

LELF Brandenburg
 Ref. Ackerbau, Grünland
 FR Versuchswesen

LSV Blaue Lupine 2022-2024, Anbaugebiet D-Standorte

(Einbeziehung von D-Standorten folgender Einrichtungen:

LELF Brandenburg, LFA Mecklenburg-Vorpommern, LLG Sachsen-Anhalt,
 Sächsisches LfULG, Saatzucht Steinach GmbH & Co. KG)

Sortenempfehlung 2025

Bolero, Boregine, Carabor, Lunabor

Kornertrag dt/ha (86 % TS) - relativ

Anzahl Orte	2022	2023	2024					5	23/24	22-24
	Mittel	Mittel	Baruth	Beetzendorf	Bornhof	Gülow	Kranepuhl		Mittel	Mittel
Bolero (B)	100	101	106	97	106	107	90	99	100	100
Boregine (B)	92	102	100	116	97	113	108	108	106	102
Carabor (B)	104	92	96	97	106	101	98	99	96	99
Lunabor (B)	108	103	98	107	95	92	103	101	102	103
Swing (B)	96	102	100	83	97	87	101	93	96	96
SM Orion			94	100	97	105	101	100		
Probor	106					95	92			
Mittel			99	100	100	99	98			
Mittel (B)	17,4	23,5	15,4	40,8	22,2	23,5	38,6	28,1	26,1	23,0
GD 5%			12	7	8	8	9			

Mittel (B) = Bezugsbasis

LELF Brandenburg
 Ref. Ackerbau, Grünland
 FR Versuchswesen

LSV Blaue Lupine 2022-2024, Anbaugebiet D-Standorte
 (Einbeziehung von D-Standorten folgender Einrichtungen:
 LELF Brandenburg, LFA Mecklenburg-Vorpommern, LLG Sachsen-Anhalt,
 Sächsisches LfULG, Saatzucht Steinach GmbH & Co. KG)

Kornertrag dt/ha (86 % TS)

Anzahl Orte	2022	2023	2024					23/24	22-24	
	5	4						9	14	
Sorte	Mittel	Mittel	Baruth	Beetzendorf	Bornhof	Gülzow	Kranepuhl	Mittel	Mittel	Mittel
Bolero (B)	17,4	23,7	16,4	39,4	23,5	25,2	34,8	27,8	26,0	22,9
Boregine (B)	16,1	24,1	15,5	47,4	21,5	26,5	41,5	30,5	27,6	23,5
Carabor (B)	18,2	21,6	14,8	39,6	23,5	23,9	38,0	28,0	25,1	22,7
Lunabor (B)	18,8	24,3	15,2	43,6	21,2	21,7	39,7	28,3	26,5	23,8
Swing (B)	16,7	23,9	15,4	33,9	21,5	20,4	39,0	26,0	25,1	22,1
SM Orion			14,5	40,9	21,6	24,7	38,9	28,1		
Probor	18,5					22,4	35,6			
Mittel			15,3	40,8	22,1	23,3	37,9			
Mittel (B)	17,4	23,5	15,4	40,8	22,2	23,5	38,6	28,1	26,1	23,0
GD 5%			1,9	2,9	1,7	2,0	3,6			

Mittel (B) = Bezugsbasis

LELF Brandenburg
 Ref. Ackerbau, Grünland
 FR Versuchswesen

LSV Blaue Lupine 2022-2024, Anbaugebiet D-Standorte
 (Einbeziehung von D-Standorten folgender Einrichtungen:
 LELF Brandenburg, LFA Mecklenburg-Vorpommern, LLG Sachsen-Anhalt,
 Sächsisches LfULG, Saatzucht Steinach GmbH & Co. KG)

Rohproteingehalt % (86% TS)

