

LELF Brandenburg
 Ref. Ackerbau, Grünland
 FR Versuchswesen

LSV Weiße Lupine 2022 - 2024, Anbaugesamt D-Standorte

(Einbeziehung von D-Standorten folgender Einrichtungen:

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

Sortenempfehlung 2025

Celina, Frieda

Kornertrag dt/ha (86 % TS) - relativ

Anzahl Orte	2022	2023	2024				4	23/24	22-24
	3	3	Baruth	Gülzow	Kranepuhl	Gadegast		7	10
Sorte	Mittel	Mittel					Mittel	Mittel	
Celina (B)	103	100	103	101	102	102	102	101	102
Frieda (B)	97	100	97	99	98	98	98	99	98
Butan				77					
Boros				75					
Mittel			100	94	104	100			
Mittel (B)	26,9	27,6	16,2	38,5	40,3	19,4	28,6	28,2	27,8
GD 5%			19	10	3	14			

Mittel (B) = Bezugsbasis

LELF Brandenburg
 Ref. Ackerbau, Grünland
 FR Versuchswesen

LSV Weiße Lupine 2022 - 2024, Anbaugebiet D-Standorte

(Einbeziehung von D-Standorten folgender Einrichtungen:

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

Kornertrag dt/ha (86 % TS)

Anzahl Orte	2022	2023	2024				4	23/24	22-24
	3	3	Baruth	Gülzow	Kranepuhl	Gadegast		7	10
Sorte	Mittel	Mittel					Mittel	Mittel	Mittel
Celina (B)	27,7	27,7	16,7	38,7	41,1	19,9	29,1	28,5	28,3
Frieda (B)	26,0	27,5	15,7	38,3	39,4	18,9	28,1	27,8	27,3
Butan				29,7					
Boros				28,9					
Mittel			16,2	36,0	41,9	19,4			
Mittel (B)	26,9	27,6	16,2	38,5	40,3	19,4	28,6	28,2	27,8
GD 5%			3,0	3,7	1,3	2,8			

Mittel (B) = Bezugsbasis

LELF Brandenburg
 Ref. Ackerbau, Grünland
 FR Versuchswesen

LSV Weiße Lupine 2022 - 2024, Anbaugebiet D-Standorte

(Einbeziehung von D-Standorten folgender Einrichtungen:

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

Rohproteingehlt (86% TS)

Anzahl Orte	2022	2023	2024					23/24	22-24
	3	2							
Sorte	Mittel	Mittel	Baruth	Gülzow	Kranepuhl	Gadegast	Mittel	Mittel	
Celina (B)	32,7	32,4	27,4	28,4	33,4				
Frieda (B)	32,8	31,2	28,5	28,6	34,7				
Butan				28,9					
Boros				27,5					
Mittel			28,0	28,9	34,1				
Mittel (B)	32,7	31,8	28,0	28,5	34,1				
GD 5%									

Mittel (B) = Bezugsbasis

LELF Brandenburg
 Ref. Ackerbau, Grünland
 FR Versuchswesen

LSV Weiße Lupine 2022 - 2024, Anbaugebiet D-Standorte

(Einbeziehung von D-Standorten folgender Einrichtungen:

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

Rohproteintrag dt/ha

Anzahl Orte	2022	2023	2024					23/24	22-24
	2	2							
Sorte	Mittel	Mittel	Baruth	Gülzow	Kranepuhl	Gadegast	Mittel	Mittel	Mittel
Celina (B)	9,4	7,8	4,6	11,0	13,8				
Frieda (B)	8,8	7,6	4,5	10,9	13,7				
Butan				8,6					
Boros				7,9					
Mittel			4,5	11,0	13,7				
Mittel (B)	9,1	7,7	4,5	11,0	13,7				
GD 5%									

Mittel (B) = Bezugsbasis

LELF Brandenburg
 Ref. Ackerbau, Grünland
 FR Versuchswesen

LSV Weiße Lupine 2022 - 2024, Anbaugebiet D-Standorte

(Einbeziehung von D-Standorten folgender Einrichtungen:

