
Arbeitsgemeinschaft der norddeutschen Landwirtschaftskammern

Schleswig-Holstein, Niedersachsen, Nordrhein-Westfalen



Versuchsbericht 2020

Landessortenversuche mit Welschem Weidelgras Aussaat 2019

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

19..02.2021

INHALT

Inhalt	1
Prüfsortiment:.....	2
Versuchsstandorte und Standortbeschreibung:	3
Versuchsdurchführung:	Fehler! Textmarke nicht definiert.
Trockenmasseertrag je Standort.....	4
Schuby.....	Fehler! Textmarke nicht definiert.
Albersdorf.....	Fehler! Textmarke nicht definiert.
Schoonorth	Fehler! Textmarke nicht definiert.
Wehnen.....	Fehler! Textmarke nicht definiert.
Kleve	Fehler! Textmarke nicht definiert.
Obershagen.....	Fehler! Textmarke nicht definiert.
Mittel aller Standorte 2019.....	Fehler! Textmarke nicht definiert.
TM-Gesamtertrag in dt/ha	Fehler! Textmarke nicht definiert.
TM-Gesamtertrag, rel. zu den Verrechnungssorten	Fehler! Textmarke nicht definiert.
TM-Ertrag im 1. Schnitt in dt/ha	Fehler! Textmarke nicht definiert.
TM-Ertrag im 1. Schnitt, rel. zu den Verrechnungssorten	Fehler! Textmarke nicht definiert.
TM-Ertrag in dt/ha in den weiteren Schnitten.....	Fehler! Textmarke nicht definiert.
TM-Ertrag in den weiteren Schnitten, rel. zu den Verrechnungssorten	Fehler! Textmarke nicht definiert.
Mängel im Stand vor Winter	Fehler! Textmarke nicht definiert.
Mängel im Stand nach Winter.....	Fehler! Textmarke nicht definiert.
Auswertung aller LSV der norddt. LWK's der zurückliegenden 10 Jahre	18

Prüfsortiment:

Aussaat 2019, Ernte 2020

Nr.	Sorte	WV-Nr.	Züchter/Vertr.	Prüfstatus
1	Zarastro *)	299	DLF	VRS
2	Dolomit, t	432	DSV	VRS
3	Lyrík, t	513	NPZ	VGL
4	Oryx	349	FREU	VGL
5	Messina, t	593	ILVO	LS3
6	Daphnis, t	587	STEI	LS3
7	Pontos	585	NPZ	LS3
8	Isidor *)	567	CAUS	LS3
8	Mervana, t	557	FREU	LS3
10	Melsprinter, t	590	FREU	LS3
11	Melina	592	FREU	LS2
12	Melduo	591	FREU	LS2
13	Dicar	588	SMFR	LS2
14	Capelli, t	599	SMFR	LS2
15	Bigdyl	605	RAGT	LS2
17	Dolores	615	DSV	LS1
16	Carital	574	SMFR	LS1
18	Dorike	397	DSV	NP3
19	Fabio, t	273	DSV	NP3
20	Litonio, t	378	DSV	NP3
21	Gisel, t	291	NPZ	NP3
22	Lipsos, t	408	DSV	NP2
23	Goldoni, t *)	411	DLF	NP2
24	Subtyl	428	RAGT	NP1
25	Barmultra II	424	BAR	NP1

t= tetraploide Sorte

VRS = Verrechnungssorte

VGL = Vergleichssorte

LS = Landessortenversuch neu zugelassener Sorten

NP = Nachprüfung älterer empfohlener Sorten im Landessortenversuch

*) Zarastro fehlt am Standort Wehnen und Ovelgönne: Bei der Mittelwertbildung über die Standorte wurden daher Wehnen und Ovelgönne nicht berücksichtigt. Am Standort Wehnen wurde zur Berechnung der Relativerträge die Verrechnungssorte Zarastro durch Oryx ersetzt.

Isidor fehlt in Schoonorth. Bei der Mittelwertbildung der von Isidor über die Standorte wurde daher Schoonorth nicht berücksichtigt.

Goldoni fehlt in Schoonorth, Wehnen und Ovelgönne: Bei der Mittelwertbildung von Goldoni über die Standorte wurden daher Schoonorth und Wehnen nicht berücksichtigt.

Versuchsstandorte und Standortbeschreibung:

Standort	Höhe über NN m	Langjähriges Mittel Temperatur °C	Niederschlag mm	Ackerzahl	Bodenart	Bodentyp
Schuby	22	8,3	803	22	S	Gley-Podsol
Albersdorf	20	8,0	850	42	Sl	keine Angabe
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	lS	Pseudogley
Obershagen	39	8,8	640	45	lS	Gley

Versuchsdurchführung

Standort	Aussaat	Bodenuntersuchung Datum	pH	P205	mg/100 g K20	MgO
Schuby	18.09.2019	02.03.2020	5,6	20	3	9,4
Albersdorf	19.09.2019	02.03.2020	5,4	26	7	5,6
Kleve	20.09.2019	31.10.2019	5,7	17	10	4

Standort	Aussaat	Bodenuntersuchung Datum	pH	P	mg/100 g K	Mg
Schoonorth	02.09.2019	13.01.2020	6,9	10,5	9,1	15,1
Wehnen	11.09.2019	15.01.2020	4,8	11,5	3,4	5,5
Ovelgönne *)	12.09.2019	15.01.2020	5,5	7,2	22,9	41,2
Obershagen	20.09.2019	21.02.2020	5,8	9,4	17	9,4

*) Der Versuch am Standort Ovelgönne wurde nach schlechtem Stand nach Winter abgebrochen. Es wurden keine Erträge ermittelt.

