

KWS CHAMSIN A-Qualität (NEU)

Sommerweizen von KWS LOCHOW



Zukunft säen
seit 1856





KWS Chamsin – sehr starke Ertragsleistung

- ▶ **Sehr ertragsstark:**
hohe Erträge auch bei später Herbstsaat
- ▶ **Hervorragende Standfestigkeit:**
gut geeignet für Standorte mit hoher Stickstoffnachlieferung
- ▶ **Überzeugende Proteingehalte:**
sehr gute Kombination aus Ertrag und Proteingehalt
- ▶ **Sehr gute A-Qualität:**
 - APS 8 für Rohproteingehalt
 - APS 9 für Sedimentationswert und Griffigkeit
 - hohe Volumenausbeute (APS 7)
- ▶ Neuzulassung Dezember 2008



Sortenprofil

Wachstum:

- Ährenschieben 3 früh
- Reife 5 mittel
- Pflanzenlänge 3 kurz

Neigung zu:

- Lager 2 sehr gering bis gering

Anfälligkeit für:

- Mehltau 4 gering bis mittel
- Blattseptoria 5 mittel
- Drechslera tritici rep. 6 mittel bis hoch
- Braunrost 5 mittel
- Ährenfusarium 4 gering bis mittel

(Beschreibende Sortenliste 2009)

Ertragseigenschaften:

- Bestandesdichte 5 mittel
- Kornzahl/Ähre 7 hoch
- Tausendkornmasse 6 mittel bis hoch
- Kornertrag Stufe 1 7 hoch
- Kornertrag Stufe 2 7 hoch

Qualität:

- Fallzahl 7 hoch
- Rohproteingehalt 8 hoch bis sehr hoch
- Sedimentationswert 9 sehr hoch
- Griffigkeit 9 sehr hoch
- Wasseraufnahme 8 hoch bis sehr hoch
- Mineralstoffwertzahl 5 mittel
- Mehlausbeute T 550 5 mittel
- Volumenausbeute 7 hoch
- Qualitätsgruppe A

(Beschreibende Sortenliste 2009)



Ertrag und Anbaueigenschaften - Wertprüfungsergebnisse 2006 - 2008

Eigenschaft/ Merkmal	Anzahl Umwelten	KWS Chamsin A-Qualität	Thasos E-Qualität	Taifun E-Qualität	SW Kadrij E-Qualität	Mittel Verrech- nungssorten ¹⁾
Ertrag Stufe 1 (%) rel. 100 = 62 dt/ha	38	106	96	98	106	100
Ertrag Stufe 2 (%) rel. 100 = 69 dt/ha	38	107	98	100	102	100
Ertrag Ø Stufe 1 u. 2 (%) rel. 100 = 65 dt/ha	38	106	97	99	104	100
Pflanzenlänge (cm)	39	86	97	86	91	92
Lager vor Ernte (Bon.)	24	1,5	4,1	3,8	1,9	3,3
Ährenschieben (Datum)	41	9.6	12.6	8.6	10.6	10.6
Gelbreife (Datum)	36	23.7	23.7	21.7	22.7	22.7
Mehltau (Bon.)	24	3,2	4,0	3,5	2,2	3,2
Blattseptoria (Bon.)	25	3,4	3,7	3,1	3,2	3,3
Drechslera Tritic. rep. (Bon.)	6	3,8	4,1	2,5	3,4	3,3
Braunrost (Bon.)	25	3,7	3,7	4,9	2,1	2,7
Ährenfusarium (Bon.)	7	3,1	2,7	3,6	3,6	3,3

¹⁾ VRS = Verrechnungssorten: Thasos und Taifun

Mittel der Wertprüfung 2006 - 2008, wenn nicht anders vermerkt - Stufe 1 (Bundessortenamt, 2008, Auszug)





