

## Ergebnisse der Landessortenversuche

**Kultur:** Blaue Lupinen  
**Auswertungszeitraum:** 2023 - 2025  
**Anbaugebiet:** D-Süd-Standorte

**Beteiligte Einrichtungen:** Landesforschungsanstalt für Landwirtschaft und Fischerei Mecklenburg-Vorpommern  
Landesamt für Ländliche Entwicklung, Landwirtschaft und Flurneuordnung Brandenburg  
Landesanstalt für Landwirtschaft und Gartenbau Sachsen-Anhalt  
Sächsisches Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie

### Prüfsortiment 2025:

Sorte		Kenn-Nr.	Zulassung	Züchter/Vertrieb
Carabor	V	225	D 2018	SZ Steinach / DSV
Bolero	V	236	D 2018	SZ Streng-Engelen / IG Pflanzenzucht
Lunabor	V	243	D 2020	SZ Steinach
Boregine	V	170	D 2003	SZ Steinach
Swing	V	253	PL 2019	Nordic Seed
SM Orion	V	252	D 2024	Nordic Seed

V = verzweigend

**Sortenempfehlung 2026:**  
D-Standorte: Boregine, Lunabor, Carabor, Bolero  
Lö/V-Standorte: Boregine, Lunabor, Carabor

## **Ergebnisse der Landessortenversuche**

### **Abkürzungsverzeichnis:**

(B)	Bezugsbasis: dreijährig orthogonal geprüfte Sorten
B	Bezugsbasis: dreijährig orthogonal geprüfte Sorten
GD 5%	Grenzdifferenz mit 5% Irrtumswahrscheinlichkeit

**Landessortenversuche Blaue Lupinen 2023-2025 D-Süd-Standorte**  
**Kornertrag bei 86% TS dt/ha**

	2023	2024	2025						2024-2025	2023-2025
Sorte	Mittel	Mittel	Baruth	Beetzen- dorf	Bornhof	Gülzow	Kranepuhl	Mittel	Mittel	Mittel
Bolero(B)	23,7	27,8	21,3	24,9	20,1	12,9	25,6	21,0	24,4	24,2
Boregine(B)	24,1	30,5	24,3	27,6	19,8	17,5	25,9	23,0	26,7	26,0
Carabor(B)	21,6	28,0	22,7	28,2	19,7	13,9	23,9	21,7	24,8	23,9
Lunabor(B)	24,3	28,3	25,6	27,1	20,4	13,7	24,7	22,3	25,3	25,0
Swing(B)	23,9	26,0	21,3	25,6	19,7	10,4	24,7	20,3	23,2	23,4
SM Orion		28,1	19,9	24,6	18,9	10,0	24,9	19,6	23,9	
Probor				24,6		14,4	25,3			
<b>B</b>	<b>23,5</b>	<b>28,1</b>	<b>23,0</b>	<b>26,7</b>	<b>19,9</b>	<b>13,7</b>	<b>24,9</b>	<b>21,7</b>	<b>24,9</b>	<b>24,5</b>
<b>GD 5%</b>			<b>1,8</b>	<b>1,2</b>	<b>3,1</b>	<b>2,9</b>	<b>1,4</b>			
<b>Anz. Orte</b>	<b>4</b>	<b>5</b>						<b>5</b>	<b>10</b>	<b>14</b>

**Landessortenversuche Blaue Lupinen 2023-2025 D-Süd-Standorte**  
**Kornertrag relativ**

	2023	2024	2025					2024-2025	2023-2025	
Sorte	Mittel	Mittel	Baruth	Beetzen- dorf	Bornhof	Gülzow	Kranepuhl	Mittel	Mittel	Mittel
Bolero(B)	101	99	92	93	101	94	102	97	98	99
Boregine(B)	102	108	106	104	99	128	104	106	107	106
Carabor(B)	92	99	99	106	99	101	96	100	100	98
Lunabor(B)	103	101	111	101	102	101	99	103	102	102
Swing(B)	102	93	92	96	99	76	99	94	93	95
SM Orion		100	86	92	95	73	100	91	96	
Probor				92		105	102			
<b>B</b>	<b>23,5</b>	<b>28,1</b>	<b>23,0</b>	<b>26,7</b>	<b>19,9</b>	<b>13,7</b>	<b>24,9</b>	<b>21,7</b>	<b>24,9</b>	<b>24,5</b>
<b>GD 5%</b>			<b>8</b>	<b>4</b>	<b>16</b>	<b>21</b>	<b>6</b>			
<b>Anz. Orte</b>	<b>4</b>	<b>5</b>						<b>5</b>	<b>10</b>	<b>14</b>

