



Landessortenversuche 2018 - Hessen

Sortenprüfung Ackerbohnen - integriert

Ergebnisse der Standorte

Ertrag (dt/ha, 86 % TS)

	Ertrag (dt/ha, 86 % TS)			Ertrag (relativ zum VD)		
	FZ	HEF	Mittel	FZ	HEF	Mittel
VRS (dt/ha)	40,7	32,1	36,4	40,7	32,1	36,4
VD (dt/ha)	38,7	32,4	35,6	38,7	32,4	35,6
GD 5 % (abs./rel.)	3,2	3,8		8,3	11,7	
Fuego VRS	37,2	31,9	34,5	96	98	97
Fanfare VRS	44,3	32,3	38,3	114	100	107
Taifun EU	37,0	31,4	34,2	95	97	96
Tiffany VGL	36,2	32,8	34,5	93	101	97
Birgit	35,6	31,2	33,4	92	96	94
Trumpet	42,1	34,9	38,5	109	108	108

VRS = Verrechnungssorten des Bundessortenamtes

VGL = Vergleichssorte

VD = Versuchsdurchschnitt über alle Sorten

GD = Grenzdifferenz

FZ = Fritzlar

HEF = Bad Hersfeld (Eichhof)



Allgemeine Daten der Versuchsstandorte

	Fritzlar	Bad Hersfeld
Vorfrucht	Winterweizen	Wintergerste
Aussaatdatum	07.04.2018	21.04.2018
Saatstärke (Kö/m ²)	45	45
Teilstücksgröße bei Ernte (m ²)	13,9	12,0
Erntedatum	21.08.2018	08.08.2018
Bodenklimaraum ¹⁾	133	132
Anbaugebiet ²⁾	-	5
Höhe über NN (m)	220	204
Ø Jahrestemperatur (°C)	8,8	8,9
Niederschlag (mm)	620	698
Bodentyp	Parabraunerde	Aueboden
Geologische Herkunft	Löss	Alluvium
Bodenart der Krume	Schluffiger Lehm	Lehmiger Sand
Humusgehalt	humos	humos
Ackerzahl	61	42
Stärke Krume (cm)	30	30
Kulturzustand Boden	gut	gut
pH-Wert	7,0	5,3
P ₂ O ₅ (mg/100 g)	42	16
K ₂ O (mg/100 g)	32	7
Mg (mg/100 g)	8	9

¹⁾ = Bodenklimaräume

121 = Rheinebene und Nebentäler

132 = Osthessische Mittelgebirgslagen

133 = Zentralhessische Ackerbaugebiete / Warburger Börde

134 = Lehmböden / Sauerland / Briloner Höhen / Höhenlagen

²⁾ = Anbaugebiete Ackerbohnen

5 = Mittel- und Höhenlagen Südwest