

# Sojabohne

## Reifegruppe 000 und 0000



Sorte, Züchterland	Zulassungsjahr	Blütenfarbe	Nabelfarbe	Jugendentwicklung	Reife	Wuchshöhe	Lagerung	Kornausfall	Peronospora	Sclerotinia	Bakteriosen	Virosen	Samenflecken	Korntrag	Rohproteinertrag	Ölertrag	Rohproteingehalt	Ölgehalt	Tausendkornmasse	Korntrag Rel%		Proteinertrag Rel%		Proteingehalt, %	Ölgehalt, %
																				Alpenvorland	Südostösterreich, Kärntner Becken	Alpenvorland	Südostösterreich, Kärntner Becken		
<b>Reifegruppe 0000:</b>																									
Tiguan, CH	2014	v	ge	6	1	3	5	5	5	3	6	4	4	1	1	3	5	7	5	77	73	74	71	-1,0	+0,8
Tundra, CDN	2012	v	ge	7	1	2	4	3	7	-	6	5	3	1	1	1	5	3	3						
<b>Reifegruppe 000:</b>																									
Abelina, A	2014	v	db	7	2	5	6	3	5	3	5	3	4	3	3	4	5	7	2	91	86	88	84	-1,2	+0,8
Acardia, A	2018	v	ge	7	4	5	4	2	5	3	4	-	4	6	6	7	3	7	5	115	112	106	104	-3,4	+0,8
Alexa, A	2015	v	ge	5	2	3	3	4	5	5	5	2	4	3	4	4	6	5	1	91	95	91	95	+0,1	-0,2
Amadea, A	2015	v	ge	6	4	5	5	3	3	4	4	3	3	4	5	5	4	6	4	103	102	98	97	-2,0	+0,1
Amandine, CH	2012	v	ge	6	3	6	4	4	3	3	5	4	3	3	3	4	6	7	3	89	90	88	89	-0,6	+0,8
Aurelina, A	2018	v	ge	7	3	5	3	2	4	3	4	-	5	5	7	5	7	4	6	111	106	116	111	+1,7	-0,8
Cordoba, CDN	2007	v	ge	6	4	5	5	3	3	3	4	4	3	3	3	4	4	5	5						
ES Senator, F	2012	v	ge	6	4	5	4	2	4	3	4	4	3	4	4	4	5	6	4	101	100	101	100	-0,2	-0,1
Galice, CH	2015	v	db	5	4	3	4	3	3	4	4	5	3	4	4	5	4	8	5	101	104	95	99	-1,9	+1,0
Gallec, CH	2003	v	ge	6	2	4	5	3	5	2	5	4	3	3	3	3	5	5	4						
GL Melanie, A	2016	v	ge	6	2	3	3	2	4	4	5	3	3	3	3	4	5	5	3	93	90	90	88	-0,9	-0,2
Herta PZO, CDN <sup>1)</sup>	2013	v	ge	7	4	5	5	-	2	5	4	4	5	3	4	3	8	3	4						
