

KWS SCIROCCO E-Qualität (NEU)

Sommerweizen von KWS LOCHOW



Zukunft säen
seit 1856





KWS Scirocco – ertragsstark mit Spitzenqualität

- ▶ **Eliteweizen mit hohem Kornertrag:**
starke Kornerträge in der Wertprüfung 2006 – 2008 und den ersten Landessortenversuchen 2009
- ▶ **Sehr gute E-Qualität:**
APS 9 für Rohproteingehalt, Sedimentationswert und Volumenausbeute
- ▶ **Ährengesund:**
geringe bis mittlere Anfälligkeit für Fusarium
- ▶ **Gute Mehlausbeute (APS 6)**
- ▶ **Sehr hohe Tausendkornmasse (APS 9)**
- ▶ **Neuzulassung Dezember 2008**





Sortenprofil

Wachstum:

- Ährenschieben 3 früh
- Reife 4 früh bis mittel
- Pflanzenlänge 4 kurz bis mittel

Neigung zu:

- Lager 4 gering bis mittel

Anfälligkeit für:

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

(Beschreibende Sortenliste 2009)

Ertragseigenschaften:

- Bestandesdichte 6 mittel bis hoch
- Kornzahl/Ähre 1 niedrig
- Tausendkornmasse 9 sehr hoch
- Kornertrag Stufe 1 7 hoch
- Kornertrag Stufe 2 6 mittel bis hoch

Qualität:

- Fallzahl 7 hoch
- Rohproteingehalt 9 sehr hoch
- Sedimentationswert 9 sehr hoch
- Griffigkeit 9 sehr hoch
- Wasseraufnahme 7 hoch
- Mineralstoffwertzahl 4 niedrig bis mittel
- Mehlausbeute T 550 6 mittel bis hoch
- Volumenausbeute 9 sehr hoch
- Qualitätsgruppe E

(Beschreibende Sortenliste 2009)





Ertrag und Anbaueigenschaften - Wertprüfungsergebnisse 2006 - 2008

Eigenschaft/ Merkmal	Anzahl Umwelten	KWS Scirocco E-Qualität	Thasos E-Qualität	Taifun E-Qualität	SW Kadrijl E-Qualität	Mittel Verrech- nungsorten ¹⁾
Ertrag Stufe 1 (%) rel. 100 = 62 dt/ha	38	105	96	98	106	100
Ertrag Stufe 2 (%) rel. 100 = 69 dt/ha	38	103	98	100	102	100
Ertrag Ø Stufe 1 u. 2 (%) rel. 100 = 65 dt/ha	38	104	97	99	104	100
Pflanzenlänge (cm)	39	92	97	86	91	92
Lager vor Ernte (Bon.)	24	2,8	4,1	3,8	1,9	3,3
Ährenschieben (Datum)	41	8.6	12.6	8.6	10.6	10.6
Gelbreife (Datum)	36	22.7	23.7	21.7	22.7	22.7
Mehltau (Bon.)	24	3,0	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	3,2	4,1	2,5	3,4	3,3
Braunrost (Bon.)	25	2,4	3,7	4,9	2,1	2,7
Ährenfusarium (Bon.)	7	3,1	2,7	3,6	3,6	3,3

¹⁾ VRS = Verrechnungsorten: Thasos und Taifun
Mittel der Wertprüfung 2006 - 2008, wenn nicht anders vermerkt - Stufe 1 (Bundessortenamt, 2008)

