

---

# **Arbeitsgemeinschaft der norddeutschen Landwirtschaftskammern**

**Schleswig-Holstein, Niedersachsen, Nordrhein-Westfalen**

---



## **Versuchsbericht 2018**

### **Landessortenversuche mit Welschem Weidelgras**

### **Aussaat 2017 / Ernte 2018**

---

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

<b>INHALT</b> .....	<b>1</b>
<b>PRÜFSORTIMENT</b> .....	<b>2</b>
<b>VERSUCHSSTANDORTE</b> .....	<b>3</b>
<b>VERSUCHSDURCHFÜHRUNG</b> .....	<b>3</b>
 <b>TROCKENMASSEERTRAG IN DT/HA</b>	
<b>SCHUBY</b> .....	<b>4</b>
<b>FUTTERKAMP</b> .....	<b>4</b>
<b>SCHOONORTH</b> .....	<b>5</b>
<b>OVELGOENNE</b> .....	<b>5</b>
<b>WEHNEN</b> .....	<b>6</b>
<b>OBERSHAGEN</b> .....	<b>6</b>
<b>KLEVE</b> .....	<b>7</b>
<b>DOLLENDORF</b> .....	<b>7</b>
<b>MESCHEDE</b> .....	<b>8</b>
 <b>MITTELWERTE DER NORDDEUTSCHEN STANDORTE 2018</b>	
<b>GESAMTERTRAG,TROCKENMASSEERTRAG IN DT/HA</b> .....	<b>9</b>
<b>GESAMTERTRAG, TROCKENMASSEERTRAG, REL. ZU DEN VERRECHNUNGSSORTEN</b> .....	<b>10</b>
<b>1. SCHNITT,TROCKENMASSEERTRAG IN DT/HA</b> .....	<b>11</b>
<b>1. SCHNITT, TROCKENMASSEERTRAG, REL. ZU DEN VERRECHNUNGSSORTEN</b> .....	<b>12</b>
<b>WEITERE SCHNITTE, TROCKENMASSEERTRAG IN DT/HA</b> .....	<b>13</b>
<b>WEITERE SCHNITTE, TROCKENMASSEERTRAG, REL. ZU DEN VERRECHNUNGSSORTEN</b> .....	<b>14</b>
<b>MÄNGEL IM STAND VOR WINTER</b> .....	<b>15</b>
<b>MÄNGEL IM STAND NACH WINTER</b> .....	<b>16</b>
 <b>EINSTUFUNG IM MITTEL ALLER LSV DER NORDDT. LWK'S, 2009-2018</b>	
<b>EMPFEHLUNG FÜR HAUPTFRUCHTNUTZUNG UND WINTERZWISCHENFRUCHT</b> .....	<b>17</b>
<b>HINWEISE</b> .....	<b>18</b>

**Prüfsortiment: Aussaat 2017, Ernte 2018**

<b>Nr.</b>	<b>Sorte</b>	<b>WV-Nr.</b>	<b>Züchter</b>	<b>Prüfstatus</b>
1	Zarastro	299	DLF	VRS
2	Dolomit, t	432	DSV	VRS
3	Balance	491	DSV	VGL
4	Lyrik, t	513	NPZ	VGL
5	Vizir	520	RAGT	LS3
6	Silvius, t	533	STEIN	LS3
7	Melquatro, t	358	FREU	Ü3
8	Yacht, t	552	NPZ	LS2
9	Messina	593	ILVO	LS1
10	Daphnis	587	STEIN	LS1
11	Pontos	585	NPZ	LS1
12	Isidor, t	567	CAUSS	LS1
13	Fabio, t	273	DSV	Ü1/AP1
14	Dorike, t	397	DSV	Ü1
15	Litonio, t	378	DSV	Ü1
16	Gisel, t	291	NPZ	Ü1
17	Melsprinter	557	FREU	LS1
18	Mervana, t	590	FREU	LS1

t= tetraploide Sorte

VRS = Verrechnungssorte

VGL = Vergleichssorte

LS = Landessortenversuch

Ü = Überprüfung älterer empfohlener Sorten

AP = Anbaubedeutungsprüfung

**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	42	sL	Braunerde
Meschede	390	7,6	1.109	40	sL	Pseudogley- Parabraunerde

**Versuchsdurchführung**

Standort	Aussaat	Bodenuntersuchung		P <sub>205</sub>	mg/100 g	
		Datum	pH		K <sub>20</sub>	Mg
Schuby	26.08.2017	16.02.2017	5,4	15	6	15
Futterkamp	30.08.2017	01.03.2017	6,4	23	18	13,3
Kleve	04.10.2017	04.12.2017	4,8	13	5	4
Dollendorf	31.08.2017	17.10.2017	7,2	35	38	45
Meschede	05.09.2017	30.11.2017	6,2	39	29	18

Standort	Aussaat	Bodenuntersuchung		P	mg/100 g	
		Datum	pH		K	Mg
Schoonorth	26.09.2017	12.01.2018	6,9	10	9	13
Wehnen	24.08.2017	15.01.2018	4,9	13	9	7
Ovelgönne	30.08.2017	24.01.2018	5,7	8	28	44
Obershagen	22.09.2017	13.04.2018	5,7	9	6	11

## Trockenmasseertrag

### Standort Schuby (Schleswig-Holstein)

Anbau-nr.		1. Schnitt	2. Schnitt	3. Schnitt	4. Schnitt	5. Schnitt	6. Schnitt	Jahres- ertrag dt/ha	relativ zur Verr. Sorte
		09.05.2018	05.06.2018	28.06.2018	04.09.2018	15.10.2018			
1.	Zarastro VRS	40,5	6,7	13,7	9,2	9,3		79,4	98
2.	Dolomit, t VRS	37,6	7,3	13,9	14,3	8,9		82,0	102
3.	Balance	42,3	8,1	13,9	10,5	10,1		85,1	105
4.	Lyrik, t	40,6	7,0	14,0	13,5	10,4		85,5	106
5.	Vizir	44,5	6,5	13,3	13,3	8,1		85,7	106
6.	Silvius, t	41,8	7,9	16,2	10,9	7,9		84,8	105
7.	Melquatro, t	38,3	5,5	16,7	14,3	9,1		83,9	104
8.	Yacht, t	40,8	7,4	19,1	13,1	8,8		89,2	111
9.	Messina	40,1	6,3	12,2	11,7	10,6		81,0	100
10.	Daphnis	34,0	7,2	17,5	14,5	7,8		81,1	100
11.	Pontos	40,3	7,5	15,1	10,5	9,0		82,4	102
12.	Isidor, t	41,6	6,2	13,1	11,5	9,3		81,8	101
13.	Fabio, t	38,6	7,1	16,0	13,1	8,2		82,9	103
14.	Dorike, t	37,2	6,4	13,6	13,3	8,4		78,9	98
15.	Litonio, t	41,0	7,6	14,7	11,5	8,4		83,2	103
16.	Gisel, t	36,6	5,2	11,0	10,5	10,5		73,9	92
17.	Melsprinter	40,5	5,6	12,9	11,5	10,8		81,3	101
18.	Mervana, t	37,0	6,1	13,0	12,6	9,5		78,3	97
Mittel der Verrechnungssorten		<b>39,0</b>	<b>7,0</b>	<b>13,8</b>	<b>11,8</b>	<b>9,1</b>		<b>80,7</b>	<b>100</b>
Gesamtmittel		<b>39,6</b>	<b>6,8</b>	<b>14,4</b>	<b>12,2</b>	<b>9,2</b>		<b>82,2</b>	<b>102</b>
GD 5%		4,8	2,9	2,8	2,4	2,2		9,8	12

