

LELF Brandenburg
 Ref. Ackerbau, Grünland
 FR Versuchswesen

LSV Sojabohne 2020-2022, Anbauggebiet D-Standorte
 (Einbeziehung von D-Standorten folgender Einrichtungen:
 LELF Brandenburg, LLG Sachsen-Anhalt, Sächsisches LfULG)

Kornertrag dt/ha (86 % TM) relativ

Anzahl Orte	2020	2021	2022		21/22	20-22	
	1	4			2	6	7
Sorte	Mittel	Mittel	Gadegast	Beetzendorf	Mittel	Mittel	Mittel
Cantate PZO (B)	78	103	92	106	102	103	99
Ceres PZO (B)	97	118	96	114	109	117	114
ES Comandor (B)	108	106	128	109	115	107	107
Nessie PZO (B)	95	99	111	99	103	100	99
Simocine SZS (B)	114	83	72	90	84	83	88
Sussex (B)	106	91	113	110	111	95	96
Xena (B)	102	100	88	72	77	96	97
Adelfia		116	104	98	100	113	
ES Compositor		104	119	92	100	103	
Magnolia PZO		105	108	107	107	105	
Pocahontas		115	98	82	87	110	
Tasso		113	95	114	108	112	
Delphi PZO			99	76	83		
Orakel PZO			108	78	88		
Proteline			86	91	89		
Ranger			94	100	98		
Mittel							
BB	22,2	26,4	7,1	15,4	11,2	21,4	21,5
Gdt 5%							

Mittel (B) = Bezugsbasis

LELF Brandenburg
 Ref. Ackerbau, Grünland
 FR Versuchswesen

LSV Sojabohne 2020-2022, Anbaugesamt D-Standorte
 (Einbeziehung von D-Standorten folgender Einrichtungen:
 LELF Brandenburg, LLG Sachsen-Anhalt, Sächsisches LfULG)

Kornertrag dt/ha (86% TM)

Anzahl Orte	2020	2021	2022		21/22	20-22	
	1	4			2	6	7
Sorte	Mittel	Mittel	Gadegast	Beetzendorf	Mittel	Mittel	Mittel
Cantate PZO (B)	17,4	27,1	6,5	16,3	11,4	21,9	21,2
Ceres PZO (B)	21,5	31,3	6,8	17,6	12,2	24,9	24,4
ES Comandor (B)	23,9	27,9	9,1	16,7	12,9	22,9	23,0
Nessie PZO (B)	21,2	26,3	7,9	15,2	11,5	21,3	21,3
Simocine SZS (B)	25,4	21,9	5,1	13,8	9,5	17,8	18,9
Sussex (B)	23,5	24,1	8,1	16,9	12,5	20,2	20,7
Xena (B)	22,7	26,4	6,3	11,0	8,6	20,5	20,8
Adelfia		30,7	7,4	15,1	11,2	24,2	
ES Compositor		27,4	8,5	14,1	11,3	22,0	
Magnolia PZO		27,7	7,7	16,4	12,1	22,5	
Pocahontas		30,4	7,0	12,5	9,8	23,5	
Tasso		29,9	6,8	17,5	12,2	24,0	
Delphi PZO			7,0	11,7	9,3		
Orakel PZO			7,7	12,0	9,8		
Proteline			6,1	13,9	10,0		
Ranger			6,7	15,3	11,0		
Mittel	20,7		7,2	14,7			
BB	22,2	26,4	7,1	15,4	11,2	21,4	21,5
GDt 5%	2,3						

Mittel (B) = Bezugsbasis

LELF Brandenburg
 Ref. Ackerbau, Grünland
 FR Versuchswesen

LSV Sojabohne 2020-2022, Anbaugesamt D-Standorte
 (Einbeziehung von D-Standorten folgender Einrichtungen:
 LELF Brandenburg, LLG Sachsen-Anhalt, Sächsisches LfULG)

Rohproteingehalt % (86 % TM)

