

LELF Brandenburg
Ref. Ackerbau, Grünland
FR Versuchswesen

LSV Weiße Lupine 2023 - 2025, Anbaugebiet D-Standorte
(Einbeziehung von D-Standorten folgender Einrichtungen: LELF Brandenburg,
LFA Mecklenburg-Vorpommern, LLG Sachsen-Anhalt, Sächsisches LfULG)

Sortenempfehlung 2026

Celina, Frieda

Kornertrag dt/ha (86 % TS) - relativ

Anzahl Orte Sorte	2023 3	2024 4	2025			24-25 7	23-25 10
	Mittel	Mittel	Baruth	Gültow	Kranepuhl		
Celina(B)	100	102	101	109	102	104	103
Frieda(B)	100	98	99	91	98	96	97
Butan				98			
Sulimo				99			
SM Belter				104			
Kulig				75			
Mittel			100	96	100		
Mittel (B)	27,6	28,6	17,4	21,1	23,7	20,7	25,2
GD 5%			10	18	7		25,9

Mittel (B) = Bezugsbasis

LSV Weiße Lupine 2023 - 2025, 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 Sorte	2023 3	2024 4	2025			3	24-25 7	23-25 10
	Mittel	Mittel	Baruth	Gültzow	Kranepuhl		Mittel	Mittel
Celina(B)	27,7	29,1	17,5	22,9	24,2	21,5	25,8	26,4
Frieda(B)	27,5	28,1	17,3	19,2	23,2	19,9	24,6	25,5
Butan				20,7				
Sulimo				20,8				
SM Belter				21,9				
Kulig				15,8				
Mittel			17,4	20,3	23,7			
Mittel (B)	27,6	28,6	17,4	21,1	23,7	20,7	25,2	25,9
GD 5%			1,8	3,8	1,7			

Mittel (B) = Bezugsbasis

LSV Weiße Lupine 2023 - 2025, Anbaugebiet D-Standorte
 (Einbeziehung von D-Standorten folgender Einrichtungen: LELF Brandenburg,
 LFA Mecklenburg-Vorpommern, LLG Sachsen-Anhalt, Sächsisches LfULG)

Rohproteingehalt (86% TS)

Anzahl Orte	2023 2	2024 4	2025			24-25 7	23-25 9
Sorte	Mittel	Mittel	Baruth	Gültzow	Kranepuhl	Mittel	Mittel
Celina(B)	32,4	28,9	28,0	29,2	35,3	30,9	29,7
Frieda(B)	31,2	29,2	25,6	26,7	36,3	29,5	29,3
Butan				28,2			
Sulimo				30,9			
SM Belter				29,7			
Kulig				29,2			
Mittel			26,8	29,3	35,8		
Mittel (B)	31,8	29,0	26,8	28,0	35,8	30,2	29,5
GD 5%							30,0

Mittel (B) = Bezugsbasis

LSV Weiße Lupine 2023 - 2025, Anbaugebiet D-Standorte
 (Einbeziehung von D-Standorten folgender Einrichtungen: LELF Brandenburg,
 LFA Mecklenburg-Vorpommern, LLG Sachsen-Anhalt, Sächsisches LfULG)

Rohproteinertrag dt/ha

Anzahl Orte Sorte	2023 2	2024 4	2025			Mittel 3	24-25 7	23-25 9
	Mittel	Mittel	Baruth	Gültzow	Kranepuhl		Mittel	Mittel
Celina(B)	7,8	8,6	4,9	6,5	8,6	6,7	7,8	7,8
Frieda(B)	7,6	8,5	4,4	5,0	8,4	5,9	7,4	7,4
Butan				5,9				
Sulimo				6,4				
SM Belter				6,7				
Kulig				4,7				
Mittel			4,7	6,0	8,5			
Mittel (B)	7,7	8,5	4,7	5,7	8,5	6,3	7,6	7,6
GD 5%								

Mittel (B) = Bezugsbasis

LSV Weiße Lupine 2023 - 2025, Anbaugebiet D-Standorte
 (Einbeziehung von D-Standorten folgender Einrichtungen: LELF Brandenburg,
 LFA Mecklenburg-Vorpommern, LLG Sachsen-Anhalt, Sächsisches LfULG)