Anzahl Orte	2022	2023	2024					23/24	22-24	
	5	3						5	8	13
Sorte	Mittel	Mittel	Baruth	Beetzendorf	Bornhof	Gülzow	Kranepuhl	Mittel	Mittel	Mittel
Bolero (B)	27,2	27,1	21,0	26,3	26,6	26,6	29,0	25,9	26,4	26,7
Boregine (B)	28,2	26,9	24,7	26,7	24,5	25,9	30,1	26,4	26,6	27,2
Carabor (B)	27,9	25,0	19,0	25,3	25,4	26,7	28,9	25,1	25,0	26,1
Lunabor (B)	26,5	24,6	22,0	26,7	24,6	25,6	29,7	25,7	25,3	25,8
Swing (B)	27,8	26,0	22,0	24,8	25,1	26,4	28,6	25,4	25,6	26,4
SM Orion			20,8	27,7	28,5	28,3	32,5	27,6		
Probor	29,9					30,6	33,2			
Mittel			21,6	26,3	25,8	26,9	30,3			
Mittel (B)	27,6	25,9	21,7	26,0	25,3	26,2	29,3	25,7	25,8	26,5
GD 5%										

Mittel (B) = Bezugsbasis

LELF Brandenburg
 Ref. Ackerbau, Grünland
 FR Versuchswesen

LSV Blaue Lupine 2022-2024, Anbaugebiet D-Standorte
 (Einbeziehung von D-Standorten folgender Einrichtungen:
 LELF Brandenburg, LFA Mecklenburg-Vorpommern, LLG Sachsen-Anhalt,
 Sächsisches LfULG, Saatzucht Steinach GmbH & Co. KG)

Rohproteinерtrag dt/ha

Anzahl Orte	2022	2023	2024					23/24	22-24	
	5	3						5	8	13
Sorte	Mittel	Mittel	Baruth	Beetzendorf	Bornhof	Gülzow	Kranepuhl	Mittel	Mittel	Mittel
Bolero (B)	4,8	6,4	3,4	10,4	6,3	6,7	10,1	7,4	7,0	6,2
Boregine (B)	4,6	6,6	3,9	12,7	5,3	6,9	12,5	8,2	7,6	6,4
Carabor (B)	5,1	5,4	2,8	10,0	6,0	6,4	11,0	7,2	6,6	6,0
Lunabor (B)	5,0	6,2	3,4	11,6	5,2	5,5	11,8	7,5	7,0	6,3
Swing (B)	4,1	6,5	3,4	8,4	5,4	5,4	11,2	6,8	6,7	5,8
SM Orion			3,1	11,3	6,1	7,0	12,6	8,0		
Probor	5,6					6,9	11,8			
Mittel			3,3	10,7	5,7	6,3	11,6			
Mittel (B)	4,9	6,2	3,4	10,6	5,6	6,2	11,3	7,4	7,0	6,2
GD 5%										

Mittel (B) = Bezugsbasis

LELF Brandenburg
 Ref. Ackerbau, Grünland
 FR Versuchswesen

LSV Blaue Lupine 2022-2024, Anbaugebiet D-Standorte
 (Einbeziehung von D-Standorten folgender Einrichtungen:
 LELF Brandenburg, LFA Mecklenburg-Vorpommern, LLG Sachsen-Anhalt,
 Sächsisches LfULG, Saatzucht Steinach GmbH & Co. KG)

Rohproteinерtrag dt/ha - relativ

Anzahl Orte	2022	2023	2024					5	23/24	22-24
	Mittel	Mittel	Baruth	Beetzendorf	Bornhof	Gülzow	Kranepuhl		Mittel	Mittel
Sorte										
Bolero (B)	99	109	102	98	111	109	89	99	101	100
Boregine (B)	95	105	115	119	94	111	110	111	109	105
Carabor (B)	105	90	83	94	106	103	97	97	94	97
Lunabor (B)	103	96	100	110	93	90	104	101	101	102
Swing (B)	83	100	101	79	96	87	99	91	96	94
SM Orion			91	107	109	113	112	108		
Probor	115					111	104			
Mittel			98	101	102	101	103			
Mittel (B)	4,9	6,2	3,4	10,6	5,6	6,2	11,3	7,4	7,0	6,2
GD 5%										

