen	Schoonorth	Kleve	
1.	Zarastro, VRS	102	101	99	99	97	101	102	100,1
2.	Dolomit, t, VRS	98	99	101	101	103	99	98	99,9
3.	Lyrik, t	109	105	122	107	97	100	108	106,9
4.	Oryx	102	107	101	98	99	100	102	101,2
5.	Melsprinter, t	109	104	118	110	105	105	104	107,8
6.	Xanthia	97	115	102	102	102	100	104	103,1
7.	Boostyl	100	107	101	101	106	99	100	101,9
8.	Rulicar, t	98	99	109	101	107	97	99	101,2
9.	Oryttus, t	103	102	110	108	103	102	105	104,7
10.	Sendero	104	107	100	103	105	103	104	103,8
11.	Kingsgreen, t	103	105	109	108	105	102	100	104,3
12.	Carital, t	104	103	108	109	114	98	104	105,6
13.	Dolores	102	101	99	100	101	99	108	101,5
14.	Barmultra II, t	102	102	109	107	108	99	100	103,7
15.	Gemini, t	103	106	120	111	106	100	107	107,6
16.	Itaka	97	103	99	102	105	94	101	100,1
17.	Bartrento, t	95	100	102	103	103	95	101	100,0
18.	Lascar	95	96	98	101	105	95	102	98,8
19.	Montoro, t	102	105	105	102	102	98	109	103,2
Gesamtmittel		101	103	106	104	104	99	103	102,9
Verrechnungssorten		100	100	100	100	100	100	100	100,0

Mängel im Stand vor Winter

Nr.	Standorte								Mittel
	Sorte	Schuby	Albersdorf	Wehnen	Ovelgönne	Obershagen	Schoonorth	Kleve	
1.	Zarastro, VRS			2,5	2,0	2,0	2,0	1,0	1,9
2.	Dolomit, t, VRS			2,3	2,4	2,0	2,3	1,8	2,1
3.	Lyrik, t			2,1	2,1	2,0	2,0	2,0	2,1
4.	Oryx			2,1	2,0	2,0	2,0	1,3	1,9
5.	Melsprinter, t			2,1	2,5	2,0	1,8	1,8	2,0
6.	Xanthia			2,3	2,1	2,0	2,5	1,5	2,1
7.	Boostyl			2,6	2,4	2,0	2,5	2,0	2,3
8.	Rulicar, t			2,3	2,1	2,0	2,0	1,3	1,9
9.	Oryttus, t			2,3	2,0	2,0	2,0	2,0	2,1
10.	Sendero			2,1	2,1	2,0	2,3	1,0	1,9
11.	Kingsgreen, t			2,3	2,1	2,0	2,0	1,8	2,0
12.	Carital, t			2,3	2,0	2,0	2,0	1,8	2,0
13.	Dolores			2,6	2,3	2,0	2,5	1,5	2,2
14.	Barmultra II, t			2,3	2,1	2,0	2,0	1,8	2,0
15.	Gemini, t			2,4	2,0	2,0	2,0	1,3	1,9
16.	Itaka			2,4	2,4	2,0	2,0	1,0	2,0
17.	Bartrento, t			2,5	2,1	2,0	2,0	1,5	2,0
18.	Lascar			2,5	2,0	2,0	2,0	1,5	2,0
19.	Montoro, t			2,5	2,3	2,0	2,0	1,8	2,1
Gesamtmittel				2,3	2,2	2,0	2,1	1,7	2,1
Verrechnungssorten				2,4	2,2	2,0	2,1	1,4	2,0

Mängel im Stand nach Winter

Nr.	Standorte							Mittel	
	Sorte	Schuby	Albersdorf	Wehnen	Ovelgönne	Obershagen	Schoonorth		Kleve
1.	Zarastro, VRS			2,3	3,3	2,0	1,5	1,8	2,2
2.	Dolomit, t, VRS			2,0	2,5	2,0	1,3	2,3	2,0
3.	Lyrik, t			2,0	2,8	2,0	1,3	2,0	2,0
4.	Oryx			2,0	2,8	2,0	1,5	1,0	1,9
5.	Melsprinter, t			2,3	2,8	2,0	1,3	2,3	2,1
6.	Xanthia			2,0	2,8	2,0	1,5	1,3	1,9
7.	Boostyl			2,8	3,3	2,0	1,3	1,5	2,2
8.	Rulicar, t			2,5	2,3	2,0	1,5	1,3	1,9
9.	Oryttus, t			2,3	2,0	2,0	1,8	2,8	2,2
10.	Sendero			2,3	2,8	2,0	1,5	1,0	1,9
11.	Kingsgreen, t			2,3	2,8	2,0	1,3	1,8	2,0
12.	Carital, t			2,3	2,5	2,0	1,0	1,8	1,9
13.	Dolores			2,3	3,0	2,0	1,3	1,5	2,0
14.	Barmultra II, t			2,5	2,5	2,0	1,0	1,8	2,0
15.	Gemini, t			2,5	2,8	2,0	1,0	1,5	2,0
16.	Itaka			2,5	3,5	2,0	1,3	1,3	2,1
17.	Bartrento, t			2,8	3,3	2,0	1,3	2,8	2,4
18.	Lascar			2,3	4,5	2,0	1,3	1,5	2,3
19.	Montoro, t			2,5	2,5	2,0	1,0	2,0	2,0
Gesamtmittel				2,3	2,9	2,0	1,3	2,0	2,1
Verrechnungssorten				2,1	2,9	2,0	1,4	2,0	2,1

