

# NAP 02–45 Sichtung von Kohlakzessionen 2005 an der HSW Wädenswil



## Projektleitung:

- Robert Th. Zollinger  
Biologische Samengärtnerei  
1897 Les Evouettes



## Projektbearbeitung Agroscope FAW:

- Otto Vidalli
- Gabriela Prantl

## Projektbearbeitung HSW:

- Ursula Höhn
- Anton Le Fèvre

## Projektbetreuung Agroscope FAW:

- Robert Theiler

## Projektbetreuung HSW:

- Guido Kunz

### **Sichtungs- und Sortenschaugarten Wädenswil – NAP 02-45**

Ein Projekt der Samengärtnerei Zollinger in Zusammenarbeit mit der Hochschule Wädenswil und der Agroscope Wädenswil, unterstützt durch das Bundesamt für Landwirtschaft

## INHALTSVERZEICHNIS

### ZUSAMMENFASSUNG

<b>1. EINLEITUNG UND DANK.....</b>	<b>4</b>
<b>2. PROJEKT NAP 02-45 SICHTUNGS- UND SORTENSCHAUGARTEN WÄDENSWIL .....</b>	<b>5</b>
2.1 KONTEXT.....	5
2.2 ZIELE .....	6
2.3 METHODEN.....	6
2.4 ERGEBNISSE UND BEWERTUNG .....	6
2.5 BISHER REALISIERTE SICHTUNGEN.....	7
<b>3. SICHTUNGSGARTEN .....</b>	<b>8</b>
3.1 ANBAU 2005.....	8
3.2 SAATLISTE KOPFKOHL NAP 2005.....	12
3.3 PFLANZPLAN KOPFKOHL SICHTUNGSGARTEN 2005.....	13
3.4 AUSZÜGE GEMÄSS UPOV-RICHTLININE .....	14
3.5 SORTENBLÄTTER .....	17
3.6 SCHADBILDER AN KOPFKOHL.....	107
3.7 BONITUR KEIMUNG.....	108
3.8 BONITUR PFLANZEN .....	111
3.9 BONITUR MERKMALE KOPF.....	117
3.10 BONITUR FEDERKOHL.....	121
3.11 BEWERTUNG DER KOHL-AKZESSIONEN 2005.....	122

## Zusammenfassung

In einer Sichtung mit 2 Wiederholungen wurden 45 Akzessionen von Kopfkohl (*Brassica oleracea capitata* Group) angebaut. Die Auswahl der Akzessionen erfolgte durch die Arbeitsgruppe Gemüse (AGG) der Schweizerischen Kommission zur Erhaltung der Kulturpflanzen (SKEK). Das Schwergewicht lag bei Akzessionen der Positivliste, die von dieser Kommission geführt wird. Ergänzt wurden sie durch Referenzsorten und Sorten aus dem Samenhandel.

Die Keimfähigkeit des Saatgutes war bei mehreren Akzessionen ungenügend. Der Erneuerung des Saatgutes muss grosse Aufmerksamkeit geschenkt werden. Von einer Akzession keimten nur noch drei Samen.

Einige Akzessionen wurden unter falschen Varietätsnamen geführt. So gelangten 2 Sorten „Wirz“ in die Sichtung, die sich als Federkohl outeten. Ebenso gab es ungenaue Sortenbezeichnungen. Ein Weisskohl, als Einschnaidkabis etikettiert, war rot und entpuppte sich als verlorengedachte Züchtung der Eidgenössischen Forschungsanstalt Wädenswil (FAW). Durch die Sichtung konnten solche Bezeichnungsfehler aufgedeckt und berichtigt werden.

Kohl ist ein Fremdbefruchter und Kreuzungen zwischen den verschiedenen *Brassica oleracea* können leicht erfolgen. Es spricht für die Züchter und Vermehrer aller Akzessionen, dass offensichtliche Sortenkreuzungen nicht vorhanden waren.

Von einigen Sorten waren verschiedene Herkünfte in der Sichtung. Die Unterschiede zwischen diesen waren bedeutend und deutlich. Einige Akzessionen entsprachen nicht dem Sortenbild. So bildete eine Spitzkabisherkunft auslesebedingt gleichmässig runde Köpfe. Solche Akzessionen wurden von einer durch den Bund finanzierten Erhaltung ausgeschlossen. Ebenso von der Positivliste gestrichen wurden züchterisch vernachlässigte Herkünfte, bei denen sortentypischere Akzessionen vorhanden waren. Ramschen war bei keiner Sortengruppe ein Thema.

Teilweise wiesen die aus der Genbank Changins (RAC) stammenden Akzessionen bessere Eigenschaften auf als die im Handel befindliche Sorten.

Bezüglich Kopfqualität war besonders der Wirsing unbefriedigend. Verbreitet traten Innenblattnekrosen auf. Ob dies auf Kalziummangel während der Kultur zurückzuführen ist wäre in einem weiteren Anbau zu klären. Bei einer zukünftigen Saatgutvermehrung sollte auf nekrosefreie Köpfe selektioniert werden.

Samenbürtige Pilzkrankheiten, Bakterien oder Viren konnten nicht nachgewiesen werden. Phytosanitäre Sanierungsmassnahmen müssen nicht eingeleitet werden.

Einige der gesichteten Sorten sind noch im Samenhandel erhältlich. Sie werden von den schweizerischen Züchtern erhalten und vermehrt. Dadurch bleiben die Sorten im Anbau und sind, für den Bund kostenneutral, allen Interessierten zugänglich. Solche Sorten sind dann gefährdet, wenn sie wegen sinkenden Umsatzzahlen aus dem Sortenangebot gestrichen werden. Ein aktives Monitoring ist hier unumgänglich um die Sorten vor dem Verschwinden zu bewahren. Die Sorten erfüllen voraussichtlich die Bedingungen der Positivliste. Nach Beendigung des Handels soll in einer erneuten Sichtung der Sortenzustand beurteilt und dann der Entscheid über eine Positivlistenberechtigung gefällt werden.

Die erhobenen Daten sind ausgewertet, interpretiert, geordnet, kommentiert und die Akzessionen auf dieser Basis bewertet.

# 1. Einleitung und Dank

Schwarzbraun wie Ebenholz, rund, etwa 1 mm im Durchmesser und edelmatt glänzend, so sehen die Samen von Kopfkohl (*Brassica oleracea capitata* Group) aus. Ob daraus ein Spitzkabis, ein Rotkraut oder ein gewichtiger Einschnaidkohl erwächst ist selbst für Kenner und Routiniers aufgrund des äusseren Erscheinungsbildes der Samen nicht zu bestimmen. Noch viel weniger kann vorausgesagt werden, welche Sorte es sein wird.

Hochspannung pur darum bei den SortenspezialistInnen des Sichtungsgartens Wädenswil. 45 Papiersäcklein gefüllt mit solchen kleinen Samenkügelchen. Was für Geheimnisse und Überraschungen mögen sie bergen. Die in den Samen schlummernden Geheimnisse sollen in einem grossen Sortenvergleichsanbau gelüftet werden. Dass die Neugier nicht enttäuscht würde und die Erwartungen nicht zu hochgeschraubt seien zeigte bereits die Keimung. Und während der Kultur und der Ernte gab es immer neue Entdeckungen und Trouvaillen:

- Gefunden ist eine verloren geglaubte, rote Einschnaidkabissorte, stammend aus der Hochblüte der Wädenswiler FAW-Züchtung (Eidgenössische Forschungsanstalt für Obst-, Wein- und Gartenbau).
- In der Genbank der RAC in Changins (Station fédéral de recherches agronomiques de Changins) eingelagerte Akzessionen, die offen abblühende Handelssorten bezüglich Eigenschaften wie Qualität und Ertrag übertrafen.
- Ein Wirzkopf mit leuchtend violetterm Herz und hellgrünen, gekrausten Deckblättern.

Wer Details wissen will studiert die ausführlichen Sortenblätter mit den akribisch erhobenen Daten.

Von der Aussaat über die Kulturpflege und die Ernte, von der Datenerfassung, Dokumentation bis zu den wissenschaftlichen Auswertungen - in dieser Arbeit ist viel persönliche Erfahrung und Begeisterung aller im Projekt beteiligten enthalten.

Der Aufwand hat sich gelohnt. Die zu den gesichteten Kohlakzessionen vorliegenden Daten sind ein Standard für die schweizerische Kohlvielfalt.

Die Dokumentationen der Kopfkohlakzessionen hätten in diesem Umfang und in dieser Qualität alleine vom Projekt NAP 02-45 nicht umgesetzt werden können. Die Hochschule Wädenswil und die Agroscope FAW Wädenswil als Projektpartner trugen mit Einsatz und Eigenleistungen wesentlich zu diesem Erfolg bei. Auslöser und Basis aller bisher realisierten Höhepunkte und Erfolge bleibt aber klar die Unterstützung des Projektes NAP 02-45 durch das Bundesamt für Landwirtschaft.

Die Samengärtnerei Zollinger als Projektnehmerin dankt dem Bundesamt für Landwirtschaft, den Projektpartnern Hochschule Wädenswil und Agroscope FAW Wädenswil sowie allen weiteren Beteiligten für Ihr Engagement und die gute Zusammenarbeit.

Gemeinsam können wir die Biodiversität bewahren und fördern.

Projektleitung Samengärtnerei Zollinger

Robert Zollinger

## 2. Projekt NAP 02-45 Sichtungs- und Sortenschaugarten Wädenswil

### 2.1 Kontext

Genetische Ressourcen sind neben dem Boden und dem Wasser die wichtigste Grundlage der Landwirtschaft. Die Sortenvielfalt und der freie Zugang zum Saatgut sichert die Ernährung der Weltbevölkerung und hat eine wichtige soziokulturelle, ökologische und wirtschaftliche Bedeutung. Dem weltweiten Verlust an biologischer Vielfalt entgegenzutreten gehört zu den großen globalen Herausforderungen der heutigen Zeit.

Im Anschluß an die Konferenz der Vereinten Nationen von 1992 in Rio über Umwelt und Entwicklung (Verabschiedung der Agenda 21, Konvention über die biologische Vielfalt) wurde vereinbart, unter der Führung der Kommission für pflanzengenetische Ressourcen der FAO (Organisation für Ernährung und Landwirtschaft), einen Bericht über den Weltzustand der phyto-genetischen Ressourcen in der Ernährung und Landwirtschaft sowie einen globalen Aktionsplan zu erstellen.

Anlässlich der 4. internationalen technischen Konferenz über pflanzengenetische Ressourcen 1996 in Leipzig wurde von 150 Ländern, darunter der Schweiz, der Weltzustandsbericht und der globale Aktionsplan verabschiedet.

Im Auftrag des Bundesrates hat das Bundesamt für Landwirtschaft (BLW) in Zusammenarbeit mit der Schweizerischen Kommission zur Erhaltung der Kulturpflanzen (SKEK) einen nationalen Aktionsplan (NAP) erstellt. Dieser wurde 1997 vom Bundesrat verabschiedet. Der NAP bezweckt die Umsetzung des globalen Aktionsplanes der FAO in der Schweiz zur Erhaltung und nachhaltigen Nutzung der pflanzengenetischen Ressourcen für Ernährung und Landwirtschaft.

Seit 1999 unterstützt das BLW Projekte zur langfristigen Erhaltung und Nutzung der Artenvielfalt bei Kulturpflanzen.

***Der „Sichtungs- und Sortenschaugarten Wädenswil – NAP 02-45“ ist ein Projekt der Samengärtnerei Zollinger in Zusammenarbeit mit der Hochschule Wädenswil und der Agroscope FAW Wädenswil, unterstützt durch das Bundesamt für Landwirtschaft. Dieses Projekt steht für Verantwortung, Substanz, Qualität und Langfristigkeit bei der Erhaltung und nachhaltigen Nutzung der genetischen Ressourcen von Gemüse in der Schweiz.***

## 2.2 Ziele

Sichtung von Gemüseakzessionen, die auf der Positivliste der Schweizerischen Kommission zur Erhaltung von Kulturpflanzen (SKEK) aufgeführt sind. Ausarbeitung von Empfehlungen über die weitere Behandlung der gesichteten Akzessionen zuhanden der SKEK.

- Erkennen von Duplikaten
- Verifikation von Sortennamen
- Identifikation von Akzessionen ohne Sortennamen und solchen mit unsicherer d.h. unbelegter Herkunft sowie jener mit Herkunftsbezeichnungen ohne Sortennamenüberlieferung
- Abklärung des Gesundheitszustandes der identifizierten sowie der vorläufig nicht identifizierbaren Akzessionen und Bestimmung allfällig notwendiger und geeigneter Sanierungsmassnahmen
- Durchführung der phytosanitären Sanierungen
- Agronomischer Sortenbeschrieb
- Erkennen und Beschreiben der genetischen Breite der geprüften Akzessionen. Festlegung einer erwünschten akzessionsbezogenen genetischen Breite sowie Erarbeitung von Empfehlungen die Zuchtwahl betreffend.
- Entscheide über die Eignung zur Erhaltung der geprüften Akzessionen aufgrund ihrer genetischen Breite, ihres Gesundheitszustandes sowie ihrer Sortenrepräsentation
- Erarbeitung von Kulturempfehlungen für die Erhaltungszuchtarbeit ex situ und/oder on farm

## 2.3 Methoden

### *Versuchsanlage*

Im Sichtungsgarten werden im Mittel auf 5 m<sup>2</sup> 20 – 40 Individuen pro Akzession gepflanzt. Es wird von einem jährlichen Anbau von 50 Akzessionen ausgegangen, mit einem Schwerpunkt auf 1 – 3 Arten. Die Sichtung wird mit 2 Wiederholungen angelegt, die eine Wiederholung mit numerischer Reihenfolge, die andere randomisiert. Der Sichtungsgarten umfasst eine Fläche von 500 m<sup>2</sup>.

### *Akzessionenwahl*

Die Wahl der zu sichtenden Arten und Akzessionen trifft die Arbeitsgruppe Gemüse (AGG) der SKEK. Welche Referenzsorten für den Vergleichsanbau verwendet werden sollen ebenso, allenfalls unter Beizug von Experten.

### *Beobachtung, Datensammlung, Beschreibung und Beurteilung*

Die Identifikationen erfolgen durch phänologische Vergleiche mit bekannten Referenzsorten und Fachliteratur. Die Referenzsorten werden neben den zu prüfenden Akzessionen und zu verifizierenden Sorten kultiviert.

Die Beobachtung, Datensammlung, Beschreibung und Beurteilung der Akzessionen auf dem Feld geschieht in Anlehnung an die in den „Richtlinien für die Durchführung der Prüfung auf Unterscheidbarkeit, Homogenität und Beständigkeit“ der UPOV ([http://www.upov.int/de/publications/tg-rom/tg048/tg\\_48\\_7.pdf](http://www.upov.int/de/publications/tg-rom/tg048/tg_48_7.pdf)) und den „Multicrop Passport Descriptors“ des IPGRI (Dokument MCPD 2001) zur Identifikation wichtigen Merkmale, soweit diese auf alte Sorten anwendbar sind.

Die genetische Breite der Akzessionen wird beobachtet und dokumentiert. Die Festlegung auf eine bestimmte genetische Breite wird bei Bedarf mit Experten besprochen. Sie wird in Form einer Beschreibung der erwünschten genetischen Breite den Sortenblättern angehängt.

Die Beobachtung und Beurteilung des Gesundheitszustandes der Akzessionen werden ebenfalls in Form einer Beschreibung dokumentiert.

## 2.4 Ergebnisse und Bewertungen

Die Ergebnisse der Sichtung werden in einem Bericht zusammengefasst und dokumentiert. Er enthält einen Kulturbericht, alle gesammelten Daten, die wissenschaftliche Auswertung, eine Liste der erfolgten Identifikationen, akzessionsspezifische Bewertungen über das weitere Vorgehen, Kommentare und eine Zusammenfassung.

Jede Akzession wird mit einer Empfehlung versehen, ob eine Akzession in die NAP-Positivliste aufgenommen werden soll und auf welchem Niveau sie künftig zu erhalten ist. Dieser Bericht ist eine Empfehlung zu Handen der Arbeitsgruppe Gemüse (AGG) der SKEK. Endgültige Entscheide beschliesst die AGG.

### **Bewertungscode (siehe Tabelle Bewertung der Akzessionen NAP 02-45 Kohlsichtung)**

#### **A Akzession erhalten**

**Wertvolle Akzession.** Akzession nicht mehr im Handel. Züchtungspotential, Anbaueignung für die Schweiz oder andere bevorzugte Merkmale (Marktwert, Ausgeglichenheit, Geschmack, Resistenzen, Nährwert) vorhanden. Die Akzession erfüllt die Bedingungen der Positivliste und wird für diese bestätigt.

**Kuriosität.** Die Akzession gilt als Kuriosität und wird als solche auf die Positivliste gesetzt.

#### **B Ramschen**

**Akzession mit wenig Eigencharakter.** Akzession nicht mehr im Handel. Die Akzession erfüllt die Bedingungen der Positivliste. Ähnliche Akzessionen mit mittlerem Marktwert und vergleichbarer Ausgeglichenheit werden zusammengemischt (ramschen), als Gruppe erhalten und als solche für die Positivliste bestätigt.

#### **C Streichen**

**Schlechte Akzessionseigenschaften.** Schlecht ausgeglichene Akzessionen mit geringem Zuchtpotential oder Sortengemische. Anfällige Akzession (Krankheiten und/oder Schädlinge), unbefriedigende Kultureigenschaften und ungenügende Qualität des Ernteproduktes. Bei gleichen Sorten sind bessere Akzessionen vorhanden. Die Akzession wird von der Positivliste gestrichen.

#### **D Handelssorte. Monitoring**

**Handelssorte zum erhalten.** Gute Sorte, die noch im Handel ist, deren Verbleib im Samenhandel aber gefährdet ist. Diese Sorten werden von umsatzstarken, weltweit verkauften Sorten verdrängt (Saatgutproblematik). Ein aktives Monitoring ist hier unumgänglich. Die Sorte erfüllt voraussichtlich die Bedingungen der Positivliste. Erneute Beurteilung und Entscheid über eine Positivlistenberechtigung bei Beendigung des Handels.

#### **E Handelssorte**

**Standardsorten des Saatguthandels.** Die Verfügbarkeit von Saatgut ist mittelfristig gewährleistet.

#### **F Sanierung**

**Phytopanische Sanierung notwendig.** Aus dem in der Spalte „Bemerkungen“ aufgeführten Grund muss diese Akzession in ein phytopanisches Sanierungsprogramm.

#### **G Akzessionsname ändern**

**Akzessionsname inkorrekt.** Aus dem in der Spalte „Bemerkungen“ aufgeführten Grund ist bei dieser Akzession der Akzessionsname zu ändern. Die Änderung wurde bereits ausgeführt oder ein Vorschlag ist ebenda gemacht.

#### **H Keine Bewertung**

**Bewertung nicht möglich.** Aus dem in der Spalte „Bemerkungen“ aufgeführten Grund war bei dieser Akzession keine Bewertung möglich. Vorschläge für das weitere Vorgehen werden ebenda erwähnt.

### **2.5 Bisher realisierte Sichtungen**

2003 Krautstiel (*Beta vulgaris* ssp. *vulgaris* var. *flavescens*)

2004 Stangenbohnen (*Phaseolus vulgaris* ssp. *vulgaris* var. *vulgaris*)

2005 Kohl (*Brassica oleracea* capitata Group)

Alle in diesem Projekt erhobenen Daten und Auswertungen sind öffentlich und frei verfügbar.

## 3. Sichtungsgarten

### 3.1 Anbau 2005

Im Sichtungsgarten an der Hochschule Wädenswil wurden im Anbaujahr 2005 Kohlarten zur Prüfung angebaut. 45 verschiedene Akzessionen von Kopfkohl *Brassica oleraceae* L. *convr. capitata* konnten verteilt auf zwei Sätze ausgesät werden. Die Typen verteilten sich laut Liste gleichmässig auf Rotkohl, Weisskohl und Wirsing. Überraschenderweise befanden sich auch zwei Federkohle darunter, welche als Wirsing eingelagert waren.

Die meisten Akzessionen (31) stammten von der Genbank der RAC in Changin (Station fédéral de recherches agronomiques de Changins). Weitere 3 Herkünfte kamen von Pro Species Rara. Handels- und Vergleichssorten stammten von den Firmen DSP (Delley Semances et Plants), der Samengärtnerei Zollinger sowie Sativa.

(siehe Aussaatliste)



Abb. 1: Anzucht der Jungpflanzen mit sehr unterschiedlicher Keimkraft.

### Kulturdaten

- Die Aussaaten erfolgten in 2 Sätzen in 4cm-Erdpresstöpfe. Der 1.Satz mit 5 Einschnaidekabis-Typen wurde Ende März (W 13) ausgesät, der 2. Satz mit den restlichen 40 Sorten Mitte Mai (Woche 20)
- Keimung im Gewächshaus, Aussaat je 100 Korn /Akzession, Temperaturen: Tag /Nacht / Lüftung 18° / 16° / 22° C
- Nach der Keimung kühlere Anzucht der Jungpflanzen bei Tag /Nacht / Lüftung 5° / 3° / 15° C
- Vorbeugende Behandlung der Pflanzfläche mit 3 kg/are Kalkstickstoff CaCn2 gegen Kohlhernie.
- Pflanzung 1.Satz Ende März (W 17), 2 Reihen pro Beet 1.20 m, Abstand 60 x 50 cm, 14 Pflanzen /Sorte. Bei zwei Wiederholungen ergab dies 28 Pflanzen pro Akzession.
- Pflanzung 2.Satz Anfang Juni (W23), 3 Reihen pro Beet, Abstand 40 x 50 cm, 24 Pflanzen/Sorte. Bei zwei Wiederholungen ergab dies 48 Pflanzen pro Akzession.
- 2 Wiederholungen, eine Wiederholung mit numerischer Reihenfolge, die andere Wiederholung wurde randomisiert verteilt

- Hacken und jäten maschinell und von Hand in mehreren Durchgängen
- Düngung nach Entzugszahlen und Bodenproben
- Pflanzenschutz mit Pheromonfallen der Agroscope FAW zur Überwachung der Kohldrehherzgallmücken, Insektizidspritzungen gegen Mehligke Kohlblattlaus und Kohldrehherzgallmücken bei Bedarf
- Bonituren in mehreren Durchgängen Juni (Keimung) bis Dezember (geerntete Köpfe)
- Ernte der Köpfe in 3 Durchgängen: W 32 4 Sorten, W 36 10 Sorten, W 39 31 Sorten.



Abb. 2: Ausgepflanzte Akzessionen in 2 Sätzen, im Vordergrund die Pheromonfalle zur Überwachung der Kohldrehherzgallmücke



Abb. 3: Akzessionen Mitte September kurz vor der Ernte

## Auftretende Probleme und Schwierigkeiten

- Keimkraft: Das Saatgut der Akzessionen stammte aus verschiedenen Herkünften und war teilweise auch älteren Jahrgangs. Einige Akzessionen keimten dann auch schlecht, nicht überall ergaben sich genügend Pflanzen für die zwei Wiederholungen. Die ermittelten Keimraten sind in den Boniturblättern aufgeführt.
- Krankheiten: Auf den Kulturflächen der HSW herrschte in den letzten Jahren trotz konsequentem Fruchtfolgewechsel ein relativ großer Kohlhernie-Druck. Deshalb wurde die vorgesehene Pflanzfläche vorbeugend mit Kalkstickstoff CaCN<sub>2</sub> behandelt. CaCN<sub>2</sub> wirkt leicht ätzend und verringert dadurch die Gefahr von Kohlhernie-Befall. Glücklicherweise war bei den Pflanzen dann auch während der ganzen Kultur kein Befall durch Kohlhernie festzustellen.
- Schädlinge: Die Kohldrehherz gallmücke ist im Kohlanbau ein gefürchteter Schädling, der schwierig zu bekämpfen ist. Die Larven der Mücken schädigen die Vegetationsspitze und verhindern so eine Kopfbildung. Die Agroscope FAW Wädenswil stellte zur Befallsüberwachung eine neuentwickelte Pheromonfalle zur Verfügung. Das Auftreten des Schädlings wurde so frühzeitig erkannt und geeignete Pflanzenschutzmassnahmen konnten ergriffen werden.

## Bonituren

- Die Bonituren erfolgten nach UPOV-Richtlinien. Bonitiert wurde die Keimung, die Pflanzen während der Kultur und die geernteten Köpfe und deren Innenqualität. Pro Akzession wurden über 30 Merkmale erfasst und ausgewertet. Die Bonituren und Sortenblätter wurden von der Agroscope FAW zusammengestellt.
- Bonituren wurden durch die FAW (Dr. Robert Theiler, Gabriella Prantl & Otto Vidalli), der HSW (Guido Kunz) und der Samengärtnerei Zollinger (Robert und Christine Zollinger) vorgenommen.

## Besichtigungen

- 27. September 2005; Besichtigung mit Vertretern von Samenfirmen, Forschungsanstalten, der Fachpresse, NGO's und öffentlichen Institutionen. Dabei wurde auch über die NAP-Projekte informiert und der Anbau erläutert.
- mehrere Besichtigungen projektintern (Samengärtnerei Zollinger, FAW, HSW)



Abb. 4: Projektleiter Robert Zollinger gibt Informationen über die Kohlsichtung anlässlich des Besuchstages am 27. September 2005



Abb. 5: Dr. Robert Theiler, Agroscope FAW, erklärt das Vorgehen bei der Bonitur

## Aufgaben und Auswertungen

Leistungen und Auswertungen	Erfolgt	Verantwortlich	Bemerkungen
Anbau von jährlich 50 Akzessionen auf einer Fläche von 500 m <sup>2</sup>	Ja	HSW	
Zusammenfassen der Einzelbonituren	Ja	FAW	
Statistische Auswertungen	Ja	FAW	
Erstellen der Akzessionsblätter mit allen ermittelten Daten	Ja	FAW	
Erkennen von Duplikaten	Ja	Projektbeteiligte	
Verifikation von Sortennamen	Ja	Projektbeteiligte	
Identifikation von Akzessionen ohne Sortennamen und solchen mit unsicherer d.h. unbelegter Herkunft sowie jener mit Herkunftsbezeichnungen ohne Sortennamenüberlieferung	Ja	Projektbeteiligte	
Phänologische Beschreibung der für Erhalt und Nutzung wichtigen Eigenschaften	Ja	Projektbeteiligte	
Erkennen und Beschreiben der genetischen Breite der geprüften Akzessionen	Ja	Projektbeteiligte	
Festlegung einer erwünschten akzessionsbezogenen genetischen Breite, sowie Erarbeitung von Empfehlungen die Zuchtwahl betreffend	Ja	Projektbeteiligte	
Antrag an die SKEK-Geschäftsstelle über Eignung zur Erhaltung der geprüften Akzessionen aufgrund ihrer genetischen Breite, ihres Gesundheitszustandes sowie ihrer Sortenrepräsentation	Ja	Projektleitung	
Erarbeitung von Kulturempfehlungen für die Erhaltungszuchtarbeit ex situ und / oder on farm	Ja	Projektbeteiligte	
Abklärung des Gesundheitszustandes der identifizierten sowie der vorläufig nicht identifizierbaren Akzessionen und Bestimmung allfällig notwendiger wie geeigneter Sanierungsmassnahmen	Ja	FAW	
Durchführen von phytosanitären Sanierungen	Nein	FAW	Nicht nötig

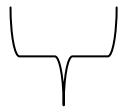
## 3.2 Saatliste Kopfkohl NAP 2005

\*ursprünglich falsch bezeichnet

Nummer 2005	Kategorie	Korn gesät	INSTCODE-ecpgr	ACCENUMB	ACCENAME
1	Rotkohl	100	CHERAC	89.6541	Hatif tête de nègre
2	Rotkohl	100	CHERAC	89.6382	Tête de nègre
3	Rotkohl	100	CHEPSR	GE-697	Tête de nègre
4	Rotkohl	100	CHERAC	89.6345	Precoce
5	Rotkohl	100	CHERAC	82.5693	Exportation Tardif
6	Rotkohl	100	CHERAC	89.6346	Marne Tardif
7	Rotkohl	100	CHERAC	80.5909	Desire
8	Rotkohl	100	CHERAC	89.6540	Hatif Haco
9	Rotkohl	100	CHERAC	0.0002	Kleinfeln/rot
10	Rotkohl	100	CHEBIO	2110	Rotkohl
11	Rotkohl	100	CHESAT	18009	Soro
12	Rotkohl*	100	CHERAC	89.6381	Meteor
13	Spitzkabis	100	CHERAC	79.6375	De Chavannes
14	Spitzkabis	100	CHERAC	87.5640	De Chavannes hirt
15	Spitzkabis	100	DSP	Referenzsorte	De Chavannes
16	Weisskohl	100	CHERAC	89.6376	Pain de sucre
17	Weisskohl	100	CHEZOL	1360	Bergkabis
18	Weisskohl	100	CHEPSR	GE-702	Chou blanc de Montagne
19	Weisskohl	100	CHERAC	86.6177	De montagne
20	Weisskohl	100	CHERAC	81.4949	De montagne
21	Einschneidekohl, weiss*	100	CHERAC	83.3188	Thurnen
22	Einschneidekohl, weiss*	100	CHERAC	83.3187	Wädenswil
23	Einschneidekohl, rot*	100	CHERAC	83.3190	Wädenswil
24	Weisskohl	100	CHERAC	87.5649	Wädenswil, Masshard LG85
25	Weisskohl	100	DSP	Referenzsorte	Wädenswil
26	Weisskohl	100	CHERAC	83.3189	Rapid
27	Weisskohl*	100	CHEBIO	1970	Weisskohl Choux de Cernier
28	Wirsing	100	CHERAC	83.5805	A pied court de Ppalais
29	Wirsing	100	CHERAC	80.5893	De plainpalais
30	Wirsing	100	CHEPSR	GE-699	Chou de Milan à pied court de Plainpalais, sélection Lecerf
31	Wirsing	100	CHEZOL	1441	Marcelin
32	Wirsing	100	CHERAC	89.6385	Gros de vertus
33	Wirsing	100	CHEZOL	1440	Paradiesler
34	Wirsing	100	CHERAC	85.5863	Paradisler
35	Wirsing	100	CHESAT	18006	Paradiesler
36	Wirsing	100	DSP	Referenzsorte	Paradisler
37	Wirsing	100	CHERAC	89.6386	De pontoise
38	Wirsing	100	CHEBIO	1270	Wirz Pointoise
39	Wirsing	100	CHERAC	89.6431	Frise le premier
40	Wirsing	100	CHERAC	81.4284	Pigne
41	Wirsing	100	CHERAC	89.6348	Pracco
42	Wirsing	100	CHERAC	83.3192	Pronto
43	Wirsing	100	CHERAC	89.6388	Roi d'hiver
44	Federkohl*	100	CHERAC	89.6352	Non pomme frosty
45	Federkohl*	100	CHERAC	89.6389	Non pomme, Vert du nord

### 3.3 Pflanzplan Kopfkohl Sichtungsgarten 2005

Rand											Stauden
25	Rand	Rand	Rand	Rand	Rand	Rand	Rand	Rand	Rand	Rand	
24	8	16	29	37	45	16	27	15	31		
23	7	15	28	36	44	11	8	43	5	20	
22	6	14	27	35	43	10	26	45	7	28	
21	5	13	26	34	42	39	35	41	4	33	
25	4	12	20	33	41	38	2	34	36	37	
24	3	11	19	32	40	42	44	17	6	9	
23	2	10	18	31	39	29	40	1	13	18	
22	1	9	17	30	38	14	19	32	12	30	
21											
Rand	Rand	Rand	Rand	Rand	Rand	Rand	Rand	Rand	Rand	Rand	



1. + 2. Wiederholung  
1. Satz

2. Satz  
1. Wiederholung

2. Satz  
2. Wiederholung

### 3.4 Auszüge gemäss UPOV-Richtlinien

Auszüge gemäss UPOV Richtlinien

FUER DIE DURCHFUEHRUNG DER PRUEFUNG

AUF UNTERSCHIEDBARKEIT, HOMOGENITAET UND BESTAENDIGKEIT

TG/48/6  
Original: English/anglais/englisch  
Date/Datum: 1992-10-23

CBBAGE CHOU POMME KOPFKOL ( <i>Brassica oleracea</i> L. convar <i>capitata</i> (L.) Alef.)
--

VIII. Explanations on the Table of Characteristics/Explications du tableau  
des caractères/Erklärungen zu der Merkmalstabelle

Ad/Add./Zu 6

Outer leaf: shape of blade  
Feuille externe: forme du limbe  
Umblatt: Form der Spreite



1

broad elliptic  
elliptique large  
breit elliptisch



2

broad ovate  
ovale large  
breit eiförmig



3

circular  
arrondi  
rund



4

transverse broad elliptic  
elliptique transverse large  
quer breit elliptisch



5

broad obovate  
obovale large  
breit verkehrt eiförmig

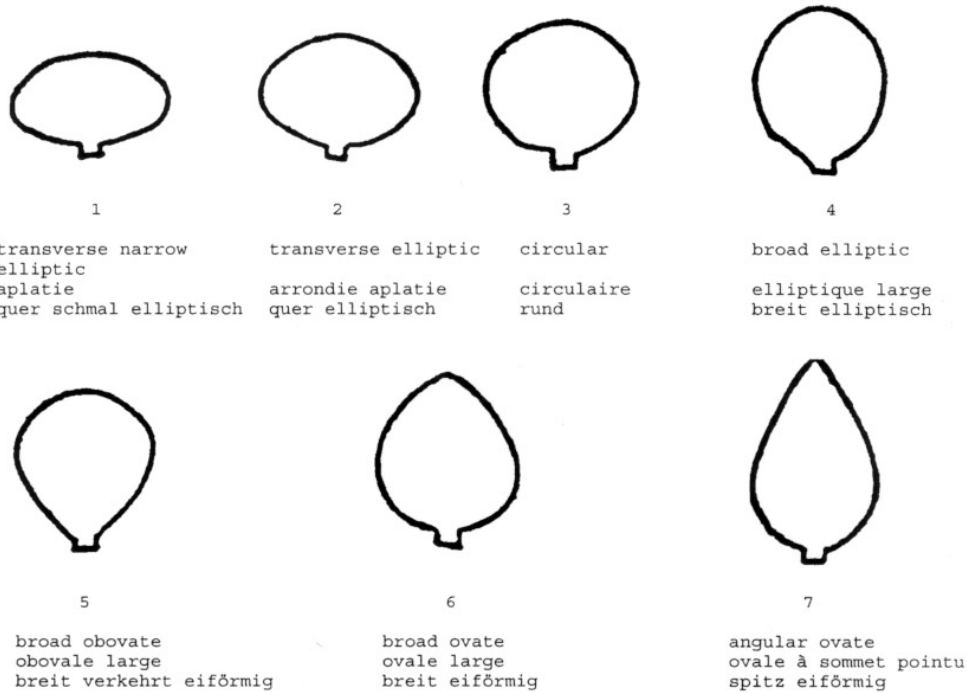
The leaf should be flattened out as far as possible before observation  
Pour l'observation la feuille doit être mise à plat au maximum  
Das Blatt sollte vor der Erfassung soweit als möglich geglättet werden

Ad/Add./Zu 18

Head: shape of longitudinal section

Pomme: forme de la section longitudinale

Kopf: Form des Längsschnitt

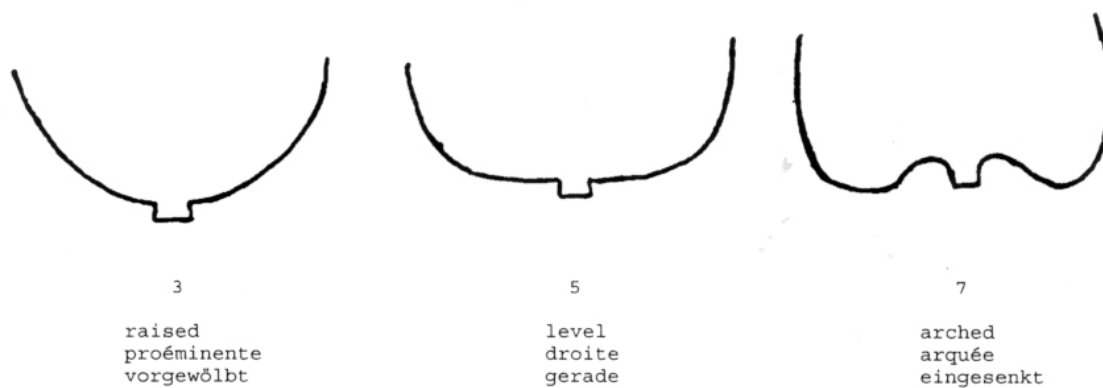


Ad/Add./Zu 20

Pomme: forme de la base en section longitudinale

Head: shape of base in longitudinal section

Kopf: Form der Basis im Längsschnitt



Ad/Add./Zu 23

Head: cover

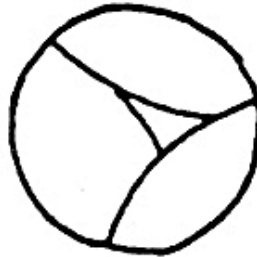
Pomme: couverture

Kopf: Schluss



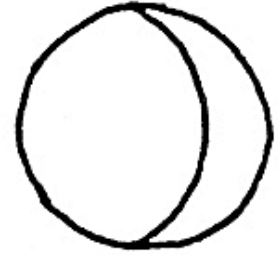
1

uncovered  
découverte  
nicht gedeckt



2

semi-covered  
demi-couverte  
halbgedeckt



3

covered  
couverte  
gedeckt

Accename: Hatif tête de nègre  
Feld / Pflanzen - Nr.: 01  
Kategorie: Rotkohl

Accenumb: 89.6541

Instcode: CHERAC



**Bonitur Anzucht**

Anthocyan-färbung 1-9	Sämling: Stärke der Anthocyan-färbung 1-9	Aussaart: 100 Samen Keimung nach 14 Tagen 14.06.04			Krankheiten / Blattflecken 1-9	Gesamteindruck Anzucht 1-9
		total gekeimt Stück	missgebildet Stück	normal entwicklungs-fähige Stück		
1 fehlend 9 vorhanden	3 gering 5 mittel 7 stark	93	1	92	1 fehlend 9 vorhanden	3 schlecht 5 mittel 7 gut
<b>9</b>	<b>8</b>	<b>93</b>	<b>1</b>	<b>92</b>	<b>2</b>	<b>7</b>

Bemerkungen Anzucht

**2 Pfl. mit Blattflecken, gut ausgeglichen**

Bemerkungen Pflanzung

**dunkle Farbe, 2 hellere Typen, grünlich**

**Bonitur Pflanzen**

Pflanzenhöhe 1-9	Pflanzendurchm. 1-9	Länge Aussenstrunk 1-9	Umblatt					
			Stellung 1-9	Grösse 1-9	Form Blattspr. 1-5	Profil Oberseite 1-3	Blasigkeit 1-9	Farbe 1-5
1 sehr nieder 9 sehr hoch	3 klein 5 mittel 7 gross	3 kurz 5 mittel 7 lang	3 aufrecht 5 halbauf. 7 waagrecht	3 klein 5 mittel 7 gross	1 br. ellipt. 2 br. eiförmig 3 rund 4 quer br. ellipt. 5 br.verk.eif.	1 konkav 2 eben 3 konvex	1 fehlend 9 sehr stark	1 gelb 2 grün 3 graugrün 4 blaugrün 5 violett
<b>4-5</b>	<b>6</b>	<b>4</b>	<b>5-7</b>	<b>6</b>	<b>3-5</b>	<b>2-3</b>	<b>2</b>	<b>5</b>

Frühzeitigkeit 1-9	Platzen 1-9	Platzer Anzahl	Platzer %	Krankheit 1-9	Standfestigkeit 1-9	Ausgeglichenheit 1-9	Marktwert 1-9	Züchterpotential 1-9	Gesamteindruck Pflanzen 1-9
1 sehr früh 5 mittel 9 sehr spät	3 früh 5 mittel 7 spät			1 sehr krank 9 sehr gesund	1 sehr schwach 9 sehr stark	3 unausgegl. 5 mittel 7 ausgegl.	3 schlecht 5 mittel 7 gut	3 klein 5 mittel 7 gross	3 schlecht 5 mittel 7 gut
<b>6</b>	<b>9</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>9</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>7</b>	<b>7</b>	<b>7</b>



Feldbestand  
4 Wochen  
nach  
Pflanzung



Accename: Hatif tête de nègre  
Feld / Pflanzen - Nr.: 01  
Kategorie: Rotkohl

Accenumb: 89.6541

Instcode: CHERAC

**Bonitur Kopf**



Längsschnitt	Form Basis	Länge	Druchmesser	max . Durchm.	Schluss
1-9	1-3	1-9	1-9	1-3	1-3
1 quer schm. ellipt. 3 rund 7 spitz eif.	1 vorgewölbt 2 gerade 3 eingesenkt	3 kurz 5 mittel 7 lang	3 klein 5 mittel 7 gross	1 oben 2 mitte 3 unten	1 nicht gedeckt 2 teilw. gedeckt 3 gedeckt
<b>4</b>	<b>1</b>	<b>5-7</b>	<b>5</b>	<b>2</b>	<b>3</b>

Innenfarbe	Innenf. Intens.	Kopfdichte	Innenstrukt.	Länge Innenstrunk	Gesamteindruck Kopf
1-4	1-9	1-9	1-9	1-9	1-9
1 weiss 2 gelb 3 grün 4 violett	3 hell 5 mittel 7 dunkel	1 sehr locker 9 sehr dicht	3 fein 5 mittel 7 grob	3 kurz 5 mittel 7 lang	3 schlecht 5 mittel 7 gut
<b>4</b>	<b>6</b>	<b>5-7</b>	<b>5</b>	<b>5-7</b>	<b>6</b>

Bemerkungen Kopf

Pflanzdatum: 09.06.05 / W23

Erntedatum: 28. + 29.09.05 / W39

**mittel-guter Gesamteindruck**

N-Pflanzen	Kopf-Gewicht (g)	Kopf-Breite (mm)	Kopf-Dicke (mm)	Kopf-Höhe (mm)	cal.Vol. cm3*	Innenstrunk-Breite (mm)	Innenstrunk-Höhe (mm)	ST-H/K-H**
<b>Mittelwert</b>	<b>1290.7</b>	<b>144.1</b>	<b>132.0</b>	<b>162.8</b>	<b>3240.6</b>	<b>40.6</b>	<b>100.6</b>	<b>0.6</b>
STABW <sup>1)</sup>	419.4	20.0	19.1	22.5	1094.4	2.6	28.8	0.2
VC <sup>2)</sup>	32.5	13.9	14.5	13.8	33.8	6.4	28.6	29.0

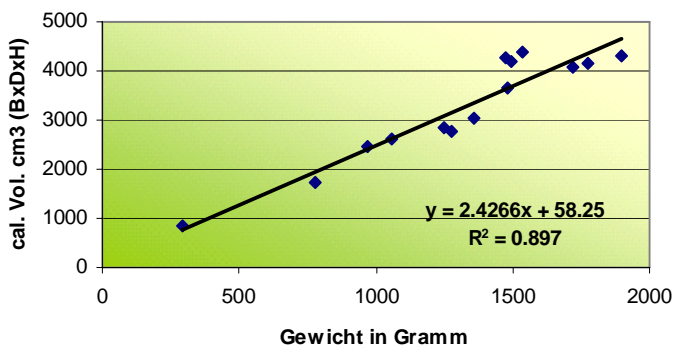
<sup>1)</sup>STABW = Standard-Abweichung

<sup>2)</sup>VC = Variations Koeffizient (STABW in % vom Mittelwert)

\*\*= Strunkhöhe/Kopf-Höhe (Verhältnis Strunkhöhe zu Kopfhöhe)

\*= kalkuliertes Volumen aus: Kopfbreite\*Kopfdicke\*Kopfhöhe

**Kopfkohl- Sichtung 2005: Nr. 1**



**Kommentar zu Regressions- / Korrelationsgleichung**

Die Korrelation zwischen kalkuliertem Volumen der Köpfe zum Kopfgewicht ist ein Mass für deren Kompaktheit: je höher R<sup>2</sup> desto kompakter.

Die Punkteverteilung weist auf die Streuung der Kopfgewichte respektive Kopfgrösse hin.

