

## Wertprüfungen für den ökologischen Landbau Anhang 8.3: Jahresbericht Winterweizen 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

**Winterweichweizen**  
(einfaktoriell)

**Forschungsprojekt Ökologischer Landbau**

**Erntejahr 2006**

**10/7 -WW OEK-**

## Inhaltsverzeichnis

Erläuterungen.....	3
Hinweise zum Prüfungsverlauf.....	4
Verzeichnis der Prüfglieder .....	7
Verteilung der Wertprüfungsstellen in Deutschland .....	8
Verzeichnis der Wertprüfungsstellen.....	9
Hinweise zur Wertbarkeit .....	9
Anbaubedingungen .....	10
Mittelwert über Orte .....	12
Ährenschiebendatum .....	15
Gelbreifedatum.....	16
Pflanzenlänge cm.....	17
Mängel nach Aufgang .....	19
Mängel vor Winter .....	21
Mängel nach Winter .....	22
Blattseptoria .....	23
Braunrost.....	24
Bestandesdichte qm.....	25
Kornertrag (86%TS) dt ha .....	27
Kornertrag rel. ....	29
Massenbildung nach Vegetationsbeginn (Frohwüchsigkeit) .....	31
Bodendeckungsgrad % (BBCH 32 – 37).....	32
Pflanzenlänge cm (BBCH 32 – 37) .....	33
Haltung Fahnenblatt (BBCH 51).....	34

## 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.

Im Kapitel "Mineralische Düngung" wird die Darstellung auf die Stickstoffdüngung beschränkt.

Bei allen Bonituren bedeuten die Ziffern

1 = sehr geringe Ausprägung einer Eigenschaft

9 = sehr starke Ausprägung einer Eigenschaft.

## Hinweise zum Prüfungsverlauf

Die Aussaat erfolgte überwiegend unter guten Bedingungen. Aufgrund der günstigen Witterungsbedingungen war der Aufgang insgesamt gut und gleichmäßig sowie die Vorwinterentwicklung über alle Prüfglieder gut. Trotz des langen und kalten Winters traten bis auf leichte Blattschäden keine Auswinterungsschäden auf, da die Prüfungen durch eine ausreichende Schneedecke geschützt wurden. Die Frühjahrsentwicklung war allgemein sehr gut. Der Juni und Juli waren insgesamt sehr trocken und sehr heiß, so dass die Prüfglieder sehr schnell abreiften. Das Ertragsniveau war insgesamt gut.

### Jettebruch

Die Aussaat erfolgte in ein gutes Saatbett, der Aufgang war gut und gleichmäßig. Der Winter war insgesamt recht mild. Am 13. März sanken die Temperaturen einmalig auf  $-15^{\circ}\text{C}$ . Zu diesem Zeitpunkt wurde die Prüfung durch eine Schneedecke geschützt. Die Vegetation begann erst um den 10. April. Auswinterung trat nicht auf. Im Mai führten Ostwind und Trockenheit zu einer nur verhaltenen Weiterentwicklung der Bestände. Ende Mai fielen 20mm Niederschlag, danach herrschte, bis auf ein Gewitter Ende Juni mit 10mm, Trockenheit bis zur Ernte. Die Bestände reiften aufgrund der Hitze und Trockenheit vorzeitig ab. Die Ernte wurde durch einige Schauer verzögert, Dreschverluste traten nicht auf. Das Ertragsniveau war witterungsbedingt gering.

### Weeze

Die Aussaat der Prüfung fand bei sehr guten Wetter- und Bodenbedingungen statt. Dadurch ergaben sich sehr gute Auflaufbedingungen, was dann auch zu einem guten Auflaufergebnis führte. Es gab keine Auswinterung. Im Frühjahr war der Weizen bis auf einen standortüblichen Septoriabefall in den unteren Blattetagen sehr gesund. Die Pflanzengesundheit setzte sich fort, bis im Juni ein mittlerer Braunrostbefall einsetzte. Die Prüffläche wurde im Frühjahr während der Bestockung 2x gestriegelt. Von Ende April bis Mitte Mai herrschte sehr trockene Witterung, anschließend fielen 120mm Niederschlag. Die Trockenheit im Juni und Juli führte zu einer schnellen Abreife.

### Dörentrup

Die Prüfung wurde am 7. Oktober bei guten Bedingungen ausgesät. Der Aufgang war zügig und gleichmäßig. Der Bestand ging gut entwickelt in den Winter und überstand diesen ohne Schäden. Bis auf einen mittleren Befall mit Septoria tritici traten keine nennenswerten Krankheiten auf. Die weitere Vegetation verlief ohne besondere Vorkommnisse.

### Rauischholzhausen

Die Aussaat erfolgte am 11. Oktober in ein feinkrümeliges, feuchtes Saatbett. Der Aufgang war gleichmäßig und ohne Mängel. Schon bald nach dem Auflaufen wurde starker, flächendeckender Bewuchs mit Ackerfuchsschwanz sichtbar. Dieser wurde durch Handhacke am 10. November bekämpft. Der Weizen überstand den Winter unbeschadet. Ab Vegetationsbeginn im Frühjahr litt der Weizen während der vegetativen Entwicklung ganz offensichtlich an Mangelerscheinungen, was sich in einer schwachen Bestockung und einem insgesamt recht hellgrünem Bestand zeigte. In der gesamten Prüfung verteilt wurden kleine Nährstoffanreicherungen beobachtet, vermutlich durch ungleichmäßige Verteilung des Mistes im Herbst oder durch Nährstoffanreicherungen in den unzähligen Mäusenestern vom Vorjahr verursacht. Schäden durch Mäusefraß entstanden nicht. Der Krankheitsdruck war gering. Septoria trat erst sehr spät auf. Die Abreife im trockenen und heißen Juli erfolgte sehr schnell, das Ertragsniveau war sehr niedrig.

### Viehhausen

Die Aussaat erfolgte bei optimalen Bodenbedingungen am 11. Oktober nach Vorfrucht Klee-gras. Sehr gleichmäßiger und lückenloser Auflauf. Warme Witterung im Oktober begünstigte noch eine gute Entwicklung vor Winter. Den sehr frühen Wintereinbruch Mitte November und die anhaltende Frostperiode bis Mitte März überstand die Prüfung unter einer geschlossenen Schneedecke. Durch die langanhaltende Schneedecke kam es teilweise zu stärkerem Befall mit Schneeschimmel. Die Sorten 'Naturastar', 'Akteur' und 'Wenga' zeigten mit einem geringeren bis mittleren Befall die stärksten Schäden. Die Sorten SPSS 3769 und 'Türkis' wiesen keinen Befall auf. Sehr später Vegetationsbeginn Ende März. Dank der feuchtkühlen Witterung in der ersten Aprilhälfte erholten sich die Bestände und bestockten sich noch relativ gut. Durch ein zweimaliges Striegeln am 4. und 11. Mai konnte der aufkommende Unkrautbesatz relativ gut bekämpft werden. Lediglich Kamille setzte sich etwas durch. Mitte Mai zeigten sich nichtparasitäre Blattflecken, die sich in der Folgezeit wieder verwuchsen. Ende Juni breitete sich Septoria tritici zunehmend aus. Auch wurde vereinzelt Zwergsteinbrand in den Parzellen gefunden. Sortenunterschiede konnten dabei nicht festgestellt werden. Anhaltende Trockenheit und hochsommerliche Temperaturen im Juli beschleunigten die Reife. Anhaltende feuchte Witterung in der ersten Augustdekade ließ erst eine Ernte am 9. August bei etwa 20 - 25% Wassergehalt zu. Mit ca. 45 dt/ha im Sortimentsmittel erreichten die Bestände einen mittleren Kornertrag.

### Gülzow

Die Aussaat erfolgte in ein gut vorbereitetes Saatbett. Im Herbst wurde einmal gestriegelt. Der Bestand ging gut entwickelt in den Winter. Die kalte Witterung im Frühjahr führte zu einer verzögerten Entwicklung. Der Krankheitsdruck war gering. Aufgrund der hohen Temperaturen reifte der Bestand zügig ab.

### Güterfelde

Die Aussaat erfolgte etwas verspätet. Die günstigen Witterungsbedingungen bis Anfang November führten bei allen Prüfgliedern zu einem guten Bestand. Am 28. Oktober wurde ein Striegelgang durchgeführt, er verzeichnete einen sehr guten Erfolg. Der sehr kalte Winter von Ende Dezember bis in die 2. Märzdekade verzeichnete außer Blattschäden keine Auswinterungsschäden, da fast durchgängig eine geschlossene Schneedecke vorhanden war. Am 3. April wurde ein 2. Striegelgang durchgeführt. Die Entwicklung verlief im Frühjahr sehr langsam, erst die sehr warmen Temperaturen Anfang Mai brachten eine Beschleunigung. In den dünnen Beständen trat kein hoher Krankheitsdruck auf. Die extremen Temperaturen und die geringen Niederschläge waren unter diesen Bodenbedingungen für die Bestandesentwicklung sehr entscheidend und führten zu sehr geringen Erträgen. Die Abreife erfolgte sehr schnell.

### Mittelsömmern

Aussaat und Aufgang verliefen problemlos. Trotz des relativ späten Aussaattermins war eine gute Herbstentwicklung zu verzeichnen. Auswinterung trat nicht auf. Die Frühjahrsentwicklung verlief ohne Probleme. Der Krankheitsbefall mit Blattseptoria war mittelstark. Lediglich die Sorte SPSS 3769 wies einen Befall mit Braunrost auf. Die gute Niederschlagsverteilung führte zu einem guten Ertragsniveau. Die Ernte erfolgte ohne Probleme.

## Roda 2

Die Aussaat erfolgte unter günstigen Bedingungen am 6. Oktober. Der Aufgang war bei allen Prüfgliedern ausgeglichen. Die günstige und langanhaltende Herbstwitterung wirkte sich wachstumsfördernd aus und führte zu einer guten Vorwinterentwicklung. Die Vegetationsruhe trat ab Mitte Dezember ein. Bis in den März war eine geschlossene Schneedecke vorhanden, die von drei kurzen Tauperioden im Februar und März unterbrochen wurde. Infolge des noch gefrorenen Bodens konnte nur ein geringer Teil des Wassers im Boden versickern. Die Folge war ein oberflächlicher Abfluss des Schmelzwassers mit leichten Verschlämmungen in einigen Parzellen. Ansteigende Temperaturen in der dritten Märzdekade leiteten den Vegetationsbeginn ein. Auswinterung trat nicht auf. Kühle und trockene Witterung im April führte zu einem nur verhaltenen Wachstum. Erst ab Anfang Mai kam es durch ansteigende Temperaturen und Niederschläge zum Wachstumsschub. Die Entwicklung in den von Verschlammung betroffenen Parzellen war unausgeglichen. Ab der zweiten Junidekade führten hohe Temperaturen mit sehr geringen Niederschlagsmengen zu einer sehr schnellen Abreife. Niederschläge ab Ende Juli verzögerten die Ernte.

