

---

# Arbeitsgemeinschaft der norddeutschen Landwirtschaftskammern

Schleswig-Holstein, Niedersachsen, Nordrhein-Westfalen

---



## Versuchsbericht 2006

### Landessortenversuche mit Welschem Weidelgras Aussaat 2005

---

Bearbeitung: Dr. Clara Berendonk, Landwirtschaftskammer Nordrhein-Westfalen  
Landwirtschaftszentrum Haus Riswick - Fachbereich Grünland und Futterbau -  
Elsenpaß 5, 47533 Kleve  
Tel.: 02821-996-193, Fax: 02821-996-126,  
e-mail: [clara.berendonk@lwk.nrw.de](mailto:clara.berendonk@lwk.nrw.de), [www.riswick.de](http://www.riswick.de)

12-01-07

<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>4</b>
<b>DASSELSBRUCH.....</b>	<b>4</b>
<b>FUTTERKAMP .....</b>	<b>5</b>
<b>KLEVE.....</b>	<b>6</b>
<b>DOLLENDORF.....</b>	<b>7</b>
<b>LINDLAR .....</b>	<b>8</b>
<b>ROCKSTEDT.....</b>	<b>9</b>
<b>SCHUBY .....</b>	<b>10</b>
<b>SOPHIENHOF .....</b>	<b>11</b>
<b>WEHNEN .....</b>	<b>12</b>
<b>MITTELWERTE ALLER STANDORTE 2006 .....</b>	<b>13</b>
<b>GESAMTERTRAG,TROCKENMASSEERTRAG IN DT/HA.....</b>	<b>13</b>
<b>GESAMTERTRAG, TROCKENMASSEERTRAG, REL. ZU DEN VERRECHNUNGSSORTEN.....</b>	<b>14</b>
<b>1. SCHNITT,TROCKENMASSEERTRAG IN DT/HA .....</b>	<b>15</b>
<b>1. SCHNITT, TROCKENMASSEERTRAG, REL. ZU DEN VERRECHNUNGSSORTEN.....</b>	<b>16</b>
<b>WEITERE SCHNITTE, TROCKENMASSEERTRAG IN DT/HA .....</b>	<b>17</b>
<b>WEITERE SCHNITTE, TROCKENMASSEERTRAG, REL. ZU DEN VERRECHNUNGSSORTEN .....</b>	<b>18</b>
<b>MÄNGEL IM STAND VOR WINTER.....</b>	<b>19</b>
<b>MÄNGEL IM STAND NACH WINTER.....</b>	<b>20</b>
<b>LÜCKIGKEIT.....</b>	<b>21</b>
<b>LÜCKIKEIT BEI VEGETATIONSENDE.....</b>	<b>22</b>
<b>MITTEL DER BONITUREN UND ERTRÄGE ÜBER ALLE STANDORTE 2006 .....</b>	<b>23</b>
<b>ERTRAGSVERTEILUNG UND GESAMTERTRAG IM MITTEL ALLER LSV DER NORDDT. LWK'S, 1997-2006 .....</b>	<b>24</b>

**Prüfsortiment:**

	<i>Sorte</i>	<i>Kenn-Nr.</i>	<i>Züchter</i>	<i>Prüfstatus</i>
1.	Lemtal	19	Advanta	VRS
2.	Taurus, t	356	DLF	VRS
3.	Abys	332	RAGT	LSV 3
4.	Barmega, t	247	Barenbrug	LSV 2
5.	Oryx	249	Freudenberger	LSV 2
6.	Tigris	352	Euro Grass Breeding	LSV 2
7.	Vicugna, t	351	Innoseeds	LSV 2
8.	Melquatro, t	358	Freudenberger	LSV 1
9.	Nabucco, t	360	Euro Grass Breeding	LSV 1
10.	Bellem	242	Freudenberger	LSV 3 -Nachprüfung

---

t= tetraploide Sorte

### Versuchsstandorte:

Standort	Höhe	Langjähriges Mittel		Ackerzahl	Bodenart	Bodentyp
	über NN	Temperatur	Niederschlag			
	m	°C	mm			
Dasselsbruch	39	8,9	657	20	S	Podsol-Gley
Futterkamp	18	8,6	835	60	sL	Parabraunerde
Kleve	15	10,0	712	49	sL	Aueboden
Dollendorf	420	7,4	715	41	sL	Pseudogley- Braunerde
Lindlar	280	9,0	1300	48	sL	Parabraunerde
Rockstedt	10	8,5	780	32	S	Braunerde-Podsol
Schuby	18	8,0	819	22	S	Gley-Podsol
Sophienhof	2	8,5	837	75	sL	Seemarsch
Wehnen	9	9,0	742	25	S	Eschboden

### Versuchsdurchführung

Standort	Aussaat	Bodenuntersuchung		mg/100 g		
		Datum	pH	P205	K20	MgO
Dasselsbruch	19.09.2005	01.12.2005	5,1	7	13	7
Futterkamp	01.09.2005	17.12.2005	6,7	19	11	22
Kleve	20.09.2005	29.11.2005	6,0	43	13	5
Dollendorf	09.09.2005	12.09.2005	7,1	16	29	41
Lindlar	14.09.2005	05.09.2005	5,9	31	28	6
Rockstedt	30.08.2005	12.01.2005	4,9	8	3	11
Schuby	10.09.2005	07.12.2005	5,3	12	4	9
Sophienhof	21.09.2005	20.02.2006	7,2	4	8	8
Wehnen	13.09.2005		5,9	16	7	12

