

LELF Brandenburg  
 Ref. Ackerbau, Grünland  
 FR Versuchswesen

**LSV Öko Blaue Lupine 2020 / 2022 / 2023**  
**Anbaubereich D-Standorte Nordost (Orte Brandenburg)**

**Sortenempfehlung 2024 Bolero, Boregine**

Kornertrag bei 86% TS dt/ha - relativ

Anzahl Orte	2020			2022	2023			20/22/23	22/23
	Jahnsfelde	Schmerwitz	Mittel	Schmerwitz	Jahnsfelde	Schmerwitz	Mittel	Mittel	Mittel
Boregine(B)	99	99	99	85	92	106	101	98	97
Bolero(B)	109	105	106	115	115	100	105	107	108
Carabor(B)	91	96	95	100	93	94	94	95	96
Lunabor				91	94	103	100		98
Mittel	99	92		98	99	101			
Mittel (B)	7,4	19,8	13,6	11,2	9,3	20,0	14,7	13,5	13,5
Grenzdif.	16	17		13	13	10			

Mittel (B) = Bezugsbasis

LELF Brandenburg  
 Ref. Ackerbau, Grünland  
 FR Versuchswesen

**LSV Öko Blaue Lupine 2020 / 2022 / 2023**  
**Anbaubereich D-Standorte Nordost (Orte Brandenburg)**

Kornertrag bei 86% TS dt/ha

Anzahl Orte	2020			2022	2023			20/22/23	22/23
	Jahnsfelde	Schmerwitz	Mittel	Schmerwitz	Jahnsfelde	Schmerwitz	Mittel	Mittel	Mittel
Boregine(B)	7,3	19,6	13,4	9,5	8,6	21,2	14,9	13,2	13,1
Bolero(B)	8,0	20,7	14,4	12,9	10,8	20,0	15,4	14,5	14,6
Carabor(B)	6,7	19,1	12,9	11,2	8,7	18,9	13,8	12,9	12,9
Lunabor				10,2	8,8	20,7	14,7		13,2
Mittel	7,3	18,3		10,9	9,2	20,2			
Mittel (B)	7,4	19,8	13,6	11,2	9,3	20,0	14,7	13,5	13,5
Grenzdif.	1,2	3,3		1,4	1,3	2,0			

Mittel (B) = Bezugsbasis

LELF Brandenburg  
 Ref. Ackerbau, Grünland  
 FR Versuchswesen

**LSV Öko Blaue Lupine 2020 / 2022 / 2023**  
**Anbauebiet D-Standorte Nordost (Orte Brandenburg)**

**Bodendeckungsgrad des Bestandes %**

Anzahl Orte	2020			2022	2023			20/22/23	22/23
	Jahnsfelde	Schmerwitz	Mittel	Schmerwitz	Jahnsfelde	Schmerwitz	Mittel	Mittel	Mittel
Boregine(B)	33		33	53	71	65	68	55	63
Bolero(B)	25		25	53	71	63	67	53	62
Carabor(B)	24		24	51	70	58	64	51	60
Lunabor				55	74	65	69		65
Mittel	28			53	72	63			
Mittel (B)	27		27	52	71	62	66	53	62
Grenzdif.									

Mittel (B) = Bezugsbasis

LELF Brandenburg  
 Ref. Ackerbau, Grünland  
 FR Versuchswesen

**LSV Öko Blaue Lupine 2020 / 2022 / 2023**  
**Anbaubereich D-Standorte Nordost (Orte Brandenburg)**

**Massebildung in der Jugendentwicklung 1-9**

Anzahl Orte	2020			2022	2023			20/22/23	22/23
	Jahnsfelde	Schmerwitz	Mittel	Schmerwitz	Jahnsfelde	Schmerwitz	Mittel	Mittel	Mittel
Boregine(B)				5,3	7,5	4,0	5,8		
Bolero(B)				5,0	7,3	4,0	5,7		
Carabor(B)				5,5	7,8	3,5	5,7		
Lunabor				5,0	8,5	4,0	6,3		
Mittel				5,2	7,8	3,9			
Mittel (B)				5,3	7,5	3,8	5,7		
Grenzdif.									

Mittel (B) = Bezugsbasis

LELF Brandenburg  
 Ref. Ackerbau, Grünland  
 FR Versuchswesen

**LSV Öko Blaue Lupine 2020 / 2022 / 2023**  
**Anbaubereich D-Standorte Nordost (Orte Brandenburg)**

Pflanzenlänge cm

Anzahl Orte	2020			2022	2023			20/22/23	22/23
	Jahnsfelde	Schmerwitz	Mittel	Schmerwitz	Jahnsfelde	Schmerwitz	Mittel	Mittel	Mittel
Boregine(B)	42	52	47	34	38	40	39	41	37
Bolero(B)	41	49	45	35	38	38	38	40	37
Carabor(B)	40	53	47	32	39	39	39	41	37
Lunabor				35	40	37	39		37
Mittel	44	51		34	39	38			
Mittel (B)	41	51	46	34	38	39	38	41	37
Grenzdif.									