## Verzeichnis der Prüfglieder

Anbau-Nr.	Sorte bzw. Züchterabkürzung	Kenn-Nr.: WW	Antragsteller/Züchter	Prüfungsjahr
1	Bussard	1641	Lochow-Petkus GmbH, 29303 Bergen	VRS
2	Batis	1968	Dr. Hermann Strube, 38387 Söllingen <u>PA.:</u> FR. STRUBE Saatzucht GmbH & Co. KG, 38387 Söllingen	VRS
3	Drifter	2528	LIMAGRAIN GmbH, 31234 Edemissen	VRS
4	Tommi	2880	NORDSAAT Saatzuchtgesellschaft mbH, 38895 Böhnshausen	VRS
5	Tiger	2734	Dr. Peter Franck Pflanzenzucht Oberlimpurg, 74523 Schwäbisch Hall	VGL
6	Capo	2771	Probstdorfer Saatzucht Gesellschaft mbH, 1011 Wien OESTERREICH	VGL
7	Naturastar	2804	Schweiger-Weizen Gesellschaft bürgerlichen Rechts, 06408 Bierendorf <u>PA.:</u> Saatzucht Schweiger GbR, 85368 Moosburg	VGL
8	Achat	2901		VGL
9	Empire	2968	Schweiger-Weizen Gesellschaft bürgerlichen Rechts, 06408 Bierendorf <u>B.:</u> Dr. J. M. Renno in Fa. LIMAGRAIN GmbH, 31234 Edemissen	VGL
10	Türkis	2991	SW Seed Hadmersleben GmbH, 39398 Hadmersleben	VGL
11	Akteur	2998	Deutsche Saatveredelung AG, 59557 Lippstadt <u>PA.:</u> DSV - Saatzuchtstation Thüle, 33154 Salzkotten-Thüle	VGL
12	Hermann	3110	LIMAGRAIN GmbH, 31234 Edemissen	VGL
13	STRU	3594	Dr. Hermann Strube, 38387 Söllingen <u>PA.:</u> FR. STRUBE Saatzucht GmbH & Co. KG, 38387 Söllingen	2.
14	LBSD	3627	Landbauschule Dottenfelderhof e.V., 61118 Bad Vilbel <u>B.:</u> Dr. Hartmut Spieß, 61118 Bad Vilbel-Dottenfelderhof	2.
15	KUNZ	3724	Peter Kunz, 8634 Hombrechtikon SCHWEIZ <u>B.:</u> Reiner Schmidt, 74544 Michelbach a.d. Bilz	1.
16	KUNZ	3725	Peter Kunz, 8634 Hombrechtikon SCHWEIZ <u>B.:</u> Reiner Schmidt, 74544 Michelbach a.d. Bilz	1.
17	STRU	3732	Dr. Hermann Strube, 38387 Söllingen <u>PA.:</u> FR. STRUBE Saatzucht GmbH & Co. KG, 38387 Söllingen	1.
18	STRU	3733	Dr. Hermann Strube, 38387 Söllingen <u>PA.:</u> FR. STRUBE Saatzucht GmbH & Co. KG, 38387 Söllingen	1.
19	SPSS	3768	Dr. Hartmut Spieß, 61118 Bad Vilbel-Dottenfelderhof	1.
20	SPSS	3769	Dr. Hartmut Spieß, 61118 Bad Vilbel-Dottenfelderhof	1.
21	SWSD	3825	SW Seed GmbH, 29582 Hanstedt I	1.
22	Wenga	2913	Peter Kunz, 8634 Hombrechtikon SCHWEIZ <u>B.:</u> Reiner Schmidt, 74544 Michelbach a.d. Bilz	VGL
23	Aszita	3148	Peter Kunz, 8634 Hombrechtikon SCHWEIZ <u>B.:</u> Reiner Schmidt, 74544 Michelbach a.d. Bilz	VGL



### Verteilung der Wertprüfungsstellen in Deutschland



### Verzeichnis der Wertprüfungsstellen

Orts-Nr.	Anbauort	Prüfungsansteller
3089	Jettebruch	Landwirtschaftskammer Niedersachsen Fachbereich Versuchswesen 30159 Hannover
5045	Weeze	Landwirtschaftskammer Nordrhein-Westfalen Referat 54 50765 Köln-Auweiler
5052	Dörentrup	Landwirtschaftskammer Nordrhein-Westfalen Referat 54 50765 Köln-Auweiler
6035	Rauschholzhausen	Justus-Liebig-Univ. Gießen Institut für Pflanzenbau und Pflanzenzüchtung I Lehrstuhl für Pflanzenzüchtung 35392 Gießen
9126	Viehhausen	Bayerische Landesanstalt für Landwirtschaft Arbeitsgruppe IPZ VK 85354 Freising
11008	Gülzow	Landesforschungsanstalt für Landwirtschaft und Fischerei Mecklenburg-Vorpommern SG Biostatistik und Sortenwesen 18276 Gülzow
- 12020	Güterfelde	Landesamt f. Verbraucherschutz, Landwirtschaft und Flurneuordnung (LVLF) Referat 43 14532 Güterfelde
14009	Mittelsömmern	Thüringer Landesanstalt für Landwirtschaft Sachgebiet 420 07778 Dornburg
15023	Roda 2	Sächsische Landesanstalt für Landwirtschaft, Referat 43 Saatgut- und Sortenwesen 01683 Nossen

### Hinweise zur Wertbarkeit

- 12020 Güterfelde      wegen Trockenschäden wurden Erträge, Bestandesdichte und Pflanzenlänge nicht mitgemittelt

**Anbaubedingungen**

Nr.	Ort	Höhe m üb NN	Nschl mm LJ-MI	Temp °C LJ-MI	Ak- ker- zahl	Bodenart	Kru me cm
3089	JETBR	65	720	7,8	43	Lehmiger Sand	30
5045	WEEZE	50	750	9,4	40	Lehmiger Sand	30
5052	DOERE	195	864	9,9	50	Lehm	30
6035	RAUIS	220	578	8,0	60	Sandiger Lehm	30
9126	VIEHS	480	797	7,8	55	Sandiger Lehm	26
11008	GULZW	10	542	8,2	36	Lehmiger Sand	25
12020	GUTFD	45	571	8,6	28	Anlehmiger Sand	25
14009	MITSM	180	480	8,5	80	Lehm	30
15023	RODA2	224	712	8,6	68	Lehmiger Schluff	60

Nr.	Ort	Aussaat- datum	Korn /qm	Reih. entf. cm	Ernte- datum	Vorfrucht
3089	JETBR	09.11.05	410	11,5	12.08.06	Kleegrasgemenge
5045	WEEZE	27.10.05	400	12,5	20.07.06	Kleegrasgemenge
5052	DOERE	07.10.05	410	13,7	08.08.06	Kleegrasgemenge
6035	RAUIS	11.10.05	450	13,4	25.07.06	Hafer (Körnernutzung)
9126	VIEHS	08.10.05	400	13,6	09.08.06	Kleegrasgemenge
11008	GULZW	07.10.05	400	12,5	27.07.06	Hafer (Körnernutzung)
12020	GUTFD	06.10.05	400	12,5	26.07.06	Buchweizen (Grünnutzung)
14009	MITSM	13.10.05	350	13,5	09.08.06	Kartoffel
15023	RODA2	10.10.05	420	16,6	19.08.06	Kartoffel

Nr.	Ort	Organische Düngung		Bodenuntersuchung			
		zur Versuchsfrucht	zur Vorfrucht	ph	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> mg	K <sub>2</sub> O mg	Mg mg
3089	JETBR	Gruenduengung	Strohduengung	6,1	9	11	5
5045	WEEZE	keine	keine	5,7	14	7	9
5052	DOERE	keine	keine	6,6	14	8	7
6035	RAUIS	Stallmist	keine	6,5	15	27	6
9126	VIEHS	Gruenduengung	keine	6,2	13	18	13
11008	GULZW	keine	keine				
12020	GUTFD	Gruenduengung	Gruenduengung	5,8	15	6	4
14009	MITSM	keine	keine	7,2	15	22	18
15023	RODA2	keine	Gruenduengung	6,1	6	9	12

## Mineralische Düngung

Nr.	Ort	Stu fe	Entw stad	Datum	kg/ ha	Nähr stoff	Handelsname
5052	DOERE		32	08.05.06	50	N	Hornspäne
				Gesamt	50	N	

		Mittelwert über Orte WW OEK 2006							
		Aufg. datum	Aehr. schie datum	Gelb reife datum	Pflan länge cm	Mäng. nach Aufg.	Mäng. vor Wintr	Mäng. nach Wintr	Dif. vo na Wint.
		8	8	8	8	9	8	8	8
<b>Anz. Ergeb.</b>									
1	<b>BUSSARD</b>	27.10.05	11.06.06	21.07.06	105	1,3	1,3	2,0	-0,7
2	<b>BATIS</b>	28.10.05	11.06.06	21.07.06	98	1,4	1,3	2,3	-0,9
3	<b>DRIFTER</b>	27.10.05	11.06.06	20.07.06	96	1,4	1,4	2,6	-1,2
4	<b>TOMMI</b>	27.10.05	11.06.06	23.07.06	90	1,4	1,3	2,2	-0,9
.	<b>DSCHN.VRS</b>	27.10.05	11.06.06	21.07.06	97	1,4	1,3	2,3	-0,9
5	<b>TIGER</b>	27.10.05	09.06.06	20.07.06	104	1,3	1,3	1,8	-0,5
6	<b>CAPO</b>	27.10.05	08.06.06	20.07.06	110	1,5	1,6	2,4	-0,8
7	<b>NATURAST</b>	27.10.05	10.06.06	21.07.06	103	1,4	1,4	2,6	-1,2
8	<b>ACHAT</b>	27.10.05	12.06.06	21.07.06	98	1,4	1,3	2,2	-0,9
9	<b>EMPIRE</b>	28.10.05	12.06.06	22.07.06	100	1,4	1,4	2,2	-0,8
10	<b>TÜRKIS</b>	27.10.05	11.06.06	20.07.06	88	1,3	1,5	1,8	-0,3
11	<b>AKTEUR</b>	27.10.05	12.06.06	21.07.06	100	1,4	1,3	2,5	-1,2
12	<b>HERMANN</b>	27.10.05	11.06.06	21.07.06	90	1,3	1,3	2,3	-1,0
13	<b>STRU3594</b>	27.10.05	11.06.06	21.07.06	93	1,3	1,3	2,1	-0,8
14	<b>LBSD3627</b>	27.10.05	09.06.06	21.07.06	117	1,4	1,5	2,1	-0,6
15	<b>KUNZ3724</b>	27.10.05	11.06.06	20.07.06	113	1,4	1,3	2,5	-1,2
16	<b>KUNZ3725</b>	27.10.05	10.06.06	20.07.06	113	1,4	1,3	2,3	-1,0
17	<b>STRU3732</b>	27.10.05	10.06.06	21.07.06	89	1,3	1,3	2,2	-0,9
18	<b>STRU3733</b>	28.10.05	11.06.06	21.07.06	97	1,3	1,3	2,2	-0,8
19	<b>SPSS3768</b>	27.10.05	12.06.06	21.07.06	113	1,4	1,4	1,9	-0,5
20	<b>SPSS3769</b>	27.10.05	10.06.06	20.07.06	115	1,5	1,5	2,1	-0,7
21	<b>SWSD3825</b>	27.10.05	08.06.06	19.07.06	92	1,4	1,4	2,5	-1,1
22	<b>WENGA</b>	28.10.05	11.06.06	22.07.06	105	1,4	1,3	2,7	-1,4
23	<b>ASZITA</b>	28.10.05	11.06.06	21.07.06	116	1,3	1,4	2,7	-1,3
..	<b>Ortsmittel</b>	27.10.05	11.06.06	21.07.06	102	1,4	1,4	2,3	-0,9