Anzahl Orte	2020	2021	2022		21/22	20-22	
	1	4	Gadegast	Beetzendorf	2	6	7
Sorte	Mittel	Mittel			Mittel	Mittel	Mittel
Cantate PZO (B)	38,5	36,4	36,9	37,2	37,1	36,6	36,9
Ceres PZO (B)	38,6	34,0	35,4	33,9	34,7	34,2	34,9
ES Comandor (B)	37,3	35,6	35,6	34,8	35,2	35,5	35,7
Nessie PZO (B)	36,7	34,3	35,6	33,2	34,4	34,3	34,7
Simocine SZS (B)	42,4	39,4	36,0	39,6	37,8	38,9	39,4
Sussex (B)	38,4	36,7	36,8	35,2	36,0	36,5	36,8
Xena (B)	37,2	33,8	37,2	35,2	36,2	34,6	35,0
Adelfia		33,7	34,8	35,0	34,9	34,1	
ES Compositor		35,1	40,1	35,3	37,7	36,0	
Magnolia PZO		35,4	37,9	34,3	36,1	35,6	
Pocahontas		35,8	36,0	35,4	35,7	35,8	
Tasso		35,2	37,6	35,3	36,5	35,6	
Delphi PZO			36,6	36,6	36,6		
Orakel PZO			37,0	37,7	37,4		
Proteline			36,7	34,5	35,6		
Ranger			36,6	34,8	35,7		
Mittel	37,6		36,7	35,5			
BB	38,4	35,7	36,2	35,6	35,9	35,8	36,2
Gdt 5%							

Mittel (B) = Bezugsbasis

LELF Brandenburg
 Ref. Ackerbau, Grünland
 FR Versuchswesen

LSV Sojabohne 2020-2022, Anbaugesamt D-Standorte
 (Einbeziehung von D-Standorten folgender Einrichtungen:
 LELF Brandenburg, LLG Sachsen-Anhalt, Sächsisches LfULG)

Rohproteintrag dt/ha

Anzahl Orte	2020	2021	2022		21/22	20-22	
	1	4			2	6	7
Sorte	Mittel	Mittel	Gadegast	Beetzendorf	Mittel	Mittel	Mittel
Cantate PZO (B)	6,7	10,3	2,4	6,1	4,2	8,3	8,0
Ceres PZO (B)	8,3	10,9	2,4	6,0	4,2	8,6	8,6
ES Comandor (B)	8,9	10,2	3,3	5,8	4,5	8,3	8,4
Nessie PZO (B)	7,8	9,2	2,8	5,0	3,9	7,5	7,5
Simocine SZS (B)	10,8	8,9	1,9	5,5	3,7	7,1	7,7
Sussex (B)	9,0	9,0	3,0	5,9	4,5	7,5	7,7
Xena (B)	8,4	9,1	2,3	3,9	3,1	7,1	7,3
Adelfia		10,7	2,6	5,3	3,9	8,4	
ES Compositor		9,8	3,4	5,0	4,2	7,9	
Magnolia PZO		10,2	2,9	5,6	4,3	8,2	
Pocahontas		11,2	2,5	4,4	3,5	8,6	
Tasso		10,9	2,6	6,2	4,4	8,7	
Delphi PZO			2,6	4,3	3,4		
Orakel PZO			2,8	4,5	3,7		
Proteline			2,3	4,8	3,5		
Ranger			2,4	5,3	3,9		
Mittel	7,8		2,6	5,2			
BB	8,6	9,6	2,6	5,5	4,0	7,8	7,9
GDt 5%							

Mittel (B) = Bezugsbasis

LELF Brandenburg
 Ref. Ackerbau, Grünland
 FR Versuchswesen

LSV Sojabohne 2020-2022, Anbaugesamt D-Standorte
 (Einbeziehung von D-Standorten folgender Einrichtungen:
 LELF Brandenburg, LLG Sachsen-Anhalt, Sächsisches LfULG)