Accenname: Tête de nègre  
Feld / Pflanzen - Nr.: 02  
Kategorie: Rotkohl

Accenumb: 89.6382

Instcode: CHERAC



**Bonitur Anzucht**

Anthocyanfärbung 1-9	Sämling: Stärke der Anthocyanfärbung 1-9	Aussaart: 100 Samen Keimung nach 14 Tagen 14.06.04			Krankheiten / Blattflecken 1-9	Gesamteindruck Anzucht 1-9
		total gekeimt Stück	missgebildet Stück	normal entwicklungsfähige Stück		
1 fehlend 9 vorhanden	3 gering 5 mittel 7 stark	97	1	96	1 fehlend 9 vorhanden	3 schlecht 5 mittel 7 gut
<b>9</b>	<b>9</b>	<b>97</b>	<b>1</b>	<b>96</b>	<b>2</b>	<b>7</b>

Bemerkungen Anzucht

**3 Pfl. mit Blattflecken, gut ausgeglichen**

Bemerkungen Pflanzung

**dunkle Farbe, 2 hellere Typen, grünlich**

**Bonitur Pflanzen**

Pflanzenhöhe 1-9	Pflanzendurchm. 1-9	Länge Aussenstrunk 1-9	Umblatt					
			Stellung 1-9	Grösse 1-9	Form Blattspr. 1-5	Profil Oberseite 1-3	Blasigkeit 1-9	Farbe 1-5
1 sehr nieder 9 sehr hoch	3 klein 5 mittel 7 gross	3 kurz 5 mittel 7 lang	3 aufrecht 5 halbauf. 7 waagrecht	3 klein 5 mittel 7 gross	1 br. ellipt. 2 br. eiförmig 3 rund 4 quer br. ellipt. 5 br.verk.eif.	1 konkav 2 eben 3 konvex	1 fehlend 9 sehr stark	1 gelb 2 grün 3 graugrün 4 blaugrün 5 violett
<b>4</b>	<b>5</b>	<b>3-4</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>3-5</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>5</b>

Frühzeitigkeit 1-9	Platzen 1-9	Platzer Anzahl	Platzer %	Krankheit 1-9	Standfestigkeit 1-9	Ausgeglichenheit 1-9	Marktwert 1-9	Züchterpotential 1-9	Gesamteindruck Pflanzen 1-9
1 sehr früh 5 mittel 9 sehr spät	3 früh 5 mittel 7 spät			1 sehr krank 9 sehr gesund	1 sehr schwach 9 sehr stark	3 unausgegl. 5 mittel 7 ausgegl.	3 schlecht 5 mittel 7 gut	3 klein 5 mittel 7 gross	3 schlecht 5 mittel 7 gut
<b>5</b>	<b>7</b>	<b>1</b>	<b>4</b>	<b>9</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>7</b>	<b>7</b>



**Feldbestand  
4 Wochen  
nach  
Pflanzung**





Accename: Tête de nègre  
Feld / Pflanzen - Nr.: 03  
Kategorie: Rotkohl

Accenumb: GE-697

Instcode: CHEPSR



**Bonitur Anzucht**

Anthocyanfärbung 1-9	Sämling: Stärke der Anthocyanfärbung 1-9	Aussaart: 100 Samen Keimung nach 14 Tagen 14.06.04			Krankheiten / Blattflecken 1-9	Gesamteindruck Anzucht 1-9
		total gekeimt Stück	missgebildet Stück	normal entwicklungsfähige Stück		
1 fehlend 9 vorhanden	3 gering 5 mittel 7 stark	5	2	3	1 fehlend 9 vorhanden	3 schlecht 5 mittel 7 gut
<b>9</b>	<b>7</b>	<b>5</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>9</b>	<b>2</b>

Bemerkungen Anzucht

zu alt, keimt nicht mehr

Bemerkungen Pflanzung

nur 3 Pflanzen, 2 hell, 1 dunkel

**Bonitur Pflanzen**

Pflanzenhöhe 1-9	Pflanzendurchm. 1-9	Länge Aussenstrunk 1-9	Umblatt					
			Stellung 1-9	Grösse 1-9	Form Blattspr. 1-5	Profil Oberseite 1-3	Blasigkeit 1-9	Farbe 1-5
1 sehr nieder 9 sehr hoch	3 klein 5 mittel 7 gross	3 kurz 5 mittel 7 lang	3 aufrecht 5 halbauf. 7 waagrecht	3 klein 5 mittel 7 gross	1 br. ellipt. 2 br. eiförmig 3 rund 4 quer br. ellipt. 5 br.verk.eif.	1 konkav 2 eben 3 konvex	1 fehlend 9 sehr stark	1 gelb 2 grün 3 graugrün 4 blaugrün 5 violett
<b>2</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>5-7</b>	<b>3</b>	<b>1-3</b>	<b>1-3</b>	<b>1</b>	<b>5</b>

Frühzeitigkeit 1-9	Platzen 1-9	Platzer Anzahl	Platzer %	Krankheit 1-9	Standfestigkeit 1-9	Ausgeglichenheit 1-9	Marktwert 1-9	Züchterpotential 1-9	Gesamteindruck Pflanzen 1-9
1 sehr früh 5 mittel 9 sehr spät	3 früh 5 mittel 7 spät			1 sehr krank 9 sehr gesund	1 sehr schwach 9 sehr stark	3 unausgegl. 5 mittel 7 ausgegl.	3 schlecht 5 mittel 7 gut	3 klein 5 mittel 7 gross	3 schlecht 5 mittel 7 gut
<b>9</b>	<b>7</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>9</b>	<b>7</b>	<b>3</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>5</b>



Feldbestand  
4 Wochen  
nach  
Pflanzung



Accename: Tête de nègre  
Feld / Pflanzen - Nr.: 03  
Kategorie: Rotkohl

Accenumb: GE-697

Instcode: CHEPSR

Bonitur Kopf



Längsschnitt	Form Basis	Länge	Druchmesser	max . Durchm.	Schluss
1-9	1-3	1-9	1-9	1-3	1-3
1 quer schm. ellipt. 3 rund 7 spitz eif.	1 vorgewölbt 2 gerade 3 eingesenkt	3 kurz 5 mittel 7 lang	3 klein 5 mittel 7 gross	1 oben 2 mitte 3 unten	1 nicht gedeckt 2 teilw. gedeckt 3 gedeckt
<b>4</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>3</b>

Innenfarbe	Innenf. Intens.	Kopfdichte	Innenstrukt.	Länge Innenstrunk	Gesamteindruck Kopf
1-4	1-9	1-9	1-9	1-9	1-9
1 weiss 2 gelb 3 grün 4 violett	3 hell 5 mittel 7 dunkel	1 sehr locker 9 sehr dicht	3 fein 5 mittel 7 grob	3 kurz 5 mittel 7 lang	3 schlecht 5 mittel 7 gut
<b>4</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>5</b>	<b>5-7</b>	<b>-</b>

Bemerkungen Kopf

Pflanzdatum: 09.06.05 / W23

Erntedatum: 28. + 29.09.05 / W39

nur 3 Pflanzen, nicht repräsentativ

N-Pflanzen	Kopf-Gewicht (g)	Kopf-Breite (mm)	Kopf-Dicke (mm)	Kopf-Höhe (mm)	cal.Vol. cm3*	Innenstrunk-Breite (mm)	Innenstrunk-Höhe (mm)	ST-H/K-H**
<b>Mittelwert</b>	<b>633.3</b>	<b>107.3</b>	<b>102.3</b>	<b>124.0</b>	<b>1472.2</b>	<b>34.0</b>	<b>66.7</b>	<b>0.5</b>
STABW <sup>1)</sup>	307.7	30.0	26.7	18.3	826.1	1.7	17.6	0.1
VC <sup>2)</sup>	48.6	28.0	26.1	14.8	56.1	5.1	26.3	12.5

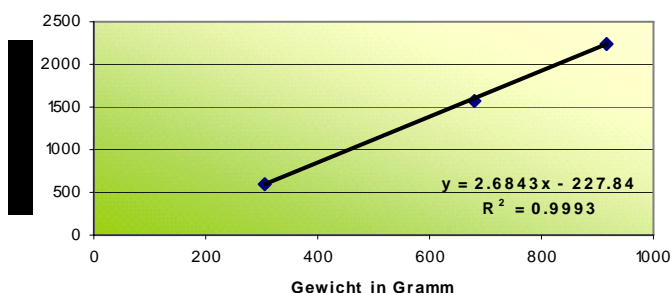
<sup>1)</sup>STABW = Standard-Abweichung

<sup>2)</sup>VC = Variations Koeffizient (STABW in % vom Mittelwert)

\*\*= Strunkhöhe/Kopf-Höhe (Verhältnis Strunkhöhe zu Kopfhöhe)

\*= kalkuliertes Volumen aus: Kopfbreite\*Kopfdicke\*Kopfhöhe

Kopfkohl- Sichtung 2005: Nr. 3



Kommentar zu Regressions- / Korrelationsgleichung

Die Korrelation zwischen kalkuliertem Volumen der Köpfe zum Kopfgewicht ist ein Mass für deren Kompaktheit: je höher R<sup>2</sup> desto kompakter.

Die Punkteverteilung weist auf die Streuung der Kopfgewichte respektive Kopfgrösse hin.

Accename: Precoce  
Feld / Pflanzen - Nr.: 04  
Kategorie: Rotkohl

Accenumb: 89.6345

Instcode: CHERAC



**Bonitur Anzucht**

Anthocyan-färbung 1-9	Sämling: Stärke der Anthocyan-färbung 1-9	Aussaart: 100 Samen Keimung nach 14 Tagen 14.06.04			Krankheiten / Blattflecken 1-9	Gesamteindruck Anzucht 1-9
		total gekeimt Stück	missgebildet Stück	normal entwicklungs-fähige Stück		
1 fehlend 9 vorhanden	3 gering 5 mittel 7 stark	91	1	90	1 fehlend 9 vorhanden	3 schlecht 5 mittel 7 gut
<b>9</b>	<b>8</b>	<b>91</b>	<b>1</b>	<b>90</b>	<b>2</b>	<b>7</b>

Bemerkungen Anzucht

2 Pfl. mit Blattflecken, 4 Pfl. mit hellen Keimblättern, gut ausgeglichen,

Bemerkungen Pflanzung

sehr dunkle Farbe, wenig bereift, kleinkopfige, frühe Sorte, auch geeignet zum enger pflanzen

**Bonitur Pflanzen**

Pflanzenhöhe 1-9	Pflanzendurchm. 1-9	Länge Aussenstrunk 1-9	Umblatt					
			Stellung 1-9	Grösse 1-9	Form Blattspr. 1-5	Profil Oberseite 1-3	Blasigkeit 1-9	Farbe 1-5
1 sehr nieder 9 sehr hoch	3 klein 5 mittel 7 gross	3 kurz 5 mittel 7 lang	3 aufrecht 5 halbauf. 7 waagrecht	3 klein 5 mittel 7 gross	1 br. ellipt. 2 br. eiförmig 3 rund 4 quer br. ellipt. 5 br.verk.eif.	1 konkav 2 eben 3 konvex	1 fehlend 9 sehr stark	1 gelb 2 grün 3 graugrün 4 blaugrün 5 violett
<b>3</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>5</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>5</b>

Frühzeitigkeit 1-9	Platzen 1-9	Platzer Anzahl	Platzer %	Krankheit 1-9	Standfestigkeit 1-9	Ausgeglichenheit 1-9	Marktwert 1-9	Züchterpotential 1-9	Gesamteindruck Pflanzen 1-9
1 sehr früh 5 mittel 9 sehr spät	3 früh 5 mittel 7 spät			1 sehr krank 9 sehr gesund	1 sehr schwach 9 sehr stark	3 unausgegl. 5 mittel 7 ausgegl.	3 schlecht 5 mittel 7 gut	3 klein 5 mittel 7 gross	3 schlecht 5 mittel 7 gut
<b>3</b>	<b>7</b>	<b>1</b>	<b>4</b>	<b>8</b>	<b>4</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>7</b>	<b>7</b>



Feldbestand  
4 Wochen  
nach  
Pflanzung



Accename: Precoce  
Feld / Pflanzen - Nr.: 04  
Kategorie: Rotkohl:

Accenumb: 89.6345

Instcode: CHERAC

Bonitur Kopf



Längsschnitt	Form Basis	Länge	Druchmesser	max . Durchm.	Schluss
1-9	1-3	1-9	1-9	1-3	1-3
1 quer schm. ellipt. 3 rund 7 spitz eif.	1 vorgewölbt 2 gerade 3 eingesenkt	3 kurz 5 mittel 7 lang	3 klein 5 mittel 7 gross	1 oben 2 mitte 3 unten	1 nicht gedeckt 2 teilw. gedeckt 3 gedeckt
<b>2-3</b>	<b>1</b>	<b>3-5</b>	<b>5</b>	<b>2</b>	<b>3</b>

Innenfarbe	Innenf. Intens.	Kopfdichte	Innenstrukt.	Länge Innenstrunk	Gesamteindruck Kopf
1-4	1-9	1-9	1-9	1-9	1-9
1 weiss 2 gelb 3 grün 4 violett	3 hell 5 mittel 7 dunkel	1 sehr locker 9 sehr dicht	3 fein 5 mittel 7 grob	3 kurz 5 mittel 7 lang	3 schlecht 5 mittel 7 gut
<b>4</b>	<b>3</b>	<b>5-7</b>	<b>3-5</b>	<b>5-7</b>	<b>6</b>

Bemerkungen Kopf

Pflanzdatum: 09.06.05 / W23 Erntedatum: 28. + 29.09.05 / W39

hellviolett, intensive Wachsschicht, teilw. Blattflecken

N-Pflanzen	Kopf-Gewicht (g)	Kopf-Breite (mm)	Kopf-Dicke (mm)	Kopf-Höhe (mm)	cal.Vol. cm3*	Innenstrunk-Breite (mm)	Innenstrunk-Höhe (mm)	ST-H/K-H**
<b>Mittelwert</b>	<b>1123.3</b>	<b>145.4</b>	<b>137.0</b>	<b>129.6</b>	<b>2679.9</b>	<b>32.0</b>	<b>77.0</b>	<b>0.6</b>
STABW <sup>1)</sup>	370.8	14.8	19.7	20.2	1019.7	2.1	18.9	0.2
VC <sup>2)</sup>	33.0	10.2	14.4	15.6	38.1	6.6	24.6	28.6

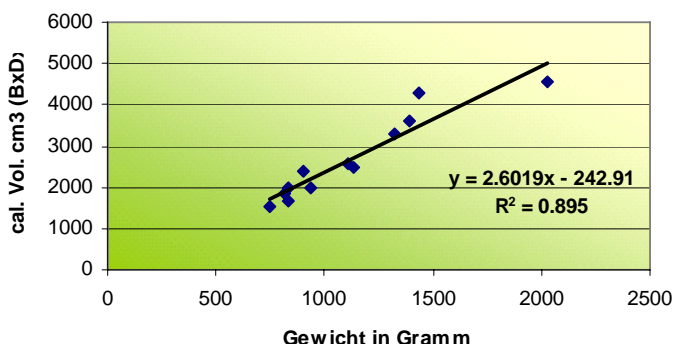
<sup>1)</sup>STABW = Standard-Abweichung

<sup>2)</sup>VC = Variations Koeffizient (STABW in % vom Mittelwert)

\*\*= Strunkhöhe/Kopf-Höhe (Verhältnis Strunkhöhe zu Kopfhöhe)

\*= kalkuliertes Volumen aus: Kopfbreite\*Kopfdicke\*Kopfhöhe

Kopfkohl- Sichtung 2005: Nr. 4



Kommentar zu Regressions- / Korrelationsgleichung

Die Korrelation zwischen kalkuliertem Volumen der Köpfe zum Kopfgewicht ist ein Mass für deren Kompaktheit: je höher R<sup>2</sup> desto kompakter.

Die Punkteverteilung weist auf die Streuung der Kopfgewichte respektive Kopfgrösse hin.

Accename: Exportation Tardif  
Feld / Pflanzen - Nr.: 05  
Kategorie: Rotkohl

Accenumb: 82.5693

Instcode: CHERAC



**Bonitur Anzucht**

Anthocyan-färbung 1-9	Sämling: Stärke der Anthocyan-färbung 1-9	Aussaart: 100 Samen Keimung nach 14 Tagen 14.06.04			Krankheiten / Blattflecken 1-9	Gesamteindruck Anzucht 1-9
		total gekeimt Stück	missgebildet Stück	normal entwicklungs-fähige Stück		
1 fehlend 9 vorhanden	3 gering 5 mittel 7 stark	80	0	80	1 fehlend 9 vorhanden	3 schlecht 5 mittel 7 gut
<b>9</b>	<b>7</b>	<b>80</b>	<b>0</b>	<b>80</b>	<b>3</b>	<b>5</b>

Bemerkungen Anzucht

**6 Pfl. mit Blattflecken, schlecht ausgeglichen, schwachwachsend**

Bemerkungen Pflanzung

**helle Farbe (grünlich), standfeste, ausgeglichene Spätsorte**

**Bonitur Pflanzen**

Pflanzenhöhe 1-9	Pflanzendurchm. 1-9	Länge Aussenstrunk 1-9	Umblatt					
			Stellung 1-9	Grösse 1-9	Form Blattspr. 1-5	Profil Oberseite 1-3	Blasigkeit 1-9	Farbe 1-5
1 sehr nieder 9 sehr hoch	3 klein 5 mittel 7 gross	3 kurz 5 mittel 7 lang	3 aufrecht 5 halbauf. 7 waagrecht	3 klein 5 mittel 7 gross	1 br. ellipt. 2 br. eiförmig 3 rund 4 quer br. ellipt. 5 br.verk.eif.	1 konkav 2 eben 3 konvex	1 fehlend 9 sehr stark	1 gelb 2 grün 3 graugrün 4 blaugrün 5 violett
<b>6</b>	<b>7</b>	<b>4-6</b>	<b>3-5</b>	<b>7</b>	<b>3-5</b>	<b>1-2</b>	<b>1</b>	<b>5</b>

Frühzeitigkeit 1-9	Platzen 1-9	Platzer Anzahl	Platzer %	Krankheit 1-9	Standfestigkeit 1-9	Ausgeglichenheit 1-9	Marktwert 1-9	Züchterpotential 1-9	Gesamteindruck Pflanzen 1-9
1 sehr früh 5 mittel 9 sehr spät	3 früh 5 mittel 7 spät			1 sehr krank 9 sehr gesund	1 sehr schwach 9 sehr stark	3 unausgegl. 5 mittel 7 ausgegl.	3 schlecht 5 mittel 7 gut	3 klein 5 mittel 7 gross	3 schlecht 5 mittel 7 gut
<b>9</b>	<b>9</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>9</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>7</b>	<b>7</b>	<b>8</b>



**Feldbestand  
4 Wochen  
nach  
Pflanzung**



Accename: Exportation Tardif  
Feld / Pflanzen - Nr.: 05  
Kategorie: Rotkohl

Accenumb: 82.5693

Instcode: CHERAC

Bonitur Kopf



Längsschnitt	Form Basis	Länge	Durchmesser	max. Durchm.	Schluss
1-9	1-3	1-9	1-9	1-3	1-3
1 quer schm. ellipt. 3 rund 7 spitz eif.	1 vorgewölbt 2 gerade 3 eingesenkt	3 kurz 5 mittel 7 lang	3 klein 5 mittel 7 gross	1 oben 2 mitte 3 unten	1 nicht gedeckt 2 teilw. gedeckt 3 gedeckt
<b>3-5</b>	<b>1</b>	<b>6</b>	<b>5</b>	<b>1+2</b>	<b>3</b>

Innenfarbe	Innenf. Intens.	Kopfdichte	Innenstrukt.	Länge Innenstrunk	Gesamteindruck Kopf
1-4	1-9	1-9	1-9	1-9	1-9
1 weiss 2 gelb 3 grün 4 violett	3 hell 5 mittel 7 dunkel	1 sehr locker 9 sehr dicht	3 fein 5 mittel 7 grob	3 kurz 5 mittel 7 lang	3 schlecht 5 mittel 7 gut
<b>4</b>	<b>6</b>	<b>5-7</b>	<b>5</b>	<b>7</b>	<b>5</b>

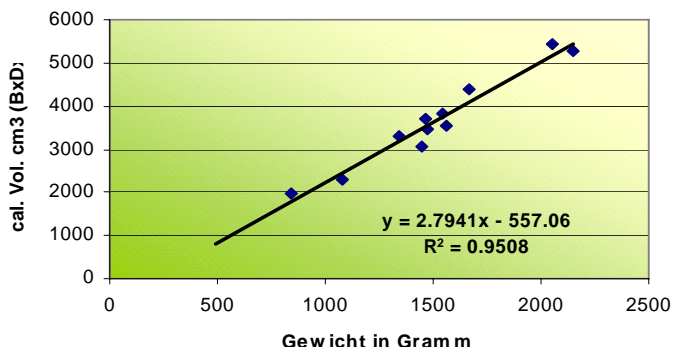
Bemerkungen Kopf  
Pflanzdatum: 09.06.05 / W23 Erntedatum: 28. + 29.09.05 / W39

N-Pflanzen	Kopf-Gewicht (g)	Kopf-Breite (mm)	Kopf-Dicke (mm)	Kopf-Höhe (mm)	cal.Vol. cm <sup>3</sup> *	Innenstrunk-Breite (mm)	Innenstrunk-Höhe (mm)	ST-H/K-H**
<b>Mittelwert</b>	<b>1441.2</b>	<b>154.0</b>	<b>144.3</b>	<b>160.9</b>	<b>3665.9</b>	<b>40.8</b>	<b>95.4</b>	<b>0.6</b>
STABW <sup>1)</sup>	446.1	16.5	15.2	17.6	1070.9	4.1	28.3	0.1
VC <sup>2)</sup>	31.0	10.7	10.5	11.0	29.2	10.2	29.6	19.8

<sup>1)</sup>STABW = Standard-Abweichung  
<sup>2)</sup>VC = Variations Koeffizient (STABW in % vom Mittelwert)

\*\*= Strunkhöhe/Kopf-Höhe (Verhältnis Strunkhöhe zu Kopfhöhe)  
\*= kalkuliertes Volumen aus: Kopfbreite\*Kopfdicke\*Kopfhöhe

Kopfkohl- Sichtung 2005: Nr. 5



Kommentar zu Regressions- / Korrelationsgleichung

Die Korrelation zwischen kalkuliertem Volumen der Köpfe zum Kopfgewicht ist ein Mass für deren Kompaktheit: je höher R<sup>2</sup> desto kompakter.

Die Punkteverteilung weist auf die Streuung der Kopfgewichte respektive Kopfgrösse hin.

Accenname: Marne Tardif  
Feld / Pflanzen - Nr.: 06  
Kategorie: Rotkohl

Accenumb: 89.6346

Instcode: CHERAC



**Bonitur Anzucht**

Anthocyan-färbung 1-9	Sämling: Stärke der Anthocyan-färbung 1-9	Aussaart: 100 Samen Keimung nach 14 Tagen 14.06.04			Krankheiten / Blattflecken 1-9	Gesamteindruck Anzucht 1-9
		total gekeimt Stück	missgebildet Stück	normal entwicklungs-fähige Stück		
1 fehlend 9 vorhanden	3 gering 5 mittel 7 stark	95	5	90	1 fehlend 9 vorhanden	3 schlecht 5 mittel 7 gut
<b>9</b>	<b>8</b>	<b>95</b>	<b>5</b>	<b>90</b>	<b>2</b>	<b>6</b>

Bemerkungen Anzucht

5 Pfl. mit Blattflecken, schlecht ausgeglichen, eher schwachwachsend

Bemerkungen Pflanzung

aufrechte, gestielte Umblätter, helle Farbe, grünlich, hochwachsende Spätsorte, standfest, kleine Köpfe

**Bonitur Pflanzen**

Pflanzenhöhe 1-9	Pflanzendurchm. 1-9	Länge Aussenstrunk 1-9	Umblatt					
			Stellung 1-9	Grösse 1-9	Form Blattspr. 1-5	Profil Oberseite 1-3	Blasigkeit 1-9	Farbe 1-5
1 sehr nieder 9 sehr hoch	3 klein 5 mittel 7 gross	3 kurz 5 mittel 7 lang	3 aufrecht 5 halbauf. 7 waagrecht	3 klein 5 mittel 7 gross	1 br. ellipt. 2 br. eiförmig 3 rund 4 quer br. ellipt. 5 br.verk.eif.	1 konkav 2 eben 3 konvex	1 fehlend 9 sehr stark	1 gelb 2 grün 3 graugrün 4 blaugrün 5 violett
<b>7</b>	<b>7</b>	<b>7</b>	<b>3</b>	<b>6</b>	<b>5</b>	<b>1-2</b>	<b>1</b>	<b>5</b>

Frühzeitigkeit 1-9	Platzen 1-9	Platzer Anzahl	Platzer %	Krankheit 1-9	Standfestigkeit 1-9	Ausgeglichenheit 1-9	Marktwert 1-9	Züchterpotential 1-9	Gesamteindruck Pflanzen 1-9
1 sehr früh 5 mittel 9 sehr spät	3 früh 5 mittel 7 spät			1 sehr krank 9 sehr gesund	1 sehr schwach 9 sehr stark	3 unausgegl. 5 mittel 7 ausgegl.	3 schlecht 5 mittel 7 gut	3 klein 5 mittel 7 gross	3 schlecht 5 mittel 7 gut
<b>7</b>	<b>9</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>9</b>	<b>8</b>	<b>6</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>4</b>



Feldbestand  
4 Wochen  
nach  
Pflanzung



Accename: Marne Tardif  
Feld / Pflanzen - Nr.: 06  
Kategorie: Rotkohl

Accenumb: 89.6346

Instcode: CHERAC

Bonitur Kopf



Längsschnitt	Form Basis	Länge	Druchmesser	max . Durchm.	Schluss
1-9	1-3	1-9	1-9	1-3	1-3
1 quer schm. ellipt. 3 rund 7 spitz eif.	1 vorgewölbt 2 gerade 3 eingesenkt	3 kurz 5 mittel 7 lang	3 klein 5 mittel 7 gross	1 oben 2 mitte 3 unten	1 nicht gedeckt 2 teilw. gedeckt 3 gedeckt
<b>5</b>	<b>1</b>	<b>6</b>	<b>5</b>	<b>2</b>	<b>3</b>

Innenfarbe	Innenf. Intens.	Kopfdichte	Innenstrukt.	Länge Innenstrunk	Gesamteindruck Kopf
1-4	1-9	1-9	1-9	1-9	1-9
1 weiss 2 gelb 3 grün 4 violett	3 hell 5 mittel 7 dunkel	1 sehr locker 9 sehr dicht	3 fein 5 mittel 7 grob	3 kurz 5 mittel 7 lang	3 schlecht 5 mittel 7 gut
<b>4</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>5</b>

Bemerkungen Kopf

Pflanzdatum: 09.06.05 / W23

Erntedatum: 28. + 29.09.05 / W39

N-Pflanzen	Kopf-Gewicht (g)	Kopf-Breite (mm)	Kopf-Dicke (mm)	Kopf-Höhe (mm)	cal.Vol. cm3*	Innenstrunk- Breite (mm)	Innenstrunk- Höhe (mm)	ST-H/K-H**
<b>Mittelwert</b>	<b>983.8</b>	<b>127.0</b>	<b>116.2</b>	<b>163.4</b>	<b>2449.8</b>	<b>38.0</b>	<b>79.4</b>	<b>0.5</b>
STABW <sup>1)</sup>	409.0	15.3	11.7	11.2	632.1	6.0	10.2	0.1
VC <sup>2)</sup>	41.6	12.1	10.0	6.9	25.8	15.8	12.9	15.0

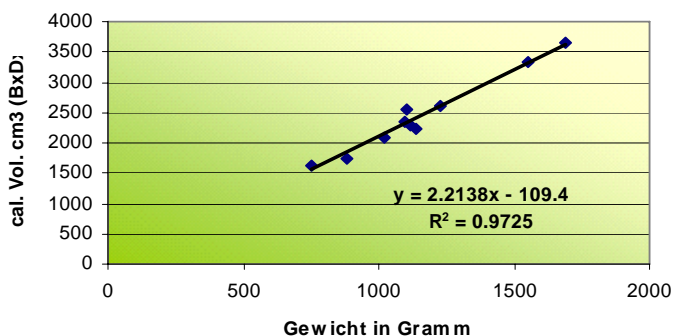
<sup>1)</sup>STABW = Standard-Abweichung

<sup>2)</sup>VC = Variations Koeffizient (STABW in % vom Mittelwert)

\*\*= Strunkhöhe/Kopf-Höhe (Verhältnis Strunkhöhe zu Kopfhöhe)

\*= kalkuliertes Volumen aus: Kopfbreite\*Kopfdicke\*Kopfhöhe

Kopfkohl- Sichtung 2005: Nr. 6



Kommentar zu Regressions- / Korrelationsgleichung

Die Korrelation zwischen kalkuliertem Volumen der Köpfe zum Kopfgewicht ist ein Mass für deren Kompaktheit: je höher R<sup>2</sup> desto kompakter.

Die Punkteverteilung weist auf die Streuung der Kopfgewichte respektive Kopfgrösse hin.

Accenname: Desire  
Feld / Pflanzen - Nr.: 07  
Kategorie: Rotkohl

Accenumb: 80.5909

Instcode: CHERAC



**Bonitur Anzucht**

Anthocyan-färbung 1-9	Sämling: Stärke der Anthocyan-färbung 1-9	Aussaart: 100 Samen Keimung nach 14 Tagen 14.06.04			Krankheiten / Blattflecken 1-9	Gesamteindruck Anzucht 1-9
		total gekeimt Stück	missgebildet Stück	normal entwicklungs-fähige Stück		
1 fehlend 9 vorhanden	3 gering 5 mittel 7 stark	99	2	97	1 fehlend 9 vorhanden	3 schlecht 5 mittel 7 gut
<b>9</b>	<b>7</b>	<b>99</b>	<b>2</b>	<b>97</b>	<b>2</b>	<b>7</b>

Bemerkungen Anzucht

**2 Pfl. mit Blattflecken, gut ausgeglichen, mittelstark wachsend**

Bemerkungen Pflanzung

**helle Farbe, hochwachsende Spätsorte**

**Bonitur Pflanzen**

Pflanzenhöhe 1-9	Pflanzendurchm. 1-9	Länge Aussenstrunk 1-9	Umblatt					
			Stellung 1-9	Grösse 1-9	Form Blattspr. 1-5	Profil Oberseite 1-3	Blasigkeit 1-9	Farbe 1-5
1 sehr nieder 9 sehr hoch	3 klein 5 mittel 7 gross	3 kurz 5 mittel 7 lang	3 aufrecht 5 halbauf. 7 waagrecht	3 klein 5 mittel 7 gross	1 br. ellipt. 2 br. eiförmig 3 rund 4 quer br. ellipt. 5 br.verk.eif.	1 konkav 2 eben 3 konvex	1 fehlend 9 sehr stark	1 gelb 2 grün 3 graugrün 4 blaugrün 5 violett
<b>7</b>	<b>8</b>	<b>6</b>	<b>3</b>	<b>6</b>	<b>3-5</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>5</b>

Frühzeitigkeit 1-9	Platzen 1-9	Platzer Anzahl	Platzer %	Krankheit 1-9	Standfestigkeit 1-9	Ausgeglichenheit 1-9	Marktwert 1-9	Züchterpotential 1-9	Gesamteindruck Pflanzen 1-9
1 sehr früh 5 mittel 9 sehr spät	3 früh 5 mittel 7 spät			1 sehr krank 9 sehr gesund	1 sehr schwach 9 sehr stark	3 unausgegl. 5 mittel 7 ausgegl.	3 schlecht 5 mittel 7 gut	3 klein 5 mittel 7 gross	3 schlecht 5 mittel 7 gut
<b>7</b>	<b>7</b>	<b>1</b>	<b>4</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>6</b>



**Feldbestand  
4 Wochen  
nach  
Pflanzung**



Accename: Desire  
Feld / Pflanzen - Nr.: 07  
Kategorie: Rotkohl

Accenumb: 80.5909

Instcode: CHERAC

**Bonitur Kopf**



Längsschnitt	Form Basis	Länge	Druchmesser	max . Durchm.	Schluss
1-9	1-3	1-9	1-9	1-3	1-3
1 quer schm. ellipt. 3 rund 7 spitz eif.	1 vorgewölbt 2 gerade 3 eingesenkt	3 kurz 5 mittel 7 lang	3 klein 5 mittel 7 gross	1 oben 2 mitte 3 unten	1 nicht gedeckt 2 teilw. gedeckt 3 gedeckt
<b>4</b>	<b>1</b>	<b>6</b>	<b>5</b>	<b>2</b>	<b>3</b>



Innenfarbe	Innenf. Intens.	Kopfdichte	Innenstrukt.	Länge Innenstrunk	Gesamteindruck Kopf
1-4	1-9	1-9	1-9	1-9	1-9
1 weiss 2 gelb 3 grün 4 violett	3 hell 5 mittel 7 dunkel	1 sehr locker 9 sehr dicht	3 fein 5 mittel 7 grob	3 kurz 5 mittel 7 lang	3 schlecht 5 mittel 7 gut
<b>4</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>5</b>	<b>7</b>	<b>6</b>



**Bemerkungen Kopf**

Pflanzdatum: 09.06.05 / W23

Erntedatum: 28. + 29.09.05 / W39

eher überreif

N-Pflanzen	Kopf-Gewicht (g)	Kopf-Breite (mm)	Kopf-Dicke (mm)	Kopf-Höhe (mm)	cal.Vol. cm3*	Innenstrunk-Breite (mm)	Innenstrunk-Höhe (mm)	ST-H/K-H**
<b>Mittelwert</b>	<b>1435.4</b>	<b>153.7</b>	<b>147.6</b>	<b>173.4</b>	<b>4043.7</b>	<b>35.8</b>	<b>96.8</b>	<b>0.6</b>
STABW <sup>1)</sup>	408.3	17.1	18.2	20.9	1330.2	2.9	26.3	0.1
VC <sup>2)</sup>	28.4	11.1	12.3	12.0	32.9	8.2	27.1	25.5

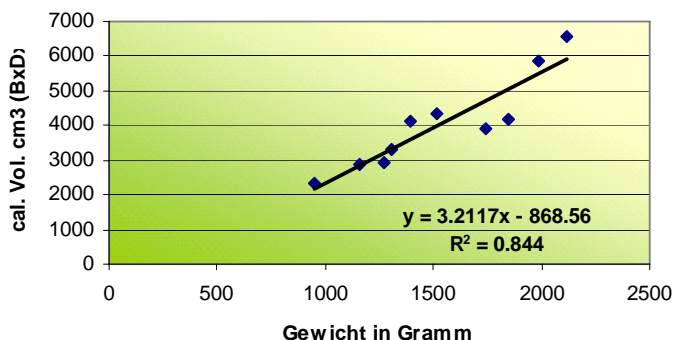
<sup>1)</sup>STABW = Standard-Abweichung

<sup>2)</sup>VC = Variations Koeffizient (STABW in % vom Mittelwert)

\*\*= Strunkhöhe/Kopf-Höhe (Verhältnis Strunkhöhe zu Kopfhöhe)

\*= kalkuliertes Volumen aus: Kopfbreite\*Kopfdicke\*Kopfhöhe

**Kopfkohl- Sichtung 2005: Nr. 7**



**Kommentar zu Regressions- / Korrelationsgleichung**

Die Korrelation zwischen kalkuliertem Volumen der Köpfe zum Kopfgewicht ist ein Mass für deren Kompaktheit: je höher R<sup>2</sup> desto kompakter.

Die Punkteverteilung weist auf die Streuung der Kopfgewichte respektive Kopfgrösse hin.

Accename: Hatif Haco  
Feld / Pflanzen - Nr.: 08  
Kategorie: Rotkohl

Accenumb: 89.6540

Instcode: CHERAC



**Bonitur Anzucht**

Anthocyan-färbung 1-9	Sämling: Stärke der Anthocyan-färbung 1-9	Aussaart: 100 Samen Keimung nach 14 Tagen 14.06.04			Krankheiten / Blattflecken 1-9	Gesamteindruck Anzucht 1-9
		total gekeimt Stück	missgebildet Stück	normal entwicklungs-fähige Stück		
1 fehlend 9 vorhanden	3 gering 5 mittel 7 stark	95	3	92	1 fehlend 9 vorhanden	3 schlecht 5 mittel 7 gut
<b>9</b>	<b>7</b>	<b>95</b>	<b>3</b>	<b>92</b>	<b>5</b>	<b>4</b>

Bemerkungen Anzucht

**4 Pfl. mit Blattflecken, 4 Pfl. mit Umfallkrankheit, unausgeglichen, langstielig, fällt um**

Bemerkungen Pflanzung

**dunkle Farbe, Umblatt silbrig (starke Wachsschicht), teilw. grünliche Aufhellungen am Kopf, guter, gleichmässiger Ertrag**

**Bonitur Pflanzen**

Pflanzenhöhe 1-9	Pflanzendurchm. 1-9	Länge Aussenstrunk 1-9	Umblatt					
			Stellung 1-9	Grösse 1-9	Form Blattspr. 1-5	Profil Oberseite 1-3	Blasigkeit 1-9	Farbe 1-5
1 sehr nieder 9 sehr hoch	3 klein 5 mittel 7 gross	3 kurz 5 mittel 7 lang	3 aufrecht 5 halbauf. 7 waagrecht	3 klein 5 mittel 7 gross	1 br. ellipt. 2 br. eiförmig 3 rund 4 quer br. ellipt. 5 br.verk.eif.	1 konkav 2 eben 3 konvex	1 fehlend 9 sehr stark	1 gelb 2 grün 3 graugrün 4 blaugrün 5 violett
<b>3</b>	<b>5</b>	<b>3-5</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>3</b>	<b>1-2</b>	<b>1</b>	<b>5</b>

Frühzeitigkeit 1-9	Platzen 1-9	Platzer Anzahl	Platzer %	Krankheit 1-9	Standfestigkeit 1-9	Ausgeglichenheit 1-9	Marktwert 1-9	Züchterpotential 1-9	Gesamteindruck Pflanzen 1-9
1 sehr früh 5 mittel 9 sehr spät	3 früh 5 mittel 7 spät			1 sehr krank 9 sehr gesund	1 sehr schwach 9 sehr stark	3 unausgegl. 5 mittel 7 ausgegl.	3 schlecht 5 mittel 7 gut	3 klein 5 mittel 7 gross	3 schlecht 5 mittel 7 gut
<b>6</b>	<b>7</b>	<b>1</b>	<b>4</b>	<b>8</b>	<b>7</b>	<b>6</b>	<b>8</b>	<b>5</b>	<b>5</b>



Feldbestand  
4 Wochen  
nach  
Pflanzung



Accename: Hatif Haco  
Feld / Pflanzen - Nr.: 08  
Kategorie: Rotkohl

Accenumb: 89.6540

Instcode: CHERAC

**Bonitur Kopf**



Längsschnitt	Form Basis	Länge	Durchmesser	max. Durchm.	Schluss
1-9	1-3	1-9	1-9	1-3	1-3
1 quer schm. ellipt. 3 rund 7 spitz eif.	1 vorgewölbt 2 gerade 3 eingesenkt	3 kurz 5 mittel 7 lang	3 klein 5 mittel 7 gross	1 oben 2 mitte 3 unten	1 nicht gedeckt 2 teilw. gedeckt 3 gedeckt
<b>3</b>	<b>1</b>	<b>5-7</b>	<b>5</b>	<b>2</b>	<b>3</b>



Innenfarbe	Innenf. Intens.	Kopfdichte	Innenstrukt.	Länge Innenstrunk	Gesamteindruck Kopf
1-4	1-9	1-9	1-9	1-9	1-9
1 weiss 2 gelb 3 grün 4 violett	3 hell 5 mittel 7 dunkel	1 sehr locker 9 sehr dicht	3 fein 5 mittel 7 grob	3 kurz 5 mittel 7 lang	3 schlecht 5 mittel 7 gut
<b>4</b>	<b>5</b>	<b>7</b>	<b>5</b>	<b>5-7</b>	<b>6</b>



Bemerkungen Kopf

Pflanzdatum: 09.06.05 / W23 Erntedatum: 28. + 29.09.05 / W39

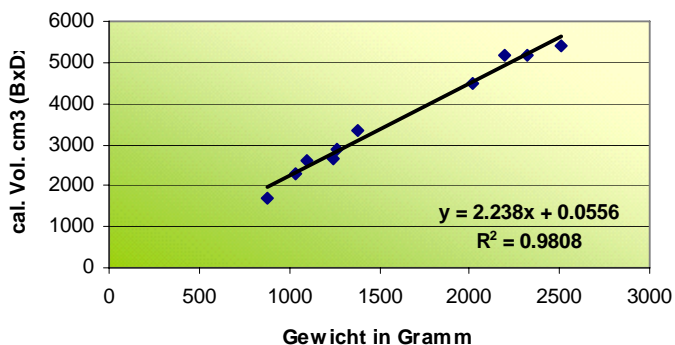
vereinzelt Adernschwärze, Strunk teilweise hohl

N-Pflanzen	Kopf-Gewicht (g)	Kopf-Breite (mm)	Kopf-Dicke (mm)	Kopf-Höhe (mm)	cal. Vol. cm <sup>3</sup> *	Innenstrunk-Breite (mm)	Innenstrunk-Höhe (mm)	ST-H/K-H**
<b>Mittelwert</b>	<b>1552.5</b>	<b>153.7</b>	<b>147.7</b>	<b>150.6</b>	<b>3569.7</b>	<b>37.0</b>	<b>82.0</b>	<b>0.6</b>
STABW <sup>1)</sup>	556.5	23.0	20.8	18.3	1361.0	3.1	11.5	0.1
VC <sup>2)</sup>	35.8	15.0	14.1	12.2	38.1	8.3	14.0	10.9

<sup>1)</sup>STABW = Standard-Abweichung  
<sup>2)</sup>VC = Variations Koeffizient (STABW in % vom Mittelwert)

\*\*= Strunkhöhe/Kopf-Höhe (Verhältnis Strunkhöhe zu Kopfhöhe)  
\*= kalkuliertes Volumen aus: Kopfbreite\*Kopfdicke\*Kopfhöhe

Kopfkohl- Sichtung 2005: Nr. 8



**Kommentar zu Regressions- / Korrelationsgleichung**

Die Korrelation zwischen kalkuliertem Volumen der Köpfe zum Kopfgewicht ist ein Mass für deren Kompaktheit: je höher R<sup>2</sup> desto kompakter.

Die Punkteverteilung weist auf die Streuung der Kopfgewichte respektive Kopfgrösse hin.

Accenname: Kleinfein/rot  
Feld / Pflanzen - Nr.: 09  
Kategorie: Rotkohl

Accenumb: 0.0002

Instcode: CHERAC



**Bonitur Anzucht**

Anthocyan-färbung 1-9	Sämling: Stärke der Anthocyan-färbung 1-9	Aussaart: 100 Samen Keimung nach 14 Tagen 14.06.04			Krankheiten / Blattflecken 1-9	Gesamteindruck Anzucht 1-9
		total gekeimt Stück	missgebildet Stück	normal entwicklungs-fähige Stück		
1 fehlend 9 vorhanden	3 gering 5 mittel 7 stark	95	1	94	1 fehlend 9 vorhanden	3 schlecht 5 mittel 7 gut
<b>9</b>	<b>7</b>	<b>95</b>	<b>1</b>	<b>94</b>	<b>1</b>	<b>9</b>

Bemerkungen Anzucht

keine Blattflecken, sehr gut ausgeglichen, mittelstark wachsend

Bemerkungen Pflanzung

helle und dunkle Typen (grünlich und violett)

**Bonitur Pflanzen**

Pflanzenhöhe 1-9	Pflanzendurchm. 1-9	Länge Aussenstrunk 1-9	Umblatt					
			Stellung 1-9	Grösse 1-9	Form Blattspr. 1-5	Profil Oberseite 1-3	Blasigkeit 1-9	Farbe 1-5
1 sehr nieder 9 sehr hoch	3 klein 5 mittel 7 gross	3 kurz 5 mittel 7 lang	3 aufrecht 5 halbauf. 7 waagrecht	3 klein 5 mittel 7 gross	1 br. ellipt. 2 br. eiförmig 3 rund 4 quer br. ellipt. 5 br.verk.eif.	1 konkav 2 eben 3 konvex	1 fehlend 9 sehr stark	1 gelb 2 grün 3 graugrün 4 blaugrün 5 violett
<b>5-6</b>	<b>7</b>	<b>6</b>	<b>3-5</b>	<b>6</b>	<b>3</b>	<b>1-2</b>	<b>1</b>	<b>5</b>

Frühzeitigkeit 1-9	Platzen 1-9	Platzer Anzahl	Platzer %	Krankheit 1-9	Standfestigkeit 1-9	Ausgeglichenheit 1-9	Marktwert 1-9	Züchterpotential 1-9	Gesamteindruck Pflanzen 1-9
1 sehr früh 5 mittel 9 sehr spät	3 früh 5 mittel 7 spät			1 sehr krank 9 sehr gesund	1 sehr schwach 9 sehr stark	3 unausgegl. 5 mittel 7 ausgegl.	3 schlecht 5 mittel 7 gut	3 klein 5 mittel 7 gross	3 schlecht 5 mittel 7 gut
<b>6</b>	<b>7</b>	<b>1</b>	<b>4</b>	<b>8</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>8</b>	<b>7</b>	<b>7</b>



Feldbestand  
4 Wochen  
nach  
Pflanzung



Accename: Kleinflein/rot  
Feld / Pflanzen - Nr.: 09  
Kategorie: Rotkohl

Accenumb: 0.0002

Instcode: CHERAC

**Bonitur Kopf**



Längsschnitt	Form Basis	Länge	Druchmesser	max . Durchm.	Schluss
1-9	1-3	1-9	1-9	1-3	1-3
1 quer schm. ellipt. 3 rund 7 spitz eif.	1 vorgewölbt 2 gerade 3 eingesenkt	3 kurz 5 mittel 7 lang	3 klein 5 mittel 7 gross	1 oben 2 mitte 3 unten	1 nicht gedeckt 2 teilw. gedeckt 3 gedeckt
<b>4</b>	<b>1</b>	<b>6</b>	<b>5</b>	<b>2</b>	<b>3</b>



Innenfarbe	Innenf. Intens.	Kopfdichte	Innenstrukt.	Länge Innenstrunk	Gesamteindruck Kopf
1-4	1-9	1-9	1-9	1-9	1-9
1 weiss 2 gelb 3 grün 4 violett	3 hell 5 mittel 7 dunkel	1 sehr locker 9 sehr dicht	3 fein 5 mittel 7 grob	3 kurz 5 mittel 7 lang	3 schlecht 5 mittel 7 gut
<b>4</b>	<b>7</b>	<b>9</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>7</b>



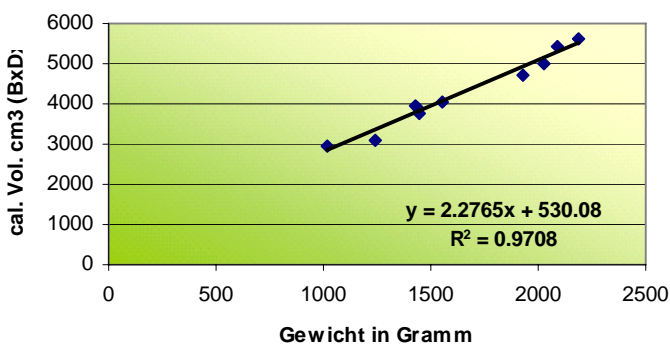
Bemerkungen Kopf	
<b>Pflanzdatum: 09.06.05 / W23</b>	<b>Erntedatum: 28. + 29.09.05 / W39</b>

N-Pflanzen	Kopf-Gewicht (g)	Kopf-Breite (mm)	Kopf-Dicke (mm)	Kopf-Höhe (mm)	cal.Vol. cm3*	Innenstrunk-Breite (mm)	Innenstrunk-Höhe (mm)	ST-H/K-H**
<b>Mittelwert</b>	<b>1573.8</b>	<b>155.5</b>	<b>147.0</b>	<b>183.5</b>	<b>4251.0</b>	<b>31.4</b>	<b>86.0</b>	<b>0.5</b>
STABW <sup>1)</sup>	<b>392.2</b>	<b>11.9</b>	<b>12.7</b>	<b>11.3</b>	<b>913.1</b>	<b>5.5</b>	<b>8.2</b>	<b>0.0</b>
VC <sup>2)</sup>	<b>24.9</b>	<b>7.6</b>	<b>8.7</b>	<b>6.2</b>	<b>21.5</b>	<b>17.4</b>	<b>9.6</b>	<b>7.1</b>

<sup>1)</sup>STABW = Standard-Abweichung  
<sup>2)</sup>VC = Variations Koeffizient (STABW in % vom Mittelwert)

\*\*= Strunkhöhe/Kopf-Höhe (Verhältnis Strunkhöhe zu Kopfhöhe)  
\*= kalkuliertes Volumen aus: Kopfbreite\*Kopfdicke\*Kopfhöhe

**Kopfkohl- Sichtung 2005: Nr. 9**



**Kommentar zu Regressions- / Korrelationsgleichung**

Die Korrelation zwischen kalkuliertem Volumen der Köpfe zum Kopfgewicht ist ein Mass für deren Kompaktheit: je höher R<sup>2</sup> desto kompakter.

Die Punkteverteilung weist auf die Streuung der Kopfgewichte respektive Kopfgrösse hin.