Trockenmasseertrag je Standort Schuby

An- bau- nr.		1. Schnitt 12.05.2020	2. Schnitt 15.06.2020	3. Schnitt 09.07.2020	4. Schnitt 03.08.2020	5. Schnitt 19.10.2020	Jahres- ertrag dt/ha	relativ zur Verr. Sorte
1.	Zarastro VRS	23,7	18,2	9,9	26,7	10,5	89,0	98
2.	Dolomit, t VRS	25,9	17,6	9,3	25,1	15,4	93,3	102
3.	Lyrik, t	26,3	19,0	10,8	24,2	16,3	96,7	106
4.	Oryx	22,9	18,3	9,5	22,6	13,9	87,2	96
5.	Messina, t	26,6	18,4	10,4	23,6	15,8	94,8	104
6.	Daphnis, t	21,2	19,3	9,0	25,1	16,1	90,7	100
7.	Pontos	26,5	17,5	9,2	23,4	7,8	84,4	93
8.	Isidor	26,0	16,7	10,2	25,4	15,1	93,5	103
9.	Mervana, t	26,9	19,1	12,3	26,0	18,4	102,6	113
10.	Melsprinter, t	30,3	18,5	11,7	28,8	14,2	103,4	113
11.	Melina	34,1	15,9	9,1	23,8	13,3	96,2	106
12.	Melduo	25,4	18,1	9,9	27,0	10,2	90,6	99
13.	Dicar	30,3	19,4	10,4	25,4	13,3	98,9	109
14.	Capelli, t	29,1	19,1	10,1	27,2	17,8	103,3	113
15.	Bigdyl	26,3	19,9	12,2	26,3	16,3	101,0	111
16.	Dolores	26,4	19,4	10,9	25,1	17,1	98,9	109
17.	Carital	34,3	17,1	10,1	23,7	20,6	105,9	116
18.	Dorike	25,8	17,2	9,7	27,2	14,0	94,0	103
19.	Fabio, t	29,2	17,8	11,5	26,0	13,9	98,5	108
20.	Litonio, t	29,2	17,2	10,9	23,2	15,3	95,8	105
21.	Gisel, t	27,6	17,2	9,9	26,9	14,7	96,2	106
22.	Lipsos, t	30,5	16,8	9,8	25,5	17,3	100,0	110
23.	Goldoni, t	29,5	17,5	11,2	24,4	9,5	92,1	101
24.	Subtyl	28,6	19,7	11,1	24,4	18,8	102,7	113
25.	Barmultra II	30,4	16,4	9,8	25,2	15,8	97,7	107
Mittel der Verrechnungssorten		24,8	17,9	9,6	25,9	12,9	91,1	100
Gesamtmittel		27,7	18,1	10,3	25,3	14,9	96,3	106
GD 5%		7,2	2,1	1,6	3,8	6,0	11,1	12

Trockenmasseertrag
Albersdorf

An- bau- nr.		1. Schnitt 14.05.2020	2. Schnitt 16.06.2020	3. Schnitt 22.07.2020	4. Schnitt 25.08.2020	5. Schnitt 05.10.2020	Jahres- ertrag dt/ha	relativ zur Verr. Sorte
1.	Zarastro VRS	60,6	39,9	23,4	25,6	20,7	170,3	99
2.	Dolomit, t VRS	60,4	43,1	22,0	27,0	21,0	173,5	101
3.	Lyrik, t	58,2	45,4	25,4	23,5	21,2	173,8	101
4.	Oryx	59,0	41,1	24,3	23,2	21,7	169,3	98
5.	Messina, t	60,0	40,0	22,5	23,0	22,1	167,5	97
6.	Daphnis, t	56,3	43,1	22,3	25,4	21,6	168,7	98
7.	Pontos	63,4	34,5	20,0	23,8	20,3	162,0	94
8.	Isidor	62,3	37,8	21,6	23,3	21,0	165,8	96
9.	Mervana, t	57,0	39,0	23,2	24,7	21,9	165,8	96
10.	Melsprinter, t	60,8	40,1	25,2	26,2	21,8	174,1	101
11.	Melina	66,7	38,3	22,6	25,8	21,7	175,0	102
12.	Melduo	62,9	39,6	23,6	26,1	19,8	172,0	100
13.	Dicar	66,0	41,7	24,4	26,3	20,4	178,9	104
14.	Capelli, t	62,4	44,5	22,4	24,0	24,1	177,5	103
15.	Bigdyl	65,8	39,9	22,5	26,5	22,3	177,0	103
16.	Dolores	65,2	41,1	24,4	25,1	23,3	179,1	104
17.	Carital	62,4	41,1	23,1	24,3	23,2	174,2	101
18.	Dorike	58,0	41,2	23,9	24,7	20,6	168,5	98
19.	Fabio, t	55,2	35,9	20,8	25,0	18,5	155,4	90
20.	Litonio, t	55,2	41,7	23,6	23,2	20,9	164,6	96
21.	Gisel, t	61,3	32,7	19,7	23,9	15,5	153,1	89
22.	Lipsos, t	62,0	38,8	22,1	25,5	20,6	169,0	98
23.	Goldoni, t	58,8	41,7	22,3	22,1	21,4	166,3	97
24.	Subtyl	63,0	40,4	23,8	26,1	22,9	176,2	102
25.	Barmultra II	65,8	40,2	23,1	23,5	22,7	175,3	102
Mittel der Verrechnungssorten		60,5	41,5	22,7	26,3	20,9	171,9	100
Gesamtmittel		61,2	40,1	22,9	24,7	21,2	170,1	99
GD 5%		6,2	7,0	2,6	3,3	3,4	15,7	9

