

## Wertprüfungen für den ökologischen Landbau Anhang 8.12: Jahresbericht Kartoffeln, Reifegruppe früh, 2006

---

VCU testing under organic conditions

**FKZ: 03OE671**

**Projektnehmer:**

Bundessortenamt  
Abteilung 2: Wertprüfung  
Osterfelddamm 80, 30627 Hannover  
Tel.: +49 511 9566-5  
Fax: +49 511 563362  
E-Mail: [BSA@bundessortenamt.de](mailto:BSA@bundessortenamt.de)  
Internet: <http://www.bundessortenamt.de>

**Autoren:**

Steinberger, Josef; Rentel, Dirk; Trautwein, Friedhilde

Gefördert vom Bundesministerium für Ernährung, Landwirtschaft und Verbraucherschutz  
im Rahmen des Bundesprogramms Ökologischer Landbau (BÖL)

# **BUNDESSORTENAMT**

**Ergebnisse der Wertprüfung**

**mit**

**Kartoffel**  
**Ökologischer Landbau**

**Reifegruppe früh**

**Erntejahr 2006**

**62/5 -K OEF-**

## Inhaltsverzeichnis

Erläuterungen.....	3
Hinweise zum Prüfungsverlauf.....	4
Verzeichnis der Prüfglieder .....	5
Verteilung der Wertprüfungsstellen in Deutschland .....	6
Verzeichnis der Wertprüfungsstellen.....	7
Hinweise zur Wertbarkeit .....	7
Anbaubedingungen .....	8
Mittelwert über Orte K OEF 2006 .....	9
Beobachtungen während der Vegetation .....	11
Feststellungen an der Knolle.....	15
Ertrag.....	18
Sortierung.....	20
Stärke .....	21
Knollenkrankheiten nach Lagerung.....	23
Koch- und Speiseeigenschaften.....	26
Beschädigungen und Schwarzfleckigkeit.....	30
Weitere Feststellungen.....	31
Zeiternten. ....	33

## Erläuterungen

Die Tabellen Mittelwert über Orte enthalten für alle geprüften Eigenschaften die Jahresmittelwerte über die Orte. Unter der Bezeichnung der jeweiligen Eigenschaft ist die Anzahl der pro Mittelwert einbezogenen Ortsergebnisse angegeben. Am Anfang der Tabellen stehen die Verrechnungssorten. Ihnen folgt die Zeile "DSCHN.VRS" = Durchschnitt der Verrechnungssorten. Sie ist die Bezugsbasis für die Relativzahlen. Am Ende einer Spalte ist als "Ortsmittel" der Durchschnitt aller Sorten angegeben.

Ausgewählte Eigenschaften, für die eine detaillierte Information zweckmäßig erscheint, sind anschließend ortsweise dargestellt. Unter der Bezeichnung der jeweiligen Eigenschaft ist – soweit berechnet – die Grenzdifferenz bei  $p = 5\%$  angegeben. In diesen Tabellen sind die einzelnen Orte mit ihrem auf 5 Buchstaben verkürzten Namen sowie ihrer Orts-Nummer bezeichnet. Bonituren, die an einem Ort keine Sortendifferenzierung aufweisen, gehen nicht in das Mittel ein. Nicht mitgemittelte Orte sind durch ein Minuszeichen vor der Orts-Nr. gekennzeichnet. In der Spalte "Mittl" ist angegeben, wie viele Orte im Mittel enthalten sind.

Bei allen Bonituren bedeuten die Ziffern  
 1 = sehr geringe Ausprägung einer Eigenschaft  
 9 = sehr starke Ausprägung einer Eigenschaft.

**Fleischfarbe – roh:**

1 = weiß	6 = rot oder rosa
2 = gelbweiß	7 = rot oder rosa marmoriert
3 = hellgelb	8 = blau
4 = gelb	9 = blau marmoriert
5 = tiefgelb	

**Schalenbeschaffenheit:**

1 = glatt	3 = rau
2 = genetzt	4 = rissig

### Längen-Breiten-Verhältnis:

Messung von Länge und Breite an der Knolle.  
 Quotient der Mittelwerte  $\times 100$  = Längen-Breiten-Verhältnis.

bis 109	rund	150 - 169	langoval
110 - 129	rundoval	170 - 199	lang
130 - 149	oval	über 199	sehr lang

## Hinweise zum Prüfungsverlauf

### Schmöllau

Die Pflanzung erfolgte zu einem für örtliche Verhältnisse normalen Termin in einen trockenen Boden. Der Aufgang der optimal vorgekeimten Knollen und die Entwicklung bis zur Knospenbildung waren gut. Die Trockenperiode im Juni und Juli wurde durch mehrmaliges Beregnen ausgeglichen, der Juli war zudem gekennzeichnet durch extrem hohe Temperaturen, so dass die Weiterentwicklung der Bestände bis zur Abreife als mittel zu bezeichnen ist. Aufgrund der heißen, trockenen Witterung war der Krautfäulebefall bis Ende Juli unbedeutend. Geerntet wurde am 14. September bei trockener Witterung. Die Erträge entsprechen einer für ökologischen Landbau durchschnittlichen Erntemenge. Beschädigungen an den Knollen sind auf den Einsatz einer älteren Sortiermaschine, deren Siebe nicht ummantelt sind, zurückzuführen.

### Batenhorst

Das Pflanzdatum war für die örtlichen Verhältnisse normal, die vorgekeimten Knollen wurden mit einem Halbautomat in einen abgetrockneten, im Untergrund noch feuchten Boden gepflanzt. Der Aufgang war im Allgemeinen gut; die kühle Witterung Ende Mai führte zu stockendem Wachstum. Trockenperioden gab es im Juni und Juli, der Juli war zudem sehr heiß. Durch Trockenheit wurde die Prüfung jedoch nicht geschädigt und die Entwicklung der Bestände ist bis zur Abreife als gut zu bezeichnen. Krautfäule trat zwar auf, trocknete aber immer wieder ein, so dass letztendlich die Reife und Trockenheit zum Wachstumsende führten, nicht die Krautfäule. Die Ernte am 19.8.06 war eher spät, bedingt durch die späte Abreife und die ungünstige Wetterlage. Bei der Ernte war das Wetter optimal und der Boden gut abgetrocknet. Stolonenhängigkeit trat bei der Sorte 'Tabea' auf, die als längstes grün geblieben war.

### Frankenhausen

Gepflanzt wurde für örtliche Verhältnisse recht spät in einen scholligen bis nassen Boden. Der Aufgang der vorgekeimten Knollen war gut, die Entwicklung der jungen Pflanzen durch die kalte Witterung Ende Mai bis Anfang Juni jedoch verhalten. Trockenheit und Hitze im Juli waren nachteilig für die Bestandsentwicklung; Beregnung ist nicht möglich. Krankheiten traten erst sehr spät und in sehr geringem Umfang auf. Die Ernte am 23. August war für örtliche Verhältnisse normal, die Erträge entsprechen einer durchschnittlichen Erntemenge.

### Gülzow

Der Aufgang des Versuches war problematisch. Es gab viele Fehlstellen. Einige Pflanzen liefen erst am 19.6.06 auf. Die Triebkraft war unzureichend, Reihenschluss wurde nicht erreicht. Durch sehr hohe Temperaturen im Juli kam es zu einer gleichmäßigen Abreife des Versuches.

## Verzeichnis der Prüfglieder

Anbau-Nr.	Sorte bzw. Züchterabkürzung	Kenn-Nr.: K	Antragsteller Bevollmächtigter (B.)/ Inlandsvertreter (V.)/ Zustellungsbevollmächtigter (ZB.)/ Postanschrift (PA.)	Prüfungsjahr	Bemerkungen*)
801	Cilena	2364	Nordkartoffel Zuchtgesellschaft mbH, 21335 Lüneburg <u>ZB.:</u> Dr. F. Scheibert-Böhm in Fa. Böhm-Nordkartoffel Agrarproduktion OHG, Postfach 13 80, 21303 Lüneburg	VRS	*
802	Marabel	2898	Kartoffelzucht Böhm Inh. Gebr. Böhm KG, 21335 Lüneburg	VRS	
803	Karlana	2932	NORIKA Nordring-Kartoffelzucht- und Vermehrungs-GmbH, 18190 Groß Lüsewitz	VRS	
804	Princess	3148	Saka-Ragis Pflanzenzucht GbR, 20457 Hamburg	VGL	
805	Gunda	3289	Böhm-Nordkartoffel Agrarproduktion OHG Betrieb Hohenbrünzow, 17111 Hohenmocke <u>PA.:</u> EUROPLANT Pflanzenzucht GmbH, 21337 Lüneburg	VGL	
806	Belana	3340	Hergen Berding, 26345 Bockhorn	VGL	
807	Gala	3419	NORIKA Nordring-Kartoffelzucht- und Vermehrungs-GmbH, 18190 Groß Lüsewitz	VGL	
808	Triumpf	3430	Saatzucht Firlbeck GmbH + Co. KG, 94348 Atting	VGL	*
809	Agila	3582	NORIKA Nordring-Kartoffelzucht- und Vermehrungs-GmbH, 18190 Groß Lüsewitz	VGL	*
810	Osiris	3585	Dr. Winfried Lange, 23602 Bad Schwartau	VGL	
811	Tabea	3587	Böhm-Nordkartoffel Agrarproduktion OHG Betrieb Hohenbrünzow, 17111 Hohenmocke <u>PA.:</u> Böhm-Nordkartoffel Agrarproduktion OHG, 21337 Lüneburg	VGL	
812	Agave	3065	NORIKA Nordring-Kartoffelzucht- und Vermehrungs-GmbH, 18190 Groß Lüsewitz	VGL	
813	Delikat	3111	NORIKA Nordring-Kartoffelzucht- und Vermehrungs-GmbH, 18190 Groß Lüsewitz	VGL	
814	Salome	3369	NORIKA Nordring-Kartoffelzucht- und Vermehrungs-GmbH, 18190 Groß Lüsewitz	VGL	
815	Anuschka	3627	Kartoffelzucht Böhm Inh. Gebr. Böhm KG, 21335 Lüneburg	VGL	

\* langoval-lang

### Verteilung der Wertprüfungsstellen in Deutschland



### Verzeichnis der Wertprüfungsstellen

Orts-Nr.	Anbauort	Prüfungsansteller
3111	Schmölau	Landwirtschaftskammer Niedersachsen Fachbereich Versuchswesen 30159 Hannover
5038	Batenhorst	Landwirtschaftskammer Nordrhein-Westfalen Referat 54 50765 Köln-Auweiler
6006	Frankenhausen	Gesamthochschule Kassel -Feldversuchswesen- z.Hd. Herrn Kölsch 34393 Grebenstein
- 11008	Gülzow	Landesforschungsanstalt für Landwirtschaft und Fischerei Mecklenburg-Vorpommern SG Biostatistik und Sortenwesen 18276 Gülzow

### Hinweise zur Wertbarkeit

- 11008 Gülzow      Der Aufgang war verzögert, der Anteil an Fehlstellen hoch. Durch Trockenheit und Hitze war die Bestandsentwicklung nicht zufrieden stellend und führte zu sehr geringen Erntemengen bei hohem Anteil an Untergrößen. Gülzow wurde deshalb bei den Ertragseigenschaften nicht in die Mittelwertbildung einbezogen.