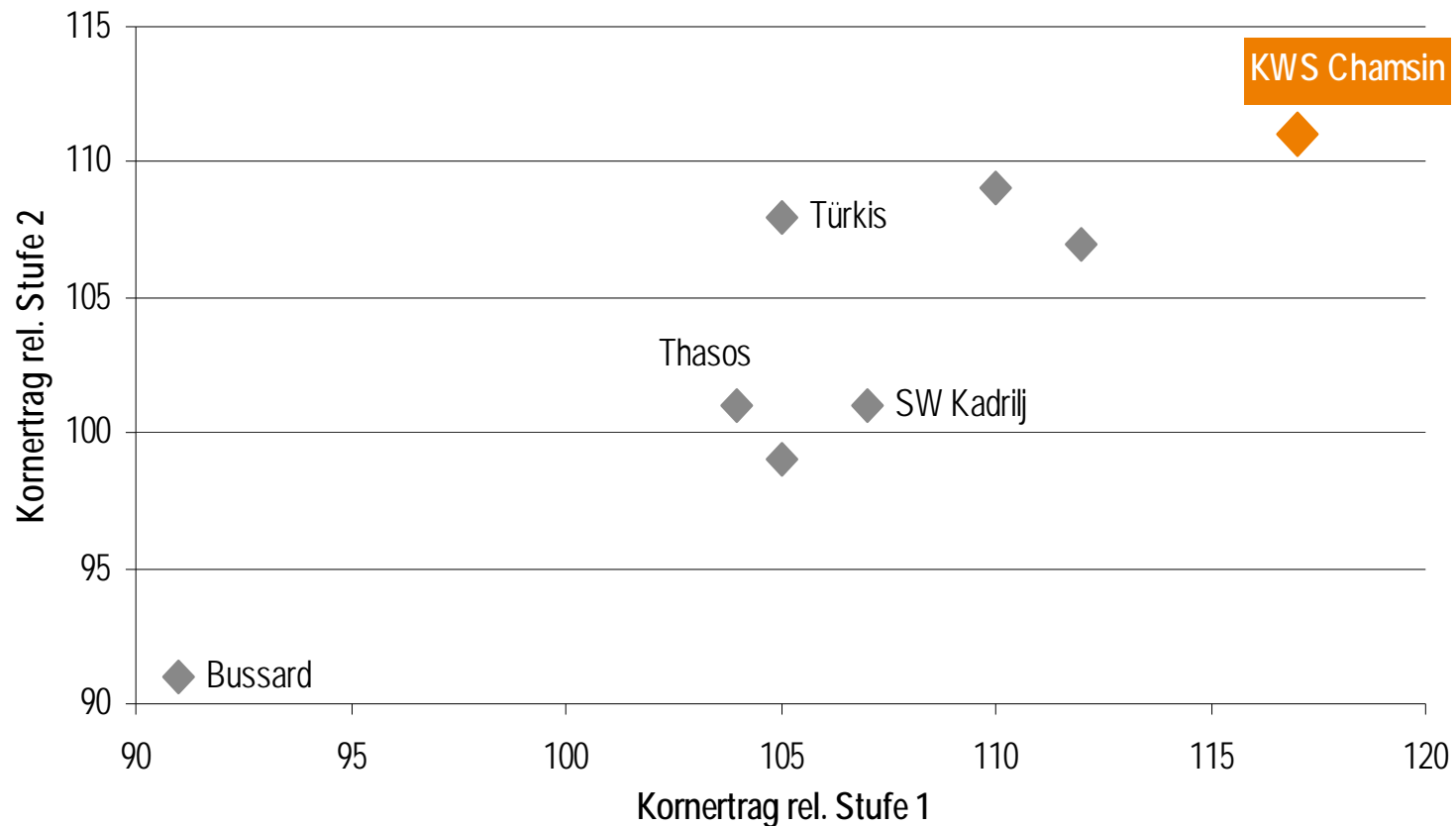
Qualität - Wertprüfungsergebnisse 2006 - 2008

Eigenschaft/ Merkmal	Anzahl Umwelten	KWS Chamsin A-Qualität	Thasos** E-Qualität	Taifun E-Qualität	SW Kadrij E-Qualität
TKM (g)	21	42,6	38,9	43,3	41,5
Fallzahl (Sek.)	24	293	292	347	296
Proteingehalt (%)	24	13,9	14,0	14,3	13,8
Sedimentationswert (ml)	24	61	58	57	58
Wasseraufnahme (%)	21	63,6	59,0	61,1	57,3
Mehlausbeute T 550 (%)	21	75,5	75,7	75,2	77,2
Volumenausbeute RMT (ml)	21	648	693	676	670