Lissabon, CDN	2008	v	ge	6	3	3	3	2	5	3	5	5	5	3	3	4	4	5	3						
Malaga, CDN	2010	v	ge	6	4	4	4	3	3	3	4	4	3	4	4	4	4	5	6						
Marquise, CH	2017	v	ge	7	3	4	4	2	2	4	5	3	2	4	5	5	6	6	5	100	99	100	99	-0,1	±0,0
Meridian PZO, CDN	2013	v	ge	5	3	6	3	-	3	-	4	5	6	4	5	4	6	5	6						
Merlin, CDN	1997	v	db	7	2	3	5	4	5	2	6	5	4	2	2	3	5	7	1	86	87	84	86	-1,0	+0,7
Naskia, CH	2018	v	db	7	4	6	7	-	3	-	4	-	3	6	5	7	2	8	3	114	108	103	96	-4,0	+1,2
Obélix, CH	2014	v	hb	8	2	3	3	4	4	4	5	3	3	3	4	4	5	6	8	95	91	92	87	-1,4	+0,1
Opaline, CH	2009	v	db	6	4	6	7	-	3	-	4	5	-	3	4	4	4	6	4						
Protibus, CH <sup>1)</sup>	2015	v	ge	7	3	6	5	2	5	4	5	5	3	2	5	2	8	2	5						
Protina, CDN <sup>1)</sup>	2006	v	db	5	2	5	3	-	3	-	4	5	-	2	5	2	8	2	1	88	79	97	86	+4,5	-2,5
Regina, D	2016	v	db	7	4	3	4	4	6	5	5	3	2	4	5	4	6	4	6	97	99	99	101	+0,8	-0,7
RGT Shouna, F	2015	v	s	7	4	5	4	2	3	5	4	4	4	5	6	5	6	5	3	105	105	105	105	±0,0	-0,1
Sirelia, F	2012	v	s	6	4	4	5	3	4	2	5	5	3	3	3	4	5	6	4						
Solena, F	2012	v	db	6	4	4	5	3	4	5	4	5	3	3	4	4	6	5	4						
Sultana, F	2009	v	db	6	3	3	3	3	4	4	4	3	3	4	5	4	6	5	4	90	97	91	100	+0,7	-0,3
SY Livius, CDN	2013	v	ge	6	4	5	4	2	3	4	4	3	3	4	6	5	6	5	5	109	106	109	106	±0,0	+0,2
Tourmaline, CH	2013	v	db	6	4	4	5	2	3	5	4	4	3	5	4	5	4	6	4	99	101	96	98	-1,4	+0,4
Toutatis, CH	2016	v	db	6	3	4	2	4	4	3	6	4	3	4	3	4	2	7	4	94	100	87	90	-3,6	+0,6
Viola, CDN	2015	v	ge	5	3	4	5	2	3	5	4	4	3	4	4	4	6	5	2	97	96	97	97	+0,1	-0,5
Antonia <sup>2)</sup>																				102	100	99	98	-1,0	-0,6
Bettina <sup>2)</sup>																				113	110	106	104	-2,4	+0,8
Standardmittel, dt/ha abs. %																				40,9	38,2	15,2	14,1		42,7
																									22,1