		Mittelwert über Orte K OEF 2006								
		Tage Pflzg - Aufg	Tage Pflzg - Abst	Abst. grad Ernte	Reife	Fehl-st.d. Krnk%	Kümm. linge %	Mäng. Schl. Reih.	Rhiz. Wipf. rol.%	Schw. bein. Pfl.%
		Anz. Ergeb.	4	4	2	3	1	3	2	3
801	CILENA	26	97	9,0	6,7	12,5	12,4	4,5	0,7	0,0
802	MARABEL	24	98	9,0	5,9	7,6	5,2	4,3	2,2	0,2
803	KARLENA	20	95	9,0	6,6	0,0	1,6	2,3	0,2	0,0
804	PRINCESS	24	99	9,0	5,9	14,6	5,3	4,4	2,0	0,2
805	GUNDA	24	98	9,0	5,3	0,7	4,6	3,0	0,2	0,4
806	BELANA	26	99	9,0	4,7	9,0	6,3	4,2	1,1	2,8
807	GALA	22	98	9,0	5,7	3,5	1,8	2,6	0,7	1,7
808	TRIUMPF	26	102	9,0	4,9	14,6	7,8	4,5	1,1	0,0
809	AGILA	23	96	9,0	5,4	8,3	3,1	2,5	0,3	0,0
810	OSIRIS	22	98	9,0	5,8	4,2	3,4	3,2	2,7	2,7
811	TABEA	28	104	9,0	3,7	15,3	3,9	4,4	0,4	0,0
812	AGAVE	23	100	9,0	4,9	7,6	2,7	3,0	0,2	0,0
813	DELIKAT	22	98	9,0	5,7	2,8	1,2	1,8	0,0	0,4
814	SALOME	25	96	9,0	6,6	27,8	6,3	3,0	1,2	0,4
815	ANUSCHKA	26	96	9,0	6,4	16,0	5,2	4,0	1,8	0,3
.	DSCHN.VRS	24	98	9,0	5,6	9,6	4,7	3,4	1,0	0,6
..	Ortsmittel	24	98	9,0	5,6	9,6	4,7	3,4	1,0	0,6

		Mittelwert über Orte K OEF 2006								
		Alter naria	Mäng. Virus erken	Pfl. sonst Vir.%	Schw Virus krnk%	Schrf Oberfläch	Rhi-zocto nia %	Wachs tums-ris.%	Zwie-wuchs%	Augen tiefe
		Anz. Ergeb.	2	2	1	4	4	3	3	3
801	CILENA	2,0	2,7	0,0	0,1	4,5	10,3	0,7	0,7	2,8
802	MARABEL	3,3	3,2	0,0	1,0	4,4	5,7	1,0	2,0	2,3
803	KARLENA	3,8	2,5	0,0	0,0	0,6	7,3	1,0	1,0	4,5
804	PRINCESS	1,7	3,3	0,0	0,4	1,1	7,7	3,0	4,3	2,5
805	GUNDA	2,3	2,5	0,6	0,4	1,7	4,7	1,0	2,0	4,3
806	BELANA	2,8	3,2	0,0	0,0	1,9	7,3	0,3	1,7	2,0
807	GALA	3,5	2,5	0,0	0,0	2,3	4,3	0,7	0,0	2,0
808	TRIUMPF	1,7	4,3	0,0	0,8	6,1	7,0	0,0	4,0	3,5
809	AGILA	3,5	2,5	0,0	0,0	5,9	9,3	0,7	2,0	2,5
810	OSIRIS	2,8	4,2	0,0	0,0	5,3	10,3	0,7	3,3	3,5
811	TABEA	1,2	3,0	0,0	0,0	4,8	7,7	1,7	4,0	2,8
812	AGAVE	3,0	3,3	0,0	0,1	8,3	5,7	1,0	5,3	2,8
813	DELIKAT	2,3	2,8	1,1	0,3	8,7	11,3	2,3	4,0	2,5
814	SALOME	3,7	3,5	0,0	0,0	6,1	10,0	3,7	0,7	1,8
815	ANUSCHKA	2,5	4,0	0,0	0,1	4,3	3,7	0,3	1,3	2,0
.	DSCHN.VRS	2,7	3,2	0,1	0,2	4,4	7,5	1,2	2,4	2,8
..	Ortsmittel	2,7	3,2	0,1	0,2	4,4	7,5	1,2	2,4	2,8

Anz. Ergeb.		Mittelwert über Orte K OEF 2006								
		Scha- lenbe- schaf	Los- scha- ligk.	Flei- farbe	Länge Breit Verh.	Mäng. Form- schön	Knol. ertrg dt ha	Knol. ertrg rel.	Markt ware dt ha	Markt ware rel.
		4	3	4	4	4	3	3	3	3
801	CILENA	2,0	1,3	3,5	159	3,5	267,2	73	217,7	66
802	MARABEL	1,0	2,7	3,8	139	2,5	428,9	116	393,9	120
803	KARLENA	2,3	1,0	3,0	109	3,3	339,7	92	305,8	93
804	PRINCESS	1,5	3,7	3,8	147	3,0	405,9	110	341,9	104
805	GUNDA	2,3	1,3	3,0	131	2,8	355,1	96	312,5	95
806	BELANA	1,8	2,7	3,8	141	2,8	339,2	92	256,4	78
807	GALA	1,8	1,3	4,0	126	2,3	393,5	107	288,5	88
808	TRIUMPF	1,0	2,0	3,5	162	4,5	372,2	101	358,7	110
809	AGILA	1,3	1,7	3,0	156	3,0	439,4	119	423,7	129
810	OSIRIS	1,8	2,0	3,0	134	3,0	388,4	105	347,1	106
811	TABEA	1,3	3,3	3,8	153	2,3	381,3	103	360,3	110
812	AGAVE	1,8	3,3	3,3	130	3,3	379,5	103	352,4	108
813	DELIKAT	2,0	1,7	2,8	130	3,3	372,0	101	347,2	106
814	SALOME	1,8	1,0	3,3	137	2,5	332,4	90	292,5	89
815	ANUSCHKA	2,0	1,0	4,0	132	3,0	332,6	90	313,7	96
.	DSCHN.VRS	1,7	2,0	3,4	139	3,0	368,5	368	327,5	327
..	Ortsmittel	1,7	2,0	3,4	139	3,0	368,5	100	327,5	100

Anz. Ergeb.		Mittelwert über Orte K OEF 2006					
		Unter- größe %	Über- größe %	Markt ware- ant. %	Stär- ke %	Stärk ertrg dt ha	Stärk ertrg rel.
		3	3	3	4	3	3
801	CILENA	15,9	0,4	84,1	13,1	37,0	73
802	MARABEL	9,0	3,2	91,0	13,7	59,2	116
803	KARLENA	10,4	1,7	89,6	17,9	61,4	120
804	PRINCESS	16,5	0,6	83,5	11,4	46,1	90
805	GUNDA	12,1	1,2	87,9	16,3	58,2	114
806	BELANA	24,6	0,5	75,4	13,9	48,7	95
807	GALA	27,5	0,2	72,5	12,9	50,0	98
808	TRIUMPF	3,2	7,8	96,8	12,6	45,7	90
809	AGILA	3,1	6,2	96,9	13,4	58,2	114
810	OSIRIS	10,7	1,2	89,3	11,9	47,2	92
811	TABEA	5,4	4,0	94,6	13,7	52,2	102
812	AGAVE	7,4	3,4	92,6	13,5	51,1	100
813	DELIKAT	7,3	3,1	92,7	16,4	61,1	120
814	SALOME	12,0	2,7	88,0	13,8	46,2	90
815	ANUSCHKA	6,0	3,1	94,0	13,0	43,7	86
.	DSCHN.VRS	11,4	2,6	88,6	13,8	51,1	51
..	Ortsmittel	11,4	2,6	88,6	13,8	51,1	100

		<b>Veg.Tage Pflz.b.Absterben</b>			
		<b>SHMOE</b>	<b>BATHT</b>	<b>GULZW</b>	<b>Mittl</b>
		<b>3111</b>	<b>5038</b>	<b>11008</b>	<b>4</b>
801	CILENA	93	96	101	97
802	MARABEL	97	97	101	98
803	KARLENA	91	94	101	95
804	PRINCESS	101	102	94	99
805	GUNDA	91	100	104	98
806	BELANA	93	103	102	99
807	GALA	93	99	103	98
808	TRIUMPF	101	101	103	102
809	AGILA	97	98	94	96
810	OSIRIS	93	99	102	98
811	TABEA	101	108	102	104
812	AGAVE	97	101	101	100
813	DELIKAT	101	98	94	98
814	SALOME	93	95	101	96
815	ANUSCHKA	99	96	94	96
..	DSCHN.VRS	96	99	100	98
...	Ortsmittel	96	99	100	98