Accename: Rotkohl  
Feld / Pflanzen - Nr.: 10  
Kategorie: Rotkohl

Accenumb: 2110

Instcode: CHEBIO



**Bonitur Anzucht**

Anthocyan-färbung 1-9	Sämling: Stärke der Anthocyan-färbung 1-9	Aussaart: 100 Samen Keimung nach 14 Tagen 14.06.04			Krankheiten / Blattflecken 1-9	Gesamteindruck Anzucht 1-9
		total gekeimt Stück	missgebildet Stück	normal entwicklungs-fähige Stück		
1 fehlend 9 vorhanden	3 gering 5 mittel 7 stark	95	3	92	1 fehlend 9 vorhanden	3 schlecht 5 mittel 7 gut
<b>9</b>	<b>7</b>	<b>95</b>	<b>3</b>	<b>92</b>	<b>1</b>	<b>7</b>

Bemerkungen Anzucht

keine Blattflecken, gut ausgeglichen, wüchsig

Bemerkungen Pflanzung

starke Wachsschicht

**Bonitur Pflanzen**

Pflanzenhöhe 1-9	Pflanzendurchm. 1-9	Länge Aussenstrunk 1-9	Umblatt					
			Stellung 1-9	Grösse 1-9	Form Blattspr. 1-5	Profil Oberseite 1-3	Blasigkeit 1-9	Farbe 1-5
1 sehr nieder 9 sehr hoch	3 klein 5 mittel 7 gross	3 kurz 5 mittel 7 lang	3 aufrecht 5 halbauf. 7 waagrecht	3 klein 5 mittel 7 gross	1 br. ellipt. 2 br. eiförmig 3 rund 4 quer br. ellipt. 5 br.verk.eif.	1 konkav 2 eben 3 konvex	1 fehlend 9 sehr stark	1 gelb 2 grün 3 graugrün 4 blaugrün 5 violett
<b>6</b>	<b>7</b>	<b>6</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>3-5</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>5</b>

Frühzeitigkeit 1-9	Platzen 1-9	Platzer Anzahl	Platzer %	Krankheit 1-9	Standfestigkeit 1-9	Ausgeglichenheit 1-9	Marktwert 1-9	Züchterpotential 1-9	Gesamteindruck Pflanzen 1-9
1 sehr früh 5 mittel 9 sehr spät	3 früh 5 mittel 7 spät			1 sehr krank 9 sehr gesund	1 sehr schwach 9 sehr stark	3 unausgegl. 5 mittel 7 ausgegl.	3 schlecht 5 mittel 7 gut	3 klein 5 mittel 7 gross	3 schlecht 5 mittel 7 gut
<b>6</b>	<b>9</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>6</b>	<b>8</b>	<b>7</b>	<b>7</b>



Feldbestand  
4 Wochen  
nach  
Pflanzung



Accename: Rotkohl  
Feld / Pflanzen - Nr.: 10  
Kategorie: Rotkohl

Accenumb: 2110

Instcode: CHEBIO

Bonitur Kopf



Längsschnitt	Form Basis	Länge	Druchmesser	max . Durchm.	Schluss
1-9	1-3	1-9	1-9	1-3	1-3
1 quer schm. ellipt. 3 rund 7 spitz eif.	1 vorgewölbt 2 gerade 3 eingesenkt	3 kurz 5 mittel 7 lang	3 klein 5 mittel 7 gross	1 oben 2 mitte 3 unten	1 nicht gedeckt 2 teilw. gedeckt 3 gedeckt
<b>4</b>	<b>1</b>	<b>7</b>	<b>5</b>	<b>2</b>	<b>3</b>



Innenfarbe	Innenf. Intens.	Kopfdichte	Innenstrukt.	Länge Innenstrunk	Gesamteindruck Kopf
1-4	1-9	1-9	1-9	1-9	1-9
1 weiss 2 gelb 3 grün 4 violett	3 hell 5 mittel 7 dunkel	1 sehr locker 9 sehr dicht	3 fein 5 mittel 7 grob	3 kurz 5 mittel 7 lang	3 schlecht 5 mittel 7 gut
<b>4</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>5</b>	<b>4</b>	<b>6</b>



Bemerkungen Kopf

Pflanzdatum: 09.06.05 / W23

Erntedatum: 28. + 29.09.05 / W39

N-Pflanzen	Kopf-Gewicht (g)	Kopf-Breite (mm)	Kopf-Dicke (mm)	Kopf-Höhe (mm)	cal.Vol. cm3*	Innenstrunk-Breite (mm)	Innenstrunk-Höhe (mm)	ST-H/K-H**
<b>Mittelwert</b>	<b>1773.8</b>	<b>149.4</b>	<b>142.0</b>	<b>182.4</b>	<b>3974.3</b>	<b>39.0</b>	<b>82.2</b>	<b>0.5</b>
STABW <sup>1)</sup>	522.1	16.5	16.1	18.5	1298.8	3.0	25.9	0.2
VC <sup>2)</sup>	29.4	11.0	11.4	10.1	32.7	7.7	31.5	34.0

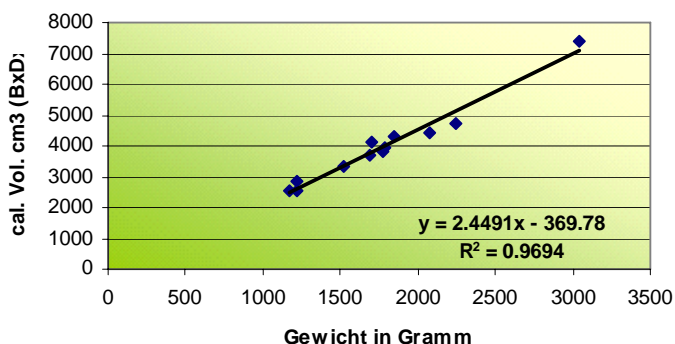
<sup>1)</sup>STABW = Standard-Abweichung

<sup>2)</sup>VC = Variations Koeffizient (STABW in % vom Mittelwert)

\*\*= Strunkhöhe/Kopf-Höhe (Verhältnis Strunkhöhe zu Kopfhöhe)

\*= kalkuliertes Volumen aus: Kopfbreite\*Kopfdicke\*Kopfhöhe

Kopfkohl- Sichtung 2005: Nr. 10



Kommentar zu Regressions- / Korrelationsgleichung

Die Korrelation zwischen kalkuliertem Volumen der Köpfe zum Kopfgewicht ist ein Mass für deren Kompaktheit: je höher R<sup>2</sup> desto kompakter.

Die Punkteverteilung weist auf die Streuung der Kopfgewichte respektive Kopfgrösse hin.

Accenname: Soro  
Feld / Pflanzen - Nr.: 11  
Kategorie: Rotkohl

Accenumb: 18009

Instcode: CHESAT



**Bonitur Anzucht**

Anthocyan-färbung 1-9	Sämling: Stärke der Anthocyan-färbung 1-9	Aussaart: 100 Samen Keimung nach 14 Tagen 14.06.04			Krankheiten / Blattflecken 1-9	Gesamteindruck Anzucht 1-9
		total gekeimt Stück	missgebildet Stück	normal entwicklungs-fähige Stück		
1 fehlend 9 vorhanden	3 gering 5 mittel 7 stark				1 fehlend 9 vorhanden	3 schlecht 5 mittel 7 gut
<b>9</b>	<b>8</b>	<b>16</b>	<b>3</b>	<b>13</b>	<b>6</b>	<b>3</b>

Bemerkungen Anzucht

**3 Pfl. mit Blattflecken, schlecht ausgeglichen, sehr schlechte Keimkraft, schwach wachsend**

Bemerkungen Pflanzung

**einzelne frühe Typen, variiert, nur 16 Pflanzen, mehrere Pflanzen mit Seitentrieben, Farbe variabel, 2 Pflanzen faul, 1 Pflanze grün gesprenkelt**

**Bonitur Pflanzen**

Pflanzenhöhe 1-9	Pflanzendurchm. 1-9	Länge Aussenstrunk 1-9	Umblatt					
			Stellung 1-9	Grösse 1-9	Form Blattspr. 1-5	Profil Oberseite 1-3	Blasigkeit 1-9	Farbe 1-5
1 sehr nieder 9 sehr hoch	3 klein 5 mittel 7 gross	3 kurz 5 mittel 7 lang	3 aufrecht 5 halbauf. 7 waagrecht	3 klein 5 mittel 7 gross	1 br. ellipt. 2 br. eiförmig 3 rund 4 quer br. ellipt. 5 br.verk.eif.	1 konkav 2 eben 3 konvex	1 fehlend 9 sehr stark	1 gelb 2 grün 3 graugrün 4 blaugrün 5 violett
<b>5</b>	<b>6</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>1-5</b>	<b>1-2</b>	<b>1</b>	<b>5</b>

Frühzeitigkeit 1-9	Platzen 1-9	Platzer Anzahl	Platzer %	Krankheit 1-9	Standfestigkeit 1-9	Ausgeglichenheit 1-9	Marktwert 1-9	Züchterpotential 1-9	Gesamteindruck Pflanzen 1-9
1 sehr früh 5 mittel 9 sehr spät	3 früh 5 mittel 7 spät			1 sehr krank 9 sehr gesund	1 sehr schwach 9 sehr stark	3 unausgegl. 5 mittel 7 ausgegl.	3 schlecht 5 mittel 7 gut	3 klein 5 mittel 7 gross	3 schlecht 5 mittel 7 gut
<b>5</b>	<b>8</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>5-6</b>	<b>6</b>	<b>3</b>	<b>6</b>	<b>5</b>	<b>5</b>



Feldbestand  
4 Wochen  
nach  
Pflanzung



Accename: Soro  
Feld / Pflanzen - Nr.: 11  
Kategorie: Rotkohl

Accenumb: 18009

Instcode: CHESAT

Bonitur Kopf



Längsschnitt	Form Basis	Länge	Druchmesser	max . Durchm.	Schluss
1-9	1-3	1-9	1-9	1-3	1-3
1 quer schm. ellipt. 3 rund 7 spitz eif.	1 vorgewölbt 2 gerade 3 eingesenkt	3 kurz 5 mittel 7 lang	3 klein 5 mittel 7 gross	1 oben 2 mitte 3 unten	1 nicht gedeckt 2 teilw. gedeckt 3 gedeckt
<b>4</b>	<b>1</b>	<b>6</b>	<b>5</b>	<b>2</b>	<b>3</b>

Innenfarbe	Innenf. Intens.	Kopfdichte	Innenstrukt.	Länge Innenstrunk	Gesamteindruck Kopf
1-4	1-9	1-9	1-9	1-9	1-9
1 weiss 2 gelb 3 grün 4 violett	3 hell 5 mittel 7 dunkel	1 sehr locker 9 sehr dicht	3 fein 5 mittel 7 grob	3 kurz 5 mittel 7 lang	3 schlecht 5 mittel 7 gut
<b>4</b>	<b>3</b>	<b>3-7</b>	<b>5</b>	<b>3-5</b>	<b>4</b>

Bemerkungen Kopf

Pflanzdatum: 09.06.05 / W23

Erntedatum: 28. + 29.09.05 / W39

N-Pflanzen	Kopf-Gewicht (g)	Kopf-Breite (mm)	Kopf-Dicke (mm)	Kopf-Höhe (mm)	cal.Vol. cm3*	Innenstrunk-Breite (mm)	Innenstrunk-Höhe (mm)	ST-H/K-H**
<b>Mittelwert</b>	<b>1277.3</b>	<b>157.3</b>	<b>143.4</b>	<b>174.4</b>	<b>4077.2</b>	<b>32.8</b>	<b>65.0</b>	<b>0.4</b>
STABW <sup>1)</sup>	702.1	19.5	16.6	21.8	1484.6	1.9	12.8	0.1
VC <sup>2)</sup>	55.0	12.4	11.5	12.5	36.4	5.9	19.6	25.4

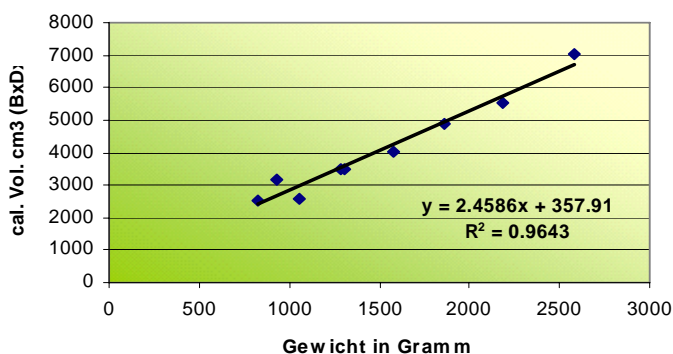
<sup>1)</sup>STABW = Standard-Abweichung

<sup>2)</sup>VC = Variations Koeffizient (STABW in % vom Mittelwert)

\*\*= Strunkhöhe/Kopf-Höhe (Verhältnis Strunkhöhe zu Kopfhöhe)

\*= kalkuliertes Volumen aus: Kopfbreite\*Kopfdicke\*Kopfhöhe

Kopfkohl- Sichtung 2005: Nr. 11



Kommentar zu Regressions- / Korrelationsgleichung

Die Korrelation zwischen kalkuliertem Volumen der Köpfe zum Kopfgewicht ist ein Mass für deren Kompaktheit: je höher R<sup>2</sup> desto kompakter.

Die Punkteverteilung weist auf die Streuung der Kopfgewichte respektive Kopfgrösse hin.

Accename: Meteor  
Feld / Pflanzen - Nr.: 12  
Kategorie: Kopfkohl

Accenumb: 89.6381

Instcode: CHERAC



**Bonitur Anzucht**

Anthocyan-färbung 1-9	Sämling: Stärke der Anthocyan-färbung 1-9	Aussaart: 100 Samen Keimung nach 14 Tagen 14.06.04			Krankheiten / Blattflecken 1-9	Gesamteindruck Anzucht 1-9
		total gekeimt Stück	missgebildet Stück	normal entwicklungs-fähige Stück		
1 fehlend 9 vorhanden	3 gering 5 mittel 7 stark	89	9	80	1 fehlend 9 vorhanden	3 schlecht 5 mittel 7 gut
<b>9</b>	<b>7</b>	<b>89</b>	<b>9</b>	<b>80</b>	<b>2</b>	<b>6</b>

Bemerkungen Anzucht

2 Pfl. mit Blattflecken, mittel ausgeglichen

Bemerkungen Pflanzung

2 Pflanzen faul, mehrere mit Seitentrieben

**Bonitur Pflanzen**

Pflanzenhöhe 1-9	Pflanzendurchm. 1-9	Länge Aussenstrunk 1-9	Umblatt					
			Stellung 1-9	Grösse 1-9	Form Blattspr. 1-5	Profil Oberseite 1-3	Blasigkeit 1-9	Farbe 1-5
1 sehr nieder 9 sehr hoch	3 klein 5 mittel 7 gross	3 kurz 5 mittel 7 lang	3 aufrecht 5 halbauf. 7 waagrecht	3 klein 5 mittel 7 gross	1 br. ellipt. 2 br. eiförmig 3 rund 4 quer br. ellipt. 5 br.verk.eif.	1 konkav 2 eben 3 konvex	1 fehlend 9 sehr stark	1 gelb 2 grün 3 graugrün 4 blaugrün 5 violett
<b>4</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>3-5</b>	<b>1-2</b>	<b>1</b>	<b>5</b>

Frühzeitigkeit 1-9	Platzen 1-9	Platzer Anzahl	Platzer %	Krankheit 1-9	Standfestigkeit 1-9	Ausgeglichenheit 1-9	Marktwert 1-9	Züchterpotential 1-9	Gesamteindruck Pflanzen 1-9
1 sehr früh 5 mittel 9 sehr spät	3 früh 5 mittel 7 spät			1 sehr krank 9 sehr gesund	1 sehr schwach 9 sehr stark	3 unausgegl. 5 mittel 7 ausgegl.	3 schlecht 5 mittel 7 gut	3 klein 5 mittel 7 gross	3 schlecht 5 mittel 7 gut
<b>5</b>	<b>7</b>	<b>1</b>	<b>4</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>6</b>



Feldbestand  
4 Wochen  
nach  
Pflanzung

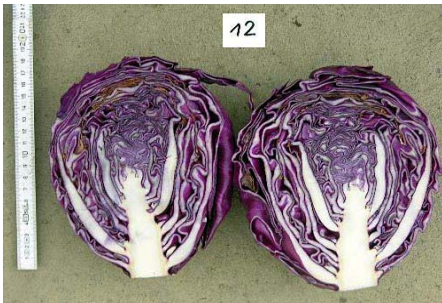


Accename: Meteor  
Feld / Pflanzen - Nr.: 12  
Kategorie: Kopfkohl

Accenumb: 89.6381

Instcode: CHERAC

Bonitur Kopf



Längsschnitt	Form Basis	Länge	Druchmesser	max . Durchm.	Schluss
1-9	1-3	1-9	1-9	1-3	1-3
1 quer schm. ellipt. 3 rund 7 spitz eif.	1 vorgewölbt 2 gerade 3 eingesenkt	3 kurz 5 mittel 7 lang	3 klein 5 mittel 7 gross	1 oben 2 mitte 3 unten	1 nicht gedeckt 2 teilw. gedeckt 3 gedeckt
<b>4-5</b>	<b>1</b>	<b>5+7</b>	<b>5</b>	<b>2</b>	<b>3</b>

Innenfarbe	Innenf. Intens.	Kopfdichte	Innenstrukt.	Länge Innenstrunk	Gesamteindruck Kopf
1-4	1-9	1-9	1-9	1-9	1-9
1 weiss 2 gelb 3 grün 4 violett	3 hell 5 mittel 7 dunkel	1 sehr locker 9 sehr dicht	3 fein 5 mittel 7 grob	3 kurz 5 mittel 7 lang	3 schlecht 5 mittel 7 gut
<b>5</b>	<b>4</b>	<b>5-7</b>	<b>3-7</b>	<b>3</b>	<b>5</b>

Bemerkungen Kopf

Pflanzdatum: 09.06.05 / W23

Erntedatum: 28. + 29.09.05 / W39

vereinzelt Innenblattnekrose, evtl. Phoma, viele Faulstellen auf der Aussenseite

N-Pflanzen	Kopf-Gewicht (g)	Kopf-Breite (mm)	Kopf-Dicke (mm)	Kopf-Höhe (mm)	cal.Vol. cm3*	Innenstrunk-Breite (mm)	Innenstrunk-Höhe (mm)	ST-H/K-H**
<b>Mittelwert</b>	<b>1848.8</b>	<b>155.1</b>	<b>145.3</b>	<b>166.7</b>	<b>3906.9</b>	<b>34.0</b>	<b>75.2</b>	<b>0.5</b>
STABW <sup>1)</sup>	679.1	22.2	22.1	23.0	1473.7	3.5	18.7	0.1
VC <sup>2)</sup>	36.7	14.3	15.2	13.8	37.7	10.2	24.9	21.3

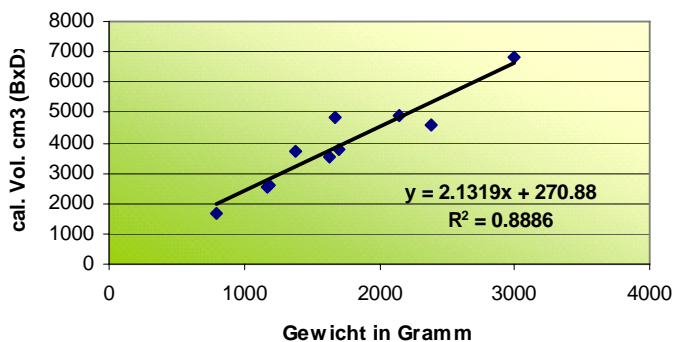
<sup>1)</sup>STABW = Standard-Abweichung

<sup>2)</sup>VC = Variations Koeffizient (STABW in % vom Mittelwert)

\*\*= Strunkhöhe/Kopf-Höhe (Verhältnis Strunkhöhe zu Kopfhöhe)

\*= kalkuliertes Volumen aus: Kopfbreite\*Kopfdicke\*Kopfhöhe

Kopfkohl- Sichtung 2005: Nr. 12



Kommentar zu Regressions- / Korrelationsgleichung

Die Korrelation zwischen kalkuliertem Volumen der Köpfe zum Kopfgewicht ist ein Mass für deren Kompaktheit: je höher R<sup>2</sup> desto kompakter.

Die Punkteverteilung weist auf die Streuung der Kopfgewichte respektive Kopfgrösse hin.

Accename: De Chavannes  
Feld / Pflanzen - Nr.: 13  
Kategorie: Spitzkabis

Accenumb: 79.6375

Instcode: CHERAC



**Bonitur Anzucht**

Anthocyan-färbung 1-9	Sämling: Stärke der Anthocyan-färbung 1-9	Aussaart: 100 Samen Keimung nach 14 Tagen 14.06.04			Krankheiten / Blattflecken 1-9	Gesamteindruck Anzucht 1-9
		total gekeimt Stück	missgebildet Stück	normal entwicklungs-fähige Stück		
1 fehlend 9 vorhanden	3 gering 5 mittel 7 stark	92	1	91	1 fehlend 9 vorhanden	3 schlecht 5 mittel 7 gut
<b>1</b>	<b>1</b>	<b>92</b>	<b>1</b>	<b>91</b>	<b>5</b>	<b>6</b>

Bemerkungen Anzucht

2 Pfl. mit Blattflecken, 6 % mit Umfallkrankheit, wüchsig, früh

Bemerkungen Pflanzung

Sortenmischung oder unfertige Sorte, Einzelpflanzen gut, 5 Pflanzen stark faul, 1 ohne Kopfbildung

**Bonitur Pflanzen**

Pflanzenhöhe 1-9	Pflanzendurchm. 1-9	Länge Aussenstrunk 1-9	Umblatt					
			Stellung 1-9	Grösse 1-9	Form Blattspr. 1-5	Profil Oberseite 1-3	Blasigkeit 1-9	Farbe 1-5
1 sehr nieder 9 sehr hoch	3 klein 5 mittel 7 gross	3 kurz 5 mittel 7 lang	3 aufrecht 5 halbauf. 7 waagrecht	3 klein 5 mittel 7 gross	1 br. ellipt. 2 br. eiförmig 3 rund 4 quer br. ellipt. 5 br.verk.eif.	1 konkav 2 eben 3 konvex	1 fehlend 9 sehr stark	1 gelb 2 grün 3 graugrün 4 blaugrün 5 violett
<b>2-5</b>	<b>6</b>	<b>3-5</b>	<b>5</b>	<b>4-6</b>	<b>3-5</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>3</b>

Frühzeitigkeit 1-9	Platzen 1-9	Platzer Anzahl	Platzer %	Krankheit 1-9	Standfestigkeit 1-9	Ausgeglichenheit 1-9	Marktwert 1-9	Züchterpotential 1-9	Gesamteindruck Pflanzen 1-9
1 sehr früh 5 mittel 9 sehr spät	3 früh 5 mittel 7 spät			1 sehr krank 9 sehr gesund	1 sehr schwach 9 sehr stark	3 unausgegl. 5 mittel 7 ausgegl.	3 schlecht 5 mittel 7 gut	3 klein 5 mittel 7 gross	3 schlecht 5 mittel 7 gut
<b>4</b>	<b>7</b>	<b>3</b>	<b>13</b>	<b>4</b>	<b>6</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>3</b>



Feldbestand  
4 Wochen  
nach  
Pflanzung



Accename: De Chavannes  
Feld / Pflanzen - Nr.: 13  
Kategorie: Spitzkabis

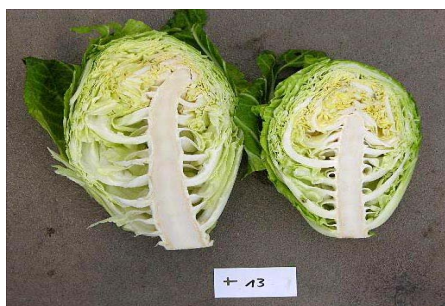
Accenumb: 79.6375

Instcode: CHERAC



Bonitur Kopf

Längsschnitt	Form Basis	Länge	Druchmesser	max . Durchm.	Schluss
1-9	1-3	1-9	1-9	1-3	1-3
1 quer schm. ellipt. 3 rund 7 spitz eif.	1 vorgewölbt 2 gerade 3 eingesenkt	3 kurz 5 mittel 7 lang	3 klein 5 mittel 7 gross	1 oben 2 mitte 3 unten	1 nicht gedeckt 2 teilw. gedeckt 3 gedeckt
<b>7</b>	<b>1</b>	<b>7</b>	<b>5</b>	<b>2</b>	<b>2</b>



Innenfarbe	Innenf. Intens.	Kopfdichte	Innenstrukt.	Länge Innenstrunk	Gesamteindruck Kopf
1-4	1-9	1-9	1-9	1-9	1-9
1 weiss 2 gelb 3 grün 4 violett	3 hell 5 mittel 7 dunkel	1 sehr locker 9 sehr dicht	3 fein 5 mittel 7 grob	3 kurz 5 mittel 7 lang	3 schlecht 5 mittel 7 gut
<b>2</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>3</b>



Bemerkungen Kopf

Pflanzdatum: 09.06.05 / W23 Erntedatum: 07.09.05 / W36

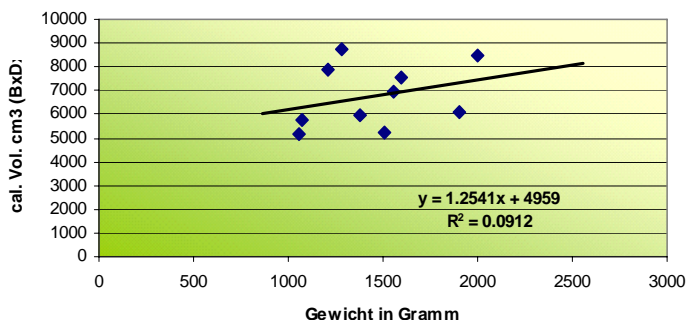
bereits schossend, sehr locker, viel Ausschuss

N-Pflanzen	Kopf-Gewicht (g)	Kopf-Breite (mm)	Kopf-Dicke (mm)	Kopf-Höhe (mm)	cal.Vol. cm <sup>3</sup> *	Innenstrunk-Breite (mm)	Innenstrunk-Höhe (mm)	ST-H/K-H**
<b>Mittelwert</b>	<b>1487.9</b>	<b>176.0</b>	<b>164.2</b>	<b>234.0</b>	<b>6786.2</b>	<b>37.4</b>	<b>170.0</b>	<b>0.7</b>
STABW <sup>1)</sup>	462.7	12.1	15.1	32.0	1337.7	4.3	49.0	0.1
VC <sup>2)</sup>	31.1	6.9	9.2	13.7	19.7	11.6	28.8	17.6

<sup>1)</sup>STABW = Standard-Abweichung  
<sup>2)</sup>VC = Variations Koeffizient (STABW in % vom Mittelwert)

\*\*= Strunkhöhe/Kopf-Höhe (Verhältnis Strunkhöhe zu Kopfhöhe)  
\*= kalkuliertes Volumen aus: Kopfbreite\*Kopfdicke\*Kopfhöhe

Akzession No. 13, 2005



Kommentar zu Regressions- / Korrelationsgleichung

Die Korrelation zwischen kalkuliertem Volumen der Köpfe zum Kopfgewicht ist ein Mass für deren Kompaktheit: je höher R<sup>2</sup> desto kompakter.

Die Punkteverteilung weist auf die Streuung der Kopfgewichte respektive Kopfgrösse hin.

Accename: De Chavannes Hirt  
Feld / Pflanzen - Nr.: 14  
Kategorie: Spitzkabis

Accenumb: 87.5640

Instcode: CHERAC



**Bonitur Anzucht**

Anthocyan-färbung 1-9	Sämling: Stärke der Anthocyan-färbung 1-9	Aussaart: 100 Samen Keimung nach 14 Tagen 14.06.04			Krankheiten / Blattflecken 1-9	Gesamteindruck Anzucht 1-9
		total gekeimt Stück	missgebildet Stück	normal entwicklungs-fähige Stück		
1 fehlend 9 vorhanden	3 gering 5 mittel 7 stark	99	1	98	1 fehlend 9 vorhanden	3 schlecht 5 mittel 7 gut
<b>9</b>	<b>1</b>	<b>99</b>	<b>1</b>	<b>98</b>	<b>1</b>	<b>8</b>

Bemerkungen Anzucht

**0 Pfl. mit Blattflecken, gut ausgeglichen, wüchsig**

Bemerkungen Pflanzung

**gut ausgeglichene, frühe Spitzkabisssorte, einzelne frühe Platzer**

**Bonitur Pflanzen**

Pflanzenhöhe 1-9	Pflanzendurchm. 1-9	Länge Aussenstrunk 1-9	Umblatt					
			Stellung 1-9	Grösse 1-9	Form Blattspr. 1-5	Profil Oberseite 1-3	Blasigkeit 1-9	Farbe 1-5
1 sehr nieder 9 sehr hoch	3 klein 5 mittel 7 gross	3 kurz 5 mittel 7 lang	3 aufrecht 5 halbauf. 7 waagrecht	3 klein 5 mittel 7 gross	1 br. ellipt. 2 br. eiförmig 3 rund 4 quer br. ellipt. 5 br.verk.eif.	1 konkav 2 eben 3 konvex	1 fehlend 9 sehr stark	1 gelb 2 grün 3 graugrün 4 blaugrün 5 violett
<b>3-4</b>	<b>4</b>	<b>3</b>	<b>5</b>	<b>3</b>	<b>1-3</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>3</b>

Frühzeitigkeit 1-9	Platzen 1-9	Platzer Anzahl	Platzer %	Krankheit 1-9	Standfestigkeit 1-9	Ausgeglichenheit 1-9	Marktwert 1-9	Züchterpotential 1-9	Gesamteindruck Pflanzen 1-9
1 sehr früh 5 mittel 9 sehr spät	3 früh 5 mittel 7 spät			1 sehr krank 9 sehr gesund	1 sehr schwach 9 sehr stark	3 unausgegl. 5 mittel 7 ausgegl.	3 schlecht 5 mittel 7 gut	3 klein 5 mittel 7 gross	3 schlecht 5 mittel 7 gut
<b>1</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>17</b>	<b>7</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>7</b>	<b>7</b>	<b>7</b>



**Feldbestand  
4 Wochen  
nach  
Pflanzung**



Accename: De Chavannes Hirt  
Feld / Pflanzen - Nr.: 14  
Kategorie: Spitzkabis

Accenumb: 87.5640

Instcode: CHERAC



**Bonitur Kopf**

Längsschnitt	Form Basis	Länge	Druchmesser	max . Durchm.	Schluss
1-9	1-3	1-9	1-9	1-3	1-3
1 quer schm. ellipt. 3 rund 7 spitz eif.	1 vorgewölbt 2 gerade 3 eingesenkt	3 kurz 5 mittel 7 lang	3 klein 5 mittel 7 gross	1 oben 2 mitte 3 unten	1 nicht gedeckt 2 teilw. gedeckt 3 gedeckt
<b>7</b>	<b>3</b>	<b>7</b>	<b>5</b>	<b>3</b>	<b>2</b>

Innenfarbe	Innenf. Intens.	Kopfdichte	Innenstrukt.	Länge Innenstrunk	Gesamteindruck Kopf
1-4	1-9	1-9	1-9	1-9	1-9
1 weiss 2 gelb 3 grün 4 violett	3 hell 5 mittel 7 dunkel	1 sehr locker 9 sehr dicht	3 fein 5 mittel 7 grob	3 kurz 5 mittel 7 lang	3 schlecht 5 mittel 7 gut
<b>2</b>	<b>3</b>	<b>7</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>

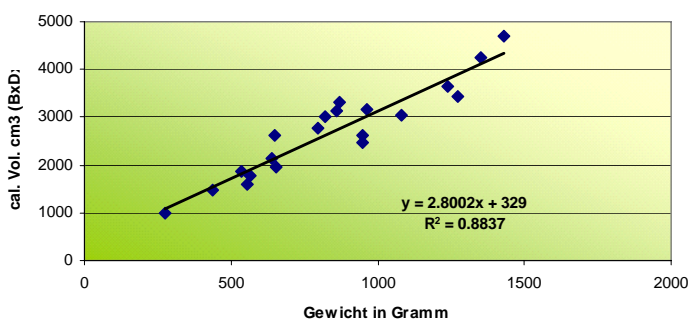
Bemerkungen Kopf	
Pflanzdatum: 09.06.05 / W23	Erntedatum: 10.08.05 / W32

N-Pflanzen	Kopf-Gewicht (g)	Kopf-Breite (mm)	Kopf-Dicke (mm)	Kopf-Höhe (mm)	cal.Vol. cm3*	Innenstrunk-Breite (mm)	Innenstrunk-Höhe (mm)	ST-H/K-H**
<b>Mittelwert</b>	<b>844.8</b>	<b>134.3</b>	<b>120.5</b>	<b>160.4</b>	<b>2694.5</b>	<b>25.9</b>	<b>57.3</b>	<b>0.35</b>
STABW <sup>1)</sup>	316.4	18.1	16.8	20.8	942.4	3.0	8.0	0.04
VC <sup>2)</sup>	37.4	13.5	13.9	12.9	35.0	11.5	14.0	10.1

<sup>1)</sup>STABW = Standard-Abweichung  
<sup>2)</sup>VC = Variations Koeffizient (STABW in % vom Mittelwert)

\*\*= Strunkhöhe/Kopf-Höhe (Verhältnis Strunkhöhe zu Kopfhöhe)  
\*= kalkuliertes Volumen aus: Kopfbreite\*Kopfdicke\*Kopfhöhe

Akzession No. 14, 2005



**Kommentar zu Regressions- / Korrelationsgleichung**

Die Korrelation zwischen kalkuliertem Volumen der Köpfe zum Kopfgewicht ist ein Mass für deren Kompaktheit: je höher R<sup>2</sup> desto kompakter.

Die Punkteverteilung weist auf die Streuung der Kopfgewichte respektive Kopfgrösse hin.

Accenname: De Chavannes  
Feld / Pflanzen - Nr.: 15  
Kategorie: Spitzkabis

Accenumb: Referenzsorte

Instcode: DSP



**Bonitur Anzucht**

Anthocyan-färbung 1-9	Sämling: Stärke der Anthocyan-färbung 1-9	Aussaart: 100 Samen Keimung nach 14 Tagen 14.06.04			Krankheiten / Blattflecken 1-9	Gesamteindruck Anzucht 1-9
		total gekeimt Stück	missgebildet Stück	normal entwicklungs-fähige Stück		
1 fehlend 9 vorhanden	3 gering 5 mittel 7 stark	96	9	87	1 fehlend 9 vorhanden	3 schlecht 5 mittel 7 gut
<b>9</b>	<b>1</b>	<b>96</b>	<b>9</b>	<b>87</b>	<b>5</b>	<b>6</b>

Bemerkungen Anzucht

7 Pfl. mit Blattflecken, 4 Umfallkrankheit, mittel ausgeglichen, wüchsig

Bemerkungen Pflanzung

Spitzkabis, unausgeglichen, sehr starkwachsend, Köpfe rund-hochrund, wenig spitze Köpfe, unfertige Sorte

**Bonitur Pflanzen**

Pflanzenhöhe 1-9	Pflanzendurchm. 1-9	Länge Aussenstrunk 1-9	Umblatt					
			Stellung 1-9	Grösse 1-9	Form Blattspr. 1-5	Profil Oberseite 1-3	Blasigkeit 1-9	Farbe 1-5
1 sehr nieder 9 sehr hoch	3 klein 5 mittel 7 gross	3 kurz 5 mittel 7 lang	3 aufrecht 5 halbauf. 7 waagrecht	3 klein 5 mittel 7 gross	1 br. ellipt. 2 br. eiförmig 3 rund 4 quer br. ellipt. 5 br.verk.eif.	1 konkav 2 eben 3 konvex	1 fehlend 9 sehr stark	1 gelb 2 grün 3 graugrün 4 blaugrün 5 violett
<b>7-9</b>	<b>5-7</b>	<b>7</b>	<b>3</b>	<b>5-7</b>	<b>3-5</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>3</b>

Frühzeitigkeit 1-9	Platzen 1-9	Platzer Anzahl	Platzer %	Krankheit 1-9	Standfestigkeit 1-9	Ausgeglichenheit 1-9	Marktwert 1-9	Züchterpotential 1-9	Gesamteindruck Pflanzen 1-9
1 sehr früh 5 mittel 9 sehr spät	3 früh 5 mittel 7 spät			1 sehr krank 9 sehr gesund	1 sehr schwach 9 sehr stark	3 unausgegl. 5 mittel 7 ausgegl.	3 schlecht 5 mittel 7 gut	3 klein 5 mittel 7 gross	3 schlecht 5 mittel 7 gut
<b>7</b>	<b>9</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>6</b>	<b>4</b>



Feldbestand  
4 Wochen  
nach  
Pflanzung



Accename: De Chavannes  
Feld / Pflanzen - Nr.: 15  
Kategorie: Spitzkabis

Accenumb: Referenzsorte

Instcode: DSP



**Bonitur Kopf**

Längsschnitt	Form Basis	Länge	Druchmesser	max . Durchm.	Schluss
1-9	1-3	1-9	1-9	1-3	1-3
1 quer schm. ellipt. 3 rund 7 spitz eif.	1 vorgewölbt 2 gerade 3 eingesenkt	3 kurz 5 mittel 7 lang	3 klein 5 mittel 7 gross	1 oben 2 mitte 3 unten	1 nicht gedeckt 2 teilw. gedeckt 3 gedeckt
<b>4</b>	<b>1</b>	<b>7</b>	<b>7</b>	<b>2</b>	<b>3</b>

Innenfarbe	Innenf. Intens.	Kopfdichte	Innenstrukt.	Länge Innenstrunk	Gesamteindruck Kopf
1-4	1-9	1-9	1-9	1-9	1-9
1 weiss 2 gelb 3 grün 4 violett	3 hell 5 mittel 7 dunkel	1 sehr locker 9 sehr dicht	3 fein 5 mittel 7 grob	3 kurz 5 mittel 7 lang	3 schlecht 5 mittel 7 gut
<b>1-2</b>	<b>3</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>7</b>	<b>5</b>

**Bemerkungen Kopf**

Pflanzdatum: 09.06.05 / W23

Erntedatum: 28. + 29.09.05 / W39

unterer Kopfbereich locker, teilweise Blattflecken und faul

N-Pflanzen	Kopf-Gewicht (g)	Kopf-Breite (mm)	Kopf-Dicke (mm)	Kopf-Höhe (mm)	cal.Vol. cm3*	Innenstrunk-Breite (mm)	Innenstrunk-Höhe (mm)	ST-H/K-H**
<b>Mittelwert</b>	<b>2363.1</b>	<b>188.1</b>	<b>174.5</b>	<b>203.7</b>	<b>7130.6</b>	<b>40.0</b>	<b>159.0</b>	<b>0.8</b>
STABW <sup>1)</sup>	1103.6	33.9	33.8	28.6	2952.3	3.5	24.1	0.1
VC <sup>2)</sup>	46.7	18.0	19.4	14.0	41.4	8.8	15.1	10.5

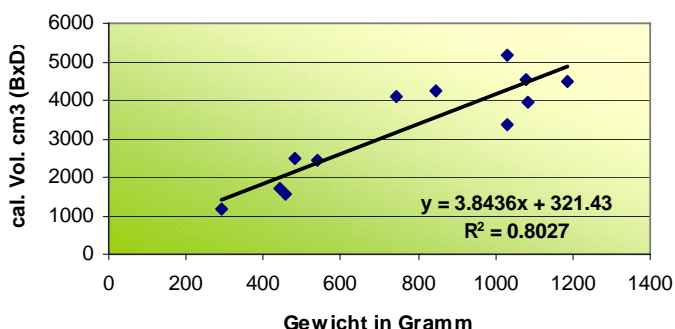
<sup>1)</sup>STABW = Standard-Abweichung

<sup>2)</sup>VC = Variations Koeffizient (STABW in % vom Mittelwert)

\*\*= Strunkhöhe/Kopf-Höhe (Verhältnis Strunkhöhe zu Kopfhöhe)

\*= kalkuliertes Volumen aus: Kopfbreite\*Kopfdicke\*Kopfhöhe

Kopfkohl- Sichtung 2005: Nr. 28



**Kommentar zu Regressions- / Korrelationsgleichung**

Die Korrelation zwischen kalkuliertem Volumen der Köpfe zum Kopfgewicht ist ein Mass für deren Kompaktheit: je höher R<sup>2</sup> desto kompakter.

Die Punkteverteilung weist auf die Streuung der Kopfgewichte respektive Kopfgrösse hin.

Accenname: Pain de Sucre  
Feld / Pflanzen - Nr.: 16  
Kategorie: Weisskohl

Accenumb: 89.6376

Instcode: CHERAC



**Bonitur Anzucht**

Anthocyan-färbung 1-9	Sämling: Stärke der Anthocyan-färbung 1-9	Aussaart: 100 Samen Keimung nach 14 Tagen 14.06.04			Krankheiten / Blattflecken 1-9	Gesamt-eindruck 1-9
		total gekeimt Stück	missgebildet Stück	normal entwicklungs-fähige Stück		
1 fehlend 9 vorhanden	3 gering 5 mittel 7 stark	77	9	68	1 fehlend 9 vorhanden	3 schlecht 5 mittel 7 gut
<b>1</b>	<b>1</b>	<b>77</b>	<b>9</b>	<b>68</b>	<b>5</b>	<b>5</b>

Bemerkungen Anzucht

7 Pfl. mit Blattflecken, schlecht ausgeglichen, schwachwachsend

Bemerkungen Pflanzung

glänzende Farbe, nicht platzfest, platzt konzentriert

**Bonitur Pflanzen**

Pflanzenhöhe 1-9	Pflanzendurchm. 1-9	Länge Aussenstrunk 1-9	Umblatt					
			Stellung 1-9	Grösse 1-9	Form Blattspr. 1-5	Profil Oberseite 1-3	Blasigkeit 1-9	Farbe 1-5
1 sehr nieder 9 sehr hoch	3 klein 5 mittel 7 gross	3 kurz 5 mittel 7 lang	3 aufrecht 5 halbauf. 7 waagrecht	3 klein 5 mittel 7 gross	1 br. ellipt. 2 br. eiförmig 3 rund 4 quer br. ellipt. 5 br.verk.eif.	1 konkav 2 eben 3 konvex	1 fehlend 9 sehr stark	1 gelb 2 grün 3 graugrün 4 blaugrün 5 violett
<b>4</b>	<b>6</b>	<b>3</b>	<b>6</b>	<b>5</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>3</b>

Frühzeitigkeit 1-9	Platzen 1-9	Platzer Anzahl	Platzer %	Krankheit 1-9	Standfestigkeit 1-9	Ausgeglichenheit 1-9	Marktwert 1-9	Züchterpotential 1-9	Gesamteindruck Pflanzen 1-9
1 sehr früh 5 mittel 9 sehr spät	3 früh 5 mittel 7 spät			1 sehr krank 9 sehr gesund	1 sehr schwach 9 sehr stark	3 unausgegl. 5 mittel 7 ausgegl.	3 schlecht 5 mittel 7 gut	3 klein 5 mittel 7 gross	3 schlecht 5 mittel 7 gut
<b>4</b>	<b>3</b>	<b>15</b>	<b>63</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>6</b>



Feldbestand  
4 Wochen  
nach  
Pflanzung



Accename: Pain de Sucre  
Feld / Pflanzen - Nr.: 16  
Kategorie: Weisskohl

Accenumb: 89.6376

Instcode: CHERAC

Bonitur Kopf



Längsschnitt	Form Basis	Länge	Druchmesser	max . Durchm.	Schluss
1-9	1-3	1-9	1-9	1-3	1-3
1 quer schm. ellipt. 3 rund 7 spitz eif.	1 vorgewölbt 2 gerade 3 eingesenkt	3 kurz 5 mittel 7 lang	3 klein 5 mittel 7 gross	1 oben 2 mitte 3 unten	1 nicht gedeckt 2 teilw. gedeckt 3 gedeckt
<b>7</b>	<b>2</b>	<b>7</b>	<b>5</b>	<b>3</b>	<b>3</b>

Innenfarbe	Innenf. Intens.	Kopfdichte	Innenstrukt.	Länge Innenstrunk	Gesamteindruck Kopf
1-4	1-9	1-9	1-9	1-9	1-9
1 weiss 2 gelb 3 grün 4 violett	3 hell 5 mittel 7 dunkel	1 sehr locker 9 sehr dicht	3 fein 5 mittel 7 grob	3 kurz 5 mittel 7 lang	3 schlecht 5 mittel 7 gut
<b>1-2</b>	<b>3</b>	<b>7</b>	<b>5</b>	<b>3</b>	<b>7</b>

Bemerkungen Kopf

Pflanzdatum: 09.06.05 / W23 Erntedatum: 07.09.05 / W36

leichter Alternariabefall, Innenstruktur sehr kompakt und weiss

N-Pflanzen	Kopf-Gewicht (g)	Kopf-Breite (mm)	Kopf-Dicke (mm)	Kopf-Höhe (mm)	cal.Vol. cm3*	Innenstrunk-Breite (mm)	Innenstrunk-Höhe (mm)	ST-H/K-H**
<b>Mittelwert</b>	<b>2170.3</b>	<b>172.6</b>	<b>166.5</b>	<b>222.1</b>	<b>6683.6</b>	<b>37.4</b>	<b>84.0</b>	<b>0.4</b>
STABW <sup>1)</sup>	934.9	27.0	23.8	28.7	2583.1	2.8	10.8	0.0
VC <sup>2)</sup>	43.1	15.6	14.3	12.9	38.6	7.5	12.9	8.4

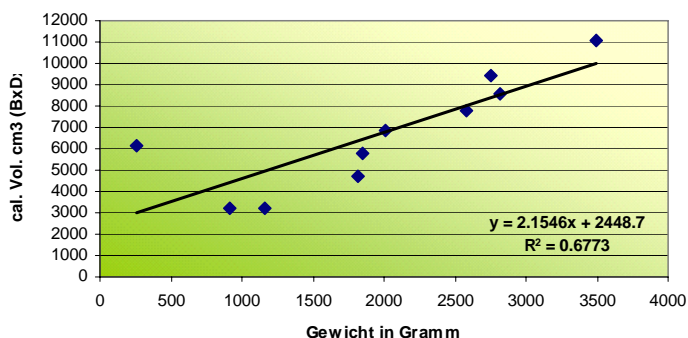
<sup>1)</sup>STABW = Standard-Abweichung

<sup>2)</sup>VC = Variations Koeffizient (STABW in % vom Mittelwert)

\*\*= Strunkhöhe/Kopf-Höhe (Verhältnis Strunkhöhe zu Kopfhöhe)

\*= kalkuliertes Volumen aus: Kopfbreite\*Kopfdicke\*Kopfhöhe

Akzession No. 16, 2005



Kommentar zu Regressions- / Korrelationsgleichung

Die Korrelation zwischen kalkuliertem Volumen der Köpfe zum Kopfgewicht ist ein Mass für deren Kompaktheit: je höher R<sup>2</sup> desto kompakter.

Die Punkteverteilung weist auf die Streuung der Kopfgewichte respektive Kopfgrösse hin.