** als alleinige Vergleichssorte, Mittel der Wertprüfung 2006 - 2008, Stufe 2 (Bundessortenamt, 2008, Auszug)

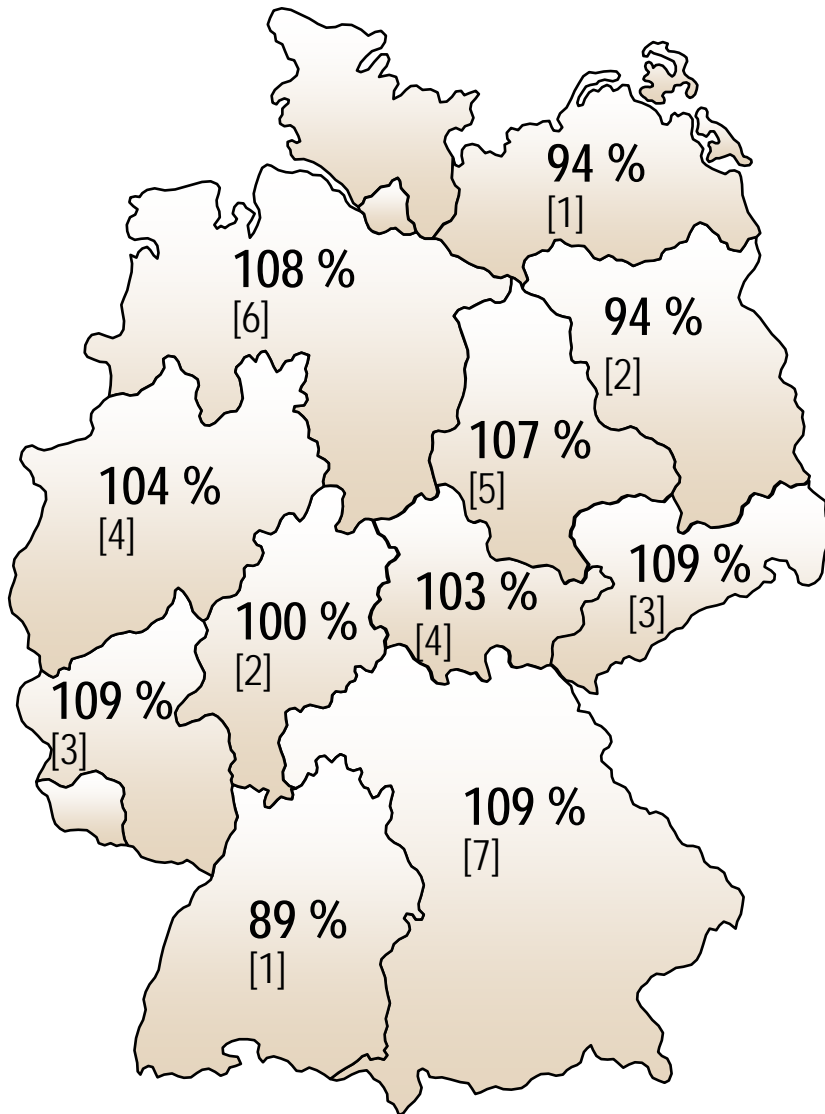


Ertrag bei später Herbstaussaat - Wertprüfungsergebnisse 2007 - 2008



KWS Chamsin im Vergleich zu den Verrechnungssorten und den Zulassungskandidaten 2008; Kornertrag rel. 100 Stufe 1 = 73 dt/ha und Kornertrag rel. 100 Stufe 2 = 88 dt/ha (Bundessortenamt, 2007 - 2008, Auszug)





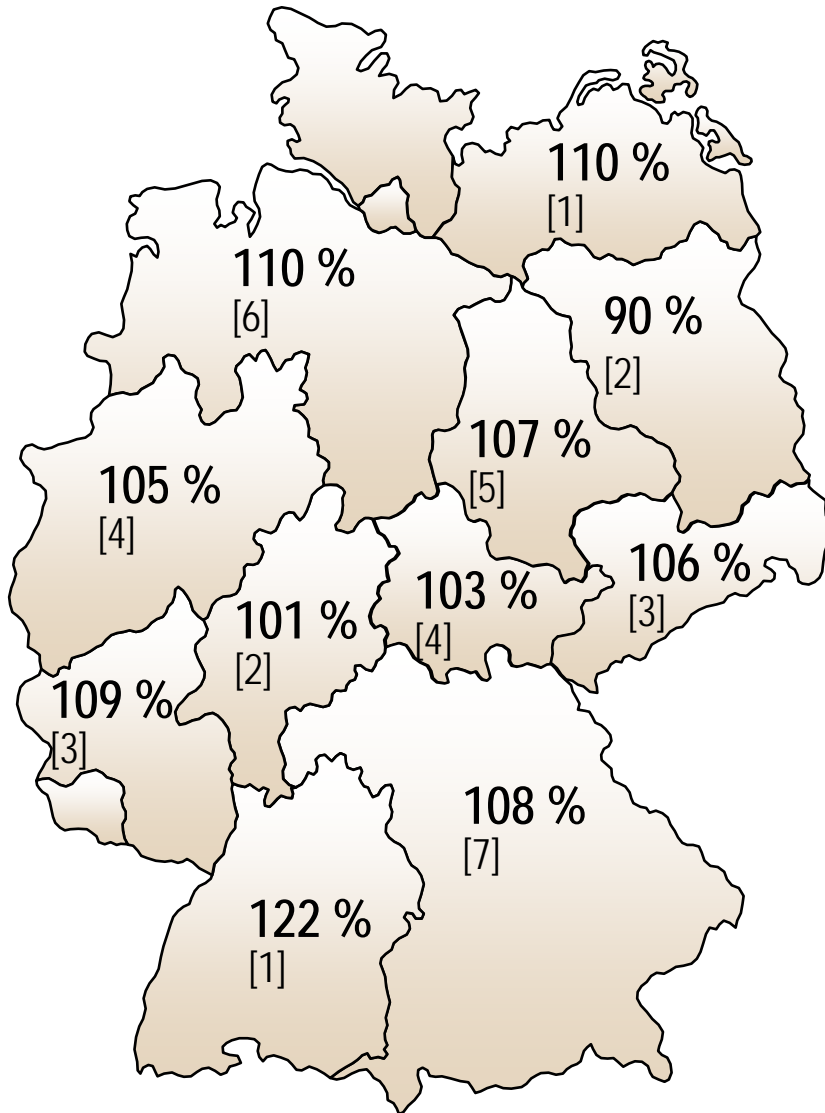
Kornerträge regional Stufe 1 (rel.)