		<b>Absterbegrad zur Ernte</b>		
		<b>SHMOE</b>	<b>GULZW</b>	<b>Mittl</b>
		<b>3111</b>	<b>11008</b>	<b>2</b>
801	CILENA	9,0	9,0	9,0
802	MARABEL	9,0	9,0	9,0
803	KARLENA	9,0	9,0	9,0
804	PRINCESS	9,0	9,0	9,0
805	GUNDA	9,0	9,0	9,0
806	BELANA	9,0	9,0	9,0
807	GALA	9,0	9,0	9,0
808	TRIUMPF	9,0	9,0	9,0
809	AGILA	9,0	9,0	9,0
810	OSIRIS	9,0	9,0	9,0
811	TABEA	9,0	9,0	9,0
812	AGAVE	9,0	9,0	9,0
813	DELIKAT	9,0	9,0	9,0
814	SALOME	9,0	9,0	9,0
815	ANUSCHKA	9,0	9,0	9,0
..	DSCHN.VRS	9,0	9,0	9,0
...	Ortsmittel	9,0	9,0	9,0

		Reife			
		BATHT	FRHSN	GULZW	Mittl
		5038	6006	11008	3
801	CILENA	6,3	6,7	7,0	6,7
802	MARABEL	5,0	5,7	7,0	5,9
803	KARLENA	6,3	6,3	7,0	6,6
804	PRINCESS	4,3	5,7	7,7	5,9
805	GUNDA	4,0	5,0	7,0	5,3
806	BELANA	2,0	5,3	6,7	4,7
807	GALA	4,7	5,0	7,3	5,7
808	TRIUMPF	2,3	4,7	7,7	4,9
809	AGILA	4,0	4,7	7,7	5,4
810	OSIRIS	5,0	4,7	7,7	5,8
811	TABEA	2,0	3,3	5,7	3,7
812	AGAVE	3,0	5,3	6,3	4,9
813	DELIKAT	4,0	5,7	7,3	5,7
814	SALOME	6,3	6,0	7,3	6,6
815	ANUSCHKA	5,3	6,3	7,7	6,4
..	DSCHN.VRS	4,3	5,4	7,1	5,6
...	Ortsmittel	4,3	5,4	7,1	5,6

		Fehlstel- len durch Krank.%
		GULZW
		11008
801	CILENA	12,5
802	MARABEL	7,6
803	KARLENA	0,0
804	PRINCESS	14,6
805	GUNDA	0,7
806	BELANA	9,0
807	GALA	3,5
808	TRIUMPF	14,6
809	AGILA	8,3
810	OSIRIS	4,2
811	TABEA	15,3
812	AGAVE	7,6
813	DELIKAT	2,8
814	SALOME	27,8
815	ANUSCHKA	16,0
..	DSCHN.VRS	9,6
...	Ortsmittel	9,6

		Kümmerringe %			
		BATHT	FRHSN	GULZW	Mittl
		5038	6006	11008	3
801	CILENA	6,7	11,1	19,4	12,4
802	MARABEL	1,7	5,0	9,0	5,2
803	KARLENA	0,0	3,3	1,4	1,6
804	PRINCESS	4,4	6,7	4,9	5,3
805	GUNDA	2,2	3,3	8,3	4,6
806	BELANA	6,1	3,9	9,0	6,3
807	GALA	0,0	1,1	4,2	1,8
808	TRIUMPF	6,1	5,6	11,8	7,8
809	AGILA	2,8	5,0	1,4	3,1
810	OSIRIS	1,7	5,0	3,5	3,4
811	TABEA	3,3	2,8	5,6	3,9
812	AGAVE	2,2	3,9	2,1	2,7
813	DELIKAT	0,6	1,7	1,4	1,2
814	SALOME	4,4	8,9	5,6	6,3
815	ANUSCHKA	3,3	6,1	6,3	5,2
..	DSCHN.VRS	3,0	4,9	6,3	4,7
...	Ortsmittel	3,0	4,9	6,3	4,7

		Rhizoctonia Wipfelroller%			
		SHMOE	BATHT	FRHSN	Mittl
		3111	5038	6006	3
801	CILENA	1,0	1,1	0,0	0,7
802	MARABEL	1,0	4,4	1,1	2,2
803	KARLENA	0,0	0,0	0,6	0,2
804	PRINCESS	0,5	5,0	0,6	2,0
805	GUNDA	0,0	0,0	0,6	0,2
806	BELANA	0,5	2,2	0,6	1,1
807	GALA	0,0	1,7	0,6	0,7
808	TRIUMPF	0,5	2,8	0,0	1,1
809	AGILA	0,5	0,6	0,0	0,3
810	OSIRIS	1,0	6,7	0,6	2,7
811	TABEA	0,0	1,1	0,0	0,4
812	AGAVE	0,5	0,0	0,0	0,2
813	DELIKAT	0,0	0,0	0,0	0,0
814	SALOME	3,1	0,0	0,6	1,2
815	ANUSCHKA	0,5	4,4	0,6	1,8
..	DSCHN.VRS	0,6	2,0	0,4	1,0
...	Ortsmittel	0,6	2,0	0,4	1,0

		Schwarzbeinige Pflanzen %			
		SHMOE	BATHT	GULZW	Mittl
		3111	5038	11008	3
801	CILENA	0,0	0,0	0,0	0,0
802	MARABEL	0,0	0,6	0,0	0,2
803	KARLENA	0,0	0,0	0,0	0,0
804	PRINCESS	0,0	0,6	0,0	0,2
805	GUNDA	0,0	1,1	0,0	0,4
806	BELANA	0,0	8,3	0,0	2,8
807	GALA	0,0	5,0	0,0	1,7
808	TRIUMPF	0,0	0,0	0,0	0,0
809	AGILA	0,0	0,0	0,0	0,0
810	OSIRIS	3,2	5,0	0,0	2,7
811	TABEA	0,0	0,0	0,0	0,0
812	AGAVE	0,0	0,0	0,0	0,0
813	DELIKAT	0,0	1,1	0,0	0,4
814	SALOME	0,0	1,1	0,0	0,4
815	ANUSCHKA	0,0	0,0	0,9	0,3
..	DSCHN.VRS	0,2	1,5	0,1	0,6
...	Ortsmittel	0,2	1,5	0,1	0,6

		Alternaria		
		BATHT	FRHSN	Mittl
		5038	6006	2
801	CILENA	1,7	2,3	2,0
802	MARABEL	2,0	4,7	3,3
803	KARLENA	4,0	3,7	3,8
804	PRINCESS	1,7	1,7	1,7
805	GUNDA	3,7	1,0	2,3
806	BELANA	2,7	3,0	2,8
807	GALA	4,0	3,0	3,5
808	TRIUMPF	1,7	1,7	1,7
809	AGILA	3,3	3,7	3,5
810	OSIRIS	2,7	3,0	2,8
811	TABEA	1,3	1,0	1,2
812	AGAVE	2,3	3,7	3,0
813	DELIKAT	2,3	2,3	2,3
814	SALOME	2,3	5,0	3,7
815	ANUSCHKA	2,0	3,0	2,5
..	DSCHN.VRS	2,5	2,8	2,7
...	Ortsmittel	2,5	2,8	2,7

		Schorf auf Oberf.(Index)				
		SHMOE	BATHT	FRHSN	GULZW	Mittl
		3111	5038	6006	11008	4
801	CILENA	1,5	0,8	9,9	5,7	4,5
802	MARABEL	0,0	0,6	9,6	7,4	4,4
803	KARLENA	0,0	0,0	0,3	2,3	0,6
804	PRINCESS	0,0	0,5	0,0	4,1	1,1
805	GUNDA	0,5	0,3	0,8	5,3	1,7
806	BELANA	0,0	0,6	1,2	5,7	1,9
807	GALA	0,6	0,8	2,6	5,1	2,3
808	TRIUMPF	0,0	0,2	15,3	9,0	6,1
809	AGILA	0,0	0,2	14,1	9,5	5,9
810	OSIRIS	0,0	0,2	11,9	9,0	5,3
811	TABEA	0,0	0,6	8,4	10,2	4,8
812	AGAVE	0,0	0,2	24,5	8,6	8,3
813	DELIKAT	0,0	0,5	24,0	10,5	8,7
814	SALOME	0,0	0,5	14,7	9,3	6,1
815	ANUSCHKA	0,0	0,6	7,5	9,0	4,3
..	DSCHN.VRS	0,2	0,4	9,6	7,4	4,4
...	Ortsmittel	0,2	0,4	9,6	7,4	4,4

		Rhizoctonia %			
		SHMOE	BATHT	GULZW	Mittl
		3111	5038	11008	3
801	CILENA	5,0	11,0	15,0	10,3
802	MARABEL	0,0	13,0	4,0	5,7
803	KARLENA	10,0	10,0	2,0	7,3
804	PRINCESS	3,0	17,0	3,0	7,7
805	GUNDA	3,0	11,0	0,0	4,7
806	BELANA	0,0	12,0	10,0	7,3
807	GALA	5,0	5,0	3,0	4,3
808	TRIUMPF	3,0	12,0	6,0	7,0
809	AGILA	5,0	19,0	4,0	9,3
810	OSIRIS	8,0	16,0	7,0	10,3
811	TABEA	3,0	12,0	8,0	7,7
812	AGAVE	2,0	14,0	1,0	5,7
813	DELIKAT	3,0	25,0	6,0	11,3
814	SALOME	8,0	18,0	4,0	10,0
815	ANUSCHKA	0,0	7,0	4,0	3,7
..	DSCHN.VRS	3,9	13,5	5,1	7,5
...	Ortsmittel	3,9	13,5	5,1	7,5