Rohproteinertrag dt/ha - relativ

Anzahl Orte Sorte	2023 2	2024 4	2025			24-25 7	23-25 9
	Mittel	Mittel	Baruth	Gültzow	Kranepuhl		
Celina(B)	101	101	105	114	101	106	103
Frieda(B)	99	99	95	86	99	94	97
Butan				103			
Sulimo				112			
SM Belter				117			
Kulig				81			
Mittel			100	104	100		
Mittel (B)	7,7	8,5	4,7	5,7	8,5	6,3	7,6
GD 5%							7,6

Mittel (B) = Bezugsbasis

LELF Brandenburg
 Ref. Ackerbau, Grünland
 FR Versuchswesen

LSV Weiße Lupine 2023 - 2025, Anbaugebiet D-Standorte
 (Einbeziehung von D-Standorten folgender Einrichtungen: LELF Brandenburg,
 LFA Mecklenburg-Vorpommern, LLG Sachsen-Anhalt, Sächsisches LfULG)

Tausendkornmasse g

Anzahl Orte Sorte	2023 Mittel	2024 Mittel	2025			Mittel	24-25 Mittel	23-25 Mittel
	3	4	Baruth	Gültzow	Kranepuhl		7	10
Celina(B)	366	326	277	375	284	312	320	334
Frieda(B)	386	338	280	377	292	316	329	346
Butan				302				
Sulimo				374				
SM Belter				289				
Kulig				294				
Mittel			278	345	288			
Mittel (B)	376	332	278	376	288	314	325	340
GD 5%								

Mittel (B) = Bezugsbasis

LSV Weiße Lupine 2023 - 2025, Anbaugebiet D-Standorte
 (Einbeziehung von D-Standorten folgender Einrichtungen: LELF Brandenburg,
 LFA Mecklenburg-Vorpommern, LLG Sachsen-Anhalt, Sächsisches LfULG)

Pflanzenlänge cm

Anzahl Orte	2023 3	2024 4	2025			24-25 6	23-25 9
Sorte	Mittel	Mittel	Baruth	Gültzow	Kranepuhl	Mittel	Mittel
Celina(B)	44	64	60	63		61	63
Frieda(B)	46	64	60	62		61	63
Butan				61			
Sulimo				70			
SM Belter				60			
Kulig				48			
Mittel			60	62			
Mittel (B)	45	64	60	62		61	63
GD 5%							

Mittel (B) = Bezugsbasis

LSV Weiße Lupine 2023 - 2025, Anbaugebiet D-Standorte
 (Einbeziehung von D-Standorten folgender Einrichtungen: LELF Brandenburg,
 LFA Mecklenburg-Vorpommern, LLG Sachsen-Anhalt, Sächsisches LfULG)

Reifeverzögerung des Strohs 1-9

Anzahl Orte	2023 2	2024 4	2025			24-25 6	23-25 8
Sorte	Mittel	Mittel	Baruth	Gültzow	Kranepuhl	Mittel	Mittel
Celina(B)	2,0	1,5	1,3	2,3		1,8	1,6
Frieda(B)	2,0	1,8	1,3	3,0		2,1	1,9
Butan				1,8			
Sulimo				4,8			
SM Belter				3,3			
Kulig				1,3			
Mittel			1,3	3,3			
Mittel (B)	2,0	1,6	1,3	2,7		2,0	1,7
GD 5%							1,8

Mittel (B) = Bezugsbasis

LELF Brandenburg
 Ref. Ackerbau, Grünland
 FR Versuchswesen

LSV Weiße Lupine 2023 - 2025, Anbaugebiet D-Standorte
 (Einbeziehung von D-Standorten folgender Einrichtungen: LELF Brandenburg,
 LFA Mecklenburg-Vorpommern, LLG Sachsen-Anhalt, Sächsisches LfULG)

Massebildung in der Jugendentwicklung 1-9

Anzahl Orte	2023 0	2024 1	2025			1	24-25 2	23-25 0
Sorte	Mittel	Mittel	Baruth	Gültzow	Kranepuhl	Mittel	Mittel	Mittel
Celina(B)		4,0		4,8		4,8	4,4	
Frieda(B)		3,5		5,8		5,8	4,6	
Butan				4,3				
Sulimo				5,0				
SM Belter				6,8				
Kulig				4,8				
Mittel				5,2				
Mittel (B)		3,8		5,3		5,3	4,5	
GD 5%								

Mittel (B) = Bezugsbasis

LSV Weiße Lupine 2023 - 2025, Anbaugebiet D-Standorte
 (Einbeziehung von D-Standorten folgender Einrichtungen: LELF Brandenburg,
 LFA Mecklenburg-Vorpommern, LLG Sachsen-Anhalt, Sächsisches LfULG)

