Ergebnisse der Landessortenversuche

Kultur: **Blaue Lupinen**
Auswertungszeitraum: 2020 - 2022
Anbaugebiet: Lö/V-Standorte

Beteiligte Einrichtungen: Sächsisches Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie
Thüringer Landesamt für Landwirtschaft und Ländlichen Raum
Landesanstalt für Landwirtschaft und Gartenbau Sachsen-Anhalt

Prüfsortiment 2022:

Sorte		Kenn-Nr.	Zulassung	Züchter/Vertrieb
Bolero	V	236	2018	Sz. Streng-Engelen/IG Pflanzenzucht
Boregine	V	170	2003	Sz. Steinach
Boruta	E	162	2001	Sz. Steinach
Carabor	V	225	2018	Sz. Steinach/DSV
Probor	V	189	2005	Sz. Steinach
Lunabor	V	243	2020	Sz. Steinach

V = verzweigend
E = endständig

LSV Blaue Lupinen 2020-2022 (Lö/V-Standorte)
Kornertrag dt/ha

			2022						
Sorte	**2020**	**2021**	Dornburg	Großen-stein	Walbeck	Nossen BSA	**2022**	**2021-2022**	**2020-2022**
Bolero(B)	**31,9**	**25,6**	36,9	27,7	27,9	32,4	**31,2**	**28,4**	**29,6**
Boregine(B)	**34,4**	**25,4**	33,8	21,5	18,0	28,3	**25,4**	**25,4**	**28,4**
Boruta(B)	**32,0**	**26,1**	37,3	26,2	21,8	25,4	**27,7**	**26,9**	**28,6**
Carabor(B)	**33,4**	**25,6**	36,7	26,6	27,2	34,1	**31,1**	**28,4**	**30,1**
Probor	**31,8**			29,5	28,6	30,3			
Lunabor			40,4	29,6	28,2	32,4	**32,6**		
BB	**32,9**	**25,7**	**36,2**	**25,5**	**23,7**	**30,0**	**28,9**	**27,3**	**29,1**
Anz. Orte	**4**	**4**					**4**	**8**	**12**
GD 5%			**2,6**	**3,1**	**1,9**	**4,5**			

LSV Blaue Lupinen 2020-2022 (Lö/V-Standorte)
Kornertrag relativ

			2022						
Sorte	**2020**	**2021**	Dornburg	Großen-stein	Walbeck	Nossen BSA	**2022**	**2021-2022**	**2020-2022**
Bolero(B)	**97**	**100**	102	109	118	108	**108**	**104**	**101**
Boregine(B)	**104**	**99**	93	84	76	94	**88**	**93**	**97**
Boruta(B)	**97**	**102**	103	103	92	85	**96**	**99**	**98**
Carabor(B)	**102**	**100**	102	104	115	113	**108**	**104**	**103**
Probor	**97**			116	121	101			
Lunabor			112	116	119	108	**113**		
BB	**32,9**	**25,7**	**36,2**	**25,5**	**23,7**	**30,0**	**28,9**	**27,3**	**29,1**
Anz. Orte	**4**	**4**					**4**	**8**	**12**
GD 5%			**7**	**12**	**8**	**15**			

LSV Blaue Lupinen 2020-2022 (Lö/V-Standorte)
Rohproteinertrag dt/ha

			2022						
Sorte	**2020**	**2021**	Dornburg	Großen-stein	Walbeck	Nossen BSA	**2022**	**2021-2022**	**2020-2022**
Bolero(B)	**9,1**	**6,4**	10,0	8,1	8,0	9,7	**8,9**	**7,7**	**8,1**
Boregine(B)	**9,3**	**6,6**	9,6	6,3	5,3	8,1	**7,3**	**6,9**	**7,7**
Boruta(B)	**8,9**	**7,0**	11,3	8,1	6,6	7,2	**8,3**	**7,6**	**8,1**
Carabor(B)	**9,3**	**6,4**	9,9	7,4	7,3	9,0	**8,4**	**7,4**	**8,1**
Probor	**9,6**			9,7	8,9	9,0			
Lunabor			11,2	8,1	7,6	8,7	**8,9**		
BB	**9,2**	**6,6**	**10,2**	**7,5**	**6,8**	**8,5**	**8,2**	**7,4**	**8,0**
Anz. Orte	**4**	**4**					**4**	**8**	**12**
GD 5%			**0,8**	**1,0**					