		Wachstumsrisse %			
		SHMOE	BATHT	GULZW	Mittl
		3111	5038	11008	3
801	CILENA	0,0	1,0	1,0	0,7
802	MARABEL	0,0	3,0	0,0	1,0
803	KARLENA	0,0	3,0	0,0	1,0
804	PRINCESS	0,0	0,0	9,0	3,0
805	GUNDA	0,0	3,0	0,0	1,0
806	BELANA	0,0	0,0	1,0	0,3
807	GALA	0,0	2,0	0,0	0,7
808	TRIUMPF	0,0	0,0	0,0	0,0
809	AGILA	0,0	2,0	0,0	0,7
810	OSIRIS	0,0	2,0	0,0	0,7
811	TABEA	0,0	2,0	3,0	1,7
812	AGAVE	0,0	3,0	0,0	1,0
813	DELIKAT	2,0	5,0	0,0	2,3
814	SALOME	3,0	3,0	5,0	3,7
815	ANUSCHKA	0,0	1,0	0,0	0,3
..	DSCHN.VRS	0,3	2,0	1,3	1,2
...	Ortsmittel	0,3	2,0	1,3	1,2

		Zwiewuchs %			
		SHMOE	BATHT	GULZW	Mittl
		3111	5038	11008	3
801	CILENA	0,0	2,0	0,0	0,7
802	MARABEL	3,0	2,0	1,0	2,0
803	KARLENA	0,0	3,0	0,0	1,0
804	PRINCESS	0,0	6,0	7,0	4,3
805	GUNDA	0,0	5,0	1,0	2,0
806	BELANA	0,0	5,0	0,0	1,7
807	GALA	0,0	0,0	0,0	0,0
808	TRIUMPF	0,0	0,0	12,0	4,0
809	AGILA	0,0	3,0	3,0	2,0
810	OSIRIS	0,0	7,0	3,0	3,3
811	TABEA	2,0	8,0	2,0	4,0
812	AGAVE	0,0	13,0	3,0	5,3
813	DELIKAT	1,0	8,0	3,0	4,0
814	SALOME	0,0	2,0	0,0	0,7
815	ANUSCHKA	0,0	2,0	2,0	1,3
..	DSCHN.VRS	0,4	4,4	2,5	2,4
...	Ortsmittel	0,4	4,4	2,5	2,4

		Losschaligkeit			
		BATHT	FRHSN	GULZW	Mittl
		5038	6006	11008	3
801	CILENA	2,0	1,0	1,0	1,3
802	MARABEL	6,0	1,0	1,0	2,7
803	KARLENA	1,0	1,0	1,0	1,0
804	PRINCESS	7,0	3,0	1,0	3,7
805	GUNDA	1,0	2,0	1,0	1,3
806	BELANA	6,0	1,0	1,0	2,7
807	GALA	2,0	1,0	1,0	1,3
808	TRIUMPF	3,0	1,0	2,0	2,0
809	AGILA	3,0	1,0	1,0	1,7
810	OSIRIS	4,0	1,0	1,0	2,0
811	TABEA	8,0	1,0	1,0	3,3
812	AGAVE	8,0	1,0	1,0	3,3
813	DELIKAT	3,0	1,0	1,0	1,7
814	SALOME	1,0	1,0	1,0	1,0
815	ANUSCHKA	1,0	1,0	1,0	1,0
..	DSCHN.VRS	3,7	1,2	1,1	2,0
...	Ortsmittel	3,7	1,2	1,1	2,0

		Mängel.i.d.Formschönh.				
		SHMOE	BATHT	FRHSN	GULZW	Mittl
		3111	5038	6006	11008	4
801	CILENA	3,0	4,0	4,0	3,0	3,5
802	MARABEL	2,0	3,0	3,0	2,0	2,5
803	KARLENA	3,0	4,0	4,0	2,0	3,3
804	PRINCESS	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0
805	GUNDA	4,0	3,0	2,0	2,0	2,8
806	BELANA	3,0	3,0	2,0	3,0	2,8
807	GALA	3,0	2,0	2,0	2,0	2,3
808	TRIUMPF	6,0	4,0	5,0	3,0	4,5
809	AGILA	4,0	3,0	3,0	2,0	3,0
810	OSIRIS	4,0	3,0	3,0	2,0	3,0
811	TABEA	2,0	3,0	2,0	2,0	2,3
812	AGAVE	5,0	3,0	3,0	2,0	3,3
813	DELIKAT	4,0	3,0	3,0	3,0	3,3
814	SALOME	3,0	3,0	2,0	2,0	2,5
815	ANUSCHKA	5,0	2,0	3,0	2,0	3,0
..	DSCHN.VRS	3,6	3,1	2,9	2,3	3,0
...	Ortsmittel	3,6	3,1	2,9	2,3	3,0

		Knollenertrag dt/ha				
		GULZW	SHMOE	BATHT	FRHSN	Mittl
		-11008	3111	5038	6006	3
.	<b>Grenzdif.</b>	24,8	35,8	90,6	37,1	.
801	<b>CILENA</b>	105,4	184,2	365,9	251,6	267,2
802	<b>MARABEL</b>	99,4	313,5	631,3	341,9	428,9
803	<b>KARLENA</b>	235,6	258,2	442,7	318,1	339,7
804	<b>PRINCESS</b>	104,6	306,6	538,2	372,9	405,9
805	<b>GUNDA</b>	159,0	294,2	460,3	310,8	355,1
806	<b>BELANA</b>	129,8	240,6	440,0	337,2	339,2
807	<b>GALA</b>	159,9	295,4	519,9	365,4	393,5
808	<b>TRIUMPF</b>	80,7	283,7	500,1	332,7	372,2
809	<b>AGILA</b>	157,3	323,0	635,5	359,8	439,4
810	<b>OSIRIS</b>	114,4	298,6	513,6	352,9	388,4
811	<b>TABEA</b>	89,2	253,0	581,3	309,5	381,3
812	<b>AGAVE</b>	159,4	254,1	534,6	349,9	379,5
813	<b>DELIKAT</b>	227,0	281,3	521,8	312,9	372,0
814	<b>SALOME</b>	81,6	226,4	460,0	310,8	332,4
815	<b>ANUSCHKA</b>	80,7	241,3	455,4	301,1	332,6
..	<b>DSCHN.VRS</b>	132,3	270,3	506,7	328,5	368,5
...	<b>Ortsmittel</b>	132,3	270,3	506,7	328,5	368,5

		Knollenertrag rel.				
		GULZW	SHMOE	BATHT	FRHSN	Mittl
		-11008	3111	5038	6006	3
.	<b>Grenzdif.</b>	19	13	18	11	.
801	<b>CILENA</b>	80	68	72	77	73
802	<b>MARABEL</b>	75	116	125	104	116
803	<b>KARLENA</b>	178	96	87	97	92
804	<b>PRINCESS</b>	79	113	106	114	110
805	<b>GUNDA</b>	120	109	91	95	96
806	<b>BELANA</b>	98	89	87	103	92
807	<b>GALA</b>	121	109	103	111	107
808	<b>TRIUMPF</b>	61	105	99	101	101
809	<b>AGILA</b>	119	119	125	110	119
810	<b>OSIRIS</b>	86	110	101	107	105
811	<b>TABEA</b>	67	94	115	94	103
812	<b>AGAVE</b>	121	94	105	107	103
813	<b>DELIKAT</b>	172	104	103	95	101
814	<b>SALOME</b>	62	84	91	95	90
815	<b>ANUSCHKA</b>	61	89	90	92	90
..	<b>Dschn.VS(abs)</b>	132	270	507	328	368
...	<b>Ortsmittel</b>	100	100	100	100	100

		Marktware dt ha				
		GULZW	SHMOE	BATHT	FRHSN	Mittl
		-11008	3111	5038	6006	3
.	<b>Grenzdif.</b>	24,3	32,6	81,9	37,8	.
801	<b>CILENA</b>	94,1	181,7	268,1	203,2	217,7
802	<b>MARABEL</b>	71,0	288,3	597,1	296,3	393,9
803	<b>KARLENA</b>	207,9	232,7	413,8	270,8	305,8
804	<b>PRINCESS</b>	68,4	265,4	481,3	278,9	341,9
805	<b>GUNDA</b>	109,3	264,2	407,2	266,0	312,5
806	<b>BELANA</b>	93,4	197,0	360,4	211,8	256,4
807	<b>GALA</b>	109,4	236,6	430,6	198,3	288,5
808	<b>TRIUMPF</b>	72,7	282,7	473,2	320,2	358,7
809	<b>AGILA</b>	145,4	321,5	603,3	346,2	423,7
810	<b>OSIRIS</b>	78,9	274,0	465,0	302,4	347,1
811	<b>TABEA</b>	70,4	251,4	554,4	275,1	360,3
812	<b>AGAVE</b>	134,3	238,0	507,0	312,0	352,4
813	<b>DELIKAT</b>	198,2	266,4	502,5	272,7	347,2
814	<b>SALOME</b>	59,6	200,8	407,1	269,7	292,5
815	<b>ANUSCHKA</b>	57,6	226,7	436,5	278,1	313,7
..	<b>DSCHN.VRS</b>	104,7	248,5	460,5	273,4	327,5
...	<b>Ortsmittel</b>	104,7	248,5	460,5	273,4	327,5

		Marktware rel.				
		GULZW	SHMOE	BATHT	FRHSN	Mittl
		-11008	3111	5038	6006	3
.	<b>Grenzdif.</b>	23	13	18	14	.
801	<b>CILENA</b>	90	73	58	74	66
802	<b>MARABEL</b>	68	116	130	108	120
803	<b>KARLENA</b>	199	94	90	99	93
804	<b>PRINCESS</b>	65	107	105	102	104
805	<b>GUNDA</b>	104	106	88	97	95
806	<b>BELANA</b>	89	79	78	77	78
807	<b>GALA</b>	105	95	93	73	88
808	<b>TRIUMPF</b>	69	114	103	117	110
809	<b>AGILA</b>	139	129	131	127	129
810	<b>OSIRIS</b>	75	110	101	111	106
811	<b>TABEA</b>	67	101	120	101	110
812	<b>AGAVE</b>	128	96	110	114	108
813	<b>DELIKAT</b>	189	107	109	100	106
814	<b>SALOME</b>	57	81	88	99	89
815	<b>ANUSCHKA</b>	55	91	95	102	96
..	<b>Dschn.VS(abs)</b>	105	248	461	273	327
...	<b>Ortsmittel</b>	100	100	100	100	100