### Standort Futterkamp (Schleswig-Holstein)

Anbau-nr.		1. Schnitt	2. Schnitt	3. Schnitt	4. Schnitt	5. Schnitt	6. Schnitt	Jahres- ertrag dt/ha	relativ zur Verr. Sorte
		15.05.2018	12.06.2018	10.07.2018		19.09.2018			
1.	Zarastro VRS	50,8	34,0	17,5		21,7		123,9	102
2.	Dolomit, t VRS	41,3	29,4	23,1		25,9		119,7	98
3.	Balance	46,1	25,0	22,9		24,3		118,3	97
4.	Lyrik, t	40,3	27,8	23,6		26,5		118,3	97
5.	Vizir	46,9	19,4	14,5		23,0		103,8	85
6.	Silvius, t	46,9	22,2	18,1		21,1		108,4	89
7.	Melquatro, t	44,4	23,6	19,0		23,4		110,4	91
8.	Yacht, t	49,9	17,7	20,0		20,2		107,8	88
9.	Messina	56,4	20,8	19,6		22,8		119,5	98
10.	Daphnis	46,7	23,1	14,8		22,4		106,9	88
11.	Pontos	46,8	19,6	16,3		23,4		106,1	87
12.	Isidor, t	51,9	22,0	15,3		22,6		111,8	92
13.	Fabio, t	37,6	16,9	16,1		19,5		90,0	74
14.	Dorike, t	45,3	19,1	17,3		22,8		104,5	86
15.	Litonio, t	45,9	23,0	18,9		22,5		110,3	91
16.	Gisel, t	45,8	19,4	17,2		24,4		106,9	88
17.	Melsprinter	39,8	23,2	19,4		24,3		106,8	88
18.	Mervana, t	55,1	19,7	20,4		24,0		119,3	98
Mittel der Verrechnungssorten		<b>46,0</b>	<b>31,7</b>	<b>20,3</b>		<b>23,8</b>		<b>121,8</b>	<b>100</b>
Gesamtmittel		<b>46,5</b>	<b>22,5</b>	<b>18,6</b>		<b>23,0</b>		<b>110,7</b>	<b>91</b>
GD 5%		6,3	5,4	4,8		4,4		7,1	06

### Standort Schoonorth (Niedersachsen)

Anbau-nr.		1. Schnitt	2. Schnitt	3. Schnitt	4. Schnitt	5. Schnitt	6. Schnitt	7. Schnitt	Jahres-ertrag dt/ha	relativ zur Verr. Sorte
		07.05.18	29.05.18	13.06.18	11.07.18	22.08.18	19.09.18	25.10.18		
1.	Zarastro VRS	60,6	48,2	24,3	33,5	10,7	20,9	16,5	214,7	103
2.	Dolomit, t VRS	55,9	40,1	20,1	33,4	10,8	21,9	19,4	201,6	97
3.	Balance	63,6	48,3	24,2	34,1	12,2	20,3	17,2	219,8	106
4.	Lyrik, t	53,5	46,1	21,9	34,6	13,3	22,3	17,7	209,3	101
5.	Vizir	57,9	42,3	21,7	33,2	12,0	21,0	18,3	206,2	99
6.	Silvius, t	51,5	43,1	21,5	36,3	12,5	21,0	18,8	204,6	98
7.	Melquatro, t	58,2	42,8	23,7	38,6	11,6	24,6	17,2	216,6	104
8.	Yacht, t	57,9	41,1	21,1	34,8	12,6	21,1	18,0	206,4	99
9.	Messina	49,8	40,0	21,2	35,3	14,2	23,7	20,1	204,3	98
10.	Daphnis	54,2	42,0	20,4	32,4	12,7	21,2	17,7	200,7	96
11.	Pontos	61,5	40,3	23,5	34,4	10,1	21,3	18,1	209,1	100
12.	Isidor, t	62,6	40,5	19,7	32,9	9,5	20,3	18,6	204,0	98
13.	Fabio, t	55,5	45,0	21,4	34,6	9,6	18,0	15,0	199,0	96
14.	Dorike, t	49,1	45,8	22,2	33,9	12,7	21,2	18,9	203,7	98
15.	Litonio, t	54,2	41,7	21,4	33,7	12,9	20,0	17,7	201,5	97
16.	Gisel, t	60,0	40,9	19,8	32,1	10,5	20,2	16,6	199,9	96
17.	Melsprinter	58,7	43,4	24,2	37,4	11,3	22,6	19,9	217,6	105
18.	Mervana, t	57,6	41,3	21,2	31,9	12,8	22,9	19,3	207,0	99
Mittel der Verrechnungssorten		<b>58,3</b>	<b>44,1</b>	<b>22,2</b>	<b>33,4</b>	<b>10,8</b>	<b>21,4</b>	<b>18,0</b>	<b>208,2</b>	<b>100</b>
Gesamtmittel		<b>56,8</b>	<b>42,9</b>	<b>21,8</b>	<b>34,3</b>	<b>11,8</b>	<b>21,4</b>	<b>18,0</b>	<b>207,0</b>	<b>99</b>
GD 5%		6,1	3,7	1,8	3,6	2,1	2,9	2,3	11,6	06

