



## Landessortenversuche 2009 - Hessen

### Sortenprüfung Winterweizen - ökologisch

### Ergebnisse der Standorte, Ertrag (dt/ha, 86 % TS)

	Ertrag (dt/ha)			Ertrag (relativ zum VD)		
	VB	FH	Mittel	VB	FH	Mittel
<b>VRS</b>	53,3	58,2	<b>55,7</b>	53,3	58,2	<b>55,7</b>
<b>VD</b>	<b>52,4</b>	<b>53,9</b>	<b>53,2</b>	<b>52,4</b>	<b>53,9</b>	<b>53,2</b>
<b>GD 5 %</b>	7,4	5,1				
<b>Türkis VRS</b>	53,3	58,2	<b>55,7</b>	102	108	<b>105</b>
Bussard VGL	52,6	50,0	<b>51,3</b>	100	93	<b>96</b>
Capo EU VGL	54,4	54,5	<b>54,4</b>	104	101	<b>102</b>
Naturastar VGL	52,4	50,1	<b>51,2</b>	100	93	<b>96</b>
Ataro EU	51,4	-	-	98	-	-
Achat EU	52,7	54,7	<b>53,7</b>	101	101	<b>101</b>
Skagen	54,9	55,0	<b>55,0</b>	105	102	<b>103</b>
Saturnus EU	55,2	-	-	105	-	-
Bitop EU	52,5	-	-	100	-	-
Estevan EU	57,3	56,3	<b>56,8</b>	109	104	<b>107</b>
Exklusiv EU	52,7	51,1	<b>51,9</b>	101	95	<b>98</b>
Adler	50,6	49,3	<b>50,0</b>	97	91	<b>94</b>
Event	53,3	-	-	102	-	-
Jafet	50,2	-	-	96	-	-
Pollux EU	46,5	-	-	89	-	-
Wiwa	49,3	50,8	<b>50,1</b>	94	94	<b>94</b>
Wiwa (300 Kö/m <sup>2</sup> )	47,1	-	-	90	-	-
Scaro EU	52,0	-	-	99	-	-
Laurin EU	47,2	-	-	90	-	-
Aszita (Ceral gebeizt)	48,5	-	-	93	-	-
Tamaro EU	43,2	49,7	<b>46,4</b>	82	92	<b>87</b>
Tengri (CH)	49,0	-	-	94	-	-
Clivio (CH)	54,3	-	-	104	-	-
Batis	58,4	57,1	<b>57,8</b>	111	106	<b>109</b>
Akratos	61,2	57,7	<b>59,4</b>	117	107	<b>112</b>
Akratos (300 Kö/m <sup>2</sup> )	63,2	-	-	121	-	-
Lahertis	55,3	57,6	<b>56,5</b>	106	107	<b>106</b>
Zobel	52,7	-	-	101	-	-
Akteur	52,3	-	-	100	-	-
Format	53,0	-	-	101	-	-
Aszita	50,7	-	-	97	-	-
Julius	56,1	58,8	<b>57,5</b>	107	109	<b>108</b>
Butaro	49,0	52,3	<b>50,6</b>	94	97	<b>95</b>
Jularo	49,2	-	-	94	-	-

VRS = Verrechnungssorten des Bundessortenamtes  
VD = Versuchsdurchschnitt über alle Sorten  
GD = Grenzdifferenz

VB = Vogelsberg, Alsfeld-Liederbach/LLH Alsfeld  
FH = Frankenhausen/LLH Hofgeismar



Allgemeine Daten der Versuchsstandorte

	VB	FH
Vorfrucht	-	Kartoffeln
Aussaatdatum	10.10.08	10.10.08
Saatstärke (Kö/m <sup>2</sup> )	400	350
Teilstücksgröße bei Ernte (m <sup>2</sup> )	15,0	12,0
Erntedatum	31.07.09	04.08.09
Bodenklimaraum <sup>1)</sup>	132	133
Anbaugebiet <sup>2)</sup>	16	16
Bodentyp	Braunerde	-
Geologische Herkunft	Löss	Löss
Bodenart der Krume	Sandiger Lehm	-
Humusgehalt	-	-
Ackerzahl	-	70
Stärke Krume (cm)	-	-
Kulturzustand Boden	gut	-
pH-Wert	6,5	6,6
P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> (mg/100 g)	-	11
K <sub>2</sub> O (mg/100 g)	-	3
Mg (mg/100 g)	-	8

<sup>1)</sup> = **Bodenklimaräume**

121 = Rheinebene und Nebentäler

132 = Osthessische Mittelgebirgslagen

133 = Zentralhessische Ackerbaugebiete / Warburger Börde

134 = Lehmböden / Sauerland / Briloner Höhen / Höhenlagen

<sup>2)</sup> = **Anbaugebiete Winterweizen**

15 = Höhenlagen Mitte / West

16 = Mittellagen Südwest

20 = Wärmelagen Südwest