LSV Blaue Lupinen 2020-2022 (Lö/V-Standorte)
Rohproteinertrag relativ

			2022						
Sorte	**2020**	**2021**	Dornburg	Großen-stein	Walbeck	Nossen BSA	**2022**	**2021-2022**	**2020-2022**
Bolero(B)	**99**	**97**	98	108	118	114	**109**	**103**	**102**
Boregine(B)	**102**	**100**	94	84	78	95	**89**	**94**	**97**
Boruta(B)	**97**	**106**	111	109	97	85	**101**	**103**	**101**
Carabor(B)	**102**	**97**	97	99	108	106	**102**	**100**	**101**
Probor	**105**			129	130	106			
Lunabor			110	108	111	102	**108**		
BB	**9,2**	**6,6**	**10,2**	**7,5**	**6,8**	**8,5**	**8,2**	**7,4**	**8,0**
Anz. Orte	**4**	**4**					**4**	**8**	**12**
GD 5%			**7**	**13**					

LSV Blaue Lupinen 2020-2022 (Lö/V-Standorte)
% Protein 86% TS

			2022						
Sorte	**2020**	**2021**	Dornburg	Großen-stein	Walbeck	Nossen BSA	**2022**	**2021-2022**	**2020-2022**
Bolero(B)	**28,1**	**25,3**	27,3	29,0	28,6	30,0	**28,7**	**27,0**	**27,4**
Boregine(B)	**26,4**	**26,0**	28,5	29,1	29,2	28,5	**28,8**	**27,4**	**27,1**
Boruta(B)	**27,9**	**26,8**	30,5	31,7	30,2	28,4	**30,2**	**28,5**	**28,3**
Carabor(B)	**27,6**	**24,9**	27,0	27,8	27,0	26,5	**27,1**	**26,0**	**26,5**
Probor	**29,8**			32,2	31,0	29,6			
Lunabor			27,8	28,2	26,8	26,9	**27,4**		
BB	**27,5**	**25,8**	**28,3**	**29,4**	**28,8**	**28,4**	**28,7**	**27,2**	**27,3**
Anz. Orte	**4**	**4**					**4**	**8**	**12**
GD 5%									

LSV Blaue Lupinen 2020-2022 (Lö/V-Standorte)
TKM g

			2022						
Sorte	**2020**	**2021**	Dornburg	Großen-stein	Walbeck	Nossen BSA	**2022**	**2021-2022**	**2020-2022**
Bolero(B)	**175**	**173**	166	169	185	142	**165**	**169**	**171**
Boregine(B)	**190**	**182**	176	161	190	144	**168**	**175**	**180**
Boruta(B)	**154**	**151**	155	146	151	119	**143**	**147**	**149**
Carabor(B)	**178**	**170**	157	155	175	133	**155**	**162**	**168**
Probor	**161**			149	162	125			
Lunabor			145	143	163	123	**143**		
BB	**174**	**169**	**164**	**158**	**175**	**134**	**158**	**163**	**167**
Anz. Orte	**4**	**4**					**4**	**8**	**12**
GD 5%									

LSV Blaue Lupinen 2020-2022 (Lö/V-Standorte)
Datum Aufgang

			2022						
Sorte	**2020**	**2021**	Dornburg	Großen-stein	Walbeck	Nossen BSA	**2022**	**2021-2022**	**2020-2022**
Bolero(B)	**12.04.**	**25.04.**	15.04.	14.04.	06.04.	14.04.	**12.04.**		
Boregine(B)	**12.04.**	**23.04.**	15.04.	12.04.	04.04.	13.04.	**11.04.**		
Boruta(B)	**12.04.**	**25.04.**	15.04.	14.04.	06.04.	14.04.	**12.04.**		
Carabor(B)	**13.04.**	**25.04.**	14.04.	12.04.	04.04.	13.04.	**10.04.**		
Probor	**13.04.**			12.04.	05.04.	13.04.			
Lunabor			14.04.	12.04.	04.04.	13.04.	**10.04.**		
BB	**12.04.**	**24.04.**	**14.04.**	**13.04.**	**05.04.**	**13.04.**	**11.04.**		
Anz. Orte	**4**	**4**					**4**		
GD 5%									