		Mittelwert über Orte WW OEK 2006							
		Mäng. in Jugen	Mäng. nach Schie	Mäng. vor Ernte	Lager nach Schie	Lager vor Ernte	Halm- knick	Mehl- tau	Blatt sep- toria
		1	4	5	1 *	1 *	1 **	1 ***	8
<b>1</b>	<b>BUSSARD</b>	1,3	2,0	2,1	1,0	2,0	3,3	2,0	4,0
<b>2</b>	<b>BATIS</b>	2,3	1,6	1,8	1,0	1,3	1,0	2,5	3,6
<b>3</b>	<b>DRIFTER</b>	3,0	1,9	2,1	1,3	1,8	1,0	3,3	4,0
<b>4</b>	<b>TOMMI</b>	2,3	2,3	2,2	1,0	1,0	1,0	2,3	4,2
.	<b>DSCHN.VRS</b>	2,2	1,9	2,0	1,1	1,5	1,6	2,5	3,9
<b>5</b>	<b>TIGER</b>	3,0	1,8	1,9	1,3	1,3	3,5	2,0	4,0
<b>6</b>	<b>CAPO</b>	2,3	2,0	2,1	1,8	3,3	3,3	2,5	3,7
<b>7</b>	<b>NATURAST</b>	3,5	1,8	1,9	1,0	1,0	1,0	2,5	3,9
<b>8</b>	<b>ACHAT</b>	2,5	1,8	1,9	1,0	1,0	1,0	2,8	4,0
<b>9</b>	<b>EMPIRE</b>	1,8	2,1	1,8	1,0	1,5	1,0	1,3	4,3
<b>10</b>	<b>TÜRKIS</b>	1,3	2,0	2,1	1,0	1,0	1,0	2,3	3,6
<b>11</b>	<b>AKTEUR</b>	2,8	2,6	2,2	1,0	1,0	1,0	3,0	3,4
<b>12</b>	<b>HERMANN</b>	2,5	1,9	1,9	1,0	1,0	1,0	1,8	3,9
<b>13</b>	<b>STRU3594</b>	1,3	1,6	1,9	1,0	1,0	1,0	2,8	3,3
<b>14</b>	<b>LBSD3627</b>	2,0	2,0	2,0	1,0	1,0	3,0	3,8	4,0
<b>15</b>	<b>KUNZ3724</b>	3,5	2,3	2,3	1,3	1,5	2,8	2,3	3,9
<b>16</b>	<b>KUNZ3725</b>	2,5	2,2	2,2	1,5	2,3	2,8	3,5	3,7
<b>17</b>	<b>STRU3732</b>	1,8	1,8	1,7	1,0	1,0	1,0	3,5	3,7
<b>18</b>	<b>STRU3733</b>	1,5	1,8	1,9	1,3	2,0	1,0	2,5	3,2
<b>19</b>	<b>SPSS3768</b>	2,0	2,3	2,3	1,8	4,3	2,5	2,0	3,8
<b>20</b>	<b>SPSS3769</b>	2,0	2,1	2,3	1,5	3,8	3,3	3,3	3,7
<b>21</b>	<b>SWSD3825</b>	2,8	2,3	2,3	2,0	2,3	1,5	1,3	4,8
<b>22</b>	<b>WENGA</b>	3,0	2,7	2,3	1,0	1,0	1,0	1,5	5,0
<b>23</b>	<b>ASZITA</b>	3,3	2,1	2,4	4,3	7,0	3,0	3,8	4,1
<b>..</b>	<b>Ortsmittel</b>	2,3	2,0	2,0	1,3	1,9	1,8	2,5	3,9

\* 6035 Rauschholzhausen

\*\* 9126 Viehhausen

\*\*\* 15023 Roda 2

Anz. Ergeb.		Mittelwert über Orte WW OEK 2006						
		Dre. trit. rep.	Braunrost	Ährenmehltau	Ährenfusarium	Best. dicht qm	Korn-ertrg dt/jha	Korn-ertrg rel.
		1 ***	5	1 ***	1 ***	8	8	8
1	BUSSARD	1,5	4,5	2,3	1,5	392	47,3	91
2	BATIS	1,0	2,4	2,0	1,0	424	55,5	106
3	DRIFTER	1,8	2,6	2,3	1,0	389	52,8	101
4	TOMMI	1,5	2,5	2,0	3,5	401	53,0	102
.	DSCHN.VRS	1,4	3,0	2,1	1,8	402	52,2	52
5	TIGER	1,3	2,6	3,0	2,8	381	50,8	97
6	CAPO	1,0	1,9	2,0	2,3	450	48,8	94
7	NATURAST	1,3	3,0	2,8	2,3	392	49,0	94
8	ACHAT	1,8	2,7	2,3	2,5	400	50,6	97
9	EMPIRE	2,0	2,6	2,0	1,0	393	48,3	93
10	TÜRKIS	1,3	3,5	2,0	1,0	425	49,8	95
11	AKTEUR	1,0	2,2	1,0	1,0	392	49,3	95
12	HERMANN	2,0	1,8	1,0	1,5	412	55,6	107
13	STRU3594	1,0	2,8	2,3	1,3	406	55,1	106
14	LBSD3627	1,0	2,2	2,0	1,0	403	46,8	90
15	KUNZ3724	2,0	2,0	1,0	1,0	371	43,3	83
16	KUNZ3725	1,0	2,0	2,0	1,0	382	41,3	79
17	STRU3732	2,8	2,8	3,0	1,5	492	54,1	104
18	STRU3733	1,0	2,2	1,3	2,5	424	54,8	105
19	SPSS3768	1,8	2,2	1,0	1,0	385	45,6	87
20	SPSS3769	1,0	3,5	3,8	1,5	417	46,6	89
21	SWSD3825	2,0	2,3	1,0	1,0	397	42,4	81
22	WENGA	2,8	2,5	1,8	1,0	347	39,8	76
23	ASZITA	2,0	2,8	2,0	1,5	374	43,5	83
..	Ortsmittel	1,5	2,6	2,0	1,5	402	48,9	94

\*\*\* 15023 Roda 2

		Ährenschiebendatum								
		JETBR	DOERE	RAUIS	VIEHS	GULZW	GUTFD	MITSM	RODA2	Mittl
		3089	5052	6035	9126	11008	12020	14009	15023	8
1	<b>BUSSARD</b>	14.06.06	05.06.06	10.06.06	16.06.06	15.06.06	08.06.06	10.06.06	11.06.06	11.06.06
2	<b>BATIS</b>	14.06.06	06.06.06	10.06.06	14.06.06	14.06.06	08.06.06	11.06.06	12.06.06	11.06.06
3	<b>DRIFTER</b>	14.06.06	07.06.06	10.06.06	14.06.06	13.06.06	08.06.06	13.06.06	12.06.06	11.06.06
4	<b>TOMMI</b>	14.06.06	06.06.06	10.06.06	16.06.06	15.06.06	06.06.06	11.06.06	13.06.06	11.06.06
..	<b>DSCHN.VRS</b>	14.06.06	06.06.06	10.06.06	15.06.06	14.06.06	08.06.06	11.06.06	12.06.06	11.06.06
5	<b>TIGER</b>	11.06.06	02.06.06	07.06.06	10.06.06	11.06.06	07.06.06	10.06.06	11.06.06	09.06.06
6	<b>CAPO</b>	14.06.06	02.06.06	06.06.06	10.06.06	10.06.06	05.06.06	09.06.06	07.06.06	08.06.06
7	<b>NATURAST</b>	13.06.06	05.06.06	10.06.06	14.06.06	12.06.06	06.06.06	11.06.06	11.06.06	10.06.06
8	<b>ACHAT</b>	14.06.06	08.06.06	11.06.06	15.06.06	15.06.06	08.06.06	11.06.06	13.06.06	12.06.06
9	<b>EMPIRE</b>	13.06.06	09.06.06	12.06.06	14.06.06	14.06.06	10.06.06	13.06.06	13.06.06	12.06.06
10	<b>TÜRKIS</b>	13.06.06	07.06.06	11.06.06	13.06.06	14.06.06	06.06.06	10.06.06	12.06.06	11.06.06
11	<b>AKTEUR</b>	12.06.06	08.06.06	11.06.06	15.06.06	16.06.06	09.06.06	12.06.06	12.06.06	12.06.06
12	<b>HERMANN</b>	14.06.06	06.06.06	10.06.06	15.06.06	14.06.06	07.06.06	11.06.06	12.06.06	11.06.06
13	<b>STRU3594</b>	14.06.06	07.06.06	09.06.06	15.06.06	11.06.06	07.06.06	12.06.06	12.06.06	11.06.06
14	<b>LBSD3627</b>	14.06.06	04.06.06	07.06.06	12.06.06	09.06.06	05.06.06	10.06.06	11.06.06	09.06.06
15	<b>KUNZ3724</b>	14.06.06	07.06.06	10.06.06	12.06.06	15.06.06	06.06.06	10.06.06	10.06.06	11.06.06
16	<b>KUNZ3725</b>	14.06.06	05.06.06	09.06.06	11.06.06	12.06.06	06.06.06	10.06.06	09.06.06	10.06.06
17	<b>STRU3732</b>	14.06.06	06.06.06	10.06.06	12.06.06	11.06.06	05.06.06	12.06.06	13.06.06	10.06.06
18	<b>STRU3733</b>	13.06.06	06.06.06	10.06.06	16.06.06	14.06.06	06.06.06	11.06.06	12.06.06	11.06.06
19	<b>SPSS3768</b>	12.06.06	09.06.06	11.06.06	17.06.06	15.06.06	06.06.06	11.06.06	12.06.06	12.06.06
20	<b>SPSS3769</b>	13.06.06	07.06.06	09.06.06	11.06.06	10.06.06	06.06.06	09.06.06	11.06.06	10.06.06
21	<b>SWSD3825</b>	13.06.06	01.06.06	06.06.06	08.06.06	09.06.06	04.06.06	10.06.06	10.06.06	08.06.06
22	<b>WENGA</b>	12.06.06	06.06.06	10.06.06	13.06.06	13.06.06	07.06.06	12.06.06	13.06.06	11.06.06
23	<b>ASZITA</b>	14.06.06	08.06.06	10.06.06	14.06.06	14.06.06	08.06.06	10.06.06	12.06.06	11.06.06
...	<b>Ortsmittel</b>	13.06.06	06.06.06	10.06.06	13.06.06	13.06.06	07.06.06	11.06.06	11.06.06	11.06.06
24	<b>Aristos</b>	.	05.06.06	.	.	.	.	.	.	.
25	<b>Cetus</b>	.	.	.	.	11.06.06	.	13.06.06	12.06.06	.
26	<b>Magister</b>	.	.	.	.	15.06.06	.	11.06.06	13.06.06	.
27	<b>Privileg</b>	.	08.06.06	.	.	16.06.06	.	14.06.06	12.06.06	.
28	<b>Quebon</b>	.	02.06.06	.	.	.	.	.	.	.
29	<b>Schamane</b>	.	.	.	.	14.06.06	.	11.06.06	12.06.06	.
30	<b>Solitär</b>	.	.	.	.	16.06.06	.	.	.	.
31	<b>Astardo</b>	.	04.06.06	.	.	.	.	12.06.06	12.06.06	.
32	<b>Atrium</b>	.	.	.	.	.	.	09.06.06	10.06.06	.
33	<b>Exquisit</b>	.	.	.	.	.	.	10.06.06	10.06.06	.