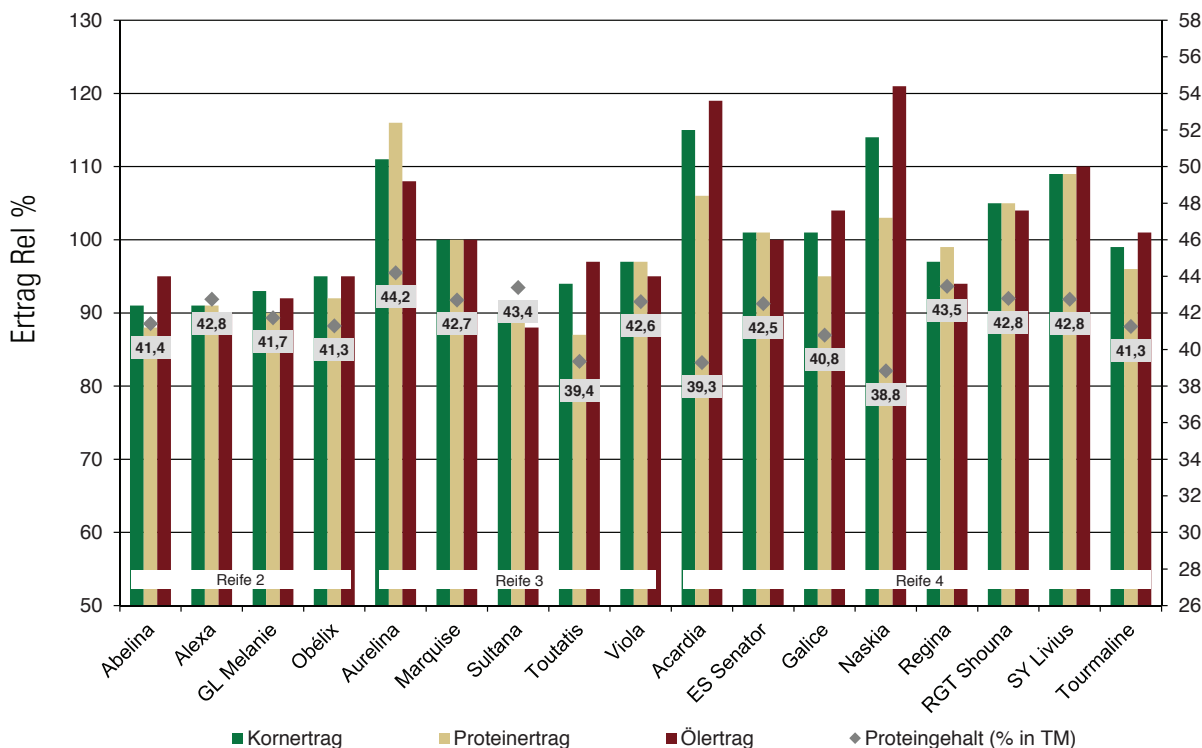
**Blütenfarbe:** w = weißblühend, v = violettblühend **Nabelfarbe:** gr = grau, ge = gelb, hb = hellbraun, db = dunkelbraun, fs = fast schwarz, s = schwarz  
**1)** Sorte mit hohem Proteingehalt **2)** Sorte der Reifegruppe 00