Accenname: Bergkabis  
Feld / Pflanzen - Nr.: 17  
Kategorie: Weisskohl

Accenumb: 1360

Instcode: CHEZOL



**Bonitur Anzucht**

Anthocyan-färbung 1-9	Sämling: Stärke der Anthocyan-färbung 1-9	Aussaart: 100 Samen Keimung nach 14 Tagen 14.06.04			Krankheiten / Blattflecken 1-9	Gesamteindruck 1-9
		total gekeimt Stück	missgebildet Stück	normal entwicklungs-fähige Stück		
1 fehlend 9 vorhanden	3 gering 5 mittel 7 stark	77	9	68	1 fehlend 9 vorhanden	3 schlecht 5 mittel 7 gut
<b>1</b>	<b>1</b>	<b>77</b>	<b>9</b>	<b>68</b>	<b>4</b>	<b>5</b>

Bemerkungen Anzucht

6 Pfl. mit Blattflecken, spät, schwachwachsend, schlecht ausgeglichen

Bemerkungen Pflanzung

Blattaufhellungen bei Blattlausschäden, neigt zu Seitentrieben, relativ ausgeglichene, kleinkopfige Sorte

**Bonitur Pflanzen**

Pflanzenhöhe 1-9	Pflanzendurchm. 1-9	Länge Aussenstrunk 1-9	Umblatt					
			Stellung 1-9	Grösse 1-9	Form Blattspr. 1-5	Profil Oberseite 1-3	Blasigkeit 1-9	Farbe 1-5
1 sehr nieder 9 sehr hoch	3 klein 5 mittel 7 gross	3 kurz 5 mittel 7 lang	3 aufrecht 5 halbauf. 7 waagrecht	3 klein 5 mittel 7 gross	1 br. ellipt. 2 br. eiförmig 3 rund 4 quer br. ellipt. 5 br.verk.eif.	1 konkav 2 eben 3 konvex	1 fehlend 9 sehr stark	1 gelb 2 grün 3 graugrün 4 blaugrün 5 violett
<b>2</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>5</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>1-2</b>	<b>1</b>	<b>3</b>

Frühzeitigkeit 1-9	Platzen 1-9	Platzer Anzahl	Platzer %	Krankheit 1-9	Standfestigkeit 1-9	Ausgeglichenheit 1-9	Marktwert 1-9	Züchterpotential 1-9	Gesamteindruck Pflanzen 1-9
1 sehr früh 5 mittel 9 sehr spät	3 früh 5 mittel 7 spät			1 sehr krank 9 sehr gesund	1 sehr schwach 9 sehr stark	3 unausgegl. 5 mittel 7 ausgegl.	3 schlecht 5 mittel 7 gut	3 klein 5 mittel 7 gross	3 schlecht 5 mittel 7 gut
<b>6</b>	<b>9</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>7</b>	<b>7</b>	<b>7</b>	<b>7</b>



Feldbestand  
4 Wochen  
nach  
Pflanzung



Accename: Bergkabis  
Feld / Pflanzen - Nr.: 17  
Kategorie: Weisskohl

Accenumb: 1360

Instcode: CHEZOL

**Bonitur Kopf**



Längsschnitt	Form Basis	Länge	Druchmesser	max . Durchm.	Schluss
1-9	1-3	1-9	1-9	1-3	1-3
1 quer schm. ellipt. 3 rund 7 spitz eif.	1 vorgewölbt 2 gerade 3 eingesenkt	3 kurz 5 mittel 7 lang	3 klein 5 mittel 7 gross	1 oben 2 mitte 3 unten	1 nicht gedeckt 2 teilw. gedeckt 3 gedeckt
<b>2-3</b>	<b>1</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>2</b>	<b>3</b>

Innenfarbe	Innenf. Intens.	Kopfdichte	Innenstrukt.	Länge Innenstrunk	Gesamteindruck Kopf
1-4	1-9	1-9	1-9	1-9	1-9
1 weiss 2 gelb 3 grün 4 violett	3 hell 5 mittel 7 dunkel	1 sehr locker 9 sehr dicht	3 fein 5 mittel 7 grob	3 kurz 5 mittel 7 lang	3 schlecht 5 mittel 7 gut
<b>1-2</b>	<b>3</b>	<b>7</b>	<b>5</b>	<b>7</b>	<b>6</b>

**Bemerkungen Kopf**

Pflanzdatum: 09.06.05 / W23

Erntedatum: 28. + 29.09.05 / W39

innerhalb schon deutlich sichtbare Seitenknospen (früher ernten)

N-Pflanzen	Kopf-Gewicht (g)	Kopf-Breite (mm)	Kopf-Dicke (mm)	Kopf-Höhe (mm)	cal.Vol. cm3*	Innenstrunk-Breite (mm)	Innenstrunk-Höhe (mm)	ST-H/K-H**
<b>Mittelwert</b>	<b>996.9</b>	<b>135.9</b>	<b>132.6</b>	<b>118.7</b>	<b>2190.8</b>	<b>45.0</b>	<b>90.6</b>	<b>0.7</b>
STABW <sup>1)</sup>	259.2	11.9	13.2	13.6	595.3	3.5	8.5	0.0
VC <sup>2)</sup>	26.0	8.7	10.0	11.5	27.2	7.9	9.4	2.4

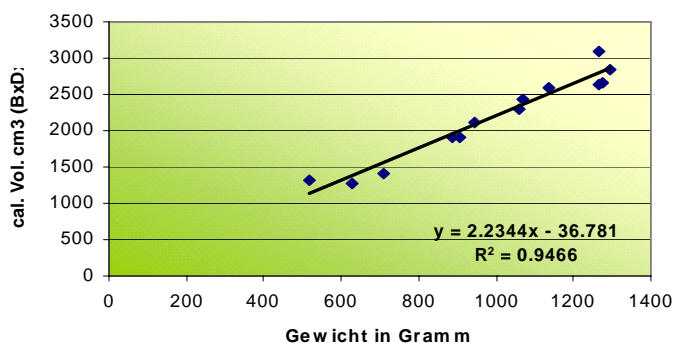
<sup>1)</sup>STABW = Standard-Abweichung

<sup>2)</sup>VC = Variations Koeffizient (STABW in % vom Mittelwert)

\*\*= Strunkhöhe/Kopf-Höhe (Verhältnis Strunkhöhe zu Kopfhöhe)

\*= kalkuliertes Volumen aus: Kopfbreite\*Kopfdicke\*Kopfhöhe

Kopfkohl- Sichtung 2005: Nr. 17



**Kommentar zu Regressions- / Korrelationsgleichung**

Die Korrelation zwischen kalkuliertem Volumen der Köpfe zum Kopfgewicht ist ein Mass für deren Kompaktheit: je höher R<sup>2</sup> desto kompakter.

Die Punkteverteilung weist auf die Streuung der Kopfgewichte respektive Kopfgrösse hin.

Accename: Chou blanc de Montagne  
Feld / Pflanzen - Nr.: 18  
Kategorie: Weisskohl

Accenumb: GE-702

Instcode: CHEPSR



**Bonitur Anzucht**

Anthocyan-färbung 1-9	Sämling: Stärke der Anthocyan-färbung 1-9	Aussaart: 100 Samen Keimung nach 14 Tagen 14.06.04			Krankheiten / Blattflecken 1-9	Gesamteindruck 1-9
		total gekeimt Stück	missgebildet Stück	normal entwicklungs-fähige Stück		
1 fehlend 9 vorhanden	3 gering 5 mittel 7 stark				1 fehlend 9 vorhanden	3 schlecht 5 mittel 7 gut
<b>1</b>	<b>1</b>	<b>95</b>	<b>11</b>	<b>84</b>	<b>7</b>	<b>4</b>

Bemerkungen Anzucht

16 Pfl. mit Blattflecken, spät, schwachwachsend, mittel ausgeglichen, krank

Bemerkungen Pflanzung

Farbe variabel, einzelne grünlichere Typen, relativ grosskopfige Sorte, 1 Pflanze faul

**Bonitur Pflanzen**

Pflanzenhöhe 1-9	Pflanzendurchm. 1-9	Länge Aussenstrunk 1-9	Umblatt					
			Stellung 1-9	Grösse 1-9	Form Blattspr. 1-5	Profil Oberseite 1-3	Blasigkeit 1-9	Farbe 1-5
1 sehr nieder 9 sehr hoch	3 klein 5 mittel 7 gross	3 kurz 5 mittel 7 lang	3 aufrecht 5 halbauf. 7 waagrecht	3 klein 5 mittel 7 gross	1 br. ellipt. 2 br. eiförmig 3 rund 4 quer br. ellipt. 5 br.verk.eif.	1 konkav 2 eben 3 konvex	1 fehlend 9 sehr stark	1 gelb 2 grün 3 graugrün 4 blaugrün 5 violett
<b>3</b>	<b>4-6</b>	<b>3-5</b>	<b>3-5</b>	<b>3-5</b>	<b>3-5</b>	<b>1-2</b>	<b>1</b>	<b>3</b>

Frühzeitigkeit 1-9	Platzen 1-9	Platzer Anzahl	Platzer %	Krankheit 1-9	Standfestigkeit 1-9	Ausgeglichenheit 1-9	Marktwert 1-9	Züchterpotential 1-9	Gesamteindruck Pflanzen 1-9
1 sehr früh 5 mittel 9 sehr spät	3 früh 5 mittel 7 spät			1 sehr krank 9 sehr gesund	1 sehr schwach 9 sehr stark	3 unausgegl. 5 mittel 7 ausgegl.	3 schlecht 5 mittel 7 gut	3 klein 5 mittel 7 gross	3 schlecht 5 mittel 7 gut
<b>5</b>	<b>9</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>5</b>



Feldbestand  
4 Wochen  
nach  
Pflanzung



Accename: Chou blanc de Montagne  
Feld / Pflanzen - Nr.: 18  
Kategorie: Weisskohl

Accenumb: GE-702

Instcode: CHEPSR

**Bonitur Kopf**



Längsschnitt	Form Basis	Länge	Druchmesser	max . Durchm.	Schluss
1-9	1-3	1-9	1-9	1-3	1-3
1 quer schm. ellipt. 3 rund 7 spitz eif.	1 vorgewölbt 2 gerade 3 eingesenkt	3 kurz 5 mittel 7 lang	3 klein 5 mittel 7 gross	1 oben 2 mitte 3 unten	1 nicht gedeckt 2 teilw. gedeckt 3 gedeckt
<b>2</b>	<b>1</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>2</b>	<b>3</b>

Innenfarbe	Innenf. Intens.	Kopfdichte	Innenstrukt.	Länge Innenstrunk	Gesamteindruck Kopf
1-4	1-9	1-9	1-9	1-9	1-9
1 weiss 2 gelb 3 grün 4 violett	3 hell 5 mittel 7 dunkel	1 sehr locker 9 sehr dicht	3 fein 5 mittel 7 grob	3 kurz 5 mittel 7 lang	3 schlecht 5 mittel 7 gut
<b>1-2</b>	<b>3</b>	<b>5-7</b>	<b>5</b>	<b>5-7</b>	<b>6</b>

Bemerkungen Kopf

Pflanzdatum: 09.06.05 / W23 Erntedatum: 28. + 29.09.05 / W39

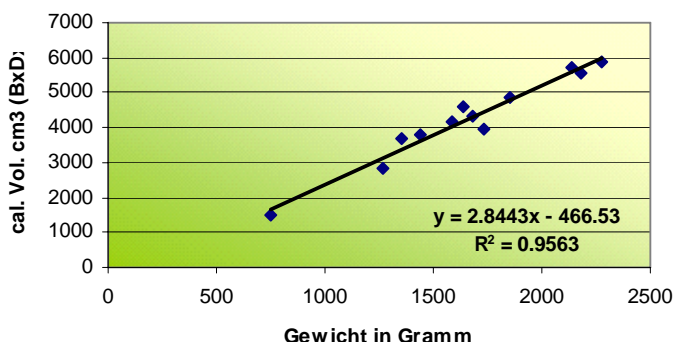
teilweise erhöhte Mitte (Ansatz Spitzkabis), unterer Kopfbereich locker

N-Pflanzen	Kopf-Gewicht (g)	Kopf-Breite (mm)	Kopf-Dicke (mm)	Kopf-Höhe (mm)	cal.Vol. cm3*	Innenstrunk-Breite (mm)	Innenstrunk-Höhe (mm)	ST-H/K-H**
<b>Mittelwert</b>	<b>1656.7</b>	<b>176.1</b>	<b>169.7</b>	<b>137.7</b>	<b>4245.6</b>	<b>38.4</b>	<b>87.0</b>	<b>0.6</b>
STABW <sup>1)</sup>	431.9	23.0	20.7	15.7	1256.3	3.2	18.2	0.1
VC <sup>2)</sup>	26.1	13.1	12.2	11.4	29.6	8.4	21.0	16.7

<sup>1)</sup>STABW = Standard-Abweichung  
<sup>2)</sup>VC = Variations Koeffizient (STABW in % vom Mittelwert)

\*\*= Strunkhöhe/Kopf-Höhe (Verhältnis Strunkhöhe zu Kopfhöhe)  
\*= kalkuliertes Volumen aus: Kopfbreite\*Kopfdicke\*Kopfhöhe

Kopfkohl- Sichtung 2005: Nr. 18



**Kommentar zu Regressions- / Korrelationsgleichung**

Die Korrelation zwischen kalkuliertem Volumen der Köpfe zum Kopfgewicht ist ein Mass für deren Kompaktheit: je höher R<sup>2</sup> desto kompakter.

Die Punkteverteilung weist auf die Streuung der Kopfgewichte respektive Kopfgrösse hin.

Accename: De Montagne  
Feld / Pflanzen - Nr.: 19  
Kategorie: Weisskohl

Accenumb: 86.6177

Instcode: CHERAC



**Bonitur Anzucht**

Anthocyan-färbung 1-9	Sämling: Stärke der Anthocyan-färbung 1-9	Aussaart: 100 Samen Keimung nach 14 Tagen 14.06.04			Krankheiten / Blattflecken 1-9	Gesamt-eindruck 1-9
		total gekeimt Stück	missgebildet Stück	normal entwicklungs-fähige Stück		
1 fehlend 9 vorhanden	3 gering 5 mittel 7 stark	63	11	52	1 fehlend 9 vorhanden	3 schlecht 5 mittel 7 gut
<b>1</b>	<b>1</b>	<b>63</b>	<b>11</b>	<b>52</b>	<b>8</b>	<b>4</b>

Bemerkungen Anzucht

**24 Pfl. mit Blattflecken, spät, schwachwachsend, mittel ausgeglichen**

Bemerkungen Pflanzung

**leichte Neigung zu Seitentrieben, Farbe variabel, teilweise weniger bereift**

**Bonitur Pflanzen**

Pflanzenhöhe 1-9	Pflanzendurchm. 1-9	Länge Aussenstrunk 1-9	Umblatt					
			Stellung 1-9	Grösse 1-9	Form Blattspr. 1-5	Profil Oberseite 1-3	Blasigkeit 1-9	Farbe 1-5
1 sehr nieder 9 sehr hoch	3 klein 5 mittel 7 gross	3 kurz 5 mittel 7 lang	3 aufrecht 5 halbauf. 7 waagrecht	3 klein 5 mittel 7 gross	1 br. ellipt. 2 br. eiförmig 3 rund 4 quer br. ellipt. 5 br.verk.eif.	1 konkav 2 eben 3 konvex	1 fehlend 9 sehr stark	1 gelb 2 grün 3 graugrün 4 blaugrün 5 violett
<b>2</b>	<b>3-4</b>	<b>3</b>	<b>5</b>	<b>4</b>	<b>3-5</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>3</b>

Frühzeitigkeit 1-9	Platzen 1-9	Platzer Anzahl	Platzer %	Krankheit 1-9	Standfestigkeit 1-9	Ausgeglichenheit 1-9	Marktwert 1-9	Züchterpotential 1-9	Gesamteindruck Pflanzen 1-9
1 sehr früh 5 mittel 9 sehr spät	3 früh 5 mittel 7 spät			1 sehr krank 9 sehr gesund	1 sehr schwach 9 sehr stark	3 unausgegl. 5 mittel 7 ausgegl.	3 schlecht 5 mittel 7 gut	3 klein 5 mittel 7 gross	3 schlecht 5 mittel 7 gut
<b>6</b>	<b>9</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>7</b>	<b>6</b>



**Feldbestand  
4 Wochen  
nach  
Pflanzung**



Accename: De Montagne  
Feld / Pflanzen - Nr.: 19  
Kategorie: Weisskohl

Accenumb: 86.6177

Instcode: CHERAC

Bonitur Kopf



Längsschnitt	Form Basis	Länge	Druchmesser	max . Durchm.	Schluss
1-9	1-3	1-9	1-9	1-3	1-3
1 quer schm. ellipt. 3 rund 7 spitz eif.	1 vorgewölbt 2 gerade 3 eingesenkt	3 kurz 5 mittel 7 lang	3 klein 5 mittel 7 gross	1 oben 2 mitte 3 unten	1 nicht gedeckt 2 teilw. gedeckt 3 gedeckt
<b>2-3</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>5</b>	<b>2</b>	<b>3</b>

Innenfarbe	Innenf. Intens.	Kopfdichte	Innenstrukt.	Länge Innenstrunk	Gesamteindruck Kopf
1-4	1-9	1-9	1-9	1-9	1-9
1 weiss 2 gelb 3 grün 4 violett	3 hell 5 mittel 7 dunkel	1 sehr locker 9 sehr dicht	3 fein 5 mittel 7 grob	3 kurz 5 mittel 7 lang	3 schlecht 5 mittel 7 gut
<b>1-2</b>	<b>3</b>	<b>5-7</b>	<b>5</b>	<b>7</b>	<b>7</b>

Bemerkungen Kopf

Pflanzdatum: 09.06.05 / W23 Erntedatum: 28. + 29.09.05 / W39

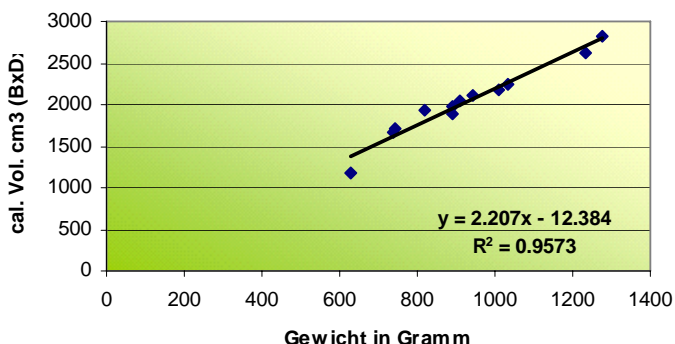
leichter Alternariabefall, ausgeglichen in Form und Grösse

N-Pflanzen	Kopf-Gewicht (g)	Kopf-Breite (mm)	Kopf-Dicke (mm)	Kopf-Höhe (mm)	cal.Vol. cm3*	Innenstrunk-Breite (mm)	Innenstrunk-Höhe (mm)	ST-H/K-H**
<b>Mittelwert</b>	<b>927.1</b>	<b>135.3</b>	<b>130.1</b>	<b>114.0</b>	<b>2033.7</b>	<b>45.4</b>	<b>81.0</b>	<b>0.7</b>
STABW <sup>1)</sup>	<b>192.0</b>	<b>10.2</b>	<b>11.1</b>	<b>8.2</b>	<b>433.1</b>	<b>2.9</b>	<b>7.4</b>	<b>0.0</b>
VC <sup>2)</sup>	<b>20.7</b>	<b>7.5</b>	<b>8.5</b>	<b>7.2</b>	<b>21.3</b>	<b>6.3</b>	<b>9.2</b>	<b>6.0</b>

<sup>1)</sup>STABW = Standard-Abweichung  
<sup>2)</sup>VC = Variations Koeffizient (STABW in % vom Mittelwert)

\*\*= Strunkhöhe/Kopf-Höhe (Verhältnis Strunkhöhe zu Kopfhöhe)  
\*= kalkuliertes Volumen aus: Kopfbreite\*Kopfdicke\*Kopfhöhe

Kopfkohl- Sichtung 2005: Nr. 19



Kommentar zu Regressions- / Korrelationsgleichung

Die Korrelation zwischen kalkuliertem Volumen der Köpfe zum Kopfgewicht ist ein Mass für deren Kompaktheit: je höher R<sup>2</sup> desto kompakter.

Die Punkteverteilung weist auf die Streuung der Kopfgewichte respektive Kopfgrösse hin.

Accenname: De Montagne  
Feld / Pflanzen - Nr.: 20  
Kategorie: Weisskohl

Accenumb: 81.4949

Instcode: CHERAC



**Bonitur Anzucht**

Anthocyan-färbung 1-9	Sämling: Stärke der Anthocyan-färbung 1-9	Aussaart: 100 Samen Keimung nach 14 Tagen 14.06.04			Krankheiten / Blattflecken 1-9	Gesamt-eindruck 1-9
		total gekeimt Stück	missgebildet Stück	normal entwicklungs-fähige Stück		
1 fehlend 9 vorhanden	3 gering 5 mittel 7 stark	15	6	9	1 fehlend 9 vorhanden	3 schlecht 5 mittel 7 gut
<b>1</b>	<b>1</b>	<b>15</b>	<b>6</b>	<b>9</b>	<b>8</b>	<b>3</b>

Bemerkungen Anzucht

**9 Pfl. mit Blattflecken, spät, sehr schlechte Keimkraft, viele Blattflecken, schlecht ausgeglichen**

Bemerkungen Pflanzung

**unausgeglichen, teilweise starkwachsend, teilweise kleiner mit stärkerer Wachsschicht**

**Bonitur Pflanzen**

Pflanzenhöhe 1-9	Pflanzendurchm. 1-9	Länge Aussenstrunk 1-9	Umblatt					
			Stellung 1-9	Grösse 1-9	Form Blattspr. 1-5	Profil Oberseite 1-3	Blasigkeit 1-9	Farbe 1-5
1 sehr nieder 9 sehr hoch	3 klein 5 mittel 7 gross	3 kurz 5 mittel 7 lang	3 aufrecht 5 halbauf. 7 waagrecht	3 klein 5 mittel 7 gross	1 br. ellipt. 2 br. eiförmig 3 rund 4 quer br. ellipt. 5 br.verk.eif.	1 konkav 2 eben 3 konvex	1 fehlend 9 sehr stark	1 gelb 2 grün 3 graugrün 4 blaugrün 5 violett
<b>3</b>	<b>4-6</b>	<b>3-5</b>	<b>5</b>	<b>3-6</b>	<b>1-3</b>	<b>2</b>	<b>1-2</b>	<b>3</b>

Frühzeitigkeit 1-9	Platzen 1-9	Platzer Anzahl	Platzer %	Krankheit 1-9	Standfestigkeit 1-9	Ausgeglichenheit 1-9	Marktwert 1-9	Züchterpotential 1-9	Gesamteindruck Pflanzen 1-9
1 sehr früh 5 mittel 9 sehr spät	3 früh 5 mittel 7 spät			1 sehr krank 9 sehr gesund	1 sehr schwach 9 sehr stark	3 unausgegl. 5 mittel 7 ausgegl.	3 schlecht 5 mittel 7 gut	3 klein 5 mittel 7 gross	3 schlecht 5 mittel 7 gut
<b>5-6</b>	<b>7</b>	<b>1</b>	<b>4</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>4</b>



**Feldbestand  
4 Wochen  
nach  
Pflanzung**



Accename: De Montagne  
Feld / Pflanzen - Nr.: 20  
Kategorie: Weisskohl

Accenumb: 81.4949

Instcode: CHERAC

Bonitur Kopf



Längsschnitt	Form Basis	Länge	Druchmesser	max . Durchm.	Schluss
1-9	1-3	1-9	1-9	1-3	1-3
1 quer schm. ellipt. 3 rund 7 spitz eif.	1 vorgewölbt 2 gerade 3 eingesenkt	3 kurz 5 mittel 7 lang	3 klein 5 mittel 7 gross	1 oben 2 mitte 3 unten	1 nicht gedeckt 2 teilw. gedeckt 3 gedeckt
<b>2</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>5-7</b>	<b>2</b>	<b>3</b>

Innenfarbe	Innenf. Intens.	Kopfdichte	Innenstrukt.	Länge Innenstrunk	Gesamteindruck Kopf
1-4	1-9	1-9	1-9	1-9	1-9
1 weiss 2 gelb 3 grün 4 violett	3 hell 5 mittel 7 dunkel	1 sehr locker 9 sehr dicht	3 fein 5 mittel 7 grob	3 kurz 5 mittel 7 lang	3 schlecht 5 mittel 7 gut
<b>1-2</b>	<b>3</b>	<b>5-7</b>	<b>5</b>	<b>5-7</b>	<b>6</b>

Bemerkungen Kopf

Pflanzdatum: 09.06.05 / W23 Erntedatum: 28. + 29.09.05 / W39

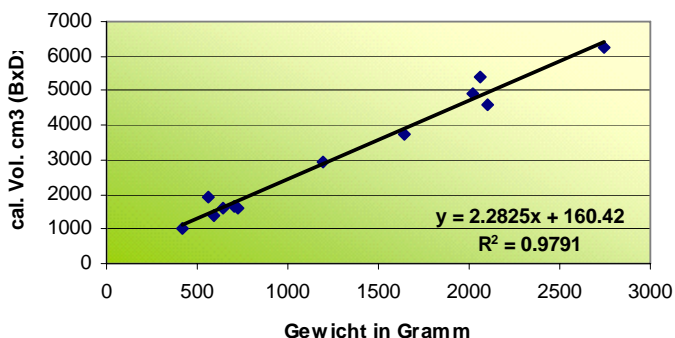
2 verschiedene Typen (kleine und grosse Köpfe)

N-Pflanzen	Kopf-Gewicht (g)	Kopf-Breite (mm)	Kopf-Dicke (mm)	Kopf-Höhe (mm)	cal.Vol. cm3*	Innenstrunk-Breite (mm)	Innenstrunk-Höhe (mm)	ST-H/K-H**
<b>Mittelwert</b>	<b>1283.3</b>	<b>155.2</b>	<b>150.2</b>	<b>118.8</b>	<b>3089.6</b>	<b>41.4</b>	<b>85.6</b>	<b>0.7</b>
STABW <sup>1)</sup>	791.2	35.1	30.6	23.3	1825.1	3.8	12.1	0.0
VC <sup>2)</sup>	61.7	22.6	20.4	19.6	59.1	9.1	14.2	4.8

<sup>1)</sup>STABW = Standard-Abweichung  
<sup>2)</sup>VC = Variations Koeffizient (STABW in % vom Mittelwert)

\*\*= Strunkhöhe/Kopf-Höhe (Verhältnis Strunkhöhe zu Kopfhöhe)  
\*= kalkuliertes Volumen aus: Kopfbreite\*Kopfdicke\*Kopfhöhe

Kopfkohl- Sichtung 2005: Nr. 20



Kommentar zu Regressions- / Korrelationsgleichung

Die Korrelation zwischen kalkuliertem Volumen der Köpfe zum Kopfgewicht ist ein Mass für deren Kompaktheit: je höher R<sup>2</sup> desto kompakter.

Die Punkteverteilung weist auf die Streuung der Kopfgewichte respektive Kopfgrösse hin.

Accenname: Thurnen  
Feld / Pflanzen - Nr.: 21  
Kategorie: Weisskohl

Accenumb: 83.3188

Instcode: CHERAC



**Bonitur Anzucht**

Anthocyan-färbung 1-9	Sämling: Stärke der Anthocyan-färbung 1-9	Aussaart: 100 Samen Keimung nach 14 Tagen 14.06.04			Krankheiten / Blattflecken 1-9	Gesamteindruck 1-9
		total gekeimt Stück	missgebildet Stück	normal entwicklungs-fähige Stück		
1 fehlend 9 vorhanden	3 gering 5 mittel 7 stark	76	27	49	1 fehlend 9 vorhanden	3 schlecht 5 mittel 7 gut
<b>9</b>	<b>2</b>	<b>76</b>	<b>27</b>	<b>49</b>	<b>2</b>	<b>4</b>

Bemerkungen Anzucht

6 % mit Blattflecken, schlecht ausgeglichen, viele missgebildet

Bemerkungen Pflanzung

2 faul, Alternaria

**Bonitur Pflanzen**

Pflanzenhöhe 1-9	Pflanzendurchm. 1-9	Länge Aussenstrunk 1-9	Umblatt					
			Stellung 1-9	Grösse 1-9	Form Blattspr. 1-5	Profil Oberseite 1-3	Blasigkeit 1-9	Farbe 1-5
1 sehr nieder 9 sehr hoch	3 klein 5 mittel 7 gross	3 kurz 5 mittel 7 lang	3 aufrecht 5 halbauf. 7 waagrecht	3 klein 5 mittel 7 gross	1 br. ellipt. 2 br. eiförmig 3 rund 4 quer br. ellipt. 5 br.verk.eif.	1 konkav 2 eben 3 konvex	1 fehlend 9 sehr stark	1 gelb 2 grün 3 graugrün 4 blaugrün 5 violett
<b>8</b>	<b>7</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>7</b>	<b>3-5</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>

Frühzeitigkeit 1-9	Platzen 1-9	Platzer Anzahl	Platzer %	Krankheit 1-9	Standfestigkeit 1-9	Ausgeglichenheit 1-9	Marktwert 1-9	Züchterpotential 1-9	Gesamteindruck Pflanzen 1-9
1 sehr früh 5 mittel 9 sehr spät	3 früh 5 mittel 7 spät			1 sehr krank 9 sehr gesund	1 sehr schwach 9 sehr stark	3 unausgegl. 5 mittel 7 ausgegl.	3 schlecht 5 mittel 7 gut	3 klein 5 mittel 7 gross	3 schlecht 5 mittel 7 gut
<b>4</b>	<b>9</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>7</b>	<b>7</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>4</b>	<b>5</b>



Feldbestand  
6 Wochen  
nach  
Pflanzung



Accename: Thurnen  
Feld / Pflanzen - Nr.: 21  
Kategorie: Weisskohl

Accenumb: 83.3188

Instcode: CHERAC

Bonitur Kopf



Längsschnitt	Form Basis	Länge	Druchmesser	max . Durchm.	Schluss
1-9	1-3	1-9	1-9	1-3	1-3
1 quer schm. ellipt. 3 rund 7 spitz eif.	1 vorgewölbt 2 gerade 3 eingesenkt	3 kurz 5 mittel 7 lang	3 klein 5 mittel 7 gross	1 oben 2 mitte 3 unten	1 nicht gedeckt 2 teilw. gedeckt 3 gedeckt
<b>3-4</b>	<b>1</b>	<b>7</b>	<b>7</b>	<b>2</b>	<b>3</b>

Innenfarbe	Innenf. Intens.	Kopfdichte	Innenstrukt.	Länge Innenstrunk	Gesamteindruck Kopf
1-4	1-9	1-9	1-9	1-9	1-9
1 weiss 2 gelb 3 grün 4 violett	3 hell 5 mittel 7 dunkel	1 sehr locker 9 sehr dicht	3 fein 5 mittel 7 grob	3 kurz 5 mittel 7 lang	3 schlecht 5 mittel 7 gut
<b>1</b>	<b>3</b>	<b>8</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>6</b>

Bemerkungen Kopf

Pflanzdatum: 29.04.05 / W17

Erntedatum: 28. + 29.09.05 / W39

teilweise Nassfäule Kopfoberseite

N-Pflanzen	Kopf-Gewicht (g)	Kopf-Breite (mm)	Kopf-Dicke (mm)	Kopf-Höhe (mm)	cal.Vol. cm <sup>3</sup> *	Innenstrunk-Breite (mm)	Innenstrunk-Höhe (mm)	ST-H/K-H**
<b>Mittelwert</b>	<b>3942.5</b>	<b>211.6</b>	<b>198.2</b>	<b>210.2</b>	<b>8999.5</b>	<b>43.0</b>	<b>109.0</b>	<b>0.5</b>
STABW <sup>1)</sup>	1051.6	21.5	18.6	19.2	2485.3	4.5	23.0	0.1
VC <sup>2)</sup>	26.7	10.2	9.4	9.1	27.6	10.4	21.1	20.4

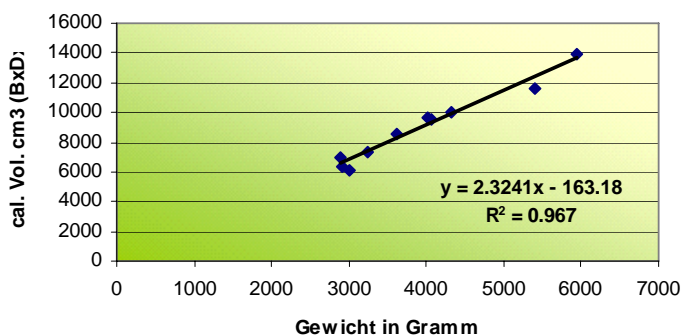
<sup>1)</sup>STABW = Standard-Abweichung

<sup>2)</sup>VC = Variations Koeffizient (STABW in % vom Mittelwert)

\*\*= Strunkhöhe/Kopf-Höhe (Verhältnis Strunkhöhe zu Kopfhöhe)

\*= kalkuliertes Volumen aus: Kopfbreite\*Kopfdicke\*Kopfhöhe

Kopfkohl- Sichtung 2005: Nr. 21



Kommentar zu Regressions- / Korrelationsgleichung

Die Korrelation zwischen kalkuliertem Volumen der Köpfe zum Kopfgewicht ist ein Mass für deren Kompaktheit: je höher R<sup>2</sup> desto kompakter.

Die Punkteverteilung weist auf die Streuung der Kopfgewichte respektive Kopfgrösse hin.

Accename: Wädenswil  
Feld / Pflanzen - Nr.: 22  
Kategorie: Weisskohl

Accenumb: 83.3187

Instcode: CHERAC



**Bonitur Anzucht**

Anthocyan-färbung 1-9	Sämling: Stärke der Anthocyan-färbung 1-9	Aussaart: 100 Samen Keimung nach 14 Tagen 14.06.04			Krankheiten / Blattflecken 1-9	Gesamt-eindruck 1-9
		total gekeimt Stück	missgebildet Stück	normal entwicklungs-fähige Stück		
1 fehlend 9 vorhanden	3 gering 5 mittel 7 stark	98	5	93	1 fehlend 9 vorhanden	3 schlecht 5 mittel 7 gut
<b>9</b>	<b>1</b>	<b>98</b>	<b>5</b>	<b>93</b>	<b>3</b>	<b>7</b>

Bemerkungen Anzucht

8 % mit Blattflecken, mittel ausgeglichen

Bemerkungen Pflanzung

ausgeglichen, platzfest, relativ gesund

**Bonitur Pflanzen**

Pflanzenhöhe 1-9	Pflanzendurchm. 1-9	Länge Aussenstrunk 1-9	Umblatt					
			Stellung 1-9	Grösse 1-9	Form Blattspr. 1-5	Profil Oberseite 1-3	Blasigkeit 1-9	Farbe 1-5
1 sehr nieder 9 sehr hoch	3 klein 5 mittel 7 gross	3 kurz 5 mittel 7 lang	3 aufrecht 5 halbauf. 7 waagrecht	3 klein 5 mittel 7 gross	1 br. ellipt. 2 br. eiförmig 3 rund 4 quer br. ellipt. 5 br.verk.eif.	1 konkav 2 eben 3 konvex	1 fehlend 9 sehr stark	1 gelb 2 grün 3 graugrün 4 blaugrün 5 violett
<b>7</b>	<b>8</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>8</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>3</b>

Frühzeitigkeit 1-9	Platzen 1-9	Platzer Anzahl	Platzer %	Krankheit 1-9	Standfestigkeit 1-9	Ausgeglichenheit 1-9	Marktwert 1-9	Züchterpotential 1-9	Gesamteindruck Pflanzen 1-9
1 sehr früh 5 mittel 9 sehr spät	3 früh 5 mittel 7 spät			1 sehr krank 9 sehr gesund	1 sehr schwach 9 sehr stark	3 unausgegl. 5 mittel 7 ausgegl.	3 schlecht 5 mittel 7 gut	3 klein 5 mittel 7 gross	3 schlecht 5 mittel 7 gut
<b>4</b>	<b>9</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>8</b>	<b>7</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>7</b>	<b>8</b>



Feldbestand  
6 Wochen  
nach  
Pflanzung



Accename: Wädenswil  
Feld / Pflanzen - Nr.: 22  
Kategorie: Weisskohl

Accenumb: 83.3187

Instcode: CHERAC

**Bonitur Kopf**



Längsschnitt	Form Basis	Länge	Druchmesser	max . Durchm.	Schluss
1-9	1-3	1-9	1-9	1-3	1-3
1 quer schm. ellipt. 3 rund 7 spitz eif.	1 vorgewölbt 2 gerade 3 eingesenkt	3 kurz 5 mittel 7 lang	3 klein 5 mittel 7 gross	1 oben 2 mitte 3 unten	1 nicht gedeckt 2 teilw. gedeckt 3 gedeckt
<b>3</b>	<b>1</b>	<b>7</b>	<b>7</b>	<b>2</b>	<b>3</b>

Innenfarbe	Innenf. Intens.	Kopfdichte	Innenstrukt.	Länge Innenstrunk	Gesamteindruck Kopf
1-4	1-9	1-9	1-9	1-9	1-9
1 weiss 2 gelb 3 grün 4 violett	3 hell 5 mittel 7 dunkel	1 sehr locker 9 sehr dicht	3 fein 5 mittel 7 grob	3 kurz 5 mittel 7 lang	3 schlecht 5 mittel 7 gut
<b>1</b>	<b>3</b>	<b>9</b>	<b>5</b>	<b>5-7</b>	<b>7</b>

Bemerkungen Kopf

Pflanzdatum: 29.04.05 / W17

Erntedatum: 28. + 29.09.05 / W39

Gefässkrankheiten (schwarz verfärbt), Fäulnis Kopfaussenseite

N-Pflanzen	Kopf-Gewicht (g)	Kopf-Breite (mm)	Kopf-Dicke (mm)	Kopf-Höhe (mm)	cal.Vol. cm3*	Innenstrunk-Breite (mm)	Innenstrunk-Höhe (mm)	ST-H/K-H**
<b>Mittelwert</b>	<b>4405.9</b>	<b>217.8</b>	<b>209.1</b>	<b>218.6</b>	<b>10201.9</b>	<b>54.4</b>	<b>106.0</b>	<b>0.5</b>
STABW <sup>1)</sup>	1032.0	19.7	19.6	27.3	2963.5	1.3	17.8	0.1
VC <sup>2)</sup>	23.4	9.0	9.4	12.5	29.0	2.5	16.8	21.2

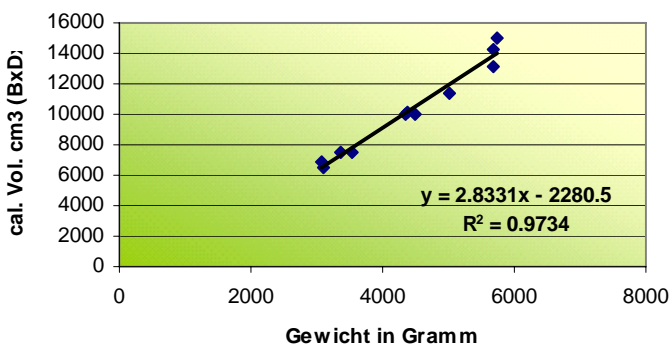
<sup>1)</sup>STABW = Standard-Abweichung

<sup>2)</sup>VC = Variations Koeffizient (STABW in % vom Mittelwert)

\*\*= Strunkhöhe/Kopf-Höhe (Verhältnis Strunkhöhe zu Kopfhöhe)

\*= kalkuliertes Volumen aus: Kopfbreite\*Kopfdicke\*Kopfhöhe

Kopfkohl- Sichtung 2005: Nr. 22



**Kommentar zu Regressions- / Korrelationsgleichung**

Die Korrelation zwischen kalkuliertem Volumen der Köpfe zum Kopfgewicht ist ein Mass für deren Kompaktheit: je höher R<sup>2</sup> desto kompakter.

Die Punkteverteilung weist auf die Streuung der Kopfgewichte respektive Kopfgrösse hin.

Accename: Wädenswil  
Feld / Pflanzen - Nr.: 23  
Kategorie: Weisskohl

Accenumb: 83.3190

Instcode: CHERAC



**Bonitur Anzucht**

Anthocyan-färbung 1-9	Sämling: Stärke der Anthocyan-färbung 1-9	Aussaart: 100 Samen Keimung nach 14 Tagen 14.06.04			Krankheiten / Blattflecken 1-9	Gesamteindruck 1-9
		total gekeimt Stück	missgebildet Stück	normal entwicklungs-fähige Stück		
1 fehlend 9 vorhanden	3 gering 5 mittel 7 stark	60	10	50	1 fehlend 9 vorhanden	3 schlecht 5 mittel 7 gut
<b>9</b>	<b>9</b>	<b>60</b>	<b>10</b>	<b>50</b>	<b>2</b>	<b>4</b>

Bemerkungen Anzucht

6 % mit Blattflecken, unausgeglichen

Bemerkungen Pflanzung

roter Typ, kein Weisskabis, einige Pflanzen dunkelrot, andere hell, platz variabel; dunkelrote Typen platzen früher, hellrote halten länger, 2 Pfl. zusammengefault, Potential als roter Einschnidekabis

**Bonitur Pflanzen**

Pflanzenhöhe 1-9	Pflanzendurchm. 1-9	Länge Aussenstrunk 1-9	Umblatt					
			Stellung 1-9	Grösse 1-9	Form Blattspr. 1-5	Profil Oberseite 1-3	Blasigkeit 1-9	Farbe 1-5
1 sehr nieder 9 sehr hoch	3 klein 5 mittel 7 gross	3 kurz 5 mittel 7 lang	3 aufrecht 5 halbauf. 7 waagrecht	3 klein 5 mittel 7 gross	1 br. ellipt. 2 br. eiförmig 3 rund 4 quer br. ellipt. 5 br.verk.eif.	1 konkav 2 eben 3 konvex	1 fehlend 9 sehr stark	1 gelb 2 grün 3 graugrün 4 blaugrün 5 violett
<b>4-5</b>	<b>7</b>	<b>3-5</b>	<b>7</b>	<b>5-7</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>5</b>

Frühzeitigkeit 1-9	Platzen 1-9	Platzer Anzahl	Platzer %	Krankheit 1-9	Standfestigkeit 1-9	Ausgeglichenheit 1-9	Marktwert 1-9	Züchterpotential 1-9	Gesamteindruck Pflanzen 1-9
1 sehr früh 5 mittel 9 sehr spät	3 früh 5 mittel 7 spät			1 sehr krank 9 sehr gesund	1 sehr schwach 9 sehr stark	3 unausgegl. 5 mittel 7 ausgegl.	3 schlecht 5 mittel 7 gut	3 klein 5 mittel 7 gross	3 schlecht 5 mittel 7 gut
<b>6</b>	<b>4</b>	<b>3</b>	<b>21</b>	<b>7</b>	<b>9</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>7</b>	<b>5</b>



Feldbestand  
6 Wochen  
nach  
Pflanzung



Accename: Wädenswil  
Feld / Pflanzen - Nr.: 23  
Kategorie: Weisskohl

Accenumb: 83.3190

Instcode: CHERAC

**Bonitur Kopf**



Längsschnitt	Form Basis	Länge	Druchmesser	max . Durchm.	Schluss
1-9	1-3	1-9	1-9	1-3	1-3
1 quer schm. ellipt. 3 rund 7 spitz eif.	1 vorgewölbt 2 gerade 3 eingesenkt	3 kurz 5 mittel 7 lang	3 klein 5 mittel 7 gross	1 oben 2 mitte 3 unten	1 nicht gedeckt 2 teilw. gedeckt 3 gedeckt
<b>2-4</b>	<b>1</b>	<b>7</b>	<b>5-7</b>	<b>2</b>	<b>3</b>

Innenfarbe	Innenf. Intens.	Kopfdichte	Innenstrukt.	Länge Innenstrunk	Gesamteindruck Kopf
1-4	1-9	1-9	1-9	1-9	1-9
1 weiss 2 gelb 3 grün 4 violett	3 hell 5 mittel 7 dunkel	1 sehr locker 9 sehr dicht	3 fein 5 mittel 7 grob	3 kurz 5 mittel 7 lang	3 schlecht 5 mittel 7 gut
<b>4</b>	<b>5-7</b>	<b>7</b>	<b>5</b>	<b>3-5</b>	<b>4</b>

Bemerkungen Kopf

Pflanzdatum: 29.04.05 / W17

Erntedatum: 28. + 29.09.05 / W39

neigt zum Platzen entlang dem Strunk, teilw. Blattflecken

N-Pflanzen	Kopf-Gewicht (g)	Kopf-Breite (mm)	Kopf-Dicke (mm)	Kopf-Höhe (mm)	cal.Vol. cm <sup>3</sup> *	Innenstrunk-Breite (mm)	Innenstrunk-Höhe (mm)	ST-H/K-H**
<b>Mittelwert</b>	<b>1865.0</b>	<b>159.5</b>	<b>151.7</b>	<b>155.8</b>	<b>3953.6</b>	<b>43.0</b>	<b>59.6</b>	<b>0.4</b>
STABW <sup>1)</sup>	674.6	24.7	24.9	18.7	1645.2	4.5	8.6	0.0
VC <sup>2)</sup>	36.2	15.5	16.4	12.0	41.6	10.4	14.4	12.7

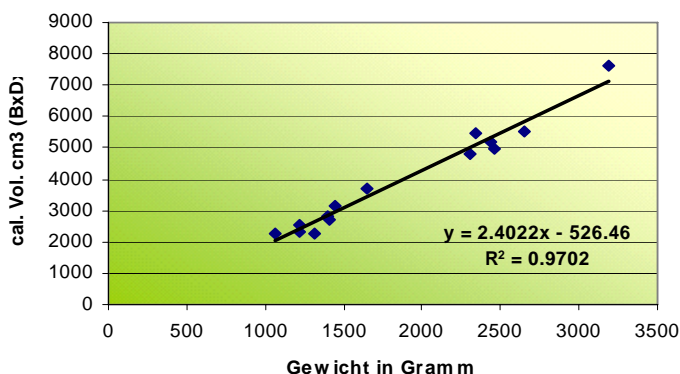
<sup>1)</sup>STABW = Standard-Abweichung

<sup>2)</sup>VC = Variations Koeffizient (STABW in % vom Mittelwert)

\*\*= Strunkhöhe/Kopf-Höhe (Verhältnis Strunkhöhe zu Kopfhöhe)

\*= kalkuliertes Volumen aus: Kopfbreite\*Kopfdicke\*Kopfhöhe

Kopfkohl- Sichtung 2005: Nr. 23



**Kommentar zu Regressions- / Korrelationsgleichung**

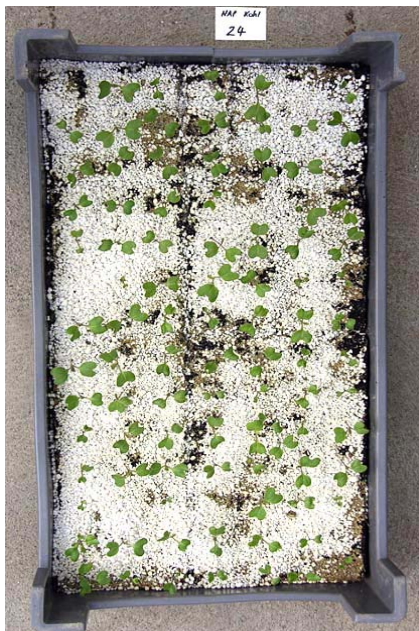
Die Korrelation zwischen kalkuliertem Volumen der Köpfe zum Kopfgewicht ist ein Mass für deren Kompaktheit: je höher R<sup>2</sup> desto kompakter.

Die Punkteverteilung weist auf die Streuung der Kopfgewichte respektive Kopfgrösse hin.

