

# Sortenversuch Sojabohne, 0 Sorten LFS Obersiebenbrunn

## Inhaltsverzeichnis

Versuchsziel .....	1
Methode .....	1
Kulturführung.....	1
Versuchsergebnis Abbildung .....	2
Versuchsergebnis Tabellenteil .....	3

## Versuchsziel

Der vorliegende Versuch wurde angelegt, um das Ertragspotenzial von Sojabohnen am Standort der LFS Obersiebenbrunn zu prüfen.

## Methode

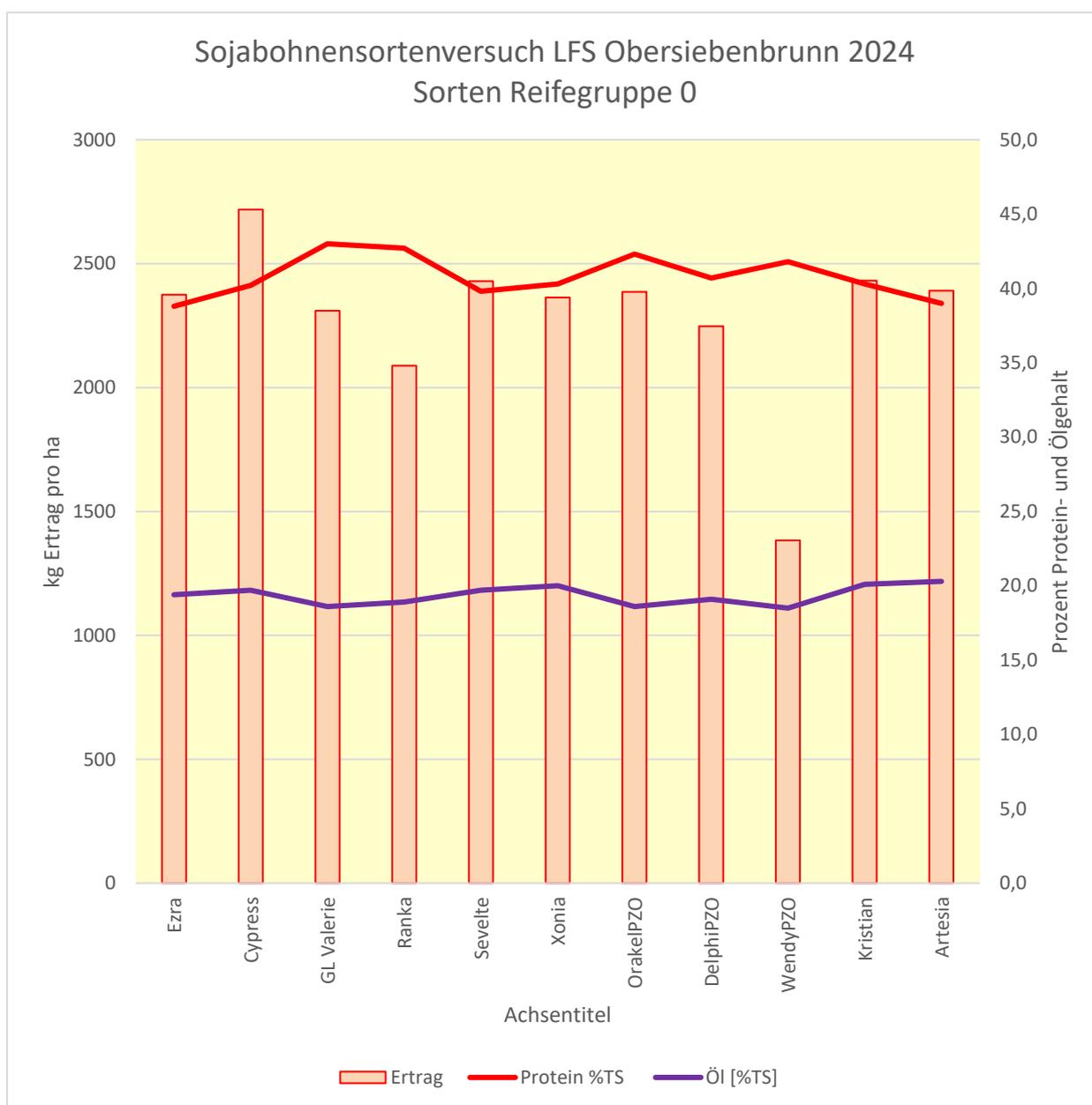
Kleinparzellenversuch in 3 Wiederholungen. Der Versuch wurde in einer Reihenweite von 30 cm angelegt.