**Landessortenversuche Blaue Lupinen 2023-2025 D-Süd-Standorte**  
**Rohproteinерtrag (Korn 86 %TS) dt/ha**

	2023	2024	2025						2024-2025	2023-2025
Sorte	Mittel	Mittel	Baruth	Beetzen- dorf	Bornhof	Gülzow	Kranepuhl	Mittel	Mittel	Mittel
Bolero(B)	6,4	7,4	5,2	7,8		3,2	8,0	6,0	6,8	6,7
Boregine(B)	6,6	8,2	6,5	8,4		5,0	7,9	6,9	7,7	7,4
Carabor(B)	5,4	7,2	5,2	9,0		3,1	7,0	6,1	6,7	6,4
Lunabor(B)	6,2	7,5	5,7	8,0		3,1	7,1	6,0	6,8	6,7
Swing(B)	6,5	6,8	5,4	7,8		2,4	7,7	5,8	6,3	6,4
SM Orion		8,0	5,3	8,1		2,2	7,6	5,8	7,1	
Probor				8,3		3,7	7,9			
<b>B</b>	<b>6,2</b>	<b>7,4</b>	<b>5,6</b>	<b>8,2</b>		<b>3,4</b>	<b>7,5</b>	<b>6,2</b>	<b>6,9</b>	<b>6,7</b>
<b>GD 5%</b>										
<b>Anz. Orte</b>	<b>3</b>	<b>5</b>						<b>4</b>	<b>9</b>	<b>12</b>

**Landessortenversuche Blaue Lupinen 2023-2025 D-Süd-Standorte**  
**Rohproteinерtrag relativ**

	2023	2024	2025						2024-2025	2023-2025
Sorte	Mittel	Mittel	Baruth	Beetzen- dorf	Bornhof	Gülzow	Kranepuhl	Mittel	Mittel	Mittel
Bolero(B)	103	99	92	95		96	106	98	99	100
Boregine(B)	105	111	116	103		148	105	113	112	110
Carabor(B)	87	97	94	110		91	92	98	98	95
Lunabor(B)	100	101	102	98		91	95	97	100	100
Swing(B)	105	91	96	95		73	102	94	92	95
SM Orion		108	95	99		66	101	95	103	
Probor				101		111	105			
<b>B</b>	<b>6,2</b>	<b>7,4</b>	<b>5,6</b>	<b>8,2</b>		<b>3,4</b>	<b>7,5</b>	<b>6,2</b>	<b>6,9</b>	<b>6,7</b>
<b>GD 5%</b>										
<b>Anz. Orte</b>	<b>3</b>	<b>5</b>						<b>4</b>	<b>9</b>	<b>12</b>

**Landessortenversuche Blaue Lupinen 2023-2025 D-Süd-Standorte**  
**Rohprotein bei 86% TS (%)**

	2023	2024	2025						2024-2025	2023-2025
Sorte	Mittel	Mittel	Baruth	Beetzen- dorf	Bornhof	Gülzow	Kranepuhl	Mittel	Mittel	Mittel
Bolero(B)	27,1	25,9	24,2	31,5		25,1	31,2	28,0	26,8	26,9
Boregine(B)	26,9	26,4	26,5	30,5		28,6	30,4	29,0	27,5	27,4
Carabor(B)	25,0	25,1	23,0	32,0		22,1	29,0	26,5	25,7	25,5
Lunabor(B)	24,6	25,7	22,4	29,6		22,3	28,9	25,8	25,7	25,5
Swing(B)	26,0	25,4	25,2	30,3		23,5	31,1	27,5	26,3	26,3
SM Orion		27,6	26,8	33,1		22,4	30,7	28,3	27,9	
Probor				33,8		25,9	31,2			
<b>B</b>	<b>25,9</b>	<b>25,7</b>	<b>24,3</b>	<b>30,8</b>		<b>24,3</b>	<b>30,1</b>	<b>27,4</b>	<b>26,4</b>	<b>26,3</b>
<b>GD 5%</b>										
<b>Anz. Orte</b>	<b>3</b>	<b>5</b>						<b>4</b>	<b>9</b>	<b>12</b>