Trockenmasseertrag
Schoonorth

An- bau- nr.		1. Schnitt 12.05.2020	2. Schnitt 10.06.2020	3. Schnitt 29.06.2020	4. Schnitt 21.07.2020	5. Schnitt 12.08.2020	6. Schnitt 07.09.2020	7. Schnitt 14.10.2020	Jahres- ertrag dt/ha	relativ zur Verr. Sorte
1.	Zarastro VRS	73,3	23,6	40,6	27,8	11,6	14,1	22,8	213,6	99
2.	Dolomit, t VRS	78,5	22,3	39,3	23,8	12,8	15,6	23,7	215,9	101
3.	Lyrík, t	77,6	24,0	42,5	27,2	12,5	16,4	24,3	224,4	104
4.	Oryx	71,1	23,3	39,9	27,2	10,9	16,1	26,1	214,7	100
5.	Messina, t	75,5	22,9	37,6	27,0	10,9	17,1	28,4	219,2	102
6.	Daphnis, t	80,1	22,8	39,7	26,6	11,6	16,5	26,1	223,3	104
7.	Pontos	69,9	23,4	33,9	26,2	10,1	14,8	24,6	202,7	94
8.	Isidor									
9.	Mervana, t	78,7	22,0	38,5	27,0	11,0	17,5	28,1	222,9	104
10.	Melsprinter, t	77,0	24,6	43,9	29,4	12,8	17,1	27,8	232,5	108
11.	Melina	65,4	22,5	37,3	26,6	10,7	16,5	30,6	209,6	98
12.	Melduo	72,6	23,7	36,5	26,4	10,5	14,8	23,8	208,2	97
13.	Dicar	66,0	24,4	39,3	26,5	10,1	14,5	26,2	206,9	96
14.	Capelli, t	75,3	22,5	37,8	25,7	11,0	17,3	28,7	218,2	102
15.	Bigdyl	71,2	23,3	36,7	27,8	11,2	17,5	27,0	214,6	100
16.	Dolores	71,2	23,3	39,1	28,7	11,3	17,6	26,4	217,5	101
17.	Carital	79,8	22,6	43,4	26,3	12,4	16,7	26,8	227,9	106
18.	Dorike	73,3	22,6	40,3	26,3	11,6	16,1	27,4	217,5	101
19.	Fabio, t	76,3	23,8	41,6	25,8	11,6	13,1	18,3	210,4	98
20.	Litonio, t	75,4	22,1	38,4	27,9	10,3	15,1	24,2	213,3	99
21.	Gisel, t	77,2	22,1	38,9	25,5	11,2	15,1	24,4	214,3	100
22.	Lipsos, t	80,2	23,3	40,3	27,7	11,5	16,0	26,6	225,4	105
23.	Goldoni, t									
24.	Subtyl	73,9	22,3	39,4	27,5	11,8	16,1	25,6	216,6	101
25.	Barmultra II	75,6	21,4	40,1	24,8	11,8	15,5	25,0	214,1	100
Mittel der Verrechnungssorten		75,9	22,9	39,9	25,8	12,2	14,9	23,2	214,8	100
Gesamtmittel		74,6	23,0	39,3	26,8	11,3	16,0	25,8	216,7	101
GD 5%		4,1	1,8	2,5	2,6	1,3	1,5	2,0	6,6	3

**Trockenmasseertrag
Wehnen**

An- bau- nr.		1. Schnitt 11.05.2020	2. Schnitt 08.06.2020	3. Schnitt 23.06.2020	4. Schnitt 16.07.2020	5. Schnitt 19.08.2020	6. Schnitt 23.09.2020	Jahres- ertrag dt/ha	relativ zur Verr. Sorte
1.	Zarastro VRS								
2.	Dolomit, t VRS	51,0	20,2	13,2	15,3	11,5	21,9	133,0	104
3.	Lyrik, t	51,0	23,5	14,4	18,2	11,0	21,8	139,7	109
4.	Oryx VGL/VRS	42,4	20,6	13,8	15,8	10,2	20,2	122,8	96
5.	Messina, t	42,5	20,9	14,1	16,8	9,7	21,1	125,0	98
6.	Daphnis, t	50,1	22,0	15,3	17,9	11,6	19,6	136,5	107
7.	Pontos	45,6	20,2	14,3	15,6	11,8	20,5	128,0	100
8.	Isidor	53,7	19,9	12,8	15,1	11,6	19,3	132,3	103
9.	Mervana, t	54,0	19,4	14,1	18,6	12,7	23,1	141,9	111
10.	Melsprinter, t	59,0	23,2	13,9	16,9	13,0	22,3	148,3	116
11.	Melina	51,6	20,4	13,8	16,7	11,7	22,0	136,1	106
12.	Melduo	58,3	21,3	13,2	15,4	12,2	20,0	140,2	110
13.	Dicar	48,9	19,8	13,2	16,0	13,0	20,3	131,0	102
14.	Capelli, t	46,6	20,9	13,3	16,9	12,8	25,9	136,3	107
15.	Bigdyl	49,1	21,2	13,2	18,3	14,0	23,4	139,1	109
16.	Dolores	49,7	21,2	13,2	16,9	12,4	21,9	135,2	106
17.	Carital	61,0	20,2	13,8	17,0	12,0	23,1	147,0	115
18.	Dorike	62,5	20,6	13,7	16,9	12,4	22,5	148,5	116
19.	Fabio, t	51,8	22,2	14,3	17,5	10,6	20,3	136,6	107
20.	Litonio, t	43,9	22,9	13,3	16,5	9,9	20,9	127,3	100
21.	Gisel, t	54,1	19,0	13,0	17,6	10,7	20,6	135,1	106
22.	Lipsos, t	52,2	20,9	14,8	16,5	11,0	18,6	133,8	105
23.	Goldoni, t								
24.	Subtyl	46,8	20,1	13,9	16,4	12,1	20,1	129,3	101
25.	Barmultra II	60,0	20,0	14,4	16,8	11,8	23,2	146,1	114
Mittel der Verrechnungssorten Dolomit und Oryx!		46,7	20,4	13,5	15,5	10,8	21,0	127,9	100
Gesamtmittel		51,5	20,9	13,8	16,7	11,7	21,4	136,0	106
GD 5%		14,5	3,1	1,6	1,7	2,9	4,3	16,1	14

*) Wegen des Fehlens von Zarastro erfolgt am Standort Wehnen die Verrechnung auf das Mittel von Dolomit und Oryx!