Rohproteintrag dt/ha relativ

Anzahl Orte	2020	2021	2022		21/22	20-22	
	1	4			2	6	7
Sorte	Mittel	Mittel	Gadegast	Beetzendorf	Mittel	Mittel	Mittel
Cantate PZO (B)	79	107	93	112	106	106	102
Ceres PZO (B)	97	113	93	109	104	111	109
ES Comandor (B)	104	106	126	107	113	107	107
Nessie PZO (B)	91	96	109	92	98	96	95
Simocine SZS (B)	126	92	72	100	91	92	97
Sussex (B)	105	93	116	109	111	96	98
Xena (B)	98	94	90	71	77	91	92
Adelfia		111	100	97	98	108	
ES Compositor		101	132	91	104	102	
Magnolia PZO		105	114	103	106	106	
Pocahontas		116	98	81	87	111	
Tasso		113	100	114	109	112	
Delphi PZO			100	78	85		
Orakel PZO			110	83	91		
Proteline			88	89	88		
Ranger			94	97	96		
Mittel							
BB	8,6	9,6	2,6	5,5	4,0	7,8	7,9
GDt 5%							

Mittel (B) = Bezugsbasis

LELF Brandenburg
 Ref. Ackerbau, Grünland
 FR Versuchswesen

LSV Sojabohne 2020-2022, Anbaugesamt D-Standorte
 (Einbeziehung von D-Standorten folgender Einrichtungen:
 LELF Brandenburg, LLG Sachsen-Anhalt, Sächsisches LfULG)

Tausendkornmasse g

Anzahl Orte	2020	2021	2022		21/22	20-22	
	1	4			2	6	7
Sorte	Mittel	Mittel	Gadegast	Beetzendorf	Mittel	Mittel	Mittel
Cantate PZO (B)	205	185	152	138	145	172	176
Ceres PZO (B)	224	196	177	163	170	187	193
ES Comandor (B)	210	196	165	165	165	186	189
Nessie PZO (B)	188	165	155	133	144	158	162
Simocine SZS (B)	189	182	160	150	155	173	175
Sussex (B)	191	184	144	139	142	170	173
Xena (B)	198	184	142	135	139	169	173
Adelfia		197	145	143	144	179	
ES Compositor		208	157	141	149	188	
Magnolia PZO		163	129	133	131	152	
Pocahontas		193	174	153	164	183	
Tasso		175	155	144	149	167	
Delphi PZO			173	138	156		
Orakel PZO			181	158	170		
Proteline			171	139	155		
Ranger			170	173	172		
Mittel	197		159	147			
BB	201	184	156	146	151	173	177
GDt 5%							

Mittel (B) = Bezugsbasis

LELF Brandenburg
 Ref. Ackerbau, Grünland
 FR Versuchswesen

LSV Sojabohne 2020-2022, Anbaugesamt D-Standorte
 (Einbeziehung von D-Standorten folgender Einrichtungen:
 LELF Brandenburg, LLG Sachsen-Anhalt, Sächsisches LfULG)

Pflanzenlänge cm

Anzahl Orte	2020	2021	2022		21/22	20-22	
	1	4			2	6	7
Sorte	Mittel	Mittel	Gadegast	Beetzendorf	Mittel	Mittel	Mittel
Cantate PZO (B)	51	99	48	70	59	86	81
Ceres PZO (B)	53	98	47	73	60	85	81
ES Comandor (B)	53	96	47	68	58	83	79
Nessie PZO (B)	53	94	55	76	65	85	80
Simocine SZS (B)	58	97	54	69	61	85	81
Sussex (B)	52	86	41	64	53	75	72
Xena (B)	54	103	49	65	57	87	83
Adelfia		84	40	59	49	72	
ES Compositor		95	52	66	59	83	
Magnolia PZO		91	45	60	52	78	
Pocahontas		92	47	65	56	80	
Tasso		101	47	71	59	87	
Delphi PZO			51	57	54		
Orakel PZO			49	63	56		
Proteline			48	67	58		
Ranger			45	60	53		
Mittel	53		48	66			
BB	53	96	49	69	59	84	79
Gdt 5%							