**Trockenmasseertrag in dt/ha**  
**Dasselsbruch**

An- bau- nr.		1. Schnitt 11.05.2006	2. Schnitt 14.06.2006	3. Schnitt 12.07.2006	4. Schnitt 22.08.2006	5. Schnitt 17.10.2006	6. Schnitt	Jahresertrag dt/ha	relativ zur Verr. Sorte
1.	Lemtal VRS	51,3	51,3	34,4	19,2	24,9		181,0	97
2.	Taurus VRS	59,1	53,1	33,8	18,5	27,2		191,8	103
3.	Abys	61,4	47,7	30,9	23,0	27,0		190,0	102
4.	Barmega	59,3	50,9	35,7	20,9	27,4		194,2	104
5.	Oryx	55,9	51,8	33,1	26,8	27,9		195,5	105
6.	Tigris	58,2	52,5	33,5	22,6	27,7		194,5	104
7.	Vicugna	57,1	51,0	36,1	22,5	26,9		193,7	104
8.	Melquatro	54,0	54,9	37,7	28,2	29,4		204,1	110
9.	Nabucco	58,4	55,5	36,7	23,6	27,1		201,3	108
10.	Bellem	55,8	48,2	31,1	16,2	25,7		177,0	95
Mittel der Verrechnungssorten		<b>55,2</b>	<b>52,2</b>	<b>34,1</b>	<b>18,9</b>	<b>26,0</b>		<b>186,4</b>	<b>100</b>
Gesamtmittel		<b>57,0</b>	<b>51,7</b>	<b>34,3</b>	<b>22,2</b>	<b>27,1</b>		<b>192,3</b>	<b>103</b>
	GD 5%	4,0	3,7	4,4	6,3	4,4		16,5	09

**Trockenmasseertrag in dt/ha  
Futterkamp**

An- bau- nr.		1. Schnitt 11.05.2006	2. Schnitt 07.06.2006	3. Schnitt 28.06.2006	4. Schnitt Schröpfschnitt 16.08.2006	5. Schnitt 11.09.2006	6. Schnitt 12.10.2006	Jahresertrag dt/ha	relativ zur Verr. Sorte
1.	Lemtal VRS	46,4	26,2	15,7		14,6	12,2	115,1	97
2.	Taurus VRS	49,2	28,7	16,7		14,2	12,3	121,1	103
3.	Abys	48,8	25,0	15,2		14,3	11,8	115,0	97
4.	Barmega	55,1	25,7	14,3		14,0	12,9	122,0	103
5.	Oryx	46,7	26,6	14,8		15,6	12,0	115,7	98
6.	Tigris	45,1	26,5	15,1		13,5	12,3	112,5	95
7.	Vicugna	48,2	27,7	14,6		11,5	12,8	114,7	97
8.	Melquatro	46,7	26,7	17,3		16,8	13,4	120,8	102
9.	Nabucco	48,8	26,6	16,2		13,1	11,9	116,6	99
10.	Bellem	44,7	26,5	15,5		14,3	11,3	112,2	95
Mittel der Verrechnungssorten		<b>47,8</b>	<b>27,5</b>	<b>16,2</b>		<b>14,4</b>	<b>12,2</b>	<b>118,1</b>	<b>100</b>
Gesamtmittel		<b>48,0</b>	<b>26,6</b>	<b>15,5</b>		<b>14,2</b>	<b>12,3</b>	<b>116,6</b>	<b>99</b>
	GD 5%	4,8	3,7	1,7		2,8	2,5	7,8	07

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

An- bau- nr.		1. Schnitt 10.05.2006	2. Schnitt 14.06.2006	3. Schnitt 18.07.2006	4. Schnitt 23.08.2006	5. Schnitt 14.09.2006	6. Schnitt 25.10.2006	Jahresertrag dt/ha	relativ zur Verr. Sorte
1.	Lemtal VRS	62,4	54,7	10,1	12,6	17,0	13,4	170,2	95
2.	Taurus VRS	67,8	59,4	10,9	18,9	17,9	13,3	188,3	105
3.	Abys	64,4	56,1	9,7	14,1	16,5	13,9	174,6	97
4.	Barmega	64,4	54,1	9,3	17,6	17,4	13,9	176,8	99
5.	Oryx	63,4	56,7	10,3	16,3	16,8	13,4	176,9	99
6.	Tigris	64,2	58,6	10,6	15,4	17,3	13,5	179,5	100
7.	Vicugna	63,9	52,8	8,4	16,4	16,9	12,7	171,1	95
8.	Melquatro	61,8	58,8	8,4	19,6	17,6	12,8	178,9	100
9.	Nabucco	64,9	58,1	9,3	18,5	17,7	13,0	181,5	101
10.	Bellem	65,0	56,5	8,9	15,4	18,6	13,6	177,8	99
Mittel der Verrechnungsorten		<b>65,1</b>	<b>57,1</b>	<b>10,5</b>	<b>15,8</b>	<b>17,4</b>	<b>13,4</b>	<b>179,3</b>	<b>100</b>
Gesamtmittel		<b>64,2</b>	<b>56,6</b>	<b>9,6</b>	<b>16,5</b>	<b>17,4</b>	<b>13,3</b>	<b>177,6</b>	<b>99</b>
	GD 5%	5,2	3,2	2,3	1,6	1,2	0,9	6,3	04

