Landessortenversuch Sojabohnen Baden-Württemberg (konv.) 2020

Standorte: Müllheim, Orschweier, Bönnigheim und Tailfingen

Sorte	Ertrag (86%TM) dt/ha										Rohproteingehalt (i.d. TM) % i.d. TM								Rohproteinertrag (dt/ha TM)								Trockensubst. Korn (%)								TKM (g)								Pfl.länge (cm)								Lager vor Ernte							
	MÜL	ORW	ø M+O	% M+O	BÖN	ø M+O+B	% M+O+B	TAI	ø 4 Orte	% 4 Orte	MÜL	ORW	ø	M+O+B	% M+O+B	TAI	ø 4 Orte	% 4 Orte	MÜL	ORW	ø M+O+B	% M+O+B	TAI	ø 4 Orte	% 4 Orte	MÜL	ORW	BÖN	ø M+O+B	% M+O+B	TAI	ø 4 Orte	% 4 Orte	MÜL	ORW	BÖN	ø M+O+B	% M+O+B	TAI	ø 4 Orte	% 4 Orte	MÜL	ORW	BÖN	ø M+O+B	% M+O+B	TAI	ø 4 Orte	% 4 Orte	MÜL	ORW	BÖN	ø M+O+B	% M+O+B	TAI	ø 4 Orte	% 4 Orte
Amarok 000	28,7	22,5	25,6	88	31,1	**27,4**	**92**	38,6	**30,2**	**90**	44,7	44,1	**44,4**	**101**	44,4	44,4	**102**		11,0	8,5	**9,8**	**89**	14,7	11,4	**90**		88,0	88,0	88,9	**88,3**	**100**	82,4	86,8	**100**	180	187	172	180	**91**		180	**91**	99	71	112	94	**106**	89	93	**106**	7	1	2	3,3	**151**	4	3,6	**158**
Toutatis 000	28,7	23,7	26,2	90	24,3	**25,6**	**85**	42,1	**29,7**	**89**	40,9	38,9	**39,9**	**91**	40,8	40,2	**92**		10,1	7,9	**9,0**	**82**	14,8	10,9	**86**		89,0	88,8	88,2	**88,7**	**100**	82,1	87,0	**100**	190	210	205	202	**103**		202	**103**	96	61	86	81	**91**	79	80	**92**	1	1	1	1,1	**49**	1	1,1	**47**
Merlin 000	25,9	22,4	24,1	83	30,4	**26,2**	**87**	37,0	**28,9**	**87**	43,6	42,1	**42,9**	**97**	40,5	42,1	**97**		9,7	8,1	**8,9**	**81**	12,9	10,2	**81**		88,6	87,8	88,4	**88,2**	**100**	83,1	86,9	**100**	133	177	158	156	**79**		156	**79**	87	69	92	82	**93**	75	81	**92**	4	1	2	2,3	**105**	3	2,6	**114**
SY Livius 000	27,5	29,8	28,7	99	34,3	**30,6**	**102**	44,5	**34,0**	**102**	45,6	44,1	**44,9**	**102**	42,1	43,9	**101**		10,8	11,3	**11,0**	**101**	16,1	12,7	**101**		84,8	89,1	88,7	**87,5**	**99**	82,8	86,4	**99**	213	208	197	206	**105**		206	**105**	96	80	111	96	**108**	94	95	**108**	2	1	3	2,1	**94**	2	2,1	**91**
Solena 00/000	24,5	28,3	26,4	91	34,0	**29,0**	**97**	44,7	**32,9**	**98**	44,6	44,6	**44,6**	**101**	42,7	44,0	**101**		9,4	10,9	**10,1**	**92**	16,4	12,2	**97**		84,9	89,2	89,1	**87,7**	**99**	83,4	86,7	**100**	210	209	199	206	**105**		206	**105**	97	71	91	86	**97**	93	88	**100**	8	1	1	3,2	**143**	3	3,0	**133**
RGT Shouna 000	24,2	27,0	25,6	88	29,8	**27,0**	**90**	42,2	**30,8**	**92**	45,4	45,2	**45,3**	**103**	44,4	45,0	**103**		9,5	10,5	**10,0**	**91**	16,1	12,0	**95**		82,3	88,9	88,9	**86,7**	**98**	83,1	85,8	**99**	188	193	182	187	**95**		187	**95**	95	73	108	92	**104**	84	90	**102**	3	1	2	1,9	**87**	2	1,9	**83**
ES Comandor 000	29,4	27,4	28,4	98	31,7	**29,5**	**98**	43,7	**33,1**	**99**	44,8	43,6	**44,2**	**100**	41,4	43,3	**99**		11,3	10,3	**10,8**	**98**	15,6	12,4	**98**		88,7	88,8	89,1	**88,8**	**100**	83,4	87,5	**101**	195	210	190	198	**101**		198	**101**	99	74	91	88	**99**	88	88	**100**	2	1	2	1,7	**75**	2	1,7	**75**