### Standort Ovelgönne (Niedersachsen)

Anbau-nr.		1. Schnitt	2. Schnitt	3. Schnitt	4. Schnitt	5. Schnitt	6. Schnitt	7. Schnitt	Jahres-ertrag dt/ha	relativ zur Verr. Sorte
		08.05.18	05.06.18	28.06.18	18.07.18	16.08.18	18.09.18	29.10.018		
1.	Zarastro VRS	48,4	31,3	22,6	11,5	12,0	15,5	16,9	158,2	97
2.	Dolomit, t VRS	51,3	28,9	19,1	11,8	15,3	21,2	19,8	167,3	103
3.	Balance	48,5	32,0	21,1	10,9	13,7	17,1	18,5	161,8	99
4.	Lyrik, t	52,9	31,7	22,4	11,8	14,6	21,4	18,6	173,3	106
5.	Vizir	45,7	28,7	19,0	12,3	13,3	20,4	22,2	161,7	99
6.	Silvius, t	51,7	32,9	20,1	12,4	13,1	19,2	20,2	169,4	104
7.	Melquatro, t	48,3	35,3	23,6	11,8	14,5	19,8	19,4	172,6	106
8.	Yacht, t	53,6	32,8	18,7	11,3	13,4	17,7	17,6	165,1	101
9.	Messina	50,9	30,6	19,6	11,9	12,9	21,0	21,1	167,9	103
10.	Daphnis	49,4	33,1	19,8	9,8	13,8	17,5	18,7	162,0	100
11.	Pontos	52,8	27,9	16,3	11,8	12,5	18,5	20,8	160,5	99
12.	Isidor, t	49,8	29,2	17,6	11,4	12,0	18,9	21,6	160,4	99
13.	Fabio, t	54,1	33,4	21,3	11,8	13,9	15,5	15,5	165,3	102
14.	Dorike, t	53,7	31,6	20,6	12,6	14,2	21,5	21,3	175,5	108
15.	Litonio, t	44,9	30,3	20,2	11,9	13,2	20,0	19,1	159,6	98
16.	Gisel, t	52,4	27,8	16,9	10,9	12,9	16,3	16,6	153,8	95
17.	Melsprinter	51,8	33,9	23,8	11,7	14,6	21,3	22,1	179,3	110
18.	Mervana, t	53,4	30,2	18,8	11,9	12,1	20,7	20,9	167,9	103
Mittel der Verrechnungssorten		<b>49,8</b>	<b>30,1</b>	<b>20,9</b>	<b>11,7</b>	<b>13,6</b>	<b>18,3</b>	<b>18,4</b>	<b>162,8</b>	<b>100</b>
Gesamtmittel		<b>50,7</b>	<b>31,2</b>	<b>20,1</b>	<b>11,6</b>	<b>13,4</b>	<b>19,1</b>	<b>19,5</b>	<b>165,6</b>	<b>102</b>
GD 5%		4,7	5,4	2,3	2,7	2,6	2,9	2,7	15,3	09

### Standort Wehnen (Niedersachsen)

Anbau-nr.		1. Schnitt	2. Schnitt	3. Schnitt	4. Schnitt	5. Schnitt	6. Schnitt	Jahres-ertrag dt/ha	relativ zur Verr. Sorte
		09.05.2018	04.06.2018	27.06.2018					
1.	Zarastro VRS	48,3	29,6	18,2				96,1	100
2.	Dolomit, t VRS	53,7	25,8	17,2				96,6	100
3.	Balance	44,0	31,8	17,6				93,4	97
4.	Lyrik, t	54,0	29,7	18,8				102,5	106
5.	Vizir	52,0	26,4	17,6				96,0	100
6.	Silvius, t	47,8	30,7	18,9				97,4	101
7.	Melquatro, t	47,0	30,7	19,6				97,2	101
8.	Yacht, t	53,9	27,2	18,1				99,1	103
9.	Messina	49,9	27,8	18,1				95,8	99
10.	Daphnis	49,2	30,5	17,2				96,9	101
11.	Pontos	49,8	26,4	19,0				95,2	99
12.	Isidor, t	49,7	27,9	16,7				94,2	98
13.	Fabio, t	44,7	28,1	18,1				90,9	94
14.	Dorike, t	49,0	28,6	18,4				96,0	100
15.	Litonio, t	50,7	27,8	16,5				95,0	99
16.	Gisel, t	50,9	26,0	17,6				94,5	98
17.	Melsprinter	50,0	30,8	21,3				102,1	106
18.	Mervana, t	49,3	28,2	17,6				95,0	99
Mittel der Verrechnungssorten		<b>51,0</b>	<b>27,7</b>	<b>17,7</b>				<b>96,3</b>	<b>100</b>
Gesamtmittel		<b>49,7</b>	<b>28,5</b>	<b>18,1</b>				<b>96,3</b>	<b>100</b>
GD 5%		4,5	3,4	2,5				6,1	06

### Standort Obershagen (Niedersachsen)

Anbau-nr.		1. Schnitt	2. Schnitt	3. Schnitt	4. Schnitt	5. Schnitt	6. Schnitt	Jahres-ertrag dt/ha	relativ zur Verr. Sorte
		03.05.2018	05.06.2018	27.06.2018					
1.	Zarastro VRS	43,8	48,1	18,2				110,1	99
2.	Dolomit, t VRS	50,9	44,3	17,9				113,1	101
3.	Balance	43,0	50,3	15,9				109,2	98
4.	Lyrik, t	44,0	46,3	17,9				108,1	97
5.	Vizir	37,4	43,9	15,1				96,3	86
6.	Silvius, t	44,6	50,4	17,9				112,9	101
7.	Melquatro, t	45,5	49,8	18,2				113,5	102
8.	Yacht, t	46,1	46,2	17,1				109,4	98
9.	Messina	41,6	43,5	16,4				101,5	91
10.	Daphnis	42,1	43,4	17,5				103,0	92
11.	Pontos	46,1	48,3	14,8				109,1	98
12.	Isidor, t	44,8	45,0	14,6				104,3	93
13.	Fabio, t	43,2	46,4	16,0				105,5	95
14.	Dorike, t	43,9	43,6	16,0				103,5	93
15.	Litonio, t	42,3	46,0	16,0				104,2	93
16.	Gisel, t	48,4	46,3	15,6				110,3	99
17.	Melsprinter	43,6	49,2	19,9				112,7	101
18.	Mervana, t	43,7	47,0	17,6				108,3	97
Mittel der Verrechnungssorten		<b>47,4</b>	<b>46,2</b>	<b>18,0</b>				<b>111,6</b>	<b>100</b>
Gesamtmittel		<b>44,2</b>	<b>46,5</b>	<b>16,8</b>				<b>107,5</b>	<b>96</b>
GD 5%		7,3	5,6	3,2				13,4	12