Accename: Wädenswil Masshard LG85  
Feld / Pflanzen - Nr.: 24  
Kategorie: Weisskohl

Accenumb: 87.5649

Instcode: CHERAC



**Bonitur Anzucht**

Anthocyan-färbung 1-9	Sämling: Stärke der Anthocyan-färbung 1-9	Aussaart: 100 Samen Keimung nach 14 Tagen 14.06.04			Krankheiten / Blattflecken 1-9	Gesamteindruck 1-9
		total gekeimt Stück	missgebildet Stück	normal entwicklungs-fähige Stück		
1 fehlend 9 vorhanden	3 gering 5 mittel 7 stark	95	16	79	1 fehlend 9 vorhanden	3 schlecht 5 mittel 7 gut
<b>9</b>	<b>1</b>	<b>95</b>	<b>16</b>	<b>79</b>	<b>1</b>	<b>6</b>

Bemerkungen Anzucht

**16 % verkrüppelte Keimlinge, mittel ausgeglichen**

Bemerkungen Pflanzung

**variiert in Höhe und Typ, Botrytis und Alternariabefall**

**Bonitur Pflanzen**

Pflanzenhöhe 1-9	Pflanzendurchm. 1-9	Länge Aussenstrunk 1-9	Umblatt					
			Stellung 1-9	Grösse 1-9	Form Blattspr. 1-5	Profil Oberseite 1-3	Blasigkeit 1-9	Farbe 1-5
1 sehr nieder 9 sehr hoch	3 klein 5 mittel 7 gross	3 kurz 5 mittel 7 lang	3 aufrecht 5 halbauf. 7 waagrecht	3 klein 5 mittel 7 gross	1 br. ellipt. 2 br. eiförmig 3 rund 4 quer br. ellipt. 5 br.verk.eif.	1 konkav 2 eben 3 konvex	1 fehlend 9 sehr stark	1 gelb 2 grün 3 graugrün 4 blaugrün 5 violett
<b>5-8</b>	<b>5-8</b>	<b>4-6</b>	<b>5</b>	<b>5-7</b>	<b>3-5</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>3</b>

Frühzeitigkeit 1-9	Platzen 1-9	Platzer Anzahl	Platzer %	Krankheit 1-9	Standfestigkeit 1-9	Ausgeglichenheit 1-9	Marktwert 1-9	Züchterpotential 1-9	Gesamteindruck Pflanzen 1-9
1 sehr früh 5 mittel 9 sehr spät	3 früh 5 mittel 7 spät			1 sehr krank 9 sehr gesund	1 sehr schwach 9 sehr stark	3 unausgegl. 5 mittel 7 ausgegl.	3 schlecht 5 mittel 7 gut	3 klein 5 mittel 7 gross	3 schlecht 5 mittel 7 gut
<b>4</b>	<b>7</b>	<b>1</b>	<b>7</b>	<b>6</b>	<b>8</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>6</b>



**Feldbestand  
6 Wochen  
nach  
Pflanzung**



Accename: Wädenswil Masshard LG85  
Feld / Pflanzen - Nr.: 24  
Kategorie: Weisskohl

Accenumb: 87.5649

Instcode: CHERAC

Bonitur Kopf



Längsschnitt	Form Basis	Länge	Druchmesser	max . Durchm.	Schluss
1-9	1-3	1-9	1-9	1-3	1-3
1 quer schm. ellipt. 3 rund 7 spitz eif.	1 vorgewölbt 2 gerade 3 eingesenkt	3 kurz 5 mittel 7 lang	3 klein 5 mittel 7 gross	1 oben 2 mitte 3 unten	1 nicht gedeckt 2 teilw. gedeckt 3 gedeckt
<b>3-4</b>	<b>1</b>	<b>7</b>	<b>7</b>	<b>2</b>	<b>3</b>

Innenfarbe	Innenf. Intens.	Kopfdichte	Innenstrukt.	Länge Innenstrunk	Gesamteindruck Kopf
1-4	1-9	1-9	1-9	1-9	1-9
1 weiss 2 gelb 3 grün 4 violett	3 hell 5 mittel 7 dunkel	1 sehr locker 9 sehr dicht	3 fein 5 mittel 7 grob	3 kurz 5 mittel 7 lang	3 schlecht 5 mittel 7 gut
<b>1</b>	<b>3</b>	<b>7</b>	<b>5</b>	<b>3-5</b>	<b>3</b>

Bemerkungen Kopf

Pflanzdatum: 29.04.05 / W17

Erntedatum: 28. + 29.09.05 / W39

teilweise Innenblattnekrose und Gefässkrankheiten (schwarz verfärbt), Fäulnis  
Kopfaussenseite

N-Pflanzen	Kopf-Gewicht (g)	Kopf-Breite (mm)	Kopf-Dicke (mm)	Kopf-Höhe (mm)	cal.Vol. cm3*	Innenstrunk-Breite (mm)	Innenstrunk-Höhe (mm)	ST-H/K-H**
<b>Mittelwert</b>	<b>4345.9</b>	<b>210.6</b>	<b>205.0</b>	<b>219.1</b>	<b>9927.9</b>	<b>50.0</b>	<b>79.0</b>	<b>0.4</b>
STABW <sup>1)</sup>	1554.2	32.3	31.7	25.5	3497.7	7.1	16.7	0.1
VC <sup>2)</sup>	35.8	15.3	15.5	11.6	35.2	14.1	21.2	25.0

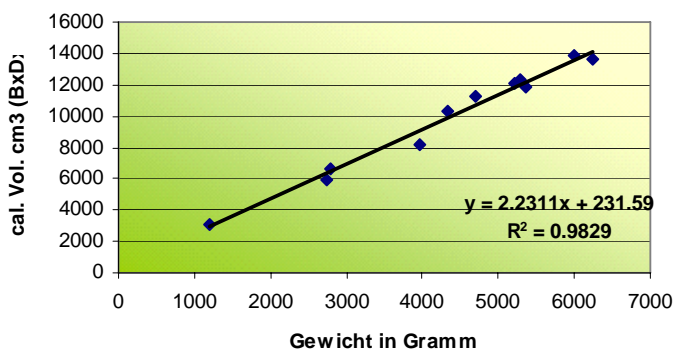
<sup>1)</sup>STABW = Standard-Abweichung

<sup>2)</sup>VC = Variations Koeffizient (STABW in % vom Mittelwert)

\*\*= Strunkhöhe/Kopf-Höhe (Verhältnis Strunkhöhe zu Kopfhöhe)

\*= kalkuliertes Volumen aus: Kopfbreite\*Kopfdicke\*Kopfhöhe

Kopfkohl- Sichtung 2005: Nr. 24



Kommentar zu Regressions- / Korrelationsgleichung

Die Korrelation zwischen kalkuliertem Volumen der Köpfe zum Kopfgewicht ist ein Mass für deren Kompaktheit: je höher R<sup>2</sup> desto kompakter.

Die Punkteverteilung weist auf die Streuung der Kopfgewichte respektive Kopfgrösse hin.

Accename: Wädenswil  
Feld / Pflanzen - Nr.: 25  
Kategorie: Weisskohl

Accenumb: Referenzsorte

Instcode: DSP



**Bonitur Anzucht**

Anthocyan-färbung 1-9	Sämling: Stärke der Anthocyan-färbung 1-9	Aussaart: 100 Samen Keimung nach 14 Tagen 14.06.04			Krankheiten / Blattflecken 1-9	Gesamteindruck 1-9
		total gekeimt Stück	missgebildet Stück	normal entwicklungs-fähige Stück		
1 fehlend 9 vorhanden	3 gering 5 mittel 7 stark	99	1	98	1 fehlend 9 vorhanden	3 schlecht 5 mittel 7 gut
<b>9</b>	<b>2</b>	<b>99</b>	<b>1</b>	<b>98</b>	<b>2</b>	<b>8</b>

Bemerkungen Anzucht

6 % mit Blattflecken, regelmässige Keimung

Bemerkungen Pflanzung

überständig, einzelne frühe Platzer faulen, variiert im Typ (graugrüner und dunkelgrüner Typ)

**Bonitur Pflanzen**

Pflanzenhöhe 1-9	Pflanzendurchm. 1-9	Länge Aussenstrunk 1-9	Umblatt					
			Stellung 1-9	Grösse 1-9	Form Blattspr. 1-5	Profil Oberseite 1-3	Blasigkeit 1-9	Farbe 1-5
1 sehr nieder 9 sehr hoch	3 klein 5 mittel 7 gross	3 kurz 5 mittel 7 lang	3 aufrecht 5 halbauf. 7 waagrecht	3 klein 5 mittel 7 gross	1 br. ellipt. 2 br. eiförmig 3 rund 4 quer br. ellipt. 5 br.verk.eif.	1 konkav 2 eben 3 konvex	1 fehlend 9 sehr stark	1 gelb 2 grün 3 graugrün 4 blaugrün 5 violett
<b>8</b>	<b>8-9</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>8</b>	<b>3-5</b>	<b>1-2</b>	<b>2</b>	<b>2-3</b>

Frühzeitigkeit 1-9	Platzen 1-9	Platzer Anzahl	Platzer %	Krankheit 1-9	Standfestigkeit 1-9	Ausgeglichenheit 1-9	Marktwert 1-9	Züchterpotential 1-9	Gesamteindruck Pflanzen 1-9
1 sehr früh 5 mittel 9 sehr spät	3 früh 5 mittel 7 spät			1 sehr krank 9 sehr gesund	1 sehr schwach 9 sehr stark	3 unausgegl. 5 mittel 7 ausgegl.	3 schlecht 5 mittel 7 gut	3 klein 5 mittel 7 gross	3 schlecht 5 mittel 7 gut
<b>3</b>	<b>5</b>	<b>3</b>	<b>21</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>3</b>	<b>7</b>	<b>4</b>	<b>4</b>



Feldbestand  
6 Wochen  
nach  
Pflanzung



Accename: Wädenswil  
Feld / Pflanzen - Nr.: 25  
Kategorie: Weisskohl

Accenumb: Referenzsorte

Instcode: DSP

Bonitur Kopf



Längsschnitt	Form Basis	Länge	Druchmesser	max . Durchm.	Schluss
1-9	1-3	1-9	1-9	1-3	1-3
1 quer schm. ellipt. 3 rund 7 spitz eif.	1 vorgewölbt 2 gerade 3 eingesenkt	3 kurz 5 mittel 7 lang	3 klein 5 mittel 7 gross	1 oben 2 mitte 3 unten	1 nicht gedeckt 2 teilw. gedeckt 3 gedeckt
<b>3-4</b>	<b>1</b>	<b>7</b>	<b>7</b>	<b>2</b>	<b>3</b>

Innenfarbe	Innenf. Intens.	Kopfdichte	Innenstrukt.	Länge Innenstrunk	Gesamteindruck Kopf
1-4	1-9	1-9	1-9	1-9	1-9
1 weiss 2 gelb 3 grün 4 violett	3 hell 5 mittel 7 dunkel	1 sehr locker 9 sehr dicht	3 fein 5 mittel 7 grob	3 kurz 5 mittel 7 lang	3 schlecht 5 mittel 7 gut
<b>1</b>	<b>3</b>	<b>7</b>	<b>5</b>	<b>5-7</b>	<b>5</b>

Bemerkungen Kopf

Pflanzdatum: 29.04.05 / W17 Erntedatum: 28. + 29.09.05 / W39

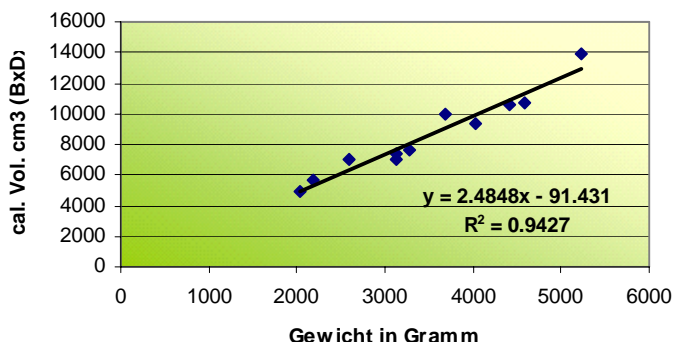
teilweise Fäulnis Kopfaussenseite

N-Pflanzen	Kopf-Gewicht (g)	Kopf-Breite (mm)	Kopf-Dicke (mm)	Kopf-Höhe (mm)	cal.Vol. cm3*	Innenstrunk-Breite (mm)	Innenstrunk-Höhe (mm)	ST-H/K-H**
<b>Mittelwert</b>	<b>3607.5</b>	<b>210.5</b>	<b>198.2</b>	<b>200.3</b>	<b>8547.6</b>	<b>45.4</b>	<b>105.4</b>	<b>0.5</b>
STABW <sup>1)</sup>	1070.0	25.0	24.7	21.8	2602.2	9.4	22.3	0.1
VC <sup>2)</sup>	29.7	11.9	12.5	10.9	30.4	20.7	21.1	18.7

<sup>1)</sup>STABW = Standard-Abweichung  
<sup>2)</sup>VC = Variations Koeffizient (STABW in % vom Mittelwert)

\*\*= Strunkhöhe/Kopf-Höhe (Verhältnis Strunkhöhe zu Kopfhöhe)  
\*= kalkuliertes Volumen aus: Kopfbreite\*Kopfdicke\*Kopfhöhe

Kopfkohl- Sichtung 2005: Nr. 25



Kommentar zu Regressions- / Korrelationsgleichung

Die Korrelation zwischen kalkuliertem Volumen der Köpfe zum Kopfgewicht ist ein Mass für deren Kompaktheit: je höher R<sup>2</sup> desto kompakter.

Die Punkteverteilung weist auf die Streuung der Kopfgewichte respektive Kopfgrösse hin.

Accenname: Rapid  
Feld / Pflanzen - Nr.: 26  
Kategorie: Weisskohl

Accenumb: 83.3189

Instcode: CHERAC



**Bonitur Anzucht**

Anthocyan-färbung 1-9	Sämling: Stärke der Anthocyan-färbung 1-9	Aussaart: 100 Samen Keimung nach 14 Tagen 14.06.04			Krankheiten / Blattflecken 1-9	Gesamteindruck 1-9
		total gekeimt Stück	missgebildet Stück	normal entwicklungs-fähige Stück		
1 fehlend 9 vorhanden	3 gering 5 mittel 7 stark	99	3	96	1 fehlend 9 vorhanden	3 schlecht 5 mittel 7 gut
<b>1</b>	<b>1</b>	<b>99</b>	<b>3</b>	<b>96</b>	<b>1</b>	<b>8</b>

Bemerkungen Anzucht

keine Blattflecken, früh, gut ausgeglichen, wüchsig

Bemerkungen Pflanzung

unausgeglichen, teilweise starke Seitentriebe, Farbe variabel, grüne und graugrüne Typen, 1 Pflanze faul

**Bonitur Pflanzen**

Pflanzenhöhe 1-9	Pflanzendurchm. 1-9	Länge Aussenstrunk 1-9	Umblatt					
			Stellung 1-9	Grösse 1-9	Form Blattspr. 1-5	Profil Oberseite 1-3	Blasigkeit 1-9	Farbe 1-5
1 sehr nieder 9 sehr hoch	3 klein 5 mittel 7 gross	3 kurz 5 mittel 7 lang	3 aufrecht 5 halbauf. 7 waagrecht	3 klein 5 mittel 7 gross	1 br. ellipt. 2 br. eiförmig 3 rund 4 quer br. ellipt. 5 br.verk.eif.	1 konkav 2 eben 3 konvex	1 fehlend 9 sehr stark	1 gelb 2 grün 3 graugrün 4 blaugrün 5 violett
<b>3-4</b>	<b>3-5</b>	<b>3-5</b>	<b>5</b>	<b>3-5</b>	<b>3</b>	<b>1-2</b>	<b>1-2</b>	<b>3</b>

Frühzeitigkeit 1-9	Platzen 1-9	Platzer Anzahl	Platzer %	Krankheit 1-9	Standfestigkeit 1-9	Ausgeglichenheit 1-9	Marktwert 1-9	Züchterpotential 1-9	Gesamteindruck Pflanzen 1-9
1 sehr früh 5 mittel 9 sehr spät	3 früh 5 mittel 7 spät			1 sehr krank 9 sehr gesund	1 sehr schwach 9 sehr stark	3 unausgegl. 5 mittel 7 ausgegl.	3 schlecht 5 mittel 7 gut	3 klein 5 mittel 7 gross	3 schlecht 5 mittel 7 gut
<b>4</b>	<b>7</b>	<b>1</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>7</b>	<b>4-5</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>5</b>



Feldbestand  
4 Wochen  
nach  
Pflanzung



Accename: Rapid  
Feld / Pflanzen - Nr.: 26  
Kategorie: Weisskohl

Accenumb: 83.3189

Instcode: CHERAC

Bonitur Kopf



Längsschnitt	Form Basis	Länge	Druchmesser	max . Durchm.	Schluss
1-9	1-3	1-9	1-9	1-3	1-3
1 quer schm. ellipt. 3 rund 7 spitz eif.	1 vorgewölbt 2 gerade 3 eingesenkt	3 kurz 5 mittel 7 lang	3 klein 5 mittel 7 gross	1 oben 2 mitte 3 unten	1 nicht gedeckt 2 teilw. gedeckt 3 gedeckt
<b>3</b>	<b>1</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>2</b>	<b>3</b>

Innenfarbe	Innenf. Intens.	Kopfdichte	Innenstrukt.	Länge Innenstrunk	Gesamteindruck Kopf
1-4	1-9	1-9	1-9	1-9	1-9
1 weiss 2 gelb 3 grün 4 violett	3 hell 5 mittel 7 dunkel	1 sehr locker 9 sehr dicht	3 fein 5 mittel 7 grob	3 kurz 5 mittel 7 lang	3 schlecht 5 mittel 7 gut
<b>1-2</b>	<b>3</b>	<b>8</b>	<b>3-5</b>	<b>5-7</b>	<b>5</b>

Bemerkungen Kopf

Pflanzdatum: 09.06.05 / W23

Erntedatum: 28. + 29.09.05 / W39

starker Pilzbefall beim Blattansatz am Strunk, Platzer , Blätter lösen sich beim Strunk

N-Pflanzen	Kopf-Gewicht (g)	Kopf-Breite (mm)	Kopf-Dicke (mm)	Kopf-Höhe (mm)	cal.Vol. cm3*	Innenstrunk-Breite (mm)	Innenstrunk-Höhe (mm)	ST-H/K-H**
<b>Mittelwert</b>	<b>1536.7</b>	<b>155.9</b>	<b>150.2</b>	<b>145.4</b>	<b>3489.3</b>	<b>41.6</b>	<b>76.0</b>	<b>0.5</b>
STABW <sup>1)</sup>	408.9	17.8	15.6	18.9	1051.5	5.5	28.6	0.2
VC <sup>2)</sup>	26.6	11.4	10.4	13.0	30.1	13.2	37.6	30.7

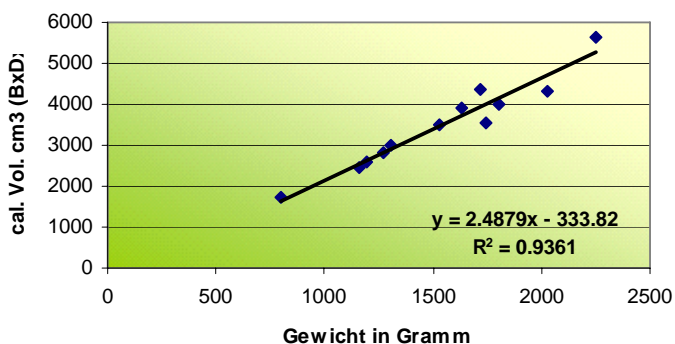
<sup>1)</sup>STABW = Standard-Abweichung

<sup>2)</sup>VC = Variations Koeffizient (STABW in % vom Mittelwert)

\*\*= Strunkhöhe/Kopf-Höhe (Verhältnis Strunkhöhe zu Kopfhöhe)

\*= kalkuliertes Volumen aus: Kopfbreite\*Kopfdicke\*Kopfhöhe

Kopfkohl- Sichtung 2005: Nr. 26



Kommentar zu Regressions- / Korrelationsgleichung

Die Korrelation zwischen kalkuliertem Volumen der Köpfe zum Kopfgewicht ist ein Mass für deren Kompaktheit: je höher R<sup>2</sup> desto kompakter.

Die Punkteverteilung weist auf die Streuung der Kopfgewichte respektive Kopfgrösse hin.

Accenname: Choux de Cernier  
Feld / Pflanzen - Nr.: 27  
Kategorie: Wirsing

Accenumb: 1970

Instcode: CHEBIO



**Bonitur Anzucht**

Anthocyan-färbung 1-9	Sämling: Stärke der Anthocyan-färbung 1-9	Aussaart: 100 Samen Keimung nach 14 Tagen 14.06.04			Krankheiten / Blattflecken 1-9	Gesamt-eindruck 1-9
		total gekeimt Stück	missgebildet Stück	normal entwicklungs-fähige Stück		
1 fehlend 9 vorhanden	3 gering 5 mittel 7 stark	94	2	92	1 fehlend 9 vorhanden	3 schlecht 5 mittel 7 gut
<b>1</b>	<b>1</b>	<b>94</b>	<b>2</b>	<b>92</b>	<b>2</b>	<b>6</b>

Bemerkungen Anzucht

4 Pfl. mit Blattflecken, schwachwachsend, schlecht ausgeglichen, relativ gesund

Bemerkungen Pflanzung

Bezeichnung falsch, ist kein Wirsing, sondern Weisskohl, relativ grosse Köpfe, eher flachrund, einzelne grünliche Typen, 2 mit gewelltem Umblatt (ähnlich Pontoise-Typ)

**Bonitur Pflanzen**

Pflanzenhöhe 1-9	Pflanzendurchm. 1-9	Länge Aussenstrunk 1-9	Umblatt					
			Stellung 1-9	Grösse 1-9	Form Blattspr. 1-5	Profil Oberseite 1-3	Blasigkeit 1-9	Farbe 1-5
1 sehr nieder 9 sehr hoch	3 klein 5 mittel 7 gross	3 kurz 5 mittel 7 lang	3 aufrecht 5 halbauf. 7 waagrecht	3 klein 5 mittel 7 gross	1 br. ellipt. 2 br. eiförmig 3 rund 4 quer br. ellipt. 5 br.verk.eif.	1 konkav 2 eben 3 konvex	1 fehlend 9 sehr stark	1 gelb 2 grün 3 graugrün 4 blaugrün 5 violett
<b>4</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>5-7</b>	<b>4-6</b>	<b>3-5</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>3</b>

Frühzeitigkeit 1-9	Platzen 1-9	Platzer Anzahl	Platzer %	Krankheit 1-9	Standfestigkeit 1-9	Ausgeglichenheit 1-9	Marktwert 1-9	Züchterpotential 1-9	Gesamteindruck Pflanzen 1-9
1 sehr früh 5 mittel 9 sehr spät	3 früh 5 mittel 7 spät			1 sehr krank 9 sehr gesund	1 sehr schwach 9 sehr stark	3 unausgegl. 5 mittel 7 ausgegl.	3 schlecht 5 mittel 7 gut	3 klein 5 mittel 7 gross	3 schlecht 5 mittel 7 gut
<b>5-6</b>	<b>9</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>6</b>



Feldbestand  
4 Wochen  
nach  
Pflanzung



Accename: Choux de Cernier  
Feld / Pflanzen - Nr.: 27  
Kategorie: Wirsing

Accenumb: 1970

Instcode: CHEBIO

Bonitur Kopf



Längsschnitt	Form Basis	Länge	Druchmesser	max . Durchm.	Schluss
1-9	1-3	1-9	1-9	1-3	1-3
1 quer schm. ellipt. 3 rund 7 spitz eif.	1 vorgewölbt 2 gerade 3 eingesenkt	3 kurz 5 mittel 7 lang	3 klein 5 mittel 7 gross	1 oben 2 mitte 3 unten	1 nicht gedeckt 2 teilw. gedeckt 3 gedeckt
<b>2</b>	<b>1</b>	<b>3-5</b>	<b>5</b>	<b>2</b>	<b>3</b>



Innenfarbe	Innenf. Intens.	Kopfdichte	Innenstrukt.	Länge Innenstrunk	Gesamteindruck Kopf
1-4	1-9	1-9	1-9	1-9	1-9
1 weiss 2 gelb 3 grün 4 violett	3 hell 5 mittel 7 dunkel	1 sehr locker 9 sehr dicht	3 fein 5 mittel 7 grob	3 kurz 5 mittel 7 lang	3 schlecht 5 mittel 7 gut
<b>1-2</b>	<b>3</b>	<b>6</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>6</b>



Bemerkungen Kopf

Pflanzdatum: 09.06.05 / W23 Erntedatum: 28. + 29.09.05 / W39

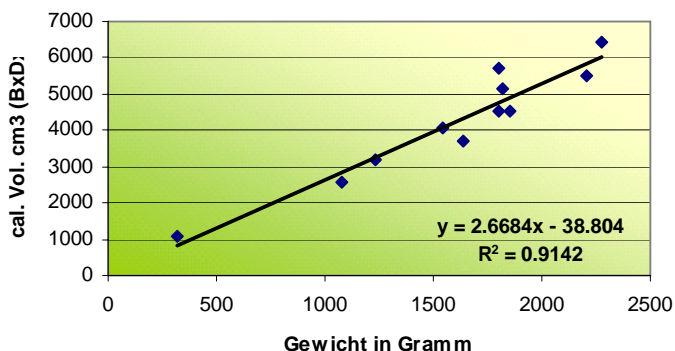
lockerer Aufbau im unteren Kopfbereich, Pilzflecken und Adernschwärze

N-Pflanzen	Kopf-Gewicht (g)	Kopf-Breite (mm)	Kopf-Dicke (mm)	Kopf-Höhe (mm)	cal. Vol. cm <sup>3</sup> *	Innenstrunk-Breite (mm)	Innenstrunk-Höhe (mm)	ST-H/K-H**
<b>Mittelwert</b>	<b>1661.3</b>	<b>173.7</b>	<b>167.4</b>	<b>137.6</b>	<b>4223.3</b>	<b>38.4</b>	<b>92.0</b>	<b>0.7</b>
STABW <sup>1)</sup>	572.7	27.1	27.1	19.1	1545.8	2.7	9.1	0.0
VC <sup>2)</sup>	34.5	15.6	16.2	13.9	36.6	7.0	9.9	0.7

<sup>1)</sup>STABW = Standard-Abweichung  
<sup>2)</sup>VC = Variations Koeffizient (STABW in % vom Mittelwert)

\*\*= Strunkhöhe/Kopf-Höhe (Verhältnis Strunkhöhe zu Kopfhöhe)  
\*= kalkuliertes Volumen aus: Kopfbreite\*Kopfdicke\*Kopfhöhe

Kopfkohl- Sichtung 2005: Nr. 27



Kommentar zu Regressions- / Korrelationsgleichung

Die Korrelation zwischen kalkuliertem Volumen der Köpfe zum Kopfgewicht ist ein Mass für deren Kompaktheit: je höher R<sup>2</sup> desto kompakter.

Die Punkteverteilung weist auf die Streuung der Kopfgewichte respektive Kopfgrösse hin.

Accenname: A pied court de Plainpalais  
Feld / Pflanzen - Nr.: 28  
Kategorie: Wirsing

Accenumb: 83.5805

Instcode: CHERAC



**Bonitur Anzucht**

Anthocyan-färbung 1-9	Sämling: Stärke der Anthocyan-färbung 1-9	Aussaart: 100 Samen Keimung nach 14 Tagen 14.06.04			Krankheiten / Blattflecken 1-9	Gesamt-eindruck 1-9
		total gekeimt Stück	missgebildet Stück	normal entwicklungs-fähige Stück		
1 fehlend 9 vorhanden	3 gering 5 mittel 7 stark	91	10	81	1 fehlend 9 vorhanden	3 schlecht 5 mittel 7 gut
<b>1</b>	<b>1</b>	<b>91</b>	<b>10</b>	<b>81</b>	<b>7</b>	<b>4</b>

Bemerkungen Anzucht

**12 Pfl. mit Flecken, schlecht ausgeglichen, mittelstark wachsend**

Bemerkungen Pflanzung

**variiert, verschiedene Typen, dunkelgrüne Farbe, 2 Pflanzen ohne Kopfbildung, 4 durchtreibend, 1 faul**

**Bonitur Pflanzen**

Pflanzenhöhe 1-9	Pflanzendurchm. 1-9	Länge Aussenstrunk 1-9	Umblatt					
			Stellung 1-9	Grösse 1-9	Form Blattspr. 1-5	Profil Oberseite 1-3	Blasigkeit 1-9	Farbe 1-5
1 sehr nieder 9 sehr hoch	3 klein 5 mittel 7 gross	3 kurz 5 mittel 7 lang	3 aufrecht 5 halbauf. 7 waagrecht	3 klein 5 mittel 7 gross	1 br. ellipt. 2 br. eiförmig 3 rund 4 quer br. ellipt. 5 br.verk.eif.	1 konkav 2 eben 3 konvex	1 fehlend 9 sehr stark	1 gelb 2 grün 3 graugrün 4 blaugrün 5 violett
<b>3-5</b>	<b>5-6</b>	<b>3-4</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>3-5</b>	<b>2</b>	<b>7-8</b>	<b>2</b>

Frühzeitigkeit 1-9	Platzen 1-9	Platzer Anzahl	Platzer %	Krankheit 1-9	Standfestigkeit 1-9	Ausgeglichenheit 1-9	Marktwert 1-9	Züchterpotential 1-9	Gesamteindruck Pflanzen 1-9
1 sehr früh 5 mittel 9 sehr spät	3 früh 5 mittel 7 spät			1 sehr krank 9 sehr gesund	1 sehr schwach 9 sehr stark	3 unausgegl. 5 mittel 7 ausgegl.	3 schlecht 5 mittel 7 gut	3 klein 5 mittel 7 gross	3 schlecht 5 mittel 7 gut
<b>6</b>	<b>9</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>4</b>



**Feldbestand  
4 Wochen  
nach  
Pflanzung**



Accename: A pied court de Plainpalais  
Feld / Pflanzen - Nr.: 28  
Kategorie: Wirsing

Accenumb: 83.5805

Instcode: CHERAC

Bonitur Kopf



Längsschnitt	Form Basis	Länge	Druchmesser	max . Durchm.	Schluss
1-9	1-3	1-9	1-9	1-3	1-3
1 quer schm. ellipt. 3 rund 7 spitz eif.	1 vorgewölbt 2 gerade 3 eingesenkt	3 kurz 5 mittel 7 lang	3 klein 5 mittel 7 gross	1 oben 2 mitte 3 unten	1 nicht gedeckt 2 teilw. gedeckt 3 gedeckt
<b>2</b>	<b>3</b>	<b>3-5</b>	<b>5</b>	<b>2</b>	<b>3</b>

Innenfarbe	Innenf. Intens.	Kopfdichte	Innenstrukt.	Länge Innenstrunk	Gesamteindruck Kopf
1-4	1-9	1-9	1-9	1-9	1-9
1 weiss 2 gelb 3 grün 4 violett	3 hell 5 mittel 7 dunkel	1 sehr locker 9 sehr dicht	3 fein 5 mittel 7 grob	3 kurz 5 mittel 7 lang	3 schlecht 5 mittel 7 gut
<b>1-2</b>	<b>3</b>	<b>3-5</b>	<b>5</b>	<b>5-7</b>	<b>3</b>

Bemerkungen Kopf

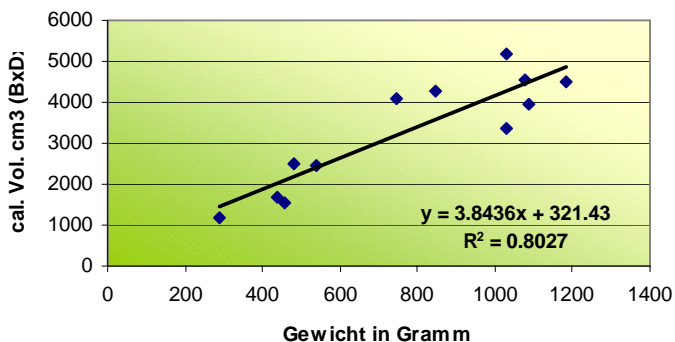
Pflanzdatum: 09.06.05 / W23 Erntedatum: 28. + 29.09.05 / W39  
teilweise sehr locker, kein richtiger Kopf, Schosser und Innenblattnekrose

N-Pflanzen	Kopf-Gewicht (g)	Kopf-Breite (mm)	Kopf-Dicke (mm)	Kopf-Höhe (mm)	cal.Vol. cm3*	Innenstrunk-Breite (mm)	Innenstrunk-Höhe (mm)	ST-H/K-H**
<b>Mittelwert</b>	<b>767.1</b>	<b>161.7</b>	<b>150.5</b>	<b>128.7</b>	<b>3269.8</b>	<b>34.6</b>	<b>102.6</b>	<b>0.7</b>
STABW <sup>1)</sup>	314.0	28.7	30.0	26.2	1347.0	0.9	31.9	0.1
VC <sup>2)</sup>	40.9	17.8	20.0	20.4	41.2	2.6	31.1	14.1

<sup>1)</sup>STABW = Standard-Abweichung  
<sup>2)</sup>VC = Variations Koeffizient (STABW in % vom Mittelwert)

\*\*= Strunkhöhe/Kopf-Höhe (Verhältnis Strunkhöhe zu Kopfhöhe)  
\*= kalkuliertes Volumen aus: Kopfbreite\*Kopfdicke\*Kopfhöhe

Kopfkohl- Sichtung 2005: Nr. 28



Kommentar zu Regressions- / Korrelationsgleichung

Die Korrelation zwischen kalkuliertem Volumen der Köpfe zum Kopfgewicht ist ein Mass für deren Kompaktheit: je höher R<sup>2</sup> desto kompakter.

Die Punkteverteilung weist auf die Streuung der Kopfgewichte respektive Kopfgrösse hin.

Accenname: De Plainpalais  
Feld / Pflanzen - Nr.: 29  
Kategorie: Wirsing

Accenumb: 80.5893

Instcode: CHERAC



**Bonitur Anzucht**

Anthocyan-färbung 1-9	Sämling: Stärke der Anthocyan-färbung 1-9	Aussaart: 100 Samen Keimung nach 14 Tagen 14.06.04			Krankheiten / Blattflecken 1-9	Gesamteindruck 1-9
		total gekeimt Stück	missgebildet Stück	normal entwicklungs-fähige Stück		
1 fehlend 9 vorhanden	3 gering 5 mittel 7 stark	82	2	80	1 fehlend 9 vorhanden	3 schlecht 5 mittel 7 gut
<b>9</b>	<b>1</b>	<b>82</b>	<b>2</b>	<b>80</b>	<b>3</b>	<b>5</b>

Bemerkungen Anzucht

**6 Pfl. mit Blattflecken, mittelstark wachsend, schlecht ausgeglichen**

Bemerkungen Pflanzung

**Farbe variiert, dunkelgrüne Farbe, 2 Pflanzen ohne Kopfbildung**

**Bonitur Pflanzen**

Pflanzenhöhe 1-9	Pflanzendurchm. 1-9	Länge Aussenstrunk 1-9	Umblatt					
			Stellung 1-9	Grösse 1-9	Form Blattspr. 1-5	Profil Oberseite 1-3	Blasigkeit 1-9	Farbe 1-5
1 sehr nieder 9 sehr hoch	3 klein 5 mittel 7 gross	3 kurz 5 mittel 7 lang	3 aufrecht 5 halbauf. 7 waagrecht	3 klein 5 mittel 7 gross	1 br. ellipt. 2 br. eiförmig 3 rund 4 quer br. ellipt. 5 br.verk.eif.	1 konkav 2 eben 3 konvex	1 fehlend 9 sehr stark	1 gelb 2 grün 3 graugrün 4 blaugrün 5 violett
<b>2-5</b>	<b>5</b>	<b>3</b>	<b>5-7</b>	<b>5</b>	<b>4</b>	<b>2-3</b>	<b>2-3</b>	<b>2</b>

Frühzeitigkeit 1-9	Platzen 1-9	Platzer Anzahl	Platzer %	Krankheit 1-9	Standfestigkeit 1-9	Ausgeglichenheit 1-9	Marktwert 1-9	Züchterpotential 1-9	Gesamteindruck Pflanzen 1-9
1 sehr früh 5 mittel 9 sehr spät	3 früh 5 mittel 7 spät			1 sehr krank 9 sehr gesund	1 sehr schwach 9 sehr stark	3 unausgegl. 5 mittel 7 ausgegl.	3 schlecht 5 mittel 7 gut	3 klein 5 mittel 7 gross	3 schlecht 5 mittel 7 gut
<b>5</b>	<b>5</b>	<b>2</b>	<b>8</b>	<b>6</b>	<b>5-6</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>5</b>



**Feldbestand  
4 Wochen  
nach  
Pflanzung**



Accename: De Plainpalais  
Feld / Pflanzen - Nr.: 29  
Kategorie: Wirsing

Accenumb: 80.5893

Instcode: CHERAC

Bonitur Kopf



Längsschnitt	Form Basis	Länge	Druchmesser	max . Durchm.	Schluss
1-9	1-3	1-9	1-9	1-3	1-3
1 quer schm. ellipt. 3 rund 7 spitz eif.	1 vorgewölbt 2 gerade 3 eingesenkt	3 kurz 5 mittel 7 lang	3 klein 5 mittel 7 gross	1 oben 2 mitte 3 unten	1 nicht gedeckt 2 teilw. gedeckt 3 gedeckt
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>5-7</b>	<b>2</b>	<b>2</b>



Innenfarbe	Innenf. Intens.	Kopfdichte	Innensstrukt.	Länge Innenstrunk	Gesamteindruck Kopf
1-4	1-9	1-9	1-9	1-9	1-9
1 weiss 2 gelb 3 grün 4 violett	3 hell 5 mittel 7 dunkel	1 sehr locker 9 sehr dicht	3 fein 5 mittel 7 grob	3 kurz 5 mittel 7 lang	3 schlecht 5 mittel 7 gut
<b>2-3</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>4</b>



Bemerkungen Kopf  
Pflanzdatum: 09.06.05 / W23 Erntedatum: 07.09.05 / W36

1 Pflanze Innenseite violett gefärbt, teilweise Fäulnis innen (Nekrose)

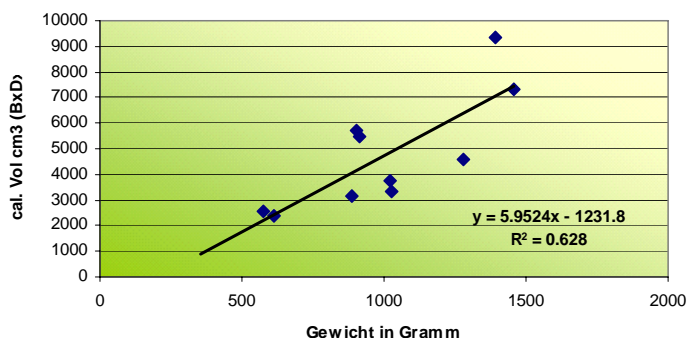


N-Pflanzen	Kopf-Gewicht (g)	Kopf-Breite (mm)	Kopf-Dicke (mm)	Kopf-Höhe (mm)	cal.Vol. cm3*	Innenstrunk-Breite (mm)	Innenstrunk-Höhe (mm)	ST-H/K-H**
<b>Mittelwert</b>	<b>869.7</b>	<b>192.4</b>	<b>180.1</b>	<b>130.9</b>	<b>4762.3</b>	<b>35.4</b>	<b>75.0</b>	<b>0.6</b>
STABW <sup>1)</sup>	<b>332.3</b>	<b>37.2</b>	<b>26.8</b>	<b>27.5</b>	<b>2239.8</b>	<b>2.9</b>	<b>22.6</b>	<b>0.2</b>
VC <sup>2)</sup>	<b>38.2</b>	<b>19.3</b>	<b>14.9</b>	<b>21.0</b>	<b>47.0</b>	<b>8.1</b>	<b>30.2</b>	<b>38.4</b>

<sup>1)</sup>STABW = Standard-Abweichung  
<sup>2)</sup>VC = Variations Koeffizient (STABW in % vom Mittelwert)

\*\*= Strunkhöhe/Kopf-Höhe (Verhältnis Strunkhöhe zu Kopfhöhe)  
\*= kalkuliertes Volumen aus: Kopfbreite\*Kopfdicke\*Kopfhöhe

Akzession No. 29, 2005



Kommentar zu Regressions- / Korrelationsgleichung

Die Korrelation zwischen kalkuliertem Volumen der Köpfe zum Kopfgewicht ist ein Mass für deren Kompaktheit: je höher R<sup>2</sup> desto kompakter.

Die Punkteverteilung weist auf die Streuung der Kopfgewichte respektive Kopfgrösse hin.

Accenname: Chou de Milan  
Feld / Pflanzen - Nr.: 30  
Kategorie: Wirsing

Accenumb: GE-699

Instcode: CHEPSR



**Bonitur Anzucht**

Anthocyan-färbung 1-9	Sämling: Stärke der Anthocyan-färbung 1-9	Aussaart: 100 Samen Keimung nach 14 Tagen 14.06.04			Krankheiten / Blattflecken 1-9	Gesamteindruck 1-9
		total gekeimt Stück	missgebildet Stück	normal entwicklungs-fähige Stück		
1 fehlend 9 vorhanden	3 gering 5 mittel 7 stark	50	22	28	1 fehlend 9 vorhanden	3 schlecht 5 mittel 7 gut
<b>1</b>	<b>1</b>	<b>50</b>	<b>22</b>	<b>28</b>	<b>8</b>	<b>3</b>

Bemerkungen Anzucht

**22 Pfl. mit Blattflecken, sehr schlechte Keimkraft, sehr schwachwachsend, krank**

Bemerkungen Pflanzung

**dunkelgrüne Farbe, feinblasiges Blatt, 1 Pflanze ohne Kopfbildung**

**Bonitur Pflanzen**

Pflanzenhöhe 1-9	Pflanzendurchm. 1-9	Länge Aussenstrunk 1-9	Umblatt					
			Stellung 1-9	Grösse 1-9	Form Blattspr. 1-5	Profil Oberseite 1-3	Blasigkeit 1-9	Farbe 1-5
1 sehr nieder 9 sehr hoch	3 klein 5 mittel 7 gross	3 kurz 5 mittel 7 lang	3 aufrecht 5 halbauf. 7 waagrecht	3 klein 5 mittel 7 gross	1 br. ellipt. 2 br. eiförmig 3 rund 4 quer br. ellipt. 5 br.verk.eif.	1 konkav 2 eben 3 konvex	1 fehlend 9 sehr stark	1 gelb 2 grün 3 graugrün 4 blaugrün 5 violett
<b>3</b>	<b>6</b>	<b>3</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>2</b>

Frühzeitigkeit 1-9	Platzen 1-9	Platzer Anzahl	Platzer %	Krankheit 1-9	Standfestigkeit 1-9	Ausgeglichenheit 1-9	Marktwert 1-9	Züchterpotential 1-9	Gesamteindruck Pflanzen 1-9
1 sehr früh 5 mittel 9 sehr spät	3 früh 5 mittel 7 spät			1 sehr krank 9 sehr gesund	1 sehr schwach 9 sehr stark	3 unausgegl. 5 mittel 7 ausgegl.	3 schlecht 5 mittel 7 gut	3 klein 5 mittel 7 gross	3 schlecht 5 mittel 7 gut
<b>5</b>	<b>5</b>	<b>4</b>	<b>17</b>	<b>7</b>	<b>9</b>	<b>7</b>	<b>7</b>	<b>6</b>	<b>7</b>



**Feldbestand  
4 Wochen  
nach  
Pflanzung**



Accename: Chou de Milan  
Feld / Pflanzen - Nr.: 30  
Kategorie: Wirsing

Accenumb: GE-699

Instcode: CHEPSR

**Bonitur Kopf**



Längsschnitt	Form Basis	Länge	Druchmesser	max . Durchm.	Schluss
1-9	1-3	1-9	1-9	1-3	1-3
1 quer schm. ellipt. 3 rund 7 spitz eif.	1 vorgewölbt 2 gerade 3 eingesenkt	3 kurz 5 mittel 7 lang	3 klein 5 mittel 7 gross	1 oben 2 mitte 3 unten	1 nicht gedeckt 2 teilw. gedeckt 3 gedeckt
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>5-7</b>	<b>2</b>	<b>2</b>

Innenfarbe	Innenf. Intens.	Kopfdichte	Innenstrukt.	Länge Innenstrunk	Gesamteindruck Kopf
1-4	1-9	1-9	1-9	1-9	1-9
1 weiss 2 gelb 3 grün 4 violett	3 hell 5 mittel 7 dunkel	1 sehr locker 9 sehr dicht	3 fein 5 mittel 7 grob	3 kurz 5 mittel 7 lang	3 schlecht 5 mittel 7 gut
<b>2-3</b>	<b>3</b>	<b>5-7</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>4</b>

Bemerkungen Kopf

Pflanzdatum: 09.06.05 / W23

Erntedatum: 07.09.05 / W36

Fäulnis im Kopffinnern

N-Pflanzen	Kopf-Gewicht (g)	Kopf-Breite (mm)	Kopf-Dicke (mm)	Kopf-Höhe (mm)	cal.Vol. cm3*	Innenstrunk-Breite (mm)	Innenstrunk-Höhe (mm)	ST-H/K-H**
<b>Mittelwert</b>	<b>898.8</b>	<b>183.2</b>	<b>178.9</b>	<b>116.6</b>	<b>3983.8</b>	<b>34.4</b>	<b>66.0</b>	<b>0.5</b>
STABW <sup>1)</sup>	363.6	21.2	25.0	21.0	1558.3	1.3	11.9	0.1
VC <sup>2)</sup>	40.5	11.6	14.0	18.0	39.1	3.9	18.1	15.4

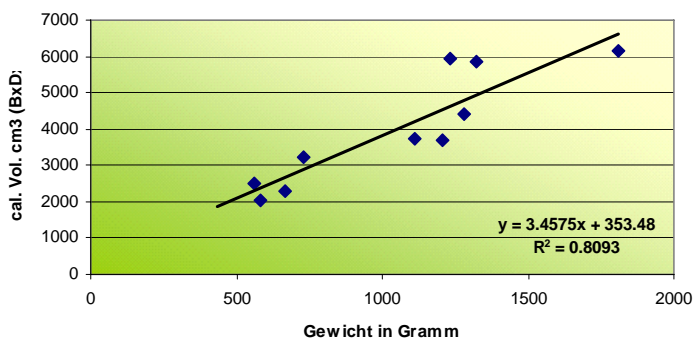
<sup>1)</sup>STABW = Standard-Abweichung

<sup>2)</sup>VC = Variations Koeffizient (STABW in % vom Mittelwert)

\*\*= Strunkhöhe/Kopf-Höhe (Verhältnis Strunkhöhe zu Kopfhöhe)

\*= kalkuliertes Volumen aus: Kopfbreite\*Kopfdicke\*Kopfhöhe

**Akzession No. 30, 2005**



**Kommentar zu Regressions- / Korrelationsgleichung**

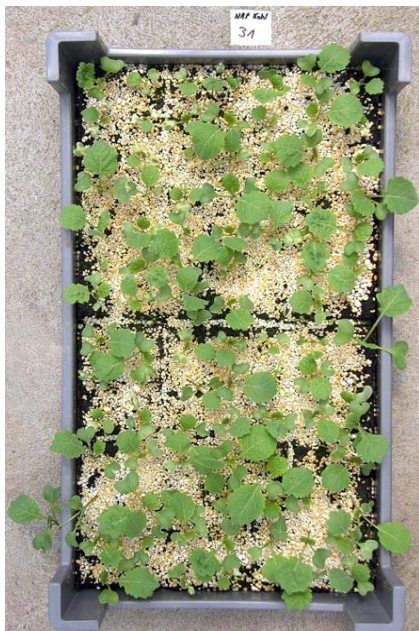
Die Korrelation zwischen kalkuliertem Volumen der Köpfe zum Kopfgewicht ist ein Mass für deren Kompaktheit: je höher R<sup>2</sup> desto kompakter.

Die Punkteverteilung weist auf die Streuung der Kopfgewichte respektive Kopfgrösse hin.

