

---

# Arbeitsgemeinschaft der norddeutschen Landwirtschaftskammern

Schleswig-Holstein, Niedersachsen, Nordrhein-Westfalen

---



## Versuchsbericht 2013

# Landessortenversuche mit Welschem Weidelgras

## Aussaat 2012

---

Bearbeitung: Dr. Clara Berendonk, Landwirtschaftskammer Nordrhein-Westfalen  
Versuchs- und Bildungszentrum Haus Riswick - Fachbereich Grünland und Futterbau -  
Elsenpaß 5, 47533 Kleve  
Tel.: 02821-996-193, Fax: 02821-99696-193,  
e-mail: [clara.berendonk@lwk.nrw.de](mailto:clara.berendonk@lwk.nrw.de), [www.riswick.de](http://www.riswick.de)

10.04.2014

<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>WEHNEN</b> .....	<b>5</b>
<b>OVELGOENNE</b> .....	<b>6</b>
<b>DASELSBRUCH</b> .....	<b>6</b>
<b>MESCHEDE</b> .....	<b>7</b>
<b>DOLLENDORF</b> .....	<b>7</b>
<b>KLEVE</b> .....	<b>8</b>
 <b>MITTELWERTE DER NORDDEUTSCHEN STANDORTE 2013</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, 2004-2013</b>	
<b>RANGIERUNG FÜR DIE HAUPTFRUCHTNUTZUNG</b> .....	<b>17</b>
<b>RANGIERUNG FÜR DEN WINTERZWISCHENFRUCHTANBAU</b> .....	<b>18</b>

## Prüfsortiment: Aussaat 2012, Ernte 2013

Nr.	Sorte	WV-Nr.	Züchter	Prüfstatus
1	Taurus, t.	256	DLF	VRS
2	Zarastro	299	DLF	VRS
3	Danakyl	450	R2N / RAGT	LSV 3
4	Barherta	444	Barenbrug	LSV 3
5	Itaka	434	DLF	LSV 3
6	Dolomit, t.	432	EGB	VGL, LSV 3
7	Portax	436	EGB	LSV 3
8	Cipollini, t.	433	DLF	LSV 3
9	Bartrento, t.	461	Barenbrug	LSV 2
10	Lascar	470	Rudloff	LSV 2
11	Montoro, t.	474	EGB	LSV 2
12	Sentinel, t.	459	NPZ	LSV 2
13	Meldiva	453	DLF	LSV 2
14	Balance	491	EGB	LSV 1
15	Passat, t.	489	NPZ	LSV 1
16	Udine, t.	498	DLF	LSV 1
17	Gemini, t.	293	Freudenberger	Ü 3
18	Alamo	307	Innoseeds	Ü 1
19	Tarandus, t.	316	EGB	Ü 1

t= tetraploide Sorte

VRS = Verrechnungssorte

LSV = Landessortenversuch

### Versuchsstandorte:

Standort	Höhe	Langjähriges Mittel		Ackerzahl	Bodenart	Bodentyp
	über NN	Temperatur	Niederschlag			
	m	°C	mm			
Schuby	18	8,0	819	22	S	Gley-Podsol
Futterkamp	10	9,9	677	60	sL	Parabraunerde
Schoonorth	2	9,2	820	85	uT	Seemarsch
Wehnen	10	9,0	733	25	S	Pseudogley
Ovelgönne	4	9,6	742	88	uT	Brackmarsch
Kleve	15	10,0	712	72	sL	Aueboden
Dasselsbruch	39	8,6	624	25	S	Podsol-Gley
Meschede	370	7,6	1109	40	sL	Pseudogley-Braunerde
Dollendorf	420	7,4	715	38	sL	Braunerde

### Versuchsdurchführung

Standort	Aussaat	Bodenuntersuchung		mg/100 g		
		Datum	pH	P205	K20	MgO
Schuby	10.08.2012					
Futterkamp	10.09.2012	09.12.2010	6,8	21	11	20
Schoonorth	17.09.2012	14.02.2014	7,0	11	6	8
Wehnen	02.10.2012					
Ovelgönne	07.09.2012					
Kleve	11.10.2012	26.11.2012	7,5	11	10	9
Dasselsbruch	17.09.2012	11.04.2013	5,3	7	3	9
Meschede	30.08.2012	14.03.2012	5,6	13	11	11
Dollendorf	29.08.2012	25.10.2012	7,1	27	33	39

## Trockenmasseertrag in dt/ha Schuby

An- bau- nr.		1. Schnitt	2. Schnitt	3. Schnitt	4. Schnitt	5. Schnitt	6. Schnitt	Jahresertrag dt/ha	relativ zur Verr. Sorte
		23.05.2013	24.06.2013	15.07.2013	07.08.2013	28.08.2013	08.10.2013		
1.	Taurus, t	58,5	38,0	22,1	9,6	9,6	15,1	152,9	98
2.	Zarastro	51,7	43,9	26,5	9,3	10,9	15,5	157,8	102
3.	Danakyl	53,1	33,7	15,5	11,5	10,9	16,3	141,0	91
4.	Barherta	56,0	41,2	21,0	11,2	12,4	15,9	157,5	101
5.	Itaka	56,7	35,9	20,1	10,4	10,7	16,4	150,1	97
6.	Dolomit, t	56,1	25,5	19,0	11,4	8,4	15,2	135,5	87
7.	Portax	51,9	40,7	22,8	10,4	10,0	16,1	151,7	98
8.	Cipollini, t	46,2	35,9	21,2	9,5	8,8	16,0	137,5	89
9.	Bartrento, t	61,8	37,3	19,2	10,9	12,4	17,7	159,3	103
10.	Lascar	52,9	37,8	20,3	9,6	9,5	16,7	146,8	94
11.	Montoro, t	53,0	36,3	20,3	9,6	10,9	16,9	146,8	95
12.	Sentinel, t	50,2	30,4	16,4	11,0	10,0	16,4	134,5	87
13.	Meldiva	52,9	35,6	21,6	11,1	9,8	15,6	146,5	94
14.	Balance	55,4	34,9	15,8	11,2	10,8	15,9	143,9	93
15.	Passat, t	53,0	34,3	19,0	10,9	10,2	16,3	143,7	92
16.	Udine, t	56,8	30,5	18,8	9,4	10,0	14,3	139,7	90
17.	Gemini, t	50,0	44,9	24,3	10,1	12,4	16,5	158,0	102
18.	Alamo	53,0	42,7	21,2	11,9	10,0	15,1	153,9	99
19.	Tarandus, t	52,1	35,4	23,5	9,8	11,7	15,6	147,9	95
Mittel der Verrechnungssorten		<b>55,1</b>	<b>40,9</b>	<b>24,3</b>	<b>9,5</b>	<b>10,3</b>	<b>15,3</b>	<b>155,4</b>	<b>100</b>
Gesamtmittel		<b>53,7</b>	<b>36,6</b>	<b>20,4</b>	<b>10,4</b>	<b>10,5</b>	<b>16,0</b>	<b>147,6</b>	<b>95</b>
GD 5%		3,5	2,7	3,4	1,7	2,2	2,0	9,6	6