## Kulturführung

<b>Vorfrucht:</b>		Silomais
<b>Bodenbearbeitung:</b>		
	26.9.20023	Scheibeneggen
	9.11.2023	Grubbern, tief
	1.3.2024	Saatbeetkombination
	26.4.2024	Grubbern flach
	29.4.2024	Scheibeneggen
<b>Anbau:</b>	29.04.2024	
<b>Kulturpflege und Pflanzenschutz:</b>	4.5.2024	Herbizid 2l/ha Proman zu BBCH 06 von Sojabohne
	14.5.2024	Herbizid 7,5 g/ha Harmony SX + 1/ha Pulsar 40 zu BBCH 14 von Soja
	23.05.2024	Herbizid 7,5 g/ha Harmony SX
	03.06.2024	Herbizid 1l/ha Fusilade Max + 0,25l/ha Optiwett CS 7

<b>Berechnung:</b>	27.06.2024	25mm
	06.07.2024	25mm
	15.07.2024	25mm
	25.07.2024	25mm
	03.08.2024	25mm
	12.08.2024	25mm
<b>Ernte:</b>	08.10.24	

## Versuchsergebnis Abbildung



## Versuchsergebnis Tabellenteil

Var.	Sorte	Registrierung	% Feuchte	Ertrag			Protein	Öl
				kg/ha	Signifi- kanz	% vom Versuchsmittel	in Prozent der Trockensubstanz	
1	<b>Ezra</b>	Ö	14,8	<b>2.375</b>	<i>ab</i>	<b>100</b>	38,8	19,4
2	<b>Cypress</b>	Ö	15,5	<b>2.718</b>	<i>a</i>	<b>114</b>	40,2	19,7
3	<b>GL Valerie</b>	Ö	21,0	<b>2.310</b>	<i>ab</i>	<b>97</b>	43,0	18,6
4	<b>Ranka</b>	Ö	20,0	<b>2.088</b>	<i>ab</i>	<b>88</b>	42,7	18,9
5	<b>VS</b>	WP	16,0	<b>2.590</b>	<i>a</i>	<b>109</b>	39,3	19,4
6	<b>Sevelte</b>	EU/I	17,3	<b>2.429</b>	<i>ab</i>	<b>102</b>	39,8	19,7
7	<b>Xonia</b>	EU/I	17,2	<b>2.363</b>	<i>ab</i>	<b>99</b>	40,3	20,0
8	<b>VS</b>	WP	17,4	<b>2.547</b>	<i>a</i>	<b>107</b>	39,6	19,4
9	<b>OrakelPZO</b>	Ö (00)	16,8	<b>2.386</b>	<i>ab</i>	<b>100</b>	42,3	18,6
10	<b>DelphiPZO</b>	Ö (00)	17,0	<b>2.247</b>	<i>ab</i>	<b>94</b>	40,7	19,1
11	<b>VS</b>	WP (00)	15,3	<b>3.123</b>	<i>a</i>	<b>131</b>	40,3	20,4
12	<b>VS</b>	WP	17,9	<b>2.349</b>	<i>ab</i>	<b>98</b>	39,5	19,3
13	<b>VS</b>	WP	15,8	<b>2.438</b>	<i>ab</i>	<b>102</b>	40,7	19,4
14	<b>WendyPZO</b>	Reg. in HR	21,0	<b>1.383</b>	<i>b</i>	<b>58</b>	41,8	18,5
15	<b>Kristian</b>	Ö	15,4	<b>2.432</b>	<i>ab</i>	<b>102</b>	40,3	20,1
16	<b>Artesia</b>	Ö	16,0	<b>2.391</b>	<i>ab</i>	<b>100</b>	39,0	20,3

Mit VS gekennzeichnete Varianten sind in österreichischer Wertprüfung. Der Versuchsdurchschnitt 2024 lag bei 2.385 kg/ha. Die Grenzdifferenz <sup>5%</sup> beträgt 24 %

### Autor des Versuchsberichtes:

DI Elisabeth Zwatz-Walter, LFS Obersiebenbrunn  
[elisabeth.zwatz-walter@lfs-obersiebenbrunn.ac.at](mailto:elisabeth.zwatz-walter@lfs-obersiebenbrunn.ac.at)  
 Versuchstechnik: Werner Müllner  
 Berichtsdatum: 19.12.2024