**Trockenmasseertrag in dt/ha**  
**Dollendorf**

An- bau- nr.		1. Schnitt 10.05.2006	2. Schnitt 09.06.2006	3. Schnitt 06.07.2006	4. Schnitt 23.08.2006	5. Schnitt 22.09.2006	6. Schnitt	Jahresertrag dt/ha	relativ zur Verr. Sorte
1.	Lemtal VRS	34,7	43,0	28,6	25,1	15,1		146,6	99
2.	Taurus VRS	38,2	38,6	29,3	26,6	16,8		149,5	101
3.	Abys	18,2	40,6	27,3	28,5	17,2		131,7	89
4.	Barmega	37,1	34,8	30,7	27,4	17,3		147,2	99
5.	Oryx	42,6	40,4	29,1	24,0	17,5		153,5	104
6.	Tigris	37,4	40,6	26,4	26,0	16,8		147,2	99
7.	Vicugna	39,4	37,6	28,1	25,2	19,7		149,9	101
8.	Melquatro	32,2	35,9	33,7	32,7	20,6		155,0	105
9.	Nabucco	26,2	41,3	27,9	32,0	20,0		147,4	100
10.	Bellem	34,2	37,0	26,5	26,5	17,0		141,1	95
Mittel der Verrechnungssorten		<b>36,5</b>	<b>40,8</b>	<b>28,9</b>	<b>25,8</b>	<b>16,0</b>		<b>148,0</b>	<b>100</b>
Gesamtmittel		<b>34,0</b>	<b>39,0</b>	<b>28,7</b>	<b>27,4</b>	<b>17,8</b>		<b>146,9</b>	<b>99</b>
	GD 5%	6,0	6,4	4,5	4,3	4,1		16,8	11



**Trockenmasseertrag in dt/ha**  
**Lindlar**

An- bau- nr.		1. Schnitt 08.05.2006	2. Schnitt 13.06.2006	3. Schnitt 07.07.2006	4. Schnitt 07.08.2006	5. Schnitt 15.09.2006	6. Schnitt	Jahresertrag dt/ha	relativ zur Verr. Sorte
1.	Lemtal VRS	37,4	42,4	33,5	12,7	29,6		155,5	98
2.	Taurus VRS	40,3	45,4	30,9	12,1	33,6		162,3	102
3.	Abys	27,2	42,1	32,3	13,2	33,7		148,5	93
4.	Barmega	35,1	42,6	29,3	11,6	37,4		156,0	98
5.	Oryx	39,1	43,2	32,7	13,4	30,5		158,9	100
6.	Tigris	37,5	42,1	35,1	13,6	34,5		162,8	102
7.	Vicugna	39,6	43,0	31,1	11,9	27,9		153,6	97
8.	Melquatro	37,5	43,2	30,3	12,8	31,8		155,5	98
9.	Nabucco	31,6	43,2	30,2	12,4	36,9		154,3	97
10.	Bellem	37,1	42,1	32,4	11,6	33,2		156,4	98
Mittel der Verrechnungssorten		<b>38,8</b>	<b>43,9</b>	<b>32,2</b>	<b>12,4</b>	<b>31,6</b>		<b>158,9</b>	<b>100</b>
Gesamtmittel		<b>36,2</b>	<b>42,9</b>	<b>31,8</b>	<b>12,5</b>	<b>32,9</b>		<b>156,4</b>	<b>98</b>
	GD 5%	2,7	2,3	2,3	2,1	4,5		10,3	06

**Trockenmasseertrag in dt/ha**  
**Rockstedt**

An- bau- nr.		1. Schnitt 18.05.2006	2. Schnitt 22.06.2006	3. Schnitt 21.07.2006	4. Schnitt 24.08.2006	5. Schnitt 09.10.2006	6. Schnitt	Jahresertrag dt/ha	relativ zur Verr. Sorte
1.	Lemtal VRS	61,4	40,8	13,5	26,6	27,5		169,9	95
2.	Taurus VRS	69,9	45,5	13,5	28,1	29,2		186,2	105
3.	Abys	63,0	41,1	12,5	27,6	26,4		170,6	96
4.	Barmega	58,2	39,2	12,7	28,4	26,7		165,1	93
5.	Oryx	60,2	45,4	16,8	28,4	29,1		179,9	101
6.	Tigris	56,2	40,6	21,1	28,7	29,9		176,6	99
7.	Vicugna	63,4	45,0	18,1	28,3	29,8		184,7	104
8.	Melquatro	62,3	42,2	19,2	31,9	29,0		184,6	104
9.	Nabucco	66,9	43,5	18,3	30,0	29,9		188,6	106
10.	Bellem	66,1	41,3	14,1	28,5	29,2		179,1	101
Mittel der Verrechnungsorten		<b>65,7</b>	<b>43,2</b>	<b>13,5</b>	<b>27,4</b>	<b>28,4</b>		<b>178,0</b>	<b>100</b>
Gesamtmittel		<b>62,8</b>	<b>42,5</b>	<b>16,0</b>	<b>28,7</b>	<b>28,7</b>		<b>178,5</b>	<b>100</b>
	GD 5%	9,7	5,1	7,2	2,0	2,9		19,9	11

