

Wertprüfungen für den ökologischen Landbau

Anhang 8.15: Jahresbericht Kartoffeln, Reifegruppe mittelfrüh, 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
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 mittelfrüh

Erntejahr 2006

64/5 -K OEM-

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 OEM 2006	9
Beobachtungen während der Vegetation	12
Feststellungen an der Knolle.....	15
Ertrag.....	19
Sortierung.....	21
Stärke	22
Knollenkrankheiten nach Lagerung.....	24
Koch- und Speiseeigenschaften.....	27
Beschädigung und Schwarzfleckigkeit.....	32
Weitere Feststellungen.....	33
Zeiternten	35
.....	

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

2 = gelbweiß

3 = hellgelb

4 = gelb

5 = tiefgelb

6 = rot oder rosa

7 = rot oder rosa marmoriert

8 = blau

9 = blau marmoriert

Schalenbeschaffenheit:

1 = glatt

2 = genetzt

3 = rau

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
					170 - 199	lang
					über 199	sehr lang

Hinweise zum Prüfungsverlauf

Schmölau

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 Begleichen 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 örtliche Verhältnisse normal, die vorgekeimten Knollen wurden mit einem Halbautomat gepflanzt. Der Boden war zur Pflanzung abgetrocknet bei guter Feuchtigkeit im Unterboden. Der Aufgang war gut, die Weiterentwicklung aufgrund der kühlen Witterung Ende Mai allerdings zögerlich.

Die Trockenperioden im Juni und Juli wurden zudem durch sehr hohe Temperaturen im Juli begleitet. Durch Trockenheit wurde die Prüfung jedoch nicht geschädigt und die Entwicklung der Bestände ist 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 erfolgte am 05.09.2006 unter optimalen Bedingungen.

Frankenhausen

Gepflanzt wurde für örtliche Verhältnisse recht spät in einen scholligen bis nassen Boden. Der Aufgang der vorgekeimten Knollen war gut, mit Ausnahme der Sorte "Steffi". Die Entwicklung der jungen Pflanzen war durch die kalte Witterung Ende Mai bis Anfang Juni jedoch verhalten. Trockenheit und Hitze im Juli waren nachteilig für die Bestandsentwicklung; Begleichen ist nicht möglich. Krankheiten traten nur in sehr geringem Umfang auf. Die Ernte am 18. September war für örtliche Verhältnisse normal, die Erträge entsprechen einer durchschnittlichen Erntemenge.

Gülzow

Der Aufgang des Versuches war problematisch, es gab zahlreiche Fehlstellen und die Triebkraft war unzureichend. Die Jugendentwicklung verlief durch das sehr warme Wetter zwar gut, Reihenschluss wurde jedoch nicht erreicht. Krankheiten traten kaum auf. Die Entwicklung des Bestandes war sehr uneinheitlich.

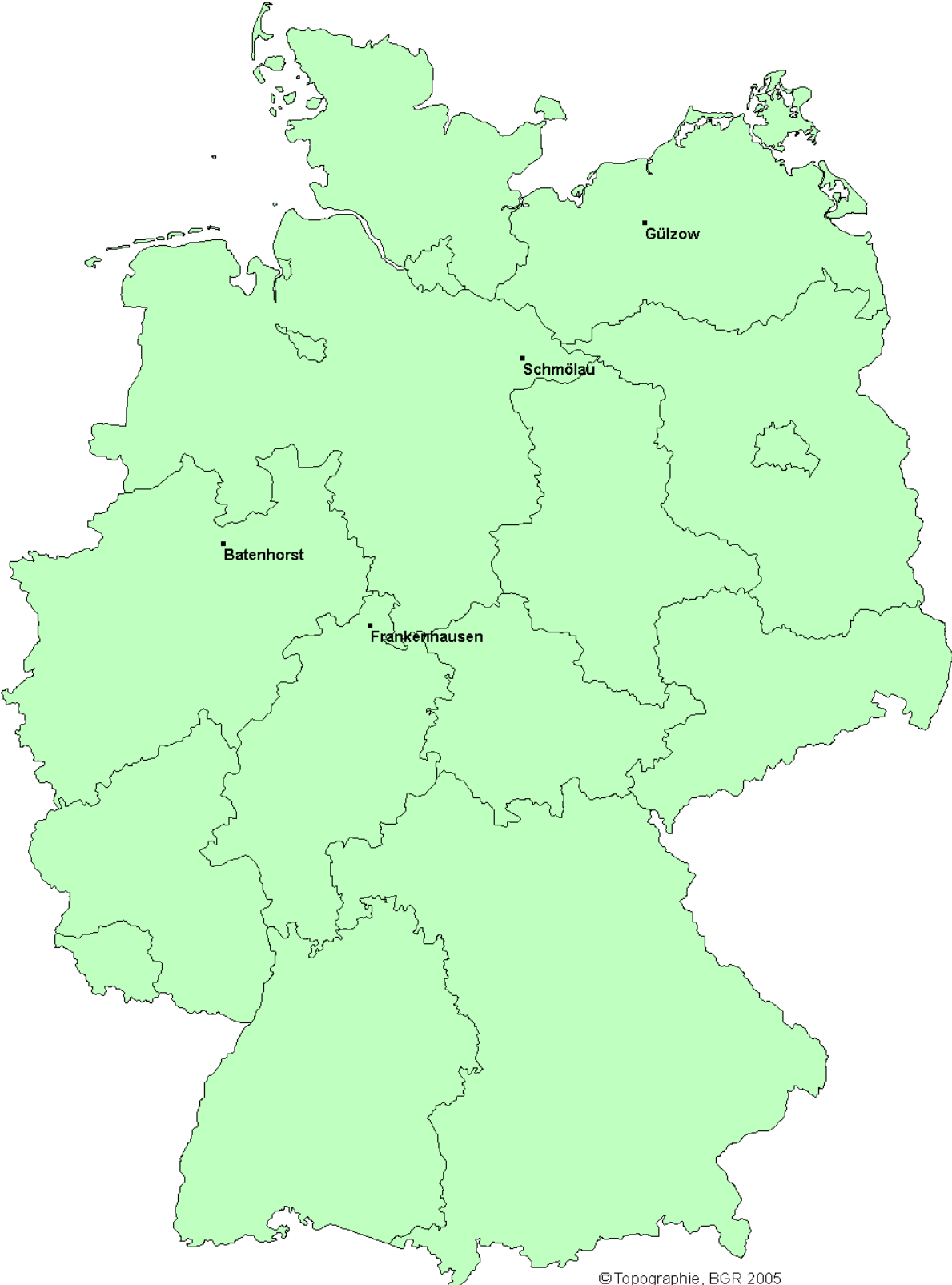
Durch sehr hohe Temperaturen im Juli kam es zu einer gleichmäßigen Abreife des Versuches.

Verzeichnis der Prüfglieder

Anbau-Nr.	Sorte bzw. Züchterabkürzung	Kenn-Nr.: K	Antragsteller Bevollmächtigter (B.)/ Inlandsvertreter (V.)/ Zustellungsbevollmächtigter (ZB.)/ Postanschrift (PA.)	Prüfungsjahr	Bemerkungen*)
901	Nicola	1836	Raiffeisen Centralheide eG, 29614 Soltau <u>ZB.:</u> Dr. F. Scheibert-Böhm in Fa. Böhm-Nordkartoffel Agrarproduktion OHG, Postfach 13 80, 21303 Lüneburg	VRS	*
902	Quarta	2229	Kartoffelzucht Böhm Inh. Gebr. Böhm KG, 21335 Lüneburg <u>PA.:</u> EUROPLANT Pflanzenzucht GmbH, 21337 Lüneburg	VRS	
903	Solara	2728	Nordkartoffel Zuchtgesellschaft mbH, 21335 Lüneburg <u>ZB.:</u> Dr. F. Scheibert-Böhm in Fa. Böhm-Nordkartoffel Agrarproduktion OHG, Postfach 13 80, 21303 Lüneburg	VRS	
904	Satina	2885	Saka-Ragis Pflanzenzucht GbR, 20457 Hamburg <u>PA.:</u> Saka-Ragis Pflanzenzucht GbR - Zuchtstation Windeby -, 24340 Windeby	VRS	
905	Ditta	2821	Otto Estorf in Fa. Kartoffelzucht Böhm Inh. Gebr. Böhm KG, 21335 Lüneburg <u>B.:</u> Dr. Heinrich Böhm, 21335 Lüneburg	VGL	*
906	Steffi	3321	Saatzucht Rudolf Pohl K.G., 25560 Warringholz	VGL	
907	Skala	3393	Bavaria Saat BGB Ges.mbH, 86529 Schrobenhausen	VGL	
908	Edelstein	3433	Saatzucht Firlbeck GmbH + Co. KG, 94348 Atting	VGL	*
909	Andante	3449	Saka-Ragis Pflanzenzucht GbR, 20457 Hamburg <u>PA.:</u> Saka-Ragis Pflanzenzucht GbR - Zuchtstation Windeby -, 24340 Windeby	VGL	*
910	Lambada	3469	NORIKA Nordring-Kartoffelzucht- und Vermehrungs-GmbH, 18190 Groß Lüsewitz	VGL	
911	Lolita	3473	Saatzucht Firlbeck GmbH + Co. KG, 94348 Atting	VGL	*
912	Adina	3581	NORIKA Nordring-Kartoffelzucht- und Vermehrungs-GmbH, 18190 Groß Lüsewitz	VGL	
913	Red Fantasy	3588	Böhm-Nordkartoffel Agrarproduktion OHG Betrieb Hohenbrünzow, 17111 Hohenmocker <u>PA.:</u> Böhm-Nordkartoffel Agrarproduktion OHG, 21337 Lüneburg	VGL	
914	Rubinet	3592	Saatzucht Firlbeck GmbH + Co. KG, 94348 Atting	VGL	
915	Iirmi	3598	Bavaria Saat BGB Ges.mbH, 86529 Schrobenhausen	VGL	
916	Granola	2041	Pflanzenzucht Saka GbR, 20457 Hamburg <u>PA.:</u> Saka-Ragis Pflanzenzucht GbR, 20457 Hamburg	VGL	
917	Agria	2539	Kartoffelzucht Böhm Inh. Gebr. Böhm KG, 21335 Lüneburg <u>PA.:</u> EUROPLANT Pflanzenzucht GmbH, 21337 Lüneburg	VGL	*
918	Likaria	2928	NORIKA Nordring-Kartoffelzucht- und Vermehrungs-GmbH, 18190 Groß Lüsewitz	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 und der Anteil an Fehlstellen hoch. Die Entwicklung des Bestandes und die Ertragsbildung waren sehr unausgeglich. Gülzow wurde deshalb bei den Ertragseigenschaften nicht in die Mittelwertbildung einbezogen.