		Untergrößen (<35 30 mm) %				
		GULZW	SHMOE	BATHT	FRHSN	Mittl
		-11008	3111	5038	6006	3
801	CILENA	10,7	1,6	26,7	19,3	15,9
802	MARABEL	29,2	8,0	5,5	13,5	9,0
803	KARLENA	11,7	9,8	6,5	14,9	10,4
804	PRINCESS	34,5	13,4	10,6	25,4	16,5
805	GUNDA	31,5	10,2	11,5	14,4	12,1
806	BELANA	28,1	18,1	18,1	37,7	24,6
807	GALA	31,4	19,9	17,2	45,4	27,5
808	TRIUMPF	10,2	0,4	5,4	3,8	3,2
809	AGILA	7,8	0,5	5,1	3,8	3,1
810	OSIRIS	31,1	8,3	9,5	14,4	10,7
811	TABEA	21,4	0,6	4,6	11,0	5,4
812	AGAVE	16,0	6,3	5,2	10,8	7,4
813	DELIKAT	12,5	5,3	3,7	12,9	7,3
814	SALOME	27,0	11,2	11,5	13,2	12,0
815	ANUSCHKA	28,9	6,1	4,1	7,6	6,0
..	DSCHN.VRS	22,1	8,0	9,7	16,5	11,4
...	Ortsmittel	22,1	8,0	9,7	16,5	11,4

		Übergrößen (>60 55 mm) %				
		GULZW	SHMOE	BATHT	FRHSN	Mittl
		-11008	3111	5038	6006	3
801	CILENA	5,4	0,0	1,1	0,0	0,4
802	MARABEL	0,0	2,0	7,1	0,6	3,2
803	KARLENA	1,8	0,9	4,1	0,0	1,7
804	PRINCESS	0,7	1,2	0,5	0,0	0,6
805	GUNDA	0,0	1,8	1,8	0,0	1,2
806	BELANA	1,1	0,5	0,9	0,0	0,5
807	GALA	1,9	0,0	0,5	0,0	0,2
808	TRIUMPF	1,4	3,9	16,5	2,9	7,8
809	AGILA	2,0	3,3	13,7	1,7	6,2
810	OSIRIS	0,4	0,0	3,3	0,2	1,2
811	TABEA	1,3	4,5	7,6	0,0	4,0
812	AGAVE	4,5	0,0	7,9	2,2	3,4
813	DELIKAT	3,5	0,0	9,3	0,0	3,1
814	SALOME	0,5	0,0	3,2	4,8	2,7
815	ANUSCHKA	0,9	0,0	7,7	1,6	3,1
..	DSCHN.VRS	1,7	1,2	5,7	0,9	2,6
...	Ortsmittel	1,7	1,2	5,7	0,9	2,6

		Stärke %				
		GULZW	SHMOE	BATHT	FRHSN	Mittl
		-11008	3111	5038	6006	3
801	CILENA	11,3	11,0	13,1	17,1	13,7
802	MARABEL	13,0	11,8	13,1	17,0	14,0
803	KARLENA	17,0	15,3	16,1	23,2	18,2
804	PRINCESS	11,3	9,7	10,3	14,2	11,4
805	GUNDA	15,9	14,2	15,3	20,0	16,5
806	BELANA	13,0	11,5	13,3	17,8	14,2
807	GALA	12,7	11,3	10,3	17,2	12,9
808	TRIUMPF	13,0	10,3	10,8	16,2	12,4
809	AGILA	13,0	10,8	12,1	17,5	13,5
810	OSIRIS	10,7	9,7	10,8	16,2	12,2
811	TABEA	12,9	11,5	12,5	17,7	13,9
812	AGAVE	13,2	12,0	11,7	17,2	13,6
813	DELIKAT	15,7	14,0	14,9	21,2	16,7
814	SALOME	13,2	12,5	12,3	17,2	14,0
815	ANUSCHKA	12,5	10,9	12,1	16,5	13,2
..	DSCHN.VRS	13,2	11,8	12,6	17,7	14,0
...	Ortsmittel	13,2	11,8	12,6	17,7	14,0

		Stärkeertrag dt/ha				
		GULZW	SHMOE	BATHT	FRHSN	Mittl
		-11008	3111	5038	6006	3
.	Grenzdif.	2,9	4,1	11,0	6,8	.
801	CILENA	11,9	20,3	47,9	42,9	37,0
802	MARABEL	12,9	37,0	82,7	58,0	59,2
803	KARLENA	40,1	39,6	71,3	73,3	61,4
804	PRINCESS	11,9	29,7	55,4	53,1	46,1
805	GUNDA	25,2	42,0	70,4	62,0	58,2
806	BELANA	16,9	27,7	58,5	59,9	48,7
807	GALA	20,2	33,4	53,5	63,0	50,0
808	TRIUMPF	10,5	29,2	54,0	53,9	45,7
809	AGILA	20,3	34,9	76,9	62,9	58,2
810	OSIRIS	12,3	29,0	55,5	57,1	47,2
811	TABEA	11,4	29,1	72,7	54,9	52,2
812	AGAVE	20,9	30,4	62,5	60,2	51,1
813	DELIKAT	35,8	39,4	77,8	66,2	61,1
814	SALOME	10,8	28,4	56,6	53,6	46,2
815	ANUSCHKA	10,0	26,3	55,1	49,7	43,7
..	DSCHN.VRS	18,1	31,8	63,4	58,1	51,1
...	Ortsmittel	18,1	31,8	63,4	58,1	51,1

		Stärkeertrag rel.				
		GULZW	SHMOE	BATHT	FRHSN	Mittl
		-11008	3111	5038	6006	3
.	<b>Grenzdif.</b>	16	13	17	12	.
801	<b>CILENA</b>	66	64	76	74	73
802	<b>MARABEL</b>	72	117	130	100	116
803	<b>KARLENA</b>	222	125	112	126	120
804	<b>PRINCESS</b>	66	94	87	91	90
805	<b>GUNDA</b>	139	132	111	107	114
806	<b>BELANA</b>	93	87	92	103	95
807	<b>GALA</b>	112	105	84	108	98
808	<b>TRIUMPF</b>	58	92	85	93	90
809	<b>AGILA</b>	113	110	121	108	114
810	<b>OSIRIS</b>	68	91	88	98	92
811	<b>TABEA</b>	63	92	115	95	102
812	<b>AGAVE</b>	116	96	99	104	100
813	<b>DELIKAT</b>	198	124	123	114	120
814	<b>SALOME</b>	60	89	89	92	90
815	<b>ANUSCHKA</b>	55	83	87	86	86
..	<b>Dschn.VS(abs)</b>	18	32	63	58	51
...	<b>Ortsmittel</b>	100	100	100	100	100

**Knollenmängel und -krankheiten nach Zwischenlager**

		Nassfäule %		
		BATHT	GULZW	Mittl
		5038	11008	2
801	CILENA	1,0	0,0	0,5
802	MARABEL	0,0	0,0	0,0
803	KARLENA	0,0	0,0	0,0
804	PRINCESS	0,0	0,0	0,0
805	GUNDA	0,0	0,0	0,0
806	BELANA	1,0	0,0	0,5
807	GALA	0,0	1,2	0,6
808	TRIUMPF	3,0	1,1	2,0
809	AGILA	0,0	0,0	0,0
810	OSIRIS	0,0	0,0	0,0
811	TABEA	0,0	1,1	0,5
812	AGAVE	1,0	0,0	0,5
813	DELIKAT	0,0	0,0	0,0
814	SALOME	1,0	0,0	0,5
815	ANUSCHKA	0,0	0,0	0,0
..	DSCHN.VRS	0,5	0,2	0,3
...	Ortsmittel	0,5	0,2	0,3

		Braunfäule %			
		BATHT	FRHSN	GULZW	Mittl
		5038	6006	11008	3
801	CILENA	0,0	0,0	0,0	0,0
802	MARABEL	0,0	0,0	0,0	0,0
803	KARLENA	0,0	0,0	0,0	0,0
804	PRINCESS	0,0	0,0	0,0	0,0
805	GUNDA	0,0	0,0	0,0	0,0
806	BELANA	1,0	0,0	1,1	0,7
807	GALA	0,0	0,0	0,0	0,0
808	TRIUMPF	0,0	0,0	0,0	0,0
809	AGILA	0,0	1,0	0,0	0,3
810	OSIRIS	0,0	1,0	0,0	0,3
811	TABEA	2,0	2,0	2,2	2,1
812	AGAVE	0,0	0,0	0,0	0,0
813	DELIKAT	0,0	0,0	0,0	0,0
814	SALOME	0,0	0,0	0,0	0,0
815	ANUSCHKA	0,0	0,0	0,0	0,0
..	DSCHN.VRS	0,2	0,3	0,2	0,2
...	Ortsmittel	0,2	0,3	0,2	0,2



		Trockenfäule %			
		SHMOE	FRHSN	GULZW	Mittl
		3111	6006	11008	3
801	CILENA	0,0	0,0	0,0	0,0
802	MARABEL	1,0	0,0	0,0	0,3
803	KARLENA	0,0	0,0	0,0	0,0
804	PRINCESS	0,0	0,0	0,0	0,0
805	GUNDA	0,0	1,0	0,0	0,3
806	BELANA	0,0	0,0	1,1	0,4
807	GALA	0,0	0,0	1,2	0,4
808	TRIUMPF	1,0	3,0	0,0	1,3
809	AGILA	0,0	0,0	0,0	0,0
810	OSIRIS	0,0	0,0	0,0	0,0
811	TABEA	0,0	1,0	0,0	0,3
812	AGAVE	0,0	0,0	0,0	0,0
813	DELIKAT	0,0	0,0	1,2	0,4
814	SALOME	0,0	1,0	0,0	0,3
815	ANUSCHKA	0,0	1,0	0,0	0,3
..	DSCHN.VRS	0,1	0,5	0,2	0,3
...	Ortsmittel	0,1	0,5	0,2	0,3