**Trockenmasseertrag in dt/ha**  
**Schuby**

An- bau- nr.		1. Schnitt 15.05.2006	2. Schnitt 08.06.2006	3. Schnitt 05.07.2006	4. Schnitt	5. Schnitt	6. Schnitt	Jahresertrag dt/ha	relativ zur Verr. Sorte
1.	Lemtal VRS	26,4	24,2	10,4				61,0	93
2.	Taurus VRS	41,7	19,7	9,1				70,5	107
3.	Abys	15,5	22,5	10,4				48,4	74
4.	Barmega	34,2	20,5	8,3				63,0	96
5.	Oryx	38,3	22,9	10,4				71,5	109
6.	Tigris	39,4	25,2	10,1				74,8	114
7.	Vicugna	32,7	22,6	7,9				63,1	96
8.	Melquatro	32,1	21,6	9,9				63,6	97
9.	Nabucco	24,7	21,0	9,5				55,2	84
10.	Bellem	27,4	22,5	11,3				61,2	93
Mittel der Verrechnungsorten		<b>34,1</b>	<b>22,0</b>	<b>9,7</b>				<b>65,8</b>	<b>100</b>
Gesamtmittel		<b>31,2</b>	<b>22,3</b>	<b>9,7</b>				<b>63,2</b>	<b>96</b>
	GD 5%	7,7	1,9	2,4				9,0	14

**Trockenmasseertrag in dt/ha**  
**Sophienhof**

An- bau- nr.		1. Schnitt 09.05.2006	2. Schnitt 12.06.2006	3. Schnitt 10.07.2006	4. Schnitt 07.08.2006	5. Schnitt 05.09.2006	6. Schnitt 09.10.2006	Jahresertrag dt/ha	relativ zur Verr. Sorte
1.	Lemtal VRS	69,4	67,6	47,4	24,4	25,4	27,7	261,8	101
2.	Taurus VRS	66,8	68,7	44,5	22,9	30,1	24,4	257,3	99
3.	Abys	69,8	63,8	45,8	25,0	34,0	26,4	264,8	102
4.	Barmega	59,6	68,1	44,6	20,5	32,6	29,0	254,3	98
5.	Oryx	63,8	66,7	48,3	27,7	38,9	30,1	275,4	106
6.	Tigris	76,3	68,0	53,6	25,3	35,5	28,4	287,3	111
7.	Vicugna	65,1	63,5	45,9	22,1	35,7	27,8	260,1	100
8.	Melquatro	62,7	63,6	46,9	23,1	32,7	25,7	254,7	98
9.	Nabucco	68,7	69,7	45,9	20,4	33,9	27,2	265,8	102
10.	Bellem	65,0	64,8	48,0	23,8	35,9	26,6	264,1	102
Mittel der Verrechnungssorten		<b>68,1</b>	<b>68,1</b>	<b>45,9</b>	<b>23,6</b>	<b>27,8</b>	<b>26,0</b>	<b>259,5</b>	<b>100</b>
Gesamtmittel		<b>66,7</b>	<b>66,4</b>	<b>47,1</b>	<b>23,5</b>	<b>33,5</b>	<b>27,3</b>	<b>264,6</b>	<b>102</b>
	GD 5%	14,3	4,6	4,1	4,1	5,4	4,3	27,8	11

**Trockenmasseertrag in dt/ha**  
**Wehnen**

An- bau- nr.		1. Schnitt 09.05.2006	2. Schnitt 12.06.2006	3. Schnitt 13.07.2006	4. Schnitt 28.08.2006	5. Schnitt 09.10.2006	6. Schnitt	Jahresertrag dt/ha	relativ zur Verr. Sorte
1.	Lemtal VRS	51,9	45,1	24,0	14,4	27,8		163,1	97
2.	Taurus VRS	57,4	44,3	24,1	17,5	29,1		172,4	103
3.	Abys	49,1	36,3	23,5	15,1	26,1		150,1	89
4.	Barmega	58,5	40,4	22,7	19,4	30,6		171,6	102
5.	Oryx	52,9	43,2	26,5	16,9	25,6		165,1	98
6.	Tigris	48,1	42,6	24,6	15,8	26,3		157,4	94
7.	Vicugna	56,8	43,2	27,7	17,1	28,4		173,2	103
8.	Melquatro	50,8	41,5	21,2	21,3	34,3		169,1	101
9.	Nabucco	50,1	40,4	23,0	18,1	30,6		162,1	97
10.	Bellem	48,4	41,8	23,3	17,0	27,6		158,0	94
Mittel der Verrechnungsorten		<b>54,6</b>	<b>44,7</b>	<b>24,0</b>	<b>16,0</b>	<b>28,4</b>		<b>167,7</b>	<b>100</b>
Gesamtmittel		<b>52,4</b>	<b>41,9</b>	<b>24,0</b>	<b>17,3</b>	<b>28,6</b>		<b>164,2</b>	<b>98</b>
	GD 5%	3,8	2,9	4,7	2,3	1,9		9,2	06