Trockenmasseertrag
Kleve

An- bau- nr.		1. Schnitt 21.04.2020	2. Schnitt 19.05.2020	3. Schnitt 10.06.2020	4. Schnitt 03.07.2020	5. Schnitt 28.07.2020	Jahres- ertrag dt/ha	relativ zur Verr. Sorte
1.	Zarastro VRS	48,4	29,0	8,5	14,8	11,1	111,7	95
2.	Dolomit, t VRS	56,8	33,3	7,9	15,6	10,7	124,2	105
3.	Lyrik, t	58,0	31,8	9,1	15,4	11,6	125,8	107
4.	Oryx	55,5	30,5	8,8	15,7	11,8	122,3	104
5.	Messina, t	56,0	34,3	8,1	14,2	9,7	122,3	104
6.	Daphnis, t	49,6	32,4	8,5	16,0	10,7	117,2	99
7.	Pontos	56,0	31,9	7,5	14,8	10,5	120,6	102
8.	Isidor	60,2	32,3	8,0	16,3	11,0	127,7	108
9.	Mervana, t	55,4	29,9	8,5	15,6	11,8	121,2	103
10.	Melsprinter, t	58,3	35,6	9,6	16,8	12,5	132,8	113
11.	Melina	56,3	31,9	8,6	16,5	10,4	123,6	105
12.	Melduo	54,5	33,1	8,9	16,7	11,4	124,4	106
13.	Dicar	54,8	30,3	8,5	17,0	11,5	122,1	103
14.	Capelli, t	54,3	33,3	8,0	15,9	10,4	121,8	103
15.	Bigdyl	53,7	31,8	8,8	17,5	12,6	124,3	105
16.	Dolores	56,5	32,1	8,9	17,0	12,8	127,3	108
17.	Carital	59,3	34,4	7,3	14,2	10,0	125,2	106
18.	Dorike	56,2	32,8	8,2	14,4	10,3	121,9	103
19.	Fabio, t	46,0	28,6	8,2	14,1	9,1	106,0	90
20.	Litonio, t	54,8	29,9	8,3	14,7	11,1	118,8	101
21.	Gisel, t	57,7	31,7	7,2	14,4	9,7	120,6	102
22.	Lipsos, t	59,1	32,6	8,8	16,0	10,4	126,8	108
23.	Goldoni, t	55,5	32,8	8,1	14,5	10,0	120,9	102
24.	Subtyl	49,7	28,9	9,1	16,6	11,8	116,1	98
25.	Barmultra II	59,1	32,5	7,8	15,2	9,8	124,3	105
Mittel der Verrechnungssorten		52,6	31,1	8,2	15,2	10,9	117,9	100
Gesamtmittel		55,2	31,9	8,4	15,6	10,9	122,0	103
GD 5%		4,8	4,3	3,1	5,5	3,3	17,9	14

6. Schnitt =
Schröpfchnitt

Trockenmasseertrag
Obershagen

An- bau- nr.		1. Schnitt 07.05.2020	2. Schnitt 03.06.2020	3. Schnitt 07.07.2020	4. Schnitt 03.08.2020	5. Schnitt 02.09.2020	6. Schnitt 14.10.2020	Jahres- ertrag dt/ha	relativ zur Verr. Sorte
1.	Zarastro VRS	43,6	41,5	28,3	16,5	17,2	12,5	159,5	97
2.	Dolomit, t VRS	51,8	43,6	29,0	13,7	15,5	14,3	167,9	103
3.	Lyrik, t	49,1	42,2	28,3	15,8	17,0	14,6	167,0	102
4.	Oryx	46,6	41,3	28,1	16,3	18,6	16,3	167,1	102
5.	Messina, t	49,8	39,8	26,2	10,7	18,1	16,9	161,6	99
6.	Daphnis, t	40,9	42,8	27,3	13,4	17,2	14,1	155,6	95
7.	Pontos	49,0	41,6	29,2	13,9	18,2	14,8	166,6	102
8.	Isidor	46,7	42,6	27,9	13,9	19,0	14,3	164,3	100
9.	Mervana, t	42,4	37,3	28,1	12,6	17,8	14,9	153,2	94
10.	Melsprinter, t	49,4	39,7	27,4	13,0	16,5	15,5	161,4	99
11.	Melina	45,6	42,7	27,0	13,6	17,5	15,8	162,0	99
12.	Melduo	48,5	44,4	30,3	15,8	16,7	14,1	169,8	104
13.	Dicar	47,2	41,7	30,0	14,5	17,4	14,1	164,8	101
14.	Capelli, t	50,5	37,9	25,6	10,4	15,5	15,9	155,8	95
15.	Bigdyl	46,7	41,6	29,5	17,3	18,5	15,0	168,6	103
16.	Dolores	45,0	41,8	30,8	17,5	19,1	14,7	168,8	103
17.	Carital	46,4	42,8	30,3	12,4	18,0	15,7	165,5	101
18.	Dorike	46,9	40,0	28,0	12,9	16,4	14,2	158,3	97
19.	Fabio, t	44,7	43,1	29,7	12,3	16,4	13,4	159,5	97
20.	Litonio, t	44,4	38,2	29,0	9,8	15,7	13,9	151,1	92
21.	Gisel, t	47,4	43,5	29,8	11,5	17,6	13,7	163,6	100
22.	Lipsos, t	49,8	39,9	28,0	9,9	16,8	15,8	160,1	98
23.	Goldoni, t	43,1	41,4	29,2	13,0	18,4	15,0	160,1	98
24.	Subtyl	41,5	40,9	27,7	15,6	17,2	14,0	156,8	96
25.	Barmultra II	50,3	39,7	28,7	10,8	18,3	16,6	164,3	100
Mittel der Verrechnungssorten		47,7	42,5	28,7	15,1	16,3	13,4	163,7	100
Gesamtmittel		46,7	41,3	28,5	13,5	17,4	14,8	162,1	99
GD 5%		10,7	5,1	4,3	3,9	4,4	2,6	16,7	10

**Trockenmassejahresertrag
in dt/ha**

An- bau- nr.	Standorte							Mittel
		Schuby	Albersdorf	Schoonorth	Wehnen	Kleve	Obershagen	
1.	Zarastro VRS	89,0	170,3	213,6		111,7	159,5	
2.	Dolomit, t VRS	93,3	173,5	215,9	133,0	124,2	167,9	151,3
3.	Lyrík, t	96,7	173,8	224,4	139,7	125,8	167,0	154,6
4.	Oryx	87,2	169,3	214,7	122,8	122,3	167,1	147,2
5.	Messina, t	94,8	167,5	219,2	125,0	122,3	161,6	148,4
6.	Daphnis, t	90,7	168,7	223,3	136,5	117,2	155,6	148,7
7.	Pontos	84,4	162,0	202,7	128,0	120,6	166,6	144,0
8.	Isidor	93,5	165,8		132,3	127,7	164,3	
9.	Mervana, t	102,6	165,8	222,9	141,9	121,2	153,2	151,2
10.	Melsprinter, t	103,4	174,1	232,5	148,3	132,8	161,4	158,7
11.	Melina	96,2	175,0	209,6	136,1	123,6	162,0	150,4
12.	Melduo	90,6	172,0	208,2	140,2	124,4	169,8	150,9
13.	Dicar	98,9	178,9	206,9	131,0	122,1	164,8	150,4
14.	Capelli, t	103,3	177,5	218,2	136,3	121,8	155,8	152,1
15.	Bigdyl	101,0	177,0	214,6	139,1	124,3	168,6	154,1
16.	Dolores	98,9	179,1	217,5	135,2	127,3	168,8	154,4
17.	Carital	105,9	174,2	227,9	147,0	125,2	165,5	157,6
18.	Dorike	94,0	168,5	217,5	148,5	121,9	158,3	151,4
19.	Fabio, t	98,5	155,4	210,4	136,6	106,0	159,5	144,4
20.	Litonio, t	95,8	164,6	213,3	127,3	118,8	151,1	145,1
21.	Gisel, t	96,2	153,1	214,3	135,1	120,6	163,6	147,1
22.	Lipsos, t	100,0	169,0	225,4	133,8	126,8	160,1	152,5
23.	Goldoni, t	92,1	166,3			120,9	160,1	
24.	Subtyl	102,7	176,2	216,6	129,3	116,1	156,8	149,6
25.	Barmultra II	97,7	175,3	214,1	146,1	124,3	164,3	153,6
Mittel der Verrechnungssorten		91,1	171,9	214,8	127,9	117,9	163,7	148
Gesamtmittel		96,3	170,1	216,7	136,0	122,0	162,1	151
GD 5%		11,1	15,7	6,6	16,1	17,9	16,7	

