
Arbeitsgemeinschaft der norddeutschen Landwirtschaftskammern

Schleswig-Holstein, Niedersachsen, Nordrhein-Westfalen



Versuchsbericht 2017

Landessortenversuche mit Welschem Weidelgras

Aussaat 2016

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

09.02.2018

INHALT.....	1
PRÜFSORTIMENT.....	2
VERSUCHSSTANDORTE	3
VERSUCHSDURCHFÜHRUNG	3
TROCKENMASSEERTRAG IN DT/HA	
SCHUBY	4
FUTTERKAMP.....	4
SCHOONORTH.....	5
WEHNEN.....	5
OVELGOENNE	6
KLEVE	6
OBERSHAGEN	7
DOLLENDORF	7
MITTELWERTE DER NORDDEUTSCHEN STANDORTE 2017	
GESAMTERTRAG,TROCKENMASSEERTRAG IN DT/HA	8
GESAMTERTRAG, TROCKENMASSEERTRAG, REL. ZU DEN VERRECHNUNGSSORTEN	9
1. SCHNITT,TROCKENMASSEERTRAG IN DT/HA	10
1. SCHNITT, TROCKENMASSEERTRAG, REL. ZU DEN VERRECHNUNGSSORTEN	11
WEITERE SCHNITTE, TROCKENMASSEERTRAG IN DT/HA.....	12
WEITERE SCHNITTE, TROCKENMASSEERTRAG, REL. ZU DEN VERRECHNUNGSSORTEN.....	13
MÄNGEL IM STAND VOR WINTER.....	14
MÄNGEL IM STAND NACH WINTER	15
EINSTUFUNG IM MITTEL ALLER LSV DER NORDDT. LWK'S, 2008-2017	
EMPFEHLUNG FÜR HAUPTFRUCHTNUTZUNG UND WINTERZWISCHENFRUCHT	16

Prüfsortiment: Aussaat 2016, Ernte 2017

Nr.	Sorte	WV-Nr.	Züchter	Prüfstatus
1	Zarastro	299	DLF	VRS
2	Dolomit, t	432	EGB	VRS
3	Balance	491	EGB	VGL
4	Lyrik, t	513	NPZ	VGL
5	Taurus, t	256	DLF	VGL-ND
6	Hera, t	518	STEIN	LS3
7	Baukis, t	532	STEIN	LS3
8	Silvius, t	533	STEIN	LS2
9	Vizir	520	RAGT	LS2
10	Yacht, t	552	NPZ	LS1
11	Oryx	349	FREU	Ü3
12	Melquatro, t	358	FREU	Ü2

t= tetraploide Sorte

VRS = Verrechnungssorte

VGL = Vergleichssorte

LS = Landessortenversuch

Ü = Überprüfung älterer empfohlener Sorten

Versuchsstandorte:

Standort	Höhe über NN m	Langjähriges Mittel		Ackerzahl	Bodenart	Bodentyp
		Temperatur °C	Niederschlag mm			
Schuby	20	8,3	803	22	S	Gley-Podsol
Futterkamp	10	9,5	650	60	sL	Parabraunerde
Schoonorth	2	9,2	820	85	uT	Seemarsch
Wehnen	11	9,0	733	30	S	Pseudogley
Ovelgönne	4	9,6	742	88	uT	Brackmarsch
Kleve	15	10,0	712	56	IS	Pseudogley
Obershagen	39	8,8	640	45	IS	Gley
Dollendorf	420	7,4	715	38	sL	Braunerde

Versuchsdurchführung

Standort	Aussaat	Bodenuntersuchung		P205	mg/100 g	
		Datum	pH		K20	Mg
Schuby	02.09.2016	16.02.2017	5,7	15	6	19
Futterkamp	01.09.2016	23.03.2015	6,6	21	22	20
Kleve	22.09.2016	30.11.2016	6,5	37	13	9
Dollendorf	24.08.2016	25.10.2016	7,4	33	35	43

Standort	Aussaat	Bodenuntersuchung		P	mg/100 g	
		Datum	pH		K	Mg
Schoonorth	01.09.2016	24.01.2017	7,0	6	9	13
Wehnen	14.09.2016	07.02.2017	5,4	11	4	14
Ovelgönne	07.09.2016	07.02.2017	5,5	6	17	36
Obershagen	09.09.2016	28.02.2017	5,4	9	11	13