### Versuchsorte 000-Sorten:

Alpenvorland: Melk, Wieselburg, NÖ; Bad Wimsbach, Reichersberg, Ritzlhof, OÖ  
 Südostösterreich, Kärntner Becken: Gleisdorf, Stmk; Jennersdorf, Bgld; Hörzendorf, Ktn

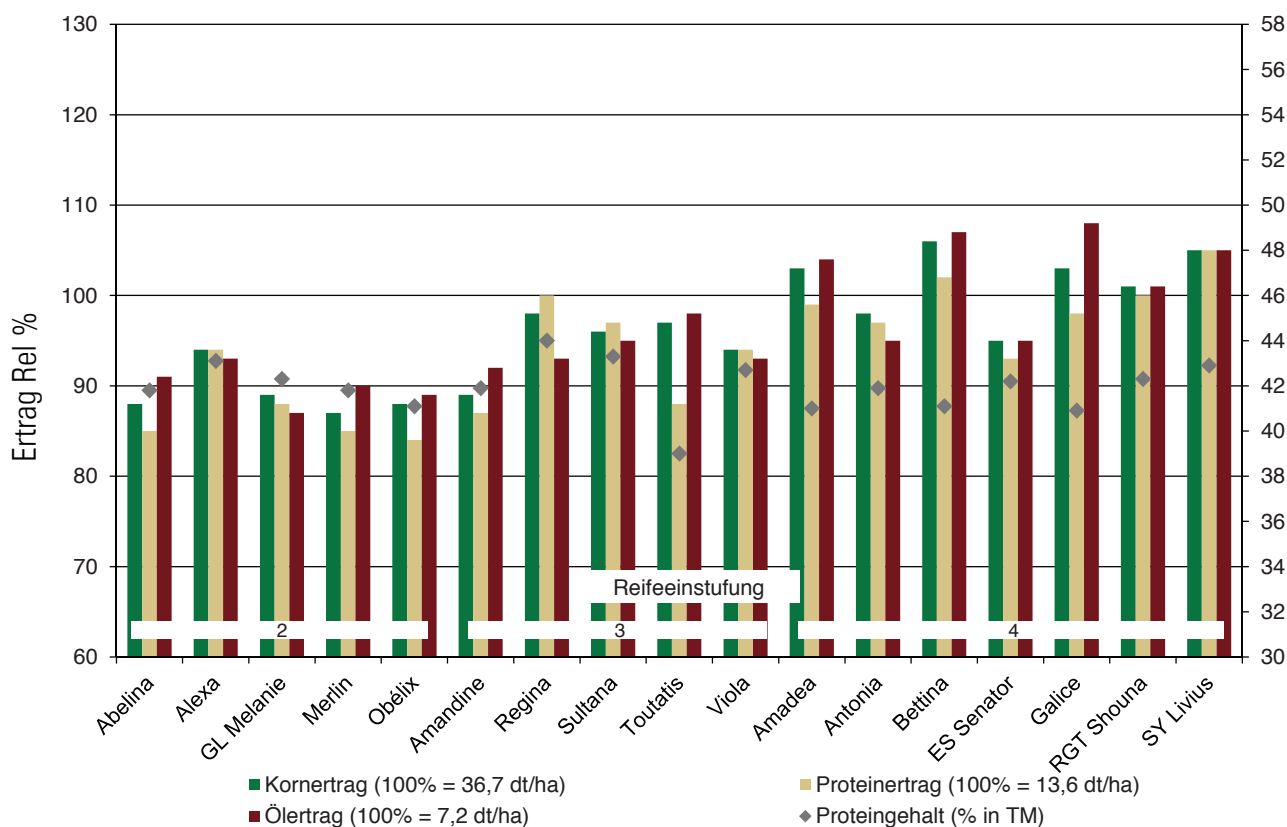
# Sojabohne 000 Alpenvorland

## Ertragsvergleich 2014 - 2018



# Sojabohne 000 Südburgenland, Südostösterreich und Kärntner Becken

## Ertragsvergleich 2014 - 2018



# Sojabohne Reifegruppe 00 und 0

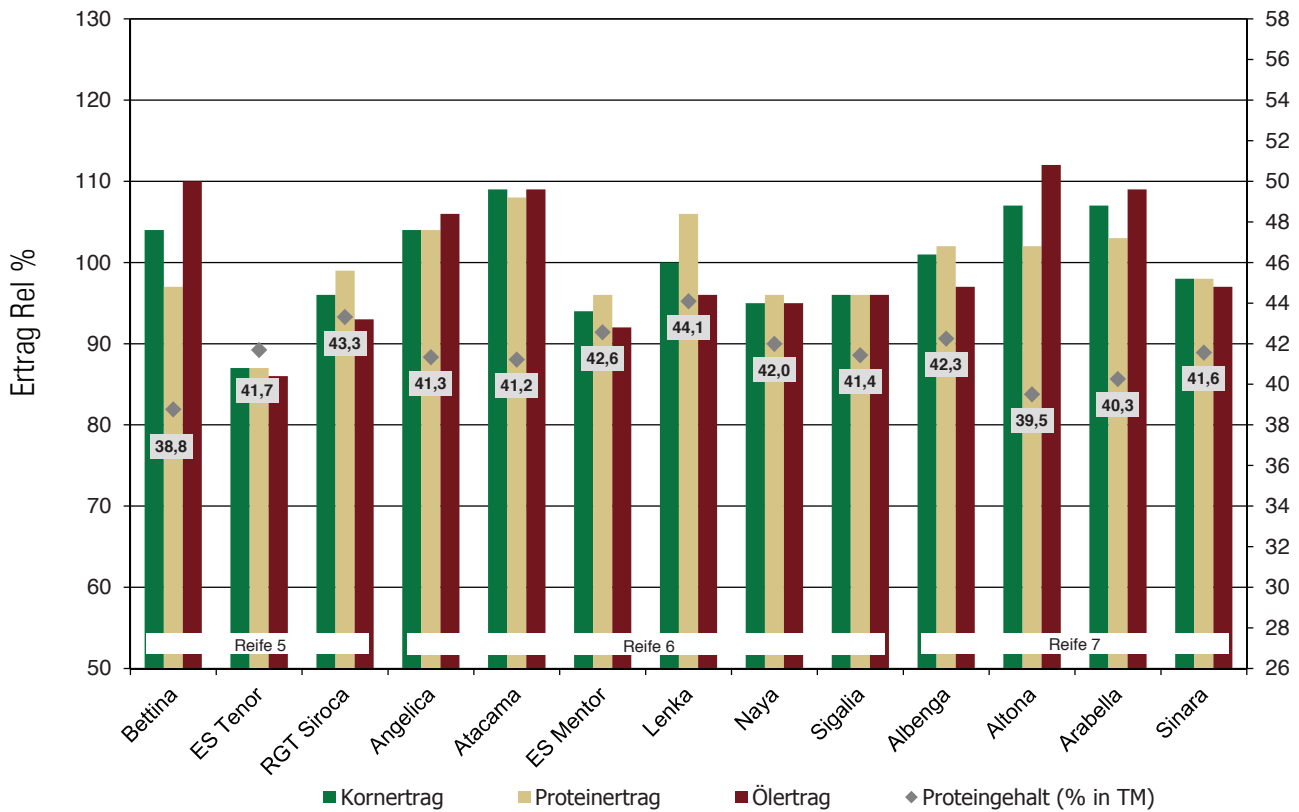


Sorte, Züchterland	Zulassungsjahr	Blütenfarbe	Nabelfarbe	Jugendentwicklung	Reife	Wuchshöhe	Lagerung	Kornausfall	Peronospora	Sclerotinia	Bakteriosen	Virosen	Samenflecken	Kornertag	Rohproteinertrag	Ölertrag	Rohproteingehalt	Ölgehalt	Tausendkommasse	Kornertag Rel%			Proteinertrag Rel%			Proteingehalt, %	Ölgehalt, %
																				Pannolisches Trockengebiet	Alpenvorland	Südostösterreich, Kärntner Becken	Pannolisches Trockengebiet	Alpenvorland	Südostösterreich, Kärntner Becken		
<b>Reifegruppe 00:</b>																											
Albenga, A	2017	v	ge	6	7	6	2	2	4	4	3	3	4	6	7	5	6	4	6	96	101	102	96	102	101	+0,3	-0,6
Altona, A	2018	v	ge	6	7	7	4	2	4	4	4	3	4	7	7	8	4	7	5	103	107	108	98	102	104	-1,8	+0,9
Angelica, A	2017	v	ge	7	6	7	5	2	3	5	3	3	3	7	7	7	5	6	6	99	104	108	99	104	106	-0,4	+0,4
Antonia, A	2016	v	ge	7	5	4	5	2	5	4	4	3	3	4	5	4	5	4	7								