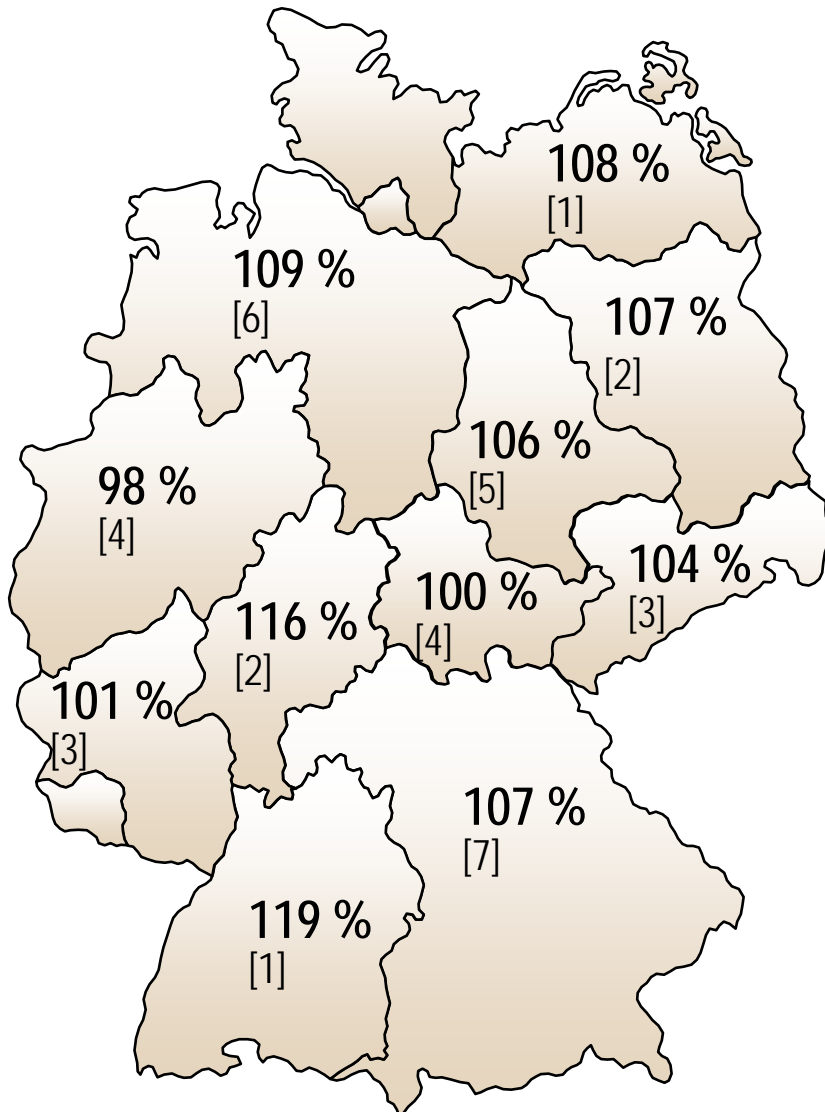




Qualität - Wertprüfungsergebnisse 2006 - 2008

Eigenschaft/ Merkmal	Anzahl Umwelten	KWS Scirocco E-Qualität	Thasos** E-Qualität	Taifun E-Qualität	SW Kadrij E-Qualität
TKM (g)	21	48,6	38,9	43,3	41,5
Fallzahl (Sek.)	24	310	292	347	296
Proteingehalt (%)	24	14,6	14,0	14,3	13,8
Sedimentationswert (ml)	24	64	58	57	58
Wasseraufnahme (%)	21	61,9	59,0	61,1	57,3
Mehlausbeute T 550 (%)	21	77,0	75,7	75,2	77,2
Volumenausbeute RMT (ml)	21	722	693	676	670

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



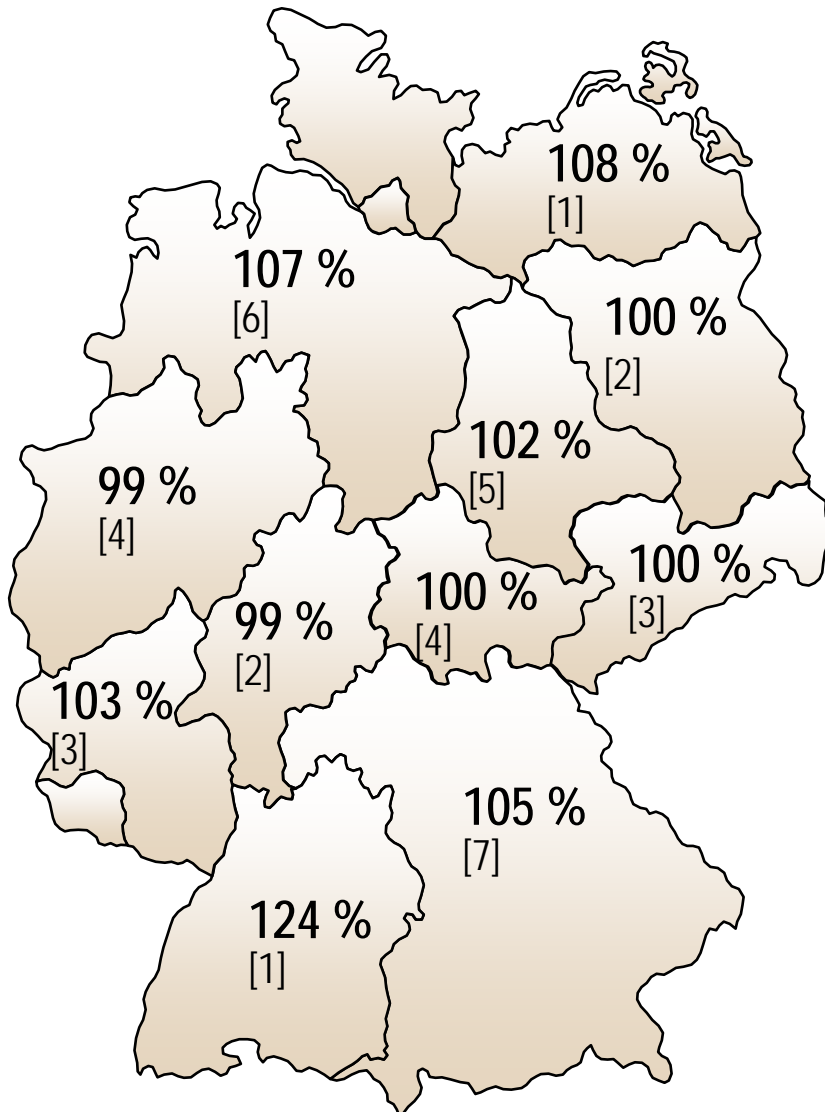
Kornerträge regional Stufe 1 (rel.)