Mittel (B) = Bezugsbasis

LELF Brandenburg
 Ref. Ackerbau, Grünland
 FR Versuchswesen

LSV Blaue Lupine 2022-2024, Anbaugebiet D-Standorte
 (Einbeziehung von D-Standorten folgender Einrichtungen:
 LELF Brandenburg, LFA Mecklenburg-Vorpommern, LLG Sachsen-Anhalt,
 Sächsisches LfULG, Saatzucht Steinach GmbH & Co. KG)

Tausendkornmasse g

Anzahl Orte	2022	2023	2024					23/24	22-24	
	5	4					4	8	13	
Sorte	Mittel	Mittel	Baruth	Beetzendorf	Bornhof	Gülzow	Kranepuhl	Mittel	Mittel	Mittel
Bolero (B)	140	165	123		171	132	149	144	154	149
Boregine (B)	145	164	131		156	138	147	143	153	150
Carabor (B)	132	151	119		156	118	130	131	141	137
Lunabor (B)	118	131	113		135	117	133	124	127	124
Swing (B)	121	144	103		140	104	117	116	130	127
SM Orion			107		153	113	136	127		
Probor	117					105	121			
Mittel			116		152	122	133			
Mittel (B)	132	151	118		152	122	135	131	141	138
GD 5%										

Mittel (B) = Bezugsbasis

LELF Brandenburg
 Ref. Ackerbau, Grünland
 FR Versuchswesen

LSV Blaue Lupine 2022-2024, Anbaugebiet D-Standorte
 (Einbeziehung von D-Standorten folgender Einrichtungen:
 LELF Brandenburg, LFA Mecklenburg-Vorpommern, LLG Sachsen-Anhalt,
 Sächsisches LfULG, Saatzucht Steinach GmbH & Co. KG)

Pflanzenlänge cm

Anzahl Orte	2022	2023	2024					23/24	22-24	
	5	4						4	8	13
Sorte	Mittel	Mittel	Baruth	Beetzendorf	Bornhof	Gülzow	Kranepuhl	Mittel	Mittel	Mittel
Bolero (B)	51	45	41	82		63	65	63	54	53
Boregine (B)	52	48	46	88		70	71	69	58	56
Carabor (B)	50	45	41	80		61	68	63	54	52
Lunabor (B)	51	49	45	85		63	69	65	57	55
Swing (B)	49	46	44	85		69	68	66	56	53
SM Orion			44	81		64	69	64		
Probor	49					66	63			
Mittel			43	83		65	67			
Mittel (B)	51	47	43	84		65	68	65	56	54
GD 5%										

Mittel (B) = Bezugsbasis

LELF Brandenburg
 Ref. Ackerbau, Grünland
 FR Versuchswesen

LSV Blaue Lupine 2022-2024, Anbaugebiet D-Standorte
 (Einbeziehung von D-Standorten folgender Einrichtungen:
 LELF Brandenburg, LFA Mecklenburg-Vorpommern, LLG Sachsen-Anhalt,
 Sächsisches LfULG, Saatzucht Steinach GmbH & Co. KG)

Lager vor Ernte 1-9

Anzahl Orte	2022	2023	2024					5	23/24	22-24
	3	3	Baruth	Beetzendorf	Bornhof	Gülzow	Kranepuhl		8	11
Sorte	Mittel	Mittel						Mittel	Mittel	Mittel
Bolero (B)	1,7	2,9	1,0	2,0	1,0	1,0	2,5	1,5	2,0	1,9
Boregine (B)	2,2	3,3	1,0	2,3	1,0	1,0	1,8	1,4	2,1	2,1
Carabor (B)	1,3	1,9	1,0	2,5	1,0	1,0	2,0	1,5	1,7	1,6
Lunabor (B)	1,3	1,9	1,0	1,3	1,0	1,0	1,8	1,2	1,5	1,4
Swing (B)	1,6	1,5	1,0	2,5	1,0	1,0	2,0	1,5	1,5	1,5
SM Orion			1,0	1,0	1,0	1,0	1,8	1,2		
Probor	1,7					1,0	2,5			
Mittel			1,0	1,9	1,0	1,0	2,1			
Mittel (B)	1,6	2,3	1,0	2,1	1,0	1,0	2,0	1,4	1,8	1,7
GD 5%										