### Standort Kleve (NRW)

Anbau-nr.		1. Schnitt 02.05.2018	2. Schnitt 25.05.2018	3. Schnitt 14.06.2018	4. Schnitt 16.07.2018	5. Schnitt 11.09.2018	6. Schnitt 16.10.2018	Jahres- ertrag dt/ha	relativ zur Verr. Sorte
1.	Zarastro VRS	40,3	27,2	18,9	5,9	3,5	3,7	99,4	99
2.	Dolomit, t VRS	44,2	25,9	17,2	6,3	4,7	3,5	101,8	101
3.	Balance	40,4	25,8	18,5	5,0	4,4	3,6	97,7	97
4.	Lyrik, t	41,7	27,6	20,8	6,9	6,0	3,9	106,9	106
5.	Vizir	36,8	23,6	16,9	6,5	6,0	5,2	95,0	94
6.	Silvius, t	40,7	27,1	17,8	5,9	6,1	5,4	103,0	102
7.	Melquatro, t	38,6	27,1	20,1	6,5	6,3	4,7	103,3	103
8.	Yacht, t	40,2	25,4	16,9	5,9	6,3	4,9	99,7	99
9.	Messina	39,4	26,4	17,1	5,6	6,6	5,4	100,5	100
10.	Daphnis	36,6	26,4	18,0	5,1	4,9	4,3	95,2	95
11.	Pontos	38,7	24,9	15,9	5,7	4,8	4,6	94,5	94
12.	Isidor, t	38,2	22,1	15,4	6,1	4,1	4,2	90,2	90
13.	Fabio, t	41,4	26,8	17,9	6,2	4,4	3,9	100,6	100
14.	Dorike, t	41,1	24,8	17,5	6,4	6,1	4,8	100,7	100
15.	Litonio, t	39,4	26,3	17,4	5,7	5,6	4,1	98,4	98
16.	Gisel, t	44,7	23,0	14,7	6,3	6,1	4,3	99,1	98
17.	Melsprinter	42,1	29,3	20,4	7,2	6,0	5,3	110,3	110
18.	Mervana, t	39,3	24,4	16,2	5,9	5,6	4,9	96,2	96
Mittel der Verrechnungssorten		<b>42,3</b>	<b>26,6</b>	<b>18,0</b>	<b>6,1</b>	<b>4,1</b>	<b>3,6</b>	<b>100,6</b>	<b>100</b>
Gesamtmittel		<b>40,2</b>	<b>25,8</b>	<b>17,6</b>	<b>6,1</b>	<b>5,4</b>	<b>4,5</b>	<b>99,6</b>	<b>99</b>
GD 5%		3,9	2,2	1,4	1,4	1,7	1,0	7,9	08

### Standort Dollendorf (NRW)

Anbau-nr.		1. Schnitt 07.05.2018	2. Schnitt 04.06.2018	3. Schnitt 04.07.2018	4. Schnitt 15.08.2018	5. Schnitt 02.10.2018	6. Schnitt	Jahres- ertrag dt/ha	relativ zur Verr. Sorte
1.	Zarastro, VRS	40,9	29,9	29,0	8,8	8,5		117,0	103
2.	Dolomit, t VRS	40,0	26,9	24,9	9,5	8,7		110,0	97
3.	Balance	35,7	29,9	27,4	11,2	9,6		113,7	100
4.	Lyrik, t	41,6	26,6	27,1	6,7	8,6		110,4	97
5.	Vizir	39,7	29,1	26,6	10,2	8,7		114,2	101
6.	Silvius, t	44,9	25,7	25,5	9,0	8,4		113,4	100
7.	Melquatro, t	38,8	31,1	32,5	10,9	9,4		122,7	108
8.	Yacht, t	40,5	31,5	30,3	10,7	9,5		122,5	108
9.	Messina	42,7	30,2	27,7	11,1	9,3		120,9	106
10.	Daphnis	39,8	30,9	27,5	10,4	9,6		118,2	104
11.	Pontos	33,0	25,5	20,1	9,2	8,9		96,7	85
12.	Isidor, t	47,0	29,4	26,0	10,0	8,1		120,5	106
13.	Fabio, t	41,6	25,1	25,7	10,0	7,8		110,2	97
14.	Dorike, t	41,9	28,3	21,8	9,5	9,2		110,6	97
15.	Litonio, t	34,3	25,5	22,3	9,6	8,1		99,8	88
16.	Gisel, t	34,3	27,5	22,8	9,1	8,7		102,4	90
17.	Melsprinter	40,6	28,6	29,8	9,5	8,6		117,1	103
18.	Mervana, t	39,6	25,4	21,2	7,6	9,0		102,8	91
Mittel der Verrechnungssorten		<b>40,4</b>	<b>28,4</b>	<b>26,9</b>	<b>9,1</b>	<b>8,6</b>		<b>113,5</b>	<b>100</b>
Gesamtmittel		<b>39,8</b>	<b>28,2</b>	<b>26,0</b>	<b>9,6</b>	<b>8,8</b>		<b>112,4</b>	<b>99</b>
GD 5%		10,6	7,0	7,6	3,4	2,2		26,3	23

## Standort Meschede (NRW)

An- bau- nr.		1. Schnitt	2. Schnitt	3. Schnitt	4. Schnitt	5. Schnitt	Jahresertrag dt/ha	relativ zur Verr. Sorte
		07.05.2018	30.05.2018	19.06.2018	07.08.2018	08.10.2018		
1.	Zarastro VRS	39,7	18,4	22,2	3,8	1,7	85,8	101
2.	Dolomit, t VRS	40,6	16,3	21,2	4,1	1,9	84,0	99
3.	Balance	39,7	16,7	20,2	2,9	1,6	81,0	95
4.	Lyrik, t	40,2	19,6	21,4	4,0	2,5	87,7	103
5.	Vizir	38,9	16,9	21,0	3,8	2,2	82,8	97
6.	Silvius, t	39,3	19,0	21,6	3,0	2,2	85,1	100
7.	Melquatro, t	35,1	19,0	21,4	4,2	2,5	82,2	97
8.	Yacht, t	41,1	16,6	19,9	3,8	1,9	83,2	98
9.	Messina	33,7	16,2	20,4	3,5	1,8	75,6	89
10.	Daphnis	31,4	18,0	22,1	3,6	2,5	77,5	91
11.	Pontos	38,6	16,5	20,5	2,9	1,9	80,4	95
12.	Isidor, t	34,0	14,0	19,0	3,0	1,9	71,8	85
13.	Fabio, t	34,8	16,2	20,5	3,7	1,8	77,0	91
14.	Dorike, t	36,5	18,4	19,5	3,4	2,1	79,9	94
15.	Litonio, t	33,0	16,7	20,4	2,9	1,8	74,8	88
16.	Gisel, t	37,8	16,6	18,0	3,9	2,1	78,4	92
17.	Melsprinter	36,2	20,6	22,5	4,4	2,8	86,3	102
18.	Mervana, t	35,4	17,5	19,5	3,7	2,5	78,5	93
Mittel der Verrechnungssorten		<b>40,1</b>	<b>17,4</b>	<b>21,7</b>	<b>3,9</b>	<b>1,8</b>	<b>84,9</b>	<b>100</b>
Gesamtmittel		<b>37,0</b>	<b>17,4</b>	<b>20,6</b>	<b>3,6</b>	<b>2,1</b>	<b>80,7</b>	<b>95</b>
GD 5%		7,8	2,6	2,5	1,0	1,0	11,3	13