## Futterkamp

An- bau- nr.		1. Schnitt	2. Schnitt	3. Schnitt	4. Schnitt	5. Schnitt	6. Schnitt	Jahresertrag dt/ha	relativ zur Verr. Sorte
		31.05.2013	26.06.2013	18.07.2013	19.08.2013	10.10.2013			
1.	Taurus, t	70,7	39,9	19,5	14,6	15,4		160,0	98
2.	Zarastro	69,3	39,0	24,0	16,8	15,9		165,1	102
3.	Danakyl	65,6	36,1	17,4	15,8	18,5		153,4	94
4.	Barherta	61,9	38,0	20,9	19,4	17,4		157,5	97
5.	Itaka	67,5	38,8	21,1	21,6	20,9		169,9	105
6.	Dolomit, t	73,9	36,9	19,0	17,9	18,2		165,9	102
7.	Portax	62,4	37,8	25,4	18,1	20,7		164,4	101
8.	Cipollini, t	71,8	38,0	19,0	19,5	19,6		167,9	103
9.	Bartrento, t	70,0	36,4	17,8	19,1	18,6		162,0	100
10.	Lascar	69,3	37,2	18,0	16,7	18,7		159,9	98
11.	Montoro, t	60,3	37,0	19,0	18,2	19,6		153,9	95
12.	Sentinel, t	65,8	36,5	16,0	20,5	19,3		158,0	97
13.	Meldiva	59,1	39,2	20,1	20,3	19,0		157,7	97
14.	Balance	70,0	38,4	19,3	19,6	17,6		164,9	101
15.	Passat, t	71,2	36,8	17,7	19,0	16,9		161,5	99
16.	Udine, t	66,5	35,8	15,3	21,6	22,8		162,1	100
17.	Gemini, t	66,6	39,6	23,6	19,8	20,3		169,9	104
18.	Alamo	54,9	36,4	24,2	20,5	19,5		155,3	96
19.	Tarandus, t	63,4	37,5	22,0	17,0	18,7		158,6	98
Mittel der Verrechnungssorten		<b>70,0</b>	<b>39,4</b>	<b>21,8</b>	<b>15,7</b>	<b>15,7</b>		<b>162,5</b>	<b>100</b>
Gesamtmittel		<b>66,3</b>	<b>37,6</b>	<b>20,0</b>	<b>18,7</b>	<b>18,8</b>		<b>161,5</b>	<b>99</b>
GD 5%		9,4	2,5	2,8	2,7	1,9		10,9	7

## Trockenmasseertrag in dt/ha

### Schoonorth

Anbau-nr.		1. Schnitt	2. Schnitt	3. Schnitt	4. Schnitt	5. Schnitt	6. Schnitt	Jahresertrag	
		22.05.2013	18.06.2013	05.07.2013	29.07.2013	21.08.2013	30.09.2013	dt/ha	relativ zur Verr. Sorte
1.	Taurus, t	56,9	32,9	24,4	24,1	22,9	19,7	180,8	99
2.	Zarastro	53,6	36,9	27,0	25,0	22,8	18,4	183,7	101
3.	Danakyl	53,3	30,6	22,5	24,5	22,6	21,0	174,5	96
4.	Barherta	50,8	32,5	24,2	26,3	22,8	20,9	177,5	97
5.	Itaka	50,6	35,3	24,1	23,3	21,9	20,9	176,1	97
6.	Dolomit, t	57,3	32,8	23,8	26,0	21,4	21,6	182,7	100
7.	Portax	46,0	35,3	24,8	24,1	23,7	20,6	174,4	96
8.	Cipollini, t	54,5	29,4	23,0	25,1	20,1	19,2	171,2	94
9.	Bartrento, t	57,0	34,8	23,0	24,5	22,8	25,4	187,4	103
10.	Lascar	51,6	34,5	25,0	26,6	20,7	22,0	180,5	99
11.	Montoro, t	55,2	31,8	26,6	25,3	24,7	20,4	183,9	101
12.	Sentinel, t	57,0	30,5	23,4	22,8	21,5	23,4	178,6	98
13.	Meldiva	49,4	36,5	23,4	25,4	21,4	21,3	177,3	97
14.	Balance	53,6	35,9	23,9	25,6	20,9	21,1	181,0	99
15.	Passat, t	55,6	32,6	23,5	24,8	22,1	23,2	181,8	100
16.	Udine, t	50,9	32,6	22,1	26,1	20,8	24,9	177,4	97
17.	Gemini, t	55,1	36,7	26,1	26,1	23,7	22,8	190,4	104
18.	Alamo	48,8	33,4	22,4	24,0	20,0	21,5	170,0	93
19.	Tarandus, t	41,2	32,3	23,0	23,5	22,1	19,7	161,6	89
Mittel der Verrechnungssorten		<b>55,2</b>	<b>34,9</b>	<b>25,7</b>	<b>24,6</b>	<b>22,8</b>	<b>19,0</b>	<b>182,2</b>	<b>100</b>
Gesamtmittel		<b>52,5</b>	<b>33,5</b>	<b>24,0</b>	<b>24,9</b>	<b>22,0</b>	<b>21,5</b>	<b>178,5</b>	<b>98</b>
GD 5%		7,3	3,1	2,4	3,3	2,5	2,7	10,4	6