Galice 000	28,7	26,0	27,3	94	28,0	**27,5**	**92**	45,6	**32,1**	**96**	42,6	41,6	**42,1**	**96**	41,0	41,7	**96**		10,5	9,3	**9,9**	**90**	16,1	12,0	**95**		88,2	89,0	88,4	**88,5**	**100**	83,2	87,2	**100**	183	201	193	192	**98**		192	**98**	92	70	90	84	**94**	75	82	**93**	1	1	2	1,4	**64**	1	1,4	**61**
Coraline 000	32,5	32,3	32,4	112	30,3	**31,7**	**106**	42,1	**34,3**	**103**	44,0	43,1	**43,6**	**99**	42,7	43,3	**99**		12,3	12,0	**12,1**	**110**	15,5	13,2	**105**		86,0	89,1	88,3	**87,8**	**99**	79,8	85,8	**99**	207	205	186	199	**101**		199	**101**	108	79	112	99	**112**	98	99	**113**	9	1	4	4,7	**211**	5	4,6	**205**
Regina 000	28,5	30,7	29,6	102	28,9	**29,4**	**98**	44,2	**33,1**	**99**	46,3	45,0	**45,7**	**104**	44,0	45,1	**104**		11,4	11,9	**11,6**	**106**	16,7	13,3	**105**		88,3	88,7	89,8	**88,9**	**101**	83,9	87,7	**101**	204	226	204	211	**108**		211	**108**	95	71	96	87	**98**	78	85	**97**	3	1	2	2,0	**90**	1	1,8	**80**
Aurelina 000	27,8	27,1	27,5	95	31,5	**28,8**	**96**	42,8	**32,3**	**97**	45,9	45,4	**45,7**	**104**	45,0	45,4	**104**		11,0	10,6	**10,8**	**98**	16,6	12,7	**100**		85,7	88,0	88,9	**87,5**	**99**	82,6	86,3	**99**	203	217	200	206	**105**		206	**105**	92	73	112	92	**104**	80	89	**102**	2	1	3	2,1	**94**	2	1,9	**86**
Acardia 000	32,5	31,7	32,1	111	34,6	**33,0**	**110**	39,8	**34,7**	**104**	42,1	40,1	**41,1**	**93**	39,4	40,5	**93**		11,8	10,9	**11,4**	**103**	13,5	12,1	**95**		87,0	88,2	88,2	**87,8**	**99**	82,1	86,4	**99**	196	206	198	200	**102**		200	**102**	94	75	100	90	**101**	79	87	**99**	6	2	2	3,1	**139**	3	3,0	**133**
Achillea 000	29,5	32,4	30,9	107	36,9	**32,9**	**110**	48,7	**36,9**	**110**	45,3	43,7	**44,5**	**101**	42,9	44,0	**101**		11,5	12,2	**11,8**	**108**	18,0	13,9	**110**		88,3	89,5	89,1	**88,9**	**101**	83,7	87,6	**101**	225	215	201	214	**109**		214	**109**	84	68	88	80	**90**	70	77	**88**	1	1	1	1,0	**45**	1	1,0	**44**
Adelfia 000	30,0	29,3	29,7	102	33,9	**31,1**	**104**	48,4	**35,4**	**106**	45,9	43,4	**44,7**	**101**	42,2	43,8	**101**		11,8	10,9	**11,4**	**104**	17,6	13,5	**106**		88,0	88,4	89,1	**88,5**	**100**	83,6	87,3	**100**	202	209	185	198	**101**		198	**101**	89	66	88	81	**91**	71	79	**90**	1	1	2	1,3	**60**	1	1,3	**55**
ES Governor 000	28,8	31,4	30,1	104	32,7	**31,0**	**103**	46,5	**34,8**	**104**	44,5	42,8	**43,7**	**99**	42,9	43,4	**100**		11,0	11,6	**11,3**	**103**	17,2	13,2	**105**		88,3	88,9	88,6	**88,6**	**100**	83,7	87,4	**100**	182	194	183	186	**95**		186	**95**	92	65	84	80	**91**	79	80	**91**	1	1	3	1,5	**68**	1	1,4	**61**
RGT Sphinxa	29,1	29,5	29,3	101	32,5	**30,4**	**101**	45,0	**34,0**	**102**	43,9	45,5	**44,7**	**102**	44,6	44,7	**103**		11,0	11,5	**11,3**	**103**	17,3	13,3	**105**		89,0	89,3	89,5	**89,3**	**101**	83,0	87,7	**101**	219	218	203	213	**109**		213	**109**	91	68	91	83	**93**	78	82	**93**	1	1	2	1,4	**64**	1	1,3	**58**