## Mittel aller Standorte 2006

### Gesamtertrag Trockenmasseertrag in dt/ha

An- bau- nr.	Standorte										Mittel
		Dasselsbruch	Futterkamp	Kleve	Dollendorf	Lindlar	Rockstedt	Schuby	Sophienhof	Wehnen	
1.	Lemtal VRS	181,0	115,1	170,2	146,6	155,5	169,9	61,0	261,8	163,1	158,2
2.	Taurus VRS	191,8	121,1	188,3	149,5	162,3	186,2	70,5	257,3	172,4	166,6
3.	Abys	190,0	115,0	174,6	131,7	148,5	170,6	48,4	264,8	150,1	154,8
4.	Barmega	194,2	122,0	176,8	147,2	156,0	165,1	63,0	254,3	171,6	161,1
5.	Oryx	195,5	115,7	176,9	153,5	158,9	179,9	71,5	275,4	165,1	165,8
6.	Tigris	194,5	112,5	179,5	147,2	162,8	176,6	74,8	287,3	157,4	165,8
7.	Vicugna	193,7	114,7	171,1	149,9	153,6	184,7	63,1	260,1	173,2	162,7
8.	Melquatro	204,1	120,8	178,9	155,0	155,5	184,6	63,6	254,7	169,1	165,2
9.	Nabucco	201,3	116,6	181,5	147,4	154,3	188,6	55,2	265,8	162,1	163,7
10.	Bellem	177,0	112,2	177,8	141,1	156,4	179,1	61,2	264,1	158,0	158,5
Mittel der Verrechnungssorten		<b>186,4</b>	<b>118,1</b>	<b>179,3</b>	<b>148,0</b>	<b>158,9</b>	<b>178,0</b>	<b>65,8</b>	<b>259,5</b>	<b>167,7</b>	<b>162,4</b>
Gesamtmittel		<b>192,3</b>	<b>116,6</b>	<b>177,6</b>	<b>146,9</b>	<b>156,4</b>	<b>178,5</b>	<b>63,2</b>	<b>264,6</b>	<b>164,2</b>	<b>162,3</b>
GD 5%		<b>16,5</b>	<b>7,8</b>	<b>6,3</b>	<b>16,8</b>	<b>10,3</b>	<b>19,9</b>	<b>9,0</b>	<b>27,8</b>	<b>9,2</b>	

## Mittel aller Standorte 2006

### Gesamtertrag Trockenmasseertrag, rel. zu den Verrechnungsorten

An- bau- nr.	Standorte										Mittel
		Dasselsbruch	Futterkamp	Kleve	Dollendorf	Lindlar	Rockstedt	Schuby	Sophienhof	Wehnen	
1.	Lemtal VRS	97	97	95	99	98	95	93	101	97	97
2.	Taurus VRS	103	103	105	101	102	105	107	99	103	103
3.	Abys	102	97	97	89	93	96	74	102	89	93
4.	Barmega	104	103	99	99	98	93	96	98	102	99
5.	Oryx	105	98	99	104	100	101	109	106	98	102
6.	Tigris	104	95	100	99	102	99	114	111	94	102
7.	Vicugna	104	97	95	101	97	104	96	100	103	100
8.	Melquatro	110	102	100	105	98	104	97	98	101	102
9.	Nabucco	108	99	101	100	97	106	84	102	97	99
10.	Bellem	95	95	99	95	98	101	93	102	94	97
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>103</b>	<b>99</b>	<b>99</b>	<b>99</b>	<b>98</b>	<b>100</b>	<b>96</b>	<b>102</b>	<b>98</b>	<b>99</b>
GD 5%		<b>9</b>	<b>7</b>	<b>4</b>	<b>11</b>	<b>6</b>	<b>11</b>	<b>14</b>	<b>11</b>	<b>6</b>	

## Mittel aller Standorte 2006

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

An- bau- nr.	Standorte										Mittel
		Dasselsbruch	Futterkamp	Kleve	Dollendorf	Lindlar	Rockstedt	Schuby	Sophienhof	Wehnen	
1.	Lemtal VRS	51,3	46,4	62,4	34,7	37,4	61,4	26,4	69,4	51,9	49
2.	Taurus VRS	59,1	49,2	67,8	38,2	40,3	69,9	41,7	66,8	57,4	55
3.	Abys	61,4	48,8	64,4	18,2	27,2	63,0	15,5	69,8	49,1	46
4.	Barmega	59,3	55,1	64,4	37,1	35,1	58,2	34,2	59,6	58,5	51
5.	Oryx	55,9	46,7	63,4	42,6	39,1	60,2	38,3	63,8	52,9	51
6.	Tigris	58,2	45,1	64,2	37,4	37,5	56,2	39,4	76,3	48,1	51
7.	Vicugna	57,1	48,2	63,9	39,4	39,6	63,4	32,7	65,1	56,8	52
8.	Melquatro	54,0	46,7	61,8	32,2	37,5	62,3	32,1	62,7	50,8	49
9.	Nabucco	58,4	48,8	64,9	26,2	31,6	66,9	24,7	68,7	50,1	49
10.	Bellem	55,8	44,7	65,0	34,2	37,1	66,1	27,4	65,0	48,4	49
Mittel der Verrechnungssorten		<b>55,2</b>	<b>47,8</b>	<b>65,1</b>	<b>36,5</b>	<b>38,8</b>	<b>65,7</b>	<b>34,1</b>	<b>68,1</b>	<b>54,6</b>	<b>52</b>
Gesamtmittel		<b>57,0</b>	<b>48,0</b>	<b>64,2</b>	<b>34,0</b>	<b>36,2</b>	<b>62,8</b>	<b>31,2</b>	<b>66,7</b>	<b>52,4</b>	<b>50</b>
GD 5%		<b>4,0</b>	<b>4,8</b>	<b>5,2</b>	<b>6,0</b>	<b>2,7</b>	<b>9,7</b>	<b>7,7</b>	<b>14,3</b>	<b>3,8</b>	