### Wehnen

Anbau-nr.		1. Schnitt	2. Schnitt	3. Schnitt	4. Schnitt	5. Schnitt	6. Schnitt	Jahresertrag	
		28.05.2013	26.06.2013	22.07.2013	21.08.2013	30.09.2013	31.10.2013	dt/ha	relativ zur Verr. Sorte
1.	Taurus, t	40,7	44,5	43,6	12,0	18,9	15,3	175,0	95
2.	Zarastro	50,3	49,7	51,4	11,1	17,6	13,3	193,3	105
3.	Danakyl	48,8	46,0	41,4	12,9	22,2	14,9	186,0	101
4.	Barherta	48,5	49,7	48,3	12,5	20,3	15,2	194,4	106
5.	Itaka	50,3	50,4	47,4	12,2	21,7	15,7	197,7	107
6.	Dolomit, t	54,2	42,4	43,2	12,3	22,9	14,5	189,5	103
7.	Portax	35,9	44,2	48,6	14,2	20,0	13,1	175,9	96
8.	Cipollini, t	48,7	45,4	43,5	13,7	21,4	13,3	186,0	101
9.	Bartrento, t	46,4	44,3	42,0	13,3	20,6	13,7	180,2	98
10.	Lascar	51,0	44,2	42,3	10,4	22,8	14,4	185,0	100
11.	Montoro, t	50,2	40,8	47,0	13,8	22,3	14,1	188,1	102
12.	Sentinel, t	47,2	42,1	39,3	17,7	24,9	12,8	184,0	100
13.	Meldiva	44,4	47,4	47,9	12,3	20,3	14,5	186,8	101
14.	Balance	51,9	46,9	43,8	15,0	21,0	14,1	192,7	105
15.	Passat, t	52,2	44,8	41,8	15,6	22,9	14,0	191,3	104
16.	Udine, t	47,4	44,0	40,6	15,9	24,6	15,4	187,8	102
17.	Gemini, t	46,5	47,5	48,8	15,0	24,0	14,8	196,5	107
18.	Alamo	46,6	49,4	47,9	15,0	19,8	15,4	194,1	105
19.	Tarandus, t	39,4	42,0	46,9	12,5	20,1	13,9	174,8	95
Mittel der Verrechnungssorten		<b>45,5</b>	<b>47,1</b>	<b>47,5</b>	<b>11,5</b>	<b>18,2</b>	<b>14,3</b>	<b>184,1</b>	<b>100</b>
Gesamtmittel		<b>47,4</b>	<b>45,5</b>	<b>45,0</b>	<b>13,5</b>	<b>21,5</b>	<b>14,3</b>	<b>187,3</b>	<b>102</b>
GD 5%		5,6	4,3	4,1	3,4	3,6	2,1	12,0	7

## Trockenmasseertrag in dt/ha

### Ovelgönne

Anbau-nr.		1. Schnitt	2. Schnitt	3. Schnitt	4. Schnitt	5. Schnitt	6. Schnitt	Jahresertrag	
		29.05.2013	27.06.2013	18.07.2013	14.08.2013	18.09.2013	24.10.2013	dt/ha	relativ zur Verr. Sorte
1.	Taurus, t	74,1	54,3	27,9	18,5	23,3	19,4	217,4	95
2.	Zarastro	88,3	56,4	34,2	19,8	21,8	19,5	240,0	105
3.	Danakyl	77,2	49,0	26,2	23,3	28,4	19,8	223,8	98
4.	Barherta	84,4	58,3	28,9	23,5	25,4	19,8	240,2	105
5.	Itaka	83,3	56,1	26,1	22,0	25,3	19,4	232,1	101
6.	Dolomit, t	93,6	54,5	22,6	18,3	27,4	22,8	239,1	105
7.	Portax	72,9	52,7	31,0	21,5	28,5	21,4	227,9	100
8.	Cipollini, t	79,7	56,6	26,5	20,1	24,3	20,0	227,1	99
9.	Bartrento, t	78,0	50,3	24,3	19,9	27,2	20,2	219,9	96
10.	Lascar	82,8	52,3	24,8	20,8	27,5	18,8	226,9	99
11.	Montoro, t	79,9	51,6	24,4	20,0	28,4	19,1	223,4	98
12.	Sentinel, t	82,8	49,5	17,9	21,3	28,1	17,2	216,6	95
13.	Meldiva	76,3	55,3	30,1	22,2	26,6	19,4	229,9	101
14.	Balance	83,7	48,3	27,6	23,0	24,0	25,2	231,7	101
15.	Passat, t	83,9	53,4	21,2	20,0	25,0	16,2	219,7	96
16.	Udine, t	89,8	52,4	16,9	23,0	29,7	23,0	234,6	103
17.	Gemini, t	68,4	51,7	31,3	24,2	30,2	18,3	223,9	98
18.	Alamo	82,1	49,7	27,9	19,9	25,0	17,0	221,5	97
19.	Tarandus, t	77,6	57,3	31,8	21,3	27,0	18,7	233,7	102
Mittel der Verrechnungssorten		<b>81,2</b>	<b>55,3</b>	<b>31,1</b>	<b>19,2</b>	<b>22,5</b>	<b>19,4</b>	<b>228,7</b>	<b>100</b>
Gesamtmittel		<b>81,0</b>	<b>53,1</b>	<b>26,4</b>	<b>21,2</b>	<b>26,5</b>	<b>19,7</b>	<b>227,9</b>	<b>100</b>
GD 5%		7,7	3,8	5,1	4,8	4,1	2,1	12,2	5

### Dasselsbruch

Anbau-nr.		1. Schnitt	2. Schnitt	3. Schnitt	4. Schnitt	5. Schnitt	6. Schnitt	Jahresertrag	
		16.05.2013	18.06.2013	15.07.2013	13.08.2013	27.09.2013		dt/ha	relativ zur Verr. Sorte
1.	Taurus, t	36,7	37,6	28,5	14,2	14,3		131,3	100
2.	Zarastro	37,9	40,7	27,8	13,0	12,4		131,7	100
3.	Danakyl	33,0	35,8	24,9	10,8	16,5		120,9	92
4.	Barherta	31,4	35,9	28,7	13,7	12,5		122,2	93
5.	Itaka	34,2	36,7	26,7	10,4	12,4		120,3	92
6.	Dolomit, t	41,1	36,6	25,8	13,5	16,6		133,6	102
7.	Portax	29,0	35,9	29,7	15,1	14,4		124,0	94
8.	Cipollini, t	36,5	36,0	26,6	11,3	11,2		121,6	92
9.	Bartrento, t	43,3	37,5	27,9	12,8	17,9		139,3	106
10.	Lascar	35,4	35,9	29,3	11,2	12,2		123,9	94
11.	Montoro, t	37,3	34,2	27,8	13,7	16,4		129,3	98
12.	Sentinel, t	44,1	34,8	27,3	13,8	19,0		139,0	106
13.	Meldiva	35,6	36,6	26,7	10,4	11,8		120,9	92
14.	Balance	39,7	38,5	27,5	13,5	15,1		134,4	102
15.	Passat, t	36,1	35,4	28,8	11,7	14,6		126,6	96
16.	Udine, t	42,5	33,4	25,8	14,9	18,6		135,1	103
17.	Gemini, t	32,6	38,8	30,8	15,3	12,9		130,4	99
18.	Alamo	31,2	36,1	30,4	13,9	13,8		125,4	95
19.	Tarandus, t	31,1	37,1	29,3	13,1	12,5		123,0	94
Mittel der Verrechnungssorten		<b>37,3</b>	<b>39,1</b>	<b>28,1</b>	<b>13,6</b>	<b>13,3</b>		<b>131,5</b>	<b>100</b>
Gesamtmittel		<b>36,2</b>	<b>36,5</b>	<b>27,9</b>	<b>13,0</b>	<b>14,5</b>		<b>128,0</b>	<b>97</b>
GD 5%		7,1	2,6	2,2	5,5	3,9		11,7	9