Accenname: Marcelin  
Feld / Pflanzen - Nr.: 31  
Kategorie: Wirsing

Accenumb: 1441

Instcode: CHEZOL



**Bonitur Anzucht**

Anthocyan-färbung 1-9	Sämling: Stärke der Anthocyan-färbung 1-9	Aussaart: 100 Samen Keimung nach 14 Tagen 14.06.04			Krankheiten / Blattflecken 1-9	Gesamteindruck 1-9
		total gekeimt Stück	missgebildet Stück	normal entwicklungs-fähige Stück		
1 fehlend 9 vorhanden	3 gering 5 mittel 7 stark	97	12	85	1 fehlend 9 vorhanden	3 schlecht 5 mittel 7 gut
<b>1</b>	<b>1</b>	<b>97</b>	<b>12</b>	<b>85</b>	<b>7</b>	<b>5</b>

Bemerkungen Anzucht

13 Pfl. mit Blattflecken, 19 Pfl. mit hellen Keimblättern, schwachwachsend, schlecht ausgeglichen

Bemerkungen Pflanzung

dunkelgrüne Farbe

**Bonitur Pflanzen**

Pflanzenhöhe 1-9	Pflanzendurchm. 1-9	Länge Aussenstrunk 1-9	Umblatt					
			Stellung 1-9	Grösse 1-9	Form Blattspr. 1-5	Profil Oberseite 1-3	Blasigkeit 1-9	Farbe 1-5
1 sehr nieder 9 sehr hoch	3 klein 5 mittel 7 gross	3 kurz 5 mittel 7 lang	3 aufrecht 5 halbauf. 7 waagrecht	3 klein 5 mittel 7 gross	1 br. ellipt. 2 br. eiförmig 3 rund 4 quer br. ellipt. 5 br.verk.eif.	1 konkav 2 eben 3 konvex	1 fehlend 9 sehr stark	1 gelb 2 grün 3 graugrün 4 blaugrün 5 violett
<b>3</b>	<b>6-7</b>	<b>3</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>2</b>

Frühzeitigkeit 1-9	Platzen 1-9	Platzer Anzahl	Platzer %	Krankheit 1-9	Standfestigkeit 1-9	Ausgeglichenheit 1-9	Marktwert 1-9	Züchterpotential 1-9	Gesamteindruck Pflanzen 1-9
1 sehr früh 5 mittel 9 sehr spät	3 früh 5 mittel 7 spät			1 sehr krank 9 sehr gesund	1 sehr schwach 9 sehr stark	3 unausgegl. 5 mittel 7 ausgegl.	3 schlecht 5 mittel 7 gut	3 klein 5 mittel 7 gross	3 schlecht 5 mittel 7 gut
<b>5</b>	<b>5</b>	<b>2</b>	<b>8</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>7</b>	<b>6</b>	<b>7</b>



Feldbestand  
4 Wochen  
nach  
Pflanzung



Accename: Marcelin  
Feld / Pflanzen - Nr.: 31  
Kategorie: Wirsing

Accenumb: 1441

Instcode: CHEZOL

**Bonitur Kopf**



Längsschnitt	Form Basis	Länge	Druchmesser	max . Durchm.	Schluss
1-9	1-3	1-9	1-9	1-3	1-3
1 quer schm. ellipt. 3 rund 7 spitz eif.	1 vorgewölbt 2 gerade 3 eingesenkt	3 kurz 5 mittel 7 lang	3 klein 5 mittel 7 gross	1 oben 2 mitte 3 unten	1 nicht gedeckt 2 teilw. gedeckt 3 gedeckt
<b>1</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>5-7</b>	<b>2</b>	<b>3</b>

Innenfarbe	Innenf. Intens.	Kopfdichte	Innenstrukt.	Länge Innenstrunk	Gesamteindruck Kopf
1-4	1-9	1-9	1-9	1-9	1-9
1 weiss 2 gelb 3 grün 4 violett	3 hell 5 mittel 7 dunkel	1 sehr locker 9 sehr dicht	3 fein 5 mittel 7 grob	3 kurz 5 mittel 7 lang	3 schlecht 5 mittel 7 gut
<b>2-3</b>	<b>3</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>4</b>

**Bemerkungen Kopf**

Pflanzdatum: 09.06.05 / W23 Erntedatum: 07.09.05 / W36

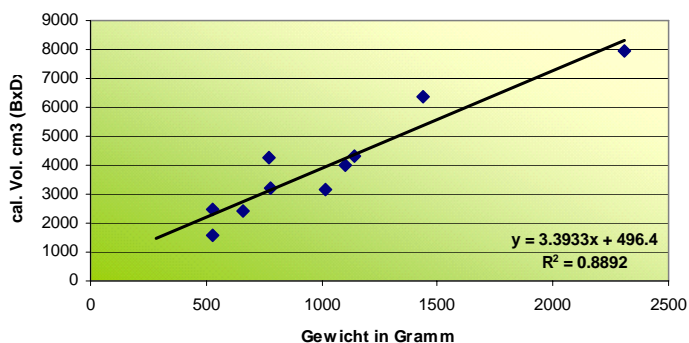
Fäulnis im Kopffinnern, viele Frassschäden, Innenqualität schlecht

N-Pflanzen	Kopf-Gewicht (g)	Kopf-Breite (mm)	Kopf-Dicke (mm)	Kopf-Höhe (mm)	cal.Vol. cm <sup>3</sup> *	Innenstrunk-Breite (mm)	Innenstrunk-Höhe (mm)	ST-H/K-H**
<b>Mittelwert</b>	<b>924.6</b>	<b>186.2</b>	<b>182.8</b>	<b>110.3</b>	<b>3983.0</b>	<b>36.8</b>	<b>69.0</b>	<b>0.6</b>
STABW <sup>1)</sup>	387.6	33.6	35.6	17.1	1928.2	4.9	14.7	0.1
VC <sup>2)</sup>	41.9	18.0	19.5	15.5	48.4	13.4	21.4	18.0

<sup>1)</sup>STABW = Standard-Abweichung  
<sup>2)</sup>VC = Variations Koeffizient (STABW in % vom Mittelwert)

\*\*= Strunkhöhe/Kopf-Höhe (Verhältnis Strunkhöhe zu Kopfhöhe)  
\*= kalkuliertes Volumen aus: Kopfbreite\*Kopfdicke\*Kopfhöhe

Akzession No. 31, 2005



**Kommentar zu Regressions- / Korrelationsgleichung**

Die Korrelation zwischen kalkuliertem Volumen der Köpfe zum Kopfgewicht ist ein Mass für deren Kompaktheit: je höher R<sup>2</sup> desto kompakter.

Die Punkteverteilung weist auf die Streuung der Kopfgewichte respektive Kopfgrösse hin.

Accename: Gros de Vertus  
Feld / Pflanzen - Nr.: 32  
Kategorie: Wirsing

Accenumb: 89.6385

Instcode: CHERAC



**Bonitur Anzucht**

Anthocyan-färbung 1-9	Sämling: Stärke der Anthocyan-färbung 1-9	Aussaart: 100 Samen Keimung nach 14 Tagen 14.06.04			Krankheiten / Blattflecken 1-9	Gesamteindruck 1-9
		total gekeimt Stück	missgebildet Stück	normal entwicklungs-fähige Stück		
1 fehlend 9 vorhanden	3 gering 5 mittel 7 stark	99	1	98	1 fehlend 9 vorhanden	3 schlecht 5 mittel 7 gut
<b>9</b>	<b>1</b>	<b>99</b>	<b>1</b>	<b>98</b>	<b>2</b>	<b>6</b>

Bemerkungen Anzucht

**2 Pfl. mit Blattflecken, mittelstark wachsend, mittel ausgeglichen**

Bemerkungen Pflanzung

**dunkelgrüne Farbe, variiert, einzelne Typen graulaubiger und glätter, 1 Pflanze faul**

**Bonitur Pflanzen**

Pflanzenhöhe 1-9	Pflanzendurchm. 1-9	Länge Aussenstrunk 1-9	Umblatt					
			Stellung 1-9	Grösse 1-9	Form Blattspr. 1-5	Profil Oberseite 1-3	Blasigkeit 1-9	Farbe 1-5
1 sehr nieder 9 sehr hoch	3 klein 5 mittel 7 gross	3 kurz 5 mittel 7 lang	3 aufrecht 5 halbauf. 7 waagrecht	3 klein 5 mittel 7 gross	1 br. ellipt. 2 br. eiförmig 3 rund 4 quer br. ellipt. 5 br.verk.eif.	1 konkav 2 eben 3 konvex	1 fehlend 9 sehr stark	1 gelb 2 grün 3 graugrün 4 blaugrün 5 violett
<b>3-4</b>	<b>4-5</b>	<b>4-6</b>	<b>3-5</b>	<b>5</b>	<b>3</b>	<b>1-2</b>	<b>1-2</b>	<b>2-3</b>

Frühzeitigkeit 1-9	Platzen 1-9	Platzer Anzahl	Platzer %	Krankheit 1-9	Standfestigkeit 1-9	Ausgeglichenheit 1-9	Marktwert 1-9	Züchterpotential 1-9	Gesamteindruck Pflanzen 1-9
1 sehr früh 5 mittel 9 sehr spät	3 früh 5 mittel 7 spät			1 sehr krank 9 sehr gesund	1 sehr schwach 9 sehr stark	3 unausgegl. 5 mittel 7 ausgegl.	3 schlecht 5 mittel 7 gut	3 klein 5 mittel 7 gross	3 schlecht 5 mittel 7 gut
<b>6</b>	<b>9</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>7</b>	<b>7</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>6</b>



**Feldbestand  
4 Wochen  
nach  
Pflanzung**



Accename: Gros de Vertus  
Feld / Pflanzen - Nr.: 32  
Kategorie: Wirsing

Accenumb: 89.6385

Instcode: CHERAC

Bonitur Kopf



Längsschnitt	Form Basis	Länge	Durchmesser	max. Durchm.	Schluss
1-9	1-3	1-9	1-9	1-3	1-3
1 quer schm. ellipt. 3 rund 7 spitz eif.	1 vorgewölbt 2 gerade 3 eingesenkt	3 kurz 5 mittel 7 lang	3 klein 5 mittel 7 gross	1 oben 2 mitte 3 unten	1 nicht gedeckt 2 teilw. gedeckt 3 gedeckt
<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>2</b>	<b>3</b>

Innenfarbe	Innenf. Intens.	Kopfdichte	Innenstrukt.	Länge Innenstrunk	Gesamteindruck Kopf
1-4	1-9	1-9	1-9	1-9	1-9
1 weiss 2 gelb 3 grün 4 violett	3 hell 5 mittel 7 dunkel	1 sehr locker 9 sehr dicht	3 fein 5 mittel 7 grob	3 kurz 5 mittel 7 lang	3 schlecht 5 mittel 7 gut
<b>2-3</b>	<b>3</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>5-7</b>	<b>6</b>

Bemerkungen Kopf

Pflanzdatum: 09.06.05 / W23

Erntedatum: 28. + 29.09.05 / W39

vereinzelt Adernschwärze

N-Pflanzen	Kopf-Gewicht (g)	Kopf-Breite (mm)	Kopf-Dicke (mm)	Kopf-Höhe (mm)	cal. Vol. cm <sup>3</sup> *	Innenstrunk-Breite (mm)	Innenstrunk-Höhe (mm)	ST-H/K-H**
<b>Mittelwert</b>	<b>1015.5</b>	<b>167.5</b>	<b>161.6</b>	<b>114.0</b>	<b>3232.7</b>	<b>35.6</b>	<b>85.0</b>	<b>0.7</b>
STABW <sup>1)</sup>	<b>380.6</b>	<b>24.7</b>	<b>25.5</b>	<b>14.0</b>	<b>1261.8</b>	<b>2.6</b>	<b>20.6</b>	<b>0.2</b>
VC <sup>2)</sup>	<b>37.5</b>	<b>14.7</b>	<b>15.7</b>	<b>12.3</b>	<b>39.0</b>	<b>7.3</b>	<b>24.3</b>	<b>24.5</b>

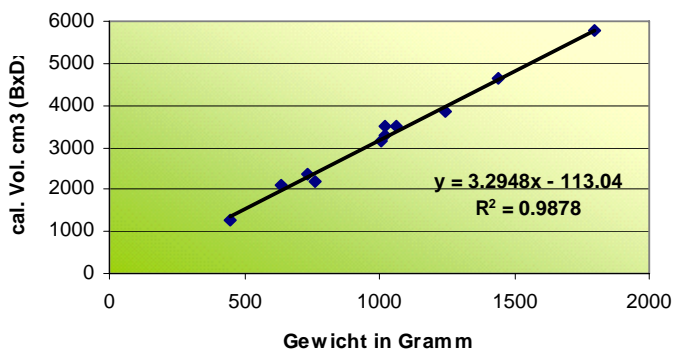
<sup>1)</sup>STABW = Standard-Abweichung

<sup>2)</sup>VC = Variations Koeffizient (STABW in % vom Mittelwert)

\*\*= Strunkhöhe/Kopf-Höhe (Verhältnis Strunkhöhe zu Kopfhöhe)

\*= kalkuliertes Volumen aus: Kopfbreite\*Kopfdicke\*Kopfhöhe

Kopfkohl-Sichtung 2005: Nr 32



Kommentar zu Regressions- / Korrelationsgleichung

Die Korrelation zwischen kalkuliertem Volumen der Köpfe zum Kopfgewicht ist ein Mass für deren Kompaktheit: je höher R<sup>2</sup> desto kompakter.

Die Punkteverteilung weist auf die Streuung der Kopfgewichte respektive Kopfgrösse hin.

Accenname: Paradiesler  
Feld / Pflanzen - Nr.: 33  
Kategorie: Wirsing

Accenumb: 1440

Instcode: CHEZOL



**Bonitur Anzucht**

Anthocyan-färbung 1-9	Sämling: Stärke der Anthocyan-färbung 1-9	Aussaart: 100 Samen Keimung nach 14 Tagen 14.06.04			Krankheiten / Blattflecken 1-9	Gesamteindruck 1-9
		total gekeimt Stück	missgebildet Stück	normal entwicklungs-fähige Stück		
1 fehlend 9 vorhanden	3 gering 5 mittel 7 stark	100	1	99	1 fehlend 9 vorhanden	3 schlecht 5 mittel 7 gut
<b>1</b>	<b>1</b>	<b>100</b>	<b>1</b>	<b>99</b>	<b>1</b>	<b>7</b>

Bemerkungen Anzucht

keine Blattflecken, starkwachsend, gut ausgeglichen, gesund

Bemerkungen Pflanzung

dunkelgrüne Farbe, glänzend, einheitlich wie F-1 Hybride, 1 Pflanze stärkerwachsend

**Bonitur Pflanzen**

Pflanzenhöhe 1-9	Pflanzendurchm. 1-9	Länge Aussenstrunk 1-9	Umblatt					
			Stellung 1-9	Grösse 1-9	Form Blattspr. 1-5	Profil Oberseite 1-3	Blasigkeit 1-9	Farbe 1-5
1 sehr nieder 9 sehr hoch	3 klein 5 mittel 7 gross	3 kurz 5 mittel 7 lang	3 aufrecht 5 halbauf. 7 waagrecht	3 klein 5 mittel 7 gross	1 br. ellipt. 2 br. eiförmig 3 rund 4 quer br. ellipt. 5 br.verk.eif.	1 konkav 2 eben 3 konvex	1 fehlend 9 sehr stark	1 gelb 2 grün 3 graugrün 4 blaugrün 5 violett
<b>5</b>	<b>5</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>6</b>	<b>5</b>	<b>1-2</b>	<b>1-2</b>	<b>3</b>

Frühzeitigkeit 1-9	Platzen 1-9	Platzer Anzahl	Platzer %	Krankheit 1-9	Standfestigkeit 1-9	Ausgeglichenheit 1-9	Marktwert 1-9	Züchterpotential 1-9	Gesamteindruck Pflanzen 1-9
1 sehr früh 5 mittel 9 sehr spät	3 früh 5 mittel 7 spät			1 sehr krank 9 sehr gesund	1 sehr schwach 9 sehr stark	3 unausgegl. 5 mittel 7 ausgegl.	3 schlecht 5 mittel 7 gut	3 klein 5 mittel 7 gross	3 schlecht 5 mittel 7 gut
<b>5</b>	<b>4</b>	<b>3</b>	<b>13</b>	<b>9</b>	<b>9</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>9</b>



Feldbestand  
4 Wochen  
nach  
Pflanzung



Accename: Paradiesler  
Feld / Pflanzen - Nr.: 33  
Kategorie: Wirsing

Accenumb: 1440

Instcode: CHEZOL

**Bonitur Kopf**



Längsschnitt	Form Basis	Länge	Druchmesser	max . Durchm.	Schluss
1-9	1-3	1-9	1-9	1-3	1-3
1 quer schm. ellipt. 3 rund 7 spitz eif.	1 vorgewölbt 2 gerade 3 eingesenkt	3 kurz 5 mittel 7 lang	3 klein 5 mittel 7 gross	1 oben 2 mitte 3 unten	1 nicht gedeckt 2 teilw. gedeckt 3 gedeckt
<b>2</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>2</b>	<b>2</b>

Innenfarbe	Innenf. Intens.	Kopfdichte	Innenstrukt.	Länge Innenstrunk	Gesamteindruck Kopf
1-4	1-9	1-9	1-9	1-9	1-9
1 weiss 2 gelb 3 grün 4 violett	3 hell 5 mittel 7 dunkel	1 sehr locker 9 sehr dicht	3 fein 5 mittel 7 grob	3 kurz 5 mittel 7 lang	3 schlecht 5 mittel 7 gut
<b>2-3</b>	<b>3</b>	<b>7</b>	<b>4</b>	<b>5-7</b>	<b>7</b>

Bemerkungen Kopf

Pflanzdatum: 09.06.05 / W23

Erntedatum: 07.09.05 / W36

hoher Ernteertrag

N-Pflanzen	Kopf-Gewicht (g)	Kopf-Breite (mm)	Kopf-Dicke (mm)	Kopf-Höhe (mm)	cal.Vol. cm3*	Innenstrunk-Breite (mm)	Innenstrunk-Höhe (mm)	ST-H/K-H**
<b>Mittelwert</b>	<b>1343.5</b>	<b>179.7</b>	<b>176.1</b>	<b>125.3</b>	<b>4005.9</b>	<b>34.0</b>	<b>87.0</b>	<b>0.7</b>
STABW <sup>1)</sup>	433.6	16.2	19.4	14.3	960.3	1.6	11.5	0.1
VC <sup>2)</sup>	32.3	9.0	11.0	11.4	24.0	4.7	13.2	17.1

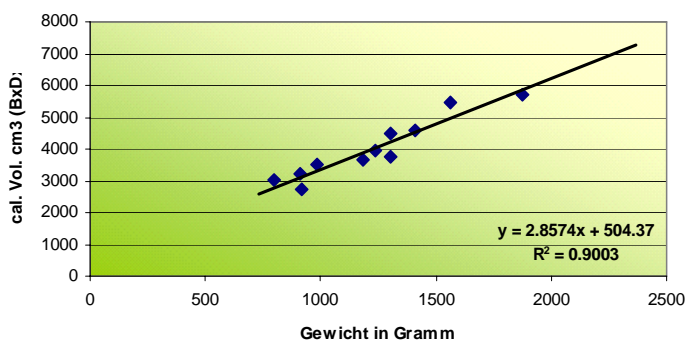
<sup>1)</sup>STABW = Standard-Abweichung

<sup>2)</sup>VC = Variations Koeffizient (STABW in % vom Mittelwert)

\*\*= Strunkhöhe/Kopf-Höhe (Verhältnis Strunkhöhe zu Kopfhöhe)

\*= kalkuliertes Volumen aus: Kopfbreite\*Kopfdicke\*Kopfhöhe

Akzession No. 33, 2005



**Kommentar zu Regressions- / Korrelationsgleichung**

Die Korrelation zwischen kalkuliertem Volumen der Köpfe zum Kopfgewicht ist ein Mass für deren Kompaktheit: je höher R<sup>2</sup> desto kompakter.

Die Punkteverteilung weist auf die Streuung der Kopfgewichte respektive Kopfgrösse hin.

Accenname: Paradisler  
Feld / Pflanzen - Nr.: 34  
Kategorie: Wirsing

Accenumb: 85.5863

Instcode: CHERAC



**Bonitur Anzucht**

Anthocyan-färbung 1-9	Sämling: Stärke der Anthocyan-färbung 1-9	Aussaart: 100 Samen Keimung nach 14 Tagen 14.06.04			Krankheiten / Blattflecken 1-9	Gesamteindruck 1-9
		total gekeimt Stück	missgebildet Stück	normal entwicklungs-fähige Stück		
1 fehlend 9 vorhanden	3 gering 5 mittel 7 stark	42	13	29	1 fehlend 9 vorhanden	3 schlecht 5 mittel 7 gut
<b>1</b>	<b>1</b>	<b>42</b>	<b>13</b>	<b>29</b>	<b>5</b>	<b>4</b>

Bemerkungen Anzucht

**10 Pfl. mit Blattflecken, schwachwachsend, spät, schlecht ausgeglichen**

Bemerkungen Pflanzung

**relativ robust und gesund, variiert aber stark, unfertige Sorte**

**Bonitur Pflanzen**

Pflanzenhöhe 1-9	Pflanzendurchm. 1-9	Länge Aussenstrunk 1-9	Umblatt					
			Stellung 1-9	Grösse 1-9	Form Blattspr. 1-5	Profil Oberseite 1-3	Blasigkeit 1-9	Farbe 1-5
1 sehr nieder 9 sehr hoch	3 klein 5 mittel 7 gross	3 kurz 5 mittel 7 lang	3 aufrecht 5 halbauf. 7 waagrecht	3 klein 5 mittel 7 gross	1 br. ellipt. 2 br. eiförmig 3 rund 4 quer br. ellipt. 5 br.verk.eif.	1 konkav 2 eben 3 konvex	1 fehlend 9 sehr stark	1 gelb 2 grün 3 graugrün 4 blaugrün 5 violett
<b>4-6</b>	<b>4-6</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>4-6</b>	<b>5</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>3</b>

Frühzeitigkeit 1-9	Platzen 1-9	Platzer Anzahl	Platzer %	Krankheit 1-9	Standfestigkeit 1-9	Ausgeglichenheit 1-9	Marktwert 1-9	Züchterpotential 1-9	Gesamteindruck Pflanzen 1-9
1 sehr früh 5 mittel 9 sehr spät	3 früh 5 mittel 7 spät			1 sehr krank 9 sehr gesund	1 sehr schwach 9 sehr stark	3 unausgegl. 5 mittel 7 ausgegl.	3 schlecht 5 mittel 7 gut	3 klein 5 mittel 7 gross	3 schlecht 5 mittel 7 gut
<b>5</b>	<b>5</b>	<b>2</b>	<b>8</b>	<b>7</b>	<b>9</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>3</b>	<b>6</b>



**Feldbestand  
4 Wochen  
nach  
Pflanzung**



Accename: Paradisler  
Feld / Pflanzen - Nr.: 34  
Kategorie: Wirsing

Accenumb: 85.5863

Instcode: CHERAC

**Bonitur Kopf**



Längsschnitt	Form Basis	Länge	Druchmesser	max . Durchm.	Schluss
1-9	1-3	1-9	1-9	1-3	1-3
1 quer schm. ellipt. 3 rund 7 spitz eif.	1 vorgewölbt 2 gerade 3 eingesenkt	3 kurz 5 mittel 7 lang	3 klein 5 mittel 7 gross	1 oben 2 mitte 3 unten	1 nicht gedeckt 2 teilw. gedeckt 3 gedeckt
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>5</b>	<b>2</b>	<b>2</b>

Innenfarbe	Innenf. Intens.	Kopfdichte	Innenstrukt.	Länge Innenstrunk	Gesamteindruck Kopf
1-4	1-9	1-9	1-9	1-9	1-9
1 weiss 2 gelb 3 grün 4 violett	3 hell 5 mittel 7 dunkel	1 sehr locker 9 sehr dicht	3 fein 5 mittel 7 grob	3 kurz 5 mittel 7 lang	3 schlecht 5 mittel 7 gut
<b>2-3</b>	<b>3</b>	<b>6</b>	<b>5</b>	<b>7</b>	<b>6</b>

Bemerkungen Kopf

Pflanzdatum: 09.06.05 / W23

Erntedatum: 07.09.05 / W36

Kopfform variiert, guter Ertrag

N-Pflanzen	Kopf-Gewicht (g)	Kopf-Breite (mm)	Kopf-Dicke (mm)	Kopf-Höhe (mm)	cal.Vol. cm3*	Innenstrunk-Breite (mm)	Innenstrunk-Höhe (mm)	ST-H/K-H**
<b>Mittelwert</b>	<b>1229.0</b>	<b>183.7</b>	<b>183.1</b>	<b>127.3</b>	<b>4297.0</b>	<b>34.6</b>	<b>97.0</b>	<b>0.8</b>
STABW <sup>1)</sup>	442.0	11.0	20.3	18.3	884.3	3.8	23.6	0.1
VC <sup>2)</sup>	36.0	6.0	11.1	14.4	20.6	11.1	24.3	16.6

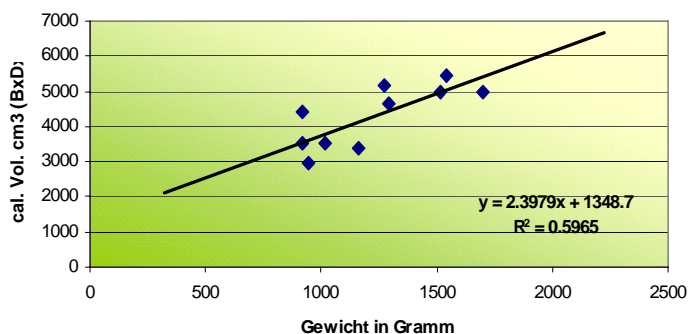
<sup>1)</sup>STABW = Standard-Abweichung

<sup>2)</sup>VC = Variations Koeffizient (STABW in % vom Mittelwert)

\*\*= Strunkhöhe/Kopf-Höhe (Verhältnis Strunkhöhe zu Kopfhöhe)

\*= kalkuliertes Volumen aus: Kopfbreite\*Kopfdicke\*Kopfhöhe

Akzession No. 34, 2005



**Kommentar zu Regressions- / Korrelationsgleichung**

Die Korrelation zwischen kalkuliertem Volumen der Köpfe zum Kopfgewicht ist ein Mass für deren Kompaktheit: je höher R<sup>2</sup> desto kompakter.

Die Punkteverteilung weist auf die Streuung der Kopfgewichte respektive Kopfgrösse hin.

Accenname: Paradiesler  
Feld / Pflanzen - Nr.: 35  
Kategorie: Wirsing

Accenumb: 18006

Instcode: CHESAT



**Bonitur Anzucht**

Anthocyan-färbung 1-9	Sämling: Stärke der Anthocyan-färbung 1-9	Aussaart: 100 Samen Keimung nach 14 Tagen 14.06.04			Krankheiten / Blattflecken 1-9	Gesamteindruck 1-9
		total gekeimt Stück	missgebildet Stück	normal entwicklungs-fähige Stück		
1 fehlend 9 vorhanden	3 gering 5 mittel 7 stark	96	1	95	1 fehlend 9 vorhanden	3 schlecht 5 mittel 7 gut
<b>1</b>	<b>1</b>	<b>96</b>	<b>1</b>	<b>95</b>	<b>2</b>	<b>7</b>

Bemerkungen Anzucht

1 Pfl. Blattflecken, starkwachsend, mittel ausgeglichen

Bemerkungen Pflanzung

relativ robust und gesund, variiert aber stark, unfertige Sorte

**Bonitur Pflanzen**

Pflanzenhöhe 1-9	Pflanzendurchm. 1-9	Länge Aussenstrunk 1-9	Umblatt					
			Stellung 1-9	Grösse 1-9	Form Blattspr. 1-5	Profil Oberseite 1-3	Blasigkeit 1-9	Farbe 1-5
1 sehr nieder 9 sehr hoch	3 klein 5 mittel 7 gross	3 kurz 5 mittel 7 lang	3 aufrecht 5 halbauf. 7 waagrecht	3 klein 5 mittel 7 gross	1 br. ellipt. 2 br. eiförmig 3 rund 4 quer br. ellipt. 5 br.verk.eif.	1 konkav 2 eben 3 konvex	1 fehlend 9 sehr stark	1 gelb 2 grün 3 graugrün 4 blaugrün 5 violett
<b>5</b>	<b>4-6</b>	<b>5</b>	<b>4</b>	<b>4-6</b>	<b>1-3</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>3</b>

Frühzeitigkeit 1-9	Platzen 1-9	Platzer Anzahl	Platzer %	Krankheit 1-9	Standfestigkeit 1-9	Ausgeglichenheit 1-9	Marktwert 1-9	Züchterpotential 1-9	Gesamteindruck Pflanzen 1-9
1 sehr früh 5 mittel 9 sehr spät	3 früh 5 mittel 7 spät			1 sehr krank 9 sehr gesund	1 sehr schwach 9 sehr stark	3 unausgegl. 5 mittel 7 ausgegl.	3 schlecht 5 mittel 7 gut	3 klein 5 mittel 7 gross	3 schlecht 5 mittel 7 gut
<b>5</b>	<b>5</b>	<b>4</b>	<b>17</b>	<b>7</b>	<b>9</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>6</b>



Feldbestand  
4 Wochen  
nach  
Pflanzung



Accename: Paradiesler  
Feld / Pflanzen - Nr.: 35  
Kategorie: Wirsing

Accenumb: 18006

Instcode: CHESAT

**Bonitur Kopf**



Längsschnitt	Form Basis	Länge	Druchmesser	max . Durchm.	Schluss
1-9	1-3	1-9	1-9	1-3	1-3
1 quer schm. ellipt. 3 rund 7 spitz eif.	1 vorgewölbt 2 gerade 3 eingesenkt	3 kurz 5 mittel 7 lang	3 klein 5 mittel 7 gross	1 oben 2 mitte 3 unten	1 nicht gedeckt 2 teilw. gedeckt 3 gedeckt
<b>1</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>5</b>	<b>2</b>	<b>2</b>

Innenfarbe	Innenf. Intens.	Kopfdichte	Innenstrukt.	Länge Innenstrunk	Gesamteindruck Kopf
1-4	1-9	1-9	1-9	1-9	1-9
1 weiss 2 gelb 3 grün 4 violett	3 hell 5 mittel 7 dunkel	1 sehr locker 9 sehr dicht	3 fein 5 mittel 7 grob	3 kurz 5 mittel 7 lang	3 schlecht 5 mittel 7 gut
<b>2-3</b>	<b>3</b>	<b>8</b>	<b>4</b>	<b>5-7</b>	<b>7</b>

Bemerkungen Kopf

Pflanzdatum: 09.06.05 / W23

Erntedatum: 07.09.05 / W36

gesund, flachrund, guter Ertrag

N-Pflanzen	Kopf-Gewicht (g)	Kopf-Breite (mm)	Kopf-Dicke (mm)	Kopf-Höhe (mm)	cal.Vol. cm <sup>3</sup> *	Innenstrunk-Breite (mm)	Innenstrunk-Höhe (mm)	ST-H/K-H**
<b>Mittelwert</b>	<b>1331.0</b>	<b>180.7</b>	<b>181.3</b>	<b>122.1</b>	<b>4056.7</b>	<b>35.2</b>	<b>78.0</b>	<b>0.6</b>
STABW <sup>1)</sup>	<b>340.6</b>	<b>18.3</b>	<b>17.3</b>	<b>13.9</b>	<b>1021.7</b>	<b>1.9</b>	<b>10.4</b>	<b>0.2</b>
VC <sup>2)</sup>	<b>25.6</b>	<b>10.1</b>	<b>9.6</b>	<b>11.3</b>	<b>25.2</b>	<b>5.5</b>	<b>13.3</b>	<b>24.0</b>

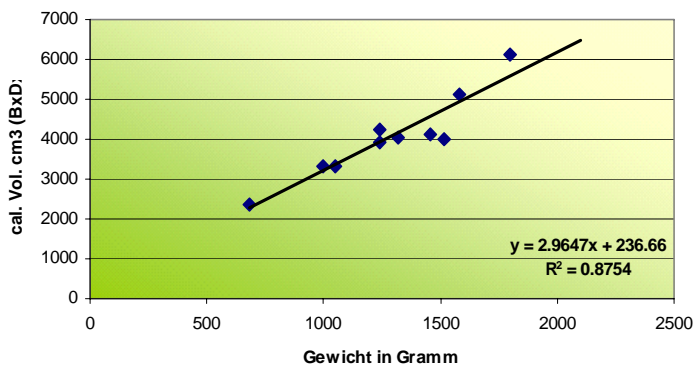
<sup>1)</sup>STABW = Standard-Abweichung

<sup>2)</sup>VC = Variations Koeffizient (STABW in % vom Mittelwert)

\*\*= Strunkhöhe/Kopf-Höhe (Verhältnis Strunkhöhe zu Kopfhöhe)

\*= kalkuliertes Volumen aus: Kopfbreite\*Kopfdicke\*Kopfhöhe

**Akzession No. 35, 2005**



**Kommentar zu Regressions- / Korrelationsgleichung**

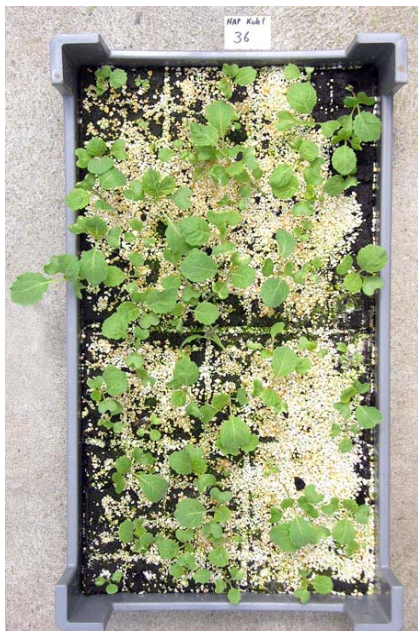
Die Korrelation zwischen kalkuliertem Volumen der Köpfe zum Kopfgewicht ist ein Mass für deren Kompaktheit: je höher R<sup>2</sup> desto kompakter.

Die Punkteverteilung weist auf die Streuung der Kopfgewichte respektive Kopfgrösse hin.

Accename: Paradisler  
Feld / Pflanzen - Nr.: 36  
Kategorie: Wirsing

Accenumb: Referenzsorte

Instcode: DSP



**Bonitur Anzucht**

Anthocyan-färbung 1-9	Sämling: Stärke der Anthocyan-färbung 1-9	Aussaart: 100 Samen Keimung nach 14 Tagen 14.06.04			Krankheiten / Blattflecken 1-9	Gesamteindruck 1-9
		total gekeimt Stück	missgebildet Stück	normal entwicklungs-fähige Stück		
1 fehlend 9 vorhanden	3 gering 5 mittel 7 stark	74	18	56	1 fehlend 9 vorhanden	3 schlecht 5 mittel 7 gut
<b>1</b>	<b>1</b>	<b>74</b>	<b>18</b>	<b>56</b>	<b>7</b>	<b>5</b>

Bemerkungen Anzucht

**24 Pfl. mit Blattflecken, 4 Pfl. mit hellen Keimblättern, schlecht ausgeglichen, schwachwachsend**

Bemerkungen Pflanzung

**variiert in der Höhe, relativ hoher Strunk, standfest**

**Bonitur Pflanzen**

Pflanzenhöhe 1-9	Pflanzendurchm. 1-9	Länge Aussenstrunk 1-9	Umblatt					
			Stellung 1-9	Grösse 1-9	Form Blattspr. 1-5	Profil Oberseite 1-3	Blasigkeit 1-9	Farbe 1-5
1 sehr nieder 9 sehr hoch	3 klein 5 mittel 7 gross	3 kurz 5 mittel 7 lang	3 aufrecht 5 halbauf. 7 waagrecht	3 klein 5 mittel 7 gross	1 br. ellipt. 2 br. eiförmig 3 rund 4 quer br. ellipt. 5 br.verk.eif.	1 konkav 2 eben 3 konvex	1 fehlend 9 sehr stark	1 gelb 2 grün 3 graugrün 4 blaugrün 5 violett
<b>6</b>	<b>6</b>	<b>5</b>	<b>3</b>	<b>5</b>	<b>3-5</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>3</b>

Frühzeitigkeit 1-9	Platzen 1-9	Platzer Anzahl	Platzer %	Krankheit 1-9	Standfestigkeit 1-9	Ausgeglichenheit 1-9	Marktwert 1-9	Züchterpotential 1-9	Gesamteindruck Pflanzen 1-9
1 sehr früh 5 mittel 9 sehr spät	3 früh 5 mittel 7 spät			1 sehr krank 9 sehr gesund	1 sehr schwach 9 sehr stark	3 unausgegl. 5 mittel 7 ausgegl.	3 schlecht 5 mittel 7 gut	3 klein 5 mittel 7 gross	3 schlecht 5 mittel 7 gut
<b>5</b>	<b>5</b>	<b>2</b>	<b>8</b>	<b>7</b>	<b>9</b>	<b>7</b>	<b>7</b>	<b>7</b>	<b>7</b>



**Feldbestand  
4 Wochen  
nach  
Pflanzung**



Accename: Paradisler  
Feld / Pflanzen - Nr.: 36  
Kategorie: Wirsing

Accenumb: Referenzsorte

Instcode: DSP

Bonitur Kopf



Längsschnitt	Form Basis	Länge	Druchmesser	max . Durchm.	Schluss
1-9	1-3	1-9	1-9	1-3	1-3
1 quer schm. ellipt. 3 rund 7 spitz eif.	1 vorgewölbt 2 gerade 3 eingesenkt	3 kurz 5 mittel 7 lang	3 klein 5 mittel 7 gross	1 oben 2 mitte 3 unten	1 nicht gedeckt 2 teilw. gedeckt 3 gedeckt
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>5</b>	<b>2</b>	<b>2</b>

Innenfarbe	Innenf. Intens.	Kopfdichte	Innenstrukt.	Länge Innenstrunk	Gesamteindruck Kopf
1-4	1-9	1-9	1-9	1-9	1-9
1 weiss 2 gelb 3 grün 4 violett	3 hell 5 mittel 7 dunkel	1 sehr locker 9 sehr dicht	3 fein 5 mittel 7 grob	3 kurz 5 mittel 7 lang	3 schlecht 5 mittel 7 gut
<b>2-3</b>	<b>3</b>	<b>8</b>	<b>4</b>	<b>7</b>	<b>7</b>

Bemerkungen Kopf

Pflanzdatum: 09.06.05 / W23

Erntedatum: 07.09.05 / W36

flachrunder Kopf, guter Ertrag

N-Pflanzen	Kopf-Gewicht (g)	Kopf-Breite (mm)	Kopf-Dicke (mm)	Kopf-Höhe (mm)	cal.Vol. cm3*	Innenstrunk-Breite (mm)	Innenstrunk-Höhe (mm)	ST-H/K-H**
<b>Mittelwert</b>	<b>1440.3</b>	<b>181.2</b>	<b>182.4</b>	<b>135.0</b>	<b>4569.2</b>	<b>35.0</b>	<b>98.0</b>	<b>0.7</b>
STABW <sup>1)</sup>	<b>374.9</b>	<b>21.7</b>	<b>22.9</b>	<b>16.1</b>	<b>1295.6</b>	<b>3.3</b>	<b>13.5</b>	<b>0.1</b>
VC <sup>2)</sup>	<b>26.0</b>	<b>12.0</b>	<b>12.5</b>	<b>11.9</b>	<b>28.4</b>	<b>9.5</b>	<b>13.8</b>	<b>10.0</b>

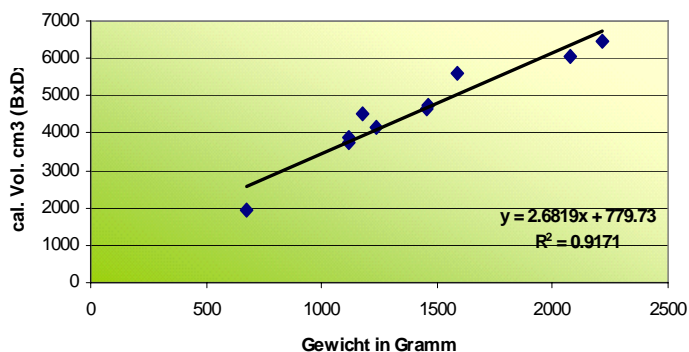
<sup>1)</sup>STABW = Standard-Abweichung

<sup>2)</sup>VC = Variations Koeffizient (STABW in % vom Mittelwert)

\*\*= Strunkhöhe/Kopf-Höhe (Verhältnis Strunkhöhe zu Kopfhöhe)

\*= kalkuliertes Volumen aus: Kopfbreite\*Kopfdicke\*Kopfhöhe

Akzession No. 36, 2005



Kommentar zu Regressions- / Korrelationsgleichung

Die Korrelation zwischen kalkuliertem Volumen der Köpfe zum Kopfgewicht ist ein Mass für deren Kompaktheit: je höher R<sup>2</sup> desto kompakter.

Die Punkteverteilung weist auf die Streuung der Kopfgewichte respektive Kopfgrösse hin.

Accename: De Pontoise  
Feld / Pflanzen - Nr.: 37  
Kategorie: Wirsing

Accenumb: 89.6386

Instcode: CHERAC



**Bonitur Anzucht**

Anthocyan-färbung 1-9	Sämling: Stärke der Anthocyan-färbung 1-9	Aussaart: 100 Samen Keimung nach 14 Tagen 14.06.04			Krankheiten / Blattflecken 1-9	Gesamteindruck 1-9
		total gekeimt Stück	missgebildet Stück	normal entwicklungs-fähige Stück		
1 fehlend 9 vorhanden	3 gering 5 mittel 7 stark	87	11	76	1 fehlend 9 vorhanden	3 schlecht 5 mittel 7 gut
<b>9</b>	<b>1</b>	<b>87</b>	<b>11</b>	<b>76</b>	<b>7</b>	<b>5</b>

Bemerkungen Anzucht

**26 Pfl. mit Blattflecken, schwachwachsend, viele Blattflecken, schlecht ausgeglichen**

Bemerkungen Pflanzung

**dunkelgrün mit violetterm Ton, wenig blasig, spezieller Wirz-Typ**

**Bonitur Pflanzen**

Pflanzenhöhe 1-9	Pflanzendurchm. 1-9	Länge Aussenstrunk 1-9	Umblatt					
			Stellung 1-9	Grösse 1-9	Form Blattspr. 1-5	Profil Oberseite 1-3	Blasigkeit 1-9	Farbe 1-5
1 sehr nieder 9 sehr hoch	3 klein 5 mittel 7 gross	3 kurz 5 mittel 7 lang	3 aufrecht 5 halbauf. 7 waagrecht	3 klein 5 mittel 7 gross	1 br. ellipt. 2 br. eiförmig 3 rund 4 quer br. ellipt. 5 br.verk.eif.	1 konkav 2 eben 3 konvex	1 fehlend 9 sehr stark	1 gelb 2 grün 3 graugrün 4 blaugrün 5 violett
<b>6-7</b>	<b>5-7</b>	<b>7</b>	<b>3</b>	<b>5-6</b>	<b>3-5</b>	<b>1-2</b>	<b>1-2</b>	<b>2</b>

Frühzeitigkeit 1-9	Platzen 1-9	Platzer Anzahl	Platzer %	Krankheit 1-9	Standfestigkeit 1-9	Ausgeglichenheit 1-9	Marktwert 1-9	Züchterpotential 1-9	Gesamteindruck Pflanzen 1-9
1 sehr früh 5 mittel 9 sehr spät	3 früh 5 mittel 7 spät			1 sehr krank 9 sehr gesund	1 sehr schwach 9 sehr stark	3 unausgegl. 5 mittel 7 ausgegl.	3 schlecht 5 mittel 7 gut	3 klein 5 mittel 7 gross	3 schlecht 5 mittel 7 gut
<b>6</b>	<b>9</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>9</b>	<b>6</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>8</b>



**Feldbestand  
4 Wochen  
nach  
Pflanzung**



Accename: De Pontoise  
Feld / Pflanzen - Nr.: 37  
Kategorie: Wirsing

Accenumb: 89.6386

Instcode: CHERAC

**Bonitur Kopf**



Längsschnitt	Form Basis	Länge	Druchmesser	max . Durchm.	Schluss
1-9	1-3	1-9	1-9	1-3	1-3
1 quer schm. ellipt. 3 rund 7 spitz eif.	1 vorgewölbt 2 gerade 3 eingesenkt	3 kurz 5 mittel 7 lang	3 klein 5 mittel 7 gross	1 oben 2 mitte 3 unten	1 nicht gedeckt 2 teilw. gedeckt 3 gedeckt
<b>2</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>5</b>	<b>2</b>	<b>3</b>

Innenfarbe	Innenf. Intens.	Kopfdichte	Innenstrukt.	Länge Innenstrunk	Gesamteindruck Kopf
1-4	1-9	1-9	1-9	1-9	1-9
1 weiss 2 gelb 3 grün 4 violett	3 hell 5 mittel 7 dunkel	1 sehr locker 9 sehr dicht	3 fein 5 mittel 7 grob	3 kurz 5 mittel 7 lang	3 schlecht 5 mittel 7 gut
<b>2-3</b>	<b>3</b>	<b>6</b>	<b>3-5</b>	<b>5-7</b>	<b>7</b>

Bemerkungen Kopf

Pflanzdatum: 09.06.05 / W23

Erntedatum: 28. + 29.09.05 / W39

teilweise Blattflecken Kopfaussenseite

N-Pflanzen	Kopf-Gewicht (g)	Kopf-Breite (mm)	Kopf-Dicke (mm)	Kopf-Höhe (mm)	cal.Vol. cm <sup>3</sup> *	Innenstrunk-Breite (mm)	Innenstrunk-Höhe (mm)	ST-H/K-H**
<b>Mittelwert</b>	<b>894.6</b>	<b>152.9</b>	<b>146.7</b>	<b>104.7</b>	<b>2437.7</b>	<b>34.8</b>	<b>77.2</b>	<b>0.7</b>
STABW <sup>1)</sup>	333.2	21.3	19.0	13.7	881.1	2.2	12.2	0.1
VC <sup>2)</sup>	37.2	14.0	13.0	13.0	36.1	6.2	15.8	14.3

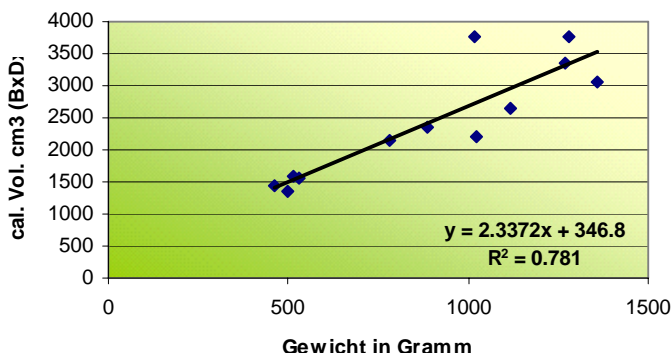
<sup>1)</sup>STABW = Standard-Abweichung

<sup>2)</sup>VC = Variations Koeffizient (STABW in % vom Mittelwert)

\*\*= Strunkhöhe/Kopf-Höhe (Verhältnis Strunkhöhe zu Kopfhöhe)

\*= kalkuliertes Volumen aus: Kopfbreite\*Kopfdicke\*Kopfhöhe

Kopfkohl- Sichtung 2005: Nr. 37



**Kommentar zu Regressions- / Korrelationsgleichung**

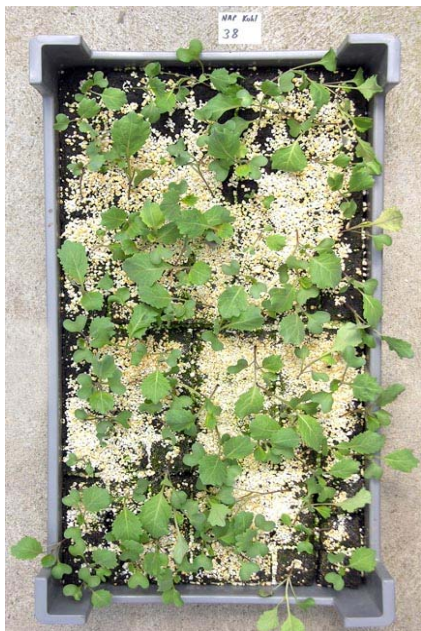
Die Korrelation zwischen kalkuliertem Volumen der Köpfe zum Kopfgewicht ist ein Mass für deren Kompaktheit: je höher R<sup>2</sup> desto kompakter.

Die Punkteverteilung weist auf die Streuung der Kopfgewichte respektive Kopfgrösse hin.