Wertprüfung 2006 - 2008

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

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





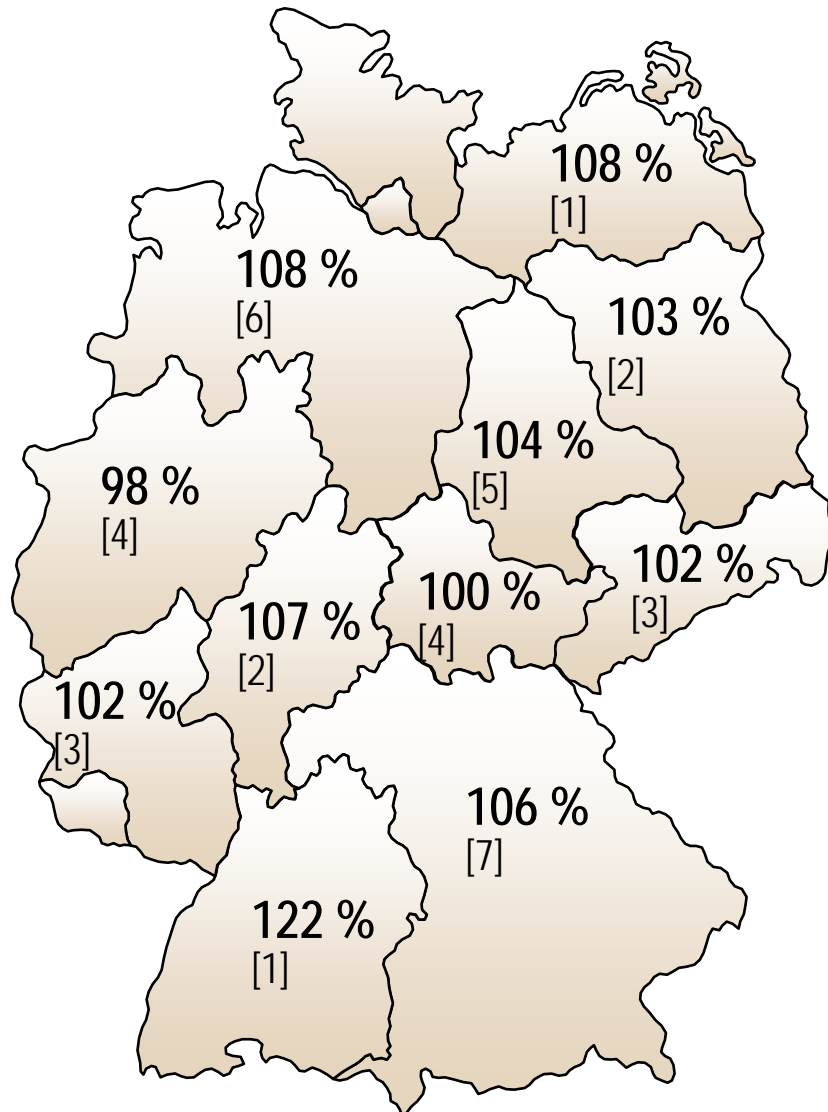
Kornerträge regional Stufe 2 (rel.)

Wertprüfung 2006 - 2008

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

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