LSV Blaue Lupinen 2020-2022 (Lö/V-Standorte)
Datum Blühbeginn

			2022						
Sorte	**2020**	**2021**	Dornburg	Großen-stein	Walbeck	Nossen BSA	**2022**	**2021-2022**	**2020-2022**
Bolero(B)	**02.06.**	**12.06.**	27.05.	26.05.	23.05.	27.05.	**25.05.**		
Boregine(B)	**04.06.**	**13.06.**	28.05.	27.05.	25.05.	27.05.	**26.05.**		
Boruta(B)	**05.06.**	**14.06.**	30.05.	29.05.	27.05.	03.06.	**30.05.**		
Carabor(B)	**01.06.**	**11.06.**	26.05.	25.05.	22.05.	26.05.	**24.05.**		
Probor	**04.06.**			29.05.	24.05.	28.05.			
Lunabor			26.05.	27.05.	24.05.	26.05.	**25.05.**		
BB	**03.06.**	**12.06.**	**27.05.**	**26.05.**	**24.05.**	**28.05.**	**26.05.**		
Anz. Orte	**4**	**4**					**4**		
GD 5%									

LSV Blaue Lupinen 2020-2022 (Lö/V-Standorte)
Datum Blühende

			2022						
Sorte	**2020**	**2021**	Dornburg	Großen-stein	Walbeck	Nossen BSA	**2022**	**2021-2022**	**2020-2022**
Bolero(B)	**21.06.**	**22.06.**	12.06.	11.06.	11.06.	12.06.	**11.06.**		
Boregine(B)	**22.06.**	**22.06.**	13.06.	12.06.	12.06.	14.06.	**12.06.**		
Boruta(B)	**25.06.**	**25.06.**	15.06.	16.06.	14.06.	19.06.	**16.06.**		
Carabor(B)	**20.06.**	**21.06.**	11.06.	09.06.	08.06.	10.06.	**09.06.**		
Probor	**22.06.**			11.06.	12.06.	14.06.			
Lunabor			11.06.	10.06.	10.06.	10.06.	**10.06.**		
BB	**22.06.**	**22.06.**	**12.06.**	**12.06.**	**11.06.**	**13.06.**	**12.06.**		
Anz. Orte	**4**	**4**					**4**		
GD 5%									

LSV Blaue Lupinen 2020-2022 (Lö/V-Standorte)
Datum Gelbreife

			2022						
Sorte	**2020**	**2021**	Dornburg	Großen-stein	Walbeck	Nossen BSA	**2022**	**2021-2022**	**2020-2022**
Bolero(B)	**23.07.**	**31.07.**	12.07.	05.07.	04.07.	05.07.	**06.07.**		
Boregine(B)	**23.07.**	**02.08.**	13.07.	06.07.	09.07.	08.07.	**09.07.**		
Boruta(B)	**22.07.**	**28.07.**	11.07.	07.07.	04.07.	11.07.	**08.07.**		
Carabor(B)	**23.07.**	**28.07.**	10.07.	03.07.	04.07.	08.07.	**06.07.**		
Probor	**23.07.**			03.07.	05.07.	06.07.			
Lunabor			12.07.	06.07.	06.07.	05.07.	**07.07.**		
BB	**23.07.**	**30.07.**	**11.07.**	**05.07.**	**05.07.**	**08.07.**	**07.07.**		
Anz. Orte	**4**	**4**					**4**		
GD 5%									

LSV Blaue Lupinen 2020-2022 (Lö/V-Standorte)
Datum Ernte

			2022						
Sorte	**2020**	**2021**	Dornburg	Großen-stein	Walbeck	Nossen BSA	**2022**	**2021-2022**	**2020-2022**
Bolero(B)	**02.08.**	**27.08.**	18.07.	19.07.	20.07.	18.07.	**18.07.**		
Boregine(B)	**02.08.**	**27.08.**	18.07.	19.07.	20.07.	18.07.	**18.07.**		
Boruta(B)	**02.08.**	**21.08.**	18.07.	19.07.	20.07.	18.07.	**18.07.**		
Carabor(B)	**02.08.**	**27.08.**	18.07.	19.07.	20.07.	18.07.	**18.07.**		
Probor	**02.08.**			19.07.	20.07.	18.07.			
Lunabor			18.07.	19.07.	20.07.	18.07.	**18.07.**		
BB	**02.08.**	**25.08.**	**18.07.**	**19.07.**	**20.07.**	**18.07.**	**18.07.**		
Anz. Orte	**4**	**4**					**4**		
GD 5%									