Arabella, A	2018	v	ge	6	7	8	3	2	4	4	4	3	4	7	7	7	4	6	5	96	107	105	94	103	101	-1,4	+0,4
Asuka, CDN	2015	v	ge	7	5	5	3	-	4	4	4	5	5	6	7	5	7	4	6								
Atacama, A	2018	v	ge	7	6	5	3	2	4	3	4	2	4	7	8	7	5	5	6	108	109	106	107	108	106	-0,2	±0,0
Bettina, CDN	2016	v	ge	6	5	4	2	5	3	4	2	4	6	6	6	3	7	5	99	104	100	92	97	95	-2,6	+1,2	
Cardiff, CDN	2005	v	ge	6	6	5	4	2	5	5	4	6	-	3	4	3	6	4	5								
Christine, A	2007	v	hb	6	6	8	8	2	6	4	4	2	-	3	3	4	3	6	3								
ES Dominator, F	2010	v	ge	5	6	6	2	2	4	4	3	2	2	5	5	5	3	5	1								
ES Mentor, F	2010	v	ge	6	6	4	2	2	3	4	3	3	2	6	7	5	6	4	5	92	94	96	98	96	98	+1,2	-0,6
ES Tenor, F	2015	v	hb	5	5	4	2	-	3	5	3	3	2	5	6	5	6	4	6	98	87	97	97	87	99	+0,4	-0,5
Essor, CDN	1994	v	ge	5	6	4	4	2	4	3	4	5	-	2	2	3	5	7	5								
GL Hermine, A	2010	v	fs	5	6	8	6	-	5	-	3	3	-	5	5	5	5	6	2								
Idefix, CH	2002	v	db	6	5	8	6	2	4	5	4	4	-	3	3	4	4	5	2								
Josefine, A <sup>2)</sup>	2006	w	db	5	5	6	7	3	4	4	4	4	-	2	2	3	5	6	3								
Kent, CDN	2002	v	ge	-	7	4	3	-	5	-	3	5	-	2	3	3	5	6	3								
Korus, CDN	2011	v	gr	6	5	4	2	2	5	4	4	4	4	6	4	8	3	4	86	90	85	93	96	91	+3,1	-1,6	
Lenka, CDN	2015	v	ge	7	6	7	4	2	3	4	3	4	4	6	8	5	7	4	8	96	100	99	103	106	106	+2,7	-0,8
Naya, CDN	2010	v	ge	6	6	4	2	3	4	3	3	5	5	5	6	5	6	5	6	94	95	95	95	96	96	+0,4	±0,0
OAC Champion, CDN	2008	v	ge	6	6	6	6	2	4	3	4	5	-	3	4	4	6	6	5								
Primus, CDN <sup>1)</sup>	2006	v	ge	6	5	5	3	-	4	-	4	6	-	2	4	2	8	3	8								