**Landessortenversuche Blaue Lupinen 2023-2025 D-Süd-Standorte  
Tausendkornmasse g**

	2023	2024	2025					2024-2025	2023-2025	
Sorte	Mittel	Mittel	Baruth	Beetzen- dorf	Bornhof	Gülzow	Kranepuhl	Mittel	Mittel	Mittel
Bolero(B)	165	142	139	135	151	137	140	140	141	148
Boregine(B)	164	141	146	155	147	134	148	146	144	149
Carabor(B)	151	130	128	135	144	117	138	133	131	137
Lunabor(B)	131	121	123	127	128	114	122	123	122	124
Swing(B)	144	113	119	120	130	111	125	121	117	125
SM Orion		127	110	120	135	99	116	116	122	
Probor				121		113	134			
<b>B</b>	<b>151</b>	<b>129</b>	<b>131</b>	<b>134</b>	<b>140</b>	<b>123</b>	<b>135</b>	<b>133</b>	<b>131</b>	<b>137</b>
<b>GD 5%</b>										
<b>Anz. Orte</b>	<b>4</b>	<b>5</b>						<b>5</b>	<b>10</b>	<b>14</b>

**Landessortenversuche Blaue Lupinen 2023-2025 D-Süd-Standorte**

**Datum des Aufgangs**

	2023	2024	2025					
Sorte	Mittel	Mittel	Baruth	Beetzen- dorf	Bornhof	Gülzow	Kranepuhl	Mittel
Bolero(B)	19.04.	07.04.	04.04.	02.04.	09.04.	15.04.		07.04.
Boregine(B)	18.04.	06.04.	03.04.	02.04.	08.04.	14.04.		06.04.
Carabor(B)	19.04.	07.04.	04.04.	01.04.	08.04.	14.04.		06.04.
Lunabor(B)	18.04.	07.04.	03.04.	31.03.	08.04.	14.04.		06.04.
Swing(B)	20.04.	08.04.	04.04.	01.04.	09.04.	15.04.		07.04.
SM Orion		07.04.	04.04.	01.04.	09.04.	14.04.		07.04.
Probor				01.04.		14.04.		
<b>B</b>	<b>19.04.</b>	<b>07.04.</b>	<b>03.04.</b>	<b>01.04.</b>	<b>08.04.</b>	<b>14.04.</b>		<b>06.04.</b>
<b>GD 5%</b>								
<b>Anz. Orte</b>	<b>4</b>	<b>5</b>						<b>4</b>

**Landessortenversuche Blaue Lupinen 2023-2025 D-Süd-Standorte**

**Datum des Blühbeginns**

	<b>2023</b>	<b>2024</b>	<b>2025</b>					
<b>Sorte</b>	<b>Mittel</b>	<b>Mittel</b>	Baruth	Beetzen- dorf	Bornhof	Gülzow	Kranepuhl	<b>Mittel</b>
Bolero(B)	<b>04.06.</b>	<b>23.05.</b>	29.05.	25.05.	30.05.	02.06.		<b>29.05.</b>
Boregine(B)	<b>05.06.</b>	<b>24.05.</b>	29.05.	25.05.	02.06.	05.06.		<b>30.05.</b>
Carabor(B)	<b>04.06.</b>	<b>22.05.</b>	26.05.	23.05.	29.05.	31.05.		<b>27.05.</b>
Lunabor(B)	<b>04.06.</b>	<b>23.05.</b>	28.05.	25.05.	30.05.	01.06.		<b>28.05.</b>
Swing(B)	<b>06.06.</b>	<b>25.05.</b>	02.06.	26.05.	31.05.	05.06.		<b>31.05.</b>
SM Orion		<b>22.05.</b>	28.05.	23.05.	29.05.	01.06.		<b>28.05.</b>
Probor				25.05.		01.06.		
<b>B</b>	<b>04.06.</b>	<b>23.05.</b>	<b>29.05.</b>	<b>24.05.</b>	<b>30.05.</b>	<b>02.06.</b>		<b>29.05.</b>
<b>GD 5%</b>								
<b>Anz. Orte</b>	<b>4</b>	<b>5</b>						<b>4</b>

**Landessortenversuche Blaue Lupinen 2023-2025 D-Süd-Standorte**

**Datum des Blühendes**

	2023	2024	2025					
Sorte	Mittel	Mittel	Baruth	Beetzen- dorf	Bornhof	Gülzow	Kranepuhl	Mittel
Bolero(B)	13.06.	07.06.	11.06.	07.06.	15.06.	14.06.		11.06.
Boregine(B)	16.06.	09.06.	12.06.	10.06.	15.06.	16.06.		13.06.
Carabor(B)	11.06.	04.06.	10.06.	07.06.	12.06.	13.06.		10.06.
Lunabor(B)	12.06.	05.06.	09.06.	07.06.	11.06.	13.06.		10.06.
Swing(B)	13.06.	09.06.	13.06.	12.06.	13.06.	16.06.		13.06.
SM Orion		05.06.	11.06.	07.06.	11.06.	13.06.		10.06.
Probor				13.06.		13.06.		
<b>B</b>	<b>13.06.</b>	<b>07.06.</b>	<b>11.06.</b>	<b>08.06.</b>	<b>13.06.</b>	<b>14.06.</b>		<b>11.06.</b>
<b>GD 5%</b>								
<b>Anz. Orte</b>	<b>4</b>	<b>5</b>						<b>4</b>