### Trockenmasseertrag in dt/ha (alle Standorte)

Anbau-nr.	Standorte										Mittel *)
		Schuby	Futterkamp	Schoonorth	Wehnen	Ovelgönne	Kleve	Obershagen	Meschede	Dollendorf	
1.	Zarastro VRS	79,4	123,9	214,7	96,1	158,2	99,4	110,1	85,8	117,0	126,0
2.	Dolomit, t VRS	82,0	119,7	201,6	96,6	167,3	101,8	113,1	84,0	110,0	126,0
3.	Balance	85,1	118,3	219,8	93,4	161,8	97,7	109,2	81,0	113,7	126,4
4.	Lyrik, t	85,5	118,3	209,3	102,5	173,3	106,9	108,1	87,7	110,4	129,1
5.	Vizir	85,7	103,8	206,2	96,0	161,7	95,0	96,3	82,8	114,2	120,7
6.	Silvius, t	84,8	108,4	204,6	97,4	169,4	103,0	112,9	85,1	113,4	125,8
7.	Melquatro, t	83,9	110,4	216,6	97,2	172,6	103,3	113,5	82,2	122,7	128,2
8.	Yacht, t	89,2	107,8	206,4	99,1	165,1	99,7	109,4	83,2	122,5	125,2
9.	Messina	81,0	119,5	204,3	95,8	167,9	100,5	101,5	75,6	120,9	124,4
10.	Daphnis	81,1	106,9	200,7	96,9	162,0	95,2	103,0	77,5	118,2	120,8
11.	Pontos	82,4	106,1	209,1	95,2	160,5	94,5	109,1	80,4	96,7	122,4
12.	Isidor, t	81,8	111,8	204,0	94,2	160,4	90,2	104,3	71,8	120,5	120,9
13.	Fabio, t	82,9	90,0	199,0	90,9	165,3	100,6	105,5	77,0	110,2	119,2
14.	Dorike, t	78,9	104,5	203,7	96,0	175,5	100,7	103,5	79,9	110,6	123,2
15.	Litonio, t	83,2	110,3	201,5	95,0	159,6	98,4	104,2	74,8	99,8	121,7
16.	Gisel, t	73,9	106,9	199,9	94,5	153,8	99,1	110,3	78,4	102,4	119,8
17.	Melsprinter	81,3	106,8	217,6	102,1	179,3	110,3	112,7	86,3	117,1	130,0
18.	Mervana, t	78,3	119,3	207,0	95,0	167,9	96,2	108,3	78,5	102,8	124,6
Mittel der Verrechnungssorten		<b>80,7</b>	<b>121,8</b>	<b>208,2</b>	<b>96,3</b>	<b>162,8</b>	<b>100,6</b>	<b>111,6</b>	<b>84,9</b>	<b>113,5</b>	<b>126</b>
Gesamtmittel		<b>82,2</b>	<b>110,7</b>	<b>207,0</b>	<b>96,3</b>	<b>165,6</b>	<b>99,6</b>	<b>107,5</b>	<b>80,7</b>	<b>112,4</b>	<b>124</b>
GD 5%		<b>9,8</b>	<b>7,1</b>	<b>11,6</b>	<b>6,1</b>	<b>15,3</b>	<b>7,9</b>	<b>13,4</b>	<b>11,3</b>	<b>26,3</b>	

Mittelwert ohne Meschede und Dollendorf

### Trockenmasseertrag relativ zu den Verrechnungsorten (alle Standorte)

An- bau- nr.	Standorte										Mittel *)
		Schuby	Futterkamp	Schoonorth	Wehnen	Ovelgönne	Kleve	Obershagen	Meschede	Dollendorf	
1.	Zarastro VRS	98	102	103	100	97	99	99	101	103	99,7
2.	Dolomit, t VRS	102	98	97	100	103	101	101	99	97	100,3
3.	Balance	105	97	106	97	99	97	98	95	100	99,9
4.	Lyrik, t	106	97	101	106	106	106	97	103	97	102,8
5.	Vizir	106	85	99	100	99	94	86	97	101	95,7
6.	Silvius, t	105	89	98	101	104	102	101	100	100	100,1
7.	Melquatro, t	104	91	104	101	106	103	102	97	108	101,4
8.	Yacht, t	111	88	99	103	101	99	98	98	108	99,9
9.	Messina	100	98	98	99	103	100	91	89	106	98,6
10.	Daphnis	100	88	96	101	100	95	92	91	104	95,9
11.	Pontos	102	87	100	99	99	94	98	95	85	97,0
12.	Isidor, t	101	92	98	98	99	90	93	85	106	95,8
13.	Fabio, t	103	74	96	94	102	100	95	91	97	94,7
14.	Dorike, t	98	86	98	100	108	100	93	94	97	97,4
15.	Litonio, t	103	91	97	99	98	98	93	88	88	96,9
16.	Gisel, t	92	88	96	98	95	98	99	92	90	95,0
17.	Melsprinter	101	88	105	106	110	110	101	102	103	102,8
18.	Mervana, t	97	98	99	99	103	96	97	93	91	98,4
Mittel der Verrechnungsorten		<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>
Gesamtmittel		<b>102</b>	<b>91</b>	<b>99</b>	<b>100</b>	<b>102</b>	<b>99</b>	<b>96</b>	<b>95</b>	<b>99</b>	<b>98</b>
GD 5%		<b>12</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>9</b>	<b>8</b>	<b>12</b>	<b>13</b>	<b>23</b>	

