



## Landessortenversuche 2017 - Hessen

### Sortenprüfung Körnererbsen - integriert

### Ergebnisse der Standorte

### Ertrag (dt/ha, 86 % TS)

	Ertrag (absolut)			Ertrag (relativ zum VD)		
	FB	HEF	Mittel	FB	HEF	Mittel
<b>VRS (dt/ha)</b>	<b>70,2</b>	<b>49,6</b>	<b>59,9</b>	<b>70,2</b>	<b>49,6</b>	<b>59,9</b>
<b>VD (dt/ha)</b>	<b>68,0</b>	<b>48,2</b>	<b>58,1</b>	<b>68,0</b>	<b>48,2</b>	<b>58,1</b>
<b>GD 5 % (abs./rel.)</b>	5,3	3,4		7,8	7,1	
<b>Respect VRS</b>	68,3	47,8	<b>58,0</b>	100	99	<b>100</b>
Alvesta	69,4	46,5	<b>57,9</b>	102	97	<b>99</b>
<b>Navarro VRS</b>	72,1	50,6	<b>61,3</b>	106	105	<b>105</b>
Salamanca	58,7	48,7	<b>53,7</b>	86	101	<b>94</b>
<b>Astronaute VRS</b>	70,3	50,3	<b>60,3</b>	103	104	<b>104</b>
LG Amigo	69,5	45,3	<b>57,4</b>	102	94	<b>98</b>

VRS = Verrechnungssorten des Bundessortenamtes

VD = Versuchsdurchschnitt über alle Sorten

GD = Grenzdifferenz

FB = Friedberg

HEF = Bad Hersfeld (Eichhof)



Allgemeine Daten der Versuchsstandorte

	FB	HEF
Vorfrucht	Winterweizen	Wintergerste
Aussaatdatum	16.03.2017	30.03.2017
Saatstärke (Kö/m <sup>2</sup> )	70	75
Teilstücksgröße bei Ernte (m <sup>2</sup> )	15,0	13,5
Erntedatum	29.07.2017	30.07.2017
Bodenklimaraum <sup>1)</sup>	133	132
Anbaugebiet <sup>2)</sup>	8	7
Höhe über NN (m)	180	200
Ø Jahrestemperatur (°C)	9,3	8,9
Niederschlag (mm)	620	698
Bodentyp	Parabraunerde	Aueboden
Geologische Herkunft	Löss	Allivium
Bodenart der Krume	Sandiger Lehm	Sandiger Lehm
Humusgehalt	humos	humos
Ackerzahl	60	50
Stärke Krume (cm)	30	30
Kulturzustand Boden	gut	gut-mittel
pH-Wert	6,3	6,1
P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> (mg/100 g)	19	17
K <sub>2</sub> O (mg/100 g)	22	12
Mg (mg/100 g)	10	14

<sup>1)</sup> = **Bodenklimaräume**

FB = Friedberg

121 = Rheinebene und Nebentäler

HEF = Bad Hersfeld

132 = Osthessische Mittelgebirgslagen

133 = Zentralhessische Ackerbaugebiete / Warburger Börde

134 = Lehmböden / Sauerland / Briloner Höhen / Höhenlagen

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

7 = Höhenlagen Mitte, Südwest

8 = Wärme- und Mittellagen Südwest, Jura