		Mittelwert über Orte K OEM 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	3	3	3	1	3	2	3
901	NICOLA	24	102	9,0	5,0	5,6	5,6	5,2	0,9	0,0
902	QUARTA	27	101	9,0	5,3	17,4	5,5	6,3	0,0	0,0
903	SOLARA	30	103	9,0	5,4	2,1	16,7	6,2	0,0	0,0
904	SATINA	22	108	9,0	4,2	11,8	5,3	5,2	0,0	3,2
905	DITTA	28	102	9,0	4,6	9,0	4,9	6,2	0,6	0,3
906	STEFFI	30	118	7,0	3,2	2,8	8,5	5,8	0,0	0,0
907	SKALA	27	109	9,0	4,2	5,6	9,6	5,2	0,5	0,0
908	EDELSTEI	22	99	9,0	5,7	1,4	4,2	4,8	0,3	0,0
909	ANDANTE	29	111	9,0	3,1	0,7	3,1	5,5	0,0	0,0
910	LAMBADA	27	105	9,0	3,9	0,7	3,6	4,5	0,0	0,0
911	LOLITA	26	104	9,0	4,7	0,0	4,7	5,2	0,2	0,0
912	ADINA	27	106	9,0	4,2	1,4	4,9	5,5	0,3	0,0
913	RED FANT	26	113	9,0	3,9	0,0	3,5	5,2	0,0	0,0
914	RUBINETT	26	109	8,0	4,0	9,7	6,8	6,0	0,6	0,0
915	IRMI	27	106	9,0	4,9	11,1	12,5	5,5	0,3	0,0
916	GRANOLA	29	116	8,0	3,2	0,7	2,7	5,8	0,3	0,0
917	AGRIA	27	110	7,7	3,1	7,6	6,5	5,3	0,0	0,0
918	LIKARIA	22	96	9,0	7,1	1,4	4,1	3,7	0,9	0,2
.	DSCHN.VRS	26	107	8,7	4,4	4,9	6,3	5,4	0,3	0,2
..	Ortsmittel	26	107	8,7	4,4	4,9	6,3	5,4	0,3	0,2

		Mittelwert über Orte K OEM 2006								
		Alter naria	Mäng. Virus erken	Pfl. sonst Vir.%	Schwr Virus krnk%	Schrf Oberfläch	Hohlherzkeit	Rhi-zocto nia %	Wachs tums- ris.%	Zwie- wchs%
Anz. Ergeb.		2	2	3	3	4	1	3	2	3
901	NICOLA	3,7	2,7	0,0	0,0	1,9	1,0	15,7	2,0	1,3
902	QUARTA	3,5	2,8	0,0	0,0	2,0	1,0	12,3	2,0	1,3
903	SOLARA	3,2	2,8	0,0	0,0	3,8	1,0	8,7	0,5	1,7
904	SATINA	2,7	2,5	0,6	0,6	0,2	1,0	7,7	2,0	9,7
905	DITTA	3,8	3,0	0,0	0,0	0,8	1,0	9,0	2,0	4,3
906	STEFFI	3,7	2,2	0,0	0,2	7,4	1,0	6,0	1,5	2,3
907	SKALA	2,5	3,2	0,0	0,0	7,8	1,0	13,3	2,5	1,0
908	EDELSTEI	3,3	2,3	0,0	6,2	0,4	1,0	9,3	1,0	0,7
909	ANDANTE	2,3	2,5	0,2	0,2	5,6	1,0	5,0	1,5	0,3
910	LAMBADA	4,0	2,2	0,0	0,0	5,4	1,0	5,0	0,0	3,0
911	LOLITA	3,2	2,2	0,0	0,0	6,0	1,0	5,7	1,0	10,0
912	ADINA	3,0	2,3	0,0	0,0	6,2	1,0	6,3	1,0	5,0
913	RED FANT	3,0	3,0	0,0	0,0	1,0	1,0	5,0	0,5	3,0
914	RUBINETT	3,0	3,0	0,2	1,3	5,9	1,0	12,3	3,5	2,7
915	IRMI	3,3	5,3	0,5	1,0	1,0	1,0	14,7	3,5	2,3
916	GRANOLA	3,0	3,7	0,0	0,2	0,8	1,0	6,0	2,0	9,7
917	AGRIA	3,2	2,8	0,0	0,0	7,2	6,0	10,0	3,0	4,7
918	LIKARIA	6,0	2,7	0,0	0,0	3,3	1,0	10,7	2,0	4,3
.	DSCHN.VRS	3,4	2,8	0,1	0,5	3,7	1,3	9,0	1,8	3,7
..	Ortsmittel	3,4	2,8	0,1	0,5	3,7	1,3	9,0	1,8	3,7

Anz. Ergeb.		Mittelwert über Orte K OEM 2006								
		Augen- tiefe	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
		4	4	3	4	4	4	3	3	3
901	NICOLA	3,3	2,0	2,0	3,3	160	3,0	392,2	104	372,2
902	QUARTA	3,8	1,8	2,3	4,0	142	2,8	327,2	86	307,4
903	SOLARA	3,5	1,5	2,0	4,0	137	3,5	339,8	90	291,5
904	SATINA	4,5	2,0	1,3	3,3	111	3,8	407,4	108	394,9
905	DITTA	2,5	2,0	3,3	3,5	168	2,5	359,4	95	343,9
906	STEFFI	2,8	1,5	3,0	3,8	136	2,8	456,8	121	434,5
907	SKALA	3,5	2,3	1,3	4,3	132	3,0	401,1	106	379,9
908	EDELSTEI	2,8	1,8	2,7	3,3	159	2,8	390,5	103	371,4
909	ANDANTE	2,0	1,0	5,3	3,5	157	2,8	430,1	114	411,8
910	LAMBADA	3,3	2,0	3,0	3,8	143	2,3	381,8	101	324,7
911	LOLITA	2,8	1,5	3,0	3,8	157	2,5	382,2	101	355,1
912	ADINA	2,0	1,8	1,0	3,0	158	2,8	350,4	93	313,1
913	RED FANT	1,8	2,0	3,0	4,0	149	2,5	400,7	106	377,7
914	RUBINETT	1,5	1,8	1,3	2,8	156	3,3	328,6	87	315,9
915	IRMI	2,3	1,8	2,0	4,3	129	4,0	297,8	79	279,1
916	GRANOLA	2,8	2,8	1,7	3,5	130	3,0	383,6	101	349,3
917	AGRIA	2,3	2,5	3,3	3,5	141	3,3	421,1	111	415,5
918	LIKARIA	3,0	2,8	1,3	3,0	135	3,8	359,6	95	322,6
.	DSCHN.VRS	2,8	1,9	2,4	3,6	144	3,0	378,3	378	353,4
..	Ortsmittel	2,8	1,9	2,4	3,6	144	3,0	378,3	100	353,4

Anz. Ergeb.		Mittelwert über Orte K OEM 2006					
		Markt ware rel.	Unter- größe %	Über- größe %	Stärke %	Stärk ertrg dt ha	Stärk ertrg rel.
		3	3	3	3	3	3
901	NICOLA	105	4,5	3,4	15,2	59,6	86
902	QUARTA	87	6,1	1,6	15,5	51,1	85
903	SOLARA	83	14,7	0,9	15,2	52,1	89
904	SATINA	112	3,3	20,5	14,3	59,0	110
905	DITTA	97	3,9	1,4	14,4	52,2	94
906	STEFFI	123	5,6	3,2	15,9	72,1	108
907	SKALA	108	5,6	8,8	15,4	61,8	106
908	EDELSTEI	105	4,5	2,4	15,7	61,4	114
909	ANDANTE	117	3,8	2,7	14,6	62,9	117
910	LAMBADA	92	15,5	0,1	15,4	58,8	108
911	LOLITA	100	6,3	2,2	15,2	58,1	109
912	ADINA	89	9,7	0,2	16,9	59,3	101
913	RED FANT	107	6,2	3,6	13,8	55,9	111
914	RUBINETT	89	3,6	3,0	15,4	51,9	92
915	IRMI	79	6,8	9,3	15,9	47,4	81
916	GRANOLA	99	9,9	3,2	14,3	54,6	96
917	AGRIA	118	1,3	8,9	15,4	65,4	98
918	LIKARIA	91	10,3	0,8	15,2	54,5	95
.	DSCHN.VRS	353	6,7	4,2	15,2	57,7	122
..	Ortsmittel	100	6,7	4,2	15,2	57,7	100

		Veg.Tage Pflz.b.Absterben			
		SHMOE	BATHT	GULZW	Mittl
		3111	5038	11008	3
901	NICOLA	98	106	102	102
902	QUARTA	94	104	104	101
903	SOLARA	100	101	109	103
904	SATINA	98	114	111	108
905	DITTA	98	106	103	102
906	STEFFI	114	121	119	118
907	SKALA	107	109	111	109
908	EDELSTEI	98	104	94	99
909	ANDANTE	111	110	111	111
910	LAMBADA	94	110	111	105
911	LOLITA	98	108	106	104
912	ADINA	107	107	105	106
913	RED FANT	111	117	110	113
914	RUBINETT	98	109	119	109
915	IRMI	98	108	111	106
916	GRANOLA	111	118	119	116
917	AGRIA	98	113	119	110
918	LIKARIA	94	100	94	96
..	DSCHN.VRS	102	109	109	107
...	Ortsmittel	102	109	109	107

		Absterbegrad zur Ernte			
		SHMOE	BATHT	GULZW	Mittl
		3111	5038	11008	3
901	NICOLA	9,0	9,0	9,0	9,0
902	QUARTA	9,0	9,0	9,0	9,0
903	SOLARA	9,0	9,0	9,0	9,0
904	SATINA	9,0	9,0	9,0	9,0
905	DITTA	9,0	9,0	9,0	9,0
906	STEFFI	9,0	9,0	3,0	7,0
907	SKALA	9,0	9,0	9,0	9,0
908	EDELSTEI	9,0	9,0	9,0	9,0
909	ANDANTE	9,0	9,0	9,0	9,0
910	LAMBADA	9,0	9,0	9,0	9,0
911	LOLITA	9,0	9,0	9,0	9,0
912	ADINA	9,0	9,0	9,0	9,0
913	RED FANT	9,0	9,0	9,0	9,0
914	RUBINETT	9,0	9,0	6,0	8,0
915	IRMI	9,0	9,0	9,0	9,0
916	GRANOLA	9,0	9,0	6,0	8,0
917	AGRIA	9,0	9,0	5,0	7,7
918	LIKARIA	9,0	9,0	9,0	9,0
..	DSCHN.VRS	9,0	9,0	8,1	8,7
...	Ortsmittel	9,0	9,0	8,1	8,7