**Landessortenversuche Blaue Lupinen 2023-2025 D-Süd-Standorte**

**Datum der Gelbreife**

	2023	2024	2025					
Sorte	Mittel	Mittel	Baruth	Beetzen- dorf	Bornhof	Gülzow	Kranepuhl	Mittel
Bolero(B)	12.07.	14.07.	01.07.	02.07.	10.07.			04.07.
Boregine(B)	15.07.	18.07.	03.07.	02.07.	12.07.			05.07.
Carabor(B)	10.07.	13.07.	28.06.	30.06.	08.07.			02.07.
Lunabor(B)	11.07.	15.07.	30.06.	02.07.	11.07.			04.07.
Swing(B)	14.07.	16.07.	02.07.	30.06.	11.07.			04.07.
SM Orion		14.07.	29.06.	01.07.	10.07.			03.07.
Probor				01.07.				
<b>B</b>	12.07.	15.07.	30.06.	01.07.	10.07.			04.07.
<b>GD 5%</b>								
<b>Anz. Orte</b>	4	5						3

**Landessortenversuche Blaue Lupinen 2023-2025 D-Süd-Standorte**

**Datum der Ernte**

	2023	2024	2025					
Sorte	Mittel	Mittel	Baruth	Beetzen- dorf	Bornhof	Gülzow	Kranepuhl	Mittel
Bolero(B)	18.07.	24.07.	07.07.	21.07.			11.07.	13.07.
Boregine(B)	18.07.	24.07.	07.07.	21.07.			11.07.	13.07.
Carabor(B)	18.07.	24.07.	07.07.	21.07.			11.07.	13.07.
Lunabor(B)	18.07.	24.07.	07.07.	21.07.			11.07.	13.07.
Swing(B)	18.07.	24.07.	07.07.	21.07.			11.07.	13.07.
SM Orion		24.07.	07.07.	21.07.			11.07.	13.07.
Probor				21.07.			11.07.	
<b>B</b>	<b>18.07.</b>	<b>24.07.</b>	<b>07.07.</b>	<b>21.07.</b>				<b>14.07.</b>
<b>GD 5%</b>								
<b>Anz. Orte</b>	<b>2</b>	<b>3</b>						<b>2</b>

**Landessortenversuche Blaue Lupinen 2023-2025 D-Süd-Standorte**  
**Pflanzenlänge cm**

	2023	2024	2025					2024-2025	2023-2025	
Sorte	Mittel	Mittel	Baruth	Beetzen- dorf	Bornhof	Gülzow	Kranepuhl	Mittel	Mittel	Mittel
Bolero(B)	45	63	51	65		45		54	59	54
Boregine(B)	48	69	62	67		54		61	65	59
Carabor(B)	45	63	50	65		42		52	58	53
Lunabor(B)	49	65	55	62		46		54	60	56
Swing(B)	46	66	53	67		47		55	62	56
SM Orion		64	50	63		42		52	59	
Probor				61		48				
<b>B</b>	<b>47</b>	<b>65</b>	<b>54</b>	<b>65</b>		<b>47</b>		<b>55</b>	<b>61</b>	<b>56</b>
<b>GD 5%</b>										
<b>Anz. Orte</b>	<b>4</b>	<b>4</b>						<b>3</b>	<b>7</b>	<b>11</b>

**Landessortenversuche Blaue Lupinen 2023-2025 D-Süd-Standorte  
Lager bei/nach Blüte**

	2023	2024	2025					2024-2025	2023-2025	
Sorte	Mittel	Mittel	Baruth	Beetzen- dorf	Bornhof	Gülzow	Kranepuhl	Mittel	Mittel	Mittel
Bolero(B)	1,0	1,0	1,0	1,0				1,0	1,0	1,0
Boregine(B)	1,0	1,0	1,0	1,0				1,0	1,0	1,0
Carabor(B)	1,0	1,0	1,0	1,0				1,0	1,0	1,0
Lunabor(B)	1,0	1,0	1,0	1,0				1,0	1,0	1,0
Swing(B)	1,0	1,0	1,0	1,0				1,0	1,0	1,0
SM Orion		1,0	1,0	1,0				1,0	1,0	
Probor				1,0						
<b>B</b>	<b>1,0</b>	<b>1,0</b>	<b>1,0</b>	<b>1,0</b>				<b>1,0</b>	<b>1,0</b>	<b>1,0</b>
<b>GD 5%</b>										
<b>Anz. Orte</b>	<b>2</b>	<b>2</b>						<b>2</b>	<b>4</b>	<b>6</b>

