

Wertprüfungen für den ökologischen Landbau Anhang 8.1: Jahresbericht Winterweizen 2005

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

Winterweichweizen (einfaktoriell)

Forschungsprojekt Ökologischer Landbau

Erntejahr 2005

10/7 -WW OEK-

Es handelt sich um Ergebnisse von Sorten, die im Verfahren zur Zulassung stehen. Die Ergebnisse dürfen nur in der amtlichen Beratung nach Zulassung der Sorten oder durch den Antragsteller im Zulassungsverfahren verwendet werden. Ansonsten bedarf die Nutzung der Ergebnisse oder der Nachdruck, auch auszugsweise, der Genehmigung durch das Bundessortenamt.

Inhaltsverzeichnis

| | |
|--|----|
| Erläuterungen..... | 3 |
| Hinweise zum Prüfungsverlauf..... | 4 |
| Verzeichnis der Prüfglieder | 7 |
| Übersicht der WP-Orte | 8 |
| Verzeichnis der Wertprüfungsstellen..... | 9 |
| Hinweise zur Wertbarkeit | 9 |
| Anbaubedingungen | 10 |
| Mittelwert über Orte | 12 |
| Ährenschiebendatum | 15 |
| Gelbreifedatum..... | 17 |
| Pflanzenlänge cm..... | 18 |
| Mängel nach Aufgang | 20 |
| Mängel vor Winter | 21 |
| Mängel nach Winter | 22 |
| Lager nach Ährenschieben | 23 |
| Lager vor Ernte..... | 24 |
| Blattseptoria | 25 |
| Braunrost..... | 26 |
| Bestandesdichte qm..... | 27 |
| Kornertrag (86%TS) dt ha | 28 |
| Kornertrag rel. | 30 |
| Massenbildung nach Vegetationsbeginn (Frohwüchsigkeit) | 32 |
| Bodendeckungsgrad % (BBCH 32-37)..... | 32 |
| Pflanzenlänge cm (BBCH 32-37) | 33 |
| Haltung Fahnenblatt (BBCH 51)..... | 33 |

Die Ergebnisse der Qualitätsuntersuchungen werden als gesonderter Jahresbericht nachgereicht.

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 und - soweit berechnet - die Grenzdifferenz bei $p = 5\%$ 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 Schluss der Tabellen ist als "Ortsmittel" der Durchschnitt aller Sorten angegeben.

Ausgewählte Eigenschaften, für die eine detaillierte Information zweckmäßig erscheint, sind anschließend ortsweise dargestellt. 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 "Mittel" ist angegeben, wieviele 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 der Prüfungen erfolgte überwiegend unter optimalen Bedingungen. Aufgrund der günstigen Witterungsbedingungen konnte der Weizen eine gute Vorwinterentwicklung erzielen. Da der Winter recht mild und vielerorts eine schützende Schneedecke vorhanden war, traten keine Auswinterungen auf. Die weitere Entwicklung verlief insgesamt problemlos. Reichliche Niederschläge im Juli führten an manchen Standorten zu einer späteren Ernte.

Jettebruch

Die Aussaat erfolgte in ein gutes Saatbett. Aufgrund von Nieselregen musste die Aussaat unterbrochen werden und wurde erst drei Tage später fortgesetzt. Dies führte jedoch nicht zu Unterschieden zwischen den Prüfglieder bezüglich des Aufgangs und der weiteren Entwicklung. Der Aufgang im Dezember war relativ spät aber gleichmäßig, so dass die Prüfung in BBCH 12 in den Winter ging. Aufgrund des milden Winters konnten sich die Prüfglieder bis zum Frühjahr gut weiterentwickeln. Bis in die dritte Aprildekade war es relativ kalt und trocken, so dass sich der Weizen mehr oder weniger blau-rot verfärbte. Starke Nachtfröste traten nicht auf. Trotz der widrigen Witterungsbedingungen wies die Prüfung eine relativ hohe Bestandesdichte auf. Ende Mai herrschten drei Tage über 30 °C, danach verursachte Schafskälte eine lediglich schwache Weiterentwicklung. Im Juni fielen ca. 45 mm Niederschlag, so dass keine Trockenschäden entstanden und sich die Prüfglieder zügig entwickelten. Schädlinge und Krankheiten traten insgesamt nur verhalten auf. Häufige Niederschläge ab Ende Juli verzögerten die Ernte.

Weeze

Zur Aussaat herrschten sehr gute Bodenbedingungen, die zu einem sehr guten Aufgang führten. Es gab keine Auswinterungsschäden. Im Frühjahr wurde ein ortsüblich relativ starker Septoriabefall festgestellt. Im weiteren Wachstumsverlauf präsentierte sich der Bestand sehr gesund. Insgesamt zeigte der Bestand ein einheitliches Erscheinungsbild. Bedingt durch zweimaliges Striegeln am 12. April gab es nur einen leichten einheitlichen Unkrautdruck. Durch die Trockenheit und Hitze im Juni hat der Weizen stark gelitten. Die Ernte erfolgte problemlos. Die Bonitur "Haltung des Fahnenblattes" wurde vom Betreuer mit 1 - 3 bonitiert und anschließend vom Bundessortenamt in das vorgegebene Boniturschema 1 - 9 umgewandelt.

Dörentrup

Die Prüfung wurde am 11. Oktober ausgesät. Der Aufgang war zügig und gleichmäßig, Auswinterungsschäden traten nicht auf. Die Vegetation verlief ohne besondere Vorkommnisse. Eine stärkere Verunkrautung mit Wicke wurde von Hand entfernt. Außer einem leichten Befall mit Blattseptoria war der Krankheitsdruck sehr gering. Ein Starkregen mit Sturmböen Anfang Juli verursachte stellenweise Lager. Aufgrund der witterungsbedingt verzögerten Ernte trat in den Lagerstellen vereinzelt leichter Auswuchs auf.

Rauschholzhausen

Die Aussaat erfolgte sehr früh am 28. September in ein nicht zu feines und feuchtes Saatbett. Der Aufgang war nach sehr wüchsigem Wetter Anfang Oktober über alle Sorten gleichmäßig und ohne Mängel. Im Winter trat leichter Mäusefraß auf, Auswinterung konnte nicht festgestellt werden. Die Unkrautbekämpfung erfolgte durch einmalige Handhacke Anfang April, später wurden nochmals überwachsene Unkräuter (Disteln, Knöterich, Windhalm) gezogen. Zur Ernte war die Prüfung insgesamt sehr gering verunkrautet. Ab der Blüte traten in der gesamten Prüfung Mäuse stärker in Erscheinung und verursachten kleinere Lücken. Erstes Lager trat bereits kurz nach dem Ährenschieben in den Sorten 'Capo', KUNZ 3148 und SPSS 3628 auf. Während der Kornbildung wurde sortenabhängig Weißährigkeit durch Pseudocercospora beobachtet und führte zu sehr differenziertem, bei einigen Sorten sehr starkem Lager. Die Sorten 'Wenga' fiel durch auffällige Blattflecken in Form von gelben Blattspitzen auf. Die Ernte erfolgte unter guten Bedingungen.

Viehhausen

Die Aussaat erfolgte am 16. Oktober nach Vorfrucht Klee gras bei guten Bodenbedingungen. Der Aufgang der Prüfung war zügig und gleichmäßig. Bis zum Winter bestockten sich die Bestände relativ gut und gingen mit einem idealen Wuchs stadium in den Winter. Da während der starken Frostperioden von Mitte Januar bis Anfang März mit bis $-20\text{ }^{\circ}\text{C}$ eine geschlossene Schneedecke die Bestände schützte, wurde der Winter relativ schadlos überstanden. Lediglich die Sorten 'Drifter', 'Wenga', GFGF 3227 und SPSS 3627 zeigten durch die langanhaltende Schneedecke leichten Fusariumbefall. Bedingt durch die Schneedecke war der Vegetationsbeginn erst Ende März. In der Folgezeit entwickelten sich zufriedenstellende Bestände. Lediglich die Bestockung ließ etwas zu wünschen übrig. In der ersten Monatshälfte Mai zeigten sich nichtparasitäre Blattflecken, die sich später wieder verwuchsen. Teilweise setzte sich eine stärkere Verunkrautung mit Kamille und Luzerne durch. Ende Juni breitete sich Septoria tritici zunehmend aus. Anfang Juli führte ein Platzregen zu sortenspezifischem Lager. Die Ernte erfolgte witterungsbedingt etwas verspätet am 10. August bei relativ guten Bedingungen. Mit ca. 50 dt/ha erreichten die Bestände einen guten Kornertrag bei großen Sortenunterschieden und einer sehr guten Kornausbildung. Die 1. Wiederholung fiel, bedingt durch Bodenunterschiede, im Ertrag stark ab, so dass diese von der Auswertung ausgeschlossen wurde.

Gülzow

Die Prüfung wurde am 1. Oktober ausgesät. Der Aufgang war über alle Sorten gleichmäßig am 13. Oktober. Die Prüfung wurde am 3. November gestriegelt. Am 1. April wurde die Prüfung erneut gestriegelt und zusätzlich gewalzt. In der vierten Wiederholung fielen die Erträge, vermutlich bedingt durch Bodenunterschiede, sehr stark ab, so dass diese von der Auswertung ausgeschlossen wurde.

Güterfelde

Wegen einer geringen Verunkrautung wurde die Prüfung am 5. Oktober (BBCH12-14) gestriegelt. Die Prüfglieder sind schwach entwickelt in den Winter gegangen. Auswinterungsschäden traten bei keinem Prüfglied auf. Mit zwei bis drei Bestockungstrieben begann die Entwicklung im März. Am 21. März und 2. Mai wurde erneut gestriegelt. Die Verunkrautung war nach dem Ährenschieben gering und hatte keinen Einfluss auf den Weizen. Aufgrund der geringen Wasserversorgung war der Bestand dünn und wenig bestockt. Durch die dünnen Bestände war der Krankheitsdruck gering. Kurz vor der Ernte wurden zahlreiche Parzellen durch Wild geschädigt. Eine Einkürzung der Parzellenfläche war nicht möglich. Die erste Wiederholung fiel insgesamt durch geringere Erträge auf.

Mittelsömmern

Einem zügigen Aufgang folgte eine normale Herbstentwicklung. Die Bestände gingen gut entwickelt in den Winter. Bei einigen Parzellen wurde bereits im Herbst Mäusefraß festgestellt. Auswinterung trat nicht auf und auch die Schäden durch Mäusefraß haben über Winter nicht zugenommen. Zum Ährenschieben wurde jedoch eine deutliche Zunahme von Mäuseschäden festgestellt. Zahlreiche Prüfglieder wurden dadurch sehr stark geschädigt. Krankheiten hielten sich in Grenzen, lediglich Septoria trat mittelstark auf. Die Prüfung wurde ohne Probleme und mit einem sehr guten Ertragsniveau beerntet.