		Fehl- stellen durch Krank.%
		GULZW
		11008
901	NICOLA	5,6
902	QUARTA	17,4
903	SOLARA	2,1
904	SATINA	11,8
905	DITTA	9,0
906	STEFFI	2,8
907	SKALA	5,6
908	EDELSTEI	1,4
909	ANDANTE	0,7
910	LAMBADA	0,7
911	LOLITA	0,0
912	ADINA	1,4
913	RED FANT	0,0
914	RUBINETT	9,7
915	IRMI	11,1
916	GRANOLA	0,7
917	AGRIA	7,6
918	LIKARIA	1,4
..	DSCHN.VRS	4,9
...	Ortsmittel	4,9

		Kümmerringe %			
		BATHT	FRHSN	GULZW	Mittl
		5038	6006	11008	3
901	NICOLA	4,4	8,3	4,2	5,6
902	QUARTA	6,1	5,6	4,9	5,5
903	SOLARA	6,1	35,0	9,0	16,7
904	SATINA	2,8	6,1	6,9	5,3
905	DITTA	3,3	7,8	3,5	4,9
906	STEFFI	1,1	18,9	5,6	8,5
907	SKALA	4,4	13,9	10,4	9,6
908	EDELSTEI	1,7	9,4	1,4	4,2
909	ANDANTE	1,1	2,8	5,6	3,1
910	LAMBADA	0,0	7,2	3,5	3,6
911	LOLITA	2,2	5,6	6,3	4,7
912	ADINA	4,4	8,9	1,4	4,9
913	RED FANT	2,8	5,0	2,8	3,5
914	RUBINETT	1,7	14,4	4,2	6,8
915	IRMI	7,8	16,7	13,2	12,5
916	GRANOLA	0,6	5,6	2,1	2,7
917	AGRIA	6,7	6,7	6,3	6,5
918	LIKARIA	0,6	6,1	5,6	4,1
..	DSCHN.VRS	3,2	10,2	5,4	6,3
...	Ortsmittel	3,2	10,2	5,4	6,3

		Rhizoctonia Wipfelroller%			
		SHMOE	BATHT	FRHSN	Mittl
		3111	5038	6006	3
901	NICOLA	0,5	2,2	0,0	0,9
902	QUARTA	0,0	0,0	0,0	0,0
903	SOLARA	0,0	0,0	0,0	0,0
904	SATINA	0,0	0,0	0,0	0,0
905	DITTA	0,0	1,1	0,6	0,6
906	STEFFI	0,0	0,0	0,0	0,0
907	SKALA	1,5	0,0	0,0	0,5
908	EDELSTEI	1,0	0,0	0,0	0,3
909	ANDANTE	0,0	0,0	0,0	0,0
910	LAMBADA	0,0	0,0	0,0	0,0
911	LOLITA	0,0	0,6	0,0	0,2
912	ADINA	1,0	0,0	0,0	0,3
913	RED FANT	0,0	0,0	0,0	0,0
914	RUBINETT	0,0	1,1	0,6	0,6
915	IRMI	1,0	0,0	0,0	0,3
916	GRANOLA	1,0	0,0	0,0	0,3
917	AGRIA	0,0	0,0	0,0	0,0
918	LIKARIA	0,0	2,8	0,0	0,9
..	DSCHN.VRS	0,3	0,4	0,1	0,3
...	Ortsmittel	0,3	0,4	0,1	0,3

		Schwarzbeinige Pflanzen %		
		SHMOE	BATHT	Mittl
		3111	5038	2
901	NICOLA	0,0	0,0	0,0
902	QUARTA	0,0	0,0	0,0
903	SOLARA	0,0	0,0	0,0
904	SATINA	4,6	1,7	3,2
905	DITTA	0,0	0,6	0,3
906	STEFFI	0,0	0,0	0,0
907	SKALA	0,0	0,0	0,0
908	EDELSTEI	0,0	0,0	0,0
909	ANDANTE	0,0	0,0	0,0
910	LAMBADA	0,0	0,0	0,0
911	LOLITA	0,0	0,0	0,0
912	ADINA	0,0	0,0	0,0
913	RED FANT	0,0	0,0	0,0
914	RUBINETT	0,0	0,0	0,0
915	IRMI	0,0	0,0	0,0
916	GRANOLA	0,0	0,0	0,0
917	AGRIA	0,0	0,0	0,0
918	LIKARIA	0,5	0,0	0,2
..	DSCHN.VRS	0,3	0,1	0,2
...	Ortsmittel	0,3	0,1	0,2

		Alternaria		
		BATHT	FRHSN	Mittl
		5038	6006	2
901	NICOLA	2,0	5,3	3,7
902	QUARTA	2,3	4,7	3,5
903	SOLARA	2,3	4,0	3,2
904	SATINA	2,0	3,3	2,7
905	DITTA	3,0	4,7	3,8
906	STEFFI	3,0	4,3	3,7
907	SKALA	1,7	3,3	2,5
908	EDELSTEI	2,0	4,7	3,3
909	ANDANTE	1,3	3,3	2,3
910	LAMBADA	3,3	4,7	4,0
911	LOLITA	1,7	4,7	3,2
912	ADINA	2,3	3,7	3,0
913	RED FANT	1,7	4,3	3,0
914	RUBINETT	2,0	4,0	3,0
915	IRMI	1,3	5,3	3,3
916	GRANOLA	1,3	4,7	3,0
917	AGRIA	1,7	4,7	3,2
918	LIKARIA	6,7	5,3	6,0
..	DSCHN.VRS	2,3	4,4	3,4
...	Ortsmittel	2,3	4,4	3,4

		Schorf auf Oberf.(Index)				
		SHMOE	BATHT	FRHSN	GULZW	Mittl
		3111	5038	6006	11008	4
901	NICOLA	0,0	4,7	0,3	2,6	1,9
902	QUARTA	0,3	1,4	0,3	5,9	2,0
903	SOLARA	0,0	0,6	9,3	5,3	3,8
904	SATINA	0,0	0,3	0,0	0,5	0,2
905	DITTA	0,0	0,2	0,0	2,9	0,8
906	STEFFI	0,0	4,8	11,3	13,4	7,4
907	SKALA	0,0	1,1	19,8	10,5	7,8
908	EDELSTEI	0,0	0,0	0,2	1,4	0,4
909	ANDANTE	0,0	1,4	13,8	7,4	5,6
910	LAMBADA	0,0	0,2	12,6	8,9	5,4
911	LOLITA	0,3	0,2	15,2	8,3	6,0
912	ADINA	0,0	0,2	18,3	6,2	6,2
913	RED FANT	0,0	0,0	0,5	3,6	1,0
914	RUBINETT	0,0	0,6	14,4	8,7	5,9
915	IRMI	1,2	1,1	0,0	1,8	1,0
916	GRANOLA	0,0	3,0	0,0	0,3	0,8
917	AGRIA	0,0	4,2	18,8	5,7	7,2
918	LIKARIA	0,0	0,2	12,6	0,5	3,3
..	DSCHN.VRS	0,1	1,3	8,2	5,2	3,7
...	Ortsmittel	0,1	1,3	8,2	5,2	3,7

		Hohl- herzig- keit
		BATHT
		5038
901	NICOLA	1,0
902	QUARTA	1,0
903	SOLARA	1,0
904	SATINA	1,0
905	DITTA	1,0
906	STEFFI	1,0
907	SKALA	1,0
908	EDELSTEI	1,0
909	ANDANTE	1,0
910	LAMBADA	1,0
911	LOLITA	1,0
912	ADINA	1,0
913	RED FANT	1,0
914	RUBINETT	1,0
915	IRMI	1,0
916	GRANOLA	1,0
917	AGRIA	6,0
918	LIKARIA	1,0
..	DSCHN.VRS	1,3
...	Ortsmittel	1,3

		Rhizoctonia %			
		SHMOE	BATHT	GULZW	Mittl
		3111	5038	11008	3
901	NICOLA	3,0	24,0	20,0	15,7
902	QUARTA	5,0	17,0	15,0	12,3
903	SOLARA	7,0	12,0	7,0	8,7
904	SATINA	1,0	7,0	15,0	7,7
905	DITTA	0,0	13,0	14,0	9,0
906	STEFFI	3,0	12,0	3,0	6,0
907	SKALA	13,0	18,0	9,0	13,3
908	EDELSTEI	5,0	14,0	9,0	9,3
909	ANDANTE	0,0	11,0	4,0	5,0
910	LAMBADA	2,0	8,0	5,0	5,0
911	LOLITA	0,0	11,0	6,0	5,7
912	ADINA	2,0	10,0	7,0	6,3
913	RED FANT	0,0	11,0	4,0	5,0
914	RUBINETT	3,0	23,0	11,0	12,3
915	IRMI	6,0	30,0	8,0	14,7
916	GRANOLA	0,0	12,0	6,0	6,0
917	AGRIA	2,0	24,0	4,0	10,0
918	LIKARIA	2,0	23,0	7,0	10,7
..	DSCHN.VRS	3,0	15,6	8,6	9,0
...	Ortsmittel	3,0	15,6	8,6	9,0

		Wachstumsrisse %		
		BATHT	GULZW	Mittl
		5038	11008	2
901	NICOLA	2,0	2,0	2,0
902	QUARTA	3,0	1,0	2,0
903	SOLARA	1,0	0,0	0,5
904	SATINA	4,0	0,0	2,0
905	DITTA	2,0	2,0	2,0
906	STEFFI	2,0	1,0	1,5
907	SKALA	5,0	0,0	2,5
908	EDELSTEI	2,0	0,0	1,0
909	ANDANTE	1,0	2,0	1,5
910	LAMBADA	0,0	0,0	0,0
911	LOLITA	2,0	0,0	1,0
912	ADINA	2,0	0,0	1,0
913	RED FANT	1,0	0,0	0,5
914	RUBINETT	6,0	1,0	3,5
915	IRMI	7,0	0,0	3,5
916	GRANOLA	4,0	0,0	2,0
917	AGRIA	6,0	0,0	3,0
918	LIKARIA	4,0	0,0	2,0
..	DSCHN.VRS	3,0	0,5	1,8
...	Ortsmittel	3,0	0,5	1,8

