

LELF Brandenburg
 Ref. Ackerbau, Grünland
 FR Versuchswesen

LSV Öko Blaue Lupine 2022-2024
 (Anbaubereich D-Standorte Nordost, Standorte Brandenburg)

Sortenempfehlung 2025

Boregine, Carabor, Bolero (sofern Saatgut verfügbar)

Kornertrag bei 86% TS dt/ha - relativ

Anzahl Orte Sorte	2022 1	2023			2024			22-24 5	23/24 4
	Schmerwitz	Jahnsfelde	Schmerwitz	Mittel	Jahnsfelde	Schmerwitz	Mittel	Mittel	Mittel
Boregine(B)	86	93	105	101	75	105	98	97	99
Bolero(B)	118	117	99	105	110	106	107	108	106
Carabor(B)	102	95	94	94	102	103	103	99	98
Lunabor(B)	93	95	102	100	114	85	93	96	96
SM Orion					126	100	107		
Mittel	100	100	100		105	100			
Mittel (B)	10,9	9,2	20,2	14,7	7,8	22,5	15,1	14,1	14,9
Grenzdif.	13	14	10		39	11			

Mittel (B) = Bezugsbasis

LELF Brandenburg
 Ref. Ackerbau, Grünland
 FR Versuchswesen

LSV Öko Blaue Lupine 2022-2024
 (Anbaugebiet D-Standorte Nordost, Standorte Brandenburg)

Kornertrag bei 86% TS dt/ha

Anzahl Orte	2022	2023			2024			22-24	23/24
	1	2			2			5	4
Sorte	Schmerwitz	Jahnsfelde	Schmerwitz	Mittel	Jahnsfelde	Schmerwitz	Mittel	Mittel	Mittel
Boregine(B)	9,5	8,6	21,2	14,9	5,8	23,8	14,8	13,8	14,8
Bolero(B)	12,9	10,8	20,0	15,4	8,5	24,0	16,2	15,2	15,8
Carabor(B)	11,2	8,7	18,9	13,8	7,9	23,1	15,5	14,0	14,7
Lunabor(B)	10,2	8,8	20,7	14,7	8,8	19,2	14,0	13,5	14,4
SM Orion					9,8	22,6	16,2		
Mittel	10,9	9,2	20,2		8,2	22,5			
Mittel (B)	10,9	9,2	20,2	14,7	7,8	22,5	15,1	14,1	14,9
Grenzdif.	1,4	1,3	2,0		3,0	2,5			

Mittel (B) = Bezugsbasis

LSV Öko Blaue Lupine 2022-2024
(Anbaugebiet D-Standorte Nordost, Standorte Brandenburg)

Rohproteingehalt bei 86% TS (%)

Anzahl Orte	2022	2023			2024			22-24	23/24
	1	2			2			5	4
Sorte	Schmerwitz	Jahnsfelde	Schmerwitz	Mittel	Jahnsfelde	Schmerwitz	Mittel	Mittel	Mittel
Boregine(B)	28,4	26,3	26,9	26,6	25,1	25,5	25,3	26,4	26,0
Bolero(B)	26,9	26,7	26,6	26,7	23,9	25,3	24,6	25,9	25,6
Carabor(B)	26,4	24,9	26,0	25,5	24,3	25,0	24,7	25,3	25,1
Lunabor(B)	25,4	26,5	25,8	26,2	23,4	26,1	24,8	25,4	25,5
SM Orion					26,3	28,2	27,3		
Mittel	26,8	26,1	26,3		24,6	26,0			
Mittel (B)	26,8	26,1	26,3	26,2	24,2	25,5	24,8	25,8	25,5
Grenzdif.									