		Gelbreifedatum								
		JETBR	DOERE	RAUIS	VIEHS	GULZW	GUTFD	MITSM	RODA2	Mittl
		3089	5052	6035	9126	11008	12020	14009	15023	8
1	<b>BUSSARD</b>	29.07.06	19.07.06	19.07.06	23.07.06	25.07.06	12.07.06	20.07.06	21.07.06	21.07.06
2	<b>BATIS</b>	27.07.06	20.07.06	22.07.06	20.07.06	25.07.06	10.07.06	23.07.06	21.07.06	21.07.06
3	<b>DRIFTER</b>	27.07.06	20.07.06	19.07.06	22.07.06	21.07.06	07.07.06	23.07.06	23.07.06	20.07.06
4	<b>TOMMI</b>	30.07.06	20.07.06	23.07.06	22.07.06	24.07.06	13.07.06	25.07.06	23.07.06	23.07.06
..	<b>DSCHN.VRS</b>	28.07.06	20.07.06	21.07.06	22.07.06	24.07.06	11.07.06	23.07.06	22.07.06	21.07.06
5	<b>TIGER</b>	28.07.06	19.07.06	19.07.06	19.07.06	24.07.06	10.07.06	23.07.06	21.07.06	20.07.06
6	<b>CAPO</b>	28.07.06	19.07.06	19.07.06	16.07.06	24.07.06	07.07.06	23.07.06	20.07.06	20.07.06
7	<b>NATURAST</b>	29.07.06	19.07.06	20.07.06	22.07.06	22.07.06	10.07.06	25.07.06	22.07.06	21.07.06
8	<b>ACHAT</b>	27.07.06	20.07.06	20.07.06	20.07.06	23.07.06	10.07.06	25.07.06	20.07.06	21.07.06
9	<b>EMPIRE</b>	30.07.06	21.07.06	23.07.06	23.07.06	22.07.06	11.07.06	25.07.06	23.07.06	22.07.06
10	<b>TÜRKIS</b>	27.07.06	20.07.06	19.07.06	17.07.06	22.07.06	07.07.06	23.07.06	21.07.06	20.07.06
11	<b>AKTEUR</b>	30.07.06	21.07.06	20.07.06	21.07.06	23.07.06	07.07.06	23.07.06	22.07.06	21.07.06
12	<b>HERMANN</b>	27.07.06	20.07.06	21.07.06	19.07.06	25.07.06	10.07.06	25.07.06	21.07.06	21.07.06
13	<b>STRU3594</b>	27.07.06	20.07.06	22.07.06	20.07.06	22.07.06	13.07.06	25.07.06	21.07.06	21.07.06
14	<b>LBSD3627</b>	29.07.06	19.07.06	19.07.06	21.07.06	23.07.06	12.07.06	27.07.06	21.07.06	21.07.06
15	<b>KUNZ3724</b>	28.07.06	20.07.06	20.07.06	17.07.06	24.07.06	10.07.06	23.07.06	21.07.06	20.07.06
16	<b>KUNZ3725</b>	28.07.06	19.07.06	19.07.06	19.07.06	20.07.06	12.07.06	25.07.06	21.07.06	20.07.06
17	<b>STRU3732</b>	28.07.06	20.07.06	19.07.06	18.07.06	24.07.06	10.07.06	25.07.06	21.07.06	21.07.06
18	<b>STRU3733</b>	27.07.06	20.07.06	22.07.06	21.07.06	22.07.06	07.07.06	25.07.06	20.07.06	21.07.06
19	<b>SPSS3768</b>	29.07.06	21.07.06	19.07.06	22.07.06	24.07.06	12.07.06	23.07.06	21.07.06	21.07.06
20	<b>SPSS3769</b>	29.07.06	20.07.06	19.07.06	18.07.06	21.07.06	10.07.06	23.07.06	22.07.06	20.07.06
21	<b>SWSD3825</b>	27.07.06	19.07.06	17.07.06	17.07.06	23.07.06	07.07.06	25.07.06	20.07.06	19.07.06
22	<b>WENGA</b>	29.07.06	20.07.06	20.07.06	23.07.06	23.07.06	13.07.06	23.07.06	22.07.06	22.07.06
23	<b>ASZITA</b>	28.07.06	20.07.06	20.07.06	21.07.06	24.07.06	12.07.06	23.07.06	22.07.06	21.07.06
...	<b>Ortsmittel</b>	28.07.06	20.07.06	20.07.06	20.07.06	23.07.06	10.07.06	24.07.06	21.07.06	21.07.06
24	<b>Aristos</b>	.	19.07.06	.	.	.	.	.	.	.
25	<b>Cetus</b>	.	.	.	.	22.07.06	.	23.07.06	21.07.06	.
26	<b>Magister</b>	.	.	.	.	24.07.06	.	27.07.06	21.07.06	.
27	<b>Privileg</b>	.	20.07.06	.	.	24.07.06	.	25.07.06	20.07.06	.
28	<b>Quebon</b>	.	19.07.06	.	.	.	.	.	.	.
29	<b>Schamane</b>	.	.	.	.	22.07.06	.	25.07.06	19.07.06	.
30	<b>Solitär</b>	.	.	.	.	24.07.06	.	.	.	.
31	<b>Astardo</b>	.	19.07.06	.	.	.	.	25.07.06	20.07.06	.
32	<b>Atrium</b>	.	.	.	.	.	.	25.07.06	20.07.06	.
33	<b>Exquisit</b>	.	.	.	.	.	.	20.07.06	19.07.06	.

		Pflanzenlänge cm						
		GUTFD	JETBR	WEEZE	DOERE	RAUIS	VIEHS	GULZW
		-12020	3089	5045	5052	6035	9126	11008
.	Grenzdif.	7	5	6	4	5	4	5
1	BUSSARD	80	96	97	109	101	103	109
2	BATIS	66	91	98	99	96	98	99
3	DRIFTER	68	88	94	95	95	90	95
4	TOMMI	63	81	88	93	92	86	91
..	DSCHN.VRS	69	89	94	99	96	94	98
5	TIGER	78	96	100	102	98	105	106
6	CAPO	84	93	106	118	111	108	109
7	NATURAST	76	94	98	108	101	103	105
8	ACHAT	74	91	98	101	96	97	96
9	EMPIRE	70	94	95	102	98	96	99
10	TÜRKIS	64	80	82	91	90	82	89
11	AKTEUR	74	93	97	100	99	98	101
12	HERMANN	69	88	86	89	90	88	90
13	STRU3594	63	88	90	93	94	90	93
14	LBSD3627	88	105	112	121	114	111	118
15	KUNZ3724	89	100	109	118	112	113	110
16	KUNZ3725	85	105	106	117	110	110	113
17	STRU3732	70	82	90	92	87	88	86
18	STRU3733	71	93	92	99	95	95	96
19	SPSS3768	79	102	108	116	108	109	114
20	SPSS3769	74	103	109	120	112	117	115
21	SWSD3825	73	82	87	92	94	91	91
22	WENGA	69	98	102	109	103	103	103
23	ASZITA	90	103	112	117	115	111	116
...	Ortsmittel	74	93	98	104	100	100	102
24	Aristos	.	.	90	105	.	.	.
25	Cetus	.	.	.	.	.	.	83
26	Magister	.	.	.	.	.	.	98
27	Privileg	.	.	94	97	.	.	95
28	Quebon	.	.	87	88	.	.	.
29	Schamane	.	.	.	.	.	.	88
30	Solitär	.	.	.	.	.	.	98
31	Astardo	.	.	98	113	.	.	.
32	Atrium	.	.	.	.	.	.	.
33	Exquisit	.	.	.	.	.	.	.

		Pflanzenlänge cm		
		MITSM	RODA2	Mittl
		14009	15023	8
.	<b>Grenzdif.</b>	5	7	.
<b>1</b>	<b>BUSSARD</b>	115	108	105
<b>2</b>	<b>BATIS</b>	112	97	98
<b>3</b>	<b>DRIFTER</b>	106	102	96
<b>4</b>	<b>TOMMI</b>	98	91	90
<b>..</b>	<b>DSCHN.VRS</b>	108	100	97
<b>5</b>	<b>TIGER</b>	116	108	104
<b>6</b>	<b>CAPO</b>	123	116	110
<b>7</b>	<b>NATURAST</b>	112	108	103
<b>8</b>	<b>ACHAT</b>	105	99	98
<b>9</b>	<b>EMPIRE</b>	111	103	100
<b>10</b>	<b>TÜRKIS</b>	100	89	88
<b>11</b>	<b>AKTEUR</b>	109	102	100
<b>12</b>	<b>HERMANN</b>	96	93	90
<b>13</b>	<b>STRU3594</b>	103	97	93
<b>14</b>	<b>LBSD3627</b>	134	123	117
<b>15</b>	<b>KUNZ3724</b>	124	116	113
<b>16</b>	<b>KUNZ3725</b>	124	118	113
<b>17</b>	<b>STRU3732</b>	97	91	89
<b>18</b>	<b>STRU3733</b>	105	100	97
<b>19</b>	<b>SPSS3768</b>	128	117	113
<b>20</b>	<b>SPSS3769</b>	130	117	115
<b>21</b>	<b>SWSD3825</b>	105	94	92
<b>22</b>	<b>WENGA</b>	120	106	105
<b>23</b>	<b>ASZITA</b>	129	123	116
<b>...</b>	<b>Ortsmittel</b>	113	105	102
<b>24</b>	<b>Aristos</b>	.	.	.
<b>25</b>	<b>Cetus</b>	90	86	.
<b>26</b>	<b>Magister</b>	111	99	.
<b>27</b>	<b>Privileg</b>	109	97	.
<b>28</b>	<b>Quebon</b>	.	.	.
<b>29</b>	<b>Schamane</b>	101	93	.
<b>30</b>	<b>Solitär</b>	.	.	.
<b>31</b>	<b>Astardo</b>	122	112	.
<b>32</b>	<b>Atrium</b>	113	103	.
<b>33</b>	<b>Exquisit</b>	116	106	.

		Mängel nach Aufgang						
		JETBR	WEEZE	DOERE	RAUIS	VIEHS	GULZW	GUTFD
		3089	5045	5052	6035	9126	11008	12020
1	BUSSARD	2,0	2,0	2,0	1,0	1,0	1,0	1,0
2	BATIS	2,0	2,0	2,0	1,3	1,0	1,0	1,0
3	DRIFTER	2,0	2,0	2,0	1,3	1,0	1,0	1,0
4	TOMMI	2,0	2,0	2,0	1,3	1,0	1,0	1,0
..	DSCHN.VRS	2,0	2,0	2,0	1,2	1,0	1,0	1,0
5	TIGER	2,0	2,0	2,0	1,0	1,0	1,0	1,0
6	CAPO	2,0	2,0	2,0	1,8	1,0	1,0	1,3
7	NATURAST	2,0	2,0	2,0	1,3	1,0	1,0	1,3
8	ACHAT	2,0	2,0	2,0	1,0	1,0	1,0	1,3
9	EMPIRE	2,0	2,0	2,0	1,5	1,0	1,0	1,3
10	TÜRKIS	2,0	2,0	2,0	1,0	1,0	1,0	1,0
11	AKTEUR	2,0	2,0	2,0	1,3	1,0	1,0	1,0
12	HERMANN	2,0	2,0	2,0	1,0	1,0	1,0	1,0
13	STRU3594	2,0	2,0	2,0	1,0	1,0	1,0	1,0
14	LBSD3627	2,0	2,0	2,0	1,0	1,0	1,0	1,3
15	KUNZ3724	2,0	2,0	2,0	1,3	1,0	1,0	1,0
16	KUNZ3725	2,0	2,0	2,0	1,3	1,0	1,0	1,0
17	STRU3732	2,0	2,0	2,0	1,0	1,0	1,0	1,0
18	STRU3733	2,0	2,0	2,0	1,0	1,0	1,0	1,0
19	SPSS3768	2,0	2,0	2,0	1,5	1,0	1,0	1,0
20	SPSS3769	2,0	2,0	2,0	1,5	1,0	1,0	1,5
21	SWSD3825	2,0	2,0	2,0	1,5	1,0	1,0	1,5
22	WENGA	2,0	2,0	2,0	1,5	1,0	1,0	1,0
23	ASZITA	2,0	2,0	2,0	1,0	1,0	1,0	1,0
...	Ortsmittel	2,0	2,0	2,0	1,2	1,0	1,0	1,1
24	Aristos	.	2,0	2,0	.	.	.	.
25	Cetus	.	.	.	.	.	1,0	.
26	Magister	.	.	.	.	.	1,0	.
27	Privileg	.	2,0	2,0	.	.	1,0	.
28	Quebon	.	2,0	2,0	.	.	.	.
29	Schamane	.	.	.	.	.	1,0	.
30	Solitär	.	.	.	.	.	1,0	.
31	Astardo	.	2,0	2,0	.	.	.	.
32	Atrium	.	.	.	.	.	.	.
33	Exquisit	.	.	.	.	.	.	.