		Zwiewuchs %			
		SHMOE	BATHT	GULZW	Mittl
		3111	5038	11008	3
901	NICOLA	2,0	2,0	0,0	1,3
902	QUARTA	0,0	3,0	1,0	1,3
903	SOLARA	3,0	2,0	0,0	1,7
904	SATINA	3,0	24,0	2,0	9,7
905	DITTA	0,0	13,0	0,0	4,3
906	STEFFI	0,0	6,0	1,0	2,3
907	SKALA	0,0	2,0	1,0	1,0
908	EDELSTEI	0,0	2,0	0,0	0,7
909	ANDANTE	0,0	0,0	1,0	0,3
910	LAMBADA	3,0	4,0	2,0	3,0
911	LOLITA	0,0	30,0	0,0	10,0
912	ADINA	0,0	13,0	2,0	5,0
913	RED FANT	0,0	9,0	0,0	3,0
914	RUBINETT	0,0	5,0	3,0	2,7
915	IRMI	3,0	3,0	1,0	2,3
916	GRANOLA	0,0	27,0	2,0	9,7
917	AGRIA	0,0	11,0	3,0	4,7
918	LIKARIA	0,0	13,0	0,0	4,3
..	DSCHN.VRS	0,8	9,4	1,1	3,7
...	Ortsmittel	0,8	9,4	1,1	3,7

		Losschaligkeit			
		BATHT	FRHSN	GULZW	Mittl
		5038	6006	11008	3
901	NICOLA	3,0	1,0	2,0	2,0
902	QUARTA	2,0	3,0	2,0	2,3
903	SOLARA	2,0	2,0	2,0	2,0
904	SATINA	2,0	1,0	1,0	1,3
905	DITTA	4,0	4,0	2,0	3,3
906	STEFFI	5,0	2,0	2,0	3,0
907	SKALA	1,0	1,0	2,0	1,3
908	EDELSTEI	4,0	3,0	1,0	2,7
909	ANDANTE	8,0	6,0	2,0	5,3
910	LAMBADA	6,0	1,0	2,0	3,0
911	LOLITA	5,0	2,0	2,0	3,0
912	ADINA	1,0	1,0	1,0	1,0
913	RED FANT	5,0	2,0	2,0	3,0
914	RUBINETT	2,0	1,0	1,0	1,3
915	IRMI	4,0	1,0	1,0	2,0
916	GRANOLA	2,0	1,0	2,0	1,7
917	AGRIA	4,0	3,0	3,0	3,3
918	LIKARIA	2,0	1,0	1,0	1,3
..	DSCHN.VRS	3,4	2,0	1,7	2,4
...	Ortsmittel	3,4	2,0	1,7	2,4

		Mängel.i.d.Formschönh.				
		SHMOE	BATHT	FRHSN	GULZW	Mittl
		3111	5038	6006	11008	4
901	NICOLA	3,0	2,0	4,0	3,0	3,0
902	QUARTA	2,0	3,0	3,0	3,0	2,8
903	SOLARA	4,0	3,0	4,0	3,0	3,5
904	SATINA	4,0	4,0	5,0	2,0	3,8
905	DITTA	2,0	3,0	2,0	3,0	2,5
906	STEFFI	3,0	3,0	3,0	2,0	2,8
907	SKALA	5,0	2,0	2,0	3,0	3,0
908	EDELSTEI	3,0	2,0	4,0	2,0	2,8
909	ANDANTE	4,0	3,0	2,0	2,0	2,8
910	LAMBADA	3,0	2,0	2,0	2,0	2,3
911	LOLITA	3,0	3,0	2,0	2,0	2,5
912	ADINA	4,0	2,0	3,0	2,0	2,8
913	RED FANT	2,0	2,0	4,0	2,0	2,5
914	RUBINETT	3,0	3,0	4,0	3,0	3,3
915	IRMI	4,0	4,0	5,0	3,0	4,0
916	GRANOLA	3,0	2,0	5,0	2,0	3,0
917	AGRIA	2,0	3,0	5,0	3,0	3,3
918	LIKARIA	3,0	4,0	5,0	3,0	3,8
..	DSCHN.VRS	3,2	2,8	3,6	2,5	3,0
...	Ortsmittel	3,2	2,8	3,6	2,5	3,0

		Knollenertrag dt/ha				
		GULZW	SHMOE	BATHT	FRHSN	Mittl
		-11008	3111	5038	6006	3
.	Grenzdif.	73,8	36,3	66,4	46,6	.
901	NICOLA	129,3	303,9	496,3	376,5	392,2
902	QUARTA	97,2	241,9	409,7	329,9	327,2
903	SOLARA	100,6	247,2	415,0	357,2	339,8
904	SATINA	125,2	272,2	528,1	421,8	407,4
905	DITTA	133,8	259,9	431,4	386,8	359,4
906	STEFFI	154,9	308,1	662,8	399,5	456,8
907	SKALA	183,6	310,1	507,3	385,7	401,1
908	EDELSTEI	165,7	279,0	544,2	348,4	390,5
909	ANDANTE	170,1	292,4	615,0	382,9	430,1
910	LAMBADA	125,5	278,8	511,1	355,5	381,8
911	LOLITA	196,1	264,3	528,6	353,7	382,2
912	ADINA	134,6	262,4	457,5	331,4	350,4
913	RED FANT	182,1	268,7	548,6	384,7	400,7
914	RUBINETT	103,2	203,6	442,9	339,3	328,6
915	IRMI	106,2	224,5	387,1	281,8	297,8
916	GRANOLA	117,9	272,4	566,8	311,4	383,6
917	AGRIA	152,8	277,0	568,0	418,4	421,1
918	LIKARIA	162,5	297,7	433,2	347,7	359,6
..	DSCHN.VRS	141,2	270,2	503,0	361,8	378,3
...	Ortsmittel	141,2	270,2	503,0	361,8	378,3

		Knollenertrag rel.				
		GULZW	SHMOE	BATHT	FRHSN	Mittl
		-11008	3111	5038	6006	3
.	Grenzdif.	52	13	13	13	.
901	NICOLA	92	112	99	104	104
902	QUARTA	69	90	81	91	86
903	SOLARA	71	91	83	99	90
904	SATINA	89	101	105	117	108
905	DITTA	95	96	86	107	95
906	STEFFI	110	114	132	110	121
907	SKALA	130	115	101	107	106
908	EDELSTEI	117	103	108	96	103
909	ANDANTE	120	108	122	106	114
910	LAMBADA	89	103	102	98	101
911	LOLITA	139	98	105	98	101
912	ADINA	95	97	91	92	93
913	RED FANT	129	99	109	106	106
914	RUBINETT	73	75	88	94	87
915	IRMI	75	83	77	78	79
916	GRANOLA	84	101	113	86	101
917	AGRIA	108	102	113	116	111
918	LIKARIA	115	110	86	96	95
..	Dschn.VS(abs)	141	270	503	362	378
...	Ortsmittel	100	100	100	100	100

		Marktware dt ha				
		GULZW	SHMOE	BATHT	FRHSN	Mittl
		-11008	3111	5038	6006	3
.	Grenzdif.	65,2	33,7	61,1	46,4	.
901	NICOLA	116,7	298,9	450,5	367,3	372,2
902	QUARTA	90,6	226,9	388,4	306,9	307,4
903	SOLARA	80,1	199,8	351,0	323,9	291,5
904	SATINA	115,1	260,6	515,0	409,0	394,9
905	DITTA	120,8	255,6	394,9	381,2	343,9
906	STEFFI	109,1	278,6	642,4	382,5	434,5
907	SKALA	160,0	284,0	486,4	369,4	379,9
908	EDELSTEI	153,1	271,4	510,2	332,7	371,4
909	ANDANTE	156,8	286,9	580,3	368,1	411,8
910	LAMBADA	70,4	227,3	446,0	300,9	324,7
911	LOLITA	182,1	254,1	473,3	337,8	355,1
912	ADINA	60,5	254,6	393,0	291,7	313,1
913	RED FANT	131,6	246,0	524,6	362,5	377,7
914	RUBINETT	76,2	200,5	429,4	317,9	315,9
915	IRMI	91,7	200,9	370,9	265,5	279,1
916	GRANOLA	80,4	239,0	533,2	275,6	349,3
917	AGRIA	148,8	273,8	558,7	414,1	415,5
918	LIKARIA	109,7	268,5	391,0	308,2	322,6
..	DSCHN.VRS	114,1	251,5	468,8	339,7	353,4
...	Ortsmittel	114,1	251,5	468,8	339,7	353,4

		Marktware rel.				
		GULZW	SHMOE	BATHT	FRHSN	Mittl
		-11008	3111	5038	6006	3
.	Grenzdif.	57	13	13	14	.
901	NICOLA	102	119	96	108	105
902	QUARTA	79	90	83	90	87
903	SOLARA	70	79	75	95	83
904	SATINA	101	104	110	120	112
905	DITTA	106	102	84	112	97
906	STEFFI	96	111	137	113	123
907	SKALA	140	113	104	109	108
908	EDELSTEI	134	108	109	98	105
909	ANDANTE	137	114	124	108	117
910	LAMBADA	62	90	95	89	92
911	LOLITA	160	101	101	99	100
912	ADINA	53	101	84	86	89
913	RED FANT	115	98	112	107	107
914	RUBINETT	67	80	92	94	89
915	IRMI	80	80	79	78	79
916	GRANOLA	70	95	114	81	99
917	AGRIA	130	109	119	122	118
918	LIKARIA	96	107	83	91	91
..	Dschn.VS(abs)	114	252	469	340	353
...	Ortsmittel	100	100	100	100	100