Mittel (B) = Bezugsbasis

LELF Brandenburg
 Ref. Ackerbau, Grünland
 FR Versuchswesen

LSV Blaue Lupine 2022-2024, Anbaugebiet D-Standorte
 (Einbeziehung von D-Standorten folgender Einrichtungen:
 LELF Brandenburg, LFA Mecklenburg-Vorpommern, LLG Sachsen-Anhalt,
 Sächsisches LfULG, Saatzucht Steinach GmbH & Co. KG)

Hülsenplätzen 1-9

Anzahl Orte	2022	2023	2024					23/24	22-24	
	3	2	Baruth	Beetzendorf	Bornhof	Gülzow	Kranepuhl	3	5	8
Sorte	Mittel	Mittel						Mittel	Mittel	Mittel
Bolero (B)	1,6	1,6	3,0	1,5		1,0		1,8	1,8	1,7
Boregine (B)	1,8	1,5	3,3	2,0		1,0		2,1	1,9	1,8
Carabor (B)	1,7	2,5	2,8	1,8		1,0		1,8	2,1	1,9
Lunabor (B)	1,9	1,8	2,0	1,5		1,0		1,5	1,6	1,7
Swing (B)	1,3	1,3	2,0	1,3		1,0		1,4	1,4	1,3
SM Orion			2,5	2,0		1,0		1,8		
Probor	1,6					1,3				
Mittel			2,6	1,7		1,1				
Mittel (B)	1,7	1,7	2,6	1,6		1,0		1,7	1,7	1,7
GD 5%										

Mittel (B) = Bezugsbasis

LELF Brandenburg
 Ref. Ackerbau, Grünland
 FR Versuchswesen

LSV Blaue Lupine 2022-2024, Anbaugebiet D-Standorte
 (Einbeziehung von D-Standorten folgender Einrichtungen:
 LELF Brandenburg, LFA Mecklenburg-Vorpommern, LLG Sachsen-Anhalt,
 Sächsisches LfULG, Saatzucht Steinach GmbH & Co. KG)

Reifeverzögerung Stroh 1-9

Anzahl Orte	2022	2023	2024					23/24	22-24	
	4	3								4
Sorte	Mittel	Mittel	Baruth	Beetzendorf	Bornhof	Gülzow	Kranepuhl	Mittel	Mittel	Mittel
Bolero (B)	1,3	3,3	1,0	2,0	1,0	1,0		1,3	2,1	1,9
Boregine (B)	3,9	4,7	1,0	1,0	2,0	2,0		1,5	2,9	3,2
Carabor (B)	1,3	2,3	1,0	1,0	1,0	1,0		1,0	1,6	1,5
Lunabor (B)	1,3	2,7	1,0	2,0	2,0	1,0		1,5	2,0	1,8
Swing (B)	1,7	3,3	1,0	1,0	2,0	1,5		1,4	2,2	2,0
SM Orion			1,0	3,0	2,0	1,5		1,9		
Probor	1,3					1,0				
Mittel			1,0	1,7	1,7	1,6				
Mittel (B)	2,5	3,3	1,0	1,4	1,6	1,3		1,3	2,2	2,3
GD 5%										

Mittel (B) = Bezugsbasis

LELF Brandenburg
 Ref. Ackerbau, Grünland
 FR Versuchswesen

LSV Blaue Lupine 2022-2024, Anbaugebiet D-Standorte
 (Einbeziehung von D-Standorten folgender Einrichtungen:
 LELF Brandenburg, LFA Mecklenburg-Vorpommern, LLG Sachsen-Anhalt,
 Sächsisches LfULG, Saatzucht Steinach GmbH & Co. KG)