## Mittel aller Standorte 2006

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

An- bau- nr.	Standorte										Mittel
		Dasselsbruch	Futterkamp	Kleve	Dollendorf	Lindlar	Rockstedt	Schuby	Sophienhof	Wehnen	
1.	Lemtal VRS	93,0	97,0	95,9	95,2	96,2	93,5	77,5	101,9	94,9	95
2.	Taurus VRS	107,0	103,0	104,1	104,8	103,8	106,5	122,5	98,1	105,1	105
3.	Abys	111,2	102,0	98,8	49,8	70,1	95,8	45,5	102,4	89,9	90
4.	Barmega	107,5	115,2	98,9	101,7	90,3	88,6	100,2	87,6	107,0	99
5.	Oryx	101,3	97,6	97,3	116,7	100,7	91,7	112,3	93,7	96,8	99
6.	Tigris	105,4	94,4	98,5	102,5	96,6	85,6	115,7	112,1	88,0	99
7.	Vicugna	103,4	100,7	98,1	108,0	101,9	96,6	95,8	95,5	103,9	100
8.	Melquatro	97,8	97,7	94,9	88,2	96,5	94,8	94,2	92,1	92,9	94
9.	Nabucco	105,8	102,2	99,6	71,8	81,5	101,8	72,5	100,9	91,7	95
10.	Bellem	101,0	93,5	99,7	93,9	95,6	100,6	80,4	95,5	88,5	95
Mittel der Verrechnungssorten		<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100</b>
Gesamtmittel		<b>103,4</b>	<b>100,3</b>	<b>98,6</b>	<b>93,3</b>	<b>93,3</b>	<b>95,6</b>	<b>91,6</b>	<b>98,0</b>	<b>95,9</b>	<b>97</b>
GD 5%		<b>7,2</b>	<b>10,1</b>	<b>8,0</b>	<b>16,5</b>	<b>6,9</b>	<b>14,8</b>	<b>22,5</b>	<b>20,9</b>	<b>6,9</b>	

## Mittel aller Standorte 2006

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

Anbau-nr.	Standorte										Mittel
		Dasselsbruch	Futterkamp	Kleve	Dollendorf	Lindlar	Rockstedt	Schuby	Sophienhof	Wehnen	
1.	Lental VRS	130	69	108	112	118	108	35	192	111	109
2.	Taurus VRS	133	72	120	111	122	116	29	190	115	112
3.	Abys	129	66	110	114	121	108	33	195	101	108
4.	Barmega	135	67	112	110	121	107	29	195	113	110
5.	Oryx	140	69	113	111	120	120	33	212	112	114
6.	Tigris	136	67	115	110	125	120	35	211	109	114
7.	Vicugna	137	67	107	111	114	121	30	195	116	111
8.	Melquatro	150	74	117	123	118	122	31	192	118	116
9.	Nabucco	143	68	117	121	123	122	31	197	112	115
10.	Bellem	121	68	113	107	119	113	34	199	110	109
Mittel der Verrechnungssorten		<b>131</b>	<b>70</b>	<b>114</b>	<b>112</b>	<b>120</b>	<b>112</b>	<b>32</b>	<b>191</b>	<b>113</b>	<b>111</b>
Gesamtmittel		<b>135</b>	<b>69</b>	<b>113</b>	<b>113</b>	<b>120</b>	<b>116</b>	<b>32</b>	<b>198</b>	<b>112</b>	<b>112</b>

## Mittel aller Standorte 2006

### Trockenmasseertrag in den weiteren Schnitten, rel. zu den Verrechnungsorten

An- bau- nr.	Standorte										Mittel
		Dasselsbruch	Futterkamp	Kleve	Dollendorf	Lindlar	Rockstedt	Schuby	Sophienhof	Wehnen	
1.	Lental VRS	99	98	94	100	98	96	109	101	98	99
2.	Taurus VRS	101	102	106	100	102	104	91	99	102	101
3.	Abys	98	94	97	102	101	96	104	102	89	98
4.	Barmega	103	95	98	99	101	95	91	102	100	99
5.	Oryx	106	98	99	99	100	107	105	111	99	103
6.	Tigris	104	96	101	98	104	107	112	110	97	103
7.	Vicugna	104	95	94	99	95	108	96	102	103	100
8.	Melquatro	114	106	103	110	98	109	99	100	105	105
9.	Nabucco	109	96	102	109	102	108	96	103	99	104
10.	Bellem	92	96	99	96	99	101	107	104	97	99
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>103</b>	<b>98</b>	<b>99</b>	<b>101</b>	<b>100</b>	<b>103</b>	<b>101</b>	<b>103</b>	<b>99</b>	<b>101</b>