Mittel (B) = Bezugsbasis

LELF Brandenburg
 Ref. Ackerbau, Grünland
 FR Versuchswesen

LSV Sojabohne 2020-2022, Anbaugesamt D-Standorte
 (Einbeziehung von D-Standorten folgender Einrichtungen:
 LELF Brandenburg, LLG Sachsen-Anhalt, Sächsisches LfULG)

Höhe des ersten Hülsenansatzes cm

Anzahl Orte Sorte	2021	2022		2	21/22
	Mittel	Gadegast	Beetzendorf	Mittel	Mittel
Cantate PZO (B)	12	6	13	10	11
Ceres PZO (B)	13	6	12	9	11
ES Comandor (B)	12	8	12	10	11
Nessie PZO (B)	14	8	12	10	12
Simocine SZS (B)	12	7	12	9	11
Sussex (B)	10	8	11	10	10
Xena (B)	13	8	9	8	11
Adelfia	11	7	11	9	10
ES Compositor	13	9	16	12	13
Magnolia PZO	12	7	9	8	10
Pocahontas	14	9	12	10	12
Tasso	13	8	11	9	11
Delphi PZO		7	13	10	
Orakel PZO		8	13	10	
Proteline		7	10	8	
Ranger		8	15	12	
Mittel		7	12		
BB	12	7	12	9	11
Gdt 5%					

Mittel (B) = Bezugsbasis

LELF Brandenburg
 Ref. Ackerbau, Grünland
 FR Versuchswesen

LSV Sojabohne 2020-2022, Anbaugesamt D-Standorte
 (Einbeziehung von D-Standorten folgender Einrichtungen:
 LELF Brandenburg, LLG Sachsen-Anhalt, Sächsisches LfULG)

Lager vor Ernte 1-9

Anzahl Orte	2020	2021	2022		21/22	20-22	
	1	4			2	6	7
Sorte	Mittel	Mittel	Gadegast	Beetzendorf	Mittel	Mittel	Mittel
Cantate PZO (B)	1,0	3,0	1,0	1,0	1,0	2,3	2,1
Ceres PZO (B)	1,0	2,2	1,0	1,0	1,0	1,8	1,7
ES Comandor (B)	1,0	3,6	1,0	3,0	2,0	3,0	2,8
Nessie PZO (B)	1,0	3,4	1,0	1,0	1,0	2,6	2,4
Simocine SZS (B)	1,0	4,0	1,0	1,0	1,0	3,0	2,7
Sussex (B)	1,0	3,0	1,0	1,0	1,0	2,3	2,1
Xena (B)	1,0	2,9	1,0	1,0	1,0	2,3	2,1
Adelfia		2,8	1,0	1,0	1,0	2,2	
ES Compositor		3,1	1,0	1,0	1,0	2,4	
Magnolia PZO		2,8	1,0	1,0	1,0	2,2	
Pocahontas		2,9	1,0	1,0	1,0	2,3	
Tasso		3,2	1,0	1,0	1,0	2,5	
Delphi PZO			1,0	1,0	1,0		
Orakel PZO			1,0	1,0	1,0		
Proteline			1,0	1,0	1,0		
Ranger			1,0	1,0	1,0		
Mittel	1,0		1,0	1,1			
BB	1,0	3,2	1,0	1,3	1,1	2,5	2,3
Gdt 5%							

Mittel (B) = Bezugsbasis

LELF Brandenburg
 Ref. Ackerbau, Grünland
 FR Versuchswesen

LSV Sojabohne 2020-2022, Anbaugesamt D-Standorte
 (Einbeziehung von D-Standorten folgender Einrichtungen:
 LELF Brandenburg, LLG Sachsen-Anhalt, Sächsisches LfULG)