Protéix, CH	2009	v	ge	7	5	5	6	3	3	-	4	4	5	3	5	3	7	4	3								
RGT Siroca, F	2017	v	ge	6	5	3	2	2	2	4	3	3	2	5	7	5	7	4	5	91	96	95	96	99	99	+1,6	-0,5
Sigalia, F	2009	v	s	6	6	6	4	3	3	6	3	3	2	6	6	5	5	6	99	96	99	98	96	98	-0,2	-0,1	
Sinara, F	2009	v	s	6	7	7	5	-	3	5	3	3	2	6	7	6	5	5	6	95	98	102	94	98	101	-0,3	-0,1
Sonali, CDN	2017	w	ge	6	6	6	2	-	4	4	2	2	3	7	7	6	5	4	5	99	102	112	96	101	110	-0,4	-0,5
Suedina, F	2010	v	s	8	6	5	5	-	3	-	4	3	-	5	6	5	6	5	6								
SY Eliot, CDN	2013	v	ge	6	5	5	4	2	3	3	3	4	4	6	6	6	5	6	6	96	98	94	97	96	92	-0,7	+0,3
SY Livius <sup>3)</sup>																			98	97	94	98	97	95	+0,3	+0,3	
Standardmittel, dt/ha abs. %																				37,3	43,6	41,4	12,3	15,8	15,2	41,0	22,5
<b>Reifegruppe 0:</b>																											
Asitka, CDN	2018	v	hb	6	9	7	2	-	2	4	2	2	3	8	8	8	4	6	4	107	105	119	104	100	114	-1,3	+0,8
DH4173, CDN	2015	w	ge	7	8	8	4	-	3	4	2	3	5	7	7	6	4	4	6	103	105	100	103	104	99	-0,2	-0,3
SGSR Picor, CDN	2016	v	ge	7	8	8	6	-	5	3	2	2	4	6	7	6	5	5	7	94	93	98	96	94	98	+0,3	+0,2
Silvia PZO, CDN	2012	v	db	7	8	6	6	-	3	5	3	4	6	7	6	7	3	7	4	98	97	94	92	90	89	-2,4	+1,4
Tala, CDN	2017	v	ge	7	8	8	7	-	3	5	2	4	4	7	8	7	4	5	7	103	102	103	101	102	103	-0,1	+0,1
Sinara <sup>4)</sup>																			105	98	96	105	99	96	±0,0	+0,5	
Standardmittel, dt/ha abs. %																				33,9	40,5	41,6	10,6	14,2	15,1	39,8	22,4