### Mängel im Stand vor Winter

An- bau- nr.	Standorte										Mittel
		Dasselsbruch	Futterkamp	Kleve	Dollendorf	Lindlar	Rockstedt	Schuby	Sophienhof	Wehnen	
1.	Lemtal VRS	n.v.	1,0	1,0	2,0	1,0	5,0	2,0	1,0	2,0	1,9
2.	Taurus VRS	n.v.	1,0	1,0	2,0	1,0	3,3	2,0	1,0	2,0	1,7
3.	Abys	n.v.	1,0	1,0	2,0	1,3	4,8	2,0	1,0	2,0	1,9
4.	Barmega	n.v.	1,0	1,0	2,0	1,0	4,8	2,0	1,0	2,0	1,8
5.	Oryx	n.v.	1,0	1,0	2,0	1,0	5,3	2,0	1,0	2,0	1,9
6.	Tigris	n.v.	1,0	1,0	2,0	1,0	5,0	2,0	1,0	2,0	1,9
7.	Vicugna	n.v.	1,0	1,0	2,0	1,0	3,8	2,0	1,0	2,0	1,7
8.	Melquatro	n.v.	1,0	1,0	2,0	1,0	4,3	2,0	1,0	2,0	1,8
9.	Nabucco	n.v.	1,0	1,0	2,0	1,0	3,3	2,0	1,0	2,0	1,7
10.	Bellem	n.v.	1,0	1,0	2,0	1,3	4,3	2,0	1,0	2,0	1,8
Mittel der Verrechnungssorten			<b>1,0</b>	<b>1,0</b>	<b>2,0</b>	<b>1,0</b>	<b>4,1</b>	<b>2,0</b>	<b>1,0</b>	<b>2,0</b>	<b>1,8</b>
Gesamtmittel			<b>1,0</b>	<b>1,0</b>	<b>2,0</b>	<b>1,1</b>	<b>4,4</b>	<b>2,0</b>	<b>1,0</b>	<b>2,0</b>	<b>1,8</b>

## Mängel im Stand nach Winter

An- bau- nr.	Standorte										Mittel
		Dasselsbruch	Futterkamp	Kleve	Dollendorf	Lindlar	Rockstedt	Schuby	Sophienhof	Wehnen	
1.	Lemtal VRS	2,5	1,0	1,0	3,8	1,5	4,5	6,3	2,0	3,5	2,9
2.	Taurus VRS	2,0	1,0	1,0	2,5	1,0	3,0	4,5	2,0	3,3	2,3
3.	Abys	2,0	1,0	1,0	6,8	4,5	4,5	8,0	2,0	3,0	3,6
4.	Barmega	2,0	1,0	1,0	3,0	1,5	4,3	4,0	2,0	3,0	2,4
5.	Oryx	2,0	1,0	1,0	2,5	1,3	4,5	4,3	2,0	3,3	2,4
6.	Tigris	2,0	1,0	1,0	2,3	1,3	4,5	5,8	2,0	3,3	2,6
7.	Vicugna	2,0	1,0	1,0	2,8	1,5	3,5	4,0	2,0	4,0	2,4
8.	Melquatro	2,3	1,0	1,0	3,0	1,3	4,0	5,0	2,0	3,3	2,5
9.	Nabucco	2,0	1,0	1,0	6,0	3,8	3,3	6,8	2,0	2,8	3,2
10.	Bellem	2,3	1,0	1,0	3,3	1,3	4,0	6,5	2,0	3,3	2,7
Mittel der Verrechnungssorten		<b>2,3</b>	<b>1,0</b>	<b>1,0</b>	<b>3,1</b>	<b>1,3</b>	<b>3,8</b>	<b>5,4</b>	<b>2,0</b>	<b>3,4</b>	<b>2,6</b>
Gesamtmittel		<b>2,1</b>	<b>1,0</b>	<b>1,0</b>	<b>3,6</b>	<b>1,9</b>	<b>4,0</b>	<b>5,5</b>	<b>2,0</b>	<b>3,3</b>	<b>2,7</b>

## Lückigkeit

An- bau- nr.	Standorte										Mittel
		Dasselsbruch	Futterkamp	Kleve	Dollendorf	Lindlar	Rockstedt	Schuby	Sophienhof	Wehnen	
1.	Lental VRS	2,5	1,5	1,0	3,3	1,3	4,5	4,3	1,3	3,8	2,6
2.	Taurus VRS	2,5	1,8	1,0	2,5	1,3	3,3	3,3	1,3	3,5	2,3
3.	Abys	2,0	1,8	1,0	4,3	4,0	4,0	5,3	1,5	3,0	3,0
4.	Barmega	2,3	2,3	1,0	3,0	1,0	4,5	3,3	1,5	3,0	2,4
5.	Oryx	2,5	1,8	1,0	2,3	1,3	4,8	2,8	1,8	3,0	2,3
6.	Tigris	2,0	2,3	1,0	2,3	1,3	4,5	4,0	1,5	3,3	2,4
7.	Vicugna	2,8	2,3	1,0	2,5	1,3	3,5	2,5	1,3	3,3	2,3
8.	Melquatro	3,0	2,0	1,0	2,8	1,0	4,0	3,8	1,5	2,8	2,4
9.	Nabucco	2,5	2,3	1,0	3,5	3,0	3,0	5,5	1,5	3,0	2,8
10.	Bellem	2,3	1,5	1,0	2,8	1,0	4,0	4,8	1,8	3,3	2,5
Mittel der Verrechnungsorten		<b>2,5</b>	<b>1,6</b>	<b>1,0</b>	<b>2,9</b>	<b>1,3</b>	<b>3,9</b>	<b>3,8</b>	<b>1,3</b>	<b>3,6</b>	<b>2,4</b>
Gesamtmittel		<b>2,4</b>	<b>1,9</b>	<b>1,0</b>	<b>2,9</b>	<b>1,6</b>	<b>4,0</b>	<b>3,9</b>	<b>1,5</b>	<b>3,2</b>	<b>2,5</b>