Reifeverzögerung des Strohs 1-9

Anzahl Orte	2021	2022		2	21/22
	4	Gadegast	Beetzendorf	Mittel	6
Sorte	Mittel				Mittel
Cantate PZO (B)	3,4	3,0	3,0	3,0	3,3
Ceres PZO (B)	3,3	3,0	3,7	3,3	3,3
ES Comandor (B)	3,9	2,0	3,0	2,5	3,5
Nessie PZO (B)	3,9	3,3	3,3	3,3	3,7
Simocine SZS (B)	3,5	3,0	4,7	3,8	3,6
Sussex (B)	3,1	2,5	4,7	3,6	3,2
Xena (B)	3,9	2,5	6,0	4,3	4,0
Adelfia	3,3	2,0	3,0	2,5	3,0
ES Compositor	4,7	3,8	6,3	5,0	4,8
Magnolia PZO	1,9	1,8	3,3	2,5	2,1
Pocahontas	3,3	3,3	6,0	4,6	3,8
Tasso	3,6	3,0	3,7	3,3	3,5
Delphi PZO		3,3	7,0	5,1	
Orakel PZO		3,3	7,0	5,1	
Proteline		3,8	4,7	4,2	
Ranger		4,3	5,3	4,8	
Mittel		3,0	4,7		
BB	3,6	2,8	4,1	3,4	3,5
Gdt 5%					

Mittel (B) = Bezugsbasis

LELF Brandenburg
 Ref. Ackerbau, Grünland
 FR Versuchswesen

LSV Sojabohne 2020-2022, Anbaugesamt D-Standorte
 (Einbeziehung von D-Standorten folgender Einrichtungen:
 LELF Brandenburg, LLG Sachsen-Anhalt, Sächsisches LfULG)

Datum des Blühbeginns

Anzahl Orte	2020 1	2021 3	2022 1
Sorte	Mittel	Mittel	Beetzendorf
Cantate PZO (B)	02.07.20	07.07.21	12.07.22
Ceres PZO (B)		04.07.21	09.07.22
ES Comandor (B)	03.07.20	04.07.21	10.07.22
Nessie PZO (B)		04.07.21	09.07.22
Simocine SZS (B)	03.07.20	05.07.21	08.07.22
Sussex (B)	02.07.20	07.07.21	11.07.22
Xena (B)	03.07.20	04.07.21	06.07.22
Adelfia		07.07.21	08.07.22
ES Compositor		07.07.21	09.07.22
Magnolia PZO		06.07.21	11.07.22
Pocahontas		04.07.21	09.07.22
Tasso		04.07.21	09.07.22
Delphi PZO			11.07.22
Orakel PZO			11.07.22
Proteline			08.07.22
Ranger			09.07.22
Mittel	02.07.20		09.07.22
BB	02.07.20	05.07.21	09.07.22
Gdt 5%			

Mittel (B) = Bezugsbasis

LELF Brandenburg
 Ref. Ackerbau, Grünland
 FR Versuchswesen

LSV Sojabohne 2020-2022, Anbaugesamt D-Standorte
 (Einbeziehung von D-Standorten folgender Einrichtungen:
 LELF Brandenburg, LLG Sachsen-Anhalt, Sächsisches LfULG)

Datum des Blühendes

Anzahl Orte	2020 1	2021 3	2022 1
Sorte	Mittel	Mittel	Beetzendorf
Cantate PZO (B)	16.07.20	04.08.21	30.07.22
Ceres PZO (B)	16.07.20	02.08.21	31.07.22
ES Comandor (B)	17.07.20	31.07.21	31.07.22
Nessie PZO (B)	17.07.20	31.07.21	02.08.22
Simocine SZS (B)	17.07.20	02.08.21	30.07.22
Sussex (B)	16.07.20	01.08.21	30.07.22
Xena (B)	17.07.20	02.08.21	30.07.22
Adelfia		05.08.21	01.08.22
ES Compositor		05.08.21	02.08.22
Magnolia PZO		30.07.21	01.08.22
Pocahontas		04.08.21	02.08.22
Tasso		01.08.21	02.08.22
Delphi PZO			04.08.22
Orakel PZO			04.08.22
Proteline			31.07.22
Ranger			31.07.22
Mittel	16.07.20		31.07.22
BB	16.07.20	01.08.21	30.07.22
GDt 5%			