LSV Blaue Lupinen 2020-2022 (Lö/V-Standorte)
Pflanzenlänge cm

			2022						
Sorte	**2020**	**2021**	Dornburg	Großen-stein	Walbeck	Nossen BSA	**2022**	**2021-2022**	**2020-2022**
Bolero(B)	**65**	**52**	72	46	46	55	**55**	**53**	**57**
Boregine(B)	**71**	**55**	74	51	48	62	**59**	**57**	**61**
Boruta(B)	**71**	**51**	75	52	50	59	**59**	**55**	**61**
Carabor(B)	**64**	**53**	69	46	45	52	**53**	**53**	**57**
Probor	**66**			53	45	55			
Lunabor			71	53	45	55	**56**		
BB	**68**	**53**	**72**	**49**	**47**	**57**	**56**	**54**	**59**
Anz. Orte	**4**	**4**					**4**	**8**	**12**
GD 5%									

LSV Blaue Lupinen 2020-2022 (Lö/V-Standorte)
Lager Blüte 1-9

			2022						
Sorte	**2020**	**2021**	Dornburg	Großen-stein	Walbeck	Nossen BSA	**2022**	**2021-2022**	**2020-2022**
Bolero(B)	**1,7**	**1,5**	1,0	1,0			**1,0**	**1,3**	**1,4**
Boregine(B)	**1,1**	**1,4**	1,0	1,0			**1,0**	**1,3**	**1,2**
Boruta(B)	**1,3**	**1,3**	1,0	1,0			**1,0**	**1,2**	**1,3**
Carabor(B)	**1,4**	**1,7**	1,0	1,0			**1,0**	**1,5**	**1,4**
Probor	**1,1**			1,0					
Lunabor			1,0	1,0			**1,0**		
BB	**1,4**	**1,5**	**1,0**	**1,0**			**1,0**	**1,3**	**1,3**
Anz. Orte	**3**	**4**					**2**	**6**	**9**
GD 5%									

LSV Blaue Lupinen 2020-2022 (Lö/V-Standorte)
Lager Ernte 1-9

			2022						
Sorte	**2020**	**2021**	Dornburg	Großen-stein	Walbeck	Nossen BSA	**2022**	**2021-2022**	**2020-2022**
Bolero(B)	**2,6**	**1,8**	1,0	1,0	1,0		**1,0**	**1,5**	**1,9**
Boregine(B)	**1,3**	**1,8**	1,0	1,0	1,0		**1,0**	**1,4**	**1,4**
Boruta(B)	**1,6**	**1,1**	1,0	1,0	1,0		**1,0**	**1,0**	**1,3**
Carabor(B)	**1,8**	**1,8**	1,0	1,0	1,0		**1,0**	**1,4**	**1,5**
Probor	**1,4**			1,0	1,0				
Lunabor			1,0	1,0	1,0		**1,0**		
BB	**1,8**	**1,6**	**1,0**	**1,0**	**1,0**		**1,0**	**1,3**	**1,5**
Anz. Orte	**4**	**4**					**3**	**7**	**11**
GD 5%									

LSV Blaue Lupinen 2020-2022 (Lö/V-Standorte)
Platzen 1-9

			2022						
Sorte	**2020**	**2021**	Dornburg	Großen-stein	Walbeck	Nossen BSA	**2022**	**2021-2022**	**2020-2022**
Bolero(B)	**1,3**	**1,1**	3,8	2,8	4,3		**3,6**	**2,1**	**1,8**
Boregine(B)	**1,9**	**1,3**	4,8	3,5	6,8		**5,0**	**2,9**	**2,5**
Boruta(B)	**1,9**	**1,4**	3,5	2,3	5,3		**3,7**	**2,4**	**2,2**
Carabor(B)	**1,2**	**1,1**	4,0	3,0	5,5		**4,2**	**2,4**	**2,0**
Probor	**1,5**			2,0	3,0				
Lunabor			3,5	2,0	3,8		**3,1**		
BB	**1,6**	**1,2**	**4,0**	**2,9**	**5,4**		**4,1**	**2,5**	**2,1**
Anz. Orte	**4**	**4**					**3**	**7**	**11**
GD 5%									