		Knollenfäule gesamt %				
		SHMOE	BATHT	FRHSN	GULZW	Mittl
		3111	5038	6006	11008	4
801	CILENA	0,0	1,0	0,0	0,0	0,3
802	MARABEL	1,0	0,0	0,0	0,0	0,3
803	KARLENA	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
804	PRINCESS	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
805	GUNDA	0,0	0,0	1,0	0,0	0,3
806	BELANA	0,0	2,0	0,0	2,2	1,1
807	GALA	0,0	0,0	0,0	2,4	0,6
808	TRIUMPF	1,0	3,0	3,0	1,1	2,0
809	AGILA	0,0	0,0	1,0	0,0	0,3
810	OSIRIS	0,0	0,0	1,0	0,0	0,3
811	TABEA	0,0	2,0	3,0	3,2	2,1
812	AGAVE	0,0	1,0	0,0	0,0	0,3
813	DELIKAT	0,0	0,0	0,0	1,2	0,3
814	SALOME	0,0	1,0	1,0	0,0	0,5
815	ANUSCHKA	0,0	0,0	1,0	0,0	0,3
..	DSCHN.VRS	0,1	0,7	0,7	0,7	0,6
...	Ortsmittel	0,1	0,7	0,7	0,7	0,6

		<b>Eisenfleckigkeit %</b>			
		<b>SHMOE</b>	<b>BATHT</b>	<b>GULZW</b>	<b>Mittl</b>
		<b>3111</b>	<b>5038</b>	<b>11008</b>	<b>3</b>
<b>801</b>	<b>CILENA</b>	0,0	0,0	25,3	8,4
<b>802</b>	<b>MARABEL</b>	2,0	12,0	43,0	19,0
<b>803</b>	<b>KARLENA</b>	0,0	0,0	1,2	0,4
<b>804</b>	<b>PRINCESS</b>	0,0	1,0	12,1	4,4
<b>805</b>	<b>GUNDA</b>	0,0	0,0	0,0	0,0
<b>806</b>	<b>BELANA</b>	2,0	0,0	49,4	17,1
<b>807</b>	<b>GALA</b>	0,0	0,0	0,0	0,0
<b>808</b>	<b>TRIUMPF</b>	0,0	0,0	3,2	1,1
<b>809</b>	<b>AGILA</b>	0,0	0,0	0,0	0,0
<b>810</b>	<b>OSIRIS</b>	1,0	10,0	0,0	3,7
<b>811</b>	<b>TABEA</b>	0,0	4,0	38,7	14,2
<b>812</b>	<b>AGAVE</b>	10,0	1,0	0,0	3,7
<b>813</b>	<b>DELIKAT</b>	0,0	0,0	0,0	0,0
<b>814</b>	<b>SALOME</b>	0,0	0,0	0,0	0,0
<b>815</b>	<b>ANUSCHKA</b>	3,0	12,0	53,3	22,8
<b>..</b>	<b>DSCHN.VRS</b>	1,2	2,7	15,1	6,3
<b>...</b>	<b>Ortsmittel</b>	1,2	2,7	15,1	6,3

## Koch- und Speiseeigenschaften

		Fleischfarbe				
		SHMOE	BATHT	FRHSN	GULZW	Mittl
		3111	5038	6006	11008	4
801	CILENA	2,7	3,0	2,7	3,0	2,8
802	MARABEL	3,0	3,0	2,7	3,0	2,9
803	KARLENA	2,0	2,0	2,0	3,0	2,3
804	PRINCESS	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0
805	GUNDA	2,0	2,0	2,0	2,3	2,1
806	BELANA	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0
807	GALA	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0
808	TRIUMPF	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0
809	AGILA	2,3	2,0	3,0	2,3	2,4
810	OSIRIS	2,3	2,0	2,0	2,0	2,1
811	TABEA	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0
812	AGAVE	2,0	2,0	2,0	2,3	2,1
813	DELIKAT	2,0	2,0	2,0	3,0	2,3
814	SALOME	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3
815	ANUSCHKA	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0
..	DSCHN.VRS	2,6	2,6	2,6	2,8	2,6
...	Ortsmittel	2,6	2,6	2,6	2,8	2,6

		Konsistenz				
		SHMOE	BATHT	FRHSN	GULZW	Mittl
		3111	5038	6006	11008	4
801	CILENA	6,3	5,3	5,3	5,7	5,7
802	MARABEL	6,0	6,0	5,0	6,0	5,8
803	KARLENA	4,7	4,0	4,3	5,3	4,6
804	PRINCESS	6,3	5,7	6,0	5,7	5,9
805	GUNDA	5,3	5,7	3,3	5,0	4,8
806	BELANA	6,7	6,0	4,7	6,0	5,8
807	GALA	5,3	5,7	5,3	6,0	5,6
808	TRIUMPF	5,3	5,7	5,3	6,0	5,6
809	AGILA	6,0	6,3	6,0	6,0	6,1
810	OSIRIS	6,0	6,0	4,7	5,7	5,6
811	TABEA	5,7	6,0	5,0	6,0	5,7
812	AGAVE	6,0	5,7	5,3	5,7	5,7
813	DELIKAT	5,3	5,3	3,3	6,3	5,1
814	SALOME	6,0	6,0	5,7	6,0	5,9
815	ANUSCHKA	6,3	5,0	5,0	5,7	5,5
..	DSCHN.VRS	5,8	5,6	5,0	5,8	5,6
...	Ortsmittel	5,8	5,6	5,0	5,8	5,6

		Struktur				
		SHMOE	BATHT	FRHSN	GULZW	Mittl
		3111	5038	6006	11008	4
801	CILENA	3,7	4,0	4,0	3,3	3,8
802	MARABEL	3,7	4,0	4,0	3,7	3,8
803	KARLENA	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0
804	PRINCESS	3,3	3,7	3,7	3,3	3,5
805	GUNDA	4,0	4,0	4,3	4,0	4,1
806	BELANA	3,7	3,7	4,0	3,3	3,7
807	GALA	4,0	3,0	4,0	3,0	3,5
808	TRIUMPF	4,0	3,0	4,0	3,0	3,5
809	AGILA	3,0	3,0	4,0	3,7	3,4
810	OSIRIS	3,3	3,3	4,0	3,0	3,4
811	TABEA	4,0	4,0	4,0	3,0	3,8
812	AGAVE	4,0	4,0	4,0	3,7	3,9
813	DELIKAT	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0
814	SALOME	3,7	3,7	4,0	3,3	3,7
815	ANUSCHKA	3,3	4,0	4,0	3,7	3,8
..	DSCHN.VRS	3,7	3,7	4,0	3,5	3,7
...	Ortsmittel	3,7	3,7	4,0	3,5	3,7

		Feuchtigkeit				
		SHMOE	BATHT	FRHSN	GULZW	Mittl
		3111	5038	6006	11008	4
801	CILENA	5,3	5,0	4,3	5,0	4,9
802	MARABEL	5,0	5,0	5,0	5,3	5,1
803	KARLENA	4,3	4,0	4,0	4,7	4,3
804	PRINCESS	6,0	5,0	5,0	5,0	5,3
805	GUNDA	5,0	5,0	4,0	4,7	4,7
806	BELANA	5,3	5,0	5,0	5,3	5,2
807	GALA	5,0	6,0	5,0	5,3	5,3
808	TRIUMPF	5,0	6,0	5,0	6,0	5,5
809	AGILA	5,7	5,3	5,0	5,3	5,3
810	OSIRIS	5,0	5,7	4,0	5,3	5,0
811	TABEA	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0
812	AGAVE	5,0	5,0	4,7	5,0	4,9
813	DELIKAT	5,0	5,0	4,0	5,0	4,8
814	SALOME	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0
815	ANUSCHKA	5,7	5,0	5,0	5,0	5,2
..	DSCHN.VRS	5,2	5,1	4,7	5,1	5,0
...	Ortsmittel	5,2	5,1	4,7	5,1	5,0

		Mehligkeit				
		SHMOE	BATHT	FRHSN	GULZW	Mittl
		3111	5038	6006	11008	4
801	CILENA	2,3	4,0	4,0	3,0	3,3
802	MARABEL	3,0	3,7	4,0	2,7	3,3
803	KARLENA	4,7	5,0	5,0	4,7	4,8
804	PRINCESS	2,0	3,0	3,0	3,7	2,9
805	GUNDA	4,0	3,0	5,7	4,7	4,3
806	BELANA	2,3	3,0	3,3	2,7	2,8
807	GALA	2,7	2,3	4,0	2,7	2,9
808	TRIUMPF	3,7	2,0	3,7	2,0	2,8
809	AGILA	3,0	2,7	3,7	3,3	3,2
810	OSIRIS	3,0	3,0	4,7	2,7	3,3
811	TABEA	4,0	3,3	4,0	2,7	3,5
812	AGAVE	3,0	3,7	4,7	3,0	3,6
813	DELIKAT	4,0	4,3	6,0	3,0	4,3
814	SALOME	2,3	3,3	4,3	3,0	3,3
815	ANUSCHKA	2,7	4,0	3,7	3,3	3,4
..	DSCHN.VRS	3,1	3,4	4,2	3,1	3,5
...	Ortsmittel	3,1	3,4	4,2	3,1	3,5