Trumpf 000	26,7	25,8	26,2	90	27,1	**26,5**	**89**	37,2	**29,2**	**87**	46,6	42,4	**44,5**	**101**	42,6	43,9	**101**		10,7	9,4	**10,0**	**91**	13,6	11,2	**89**		87,3	87,9	88,9	**88,0**	**100**	81,1	86,3	**99**	198	198	189	195	**99**		195	**99**	106	79	101	95	**107**	101	97	**110**	7	4	2	4,3	**196**	8	5,3	**236**
ES Compositor	31,4	36,1	33,8	116	34,9	**34,2**	**114**	51,4	**38,5**	**115**	47,7	42,8	**45,3**	**103**	41,3	43,9	**101**		12,9	13,3	**13,1**	**119**	18,3	14,8	**117**		88,5	89,5	89,0	**89,0**	**101**	83,2	87,6	**101**	213	218	191	207	**106**		207	**106**	102	78	111	97	**109**	90	95	**109**	3	1	1	1,7	**75**	1	1,5	**67**
Cantate PZO 000	31,3	30,1	30,7	106	33,1	**31,5**	**105**	46,7	**35,3**	**106**	44,3	44,9	**44,6**	**101**	43,6	44,3	**102**		11,9	11,6	**11,8**	**107**	17,5	13,7	**108**		88,4	88,8	88,6	**88,6**	**100**	83,1	87,2	**100**	198	199	189	195	**99**		195	**99**	100	75	122	99	**112**	88	96	**110**	5	1	3	2,9	**132**	2	2,7	**119**
Nessie PZO	30,5	28,6	29,5	102	31,1	**30,1**	**100**	43,8	**33,5**	**100**	43,4	43,7	**43,6**	**99**	40,5	42,5	**98**		11,4	10,7	**11,1**	**101**	15,2	12,5	**98**		89,1	88,8	89,9	**89,2**	**101**	83,3	87,8	**101**	171	204	175	184	**93**		184	**93**	105	74	86	88	**99**	96	90	**103**	4	1	1	1,8	**83**	3	2,1	**94**
Ceres PZO 000	31,3	29,7	30,5	105	32,4	**31,1**	**104**	43,6	**34,2**	**102**	45,0	42,9	**44,0**	**100**	42,2	43,4	**100**		12,1	11,0	**11,5**	**105**	15,8	13,0	**102**		88,9	88,2	88,1	**88,4**	**100**	82,4	86,9	**100**	183	214	219	205	**104**		205	**104**	99	69	90	86	**97**	86	86	**98**	2	1	1	1,3	**56**	1	1,3	**55**
Sussex	31,2	31,9	31,6	109	34,4	**32,5**	**109**	42,7	**35,1**	**105**	44,3	43,7	**44,0**	**100**	42,6	43,5	**100**		11,9	12,0	**11,9**	**109**	15,6	13,2	**104**		88,8	88,7	88,8	**88,7**	**100**	82,8	87,2	**100**	183	198	179	187	**95**		187	**95**	101	68	95	88	**99**	88	88	**100**	4	1	2	2,2	**98**	4	2,6	**116**
RGT Salsa 000	30,5	31,6	31,0	107	35,0	**32,4**	**108**	44,2	**35,3**	**106**	45,8	43,7	**44,8**	**102**	43,1	44,2	**102**		12,0	11,9	**11,9**	**109**	16,4	13,4	**106**		88,8	89,7	89,6	**89,3**	**101**	83,1	87,8	**101**	195	199	180	191	**97**		191	**97**	100	69	106	92	**103**	98	93	**106**	4	1	3	2,7	**120**	4	2,9	**127**
Mittelwert 000	**29,1**	**28,9**	**29,0**	**100**	**31,9**	**30,0**	**100**	**43,7**	**33,4**	**100**	**44,7**	**43,4**	**44,0**	**100**	**42,5**	**43,5**	**100**		**11,2**	**10,8**	**11,0**	**100**	**16,0**	**12,6**	**100**		**87,6**	**88,7**	**88,9**	**88,4**	**100**	**82,8**	**87,0**	**100**	**194**	**205**	**190**	**197**	**100**	**#DIV/0!**	**197**	**100**	**96**	**71**	**98**	**89**	**100**	**85**	**88**	**100**	**3,4**	**1,2**	**2,1**	**2,2**	**100**	**2,4**	**2,3**	**100**
ES Mentor 00	27,7	32,9	30,3	101							45,6	45,2	**45,4**	**101**					10,9	12,8	**11,8**	**102**					85,9	88,0		**87,0**	**100**				210	224		217	**100**				82	61		72	**90**				1	1		1	**74**			