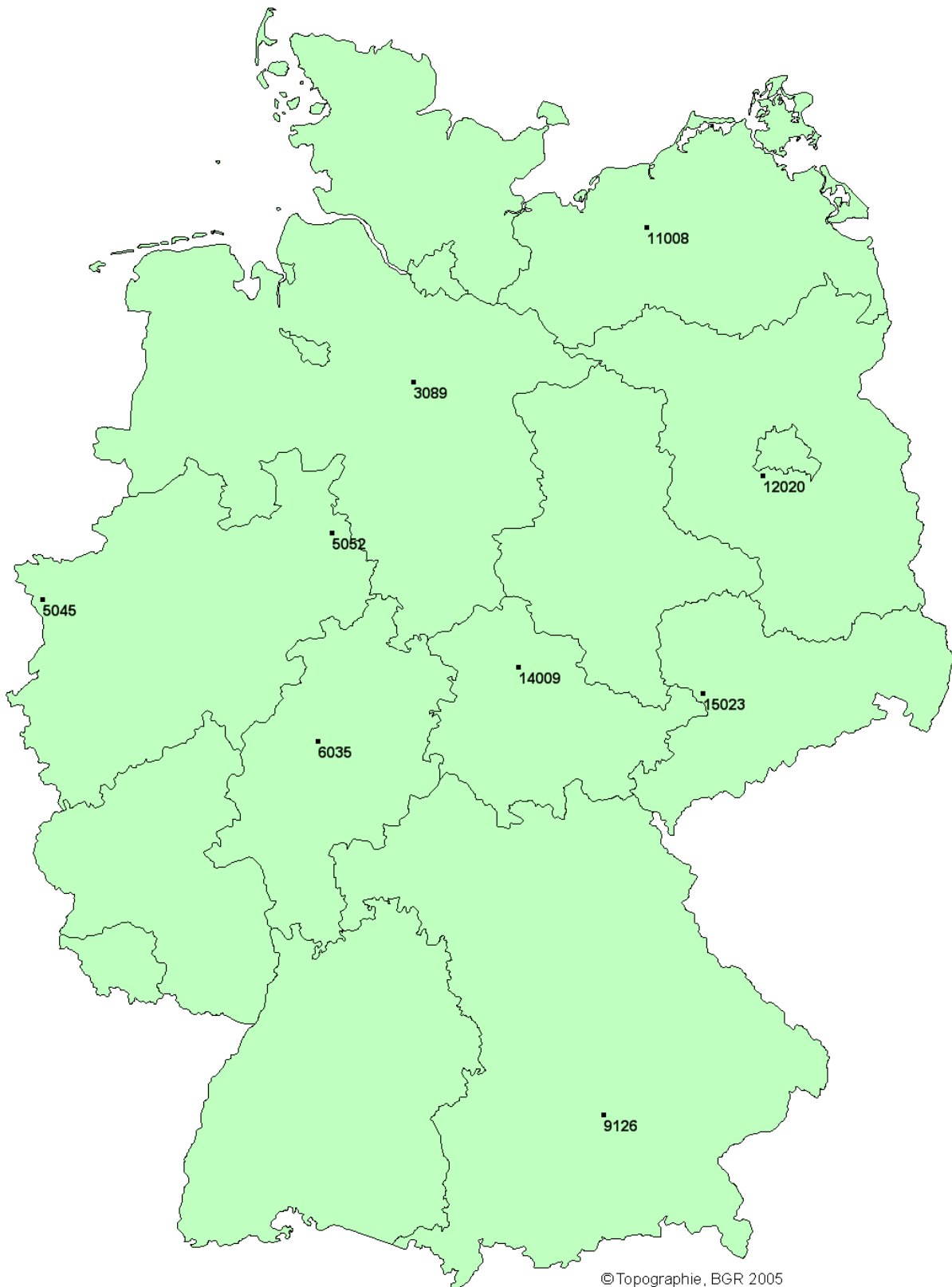
Roda 2

Die Aussaat des Winterweizens erfolgte am 12. Oktober in ein feinkrümeliges und gut abgetrocknetes Saatbett. Nach der Saat wurde die Prüfung gewalzt, um einen gleichmäßigen Aufgang zu gewährleisten. Im Anschluss an einen gleichmäßigen Aufgang führten niedrige Temperaturen und leichte Fröste im November/Dezember zu einem verhaltenen Wachstum und lediglich zu einer Vorwinterentwicklung bis zum Zweiblattstadium. Die Winterwitterung war allgemein recht mild, erst von der dritten Januardekade bis zur ersten Märzdekade herrschten leichte bis mittlere Fröste (max. -11,8 Grad Ende Februar). Im Februar wurde die Prüfung durch eine geschlossene Schneedecke geschützt, so dass keine Auswinterungsschäden beobachtet werden konnten. Die Monate März und April waren sehr kühl mit geringen Niederschlägen, so dass ein sehr verhaltenes Wachstum aller Prüfglieder zu beobachten war. Am 19. April erfolgte eine mechanische Unkrautregulierung mittels Striegel. Steigende Temperaturen und 52 mm Niederschlag ab der dritten Maidekade bewirkten einen enormen Wachstumsschub. Bis Mitte Juni hatte sich ein ausgeglichener und gesunder Bestand entwickelt. Der Krankheitsdruck war insgesamt recht gering, lediglich Blattseptoria trat etwas stärker auf. Ab Mitte Juli führten die hohen Temperaturen zu einem schnellen Abreifen des Blattapparates. Wechselhaftes, niederschlagsreiches Wetter ab Anfang August verzögerte 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 KG Söllingen, 38358 Schöningen | VRS |
| 3 | Drifter | 2528 | Limagrain Nickerson 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 ÖSTERREICH | VGL |
| 7 | Naturastar | 2804 | Schweiger-Weizen Gesellschaft bürgerlichen Rechts, 06408 Biehdorf <u>PA.:</u> Saatzucht Schweiger GbR, 85368 Moosburg | VGL |
| 8 | Achat | 2901 | | VGL |
| 9 | Wenga | 2913 | Peter Kunz, 8634 Hombrechtikon SCHWEIZ <u>B.:</u> Reiner Schmidt, 74544 Michelbach a.d. Bilz | VGL |
| 10 | Empire | 2968 | Schweiger-Weizen Gesellschaft bürgerlichen Rechts, 06408 Biehdorf <u>B.:</u> Dr. J. M. Renno in Fa. Limagrain Nickerson GmbH, 31234 Edemissen | VGL |
| 11 | Türkis | 2991 | SW Seed Hadmersleben GmbH, 39398 Hadmersleben | VGL |
| 12 | Akteur | 2998 | Deutsche Saatveredelung AG, 59557 Lippstadt <u>PA.:</u> DSV - Saatzuchtstation Thüle, 33154 Salzkotten-Thüle | VGL |
| 13 | Hermann | 3110 | Limagrain Nickerson GmbH, 31234 Edemissen | VGL |
| 14 | KUNZ | 3148 | Peter Kunz, 8634 Hombrechtikon SCHWEIZ <u>B.:</u> Reiner Schmidt, 74544 Michelbach a.d. Bilz | 4. |
| 15 | GFGF | 3227 | Gesellschaft für goethenistische Forschung e.V., 29490 Neu Darchau <u>B.:</u> Dr. Karl-Josef Müller, 29490 Neu Darchau | 4. |
| 16 | SHWR | 3569 | Saatzucht Schweiger GbR, 85368 Moosburg | 1. |
| 17 | STRU | 3594 | Dr. Hermann Strube, 38387 Söllingen <u>PA.:</u> FR. STRUBE Saatzucht KG Söllingen, 38358 Schöningen | 1. |
| 18 | STRU | 3595 | Dr. Hermann Strube, 38387 Söllingen <u>PA.:</u> FR. STRUBE Saatzucht KG Söllingen, 38358 Schöningen | 1. |
| 19 | SPSS | 3627 | Dr. Hartmut Spieß, 61118 Bad Vilbel-Dottenfelderhof | 1. |
| 20 | SPSS | 3628 | Dr. Hartmut Spieß, 61118 Bad Vilbel-Dottenfelderhof | 1. |

Übersicht der WP-Orte



Verzeichnis der Wertprüfungsstellen

| Orts-Nr. | Anbauort | Prüfungsansteller |
|----------|-------------------|--|
| 3089 | Jettebruch | Landwirtschaftskammer Hannover Referat 32.2 30159 Hannover |
| 5045 | Weeze | Landwirtschaftskammer Nordrhein-Westfalen Versuchsstandort Buir 50170 Kerpen-Buir |
| 5052 | Dörentrup | Kreisstelle der Landwirt- schaftskammer Nordrh.-Westfalen 32791 Lage |
| 6035 | Rauischholzhausen | 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 aufgrund von Trockenschäden und Wildverbiss wurden der Ertrag sowie die Pflanzenlänge nicht mitgemittelt
- 14009 Mittelsömmern aufgrund der starken Schäden durch Mäusefraß wurde der Ertrag 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 | 45 | Lehmiger Sand | 30 |
| 5045 | WEEZE | 50 | 750 | 9,4 | 40 | Lehmiger Sand | 30 |
| 5052 | DOERE | 155 | 864 | 9,7 | 65 | Sandiger Lehm | 35 |
| 6035 | RAUIS | 220 | 578 | 8,0 | 60 | Sandiger Lehm | 30 |
| 9126 | VIEHS | 480 | 797 | 7,8 | 55 | Sandiger Lehm | 25 |
| 11008 | GULZW | 10 | 542 | 8,2 | 40 | Lehmiger Sand | 25 |
| 12020 | GUTFD | 45 | 571 | 8,6 | 28 | Anlehmiger Sand | 25 |
| 14009 | MITSM | 180 | 480 | 8,5 | 75 | 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 | 29.10.04 | 410 | 11,5 | 18.08.05 | Klee grasgemenge |
| 5045 | WEEZE | 13.10.04 | 400 | 12,5 | 05.08.05 | Ackerbohne (Körnernutzung) |
| 5052 | DOERE | 11.10.04 | 410 | 13,7 | 17.08.05 | Raps, Winter- (Körnernutzung) |
| 6035 | RAUIS | 29.09.04 | 450 | 13,4 | 01.08.05 | Lupinen (Körnernutzung) |
| 9126 | VIEHS | 16.10.04 | 400 | 13,6 | 10.08.05 | Klee grasgemenge |
| 11008 | GULZW | 01.10.04 | 400 | 12,5 | 02.08.05 | Klee grasgemenge |
| 12020 | GUTFD | 30.09.04 | 400 | 12,5 | 20.07.05 | Buchweizen (Grünnutzung) |
| 14009 | MITSM | 05.10.04 | 450 | 13,5 | 22.08.05 | Kartoffel |
| 15023 | RODA2 | 12.10.04 | 420 | 16,0 | 11.08.05 | Klee grasgemenge |

| Nr. | Ort | Organische Düngung | | Bodenuntersuchung | | | |
|-------|-------|--------------------|---------------|-------------------|-------------------------------------|------------------------|----------|
| | | zur Versuchsfrucht | zur Vorfrucht | ph | P ₂ O ₅ mg | K ₂ O mg | Mg mg |
| 3089 | JETBR | Gruenduengung | Strohduengung | 5,9 | 7 | 8 | 6 |
| 5045 | WEEZE | keine | keine | 6,0 | 18 | 19 | 8 |
| 5052 | DOERE | keine | Strohduengung | 6,9 | 20 | 13 | 11 |
| 6035 | RAUIS | keine | keine | 5,6 | 11 | 23 | |
| 9126 | VIEHS | Gruenduengung | keine | 6,7 | 15 | 28 | 8 |
| 11008 | GULZW | keine | keine | | | | |
| 12020 | GUTFD | Gruenduengung | Gruenduengung | 6,0 | 23 | 7 | 6 |
| 14009 | MITSM | keine | keine | 7,4 | 28 | 32 | 12 |
| 15023 | RODA2 | keine | keine | 5,9 | 10 | 10 | 12 |

Mineralische Düngung

| Nr. | Ort | Stu fe | Entw stad | Datum | kg/ ha | Nähr stoff | Handelsname |
|------|-------|-----------|--------------|----------|-----------|---------------|-------------|
| 3089 | JETBR | | | 13.10.04 | 10 | N | Gärkompost |
| | | | | Gesamt | 10 | N | |

| | | Mittelwert über Orte WW OEK 2005 | | | | | | | |
|--------------------|-------------------|----------------------------------|-------------------------|------------------------|----------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|------------------------|
| | | 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 | 9 | 8 | 8 | 8 | 8 | 7 | 7 |
| Anz. Ergeb. | | | | | | | | | |
| 1 | BUSSARD | 25.10.04 | 03.06.05 | 23.07.05 | 110 | 1.4 | 1.7 | 1.9 | -0.1 |
| 2 | BATIS | 25.10.04 | 02.06.05 | 23.07.05 | 103 | 1.4 | 1.7 | 1.6 | 0.0 |
| 3 | DRIFTER | 26.10.04 | 03.06.05 | 23.07.05 | 99 | 1.7 | 2.0 | 2.2 | -0.2 |
| 4 | TOMMI | 25.10.04 | 03.06.05 | 24.07.05 | 94 | 1.5 | 1.7 | 1.8 | -0.0 |
| . | DSCHN.VRS | 25.10.04 | 03.06.05 | 23.07.05 | 102 | 1.5 | 1.8 | 1.9 | -0.1 |
| 5 | TIGER | 25.10.04 | 01.06.05 | 23.07.05 | 109 | 1.5 | 1.8 | 1.8 | 0.0 |
| 6 | CAPO | 25.10.04 | 30.05.05 | 22.07.05 | 115 | 1.4 | 1.8 | 1.8 | -0.0 |
| 7 | NATURAST | 25.10.04 | 02.06.05 | 23.07.05 | 108 | 1.5 | 1.8 | 1.9 | 0.0 |
| 8 | ACHAT | 25.10.04 | 04.06.05 | 23.07.05 | 103 | 1.4 | 1.7 | 1.8 | 0.0 |
| 9 | WENGA | 25.10.04 | 03.06.05 | 24.07.05 | 109 | 1.6 | 2.0 | 2.4 | -0.4 |
| 10 | EMPIRE | 25.10.04 | 04.06.05 | 25.07.05 | 105 | 1.6 | 1.9 | 2.1 | -0.3 |
| 11 | TÜRKIS | 25.10.04 | 03.06.05 | 24.07.05 | 92 | 1.4 | 1.8 | 1.9 | -0.1 |
| 12 | AKTEUR | 25.10.04 | 04.06.05 | 23.07.05 | 104 | 1.5 | 1.7 | 1.8 | -0.1 |
| 13 | HERMANN | 25.10.04 | 04.06.05 | 24.07.05 | 95 | 1.5 | 1.9 | 1.9 | -0.0 |
| 14 | KUNZ3148 | 25.10.04 | 04.06.05 | 24.07.05 | 125 | 1.4 | 1.7 | 1.8 | -0.0 |
| 15 | GFGF3227 | 25.10.04 | 31.05.05 | 22.07.05 | 128 | 1.7 | 2.0 | 2.2 | -0.3 |
| 16 | SHWR3569 | 25.10.04 | 31.05.05 | 21.07.05 | 98 | 1.6 | 1.8 | 1.9 | -0.0 |
| 17 | STRU3594 | 25.10.04 | 02.06.05 | 24.07.05 | 98 | 1.5 | 1.8 | 1.8 | 0.0 |
| 18 | STRU3595 | 25.10.04 | 04.06.05 | 25.07.05 | 104 | 1.6 | 1.9 | 2.0 | -0.1 |
| 19 | SPSS3627 | 25.10.04 | 31.05.05 | 23.07.05 | 123 | 1.4 | 1.9 | 1.9 | -0.1 |
| 20 | SPSS3628 | 25.10.04 | 02.06.05 | 23.07.05 | 128 | 1.4 | 1.8 | 1.8 | -0.1 |
| .. | Ortsmittel | 25.10.04 | 02.06.05 | 23.07.05 | 107 | 1.5 | 1.8 | 1.9 | -0.1 |