Schuby

An- bau- nr.		1. Schnitt 02.05.2017	2. Schnitt 06.06.2017	3. Schnitt 04.07.2017	4. Schnitt 02.08.2017	5. Schnitt 05.09.2017	6. Schnitt 17.10.2017	Jahresertrag dt/ha	relativ zur Verr. Sorte
1.	Zarastro VRS	49,7	40,0	20,2	21,0	18,7	6,0	155,6	100
2.	Dolomit,t VRS	52,1	43,5	16,9	18,5	17,2	6,8	155,0	100
3.	Balance	44,2	43,6	20,8	19,2	19,7	6,3	153,9	99
4.	Lyrik, t	48,6	48,7	19,2	21,7	19,9	7,4	165,5	107
5.	Taurus, t	48,4	44,0	18,9	17,9	19,2	7,1	155,4	100
6.	Hera, t	49,9	47,2	16,9	17,5	19,2	7,1	157,9	102
7.	Baukis, t	45,7	43,1	17,0	17,7	22,9	6,9	153,2	99
8.	Silvius, t	46,9	43,3	19,4	18,5	16,8	6,4	151,4	97
9.	Vizir	53,0	45,3	20,4	19,9	19,7	8,0	166,4	107
10.	Yacht, t	46,4	47,0	17,7	18,1	17,5	7,5	154,4	99
11.	Oryx	46,7	45,5	19,9	20,8	18,6	7,3	158,8	102
12.	Melquatro, t	46,8	47,1	22,0	21,0	20,2	8,1	165,2	106
Mittel der Verrechnungssorten		50,9	41,8	18,6	19,7	17,9	6,4	155,3	100
Gesamtmittel		48,2	44,9	19,1	19,3	19,1	7,1	157,7	102
GD 5%		2,7	3,5	1,9	1,4	1,9	1,1	7,5	05

Futterkamp

An- bau- nr.		1. Schnitt 18.05.2017	2. Schnitt 07.06.2017	3. Schnitt 10.07.2017	4. Schnitt 09.08.2017	5. Schnitt 26.09.2017	6. Schnitt	Jahresertrag dt/ha	relativ zur Verr. Sorte
1.	Zarastro VRS	56,8	23,0	38,1	32,4	23,2		173,6	102
2.	Dolomit,t VRS	59,7	16,0	42,7	25,6	22,7		166,8	98
3.	Balance	66,4	18,6	44,9	31,5	21,5		183,0	108
4.	Lyrik, t	58,1	20,7	42,8	26,7	22,1		170,4	100
5.	Taurus, t	72,1	20,4	40,6	26,1	22,7		181,9	107
6.	Hera, t	61,5	15,6	41,5	26,8	25,4		170,9	100
7.	Baukis, t	70,9	17,4	41,5	23,5	22,6		175,9	103
8.	Silvius, t	56,7	16,5	36,8	20,3	25,0		155,3	91
9.	Vizir	59,4	21,2	39,0	26,3	20,5		166,4	98
10.	Yacht, t	66,2	15,8	44,8	24,3	21,4		172,4	101
11.	Oryx	68,5	23,0	45,0	31,3	22,9		190,7	112
12.	Melquatro, t	60,9	20,8	41,9	30,2	21,9		175,8	103
Mittel der Verrechnungssorten		58,3	19,5	40,4	29,0	22,9		170,2	100
Gesamtmittel		63,1	19,1	41,6	27,1	22,7		173,6	102
GD 5%		8,5	4,7	6,6	4,6	4,0		10,6	06

Schoonorth

An- bau- nr.		1. Schnitt	2. Schnitt	3. Schnitt	4. Schnitt	5. Schnitt	6. Schnitt	Jahresertrag	
		26.04.2017	29.05.2017	22.06.2017	13.07.2017	08.08.2017	25.09.2017	dt/ha	relativ zur Verr. Sorte
1.	Zarastro VRS	66,4	63,8	31,3	30,5	27,2	31,5	250,6	103
2.	Dolomit,t VRS	67,5	63,6	24,0	24,9	23,4	32,1	235,5	97
3.	Balance	62,3	67,2	32,1	30,6	25,9	30,4	248,4	102
4.	Lyrik, t	65,8	66,3	30,5	28,9	26,4	31,9	249,9	103
5.	Taurus, t	66,5	69,0	23,7	24,5	25,3	30,7	239,7	99
6.	Hera, t	65,7	63,4	19,7	24,2	25,1	33,4	231,4	95
7.	Baukis, t	58,4	69,6	26,3	25,5	24,6	29,9	234,3	96
8.	Silvius, t	64,6	66,5	28,9	26,3	25,8	29,9	242,0	100
9.	Vizir	68,7	66,9	31,5	29,6	27,4	34,3	258,4	106
10.	Yacht, t	65,6	67,7	28,2	27,3	23,9	30,1	242,8	100
11.	Oryx	61,6	69,4	30,9	26,4	26,6	32,5	247,3	102
12.	Melquatro, t	61,4	68,2	32,4	26,8	25,7	32,0	246,4	101
Mittel der Verrechnungssorten		67,0	63,7	27,6	27,7	25,3	31,8	243,0	100
Gesamtmittel		64,5	66,8	28,3	27,1	25,6	31,5	243,9	100
GD 5%		5,3	5,5	2,7	2,0	2,4	3,2	9,6	04