Lupinenwelke 1-9

Anzahl Orte Sorte	2023 1	2024 1	2025			1 Mittel	24-25 2	23-25 3
	Mittel	Mittel	Baruth	Gültzow	Kranepuhl		Mittel	Mittel
Celina(B)	3,8	1,0		4,3		4,3	2,6	3,0
Frieda(B)	3,5	1,0		5,8		5,8	3,4	3,4
Butan				5,0				
Sulimo				2,5				
SM Belter				5,3				
Kulig				4,3				
Mittel				4,3				
Mittel (B)	3,6	1,0		5,0		5,0	3,0	3,2
GD 5%								

Mittel (B) = Bezugsbasis

LSV Weiße Lupine 2023 - 2025, Anbaugebiet D-Standorte
 (Einbeziehung von D-Standorten folgender Einrichtungen: LELF Brandenburg,
 LFA Mecklenburg-Vorpommern, LLG Sachsen-Anhalt, Sächsisches LfULG)

Datum des Blühbeginns

Anzahl Orte Sorte	2023 3	2024 4	2025			2 Mittel
	Mittel	Mittel	Baruth	Gülow	Kranepuhl	
Celina(B)	04.06.	21.05.	23.05.	30.05.		26.05.
Frieda(B)	04.06.	21.05.	24.05.	30.05.		27.05.
Butan				30.05.		
Sulimo				02.06.		
SM Belter				31.05.		
Kulig				30.05.		
Mittel			23.05.	31.05.		
Mittel (B)	04.06.	21.05.	23.05.	30.05.		26.05.
GD 5%						

Mittel (B) = Bezugsbasis

LSV Weiße Lupine 2023 - 2025, Anbaugebiet D-Standorte
 (Einbeziehung von D-Standorten folgender Einrichtungen: LELF Brandenburg,
 LFA Mecklenburg-Vorpommern, LLG Sachsen-Anhalt, Sächsisches LfULG)

Datum des Blühendes

Anzahl Orte Sorte	2023 2	2024 4	2025			2
	Mittel	Mittel	Baruth	Gülow	Kranepuhl	
Celina(B)	22.06.	15.06.	17.06.	20.06.		18.06.
Frieda(B)	23.06.	15.06.	17.06.	19.06.		18.06.
Butan				17.06.		
Sulimo				26.06.		
SM Belter				19.06.		
Kulig				17.09.		
Mittel			17.06.	02.07.		
Mittel (B)	22.06.	15.06.	17.06.	19.06.		18.06.
GD 5%						

Mittel (B) = Bezugsbasis

LSV Weiße Lupine 2023 - 2025, Anbaugebiet D-Standorte
 (Einbeziehung von D-Standorten folgender Einrichtungen: LELF Brandenburg,
 LFA Mecklenburg-Vorpommern, LLG Sachsen-Anhalt, Sächsisches LfULG)

Datum der Gelbreife

Anzahl Orte Sorte	2023 1	2024 2	2025			2 Mittel
	Mittel	Mittel	Baruth	Gülow	Kranepuhl	
Celina(B)	18.08.	10.08.	24.07.	13.08.		03.08.
Frieda(B)	18.08.	08.08.	24.07.	15.08.		04.08.
Butan				08.08.		
Sulimo				18.08.		
SM Belter				15.08.		
Kulig				08.08.		
Mittel			24.07.	13.08.		
Mittel (B)	18.08.	09.08.	24.07.	14.08.		03.08.
GD 5%						

Mittel (B) = Bezugsbasis

LSV Weiße Lupine 2023 - 2025, Anbaugebiet D-Standorte
 (Einbeziehung von D-Standorten folgender Einrichtungen: LELF Brandenburg,
 LFA Mecklenburg-Vorpommern, LLG Sachsen-Anhalt, Sächsisches LfULG)

Datum der Ernte

Anzahl Orte Sorte	2023 2	2024 4	2025			2
	Mittel	Mittel	Baruth	Gülow	Kranepuhl	
Celina(B)	18.08.	08.08.	07.08.		30.07.	03.08.
Frieda(B)	18.08.	08.08.	07.08.		30.07.	03.08.
Butan						
Sulimo						
SM Belter						
Kulig						
Mittel			07.08.		30.07.	
Mittel (B)	18.08.	08.08.	07.08.		30.07.	03.08.
GD 5%						

Mittel (B) = Bezugsbasis