Lenka 00	28,5	35,0	31,7	106							47,6	45,5	**46,6**	**103**					11,7	13,7	**12,7**	**110**					86,3	87,4		**86,8**	**100**				252	240		246	**113**				94	78		86	**108**				2	1		2	**121**			
RGT Stumpa 00	27,8	34,1	31,0	104							44,8	42,3	**43,6**	**96**					10,7	12,4	**11,6**	**100**					85,4	87,8		**86,6**	**100**				195	203		199	**92**				88	70		79	**99**				1	1		1	**74**			
RGT Siroca 00	25,6	28,9	27,2	91							45,9	44,9	**45,4**	**101**					10,1	11,1	**10,6**	**92**					85,9	87,5		**86,7**	**100**				210	221		216	**99**				85	61		73	**92**				1	1		1	**74**			
Atacama 00	29,5	34,7	32,1	108							44,9	43,6	**44,3**	**98**					11,4	13,0	**12,2**	**105**					84,6	86,6		**85,6**	**99**				218	219		219	**100**				85	73		79	**99**				1	1		1	**74**			
Yakari 00	30,2	31,0	30,6	103							45,4	43,8	**44,6**	**99**					11,8	11,7	**11,7**	**102**					85,6	88,6		**87,1**	**100**				226	212		219	**101**				92	70		81	**102**				1	1		1	**85**			
RGT Sakusa 00	27,8	32,3	30,0	101							45,2	44,0	**44,6**	**99**					10,8	12,2	**11,5**	**100**					87,1	88,2		**87,6**	**101**				199	212		206	**94**				90	69		79	**100**				2	1		1	**103**			
Timor PZO	28,5	28,3	28,4	95							44,4	43,7	**44,1**	**98**					10,9	10,6	**10,8**	**93**					84,6	87,4		**86,0**	**99**				245	252		249	**114**				89	69		79	**99**				1	1		1	**74**			
Simocine SZS	26,1	28,4	27,3	91							50,4	48,4	**49,4**	**109**					11,3	11,8	**11,6**	**100**					85,2	87,4		**86,3**	**100**				208	208		208	**96**				95	80		88	**110**				2	1		2	**110**			
RGT Satelia	29,2	30,5	29,8	100							44,2	42,9	**43,6**	**96**					11,1	11,2	**11,2**	**97**					85,7	88,2		**86,9**	**100**				194	204		199	**92**				92	66		79	**100**				5	1		3	**213**			
Mittelwert 00	**28,1**	**31,6**	**29,8**	**100**							**45,8**	**44,4**	**45,1**	**100**					**11,1**	**12,1**	**11,6**	**100**					**85,6**	**87,7**		**86,7**	**100**				**216**	**219**		**218**	**100**				**89**	**70**		**79**	**100**				**1,7**	**1,0**		**1,4**	**100**			
Gesamtmittel	*28,8*	*29,7*	*29,3*								*45,0*	*43,7*	*44,4*						*11,1*	*11,2*	*11,2*						*87,0*	*88,4*		*87,7*					*201*	*209*		*205*					*94*	*71*		*83*					*2,9*	*1,1*		*2,0*				
Alvesta	30,0										45,6								11,8								86,0								222								97								2							
Primus 00	26,5										48,6								11,1								82,1								258								94								2							
PZO Silvia 00/0	31,2										41,6								11,2								81,2								202								89								4							
Aussaat	23.04.	28.04.			29.04.			30.04.																			24.04.	30.04.	03.05.			03.05.																										
Erntedatum	18.09.	21.09.			23.09.			01.10.																			16.09. /14.10.	14.10.	14.10.			01.10.																										

1= 0% Lager; 9= 100% Lager

LTZ Augustenberg, Ast. Emmendingen, Ref. 14, H. Nußbaumer