**Landessortenversuche Blaue Lupinen 2023-2025 D-Süd-Standorte  
Lager vor Ernte**

	2023	2024	2025					2024-2025	2023-2025	
Sorte	Mittel	Mittel	Baruth	Beetzen- dorf	Bornhof	Gülzow	Kranepuhl	Mittel	Mittel	Mittel
Bolero(B)	2,9	1,5	1,0	1,0				1,0	1,4	1,8
Boregine(B)	3,3	1,4	1,0	1,0				1,0	1,3	1,9
Carabor(B)	1,9	1,5	1,0	1,0				1,0	1,4	1,5
Lunabor(B)	1,9	1,2	1,0	1,0				1,0	1,1	1,4
Swing(B)	1,5	1,5	1,0	1,0				1,0	1,4	1,4
SM Orion		1,2	1,0	1,0				1,0	1,1	
Probor				1,0						
<b>B</b>	<b>2,3</b>	<b>1,4</b>	<b>1,0</b>	<b>1,0</b>				<b>1,0</b>	<b>1,3</b>	<b>1,6</b>
<b>GD 5%</b>										
<b>Anz. Orte</b>	<b>3</b>	<b>5</b>						<b>2</b>	<b>7</b>	<b>10</b>

**Landessortenversuche Blaue Lupinen 2023-2025 D-Süd-Standorte**  
**Reifeverzögerung des Strohs**

	2023	2024	2025					2024-2025	2023-2025	
Sorte	Mittel	Mittel	Baruth	Beetzen- dorf	Bornhof	Gülzow	Kranepuhl	Mittel	Mittel	Mittel
Bolero(B)	3,3	1,3	1,8	1,0	2,0	1,3		1,5	1,4	1,9
Boregine(B)	4,7	1,5	2,8	1,0	3,0	2,0		2,2	1,8	2,6
Carabor(B)	2,3	1,0	1,5	1,0	1,0	1,0		1,1	1,1	1,4
Lunabor(B)	2,7	1,5	3,0	1,0	2,0	1,0		1,8	1,6	1,9
Swing(B)	3,3	1,4	2,8	1,0	2,0	1,8		1,9	1,6	2,1
SM Orion		1,9	1,8	1,0	2,0	1,0		1,4	1,7	
Probor				1,0		1,3				
<b>B</b>	<b>3,3</b>	<b>1,3</b>	<b>2,4</b>	<b>1,0</b>	<b>2,0</b>	<b>1,4</b>		<b>1,7</b>	<b>1,5</b>	<b>2,0</b>
<b>GD 5%</b>										
<b>Anz. Orte</b>	<b>3</b>	<b>4</b>						<b>4</b>	<b>8</b>	<b>11</b>

**Landessortenversuche Blaue Lupinen 2023-2025 D-Süd-Standorte  
Zwiewuchs**

	2023	2024	2025					2024-2025	2023-2025	
Sorte	Mittel	Mittel	Baruth	Beetzen- dorf	Bornhof	Gülzow	Kranepuhl	Mittel	Mittel	Mittel
Bolero(B)	1,0	1,1	1,8	1,0				1,4	1,3	1,2
Boregine(B)	1,0	1,5	2,3	1,0				1,6	1,6	1,5
Carabor(B)	1,0	1,3	1,5	1,0				1,3	1,3	1,2
Lunabor(B)	1,0	1,1	1,8	1,0				1,4	1,3	1,2
Swing(B)	1,0	1,5	2,0	1,0				1,5	1,5	1,4
SM Orion		1,5	1,8	1,0				1,4	1,4	
Probor				1,0						
<b>B</b>	<b>1,0</b>	<b>1,3</b>	<b>1,9</b>	<b>1,0</b>				<b>1,4</b>	<b>1,4</b>	<b>1,3</b>
<b>GD 5%</b>										
<b>Anz. Orte</b>	<b>1</b>	<b>2</b>						<b>2</b>	<b>4</b>	<b>5</b>