Mittel (B) = Bezugsbasis

LELF Brandenburg
 Ref. Ackerbau, Grünland
 FR Versuchswesen

LSV Öko Blaue Lupine 2022-2024
 (Anbaubereich D-Standorte Nordost, Standorte Brandenburg)

Rohproteintrag (86 %TS) dt/ha

Anzahl Orte Sorte	2022 1	2023			2024			22-24 5	23/24 4
	Schmerwitz	Jahnsfelde	Schmerwitz	Mittel	Jahnsfelde	Schmerwitz	Mittel	Mittel	Mittel
Boregine(B)	2,7	2,3	5,7	4,0	1,5	6,1	3,8	3,6	3,9
Bolero(B)	3,5	2,9	5,3	4,1	2,0	6,1	4,0	3,9	4,1
Carabor(B)	3,0	2,2	5,0	3,6	2,0	5,8	3,9	3,6	3,7
Lunabor(B)	2,6	2,3	5,4	3,8	2,1	5,0	3,6	3,5	3,7
SM Orion					2,6	6,4	4,5		
Mittel	2,9	2,4	5,3		2,0	5,9			
Mittel (B)	2,9	2,4	5,3	3,9	1,9	5,7	3,8	3,7	3,8
Grenzdif.									

Mittel (B) = Bezugsbasis

LELF Brandenburg
 Ref. Ackerbau, Grünland
 FR Versuchswesen

LSV Öko Blaue Lupine 2022-2024
 (Anbaubereich D-Standorte Nordost, Standorte Brandenburg)

Rohproteintrag (86 %TS) dt/ha - relativ

Anzahl Orte Sorte	2022 1	2023			2024			22-24 5	23/24 4
	Schmerwitz	Jahnsfelde	Schmerwitz	Mittel	Jahnsfelde	Schmerwitz	Mittel	Mittel	Mittel
Boregine(B)	91	93	107	103	77	106	99	99	101
Bolero(B)	119	119	100	106	107	106	106	108	106
Carabor(B)	101	91	93	92	104	101	102	98	97
Lunabor(B)	88	96	100	99	112	88	94	95	97
SM Orion					136	112	118		
Mittel	100	100	100		107	102			
Mittel (B)	2,9	2,4	5,3	3,9	1,9	5,7	3,8	3,7	3,8
Grenzdif.									

Mittel (B) = Bezugsbasis

LELF Brandenburg
 Ref. Ackerbau, Grünland
 FR Versuchswesen

LSV Öko Blaue Lupine 2022-2024
 (Anbaugebiet D-Standorte Nordost, Standorte Brandenburg)

Pflanzenlänge cm

Anzahl Orte Sorte	2022 1	2023			2024			22-24 5	23/24 4
	Schmerwitz	Jahnsfelde	Schmerwitz	Mittel	Jahnsfelde	Schmerwitz	Mittel	Mittel	Mittel
Boregine(B)	34	38	40	39	50	58	54	44	46
Bolero(B)	35	38	38	38	44	44	44	40	41
Carabor(B)	32	39	39	39	46	45	45	40	42
Lunabor(B)	35	40	37	39	53	42	48	41	43
SM Orion					49	47	48		
Mittel	34	39	38		48	47			
Mittel (B)	34	39	38	39	48	47	48	41	43
Grenzdif.									

Mittel (B) = Bezugsbasis

LELF Brandenburg
 Ref. Ackerbau, Grünland
 FR Versuchswesen

LSV Öko Blaue Lupine 2022-2024
 (Anbaugebiet D-Standorte Nordost, Standorte Brandenburg)

Massebildung in der Jugendentwicklung 1-9

Anzahl Orte	2022	2023			2024			22-24	23/24
	1	2			2			5	4
Sorte	Schmerwitz	Jahnsfelde	Schmerwitz	Mittel	Jahnsfelde	Schmerwitz	Mittel	Mittel	Mittel
Boregine(B)	5,3	7,5	4,0	5,8	8,0	3,3	5,7	5,6	5,7
Bolero(B)	5,0	7,3	4,0	5,7	7,0	3,0	5,0	5,3	5,3
Carabor(B)	5,5	7,8	3,5	5,7	7,5	3,5	5,5	5,6	5,6
Lunabor(B)	5,0	8,5	4,0	6,3	7,0	4,0	5,5	5,7	5,9
SM Orion					7,5	3,3	5,4		
Mittel	5,2	7,8	3,9		7,4	3,4			
Mittel (B)	5,2	7,8	3,9	5,8	7,4	3,5	5,4	5,5	5,6
Grenzdif.									