		Untergrößen (<35 30 mm) %				
		GULZW	SHMOE	BATHT	FRHSN	Mittl
		-11008	3111	5038	6006	3
901	NICOLA	9,8	1,7	9,2	2,5	4,5
902	QUARTA	7,3	6,2	5,2	6,9	6,1
903	SOLARA	20,1	19,2	15,4	9,4	14,7
904	SATINA	8,5	4,2	2,5	3,2	3,3
905	DITTA	10,3	1,8	8,4	1,4	3,9
906	STEFFI	30,0	9,5	3,1	4,3	5,6
907	SKALA	12,5	8,4	4,1	4,2	5,6
908	EDELSTEI	7,8	2,6	6,2	4,5	4,5
909	ANDANTE	8,1	1,9	5,6	3,9	3,8
910	LAMBADA	48,4	18,5	12,7	15,4	15,5
911	LOLITA	6,9	3,9	10,5	4,5	6,3
912	ADINA	54,5	3,0	14,1	11,9	9,7
913	RED FANT	27,4	8,4	4,4	5,7	6,2
914	RUBINETT	27,0	1,5	3,1	6,3	3,6
915	IRMI	14,2	10,5	4,2	5,8	6,8
916	GRANOLA	31,1	12,3	5,9	11,5	9,9
917	AGRIA	2,8	1,1	1,6	1,0	1,3
918	LIKARIA	33,0	9,8	9,7	11,4	10,3
..	DSCHN.VRS	20,0	6,9	7,0	6,3	6,7
...	Ortsmittel	20,0	6,9	7,0	6,3	6,7

		Übergrößen (>60 55 mm) %				
		GULZW	SHMOE	BATHT	FRHSN	Mittl
		-11008	3111	5038	6006	3
901	NICOLA	2,0	0,9	5,4	3,9	3,4
902	QUARTA	3,8	0,0	3,9	1,0	1,6
903	SOLARA	0,0	0,0	1,0	1,7	0,9
904	SATINA	12,0	3,3	31,6	26,5	20,5
905	DITTA	1,7	0,0	4,3	0,0	1,4
906	STEFFI	0,4	0,0	6,6	2,9	3,2
907	SKALA	8,5	1,9	16,1	8,3	8,8
908	EDELSTEI	2,1	0,0	6,8	0,3	2,4
909	ANDANTE	2,6	1,1	6,6	0,2	2,7
910	LAMBADA	0,0	0,0	0,4	0,0	0,1
911	LOLITA	5,6	0,8	5,9	0,0	2,2
912	ADINA	0,0	0,0	0,5	0,0	0,2
913	RED FANT	0,5	0,0	6,3	4,5	3,6
914	RUBINETT	3,1	0,0	8,1	0,8	3,0
915	IRMI	7,8	1,5	25,7	0,7	9,3
916	GRANOLA	0,0	0,0	9,5	0,0	3,2
917	AGRIA	8,5	5,0	13,5	8,2	8,9
918	LIKARIA	0,0	0,0	2,5	0,0	0,8
..	DSCHN.VRS	3,3	0,8	8,6	3,3	4,2
...	Ortsmittel	3,3	0,8	8,6	3,3	4,2

		Stärke %				
		GULZW	SHMOE	BATHT	FRHSN	Mittl
		-11008	3111	5038	6006	3
901	NICOLA	14,2	13,0	14,1	18,4	15,2
902	QUARTA	15,2	12,8	14,6	19,0	15,5
903	SOLARA	15,6	13,5	14,0	18,2	15,2
904	SATINA	12,8	11,9	13,1	17,9	14,3
905	DITTA	14,0	12,4	12,9	17,8	14,4
906	STEFFI	14,9	14,0	14,5	19,3	15,9
907	SKALA	14,4	13,4	14,0	18,9	15,4
908	EDELSTEI	15,4	13,5	15,0	18,6	15,7
909	ANDANTE	13,5	12,3	13,9	17,6	14,6
910	LAMBADA	16,6	12,8	14,2	19,2	15,4
911	LOLITA	15,2	12,5	14,1	18,9	15,2
912	ADINA	16,9	14,5	16,1	20,0	16,9
913	RED FANT	13,7	11,3	13,1	17,0	13,8
914	RUBINETT	15,3	12,5	14,9	18,9	15,4
915	IRMI	14,5	13,9	15,1	18,6	15,9
916	GRANOLA	15,1	11,7	13,5	17,8	14,3
917	AGRIA	15,1	13,1	14,6	18,4	15,4
918	LIKARIA	15,8	13,0	13,7	18,8	15,2
..	DSCHN.VRS	14,9	12,9	14,2	18,5	15,2
...	Ortsmittel	14,9	12,9	14,2	18,5	15,2

		Stärkeertrag dt/jha				
		GULZW	SHMOE	BATHT	FRHSN	Mittl
		-11008	3111	5038	6006	3
.	Grenzdif.	12,3	4,7	9,4	8,6	.
901	NICOLA	18,3	39,5	70,0	69,2	59,6
902	QUARTA	14,9	31,0	59,8	62,6	51,1
903	SOLARA	15,7	33,4	58,1	64,9	52,1
904	SATINA	16,0	32,4	69,2	75,4	59,0
905	DITTA	18,7	32,2	55,6	68,8	52,2
906	STEFFI	23,3	43,1	96,1	77,0	72,1
907	SKALA	26,7	41,6	71,0	72,7	61,8
908	EDELSTEI	25,6	37,7	81,6	64,8	61,4
909	ANDANTE	22,7	36,0	85,5	67,2	62,9
910	LAMBADA	20,7	35,7	72,6	68,2	58,8
911	LOLITA	29,9	33,0	74,5	66,8	58,1
912	ADINA	22,8	38,1	73,7	66,1	59,3
913	RED FANT	25,2	30,4	71,9	65,4	55,9
914	RUBINETT	16,0	25,5	66,0	64,2	51,9
915	IRMI	15,4	31,2	58,5	52,5	47,4
916	GRANOLA	18,1	31,9	76,5	55,4	54,6
917	AGRIA	23,5	36,3	82,9	77,1	65,4
918	LIKARIA	25,6	38,7	59,4	65,5	54,5
..	DSCHN.VRS	21,1	34,9	71,3	66,9	57,7
...	Ortsmittel	21,1	34,9	71,3	66,9	57,7

		Stärkeertrag rel.				
		GULZW	SHMOE	BATHT	FRHSN	Mittl
		-11008	3111	5038	6006	3
.	Grenzdif.	58	13	13	13	.
901	NICOLA	87	113	98	103	103
902	QUARTA	71	89	84	94	89
903	SOLARA	74	96	82	97	90
904	SATINA	76	93	97	113	102
905	DITTA	89	92	78	103	91
906	STEFFI	111	124	135	115	125
907	SKALA	127	119	100	109	107
908	EDELSTEI	121	108	115	97	106
909	ANDANTE	108	103	120	100	109
910	LAMBADA	98	102	102	102	102
911	LOLITA	142	95	105	100	101
912	ADINA	108	109	103	99	103
913	RED FANT	120	87	101	98	97
914	RUBINETT	76	73	93	96	90
915	IRMI	73	90	82	78	82
916	GRANOLA	86	91	107	83	95
917	AGRIA	112	104	116	115	113
918	LIKARIA	122	111	83	98	95
..	Dschn.VS(abs)	21	35	71	67	58
...	Ortsmittel	100	100	100	100	100

Knollenfäulen und -mängel nach Zwischenlagerung

		Nassfäule %		
		BATHT	GULZW	Mittl
		5038	11008	2
901	NICOLA	0,0	0,0	0,0
902	QUARTA	0,0	0,0	0,0
903	SOLARA	0,0	1,1	0,6
904	SATINA	0,0	0,0	0,0
905	DITTA	0,0	0,0	0,0
906	STEFFI	0,0	0,0	0,0
907	SKALA	0,0	0,0	0,0
908	EDELSTEI	0,0	0,0	0,0
909	ANDANTE	0,0	0,0	0,0
910	LAMBADA	0,0	0,0	0,0
911	LOLITA	0,0	0,0	0,0
912	ADINA	0,0	0,0	0,0
913	RED FANT	0,0	0,0	0,0
914	RUBINETT	0,0	0,0	0,0
915	IRMI	4,0	0,0	2,0
916	GRANOLA	0,0	0,0	0,0
917	AGRIA	2,0	1,1	1,6
918	LIKARIA	2,0	0,0	1,0
..	DSCHN.VRS	0,4	0,1	0,3
...	Ortsmittel	0,4	0,1	0,3

		Braunfäule %			
		BATHT	FRHSN	GULZW	Mittl
		5038	6006	11008	3
901	NICOLA	0,0	0,0	0,0	0,0
902	QUARTA	0,0	1,0	0,0	0,3
903	SOLARA	0,0	0,0	0,0	0,0
904	SATINA	0,0	0,0	0,0	0,0
905	DITTA	0,0	0,0	0,0	0,0
906	STEFFI	0,0	0,0	0,0	0,0
907	SKALA	1,0	0,0	0,0	0,3
908	EDELSTEI	0,0	0,0	0,0	0,0
909	ANDANTE	0,0	0,0	0,0	0,0
910	LAMBADA	0,0	0,0	0,0	0,0
911	LOLITA	0,0	0,0	0,0	0,0
912	ADINA	2,0	0,0	0,0	0,7
913	RED FANT	0,0	0,0	0,0	0,0
914	RUBINETT	0,0	0,0	0,0	0,0
915	IRMI	0,0	0,0	0,0	0,0
916	GRANOLA	1,0	0,0	0,0	0,3
917	AGRIA	0,0	0,0	1,1	0,4
918	LIKARIA	0,0	0,0	1,1	0,4
..	DSCHN.VRS	0,2	0,1	0,1	0,1
...	Ortsmittel	0,2	0,1	0,1	0,1

		Trockenfäule %		
		SHMOE	FRHSN	Mittl
		3111	6006	2
901	NICOLA	0,0	0,0	0,0
902	QUARTA	0,0	4,0	2,0
903	SOLARA	0,0	0,0	0,0
904	SATINA	1,0	1,0	1,0
905	DITTA	0,0	0,0	0,0
906	STEFFI	0,0	0,0	0,0
907	SKALA	2,0	4,0	3,0
908	EDELSTEI	0,0	3,0	1,5
909	ANDANTE	0,0	1,0	0,5
910	LAMBADA	0,0	3,0	1,5
911	LOLITA	0,0	0,0	0,0
912	ADINA	0,0	1,0	0,5
913	RED FANT	0,0	2,0	1,0
914	RUBINETT	0,0	0,0	0,0
915	IRMI	0,0	2,0	1,0
916	GRANOLA	0,0	0,0	0,0
917	AGRIA	0,0	4,0	2,0
918	LIKARIA	0,0	2,0	1,0
..	DSCHN.VRS	0,2	1,5	0,8
...	Ortsmittel	0,2	1,5	0,8