Mittel (B) = Bezugsbasis

LELF Brandenburg
 Ref. Ackerbau, Grünland
 FR Versuchswesen

LSV Sojabohne 2020-2022, Anbaugesamt D-Standorte
 (Einbeziehung von D-Standorten folgender Einrichtungen:
 LELF Brandenburg, LLG Sachsen-Anhalt, Sächsisches LfULG)

Datum der Reife

Anzahl Orte	2020 1	2021 3	2022 1
Sorte	Mittel	Mittel	Beetzendorf
Cantate PZO (B)	16.09.20	25.09.21	14.09.22
Ceres PZO (B)	11.09.20	22.09.21	07.09.22
ES Comandor (B)	12.09.20	22.09.21	09.09.22
Nessie PZO (B)	11.09.20	21.09.21	06.09.22
Simocine SZS (B)	12.09.20	19.09.21	16.09.22
Sussex (B)	08.09.20	21.09.21	05.09.22
Xena (B)	11.09.20	24.09.21	16.09.22
Adelfia		29.09.21	14.09.22
ES Compositor		03.10.21	24.09.22
Magnolia PZO		21.09.21	10.09.22
Pocahontas		27.09.21	26.09.22
Tasso		21.09.21	14.09.22
Delphi PZO			28.09.22
Orakel PZO			28.09.22
Proteline			16.09.22
Ranger			15.09.22
Mittel	11.09.20		15.09.22
BB	11.09.20	22.09.21	10.09.22
Gdt 5%			

Mittel (B) = Bezugsbasis

LELF Brandenburg
 Ref. Ackerbau, Grünland
 FR Versuchswesen

LSV Sojabohne 2020-2022, Anbaugesamt D-Standorte
 (Einbeziehung von D-Standorten folgender Einrichtungen:
 LELF Brandenburg, LLG Sachsen-Anhalt, Sächsisches LfULG)

Datum der Ernte

Anzahl Orte	2020	2021	2022		2
	1	4	Gadegast	Beetzendorf	
Sorte	Mittel	Mittel			Mittel
Cantate PZO (B)	23.10.20	13.10.21	06.10.22	19.10.22	12.10.22
Ceres PZO (B)	23.10.20	13.10.21	06.10.22	19.10.22	12.10.22
ES Comandor (B)	23.10.20	13.10.21	06.10.22	19.10.22	12.10.22
Nessie PZO (B)	23.10.20	13.10.21	06.10.22	17.10.22	11.10.22
Simocine SZS (B)	23.10.20	13.10.21	06.10.22	19.10.22	12.10.22
Sussex (B)	23.10.20	13.10.21	06.10.22	17.10.22	11.10.22
Xena (B)	23.10.20	13.10.21	06.10.22	19.10.22	12.10.22
Adelfia		13.10.21	06.10.22	19.10.22	12.10.22
ES Compositor		16.10.21	06.10.22	21.10.22	13.10.22
Magnolia PZO		13.10.21	06.10.22	17.10.22	11.10.22
Pocahontas		16.10.21	06.10.22	21.10.22	13.10.22
Tasso		13.10.21	06.10.22	19.10.22	12.10.22
Delphi PZO			06.10.22	21.10.22	13.10.22
Orakel PZO			06.10.22	21.10.22	13.10.22
Proteline			06.10.22	19.10.22	12.10.22
Ranger			06.10.22	19.10.22	12.10.22
Mittel	23.10.20		06.10.22	19.10.22	
BB	23.10.20	13.10.21	06.10.22	18.10.22	12.10.22
GDt 5%					

Mittel (B) = Bezugsbasis