**Landessortenversuche Blaue Lupinen 2023-2025 D-Süd-Standorte  
Ausfall**

	2023	2024	2025					2024-2025	2023-2025	
Sorte	Mittel	Mittel	Baruth	Beetzen- dorf	Bornhof	Gülzow	Kranepuhl	Mittel	Mittel	Mittel
Bolero(B)	1,6	1,9	2,5	1,0				1,8	1,8	1,8
Boregine(B)	1,5	2,3	2,0	1,0				1,5	1,9	1,8
Carabor(B)	2,5	2,0	2,5	1,0				1,8	1,9	2,1
Lunabor(B)	1,8	1,6	1,3	1,0				1,1	1,4	1,5
Swing(B)	1,3	1,5	1,3	1,0				1,1	1,3	1,3
SM Orion		2,1	2,0	1,0				1,5	1,8	
Probor				1,0						
<b>B</b>	<b>1,7</b>	<b>1,9</b>	<b>1,9</b>	<b>1,0</b>				<b>1,5</b>	<b>1,7</b>	<b>1,7</b>
<b>GD 5%</b>										
<b>Anz. Orte</b>	<b>2</b>	<b>2</b>						<b>2</b>	<b>4</b>	<b>6</b>

**Landessortenversuche Blaue Lupinen 2023-2025 D-Süd-Standorte**  
**Neigung zum Platzen auf dem Feld**

	2023	2024	2025					2024-2025	2023-2025	
Sorte	Mittel	Mittel	Baruth	Beetzen- dorf	Bornhof	Gülzow	Kranepuhl	Mittel	Mittel	Mittel
Bolero(B)	1,6	1,8	3,0	1,0				2,0	1,9	1,8
Boregine(B)	1,5	2,1	2,0	1,3				1,6	1,9	1,8
Carabor(B)	2,5	1,8	3,3	1,0				2,1	2,0	2,1
Lunabor(B)	1,8	1,5	1,3	1,0				1,1	1,4	1,5
Swing(B)	1,3	1,4	1,3	1,0				1,1	1,3	1,3
SM Orion		1,8	3,0	1,0				2,0	1,9	
Probor				1,0						
<b>B</b>	1,7	1,7	2,2	1,1				1,6	1,7	1,7
<b>GD 5%</b>										
<b>Anz. Orte</b>	2	3						2	5	7

**Landessortenversuche Blaue Lupinen 2023-2025 D-Süd-Standorte  
Fusarium**

	2023	2024	2025					2024-2025	2023-2025	
Sorte	Mittel	Mittel	Baruth	Beetzen- dorf	Bornhof	Gülzow	Kranepuhl	Mittel	Mittel	Mittel
Bolero(B)	3,3			1,0	1,8			1,4	1,4	2,0
Boregine(B)	3,5			1,0	1,8			1,4	1,4	2,1
Carabor(B)	4,0			1,0	3,0			2,0	2,0	2,7
Lunabor(B)	3,3			1,0	2,0			1,5	1,5	2,1
Swing(B)	2,8			1,0	2,0			1,5	1,5	1,9
SM Orion				1,0	1,0			1,0	1,0	
Probor				1,0						
<b>B</b>	<b>3,4</b>			<b>1,0</b>	<b>2,1</b>			<b>1,6</b>	<b>1,6</b>	<b>2,2</b>
<b>GD 5%</b>										
<b>Anz. Orte</b>	<b>1</b>	<b>0</b>						<b>2</b>	<b>2</b>	<b>3</b>

**Landessortenversuche Blaue Lupinen 2023-2025 D-Süd-Standorte  
Brennflecken (Colletotrichum)**

	2023	2024	2025					2024-2025	2023-2025	
Sorte	Mittel	Mittel	Baruth	Beetzen- dorf	Bornhof	Gülzow	Kranepuhl	Mittel	Mittel	Mittel
Bolero(B)	1,0	1,0		1,0				1,0	1,0	1,0
Boregine(B)	1,0	1,0		1,0				1,0	1,0	1,0
Carabor(B)	1,0	1,0		1,0				1,0	1,0	1,0
Lunabor(B)	1,0	1,0		1,0				1,0	1,0	1,0
Swing(B)	1,0	1,0		1,0				1,0	1,0	1,0
SM Orion		1,0		1,0				1,0	1,0	
Probor				1,0						
<b>B</b>	<b>1,0</b>	<b>1,0</b>		<b>1,0</b>				<b>1,0</b>	<b>1,0</b>	<b>1,0</b>
<b>GD 5%</b>										
<b>Anz. Orte</b>	<b>1</b>	<b>1</b>						<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>