Accenname: Wirz Pontoise  
Feld / Pflanzen - Nr.: 38  
Kategorie: Wirsing

Accenumb: 1270

Instcode: CHEBIO



**Bonitur Anzucht**

Anthocyan-färbung 1-9	Sämling: Stärke der Anthocyan-färbung 1-9	Aussaart: 100 Samen Keimung nach 14 Tagen 14.06.04			Krankheiten / Blattflecken 1-9	Gesamteindruck 1-9
		total gekeimt Stück	missgebildet Stück	normal entwicklungs-fähige Stück		
1 fehlend 9 vorhanden	3 gering 5 mittel 7 stark	96	7	89	1 fehlend 9 vorhanden	3 schlecht 5 mittel 7 gut
<b>9</b>	<b>3</b>	<b>96</b>	<b>7</b>	<b>89</b>	<b>2</b>	<b>5</b>

Bemerkungen Anzucht

**2 Pfl. mit Blattflecken, mittelstarkwachsend, schlecht ausgeglichen, fällt um**

Bemerkungen Pflanzung

**dunkelgrün mit schwach violetterm Ton, variiert, wenig blasig, spezieller Wirz-Typ**

**Bonitur Pflanzen**

Pflanzenhöhe 1-9	Pflanzendurchm. 1-9	Länge Aussenstrunk 1-9	Umblatt					
			Stellung 1-9	Grösse 1-9	Form Blattspr. 1-5	Profil Oberseite 1-3	Blasigkeit 1-9	Farbe 1-5
1 sehr nieder 9 sehr hoch	3 klein 5 mittel 7 gross	3 kurz 5 mittel 7 lang	3 aufrecht 5 halbauf. 7 waagrecht	3 klein 5 mittel 7 gross	1 br. ellipt. 2 br. eiförmig 3 rund 4 quer br. ellipt. 5 br.verk.eif.	1 konkav 2 eben 3 konvex	1 fehlend 9 sehr stark	1 gelb 2 grün 3 graugrün 4 blaugrün 5 violett
<b>4-6</b>	<b>3-6</b>	<b>3-5</b>	<b>3</b>	<b>3-5</b>	<b>3-5</b>	<b>1-2</b>	<b>1-2</b>	<b>2</b>

Frühzeitigkeit 1-9	Platzen 1-9	Platzer Anzahl	Platzer %	Krankheit 1-9	Standfestigkeit 1-9	Ausgeglichenheit 1-9	Marktwert 1-9	Züchterpotential 1-9	Gesamteindruck Pflanzen 1-9
1 sehr früh 5 mittel 9 sehr spät	3 früh 5 mittel 7 spät			1 sehr krank 9 sehr gesund	1 sehr schwach 9 sehr stark	3 unausgegl. 5 mittel 7 ausgegl.	3 schlecht 5 mittel 7 gut	3 klein 5 mittel 7 gross	3 schlecht 5 mittel 7 gut
<b>5-7</b>	<b>7</b>	<b>2</b>	<b>8</b>	<b>7</b>	<b>5</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>4</b>



**Feldbestand  
4 Wochen  
nach  
Pflanzung**



Accename: Wirz Pontoise  
Feld / Pflanzen - Nr.: 38  
Kategorie: Wirsing

Accenumb: 1270

Instcode: CHEBIO

**Bonitur Kopf**



Längsschnitt	Form Basis	Länge	Durchmesser	max. Durchm.	Schluss
1-9	1-3	1-9	1-9	1-3	1-3
1 quer schm. ellipt. 3 rund 7 spitz eif.	1 vorgewölbt 2 gerade 3 eingesenkt	3 kurz 5 mittel 7 lang	3 klein 5 mittel 7 gross	1 oben 2 mitte 3 unten	1 nicht gedeckt 2 teilw. gedeckt 3 gedeckt
<b>2</b>	<b>2</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>2</b>	<b>3</b>



Innenfarbe	Innenf. Intens.	Kopfdichte	Innenstrukt.	Länge Innenstrunk	Gesamteindruck Kopf
1-4	1-9	1-9	1-9	1-9	1-9
1 weiss 2 gelb 3 grün 4 violett	3 hell 5 mittel 7 dunkel	1 sehr locker 9 sehr dicht	3 fein 5 mittel 7 grob	3 kurz 5 mittel 7 lang	3 schlecht 5 mittel 7 gut
<b>2-3</b>	<b>3</b>	<b>5</b>	<b>5-7</b>	<b>7</b>	<b>5</b>



**Bemerkungen Kopf**

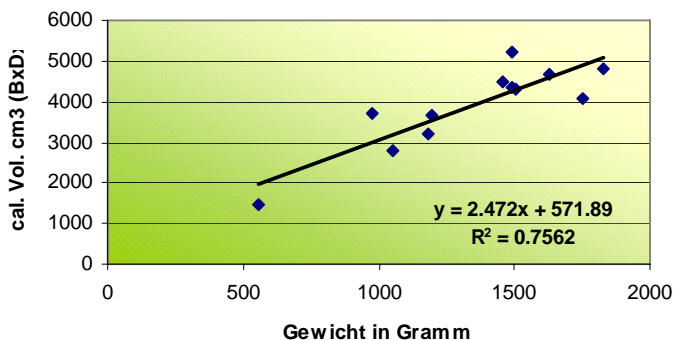
Pflanzdatum: 09.06.05 / W23 Erntedatum: 28. + 29.09.05 / W39  
teilweise Blattflecken Kopfaussenseite, Innenqualität grob, (breite Blattrippen)

N-Pflanzen	Kopf-Gewicht (g)	Kopf-Breite (mm)	Kopf-Dicke (mm)	Kopf-Höhe (mm)	cal.Vol. cm <sup>3</sup> *	Innenstrunk-Breite (mm)	Innenstrunk-Höhe (mm)	ST-H/K-H**
<b>Mittelwert</b>	<b>1343.3</b>	<b>183.0</b>	<b>173.6</b>	<b>119.6</b>	<b>3892.5</b>	<b>35.4</b>	<b>89.0</b>	<b>0.7</b>
STABW <sup>1)</sup>	363.7	18.0	18.7	17.3	1033.9	2.9	9.1	0.1
VC <sup>2)</sup>	27.1	9.8	10.8	14.5	26.6	8.1	10.2	12.7

<sup>1)</sup>STABW = Standard-Abweichung  
<sup>2)</sup>VC = Variations Koeffizient (STABW in % vom Mittelwert)

\*\*= Strunkhöhe/Kopf-Höhe (Verhältnis Strunkhöhe zu Kopfhöhe)  
\*= kalkuliertes Volumen aus: Kopfbreite\*Kopfdicke\*Kopfhöhe

Kopfkohl-Sichtung 2005: Nr. 38



**Kommentar zu Regressions- / Korrelationsgleichung**

Die Korrelation zwischen kalkuliertem Volumen der Köpfe zum Kopfgewicht ist ein Mass für deren Kompaktheit: je höher R<sup>2</sup> desto kompakter.

Die Punkteverteilung weist auf die Streuung der Kopfgewichte respektive Kopfgrösse hin.

Accenname: Frise le Premier  
Feld / Pflanzen - Nr.: 39  
Kategorie: Wirsing

Accenumb: 89.6431

Instcode: CHERAC



**Bonitur Anzucht**

Anthocyan-färbung 1-9	Sämling: Stärke der Anthocyan-färbung 1-9	Aussaart: 100 Samen Keimung nach 14 Tagen 14.06.04			Krankheiten / Blattflecken 1-9	Gesamteindruck 1-9
		total gekeimt Stück	missgebildet Stück	normal entwicklungs-fähige Stück		
1 fehlend 9 vorhanden	3 gering 5 mittel 7 stark	83	4	79	1 fehlend 9 vorhanden	3 schlecht 5 mittel 7 gut
<b>1</b>	<b>1</b>	<b>83</b>	<b>4</b>	<b>79</b>	<b>1</b>	<b>6</b>

Bemerkungen Anzucht

keine Blattflecken, mittelstark wachsend, mittel ausgeglichen, gesund

Bemerkungen Pflanzung

Umblatt mit leichtem Alternariabefall, früheste Sorte im Versuch (zusammen mit 41), kleinkopfiger, sehr früher Wirsingtyp

**Bonitur Pflanzen**

Pflanzenhöhe 1-9	Pflanzendurchm. 1-9	Länge Aussenstrunk 1-9	Umblatt					
			Stellung 1-9	Grösse 1-9	Form Blattspr. 1-5	Profil Oberseite 1-3	Blasigkeit 1-9	Farbe 1-5
1 sehr nieder 9 sehr hoch	3 klein 5 mittel 7 gross	3 kurz 5 mittel 7 lang	3 aufrecht 5 halbauf. 7 waagrecht	3 klein 5 mittel 7 gross	1 br. ellipt. 2 br. eiförmig 3 rund 4 quer br. ellipt. 5 br.verk.eif.	1 konkav 2 eben 3 konvex	1 fehlend 9 sehr stark	1 gelb 2 grün 3 graugrün 4 blaugrün 5 violett
<b>3</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>7</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>3</b>

Frühzeitigkeit 1-9	Platzen 1-9	Platzer Anzahl	Platzer %	Krankheit 1-9	Standfestigkeit 1-9	Ausgeglichenheit 1-9	Marktwert 1-9	Züchterpotential 1-9	Gesamteindruck Pflanzen 1-9
1 sehr früh 5 mittel 9 sehr spät	3 früh 5 mittel 7 spät			1 sehr krank 9 sehr gesund	1 sehr schwach 9 sehr stark	3 unausgegl. 5 mittel 7 ausgegl.	3 schlecht 5 mittel 7 gut	3 klein 5 mittel 7 gross	3 schlecht 5 mittel 7 gut
<b>1</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>8</b>	<b>7</b>	<b>9</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>7</b>	<b>7</b>



Feldbestand  
4 Wochen  
nach  
Pflanzung



Accename: Frise le Premier  
Feld / Pflanzen - Nr.: 39  
Kategorie: Wirsing

Accenumb: 89.6431

Instcode: CHERAC

**Bonitur Kopf**



Längsschnitt	Form Basis	Länge	Druchmesser	max . Durchm.	Schluss
1-9	1-3	1-9	1-9	1-3	1-3
1 quer schm. ellipt. 3 rund 7 spitz eif.	1 vorgewölbt 2 gerade 3 eingesenkt	3 kurz 5 mittel 7 lang	3 klein 5 mittel 7 gross	1 oben 2 mitte 3 unten	1 nicht gedeckt 2 teilw. gedeckt 3 gedeckt
<b>5</b>	<b>3</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>2</b>	<b>2-3</b>

Innenfarbe	Innenf. Intens.	Kopfdichte	Innenstrukt.	Länge Innenstrunk	Gesamteindruck Kopf
1-4	1-9	1-9	1-9	1-9	1-9
1 weiss 2 gelb 3 grün 4 violett	3 hell 5 mittel 7 dunkel	1 sehr locker 9 sehr dicht	3 fein 5 mittel 7 grob	3 kurz 5 mittel 7 lang	3 schlecht 5 mittel 7 gut
<b>2</b>	<b>3</b>	<b>3-7</b>	<b>5-7</b>	<b>5-7</b>	<b>4</b>

**Bemerkungen Kopf**

Pflanzdatum: 09.06.05 / W23 Erntedatum: 10.08.05 / W32

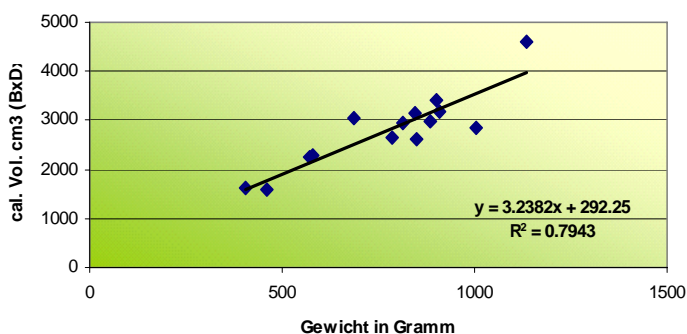
unterer Kopfbereich sehr locker, oberer Bereich sehr dicht

N-Pflanzen	Kopf-Gewicht (g)	Kopf-Breite (mm)	Kopf-Dicke (mm)	Kopf-Höhe (mm)	cal.Vol. cm3*	Innenstrunk-Breite (mm)	Innenstrunk-Höhe (mm)	ST-H/K-H**
<b>Mittelwert</b>	<b>773.6</b>	<b>143.8</b>	<b>128.8</b>	<b>148.1</b>	<b>2797.2</b>	<b>30.7</b>	<b>79.0</b>	<b>0.53</b>
STABW <sup>1)</sup>	208.5	17.4	14.6	10.8	757.4	1.0	3.0	0.04
VC <sup>2)</sup>	26.9	12.1	11.3	7.3	27.1	3.4	3.8	7.0

<sup>1)</sup>STABW = Standard-Abweichung  
<sup>2)</sup>VC = Variations Koeffizient (STABW in % vom Mittelwert)

\*\*= Strunkhöhe/Kopf-Höhe (Verhältnis Strunkhöhe zu Kopfhöhe)  
\*= kalkuliertes Volumen aus: Kopfbreite\*Kopfdicke\*Kopfhöhe

Akzession No. 39, 2005



**Kommentar zu Regressions- / Korrelationsgleichung**

Die Korrelation zwischen kalkuliertem Volumen der Köpfe zum Kopfgewicht ist ein Mass für deren Kompaktheit: je höher R<sup>2</sup> desto kompakter.

Die Punkteverteilung weist auf die Streuung der Kopfgewichte respektive Kopfgrösse hin.

Accenname: Pigne  
Feld / Pflanzen - Nr.: 40  
Kategorie: Wirsing

Accenumb: 81.4284

Instcode: CHERAC



**Bonitur Anzucht**

Anthocyan-färbung 1-9	Sämling: Stärke der Anthocyan-färbung 1-9	Aussaart: 100 Samen Keimung nach 14 Tagen 14.06.04			Krankheiten / Blattflecken 1-9	Gesamteindruck 1-9
		total gekeimt Stück	missgebildet Stück	normal entwicklungs-fähige Stück		
1 fehlend 9 vorhanden	3 gering 5 mittel 7 stark	97	3	94	1 fehlend 9 vorhanden	3 schlecht 5 mittel 7 gut
<b>1</b>	<b>1</b>	<b>97</b>	<b>3</b>	<b>94</b>	<b>1</b>	<b>7</b>

Bemerkungen Anzucht

keine Blattflecken, starkwachsend, gesund, mittel ausgeglichen

Bemerkungen Pflanzung

dunkle und helllaubige Typen, Blattrandnekrosen, platzfest, kleinkopfiger, schwach krausiger Wirz-Typ, stark aufliegend

**Bonitur Pflanzen**

Pflanzenhöhe 1-9	Pflanzendurchm. 1-9	Länge Aussenstrunk 1-9	Umblatt					
			Stellung 1-9	Grösse 1-9	Form Blattspr. 1-5	Profil Oberseite 1-3	Blasigkeit 1-9	Farbe 1-5
1 sehr nieder 9 sehr hoch	3 klein 5 mittel 7 gross	3 kurz 5 mittel 7 lang	3 aufrecht 5 halbauf. 7 waagrecht	3 klein 5 mittel 7 gross	1 br. ellipt. 2 br. eiförmig 3 rund 4 quer br. ellipt. 5 br.verk.eif.	1 konkav 2 eben 3 konvex	1 fehlend 9 sehr stark	1 gelb 2 grün 3 graugrün 4 blaugrün 5 violett
<b>2</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>7-8</b>	<b>5</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>3</b>

Frühzeitigkeit 1-9	Platzen 1-9	Platzer Anzahl	Platzer %	Krankheit 1-9	Standfestigkeit 1-9	Ausgeglichenheit 1-9	Marktwert 1-9	Züchterpotential 1-9	Gesamteindruck Pflanzen 1-9
1 sehr früh 5 mittel 9 sehr spät	3 früh 5 mittel 7 spät			1 sehr krank 9 sehr gesund	1 sehr schwach 9 sehr stark	3 unausgegl. 5 mittel 7 ausgegl.	3 schlecht 5 mittel 7 gut	3 klein 5 mittel 7 gross	3 schlecht 5 mittel 7 gut
<b>3</b>	<b>5</b>		<b>0</b>	<b>5</b>	<b>9</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>5</b>



Feldbestand  
4 Wochen  
nach  
Pflanzung



Accename: Pigne  
Feld / Pflanzen - Nr.: 40  
Kategorie: Wirsing

Accenumb: 81.4284

Instcode: CHERAC

Bonitur Kopf



Längsschnitt	Form Basis	Länge	Druchmesser	max . Durchm.	Schluss
1-9	1-3	1-9	1-9	1-3	1-3
1 quer schm. ellipt. 3 rund 7 spitz eif.	1 vorgewölbt 2 gerade 3 eingesenkt	3 kurz 5 mittel 7 lang	3 klein 5 mittel 7 gross	1 oben 2 mitte 3 unten	1 nicht gedeckt 2 teilw. gedeckt 3 gedeckt
<b>1</b>	<b>2-3</b>	<b>3</b>	<b>5</b>	<b>2</b>	<b>2</b>

Innenfarbe	Innenf. Intens.	Kopfdichte	Innenstrukt.	Länge Innenstrunk	Gesamteindruck Kopf
1-4	1-9	1-9	1-9	1-9	1-9
1 weiss 2 gelb 3 grün 4 violett	3 hell 5 mittel 7 dunkel	1 sehr locker 9 sehr dicht	3 fein 5 mittel 7 grob	3 kurz 5 mittel 7 lang	3 schlecht 5 mittel 7 gut
<b>2</b>	<b>3</b>	<b>3-7</b>	<b>5</b>	<b>3</b>	<b>6</b>

Bemerkungen Kopf

Pflanzdatum: 09.06.05 / W23

Erntedatum: 10.08.05 / W32

viel Fäulnis

N-Pflanzen	Kopf-Gewicht (g)	Kopf-Breite (mm)	Kopf-Dicke (mm)	Kopf-Höhe (mm)	cal.Vol. cm3*	Innenstrunk-Breite (mm)	Innenstrunk-Höhe (mm)	ST-H/K-H**
<b>Mittelwert</b>	<b>395.8</b>	<b>136.6</b>	<b>124.8</b>	<b>113.1</b>	<b>1960.0</b>	<b>32.4</b>	<b>37.6</b>	<b>0.33</b>
STABW <sup>1)</sup>	157.6	18.6	14.6	9.3	513.6	1.7	9.1	0.08
VC <sup>2)</sup>	39.8	13.6	11.7	8.2	26.2	5.2	24.2	23.6

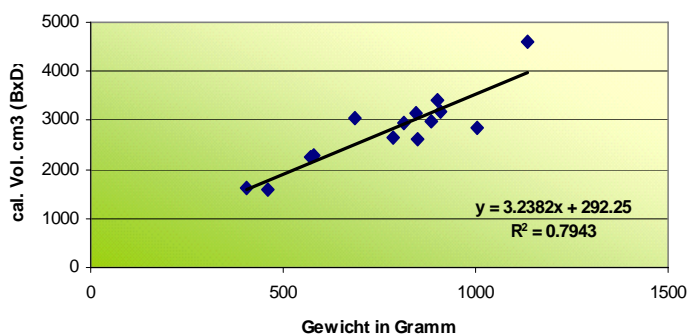
<sup>1)</sup>STABW = Standard-Abweichung

<sup>2)</sup>VC = Variations Koeffizient (STABW in % vom Mittelwert)

\*\*= Strunkhöhe/Kopf-Höhe (Verhältnis Strunkhöhe zu Kopfhöhe)

\*= kalkuliertes Volumen aus: Kopfbreite\*Kopfdicke\*Kopfhöhe

Akzession No. 39, 2005



Kommentar zu Regressions- / Korrelationsgleichung

Die Korrelation zwischen kalkuliertem Volumen der Köpfe zum Kopfgewicht ist ein Mass für deren Kompaktheit: je höher R<sup>2</sup> desto kompakter.

Die Punkteverteilung weist auf die Streuung der Kopfgewichte respektive Kopfgrösse hin.

Accenname: Pracco  
Feld / Pflanzen - Nr.: 41  
Kategorie: Wirsing

Accenumb: 89.6348

Instcode: CHERAC



**Bonitur Anzucht**

Anthocyan-färbung 1-9	Sämling: Stärke der Anthocyan-färbung 1-9	Aussaart: 100 Samen Keimung nach 14 Tagen 14.06.04			Krankheiten / Blattflecken 1-9	Gesamt-eindruck 1-9
		total gekeimt Stück	missgebildet Stück	normal entwicklungs-fähige Stück		
1 fehlend 9 vorhanden	3 gering 5 mittel 7 stark	86	5	81	1 fehlend 9 vorhanden	3 schlecht 5 mittel 7 gut
<b>1</b>	<b>1</b>	<b>86</b>	<b>5</b>	<b>81</b>	<b>2</b>	<b>6</b>

Bemerkungen Anzucht

5 % Blattflecken, mittelstarkwachsend, kurz und breitblättrig, schlecht ausgeglichen

Bemerkungen Pflanzung

Umblatt mit leichtem Alternariabefall, früheste Sorte im Versuch (zusammen mit 39), kleinkopfig mit wenig Umblatt

**Bonitur Pflanzen**

Pflanzenhöhe 1-9	Pflanzendurchm. 1-9	Länge Aussenstrunk 1-9	Umblatt					
			Stellung 1-9	Grösse 1-9	Form Blattspr. 1-5	Profil Oberseite 1-3	Blasigkeit 1-9	Farbe 1-5
1 sehr nieder 9 sehr hoch	3 klein 5 mittel 7 gross	3 kurz 5 mittel 7 lang	3 aufrecht 5 halbauf. 7 waagrecht	3 klein 5 mittel 7 gross	1 br. ellipt. 2 br. eiförmig 3 rund 4 quer br. ellipt. 5 br.verk.eif.	1 konkav 2 eben 3 konvex	1 fehlend 9 sehr stark	1 gelb 2 grün 3 graugrün 4 blaugrün 5 violett
<b>2</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>7</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>3</b>

Frühzeitigkeit 1-9	Platzen 1-9	Platzer Anzahl	Platzer %	Krankheit 1-9	Standfestigkeit 1-9	Ausgeglichenheit 1-9	Marktwert 1-9	Züchterpotential 1-9	Gesamteindruck Pflanzen 1-9
1 sehr früh 5 mittel 9 sehr spät	3 früh 5 mittel 7 spät			1 sehr krank 9 sehr gesund	1 sehr schwach 9 sehr stark	3 unausgegl. 5 mittel 7 ausgegl.	3 schlecht 5 mittel 7 gut	3 klein 5 mittel 7 gross	3 schlecht 5 mittel 7 gut
<b>1</b>	<b>3</b>		<b>0</b>	<b>7</b>	<b>9</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>7</b>	<b>6</b>



Feldbestand  
4 Wochen  
nach  
Pflanzung



Accename: Pracco  
Feld / Pflanzen - Nr.: 41  
Kategorie: Wirsing

Accenumb: 89.6348

Instcode: CHERAC

**Bonitur Kopf**



Längsschnitt	Form Basis	Länge	Druchmesser	max . Durchm.	Schluss
1-9	1-3	1-9	1-9	1-3	1-3
1 quer schm. ellipt. 3 rund 7 spitz eif.	1 vorgewölbt 2 gerade 3 eingesenkt	3 kurz 5 mittel 7 lang	3 klein 5 mittel 7 gross	1 oben 2 mitte 3 unten	1 nicht gedeckt 2 teilw. gedeckt 3 gedeckt
<b>5</b>	<b>2-3</b>	<b>3-5</b>	<b>3-5</b>	<b>2-3</b>	<b>2</b>

Innenfarbe	Innenf. Intens.	Kopfdichte	Innenstrukt.	Länge Innenstrunk	Gesamteindruck Kopf
1-4	1-9	1-9	1-9	1-9	1-9
1 weiss 2 gelb 3 grün 4 violett	3 hell 5 mittel 7 dunkel	1 sehr locker 9 sehr dicht	3 fein 5 mittel 7 grob	3 kurz 5 mittel 7 lang	3 schlecht 5 mittel 7 gut
<b>2</b>	<b>3</b>	<b>5</b>	<b>5-7</b>	<b>7</b>	<b>3</b>

Bemerkungen Kopf

: 10.08.05 / W32

sehr unausgeglichen, sehr langer Innenstrunk

N-Pflanzen	Kopf-Gewicht (g)	Kopf-Breite (mm)	Kopf-Dicke (mm)	Kopf-Höhe (mm)	cal.Vol. cm3*	Innenstrunk-Breite (mm)	Innenstrunk-Höhe (mm)	ST-H/K-H**
<b>Mittelwert</b>	<b>597.9</b>	<b>126.3</b>	<b>116.3</b>	<b>137.1</b>	<b>2086.8</b>	<b>28.0</b>	<b>91.6</b>	<b>0.65</b>
STABW <sup>1)</sup>	220.3	17.5	17.1	13.3	729.4	2.4	18.0	0.11
VC <sup>2)</sup>	36.8	13.9	14.7	9.7	35.0	8.7	19.7	17.6

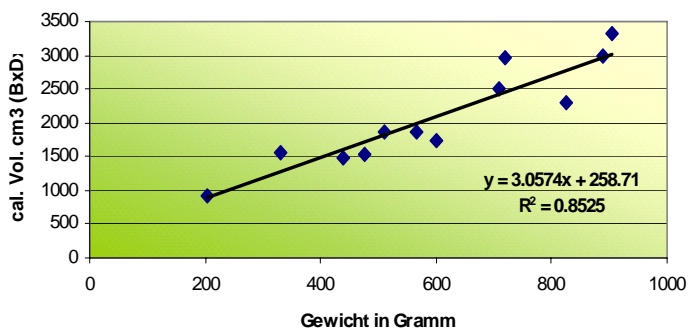
<sup>1)</sup>STABW = Standard-Abweichung

<sup>2)</sup>VC = Variations Koeffizient (STABW in % vom Mittelwert)

\*\*= Strunkhöhe/Kopf-Höhe (Verhältnis Strunkhöhe zu Kopfhöhe)

\*= kalkuliertes Volumen aus: Kopfbreite\*Kopfdicke\*Kopfhöhe

Akzession No. 41, 2005



**Kommentar zu Regressions- / Korrelationsgleichung**

Die Korrelation zwischen kalkuliertem Volumen der Köpfe zum Kopfgewicht ist ein Mass für deren Kompaktheit: je höher R<sup>2</sup> desto kompakter.

Die Punkteverteilung weist auf die Streuung der Kopfgewichte respektive Kopfgrösse hin.

Accenname: Pronto  
Feld / Pflanzen - Nr.: 42  
Kategorie: Wirsing

Accenumb: 83.3192

Instcode: CHERAC



**Bonitur Anzucht**

Anthocyan-färbung 1-9	Sämling: Stärke der Anthocyan-färbung 1-9	Aussaart: 100 Samen Keimung nach 14 Tagen 14.06.04			Krankheiten / Blattflecken 1-9	Gesamteindruck 1-9
		total gekeimt Stück	missgebildet Stück	normal entwicklungs-fähige Stück		
1 fehlend 9 vorhanden	3 gering 5 mittel 7 stark	98	0	98	1 fehlend 9 vorhanden	3 schlecht 5 mittel 7 gut
<b>1</b>	<b>1</b>	<b>98</b>	<b>0</b>	<b>98</b>	<b>1</b>	<b>8</b>

Bemerkungen Anzucht

keine Blattflecken, starkwachsend, gesund, wüchsig, gut ausgeglichen

Bemerkungen Pflanzung

variiert, rundkopfige Typen und dunkellaubige, hochrunde Typen

**Bonitur Pflanzen**

Pflanzenhöhe 1-9	Pflanzendurchm. 1-9	Länge Aussenstrunk 1-9	Umblatt					
			Stellung 1-9	Grösse 1-9	Form Blattspr. 1-5	Profil Oberseite 1-3	Blasigkeit 1-9	Farbe 1-5
1 sehr nieder 9 sehr hoch	3 klein 5 mittel 7 gross	3 kurz 5 mittel 7 lang	3 aufrecht 5 halbauf. 7 waagrecht	3 klein 5 mittel 7 gross	1 br. ellipt. 2 br. eiförmig 3 rund 4 quer br. ellipt. 5 br.verk.eif.	1 konkav 2 eben 3 konvex	1 fehlend 9 sehr stark	1 gelb 2 grün 3 graugrün 4 blaugrün 5 violett
<b>2-4</b>	<b>5</b>	<b>3</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>3</b>

Frühzeitigkeit 1-9	Platzen 1-9	Platzer Anzahl	Platzer %	Krankheit 1-9	Standfestigkeit 1-9	Ausgeglichenheit 1-9	Marktwert 1-9	Züchterpotential 1-9	Gesamteindruck Pflanzen 1-9
1 sehr früh 5 mittel 9 sehr spät	3 früh 5 mittel 7 spät			1 sehr krank 9 sehr gesund	1 sehr schwach 9 sehr stark	3 unausgegl. 5 mittel 7 ausgegl.	3 schlecht 5 mittel 7 gut	3 klein 5 mittel 7 gross	3 schlecht 5 mittel 7 gut
<b>5</b>	<b>5-7</b>	<b>1</b>	<b>4</b>	<b>7</b>	<b>9</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>5</b>



Feldbestand  
4 Wochen  
nach  
Pflanzung



Accename: Pronto  
Feld / Pflanzen - Nr.: 42  
Kategorie: Wirsing

Accenumb: 83.3192

Instcode: CHERAC

**Bonitur Kopf**



Längsschnitt	Form Basis	Länge	Druchmesser	max . Durchm.	Schluss
1-9	1-3	1-9	1-9	1-3	1-3
1 quer schm. ellipt. 3 rund 7 spitz eif.	1 vorgewölbt 2 gerade 3 eingesenkt	3 kurz 5 mittel 7 lang	3 klein 5 mittel 7 gross	1 oben 2 mitte 3 unten	1 nicht gedeckt 2 teilw. gedeckt 3 gedeckt
<b>3</b>	<b>1</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>2</b>	<b>2</b>

Innenfarbe	Innenf. Intens.	Kopfdichte	Innenstrukt.	Länge Innenstrunk	Gesamteindruck Kopf
1-4	1-9	1-9	1-9	1-9	1-9
1 weiss 2 gelb 3 grün 4 violett	3 hell 5 mittel 7 dunkel	1 sehr locker 9 sehr dicht	3 fein 5 mittel 7 grob	3 kurz 5 mittel 7 lang	3 schlecht 5 mittel 7 gut
<b>2-3</b>	<b>3</b>	<b>8</b>	<b>3</b>	<b>7</b>	<b>8</b>

Bemerkungen Kopf

Pflanzdatum: 09.06.05 / W23

Erntedatum: 07.09.05 / W36

teilweise locker im unteren Kopfbereich

N-Pflanzen	Kopf-Gewicht (g)	Kopf-Breite (mm)	Kopf-Dicke (mm)	Kopf-Höhe (mm)	cal.Vol. cm3*	Innenstrunk-Breite (mm)	Innenstrunk-Höhe (mm)	ST-H/K-H**
<b>Mittelwert</b>	<b>1330.5</b>	<b>170.9</b>	<b>167.5</b>	<b>155.4</b>	<b>4511.0</b>	<b>33.2</b>	<b>108.2</b>	<b>0.7</b>
STABW <sup>1)</sup>	349.8	14.6	11.4	15.3	1024.0	4.6	16.9	0.1
VC <sup>2)</sup>	26.3	8.6	6.8	9.8	22.7	13.9	15.6	14.9

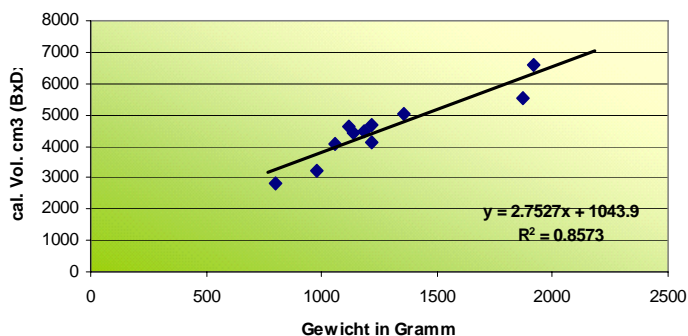
<sup>1)</sup>STABW = Standard-Abweichung

<sup>2)</sup>VC = Variations Koeffizient (STABW in % vom Mittelwert)

\*\*= Strunkhöhe/Kopf-Höhe (Verhältnis Strunkhöhe zu Kopfhöhe)

\*= kalkuliertes Volumen aus: Kopfbreite\*Kopfdicke\*Kopfhöhe

Akzession No. 42, 2005



**Kommentar zu Regressions- / Korrelationsgleichung**

Die Korrelation zwischen kalkuliertem Volumen der Köpfe zum Kopfgewicht ist ein Mass für deren Kompaktheit: je höher R<sup>2</sup> desto kompakter.

Die Punkteverteilung weist auf die Streuung der Kopfgewichte respektive Kopfgrösse hin.

Accenname: Roi d'Hiver  
Feld / Pflanzen - Nr.: 43  
Kategorie: Wirsing

Accenumb: 89.6388

Instcode: CHERAC



**Bonitur Anzucht**

Anthocyan-färbung 1-9	Sämling: Stärke der Anthocyan-färbung 1-9	Aussaart: 100 Samen Keimung nach 14 Tagen 14.06.04			Krankheiten / Blattflecken 1-9	Gesamt-eindruck 1-9
		total gekeimt Stück	missgebildet Stück	normal entwicklungs-fähige Stück		
1 fehlend 9 vorhanden	3 gering 5 mittel 7 stark	90	3	87	1 fehlend 9 vorhanden	3 schlecht 5 mittel 7 gut
<b>1</b>	<b>1</b>	<b>90</b>	<b>3</b>	<b>87</b>	<b>1</b>	<b>6</b>

Bemerkungen Anzucht

keine Blattflecken, mittelstark wachsend, langstielig, mittel ausgeglichen

Bemerkungen Pflanzung

sehr später Wirz, kleinkopfig, reift unausgeglichen ab, teilweise starke Wachsschicht, teilweise glänzendes Blatt,

**Bonitur Pflanzen**

Pflanzenhöhe 1-9	Pflanzendurchm. 1-9	Länge Aussenstrunk 1-9	Umblatt					
			Stellung 1-9	Grösse 1-9	Form Blattspr. 1-5	Profil Oberseite 1-3	Blasigkeit 1-9	Farbe 1-5
1 sehr nieder 9 sehr hoch	3 klein 5 mittel 7 gross	3 kurz 5 mittel 7 lang	3 aufrecht 5 halbauf. 7 waagrecht	3 klein 5 mittel 7 gross	1 br. ellipt. 2 br. eiförmig 3 rund 4 quer br. ellipt. 5 br.verk.eif.	1 konkav 2 eben 3 konvex	1 fehlend 9 sehr stark	1 gelb 2 grün 3 graugrün 4 blaugrün 5 violett
<b>7</b>	<b>5</b>	<b>7</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>7</b>	<b>3-4</b>

Frühzeitigkeit 1-9	Platzen 1-9	Platzer Anzahl	Platzer %	Krankheit 1-9	Standfestigkeit 1-9	Ausgeglichenheit 1-9	Marktwert 1-9	Züchterpotential 1-9	Gesamteindruck Pflanzen 1-9
1 sehr früh 5 mittel 9 sehr spät	3 früh 5 mittel 7 spät			1 sehr krank 9 sehr gesund	1 sehr schwach 9 sehr stark	3 unausgegl. 5 mittel 7 ausgegl.	3 schlecht 5 mittel 7 gut	3 klein 5 mittel 7 gross	3 schlecht 5 mittel 7 gut
<b>8</b>	<b>9</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>7</b>	<b>9</b>	<b>4</b>	<b>7</b>	<b>7</b>	<b>5</b>



Feldbestand  
4 Wochen  
nach  
Pflanzung



Accename: Roi d'Hiver  
Feld / Pflanzen - Nr.: 43  
Kategorie: Wirsing

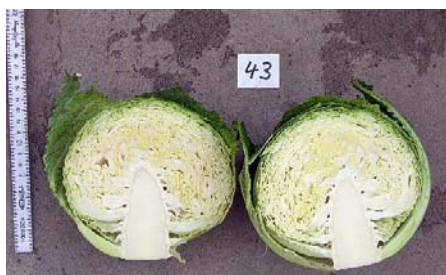
Accenumb: 89.6388

Instcode: CHERAC

Bonitur Kopf



Längsschnitt	Form Basis	Länge	Druchmesser	max . Durchm.	Schluss
1-9	1-3	1-9	1-9	1-3	1-3
1 quer schm. ellipt. 3 rund 7 spitz eif.	1 vorgewölbt 2 gerade 3 eingesenkt	3 kurz 5 mittel 7 lang	3 klein 5 mittel 7 gross	1 oben 2 mitte 3 unten	1 nicht gedeckt 2 teilw. gedeckt 3 gedeckt
<b>2-3</b>	<b>1</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>2</b>	<b>2</b>



Innenfarbe	Innenf. Intens.	Kopfdichte	Innenstrukt.	Länge Innenstrunk	Gesamteindruck Kopf
1-4	1-9	1-9	1-9	1-9	1-9
1 weiss 2 gelb 3 grün 4 violett	3 hell 5 mittel 7 dunkel	1 sehr locker 9 sehr dicht	3 fein 5 mittel 7 grob	3 kurz 5 mittel 7 lang	3 schlecht 5 mittel 7 gut
<b>2</b>	<b>3</b>	<b>5-7</b>	<b>5</b>	<b>5-7</b>	<b>8</b>



Bemerkungen Kopf

Pflanzdatum: 09.06.05 / W23

Erntedatum: 28. + 29.09.05 / W39

oberer Kopfbereich fein und dicht, unterer Bereich gröber, (breite Blattrippen), gesund

N-Pflanzen	Kopf-Gewicht (g)	Kopf-Breite (mm)	Kopf-Dicke (mm)	Kopf-Höhe (mm)	cal.Vol. cm3*	Innenstrunk-Breite (mm)	Innenstrunk-Höhe (mm)	ST-H/K-H**
<b>Mittelwert</b>	<b>719.1</b>	<b>145.0</b>	<b>137.0</b>	<b>133.9</b>	<b>2755.3</b>	<b>41.0</b>	<b>85.6</b>	<b>0.6</b>
STABW <sup>1)</sup>	<b>280.7</b>	<b>18.8</b>	<b>18.3</b>	<b>20.5</b>	<b>1005.0</b>	<b>5.4</b>	<b>13.5</b>	<b>0.1</b>
VC <sup>2)</sup>	<b>39.0</b>	<b>13.0</b>	<b>13.4</b>	<b>15.3</b>	<b>36.5</b>	<b>13.2</b>	<b>15.8</b>	<b>15.2</b>

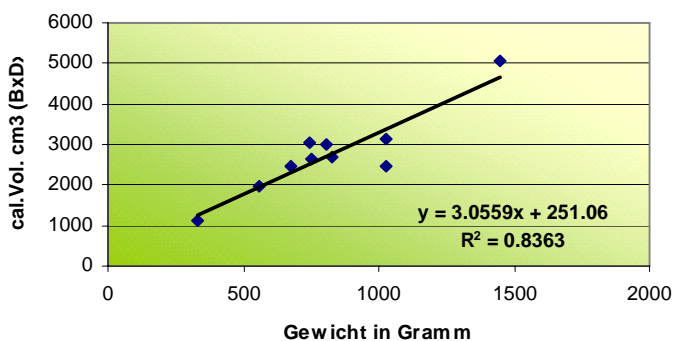
<sup>1)</sup>STABW = Standard-Abweichung

<sup>2)</sup>VC = Variations Koeffizient (STABW in % vom Mittelwert)

\*\*= Strunkhöhe/Kopf-Höhe (Verhältnis Strunkhöhe zu Kopfhöhe)

\*= kalkuliertes Volumen aus: Kopfbreite\*Kopfdicke\*Kopfhöhe

Kopfkohl- Sichtung 2005: Nr. 43



Kommentar zu Regressions- / Korrelationsgleichung

Die Korrelation zwischen kalkuliertem Volumen der Köpfe zum Kopfgewicht ist ein Mass für deren Kompaktheit: je höher R<sup>2</sup> desto kompakter.

Die Punkteverteilung weist auf die Streuung der Kopfgewichte respektive Kopfgrösse hin.

Accename: Non pomme frosty  
Feld / Pflanzen - Nr.: 44  
Kategorie: Wirsing

Accenumb: 89.6352

Instcode: CHERAC



### Bonitur Anzucht

Anthocyan-färbung 1-9	Sämling: Stärke der Anthocyan-färbung 1-9	Aussaat: 100 Samen Keimung nach 14 Tagen 14.06.04			Krankheiten / Blattflecken 1-9	Gesamteindruck Anzucht 1-9
		total gekeimt Stück	missgebildet Stück	normal entwicklungsfähige Stück		
1 fehlend 9 vorhanden	3 gering 5 mittel 7 stark	81	15	66	1 fehlend 9 vorhanden	3 schlecht 5 mittel 7 gut
<b>1</b>	<b>1</b>	<b>81</b>	<b>15</b>	<b>66</b>	<b>2</b>	<b>6</b>

#### Bemerkungen Anzucht

2 Pfl. mit Blattflecken, schwachwachsend, spät, mittel ausgeglichen

#### Bemerkungen Pflanzung

sehr unausgeglichen, variiert stark, relativ flacher und dichter Blattschopf mit stark gekrausten Blättern

### Bonitur Pflanzen

Pflanzenhöhe 1-9	Pflanzenhöhe cm	Pflanzendurchm. 1-9	Form Pflanze 1-5	Vegetationspunkt zu Pflanzenspitze 1-5	Anthocyan-färbung 1-9	Farbe junges Blatt 1-5	Farbe altes Blatt 1-5
3 nieder 5 mittel 7 hoch		3 klein 5 mittel 7 gross	1 verk. pyrfg 2 flach 3 kuppelfg. 4 pyramidenfg. 5 säulenfg.	1 gleiche Höhe 3 unterhalb 5 weit unterh.	1 fehlend 9 vorhand.	1 gelbgrün 2 grün 3 graugrün 4 blaugrün 5 rot oder purpur	1 gelbgrün 2 grün 3 graugrün 4 blaugrün 5 rot oder purpur
<b>3-5</b>	<b>30-50</b>	<b>3-5</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>



Feldbestand  
4 Wochen  
nach  
Pflanzung



**Accename:** Non pomme frosty  
**Feld / Pflanzen - Nr.:** 44  
**Kategorie:** Wirsing

**Accenumb:** 89.6352

**Instcode:** CHERAC

**Bonitur Pflanzen**



Blattspreite					
Form 1-5	Länge 1-9	Breite 1-9	Biegung Mittelrippe 1-9	Dichte Kräuselung 1-9	Faltung Querschnitt 1-9
1 sehr schm. ellipt. 3 schm. ellipt. 5 ellipt.	3 kurz 5 mittel 7 lang	3 schmal 5 mittel 7 breit	3 gering 5 mittel 7 stark	3 gering 5 mittel 7 hoch	3 gering 5 mittel 7 stark
<b>3</b>	<b>5-7</b>	<b>5</b>	<b>3</b>	<b>7</b>	<b>7</b>



Blattstiel			Augeglichen- heit 1-9	Marktwert 1-9	Züchter- potential 1-9	Gesamt- eindruck 1-9
Haltung Pfl.mitte 1-5	Länge 1-9	Breite 1-9				
1 aufrecht 3 halbauf. 5 waagrecht	3 kurz 5 mittel 7 lang	3 schmal 5 mittel 7 breit	3 unausgegl. 5 mittel 7 ausgegl.	3 schlecht 5 mittel 7 gut	3 klein 5 mittel 7 gross	3 schlecht 5 mittel 7 gut
<b>3-5</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>3</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>4</b>

Accename: Non pomme Vert du Nord  
Feld / Pflanzen - Nr.: 45  
Kategorie: Wirsing

Accenumb: 89.6389

Instcode: CHERAC



### Bonitur Anzucht

Anthocyanfärbung 1-9	Sämling: Stärke der Anthocyanfärbung 1-9	Aussaart: 100 Samen Keimung nach 14 Tagen 14.06.04			Krankheiten / Blattflecken 1-9	Gesamteindruck Anzucht 1-9
		total gekeimt Stück	missgebildet Stück	normalentwicklungsfähige Stück		
1 fehlend 9 vorhanden	3 gering 5 mittel 7 stark				1 fehlend 9 vorhanden	3 schlecht 5 mittel 7 gut
<b>1</b>	<b>1</b>	<b>94</b>	<b>4</b>	<b>90</b>	<b>1</b>	<b>7</b>

#### Bemerkungen Anzucht

keine Blattflecken, 1 Pfl. rot beigemischt, starkwachsend, gesund, mittel ausgeglichen

#### Bemerkungen Pflanzung

sehr unausgeglichen, halbaufrechte Blattstellung, langstielig, Blattkrausung von wenig bis sehr stark

### Bonitur Pflanzen

Pflanzenhöhe 1-9	Pflanzenhöhe cm	Pflanzendurchm. 1-9	Form Pflanze 1-5	Vegetationspunkt zu Pflanzenspitze 1-5	Anthocyanfärbung 1-9	Farbe junges Blatt 1-5	Farbe altes Blatt 1-5
3 nieder 5 mittel 7 hoch		3 klein 5 mittel 7 gross	1 verk. pyrfg 2 flach 3 kuppelfg. 4 pyramidenfg. 5 säulenfg.	1 gleiche Höhe 3 unterhalb 5 weit unterh.	1 fehlend 9 vorhand.	1 gelbgrün 2 grün 3 graugrün 4 blaugrün 5 rot oder purpur	1 gelbgrün 2 grün 3 graugrün 4 blaugrün 5 rot oder purpur
<b>5-7</b>	<b>40-60</b>	<b>5-7</b>	<b>1</b>	<b>3-5</b>	<b>1</b>	<b>1-2</b>	<b>3</b>



Feldbestand  
4 Wochen  
nach  
Pflanzung



**Accename:** Non pomme Vert du Nord  
**Feld / Pflanzen - Nr.:** 45  
**Kategorie:** Wirsing

**Accenumb:** 89.6389

**Instcode:** CHERAC

**Bonitur Pflanzen**



Blattspreite					
Form 1-5	Länge 1-9	Breite 1-9	Biegung Mittelrippe 1-9	Dichte Kräuselung 1-9	Faltung Querschnitt 1-9
1 sehr schm. ellipt. 3 schm. ellipt. 5 ellipt.	3 kurz 5 mittel 7 lang	3 schmal 5 mittel 7 breit	3 gering 5 mittel 7 stark	3 gering 5 mittel 7 hoch	3 gering 5 mittel 7 stark
<b>3-5</b>	<b>7</b>	<b>5</b>	<b>4</b>	<b>4-7</b>	<b>7</b>



Blattstiel			Augeglich- heit 1-9	Marktwert 1-9	Züchter- potential 1-9	Gesamt- eindruck 1-9
Haltung Pfl.mitte 1-5	Länge 1-9	Breite 1-9				
1 aufrecht 3 halbauf. 5 waagrecht	3 kurz 5 mittel 7 lang	3 schmal 5 mittel 7 breit	3 unausgegl. 5 mittel 7 ausgegl.	3 schlecht 5 mittel 7 gut	3 klein 5 mittel 7 gross	3 schlecht 5 mittel 7 gut
<b>2-3</b>	<b>7</b>	<b>7</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>4</b>

### 3.6 Schadbilder an Kopfkohl

(G. Crüger *et al.* 2002: Pflanzenschutz im Gemüsebau, Verlag Eugen Ulmer, Stuttgart)

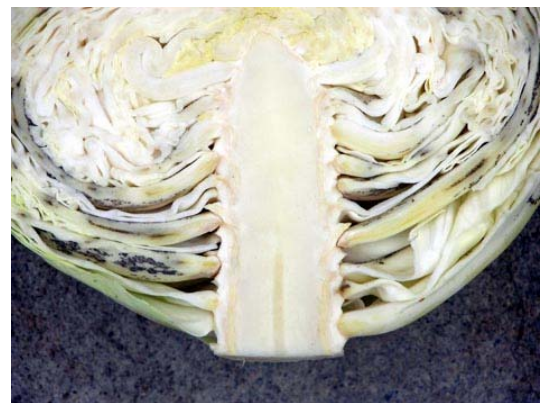
Allgemein traten wenig Schäden an den Kohl-Akzessionen im Lager auf. Die wichtigsten Schädigungen waren auf *Alternaria* spp. oder Innenblattnekrosen zurückzuführen.

Im weiteren traten auch Schadbilder auf, die möglicherweise von Ernährungsstörungen stammen können oder sortenabhängig sind.