Trockenmassejahresertrag, rel. zu den Verrechnungssorten

(Wegen des Fehlens von Zarastro erfolgt am Standort Wehnen die Verrechnung auf das Mittel von Dolomit und Oryx!)

An- bau- nr.	Standorte							Mittel
		Schuby	Albersdorf	Schoonorth	Wehnen	Kleve	Obershagen	
1.	Zarastro VRS	98	99	99		95	97	97,7
2.	Dolomit, t VRS	102	101	101	104	105	103	102,6
3.	Lyrik, t	106	101	104	109	107	102	104,9
4.	Oryx	96	98	100	96	104	102	99,3
5.	Messina, t	104	97	102	98	104	99	100,6
6.	Daphnis, t	100	98	104	107	99	95	100,5
7.	Pontos	93	94	94	100	102	102	97,6
8.	Isidor	103	96		103	108	100	102,2
9.	Mervana, t	113	96	104	111	103	94	103,3
10.	Melsprinter, t	113	101	108	116	113	99	108,4
11.	Melina	106	102	98	106	105	99	102,5
12.	Melduo	99	100	97	110	106	104	102,6
13.	Dicar	109	104	96	102	103	101	102,6
14.	Capelli, t	113	103	102	107	103	95	103,9
15.	Bigdyl	111	103	100	109	105	103	105,1
16.	Dolores	109	104	101	106	108	103	105,1
17.	Carital	116	101	106	115	106	101	107,6
18.	Dorike	103	98	101	116	103	97	103,1
19.	Fabio, t	108	90	98	107	90	97	98,4
20.	Litonio, t	105	96	99	100	101	92	98,8
21.	Gisel, t	106	89	100	106	102	100	100,4
22.	Lipsos, t	110	98	105	105	108	98	103,8
23.	Goldoni, t	101	97			102	98	99,5
24.	Subtyl	113	102	101	101	98	96	101,9
25.	Barmultra II	107	102	100	114	105	100	104,8
Mittel der Verrechnungssorten		100	100	100	100	100	100	100
Gesamtmittel		106	99	101	106	103	99	102
GD 5%		12	9	3	14	14	10	

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

An- bau- nr.	Standorte							Mittel
		Schuby	Albersdorf	Schoonorth	Wehnen	Kleve	Obershagen	
1.	Zarastro VRS	23,7	60,6	73,3		48,4	43,6	
2.	Dolomit, t VRS	25,9	60,4	78,5	51,0	56,8	51,8	54,1
3.	Lyrik, t	26,3	58,2	77,6	51,0	58,0	49,1	53,4
4.	Oryx	22,9	59,0	71,1	42,4	55,5	46,6	49,6
5.	Messina, t	26,6	60,0	75,5	42,5	56,0	49,8	51,7
6.	Daphnis, t	21,2	56,3	80,1	50,1	49,6	40,9	49,7
7.	Pontos	26,5	63,4	69,9	45,6	56,0	49,0	51,7
8.	Isidor	26,0	62,3		53,7	60,2	46,7	
9.	Mervana, t	26,9	57,0	78,7	54,0	55,4	42,4	52,4
10.	Melsprinter, t	30,3	60,8	77,0	59,0	58,3	49,4	55,8
11.	Melina	34,1	66,7	65,4	51,6	56,3	45,6	53,3
12.	Melduo	25,4	62,9	72,6	58,3	54,5	48,5	53,7
13.	Dicar	30,3	66,0	66,0	48,9	54,8	47,2	52,2
14.	Capelli, t	29,1	62,4	75,3	46,6	54,3	50,5	53,0
15.	Bigdyl	26,3	65,8	71,2	49,1	53,7	46,7	52,1
16.	Dolores	26,4	65,2	71,2	49,7	56,5	45,0	52,3
17.	Carital	34,3	62,4	79,8	61,0	59,3	46,4	57,2
18.	Dorike	25,8	58,0	73,3	62,5	56,2	46,9	53,8
19.	Fabio, t	29,2	55,2	76,3	51,8	46,0	44,7	50,5
20.	Litonio, t	29,2	55,2	75,4	43,9	54,8	44,4	50,5
21.	Gisel, t	27,6	61,3	77,2	54,1	57,7	47,4	54,2
22.	Lipsos, t	30,5	62,0	80,2	52,2	59,1	49,8	55,6
23.	Goldoni, t	29,5	58,8			55,5	43,1	
24.	Subtyl	28,6	63,0	73,9	46,8	49,7	41,5	50,6
25.	Barmultra II	30,4	65,8	75,6	60,0	59,1	50,3	56,9
Mittel der Verrechnungssorten		24,8	60,5	75,9	46,7	52,6	47,7	51
Gesamtmittel		27,7	61,2	74,6	51,5	55,2	46,7	53
GD 5%		7,2	6,2	4,1	14,5	4,8	10,7	

Trockenmasseertrag im 1. Schnitt, rel. zu den Verrechnungsorten

(Wegen des Fehlens von Zarastro erfolgt am Standort Wehnen die Verrechnung auf das Mittel von Dolomit und Oryx!)

