



## Landessortenversuche 2023 - Hessen

## Sortenprüfung Sojabohnen früh - integrierter Anbau

## Ergebnisse der Standorte

## Ertrag ein- und mehrjährig (relativ zur Bezugsbasis)

	Reifegruppe	Status	Prüfjahr	2023 Ertrag (rel. zur BB)	mehrjährig Ertrag (rel. zur BB)			
				Friedberg	2023	2022	2021	Mittel
Orte					1	1	1	
Mittelwert BB (dt/ha)				35,4	35,4	37,0	42,7	38,3
GD 5 % (relativ)				12,6				
ES Mentor <sup>EU</sup>	00	BB	> 3	110	110	97	103	103
ES Compositor	00	BB	3	114	114	102	100	105
Pocahontas	00	BB	3	75	75	101	97	92
RGT Sakusa <sup>EU</sup>	00		2	101	101	107		
Annabella	00		1	117	117			
Successor	00		1	115	115			

2021 Friedberg nicht beerntet

2022 Griesheim nicht beerntet

2023 Griesheim nicht beerntet

BB = Bezugsbasis (3-jährig geprüfte Sorten über alle Standorte)

GD = Grenzdifferenz

## Kontakt

Fachgebiet Pflanzenproduktion  
cecilia.hueppe@llh.hessen.de, Tel.: 06621 9228-65

Kompetenz für Landwirtschaft  
und Gartenbau



## Allgemeine Daten des Versuchsstandortes

	Friedberg
Vorfrucht	Winterweizen
Aussaatdatum	26.04.2023
Saatstärke (Kö/m <sup>2</sup> )	65
Teilstücksgröße bei Ernte (m <sup>2</sup> )	15,0
Erntedatum	02.01.2023
Bodenklimaraum <sup>1)</sup>	133
Anbaugebiet <sup>2)</sup>	4
Höhe über NN (m)	220
Ø Jahrestemperatur (°C)	9,3
Σ Niederschlag (mm)	620
Bodentyp	Parabraunerde
Geologische Herkunft	Löss
Bodenart der Krume	Lehm
Humusgehalt	humos
Ackerzahl	55
Stärke Krume (cm)	30
Kulturzustand Boden	gut
pH-Wert	6,6
P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> (mg/100 g)	15
K <sub>2</sub> O (mg/100 g)	39
Mg (mg/100 g)	9

### <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 Sojabohnen

2 = Mittleres Deutschland

4 = Vorzugslagen Süddeutschlands

### Kontakt

Fachgebiet Pflanzenproduktion

[cecilia.hueppe@llh.hessen.de](mailto:cecilia.hueppe@llh.hessen.de), Tel.: 06621 9228-65