**Blütenfarbe:** w = weißblühend, v = violettblühend **Nabelfarbe:** gr = grau, ge = gelb, hb = hellbraun, db = dunkelbraun, fs = fast schwarz, s = schwarz **1)** Sorte mit hohem Proteingehalt **2)** Sorte mit geringerer Trypsininhibitoraktivität und dadurch besserer Proteinverdaulichkeit **3)** Sorte der Reifegruppe 000 **4)** Sorte der Reifegruppe 00  
**Versuchsorte Reifegruppe 00:** Pannolisches Trockengebiet: Fuchsenbigl, Gerhaus, Weikendorf, NÖ; Alpenvorland: Melk, NÖ; Ritzlhof, OÖ; Südostösterreich, Kärntner Becken: Jennersdorf, Oberwart, Bgld; Dobl, Stmk; Hörzendorf, Ktn  
**Versuchsorte Reifegruppe 0:** Pannolisches Trockengebiet: Fuchsenbigl, Weikendorf, NÖ; NÖ-Alpenvorland: Melk, NÖ; Südostösterreich, Kärntner Becken: Jennersdorf, Oberwart, Bgld; Hörzendorf, Ktn

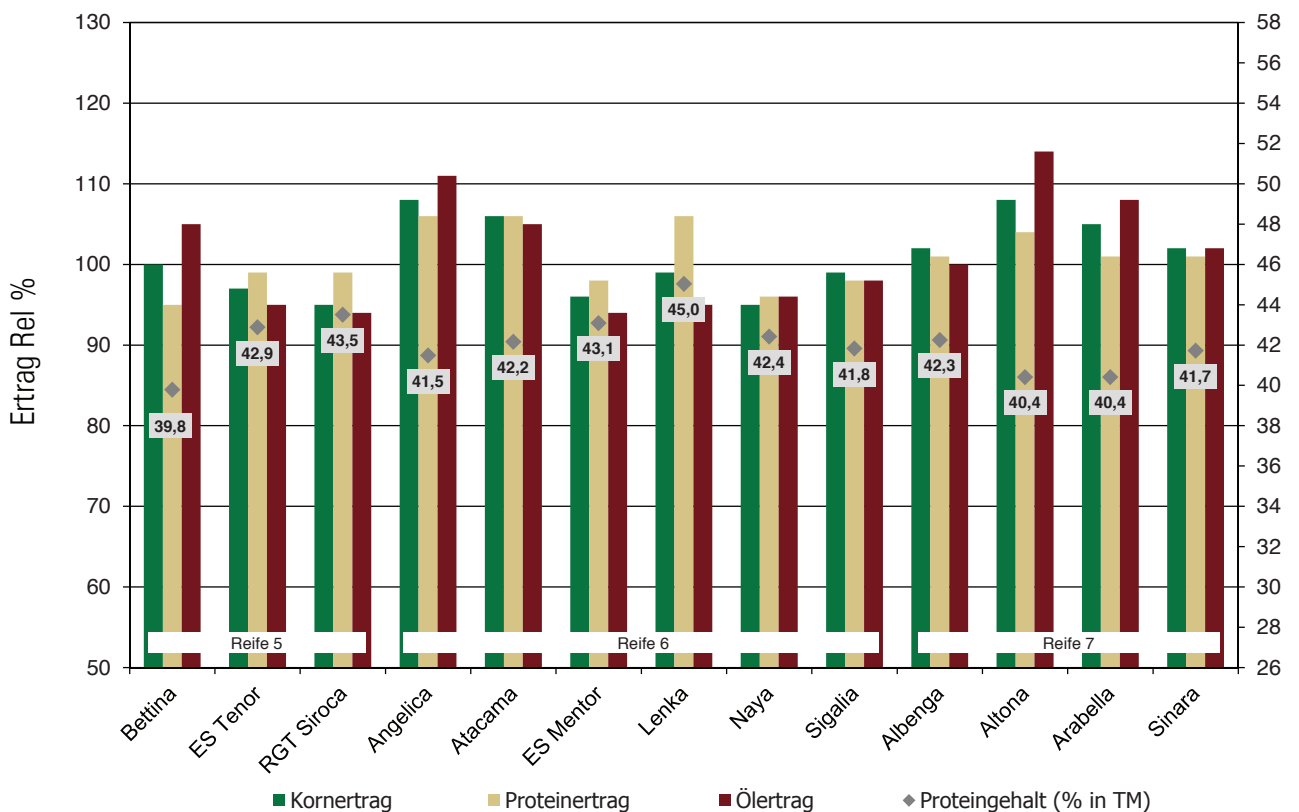
# Sojabohne 00 Alpenvorland

## Ertragsvergleich 2014 - 2018



# Sojabohne 00 Südburgenland, Südostösterreich und Kärntner Becken

## Ertragsvergleich 2014 - 2018



# Sojabohne 00 Pannonisches Trockengebiet

## Ertragsvergleich 2014 - 2018