An- bau- nr.	Standorte							Mittel
		Schuby	Albersdorf	Schoonorth	Wehnen	Kleve	Obershagen	
1.	Zarastro VRS	96	100	97		92	91	95,1
2.	Dolomit, t VRS	104	100	103	109	108	109	105,6
3.	Lyrik, t	106	96	102	109	110	103	104,5
4.	Oryx	92	97	94	91	105	98	96,2
5.	Messina, t	107	99	100	91	106	104	101,2
6.	Daphnis, t	85	93	106	107	94	86	95,2
7.	Pontos	107	105	92	98	106	103	101,7
8.	Isidor	105	103		115	114	98	107,0
9.	Mervana, t	108	94	104	116	105	89	102,7
10.	Melsprinter, t	122	101	102	126	111	104	110,8
11.	Melina	137	110	86	111	107	96	107,8
12.	Melduo	102	104	96	125	104	102	105,3
13.	Dicar	122	109	87	105	104	99	104,3
14.	Capelli, t	117	103	99	100	103	106	104,7
15.	Bigdyl	106	109	94	105	102	98	102,2
16.	Dolores	106	108	94	107	107	94	102,7
17.	Carital	138	103	105	131	113	97	114,5
18.	Dorike	104	96	97	134	107	98	105,9
19.	Fabio, t	118	91	100	111	87	94	100,3
20.	Litonio, t	118	91	99	94	104	93	99,9
21.	Gisel, t	111	101	102	116	110	99	106,5
22.	Lipsos, t	123	102	106	112	112	104	109,9
23.	Goldoni, t	119	97			105	90	103,0
24.	Subtyl	115	104	97	100	95	87	99,7
25.	Barmultra II	123	109	100	128	112	105	112,9
Mittel der Verrechnungsorten		100	100	100	100	100	100	100
Gesamtmittel		112	101	98	110	105	98	104
GD 5%		29	10	5	31	9	22	

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

An- bau- nr.	Standorte							Mittel
		Schuby	Albersdorf	Schoonorth	Wehnen	Kleve	Obershagen	
1.	Zarastro VRS	65,2	109,6	109,6		63,3	115,9	
2.	Dolomit, t VRS	67,4	113,1	113,1	82,1	67,4	116,0	93,2
3.	Lyrik, t	70,3	115,6	115,6	88,7	67,8	118,0	96,0
4.	Oryx	64,3	110,3	110,3	80,4	66,8	120,6	92,1
5.	Messina, t	68,2	107,6	107,6	82,5	66,3	111,8	90,7
6.	Daphnis, t	69,5	112,3	112,3	86,4	67,6	114,8	93,8
7.	Pontos	57,9	98,5	98,5	82,4	64,7	117,7	86,6
8.	Isidor	67,4	103,5		78,6	67,5	117,6	
9.	Mervana, t	75,7	108,8	108,8	87,9	65,7	110,7	92,9
10.	Melsprinter, t	73,1	113,3	113,3	89,3	74,5	112,0	95,9
11.	Melina	62,1	108,3	108,3	84,5	67,4	116,4	91,2
12.	Melduo	65,2	109,1	109,1	82,0	70,0	121,3	92,8
13.	Dicar	68,6	112,9	112,9	82,1	67,2	117,7	93,6
14.	Capelli, t	74,2	115,1	115,1	89,7	67,5	105,3	94,5
15.	Bigdyl	74,7	111,2	111,2	90,1	70,6	121,8	96,6
16.	Dolores	72,5	113,8	113,8	85,4	70,8	123,8	96,7
17.	Carital	71,6	111,7	111,7	86,0	65,9	119,2	94,3
18.	Dorike	68,2	110,5	110,5	86,1	65,7	111,4	92,1
19.	Fabio, t	69,2	100,2	100,2	84,8	60,1	114,8	88,2
20.	Litonio, t	66,5	109,4	109,4	83,4	64,0	106,7	89,9
21.	Gisel, t	68,6	91,8	91,8	81,0	62,9	116,1	85,4
22.	Lipsos, t	69,5	107,0	107,0	81,7	67,7	110,3	90,5
23.	Goldoni, t	62,6	107,5			65,4	117,0	
24.	Subtyl	74,0	113,1	113,1	82,6	66,4	115,3	94,1
25.	Barmultra II	67,3	109,5	109,5	86,1	65,3	114,0	91,9
Mittel der Verrechnungssorten		66,3	111,4	111,4	81,2	65,3	116,0	92
Gesamtmittel		68,6	109,0	109,3	84,5	66,7	115,4	92

Trockenmasseertrag in den weiteren Schnitten, rel. zu den Verrechnungssorten

(Wegen des Fehlens von Zarastro erfolgt am Standort Wehnen die Verrechnung auf das Mittel von Dolomit und Oryx!)

An- bau- nr.	Standorte							Mittel
		Schuby	Albersdorf	Schoonorth	Wehnen	Kleve	Obershagen	
1.	Zarastro VRS	98	98	98		97	100	98,4
2.	Dolomit, t VRS	102	102	102	101	103	100	101,4
3.	Lyrik, t	106	104	104	109	104	102	105,7
4.	Oryx	97	99	99	99	102	104	98,5
5.	Messina, t	103	97	97	102	101	96	99,4
6.	Daphnis, t	105	101	101	106	103	99	103,2
7.	Pontos	87	88	88	101	99	101	91,4
8.	Isidor	102	93		97	103	101	97,2
9.	Mervana, t	114	98	98	108	101	95	104,4
10.	Melsprinter, t	110	102	102	110	114	97	105,9
11.	Melina	94	97	97	104	103	100	98,1
12.	Melduo	98	98	98	101	107	105	98,8
13.	Dicar	104	101	101	101	103	101	101,9
14.	Capelli, t	112	103	103	110	103	91	107,3
15.	Bigdyl	113	100	100	111	108	105	105,8
16.	Dolores	109	102	102	105	108	107	104,7
17.	Carital	108	100	100	106	101	103	103,6
18.	Dorike	103	99	99	106	101	96	101,8
19.	Fabio, t	104	90	90	104	92	99	97,2
20.	Litonio, t	100	98	98	103	98	92	99,9
21.	Gisel, t	104	82	82	100	96	100	92,0
22.	Lipsos, t	105	96	96	101	104	95	99,4
23.	Goldoni, t	94	97			100	101	95,5
24.	Subtyl	112	102	102	102	102	99	104,1
25.	Barmultra II	101	98	98	106	100	98	101,0
Mittel der Verrechnungssorten		100	100	100	100	100	100	100
Gesamtmittel		103	98	98	104	102	100	101