Mittelwert ohne Meschede und Dollendorf

### Trockenmasseertrag 1. Schnitt in dt/ha (alle Standorte)

Anbau-nr.	Standorte										Mittel *)
		Schuby	Futterkamp	Schoonorth	Wehnen	Ovelgönne	Kleve	Obershagen	Meschede	Dollendorf	
1.	Zarastro VRS	40,5	50,8	60,6	48,3	48,4	40,3	43,8	39,7	40,9	47,5
2.	Dolomit, t VRS	37,6	41,3	55,9	53,7	51,3	44,2	50,9	40,6	40,0	47,8
3.	Balance	42,3	46,1	63,6	44,0	48,5	40,4	43,0	39,7	35,7	46,9
4.	Lyrik, t	40,6	40,3	53,5	54,0	52,9	41,7	44,0	40,2	41,6	46,7
5.	Vizir	44,5	46,9	57,9	52,0	45,7	36,8	37,4	38,9	39,7	45,9
6.	Silvius, t	41,8	46,9	51,5	47,8	51,7	40,7	44,6	39,3	44,9	46,4
7.	Melquatrot, t	38,3	44,4	58,2	47,0	48,3	38,6	45,5	35,1	38,8	45,7
8.	Yacht, t	40,8	49,9	57,9	53,9	53,6	40,2	46,1	41,1	40,5	48,9
9.	Messina	40,1	56,4	49,8	49,9	50,9	39,4	41,6	33,7	42,7	46,9
10.	Daphnis	34,0	46,7	54,2	49,2	49,4	36,6	42,1	31,4	39,8	44,6
11.	Pontos	40,3	46,8	61,5	49,8	52,8	38,7	46,1	38,6	33,0	48,0
12.	Isidor, t	41,6	51,9	62,6	49,7	49,8	38,2	44,8	34,0	47,0	48,4
13.	Fabio, t	38,6	37,6	55,5	44,7	54,1	41,4	43,2	34,8	41,6	45,0
14.	Dorike, t	37,2	45,3	49,1	49,0	53,7	41,1	43,9	36,5	41,9	45,6
15.	Litonio, t	41,0	45,9	54,2	50,7	44,9	39,4	42,3	33,0	34,3	45,5
16.	Gisel, t	36,6	45,8	60,0	50,9	52,4	44,7	48,4	37,8	34,3	48,4
17.	Melsprinter	40,5	39,8	58,7	50,0	51,8	42,1	43,6	36,2	40,6	46,7
18.	Mervana, t	37,0	55,1	57,6	49,3	53,4	39,3	43,7	35,4	39,6	47,9
Mittel der Verrechnungssorten		<b>39,0</b>	<b>46,0</b>	<b>58,3</b>	<b>51,0</b>	<b>49,8</b>	<b>42,3</b>	<b>47,4</b>	<b>40,1</b>	<b>40,4</b>	<b>48</b>
Gesamtmittel		<b>39,6</b>	<b>46,5</b>	<b>56,8</b>	<b>49,7</b>	<b>50,7</b>	<b>40,2</b>	<b>44,2</b>	<b>37,0</b>	<b>39,8</b>	<b>47</b>
GD 5%		<b>4,8</b>	<b>6,3</b>	<b>6,1</b>	<b>4,5</b>	<b>4,7</b>	<b>3,9</b>	<b>7,3</b>	<b>7,8</b>	<b>10,6</b>	

Mittelwert ohne Meschede und Dollendorf

### Trockenmasseertrag 1. Schnitt relativ zu den Verrechnungsorten (alle Standorte)

An- bau- nr.	Standorte										Mittel *)
		Schuby	Futterkamp	Schoonorth	Wehnen	Ovelgönne	Kleve	Obershagen	Meschede	Dollendorf	
1.	Zarastro VRS	104	110	104	95	97	95	93	99	101	99,7
2.	Dolomit, t VRS	96	90	96	105	103	105	107	101	99	100,3
3.	Balance	108	100	109	86	97	96	91	99	88	98,3
4.	Lyrik, t	104	88	92	106	106	99	93	100	103	98,1
5.	Vizir	114	102	99	102	92	87	79	97	98	96,4
6.	Silvius, t	107	102	88	94	104	96	94	98	111	97,9
7.	Melquatro, t	98	97	100	92	97	91	96	87	96	95,8
8.	Yacht, t	105	108	99	106	108	95	97	102	100	102,6
9.	Messina	103	122	85	98	102	93	88	84	105	98,8
10.	Daphnis	87	101	93	96	99	87	89	78	98	93,2
11.	Pontos	103	102	106	98	106	91	97	96	82	100,4
12.	Isidor, t	107	113	107	97	100	90	94	85	116	101,3
13.	Fabio, t	99	82	95	88	109	98	91	87	103	94,4
14.	Dorike, t	95	98	84	96	108	97	93	91	103	96,0
15.	Litonio, t	105	100	93	99	90	93	89	82	85	95,7
16.	Gisel, t	94	100	103	100	105	106	102	94	85	101,3
17.	Melsprinter	104	87	101	98	104	100	92	90	100	97,8
18.	Mervana, t	95	120	99	97	107	93	92	88	98	100,3
Mittel der Verrechnungsorten		<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>
Gesamtmittel		<b>102</b>	<b>101</b>	<b>97</b>	<b>97</b>	<b>102</b>	<b>95</b>	<b>93</b>	<b>92</b>	<b>98</b>	<b>98</b>
GD 5%		<b>12</b>	<b>14</b>	<b>10</b>	<b>9</b>	<b>9</b>	<b>9</b>	<b>15</b>	<b>20</b>	<b>26</b>	

Mittelwert ohne Meschede und Dollendorf

### Trockenmasseertrag dt/ha zu den weiteren Schnitten (alle Standorte)

Anbau-nr.	Standorte										Mittel *)
		Schuby	Futterkamp	Schoonorth	Wehnen	Ovelgönne	Kleve	Obershagen	Meschede	Dollendorf	
1.	Zarastro VRS	38,9	73,1	154,1	47,8	109,8	59,1	66,3	46,0	76,2	78,4
2.	Dolomit, t VRS	44,4	78,4	145,7	42,9	116,1	57,6	62,2	43,5	70,0	78,2
3.	Balance	42,7	72,1	156,2	49,4	113,3	57,3	66,2	41,3	78,0	79,6
4.	Lyrik, t	44,8	78,0	155,8	48,5	120,4	65,1	64,1	47,5	68,8	82,4
5.	Vizir	41,1	56,9	148,3	44,0	116,0	58,2	58,9	43,8	74,5	74,8
6.	Silvius, t	43,0	61,4	153,2	49,6	117,7	62,3	68,3	45,8	68,5	79,4
7.	Melquatro, t	45,7	66,0	158,4	50,3	124,3	64,7	68,0	47,1	83,9	82,5
8.	Yacht, t	48,4	57,9	148,5	45,2	111,5	59,5	63,3	42,1	82,0	76,3
9.	Messina	40,8	63,1	154,5	45,8	117,1	61,1	59,9	41,9	78,2	77,5
10.	Daphnis	47,1	60,2	146,5	47,7	112,6	58,6	60,9	46,1	78,4	76,2
11.	Pontos	42,1	59,3	147,6	45,4	107,8	55,8	63,1	41,8	63,7	74,4
12.	Isidor, t	40,1	59,9	141,4	44,6	110,6	51,9	59,5	37,8	73,5	72,6
13.	Fabio, t	44,3	52,5	143,6	46,2	111,3	59,2	62,4	42,2	68,6	74,2
14.	Dorike, t	41,6	59,2	154,6	46,9	121,8	59,6	59,6	43,4	68,8	77,6
15.	Litonio, t	42,1	64,4	147,3	44,3	114,7	59,1	61,9	41,7	65,5	76,3
16.	Gisel, t	37,2	61,0	139,9	43,7	101,5	54,4	61,9	40,7	68,1	71,4
17.	Melsprinter	40,8	67,0	158,9	52,1	127,5	68,2	69,2	50,2	76,5	83,3
18.	Mervana, t	41,3	64,1	149,4	45,7	114,4	57,0	64,6	43,1	63,2	76,6
Mittel der Verrechnungssorten		<b>41,7</b>	<b>75,8</b>	<b>149,9</b>	<b>45,3</b>	<b>112,9</b>	<b>58,3</b>	<b>64,2</b>	<b>44,8</b>	<b>73,1</b>	<b>78</b>
Gesamtmittel		<b>42,6</b>	<b>64,1</b>	<b>150,2</b>	<b>46,7</b>	<b>114,9</b>	<b>59,4</b>	<b>63,3</b>	<b>43,7</b>	<b>72,6</b>	<b>77</b>

