

LELF Brandenburg
 Ref. Ackerbau, Grünland
 FR Versuchswesen

LSV Blaue Lupine 2020-2022, Anbaugebiet D-Standorte

(Einbeziehung von D-Standorten folgender Einrichtungen:

LELF Brandenburg, LFA Mecklenburg-Vorpommern, LLG Sachsen-Anhalt, Sächsisches LfULG
 Saatzucht Steinach)

Sortenempfehlung 2023

Bolero, Carabor

Kornertrag dt/ha (86 % TM) relativ

Anzahl Orte Sorte	2020	2021	2022					5	21/22	20-22
	5	4	Baruth	Beetzendorf	Bornhof	Gülzow	Kranepuhl		9	14
	Mittel	Mittel						Mittel	Mittel	Mittel
Bolero(B)	109	103	106	96	104	96	96	99	101	104
Boregine(B)	104	92	91	87	90	94	97	92	92	97
Carabor(B)	101	114	102	107	106	92	106	104	108	105
Probor(B)	86	92	101	110	100	118	101	105	99	94
Lunabor			102	110	108	127	103	107		
Mittelwert			96	103	98	101	101			
Mittel (B)	22,7	17,7	21,9	23,0	8,1	9,4	25,1	17,5	17,6	19,4
GD 5%			11	12	13	12	6			

Mittel (B) = Bezugsbasis

LELF Brandenburg
 Ref. Ackerbau, Grünland
 FR Versuchswesen

LSV Blaue Lupine 2020-2022, Anbaugebiet D-Standorte

(Einbeziehung von D-Standorten folgender Einrichtungen:

LELF Brandenburg, LFA Mecklenburg-Vorpommern, LLG Sachsen-Anhalt, Sächsisches LfULG
 Saatzucht Steinach)

Kornertrag dt/ha (86 % TM)

Anzahl Orte	2020	2021	2022					5	21/22	20-22
	5	4	Baruth	Beetzendorf	Bornhof	Gülzow	Kranepuhl	Mittel	9	14
Sorte	Mittel	Mittel						Mittel	Mittel	Mittel
Bolero(B)	24,8	18,2	23,3	22,1	8,5	9,1	24,0	17,4	17,8	20,3
Boregine(B)	23,6	16,3	19,9	20,0	7,3	8,8	24,3	16,1	16,1	18,8
Carabor(B)	22,9	20,1	22,4	24,6	8,6	8,7	26,6	18,2	19,0	20,4
Probor(B)	19,5	16,3	22,2	25,3	8,2	11,2	25,5	18,5	17,5	18,2
Lunabor			22,4	25,2	8,8	12,0	25,7	18,8		
Mittelwert			21,1	23,8	8,0	9,6	25,2			
Mittel (B)	22,7	17,7	21,9	23,0	8,1	9,4	25,1	17,5	17,6	19,4
GD 5%			2,5	2,8	1,0	1,2	1,6			

Mittel (B) = Bezugsbasis

LELF Brandenburg
 Ref. Ackerbau, Grünland
 FR Versuchswesen

LSV Blaue Lupine 2020-2022, Anbaugebiet D-Standorte

(Einbeziehung von D-Standorten folgender Einrichtungen:

LELF Brandenburg, LFA Mecklenburg-Vorpommern, LLG Sachsen-Anhalt, Sächsisches LfULG
 Saatzucht Steinach)

Rohproteingehalt % (86 % TM)

Anzahl Orte Sorte	2020	2021	2022					4	21/22	20-22
	5	4	Baruth	Beetzendorf	Bornhof	Gülzow	Kranepuhl	Mittel	8	13
	Mittel	Mittel						Mittel	Mittel	Mittel
Bolero(B)	24,9	29,6	27,0	26,1	26,8	26,1		26,5	28,1	26,8
Boregine(B)	25,8	30,3	30,1	25,6	27,1	27,1		27,5	28,9	27,7
Carabor(B)	25,5	29,4	24,7	29,0	26,1	29,5		27,3	28,4	27,3
Probor(B)	29,5	29,5	32,1	27,9	29,5	26,8		29,1	29,3	29,4
Lunabor			25,2	25,8	26,0	26,0		25,8		
Mittelwert			28,7	26,9	27,3	27,3				
Mittel (B)	26,4	29,7	28,5	27,2	27,4	27,4		27,6	28,6	27,8
GD 5%										

Mittel (B) = Bezugsbasis

LELF Brandenburg
 Ref. Ackerbau, Grünland
 FR Versuchswesen

LSV Blaue Lupine 2020-2022, Anbaugebiet D-Standorte

(Einbeziehung von D-Standorten folgender Einrichtungen:

LELF Brandenburg, LFA Mecklenburg-Vorpommern, LLG Sachsen-Anhalt, Sächsisches LfULG Saatzucht Steinach)

Rohproteinерtrag dt/ha

Anzahl Orte Sorte	2020	2021	2022					4	21/22	20-22
	5	4	Baruth	Beetzendorf	Bornhof	Gülzow	Kranepuhl	Mittel	8	13
	Mittel	Mittel						Mittel	Mittel	Mittel
Bolero(B)	6,3	5,3	6,3	5,8	2,3	2,4		4,2	4,7	5,3
Boregine(B)	6,2	4,9	6,0	5,1	2,0	2,4		3,9	4,4	5,1
Carabor(B)	6,0	5,9	5,5	7,1	2,2	2,6		4,4	5,1	5,5
Probor(B)	5,9	4,9	7,1	7,1	2,4	3,0		4,9	4,9	5,3
Lunabor			5,7	6,5	2,3	3,1		4,4		
Mittelwert			6,0	6,4	2,2	2,6				
Mittel (B)	6,1	5,2	6,2	6,3	2,2	2,6		4,3	4,8	5,3
GD 5%										

Mittel (B) = Bezugsbasis

LELF Brandenburg
 Ref. Ackerbau, Grünland
 FR Versuchswesen

LSV Blaue Lupine 2020-2022, Anbaugebiet D-Standorte

(Einbeziehung von D-Standorten folgender Einrichtungen:

LELF Brandenburg, LFA Mecklenburg-Vorpommern, LLG Sachsen-Anhalt, Sächsisches LfULG
 Saatzucht Steinach)

Rohproteinерtrag dt/ha relativ

Anzahl Orte	2020	2021	2022					4	21/22	20-22
	5	4	Baruth	Beetzendorf	Bornhof	Gülzow	Kranepuhl	Mittel	8	13
Sorte	Mittel	Mittel						Mittel	Mittel	Mittel
Bolero(B)	103	101	101	92	102	92		97	99	101
Boregine(B)	102	94	96	82	89	93		89	92	96
Carabor(B)	98	112	89	114	101	100		101	107	103
Probor(B)	97	93	114	112	108	116		113	102	100
Lunabor			91	104	102	121		101		
Mittelwert			97	102	98	101				
Mittel (B)	6,1	5,2	6,2	6,3	2,2	2,6		4,3	4,8	5,3
GD 5%										

Mittel (B) = Bezugsbasis

LELF Brandenburg
 Ref. Ackerbau, Grünland
 FR Versuchswesen

LSV Blaue Lupine 2020-2022, Anbaugebiet D-Standorte

(Einbeziehung von D-Standorten folgender Einrichtungen:

LELF Brandenburg, LFA Mecklenburg-Vorpommern, LLG Sachsen-Anhalt, Sächsisches LfULG
 Saatzucht Steinach)

Tausendkornmasse g

Anzahl Orte	2020	2021	2022					5	21/22	20-22
	5	3	Baruth	Beetzendorf	Bornhof	Gülzow	Kranepuhl		8	13
Sorte	Mittel	Mittel						Mittel	Mittel	Mittel
Bolero(B)	166	174	140	145	120	155	138	140	152	158
Boregine(B)	168	183	145	147	115	171	149	145	159	163
Carabor(B)	158	164	126	145	112	135	139	132	144	149
Probor(B)	141	152	114	131	97	116	124	117	130	134
Lunabor			119	131	97	120	124	118		
Mittelwert			125	137	106	130	135			
Mittel (B)	158	168	131	142	111	144	138	133	146	151
GD 5%										

Mittel (B) = Bezugsbasis

LELF Brandenburg
 Ref. Ackerbau, Grünland
 FR Versuchswesen

LSV Blaue Lupine 2020-2022, Anbaugebiet D-Standorte

(Einbeziehung von D-Standorten folgender Einrichtungen:

LELF Brandenburg, LFA Mecklenburg-Vorpommern, LLG Sachsen-Anhalt, Sächsisches LfULG
 Saatzucht Steinach)

Pflanzenlänge cm

Anzahl Orte	2020	2021	2022					5	21/22	20-22
	5	3	Baruth	Beetzendorf	Bornhof	Gülzow	Kranepuhl		8	13
Sorte	Mittel	Mittel						Mittel	Mittel	Mittel
Bolero(B)	48	57	64	57	33	48	56	51	53	51
Boregine(B)	51	58	66	57	31	50	57	52	55	53
Carabor(B)	46	55	66	52	35	46	51	50	52	50
Probor(B)	47	53	61	57	30	45	53	49	51	49
Lunabor			68	55	36	46	51	51		
Mittelwert			65	56	33	44	54			
Mittel (B)	48	56	64	56	32	47	54	51	53	51
GD 5%										