		Mängel nach Aufgang		
		MITSM	RODA2	Mittl
		14009	15023	9
1	BUSSARD	1,0	1,0	1,3
2	BATIS	1,0	1,0	1,4
3	DRIFTER	1,3	1,0	1,4
4	TOMMI	1,3	1,0	1,4
..	DSCHN.VRS	1,1	1,0	1,4
5	TIGER	1,0	1,0	1,3
6	CAPO	1,3	1,0	1,5
7	NATURAST	1,0	1,0	1,4
8	ACHAT	1,0	1,0	1,4
9	EMPIRE	1,0	1,0	1,4
10	TÜRKIS	1,0	1,0	1,3
11	AKTEUR	1,0	1,0	1,4
12	HERMANN	1,0	1,0	1,3
13	STRU3594	1,0	1,0	1,3
14	LBSD3627	1,8	1,0	1,4
15	KUNZ3724	1,0	1,0	1,4
16	KUNZ3725	1,0	1,0	1,4
17	STRU3732	1,0	1,0	1,3
18	STRU3733	1,0	1,0	1,3
19	SPSS3768	1,0	1,0	1,4
20	SPSS3769	1,3	1,0	1,5
21	SWSD3825	1,0	1,0	1,4
22	WENGA	1,0	1,0	1,4
23	ASZITA	1,0	1,0	1,3
...	Ortsmittel	1,1	1,0	1,4
24	Aristos	.	.	.
25	Cetus	1,0	1,0	.
26	Magister	1,3	1,0	.
27	Privileg	1,0	1,0	.
28	Quebon	.	.	.
29	Schamane	1,0	1,0	.
30	Solitär	.	.	.
31	Astardo	1,3	1,0	.
32	Atrium	1,0	1,0	.
33	Exquisit	1,5	1,0	.

		Mängel vor Winter								
		JETBR	DOERE	RAUIS	VIEHS	GULZW	GUTFD	MITSM	RODA2	Mittl
		3089	5052	6035	9126	11008	12020	14009	15023	8
1	BUSSARD	2,0	2,0	1,0	1,0	1,5	1,0	1,0	1,0	1,3
2	BATIS	2,0	2,0	1,3	1,0	1,3	1,0	1,0	1,0	1,3
3	DRIFTER	2,0	2,0	1,5	1,0	1,5	1,0	1,3	1,0	1,4
4	TOMMI	2,0	2,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,3	1,0	1,3
..	DSCHN.VRS	2,0	2,0	1,2	1,0	1,3	1,0	1,1	1,0	1,3
5	TIGER	2,0	2,0	1,0	1,0	1,8	1,0	1,0	1,0	1,3
6	CAPO	2,0	2,0	2,8	1,0	1,5	1,0	1,3	1,0	1,6
7	NATURAST	2,0	2,0	1,8	1,3	1,3	1,0	1,0	1,0	1,4
8	ACHAT	2,0	2,0	1,0	1,0	1,3	1,0	1,0	1,0	1,3
9	EMPIRE	2,0	2,0	1,8	1,0	1,3	1,0	1,0	1,0	1,4
10	TÜRKIS	2,0	2,0	2,0	1,0	1,8	1,0	1,0	1,0	1,5
11	AKTEUR	2,0	2,0	1,3	1,0	1,3	1,0	1,0	1,0	1,3
12	HERMANN	2,0	2,0	1,0	1,0	1,3	1,0	1,0	1,0	1,3
13	STRU3594	2,0	2,0	1,0	1,0	1,3	1,0	1,0	1,0	1,3
14	LBSD3627	2,0	2,0	2,0	1,0	1,3	1,0	1,5	1,0	1,5
15	KUNZ3724	2,0	2,0	1,3	1,0	1,5	1,0	1,0	1,0	1,3
16	KUNZ3725	2,0	2,0	1,3	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,3
17	STRU3732	2,0	2,0	1,3	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,3
18	STRU3733	2,0	2,0	1,3	1,0	1,3	1,0	1,0	1,0	1,3
19	SPSS3768	2,0	2,0	1,8	1,3	1,0	1,3	1,0	1,0	1,4
20	SPSS3769	2,0	2,0	2,5	1,0	1,3	1,0	1,0	1,0	1,5
21	SWSD3825	2,0	2,0	2,3	1,0	1,3	1,0	1,0	1,0	1,4
22	WENGA	2,0	2,0	1,0	1,0	1,3	1,0	1,3	1,0	1,3
23	ASZITA	2,0	2,0	1,5	1,0	1,8	1,0	1,0	1,0	1,4
...	Ortsmittel	2,0	2,0	1,5	1,0	1,3	1,0	1,1	1,0	1,4
24	Aristos	.	2,3	.	.	.	.	.	.	.
25	Cetus	.	.	.	.	1,3	.	1,0	1,0	.
26	Magister	.	.	.	.	1,0	.	1,3	1,0	.
27	Privileg	.	2,0	.	.	1,0	.	1,3	1,0	.
28	Quebon	.	2,0	.	.	.	.	.	.	.
29	Schamane	.	.	.	.	1,0	.	1,0	1,0	.
30	Solitär	.	.	.	.	1,5	.	.	.	.
31	Astardo	.	2,0	.	.	.	.	1,5	1,0	.
32	Atrium	.	.	.	.	.	.	1,0	1,0	.
33	Exquisit	.	.	.	.	.	.	1,5	1,0	.

		Mängel nach Winter								
		JETBR	DOERE	RAUIS	VIEHS	GULZW	GUTFD	MITSM	RODA2	Mittl
		3089	5052	6035	9126	11008	12020	14009	15023	8
1	BUSSARD	2,0	2,0	2,0	1,3	2,5	3,8	1,3	1,0	2,0
2	BATIS	2,0	2,3	1,8	2,0	3,5	4,0	1,3	1,3	2,3
3	DRIFTER	2,0	2,0	2,3	2,8	3,5	5,5	1,5	1,0	2,6
4	TOMMI	2,0	2,0	1,0	1,3	3,8	5,0	1,0	1,8	2,2
..	DSCHN.VRS	2,0	2,1	1,8	1,8	3,3	4,6	1,3	1,3	2,3
5	TIGER	2,0	2,0	1,0	1,8	2,0	4,0	1,0	1,0	1,8
6	CAPO	2,0	2,0	2,8	1,5	3,5	5,0	1,3	1,0	2,4
7	NATURAST	2,0	2,0	2,5	3,8	2,8	5,0	1,8	1,0	2,6
8	ACHAT	2,0	2,0	2,0	1,5	3,3	4,5	1,0	1,0	2,2
9	EMPIRE	2,0	2,0	2,3	1,5	2,8	4,3	2,0	1,0	2,2
10	TÜRKIS	2,0	2,0	2,0	1,0	1,8	3,8	1,0	1,0	1,8
11	AKTEUR	2,0	2,3	2,0	3,8	2,5	4,5	1,3	1,8	2,5
12	HERMANN	2,0	2,3	2,0	2,8	2,5	4,8	1,3	1,0	2,3
13	STRU3594	2,0	2,0	1,5	1,5	2,8	4,8	1,0	1,0	2,1
14	LBSD3627	2,0	2,0	2,3	1,3	2,8	3,5	2,0	1,0	2,1
15	KUNZ3724	2,0	2,3	1,8	2,8	4,3	4,3	1,3	1,5	2,5
16	KUNZ3725	2,0	2,3	2,5	1,8	3,0	4,5	1,0	1,0	2,3
17	STRU3732	2,0	2,3	2,0	2,0	3,0	4,3	1,0	1,0	2,2
18	STRU3733	2,0	2,0	1,8	2,0	3,8	3,5	1,3	1,0	2,2
19	SPSS3768	2,0	2,0	2,0	1,5	2,3	3,8	1,0	1,0	1,9
20	SPSS3769	2,0	2,0	2,5	1,0	2,8	4,8	1,0	1,0	2,1
21	SWSD3825	2,0	2,0	3,0	2,0	3,3	4,8	2,0	1,3	2,5
22	WENGA	2,0	2,0	1,8	4,0	3,8	5,0	1,5	1,8	2,7
23	ASZITA	2,0	2,0	2,0	3,0	5,0	5,0	1,5	1,3	2,7
...	Ortsmittel	2,0	2,1	2,0	2,1	3,1	4,4	1,3	1,2	2,3
24	Aristos	.	2,5	.	.	.	.	.	.	.
25	Cetus	.	.	.	.	2,8	.	1,0	1,0	.
26	Magister	.	.	.	.	3,3	.	1,5	1,0	.
27	Privileg	.	2,0	.	.	2,5	.	1,0	1,3	.
28	Quebon	.	2,0	.	.	.	.	.	.	.
29	Schamane	.	.	.	.	2,8	.	1,0	1,0	.
30	Solitär	.	.	.	.	3,8	.	.	.	.
31	Astardo	.	2,0	.	.	.	.	1,3	1,0	.
32	Atrium	.	.	.	.	.	.	1,5	1,0	.
33	Exquisit	.	.	.	.	.	.	1,5	1,0	.

		Blattseptoria								
		JETBR	WEEZE	RAUIS	VIEHS	GULZW	GUTFD	MITSM	RODA2	Mittl
		3089	5045	6035	9126	11008	12020	14009	15023	8
1	BUSSARD	4,8	3,0	4,0	6,8	1,8	5,3	4,5	2,0	4,0
2	BATIS	5,3	2,8	2,0	4,8	1,0	6,0	4,5	2,3	3,6
3	DRIFTER	6,3	2,8	4,3	4,8	1,5	4,8	4,8	2,8	4,0
4	TOMMI	5,0	3,3	2,8	6,8	1,3	5,8	5,5	3,0	4,2
..	DSCHN.VRS	5,3	2,9	3,3	5,8	1,4	5,4	4,8	2,5	3,9
5	TIGER	4,8	3,5	3,5	5,0	2,0	6,0	4,5	2,8	4,0
6	CAPO	4,8	3,5	3,5	4,3	2,8	4,8	4,0	2,0	3,7
7	NATURAST	4,5	3,3	3,3	4,8	1,8	5,8	4,5	3,3	3,9
8	ACHAT	5,5	3,0	2,8	5,5	2,5	5,8	4,5	2,8	4,0
9	EMPIRE	5,3	2,8	3,5	7,8	1,8	6,0	5,0	2,5	4,3
10	TÜRKIS	4,5	2,0	2,0	6,3	1,3	4,5	5,0	3,0	3,6
11	AKTEUR	4,0	3,3	5,3	3,3	1,0	3,5	4,5	2,8	3,4
12	HERMANN	5,0	3,0	3,0	5,0	1,3	5,8	4,8	3,5	3,9
13	STRU3594	5,0	2,5	2,8	3,3	1,5	3,5	4,8	3,0	3,3
14	LBSD3627	5,0	3,3	3,3	6,8	1,5	5,8	4,8	2,0	4,0
15	KUNZ3724	5,0	3,0	4,3	5,3	1,5	6,0	4,0	2,5	3,9
16	KUNZ3725	4,8	2,3	3,0	7,0	1,3	5,5	3,5	2,0	3,7
17	STRU3732	5,3	2,5	2,3	6,3	2,0	4,0	5,3	2,3	3,7
18	STRU3733	4,5	2,5	2,5	2,8	1,3	4,5	5,3	2,3	3,2
19	SPSS3768	4,5	2,8	3,5	6,8	1,5	5,3	4,3	2,0	3,8
20	SPSS3769	4,8	2,0	2,3	5,8	1,0	5,8	4,8	3,0	3,7
21	SWSD3825	6,8	3,0	5,0	7,5	2,8	5,3	4,5	3,8	4,8
22	WENGA	5,3	3,0	6,3	9,0	2,0	6,3	4,5	3,8	5,0
23	ASZITA	4,0	3,8	4,0	6,0	1,8	6,0	4,0	3,0	4,1
...	Ortsmittel	5,0	2,9	3,4	5,7	1,6	5,3	4,6	2,7	3,9
24	Aristos	.	2,3	.	.	.	.	.	.	.
25	Cetus	.	.	.	.	2,3	.	4,8	3,0	.
26	Magister	.	.	.	.	1,8	.	4,5	2,5	.
27	Privileg	.	3,3	.	.	2,0	.	4,3	2,3	.
28	Quebon	.	2,5	.	.	.	.	.	.	.
29	Schamane	.	.	.	.	1,5	.	4,3	3,0	.
30	Solitär	.	.	.	.	1,0	.	.	.	.
31	Astardo	.	2,5	.	.	.	.	5,0	3,0	.
32	Atrium	.	.	.	.	.	.	3,8	3,8	.
33	Exquisit	.	.	.	.	.	.	3,5	3,0	.