| Anz. Ergeb. | | Mittelwert über Orte WW OEK 2005 | | | | | | | |
|-------------|------------|----------------------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|----------------|-------------------------|-------------------------|
| | | Mäng. in Jugen | Mäng. nach Schie | Mäng. vor Ernte | Lager nach Schie | Lager vor Ernte | Halm- knick | Pseu. cerco spor. | Gaeum anno- myces |
| | | 1* | 4 | 5 | 3 | 5 | 1** | 1*** | 1**** |
| 1 | BUSSARD | 1.8 | 1.8 | 2.6 | 1.0 | 2.1 | 3.5 | 6.8 | 1.8 |
| 2 | BATIS | 1.8 | 1.4 | 2.3 | 1.0 | 2.1 | 2.8 | 3.5 | 1.3 |
| 3 | DRIFTER | 2.5 | 2.4 | 2.8 | 1.0 | 1.9 | 3.0 | 3.5 | 1.3 |
| 4 | TOMMI | 1.8 | 1.8 | 2.4 | 1.0 | 1.2 | 2.8 | 3.0 | 1.0 |
| . | DSCHN.VRS | 1.9 | 1.8 | 2.5 | 1.0 | 1.8 | 3.0 | 4.2 | 1.3 |
| 5 | TIGER | 1.3 | 1.9 | 3.4 | 1.1 | 2.4 | 2.3 | 6.8 | 2.0 |
| 6 | CAPO | 1.3 | 1.8 | 3.2 | 1.7 | 4.1 | 3.3 | 6.8 | 2.8 |
| 7 | NATURAST | 1.0 | 1.7 | 2.7 | 1.0 | 2.2 | 2.3 | 5.3 | 1.0 |
| 8 | ACHAT | 2.0 | 1.8 | 2.9 | 1.0 | 2.9 | 2.8 | 5.3 | 1.0 |
| 9 | WENGA | 3.0 | 2.6 | 2.8 | 1.1 | 1.8 | 1.8 | 3.0 | 1.3 |
| 10 | EMPIRE | 1.5 | 1.9 | 2.3 | 1.0 | 1.5 | 2.5 | 2.8 | 1.0 |
| 11 | TÜRKIS | 1.8 | 2.1 | 2.4 | 1.0 | 1.1 | 1.5 | 1.8 | 1.3 |
| 12 | AKTEUR | 1.5 | 1.8 | 2.4 | 1.0 | 2.1 | 1.8 | 5.8 | 1.8 |
| 13 | HERMANN | 1.5 | 2.1 | 2.7 | 1.0 | 1.1 | 2.0 | 1.8 | 1.0 |
| 14 | KUNZ3148 | 1.5 | 1.9 | 3.5 | 2.0 | 4.9 | 2.8 | 6.3 | 1.3 |
| 15 | GFGF3227 | 2.3 | 1.9 | 3.7 | 1.8 | 4.6 | 4.0 | 5.5 | 1.5 |
| 16 | SHWR3569 | 1.8 | 2.1 | 2.9 | 1.0 | 2.3 | 2.5 | 5.8 | 1.5 |
| 17 | STRU3594 | 1.3 | 1.8 | 2.6 | 1.0 | 1.4 | 2.0 | 2.8 | 1.3 |
| 18 | STRU3595 | 1.5 | 1.6 | 2.0 | 1.0 | 1.1 | 1.8 | 1.8 | 1.0 |
| 19 | SPSS3627 | 1.3 | 1.8 | 2.2 | 1.5 | 2.5 | 2.8 | 2.8 | 1.5 |
| 20 | SPSS3628 | 1.3 | 2.2 | 3.7 | 4.2 | 6.8 | 4.0 | 6.8 | 2.5 |
| .. | Ortsmittel | 1.7 | 1.9 | 2.8 | 1.3 | 2.5 | 2.6 | 4.4 | 1.4 |

* 9126 Viehhausen

** 14009 Mittelsömmern

*** 6035 Rauischholzhausen

**** 5045 Weeze

| Anz. Ergeb. | | Mittelwert über Orte WW OEK 2005 | | | | | | | |
|-------------|------------|----------------------------------|------------------------|---------------|-----------------------|-----------------|----------------------|-------------------------|--------------------|
| | | Mehl- tau | Blatt sep- toria | Braun rost | Ähren mehl- tau | Spelz bräune | Best. dicht qm | Korn- ertrg dt/ha | Korn ertrg rel. |
| | | 1+ | 8 | 2 | 1+ | 1+ | 8 | 7 | 7 |
| 1 | BUSSARD | 1.0 | 4.3 | 2.5 | 1.5 | 2.3 | 390 | 46.6 | 92 |
| 2 | BATIS | 2.3 | 3.4 | 2.1 | 2.3 | 2.0 | 410 | 56.3 | 111 |
| 3 | DRIFTER | 2.0 | 4.3 | 2.0 | 1.5 | 2.8 | 360 | 47.1 | 93 |
| 4 | TOMMI | 1.8 | 3.5 | 2.6 | 1.3 | 2.0 | 399 | 52.7 | 104 |
| . | DSCHN.VRS | 1.8 | 3.9 | 2.3 | 1.6 | 2.3 | 390 | 50.7 | 51 |
| 5 | TIGER | 1.3 | 4.1 | 2.8 | 1.8 | 1.8 | 379 | 53.6 | 106 |
| 6 | CAPO | 1.3 | 3.8 | 2.3 | 1.0 | 1.3 | 413 | 48.3 | 95 |
| 7 | NATURAST | 1.3 | 3.5 | 2.0 | 2.3 | 2.8 | 391 | 48.7 | 96 |
| 8 | ACHAT | 1.3 | 3.3 | 3.0 | 1.8 | 1.8 | 437 | 52.2 | 103 |
| 9 | WENGA | 1.0 | 4.4 | 3.1 | 1.5 | 2.8 | 352 | 43.3 | 85 |
| 10 | EMPIRE | 1.0 | 4.1 | 1.9 | 1.3 | 3.0 | 375 | 46.9 | 92 |
| 11 | TÜRKIS | 1.3 | 3.6 | 1.1 | 1.0 | 1.8 | 399 | 52.3 | 103 |
| 12 | AKTEUR | 1.0 | 3.9 | 1.9 | 1.0 | 2.3 | 380 | 49.3 | 97 |
| 13 | HERMANN | 1.0 | 3.7 | 2.1 | 1.0 | 1.5 | 413 | 56.6 | 112 |
| 14 | KUNZ3148 | 2.5 | 3.8 | 2.5 | 1.5 | 1.3 | 397 | 42.1 | 83 |
| 15 | GFGF3227 | 1.0 | 3.9 | 3.0 | 1.0 | 3.3 | 427 | 42.5 | 84 |
| 16 | SHWR3569 | 1.0 | 4.2 | 2.0 | 1.0 | 1.8 | 377 | 49.9 | 98 |
| 17 | STRU3594 | 1.3 | 3.2 | 1.6 | 1.0 | 2.3 | 405 | 54.1 | 107 |
| 18 | STRU3595 | 2.5 | 3.1 | 2.0 | 2.5 | 1.0 | 415 | 52.5 | 104 |
| 19 | SPSS3627 | 2.3 | 4.3 | 1.8 | 2.5 | 1.8 | 400 | 49.9 | 98 |
| 20 | SPSS3628 | 3.0 | 3.3 | 2.0 | 3.0 | 2.0 | 430 | 42.1 | 83 |
| .. | Ortsmittel | 1.5 | 3.8 | 2.2 | 1.6 | 2.1 | 397 | 49.4 | 97 |

+ 15023 Roda 2

| | | Ährenschiebendatum | | | | | | |
|-----|-------------------|--------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| | | JETBR | WEEZE | DOERE | RAUIS | VIEHS | GULZW | GUTFD |
| | | 3089 | 5045 | 5052 | 6035 | 9126 | 11008 | 12020 |
| 1 | BUSSARD | 06.06.05 | 26.05.05 | 01.06.05 | 30.05.05 | 10.06.05 | 03.06.05 | 30.05.05 |
| 2 | BATIS | 05.06.05 | 26.05.05 | 31.05.05 | 31.05.05 | 06.06.05 | 01.06.05 | 29.05.05 |
| 3 | DRIFTER | 06.06.05 | 28.05.05 | 31.05.05 | 02.06.05 | 11.06.05 | 03.06.05 | 30.05.05 |
| 4 | TOMMI | 05.06.05 | 28.05.05 | 31.05.05 | 02.06.05 | 08.06.05 | 01.06.05 | 29.05.05 |
| .. | DSCHN.VRS | 06.06.05 | 27.05.05 | 31.05.05 | 01.06.05 | 09.06.05 | 02.06.05 | 30.05.05 |
| 5 | TIGER | 04.06.05 | 24.05.05 | 30.05.05 | 29.05.05 | 04.06.05 | 31.05.05 | 29.05.05 |
| 6 | CAPO | 03.06.05 | 24.05.05 | 29.05.05 | 29.05.05 | 03.06.05 | 30.05.05 | 28.05.05 |
| 7 | NATURAST | 06.06.05 | 28.05.05 | 31.05.05 | 31.05.05 | 07.06.05 | 01.06.05 | 29.05.05 |
| 8 | ACHAT | 07.06.05 | 28.05.05 | 02.06.05 | 03.06.05 | 11.06.05 | 03.06.05 | 31.05.05 |
| 9 | WENGA | 07.06.05 | 28.05.05 | 01.06.05 | 31.05.05 | 08.06.05 | 02.06.05 | 30.05.05 |
| 10 | EMPIRE | 07.06.05 | 28.05.05 | 02.06.05 | 03.06.05 | 10.06.05 | 04.06.05 | 31.05.05 |
| 11 | TÜRKIS | 06.06.05 | 24.05.05 | 02.06.05 | 03.06.05 | 10.06.05 | 04.06.05 | 31.05.05 |
| 12 | AKTEUR | 07.06.05 | 28.05.05 | 02.06.05 | 02.06.05 | 12.06.05 | 06.06.05 | 31.05.05 |
| 13 | HERMANN | 07.06.05 | 28.05.05 | 01.06.05 | 03.06.05 | 11.06.05 | 02.06.05 | 31.05.05 |
| 14 | KUNZ3148 | 07.06.05 | 28.05.05 | 02.06.05 | 02.06.05 | 09.06.05 | 05.06.05 | 30.05.05 |
| 15 | GFGF3227 | 07.06.05 | 26.05.05 | 30.05.05 | 29.05.05 | 04.06.05 | 01.06.05 | 29.05.05 |
| 16 | SHWR3569 | 04.06.05 | 24.05.05 | 30.05.05 | 30.05.05 | 06.06.05 | 02.06.05 | 28.05.05 |
| 17 | STRU3594 | 05.06.05 | 28.05.05 | 01.06.05 | 01.06.05 | 07.06.05 | 01.06.05 | 29.05.05 |
| 18 | STRU3595 | 07.06.05 | 28.05.05 | 02.06.05 | 03.06.05 | 10.06.05 | 01.06.05 | 30.05.05 |
| 19 | SPSS3627 | 05.06.05 | 24.05.05 | 29.05.05 | 29.05.05 | 05.06.05 | 02.06.05 | 29.05.05 |
| 20 | SPSS3628 | 06.06.05 | 24.05.05 | 31.05.05 | 31.05.05 | 06.06.05 | 01.06.05 | 29.05.05 |
| ... | Ortsmittel | 06.06.05 | 27.05.05 | 31.05.05 | 01.06.05 | 08.06.05 | 02.06.05 | 30.05.05 |
| 21 | Aristos | . | 24.05.05 | 31.05.05 | . | . | 02.06.05 | . |
| 22 | Enorm | . | 24.05.05 | 31.05.05 | . | . | . | . |
| 23 | Ludwig | . | 24.05.05 | 30.05.05 | . | . | 03.06.05 | . |
| 24 | Privileg | . | 28.05.05 | 01.06.05 | . | . | 06.06.05 | . |
| 25 | Qualibo | . | 28.05.05 | 01.06.05 | . | . | . | . |
| 26 | Quebon | . | 24.05.05 | 29.05.05 | . | . | . | . |