		Knollenfäule gesamt %				
		SHMOE	BATHT	FRHSN	GULZW	Mittl
		3111	5038	6006	11008	4
901	NICOLA	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
902	QUARTA	0,0	0,0	5,0	0,0	1,3
903	SOLARA	0,0	0,0	0,0	1,1	0,3
904	SATINA	1,0	0,0	1,0	0,0	0,5
905	DITTA	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
906	STEFFI	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
907	SKALA	2,0	1,0	4,0	0,0	1,8
908	EDELSTEI	0,0	0,0	3,0	0,0	0,8
909	ANDANTE	0,0	0,0	1,0	0,0	0,3
910	LAMBADA	0,0	0,0	3,0	0,0	0,8
911	LOLITA	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
912	ADINA	0,0	2,0	1,0	0,0	0,8
913	RED FANT	0,0	0,0	2,0	0,0	0,5
914	RUBINETT	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
915	IRMI	0,0	4,0	2,0	0,0	1,5
916	GRANOLA	0,0	1,0	0,0	0,0	0,3
917	AGRIA	0,0	2,0	4,0	2,2	2,1
918	LIKARIA	0,0	2,0	2,0	1,1	1,3
..	DSCHN.VRS	0,2	0,7	1,6	0,2	0,7
...	Ortsmittel	0,2	0,7	1,6	0,2	0,7

		Eisenfleckigkeit %			
		SHMOE	BATHT	GULZW	Mittl
		3111	5038	11008	3
901	NICOLA	3,0	43,0	21,1	22,4
902	QUARTA	0,0	3,0	5,6	2,9
903	SOLARA	0,0	0,0	0,0	0,0
904	SATINA	0,0	0,0	0,0	0,0
905	DITTA	0,0	0,0	18,7	6,2
906	STEFFI	5,0	0,0	1,1	2,0
907	SKALA	0,0	0,0	10,8	3,6
908	EDELSTEI	0,0	0,0	0,0	0,0
909	ANDANTE	0,0	0,0	1,1	0,4
910	LAMBADA	1,0	0,0	0,0	0,3
911	LOLITA	0,0	0,0	8,8	2,9
912	ADINA	0,0	0,0	0,0	0,0
913	RED FANT	0,0	0,0	18,9	6,3
914	RUBINETT	1,0	0,0	10,0	3,7
915	IRMI	0,0	0,0	0,0	0,0
916	GRANOLA	2,0	30,0	23,1	18,4
917	AGRIA	1,0	0,0	6,7	2,6
918	LIKARIA	0,0	0,0	0,0	0,0
..	DSCHN.VRS	0,7	4,2	7,0	4,0
...	Ortsmittel	0,7	4,2	7,0	4,0

Koch- und Speiseeigenschaften

		Fleischfarbe				
		SHMOE	BATHT	FRHSN	GULZW	Mittl
		3111	5038	6006	11008	4
901	NICOLA	2,0	2,0	2,0	2,3	2,1
902	QUARTA	2,0	2,3	2,0	2,7	2,2
903	SOLARA	2,7	2,8	2,0	3,0	2,6
904	SATINA	2,0	2,8	2,0	2,3	2,3
905	DITTA	3,0	3,0	2,3	3,0	2,8
906	STEFFI	3,0	3,0	2,7	2,3	2,8
907	SKALA	3,0	2,5	2,3	3,0	2,7
908	EDELSTEI	2,0	2,8	2,3	2,7	2,4
909	ANDANTE	2,3	2,3	2,0	3,0	2,4
910	LAMBADA	2,0	3,0	2,0	3,0	2,5
911	LOLITA	2,7	2,0	2,0	3,0	2,4
912	ADINA	3,0	2,8	2,7	2,3	2,7
913	RED FANT	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0
914	RUBINETT	2,7	2,3	2,0	3,0	2,5
915	IRMI	3,0	3,0	2,0	3,0	2,8
916	GRANOLA	3,0	2,0	2,0	2,3	2,3
917	AGRIA	2,3	3,0	2,0	3,0	2,6
918	LIKARIA	2,0	2,8	2,0	3,0	2,4
..	DSCHN.VRS	2,5	2,6	2,2	2,8	2,5
...	Ortsmittel	2,5	2,6	2,2	2,8	2,5

		Konsistenz				
		SHMOE	BATHT	FRHSN	GULZW	Mittl
		3111	5038	6006	11008	4
901	NICOLA	5,7	6,0	5,0	6,0	5,7
902	QUARTA	6,0	5,5	5,3	6,7	5,9
903	SOLARA	6,0	5,5	6,0	6,3	6,0
904	SATINA	6,0	5,8	4,7	6,0	5,6
905	DITTA	6,0	6,0	5,7	7,0	6,2
906	STEFFI	6,0	5,8	4,7	5,7	5,5
907	SKALA	5,7	4,8	5,0	6,3	5,4
908	EDELSTEI	7,0	6,0	6,0	6,3	6,3
909	ANDANTE	6,0	6,3	6,0	6,7	6,2
910	LAMBADA	6,0	6,0	5,3	6,3	5,9
911	LOLITA	5,7	5,3	5,0	6,0	5,5
912	ADINA	6,3	6,0	5,3	6,0	5,9
913	RED FANT	6,0	6,0	6,0	5,7	5,9
914	RUBINETT	6,0	5,8	5,0	6,3	5,8
915	IRMI	5,7	5,5	5,7	5,7	5,6
916	GRANOLA	6,3	4,5	4,3	5,7	5,2
917	AGRIA	6,0	6,0	4,3	6,0	5,6
918	LIKARIA	6,0	6,0	5,0	6,0	5,8
..	DSCHN.VRS	6,0	5,7	5,2	6,1	5,8
...	Ortsmittel	6,0	5,7	5,2	6,1	5,8

		Struktur				
		SHMOE	BATHT	FRHSN	GULZW	Mittl
		3111	5038	6006	11008	4
901	NICOLA	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0
902	QUARTA	3,0	4,0	4,0	4,0	3,8
903	SOLARA	3,0	3,8	4,0	3,3	3,5
904	SATINA	3,0	3,8	4,0	4,0	3,7
905	DITTA	3,3	4,0	4,0	3,0	3,6
906	STEFFI	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0
907	SKALA	3,3	4,0	4,0	3,3	3,7
908	EDELSTEI	3,7	4,0	4,0	4,0	3,9
909	ANDANTE	4,0	3,5	4,0	3,0	3,6
910	LAMBADA	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0
911	LOLITA	4,0	4,0	4,0	3,3	3,8
912	ADINA	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0
913	RED FANT	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0
914	RUBINETT	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0
915	IRMI	3,7	3,8	4,0	3,7	3,8
916	GRANOLA	3,7	4,0	4,0	4,0	3,9
917	AGRIA	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0
918	LIKARIA	4,0	3,5	4,0	3,7	3,8
..	DSCHN.VRS	3,7	3,9	4,0	3,7	3,8
...	Ortsmittel	3,7	3,9	4,0	3,7	3,8

		Feuchtigkeit				
		SHMOE	BATHT	FRHSN	GULZW	Mittl
		3111	5038	6006	11008	4
901	NICOLA	5,3	5,0	4,0	5,0	4,8
902	QUARTA	5,7	5,0	4,0	5,0	4,9
903	SOLARA	5,0	5,0	5,0	5,3	5,1
904	SATINA	6,0	5,0	4,3	5,0	5,1
905	DITTA	6,0	5,0	5,0	5,7	5,4
906	STEFFI	5,0	4,5	4,0	5,0	4,6
907	SKALA	5,0	4,3	4,3	5,3	4,7
908	EDELSTEI	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0
909	ANDANTE	5,3	5,8	5,0	5,7	5,4
910	LAMBADA	5,0	5,0	4,0	5,0	4,8
911	LOLITA	5,3	4,8	4,0	5,3	4,9
912	ADINA	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0
913	RED FANT	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0
914	RUBINETT	5,0	5,3	4,0	5,0	4,8
915	IRMI	5,3	5,3	4,7	5,0	5,1
916	GRANOLA	5,7	4,0	4,3	5,0	4,8
917	AGRIA	4,7	5,0	4,0	5,0	4,7
918	LIKARIA	5,0	5,0	4,3	5,0	4,8
..	DSCHN.VRS	5,2	4,9	4,4	5,1	4,9
...	Ortsmittel	5,2	4,9	4,4	5,1	4,9

		Mehligkeit				
		SHMOE	BATHT	FRHSN	GULZW	Mittl
		3111	5038	6006	11008	4
901	NICOLA	2,7	3,3	6,0	3,0	3,7
902	QUARTA	2,3	4,0	5,3	3,3	3,8
903	SOLARA	3,3	3,0	4,0	3,3	3,4
904	SATINA	2,0	3,3	4,7	4,0	3,5
905	DITTA	2,0	3,0	4,3	2,7	3,0
906	STEFFI	3,7	4,3	5,3	3,7	4,2
907	SKALA	3,3	4,8	5,3	2,3	3,9
908	EDELSTEI	2,7	3,3	3,7	3,0	3,1
909	ANDANTE	3,0	2,5	4,0	2,0	2,9
910	LAMBADA	3,0	3,0	5,3	3,0	3,6
911	LOLITA	2,7	4,3	5,7	2,7	3,8
912	ADINA	3,0	3,5	4,3	3,7	3,6
913	RED FANT	3,3	3,3	4,3	3,3	3,6
914	RUBINETT	3,0	3,3	5,0	4,0	3,8
915	IRMI	2,7	3,8	4,3	3,7	3,6
916	GRANOLA	2,7	5,0	5,0	4,0	4,2
917	AGRIA	4,3	4,0	5,3	3,0	4,2
918	LIKARIA	3,0	3,0	5,0	2,7	3,4
..	DSCHN.VRS	2,9	3,6	4,8	3,2	3,6
...	Ortsmittel	2,9	3,6	4,8	3,2	3,6