		Braunrost					
		WEEZE	VIEHS	GULZW	GUTFD	RODA2	Mittl
		5045	9126	11008	12020	15023	5
1	BUSSARD	6,5	3,8	1,3	6,5	4,5	4,5
2	BATIS	4,3	1,0	1,3	3,3	2,0	2,4
3	DRIFTER	4,3	1,0	1,0	3,8	3,0	2,6
4	TOMMI	4,5	2,3	1,0	2,8	2,0	2,5
..	DSCHN.VRS	4,9	2,0	1,1	4,1	2,9	3,0
5	TIGER	4,5	1,0	2,0	2,5	3,0	2,6
6	CAPO	2,5	1,5	1,5	2,8	1,3	1,9
7	NATURAST	4,8	2,0	1,5	4,0	2,8	3,0
8	ACHAT	4,0	1,0	1,3	3,8	3,3	2,7
9	EMPIRE	4,3	1,5	1,0	4,0	2,3	2,6
10	TÜRKIS	4,5	1,3	1,0	3,0	7,8	3,5
11	AKTEUR	3,3	1,0	1,0	3,8	1,8	2,2
12	HERMANN	2,8	1,0	1,0	3,0	1,0	1,8
13	STRU3594	3,3	1,0	1,0	4,8	3,8	2,8
14	LBSD3627	3,0	2,3	1,0	3,3	1,5	2,2
15	KUNZ3724	2,5	1,0	1,0	2,3	3,3	2,0
16	KUNZ3725	2,5	1,5	1,5	2,5	2,0	2,0
17	STRU3732	3,3	3,5	1,0	4,0	2,0	2,8
18	STRU3733	2,8	1,0	1,5	2,8	3,0	2,2
19	SPSS3768	3,5	1,3	1,0	3,8	1,3	2,2
20	SPSS3769	5,0	3,5	1,0	5,5	2,3	3,5
21	SWSD3825	3,0	1,3	2,3	3,5	1,3	2,3
22	WENGA	3,5	2,0	1,5	3,0	2,5	2,5
23	ASZITA	3,5	3,0	1,3	3,8	2,3	2,8
...	Ortsmittel	3,7	1,7	1,3	3,6	2,6	2,6
24	Aristos	3,8	.	.	.	.	.
25	Cetus	.	.	3,3	.	1,8	.
26	Magister	.	.	1,0	.	7,3	.
27	Privileg	3,3	.	3,5	.	2,0	.
28	Quebon	3,8	.	.	.	.	.
29	Schamane	.	.	1,5	.	4,8	.
30	Solitär	.	.	1,0	.	.	.
31	Astardo	1,8	.	.	.	1,0	.
32	Atrium	.	.	.	.	2,0	.
33	Exquisit	.	.	.	.	1,3	.

		Bestandesdichte qm						
		GUTFD	JETBR	WEEZE	DOERE	RAUIS	VIEHS	GULZW
		-12020	3089	5045	5052	6035	9126	11008
.	<b>Grenzdif.</b>	88	116	58	54	78	55	158
<b>1</b>	<b>BUSSARD</b>	306	287	384	398	391	346	410
<b>2</b>	<b>BATIS</b>	336	420	372	456	391	333	466
<b>3</b>	<b>DRIFTER</b>	228	389	320	407	322	340	456
<b>4</b>	<b>TOMMI</b>	232	422	368	370	391	362	434
<b>..</b>	<b>DSCHN.VRS</b>	276	379	361	408	374	345	442
<b>5</b>	<b>TIGER</b>	252	309	324	391	378	342	458
<b>6</b>	<b>CAPO</b>	304	457	414	442	417	331	578
<b>7</b>	<b>NATURAST</b>	294	383	368	436	352	307	468
<b>8</b>	<b>ACHAT</b>	310	376	366	442	367	342	430
<b>9</b>	<b>EMPIRE</b>	296	350	366	398	354	377	448
<b>10</b>	<b>TÜRKIS</b>	260	428	350	400	434	368	470
<b>11</b>	<b>AKTEUR</b>	272	359	322	396	397	344	432
<b>12</b>	<b>HERMANN</b>	300	435	362	389	385	364	478
<b>13</b>	<b>STRU3594</b>	302	391	342	425	382	371	436
<b>14</b>	<b>LBSD3627</b>	254	298	388	365	357	347	472
<b>15</b>	<b>KUNZ3724</b>	308	296	352	369	406	318	336
<b>16</b>	<b>KUNZ3725</b>	308	350	354	361	354	329	386
<b>17</b>	<b>STRU3732</b>	312	491	416	453	447	428	574
<b>18</b>	<b>STRU3733</b>	308	337	392	451	445	379	384
<b>19</b>	<b>SPSS3768</b>	280	365	358	358	374	335	404
<b>20</b>	<b>SPSS3769</b>	276	396	370	409	395	358	536
<b>21</b>	<b>SWSD3825</b>	320	396	358	372	357	384	392
<b>22</b>	<b>WENGA</b>	234	352	338	369	303	296	282
<b>23</b>	<b>ASZITA</b>	312	311	362	412	387	263	384
<b>...</b>	<b>Ortsmittel</b>	287	374	363	403	382	346	440
<b>24</b>	<b>Aristos</b>	.	.	402	442	.	.	.
<b>25</b>	<b>Cetus</b>	.	.	.	.	.	.	460
<b>26</b>	<b>Magister</b>	.	.	.	.	.	.	480
<b>27</b>	<b>Privileg</b>	.	.	324	376	.	.	342
<b>28</b>	<b>Quebon</b>	.	.	332	416	.	.	.
<b>29</b>	<b>Schamane</b>	.	.	.	.	.	.	366
<b>30</b>	<b>Solitär</b>	.	.	.	.	.	.	456
<b>31</b>	<b>Astardo</b>	.	.	384	416	.	.	.
<b>32</b>	<b>Atrium</b>	.	.	.	.	.	.	.
<b>33</b>	<b>Exquisit</b>	.	.	.	.	.	.	.

		Bestandesdichte qm		
		MITSM	RODA2	Mittl
		14009	15023	8
.	<b>Grenzdif.</b>	113	92	.
<b>1</b>	<b>BUSSARD</b>	533	390	392
<b>2</b>	<b>BATIS</b>	544	413	424
<b>3</b>	<b>DRIFTER</b>	430	449	389
<b>4</b>	<b>TOMMI</b>	500	363	401
<b>..</b>	<b>DSCHN.VRS</b>	502	404	402
<b>5</b>	<b>TIGER</b>	457	387	381
<b>6</b>	<b>CAPO</b>	535	431	450
<b>7</b>	<b>NATURAST</b>	413	408	392
<b>8</b>	<b>ACHAT</b>	474	401	400
<b>9</b>	<b>EMPIRE</b>	491	361	393
<b>10</b>	<b>TÜRKIS</b>	507	446	425
<b>11</b>	<b>AKTEUR</b>	496	389	392
<b>12</b>	<b>HERMANN</b>	480	401	412
<b>13</b>	<b>STRU3594</b>	511	387	406
<b>14</b>	<b>LBSD3627</b>	596	399	403
<b>15</b>	<b>KUNZ3724</b>	500	393	371
<b>16</b>	<b>KUNZ3725</b>	478	444	382
<b>17</b>	<b>STRU3732</b>	626	502	492
<b>18</b>	<b>STRU3733</b>	569	440	424
<b>19</b>	<b>SPSS3768</b>	517	373	385
<b>20</b>	<b>SPSS3769</b>	461	411	417
<b>21</b>	<b>SWSD3825</b>	507	408	397
<b>22</b>	<b>WENGA</b>	472	361	347
<b>23</b>	<b>ASZITA</b>	467	404	374
<b>...</b>	<b>Ortsmittel</b>	503	407	402
<b>24</b>	<b>Aristos</b>	.	.	.
<b>25</b>	<b>Cetus</b>	469	387	.
<b>26</b>	<b>Magister</b>	428	413	.
<b>27</b>	<b>Privileg</b>	465	366	.
<b>28</b>	<b>Quebon</b>	.	.	.
<b>29</b>	<b>Schamane</b>	487	422	.
<b>30</b>	<b>Solitär</b>	.	.	.
<b>31</b>	<b>Astardo</b>	435	360	.
<b>32</b>	<b>Atrium</b>	567	471	.
<b>33</b>	<b>Exquisit</b>	552	419	.

		Kornertrag (86%TS) dt ha						
		GUTFD	JETBR	WEEZE	DOERE	RAUIS	VIEHS	GULZW
		-12020	3089	5045	5052	6035	9126	11008
.	<b>Grenzdif.</b>	4,4	4,0	6,7	3,2	4,2	2,5	6,1
1	<b>BUSSARD</b>	17,1	29,2	51,2	47,5	37,2	41,9	56,1
2	<b>BATIS</b>	15,6	30,9	61,4	59,4	47,7	47,4	63,3
3	<b>DRIFTER</b>	14,9	30,6	56,7	51,6	45,0	43,1	57,8
4	<b>TOMMI</b>	13,8	34,0	59,6	47,7	46,8	47,5	60,7
..	<b>DSCHN.VRS</b>	15,4	31,2	57,3	51,5	44,2	45,0	59,5
5	<b>TIGER</b>	14,9	32,8	56,5	49,0	40,0	43,2	58,7
6	<b>CAPO</b>	16,7	35,0	53,3	53,5	34,6	41,5	52,0
7	<b>NATURAST</b>	14,1	31,7	51,3	52,5	36,7	41,8	58,5
8	<b>ACHAT</b>	15,3	33,9	53,3	54,4	41,2	47,1	56,9
9	<b>EMPIRE</b>	13,8	27,8	52,3	49,3	39,2	42,5	56,9
10	<b>TÜRKIS</b>	15,8	29,6	51,8	50,1	39,8	38,9	60,3
11	<b>AKTEUR</b>	17,7	30,5	53,5	47,9	38,7	45,3	60,0
12	<b>HERMANN</b>	17,8	33,7	60,1	49,4	48,5	52,3	63,3
13	<b>STRU3594</b>	17,4	40,9	57,0	54,5	47,9	48,2	56,8
14	<b>LBSD3627</b>	18,8	35,7	50,8	44,3	37,2	42,7	52,0
15	<b>KUNZ3724</b>	14,6	26,7	45,8	40,8	38,7	43,0	43,6
16	<b>KUNZ3725</b>	15,4	29,9	43,2	43,3	32,2	42,2	45,2
17	<b>STRU3732</b>	19,1	33,8	57,0	56,1	44,8	44,5	57,4
18	<b>STRU3733</b>	19,0	38,1	62,2	57,8	44,0	50,1	56,2
19	<b>SPSS3768</b>	15,5	31,1	46,7	44,9	34,6	42,6	50,9
20	<b>SPSS3769</b>	13,3	33,4	47,9	50,5	34,9	41,7	52,8
21	<b>SWSD3825</b>	16,9	26,2	42,2	46,4	33,5	40,2	44,0
22	<b>WENGA</b>	10,8	22,2	45,3	44,2	33,5	36,8	44,2
23	<b>ASZITA</b>	12,4	24,9	46,5	50,6	33,2	41,4	45,4
...	<b>Ortsmittel</b>	15,7	31,4	52,4	49,8	39,6	43,7	54,5
24	<b>Aristos</b>	.	.	58,5	58,0	.	.	.
25	<b>Cetus</b>	.	.	.	.	.	.	46,1
26	<b>Magister</b>	.	.	.	.	.	.	60,2
27	<b>Privileg</b>	.	.	54,9	46,5	.	.	59,2
28	<b>Quebon</b>	.	.	56,8	50,8	.	.	.
29	<b>Schamane</b>	.	.	.	.	.	.	60,7
30	<b>Solitär</b>	.	.	.	.	.	.	61,7
31	<b>Astardo</b>	.	.	49,7	52,1	.	.	.
32	<b>Atrium</b>	.	.	.	.	.	.	.
33	<b>Exquisit</b>	.	.	.	.	.	.	.