Wertprüfung 2006 - 2008

KWS Chamsin im Vergleich zum Mittel von
Thasos, Taifun und SW Kadrij

[Anzahl der Umwelten]
(Bundessortenamt, 2006 - 2008)





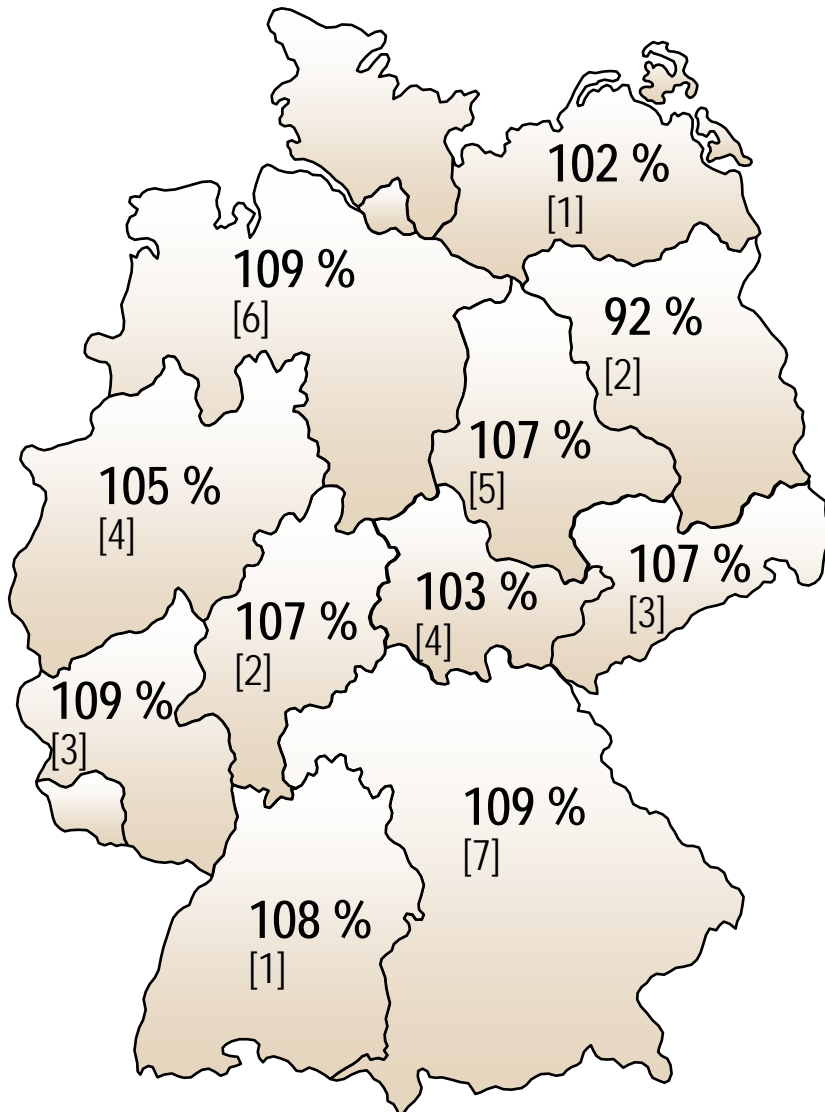
Kornerträge regional Stufe 2 (rel.)

Wertprüfung 2006 - 2008

KWS Chamsin im Vergleich zum Mittel von
Thasos, Taifun und SW Kadrij

[Anzahl der Umwelten]
(Bundessortenamt, 2006 - 2008)





Kornerträge regional Stufe 1 + 2 (rel.) Wertprüfung 2006 - 2008

KWS Chamsin im Vergleich zum Mittel von Thasos, Taifun und SW Kadrij

[Anzahl der Umwelten]
(Bundessortenamt, 2006 - 2008)