#### Schädigungen durch *Alternaria* spp.



#### Schädigungen durch Blattpunkt- und Blattrippennekrosen.



#### Wahrscheinlich durch *Phoma* spp. verursachte Schädigungen und Platzer





# Kopfkohl

Brassica oleraceae L. convar. capitata

Datum: 2.6.05

## Boniturblatt Keimung 2. Satz

Ort : HT 5

Nummer	Anthocyanfärbung 1-9		Sämling: Stärke der Anthocyanfärbung 1-9			Keimung nach 14 Tagen 14.6.04			Krankheiten/ Blattflecken	Gesamteindruck	Bemerkung
	1 fehlend 9 vorhanden	3 gering 5 mittel 7 stark	total gekeimt Stück	missgebil- det Stück	normal entwick- lungsfähige Pfl. Stück	1 fehlend 9 vorhanden	3 schlecht 5 mittel 7 gut				
1	9	8	93	1	92	2	7	2 Pfl. mit Blattflecken, gut ausgeglichen,			
2	9	9	97	1	96	2	7	3 Pfl. mit Blattflecken, gut ausgeglichen			
3	9	7	5	2	3	9	2	zu alt, keimt nicht mehr			
4	9	8	91	1	90	2	7	2 Pfl. mit Blattflecken, 4 Pfl. mit hellen Keimblättern, gut ausgeglichen,			
5	9	7	80	0	80	3	5	6 Pfl. mit Blattflecken, schlecht ausgeglichen, schwachwachsend			
6	9	8	95	5	90	2	6	5 Pfl. mit Blattflecken, schlecht ausgeglichen, eher schwachwachsend			
7	9	7	99	2	97	2	7	2 Pfl. mit Blattflecken, gut ausgeglichen, mittelstark wachsend			
8	9	7	95	3	92	5	4	4 Pfl. mit Blattflecken, 4 Pfl. mit Umfallkrankheit, unausgeglichen, langstielig, fällt um			
9	9	7	95	1	94	1	9	keine Blattflecken, sehr gut ausgeglichen, mittelstark wachsend			
10	9	7	95	3	92	1	7	keine Blattflecken, gut ausgeglichen, wüchsig			
11	9	8	16	3	13	6	3	3 Pfl. mit Blattflecken, schlecht ausgeglichen, sehr schlechte Keimkraft, schwachwachsend			
12	9	7	89	9	80	2	6	2 Pfl. mit Blattflecken, mittel ausgeglichen			
13	1	1	92	1	91	5	6	2 Pfl. mit Blattflecken, 6 % mit Umfallkrankheit, wüchsig, früh			
14	9	1	99	1	98	1	8	0 Pfl. mit Blattflecken, gut ausgeglichen, wüchsig			
15	9	1	96	9	87	5	6	7 Pfl. mit Blattflecken, 4 Umfallkrankheit, mittel ausgeglichen, wüchsig			
16	1	1	77	9	68	5	5	7 Pfl. mit Blattflecken, schlecht ausgeglichen, schwachwachsend			
17	1	1	77	9	68	4	5	6 Pfl. mit Blattflecken, spät, schwachwachsend, schlecht ausgeglichen			
18	1	1	95	11	84	7	4	16 Pfl. mit Blattflecken, spät, schwachwachsend, mittel ausgeglichen, krank			
19	1	1	63	11	52	8	4	24 Pfl. mit Blattflecken, spät, schwachwachsend, mittel ausgeglichen			
20	1	1	15	6	9	8	3	9 Pfl. mit Blattflecken, spät, sehr schlechte Keimkraft, viele Blattflecken, schlecht ausgeglichen			
26	1	1	99	3	96	1	8	keine Blattflecken, früh, gut ausgeglichen, wüchsig			

# Kopfkohl

Brassica oleraceae L. convar. capitata

Datum: 2.6.05

## Boniturblatt Keimung 2. Satz

Ort : HT 5

Nummer	Anthocyanfärbung 1-9		Sämling: Stärke der Anthocyanfärbung 1-9			Keimung nach 14 Tagen 14.6.04			Krankheiten/ Blattflecken	Gesamteindruck	Bemerkung
	1 fehlend 9 vorhanden	3 gering 5 mittel 7 stark	total gekeimt Stück	missgebil- det Stück	normal entwick- lungsfähige Pfl. Stück	1 fehlend 9 vorhanden	3 schlecht 5 mittel 7 gut				
27	1	1	94	2	92	2	6	4 Pfl. mit Blattflecken, schwachwachsend, schlecht ausgeglichen, relativ gesund			
28	1	1	91	10	81	7	4	12 Pfl. mit Flecken, schlecht ausgeglichen, mittelstark wachsend			
29	9	1	82	2	80	3	5	6 Pfl. mit Blattflecken, mittelstark wachsend, schlecht ausgeglichen			
30	1	1	50	22	28	8	3	22 Pfl. mit Blattflecken, sehr schlechte Keimkraft, sehr schwachwachsend, krank			
31	1	1	97	12	85	7	5	13 Pfl. mit Blattflecken, 19 Pfl. mit hellen Keimblättern, schwachwachsend, schlecht ausgeglichen			
32	9	1	99	1	98	2	6	2 Pfl. mit Blattflecken, mittelstark wachsend, mittel ausgeglichen			
33	1	1	100	1	99	1	7	keine Blattflecken, starkwachsend, gut ausgeglichen, gesund			
34	1	1	42	13	29	5	4	10 Pfl. mit Blattflecken, schwachwachsend, spät, schlecht ausgeglichen			
35	1	1	96	1	95	2	7	1 Pfl. Blattflecken, starkwachsend, mittel ausgeglichen			
36	1	1	74	18	56	7	5	24 Pfl. mit Blattflecken, 4 Pfl. mit hellen Keimblättern, schlecht ausgeglichen, schwachwachsend			
37	9	1	87	11	76	7	5	26 Pfl. mit Blattflecken, schwachwachsend, viele Blattflecken, schlecht ausgeglichen			
38	9	3	96	7	89	2	5	2 Pfl. mit Blattflecken, mittelstarkwachsend, schlecht ausgeglichen, fällt um			
39	1	1	83	4	79	1	6	keine Blattflecken, mittelstark wachsend, mittel ausgeglichen, gesund			
40	1	1	97	3	94	1	7	keine Blattflecken, starkwachsend, gesund, mittel ausgeglichen			
41	1	1	86	5	81	2	6	5 % Blattflecken, mittelstarkwachsend, kurz und breitblättrig, schlecht ausgeglichen			
42	1	1	98	0	98	1	8	keine Blattflecken, starkwachsend, gesund, wüchsig, gut ausgeglichen			
43	1	1	90	3	87	1	6	keine Blattflecken, mittelstark wachsend, langstielig, mittel ausgeglichen			
44	1	1	81	15	66	2	6	2 Pfl. mit Blattflecken, schwachwachsend, spät, mittel ausgeglichen			
45	1	1	94	4	90	1	7	keine Blattflecken, 1 Pfl. rot beigemischt, starkwachsend, gesund, mittel ausgeglichen			

### 3.8 Bonitur Pflanzen

## Kopfkohl

*Brassica oleraceae* L. convar. capitata



Boniturlblatt 1 Pflanzen

1.Satz

Datum: 21.09.2005

Ort : Sichtungsgarten HSW

Nummer	Pflanzenhöhe 1-9	Pflanzendurchm. 1-9	Länge Aussenstrunk 1-9	Umblatt						Frühzeitigkeit 1-9	Platzen 1-9	Platzer Anzahl	Platzer %	Krankheit 1-9	Standfestig- keit 1-9
				Stellung 1-9	Grösse 1-9	Form Blattspr. 1-5	Profil Oberseite 1-3	Blasigkeit 1-9	Farbe 1-5						
	1 sehr nieder 9 sehr hoch	3 klein 5 mittel 7 gross	3 kurz 5 mittel 7 lang	3 aufrecht 5 halbauf. 7 waagrecht	3 klein 5 mittel 7 gross	1 br. ellipt. 2 br. eiförmig 3 rund 4 quer br. ellipt. 5 br.verk.eif.	1 konkav 2 eben 3 konvex	1 fehlend 9 sehr stark	1 gelb 2 grün 3 graugrün 4 blaugrün 5 violett	1 sehr früh 5 mittel 9 sehr spät	3 früh 5 mittel 7 spät			1 sehr krank 9 sehr gesund	1 sehr schwach 9 sehr stark
21	8	7	5	5	7	3-5	1	2	3	4	9	0	0	7	7
22	7	8	4	5	8	3	2	2	3	4	9	0	0	8	7
23	4-5	7	3-5	7	5-7	1	2	1	5	6	4	3	21	7	9
24	5-8	5-8	4-6	5	5-7	3-5	2	3	3	4	7	1	7	6	8
25	8	8-9	4	5	8	3-5	1-2	2	2-3	3	5	3	21	8	8



# Kopfkohl Brassica oleraceae L. convar. capitata



Boniturblatt 1 Pflanzen 2.Satz

Datum: 10.8.\*/6.9.\*\*/21.9.\*\*\* / 28.9.\*\*\*\*

Ort: Sichtungsgarten HSW

Nummer	Pflanzenhöhe 1-9	Pflanzendurchm. 1-9	Länge Aussenstrunk 1-9	Umblatt						Frühzeitigkeit 1-9	Platzen 1-9	Platzer Anzahl	Platzer %	Krankheit 1-9	Standfestig- keit 1-9	
				Stellung 1-9	Grösse 1-9	Form Blattspr. 1-5	Profil Oberseite 1-3	Blasigkeit 1-9	Farbe 1-5							
	1 sehr nieder 9 sehr hoch	3 klein 5 mittel 7 gross	3 kurz 5 mittel 7 lang	3 aufrecht 5 halbauf. 7 waagrecht	3 klein 5 mittel 7 gross	1 br. ellipt. 2 br. eiförmig 3 rund 4 quer br. ellipt. 5 br.verk.eif.	1 konkav 2 eben 3 konvex	1 fehlend 9 sehr stark	1 gelb 2 grün 3 graugrün 4 blaugrün 5 violett	1 sehr früh 5 mittel 9 sehr spät	3 früh 5 mittel 7 spät			1 sehr krank 9 sehr gesund	1 sehr schwach 9 sehr stark	
1	***	4-5	6	4	5-7	6	3-5	2-3	2	5	6	9	0	0	9	5
2	***	4	5	3-4	5	5	3-5	3	2	5	5	7	1	4	9	6
3	***	2	3	3	5-7	3	1-3	1-3	1	5	9	7	0	0	9	7
4	***	3	3	3	3	3	5	1	1	5	3	7	1	4	8	4
5	***	6	7	4-6	3-5	7	3-5	1-2	1	5	9	9	0	0	9	8
6	***	7	7	7	3	6	5	1-2	1	5	7	9	0	0	9	8
7	***	7	8	6	3	6	3-5	2	1	5	7	7	1	4	8	8
8	***	3	5	3-5	5	5	3	1-2	1	5	6	7	1	4	8	7
9	***	5-6	7	6	3-5	6	3	1-2	1	5	6	7	1	4	8	5
10	***	6	7	6	5	6	3-5	2	1	5	6	9	0	0	8	8
11	***	5	6	5	5	5	1-5	1-2	1	5	5	8	0	0	5-6	6
12	***	4	5	5	5	5	3-5	1-2	1	5	5	7	1	4	6	6
13	**	2-5	6	3-5	5	4-6	3-5	2	3	3	4	7	3	13	4	6
14	*	3-4	4	3	5	3	1-3	2	1	3	1	3	4	17	7	6
15	****	7-9	5-7	7	3	5-7	3-5	2	2	3	7	9	0	0	8	8
16	**	4	6	3	6	5	3	2	2	3	4	3	15	63	5	6
17	****	2	3	3	5	3	3	1-2	1	3	6	9	0	0	7	8
18	****	3	4-6	3-5	3-5	3-5	3-5	1-2	1	3	5	9	0	0	6	6
19	****	2	3-4	3	5	4	3-5	2	1	3	6	9	0	0	7	8
20	****	3	4-6	3-5	5	3-6	1-3	2	1-2	3	5-6	7	1	4	6	6

# Kopfkohl Brassica oleraceae L. convar. capitata



Boniturblatt 1 Pflanzen 2.Satz

Datum: 10.8.\*/6.9.\*\*/21.9.\*/28.9.\*\*\*

Ort: Sichtungsgarten HSW

Nummer	Pflanzenhöhe 1-9	Pflanzendurchm. 1-9	Länge Aussenstrunk 1-9	Umblatt						Frühzeitigkeit 1-9	Platzen 1-9	Platzer Anzahl	Platzer %	Krankheit 1-9	Standfestig- keit 1-9	
				Stellung 1-9	Grösse 1-9	Form Blattspr. 1-5	Profil Oberseite 1-3	Blasigkeit 1-9	Farbe 1-5							
	1 sehr nieder 9 sehr hoch	3 klein 5 mittel 7 gross	3 kurz 5 mittel 7 lang	3 aufrecht 5 halbauf. 7 waagrecht	3 klein 5 mittel 7 gross	1 br. ellipt. 2 br. eiförmig 3 rund 4 quer br. ellipt. 5 br.verk.eif.	1 konkav 2 eben 3 konvex	1 fehlend 9 sehr stark	1 gelb 2 grün 3 graugrün 4 blaugrün 5 violett	1 sehr früh 5 mittel 9 sehr spät	3 früh 5 mittel 7 spät			1 sehr krank 9 sehr gesund	1 sehr schwach 9 sehr stark	
26	****	3-4	3-5	3-5	5	3-5	3	1-2	1-2	3	4	7	1	4	5	7
27	****	4	5	5	5-7	4-6	3-5	2	1	3	5-6	9	0	0	6	6
28	****	3-5	5-6	3-4	5	5	3-5	2	7-8	2	6	9	0	0	8	8
29	**	2-5	5	3	5-7	5	4	2-3	2-3	2	5	5	2	8	6	5-6
30	**	3	6	3	5	5	1	3	3	2	5	5	4	17	7	9
31	**	3	6-7	3	5	6	1	3	3	2	5	5	2	8	6	6
32	****	3-4	4-5	4-6	3-5	5	3	1-2	1-2	2-3	6	9	0	0	7	7
33	**	5	5	4	4	6	5	1-2	1-2	3	5	4	3	13	9	9
34	**	4-6	4-6	5	5	4-6	5	2	2	3	5	5	2	8	7	9
35	**	5	4-6	5	4	4-6	1-3	2	2	3	5	5	4	17	7	9
36	**	6	6	5	3	5	3-5	2	2	3	5	5	2	8	7	9
37	****	6-7	5-7	7	3	5-6	3-5	1-2	1-2	2	6	9	0	0	9	6
38	****	4-6	3-6	3-5	3	3-5	3-5	1-2	1-2	2	5-7	7	2	8	7	5
39	*	3	3	3	7	3	3	1	1	3	1	3	2	8	7	9
40	*	2	3	1	7-8	5	3	2	2	3	3	5		0	5	9
41	*	2	3	3	7	3	3	2	2	3	1	3		0	7	9
42	**	2-4	5	3	5	5	5	2	2	3	5	5-7	1	4	7	9
43	****	7	5	7	4	5	3	1	7	3-4	8	9	0	0	7	9
44	Federkohl, kein Kopfkohl, siehe separate Boniturblätter															
45	Federkohl, kein Kopfkohl, siehe separate Boniturblätter															

# Kopfkohl Brassica oleraceae L. convar. capitata



Boniturblatt 2 Pflanzen 2.Satz

Datum: 10.8./ 6.9.\*\*/ 21.9.\*\*\*/ 28.9.\*\*\*\*  
Ort : Sichtungsgarten HSW

Nummer	Ausgeglichenheit 1-9	Marktwert 1-9	Züchterpotential 1-9	Gesamteindruck Pflanzen 1-9	Bemerkung
	3 unausgegl. 5 mittel 7 ausgegl.	3 schlecht 5 mittel 7 gut	3 klein 5 mittel 7 gross	3 schlecht 5 mittel 7 gut	
1 ***	5	7	7	7	dunkle Farbe, 2 hellere Typen, grünlich
2 ***	6	7	7	7	dunkle Farbe, 2 hellere Typen, grünlich
3 ***	3	-	-	5	nur 3 Pflanzen, 2 hell, 1 dunkel
4 ***	7	8	7	7	sehr dunkle Farbe, wenig bereift, kleinkopfige, frühe Sorte, auch geeignet zum enger pflanzen
5 ***	8	7	7	8	helle Farbe (grünlich), standfeste, ausgeglichene Spätsorte
6 ***	6	4	4	4	aufrechte, gestielte Umblätter, helle Farbe, grünlich, hochwachsende Spätsorte, standfest, kleine Köpfe
7 ***	5	6	6	6	helle Farbe, hochwachsende Spätsorte
8 ***	6	8	5	5	dunkle Farbe, Umblatt silbrig (starke Wachsschicht), teilw. grünliche Aufhellungen am Kopf, guter, gleichmässiger Ertrag
9 ***	6	8	7	7	helle und dunkle Typen (grünlich und violett)
10 ***	6	8	7	7	starke Wachsschicht
11 ***	3	6	5	5	einzelne frühe Typen, variiert, nur 16 Pflanzen, mehrere Pflanzen mit Seitentrieben, Farbe variabel, 2 Pflanzen faul, 1 Pflanze grün gesprenkelt
12 ***	5	6	6	6	2 Pflanzen faul, mehrere mit Seitentrieben
13 **	2	3	3	3	Sortenmischung oder unfertige Sorte, Einzelpflanzen gut, 5 Pflanzen stark faul, 1 ohne Kopfbildung
14 *	7	7	7	7	gut ausgeglichene, frühe Spitzkabissorte, einzelne frühe Platzer
15 ****	3	4	6	4	Spitzkabis, unausgeglichene, sehr starkwachsend, Köpfe rund-hochrund, wenig spitze Köpfe, unfertige Sorte
16 **	6	6	6	6	glänzende Farbe, nicht platzfest, platzt konzentriert
17 ****	7	7	7	7	Blattaufhellungen bei Blattlausschäden, neigt zu Seitentrieben, relativ ausgeglichene, kleinkopfige Sorte
18 ****	5	6	7	5	Farbe variabel, einzelne grünlichere Typen, relativ grosskopfige Sorte, 1 Pflanze faul
19 ****	6	7	7	6	leichte Neigung zu Seitentrieben, Farbe variabel, teilweise weniger bereift
20 ****	3	4	4	4	unausgeglichene, teilweise starkwachsend, teilweise kleiner mit stärkerer Wachsschicht
26 ****	4-5	5	5	5	unausgeglichene, teilweise starke Seitentriebe, Farbe variabel, grüne und graugrüne Typen, 1 Pflanze faul

# Kopfkohl Brassica oleraceae L. convar. capitata



Boniturblatt 2 Pflanzen 2.Satz

Datum: 10.8.\*/6.9.\*\*/21.9.\*\*\*/28.9.\*\*\*\*  
Ort: Sichtungsgarten HSW

Nummer	Augeglichenheit 1-9	Marktwert 1-9	Züchterpotential 1-9	Gesamteindruck Pflanzen 1-9	Bemerkung
	3 unausgegl. 5 mittel 7 ausgegl.	3 schlecht 5 mittel 7 gut	3 klein 5 mittel 7 gross	3 schlecht 5 mittel 7 gut	
27 ****	4	5	6	6	Bezeichnung falsch, ist kein Wirsing, sondern Weisskohl, relativ grosse Köpfe, eher flachrund, einzelne grünliche Typen, 2 mit gewelltem Umblatt (ähnlich Pontoise-Typ)
28 ****	4	4	4	4	variiert, verschiedene Typen, dunkelgrüne Farbe, 2 Pflanzen ohne Kopfbildung, 4 durchtreibend, 1 faul
29 **	3	4	4	5	Farbe variiert, dunkelgrüne Farbe, 2 Pflanzen ohne Kopfbildung
30 **	7	7	6	7	dunkelgrüne Farbe, feinblasiges Blatt, 1 Pflanze ohne Kopfbildung
31 **	7	7	6	7	dunkelgrüne Farbe
32 ****	5	5	6	6	dunkelgrüne Farbe, variiert, einzelne Typen graulaubiger und glätter, 1 Pflanze faul
33 **	8	8	8	9	dunkelgrüne Farbe, glänzend, einheitlich wie F-1 Hybride, 1 Pflanze stärkerwachsend
34 **	4	4	3	6	relativ robust und gesund, variiert aber stark, unfertige Sorte
35 **	4	4	4	6	relativ robust und gesund, variiert aber stark, unfertige Sorte
36 **	7	7	7	7	variiert in der Höhe, relativ hoher Strunk, standfest
37 ****	8	8	8	8	dunkelgrün mit violetterem Ton, wenig blasig, spezieller Wirz-Typ
38 ****	3	3	4	4	dunkelgrün mit schwach violetterem Ton, variiert, wenig blasig, spezieller Wirz-Typ
39 *	5	5	7	7	Umblatt mit leichtem Alternariabefall, früheste Sorte im Versuch (zusammen mit 41), kleinkopfiger, sehr früher Wirsingtyp
40 *	5	5	5	5	dunkle und helllaubige Typen, Blattrandnekrosen, platzfest, kleinkopfiger, schwach krausiger Wirz-Typ, stark aufliegend
41 *	5	5	7	6	Umblatt mit leichtem Alternariabefall, früheste Sorte im Versuch (zusammen mit 39), kleinkopfig mit wenig Umblatt
42 **	5	5	5	5	variiert, rundkopfige Typen und dunkellaubige, hochrunde Typen
43 ****	4	7	7	5	sehr spätere Wirz, kleinkopfig, reift unausgeglichen ab, teilweise starke Wachsschicht, teilweise glänzendes Blatt,
44	Federkohl, kein Kopfkohl, siehe separate Boniturblätter				
45	Federkohl, kein Kopfkohl, siehe separate Boniturblätter				

### 3.9 Bonitur Merkmale Kopf

#### Kopfkohl

*Brassica oleraceae* L. convar. *capitata*



Boniturblatt 3 Merkmale Kopf

1.Satz

Datum: 31.10./1.11.\*\*

Ort : Sichtungsgarten

Nummer	Längsschnitt 1-9	Form Basis 1-3	Länge 1-9	Durchmesser 1-9	max . Durchm. 1-3	Schluss 1-3	Innenfarbe 1-4	Innenf.Intens. 1-9	Kopfdichte 1-9	Innenstrukt. 1-9	Länge Innenstrunk 1-9	Gesamteindr. Kopf 1-9	Bemerkung	
	1 quer schm. ellipt. 3 rund 7 spitz eif.	1 vorgewölbt 2 gerade 3 eingesenkt	3 kurz 5 mittel 7 lang	3 klein 5 mittel 7 gross	1 oben 2 mitte 3 unten	1 nicht gedeckt 2 teilw. ged. 3 gedeckt	1 weiss 2 gelb 3 grün 4 violett	3 hell 5 mittel 7 dunkel	1 sehr locker 9 sehr dicht	3 fein 5 mittel 7 grob	3 kurz 5 mittel 7 lang	3 schlecht 5 mittel 7 gut		
21	*	3-4	1	7	7	2	3	1	3	8	5	5	6	teilweise Nassfäule Kopfoberseite
22	*	3	1	7	7	2	3	1	3	9	5	5-7	7	Gefässkrankheiten (schwarz verfärbt), Fäulnis Kopfaussenseite
23	**	2-4	1	7	5-7	2	3	4	5-7	7	5	3-5	4	neigt zum Platzen entlang dem Strunk, teilw. Blattflecken
24	*	3-4	1	7	7	2	3	1	3	7	5	3-5	3	teilweise Innenblattnekrose und Gefässkrankheiten (schwarz verfärbt), Fäulnis Kopfaussenseite
25	*	3-4	1	7	7	2	3	1	3	7	5	5-7	5	teilweise Fäulnis Kopfaussenseite

Erntedaten	10.08.2005	Nr. 14, 39, 40, 41	4 Sorten
	07.09.2005	Nr. 13, 16, 29, 30, 31, 33, 34, 35, 36, 42	10 Sorten
	28.+29.9.05	Nr. 1-12, 15, 17-28, 32, 37, 38, 43,	29 Sorten
	keine Ernte	Nr. 44, 45 (Grünkohl)	2 Sorten

# Kopfkohl

Brassica oleraceae L. convar. capitata

Boniturlblatt 3 Merkmale Kopf

2.Satz

Datum: 15.8.\*/ 8.9.\*/ 21.10.\*/ 1.11.\*\*\*

Ort : Sichtungsgarten

Nummer	Längsschnitt 1-9	Form Basis 1-3	Länge 1-9	Druchmesser 1-9	max. Durchm. 1-3	Schluss 1-3	Innenfarbe 1-4	Innenf.Intens. 1-9	Kopfdichte 1-9	Innensstrukt. 1-9	Länge Innenstrunk 1-9	Gesamteindr. Kopf 1-9	Bemerkung	
	1 quer schm. ellipt. 3 rund 7 spitz eif.	1 vorgewölbt 2 gerade 3 eingesenkt	3 kurz 5 mittel 7 lang	3 klein 5 mittel 7 gross	1 oben 2 mitte 3 unten	1 nicht gedeckt 2 teilw. ged. 3 gedeckt	1 weiss 2 gelb 3 grün 4 violett	3 hell 5 mittel 7 dunkel	1 sehr locker 9 sehr dicht	3 fein 5 mittel 7 grob	3 kurz 5 mittel 7 lang	3 schlecht 5 mittel 7 gut		
1	***	4	1	5-7	5	2	3	4	6	5-7	5	5-7	6	
2	***	4	1	5-7	5	2	3	4	6	5-7	5	7	5	viel Fäulnis und schwarze Pilzflecken, zum Teil nicht voll ausgefärbt (weisse Flecken auf Blättern)
3	***	4	1	3	3	2	3	4	6	7	5	5-7	-	nur 3 Pflanzen, nicht repräsentativ
4	***	2-3	1	3-5	5	2	3	4	3	5-7	3-5	5-7	6	hellviolett, intensive Wachsschicht, teilw. Blattflecken
5	***	3-5	1	6	5	1+2	3	4	6	5-7	5	7	5	
6	***	5	1	6	5	2	3	4	6	7	5	5	5	
7	***	4	1	6	5	2	3	4	6	6	5	7	6	eher überreif
8	***	3	1	5-7	5	2	3	4	5	7	5	5-7	6	vereinzelt Adernschwärze, Strunk teilweise hohl
9	***	4	1	6	5	2	3	4	7	9	4	5	7	
10	***	4	1	7	5	2	3	4	6	7	5	4	6	
11	***	4	1	6	5	2	3	4	3	3-7	5	3-5	4	
12	***	4-5	1	5+7	5	2	3	4	5	4	5-7	3-7	3	vereinzelt Innenblattnekrose, evtl. Phoma, viele Faulstellen auf der Aussenseite
13	**	7	1	7	5	2	2	2	3	2	6	7	3	bereits schossend, sehr locker, viel Ausschuss
14	*	7	3	7	5	3	2	2	3	7	4	5	6	
15	****	4	1	7	7	2	3	1-2	3	5	5	7	5	unterer Kopfbereich locker, teilweise Blattflecken und faul
16	**	7	2	7	5	3	3	1-2	3	7	5	3	7	leichter Alternariabefall, Innenstruktur sehr kompakt und weiss
17	****	2-3	1	5	5	2	3	1-2	3	7	5	7	6	innerhalb schon deutlich sichtbare Seitenknospen (früher ernten)
18	****	2	1	4	5	2	3	1-2	3	5-7	5	5-7	6	teilweise erhöhte Mitte (Ansatz Spitzkabis), unterer Kopfbereich locker

# Kopfkohl

Brassica oleraceae L. convar. capitata

Boniturblatt 3 Merkmale Kopf

2.Satz

Datum: 15.8.\*/ 8.9.\*/ 21.10.\*/ 1.11.\*\*\*

Ort : Sichtungsgarten

Nummer	Längsschnitt 1-9	Form Basis 1-3	Länge 1-9	Druchmesser 1-9	max. Durchm. 1-3	Schluss 1-3	Innenfarbe 1-4	Innenf.Intens. 1-9	Kopfdichte 1-9	Innensstrukt. 1-9	Länge Innenstrunk 1-9	Gesamteindr. Kopf 1-9	Bemerkung	
	1 quer schm. ellipt. 3 rund 7 spitz eif.	1 vorgewölbt 2 gerade 3 eingesenkt	3 kurz 5 mittel 7 lang	3 klein 5 mittel 7 gross	1 oben 2 mitte 3 unten	1 nicht gedeckt 2 teilw. ged. 3 gedeckt	1 weiss 2 gelb 3 grün 4 violett	3 hell 5 mittel 7 dunkel	1 sehr locker 9 sehr dicht	3 fein 5 mittel 7 grob	3 kurz 5 mittel 7 lang	3 schlecht 5 mittel 7 gut		
19	****	2-3	1	3	5	2	3	1-2	3	5-7	5	7	leichter Alternariabefall, ausgeglichen in Form und Grösse	
20	****	2	1	3	5-7	2	3	1-2	3	5-7	5	5-7	6	2 verschiedene Typen (kleine und grosse Köpfe)
26	****	3	1	5	5	2	3	1-2	3	8	3-5	5-7	5	starker Pilzbefall beim Blattansatz am Strunk, Platzer, Blätter lösen sich beim Strunk
27	****	2	1	3-5	5	2	3	1-2	3	6	5	6	6	lockerer Aufbau im unteren Kopfbereich, Pilzflecken und Adernschwärze
28	****	2	3	3-5	5	2	3	1-2	3	3-5	5	5-7	3	teilweise sehr locker, kein richtiger Kopf, Schosser und Innenblattnekrose
29	**	1	2	3	5-7	2	2	2-3	3	3	5	5	4	1 Pflanze Innenseite violett gefärbt, teilweise Fäulnis innen (Nekrose)
30	**	1	2	3	5-7	2	2	2-3	3	5-7	5	5	4	Fäulnis im Kopffinnern
31	**	1	3	2	5-7	2	3	2-3	3	5	5	5	4	Fäulnis im Kopffinnern, viele Frassschäden, Innenqualität schlecht
32	****	2	3	4	5	2	3	2-3	3	5	5	5-7	6	vereinzelt Adernschwärze
33	**	2	2	4	5	2	2	2-3	3	7	4	5-7	7	hoher Ernteertrag
34	**	1	2	3	5	2	2	2-3	3	6	5	7	6	Kopfform variiert, guter Ertrag
35	**	1	3	3	5	2	2	2-3	3	8	4	5-7	7	gesund, flachrund, guter Ertrag
36	**	1	2	3	5	2	2	2-3	3	8	4	7	7	flachrunder Kopf, guter Ertrag
37	****	2	2	3	5	2	3	2-3	3	6	3-5	5-7	7	teilweise Blattflecken Kopfaussenseite
38	****	2	2	5	5	2	3	2-3	3	5	5-7	7	5	teilweise Blattflecken Kopfaussenseite, Innenqualität grob, (breite Blattrippen)
39	*	5	3	5	5	2	2-3	2	3	3-7	5-7	5-7	4	unterer Kopfbereich sehr locker, oberer Bereich sehr dicht
40	*	1	2-3	3	5	2	2	2	3	3-7	5	3	6	viel Fäulnis

# Kopfkohl

Brassica oleraceae L. convar. capitata



Boniturblatt 3 Merkmale Kopf

2.Satz

Datum: 15.8.\*/ 8.9.\*\*/ 21.10.\*\*\*/ 1.11.\*\*\*\*

Ort : Sichtungsgarten

Nummer	Längsschnitt 1-9	Form Basis 1-3	Länge 1-9	Durchmesser 1-9	max. Durchm. 1-3	Schluss 1-3	Innenfarbe 1-4	Innenf.Intens. 1-9	Kopfdichte 1-9	Innenstrukt. 1-9	Länge Innenstrunk 1-9	Gesamteindr. Kopf 1-9	Bemerkung	
	1 quer schm. ellipt. 3 rund 7 spitz eif.	1 vorgewölbt 2 gerade 3 eingesenkt	3 kurz 5 mittel 7 lang	3 klein 5 mittel 7 gross	1 oben 2 mitte 3 unten	1 nicht gedeckt 2 teilw. ged. 3 gedeckt	1 weiss 2 gelb 3 grün 4 violett	3 hell 5 mittel 7 dunkel	1 sehr locker 9 sehr dicht	3 fein 5 mittel 7 grob	3 kurz 5 mittel 7 lang	3 schlecht 5 mittel 7 gut		
41	*	5	2-3	3-5	3-5	2-3	2	2	3	5	5-7	7	3	sehr unausgeglichen, sehr langer Innenstrunk
42	**	3	1	5	5	2	2	2-3	3	8	3	7	8	teilweise locker im unteren Kopfbereich
43	****	2-3	1	5	5	2	2	2	3	5-7	5	5-7	8	oberer Kopfbereich fein und dicht, unterer Bereich gröber, (breite Blattrippen), gesund
44	Federkohl, kein Kopfkohl, siehe separate Boniturblätter													
45	Federkohl, kein Kopfkohl, siehe separate Boniturblätter													

Erntedaten	10.08.2005	Nr. 14, 39, 40, 41	4 Sorten
	07.09.2005	Nr. 13, 16, 29, 30, 31, 33, 34, 35, 36, 42	10 Sorten
	28.+29.9.05	Nr. 1-12, 15, 17-28, 32, 37, 38, 43,	29 Sorten
	keine Ernte	Nr. 44, 45 (Grünkohl)	2 Sorten

### 3.11 Bonitur Federkohl

#### Grünkohl Brassica oleraceae L. var. sabellica L.



#### Boniturblatt 1 Pflanzen

Datum: 02.11.2005  
Ort: Sichtungsgarten HSW

Nummer	Pflanzenhöhe 1-9	Pflanzenhöhe cm	Pflanzendurchm. 1-9	Form Pflanze 1-5	Vegetationspunkt zu Pflanzenspitze 1-5	Anthocyan- färbung 1-9	Farbe junges Blatt 1-5	Farbe altes Blatt 1-5	Blattspreite					
									Form 1-5	Länge 1-9	Breite 1-9	Biegung Mittelrippe 1-9	Dichte Kräuselung 1-9	Faltung Querschnitt 1-9
	3 nieder 5 mittel 7 hoch		3 klein 5 mittel 7 gross	1 verk. pyrfg 2 flach 3 kuppelfg. 4 pyramidenfg. 5 säulenfg.	1 gleiche Höhe 3 unterhalb 5 weit unterh.	1 fehlend 9 vorhanden.	1 gelbgrün 2 grün 3 graugrün 4 blaugrün 5 rot oder purpur	1 gelbgrün 2 grün 3 graugrün 4 blaugrün 5 rot oder purpur	1 sehr schm. ellipt. 3 schm. ellipt. 5 ellipt.	3 kurz 5 mittel 7 lang	3 schmal 5 mittel 7 breit	3 gering 5 mittel 7 stark	3 gering 5 mittel 7 hoch	3 gering 5 mittel 7 stark
44	3-5	30-50	3-5	2	1	1	2	3	3	5-7	5	3	7	7
45	5-7	40-60	5-7	1	3-5	1	1-2	3	3-5	7	5	4	4-7	7

#### Grünkohl Brassica oleraceae L. var. sabellica L.

#### Boniturblatt 2 Pflanzen

Datum: 02.11.2005  
Ort: Sichtungsgarten HSW

Nummer	Blattstiel			Augeglichen- heit 1-9	Marktwert 1-9	Züchter- potential 1-9	Gesamt- eindruck 1-9	Bemerkung
	Haltung Pfl.mitte 1-5	Länge 1-9	Breite 1-9					
	1 aufrecht 3 halbaufrecht 5 waagrecht	3 kurz 5 mittel 7 lang	3 schmal 5 mittel 7 breit	3 unausgegl. 5 mittel 7 ausgegl.	3 schlecht 5 mittel 7 gut	3 klein 5 mittel 7 gross	3 schlecht 5 mittel 7 gut	
44	3-5	5	5	3	5	5	4	sehr unausgeglichene, variiert stark, relativ flacher und dichter Blattschopf mit stark gekrausten Blättern
45	2-3	7	7	4	5	5	4	sehr unausgeglichene, halbaufrechte Blattstellung, langstielig, Blattkrausung von wenig bis sehr stark

### 3.11 Bewertungen der Kohlkakzessionen 2005

Nummer 2005	Kategorie 2005	PL-code	AL-code	CROP-name	ACCENAME	ACCENumber	INST-name	Brasica SUBTAXA	DONORDESCR	Gruppierung	Bewertung	Bemerkungen
1	Rotkohl	245	305	Rotkohl	Hatif tête de nègre	89.6541	CHERAC	ssp oleracea convar capitata var capitata	R. BLANK	Tête de nègre	A Akzession erhalter	
2	Rotkohl	245	307	Rotkohl	Tête de nègre	89.6382	CHERAC	ssp oleracea convar capitata var capitata	BESSON & DECROUX	Tête de nègre	C Streichen	Schlechter als Nr.1
3	Rotkohl	245	309	Rotkohl	Tête de nègre	GE-697	CHEPSR	ssp oleracea convar capitata var capitata		Tête de nègre	H Keine Bewertung	Nur 3 Pflanzen gekeimt. Saatgut vermehren und erneut mit Nr. 1 vergleichen
4	Rotkohl	270	306	Rotkohl	Precoce	89.6345	CHERAC	ssp oleracea convar capitata var capitata	MAUSER DUBENDORF	Eigenständig, früh	A Akzession erhalter	Sehr früh
8	Rotkohl	244	304	Rotkohl	Hatif Haco	89.654	CHERAC	ssp oleracea convar capitata var capitata	R. BLANK	Eigenständig, früh	A Akzession erhalter	Kleine, gedrungene Pflanzen
9	Rotkohl	5975	1468	Rotkohl	ZEFA Kleinfein	0.0002	CHERAC	ssp oleracea convar capitata var capitata	FAW WADENSWIL	Eigenständig, früh	A Akzession erhalter	Ähnlich Nr. 10
10	Rotkohl	9999	1379	Rotkohl	Rotkohl	2110	CHEBIO	ssp oleracea convar capitata var capitata	CH	Eigenständig, früh	D Handellsorte, Monitoring	Wenn nicht mehr im Handel neuer Vergleich mit Nr. 9
11	Rotkohl	279	308	Rotkohl	Soro	18009	CHESAT	ssp oleracea convar capitata var capitata	Samenhandel	Eigenständig, früh	D Handellsorte, Monitoring	Wenn nicht mehr im Handel neuer Vergleich mit Nr. 12
12	Rotkohl	258	291	Rotkohl	Meteor	89.6381	CHERAC	ssp oleracea convar capitata var capitata	BESSON & DECROUX	Eigenständig, früh	A Akzession erhalten G Akzessionsname änder	Ähnlich Nr. 11. Cropname: Wurde als Kopfkohl geführt, geändert in Rotkohl
5	Rotkohl	238	303	Rotkohl	Exportation Tardif	82.5693	CHERAC	ssp oleracea convar capitata var capitata	BESSON & DECROUX	Eigenständig, spät	A Akzession erhalter	
6	Rotkohl	5976	1469	Rotkohl	Marne Tardif	89.6346	CHERAC	ssp oleracea convar capitata var capitata	MAUSER DUBENDORF	Eigenständig, spät	A Akzession erhalter	Auffallende Kopfform
7	Rotkohl	234	302	Rotkohl	Desire	80.5909	CHERAC	ssp oleracea convar capitata var capitata	A.GROSJEAN CHENE-BOUGERIES	Eigenständig, spät	C Streichen	Ähnlich wie Nr. 5 aber schlechter
13	Spitzkabis	229	314	Spitzkabis	De Chavannes	79.6375	CHERAC	ssp oleracea convar capitata var capitata	BESSON & DECROUX	Chavannes	C Streichen	Schlechter als Nr. 14
14	Spitzkabis	230	315	Spitzkabis	De Chavannes hirt	87.564	CHERAC	ssp oleracea convar capitata var capitata	RAC CHANGINS	Chavannes	A Akzession erhalter	Gruppensieger, Chavannes-Typ
15	Spitzkabis	Referenz		Spitzkabis	De Chavannes		DSP	ssp oleracea convar capitata var capitata	DSP Delley	Chavannes	D Handellsorte, Monitoring	Wenn nicht mehr im Handel neuer Vergleich mit Nr. 14
16	Spitzkabis	262	316	Spitzkabis	Pain de sucre	89.6376	CHERAC	ssp oleracea convar capitata var capitata	BESSON & DECROUX	Eigenständig	A Akzession erhalten G Akzessionsname änder	Cropname: Wurde als Weisskabis geführt, geändert in Spitzkabis
17	Bergkabis	218	318	Weisskohl	Bergkabis	1360	CHEZOL	ssp oleracea convar capitata var capitata	ZOLLINGER	Bergkabis	D Handellsorte, Monitoring	Wenn nicht mehr im Handel neuer Vergleich mit Nr. 19
18	Bergkabis	231	321	Weisskohl	Chou blanc de Montagne	GE-702	CHEPSR	ssp oleracea convar capitata var capitata	M. Bertuchoz, Cernier NE.	Bergkabis	A Akzession erhalten D Handellsorte, Monitoring	Bis von Nr. 20 keimfähiges Saatgut vorhanden ist, als Akzession erhalten, danach Monitoring. Wenn nicht mehr im Handel neuer Vergleich mit Nr. 20
19	Bergkabis	231	310	Weisskohl	De montagne	86.6177	CHERAC	ssp oleracea convar capitata var capitata	RAC CHANGINS BASE	Bergkabis	A Akzession erhalter	Ähnlich Nr. 17
20	Bergkabis	5977	1470	Weisskohl	De montagne	81.4949	CHERAC	ssp oleracea convar capitata var capitata	ECA Cernier Rec. Bertuchoz	Bergkabis	A Akzession erhalter	Ähnlich Nr. 18. Saatgut erneuern
21	Einschneidkabis	283	290	Weisskohl	Thumen	83.3188	CHERAC	ssp oleracea convar capitata var capitata	FAW WADENSWIL	Einschneid	C Streichen	Schlechter als Nr. 22
22	Einschneidkabis	288	312	Weisskohl	Wädenswil	83.3187	CHERAC	ssp oleracea convar capitata var capitata	FAW WADENSWIL	Einschneid	A Akzession erhalter	Mit Abstand Gruppensieger
23	Einschneidkabis	288	317	Rotkohl	Wädenswil	83.319	CHERAC	ssp oleracea convar capitata var capitata	FAW WADENSWIL	Einschneid	A Akzession erhalten G Akzessionsname änder	Roter Einschneidkabis mit Zuchtpotential. Cropname: Wurde als Weisskohl geführt, geändert in Rotkohl
24	Einschneidkabis	289	313	Weisskohl	Wädenswil, Masshard LG85	87.5649	CHERAC	ssp oleracea convar capitata var capitata	FAW WADENSWIL	Einschneid	C Streichen	Schlechter als Nr. 22
25	Einschneidkabis	Referenz		Weisskohl	Wädenswil		DSP	ssp oleracea convar capitata var capitata	DSP Delley	Einschneid	D Handellsorte, Monitoring	Wenn nicht mehr im Handel neuer Vergleich mit Nr. 22
26	Weisskohl	250	311	Weisskohl	Rapid	83.3189	CHERAC	ssp oleracea convar capitata var capitata	FAW WADENSWIL	Eigenständig	A Akzession erhalter	Früh, Zuchtpotential
27	Weisskohl	9999	1380	Weisskohl	Choux de Cernier	1970	CHEBIO	ssp oleracea convar capitata var sabauda	Cernier	Eigenständig	D Handellsorte, Monitoring G Akzessionsname änder	Wenn nicht mehr im Handel neue Sichtung. Cropname: Wurde als Wirsing geführt, geändert in Weisskohl
28	Wirsing	215	329	Wirsing	A pied court de Plainpalais	83.5805	CHERAC	ssp oleracea convar capitata var sabauda	A.GROSJEAN CHENE-BOUGERIES	Plainpalais	C Streichen	Schlechter als Nr. 30
29	Wirsing	232	330	Wirsing	De plainpalais	80.5893	CHERAC	ssp oleracea convar capitata var sabauda	GROUPE POT.GE TERRIER	Plainpalais	A Akzession erhalter	Kuriosität mit Zuchtpotential
30	Wirsing	2231	343	Wirsing	Chou de Milan à pied court de Plainpalais, sélection Lecerf	GE-699	CHEPSR	ssp oleracea convar capitata var sabauda	Agroscope RAC Changins	Plainpalais	A Akzession erhalten	
33	Wirsing	264	342	Wirsing	Paradiesler	1440	CHEZOL	ssp oleracea convar capitata var sabauda	ZOLLINGER	Paradiesler	D Handellsorte, Monitoring	Gruppensieger. Wenn nicht mehr im Handel neuer Vergleich mit Nr. 35 und 36
34	Wirsing	5978	1471	Wirsing	Paradiesler	85.5863	CHERAC	ssp oleracea convar capitata var sabauda	FAW WADENSWIL/HORENBERG	Paradiesler	C Streichen G Akzessionsname änder	Wesentlich schlechter als 33, 35 und 36. Accename: Falsche Schreibweise, Paradiesler geändert in Paradiesler
35	Wirsing	264	340	Wirsing	Paradiesler	18006	CHESAT	ssp oleracea convar capitata var sabauda	Samenhandel	Paradiesler	D Handellsorte, Monitoring	Wenn nicht mehr im Handel neuer Vergleich mit Nr. 33 und 36
36	Wirsing	Referenz		Wirsing	Paradiesler		DSP	ssp oleracea convar capitata var sabauda	DSP Delley	Paradiesler	D Handellsorte, Monitoring G Akzessionsname änder	Wenn nicht mehr im Handel neuer Vergleich mit Nr. 33 und 35 Accename: Falsche Schreibweise, Paradiesler geändert in Paradiesler
37	Wirsing	233	331	Wirsing	De pontoise	89.6386	CHERAC	ssp oleracea convar capitata var sabauda	BESSON & DECROUX	Pontoise	A Akzession erhalter	
38	Wirsing	233	1381	Wirsing	Wirz Pontoise	1270	CHEBIO	ssp oleracea convar capitata var sabauda	F	Pontoise	D Handellsorte, Monitoring	Wenn nicht mehr im Handel neuer Vergleich mit Nr. 37
39	Wirsing	240	332	Wirsing	Frise le premier	89.6431	CHERAC	ssp oleracea convar capitata var sabauda	WYSS (HILD)	Eigenständig, früh	A Akzession erhalter	
40	Wirsing	268	336	Wirsing	Pigne	81.4284	CHERAC	ssp oleracea convar capitata var sabauda	CENTRE HORT.LULLIER,SEL.BABEL,RAC	Eigenständig, früh	C Streichen	
41	Wirsing	269	328	Wirsing	Pracco	89.6348	CHERAC	ssp oleracea convar capitata var sabauda	MAUSER DUBENDORF	Eigenständig, früh	C Streichen	
42	Wirsing	271	337	Wirsing	Pronto	83.3192	CHERAC	ssp oleracea convar capitata var sabauda	FAW WADENSWIL	Eigenständig, früh	A Akzession erhalter	
31	Wirsing	256	341	Wirsing	Marcelin	1441	CHEZOL	ssp oleracea convar capitata var sabauda	ZOLLINGER	Eigenständig, spät	D Handellsorte, Monitoring	Wenn nicht mehr im Handel erhalten
32	Wirsing	242	333	Wirsing	Gros de vertus	89.6385	CHERAC	ssp oleracea convar capitata var sabauda	BESSON & DECROUX	Eigenständig, spät	A Akzession erhalter	
43	Wirsing	275	338	Wirsing	Roi d'hiver	89.6388	CHERAC	ssp oleracea convar capitata var sabauda	BESSON & DECROUX	Eigenständig, spät	A Akzession erhalter	
44	Federkohl	259	334	Federkohl	Frosty	89.6352	CHERAC	ssp oleracea convar capitata var sabauda	MAUSER DUBENDORF	Eigenständig	A Akzession erhalten F Keine Bewertung G Akzessionsname änder	Vorerst als Akzession erhalten. Ist aufgrund falscher Sortenangaben in die Sichtung von Brassica oleracea capitata Group aufgenommen. Definitiver Entscheid nach Federkohlsichtung. Cropname: Wurde als Wirsing geführt, geändert in Federkohl
45	Federkohl	260	335	Federkohl	Vert du nord	89.6389	CHERAC	ssp oleracea convar capitata var sabauda	BESSON & DECROUX	Eigenständig	A Akzession erhalten F Keine Bewertung G Akzessionsname änder	Vorerst als Akzession erhalten. Ist aufgrund falscher Sortenangaben in die Sichtung von Brassica oleracea capitata Group aufgenommen. Definitiver Entscheid nach Federkohlsichtung. Cropname: Wurde als Wirsing geführt, geändert in Federkohl