**Landessortenversuche Blaue Lupinen 2023-2025 D-Süd-Standorte  
Fußkrankheiten**

	2023	2024	2025					2024-2025	2023-2025	
Sorte	Mittel	Mittel	Baruth	Beetzen- dorf	Bornhof	Gülzow	Kranepuhl	Mittel	Mittel	Mittel
Bolero(B)	1,0	2,8		1,0				1,0	1,9	1,6
Boregine(B)	1,0	2,3		1,0				1,0	1,6	1,4
Carabor(B)	1,0	3,5		1,0				1,0	2,3	1,8
Lunabor(B)	1,0	2,0		1,0				1,0	1,5	1,3
Swing(B)	1,0	2,0		1,0				1,0	1,5	1,3
SM Orion		2,0		1,0				1,0	1,5	
Probor				1,0						
<b>B</b>	<b>1,0</b>	<b>2,5</b>		<b>1,0</b>				<b>1,0</b>	<b>1,8</b>	<b>1,5</b>
<b>GD 5%</b>										
<b>Anz. Orte</b>	<b>1</b>	<b>1</b>						<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>

**Landessortenversuche Blaue Lupinen 2023-2025 D-Süd-Standorte  
Lupinenwelke**

	2023	2024	2025					2024-2025	2023-2025	
Sorte	Mittel	Mittel	Baruth	Beetzen- dorf	Bornhof	Gülzow	Kranepuhl	Mittel	Mittel	Mittel
Bolero(B)	2,1		4,0	1,0		2,5		2,5	2,5	2,4
Boregine(B)	1,4		1,0	1,0		4,8		2,3	2,3	1,9
Carabor(B)	4,3		6,0	1,0		6,3		4,4	4,4	4,4
Lunabor(B)	3,3		3,0	1,0		6,8		3,6	3,6	3,5
Swing(B)	1,9		3,3	1,0		3,8		2,7	2,7	2,4
SM Orion			4,5	1,0		5,8		3,8	3,8	
Probor				1,0		5,8				
<b>B</b>	<b>2,6</b>		<b>3,5</b>	<b>1,0</b>		<b>4,8</b>		<b>3,1</b>	<b>3,1</b>	<b>2,9</b>
<b>GD 5%</b>										
<b>Anz. Orte</b>	<b>2</b>	<b>0</b>						<b>3</b>	<b>3</b>	<b>5</b>

**Landessortenversuche Blaue Lupinen 2023-2025 D-Süd-Standorte**

**Allgemeine Anbaubedingungen**

<b>Land</b>	<b>Ort</b>	<b>letzte Vorfrucht</b>	<b>Datum der Grundbodenbearbeitung</b>	<b>Aussaatstärke Korn/m<sup>2</sup></b>	<b>Datum der Aussaat</b>	<b>Datum der Ernte</b>
Brandenburg	Kranepuhl	Raps, Winter- (Körnernutzung)	30.09.2024	110	26.03.2025	11.07.2025
Sachsen-Anhalt	Beetendorf	Sommerroggen	20.02.2025		10.03.2025	23.07.2025
Mecklenburg-Vorpommern	Gülzow	Roggen, Sommer-	13.03.2025	100	01.04.2025	30.07.2025
Mecklenburg-Vorpommern	Bornhof	Hafer (Körnernutzung)	13.11.2024	100	26.03.2025	15.07.2025
Sachsen	Baruth	Roggen, Winter- (Körnernutzung)	06.10.2024	100	19.03.2025	07.07.2025

**Landessortenversuche Blaue Lupinen 2023-2025 D-Süd-Standorte  
Begleitmaßnahmen 2025 - Bodenuntersuchung**

Land	Ort	Datum Probenahme	pH-Wert	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	K <sub>2</sub> O	Mg	Cu	Na	B	Mn
				in mg je 100 g Boden			in mg je 1000 g Boden			
Brandenburg	Kranepuhl	17.02.2025	6,1	9,6	16,7	9,1				
Sachsen-Anhalt	Beetzendorf	12.08.2024	6,9	14,8	14,4	4,8	3	2,4	0,29	31
Mecklenburg-Vorpommern	Gülzow	10.03.2025	5,9	10,5	10	7				
Mecklenburg-Vorpommern	Bornhof	02.09.2024	5,5			5,6				
Sachsen	Baruth	18.07.2024	6	7,8	8,3	6,4				