		Mängel im Geschmack				
		SHMOE	BATHT	FRHSN	GULZW	Mittl
		3111	5038	6006	11008	4
801	CILENA	4,0	3,7	3,7	4,0	3,8
802	MARABEL	3,0	3,3	3,0	3,7	3,3
803	KARLENA	3,0	3,0	3,0	3,3	3,1
804	PRINCESS	3,7	3,3	3,3	3,7	3,5
805	GUNDA	3,0	3,3	3,0	3,0	3,1
806	BELANA	3,0	3,0	3,0	4,0	3,3
807	GALA	3,3	3,0	3,0	4,0	3,3
808	TRIUMPF	3,0	3,3	3,0	4,0	3,3
809	AGILA	3,0	3,7	3,0	4,0	3,4
810	OSIRIS	3,0	3,7	3,0	4,0	3,4
811	TABEA	3,0	3,0	3,0	4,3	3,3
812	AGAVE	3,3	3,7	3,0	3,7	3,4
813	DELIKAT	3,3	3,0	3,0	3,7	3,3
814	SALOME	3,0	3,7	3,0	4,0	3,4
815	ANUSCHKA	3,0	3,0	3,0	4,3	3,3
..	DSCHN.VRS	3,2	3,3	3,1	3,8	3,4
...	Ortsmittel	3,2	3,3	3,1	3,8	3,4

		Kochdunkelung				
		SHMOE	BATHT	FRHSN	GULZW	Mittl
		3111	5038	6006	11008	4
801	CILENA	4,0	3,0	4,0	4,0	3,8
802	MARABEL	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0
803	KARLENA	4,0	4,0	3,0	3,0	3,5
804	PRINCESS	3,0	3,0	2,0	3,0	2,8
805	GUNDA	5,0	3,0	2,0	3,0	3,3
806	BELANA	3,0	3,0	3,0	4,0	3,3
807	GALA	2,0	3,0	2,0	3,0	2,5
808	TRIUMPF	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0
809	AGILA	4,0	3,0	3,0	3,0	3,3
810	OSIRIS	3,0	3,0	2,0	3,0	2,8
811	TABEA	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0
812	AGAVE	4,0	3,0	4,0	4,0	3,8
813	DELIKAT	3,0	3,0	2,0	3,0	2,8
814	SALOME	4,0	3,0	3,0	3,0	3,3
815	ANUSCHKA	2,0	3,0	3,0	4,0	3,0
..	DSCHN.VRS	3,3	3,1	2,8	3,3	3,1
...	Ortsmittel	3,3	3,1	2,8	3,3	3,1

		Streuung (Std.Abw.)		
		Konsistenz Streuung	Mehligkeit Streuung	Mängel im Geschmack Streuung
		Anz. Ergeb.	4	4
801	CILENA	0,47	0,82	0,19
802	MARABEL	0,50	0,61	0,32
803	KARLENA	0,57	0,19	0,17
804	PRINCESS	0,32	0,69	0,19
805	GUNDA	1,04	1,12	0,17
806	BELANA	0,84	0,43	0,50
807	GALA	0,32	0,74	0,47
808	TRIUMPF	0,32	0,96	0,47
809	AGILA	0,17	0,43	0,50
810	OSIRIS	0,63	0,90	0,50
811	TABEA	0,47	0,64	0,67
812	AGAVE	0,27	0,79	0,32
813	DELIKAT	1,26	1,25	0,32
814	SALOME	0,17	0,83	0,50
815	ANUSCHKA	0,64	0,57	0,67
.	DSCHN.VRS	0,67	0,89	0,41
..	Ortsmittel	0,67	0,89	0,41

## Beschädigungen- und Schwarzfleckigkeit

		Gesamtbeschädigungen rel.				
		SHMOE	BATHT	FRHSN	GULZW	Mittl
		3111	5038	6006	11008	4
801	CILENA	63,3	70,3	59,7	69,6	66,7
802	MARABEL	71,9	83,1	89,2	200,8	137,7
803	KARLENA	101,1	220,8	165,4	78,5	105,0
804	PRINCESS	59,0	58,9	33,7	51,9	53,4
805	GUNDA	99,7	98,2	95,4	36,1	67,9
806	BELANA	127,5	62,0	68,0	171,6	139,0
807	GALA	55,9	146,8	62,0	50,4	61,1
808	TRIUMPF	160,4	126,7	94,8	63,6	104,5
809	AGILA	139,9	95,0	121,4	39,0	85,0
810	OSIRIS	118,7	74,6	138,3	63,7	89,6
811	TABEA	77,6	65,8	38,4	167,1	117,6
812	AGAVE	74,6	103,7	73,8	42,5	61,1
813	DELIKAT	126,3	141,7	232,5	148,4	147,2
814	SALOME	145,3	81,5	120,0	86,5	109,0
815	ANUSCHKA	78,7	70,9	107,4	230,4	155,2
..	Dschn.VS(abs)	42,1	10,0	10,1	60,5	30,7
...	Ortsmittel	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

		Schwarzfleckigkeitsindex				
		GULZW	SHMOE	BATHT	FRHSN	Mittl
		-11008	3111	5038	6006	3
801	CILENA	3,43	3,86	41,32	53,76	32,98
802	MARABEL	0,00	0,00	2,99	18,53	7,17
803	KARLENA	2,43	1,02	22,21	71,25	31,49
804	PRINCESS	0,59	0,77	48,88	51,22	33,63
805	GUNDA	1,46	1,07	26,18	45,30	24,18
806	BELANA	5,18	1,71	19,79	45,49	22,33
807	GALA	0,00	0,00	2,24	11,63	4,62
808	TRIUMPF	0,00	0,00	9,67	32,61	14,09
809	AGILA	1,53	0,00	7,22	22,33	9,85
810	OSIRIS	0,00	1,76	4,87	31,49	12,70
811	TABEA	.	0,00	17,03	40,53	19,18
812	AGAVE	0,59	2,86	24,57	36,58	21,34
813	DELIKAT	3,34	2,44	33,31	83,11	39,62
814	SALOME	1,43	0,34	9,30	24,32	11,32
815	ANUSCHKA	.	0,83	4,97	25,22	10,34
..	DSCHN.VRS	1,54	1,11	18,30	39,56	19,66
...	Ortsmittel	1,54	1,11	18,30	39,56	19,66

## Weitere Feststellungen

### Phytophthora

		BATHT				GULZW			FRHSN
		08.07.	22.07.	28.07.	Mittl	13.07.	21.07.	Mittl	
801	CILENA	2,7	5,3	6,7	<b>4,9</b>	2,0	2,0	<b>2,0</b>	1,0
802	MARABEL	2,3	5,0	6,0	<b>4,4</b>	1,3	1,7	<b>1,5</b>	1,7
803	KARLENA	4,3	7,3	8,7	<b>6,8</b>	2,7	2,7	<b>2,7</b>	1,7
804	PRINCESS	3,0	3,7	5,0	<b>3,9</b>	1,7	2,0	<b>1,9</b>	2,3
805	GUNDA	3,3	5,0	5,7	<b>4,7</b>	1,7	2,0	<b>1,9</b>	1,7
806	BELANA	3,0	4,3	5,3	<b>4,2</b>	2,0	2,3	<b>2,2</b>	1,0
807	GALA	4,7	6,7	7,0	<b>6,1</b>	2,0	2,0	<b>2,0</b>	1,0
808	TRIUMPF	2,3	3,3	5,3	<b>3,6</b>	1,7	2,3	<b>2,0</b>	1,0
809	AGILA	2,3	4,0	7,3	<b>4,5</b>	2,0	2,3	<b>2,2</b>	1,0
810	OSIRIS	3,7	4,0	4,3	<b>4,0</b>	2,0	2,0	<b>2,0</b>	1,0
811	TABEA	2,0	2,3	3,3	<b>2,5</b>	1,3	2,3	<b>1,8</b>	1,0
812	AGAVE	2,7	4,7	5,3	<b>4,2</b>	2,3	2,3	<b>2,3</b>	1,0
813	DELIKAT	2,7	5,3	6,3	<b>4,8</b>	2,0	2,3	<b>2,2</b>	1,7
814	SALOME	3,7	4,3	8,0	<b>5,3</b>	2,0	2,0	<b>2,0</b>	1,0
815	ANUSCHKA	3,0	6,3	7,3	<b>5,5</b>	2,0	2,0	<b>2,0</b>	1,7
..	DSCHN.VRS	3,0	4,8	6,1	<b>4,6</b>	1,9	2,2	<b>2,1</b>	1,3
...	Ortsmittel	3,0	4,8	6,1	<b>4,6</b>	1,9	2,2	<b>2,1</b>	1,3

### Rhizoctonia Pocken

		SHMOE			BATHT				GULZW
		Anzahl Knollen mit %			Anzahl Knollen mit APS				APS
		0	-1%	1-4 %	1	3	5	7	
801	CILENA	95	2	3	100	0	0	0	1
802	MARABEL	78	22	0	90	10	0	0	2
803	KARLENA	94	3	3	91	9	0	0	2
804	PRINCESS	97	3	0	97	3	0	0	3
805	GUNDA	89	5	6	100	0	0	0	3
806	BELANA	95	2	3	99	1	0	0	2
807	GALA	100	0	0	100	0	0	0	1
808	TRIUMPF	88	2	10	88	12	0	0	1
809	AGILA	97	3	0	100	0	0	0	2
810	OSIRIS	100	0	0	89	11	0	0	2
811	TABEA	94	2	4	97	3	0	0	2
812	AGAVE	87	5	8	94	6	0	0	3
813	DELIKAT	92	3	5	92	8	0	0	1
814	SALOME	97	2	1	81	19	0	0	3
815	ANUSCHKA	78	10	12	96	4	0	0	3



**Dry core**

		BATHT			GULZW
		Anzahl Knollen mit %			Anzahl
		0	10%	20%	
801	CILENA	85	15	0	0
802	MARABEL	83	17	0	2
803	KARLENA	87	13	0	0
804	PRINCESS	85	15	0	0
805	GUNDA	93	7	0	0
806	BELANA	98	2	0	0
807	GALA	97	3	0	0
808	TRIUMPF	85	15	0	1
809	AGILA	88	12	0	3
810	OSIRIS	80	20	0	0
811	TABEA	100	0	0	0
812	AGAVE	97	3	0	0
813	DELIKAT	100	0	0	0
814	SALOME	88	12	0	4
815	ANUSCHKA	87	11	2	0