LSV Blaue Lupinen 2020-2022 (Lö/V-Standorte)
Reifvz.Stroh 1-9

			2022						
Sorte	**2020**	**2021**	Dornburg	Großen-stein	Walbeck	Nossen BSA	**2022**	**2021-2022**	**2020-2022**
Bolero(B)	**3,3**	**5,4**	3,3	2,5	3,3	1,3	**2,6**	**4,0**	**3,7**
Boregine(B)	**3,9**	**5,8**	4,3	2,8	6,3	2,0	**3,8**	**4,8**	**4,5**
Boruta(B)	**3,9**	**4,6**	3,5	2,8	3,8	1,8	**2,9**	**3,8**	**3,8**
Carabor(B)	**3,3**	**4,9**	2,3	1,8	2,0	1,5	**1,9**	**3,4**	**3,4**
Probor	**3,1**			2,5	3,3	1,3			
Lunabor			3,8	2,0	4,3	1,5	**2,9**		
BB	**3,6**	**5,2**	**3,3**	**2,4**	**3,8**	**1,6**	**2,8**	**4,0**	**3,9**
Anz. Orte	**4**	**4**					**4**	**8**	**12**
GD 5%									

LSV Blaue Lupinen 2020-2022 (Lö/V-Standorte)
Ausfall 1-9

			2022						
Sorte	**2020**	**2021**	Dornburg	Großen-stein	Walbeck	Nossen BSA	**2022**	**2021-2022**	**2020-2022**
Bolero(B)	**1,2**	**1,1**		2,3	4,3		**3,3**	**1,8**	**1,6**
Boregine(B)	**1,6**	**1,4**		2,8	6,8		**4,8**	**2,5**	**2,1**
Boruta(B)	**1,6**	**1,8**		1,8	5,3		**3,5**	**2,3**	**2,1**
Carabor(B)	**1,1**	**1,2**		2,8	5,5		**4,1**	**2,2**	**1,8**
Probor	**1,4**			1,8	3,0				
Lunabor				1,8	3,8		**2,8**		
BB	**1,4**	**1,3**		**2,4**	**5,4**		**3,9**	**2,2**	**1,9**
Anz. Orte	**4**	**4**					**2**	**6**	**10**
GD 5%									

LSV Blaue Lupinen 2020-2022 (Lö/V-Standorte)
Zwiewuchs 1-9

			2022						
Sorte	**2020**	**2021**	Dornburg	Großen-stein	Walbeck	Nossen BSA	**2022**	**2021-2022**	**2020-2022**
Bolero(B)	**1,8**	**3,4**	2,8	3,0	2,8		**2,8**	**3,2**	**2,7**
Boregine(B)	**2,3**	**2,1**	2,8	2,5	1,0		**2,1**	**2,1**	**2,2**
Boruta(B)	**1,6**	**1,4**	3,0	3,5	1,0		**2,5**	**1,8**	**1,7**
Carabor(B)	**2,2**	**2,8**	2,0	2,3	1,3		**1,8**	**2,4**	**2,3**
Probor	**1,9**			2,5	1,3				
Lunabor			2,5	2,0	2,0		**2,2**		
BB	**1,9**	**2,4**	**2,6**	**2,8**	**1,5**		**2,3**	**2,4**	**2,2**
Anz. Orte	**4**	**4**					**3**	**7**	**11**
GD 5%									

LSV Blaue Lupinen 2020-2022 (Lö/V-Standorte)
Brennflecken 1-9

			2022						
Sorte	**2020**	**2021**	Dornburg	Großen-stein	Walbeck	Nossen BSA	**2022**	**2021-2022**	**2020-2022**
Bolero(B)	**1,0**	**2,3**		1,0	1,0		**1,0**	**1,6**	**1,4**
Boregine(B)	**1,1**	**2,1**		1,0	1,0		**1,0**	**1,6**	**1,4**
Boruta(B)	**1,3**	**2,5**		1,0	1,0		**1,0**	**1,8**	**1,6**
Carabor(B)	**1,2**	**2,6**		1,0	1,0		**1,0**	**1,8**	**1,5**
Probor	**1,2**			1,0	1,0				
Lunabor				1,0	1,0		**1,0**		
BB	**1,1**	**2,4**		**1,0**	**1,0**		**1,0**	**1,7**	**1,5**
Anz. Orte	**3**	**2**					**2**	**4**	**7**
GD 5%									