Mängel im Stand vor Winter

An- bau- nr.	Standorte								Mittel
		Schuby	Albersdorf	Schoonorth	Wehnen	Ovelgönne	Kleve	Obershagen	
1.	Zarastro VRS	2,8	2,0	3,5			4,3	2,0	
2.	Dolomit, t VRS	2,5	2,0	2,0	3,3	6,3	2,8	2,0	3,0
3.	Lyrik, t	2,0	2,0	2,0	2,5	5,3	2,0	2,0	2,5
4.	Oryx	2,5	2,0	2,5	3,0	5,5	1,5	2,0	2,7
5.	Messina, t	2,3	2,0	2,0	3,5	4,8	1,8	2,0	2,6
6.	Daphnis, t	2,5	2,0	2,0	2,8	6,3	3,3	2,0	3,0
7.	Pontos	2,5	2,0	3,0	3,5	4,0	1,3	2,0	2,6
8.	Isidor	2,0	2,0		3,0	4,8	2,3	2,0	
9.	Mervana, t	2,8	2,0	2,3	2,8	3,3	1,8	2,0	2,4
10.	Melsprinter, t	2,5	2,0	2,0	2,5	4,0	2,0	2,0	2,4
11.	Melina	2,0	2,0	2,8	3,0	3,5	2,0	2,0	2,5
12.	Melduo	2,3	2,0	2,5	2,5	3,3	2,5	2,0	2,4
13.	Dicar	2,0	2,0	3,0	4,0	3,0	3,3	2,0	2,8
14.	Capelli, t	2,5	2,0	2,0	2,5	4,3	2,3	2,0	2,5
15.	Bigdyl	2,3	2,0	2,8	3,3	6,5	3,0	2,0	3,1
16.	Dolores	2,0	2,0	2,3	2,8	4,3	1,5	2,0	2,4
17.	Carital	2,3	2,0	2,0	2,5	3,8	2,3	2,0	2,4
18.	Dorike	2,0	2,0	2,3	2,5	4,8	2,3	2,0	2,5
19.	Fabio, t	2,3	2,0	2,8	3,0	7,5	6,8	2,0	3,8
20.	Litonio, t	2,0	2,0	2,0	3,5	6,3	1,5	2,0	2,8
21.	Gisel, t	2,0	2,0	2,3	3,3	6,0	2,0	2,0	2,8
22.	Lipsos, t	2,3	2,0	2,8	3,8	4,8	1,8	2,0	2,8
23.	Goldoni, t	2,0	2,0				1,8	2,0	
24.	Subtyl	2,8	2,0	3,5	3,8	5,8	3,8	2,0	3,4
25.	Barmultra II	2,3	2,0	2,3	2,8	6,3	1,3	2,0	2,7
Mittel der Verrechnungssorten		2,6	2,0	2,8	2,5	6,3	3,5	2,0	3,1
Gesamtmittel		2,3	2,0	2,4	3,0	4,9	2,4	2,0	2,7

Mängel im Stand nach Winter

An- bau- nr.	Standorte								Mittel
		Schuby	Albersdorf	Schoonorth	Wehnen	Ovelgönne	Kleve	Obershagen	
1.	Zarastro VRS	2,3	2,0	2,5			4,5	2,0	
2.	Dolomit, t VRS	2,0	2,0	2,3	2,8	5,8	2,8	2,0	2,8
3.	Lyrik, t	2,0	2,0	2,0	3,5	5,0	2,3	2,0	2,7
4.	Oryx	2,0	2,0	2,3	3,5	5,3	2,0	2,0	2,7
5.	Messina, t	2,0	2,0	2,0	2,8	5,0	1,3	2,0	2,4
6.	Daphnis, t	2,0	2,0	2,5	2,8	6,3	3,0	2,0	2,9
7.	Pontos	2,0	2,0	2,0	3,0	4,5	2,0	2,0	2,5
8.	Isidor	2,0	2,3		3,5	5,0	2,8	2,0	
9.	Mervana, t	2,0	2,0	2,0	2,8	3,8	2,8	2,0	2,5
10.	Melsprinter, t	2,0	2,0	2,0	2,5	4,5	2,0	2,0	2,4
11.	Melina	2,0	2,0	2,0	2,5	3,0	2,5	2,0	2,3
12.	Melduo	2,0	2,0	2,3	2,5	4,0	3,0	2,0	2,5
13.	Dicar	2,3	2,0	2,0	3,3	3,8	3,8	2,0	2,7
14.	Capelli, t	2,0	2,0	2,0	3,3	4,5	3,3	2,0	2,7
15.	Bigdyl	2,3	2,0	2,3	2,8	6,8	3,3	2,0	3,0
16.	Dolores	1,8	2,0	2,3	3,3	5,5	2,0	2,0	2,7
17.	Carital	2,0	2,0	2,0	2,3	4,8	2,3	2,0	2,5
18.	Dorike	2,0	2,0	2,0	2,3	6,0	2,3	2,0	2,6
19.	Fabio, t	2,0	2,0	2,0	2,8	7,8	6,0	2,0	3,5
20.	Litonio, t	2,0	2,0	2,0	3,8	6,5	2,8	2,0	3,0
21.	Gisel, t	2,0	2,0	2,0	2,8	6,0	2,8	2,0	2,8
22.	Lipsos, t	2,0	2,0	2,0	3,5	5,3	2,3	2,0	2,7
23.	Goldoni, t	2,0	2,0				1,8	2,0	
24.	Subtyl	2,3	2,0	3,3	3,5	5,8	4,3	2,0	3,3
25.	Barmultra II	2,0	2,0	2,0	2,3	6,0	2,0	2,0	2,6
Mittel der Verrechnungssorten		2,1	2,0	2,4	3,1	5,8	3,6	2,0	2,8
Gesamtmittel		2,0	2,0	2,2	2,9	5,2	2,8	2,0	2,7

Auswertung aller LSV der norddt. LWK's der zurückliegenden 10 Jahre 2011-2020

Trockenmasseertrag rel. zu den Verrechnungssorten (2010-2015: Taurus und Zarastro; 2016-2020: Zarastro und Dolomit)