| | | Ährenschiebendatum | | |
|-----|-------------------|--------------------|----------|----------|
| | | MITSM | RODA2 | Mittl |
| | | 14009 | 15023 | 9 |
| 1 | BUSSARD | 07.06.05 | 05.06.05 | 03.06.05 |
| 2 | BATIS | 08.06.05 | 04.06.05 | 02.06.05 |
| 3 | DRIFTER | 07.06.05 | 04.06.05 | 03.06.05 |
| 4 | TOMMI | 09.06.05 | 05.06.05 | 03.06.05 |
| .. | DSCHN.VRS | 08.06.05 | 05.06.05 | 03.06.05 |
| 5 | TIGER | 08.06.05 | 01.06.05 | 01.06.05 |
| 6 | CAPO | 03.06.05 | 30.05.05 | 30.05.05 |
| 7 | NATURAST | 08.06.05 | 03.06.05 | 02.06.05 |
| 8 | ACHAT | 07.06.05 | 05.06.05 | 04.06.05 |
| 9 | WENGA | 07.06.05 | 04.06.05 | 03.06.05 |
| 10 | EMPIRE | 08.06.05 | 07.06.05 | 04.06.05 |
| 11 | TÜRKIS | 07.06.05 | 06.06.05 | 03.06.05 |
| 12 | AKTEUR | 07.06.05 | 06.06.05 | 04.06.05 |
| 13 | HERMANN | 08.06.05 | 09.06.05 | 04.06.05 |
| 14 | KUNZ3148 | 08.06.05 | 04.06.05 | 04.06.05 |
| 15 | GFGF3227 | 01.06.05 | 01.06.05 | 31.05.05 |
| 16 | SHWR3569 | 01.06.05 | 01.06.05 | 31.05.05 |
| 17 | STRU3594 | 04.06.05 | 04.06.05 | 02.06.05 |
| 18 | STRU3595 | 08.06.05 | 07.06.05 | 04.06.05 |
| 19 | SPSS3627 | 02.06.05 | 01.06.05 | 31.05.05 |
| 20 | SPSS3628 | 07.06.05 | 04.06.05 | 02.06.05 |
| ... | Ortsmittel | 06.06.05 | 04.06.05 | 02.06.05 |
| 21 | Aristos | . | . | . |
| 22 | Enorm | . | . | . |
| 23 | Ludwig | 04.06.05 | 03.06.05 | . |
| 24 | Privileg | 07.06.05 | 06.06.05 | . |
| 25 | Qualibo | . | . | . |
| 26 | Quebon | . | . | . |

| | | Gelbreifedatum | | | | | | | | |
|-----|-------------------|----------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| | | JETBR | DOERE | RAUIS | VIEHS | GULZW | GUTFD | MITSM | RODA2 | Mittl |
| | | 3089 | 5052 | 6035 | 9126 | 11008 | 12020 | 14009 | 15023 | 8 |
| 1 | BUSSARD | 01.08.05 | 22.07.05 | 20.07.05 | 21.07.05 | 26.07.05 | 13.07.05 | 28.07.05 | 23.07.05 | 23.07.05 |
| 2 | BATIS | 01.08.05 | 21.07.05 | 19.07.05 | 24.07.05 | 27.07.05 | 13.07.05 | 28.07.05 | 22.07.05 | 23.07.05 |
| 3 | DRIFTER | 02.08.05 | 20.07.05 | 18.07.05 | 22.07.05 | 27.07.05 | 13.07.05 | 28.07.05 | 21.07.05 | 23.07.05 |
| 4 | TOMMI | 30.07.05 | 21.07.05 | 21.07.05 | 23.07.05 | 28.07.05 | 13.07.05 | 30.07.05 | 25.07.05 | 24.07.05 |
| .. | DSCHN.VRS | 01.08.05 | 21.07.05 | 20.07.05 | 23.07.05 | 27.07.05 | 13.07.05 | 29.07.05 | 23.07.05 | 23.07.05 |
| 5 | TIGER | 31.07.05 | 21.07.05 | 18.07.05 | 21.07.05 | 28.07.05 | 13.07.05 | 28.07.05 | 20.07.05 | 23.07.05 |
| 6 | CAPO | 01.08.05 | 20.07.05 | 20.07.05 | 19.07.05 | 28.07.05 | 13.07.05 | 25.07.05 | 17.07.05 | 22.07.05 |
| 7 | NATURAST | 30.07.05 | 21.07.05 | 21.07.05 | 22.07.05 | 27.07.05 | 13.07.05 | 28.07.05 | 21.07.05 | 23.07.05 |
| 8 | ACHAT | 01.08.05 | 22.07.05 | 22.07.05 | 22.07.05 | 26.07.05 | 13.07.05 | 28.07.05 | 20.07.05 | 23.07.05 |
| 9 | WENGA | 01.08.05 | 21.07.05 | 22.07.05 | 24.07.05 | 27.07.05 | 13.07.05 | 28.07.05 | 22.07.05 | 24.07.05 |
| 10 | EMPIRE | 02.08.05 | 22.07.05 | 24.07.05 | 28.07.05 | 28.07.05 | 13.07.05 | 30.07.05 | 25.07.05 | 25.07.05 |
| 11 | TÜRKIS | 31.07.05 | 22.07.05 | 20.07.05 | 25.07.05 | 27.07.05 | 12.07.05 | 28.07.05 | 24.07.05 | 24.07.05 |
| 12 | AKTEUR | 01.08.05 | 22.07.05 | 19.07.05 | 23.07.05 | 28.07.05 | 13.07.05 | 28.07.05 | 20.07.05 | 23.07.05 |
| 13 | HERMANN | 01.08.05 | 21.07.05 | 22.07.05 | 24.07.05 | 26.07.05 | 12.07.05 | 28.07.05 | 23.07.05 | 24.07.05 |
| 14 | KUNZ3148 | 01.08.05 | 22.07.05 | 24.07.05 | 23.07.05 | 27.07.05 | 13.07.05 | 30.07.05 | 22.07.05 | 24.07.05 |
| 15 | GFGF3227 | 01.08.05 | 20.07.05 | 20.07.05 | 21.07.05 | 26.07.05 | 12.07.05 | 25.07.05 | 19.07.05 | 22.07.05 |
| 16 | SHWR3569 | 31.07.05 | 20.07.05 | 18.07.05 | 20.07.05 | 26.07.05 | 12.07.05 | 25.07.05 | 19.07.05 | 21.07.05 |
| 17 | STRU3594 | 01.08.05 | 22.07.05 | 24.07.05 | 25.07.05 | 27.07.05 | 13.07.05 | 28.07.05 | 21.07.05 | 24.07.05 |
| 18 | STRU3595 | 03.08.05 | 22.07.05 | 20.07.05 | 27.07.05 | 28.07.05 | 13.07.05 | 28.07.05 | 25.07.05 | 25.07.05 |
| 19 | SPSS3627 | 01.08.05 | 20.07.05 | 22.07.05 | 21.07.05 | 28.07.05 | 11.07.05 | 25.07.05 | 22.07.05 | 23.07.05 |
| 20 | SPSS3628 | 31.07.05 | 21.07.05 | 22.07.05 | 20.07.05 | 28.07.05 | 13.07.05 | 28.07.05 | 21.07.05 | 23.07.05 |
| ... | Ortsmittel | 01.08.05 | 21.07.05 | 21.07.05 | 23.07.05 | 27.07.05 | 13.07.05 | 28.07.05 | 22.07.05 | 23.07.05 |
| 21 | Aristos | . | 21.07.05 | . | . | 26.07.05 | . | . | . | . |
| 22 | Enorm | . | 21.07.05 | . | . | . | . | . | . | . |
| 23 | Ludwig | . | 21.07.05 | . | . | 28.07.05 | . | 25.07.05 | 18.07.05 | . |
| 24 | Privileg | . | 21.07.05 | . | . | 28.07.05 | . | 28.07.05 | 25.07.05 | . |
| 25 | Qualibo | . | 22.07.05 | . | . | . | . | . | . | . |
| 26 | Quebon | . | 20.07.05 | . | . | . | . | . | . | . |

| | | Pflanzenlänge cm | | | | | | |
|-----|------------|------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | | GUTFD | JETBR | WEEZE | DOERE | RAUIS | VIEHS | GULZW |
| | | -12020 | 3089 | 5045 | 5052 | 6035 | 9126 | 11008 |
| . | Grenzdif. | 4 | 3 | 5 | 5 | 5 | 3 | 6 |
| 1 | BUSSARD | 38 | 119 | 109 | 92 | 112 | 121 | 96 |
| 2 | BATIS | 35 | 112 | 102 | 87 | 109 | 115 | 88 |
| 3 | DRIFTER | 33 | 105 | 99 | 83 | 104 | 108 | 89 |
| 4 | TOMMI | 38 | 101 | 95 | 81 | 95 | 101 | 84 |
| .. | DSCHN.VRS | 36 | 109 | 101 | 86 | 105 | 111 | 89 |
| 5 | TIGER | 39 | 117 | 110 | 88 | 115 | 122 | 94 |
| 6 | CAPO | 45 | 125 | 115 | 99 | 121 | 126 | 94 |
| 7 | NATURAST | 36 | 119 | 105 | 95 | 110 | 121 | 91 |
| 8 | ACHAT | 31 | 107 | 102 | 85 | 107 | 114 | 90 |
| 9 | WENGA | 38 | 118 | 105 | 97 | 115 | 119 | 93 |
| 10 | EMPIRE | 31 | 112 | 101 | 90 | 112 | 114 | 91 |
| 11 | TÜRKIS | 34 | 101 | 92 | 82 | 94 | 99 | 76 |
| 12 | AKTEUR | 38 | 113 | 101 | 86 | 107 | 115 | 93 |
| 13 | HERMANN | 35 | 100 | 95 | 84 | 99 | 104 | 86 |
| 14 | KUNZ3148 | 40 | 138 | 129 | 106 | 125 | 136 | 104 |
| 15 | GFGF3227 | 41 | 142 | 129 | 113 | 132 | 132 | 105 |
| 16 | SHWR3569 | 36 | 106 | 100 | 85 | 103 | 110 | 81 |
| 17 | STRU3594 | 36 | 106 | 98 | 80 | 103 | 109 | 81 |
| 18 | STRU3595 | 31 | 114 | 102 | 90 | 107 | 116 | 89 |
| 19 | SPSS3627 | 40 | 133 | 122 | 109 | 128 | 131 | 101 |
| 20 | SPSS3628 | 40 | 139 | 130 | 108 | 129 | 138 | 111 |
| ... | Ortsmittel | 37 | 116 | 107 | 92 | 111 | 117 | 92 |
| 21 | Aristos | . | . | 103 | 85 | . | . | 85 |
| 22 | Enorm | . | . | 94 | 79 | . | . | . |
| 23 | Ludwig | . | . | 115 | 90 | . | . | 98 |
| 24 | Privileg | . | . | 99 | 88 | . | . | 90 |
| 25 | Qualibo | . | . | 109 | 89 | . | . | . |
| 26 | Quebon | . | . | 93 | 80 | . | . | . |

| | | Pflanzenlänge cm | | |
|-----|-------------------|------------------|-------|-------|
| | | MITSM | RODA2 | Mittl |
| | | 14009 | 15023 | 8 |
| . | Grenzdif. | 6 | 5 | . |
| 1 | BUSSARD | 120 | 110 | 110 |
| 2 | BATIS | 111 | 104 | 103 |
| 3 | DRIFTER | 109 | 97 | 99 |
| 4 | TOMMI | 103 | 94 | 94 |
| .. | DSCHN.VRS | 111 | 101 | 102 |
| 5 | TIGER | 116 | 108 | 109 |
| 6 | CAPO | 125 | 116 | 115 |
| 7 | NATURAST | 118 | 106 | 108 |
| 8 | ACHAT | 113 | 105 | 103 |
| 9 | WENGA | 116 | 109 | 109 |
| 10 | EMPIRE | 116 | 104 | 105 |
| 11 | TÜRKIS | 104 | 91 | 92 |
| 12 | AKTEUR | 113 | 106 | 104 |
| 13 | HERMANN | 102 | 94 | 95 |
| 14 | KUNZ3148 | 137 | 126 | 125 |
| 15 | GFGF3227 | 140 | 129 | 128 |
| 16 | SHWR3569 | 102 | 99 | 98 |
| 17 | STRU3594 | 104 | 100 | 98 |
| 18 | STRU3595 | 109 | 106 | 104 |
| 19 | SPSS3627 | 136 | 125 | 123 |
| 20 | SPSS3628 | 136 | 133 | 128 |
| ... | Ortsmittel | 116 | 108 | 107 |
| 21 | Aristos | . | . | . |
| 22 | Enorm | . | . | . |
| 23 | Ludwig | 119 | 107 | . |
| 24 | Privileg | 110 | 104 | . |
| 25 | Qualibo | . | . | . |
| 26 | Quebon | . | . | . |