**Landessortenversuche Blaue Lupinen 2023-2025 D-Süd-Standorte**

**Begleitmaßnahmen 2025 - Bodenuntersuchung N<sub>min</sub> und S<sub>min</sub>**

Land	Ort	Datum Probenahme	N <sub>min</sub> in kg/ha			S <sub>min</sub> in kg/ha		
			0-30 cm	30-60 cm	60-90 cm	0-30 cm	30-60 cm	60-90 cm
Brandenburg	Kranepuhl	17.02.2025	6	17				
Sachsen-Anhalt	Beetzendorf	24.02.2025	8	3	2			
Mecklenburg-Vorpommern	Gülzow	10.03.2025	19	12	12			
Mecklenburg-Vorpommern	Bornhof	07.02.2025	3	3				
Sachsen	Baruth	18.03.2025	22	22				

**Landessortenversuche Blaue Lupinen 2023-2025 D-Süd-Standorte  
Begleitmaßnahmen 2025 - Pflanzenschutz**

Land	Ort	Datum	ES von	ES bis	Wirkungs- bereich	Produkt	Aufwand Präparat	Einheit
Brandenburg	Kranepuhl	28.03.2025			Herbizid	Spectrum Plus	4	l/ha
Brandenburg	Kranepuhl	30.04.2025	14	15	Insektizid	Karate Zeon	0,075	l/ha
Sachsen-Anhalt	Beetzendorf	20.03.2025	3	99	Herbizid	Spectrum Plus	4	l/ha
Mecklenburg-Vorpommern	Bornhof	28.03.2025	0	0	Herbizid	Spectrum Plus	3	l/ha
Mecklenburg-Vorpommern	Bornhof	15.04.2025	21	21	Insektizid	Karate Zeon	0,075	l/ha
Mecklenburg-Vorpommern	Bornhof	28.04.2025	33	33	Insektizid	Karate Zeon	0,075	l/ha
Sachsen	Baruth	21.03.2025	0	0	Herbizid	Boxer	2,5	l/ha
Sachsen	Baruth	21.03.2025	0	0	Herbizid	Stomp Aqua	2	l/ha
Sachsen	Baruth	16.04.2025	14	15	Insektizid	Karate Zeon	0,075	l/ha

# Sächsisches Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie

**Herausgeber:**

Sächsisches Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie  
Pillnitzer Platz 3, 01326 Dresden  
Telefon: + 49 351 2612-0  
Telefax: + 49 351 2612-1099  
E-Mail: [poststelle@lfulg.sachsen.de](mailto:poststelle@lfulg.sachsen.de)  
[www.lfulg.sachsen.de](http://www.lfulg.sachsen.de)

**Autoren:**

Katharina Brütting, Dr. Wolfgang Karalus, Martin Sacher, Michael Sorms, Dr. Ulf Müller, Samuel Franz  
Abteilung Bildung, Hoheitsvollzug/Referat Saatenanerkennung, Sortenwesen  
Waldheimer Str. 219  
01683 Nossen  
Telefon: +49 35242 631-9411  
E-Mail: [Katharina.bruetting@lfulg.sachsen.de](mailto:Katharina.bruetting@lfulg.sachsen.de)

**Redaktion:**

siehe Autoren

**Redaktionsschluss:**

12.03.2026

**Hinweis:**

Die Broschüre steht nicht als Printmedium zur Verfügung, kann aber als PDF-Datei unter [www.landwirtschaft.sachsen.de/landwirtschaft](http://www.landwirtschaft.sachsen.de/landwirtschaft) heruntergeladen werden.

**Verteilerhinweis**

Diese Informationsschrift wird von der Sächsischen Staatsregierung im Rahmen ihrer verfassungsmäßigen Verpflichtung zur Information der Öffentlichkeit herausgegeben.

Sie darf weder von Parteien noch von deren Kandidaten oder Helfern im Zeitraum von sechs Monaten vor einer Wahl zum Zwecke der Wahlwerbung verwendet werden. Dies gilt für alle Wahlen.

Missbräuchlich ist insbesondere die Verteilung auf Wahlveranstaltungen, an Informationsständen der Parteien sowie das Einlegen, Aufdrucken oder Aufkleben parteipolitischer Informationen oder Werbemittel. Untersagt ist auch die Weitergabe an Dritte zur Verwendung bei der Wahlwerbung. Auch ohne zeitlichen Bezug zu einer bevorstehenden Wahl darf die vorliegende Druckschrift nicht so verwendet werden, dass dies als Parteinahme des Herausgebers zugunsten einzelner politischer Gruppen verstanden werden könnte.

Diese Beschränkungen gelten unabhängig vom Vertriebsweg, also unabhängig davon, auf welchem Wege und in welcher Anzahl diese Informationsschrift dem Empfänger zugegangen ist. Erlaubt ist jedoch den Parteien, diese Informationsschrift zur Unterrichtung ihrer Mitglieder zu verwenden.