Mittel (B) = Bezugsbasis

LSV Öko Blaue Lupine 2022-2024
(Anbaugebiet D-Standorte Nordost, Standorte Brandenburg)

Bodendeckungsgrad des Bestandes %

Anzahl Orte	2022	2023			2024			22-24	23/24
	1	2			2			5	4
Sorte	Schmerwitz	Jahnsfelde	Schmerwitz	Mittel	Jahnsfelde	Schmerwitz	Mittel	Mittel	Mittel
Boregine(B)	53	71	65	68	78	74	76	68	72
Bolero(B)	53	71	63	67	65	74	69	65	68
Carabor(B)	51	70	58	64	70	74	72	65	68
Lunabor(B)	55	74	65	69	65	70	68	66	68
SM Orion					68	74	71		
Mittel	53	72	63		69	73			
Mittel (B)	53	72	63	67	69	73	71	66	69
Grenzdif.									

Mittel (B) = Bezugsbasis

LELF Brandenburg
 Ref. Ackerbau, Grünland
 FR Versuchswesen

LSV Öko Blaue Lupine 2022-2024
 (Anbaugesbiet D-Standorte Nordost, Standorte Brandenburg)

Tausendkornmasse g

Anzahl Orte Sorte	2022 1	2023			2024			22-24 5	23/24 4
	Schmerwitz	Jahnsfelde	Schmerwitz	Mittel	Jahnsfelde	Schmerwitz	Mittel	Mittel	Mittel
Boregine(B)	116	151	152	152	118	154	136	138	144
Bolero(B)	121	156	153	155	139	159	149	146	152
Carabor(B)	113	144	148	146	120	148	134	134	140
Lunabor(B)	102	140	144	142	123	140	131	130	136
SM Orion					120	145	133		
Mittel	113	148	149		124	149			
Mittel (B)	113	148	149	149	125	150	137	137	143
Grenzdif.									

Mittel (B) = Bezugsbasis

LELF Brandenburg
Ref. Ackerbau, Grünland
FR Versuchswesen

LSV Öko Blaue Lupine 2022-2024
(Anbaugebiet D-Standorte Nordost, Standorte Brandenburg)

Datum des Aufgangs

Anzahl Orte	2022	2023			2024		
	Schmerwitz	Jahnsfelde	Schmerwitz	Mittel	Jahnsfelde	Schmerwitz	Mittel
Boregine(B)	22.04.2022	08.05.2023	05.05.2023	06.05.2023	22.04.2024	14.04.2024	18.04.2024
Bolero(B)	22.04.2022	08.05.2023	05.05.2023	06.05.2023	22.04.2024	14.04.2024	18.04.2024
Carabor(B)	22.04.2022	08.05.2023	05.05.2023	06.05.2023	22.04.2024	14.04.2024	18.04.2024
Lunabor(B)	22.04.2022	08.05.2023	05.05.2023	06.05.2023	22.04.2024	14.04.2024	18.04.2024
SM Orion					22.04.2024	14.04.2024	18.04.2024
Mittel	22.04.2022	08.05.2023	05.05.2023		22.04.2024	14.04.2024	
Mittel (B)							
Grenzdif.							

Mittel (B) = Bezugsbasis

LELF Brandenburg
 Ref. Ackerbau, Grünland
 FR Versuchswesen

LSV Öko Blaue Lupine 2022-2024
 (Anbaugesbiet D-Standorte Nordost, Standorte Brandenburg)

Datum des Blühbeginns

Anzahl Orte	2022	2023			2024		
	Schmerwitz	Jahnsfelde	Schmerwitz	Mittel	Jahnsfelde	Schmerwitz	Mittel
Boregine(B)	02.06.2022	02.06.2023	15.06.2023	08.06.2023	02.06.2024	24.05.2024	28.05.2024
Bolero(B)	31.05.2022	30.05.2023	12.06.2023	05.06.2023	02.06.2024	24.05.2024	28.05.2024
Carabor(B)	02.06.2022	30.05.2023	11.06.2023	05.06.2023	04.06.2024	22.05.2024	28.05.2024
Lunabor(B)	31.05.2022	30.05.2023	14.06.2023	06.06.2023	04.06.2024	22.05.2024	28.05.2024
SM Orion					02.06.2024	22.05.2024	27.05.2024
Mittel	01.06.2022	30.05.2023	13.06.2023		02.06.2024	22.05.2024	
Mittel (B)							
Grenzdiff.							