Datum Aufgang

Anzahl Orte	2022	2023	2024					5
	5	4						
Sorte	Mittel	Mittel	Baruth	Beetzendorf	Bornhof	Gülzow	Kranepuhl	Mittel
Bolero (B)	16.04.	19.04.	02.04.	03.04.	07.04.	24.04.	02.04.	07.04.
Boregine (B)	14.04.	18.04.	31.03.	02.04.	06.04.	23.04.	02.04.	06.04.
Carabor (B)	14.04.	19.04.	01.04.	04.04.	07.04.	24.04.	02.04.	07.04.
Lunabor (B)	15.04.	18.04.	01.04.	02.04.	07.04.	25.04.	02.04.	07.04.
Swing (B)	16.04.	20.04.	02.04.	04.04.	07.04.	25.04.	02.04.	08.04.
SM Orion			02.04.	03.04.	07.04.	25.04.	02.04.	07.04.
Probor	15.04.					25.04.	02.04.	
Mittel	15.04.	18.04.	01.04.	03.04.	06.04.	24.04.	02.04.	07.04.
Mittel (B)	15.04.	19.04.	01.04.	03.04.	06.04.	24.04.	02.04.	07.04.
GD 5%								

Mittel (B) = Bezugsbasis

LELF Brandenburg
 Ref. Ackerbau, Grünland
 FR Versuchswesen

LSV Blaue Lupine 2022-2024, Anbaugebiet D-Standorte
 (Einbeziehung von D-Standorten folgender Einrichtungen:
 LELF Brandenburg, LFA Mecklenburg-Vorpommern, LLG Sachsen-Anhalt,
 Sächsisches LfULG, Saatzucht Steinach GmbH & Co. KG)

Datum Blühbeginn

Anzahl Orte	2022	2023	2024					5
	5	4						
Sorte	Mittel	Mittel	Baruth	Beetzendorf	Bornhof	Gülzow	Kranepuhl	Mittel
Bolero (B)	30.05.	04.06.	20.05.	20.05.	24.05.	01.06.	22.05.	23.05.
Boregine (B)	01.06.	05.06.	20.05.	21.05.	24.05.	01.06.	24.05.	24.05.
Carabor (B)	30.05.	04.06.	19.05.	19.05.	23.05.	01.06.	21.05.	22.05.
Lunabor (B)	30.05.	04.06.	20.05.	19.05.	25.05.	01.06.	21.05.	23.05.
Swing (B)	31.05.	06.06.	21.05.	21.05.	26.05.	03.06.	23.05.	25.05.
SM Orion			18.05.	19.05.	23.05.	31.05.	21.05.	22.05.
Probor	31.05.					02.06.	24.05.	
Mittel	30.05.	04.06.	19.05.	19.05.	24.05.	01.06.	22.05.	23.05.
Mittel (B)	31.05.	04.06.	20.05.	20.05.	24.05.	01.06.	22.05.	23.05.
GD 5%								

Mittel (B) = Bezugsbasis

LELF Brandenburg
 Ref. Ackerbau, Grünland
 FR Versuchswesen

LSV Blaue Lupine 2022-2024, Anbaugebiet D-Standorte
 (Einbeziehung von D-Standorten folgender Einrichtungen:
 LELF Brandenburg, LFA Mecklenburg-Vorpommern, LLG Sachsen-Anhalt,
 Sächsisches LfULG, Saatzucht Steinach GmbH & Co. KG)