Wehnen

An- bau- nr.		1. Schnitt	2. Schnitt	3. Schnitt	4. Schnitt	5. Schnitt	6. Schnitt	Jahresertrag	
		15.05.2017	09.06.2017	03.07.2017	31.07.2017	28.08.2017	09.10.2017	dt/ha	relativ zur Verr. Sorte
1.	Zarastro VRS	78,2	51,3	21,2	26,4	21,6	21,0	219,7	102
2.	Dolomit,t VRS	79,7	48,5	16,0	23,6	20,6	22,7	211,0	98
3.	Balance	68,0	52,9	17,0	23,6	18,7	20,6	200,8	93
4.	Lyrik, t	68,9	48,9	19,1	26,3	21,8	22,9	207,8	96
5.	Taurus, t	77,0	45,3	18,3	24,6	19,4	20,2	204,6	95
6.	Hera, t	81,1	50,7	16,5	23,7	21,3	26,7	220,0	102
7.	Baukis, t	74,6	48,0	15,4	21,4	19,5	22,1	200,9	93
8.	Silvius, t	75,4	46,3	15,4	21,5	20,1	21,4	200,1	93
9.	Vizir	81,1	45,8	16,5	23,9	20,2	21,6	209,1	97
10.	Yacht, t	71,9	49,8	16,0	22,2	19,9	23,9	203,7	95
11.	Oryx	69,9	50,8	19,5	26,4	21,6	21,5	209,5	97
12.	Melquatro, t	71,3	50,4	19,9	26,1	22,5	25,0	215,2	100
Mittel der Verrechnungssorten		79,0	49,9	18,6	25,0	21,1	21,9	215,3	100
Gesamtmittel		74,7	49,1	17,6	24,1	20,6	22,5	208,5	97
GD 5%		7,5	5,2	2,7	2,6	2,1	2,8	11,8	05

Ovelgönne

An- bau- nr.		1. Schnitt	2. Schnitt	3. Schnitt	4. Schnitt	5. Schnitt	6. Schnitt	Jahresertrag	
		11.05.2017	30.05.2017	19.06.2017	13.07.2017	07.08.2017	26.09.2017	dt/ha	relativ zur Verr. Sorte
1.	Zarastro VRS	76,2	39,7	23,8	27,9	18,8	21,6	208,0	97
2.	Dolomit,t VRS	90,6	39,2	20,3	26,1	17,6	25,1	218,8	103
3.	Balance	79,6	39,9	23,1	28,0	16,3	22,2	209,1	98
4.	Lyrik, t	83,5	40,5	21,9	27,1	15,3	21,3	209,6	98
5.	Taurus, t	86,6	41,5	20,4	25,5	16,9	21,1	212,0	99
6.	Hera, t	82,4	42,4	18,3	26,4	16,1	22,6	208,2	98
7.	Baukis, t	80,2	41,2	19,3	25,0	17,0	22,5	205,1	96
8.	Silvius, t	84,2	39,7	19,1	26,9	16,5	26,0	212,3	100
9.	Vizir	79,2	40,1	21,1	28,2	16,9	22,3	207,7	97
10.	Yacht, t	79,7	40,5	19,3	25,8	15,8	23,8	204,8	96
11.	Oryx	79,7	40,4	23,1	26,6	17,2	23,6	210,6	99
12.	Melquatro, t	81,4	42,3	23,3	27,7	17,7	24,8	217,2	102
Mittel der Verrechnungssorten		83,4	39,4	22,1	27,0	18,2	23,3	213,4	100
Gesamtmittel		81,9	40,6	21,1	26,8	16,8	23,1	210,3	99
GD 5%		6,3	5,6	2,8	2,8	5,8	2,8	20,5	10