Mittel (B) = Bezugsbasis

LELF Brandenburg  
 Ref. Ackerbau, Grünland  
 FR Versuchswesen

**LSV Öko Blaue Lupine 2020 / 2022 / 2023**  
**Anbaubereich D-Standorte Nordost (Orte Brandenburg)**

Tausendkornmasse g

Anzahl Orte	2020			2022	2023			20/22/23	22/23
	Jahnsfelde	Schmerwitz	Mittel	Schmerwitz	Jahnsfelde	Schmerwitz	Mittel	Mittel	Mittel
Boregine(B)	124	142	133	116	151	152	152	137	140
Bolero(B)	127	139	133	121	156	153	155	139	143
Carabor(B)	115	121	118	113	144	148	146	128	135
Lunabor				102	140	144	142		128
Mittel	123	131		113	148	149			
Mittel (B)	122	134	128	116	150	151	151	135	139
Grenzdif.									

Mittel (B) = Bezugsbasis

LELF Brandenburg  
 Ref. Ackerbau, Grünland  
 FR Versuchswesen

**LSV Öko Blaue Lupine 2020 / 2022 / 2023**  
**Anbaugbiet D-Standorte Nordost (Orte Brandenburg)**

Proteingehalt bei 86% TS (%)

Anzahl Orte	2020			2022	2023			20/22/23	22/23
	Jahnsfelde	Schmerwitz	Mittel	Schmerwitz	Jahnsfelde	Schmerwitz	Mittel	Mittel	Mittel
Boregine(B)	20,5	24,9	22,7	28,4					
Bolero(B)	20,0	21,7	20,9	26,9					
Carabor(B)	20,5	23,0	21,8	26,4					
Lunabor				25,4					
Mittel	21,7	24,0		26,8					
Mittel (B)	20,3	23,2	21,8	27,2					
Grenzdif.									

Mittel (B) = Bezugsbasis

LELF Brandenburg  
 Ref. Ackerbau, Grünland  
 FR Versuchswesen

**LSV Öko Blaue Lupine 2020 / 2022 / 2023**  
**Anbaubereich D-Standorte Nordost (Orte Brandenburg)**

Proteinerttrag dt/ha

Anzahl Orte	2020			2022	2023			20/22/23	22/23
	Jahnsfelde	Schmerwitz	Mittel	Schmerwitz	Jahnsfelde	Schmerwitz	Mittel	Mittel	Mittel
Boregine(B)	1,5	4,9	3,2	2,7					
Bolero(B)	1,6	4,5	3,0	3,5					
Carabor(B)	1,4	4,4	2,9	3,0					
Lunabor				2,6					
Mittel	1,6	4,4		2,9					
Mittel (B)	1,5	4,6	3,0	3,0					
Grenzdif.									

Mittel (B) = Bezugsbasis



LELF Brandenburg  
 Ref. Ackerbau, Grünland  
 FR Versuchswesen

**LSV Öko Blaue Lupine 2020 / 2022 / 2023**  
**Anbaubereich D-Standorte Nordost (Orte Brandenburg)**

Datum des Aufgangs

Sorte	2020			2022	2023		
	Jahnsfelde	Schmerwitz	Mittel	Schmerwitz	Jahnsfelde	Schmerwitz	Mittel
<b>Boregine(B)</b>	15.04.2020	15.04.2020	<b>15.04.2020</b>	<b>22.04.2022</b>	08.05.2023	05.05.2023	<b>06.05.2023</b>
<b>Bolero(B)</b>	15.04.2020	16.04.2020	<b>15.04.2020</b>	<b>22.04.2022</b>	08.05.2023	05.05.2023	<b>06.05.2023</b>
<b>Carabor(B)</b>	15.04.2020	17.04.2020	<b>16.04.2020</b>	<b>22.04.2022</b>	08.05.2023	05.05.2023	<b>06.05.2023</b>
<b>Lunabor</b>				<b>22.04.2022</b>	08.05.2023	05.05.2023	<b>06.05.2023</b>
<b>Mittel</b>	<b>15.04.2020</b>	<b>16.04.2020</b>		<b>22.04.2022</b>	<b>08.05.2023</b>	<b>05.05.2023</b>	