Mittelwert ohne Meschede und Dollendorf

### Trockenmasseertrag zu den weiteren Schnitten relativ zu den Verrechnungsorten (alle Standorte)

An- bau- nr.	Standorte										Mittel *)
		Schuby	Futterkamp	Schoonorth	Wehnen	Ovelgönne	Kleve	Obershagen	Meschede	Dollendorf	
1.	Zarastro VRS	93	96	103	105	97	101	103	103	104	100,0
2.	Dolomit, t VRS	107	104	97	95	103	99	97	97	96	100,0
3.	Balance	103	95	104	109	100	98	103	92	107	101,8
4.	Lyrik, t	108	103	104	107	107	112	100	106	94	105,6
5.	Vizir	99	75	99	97	103	100	92	98	102	94,8
6.	Silvius, t	103	81	102	109	104	107	106	102	94	101,9
7.	Melquatro, t	110	87	106	111	110	111	106	105	115	105,7
8.	Yacht, t	116	76	99	100	99	102	99	94	112	98,7
9.	Messina	98	83	103	101	104	105	93	94	107	98,2
10.	Daphnis	113	79	98	105	100	100	95	103	107	98,6
11.	Pontos	101	78	98	100	95	96	98	93	87	95,3
12.	Isidor, t	96	79	94	98	98	89	93	85	101	92,5
13.	Fabio, t	106	69	96	102	99	101	97	94	94	95,7
14.	Dorike, t	100	78	103	104	108	102	93	97	94	98,2
15.	Litonio, t	101	85	98	98	102	101	96	93	90	97,3
16.	Gisel, t	89	80	93	96	90	93	96	91	93	91,3
17.	Melsprinter	98	88	106	115	113	117	108	112	105	106,4
18.	Mervana, t	99	85	100	101	101	98	101	96	86	97,7
Mittel der Verrechnungsorten		<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>
Gesamtmittel		<b>102</b>	<b>85</b>	<b>100</b>	<b>103</b>	<b>102</b>	<b>102</b>	<b>99</b>	<b>98</b>	<b>99</b>	<b>99</b>

Mittelwert ohne Meschede und Dollendorf

## Mängel im Stand vor Winter

Anbau-nr.	Standorte										Mittel
		Schuby	Futterkamp	Schoonorth	Wehnen	Ovelgönne	Kleve	Obershagen	Meschede	Dollendorf	
1.	Zarastro VRS	2,0	1,8	2,0	2,0	2,0	2,5	2,8	3,0	2,0	2,2
	Dolomit, t	2,0	1,3	2,0	2,0	2,0	1,8	2,3	2,0	2,3	
2.	VRS										1,9
3.	Balance	2,0	1,0	2,0	2,0	2,0	3,0	2,3	2,8	2,0	2,1
4.	Lyrik, t	2,0	1,5	2,0	2,0	2,0	1,0	2,8	2,5	2,0	2,0
5.	Vizir	2,0	1,8	2,0	2,0	2,3	2,5	2,8	2,3	2,0	2,2
6.	Silvius, t	2,0	2,3	2,0	2,0	2,0	1,3	2,5	2,8	2,0	2,1
7.	Melquatro, t	2,0	1,0	2,0	2,0	2,0	1,5	2,3	2,8	2,0	1,9
8.	Yacht, t	2,0	1,5	2,0	2,0	2,0	1,8	2,0	2,8	2,3	2,0
9.	Messina	2,0	1,3	2,0	2,0	2,0	1,0	2,5	2,0	2,0	1,9
10.	Daphnis	2,0	1,8	2,0	2,0	2,0	1,5	2,3	2,3	2,0	2,0
11.	Pontos	2,0	2,8	2,0	2,0	2,0	3,3	2,0	3,0	2,0	2,3
12.	Isidor, t	2,0	1,5	2,0	2,0	2,0	4,8	2,5	2,8	2,3	2,4
13.	Fabio, t	2,0	1,5	2,5	2,0	2,0	2,8	3,0	3,8	2,3	2,4
14.	Dorike, t	2,0	1,0	2,0	2,0	2,0	1,8	2,0	2,8	2,0	1,9
15.	Litonio, t	2,0	1,5	2,0	2,0	2,3	1,8	2,3	3,0	2,0	2,1
16.	Gisel, t	2,0	1,8	2,0	2,0	2,0	1,3	2,3	2,3	2,0	1,9
17.	Melsprinter	2,0	1,8	2,0	2,0	2,0	1,3	2,0	2,0	2,3	1,9
18.	Mervana, t	2,0	1,3	2,0	2,0	2,0	2,8	2,5	3,0	2,0	2,2
Mittel der Verrechnungssorten		<b>2,0</b>	<b>1,5</b>	<b>2,0</b>	<b>2,0</b>	<b>2,0</b>	<b>2,1</b>	<b>2,5</b>	<b>2,5</b>	<b>2,1</b>	<b>2,1</b>
Gesamtmittel		<b>2,0</b>	<b>1,6</b>	<b>2,0</b>	<b>2,0</b>	<b>2,0</b>	<b>2,1</b>	<b>2,4</b>	<b>2,6</b>	<b>2,1</b>	<b>2,1</b>