Mittel (B) = Bezugsbasis

LELF Brandenburg
 Ref. Ackerbau, Grünland
 FR Versuchswesen

LSV Öko Blaue Lupine 2022-2024
 (Anbaugebiet D-Standorte Nordost, Standorte Brandenburg)

Datum des Blühendes

Anzahl Orte	2022	2023			2024		
	Schmerwitz	Jahnsfelde	Schmerwitz	Mittel	Jahnsfelde	Schmerwitz	Mittel
Boregine(B)	01.07.2022	18.06.2023	23.06.2023	20.06.2023	18.06.2024	12.06.2024	15.06.2024
Bolero(B)	01.07.2022	18.06.2023	25.06.2023	21.06.2023	18.06.2024	11.06.2024	14.06.2024
Carabor(B)	01.07.2022	20.06.2023	25.06.2023	22.06.2023	17.06.2024	10.06.2024	13.06.2024
Lunabor(B)	30.06.2022	20.06.2023	23.06.2023	21.06.2023	18.06.2024	10.06.2024	14.06.2024
SM Orion					16.06.2024	09.06.2024	12.06.2024
Mittel	30.06.2022	19.06.2023	24.06.2023		17.06.2024	10.06.2024	
Mittel (B)							
Grenzdiff.							

Mittel (B) = Bezugsbasis

LELF Brandenburg
Ref. Ackerbau, Grünland
FR Versuchswesen

LSV Öko Blaue Lupine 2022-2024
(Anbaugebiet D-Standorte Nordost, Standorte Brandenburg)

Datum der Gelbreife

Anzahl Orte	2022	2023			2024		
	Schmerwitz	Jahnsfelde	Schmerwitz	Mittel	Jahnsfelde	Schmerwitz	Mittel
Boregine(B)	18.07.2022	17.07.2023	20.07.2023	18.07.2023	11.07.2024	07.07.2024	09.07.2024
Bolero(B)	18.07.2022	14.07.2023	20.07.2023	17.07.2023	14.07.2024	07.07.2024	10.07.2024
Carabor(B)	18.07.2022	14.07.2023	22.07.2023	18.07.2023	08.07.2024	05.07.2024	06.07.2024
Lunabor(B)	18.07.2022	17.07.2023	20.07.2023	18.07.2023	11.07.2024	05.07.2024	08.07.2024
SM Orion					08.07.2024	05.07.2024	06.07.2024
Mittel	18.07.2022	15.07.2023	20.07.2023		10.07.2024	05.07.2024	
Mittel (B)							
Grenzdiff.							

Mittel (B) = Bezugsbasis

LELF Brandenburg
Ref. Ackerbau, Grünland
FR Versuchswesen

LSV Öko Blaue Lupine 2022-2024
(Anbaugebiet D-Standorte Nordost, Standorte Brandenburg)

Datum der Ernte

Anzahl Orte	2022	2023			2024		
	Schmerwitz	Jahnsfelde	Schmerwitz	Mittel	Jahnsfelde	Schmerwitz	Mittel
Boregine(B)	28.07.2022	17.08.2023	09.08.2023	13.08.2023	26.07.2024	23.07.2024	24.07.2024
Bolero(B)	28.07.2022	17.08.2023	09.08.2023	13.08.2023	26.07.2024	23.07.2024	24.07.2024
Carabor(B)	28.07.2022	17.08.2023	09.08.2023	13.08.2023	26.07.2024	23.07.2024	24.07.2024
Lunabor(B)	28.07.2022	17.08.2023	09.08.2023	13.08.2023	26.07.2024	23.07.2024	24.07.2024
SM Orion					26.07.2024	23.07.2024	24.07.2024
Mittel	28.07.2022	17.08.2023	09.08.2023		26.07.2024	23.07.2024	
Mittel (B)							
Grenzdiff.							

Mittel (B) = Bezugsbasis