Kleve

An- bau- nr.		1. Schnitt	2. Schnitt	3. Schnitt	4. Schnitt	5. Schnitt	6. Schnitt	Jahresertrag	
		03.05.2017	29.05.2017	19.06.2017	26.07.2017	25.08.2017	10.10.2017	dt/ha	relativ zur Verr. Sorte
1.	Zarastro VRS	60,6	33,8	12,1	21,2	15,0	15,1	157,6	99
2.	Dolomit,t VRS	61,9	34,6	12,3	20,9	15,8	14,9	160,4	101
3.	Balance	60,7	34,9	12,0	23,3	14,8	16,4	162,1	102
4.	Lyrik, t	63,4	38,3	13,8	24,6	17,0	15,6	172,6	109
5.	Taurus, t	66,0	36,2	10,6	20,2	14,7	16,8	164,4	103
6.	Hera, t	62,1	32,2	10,7	25,2	15,0	17,3	162,4	102
7.	Baukis, t	56,7	34,9	9,5	20,4	14,5	15,2	151,1	95
8.	Silvius, t	62,4	34,9	9,1	20,9	13,2	16,6	157,0	99
9.	Vizir	63,4	37,4	10,9	22,4	14,7	16,2	164,9	104
10.	Yacht, t	60,9	37,1	10,9	21,6	16,2	15,5	162,1	102
11.	Oryx	58,2	36,8	10,9	22,4	16,1	17,3	161,7	102
12.	Melquatro, t	59,8	38,8	12,9	24,7	16,8	16,8	169,9	107
Mittel der Verrechnungssorten		61,2	34,2	12,2	21,0	15,4	15,0	159,0	100
Gesamtmittel		61,3	35,8	11,3	22,3	15,3	16,1	162,2	102
GD 5%		4,4	4,6	3,0	4,7	3,2	3,1	16,8	11

Obershagen

An- bau- nr.		1. Schnitt 15.05.2017	2. Schnitt 12.06.2017	3. Schnitt 05.07.2017	4. Schnitt 02.08.2017	5. Schnitt 04.09.2017	6. Schnitt 08.11.2017	Jahresertrag dt/ha	relativ zur Verr. Sorte
1.	Zarastro VRS	67,8	32,0	27,8	24,5	26,9		179,0	101
2.	Dolomit,t VRS	71,5	32,7	26,8	20,5	25,6		177,0	99
3.	Balance	68,5	35,1	26,8	22,3	25,6		178,2	100
4.	Lyrik, t	68,2	34,1	27,6	21,7	24,7		176,2	99
5.	Taurus, t	72,9	33,9	27,7	20,3	23,9		178,6	100
6.	Hera, t	72,2	31,4	26,2	21,3	24,4		175,5	99
7.	Baukis, t	66,4	32,0	26,0	19,0	23,7		167,1	94
8.	Silvius, t	68,1	33,6	26,2	20,1	24,7		172,6	97
9.	Vizir	67,1	32,6	28,0	22,8	25,8		176,2	99
10.	Yacht, t	66,1	31,6	27,2	19,5	23,5		167,9	94
11.	Oryx	69,1	33,2	29,4	23,5	25,0		180,2	101
12.	Melquatro, t	68,6	34,5	28,7	24,8	27,2		183,8	103
Mittel der Verrechnungssorten		69,6	32,3	27,3	22,5	26,2		178,0	100
Gesamtmittel		68,9	33,0	27,3	21,7	25,1		176,0	99
GD 5%		4,2	2,4	3,6	2,3	2,3		7,2	04

Dollendorf

An- bau- nr.		1. Schnitt 15.05.2017	2. Schnitt 14.06.2017	3. Schnitt 07.08.2017	4. Schnitt 26.09.2017	5. Schnitt	6. Schnitt	Jahresertrag dt/ha	relativ zur Verr. Sorte
1.	Zarastro VRS	34,6	14,2	9,6	14,3			72,6	98
2.	Dolomit,t VRS	35,7	14,6	11,5	13,5			75,2	102
3.	Balance	37,0	13,1	9,7	12,2			72,0	97
4.	Lyrik, t	34,6	16,3	12,8	17,5			81,2	110
5.	Taurus, t	35,3	15,3	9,5	14,0			74,0	100
6.	Hera, t	36,1	14,7	13,0	16,5			80,2	109
7.	Baukis, t	33,5	14,0	13,5	14,5			75,5	102
8.	Silvius, t	35,3	14,3	12,3	13,6			75,5	102
9.	Vizir	34,9	15,5	10,9	13,8			75,0	102
10.	Yacht, t	33,9	14,0	12,3	12,1			72,2	98
11.	Oryx	32,2	14,8	12,8	16,3			76,0	103
12.	Melquatro, t	33,2	14,4	13,7	15,3			76,6	104
Mittel der Verrechnungssorten		35,1	14,4	10,5	13,9			73,9	100
Gesamtmittel		34,7	14,6	11,8	14,4			75,5	102
GD 5%		3,1	1,6	1,5	3,4			7,1	10