| | | Mängel nach Aufgang | | | | | | | | |
|-----|------------|---------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | | JETBR | DOERE | RAUIS | VIEHS | GULZW | GUTFD | MITSM | RODA2 | Mittl |
| | | 3089 | 5052 | 6035 | 9126 | 11008 | 12020 | 14009 | 15023 | 8 |
| 1 | BUSSARD | 2.0 | 2.0 | 1.3 | 1.0 | 1.0 | 1.3 | 1.8 | 1.0 | 1.4 |
| 2 | BATIS | 2.0 | 2.0 | 1.3 | 1.0 | 1.0 | 1.3 | 2.0 | 1.0 | 1.4 |
| 3 | DRIFTER | 2.0 | 2.0 | 1.8 | 1.3 | 1.0 | 2.0 | 2.5 | 1.0 | 1.7 |
| 4 | TOMMI | 2.0 | 2.0 | 1.0 | 1.0 | 1.0 | 1.5 | 2.5 | 1.0 | 1.5 |
| .. | DSCHN.VRS | 2.0 | 2.0 | 1.3 | 1.1 | 1.0 | 1.5 | 2.2 | 1.0 | 1.5 |
| 5 | TIGER | 2.0 | 2.0 | 1.0 | 1.0 | 1.0 | 1.0 | 2.8 | 1.0 | 1.5 |
| 6 | CAPO | 2.0 | 2.0 | 1.3 | 1.0 | 1.0 | 1.3 | 2.0 | 1.0 | 1.4 |
| 7 | NATURAST | 2.0 | 2.0 | 1.0 | 1.0 | 1.0 | 1.8 | 2.5 | 1.0 | 1.5 |
| 8 | ACHAT | 2.0 | 2.0 | 1.3 | 1.0 | 1.0 | 1.0 | 2.3 | 1.0 | 1.4 |
| 9 | WENGA | 2.0 | 2.0 | 1.5 | 1.0 | 1.0 | 1.8 | 2.5 | 1.0 | 1.6 |
| 10 | EMPIRE | 2.0 | 2.0 | 1.3 | 1.0 | 1.0 | 2.0 | 2.3 | 1.0 | 1.6 |
| 11 | TÜRKIS | 2.0 | 2.0 | 1.3 | 1.0 | 1.0 | 1.3 | 2.0 | 1.0 | 1.4 |
| 12 | AKTEUR | 2.0 | 2.0 | 1.0 | 1.0 | 1.0 | 1.0 | 2.8 | 1.0 | 1.5 |
| 13 | HERMANN | 2.0 | 2.0 | 1.3 | 1.0 | 1.0 | 1.3 | 2.5 | 1.0 | 1.5 |
| 14 | KUNZ3148 | 2.0 | 2.0 | 1.0 | 1.0 | 1.0 | 1.5 | 2.0 | 1.0 | 1.4 |
| 15 | GFGF3227 | 2.0 | 2.0 | 1.3 | 1.0 | 1.0 | 1.8 | 3.3 | 1.0 | 1.7 |
| 16 | SHWR3569 | 2.0 | 2.0 | 1.3 | 1.0 | 1.0 | 1.8 | 3.0 | 1.0 | 1.6 |
| 17 | STRU3594 | 2.0 | 2.0 | 1.3 | 1.3 | 1.0 | 1.5 | 2.0 | 1.0 | 1.5 |
| 18 | STRU3595 | 2.0 | 2.0 | 1.8 | 1.3 | 1.0 | 2.0 | 1.8 | 1.0 | 1.6 |
| 19 | SPSS3627 | 2.0 | 2.0 | 1.3 | 1.0 | 1.0 | 1.5 | 1.8 | 1.0 | 1.4 |
| 20 | SPSS3628 | 2.0 | 2.0 | 1.0 | 1.0 | 1.0 | 1.5 | 2.0 | 1.0 | 1.4 |
| ... | Ortsmittel | 2.0 | 2.0 | 1.2 | 1.0 | 1.0 | 1.5 | 2.3 | 1.0 | 1.5 |
| 21 | Aristos | . | 2.0 | . | . | 1.0 | . | . | . | . |
| 22 | Enorm | . | 2.0 | . | . | . | . | . | . | . |
| 23 | Ludwig | . | 2.0 | . | . | 1.0 | . | 2.3 | 1.0 | . |
| 24 | Privileg | . | 2.0 | . | . | 1.0 | . | 2.3 | 1.0 | . |
| 25 | Qualibo | . | 2.0 | . | . | . | . | . | . | . |
| 26 | Quebon | . | 2.0 | . | . | . | . | . | . | . |

| | | 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 | 1.3 | 1.0 | 1.3 | 3.3 | 2.0 | 1.0 | 1.7 |
| 2 | BATIS | 2.0 | 2.0 | 1.3 | 1.3 | 2.0 | 2.3 | 1.8 | 1.0 | 1.7 |
| 3 | DRIFTER | 2.0 | 2.0 | 1.8 | 1.3 | 2.0 | 3.5 | 2.3 | 1.0 | 2.0 |
| 4 | TOMMI | 2.0 | 2.0 | 1.0 | 1.0 | 1.8 | 2.3 | 2.8 | 1.0 | 1.7 |
| .. | DSCHN.VRS | 2.0 | 2.0 | 1.3 | 1.1 | 1.8 | 2.8 | 2.2 | 1.0 | 1.8 |
| 5 | TIGER | 2.0 | 2.0 | 1.5 | 1.3 | 1.8 | 2.8 | 2.5 | 1.0 | 1.8 |
| 6 | CAPO | 2.0 | 2.0 | 1.3 | 1.0 | 2.3 | 3.3 | 1.8 | 1.0 | 1.8 |
| 7 | NATURAST | 2.0 | 2.0 | 1.3 | 1.0 | 1.5 | 3.5 | 2.3 | 1.0 | 1.8 |
| 8 | ACHAT | 2.0 | 2.0 | 1.0 | 1.0 | 1.0 | 3.3 | 2.5 | 1.0 | 1.7 |
| 9 | WENGA | 2.0 | 2.0 | 1.5 | 1.3 | 2.3 | 3.0 | 2.8 | 1.0 | 2.0 |
| 10 | EMPIRE | 2.0 | 2.0 | 1.5 | 1.0 | 2.0 | 3.5 | 2.3 | 1.0 | 1.9 |
| 11 | TÜRKIS | 2.0 | 2.0 | 1.0 | 1.0 | 1.8 | 3.5 | 2.0 | 1.0 | 1.8 |
| 12 | AKTEUR | 2.0 | 2.0 | 1.0 | 1.0 | 1.5 | 2.3 | 2.5 | 1.0 | 1.7 |
| 13 | HERMANN | 2.0 | 2.0 | 1.3 | 1.0 | 1.8 | 3.5 | 2.5 | 1.0 | 1.9 |
| 14 | KUNZ3148 | 2.0 | 2.0 | 1.3 | 1.5 | 1.3 | 2.8 | 2.0 | 1.0 | 1.7 |
| 15 | GFGF3227 | 2.0 | 2.0 | 1.3 | 1.3 | 2.5 | 3.0 | 3.3 | 1.0 | 2.0 |
| 16 | SHWR3569 | 2.0 | 2.0 | 1.3 | 1.0 | 1.5 | 3.3 | 2.8 | 1.0 | 1.8 |
| 17 | STRU3594 | 2.0 | 2.0 | 1.3 | 1.0 | 1.8 | 3.5 | 2.0 | 1.0 | 1.8 |
| 18 | STRU3595 | 2.0 | 2.0 | 2.0 | 1.0 | 2.0 | 3.5 | 1.8 | 1.0 | 1.9 |
| 19 | SPSS3627 | 2.0 | 2.0 | 1.5 | 1.0 | 2.5 | 3.5 | 2.0 | 1.0 | 1.9 |
| 20 | SPSS3628 | 2.0 | 2.0 | 1.3 | 1.0 | 2.0 | 3.0 | 1.8 | 1.0 | 1.8 |
| ... | Ortsmittel | 2.0 | 2.0 | 1.3 | 1.1 | 1.8 | 3.1 | 2.3 | 1.0 | 1.8 |
| 21 | Aristos | . | 2.0 | . | . | 1.8 | . | . | . | . |
| 22 | Enorm | . | 2.0 | . | . | . | . | . | . | . |
| 23 | Ludwig | . | 2.0 | . | . | 1.8 | . | 2.3 | 1.0 | . |
| 24 | Privileg | . | 2.0 | . | . | 1.5 | . | 2.3 | 1.0 | . |
| 25 | Qualibo | . | 2.0 | . | . | . | . | . | . | . |
| 26 | Quebon | . | 2.0 | . | . | . | . | . | . | . |

| | | Mängel nach Winter | | | | | | | |
|-----|------------|--------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | | JETBR | DOERE | RAUIS | VIEHS | GUTFD | MITSM | RODA2 | Mittl |
| | | 3089 | 5052 | 6035 | 9126 | 12020 | 14009 | 15023 | 7 |
| 1 | BUSSARD | 2.0 | 2.0 | 2.0 | 1.5 | 3.3 | 1.5 | 1.3 | 1.9 |
| 2 | BATIS | 2.0 | 2.0 | 1.5 | 1.5 | 2.3 | 1.3 | 1.0 | 1.6 |
| 3 | DRIFTER | 2.0 | 2.0 | 2.3 | 2.0 | 3.5 | 2.0 | 1.5 | 2.2 |
| 4 | TOMMI | 2.0 | 2.0 | 1.8 | 1.0 | 2.5 | 2.0 | 1.0 | 1.8 |
| .. | DSCHN.VRS | 2.0 | 2.0 | 1.9 | 1.5 | 2.9 | 1.7 | 1.2 | 1.9 |
| 5 | TIGER | 2.0 | 2.0 | 2.0 | 1.3 | 2.5 | 1.8 | 1.3 | 1.8 |
| 6 | CAPO | 2.0 | 2.0 | 1.5 | 1.0 | 3.3 | 1.8 | 1.0 | 1.8 |
| 7 | NATURAST | 2.0 | 2.0 | 1.5 | 1.0 | 3.8 | 1.8 | 1.0 | 1.9 |
| 8 | ACHAT | 2.0 | 2.0 | 1.8 | 1.0 | 3.3 | 1.8 | 1.0 | 1.8 |
| 9 | WENGA | 2.0 | 2.0 | 2.3 | 2.8 | 3.3 | 2.5 | 1.8 | 2.4 |
| 10 | EMPIRE | 2.0 | 2.0 | 2.0 | 1.8 | 3.8 | 2.0 | 1.5 | 2.1 |
| 11 | TÜRKIS | 2.0 | 2.0 | 1.8 | 1.3 | 3.5 | 1.8 | 1.3 | 1.9 |
| 12 | AKTEUR | 2.0 | 2.0 | 1.5 | 1.0 | 2.3 | 2.5 | 1.0 | 1.8 |
| 13 | HERMANN | 2.0 | 2.0 | 1.0 | 1.3 | 3.5 | 2.5 | 1.3 | 1.9 |
| 14 | KUNZ3148 | 2.0 | 2.0 | 2.0 | 1.3 | 2.8 | 1.5 | 1.3 | 1.8 |
| 15 | GFGF3227 | 2.0 | 2.0 | 1.8 | 2.5 | 3.0 | 3.0 | 1.3 | 2.2 |
| 16 | SHWR3569 | 2.0 | 2.0 | 1.3 | 1.0 | 3.5 | 2.8 | 1.0 | 1.9 |
| 17 | STRU3594 | 2.0 | 2.0 | 1.5 | 1.0 | 3.3 | 1.8 | 1.0 | 1.8 |
| 18 | STRU3595 | 2.0 | 2.0 | 2.5 | 1.0 | 3.5 | 1.8 | 1.0 | 2.0 |
| 19 | SPSS3627 | 2.0 | 2.0 | 2.0 | 1.8 | 3.3 | 1.5 | 1.0 | 1.9 |
| 20 | SPSS3628 | 2.0 | 2.0 | 2.3 | 1.0 | 3.0 | 1.3 | 1.3 | 1.8 |
| ... | Ortsmittel | 2.0 | 2.0 | 1.8 | 1.4 | 3.1 | 1.9 | 1.2 | 1.9 |
| 21 | Aristos | . | 2.0 | . | . | . | . | . | . |
| 22 | Enorm | . | 2.0 | . | . | . | . | . | . |
| 23 | Ludwig | . | 2.0 | . | . | . | 2.0 | 1.0 | . |
| 24 | Privileg | . | 2.0 | . | . | . | 2.0 | 1.0 | . |
| 25 | Qualibo | . | 2.0 | . | . | . | . | . | . |
| 26 | Quebon | . | 2.0 | . | . | . | . | . | . |

| | | Lager nach Ährenschieben | | | |
|-----|------------|--------------------------|-------|-------|-------|
| | | RAUIS | VIEHS | MITSM | Mittl |
| | | 6035 | 9126 | 14009 | 3 |
| 1 | BUSSARD | 1.0 | 1.0 | 1.0 | 1.0 |
| 2 | BATIS | 1.0 | 1.0 | 1.0 | 1.0 |
| 3 | DRIFTER | 1.0 | 1.0 | 1.0 | 1.0 |
| 4 | TOMMI | 1.0 | 1.0 | 1.0 | 1.0 |
| .. | DSCHN.VRS | 1.0 | 1.0 | 1.0 | 1.0 |
| 5 | TIGER | 1.3 | 1.0 | 1.0 | 1.1 |
| 6 | CAPO | 2.8 | 1.3 | 1.0 | 1.7 |
| 7 | NATURAST | 1.0 | 1.0 | 1.0 | 1.0 |
| 8 | ACHAT | 1.0 | 1.0 | 1.0 | 1.0 |
| 9 | WENGA | 1.3 | 1.0 | 1.0 | 1.1 |
| 10 | EMPIRE | 1.0 | 1.0 | 1.0 | 1.0 |
| 11 | TÜRKIS | 1.0 | 1.0 | 1.0 | 1.0 |
| 12 | AKTEUR | 1.0 | 1.0 | 1.0 | 1.0 |
| 13 | HERMANN | 1.0 | 1.0 | 1.0 | 1.0 |
| 14 | KUNZ3148 | 2.3 | 2.8 | 1.0 | 2.0 |
| 15 | GFGF3227 | 1.8 | 2.5 | 1.0 | 1.8 |
| 16 | SHWR3569 | 1.0 | 1.0 | 1.0 | 1.0 |
| 17 | STRU3594 | 1.0 | 1.0 | 1.0 | 1.0 |
| 18 | STRU3595 | 1.0 | 1.0 | 1.0 | 1.0 |
| 19 | SPSS3627 | 1.0 | 2.5 | 1.0 | 1.5 |
| 20 | SPSS3628 | 1.8 | 5.5 | 5.3 | 4.2 |
| ... | Ortsmittel | 1.3 | 1.5 | 1.2 | 1.3 |
| 21 | Aristos | . | . | . | . |
| 22 | Enorm | . | . | . | . |
| 23 | Ludwig | . | . | 1.0 | . |
| 24 | Privileg | . | . | 1.0 | . |
| 25 | Qualibo | . | . | . | . |
| 26 | Quebon | . | . | . | . |