		Mängel im Geschmack				
		SHMOE	BATHT	FRHSN	GULZW	Mittl
		3111	5038	6006	11008	4
901	NICOLA	3,3	3,8	3,0	3,7	3,4
902	QUARTA	4,0	3,0	3,0	3,0	3,3
903	SOLARA	2,7	3,5	3,3	4,0	3,4
904	SATINA	3,3	3,3	4,0	3,7	3,6
905	DITTA	4,0	3,8	3,3	3,3	3,6
906	STEFFI	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0
907	SKALA	3,3	3,5	3,0	3,3	3,3
908	EDELSTEI	3,3	3,0	3,0	3,0	3,1
909	ANDANTE	3,3	4,0	4,3	4,0	3,9
910	LAMBADA	3,3	3,5	3,0	3,3	3,3
911	LOLITA	3,3	3,3	3,0	3,7	3,3
912	ADINA	3,0	3,3	3,0	3,0	3,1
913	RED FANT	3,0	3,0	3,3	3,0	3,1
914	RUBINETT	3,3	3,8	3,0	3,0	3,3
915	IRMI	3,3	3,5	3,3	3,3	3,4
916	GRANOLA	4,0	3,3	3,3	3,3	3,5
917	AGRIA	3,7	3,3	3,0	3,0	3,2
918	LIKARIA	3,3	3,0	3,3	3,0	3,2
..	DSCHN.VRS	3,4	3,4	3,2	3,3	3,3
...	Ortsmittel	3,4	3,4	3,2	3,3	3,3

		Kochdunkelung				
		SHMOE	BATHT	FRHSN	GULZW	Mittl
		3111	5038	6006	11008	4
901	NICOLA	3,0	3,0	4,0	3,0	3,3
902	QUARTA	4,0	3,0	4,0	4,0	3,8
903	SOLARA	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0
904	SATINA	3,0	3,0	4,0	4,0	3,5
905	DITTA	3,0	3,0	4,0	3,0	3,3
906	STEFFI	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0
907	SKALA	3,0	4,0	3,0	3,0	3,3
908	EDELSTEI	4,0	4,0	4,0	3,0	3,8
909	ANDANTE	3,0	4,0	4,0	4,0	3,8
910	LAMBADA	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0
911	LOLITA	3,0	4,0	3,0	4,0	3,5
912	ADINA	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0
913	RED FANT	4,0	3,0	4,0	4,0	3,8
914	RUBINETT	4,0	3,0	4,0	4,0	3,8
915	IRMI	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0
916	GRANOLA	5,0	4,0	3,0	4,0	4,0
917	AGRIA	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0
918	LIKARIA	4,0	3,0	4,0	3,0	3,5
..	DSCHN.VRS	3,4	3,3	3,5	3,4	3,4
...	Ortsmittel	3,4	3,3	3,5	3,4	3,4

		Streuung (Std.Abw.)		
		Konsistenz Streuung	Mehligkeit Streuung	Mängel im Geschmack Streuung
Anz. Ergeb.		4	4	4
901	NICOLA	0,47	1,53	0,34
902	QUARTA	0,60	1,26	0,50
903	SOLARA	0,34	0,42	0,55
904	SATINA	0,64	1,14	0,34
905	DITTA	0,58	0,98	0,33
906	STEFFI	0,59	0,79	0,00
907	SKALA	0,71	1,36	0,21
908	EDELSTEI	0,47	0,42	0,17
909	ANDANTE	0,31	0,85	0,42
910	LAMBADA	0,42	1,17	0,21
911	LOLITA	0,44	1,44	0,28
912	ADINA	0,42	0,55	0,13
913	RED FANT	0,17	0,52	0,17
914	RUBINETT	0,57	0,90	0,36
915	IRMI	0,08	0,69	0,08
916	GRANOLA	0,96	1,11	0,35
917	AGRIA	0,83	0,96	0,31
918	LIKARIA	0,50	1,07	0,19
.	DSCHN.VRS	0,56	0,96	0,35
..	Ortsmittel	0,56	0,96	0,35

Beschädigung und Schwarzfleckigkeit

		Gesamtbeschädigungen rel.				
		SHMOE	BATHT	FRHSN	GULZW	Mittl
		3111	5038	6006	11008	4
901	NICOLA	70,9	61,8	109,0	149,9	113,4
902	QUARTA	152,1	89,9	109,9	101,8	119,0
903	SOLARA	78,9	24,0	61,2	52,1	60,4
904	SATINA	134,7	159,1	114,8	46,8	90,4
905	DITTA	73,3	125,3	80,2	52,2	66,7
906	STEFFI	79,9	70,0	136,9	167,0	128,3
907	SKALA	129,1	141,5	136,6	160,4	146,2
908	EDELSTEI	121,6	18,3	39,0	54,8	73,8
909	ANDANTE	110,3	67,7	19,4	85,5	86,3
910	LAMBADA	94,7	178,5	108,0	85,8	96,8
911	LOLITA	66,1	119,9	49,0	72,0	70,7
912	ADINA	77,2	55,3	123,2	147,4	115,4
913	RED FANT	98,5	104,7	123,2	116,7	110,4
914	RUBINETT	87,4	47,5	78,9	64,1	72,4
915	IRMI	177,2	199,4	155,4	157,7	166,7
916	GRANOLA	28,3	96,5	55,0	56,5	49,2
917	AGRIA	115,6	184,8	182,2	130,9	134,1
918	LIKARIA	104,1	56,0	118,1	98,4	99,7
..	Dschn.VS(abs)	36,8	6,7	10,6	53,8	27,0
...	Ortsmittel	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

		Schwarzfleckigkeitsindex				
		GULZW	SHMOE	BATHT	FRHSN	Mittl
		-11008	3111	5038	6006	3
901	NICOLA	20,21	29,39	17,46	47,93	31,59
902	QUARTA	.	5,72	12,68	25,43	14,61
903	SOLARA	.	4,39	11,84	34,21	16,82
904	SATINA	0,24	0,00	8,59	30,08	12,89
905	DITTA	38,67	5,39	14,03	23,21	14,21
906	STEFFI	20,87	2,66	22,23	74,15	33,01
907	SKALA	10,87	18,62	27,26	58,22	34,70
908	EDELSTEI	7,58	4,69	43,84	51,59	33,37
909	ANDANTE	10,12	15,12	51,92	56,79	41,28
910	LAMBADA	45,42	10,98	22,50	69,42	34,30
911	LOLITA	15,21	1,30	5,55	14,21	7,02
912	ADINA	11,53	3,48	51,88	42,35	32,57
913	RED FANT	2,45	8,58	16,14	38,55	21,09
914	RUBINETT	16,30	5,81	15,06	37,63	19,50
915	IRMI	.	22,12	66,50	66,27	51,63
916	GRANOLA	.	23,63	70,54	83,85	59,34
917	AGRIA	17,36	11,82	16,79	53,63	27,42
918	LIKARIA	7,81	36,74	24,38	63,38	41,50
..	DSCHN.VRS	16,05	11,69	27,73	48,38	29,27
...	Ortsmittel	16,05	11,69	27,73	48,38	29,27

Weitere Feststellungen

		Phytophthora				
		BATHT				
		08.07.	22.07.	28.07.	07.08.	Mittl
901	NICOLA	2	3	4	7	4,2
902	QUARTA	3	4	6	8	5,2
903	SOLARA	2	4	5	8	4,9
904	SATINA	3	3	4	5	3,8
905	DITTA	3	4	4	7	4,5
906	STEFFI	1	2	3	4	2,6
907	SKALA	2	2	4	7	3,8
908	EDELSTEI	2	2	4	7	3,9
909	ANDANTE	1	2	3	7	3,3
910	LAMBADA	2	4	5	7	4,6
911	LOLITA	2	3	5	8	4,4
912	ADINA	2	3	5	8	4,7
913	RED FANT	2	2	4	6	3,5
914	RUBINETT	2	2	4	7	3,8
915	IRMI	2	3	4	7	3,8
916	GRANOLA	1	2	3	5	3,0
917	AGRIA	3	3	4	6	3,9
918	LIKARIA	3	5	7	9	5,9

		Rhizoctonia-Pocken									
		SHMOE			BATHT		FRHSN				GULZW
		< 1 %	1-5 %	> 5 %	APS 3	APS 5	1-5 %	5-10%	10-15%	> 15 %	APS
901	NICOLA	5	2	0	5	2	1	2	3	1	2
902	QUARTA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
903	SOLARA	3	1	0	0	0	0	0	0	0	1
904	SATINA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
905	DITTA	0	0	0	7	0	0	0	0	0	1
906	STEFFI	5	11	3	6	0	0	0	0	0	1
907	SKALA	8	10	5	25	0	63	7	15	4	1
908	EDELSTEI	6	1	0	11	1	2	2	0	0	2
909	ANDANTE	5	3	1	0	0	0	0	0	0	1
910	LAMBADA	6	1	0	5	1	0	0	0	0	1
911	LOLITA	12	3	0	15	0	78	5	3	0	1
912	ADINA	5	2	0	0	0	0	0	0	0	1
913	RED FANT	3	0	0	1	0	0	0	0	0	1
914	RUBINETT	5	1	0	12	0	3	3	4	3	1
915	IRMI	8	15	6	40	2	37	15	14	7	1
916	GRANOLA	6	1	0	6	0	0	0	0	0	1
917	AGRIA	7	4	2	9	0	0	0	0	0	1
918	LIKARIA	6	9	0	0	0	27	4	4	4	1

		Dry core (Anzahl)		
		SHMOE	BATHT	GULZW
901	NICOLA	0	8	1
902	QUARTA	0	11	0
903	SOLARA	0	8	0
904	SATINA	0	4	0
905	DITTA	0	0	1
906	STEFFI	0	12	9
907	SKALA	0	8	2
908	EDELSTEI	0	16	1
909	ANDANTE	5	12	0
910	LAMBADA	0	0	0
911	LOLITA	2	6	1
912	ADINA	0	5	5
913	RED FANT	0	19	1
914	RUBINETT	0	10	0
915	IRMI	0	12	2
916	GRANOLA	0	2	0
917	AGRIA	0	5	1
918	LIKARIA	0	2	1