Trockenmassejahresertrag in dt/ha

An- bau- nr.	Standorte									Mittel *)
		Schuby	Futterkamp	Schoonorth	Wehnen	Ovelgönne	Kleve	Obershagen	Dollendorf	
1.	Zarastro VRS	155,6	173,6	250,6	219,7	208,0	157,6	179,0	72,6	192,0
2.	Dolomit, t VRS	155,0	166,8	235,5	211,0	218,8	160,4	177,0	75,2	189,2
3.	Balance	153,9	183,0	248,4	200,8	209,1	162,1	178,2	72,0	190,8
4.	Lyrik, t	165,5	170,4	249,9	207,8	209,6	172,6	176,2	81,2	193,1
5.	Taurus, t	155,4	181,9	239,7	204,6	212,0	164,4	178,6	74,0	190,9
6.	Hera, t	157,9	170,9	231,4	220,0	208,2	162,4	175,5	80,2	189,4
7.	Baukis, t	153,2	175,9	234,3	200,9	205,1	151,1	167,1	75,5	183,9
8.	Silvius, t	151,4	155,3	242,0	200,1	212,3	157,0	172,6	75,5	184,4
9.	Vizir	166,4	166,4	258,4	209,1	207,7	164,9	176,2	75,0	192,7
10.	Yacht, t	154,4	172,4	242,8	203,7	204,8	162,1	167,9	72,2	186,9
11.	Oryx	158,8	190,7	247,3	209,5	210,6	161,7	180,2	76,0	194,1
12.	Melquatro, t	165,2	175,8	246,4	215,2	217,2	169,9	183,8	76,6	196,2
Mittel der Verrechnungssorten		155,3	170,2	243,0	215,3	213,4	159,0	178,0	73,9	191
Gesamtmittel		157,7	173,6	243,9	208,5	210,3	162,2	176,0	75,5	190
GD 5%		7,5	10,6	9,6	11,8	20,5	16,8	7,2	7,1	

*) MW ohne Dollendorf

Trockenmassejahresertrag, rel. zu den Verrechnungssorten

An- bau- nr.	Standorte									Mittel *)
		Schuby	Futterkamp	Schoonorth	Wehnen	Ovelgönne	Kleve	Obershagen	Dollendorf	
1.	Zarastro VRS	100	102	103	102	97	99	101	98	100,6
2.	Dolomit, t VRS	100	98	97	98	103	101	99	102	99,4
3.	Balance	99	108	102	93	98	102	100	97	100,3
4.	Lyrik, t	107	100	103	96	98	109	99	110	101,7
5.	Taurus, t	100	107	99	95	99	103	100	100	100,5
6.	Hera, t	102	100	95	102	98	102	99	109	99,7
7.	Baukis, t	99	103	96	93	96	95	94	102	96,7
8.	Silvius, t	97	91	100	93	100	99	97	102	96,6
9.	Vizir	107	98	106	97	97	104	99	102	101,2
10.	Yacht, t	99	101	100	95	96	102	94	98	98,2
11.	Oryx	102	112	102	97	99	102	101	103	102,1
12.	Melquatro, t	106	103	101	100	102	107	103	104	103,3
Mittel der Verrechnungssorten		100	100	100	100	100	100	100	100	100
Gesamtmittel		102	102	100	97	99	102	99	102	100
GD 5%		5	6	4	5	10	11	4	10	

*) MW ohne Dollendorf

Trockenmasseertrag in dt/ha
im 1. Schnitt

An- bau- nr.	Standorte									Mittel *)
		Schuby	Futterkamp	Schoonorth	Wehnen	Ovelgönne	Kleve	Obershagen	Dollendorf	
1.	Zarastro VRS	49,7	56,8	66,4	78,2	76,2	60,6	67,8	34,6	65,1
2.	Dolomit, t VRS	52,1	59,7	67,5	79,7	90,6	61,9	71,5	35,7	69,0
3.	Balance	44,2	66,4	62,3	68,0	79,6	60,7	68,5	37,0	64,2
4.	Lyrik, t	48,6	58,1	65,8	68,9	83,5	63,4	68,2	34,6	65,2
5.	Taurus, t	48,4	72,1	66,5	77,0	86,6	66,0	72,9	35,3	69,9
6.	Hera, t	49,9	61,5	65,7	81,1	82,4	62,1	72,2	36,1	67,8
7.	Baukis, t	45,7	70,9	58,4	74,6	80,2	56,7	66,4	33,5	64,7
8.	Silvius, t	46,9	56,7	64,6	75,4	84,2	62,4	68,1	35,3	65,5
9.	Vizir	53,0	59,4	68,7	81,1	79,2	63,4	67,1	34,9	67,4
10.	Yacht, t	46,4	66,2	65,6	71,9	79,7	60,9	66,1	33,9	65,2
11.	Oryx	46,7	68,5	61,6	69,9	79,7	58,2	69,1	32,2	64,8
12.	Melquatro, t	46,8	60,9	61,4	71,3	81,4	59,8	68,6	33,2	64,3
Mittel der Verrechnungssorten		50,9	58,3	67,0	79,0	83,4	61,2	69,6	35,1	67
Gesamtmittel		48,2	63,1	64,5	74,7	81,9	61,3	68,9	34,7	66
GD 5%		2,7	8,5	5,3	7,5	6,3	4,4	4,2	3,1	