### Lückigkeit bei Vegetationsende

An- bau- nr.	Standorte										Mittel
		Dasselsbruch	Futterkamp	Kleve	Dollendorf	Lindlar	Rockstedt	Schuby	Sophienhof	Wehnen	
1.	Lemtal VRS	3,3	3,0	1,8	3,0	2,0	3,0	n.v.	2,5	2,8	2,7
2.	Taurus VRS	3,5	3,5	1,0	2,3	2,0	2,0	n.v.	3,0	3,0	2,5
3.	Abys	3,3	2,5	1,0	4,3	2,5	2,8	n.v.	3,0	3,0	2,8
4.	Barmega	3,5	2,5	1,3	2,3	2,0	3,0	n.v.	3,3	3,0	2,6
5.	Oryx	3,0	3,5	1,0	2,3	2,0	3,0	n.v.	2,8	2,0	2,4
6.	Tigris	3,0	3,3	1,0	2,0	2,0	2,8	n.v.	2,5	3,0	2,4
7.	Vicugna	3,5	3,5	1,0	2,0	2,0	1,5	n.v.	3,3	3,0	2,5
8.	Melquatro	3,8	3,5	1,0	2,3	2,0	2,8	n.v.	3,3	3,0	2,7
9.	Nabucco	3,8	3,8	1,0	2,8	2,0	1,3	n.v.	3,0	3,0	2,6
10.	Bellem	3,5	3,0	1,0	2,5	2,0	2,5	n.v.	3,0	3,0	2,6
Mittel der Verrechnungsorten		<b>3,4</b>	<b>3,3</b>	<b>1,4</b>	<b>2,6</b>	<b>2,0</b>	<b>2,5</b>		<b>2,8</b>	<b>2,9</b>	<b>2,6</b>
Gesamtmittel		<b>3,4</b>	<b>3,2</b>	<b>1,1</b>	<b>2,6</b>	<b>2,1</b>	<b>2,5</b>		<b>3,0</b>	<b>2,9</b>	<b>2,6</b>

### Mittel der Bonituren und Erträge über alle Standorte 2006

	Mängel vor Winter <sup>1)</sup>	Mängel nach Winter <sup>1)</sup>	Lückig- keit <sup>1)</sup>	Verun- krautung <sup>1)</sup>	Jahres- ertrag dt/ha TM
Lemtal VRS	1,9	2,9	2,6	1,4	158,2
Taurus VRS	1,7	2,3	2,4	1,3	166,6
Abys	1,9	3,6	2,9	1,6	154,8
Barmega	1,8	2,4	2,5	1,3	161,1
Oryx	1,9	2,4	2,4	1,3	165,8
Tigris	1,9	2,6	2,4	1,3	165,8
Vicugna	1,7	2,4	2,4	1,3	162,7
Melquatro	1,8	2,5	2,6	1,3	165,2
Nabucco	1,7	3,2	2,7	1,4	163,7
Bellem	1,8	2,7	2,5	1,3	158,5
Mittel der Verrechnungssorten	<b>1,8</b>	<b>2,6</b>	<b>2,5</b>	<b>1,4</b>	<b>162,4</b>
Gesamtmittel	<b>1,8</b>	<b>2,7</b>	<b>2,5</b>	<b>1,4</b>	<b>162,3</b>

<sup>1)</sup> 1=sehr gering 3=gering 5=mittel 7=stark 9=sehr stark

<sup>2)</sup> 1=sehr locker 3=locker 5=mittel 7=dicht 9=sehr dicht



Auswertung aller Landessortenversuche der norddeutschen Landwirtschaftskammern  
1997-2006

Ertrag rel. zu den Verrechnungssorten (Lemtal und Taurus)

	1. Schnitt											weitere Schnitte											Gesamtertrag												
	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	Mittel	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	Mittel	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	Mittel		
Gemini				97	91	97					95				107	103	107					106				103	100	104					103		
Alamo						104	106	100			103				101	103	101					101					102	104	101				102		
Fabio		99	107	103							103		100	102	102							101		100	103	102						102			
Melquatro									94		94										105	105										102	102		
Zarastro				98	97	101					99				102	103	101					102					101	102	101				101		
Mondora					101	106	109				105				100	99	101					100					100	101	103				101		
Tarandus					97	94	100				97					102	106	102				103					101	102	102				101		
Oryx									99	99	99										101	103	102									101	102	101	
Taurus	94	101	111				105	100	105	105	103	100	101	102			101	101	100	101	101	101	98	101	104			102	101	101	103	101			
Tigris								94	99		97									102	103	103										100	102	101	
Zorro	102	103	98								101	98	100	100								99	99	101	101								101		
Jeanne	94	100	100								98	101	99	101								100	99	100	100								99		
Nabucco										95	95										104	104											99	99	
Barmega									99	99	99										99	99	99										99	99	99
Lemtal	95	98	100	99	96	100	93	99	100	95	97	100	100	99	100	99	99	100	98	99	99	99	99	100	100	99	100	97	100	99	97	99	99		
Avensyl						89	99	99			96						99	98	98			98						96	98	99				98	
Vicugna									92	100	96										97	100	99										96	100	98
Lipo	89	95	94	98	100	94	98				96	97	97	100	100	100	99	98				99	95	97	97	99	100	98	98				98		
Gisel					104	108	111				108					93	92	94				93						97	97	98				97	
Bellem	97	96									95	96	96	97							99	97	96	97									97	97	
Abys							98	96	90		95								97	97	98	98								98	97	93	96		