## Trockenmasseertrag in dt/ha

### Meschede

Anbau-nr.		1. Schnitt	2. Schnitt	3. Schnitt	4. Schnitt	5. Schnitt	6. Schnitt	Jahresertrag	
		15.05.2013	17.06.2013	09.07.2013	07.08.2013	05.09.2013		dt/ha	relativ zur Verr. Sorte
1.	Taurus, t	33,8	37,0	20,9	4,8	4,5		100,9	98
2.	Zarastro	31,4	39,1	23,0	6,1	5,4		104,9	102
3.	Danakyl	24,4	40,3	16,9	5,1	5,2		91,8	89
4.	Barherta	31,9	39,3	22,7	5,1	5,8		104,9	102
5.	Itaka	27,6	38,3	23,5	4,6	5,6		99,5	97
6.	Dolomit, t	34,0	39,0	20,0	5,7	4,1		102,7	100
7.	Portax	29,7	38,4	20,6	5,6	6,1		100,4	98
8.	Cipollini, t	32,9	36,5	18,9	3,9	4,0		96,2	93
9.	Bartrento, t	22,1	36,5	22,5	5,3	5,6		91,9	89
10.	Lascar	27,0	39,2	21,2	4,9	4,4		96,7	94
11.	Montoro, t	29,5	36,6	19,7	3,9	4,1		93,7	91
12.	Sentinel, t	28,3	37,2	18,7	3,6	4,6		92,4	90
13.	Meldiva	32,4	40,8	23,3	6,2	4,4		107,1	104
14.	Balance	26,4	42,5	21,8	5,3	4,7		100,7	98
15.	Passat, t	30,5	35,7	21,1	4,4	5,1		96,7	94
16.	Udine, t	31,8	35,8	19,5	4,2	4,6		95,8	93
17.	Gemini, t	33,2	38,9	21,9	5,5	5,0		104,6	102
18.	Alamo	33,6	37,8	24,6	6,2	5,3		107,4	104
19.	Tarandus, t	35,0	32,6	25,3	4,3	5,0		102,2	99
Mittel der Verrechnungssorten		<b>32,6</b>	<b>38,0</b>	<b>21,9</b>	<b>5,4</b>	<b>4,9</b>		<b>102,9</b>	<b>100</b>
Gesamtmittel		<b>30,3</b>	<b>38,0</b>	<b>21,4</b>	<b>5,0</b>	<b>4,9</b>		<b>99,5</b>	<b>97</b>
GD 5%		4,9	3,9	2,3	1,5	1,3		6,7	7

### Dollendorf

Anbau-nr.		1. Schnitt	2. Schnitt	3. Schnitt	4. Schnitt	5. Schnitt	6. Schnitt	Jahresertrag	
		15.05.2013	26.06.2013	23.07.2013	21.08.2013			dt/ha	relativ zur Verr. Sorte
1.	Taurus, t	55,5	54,6	22,0	5,9			138,0	100
2.	Zarastro	51,5	54,6	24,3	6,7			137,0	100
3.	Danakyl	46,9	50,9	20,2	7,1			125,0	91
4.	Barherta	56,7	56,6	22,2	7,0			142,4	104
5.	Itaka	48,7	46,9	21,2	7,3			124,0	90
6.	Dolomit, t	53,0	52,9	21,6	5,9			133,3	97
7.	Portax	49,5	52,9	22,5	6,3			131,2	95
8.	Cipollini, t	59,0	51,9	22,9	7,2			140,9	102
9.	Bartrento, t	50,3	49,7	21,6	6,0			127,6	93
10.	Lascar	54,3	47,7	20,6	7,0			129,5	94
11.	Montoro, t	46,8	47,7	18,8	5,5			118,7	86
12.	Sentinel, t	54,3	46,8	18,4	7,7			127,2	93
13.	Meldiva	43,4	45,1	18,9	6,1			113,4	83
14.	Balance	41,2	50,6	20,4	6,2			118,4	86
15.	Passat, t	43,3	47,3	19,3	6,4			116,3	85
16.	Udine, t	53,7	46,9	19,2	8,0			127,8	93
17.	Gemini, t	49,4	55,6	27,0	7,2			139,3	101
18.	Alamo	50,0	51,7	19,1	6,9			127,7	93
19.	Tarandus, t	50,4	52,0	23,5	6,0			131,8	96
Mittel der Verrechnungssorten		<b>53,5</b>	<b>54,6</b>	<b>23,1</b>	<b>6,3</b>			<b>137,5</b>	<b>100</b>
Gesamtmittel		<b>50,4</b>	<b>50,6</b>	<b>21,2</b>	<b>6,6</b>			<b>128,9</b>	<b>94</b>
GD 5%		3,5	3,7	4,1	1,9			10,7	8