*) MW ohne Dollendorf

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

An- bau- nr.	Standorte									Mittel *)
		Schuby	Futterkamp	Schoonorth	Wehnen	Ovelgönne	Kleve	Obershagen	Dollendorf	
1.	Zarastro VRS	98	97	99	99	91	99	97	98	97,3
2.	Dolomit, t VRS	102	103	101	101	109	101	103	102	102,7
3.	Balance	87	114	93	86	95	99	98	105	96,1
4.	Lyrik, t	96	100	98	87	100	103	98	99	97,5
5.	Taurus, t	95	124	99	97	104	108	105	100	104,5
6.	Hera, t	98	106	98	103	99	101	104	103	101,2
7.	Baukis, t	90	122	87	94	96	93	95	95	96,7
8.	Silvius, t	92	97	97	95	101	102	98	101	97,4
9.	Vizir	104	102	103	103	95	103	96	99	100,9
10.	Yacht, t	91	114	98	91	96	99	95	96	97,7
11.	Oryx	92	118	92	89	96	95	99	92	97,1
12.	Melquatro, t	92	105	92	90	98	98	98	95	96,0
Mittel der Verrechnungssorten		100	100	100	100	100	100	100	100	100
Gesamtmittel		95	108	96	95	98	100	99	99	99
GD 5%		5	15	8	9	8	7	6	9	

*) MW ohne Dollendorf

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

An- bau- nr.	Standorte									Mittel *)
		Schuby	Futterkamp	Schoonorth	Wehnen	Ovelgönne	Kleve	Obershagen	Dollendorf	
1.	Zarastro VRS	105,9	116,7	184,2	141,4	131,8	97,0	111,2	38,1	126,9
2.	Dolomit, t VRS	102,9	107,0	168,0	131,3	128,2	98,5	105,5	39,6	120,2
3.	Balance	109,6	116,6	186,1	132,9	129,5	101,4	109,8	35,0	126,5
4.	Lyrik, t	116,9	112,3	184,0	139,0	126,1	109,3	108,1	46,5	127,9
5.	Taurus, t	107,0	109,8	173,1	127,6	125,4	98,4	105,8	38,7	121,0
6.	Hera, t	107,9	109,3	165,7	138,9	125,8	100,4	103,3	44,1	121,6
7.	Baukis, t	107,6	105,0	175,9	126,3	124,9	94,4	100,7	42,0	119,2
8.	Silvius, t	104,4	98,6	177,3	124,7	128,1	94,6	104,5	40,1	118,9
9.	Vizir	113,4	107,0	189,7	128,0	128,6	101,6	109,2	40,2	125,3
10.	Yacht, t	108,0	106,3	177,2	131,8	125,2	101,2	101,8	38,4	121,6
11.	Oryx	112,0	122,2	185,7	139,6	130,9	103,5	111,1	43,8	129,3
12.	Melquatro, t	118,3	114,8	184,9	143,9	135,8	110,1	115,2	43,4	131,9
Mittel der Verrechnungssorten		104,4	111,9	176,1	136,4	130,0	97,7	108,3	38,8	124
Gesamtmittel		109,5	110,5	179,3	133,8	128,3	100,9	107,2	40,8	124