Mittel (B) = Bezugsbasis

LELF Brandenburg
 Ref. Ackerbau, Grünland
 FR Versuchswesen

LSV Blaue Lupine 2020-2022, Anbaugebiet D-Standorte

(Einbeziehung von D-Standorten folgender Einrichtungen:

LELF Brandenburg, LFA Mecklenburg-Vorpommern, LLG Sachsen-Anhalt, Sächsisches LfULG
 Saatzucht Steinach)

Lager vor Ernte 1-9

Anzahl Orte	2020	2021	2022					3	21/22	20-22
	4	3	Baruth	Beetzendorf	Bornhof	Gülzow	Kranepuhl		6	10
Sorte	Mittel	Mittel						Mittel	Mittel	Mittel
Bolero(B)	1,9	1,6	1,0	3,0	1,0			1,7	1,6	1,7
Boregine(B)	1,6	1,5	1,0	4,5	1,0			2,2	1,8	1,8
Carabor(B)	1,6	1,8	1,0	2,0	1,0			1,3	1,5	1,6
Probor(B)	1,7	1,5	1,0	3,0	1,0			1,7	1,6	1,6
Lunabor			1,0	1,8	1,0			1,3		
Mittelwert			1,0	2,7	1,0					
Mittel (B)	1,7	1,6	1,0	3,1	1,0			1,7	1,6	1,7
GD 5%										

Mittel (B) = Bezugsbasis

LELF Brandenburg
 Ref. Ackerbau, Grünland
 FR Versuchswesen

LSV Blaue Lupine 2020-2022, Anbaugebiet D-Standorte

(Einbeziehung von D-Standorten folgender Einrichtungen:

LELF Brandenburg, LFA Mecklenburg-Vorpommern, LLG Sachsen-Anhalt, Sächsisches LfULG Saatzucht Steinach)

Reifeverzögerung Stroh 1-9

Anzahl Orte Sorte	2020	2021	2022					4	21/22	20-22
	5	3	Baruth	Beetzendorf	Bornhof	Gülzow	Kranepuhl	Mittel	7	12
	Mittel	Mittel						Mittel	Mittel	Mittel
Bolero(B)	2,9	4,7		1,0	1,0		2,0	1,3	3,0	3,0
Boregine(B)	3,5	5,3	4,5	4,0	3,0		4,0	3,9	4,5	4,0
Carabor(B)	2,2	3,8		1,0	1,0		2,0	1,3	2,5	2,4
Probor(B)	2,5	4,1		1,0	1,0		2,0	1,3	2,7	2,6
Lunabor				1,0	1,0		2,0	1,3		
Mittelwert			4,5	1,4	1,3		2,4			
Mittel (B)	2,8	4,4	4,5	1,8	1,5		2,5	2,6	3,4	3,1
GD 5%										

Mittel (B) = Bezugsbasis

LELF Brandenburg
 Ref. Ackerbau, Grünland
 FR Versuchswesen

LSV Blaue Lupine 2020-2022, Anbaugebiet D-Standorte

(Einbeziehung von D-Standorten folgender Einrichtungen:

LELF Brandenburg, LFA Mecklenburg-Vorpommern, LLG Sachsen-Anhalt, Sächsisches LfULG
 Saatzucht Steinach)

Datum Blühbeginn

Anzahl Orte	2020	2021	2022					5	21/22	20-22
	5	4	Baruth	Beetzendorf	Bornhof	Gülzow	Kranepuhl		9	14
Sorte	Mittel	Mittel						Mittel	Mittel	Mittel
Bolero(B)	04.06.	06.06.	25.05.	25.05.	05.06.	08.06.	29.05.	30.05.	02.06.	03.06.
Boregine(B)	05.06.	06.06.	26.05.	28.05.	06.06.	09.06.	01.06.	01.06.	03.06.	04.06.
Carabor(B)	03.06.	06.06.	24.05.	24.05.	06.06.	07.06.	29.05.	30.05.	02.06.	02.06.
Probor(B)	07.06.	06.06.	25.05.	27.05.	05.06.	08.06.	30.05.	31.05.	03.06.	04.06.
Lunabor			24.05.	26.05.	05.06.	07.06.	29.05.	30.05.		
Mittelwert			25.05.	25.05.	05.06.	07.06.	29.05.			
Mittel (B)	05.06.	06.06.	25.05.	26.05.	05.06.	08.06.	30.05.	31.05.	03.06.	03.06.
GD 5%										

Mittel (B) = Bezugsbasis

LELF Brandenburg
 Ref. Ackerbau, Grünland
 FR Versuchswesen

LSV Blaue Lupine 2020-2022, Anbaugebiet D-Standorte

(Einbeziehung von D-Standorten folgender Einrichtungen:

LELF Brandenburg, LFA Mecklenburg-Vorpommern, LLG Sachsen-Anhalt, Sächsisches LfULG Saatzucht Steinach)

Datum Blühende

Anzahl Orte	2020	2021	2022					5	21/22	20-22
	Mittel	Mittel	Baruth	Beetzendorf	Bornhof	Gülzow	Kranepuhl	Mittel	Mittel	Mittel
Sorte										
Bolero(B)	17.06.	16.06.	09.06.	10.06.	15.06.	21.06.	12.06.	13.06.	14.06.	15.06.
Boregine(B)	19.06.	17.06.	11.06.	12.06.	17.06.	23.06.	13.06.	15.06.	16.06.	17.06.
Carabor(B)	15.06.	15.06.	08.06.	08.06.	17.06.	22.06.	10.06.	13.06.	14.06.	14.06.
Probor(B)	20.06.	19.06.	11.06.	11.06.	15.06.	23.06.	12.06.	14.06.	16.06.	17.06.
Lunabor			07.06.	09.06.	13.06.	21.06.	11.06.	12.06.		
Mittelwert			09.06.	09.06.	15.06.	21.06.	11.06.			
Mittel (B)	18.06.	17.06.	09.06.	10.06.	16.06.	22.06.	11.06.	14.06.	15.06.	16.06.
GD 5%										

Mittel (B) = Bezugsbasis

LELF Brandenburg
 Ref. Ackerbau, Grünland
 FR Versuchswesen

LSV Blaue Lupine 2020-2022, Anbaugebiet D-Standorte

(Einbeziehung von D-Standorten folgender Einrichtungen:

LELF Brandenburg, LFA Mecklenburg-Vorpommern, LLG Sachsen-Anhalt, Sächsisches LfULG Saatzucht Steinach)

Datum Gelbreife

Anzahl Orte	2020	2021	2022					5	21/22	20-22
	Mittel	Mittel	Baruth	Beetzendorf	Bornhof	Gülzow	Kranepuhl	Mittel	Mittel	Mittel
Sorte										
Bolero(B)	20.07.	16.07.	04.07.	04.07.	09.07.	12.07.	03.07.	06.07.	11.07.	14.07.
Boregine(B)	23.07.	18.07.	11.07.	04.07.	12.07.	16.07.	09.07.	10.07.	14.07.	17.07.
Carabor(B)	19.07.	15.07.	28.06.	07.07.	08.07.	11.07.	03.07.	05.07.	09.07.	13.07.
Probor(B)	21.07.	17.07.	02.07.	06.07.	09.07.	12.07.	03.07.	06.07.	11.07.	14.07.
Lunabor			05.07.	06.07.	09.07.	14.07.	03.07.	07.07.		
Mittelwert			03.07.	05.07.	09.07.	12.07.	04.07.			
Mittel (B)	21.07.	17.07.	03.07.	05.07.	09.07.	12.07.	04.07.	07.07.	11.07.	15.07.
GD 5%										

Mittel (B) = Bezugsbasis

LELF Brandenburg
 Ref. Ackerbau, Grünland
 FR Versuchswesen

LSV Blaue Lupine 2020-2022, Anbaugebiet D-Standorte

(Einbeziehung von D-Standorten folgender Einrichtungen:

LELF Brandenburg, LFA Mecklenburg-Vorpommern, LLG Sachsen-Anhalt, Sächsisches LfULG Saatzucht Steinach)

Datum Ernte

Anzahl Orte	2020	2021	2022					5	21/22	20-22
	5	4	Baruth	Beetzendorf	Bornhof	Gülzow	Kranepuhl		9	14
Sorte	Mittel	Mittel						Mittel	Mittel	Mittel
Bolero(B)	31.07.	30.07.	06.07.	15.07.	14.07.	08.08.	13.06.	11.07.	09.06.	27.06.
Boregine(B)	31.07.	30.07.	13.07.	15.07.	14.07.	08.08.	13.06.	12.07.	10.06.	28.06.
Carabor(B)	31.07.	30.07.	06.07.	15.07.	14.07.	08.08.	13.06.	11.07.	09.06.	27.06.
Probor(B)	31.07.	30.07.	06.07.	15.07.	14.07.	08.08.	13.06.	11.07.	09.06.	27.06.
Lunabor			06.07.	15.07.	14.07.	08.08.	13.06.	11.07.		
Mittelwert			07.07.	15.07.	14.07.	08.08.	13.06.			
Mittel (B)	31.07.	30.07.	07.07.	15.07.	14.07.	08.08.	13.06.	11.07.	09.06.	28.06.
GD 5%										

Mittel (B) = Bezugsbasis