	Sorte	Nr. 2020	Prüf- status 20	Rost- resist.	1. Schnitt										Weitere Schnitte										Gesamtertrag										Hinweise 2021				
					2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	Mittel	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	Mittel	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	Mittel		
Empfehlung nach 3 Jahren LSV	Melsprinter	10	LS3	+++								98	103	111	104								106	107	106	107								103	106	108	106	allg. empf. und WZ-Sorte	
	Lyrik, t, VGL	3	VGL	o				99	105	100	97	98	105	104	101				104	102	101	104	106	106	106	104				102	103	100	102	103	106	105	103	allg. empf. und WZ-Sorte	
	Melquatrot, t		alt	+							93	96	96		95							106	107	106		106						102	103	101			102	allg. empf., aber kein WZ	
	Gemini, t		alt	o	90	97	94								94	102	104	105								104	100	102	103								102	allg. empf., aber kein WZ	
	Mervana, t	9	LS3	+++								100	103	103	102	102							98	101	104	101								98	103	103	101	allg. empf. und WZ-Sorte	
	Barherta		alt	o	95	101	98								98	103	102	102								103	101	101	101								101	allg. empf., aber kein WZ	
	Oryx, VGL	4	VGL/VRS	+					101	90	97		96	96	96	96					102	106	105		104	99	103					102	101	102		100	99	101	allg. empf., aber kein WZ
	Dorike, t	18	NP3	+++								96	101	106	101	101							98	102	102	101								97	102	103	101	allg. empf. und WZ-Sorte	
	Zarastro VRS	1	VRS	o	99	101	102	96	99	98	97	100	96	95	98	102	101	103	102	101	102	102	100	103	98	102	101	101	102	100	101	101	101	100	101	98	101	allg. empf., aber kein WZ	
	Itaka		alt	+	98	100	101								100	101	99	101								100	101	99	101								100	allg. empf. und WZ-Sorte	
	Messina	5	LS3	+++								99	101	101	100	100							98	101	99	99								99	101	101	100	allg. empf. und WZ-Sorte	
	Balance		alt	+			102	96	97	101	96	98			98				99	104	101	101	102	102		101			100	101	99	101	100	100		100	allg. empf., aber kein WZ		
	Dolomit, t VRS neu	2	VRS	+	108	105	108	103	104	102	103	100	104	106	104	104	97	98	95	100	100	98	98	100	97	101	98	100	99	100	101	101	99	99	100	99	103	100	allg. empf. und WZ-Sorte
	Alamo		alt	o			93	99	101						97				101	104	100					102			98	102	100						100	allg. empf., aber kein WZ	
	Hera, t		alt	+				103	104	101					103				100	98	99					99				101	100	100					100	allg. empf. und WZ-Sorte	
	Isidor, t	8	LS3	++								101	103	107	104	104							93	99	97	96								96	101	102	100	allg. empf. und WZ-Sorte	
	Montoro, t		alt	++		99	98	98							98		99	97	102							99		99	98	100							99	allg. empf. wegen Rost++, kein WZ	
	Taurus, t VRS alt		alt	-	101	99	98	104	101	104	105				102	98	99	97	98	99	96	98				98	99	99	98	100	99	99	101				99	wegen Rostanfälligkeit nur noch als WZ-Sorte!	
	Bartrento, t		alt	++		99	102	96							99		99	99	99							99		99	100	98							99	allg. empf. wegen Rost++, kein WZ	
	Udine, t		alt	+++			102	102	102						102				96	98	98					97			99	99	99						99	allg. empf. wegen Rost+++ und WZ-Sorte!	
	Daphnis	6	LS3	+++								93	89	95	92	92								99	103	103	102								96	99	100	99	allg. empf. wegen Rostresistenz +++, aber kein WZ
	Vizir		alt	++							96	101	96		98							100	101	95	99		99			99	101	96				99	allg. empf. wegen Rostresistenz ++, aber kein WZ		
	Pontos	7	LS3	+								100	100	102	101	101								95	101	91	96							97	101	98	98	nur WZ-Sorte	
	Lascar		alt	+		109	100	101							103		97	99	96							97		100	98	97							98	nur WZ-Sorte	
	Gisel, t	21	NP3									101	108	107	105	105								91	94	92	92								95	99	100	98	nur WZ-Sorte
	Silvius, t		alt	+++							96	97	98		97							98	96	102		99							97	97	100		98	allg. empf. wegen Rostresistenz +++, aber kein WZ	
neue Sorten: 1 oder 2 Jahre LSV oder Nachprüfung	Carital	17	LS1											115	115										104	104										108	108	WZ-Sorte aufgrund WP-Einstufung!	
	Dolores	16	LS1	+											103	103										105	105										105	105	keine WZ-Sorte nach WP-Einstufung!
	Bigdyl	15	LS2	+++										100	102	101									102	106	104								101	105	103	keine WZ-Sorte nach WP-Einstufung!	
	Melduo	12	LS2	+										100	105	103									103	99	101								102	103	102	keine WZ-Sorte nach WP-Einstufung!	
	Melina	11	LS2	++										103	108	105									101	98	99								102	103	102	keine WZ-Sorte nach WP-Einstufung!	
	Capelli, t	14	LS2	+++										101	105	103									100	107	103								101	104	102	WZ-Sorte aufgrund WP-Einstufung!	
	Lipsos, t	22	NP2	+	102									104	110	105	99							101	99	100	100	100	100						102	104	102	bislang allg. Empf. und WZ-Sorte	
	Dicar	13	LS2	++										102	104	103									99	102	101								101	103	102	keine WZ-Sorte nach WP-Einstufung!	
	Barmultra II, t	25	NP1		100	101								113	105	100	99								101	100	100	100	99	99						105	101	allg. empf. und WZ-Sorte	
	Subtyl	24	NP1		100	99								100	100	98	98								104	100	100	99	98						102	100	allg. empf. wegen bisheriger Rostresistenz ++		
	Goldoni, t	23	NP2	++	99							97	103	100	95	95									94	95	95	96							96	100	97	bislang nur WZ-Sorte, ggf. Nachprüfung in A 2021	

WZ-Empfehlung:
bei LSV-Sorten: Empfehlung auf Basis der WP und BSL
bei NP-Sorten: bisherige Empfehlung nach abgeschlossenem Prüfzyklus