| | | Lager vor Ernte | | | | | |
|-----|------------|-----------------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | | DOERE | RAUIS | VIEHS | MITSM | RODA2 | Mittl |
| | | 5052 | 6035 | 9126 | 14009 | 15023 | 5 |
| 1 | BUSSARD | 2.8 | 3.5 | 1.3 | 1.0 | 1.8 | 2.1 |
| 2 | BATIS | 2.3 | 4.5 | 1.0 | 1.3 | 1.5 | 2.1 |
| 3 | DRIFTER | 2.3 | 3.3 | 1.0 | 1.0 | 2.0 | 1.9 |
| 4 | TOMMI | 1.0 | 1.3 | 1.0 | 1.0 | 1.5 | 1.2 |
| .. | DSCHN.VRS | 2.1 | 3.1 | 1.1 | 1.1 | 1.7 | 1.8 |
| 5 | TIGER | 2.3 | 6.0 | 1.0 | 1.0 | 1.5 | 2.4 |
| 6 | CAPO | 6.3 | 8.3 | 2.3 | 1.5 | 2.3 | 4.1 |
| 7 | NATURAST | 2.8 | 4.5 | 1.5 | 1.0 | 1.3 | 2.2 |
| 8 | ACHAT | 3.8 | 6.8 | 1.3 | 1.3 | 1.5 | 2.9 |
| 9 | WENGA | 2.0 | 2.5 | 2.0 | 1.0 | 1.5 | 1.8 |
| 10 | EMPIRE | 1.8 | 2.3 | 1.0 | 1.0 | 1.3 | 1.5 |
| 11 | TÜRKIS | 1.0 | 1.3 | 1.0 | 1.0 | 1.0 | 1.1 |
| 12 | AKTEUR | 4.3 | 3.0 | 1.0 | 1.0 | 1.0 | 2.1 |
| 13 | HERMANN | 1.0 | 1.0 | 1.0 | 1.0 | 1.5 | 1.1 |
| 14 | KUNZ3148 | 6.3 | 8.3 | 5.0 | 2.3 | 2.5 | 4.9 |
| 15 | GFGF3227 | 4.5 | 7.8 | 5.3 | 2.3 | 3.0 | 4.6 |
| 16 | SHWR3569 | 2.3 | 5.5 | 1.0 | 1.0 | 1.5 | 2.3 |
| 17 | STRU3594 | 1.0 | 2.8 | 1.0 | 1.0 | 1.0 | 1.4 |
| 18 | STRU3595 | 1.0 | 1.5 | 1.0 | 1.0 | 1.0 | 1.1 |
| 19 | SPSS3627 | 1.5 | 2.3 | 4.8 | 1.0 | 2.8 | 2.5 |
| 20 | SPSS3628 | 7.3 | 9.0 | 7.5 | 7.3 | 3.0 | 6.8 |
| ... | Ortsmittel | 2.9 | 4.3 | 2.1 | 1.5 | 1.7 | 2.5 |
| 21 | Aristos | 2.3 | . | . | . | . | . |
| 22 | Enorm | 1.0 | . | . | . | . | . |
| 23 | Ludwig | 2.8 | . | . | 1.0 | 1.8 | . |
| 24 | Privileg | 2.3 | . | . | 1.0 | 1.5 | . |
| 25 | Qualibo | 5.3 | . | . | . | . | . |
| 26 | Quebon | 1.0 | . | . | . | . | . |

| | | Blattseptoria | | | | | | | | |
|-----|------------|---------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | | JETBR | WEEZE | RAUIS | VIEHS | GULZW | GUTFD | MITSM | RODA2 | Mittl |
| | | 3089 | 5045 | 6035 | 9126 | 11008 | 12020 | 14009 | 15023 | 8 |
| 1 | BUSSARD | 3.5 | 3.5 | 6.8 | 5.5 | 2.5 | 4.0 | 4.5 | 4.3 | 4.3 |
| 2 | BATIS | 3.5 | 3.0 | 3.5 | 4.5 | 2.0 | 3.8 | 3.8 | 3.5 | 3.4 |
| 3 | DRIFTER | 3.8 | 3.8 | 6.0 | 6.5 | 2.0 | 2.8 | 5.3 | 4.0 | 4.3 |
| 4 | TOMMI | 2.8 | 4.3 | 3.3 | 4.8 | 1.8 | 2.8 | 5.3 | 3.0 | 3.5 |
| .. | DSCHN.VRS | 3.4 | 3.6 | 4.9 | 5.3 | 2.1 | 3.3 | 4.7 | 3.7 | 3.9 |
| 5 | TIGER | 3.0 | 4.0 | 4.5 | 5.5 | 1.3 | 4.0 | 5.5 | 4.8 | 4.1 |
| 6 | CAPO | 2.3 | 3.5 | 4.3 | 4.5 | 2.3 | 5.3 | 4.0 | 4.3 | 3.8 |
| 7 | NATURAST | 2.3 | 3.5 | 4.0 | 4.8 | 2.5 | 5.3 | 3.0 | 3.0 | 3.5 |
| 8 | ACHAT | 2.3 | 4.0 | 3.5 | 4.5 | 2.0 | 3.0 | 4.5 | 3.0 | 3.3 |
| 9 | WENGA | 3.5 | 4.0 | 3.5 | 7.5 | 2.5 | 4.5 | 5.3 | 4.3 | 4.4 |
| 10 | EMPIRE | 3.3 | 3.3 | 4.8 | 5.5 | 1.5 | 4.8 | 4.8 | 4.8 | 4.1 |
| 11 | TÜRKIS | 2.8 | 2.0 | 2.3 | 7.0 | 2.3 | 3.0 | 5.5 | 3.8 | 3.6 |
| 12 | AKTEUR | 3.3 | 4.0 | 7.0 | 4.0 | 2.0 | 3.3 | 4.8 | 3.0 | 3.9 |
| 13 | HERMANN | 3.0 | 3.3 | 4.3 | 4.3 | 2.5 | 3.5 | 4.3 | 4.8 | 3.7 |
| 14 | KUNZ3148 | 3.0 | 4.0 | 3.5 | 3.8 | 3.0 | 5.5 | 3.5 | 4.0 | 3.8 |
| 15 | GFGF3227 | 3.5 | 4.5 | 3.3 | 4.8 | 2.3 | 6.5 | 3.3 | 3.3 | 3.9 |
| 16 | SHWR3569 | 3.5 | 2.8 | 6.8 | 6.3 | 1.8 | 3.3 | 4.8 | 4.3 | 4.2 |
| 17 | STRU3594 | 3.0 | 2.5 | 5.3 | 3.8 | 1.5 | 2.8 | 3.8 | 3.3 | 3.2 |
| 18 | STRU3595 | 2.3 | 3.8 | 4.5 | 2.8 | 1.5 | 3.0 | 3.3 | 3.5 | 3.1 |
| 19 | SPSS3627 | 3.8 | 3.5 | 3.0 | 6.3 | 2.0 | 6.5 | 4.5 | 5.3 | 4.3 |
| 20 | SPSS3628 | 2.3 | 3.0 | 3.8 | 3.0 | 2.8 | 4.8 | 3.5 | 3.5 | 3.3 |
| ... | Ortsmittel | 3.0 | 3.5 | 4.4 | 5.0 | 2.1 | 4.1 | 4.3 | 3.9 | 3.8 |
| 21 | Aristos | . | 3.5 | . | . | 1.8 | . | . | . | . |
| 22 | Enorm | . | 4.0 | . | . | . | . | . | . | . |
| 23 | Ludwig | . | 3.8 | . | . | 1.8 | . | 4.5 | 4.3 | . |
| 24 | Privileg | . | 5.0 | . | . | 1.5 | . | 4.8 | 5.3 | . |
| 25 | Qualibo | . | 3.3 | . | . | . | . | . | . | . |
| 26 | Quebon | . | 3.0 | . | . | . | . | . | . | . |

| | | Braunrost | | |
|-----|------------|-----------|-------|-------|
| | | WEEZE | RODA2 | Mittl |
| | | 5045 | 15023 | 2 |
| 1 | BUSSARD | 1.8 | 3.3 | 2.5 |
| 2 | BATIS | 2.5 | 1.8 | 2.1 |
| 3 | DRIFTER | 2.3 | 1.8 | 2.0 |
| 4 | TOMMI | 3.3 | 2.0 | 2.6 |
| .. | DSCHN.VRS | 2.4 | 2.2 | 2.3 |
| 5 | TIGER | 3.8 | 1.8 | 2.8 |
| 6 | CAPO | 2.8 | 1.8 | 2.3 |
| 7 | NATURAST | 3.0 | 1.0 | 2.0 |
| 8 | ACHAT | 4.3 | 1.8 | 3.0 |
| 9 | WENGA | 5.3 | 1.0 | 3.1 |
| 10 | EMPIRE | 2.3 | 1.5 | 1.9 |
| 11 | TÜRKIS | 1.0 | 1.3 | 1.1 |
| 12 | AKTEUR | 2.0 | 1.8 | 1.9 |
| 13 | HERMANN | 2.3 | 2.0 | 2.1 |
| 14 | KUNZ3148 | 3.5 | 1.5 | 2.5 |
| 15 | GFGF3227 | 2.8 | 3.3 | 3.0 |
| 16 | SHWR3569 | 3.0 | 1.0 | 2.0 |
| 17 | STRU3594 | 2.0 | 1.3 | 1.6 |
| 18 | STRU3595 | 3.0 | 1.0 | 2.0 |
| 19 | SPSS3627 | 2.3 | 1.3 | 1.8 |
| 20 | SPSS3628 | 1.8 | 2.3 | 2.0 |
| ... | Ortsmittel | 2.7 | 1.7 | 2.2 |
| 21 | Aristos | 2.0 | . | . |
| 22 | Enorm | 4.0 | . | . |
| 23 | Ludwig | 4.0 | 1.3 | . |
| 24 | Privileg | 2.5 | 1.8 | . |
| 25 | Qualibo | 3.0 | . | . |
| 26 | Quebon | 3.0 | . | . |

| | | Bestandesdichte qm | | | | | | | | |
|-----|------------|--------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | | JETBR | DOERE | RAUIS | VIEHS | GULZW | GUTFD | MITSM | RODA2 | Mittl |
| | | 3089 | 5052 | 6035 | 9126 | 11008 | 12020 | 14009 | 15023 | 8 |
| . | Grenzdif. | 85 | 93 | 129 | 65 | 111 | 74 | 161 | 99 | . |
| 1 | BUSSARD | 339 | 407 | 547 | 395 | 306 | 300 | 424 | 403 | 390 |
| 2 | BATIS | 415 | 372 | 529 | 415 | 398 | 306 | 441 | 403 | 410 |
| 3 | DRIFTER | 426 | 363 | 583 | 369 | 286 | 256 | 296 | 297 | 360 |
| 4 | TOMMI | 407 | 451 | 488 | 384 | 358 | 352 | 404 | 345 | 399 |
| .. | DSCHN.VRS | 397 | 398 | 537 | 391 | 337 | 304 | 391 | 362 | 390 |
| 5 | TIGER | 389 | 412 | 581 | 343 | 310 | 294 | 356 | 350 | 379 |
| 6 | CAPO | 387 | 383 | 575 | 416 | 352 | 324 | 437 | 428 | 413 |
| 7 | NATURAST | 424 | 436 | 538 | 381 | 316 | 306 | 391 | 334 | 391 |
| 8 | ACHAT | 402 | 422 | 692 | 430 | 424 | 324 | 404 | 398 | 437 |
| 9 | WENGA | 391 | 389 | 473 | 339 | 282 | 306 | 287 | 345 | 352 |
| 10 | EMPIRE | 396 | 394 | 432 | 437 | 332 | 306 | 389 | 316 | 375 |
| 11 | TÜRKIS | 357 | 476 | 514 | 389 | 356 | 342 | 417 | 344 | 399 |
| 12 | AKTEUR | 380 | 394 | 514 | 422 | 318 | 266 | 396 | 348 | 380 |
| 13 | HERMANN | 370 | 432 | 517 | 424 | 418 | 318 | 356 | 469 | 413 |
| 14 | KUNZ3148 | 417 | 429 | 557 | 376 | 276 | 286 | 461 | 372 | 397 |
| 15 | GFGF3227 | 480 | 445 | 521 | 405 | 368 | 310 | 393 | 492 | 427 |
| 16 | SHWR3569 | 393 | 401 | 477 | 362 | 326 | 342 | 346 | 370 | 377 |
| 17 | STRU3594 | 433 | 361 | 598 | 403 | 368 | 276 | 454 | 348 | 405 |
| 18 | STRU3595 | 443 | 478 | 497 | 428 | 302 | 342 | 465 | 363 | 415 |
| 19 | SPSS3627 | 443 | 363 | 611 | 439 | 338 | 242 | 478 | 289 | 400 |
| 20 | SPSS3628 | 385 | 478 | 585 | 400 | 414 | 320 | 419 | 442 | 430 |
| ... | Ortsmittel | 404 | 414 | 541 | 398 | 342 | 306 | 401 | 373 | 397 |
| 21 | Aristos | . | 469 | . | . | 382 | . | . | . | . |
| 22 | Enorm | . | 438 | . | . | . | . | . | . | . |
| 23 | Ludwig | . | 380 | . | . | 380 | . | 407 | 373 | . |
| 24 | Privileg | . | 394 | . | . | 260 | . | 430 | 348 | . |
| 25 | Qualibo | . | 471 | . | . | . | . | . | . | . |
| 26 | Quebon | . | 394 | . | . | . | . | . | . | . |