**Trockenmasseertrag in dt/ha**  
**Kleve-Kellen**

An- bau- nr.		1. Schnitt	2. Schnitt	3. Schnitt	4. Schnitt	5. Schnitt	6. Schnitt	7. Schnitt	Jahres- ertrag dt/ha	relativ zur Verr. Sorte
		24.05.13	18.06.13	09.07.13	30.07.13	22.08.13	25.09.13	30.10.13		
1.	Taurus, t	46,9	24,3	28,6	8,3	15,4	13,7	13,9	151,1	99
2.	Zarastro	48,0	27,4	30,4	9,7	14,6	13,5	10,7	154,3	101
3.	Danakyl	48,4	22,6	28,6	11,0	16,7	14,7	11,3	153,4	100
4.	Barherta	46,1	25,5	28,7	10,8	16,4	15,0	10,9	153,3	100
5.	Itaka	47,1	22,4	29,2	10,6	17,8	14,7	11,0	152,7	100
6.	Dolomit, t	48,1	23,5	28,8	10,8	15,9	13,9	12,3	153,1	100
7.	Portax	42,9	24,7	29,1	10,0	16,1	15,0	11,6	149,3	98
8.	Cipollini, t	48,1	24,2	28,8	10,4	16,4	14,6	10,8	153,1	100
9.	Bartrento, t	46,6	21,2	28,2	9,3	16,2	15,5	12,8	149,8	98
10.	Lascar	46,5	21,6	29,3	10,3	15,3	14,6	11,1	148,6	97
11.	Montoro, t	45,5	22,3	29,7	9,5	16,8	14,9	11,0	149,5	98
12.	Sentinel, t	46,3	20,8	27,8	10,7	17,2	14,9	11,5	149,2	98
13.	Meldiva	47,0	24,7	28,9	10,6	16,5	16,0	11,7	155,4	102
14.	Balance	45,9	24,4	30,1	10,1	15,6	14,5	9,7	150,3	98
15.	Passat, t	43,4	22,1	28,5	11,4	16,1	14,1	10,8	146,3	96
16.	Udine, t	49,4	21,7	27,4	12,0	15,6	15,2	11,6	152,8	100
17.	Gemini, t	44,7	26,2	30,5	9,7	17,9	13,7	10,3	152,8	100
18.	Alamo	42,3	24,7	29,2	11,4	16,0	15,3	11,0	149,9	98
19.	Tarandus, t	39,1	23,0	26,8	9,4	14,8	13,6	11,6	138,3	91
Mittel der Verrechnungs- sorten		<b>47,5</b>	<b>25,9</b>	<b>29,5</b>	<b>9,0</b>	<b>15,0</b>	<b>13,6</b>	<b>12,3</b>	<b>152,7</b>	<b>100</b>
Gesamtmittel		<b>45,9</b>	<b>23,5</b>	<b>28,9</b>	<b>10,3</b>	<b>16,2</b>	<b>14,6</b>	<b>11,3</b>	<b>150,7</b>	<b>99</b>
GD 5%		3,0	1,6	1,4	1,4	1,6	1,4	1,7	5,7	4

**Gesamtertrag  
Trockenmasseertrag in dt/ha**

An- bau- nr.	Standorte										Mittel *
		Schuby	Futterkamp	Schoonorth	Wehnen	Ovelgönne	Kleve	Dasselsbruch*	Meschede*	Dollendorf*	
1.	Taurus, t	152,9	160,0	180,8	175,0	217,4	151,1	131,3	100,9	138,0	172,9
2.	Zarastro	157,8	165,1	183,7	193,3	240,0	154,3	131,7	104,9	137,0	182,4
3.	Danakyl	141,0	153,4	174,5	186,0	223,8	153,4	120,9	91,8	125,0	172,0
4.	Barherta	157,5	157,5	177,5	194,4	240,2	153,3	122,2	104,9	142,4	180,1
5.	Itaka	150,1	169,9	176,1	197,7	232,1	152,7	120,3	99,5	124,0	179,8
6.	Dolomit, t	135,5	165,9	182,7	189,5	239,1	153,1	133,6	102,7	133,3	177,6
7.	Portax	151,7	164,4	174,4	175,9	227,9	149,3	124,0	100,4	131,2	173,9
8.	Cipollini, t	137,5	167,9	171,2	186,0	227,1	153,1	121,6	96,2	140,9	173,8
9.	Bartrento, t	159,3	162,0	187,4	180,2	219,9	149,8	139,3	91,9	127,6	176,4
10.	Lascar	146,8	159,9	180,5	185,0	226,9	148,6	123,9	96,7	129,5	174,6
11.	Montoro, t	146,8	153,9	183,9	188,1	223,4	149,5	129,3	93,7	118,7	174,3
12.	Sentinel, t	134,5	158,0	178,6	184,0	216,6	149,2	139,0	92,4	127,2	170,1
13.	Meldiva	146,5	157,7	177,3	186,8	229,9	155,4	120,9	107,1	113,4	175,6
14.	Balance	143,9	164,9	181,0	192,7	231,7	150,3	134,4	100,7	118,4	177,4
15.	Passat, t	143,7	161,5	181,8	191,3	219,7	146,3	126,6	96,7	116,3	174,0
16.	Udine, t	139,7	162,1	177,4	187,8	234,6	152,8	135,1	95,8	127,8	175,7
17.	Gemini, t	158,0	169,9	190,4	196,5	223,9	152,8	130,4	104,6	139,3	181,9
18.	Alamo	153,9	155,3	170,0	194,1	221,5	149,9	125,4	107,4	127,7	174,1
19.	Tarandus, t	147,9	158,6	161,6	174,8	233,7	138,3	123,0	102,2	131,8	169,1
Mittel der Verrechnungssorten		<b>155,4</b>	<b>162,5</b>	<b>182,2</b>	<b>184,1</b>	<b>228,7</b>	<b>152,7</b>	<b>131,5</b>	<b>102,9</b>	<b>137,5</b>	<b>178</b>
Gesamtmittel		<b>147,6</b>	<b>161,5</b>	<b>178,5</b>	<b>187,3</b>	<b>227,9</b>	<b>150,7</b>	<b>128,0</b>	<b>99,5</b>	<b>128,9</b>	<b>176</b>
GD 5%		<b>9,6</b>	<b>10,9</b>	<b>10,4</b>	<b>12,0</b>	<b>12,2</b>	<b>5,7</b>	<b>11,7</b>	<b>6,7</b>	<b>10,7</b>	

\*) Dasselsbruch, Meschede und Dollendorf nicht im Mittelwert berücksichtigt

**Gesamtertrag  
Trockenmasseertrag, rel. zu den Verrechnungsorten**

An- bau- nr.	Standorte										Mittel *
		Schuby	Futterkamp	Schoonorth	Wehnen	Ovelgönne	Kleve	Dasselsbruch*	Meschede*	Dollendorf*	
1.	Taurus, t	98	98	99	95	95	99	100	98	100	98
2.	Zarastro	102	102	101	105	105	101	100	102	100	102
3.	Danakyl	91	94	96	101	98	100	92	89	91	97
4.	Barherta	101	97	97	106	105	100	93	102	104	101
5.	Itaka	97	105	97	107	101	100	92	97	90	101
6.	Dolomit, t	87	102	100	103	105	100	102	100	97	100
7.	Portax	98	101	96	96	100	98	94	98	95	98
8.	Cipollini, t	89	103	94	101	99	100	92	93	102	98
9.	Bartrento, t	103	100	103	98	96	98	106	89	93	100
10.	Lascar	94	98	99	100	99	97	94	94	94	98
11.	Montoro, t	95	95	101	102	98	98	98	91	86	98
12.	Sentinel, t	87	97	98	100	95	98	106	90	93	96
13.	Meldiva	94	97	97	101	101	102	92	104	83	99
14.	Balance	93	101	99	105	101	98	102	98	86	100
15.	Passat, t	92	99	100	104	96	96	96	94	85	98
16.	Udine, t	90	100	97	102	103	100	103	93	93	99
17.	Gemini, t	102	104	104	107	98	100	99	102	101	103
18.	Alamo	99	96	93	105	97	98	95	104	93	98
19.	Tarandus, t	95	98	89	95	102	91	94	99	96	95
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>95</b>	<b>99</b>	<b>98</b>	<b>102</b>	<b>100</b>	<b>99</b>	<b>97</b>	<b>97</b>	<b>94</b>	<b>99</b>
GD 5%		<b>6</b>	<b>7</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>5</b>	<b>4</b>	<b>9</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	