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

Anb-Nr.	Sorten-bez	Anzahl				Gewicht			
		22.06.	29.06.	04.07.	10.07.	22.06.	29.06.	04.07.	10.07.
901	NICOLA	1	16	54	106	0,0	0,7	2,6	6,0
902	QUARTA	26	55	97	99	1,1	2,8	5,4	6,6
903	SOLARA	2	8	53	99	0,1	0,9	2,0	4,6
904	SATINA	63	63	113	133	2,4	2,5	6,2	8,3
905	DITTA	2	8	60	83	0,1	0,5	2,7	4,7
906	STEFFI	13	17	78	130	0,5	0,7	3,2	6,9
907	SKALA	9	33	75	102	0,3	1,5	3,8	6,2
908	EDELSTEI	12	17	58	87	0,5	0,7	2,9	4,7
909	ANDANTE	2	5	45	91	0,1	0,2	2,0	4,4
910	LAMBADA	16	8	67	94	0,7	0,4	2,8	4,8
911	LOLITA	2	12	59	88	0,1	0,5	2,8	4,8
912	ADINA	10	12	35	78	0,5	0,5	1,6	4,2
913	RED FANT	4	13	55	84	0,2	0,5	3,0	5,2
914	RUBINETT	14	12	54	83	0,8	0,6	2,8	5,0
915	IRMI	17	18	33	65	0,6	0,7	1,7	3,5
916	GRANOLA	14	20	59	84	0,5	0,7	2,9	4,3
917	AGRIA	33	54	93	118	1,6	3,0	5,0	8,4
918	LIKARIA	68	57	96	137	3,2	3,2	5,4	8,4
	Ortsmittel	17	24	66	98	0,7	1,1	3,3	5,6

Frankenhausen

Anb-Nr.	Sorten-bez	Anzahl					Gewicht (kg)				
		11.07.	17.07.	26.07.	04.08.	08.08.	11.07.	17.07.	26.07.	04.08.	08.08.
901	NICOLA	55	73	93	95	75	3,2	5,3	7,2	8,8	8,1
902	QUARTA	65	80	73	91	78	3,6	5,3	4,8	6,3	6,4
903	SOLARA	47	72	95	112	105	2,2	4,1	6,1	7,2	7,4
904	SATINA	81	100	93	106	80	5,3	8,2	8,5	9,7	8,5
905	DITTA	39	72	89	77	82	2,5	6,6	7,1	7,5	9,1
906	STEFFI	42	79	84	102	95	1,9	4,5	5,6	6,9	7,1
907	SKALA	51	89	88	95	95	2,4	5,7	6,3	8,2	7,5
908	EDELSTEI	39	65	81	84	87	2,2	4,3	6,2	7,2	7,1
909	ANDANTE	15	15	69	82	103	1,1	3,5	4,7	6,0	7,3
910	LAMBADA	46	73	73	97	113	2,1	3,9	4,3	5,9	7,3
911	LOLITA	29	60	71	88	92	1,5	4,3	5,7	7,1	7,6
912	ADINA	39	69	86	97	97	2,1	3,9	5,7	6,7	7,0
913	RED FANT	43	73	67	71	87	2,5	5,5	6,2	8,0	8,6
914	RUBINETT	43	70	59	76	65	2,5	4,4	5,8	6,7	5,3
915	IRMI	36	76	81	73	71	2,3	4,9	5,1	5,7	6,0
916	GRANOLA	27	67	75	80	73	1,3	3,5	4,1	4,7	4,3
917	AGRIA	54	73	75	74	89	3,9	6,3	7,3	8,4	9,7
918	LIKARIA	105	117	108	121	129	5,6	6,9	6,5	8,8	9,8
	Ortsmittel	47	73	81	90	90	2,7	5,1	6,0	7,2	7,4

Schmölau

Anb-Nr.	Sorten-bez	Anzahl			Gewicht kg		
		28.06.	05.07.	14.07.	28.06.	05.07.	14.07.
901	NICOLA	39	56	84	1,8	2,9	5,4
902	QUARTA	62	83	99	3,1	4,8	6,4
903	SOLARA	0	39	112	0,0	1,8	6,0
904	SATINA	68	78	87	3,6	5,1	8,5
905	DITTA	26	31	68	1,1	1,6	3,6
906	STEFFI	24	47	131	1,0	2,4	6,9
907	SKALA	38	65	106	1,6	3,6	7,8
908	EDELSTEI	5	20	73	0,3	0,9	3,5
909	ANDANTE	3	22	67	0,2	1,1	3,9
910	LAMBADA	21	46	57	0,9	2,1	2,7
911	LOLITA	9	12	54	0,5	0,6	2,4
912	ADINA	0	15	42	0,0	0,7	1,8
913	RED FANT	16	38	66	0,7	2,0	3,8
914	RUBINETT	29	41	56	1,3	2,6	3,5
915	IRMI	18	39	73	0,8	2,1	4,5
916	GRANOLA	22	44	59	0,7	2,0	2,5
917	AGRIA	42	102	54	1,8	5,3	6,1
918	LIKARIA	47	70	170	2,2	4,2	4,8
	Ortsmittel	26	47	81	1,2	2,5	4,7

Gülzow

Anb-Nr.	Sorten-bez	Anzahl			Gewicht kg		
		12.07.	21.07.	01.08.	12.07.	21.07.	01.08.
901	NICOLA	43	28	38	2,1	1,9	2,3
902	QUARTA	34	34	39	2,0	2,1	2,1
903	SOLARA	29	33	26	1,3	1,7	1,5
904	SATINA	37	39	41	2,7	2,6	2,6
905	DITTA	27	43	49	1,8	2,7	3,9
906	STEFFI	30	26	20	1,3	1,3	1,1
907	SKALA	42	35	49	2,6	2,5	3,5
908	EDELSTEI	31	36	34	1,6	1,9	2,1
909	ANDANTE	45	38	39	2,3	2,5	2,5
910	LAMBADA	25	23	18	1,1	1,1	0,9
911	LOLITA	42	47	46	2,5	3,8	2,9
912	ADINA	37	44	43	2,1	2,6	2,9
913	RED FANT	32	24	40	1,5	1,3	2,1
914	RUBINETT	22	26	28	1,4	1,4	1,7
915	IRMI	17	23	25	1,3	1,4	1,6
916	GRANOLA	21	30	25	1,0	1,3	1,3
917	AGRIA	25	33	44	2,0	2,4	3,2
918	LIKARIA	56	63	48	2,8	2,9	2,5
	Ortsmittel	33	35	36	1,9	2,1	2,3

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.
901	NICOLA	0	7	23	43	1	17	45	70
902	QUARTA	15	31	60	65	31	60	83	89
903	SOLARA	1	2	18	29	2	19	39	62
904	SATINA	20	29	53	49	55	66	87	89
905	DITTA	1	4	29	44	4	14	49	76
906	STEFFI	5	7	34	53	13	19	60	79
907	SKALA	7	15	44	56	18	32	69	84
908	EDELSTEI	4	7	33	38	15	16	57	68
909	ANDANTE	1	3	20	34	3	6	38	57
910	LAMBADA	5	3	23	29	15	9	43	56
911	LOLITA	1	4	19	30	2	12	39	57
912	ADINA	3	5	13	29	10	12	29	50
913	RED FANT	2	8	18	58	6	16	55	81
914	RUBINETT	10	8	39	45	29	23	68	73
915	IRMI	17	17	25	55	40	38	56	83
916	GRANOLA	9	12	33	52	22	26	62	78
917	AGRIA	22	39	53	70	45	64	77	93
918	LIKARIA	30	28	51	63	59	55	75	86

Frankenhausen

Anb-Nr.	Sorten-bez	Anzahl >35 mm %					Gewicht > 35 mm %				
		11.07.	17.07.	26.07.	04.08.	08.08.	11.07.	17.07.	26.07.	04.08.	08.08.
901	NICOLA	32	50	64	79	65	52	75	86	94	91
902	QUARTA	57	62	59	74	78	78	83	82	91	93
903	SOLARA	33	48	59	63	68	52	69	81	85	90
904	SATINA	75	68	75	78	76	94	95	96	97	96
905	DITTA	36	60	67	74	83	58	89	87	91	96
906	STEFFI	34	54	68	72	79	49	76	86	89	94
907	SKALA	38	60	73	86	84	58	83	91	96	96
908	EDELSTEI	29	41	45	61	55	53	66	74	85	80
909	ANDANTE	10	11	44	49	61	26	55	68	76	86
910	LAMBADA	22	36	38	54	68	37	57	61	75	88
911	LOLITA	18	41	48	75	64	30	64	73	91	86
912	ADINA	25	44	60	69	72	46	69	81	88	90
913	RED FANT	38	64	65	79	77	62	85	89	96	94
914	RUBINETT	51	65	53	68	67	67	84	100	90	89
915	IRMI	41	66	66	79	74	69	86	83	93	94
916	GRANOLA	22	45	56	58	63	45	71	81	82	83
917	AGRIA	64	84	82	86	89	87	95	96	97	98
918	LIKARIA	56	71	63	76	80	76	87	82	90	95

Schmölau

Anb-Nr.	Sorten-bez	Anzahl >35 mm %			Gewicht > 35 mm %		
		28.06.	05.07.	14.07.	28.06.	05.07.	14.07.
901	NICOLA	29	39	58	40	49	73
902	QUARTA	55	69	83	74	83	90
903	SOLARA	0	26	63	0	37	76
904	SATINA	68	79	74	83	88	94
905	DITTA	19	21	48	28	32	61
906	STEFFI	18	25	69	27	41	81
907	SKALA	36	49	71	47	64	88
908	EDELSTEI	3	12	39	8	20	53
909	ANDANTE	2	13	27	5	23	53
910	LAMBADA	15	24	35	31	38	48
911	LOLITA	7	6	33	12	11	44
912	ADINA	0	10	29	0	16	41
913	RED FANT	15	25	55	21	43	70
914	RUBINETT	22	32	44	32	55	74
915	IRMI	21	34	68	34	54	85
916	GRANOLA	19	32	35	25	50	52
917	AGRIA	30	58	53	40	78	82
918	LIKARIA	31	42	67	71	62	68

Gülzow

Anb-Nr.	Sorten-bez	Anzahl >35 mm %			Gewicht > 35 mm %		
		12.07.	21.07.	01.08.	12.07.	21.07.	01.08.
901	NICOLA	32	31	30	65	64	60
902	QUARTA	51	55	41	84	80	67
903	SOLARA	33	33	26	60	59	53
904	SATINA	48	48	61	88	88	89
905	DITTA	33	46	59	67	80	89
906	STEFFI	34	27	24	63	57	46
907	SKALA	47	49	50	80	84	86
908	EDELSTEI	35	38	41	58	66	71
909	ANDANTE	41	47	38	62	74	68
910	LAMBADA	23	24	18	47	52	42
911	LOLITA	32	49	41	66	85	71
912	ADINA	39	44	44	72	75	77
913	RED FANT	31	27	35	59	55	62
914	RUBINETT	32	30	35	66	62	70
915	IRMI	42	38	52	81	74	80
916	GRANOLA	29	32	24	55	60	51
917	AGRIA	46	51	67	80	84	89
918	LIKARIA	50	44	46	77	67	76