*) MW ohne Dollendorf

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

An- bau- nr.	Standorte									Mittel *)
		Schuby	Futterkamp	Schoonorth	Wehnen	Ovelgönne	Kleve	Obershagen	Dollendorf	
1.	Zarastro VRS	101	104	105	104	101	99	103	98	102,5
2.	Dolomit, t VRS	99	96	95	96	99	101	97	102	97,5
3.	Balance	105	104	106	97	100	104	101	90	102,4
4.	Lyrik, t	112	100	105	102	97	112	100	120	103,9
5.	Taurus, t	103	98	98	94	96	101	98	100	98,2
6.	Hera, t	103	98	94	102	97	103	95	114	98,8
7.	Baukis, t	103	94	100	93	96	97	93	108	96,4
8.	Silvius, t	100	88	101	91	99	97	96	103	96,0
9.	Vizir	109	96	108	94	99	104	101	103	101,3
10.	Yacht, t	103	95	101	97	96	104	94	99	98,5
11.	Oryx	107	109	105	102	101	106	103	113	104,8
12.	Melquatro, t	113	103	105	106	104	113	106	112	107,1
Mittel der Verrechnungssorten		100	100	100	100	100	100	100	100	100
Gesamtmittel		105	99	102	98	99	103	99	105	101

*) MW ohne Dollendorf

Mängel im Stand vor Winter

An- bau- nr.	Standorte									Mittel
		Schuby	Futterkamp	Schoonorth	Wehnen	Ovelgönne	Kleve	Obershagen	Dollendorf	
1.	Zarastro VRS	2,0	1,0	2,0	2,0	3,0	2,5	2,0	3,0	2,1
2.	Dolomit,t VRS	2,0	1,0	1,8	2,0	2,3	1,0	2,0	2,0	1,7
3.	Balance	2,0	1,0	2,0	2,0	2,5	1,5	2,0	2,5	1,9
4.	Lyrik, t	2,0	1,0	2,0	2,0	2,0	1,0	2,0	2,3	1,7
5.	Taurus, t	2,0	1,0	2,0	2,0	2,5	2,0	2,0	2,3	1,9
6.	Hera, t	2,0	1,0	2,0	2,0	2,5	2,3	2,0	2,3	2,0
7.	Baukis, t	2,0	1,0	2,0	2,0	2,8	2,8	2,0	2,3	2,1
8.	Silvius, t	2,0	1,0	2,0	2,0	2,3	1,8	2,0	2,3	1,9
9.	Vizir	2,0	1,0	2,0	2,0	2,5	2,3	2,0	2,0	2,0
10.	Yacht, t	2,0	1,0	2,3	2,0	2,8	2,5	2,0	2,3	2,1
11.	Oryx	2,0	1,0	2,0	2,0	2,5	2,5	2,0	2,8	2,0
12.	Melquatro, t	2,0	1,0	1,8	2,0	2,0	1,3	2,0	2,0	1,7
Mittel der Verrechnungssorten		2,0	1,0	1,9	2,0	2,6	1,8	2,0	2,5	1,9
Gesamtmittel		2,0	1,0	2,0	2,0	2,5	1,9	2,0	2,3	1,9

*) MW ohne Dollendorf

Mängel im Stand nach Winter

An- bau- nr.	Standorte									Mittel
		Schuby	Futterkamp	Schoonorth	Wehnen	Ovelgönne	Kleve	Obershagen	Dollendorf	
1.	Zarastro VRS	2,0	2,0	2,5	2,0	4,5	2,5	2,0	2,5	2,5
2.	Dolomit t VRS	2,0	2,0	2,3	2,0	3,8	1,5	2,0	2,3	2,2
3.	Balance	2,0	2,0	2,5	2,0	3,5	2,8	2,0	2,0	2,4
4.	Lyrik, t	2,0	2,0	2,5	2,0	3,5	1,8	2,0	2,0	2,3
5.	Taurus, t	2,0	2,5	2,5	2,0	4,0	2,3	2,0	2,3	2,5
6.	Hera, t	2,0	2,0	2,3	2,0	4,3	2,3	2,0	2,0	2,4
7.	Baukis, t	2,0	2,0	2,5	2,0	3,8	3,0	2,0	2,0	2,5
8.	Silvius, t	2,0	2,0	2,3	2,0	4,3	2,0	2,0	2,0	2,4
9.	Vizir	2,0	2,0	2,5	2,0	4,0	3,3	2,0	2,0	2,5
10.	Yacht, t	2,0	2,0	2,3	2,0	4,3	2,5	2,0	2,0	2,4
11.	Oryx	2,0	2,0	2,3	2,0	4,0	1,8	2,0	2,0	2,3
12.	Melquatro, t	2,0	2,0	2,3	2,0	3,5	1,8	2,0	2,0	2,2
Mittel der Verrechnungssorten		2,0	2,0	2,4	2,0	4,1	2,0	2,0	2,4	2,4
Gesamtmittel		2,0	2,0	2,4	2,0	3,9	2,3	2,0	2,1	2,4