\*) Dasselsbruch, Meschede und Dollendorf nicht im Mittelwert berücksichtigt

## 1. Schnitt Trockenmasseertrag in dt/ha

Anbau-nr.	Standorte										Mittel *
		Schuby	Futterkamp	Schoonorth	Wehnen	Ovelgönne	Kleve	Dasselsbruch*	Meschede*	Dollendorf*	
1.	Taurus, t	58,5	70,7	56,9	40,7	74,1	46,9	36,7	33,8	55,5	58,0
2.	Zarastro	51,7	69,3	53,6	50,3	88,3	48,0	37,9	31,4	51,5	60,2
3.	Danakyl	53,1	65,6	53,3	48,8	77,2	48,4	33,0	24,4	46,9	57,7
4.	Barherta	56,0	61,9	50,8	48,5	84,4	46,1	31,4	31,9	56,7	57,9
5.	Itaka	56,7	67,5	50,6	50,3	83,3	47,1	34,2	27,6	48,7	59,3
6.	Dolomit, t	56,1	73,9	57,3	54,2	93,6	48,1	41,1	34,0	53,0	63,8
7.	Portax	51,9	62,4	46,0	35,9	72,9	42,9	29,0	29,7	49,5	52,0
8.	Cipollini, t	46,2	71,8	54,5	48,7	79,7	48,1	36,5	32,9	59,0	58,2
9.	Bartrento, t	61,8	70,0	57,0	46,4	78,0	46,6	43,3	22,1	50,3	60,0
10.	Lascar	52,9	69,3	51,6	51,0	82,8	46,5	35,4	27,0	54,3	59,0
11.	Montoro, t	53,0	60,3	55,2	50,2	79,9	45,5	37,3	29,5	46,8	57,3
12.	Sentinel, t	50,2	65,8	57,0	47,2	82,8	46,3	44,1	28,3	54,3	58,2
13.	Meldiva	52,9	59,1	49,4	44,4	76,3	47,0	35,6	32,4	43,4	54,8
14.	Balance	55,4	70,0	53,6	51,9	83,7	45,9	39,7	26,4	41,2	60,1
15.	Passat, t	53,0	71,2	55,6	52,2	83,9	43,4	36,1	30,5	43,3	59,9
16.	Udine, t	56,8	66,5	50,9	47,4	89,8	49,4	42,5	31,8	53,7	60,1
17.	Gemini, t	50,0	66,6	55,1	46,5	68,4	44,7	32,6	33,2	49,4	55,2
18.	Alamo	53,0	54,9	48,8	46,6	82,1	42,3	31,2	33,6	50,0	54,6
19.	Tarandus, t	52,1	63,4	41,2	39,4	77,6	39,1	31,1	35,0	50,4	52,1
Mittel der Verrechnungssorten		<b>55,1</b>	<b>70,0</b>	<b>55,2</b>	<b>45,5</b>	<b>81,2</b>	<b>47,5</b>	<b>37,3</b>	<b>32,6</b>	<b>53,5</b>	<b>59</b>
Gesamtmittel		<b>53,7</b>	<b>66,3</b>	<b>52,5</b>	<b>47,4</b>	<b>81,0</b>	<b>45,9</b>	<b>36,2</b>	<b>30,3</b>	<b>50,4</b>	<b>58</b>
GD 5%		<b>3,5</b>	<b>9,4</b>	<b>7,3</b>	<b>5,6</b>	<b>7,7</b>	<b>3,0</b>	<b>7,1</b>	<b>4,9</b>	<b>3,5</b>	

\*) Dasselsbruch, Meschede und Dollendorf nicht im Mittelwert berücksichtigt

## 1. Schnitt

### Trockenmasseertrag, rel. zu den Verrechnungssorten

An- bau- nr.	Standorte										Mittel *
		Schuby	Futterkamp	Schoonorth	Wehnen	Ovelgönne	Kleve	Dasselsbruch*	Meschede*	Dollendorf*	
1.	Taurus, t	106	101	103	90	91	99	98	104	104	98
2.	Zarastro	94	99	97	110	109	101	102	96	96	102
3.	Danakyl	96	94	96	107	95	102	88	75	88	99
4.	Barherta	102	88	92	107	104	97	84	98	106	98
5.	Itaka	103	96	92	111	103	99	92	85	91	101
6.	Dolomit, t	102	106	104	119	115	101	110	104	99	108
7.	Portax	94	89	83	79	90	90	78	91	93	88
8.	Cipollini, t	84	103	99	107	98	101	98	101	110	99
9.	Bartrento, t	112	100	103	102	96	98	116	68	94	102
10.	Lascar	96	99	93	112	102	98	95	83	101	100
11.	Montoro, t	96	86	100	110	98	96	100	91	87	98
12.	Sentinel, t	91	94	103	104	102	97	118	87	101	99
13.	Meldiva	96	84	89	98	94	99	95	99	81	93
14.	Balance	100	100	97	114	103	97	107	81	77	102
15.	Passat, t	96	102	101	115	103	91	97	93	81	101
16.	Udine, t	103	95	92	104	111	104	114	98	100	102
17.	Gemini, t	91	95	100	102	84	94	87	102	92	94
18.	Alamo	96	78	88	103	101	89	84	103	93	93
19.	Tarandus, t	94	91	74	87	96	82	83	107	94	87
Mittel der Verrechnungssorten		<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>98</b>	<b>95</b>	<b>95</b>	<b>104</b>	<b>100</b>	<b>97</b>	<b>97</b>	<b>93</b>	<b>94</b>	<b>98</b>
GD 5%		<b>6</b>	<b>13</b>	<b>13</b>	<b>12</b>	<b>9</b>	<b>6</b>	<b>19</b>	<b>15</b>	<b>7</b>	

