

# Ergebnisse der Sortenversuche im ökologischen Landbau in Bayern

## Winterweizen Ernte 2016, DON - Gehalte

Sorte	Qualitäts- gruppe*	DON			
		Hohen- kammer	Vieh- hausen	Mittel Orte absolut	relativ
		µg/kg	µg/kg	µg/kg	%
KWS Salix	B	460	577	519	403
Julius	A	364	343	353	274
KWS Livius	B	253	229	241	187
Bernstein	E	299	139	219	170
Landsknecht	C	224	124	174	135
Genius	E	193	124	158	123
Florian	E	187	103	145	112
Graziaro	E	118	144	131	102
Poesie	E	174	65	119	93
Xerxes	E	145	84	115	89
Hermann	C	139	86	113	87
Akratos	A	109	108	108	84
Elixer	C	142	74	108	84
KWS Milaneco	E	112	75	93	72
Faustus	B	131	33	82	64
Helmond	E	109	32	70	55
Rumor	B	97	36	66	51
Axioma	E	97	30	63	49
Butaro	E	72	53	63	48
Tengri	E	48	70	59	46
Capo	E	59	50	54	42
Tobias	E	53	44	49	38
Royal	E	67	23	45	35
Wiwa	E	48	30	39	30
Scaro	E	48	23	36	28
<b>Mittel Sorten</b>		<b>150</b>	<b>108</b>	<b>129</b>	<b>µg/kg =</b>
<b>µg/kg</b>					<b>100 %</b>
Spontan	A	k.W.	24		

Hohenkammer und Viehhausen: Lkr. Freising

\* Backqualitätsgruppen der österreichischen und schweizer Sorten behelfsmäßig nach deren nationalen Angabe eingeordnet;

Untersuchung: AQU 1b, LfL, FS

Prüfmethode: Bestimmung von Deoxynivalenol mittels HPLC, Nachsäulen-derivatisierung und Fluoreszenzdetektion (AA 20.01.02.01)