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

Rohproteintrag dt/ha - relativ

Anzahl Orte	2022	2023	2024					23/24	22-24
	2	2							
Sorte	Mittel	Mittel	Baruth	Gülzow	Kranepuhl	Gadegast	Mittel	Mittel	
Celina (B)	103	101	101	100	100				
Frieda (B)	97	99	99	100	100				
Butan				78					
Boros				72					
Mittel			100	100	100				
Mittel (B)	9,1	7,7	4,5	11,0	13,7				
GD 5%									

Mittel (B) = Bezugsbasis

LELF Brandenburg
 Ref. Ackerbau, Grünland
 FR Versuchswesen

LSV Weiße Lupine 2022 - 2024, Anbaugesamt D-Standorte

(Einbeziehung von D-Standorten folgender Einrichtungen:

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

Pflanzenlänge cm

Anzahl Orte	2022	2023	2024				4	23/24	22-24
	3	2	Baruth	Gülow	Kranepuhl	Gadegast		6	9
Sorte	Mittel	Mittel					Mittel	Mittel	Mittel
Celina (B)	60	43	54	85	78	38	64	57	58
Frieda (B)	58	45	51	86	78	43	64	58	58
Butan				78					
Boros				73					
Mittel			52	88	82	41			
Mittel (B)	59	44	52	86	78	41	64	57	58
GD 5%									

Mittel (B) = Bezugsbasis

LELF Brandenburg
 Ref. Ackerbau, Grünland
 FR Versuchswesen

LSV Weiße Lupine 2022 - 2024, Anbaugebiet D-Standorte

(Einbeziehung von D-Standorten folgender Einrichtungen:

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

Lager vor Ernte 1-9

Anzahl Orte	2022	2023	2024				2	23/24	22-24
	1	1						3	4
Sorte	Mittel	Mittel	Baruth	Gülzow	Kranepuhl	Gadegast	Mittel	Mittel	Mittel
Celina (B)	1,0	1,0	1,0			1,0	1,0	1,0	1,0
Frieda (B)	1,0	1,0	1,0			1,0	1,0	1,0	1,0
Butan									
Boros									
Mittel			1,0			1,0			
Mittel (B)	1,0	1,0	1,0			1,0	1,0	1,0	1,0
GD 5%									

Mittel (B) = Bezugsbasis

LELF Brandenburg
 Ref. Ackerbau, Grünland
 FR Versuchswesen

LSV Weiße Lupine 2022 - 2024, Anbaugebiet D-Standorte

(Einbeziehung von D-Standorten folgender Einrichtungen:

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

Reifeverzögerung Stroh 1-9

Anzahl Orte	2022	2023	2024				4	23/24	22-24
	2	2	Baruth	Gülzow	Kranepuhl	Gadegast		6	8
Sorte	Mittel	Mittel					Mittel	Mittel	Mittel
Celina (B)	2,4	2,0	2,0	1,0	2,0	1,0	1,5	1,7	1,8
Frieda (B)	2,0	2,0	2,0	1,3	2,8	1,0	1,8	1,8	1,9
Butan				1,0					
Boros				1,5					
Mittel			2,0	1,3	2,4	1,0			
Mittel (B)	2,2	2,0	2,0	1,1	2,4	1,0	1,6	1,8	1,9
GD 5%									

Mittel (B) = Bezugsbasis

LELF Brandenburg
 Ref. Ackerbau, Grünland
 FR Versuchswesen

LSV Weiße Lupine 2022 - 2024, Anbaugebiet D-Standorte

(Einbeziehung von D-Standorten folgender Einrichtungen:

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

Tausendkornmasse g

Anzahl Orte	2022	2023	2024				3	23/24	22-24
	3	3	Baruth	Gülzow	Kranepuhl	Gadegast		6	9
Sorte	Mittel	Mittel					Mittel	Mittel	Mittel
Celina (B)	365	366	287	321	342		316	341	349
Frieda (B)	370	386	296	352	353		333	360	363
Butan				245					
Boros				253					
Mittel			291	309	347				
Mittel (B)	368	376	291	336	347		325	351	356
GD 5%									

Mittel (B) = Bezugsbasis

LELF Brandenburg
 Ref. Ackerbau, Grünland
 FR Versuchswesen

LSV Weiße Lupine 2022 - 2024, Anbaugebiet D-Standorte

(Einbeziehung von D-Standorten folgender Einrichtungen:

LELF Brandenburg, LFA Mecklenburg-Vorpommern, LLG Sachsen-Anhalt, Sächsisches I

Datum Aufgang

Anzahl Orte	2022	2023	2024				4
	3	3					
Sorte	Mittel	Mittel	Baruth	Gülzow	Kranepuhl	Gadegast	Mittel
Celina (B)	18.04.	24.04.	02.04.	26.04.	02.04.	26.03.	06.04.
Frieda (B)	18.04.	24.04.	02.04.	26.04.	02.04.	26.03.	06.04.
Butan				26.04.			
Boros				25.04.			
Mittel			02.04.	25.04.	02.04.	26.03.	
Mittel (B)	18.04.	24.04.	02.04.	26.04.	02.04.	26.03.	06.04.
GD 5%							

Mittel (B) = Bezugsbasis

LfULG)

LELF Brandenburg
 Ref. Ackerbau, Grünland
 FR Versuchswesen

LSV Weiße Lupine 2022 - 2024, Anbaugebiet D-Standorte

(Einbeziehung von D-Standorten folgender Einrichtungen:

LELF Brandenburg, LFA Mecklenburg-Vorpommern, LLG Sachsen-Anhalt, Sächsisches I

Datum Blühbeginn

Anzahl Orte	2022	2023	2024				4
	3	3					
Sorte	Mittel	Mittel	Baruth	Gülow	Kranepuhl	Gadegast	Mittel
Celina (B)	30.05.	04.06.	17.05.	31.05.	19.05.	19.05.	21.05.
Frieda (B)	29.05.	04.06.	17.05.	31.05.	18.05.	19.05.	21.05.
Butan				30.05.			
Boros				31.05.			
Mittel			17.05.	31.05.	19.05.	19.05.	
Mittel (B)	29.05.	04.06.	17.05.	31.05.	18.05.	19.05.	21.05.
GD 5%							

Mittel (B) = Bezugsbasis

LfULG)

LELF Brandenburg
 Ref. Ackerbau, Grünland
 FR Versuchswesen

LSV Weiße Lupine 2022 - 2024, Anbaugebiet D-Standorte

(Einbeziehung von D-Standorten folgender Einrichtungen:

LELF Brandenburg, LFA Mecklenburg-Vorpommern, LLG Sachsen-Anhalt, Sächsisches I

Datum Blühende

Anzahl Orte	2022	2023	2024				4
	3	2					
Sorte	Mittel	Mittel	Baruth	Gülzow	Kranepuhl	Gadegast	Mittel
Celina (B)	20.06.	22.06.	11.06.	04.07.	21.06.	28.05.	15.06.
Frieda (B)	20.06.	23.06.	10.06.	04.07.	21.06.	28.05.	15.06.
Butan				29.06.			
Boros				15.06.			
Mittel			10.06.	28.06.	19.06.	28.05.	
Mittel (B)	20.06.	22.06.	10.06.	04.07.	21.06.	28.05.	15.06.
GD 5%							

Mittel (B) = Bezugsbasis

LfULG)

LELF Brandenburg
 Ref. Ackerbau, Grünland
 FR Versuchswesen

LSV Weiße Lupine 2022 - 2024, Anbaugebiet D-Standorte

(Einbeziehung von D-Standorten folgender Einrichtungen:

LELF Brandenburg, LFA Mecklenburg-Vorpommern, LLG Sachsen-Anhalt, Sächsisches I

Datum Ernte

Anzahl Orte	2022	2023	2024				4
	2	2					
Sorte	Mittel	Mittel	Baruth	Gülzow	Kranepuhl	Gadegast	Mittel
Celina (B)	01.08.	18.08.	23.07.	28.08.	13.08.	31.07.	08.08.
Frieda (B)	01.08.	18.08.	23.07.	28.08.	13.08.	31.07.	08.08.
Butan				28.08.			
Boros				28.08.			
Mittel			23.07.	28.08.	13.08.	31.07.	
Mittel (B)	01.08.	18.08.	23.07.	28.08.	13.08.	31.07.	08.08.
GD 5%							

Mittel (B) = Bezugsbasis

LfULG)