\*) Dasselsbruch, Meschede und Dollendorf nicht im Mittelwert berücksichtigt

**weitere Schnitte**  
**Trockenmasseertrag in dt/ha**

Anbau-nr.	Standorte										Mittel *
		Schuby	Futterkamp	Schoonorth	Wehnen	Ovelgönne	Kleve	Dasselsbruch*	Meschede*	Dollendorf*	
1.	Taurus, t	94,4	89,4	123,9	134,3	143,4	104,2	94,5	67,1	82,5	114,9
2.	Zarastro	106,1	95,8	130,1	143,0	151,7	106,4	93,9	73,5	85,5	122,2
3.	Danakyl	87,8	87,8	121,2	137,2	146,6	104,9	88,0	67,4	78,1	114,2
4.	Barherta	101,5	95,6	126,7	145,9	155,8	107,3	90,8	73,0	85,7	122,1
5.	Itaka	93,4	102,4	125,5	147,4	148,8	105,6	86,1	71,9	75,3	120,5
6.	Dolomit, t	79,5	92,0	125,5	135,3	145,5	105,0	92,5	68,7	80,3	113,8
7.	Portax	99,8	102,0	128,4	140,0	155,0	106,4	95,0	70,7	81,7	121,9
8.	Cipollini, t	91,4	96,1	116,7	137,3	147,4	105,0	85,1	63,3	81,9	115,6
9.	Bartrento, t	97,6	91,9	130,5	133,8	141,9	103,2	96,0	69,8	77,3	116,5
10.	Lascar	93,9	90,6	128,9	134,0	144,1	102,1	88,5	69,7	75,3	115,6
11.	Montoro, t	93,8	93,7	128,7	137,9	143,4	104,0	92,0	64,2	72,0	116,9
12.	Sentinel, t	84,3	92,3	121,6	136,9	133,9	102,9	94,9	64,1	72,9	112,0
13.	Meldiva	93,6	98,6	128,0	142,4	153,6	108,4	85,4	74,7	70,0	120,7
14.	Balance	88,6	94,9	127,4	140,8	148,0	104,4	94,7	74,3	77,2	117,3
15.	Passat, t	90,7	90,3	126,2	139,1	135,8	102,9	90,5	66,2	73,0	114,2
16.	Udine, t	82,9	95,6	126,5	140,4	144,9	103,4	92,6	64,0	74,1	115,6
17.	Gemini, t	108,0	103,3	135,3	150,0	155,5	108,2	97,7	71,4	89,8	126,7
18.	Alamo	100,9	100,5	121,3	147,4	139,4	107,6	94,2	73,9	77,7	119,5
19.	Tarandus, t	95,8	95,2	120,4	135,4	156,1	99,2	91,9	67,2	81,5	117,0
Mittel der Verrechnungssorten		<b>100,2</b>	<b>92,6</b>	<b>127,0</b>	<b>138,6</b>	<b>147,5</b>	<b>105,3</b>	<b>94,2</b>	<b>70,3</b>	<b>84,0</b>	<b>119</b>
Gesamtmittel		<b>93,9</b>	<b>95,1</b>	<b>125,9</b>	<b>139,9</b>	<b>146,9</b>	<b>104,8</b>	<b>91,8</b>	<b>69,2</b>	<b>78,5</b>	<b>118</b>

\*) Dasselsbruch, Meschede und Dollendorf nicht im Mittelwert berücksichtigt

**weitere Schnitte**  
**Trockenmasseertrag, rel. zu den Verrechnungssorten**

Anbau-nr.	Standorte										Mittel *
		Schuby	Futterkamp	Schoonorth	Wehnen	Ovelgönne	Kleve	Dasselsbruch*	Meschede*	Dollendorf*	
1.	Taurus, t	94	97	98	97	97	99	100	96	98	97
2.	Zarastro	106	103	102	103	103	101	100	104	102	103
3.	Danakyl	88	95	95	99	99	100	93	96	93	96
4.	Barherta	101	103	100	105	106	102	96	104	102	103
5.	Itaka	93	111	99	106	101	100	91	102	90	102
6.	Dolomit, t	79	99	99	98	99	100	98	98	96	96
7.	Portax	100	110	101	101	105	101	101	101	97	103
8.	Cipollini, t	91	104	92	99	100	100	90	90	98	98
9.	Bartrento, t	97	99	103	97	96	98	102	99	92	98
10.	Lascar	94	98	101	97	98	97	94	99	90	97
11.	Montoro, t	94	101	101	99	97	99	98	91	86	99
12.	Sentinel, t	84	100	96	99	91	98	101	91	87	94
13.	Meldiva	93	106	101	103	104	103	91	106	83	102
14.	Balance	88	102	100	102	100	99	100	106	92	99
15.	Passat, t	91	98	99	100	92	98	96	94	87	96
16.	Udine, t	83	103	100	101	98	98	98	91	88	97
17.	Gemini, t	108	112	107	108	105	103	104	102	107	107
18.	Alamo	101	109	95	106	95	102	100	105	93	101
19.	Tarandus, t	96	103	95	98	106	94	98	96	97	98
Mittel der Verrechnungssorten		<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>94</b>	<b>103</b>	<b>99</b>	<b>101</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>97</b>	<b>98</b>	<b>93</b>	<b>99</b>

\*) Dasselsbruch, Meschede und Dollendorf nicht im Mittelwert berücksichtigt

## Mängel im Stand vor Winter

Anbau-nr.	Standorte										Mittel *
		Schuby	Futterkamp	Schoonorth	Wehnen	Ovelgönne	Kleve	Dasselsbruch*	Meschede*	Dollendorf*	
1.	Taurus, t	2,0	3,0	2,3	3,0	2,5	1,3	2,0	4,0		2,3
2.	Zarastro	2,0	2,0	2,3	3,0	2,3	1,0	2,0	3,5		2,1
3.	Danakyl	2,0	2,3	2,5	3,0	2,5	1,5	2,0	4,8		2,3
4.	Barherta	2,0	2,0	2,5	3,0	2,0	1,3	2,0	4,3		2,1
5.	Itaka	2,0	2,0	2,3	3,0	2,0	1,0	2,0	4,0		2,0
6.	Dolomit, t	2,0	2,5	2,0	3,0	2,0	1,0	2,0	4,5		2,1
7.	Portax	2,0	2,0	2,5	3,0	2,0	1,5	2,0	5,5		2,2
8.	Cipollini, t	2,0	2,3	2,3	3,0	2,0	1,3	2,0	4,0		2,1
9.	Bartrento, t	2,0	2,0	2,0	3,0	2,3	1,0	2,0	4,5		2,0
10.	Lascar	2,0	2,0	2,8	3,0	2,3	2,0	2,0	4,5		2,3
11.	Montoro, t	2,0	2,0	2,3	3,0	2,3	1,0	2,0	4,3		2,1
12.	Sentinel, t	2,0	2,0	2,0	3,0	2,0	1,0	2,0	3,5		2,0
13.	Meldiva	2,0	2,0	2,5	3,0	2,0	1,3	2,0	3,5		2,1
14.	Balance	2,0	2,0	2,3	3,0	2,0	1,3	2,0	4,8		2,1
15.	Passat, t	2,0	2,0	2,3	3,0	2,0	1,3	2,0	4,0		2,1
16.	Udine, t	2,0	2,0	2,0	3,0	2,0	1,3	2,0	3,3		2,0
17.	Gemini, t	2,0	2,0	2,0	3,0	2,3	1,3	2,0	4,5		2,1
18.	Alamo	2,0	2,0	2,3	3,0	2,0	2,0	2,0	3,8		2,2
19.	Tarandus, t	2,0	2,0	2,3	3,0	2,0	1,0	2,0	3,5		2,0
Mittel der Verrechnungssorten		<b>2,0</b>	<b>2,5</b>	<b>2,3</b>	<b>3,0</b>	<b>2,4</b>	<b>1,1</b>	<b>2,0</b>	<b>3,8</b>		<b>2,2</b>
Gesamtmittel		<b>2,0</b>	<b>2,1</b>	<b>2,3</b>	<b>3,0</b>	<b>2,1</b>	<b>1,3</b>	<b>2,0</b>	<b>4,1</b>		<b>2,1</b>