		Kornertrag (86%TS) dt ha		
		MITSM	RODA2	Mittl
		14009	15023	8
.	<b>Grenzdif.</b>	5,7	9,9	.
<b>1</b>	<b>BUSSARD</b>	60,4	54,9	47,3
<b>2</b>	<b>BATIS</b>	77,3	56,2	55,5
<b>3</b>	<b>DRIFTER</b>	73,1	64,7	52,8
<b>4</b>	<b>TOMMI</b>	71,7	55,9	53,0
..	<b>DSCHN.VRS</b>	70,6	58,0	52,2
<b>5</b>	<b>TIGER</b>	67,6	58,1	50,8
<b>6</b>	<b>CAPO</b>	65,3	55,2	48,8
<b>7</b>	<b>NATURAST</b>	64,7	55,0	49,0
<b>8</b>	<b>ACHAT</b>	64,1	54,2	50,6
<b>9</b>	<b>EMPIRE</b>	63,0	55,5	48,3
<b>10</b>	<b>TÜRKIS</b>	72,1	55,6	49,8
<b>11</b>	<b>AKTEUR</b>	68,5	50,1	49,3
<b>12</b>	<b>HERMANN</b>	75,6	62,1	55,6
<b>13</b>	<b>STRU3594</b>	72,9	62,7	55,1
<b>14</b>	<b>LBSD3627</b>	58,2	53,4	46,8
<b>15</b>	<b>KUNZ3724</b>	60,0	47,6	43,3
<b>16</b>	<b>KUNZ3725</b>	46,2	47,9	41,3
<b>17</b>	<b>STRU3732</b>	74,9	64,0	54,1
<b>18</b>	<b>STRU3733</b>	71,0	59,3	54,8
<b>19</b>	<b>SPSS3768</b>	60,9	52,9	45,6
<b>20</b>	<b>SPSS3769</b>	56,0	55,6	46,6
<b>21</b>	<b>SWSD3825</b>	61,0	45,6	42,4
<b>22</b>	<b>WENGA</b>	55,6	36,3	39,8
<b>23</b>	<b>ASZITA</b>	58,8	47,4	43,5
...	<b>Ortsmittel</b>	65,2	54,4	48,9
<b>24</b>	<b>Aristos</b>	.	.	.
<b>25</b>	<b>Cetus</b>	58,1	53,8	.
<b>26</b>	<b>Magister</b>	67,2	57,6	.
<b>27</b>	<b>Privileg</b>	68,9	51,2	.
<b>28</b>	<b>Quebon</b>	.	.	.
<b>29</b>	<b>Schamane</b>	74,0	58,3	.
<b>30</b>	<b>Solitär</b>	.	.	.
<b>31</b>	<b>Astardo</b>	63,0	52,1	.
<b>32</b>	<b>Atrium</b>	63,9	53,7	.
<b>33</b>	<b>Exquisit</b>	61,8	53,7	.

		Kornertrag rel.					
		GUTFD	JETBR	WEEZE	DOERE	RAUIS	VIEHS
		-12020	3089	5045	5052	6035	9126
.	<b>Grenzdif.</b>	29	13	12	6	10	6
<b>1</b>	<b>BUSSARD</b>	111	94	89	92	84	93
<b>2</b>	<b>BATIS</b>	102	99	107	115	108	105
<b>3</b>	<b>DRIFTER</b>	97	98	99	100	102	96
<b>4</b>	<b>TOMMI</b>	90	109	104	93	106	106
..	<b>Dschn.VS(abs)</b>	15	31	57	52	44	45
<b>5</b>	<b>TIGER</b>	97	105	99	95	91	96
<b>6</b>	<b>CAPO</b>	109	112	93	104	78	92
<b>7</b>	<b>NATURAST</b>	92	102	90	102	83	93
<b>8</b>	<b>ACHAT</b>	100	109	93	105	93	105
<b>9</b>	<b>EMPIRE</b>	90	89	91	96	89	95
<b>10</b>	<b>TÜRKIS</b>	103	95	91	97	90	86
<b>11</b>	<b>AKTEUR</b>	115	98	94	93	88	101
<b>12</b>	<b>HERMANN</b>	116	108	105	96	110	116
<b>13</b>	<b>STRU3594</b>	113	131	100	106	108	107
<b>14</b>	<b>LBSD3627</b>	123	114	89	86	84	95
<b>15</b>	<b>KUNZ3724</b>	95	86	80	79	88	96
<b>16</b>	<b>KUNZ3725</b>	100	96	75	84	73	94
<b>17</b>	<b>STRU3732</b>	125	108	100	109	101	99
<b>18</b>	<b>STRU3733</b>	124	122	109	112	100	111
<b>19</b>	<b>SPSS3768</b>	101	100	82	87	78	95
<b>20</b>	<b>SPSS3769</b>	86	107	84	98	79	93
<b>21</b>	<b>SWSD3825</b>	110	84	74	90	76	89
<b>22</b>	<b>WENGA</b>	70	71	79	86	76	82
<b>23</b>	<b>ASZITA</b>	81	80	81	98	75	92
...	<b>Ortsmittel</b>	102	101	92	97	90	97
<b>24</b>	<b>Aristos</b>	.	.	102	112	.	.
<b>25</b>	<b>Cetus</b>	.	.	.	.	.	.
<b>26</b>	<b>Magister</b>	.	.	.	.	.	.
<b>27</b>	<b>Privileg</b>	.	.	96	90	.	.
<b>28</b>	<b>Quebon</b>	.	.	99	99	.	.
<b>29</b>	<b>Schamane</b>	.	.	.	.	.	.
<b>30</b>	<b>Solitär</b>	.	.	.	.	.	.
<b>31</b>	<b>Astardo</b>	.	.	87	101	.	.
<b>32</b>	<b>Atrium</b>	.	.	.	.	.	.
<b>33</b>	<b>Exquisit</b>	.	.	.	.	.	.

		Kornerttrag rel.			
		GULZW	MITSM	RODA2	Mittl
		11008	14009	15023	8
.	<b>Grenzdif.</b>	10	8	17	.
<b>1</b>	<b>BUSSARD</b>	94	86	95	91
<b>2</b>	<b>BATIS</b>	106	109	97	106
<b>3</b>	<b>DRIFTER</b>	97	103	112	101
<b>4</b>	<b>TOMMI</b>	102	102	97	102
..	<b>Dschn.VS(abs)</b>	59	71	58	52
<b>5</b>	<b>TIGER</b>	99	96	100	97
<b>6</b>	<b>CAPO</b>	87	92	95	94
<b>7</b>	<b>NATURAST</b>	98	92	95	94
<b>8</b>	<b>ACHAT</b>	96	91	94	97
<b>9</b>	<b>EMPIRE</b>	96	89	96	93
<b>10</b>	<b>TÜRKIS</b>	101	102	96	95
<b>11</b>	<b>AKTEUR</b>	101	97	86	95
<b>12</b>	<b>HERMANN</b>	106	107	107	107
<b>13</b>	<b>STRU3594</b>	95	103	108	106
<b>14</b>	<b>LBSD3627</b>	87	82	92	90
<b>15</b>	<b>KUNZ3724</b>	73	85	82	83
<b>16</b>	<b>KUNZ3725</b>	76	65	83	79
<b>17</b>	<b>STRU3732</b>	97	106	110	104
<b>18</b>	<b>STRU3733</b>	95	100	102	105
<b>19</b>	<b>SPSS3768</b>	86	86	91	87
<b>20</b>	<b>SPSS3769</b>	89	79	96	89
<b>21</b>	<b>SWSD3825</b>	74	86	79	81
<b>22</b>	<b>WENGA</b>	74	79	63	76
<b>23</b>	<b>ASZITA</b>	76	83	82	83
...	<b>Ortsmittel</b>	92	92	94	94
<b>24</b>	<b>Aristos</b>	.	.	.	.
<b>25</b>	<b>Cetus</b>	78	82	93	.
<b>26</b>	<b>Magister</b>	101	95	99	.
<b>27</b>	<b>Privileg</b>	100	98	88	.
<b>28</b>	<b>Quebon</b>	.	.	.	.
<b>29</b>	<b>Schamane</b>	102	105	101	.
<b>30</b>	<b>Solitär</b>	104	.	.	.
<b>31</b>	<b>Astardo</b>	.	89	90	.
<b>32</b>	<b>Atrium</b>	.	91	93	.
<b>33</b>	<b>Exquisit</b>	.	87	93	.