LSV Blaue Lupinen 2020-2022 (Lö/V-Standorte)
Fußkrankh. 1-9

			2022						
Sorte	**2020**	**2021**	Dornburg	Großen-stein	Walbeck	Nossen BSA	**2022**	**2021-2022**	**2020-2022**
Bolero(B)	**2,3**	**2,2**		2,0	1,0		**1,5**	**1,9**	**2,1**
Boregine(B)	**2,7**	**2,2**		2,0	1,3		**1,6**	**2,0**	**2,3**
Boruta(B)	**1,4**	**2,5**		2,0	1,0		**1,5**	**2,1**	**1,8**
Carabor(B)	**2,3**	**3,5**		1,3	1,0		**1,1**	**2,6**	**2,4**
Probor	**1,9**			1,5	1,0				
Lunabor				2,0	1,0		**1,5**		
BB	**2,2**	**2,6**		**1,8**	**1,1**		**1,4**	**2,1**	**2,1**
Anz. Orte	**4**	**3**					**2**	**5**	**9**
GD 5%									

LSV Blaue Lupinen 2020-2022 (Lö/V-Standorte)
Blattschütte 1-9

			2022						
Sorte	**2020**	**2021**	Dornburg	Großen-stein	Walbeck	Nossen BSA	**2022**	**2021-2022**	**2020-2022**
Bolero(B)	**1,9**	**1,9**		1,0	1,0		**1,0**	**1,6**	**1,7**
Boregine(B)	**1,7**	**2,3**		1,0	1,0		**1,0**	**1,8**	**1,8**
Boruta(B)	**1,3**	**1,8**		1,0	1,0		**1,0**	**1,5**	**1,4**
Carabor(B)	**1,7**	**1,9**		1,0	1,0		**1,0**	**1,6**	**1,6**
Probor	**1,5**			1,0	1,0				
Lunabor				1,0	1,0		**1,0**		
BB	**1,6**	**2,0**		**1,0**	**1,0**		**1,0**	**1,6**	**1,6**
Anz. Orte	**3**	**3**					**2**	**5**	**8**
GD 5%									

LSV Blaue Lupinen 2020-2022 (Lö/V-Standorte)
Lupinenwelke 1-9

			2022						
Sorte	**2020**	**2021**	Dornburg	Großen-stein	Walbeck	Nossen BSA	**2022**	**2021-2022**	**2020-2022**
Bolero(B)	**1,5**	**2,0**		1,0	1,0		**1,0**	**1,3**	**1,4**
Boregine(B)	**1,5**	**2,0**		1,0	1,3		**1,1**	**1,4**	**1,5**
Boruta(B)	**1,6**	**2,0**		1,0	1,8		**1,4**	**1,6**	**1,6**
Carabor(B)	**1,4**	**2,0**		1,0	1,3		**1,1**	**1,4**	**1,4**
Probor	**1,5**			1,0	1,0				
Lunabor				1,0	1,3		**1,1**		
BB	**1,5**	**2,0**		**1,0**	**1,3**		**1,2**	**1,4**	**1,5**
Anz. Orte	**3**	**1**					**2**	**3**	**6**
GD 5%									

LSV Blaue Lupinen 2020-2022 (Lö/V-Standorte)
Auswuchs 1-9

			2022						
Sorte	**2020**	**2021**	Dornburg	Großen-stein	Walbeck	Nossen BSA	**2022**	**2021-2022**	**2020-2022**
Bolero(B)	**1,0**	**1,5**		1,0	1,0		**1,0**	**1,3**	**1,2**
Boregine(B)	**1,0**	**1,0**		1,0	1,0		**1,0**	**1,0**	**1,0**
Boruta(B)	**1,0**	**1,0**		1,0	1,0		**1,0**	**1,0**	**1,0**
Carabor(B)	**1,0**	**1,2**		1,0	1,0		**1,0**	**1,1**	**1,1**
Probor	**1,0**			1,0	1,0				
Lunabor				1,0	1,0		**1,0**		
BB	**1,0**	**1,2**		**1,0**	**1,0**		**1,0**	**1,1**	**1,1**
Anz. Orte	**3**	**3**					**2**	**5**	**8**
GD 5%									