Auswertung aller LSV der norddt. LWK's der zurückliegenden 10 Jahre 2013-2022

Trockenmasseertrag rel. zu den Verrechnungssorten (2013-2015: Taurus und Zarastro; 2016-2022: Zarastro und Dolomit)

	Sorte	Prüf- status 2022	Rost- resist.	1. Schnitt										Weitere Schnitte										Gesamtertrag												
				2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	Mittel	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	Mittel	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	Mittel
empfohlene Sorten nach mindesten 3-jähriger Prüfung im LSV oder Nachprüfung NP	Melsprinter, t	VGL	+++						98	103	111	99	104	103						106	107	106	104	108	106					103	106	108	102	106	105	
	Carital	LS3	++								115	104	105	108								104	104	101	103							108	104	103	105	
	Barmultra II, t	NP3									113	101	106	107								101	103	104	102							105	102	104	104	
	Bigdyl	alt	++						100	102	102			102						102	106	102			103						101	105	102		103	
	Lyrik, t, VGL	VGL	o	99	105	100	97	98	105	104	101	100		101	104	102	101	104	106	106	106	100	107		104	102	103	100	102	103	106	105	100	104	103	
	Lipso, t	alt	+						104	110	105			106							101	99	99		100						102	104	102		103	
	Capelli, t	alt	+++						101	105	105			104							100	107	101		103						101	104	102		102	
	Dolores	LS3	+							103	101	96		100								105	100	105	103							105	101	101	102	
	Melquatro, t, VGL	alt	+			93	96	96						95			106	107	106					106				102	103	101					102	
	Mervana, t	alt	++						100	103	103			102					98	101	104			101						98	103	103			101	
	Melduo	alt	++							100	105	99		101						103	99	99		100							102	103	99		101	
	Melina	alt	++							103	108	99		103						101	98	98		99							102	103	99		101	
	Dicar	alt	++							102	104	99		102						99	102	99		100							101	103	98		101	
	Dorike, t	alt	++						96	101	106			101					98	102	102			101							97	102	103		101	
	Dolomit, t VRS	VRS	+	108	103	104	102	103	100	104	106	105	105	104	95	100	100	98	98	100	97	101	100	100	99	100	101	101	99	99	100	99	103	102	102	101
	Oryx, VGL	VGL	+			101	90	97		96	96	101	95	97			102	106	105		104	99	100	101	102			102	101	102		100	99	101	98	100
	Messina	alt	++						99	101	101			100					98	101	99			99						99	101	101			100	
	Balance	alt	++	102	96	97	101	96	98					98	99	104	101	101	102	102				101	100	101	99	101	100	100					100	
	Alamo	alt	+	93	99	101								97	101	104	100						102	98	98	102	100								100	
	Hera, t	alt	+			103	104	101						103			100	98	99				99					101	100	100					100	
	Zarastro VRS	VRS	+	102	96	99	98	97	100	96	95	95	95	97	103	102	101	102	102	100	103	98	100	100	101	102	100	101	101	101	100	101	98	98	98	100
	Isidor, t	alt	++						101	103	107			104					93	99	97			96						96	101	102			100	
	Taurus, t VRS alt	alt		98	104	101	104	105						102	97	98	99	96	98					98	98	100	99	99	101						99	
	Udine, t	alt	+++	102	102	102								102	96	98	98						97	99	99	99									99	
	Daphnis	alt	++						93	89	95			92					99	103	103		102							96	99	100			99	
	Goldoni, t	alt	++							97	103	106		102							94	95	97		96						96	100	101		99	
	Vizir	alt	++			96	101	96						98			100	101	95				99			99		99	101	96					99	
	Gisel, t	alt							101	108	107			105					91	94	92		92							95	99	100			98	
	Silvius, t	alt	+++			96	97	98						97			98	96	102					99				97	97	100					98	
	1*- oder 2**.-jährig in LSV oder NP geprüfte Sorten	Sendero**	LS2	++								102	107	104									102	106	104								101	106	104	
Boostyl*		LS1											104										102	102									103	103		
Rulicar, t**		LS2	+++								105	102	103									101	104	102								103	103	103		
Oryttus, t**		LS2	++								95	106	101									104	104	104								100	105	102		
Gemini, t**		NP2	--	94							100	99	98	105								101	108	105	103							101	104	102		
Kingsgreen, t**		LS2	++								103	95	99									102	102	102								103	99	101		
Bartrento, t*		NP1		102	96							101	100	99	99	99							100	99		100	98					100	99			
Xanthia*		LS1										94	94										103	103									99	99		
Itaka**		NP2	+	101							99	97	99	101								96	100	99	101							97	99	99		
Lascar*	NP1		100	101							104	102	99	99	96							99	98	98	98	97						101	99			

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