		Massenbildung nach Vegetationsbeginn (Frohwüchsigkeit)							
		DOERE	RAUIS	VIEHS	GULZW	GUTFD	MITSM	RODA2	Mittl
		5052	6035	9126	11008	12020	14009	15023	7
1	<b>BUSSARD</b>	2,5	4,5	5,8	3,8	2,8	1,8	2,3	3,4
2	<b>BATIS</b>	2,8	4,3	5,3	2,5	3,3	2,0	2,8	3,3
3	<b>DRIFTER</b>	3,0	3,8	4,3	3,3	3,8	1,5	2,0	3,1
4	<b>TOMMI</b>	3,3	3,8	5,0	2,5	3,0	1,8	3,0	3,2
.	<b>DSCHN.VRS</b>	2,9	4,1	5,1	3,0	3,2	1,8	2,5	3,2
5	<b>TIGER</b>	2,0	5,3	7,5	3,8	3,0	1,5	2,0	3,6
6	<b>CAPO</b>	2,0	5,5	7,5	3,8	3,5	1,8	2,3	3,8
7	<b>NATURAST</b>	2,3	4,3	6,0	3,8	3,5	2,3	2,3	3,5
8	<b>ACHAT</b>	3,3	3,3	5,0	3,3	3,3	1,8	2,5	3,2
9	<b>EMPIRE</b>	3,0	3,5	5,0	3,3	3,5	1,8	2,5	3,2
10	<b>TÜRKIS</b>	3,0	4,3	5,3	4,3	3,5	1,3	2,0	3,4
11	<b>AKTEUR</b>	3,3	4,0	5,5	3,8	3,3	1,3	2,5	3,4
12	<b>HERMANN</b>	2,8	3,8	5,3	3,0	2,8	1,3	2,3	3,0
13	<b>STRU3594</b>	3,0	4,3	5,8	3,3	2,8	1,3	2,0	3,2
14	<b>LBSD3627</b>	2,5	5,3	7,8	4,0	3,0	2,3	2,0	3,8
15	<b>KUNZ3724</b>	3,3	5,5	7,3	2,8	3,3	2,0	2,5	3,8
16	<b>KUNZ3725</b>	2,5	5,0	7,8	3,3	3,3	1,0	1,8	3,5
17	<b>STRU3732</b>	2,8	4,0	6,0	2,8	3,5	1,5	1,8	3,2
18	<b>STRU3733</b>	3,3	4,0	4,5	2,8	3,0	2,0	2,3	3,1
19	<b>SPSS3768</b>	3,0	4,5	6,3	3,8	2,8	1,3	1,8	3,4
20	<b>SPSS3769</b>	2,3	5,5	8,8	3,5	4,0	1,3	2,3	4,0
21	<b>SWSD3825</b>	2,3	5,8	7,0	3,0	3,8	2,0	2,3	3,7
22	<b>WENGA</b>	2,8	4,8	6,0	2,5	3,5	1,8	3,0	3,5
23	<b>ASZITA</b>	2,5	5,3	6,8	2,5	3,3	1,5	2,5	3,5
..	<b>Ortsmittel</b>	2,8	4,5	6,1	3,3	3,3	1,7	2,3	3,4
24	<b>Aristos</b>	2,8							2,8
25	<b>Cetus</b>				3,0		1,5	2,3	2,3
26	<b>Magister</b>				3,0		1,5	2,8	2,4
27	<b>Privileg</b>	3,3			3,8		1,8	2,8	2,9
28	<b>Quebon</b>	2,8							2,8
29	<b>Schamane</b>				3,3		1,5	1,8	2,2
30	<b>Solitär</b>				3,3				3,3
31	<b>Astardo</b>	3,3					1,5	2,8	2,5
32	<b>Atrium</b>						1,8	2,5	2,2
33	<b>Exquisit</b>						2,0	2,5	2,3



		Bodendeckungsgrad % (BBCH 32 – 37)									
		JETBR	WEEZE	DOERE	RAUIS	VIEHS	GULZW	GUTFD	MITSM	RODA2	Mittl
		3089	5045	5052	6035	9126	11008	12020	14009	15023	9
1	<b>BUSSARD</b>	30	35	53	55	85	43	79	70	83	59
2	<b>BATIS</b>	30	38	55	63	86	33	75	80	73	59
3	<b>DRIFTER</b>	25	28	49	49	73	31	65	60	73	50
4	<b>TOMMI</b>	26	30	48	46	73	29	60	56	56	47
..	<b>DSCHN.VRS</b>	28	33	51	53	79	34	70	67	71	54
5	<b>TIGER</b>	28	38	55	60	80	45	78	68	86	60
6	<b>CAPO</b>	30	50	63	70	89	44	84	81	85	66
7	<b>NATURAST</b>	24	45	56	64	85	41	80	78	83	62
8	<b>ACHAT</b>	30	35	51	51	76	35	76	70	70	55
9	<b>EMPIRE</b>	26	33	50	50	86	34	78	65	74	55
10	<b>TÜRKIS</b>	29	40	51	56	81	50	76	73	81	60
11	<b>AKTEUR</b>	26	38	49	51	78	34	79	65	59	53
12	<b>HERMANN</b>	23	33	48	54	76	34	73	64	79	54
13	<b>STRU3594</b>	25	33	51	61	79	34	70	64	79	55
14	<b>LBSD3627</b>	30	45	58	66	90	50	83	86	83	66
15	<b>KUNZ3724</b>	25	43	55	73	91	30	81	78	81	62
16	<b>KUNZ3725</b>	26	33	55	64	93	35	84	76	86	61
17	<b>STRU3732</b>	25	30	54	55	86	33	85	76	81	58
18	<b>STRU3733</b>	26	28	48	55	73	31	80	65	74	53
19	<b>SPSS3768</b>	25	35	56	59	80	44	85	79	79	60
20	<b>SPSS3769</b>	35	40	56	65	91	44	78	80	80	63
21	<b>SWSD3825</b>	34	63	63	73	86	38	80	78	75	65
22	<b>WENGA</b>	23	35	51	61	74	26	60	59	48	49
23	<b>ASZITA</b>	25	45	59	69	88	29	80	79	73	61
...	<b>Ortsmittel</b>	27	38	53	59	82	37	77	71	75	58
24	<b>Aristos</b>		35	54							44
25	<b>Cetus</b>						41		76	81	66
26	<b>Magister</b>						34		64	78	58
27	<b>Privileg</b>		35	46			40		70	75	53
28	<b>Quebon</b>		34	51							43
29	<b>Schamane</b>						34		65	80	60
30	<b>Solitär</b>						30				30
31	<b>Astardo</b>		50	55					80	76	65
32	<b>Atrium</b>								81	81	81
33	<b>Exquisit</b>								86	85	86

		Pflanzenlänge cm (BBCH 32 – 37)									
		JETBR	WEEZE	DOERE	RAUIS	VIEHS	GULZW	GUTFD	MITSM	RODA2	Mittl
		3089	5045	5052	6035	9126	11008	12020	14009	15023	9
1	<b>BUSSARD</b>	34	46	57	57	48	53	40	65	60	51
2	<b>BATIS</b>	33	45	53	52	44	50	36	67	52	48
3	<b>DRIFTER</b>	28	41	50	52	41	48	35	66	60	47
4	<b>TOMMI</b>	31	43	52	55	46	46	40	63	52	47
..	<b>DSCHN.VRS</b>	31	44	53	54	45	49	38	65	56	48
5	<b>TIGER</b>	32	52	60	60	56	61	46	74	67	56
6	<b>CAPO</b>	33	53	63	61	54	60	45	78	68	57
7	<b>NATURAST</b>	30	49	57	56	49	58	43	68	64	53
8	<b>ACHAT</b>	33	42	52	51	46	50	41	68	52	48
9	<b>EMPIRE</b>	29	41	51	49	42	50	38	65	52	46
10	<b>TÜRKIS</b>	33	45	50	50	43	53	40	67	55	48
11	<b>AKTEUR</b>	33	45	55	55	46	53	39	64	54	49
12	<b>HERMANN</b>	30	42	49	52	44	50	43	62	54	47
13	<b>STRU3594</b>	30	41	52	54	51	51	40	66	61	50
14	<b>LBSD3627</b>	35	52	58	62	53	58	49	73	67	56
15	<b>KUNZ3724</b>	31	51	60	64	57	48	46	74	64	55
16	<b>KUNZ3725</b>	31	48	58	61	57	58	49	70	67	55
17	<b>STRU3732</b>	32	43	54	53	46	50	40	69	60	50
18	<b>STRU3733</b>	32	43	51	53	42	50	39	64	60	48
19	<b>SPSS3768</b>	30	46	57	60	47	60	43	72	60	53
20	<b>SPSS3769</b>	36	53	60	63	59	60	46	76	61	57
21	<b>SWSD3825</b>	32	52	58	63	54	59	48	76	60	56
22	<b>WENGA</b>	32	50	58	57	51	48	38	73	55	51
23	<b>ASZITA</b>	31	48	59	61	49	49	39	68	58	51
...	<b>Ortsmittel</b>	32	46	55	56	49	53	42	69	59	51
24	<b>Aristos</b>		45	55							50
25	<b>Cetus</b>						48		53	57	53
26	<b>Magister</b>						50		72	59	60
27	<b>Privileg</b>		43	47			54		62	56	52
28	<b>Quebon</b>		45	51							48
29	<b>Schamane</b>						49		63	58	56
30	<b>Solitär</b>						49				49
31	<b>Astardo</b>		47	60					71	57	59
32	<b>Atrium</b>								73	61	67
33	<b>Exquisit</b>								68	60	64

		Haltung Fahrenblatt (BBCH 51)								
		WEEZE	DOERE	RAUIS	VIEHS	GULZW	GUTFD	MITSM	RODA2	Mittl
		5045	5052	6035	9126	11008	12020	14009	15023	8
1	<b>BUSSARD</b>	6,0	6,8	4,8	5,5	3,5	5,0	5,8	5,3	5,3
2	<b>BATIS</b>	6,8	5,3	3,8	3,3	3,0	3,0	5,5	6,0	4,6
3	<b>DRIFTER</b>	1,3	2,0	1,5	1,3	2,0	3,0	2,8	1,0	1,9
4	<b>TOMMI</b>	3,0	2,0	1,3	2,3	1,0	3,0	2,0	2,8	2,2
..	<b>DSCHN.VRS</b>	4,3	4,0	2,8	3,1	2,4	3,5	4,0	3,8	3,5
5	<b>TIGER</b>	7,0	4,0	4,5	3,0	1,5	4,5	5,3	5,5	4,4
6	<b>CAPO</b>	9,0	8,0	7,8	7,3	5,5	8,5	5,3	8,8	7,5
7	<b>NATURAST</b>	6,5	7,3	5,3	7,8	4,0	7,0	5,3	6,5	6,2
8	<b>ACHAT</b>	4,8	5,0	3,5	4,0	2,5	4,0	3,5	5,5	4,1
9	<b>EMPIRE</b>	4,0	4,5	3,0	2,5	3,0	3,0	4,5	6,3	3,9
10	<b>TÜRKIS</b>	5,5	2,3	2,8	2,0	3,5	3,5	6,3	8,0	4,2
11	<b>AKTEUR</b>	2,3	2,5	2,0	2,3	2,5	4,0	4,0	2,5	2,8
12	<b>HERMANN</b>	1,8	2,3	2,3	2,8	2,5	3,5	2,8	2,8	2,6
13	<b>STRU3594</b>	3,8	2,0	3,0	2,3	1,0	4,0	4,3	2,8	2,9
14	<b>LBSD3627</b>	7,3	7,8	7,0	7,0	6,0	6,5	6,5	8,8	7,1
15	<b>KUNZ3724</b>	8,5	7,3	6,5	8,3	3,5	8,0	5,0	7,3	6,8
16	<b>KUNZ3725</b>	7,8	5,5	6,3	7,0	4,0	9,0	5,8	7,8	6,7
17	<b>STRU3732</b>	3,5	2,8	1,5	1,5	1,0	3,5	4,5	1,3	2,5
18	<b>STRU3733</b>	2,5	2,0	2,0	1,8	1,5	3,0	2,8	2,5	2,3
19	<b>SPSS3768</b>	6,5	6,8	5,5	5,0	4,0	4,5	6,5	6,0	5,6
20	<b>SPSS3769</b>	5,3	4,5	4,5	5,3	2,5	6,5	5,3	6,5	5,1
21	<b>SWSD3825</b>	8,5	7,3	6,8	7,5	5,5	9,0	6,3	9,0	7,5
22	<b>WENGA</b>	2,8	2,0	1,5	2,5	2,0	3,0	4,0	1,3	2,4
23	<b>ASZITA</b>	5,8	7,8	6,5	8,8	6,0	7,5	4,3	7,8	6,8
...	<b>Ortsmittel</b>	5,2	4,7	4,0	4,3	3,1	5,0	4,7	5,2	4,5
24	<b>Aristos</b>	6,8	6,5							6,7
25	<b>Cetus</b>					4,0		6,0	8,5	6,2
26	<b>Magister</b>					2,0		3,3	3,0	2,8
27	<b>Privileg</b>	5,0	1,3			3,5		3,3	1,8	3,0
28	<b>Quebon</b>	3,3	1,0							2,2
29	<b>Schamane</b>					2,0		2,5	2,0	2,2
30	<b>Solitär</b>					1,0				1,0
31	<b>Astardo</b>	8,0	7,0					4,8	5,0	6,2
32	<b>Atrium</b>							6,5	8,8	7,7
33	<b>Exquisit</b>							6,3	9,0	7,7