*) MW ohne Dollendorf

Auswertung aller LSV der norddt. LWK's der zurückliegenden 10 Jahre
2008-2017

Trockenmasseertrag rel. zu den Verrechnungssorten (2007-2015: Taurus und Zarastro; 2016, 2017: Zarastro und Dolomit)

	Sorte	Rost- resist.	1. Schnitt											Weitere Schnitte											Gesamtertrag										
			2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	Mittel	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	Mittel	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	Mittel
Prüfung abgeschlossen	Lyrik, t, VGL	0						99	105	100	97	100							104	102	101	104	102							102	103	100	102	102	
	Gemini, t	0			90	97	94					94			102	104	105						104			100	102	103					102		
	Barherta	0			95	101	98					98			103	102	102						103			101	101	101					101		
	Zarastro VRS	+	95	99	97	99	101	102	96	99	98	97	98	103	103	102	102	101	103	102	101	102	102	102	101	102	101	101	102	100	101	101	101		
	Barmultra II, t	++			105	100	101					102			100	100	99						100			102	100	99					100		
	Itaka	+			98	100	101					100			101	99	101						100			101	99	101					100		
	Balance, VGL	+					102	96	97	101	96	98					99	104	101	101	102	102	101					100	101	99	101	100	100		
	Dorike, t	++	101	97	108							102	100	99	100								100	99	99	103							100		
	Alamo	0					93	99	101			97					101	104	100				102					98	102	100			100		
	Fabio, t	0	104	99	105							103	100	98	100								99	100	98	102							100		
	Lipsos, t	+		102	110	102						105		94	100	99							98		96	104	100						100		
	Dolomit, t VRS neu	++				108	105	108	103	104	102	103	104			97	98	95	100	100	98	98	98				100	99	100	101	101	99	99	100	
	Montoro, t	++				99	98	98				98				99	97	102					99				99	98	100				99		
	Taurus, t VRS alt	0	105	101	103	101	99	98	104	101	104	105	102	97	97	98	98	99	97	98	99	96	98	98	99	98	99	99	99	98	100	99	99	101	
	Bartrento, t	++				99	102	96				99				99	99	99					99				99	100	98				99		
	Udine, t	+++				102	102	102				102					96	98	98				97					99	99	99				99	
	Subtyl	++			96	100	99					98			100	98	98						99			99	99	98					99		
	Litonio, t	+	108	99	97							101	100	98	97								98	100	98	97							99		
	Lascar	+				109	100	101				103				97	99	96					97				100	98	97				98		
	Tarandus, t	++					87	94	93			92					97	103	102				101					95	101	99				98	
	Goldoni, t	++			99	108	99					102			92	98	95						95			94	101	96					97		
	Gisel, t	+	107	107	107							107	94	90	91								92	97	95	96							96		
nach 3.Jahr	Hera, t	0							103	104	101	103							100	98	99	99							101	100	100		100		
	Baukis, t	+++							96	92	97	95							96	97	96	96						96	95	97		96			
	Oryx	+							101	90	97	96							102	106	105	104						102	101	102		101			
nach 2.Jahr	Silvius, t	+++							96	97	97								98	96		97								97	97		97		
	Vizir	++							96	101	98								100	101		101							99	101		100			
	Melquatro, t	+	95							93	96	95	105							106	107	106	102							102	103		102		
nach 1.Jahr	Yacht, t	++									98	98									98	98									98	98			

Hinweise:

Einstufung und Empfehlung der Sorten nach 3. Prüfwahl:

Hera: allgemeine Empfehlung für A1, A2, A3, A6 und Empfehlung für A1 WZ

Baukis: keine allgemeine Empfehlung für A1, A2, A3, A6 und keine Empfehlung für A1WZ

Oryx (Nachprüfung): allgemeine Empfehlung für A1, A2, A3, A6, aber keine Empfehlung für A1 WZ (entspricht der alten Empfehlung)

Hinweis zur neuen Sorte **Yacht:**

Aufgrund ihrer Einstufung in der Beschreibenden Sortenliste und den Wertprüfungen der norddeutschen Landwirtschaftskammern gilt für die Sorte **Yacht** die Empfehlung als WZ-Sorte, obgleich die Sorte die Leistung im 1. LSV-Jahr bislang nicht bestätigt hat.

Hinweis zu **Tarandus:** Tarandus erreicht mit einem Gesamtertrag von 98 und der Einstufung ,++‘ in der Rostresistenz nicht die geforderte Mindestkriterium für die Empfehlung. Empfehlung ist gerechtfertigt, weil die Mindestkriterien für die Rosteinstufung erst nach der Entscheidung zur Aufnahme der Sorte in die Empfehlung verschärft wurden. Bislang wurde kein Auslauf mitgeteilt.