| | | Kornertrag (86%TS) dt/ha | | | | | | |
|-----|-------------|--------------------------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | | GUTFD | MITSM | JETBR | WEEZE | DOERE | RAUIS | VIEHS |
| | | -12020 | -14009 | 3089 | 5045 | 5052 | 6035 | 9126 |
| . | Grenzdifff. | 4.1 | 8.3 | 2.9 | 6.9 | 2.4 | 5.0 | 2.6 |
| 1 | BUSSARD | 22.5 | 69.9 | 46.1 | 42.2 | 36.1 | 41.7 | 51.2 |
| 2 | BATIS | 19.9 | 85.5 | 49.4 | 54.6 | 46.3 | 62.9 | 60.1 |
| 3 | DRIFTER | 16.5 | 80.3 | 43.3 | 46.2 | 32.6 | 50.1 | 49.5 |
| 4 | TOMMI | 15.6 | 84.3 | 47.0 | 53.7 | 35.3 | 61.1 | 60.4 |
| .. | DSCHN.VRS | 18.6 | 80.0 | 46.4 | 49.2 | 37.6 | 53.9 | 55.3 |
| 5 | TIGER | 20.7 | 79.2 | 53.6 | 49.3 | 41.7 | 55.4 | 60.2 |
| 6 | CAPO | 21.1 | 76.3 | 51.6 | 44.1 | 35.5 | 40.7 | 58.0 |
| 7 | NATURAST | 20.3 | 73.6 | 50.6 | 41.4 | 40.2 | 45.5 | 57.3 |
| 8 | ACHAT | 20.5 | 81.6 | 50.6 | 48.9 | 40.8 | 50.2 | 58.4 |
| 9 | WENGA | 17.7 | 65.0 | 40.7 | 41.3 | 34.1 | 54.7 | 44.0 |
| 10 | EMPIRE | 18.7 | 74.0 | 41.7 | 43.6 | 40.1 | 50.1 | 51.4 |
| 11 | TÜRKIS | 18.4 | 85.1 | 47.5 | 50.2 | 43.1 | 62.1 | 52.7 |
| 12 | AKTEUR | 24.6 | 81.0 | 51.5 | 50.7 | 33.7 | 47.6 | 51.0 |
| 13 | HERMANN | 19.4 | 80.8 | 44.0 | 59.3 | 44.4 | 60.7 | 60.6 |
| 14 | KUNZ3148 | 19.6 | 70.3 | 44.9 | 41.1 | 33.1 | 41.9 | 50.3 |
| 15 | GFGF3227 | 16.6 | 51.3 | 43.4 | 43.8 | 33.2 | 39.7 | 45.0 |
| 16 | SHWR3569 | 15.8 | 75.3 | 51.3 | 52.9 | 28.7 | 52.5 | 54.4 |
| 17 | STRU3594 | 17.3 | 84.7 | 55.5 | 58.5 | 31.6 | 58.8 | 61.2 |
| 18 | STRU3595 | 21.5 | 82.7 | 49.1 | 52.7 | 42.5 | 56.8 | 60.3 |
| 19 | SPSS3627 | 19.7 | 77.2 | 49.2 | 46.4 | 41.6 | 53.5 | 57.4 |
| 20 | SPSS3628 | 19.3 | 48.4 | 45.9 | 45.6 | 28.1 | 29.8 | 42.9 |
| ... | Ortsmittel | 19.3 | 75.3 | 47.8 | 48.3 | 37.1 | 50.8 | 54.3 |
| 21 | Aristos | . | . | . | 57.5 | 47.3 | . | . |
| 22 | Enorm | . | . | . | 46.7 | 38.7 | . | . |
| 23 | Ludwig | . | 77.7 | . | 54.7 | 39.4 | . | . |
| 24 | Privileg | . | 76.9 | . | 48.3 | 37.4 | . | . |
| 25 | Qualibo | . | . | . | 55.8 | 36.2 | . | . |
| 26 | Quebon | . | . | . | 53.4 | 42.0 | . | . |

| | | Kornertrag (86%TS) dt ha | | |
|-----|-------------------|--------------------------|-------|-------|
| | | GULZW | RODA2 | Mittl |
| | | 11008 | 15023 | 7 |
| . | Grenzdif. | 6.3 | 4.5 | . |
| 1 | BUSSARD | 49.2 | 59.7 | 46.6 |
| 2 | BATIS | 54.5 | 66.4 | 56.3 |
| 3 | DRIFTER | 47.1 | 61.1 | 47.1 |
| 4 | TOMMI | 50.5 | 61.0 | 52.7 |
| .. | DSCHN.VRS | 50.3 | 62.1 | 50.7 |
| 5 | TIGER | 51.6 | 63.3 | 53.6 |
| 6 | CAPO | 48.1 | 59.9 | 48.3 |
| 7 | NATURAST | 50.1 | 56.2 | 48.7 |
| 8 | ACHAT | 54.4 | 62.2 | 52.2 |
| 9 | WENGA | 38.2 | 49.8 | 43.3 |
| 10 | EMPIRE | 48.1 | 53.0 | 46.9 |
| 11 | TÜRKIS | 50.5 | 59.9 | 52.3 |
| 12 | AKTEUR | 48.9 | 61.9 | 49.3 |
| 13 | HERMANN | 59.2 | 67.7 | 56.6 |
| 14 | KUNZ3148 | 37.5 | 45.8 | 42.1 |
| 15 | GFGF3227 | 39.7 | 52.4 | 42.5 |
| 16 | SHWR3569 | 46.7 | 62.8 | 49.9 |
| 17 | STRU3594 | 45.9 | 67.1 | 54.1 |
| 18 | STRU3595 | 43.5 | 62.9 | 52.5 |
| 19 | SPSS3627 | 44.8 | 56.3 | 49.9 |
| 20 | SPSS3628 | 47.6 | 55.0 | 42.1 |
| ... | Ortsmittel | 47.8 | 59.2 | 49.4 |
| 21 | Aristos | 53.0 | . | . |
| 22 | Enorm | . | . | . |
| 23 | Ludwig | 52.2 | 60.2 | . |
| 24 | Privileg | 46.2 | 59.5 | . |
| 25 | Qualibo | . | . | . |
| 26 | Quebon | . | . | . |

| | | Kornertrag rel. | | | | | | |
|-----|---------------|-----------------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | | GUTFD | MITSM | JETBR | WEEZE | DOERE | RAUIS | VIEHS |
| | | -12020 | -14009 | 3089 | 5045 | 5052 | 6035 | 9126 |
| . | Grenzdif. | 22 | 10 | 6 | 14 | 6 | 9 | 5 |
| 1 | BUSSARD | 121 | 87 | 99 | 86 | 96 | 77 | 93 |
| 2 | BATIS | 107 | 107 | 106 | 111 | 123 | 117 | 109 |
| 3 | DRIFTER | 89 | 100 | 93 | 94 | 87 | 93 | 89 |
| 4 | TOMMI | 84 | 105 | 101 | 109 | 94 | 113 | 109 |
| .. | Dschn.VS(abs) | 19 | 80 | 46 | 49 | 38 | 54 | 55 |
| 5 | TIGER | 111 | 99 | 115 | 100 | 111 | 103 | 109 |
| 6 | CAPO | 113 | 95 | 111 | 90 | 95 | 76 | 105 |
| 7 | NATURAST | 109 | 92 | 109 | 84 | 107 | 84 | 103 |
| 8 | ACHAT | 110 | 102 | 109 | 99 | 109 | 93 | 106 |
| 9 | WENGA | 95 | 81 | 88 | 84 | 91 | 101 | 80 |
| 10 | EMPIRE | 100 | 92 | 90 | 89 | 107 | 93 | 93 |
| 11 | TÜRKIS | 99 | 106 | 102 | 102 | 115 | 115 | 95 |
| 12 | AKTEUR | 132 | 101 | 111 | 103 | 90 | 88 | 92 |
| 13 | HERMANN | 104 | 101 | 95 | 121 | 118 | 113 | 110 |
| 14 | KUNZ3148 | 105 | 88 | 97 | 84 | 88 | 78 | 91 |
| 15 | GFGF3227 | 89 | 64 | 94 | 89 | 88 | 74 | 81 |
| 16 | SHWR3569 | 85 | 94 | 111 | 108 | 76 | 97 | 98 |
| 17 | STRU3594 | 93 | 106 | 120 | 119 | 84 | 109 | 111 |
| 18 | STRU3595 | 116 | 103 | 106 | 107 | 113 | 105 | 109 |
| 19 | SPSS3627 | 106 | 97 | 106 | 94 | 111 | 99 | 104 |
| 20 | SPSS3628 | 103 | 60 | 99 | 93 | 75 | 55 | 77 |
| ... | Ortsmittel | 103 | 94 | 103 | 98 | 99 | 94 | 98 |
| 21 | Aristos | . | . | . | 117 | 126 | . | . |
| 22 | Enorm | . | . | . | 95 | 103 | . | . |
| 23 | Ludwig | . | 97 | . | 111 | 105 | . | . |
| 24 | Privileg | . | 96 | . | 98 | 100 | . | . |
| 25 | Qualibo | . | . | . | 114 | 96 | . | . |
| 26 | Quebon | . | . | . | 109 | 112 | . | . |

| | | Kornertrag rel. | | |
|-----|---------------|-----------------|-------|-------|
| | | GULZW | RODA2 | Mittl |
| | | 11008 | 15023 | 7 |
| . | Grenzdif. | 12 | 7 | . |
| 1 | BUSSARD | 98 | 96 | 92 |
| 2 | BATIS | 108 | 107 | 111 |
| 3 | DRIFTER | 94 | 98 | 93 |
| 4 | TOMMI | 100 | 98 | 104 |
| .. | Dschn.VS(abs) | 50 | 62 | 51 |
| 5 | TIGER | 103 | 102 | 106 |
| 6 | CAPO | 96 | 96 | 95 |
| 7 | NATURAST | 99 | 91 | 96 |
| 8 | ACHAT | 108 | 100 | 103 |
| 9 | WENGA | 76 | 80 | 85 |
| 10 | EMPIRE | 96 | 85 | 92 |
| 11 | TÜRKIS | 100 | 97 | 103 |
| 12 | AKTEUR | 97 | 100 | 97 |
| 13 | HERMANN | 118 | 109 | 112 |
| 14 | KUNZ3148 | 75 | 74 | 83 |
| 15 | GFGF3227 | 79 | 84 | 84 |
| 16 | SHWR3569 | 93 | 101 | 98 |
| 17 | STRU3594 | 91 | 108 | 107 |
| 18 | STRU3595 | 86 | 101 | 104 |
| 19 | SPSS3627 | 89 | 91 | 98 |
| 20 | SPSS3628 | 95 | 89 | 83 |
| ... | Ortsmittel | 95 | 95 | 97 |
| 21 | Aristos | 105 | . | . |
| 22 | Enorm | . | . | . |
| 23 | Ludwig | 104 | 97 | . |
| 24 | Privileg | 92 | 96 | . |
| 25 | Qualibo | . | . | . |
| 26 | Quebon | . | . | . |