LSV Blaue Lupinen 2020-2022 (Lö/V-Standorte)
Standorte

Ort	Land	Bodenart	NStE	Acker-zahl	Höhen-lage (m)	Jahresmittel	
						Tempe-ratur (°C)	Nieder-schlag (mm)
Dornburg [1)]	Thüringen	stark toniger Schluff	Lö 1c	46-80	260	8,1	578
Großenstein [1)]	Thüringen	stark toniger Schluff	Lö 4b1	51-58	300	7,8	608
Nossen*	Sachsen	Lehm	Lö 4	65	255	8,1	643
Walbeck [2)]	Sachsen-Anhalt	Lehm	Lö 3	70-80	240	8,6	491

1) Versuchsort des Thüringer Landesamtes für Landwirtschaft und Ländlichen Raum

2) Versuchsort der Landesanstalt für Landwirtschaft und Gartenbau Sachsen-Anhalt

* BSA-Standort

LSV Blaue Lupinen 2020-2022 (Lö/V-Standorte)
Allgemeine Anbaubedingungen

BKR Nr.	Ort	Land	letzte Vorfrucht	Datum der Grundboden bearbeitung	Aussaat-stärke Korn/m^2	Datum der Aussaat	Datum der Ernte
107	Dornburg	Thüringen	Phazelia	20.10.2021		23.03.2022	18.07.2022
108	Großenstein	Thüringen	Weizen, Winter-	21.09.2021	110	22.03.2022	19.07.2022
108	Nossen	Sachsen	Wicken, Winter- (Grünnutzung)	03.11.2021	90	21.03.2022	18.07.2022
107	Walbeck	Sachsen-Anhalt	Winterraps (Körnernutzung)	25.10.2021		10.03.2022	20.07.2022

LSV Blaue Lupinen 2020-2022 (Lö/V-Standorte)
Begleitmaßnahmen 2022 - Bodenuntersuchung Nährstoffe

Ort	Datum Probenahme	pH-Wert	P_2O_5	K_2O	Mg	Cu	Na	B	Mn
			in mg je 100 g Boden			in mg je 1000 g Boden			
Dornburg	10.06.2021	6,2	13	13	8				
Großenstein	12.11.2021	7,1	26,8	20,7	20,2	2,8	5,4	0,5	154
Nossen	21.12.2021	7,0	36	31	36				
Walbeck	19.08.2021	6,6	8,9	19,3	13,7	9,2	20,5	0,9	95

LSV Blaue Lupinen 2020-2022 (Lö/V-Standorte)
Begleitmaßnahmen 2022 - Bodenuntersuchung N_{min} und S_{min}

Ort	Datum Probenahme	N_{min} in kg/ha			S_{min} in kg/ha		
		0-30 cm	30-60 cm	60-90 cm	0-30 cm	30-60 cm	60-90 cm
Dornburg	04.04.2022	30	41		6	20	
Großenstein	01.03.2022	13	17	28	2	6	9
Nossen	04.03.2022	25	33				
Walbeck	10.02.2022	17	53				

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: lfulg@smekul.sachsen.de
www.smekul.sachsen.de/lfulg

Autoren:
Dr. Wolfgang Karalus, Michael Sorms
Abteilung Bildung, Hoheitsvollzug/Referat Saatenanerkennung, Sortenwesen
Waldheimer Str. 219
01683 Nossen
Telefon: +49 35242 631-7205
Telefax: +49 35242 631-7299
E-Mail: Wolfgang.Karalus@smekul.sachsen.de

In Zusammenarbeit mit:
Dr. Ulf Müller, Sächsisches Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie
Katrin Günther, Thüringer Landesamt für Landwirtschaft und Ländlichen Raum
Dr. Uwe Jentsch, Thüringer Landesamt für Landwirtschaft und Ländlichen Raum
Heiko Thomaschewski, Landesanstalt für Landwirtschaft und Gartenbau Sachsen-Anhalt

Redaktion:
siehe Autoren

Redaktionsschluss:
14.04.2023

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 Infor-mationsständen 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.