Datum Blühende

Anzahl Orte	2022	2023	2024					5
	5	4						
Sorte	Mittel	Mittel	Baruth	Beetzendorf	Bornhof	Gülzow	Kranepuhl	Mittel
Bolero (B)	13.06.	13.06.	31.05.	03.06.	06.06.	19.06.	08.06.	07.06.
Boregine (B)	15.06.	16.06.	31.05.	06.06.	09.06.	22.06.	10.06.	09.06.
Carabor (B)	13.06.	11.06.	29.05.	01.06.	02.06.	17.06.	06.06.	04.06.
Lunabor (B)	12.06.	12.06.	30.05.	03.06.	04.06.	15.06.	06.06.	05.06.
Swing (B)	14.06.	13.06.	01.06.	07.06.	08.06.	22.06.	10.06.	09.06.
SM Orion			28.05.	03.06.	03.06.	17.06.	06.06.	05.06.
Probor	14.06.					22.06.	10.06.	
Mittel	13.06.	12.06.	30.05.	03.06.	05.06.	19.06.	08.06.	06.06.
Mittel (B)	13.06.	13.06.	30.05.	04.06.	05.06.	19.06.	08.06.	07.06.
GD 5%								

Mittel (B) = Bezugsbasis

LELF Brandenburg
 Ref. Ackerbau, Grünland
 FR Versuchswesen

LSV Blaue Lupine 2022-2024, Anbaugebiet D-Standorte
 (Einbeziehung von D-Standorten folgender Einrichtungen:
 LELF Brandenburg, LFA Mecklenburg-Vorpommern, LLG Sachsen-Anhalt,
 Sächsisches LfULG, Saatzucht Steinach GmbH & Co. KG)

Datum Gelbreife

Anzahl Orte	2022	2023	2024					3
	5	4						
Sorte	Mittel	Mittel	Baruth	Beetzendorf	Bornhof	Gülzow	Kranepuhl	Mittel
Bolero (B)	06.07.	12.07.	30.06.	30.07.			07.07.	12.07.
Boregine (B)	10.07.	15.07.	03.07.	31.07.			16.07.	16.07.
Carabor (B)	05.07.	10.07.	28.06.	30.07.			05.07.	11.07.
Lunabor (B)	07.07.	11.07.	01.07.	31.07.			06.07.	12.07.
Swing (B)	07.07.	14.07.	01.07.	31.07.			12.07.	14.07.
SM Orion			29.06.	31.07.			09.07.	13.07.
Probor	06.07.						16.07.	
Mittel	06.07.	12.07.	30.06.	30.07.			09.07.	13.07.
Mittel (B)	07.07.	12.07.	30.06.	30.07.			09.07.	13.07.
GD 5%								

Mittel (B) = Bezugsbasis

LELF Brandenburg
 Ref. Ackerbau, Grünland
 FR Versuchswesen

LSV Blaue Lupine 2022-2024, Anbaugebiet D-Standorte
 (Einbeziehung von D-Standorten folgender Einrichtungen:
 LELF Brandenburg, LFA Mecklenburg-Vorpommern, LLG Sachsen-Anhalt,
 Sächsisches LfULG, Saatzucht Steinach GmbH & Co. KG)

Datum Ernte

Anzahl Orte	2022	2023	2024					3
	3	2						
Sorte	Mittel	Mittel	Baruth	Beetzendorf	Bornhof	Gülzow	Kranepuhl	Mittel
Bolero (B)	01.07.	18.07.	10.07.	07.08.			25.07.	24.07.
Boregine (B)	03.07.	18.07.	10.07.	07.08.			25.07.	24.07.
Carabor (B)	01.07.	18.07.	10.07.	07.08.			25.07.	24.07.
Lunabor (B)	01.07.	18.07.	10.07.	07.08.			25.07.	24.07.
Swing (B)	01.07.	18.07.	10.07.	07.08.			25.07.	24.07.
SM Orion			10.07.	07.08.			25.07.	24.07.
Probor	01.07.						25.07.	
Mittel	01.07.	18.07.	10.07.	07.08.			25.07.	24.07.
Mittel (B)	01.07.	18.07.	10.07.	07.08.			25.07.	24.07.
GD 5%								

Mittel (B) = Bezugsbasis