**Ergebnisse der Zeiternten: Knollen > 35 mm von 10 Pflanzen****Batenhorst**

Anb-Nr.	Sorten-bez.	Anzahl				Gewicht kg			
		22.06.	29.06.	04.07.	10.07.	22.06.	29.06.	04.07.	10.07.
801	Cilena	0	8	57	58	0,0	0,5	2,9	3,0
802	Marabel	21	38	98	114	0,9	2,0	5,5	6,8
803	Karlana	56	112	143	148	2,4	4,8	6,2	8,2
804	Princess	14	.	53	98	0,6	.	2,3	4,7
805	Gunda	17	34	86	103	0,6	1,5	4,3	5,8
806	Belana	3	6	41	48	0,1	0,3	1,7	2,5
807	Gala	28	67	98	129	1,2	2,9	5,0	7,2
808	Triumpf	21	51	64	83	1,1	2,7	3,7	6,3
809	Agila	35	58	125	143	1,6	2,9	7,3	10,9
810	Osiris	52	53	95	128	2,9	3,5	6,3	9,0
811	Tabea	0	15	50	96	0,0	0,7	2,6	5,7
812	Agave	26	52	106	139	1,1	2,5	5,3	7,6
813	Delikat	68	87	97	121	3,1	4,3	5,7	7,2
814	Salome	40	58	90	112	2,4	3,1	4,8	6,9
815	Anuschka	31	46	84	103	1,3	2,6	4,9	7,9
	Ortsmittel	27	49	86	108	1,3	2,5	4,6	6,6

**Frankenhausen**

Anb-Nr.	Sorten-bez.	Anzahl					Gewicht kg				
		11.07.	17.07.	26.07.	03.08.	08.08.	11.07.	17.07.	26.07.	03.08.	08.08.
801	Cilena	18	60	74	52	75	0,9	3,9	3,3	3,0	4,8
802	Marabel	90	113	117	114	111	5,1	6,9	7,9	8,3	10,2
803	Karlana	105	129	144	119	127	5,0	6,7	7,3	6,7	8,3
804	Princess	45	108	105	121	115	2,2	6,0	5,1	7,3	8,3
805	Gunda	66	99	105	113	119	3,2	5,6	5,9	6,7	7,1
806	Belana	34	71	111	111	127	1,6	3,7	4,4	6,3	7,3
807	Gala	51	99	88	124	147	2,1	5,0	3,9	5,9	8,7
808	Triumpf	41	88	88	88	98	2,8	6,2	5,5	6,7	7,5
809	Agila	87	87	99	96	99	5,5	7,7	7,9	8,5	9,1
810	Osiris	102	118	124	87	115	5,6	8,3	8,9	7,1	9,0
811	Tabea	46	89	83	81	95	2,5	5,6	6,5	7,1	7,5
812	Agave	80	103	107	97	105	4,3	6,3	8,1	6,9	8,2
813	Delikat	85	103	105	101	99	4,1	5,9	6,3	7,1	6,2
814	Salome	73	97	117	85	87	4,6	6,5	8,7	6,9	7,9
815	Anuschka	73	127	91	101	86	4,7	6,3	8,3	7,9	8,0
	Ortsmittel	66	100	104	99	107	3,6	6,0	6,5	6,8	7,9

**Schmölau**

Anb-Nr.	Sorten-bez.	Anzahl			Gewicht kg		
		20.06.	28.06.	05.07.	20.06.	28.06.	05.07.
801	Cilena	0	0	25	0,0	0,0	1,4
802	Marabel	7	73	90	0,3	3,8	5,4
803	Karlana	19	85	111	0,6	3,6	5,4
804	Princess	0	18	62	0,0	0,7	3,1
805	Gunda	8	51	67	0,3	1,8	3,5
806	Belana	3	20	53	0,1	1,0	2,8
807	Gala	2	35	50	0,1	1,4	2,1
808	Triumpf	0	32	46	0,0	1,8	2,7
809	Agila	10	38	72	0,5	2,0	4,6
810	Osiris	21	78	90	1,1	3,9	6,3
811	Tabea	0	11	40	0,0	0,5	2,2
812	Agave	11	84	93	0,5	3,7	4,6
813	Delikat	20	78	89	0,9	3,4	4,6
814	Salome	12	46	60	0,5	2,6	3,7
815	Anuschka	14	48	83	0,5	2,4	4,3
	Ortsmittel	8	46	69	0,4	2,2	3,8

**Gülzow**

Anb-Nr.	Sorten-bez.	Anzahl			Gewicht kg		
		30.06.	10.07.	20.07.	30.06.	10.07.	20.07.
801	Cilena	5	31	23	0,2	1,6	1,2
802	Marabel	14	16	29	0,7	0,8	1,5
803	Karlana	39	73	87	1,7	3,4	4,1
804	Princess	10	23	27	0,5	1,2	1,4
805	Gunda	13	42	45	0,5	1,7	2,0
806	Belana	3	25	30	0,1	1,3	1,6
807	Gala	7	32	48	0,3	1,4	2,4
808	Triumpf	7	22	25	0,3	1,0	1,1
809	Agila	12	58	62	0,6	3,0	3,3
810	Osiris	27	51	48	1,3	2,8	2,9
811	Tabea	11	22	16	0,5	1,1	1,1
812	Agave	11	43	64	0,4	2,3	4,1
813	Delikat	28	62	52	1,3	3,3	3,1
814	Salome	10	27	34	0,4	2,1	1,5
815	Anuschka	16	28	43	0,6	1,3	2,2
	Ortsmittel	14	37	42	0,6	1,9	2,2

**Ergebnisse der Zeiternten: Anteil an Knollen > 35 mm in %****Batenhorst**

Anb-Nr.	Sorten-bez.	Anzahl > 35 mm %				Gewicht > 35 mm %			
		22.06.	29.06.	04.07.	10.07.	22.06.	29.06.	04.07.	10.07.
801	Cilena	0	3	23	22	0	12	51	50
802	Marabel	11	18	41	52	25	44	74	84
803	Karlana	22	43	55	57	47	72	81	83
804	Princess	6	.	18	36	20	.	39	64
805	Gunda	11	16	40	47	27	41	72	76
806	Belana	2	3	17	21	5	9	38	49
807	Gala	10	27	31	41	25	54	66	78
808	Triumpf	12	32	42	57	27	61	68	88
809	Agila	13	24	47	47	29	55	82	87
810	Osiris	27	28	45	44	60	62	77	82
811	Tabea	0	9	26	47	0	21	52	77
812	Agave	14	28	54	60	31	53	77	85
813	Delikat	38	49	54	65	67	73	79	90
814	Salome	16	28	40	49	41	57	64	78
815	Anuschka	19	35	57	61	40	68	84	92

**Frankenhausen**

Anb-Nr.	Sorten-bez.	Anzahl > 35 mm %					Gewicht > 35 mm %				
		11.07.	17.07.	26.07.	03.08.	08.08.	11.07.	17.07.	26.07.	03.08.	08.08.
801	Cilena	15	34	35	32	47	23	61	54	55	72
802	Marabel	53	58	67	71	79	77	81	89	91	93
803	Karlana	47	60	67	71	81	71	81	85	89	93
804	Princess	19	39	44	50	70	35	64	58	76	88
805	Gunda	38	57	55	66	67	62	81	77	84	86
806	Belana	15	32	39	54	54	30	51	54	76	74
807	Gala	15	31	22	40	54	30	56	42	64	80
808	Triumpf	38	64	58	68	68	65	82	78	86	86
809	Agila	51	56	68	64	68	75	83	89	89	91
810	Osiris	56	64	68	69	70	79	92	90	92	91
811	Tabea	37	58	58	68	73	60	81	89	91	91
812	Agave	55	66	75	75	73	75	85	93	91	92
813	Delikat	52	66	65	73	72	69	82	82	90	89
814	Salome	53	66	71	56	70	78	87	89	85	92
815	Anuschka	65	83	83	78	83	86	92	96	94	97

**Schmölau**

Anb-Nr.	Sorten-bez.	Anzahl > 35 mm %			Gewicht > 35 mm %		
		20.06.	28.06.	05.07.	20.06.	28.06.	05.07.
801	Cilena	0	0	20	0	0	36
802	Marabel	6	52	58	11	67	78
803	Karlana	14	60	63	21	74	79
804	Princess	0	18	32	0	26	47
805	Gunda	7	33	44	12	39	62
806	Belana	2	15	35	4	27	51
807	Gala	1	18	22	3	27	33
808	Triumpf	0	29	31	0	44	45
809	Agila	8	31	40	12	42	59
810	Osiris	13	46	57	30	61	83
811	Tabea	0	10	31	0	17	47
812	Agave	9	56	58	20	68	73
813	Delikat	14	52	54	29	63	67
814	Salome	10	38	41	15	55	62
815	Anuschka	13	36	56	20	51	70

**Gülzow**

Anb-Nr.	Sorten-bez.	Anzahl > 35 mm %			Gewicht > 35 mm %		
		30.06.	10.07.	20.07.	30.06.	10.07.	20.07.
801	Cilena	5	25	16	14	61	34
802	Marabel	11	15	31	31	35	62
803	Karlana	22	54	57	44	80	84
804	Princess	9	24	38	26	51	66
805	Gunda	11	34	36	24	57	60
806	Belana	2	24	35	5	52	66
807	Gala	7	26	39	17	50	74
808	Triumpf	9	38	31	24	57	58
809	Agila	11	43	51	25	70	78
810	Osiris	24	41	40	54	75	73
811	Tabea	17	34	24	36	66	65
812	Agave	12	53	66	24	81	88
813	Delikat	34	59	62	61	80	85
814	Salome	13	26	23	32	70	51
815	Anuschka	20	36	43	46	67	78