| | | Massenbildung nach Vegetationsbeginn (Frohwüchsigkeit) | | | | | | |
|-----|------------|--|---------------|---------------|----------------|----------------|----------------|------------|
| | | JETBR 3089 | RAUIS 6035 | VIEHS 9126 | GULZW 11008 | GUTFD 12020 | RODA2 15023 | Mittl 6 |
| 1 | Bussard | 5,5 | 5,8 | 5,5 | 6,3 | 3,0 | 8,8 | 5,8 |
| 2 | Batis | 4,8 | 5,8 | 5,8 | 6,3 | 2,5 | 8,0 | 5,5 |
| 3 | Drifter | 5,3 | 4,3 | 4,3 | 5,0 | 3,5 | 7,8 | 5,0 |
| 4 | Tommi | 6,3 | 5,5 | 4,5 | 6,8 | 2,3 | 9,0 | 5,7 |
| .. | DSCHN.VRS | 5,5 | 5,4 | 5,0 | 6,1 | 2,8 | 8,4 | 5,5 |
| 5 | Tiger | 6,0 | 7,0 | 7,5 | 6,8 | 2,3 | 7,8 | 6,2 |
| 6 | Capo | 5,5 | 7,8 | 7,8 | 6,0 | 2,3 | 9,0 | 6,4 |
| 7 | Naturastar | 5,8 | 7,0 | 8,8 | 6,5 | 3,8 | 8,0 | 6,7 |
| 8 | Achat | 4,5 | 4,5 | 5,3 | 6,5 | 3,3 | 8,0 | 5,4 |
| 9 | Wenga | 4,8 | 6,0 | 5,5 | 5,8 | 3,5 | 7,5 | 5,5 |
| 10 | Empire | 4,0 | 4,3 | 5,3 | 5,8 | 3,0 | 9,0 | 5,2 |
| 11 | Türkis | 5,3 | 5,8 | 5,8 | 6,3 | 3,0 | 8,3 | 5,7 |
| 12 | Akteur | 6,5 | 5,3 | 6,0 | 6,3 | 2,0 | 7,5 | 5,6 |
| 13 | Hermann | 5,3 | 5,0 | 5,3 | 6,5 | 2,8 | 8,0 | 5,5 |
| 14 | KUNZ 03148 | 6,8 | 7,5 | 7,5 | 6,5 | 3,5 | 8,3 | 6,7 |
| 15 | GFGF 03227 | 5,0 | 6,5 | 6,5 | 6,8 | 2,8 | 9,0 | 6,1 |
| 16 | SHWR 03569 | 5,8 | 5,5 | 6,0 | 5,8 | 3,0 | 9,0 | 5,9 |
| 17 | STRU 03594 | 6,5 | 5,0 | 5,8 | 6,3 | 3,3 | 8,0 | 5,8 |
| 18 | STRU 03595 | 5,0 | 4,0 | 6,3 | 5,8 | 3,0 | 9,0 | 5,5 |
| 19 | SPSS 03627 | 6,3 | 6,8 | 8,0 | 6,0 | 2,3 | 7,5 | 6,2 |
| 20 | SPSS 03628 | 5,8 | 6,0 | 8,3 | 6,0 | 2,3 | 8,8 | 6,2 |
| ... | Ortsmittel | 5,5 | 5,8 | 6,3 | 6,2 | 2,9 | 8,3 | 5,8 |

| | | Bodendeckungsgrad % (BBCH 32-37) | | | | | | | | |
|-----|------------|----------------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|----------------|----------------|----------------|------------|
| | | WEEZE - 5045 | JETBR 3089 | DOERE 5052 | RAUIS 6035 | VIEHS 9126 | GULZW 11008 | GUTFD 12020 | MITSM 14009 | Mittl 7 |
| 1 | Bussard | 51 | 70 | 36 | 61 | 70 | 61 | 73 | 65 | 62 |
| 2 | Batis | 59 | 70 | 40 | 68 | 90 | 51 | 80 | 69 | 67 |
| 3 | Drifter | 40 | 55 | 30 | 48 | 53 | 58 | 73 | 59 | 53 |
| 4 | Tommi | 44 | 66 | 38 | 54 | 63 | 60 | 78 | 56 | 59 |
| .. | DSCHN.VRS | 48 | 65 | 36 | 58 | 69 | 58 | 76 | 62 | 60 |
| 5 | Tiger | 54 | 71 | 36 | 63 | 88 | 60 | 80 | 61 | 66 |
| 6 | Capo | 66 | 75 | 45 | 73 | 93 | 63 | 85 | 75 | 73 |
| 7 | Naturastar | 56 | 74 | 43 | 71 | 93 | 54 | 75 | 70 | 68 |
| 8 | Achat | 43 | 58 | 36 | 59 | 80 | 59 | 83 | 61 | 62 |
| 9 | Wenga | 40 | 53 | 36 | 60 | 68 | 46 | 70 | 58 | 56 |
| 10 | Empire | 43 | 60 | 34 | 63 | 78 | 56 | 78 | 66 | 62 |
| 11 | Türkis | 50 | 71 | 38 | 59 | 70 | 56 | 80 | 65 | 63 |
| 12 | Akteur | 44 | 69 | 33 | 54 | 75 | 55 | 93 | 63 | 63 |
| 13 | Hermann | 41 | 60 | 38 | 55 | 78 | 63 | 85 | 64 | 63 |
| 14 | KUNZ 03148 | 73 | 75 | 36 | 78 | 95 | 49 | 83 | 76 | 70 |
| 15 | GFGF 03227 | 80 | 61 | 39 | 71 | 90 | 56 | 88 | 71 | 68 |
| 16 | SHWR 03569 | 54 | 69 | 36 | 66 | 78 | 59 | 80 | 69 | 65 |
| 17 | STRU 03594 | 54 | 65 | 36 | 60 | 83 | 55 | 83 | 65 | 64 |
| 18 | STRU 03595 | 43 | 64 | 35 | 59 | 88 | 49 | 83 | 65 | 63 |
| 19 | SPSS 03627 | 80 | 66 | 44 | 70 | 95 | 60 | 90 | 80 | 72 |
| 20 | SPSS 03628 | 75 | 78 | 41 | 73 | 100 | 61 | 90 | 76 | 74 |
| ... | Ortsmittel | 54 | 66 | 37 | 63 | 81 | 57 | 81 | 67 | 65 |

- 5045 WEEZE: aufgrund des Boniturtermins (BBCH 49 – 51) nicht mitgemittelt

| | | Pflanzenlänge cm (BBCH 32-37) | | | | | | | | | |
|-----|------------|-------------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|------------|
| | | WEEZE - 5045 | JETBR 3089 | DOERE 5052 | RAUIS 6035 | VIEHS 9126 | GULZW 11008 | GUTFD 12020 | MITSM 14009 | RODA2 15023 | Mittl 8 |
| 1 | Bussard | 79 | 34 | 48 | 49 | 73 | 42 | 38 | 73 | 66 | 53 |
| 2 | Batis | 82 | 33 | 47 | 51 | 74 | 41 | 35 | 73 | 63 | 52 |
| 3 | Drifter | 76 | 33 | 41 | 45 | 65 | 34 | 33 | 72 | 60 | 48 |
| 4 | Tommi | 78 | 34 | 46 | 48 | 63 | 38 | 38 | 73 | 58 | 49 |
| .. | DSCHN.VRS | 79 | 33 | 46 | 48 | 68 | 39 | 36 | 73 | 62 | 50 |
| 5 | Tiger | 96 | 38 | 50 | 57 | 84 | 47 | 39 | 77 | 75 | 58 |
| 6 | Capo | 94 | 39 | 55 | 59 | 85 | 46 | 45 | 84 | 72 | 61 |
| 7 | Naturastar | 85 | 37 | 51 | 51 | 75 | 43 | 36 | 75 | 70 | 55 |
| 8 | Achat | 76 | 29 | 45 | 45 | 69 | 37 | 31 | 71 | 61 | 49 |
| 9 | Wenga | 83 | 35 | 47 | 51 | 73 | 39 | 38 | 77 | 66 | 53 |
| 10 | Empire | 77 | 30 | 37 | 44 | 67 | 37 | 31 | 66 | 57 | 46 |
| 11 | Türkis | 81 | 37 | 46 | 47 | 69 | 42 | 34 | 73 | 61 | 51 |
| 12 | Akteur | 79 | 35 | 41 | 49 | 69 | 39 | 38 | 73 | 66 | 51 |
| 13 | Hermann | 78 | 32 | 46 | 44 | 65 | 40 | 35 | 66 | 60 | 48 |
| 14 | KUNZ 03148 | 83 | 36 | 49 | 52 | 80 | 38 | 40 | 71 | 64 | 54 |
| 15 | GFGF 03227 | 90 | 34 | 55 | 54 | 80 | 43 | 41 | 76 | 73 | 57 |
| 16 | SHWR 03569 | 83 | 34 | 48 | 49 | 75 | 42 | 36 | 79 | 59 | 53 |
| 17 | STRU 03594 | 82 | 34 | 46 | 46 | 71 | 38 | 36 | 76 | 63 | 51 |
| 18 | STRU 03595 | 80 | 32 | 46 | 44 | 71 | 38 | 31 | 71 | 60 | 49 |
| 19 | SPSS 03627 | 89 | 37 | 56 | 49 | 82 | 46 | 40 | 80 | 70 | 58 |
| 20 | SPSS 03628 | 87 | 38 | 54 | 51 | 81 | 43 | 40 | 76 | 74 | 57 |
| ... | Ortsmittel | 83 | 34 | 48 | 49 | 73 | 41 | 37 | 74 | 65 | 53 |

- 5045 WEEZE: aufgrund des Boniturtermins (BBCH 49 – 51) nicht mitgemittelt

| | | Haltung Fahnenblatt (BBCH 51) | | | | | | | | | |
|-----|------------|-------------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|------------|
| | | JETBR 3089 | WEEZE 5045 | DOERE 5052 | RAUIS 6035 | VIEHS 9126 | GULZW 11008 | GUTFD 12020 | MITSM 14009 | RODA2 15023 | Mittl 9 |
| 1 | Bussard | 7,0 | 7,0 | 2,8 | 6,3 | 6,8 | 2,5 | 3,0 | 3,8 | 5,5 | 5,0 |
| 2 | Batis | 6,8 | 4,0 | 1,8 | 6,3 | 4,3 | 2,0 | 3,0 | 2,0 | 2,3 | 3,6 |
| 3 | Drifter | 1,3 | 1,0 | 1,3 | 1,3 | 1,0 | 1,0 | 2,0 | 1,5 | 1,0 | 1,3 |
| 4 | Tommi | 2,5 | 1,0 | 1,5 | 1,3 | 1,8 | 1,0 | 2,5 | 2,3 | 1,5 | 1,7 |
| .. | DSCHN.VRS | 4,4 | 3,3 | 1,9 | 3,8 | 3,5 | 1,6 | 2,6 | 2,4 | 2,6 | 2,9 |
| 5 | Tiger | 5,8 | 5,0 | 1,0 | 2,8 | 2,5 | 1,5 | 3,5 | 2,0 | 3,0 | 3,0 |
| 6 | Capo | 8,0 | 7,0 | 2,5 | 8,0 | 8,3 | 3,0 | 7,0 | 2,8 | 2,8 | 5,5 |
| 7 | Naturastar | 8,5 | 9,0 | 3,8 | 6,5 | 8,0 | 4,5 | 4,0 | 3,3 | 6,5 | 6,0 |
| 8 | Achat | 2,5 | 3,0 | 2,0 | 3,5 | 1,8 | 1,0 | 3,0 | 2,3 | 2,0 | 2,3 |
| 9 | Wenga | 2,0 | 1,0 | 2,0 | 2,5 | 1,5 | 2,0 | 3,0 | 2,8 | 2,0 | 2,1 |
| 10 | Empire | 5,5 | 4,0 | 2,3 | 5,3 | 4,0 | 3,0 | 3,0 | 2,5 | 3,3 | 3,7 |
| 11 | Türkis | 2,3 | 1,0 | 1,5 | 2,8 | 2,0 | 2,5 | 3,0 | 2,3 | 2,0 | 2,2 |
| 12 | Akteur | 2,0 | 1,0 | 2,0 | 2,0 | 1,8 | 3,0 | 2,0 | 2,0 | 2,5 | 2,0 |
| 13 | Hermann | 2,0 | 1,0 | 1,0 | 1,5 | 1,3 | 3,0 | 1,0 | 2,3 | 1,5 | 1,6 |
| 14 | KUNZ 03148 | 8,0 | 9,0 | 4,5 | 8,0 | 7,8 | 4,5 | 5,5 | 4,3 | 7,3 | 6,5 |
| 15 | GFGF 03227 | 8,0 | 9,0 | 4,0 | 8,8 | 8,3 | 4,0 | 3,0 | 4,8 | 6,5 | 6,3 |
| 16 | SHWR 03569 | 6,0 | 5,0 | 1,8 | 2,8 | 2,8 | 1,5 | 2,0 | 3,5 | 4,0 | 3,3 |
| 17 | STRU 03594 | 3,5 | 1,0 | 1,8 | 3,3 | 3,3 | 2,0 | 2,5 | 3,0 | 2,8 | 2,6 |
| 18 | STRU 03595 | 2,3 | 1,0 | 1,5 | 2,0 | 1,8 | 1,5 | 2,0 | 3,0 | 1,5 | 1,8 |
| 19 | SPSS 03627 | 7,8 | 9,0 | 2,0 | 7,3 | 7,8 | 2,5 | 4,0 | 5,0 | 5,8 | 5,7 |
| 20 | SPSS 03628 | 7,5 | 9,0 | 3,3 | 7,8 | 7,5 | 4,0 | 4,5 | 3,3 | 6,8 | 6,0 |
| ... | Ortsmittel | 4,9 | 4,3 | 2,2 | 4,5 | 4,2 | 2,5 | 3,1 | 2,9 | 3,5 | 3,6 |