LELF Brandenburg  
 Ref. Ackerbau, Grünland  
 FR Versuchswesen

**LSV Öko Blaue Lupine 2020 / 2022 / 2023**  
**Anbaubereich D-Standorte Nordost (Orte Brandenburg)**

Datum des Blühbeginns

Sorte	2020			2022	2023		
	Jahnsfelde	Schmerwitz	Mittel	Schmerwitz	Jahnsfelde	Schmerwitz	Mittel
<b>Boregine(B)</b>	12.06.2020	06.06.2020	<b>09.06.2020</b>	<b>02.06.2022</b>	02.06.2023	15.06.2023	<b>08.06.2023</b>
<b>Bolero(B)</b>	07.06.2020	05.06.2020	<b>06.06.2020</b>	<b>31.05.2022</b>	30.05.2023	12.06.2023	<b>05.06.2023</b>
<b>Carabor(B)</b>	12.06.2020	05.06.2020	<b>08.06.2020</b>	<b>02.06.2022</b>	30.05.2023	11.06.2023	<b>05.06.2023</b>
<b>Lunabor</b>				<b>31.05.2022</b>	30.05.2023	14.06.2023	<b>06.06.2023</b>
<b>Mittel</b>	<b>08.06.2020</b>	<b>06.06.2020</b>		<b>01.06.2022</b>	<b>30.05.2023</b>	<b>13.06.2023</b>	

LELF Brandenburg  
 Ref. Ackerbau, Grünland  
 FR Versuchswesen

**LSV Öko Blaue Lupine 2020 / 2022 / 2023**  
**Anbaubereich D-Standorte Nordost (Orte Brandenburg)**

Datum des Blühendes

Sorte	2020			2022	2023		
	Jahnsfelde	Schmerwitz	Mittel	Schmerwitz	Jahnsfelde	Schmerwitz	Mittel
<b>Boregine(B)</b>		17.06.2020	<b>17.06.2020</b>	<b>01.07.2022</b>	18.06.2023	23.06.2023	<b>20.06.2023</b>
<b>Bolero(B)</b>		17.06.2020	<b>17.06.2020</b>	<b>01.07.2022</b>	18.06.2023	25.06.2023	<b>21.06.2023</b>
<b>Carabor(B)</b>		17.06.2020	<b>17.06.2020</b>	<b>01.07.2022</b>	20.06.2023	25.06.2023	<b>22.06.2023</b>
<b>Lunabor</b>				<b>30.06.2022</b>	20.06.2023	23.06.2023	<b>21.06.2023</b>
<b>Mittel</b>		<b>18.06.2020</b>		<b>30.06.2022</b>	<b>19.06.2023</b>	<b>24.06.2023</b>	

LELF Brandenburg  
 Ref. Ackerbau, Grünland  
 FR Versuchswesen

**LSV Öko Blaue Lupine 2020 / 2022 / 2023**  
**Anbaubereich D-Standorte Nordost (Orte Brandenburg)**

Datum der Gelbreife

Sorte	2020			2022	2023		
	Jahnsfelde	Schmerwitz	Mittel	Schmerwitz	Jahnsfelde	Schmerwitz	Mittel
<b>Boregine(B)</b>	11.07.2020	17.07.2020	<b>14.07.2020</b>	<b>18.07.2022</b>	17.07.2023	20.07.2023	<b>18.07.2023</b>
<b>Bolero(B)</b>	13.07.2020	14.07.2020	<b>13.07.2020</b>	<b>18.07.2022</b>	14.07.2023	20.07.2023	<b>17.07.2023</b>
<b>Carabor(B)</b>	09.07.2020	12.07.2020	<b>10.07.2020</b>	<b>18.07.2022</b>	14.07.2023	22.07.2023	<b>18.07.2023</b>
<b>Lunabor</b>				<b>18.07.2022</b>	17.07.2023	20.07.2023	<b>18.07.2023</b>
<b>Mittel</b>	<b>10.07.2020</b>	<b>16.07.2020</b>		<b>18.07.2022</b>	<b>15.07.2023</b>	<b>20.07.2023</b>	

LELF Brandenburg  
 Ref. Ackerbau, Grünland  
 FR Versuchswesen

**LSV Öko Blaue Lupine 2020 / 2022 / 2023**  
**Anbaubereich D-Standorte Nordost (Orte Brandenburg)**

Datum der Ernte

Sorte	2020			2022	2023		
	Jahnsfelde	Schmerwitz	Mittel	Schmerwitz	Jahnsfelde	Schmerwitz	Mittel
<b>Boregine(B)</b>	29.07.2020	05.08.2020	<b>01.08.2020</b>	<b>28.07.2022</b>	17.08.2023	09.08.2023	<b>13.08.2023</b>
<b>Bolero(B)</b>	29.07.2020	05.08.2020	<b>01.08.2020</b>	<b>28.07.2022</b>	17.08.2023	09.08.2023	<b>13.08.2023</b>
<b>Carabor(B)</b>	29.07.2020	05.08.2020	<b>01.08.2020</b>	<b>28.07.2022</b>	17.08.2023	09.08.2023	<b>13.08.2023</b>
<b>Lunabor</b>				<b>28.07.2022</b>	17.08.2023	09.08.2023	<b>13.08.2023</b>
<b>Mittel</b>	<b>29.07.2020</b>	<b>05.08.2020</b>		<b>28.07.2022</b>	<b>17.08.2023</b>	<b>09.08.2023</b>	