Mittelwert ohne Meschede und Dollendorf

## Mängel im Stand nach Winter

Anbau-nr.	Standorte										Mittel
		Schuby	Futterkamp	Schoonorth	Wehnen	Ovelgönne	Kleve	Obershagen	Meschede	Dollendorf	
1.	Zarastro VRS	2,0	1,3	2,0	2,0	2,3	3,0	2,0	2,0	2,0	2,1
	Dolomit, t	2,0	1,3	2,3	2,0	2,3	2,3	2,0	2,0	2,0	
2.	VRS										2,0
3.	Balance	2,0	1,0	2,0	2,0	2,0	3,0	2,0	2,0	2,0	2,0
4.	Lyrik, t	2,0	1,0	2,0	2,0	2,3	1,0	2,3	2,0	2,0	1,8
5.	Vizir	2,0	1,5	2,0	2,0	2,3	2,8	3,3	2,0	2,0	2,2
6.	Silvius, t	2,0	1,5	2,3	2,0	2,3	1,3	2,0	2,0	2,0	1,9
7.	Melquatro, t	2,0	1,3	2,5	2,0	2,8	2,0	2,0	2,3	2,3	2,1
8.	Yacht, t	2,0	1,3	2,5	2,0	2,0	2,5	2,0	2,0	2,3	2,1
9.	Messina	2,0	1,3	2,0	2,0	2,3	1,0	2,0	2,0	2,3	1,9
10.	Daphnis	2,0	1,5	2,0	2,0	2,0	2,5	2,0	2,3	2,0	2,0
11.	Pontos	2,0	1,0	2,0	2,0	2,3	3,3	2,0	2,3	2,0	2,1
12.	Isidor, t	2,0	1,5	2,3	2,0	2,3	5,3	2,0	2,3	2,5	2,4
13.	Fabio, t	2,0	1,3	3,0	2,0	2,0	2,8	2,3	2,8	2,3	2,3
14.	Dorike, t	2,0	1,0	2,3	2,0	2,0	2,3	2,0	2,5	2,3	2,0
15.	Litonio, t	2,0	1,0	2,0	2,0	2,5	2,0	2,0	2,5	2,0	2,0
16.	Gisel, t	2,0	1,5	2,0	2,0	2,3	1,8	2,0	2,3	2,3	2,0
17.	Melsprinter	2,0	1,3	2,0	2,0	2,5	1,0	2,0	2,3	2,5	1,9
18.	Mervana, t	2,0	1,0	2,3	2,0	2,5	3,0	2,0	2,5	2,0	2,1
Mittel der Verrechnungssorten		<b>2,0</b>	<b>1,3</b>	<b>2,1</b>	<b>2,0</b>	<b>2,3</b>	<b>2,6</b>	<b>2,0</b>	<b>2,0</b>	<b>2,0</b>	<b>2,0</b>
Gesamtmittel		<b>2,0</b>	<b>1,2</b>	<b>2,2</b>	<b>2,0</b>	<b>2,3</b>	<b>2,4</b>	<b>2,1</b>	<b>2,2</b>	<b>2,1</b>	<b>2,1</b>

Mittelwert ohne Meschede und Dollendorf

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

2009-2018

Trockenmasseertrag rel. zu den Verrechnungssorten (2009-2015: Taurus und Zarastro; 2016-2018: Zarastro und Dolomit)

	Sorte	Prüf-Status	Rost-resist.	1. Schnitt											Weitere Schnitte											Gesamtertrag										
				2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	Mittel	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	Mittel	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	Mittel
Prüfung abgeschlossen	Lyrik, t, VGL		o				99	105	100	97	98	100				104	102	101	104	106	103				102	103	100	102	103	102						
	Gemini, t		o		90	97	94					94			102	104	105				104			100	102	103				102						
	Oryx		+					101	90	97		96						102	106	105	104						102	101	102	101						
	Barherta		o		95	101	98					98			103	102	102				103			101	101	101				101						
	Zarastro VRS		o	99	97	99	101	102	96	99	98	97	100	99	103	102	102	101	103	102	101	102	102	100	102	102	101	101	101	102	100	101	101	101	100	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	98				99	104	101	101	102	102	101				100	101	99	101	100	100	100		
	Alamo		o					93	99	101			97				101	104	100				102					98	102	100			100			
	Hera, t		+						103	104	101		103						100	98	99		99						101	100	100		100			
	Lipso, t		+	102	110	102							105	94	100	99						98	96	104	100								100			
	Dolomit, t VRS neu		+			108	105	108	103	104	102	103	100	104			97	98	95	100	100	98	98	100	98			100	99	100	101	101	99	99	100	100
	Montoro, t		++				99	98	98				98				99	97	102			99				99	98	100					99			
	Taurus, t VRS alt		-	101	103	101	99	98	104	101	104	105	102	97	98	98	99	97	98	99	96	98	98	98	99	99	99	98	100	99	99	101		99		
	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			
	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				
nach 3. Jahr	Melquatro, t	NP3	+							93	96	96	95							106	107	106	106						102	103	101	102				
	Vizir	LS3	++							96	101	96	98							100	101	95	99						99	101	96	99				
	Silvius, t	LS3	+++							96	97	98	97							98	96	102	99						97	97	100	98				
nach 2. Jahr	Yacht, t	LS2	++								98	103	100								98	99	99							98	100	99				
nach 1. Jahr	Fabio, t	NP1	o	99	105							94	99	98	100						96	98	98	102							95	98				
	Dorike, t	NP1	+++	97	108							96	100	99	100						98	99	99	103							97	100				
	Litonio, t	NP1	+++	99	97							96	97	98	97						97	98	98	97							97	97				
	Gisel, t	NP1		107	107							101	105	90	91						91	91	95	96							95	95				
	Messina	LS1	+++									99	99									98	98									99	99			
	Daphnis	LS1	+++									93	93									99	99									96	96			
	Pontos	LS1	+									100	100									95	95									97	97			
	Isidor, t	LS1	++									101	101									93	93									96	96			
	Melsprinter	LS1	+++									98	98									106	106									103	103			
		Mervana, t	LS1	+++								100	100									98	98									98	98			

## Hinweise:

### Einstufung und Empfehlung der Sorten nach 3. Prüfjahr:

**Melquatro (Nachprüfung):** allgemeine Empfehlung für A1, A2, A3, A6, aber keine Empfehlung für A1 WZ

**Vizir:** aufgrund der Einstufung der Rostresistenz mit ,++' allgemeine Empfehlung für A1, A2, A3, A6, aber keine Empfehlung für A1 WZ

**Silvius:** aufgrund der Einstufung der Rostresistenz mit ,+++ ' allgemeine Empfehlung für A1, A2, A3, A6, aber keine Empfehlung für A1 WZ