\*) Dasselsbruch, Meschede und Dollendorf nicht im Mittelwert berücksichtigt



## Mängel im Stand nach Winter

An- bau- nr.	Standorte										Mittel *
		Schuby	Futterkamp	Schoonorth	Wehnen	Ovelgönne	Kleve	Dasselsbruch*	Meschede*	Dollendorf*	
1.	Taurus, t	2,0		3,8	4,3	4,0	2,5	3,0	5,0	2,8	3,3
2.	Zarastro	2,0		4,3	2,5	2,8	1,5	3,0	4,5	2,5	2,6
3.	Danakyl	2,0		3,8	2,8	3,3	2,5	3,0	7,3	2,0	2,9
4.	Barherta	2,0		3,8	3,0	2,5	1,8	3,8	5,3	2,3	2,6
5.	Itaka	2,0		3,5	2,8	2,3	1,5	2,8	5,5	2,3	2,4
6.	Dolomit, t	2,0		3,3	2,8	3,3	1,3	2,3	4,8	2,0	2,5
7.	Portax	2,0		4,0	4,0	2,8	2,0	4,3	6,5	2,3	3,0
8.	Cipollini, t	2,0		3,8	2,8	2,5	1,8	2,8	4,5	2,0	2,6
9.	Bartrento, t	2,0		3,8	2,5	3,5	1,5	2,3	4,8	2,3	2,7
10.	Lascar	2,0		4,3	2,8	2,8	3,5	3,8	5,5	2,0	3,1
11.	Montoro, t	2,0		4,0	2,8	3,0	1,5	2,5	5,3	2,0	2,7
12.	Sentinel, t	2,0		3,5	2,8	3,0	1,3	2,0	4,3	2,0	2,5
13.	Meldiva	2,0		4,3	3,0	2,3	1,3	2,5	4,5	2,0	2,6
14.	Balance	2,0		3,5	2,0	2,0	1,5	2,3	6,3	2,5	2,2
15.	Passat, t	2,0		3,5	2,3	2,8	1,5	2,5	5,0	2,5	2,4
16.	Udine, t	2,0		3,5	2,3	2,0	1,3	2,0	3,5	2,3	2,2
17.	Gemini, t	2,0		3,5	3,0	3,8	1,5	3,8	5,3	2,3	2,8
18.	Alamo	2,0		4,0	3,0	3,3	4,0	3,5	4,3	2,3	3,3
19.	Tarandus, t	2,0		5,0	3,8	2,8	4,3	3,5	3,5	2,5	3,6
Mittel der Verrechnungssorten		<b>2,0</b>		<b>4,0</b>	<b>3,4</b>	<b>3,4</b>	<b>2,0</b>	<b>3,0</b>	<b>4,8</b>	<b>2,6</b>	<b>3,0</b>
Gesamtmittel		<b>2,0</b>		<b>3,8</b>	<b>2,9</b>	<b>2,9</b>	<b>2,0</b>	<b>2,9</b>	<b>5,0</b>	<b>2,2</b>	<b>2,7</b>

\*) Dasselsbruch, Meschede und Dollendorf nicht im Mittelwert berücksichtigt

Auswertung aller Landessortenversuche der norddeutschen Landwirtschaftskammern  
2004-2013

**Rangierung nach dem Gesamtertrag für die Empfehlung für den Hautfruchtanbau  
Trockenmasseertrag rel. zu den Verrechnungssorten (Taurus und Zarastro)**

Sorte	Rost- resist.	1. Schnitt										weitere Schnitte										Jahresertrag												
		2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	Mittel	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	Mittel	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	Mittel
Oryx	++	99	98	101							99	100	102	103							102	101	102	102										102
Tigris	++	93	98	97							96	100	102	105							102	100	102	103										102
Zarastro VRS	o			98	95	99	97	99	101	102	99		105	103	103	103	102	102	101	103	103			103	101	102	101	101	101	101	102			102
Melquatro, t	++		94	96	95						95		104	103	105						104			102	101	102								101
Gemini, t	o			97					90	97	94	95		102					102	104	105	104			101				100	102	103			101
Barherta	o								95	101	98	98							103	102	102	103							101	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
Dorike, t	++				101	97	108					102			100	99	100				100					99	99	103						100
Fabio, t	o				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	++								108	105	108	107							97	98	95	97							100	99	100			100
Taurus, t VRS	o	99	104	104	102	105	101	103	101	99	98	102	100	98	100	95	97	97	98	98	99	97	98	101	102	103	97	99	98	99	99	99	98	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
Portax	+								91	94	88	91								102	100	101	101						99	98	98			98
Danakyl	++								98	98	99	98								98	96	96	97						98	97	97			97
Goldoni, t	++					99	108	99				102				92	98	95				95					94	101	96				97	
Cipollini, t	++								94	94	99	95								98	96	98	97						97	96	98			97
Gisel, t	+			96	107	107	107					104			93	94	90	91				92				94	97	95	96					95
Balance	+											102	102								99	99										100	100	
Meldiva	++								96			93	95							102		101	102					101		99			100	
Alamo	o	100										93	96	99							101	100	101										98	99
Bartrento, t	++								99	102	100	100								99	99	99								99	100			99
Lascar	+								109	100	105	105								97	99	98							100	98			99	
Montoro, t	++								99	98	98	98								99	97	98							99	98			99	
Udine, t	++											102	102								96	96							99				99	
Tarandus; t	++	100										87	93	100							97	98	102									95	98	
Passat, t	+											101	101								98	98											98	98
Sentinel, t	++								91	99	95	95									95	95	95							95	96			95

