

LELF Brandenburg
 Ref. Ackerbau, Grünland
 FR Versuchswesen

LSV Weiße Lupine 2020 - 2022, Anbaugebiet D-Standorte
 (Einbeziehung von D-Standorten folgender Einrichtungen: LELF Brandenburg
 LFA Mecklenburg-Vorpommern, LLG Sachsen-Anhalt, Sächsisches LfULG)

Sortenempfehlung 2023

Celina, Frieda

Kornertrag dt/ha (86 % TM) relativ

Anzahl Orte	2020	2021	2022				21/22	20-22
	3	3				3	6	9
Sorte	Mittel	Mittel	Baruth	Gülzow	Kranepuhl	Mittel	Mittel	Mittel
Celina(B)	101	100	100	104	105	103	102	102
Frieda(B)	99	100	100	96	95	97	98	98
Feodora				107				
Victor Baer	80							
Mittelwert	93	100	100	103	100	101	101	98
BB	23,9	25,2	22,3	27,5	30,8	26,9	26,0	25,3
GD 5%			23	8	14			

Mittel (B) = Bezugsbasis

LELF Brandenburg
 Ref. Ackerbau, Grünland
 FR Versuchswesen

LSV Weiße Lupine 2020 - 2022, Anbaugebiet D-Standorte
 (Einbeziehung von D-Standorten folgender Einrichtungen: LELF Brandenburg
 LFA Mecklenburg-Vorpommern, LLG Sachsen-Anhalt, Sächsisches LfULG)

Kornertrag dt/ha (86 % TM)

Anzahl Orte	2020	2021	2022				21/22	20-22
	3	3				3	6	9
Sorte	Mittel	Mittel	Baruth	Gülzow	Kranepuhl	Mittel	Mittel	Mittel
Celina(B)	24,1	25,2	22,3	28,4	32,5	27,7	26,5	25,7
Frieda(B)	23,7	25,1	22,3	26,5	29,2	26,0	25,5	24,9
Feodora				29,4				
Victor Baer	19,2							
Mittelwert	22,4	25,2	22,3	28,4	30,8	27,2	26,2	24,9
BB	23,9	25,2	22,3	27,5	30,8	26,9	26,0	25,3
GD 5%			5,2	2,2	4,4			

Mittel (B) = Bezugsbasis

LELF Brandenburg
 Ref. Ackerbau, Grünland
 FR Versuchswesen

LSV Weiße Lupine 2020 - 2022, Anbaugebiet D-Standorte
 (Einbeziehung von D-Standorten folgender Einrichtungen: LELF Brandenburg
 LFA Mecklenburg-Vorpommern, LLG Sachsen-Anhalt, Sächsisches LfULG)

Rohproteingehalt % (86% TM)

Anzahl Orte	2020	2021	2022				21/22	20-22
	3	3				2	5	8
Sorte	Mittel	Mittel	Baruth	Gülzow	Kranepuhl	Mittel	Mittel	Mittel
Celina(B)	29,8	32,9	33,1	30,0		31,6	32,3	31,4
Frieda(B)	29,5	30,7	33,0	30,1		31,5	31,0	30,5
Feodora				32,2				
Victor Baer	32,5							
Mittelwert	30,6	31,8	33,1	32,5		32,8	32,2	31,6
BB	29,7	31,8	33,1	30,0		31,5	31,7	30,9
GD 5%								

Mittel (B) = Bezugsbasis

LELF Brandenburg
 Ref. Ackerbau, Grünland
 FR Versuchswesen

LSV Weiße Lupine 2020 - 2022, Anbaugebiet D-Standorte
 (Einbeziehung von D-Standorten folgender Einrichtungen: LELF Brandenburg
 LFA Mecklenburg-Vorpommern, LLG Sachsen-Anhalt, Sächsisches LfULG)

Rohproteinерtrag dt/ha

Anzahl Orte	2020	2021	2022				21/22	20-22
	3	3				2	5	8
Sorte	Mittel	Mittel	Baruth	Gülzow	Kranepuhl	Mittel	Mittel	Mittel
Celina(B)	7,3	8,3	7,4	8,5		8,0	8,2	7,8
Frieda(B)	7,1	7,7	7,4	8,0		7,7	7,7	7,5
Feodora				9,5				
Victor Baer	6,3							
Mittelwert	6,9	8,0	7,4	9,2		8,3	8,1	7,7
BB	7,2	8,0	7,4	8,2		7,8	7,9	7,7
GD 5%								

Mittel (B) = Bezugsbasis

LELF Brandenburg
 Ref. Ackerbau, Grünland
 FR Versuchswesen

LSV Weiße Lupine 2020 - 2022, 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	2020	2021	2022				21/22	20-22
	3	3				2	5	8
Sorte	Mittel	Mittel	Baruth	Gülzow	Kranepuhl	Mittel	Mittel	Mittel
Celina(B)	102	103	100	103		102	103	102
Frieda(B)	98	97	100	97		98	97	98
Feodora				115				
Victor Baer	88							
Mittelwert	96	100	100	112		106	103	100
BB	7,2	8,0	7,4	8,2		7,8	7,9	7,7
GD 5%								

Mittel (B) = Bezugsbasis

LELF Brandenburg
 Ref. Ackerbau, Grünland
 FR Versuchswesen

LSV Weiße Lupine 2020 - 2022, Anbaugebiet D-Standorte
 (Einbeziehung von D-Standorten folgender Einrichtungen: LELF Brandenburg
 LFA Mecklenburg-Vorpommern, LLG Sachsen-Anhalt, Sächsisches LfULG)

Tausendkornmasse g

Anzahl Orte	2020	2021	2022				21/22	20-22
	3	3				3	6	9
Sorte	Mittel	Mittel	Baruth	Gülzow	Kranepuhl	Mittel	Mittel	Mittel
Celina(B)	353	450	325	415	356	365	408	389
Frieda(B)	367	467	328	423	360	370	419	402
Feodora				354				
Victor Baer	356							
Mittelwert	359	459	327	436	358	373	416	397
BB	360	459	327	419	358	368	413	396
GD 5%								

Mittel (B) = Bezugsbasis

LELF Brandenburg
 Ref. Ackerbau, Grünland
 FR Versuchswesen

LSV Weiße Lupine 2020 - 2022, Anbaugebiet D-Standorte
 (Einbeziehung von D-Standorten folgender Einrichtungen: LELF Brandenburg
 LFA Mecklenburg-Vorpommern, LLG Sachsen-Anhalt, Sächsisches LfULG)

Pflanzenlänge cm

Anzahl Orte	2020	2021	2022				21/22	20-22
	3	2				3	5	8
Sorte	Mittel	Mittel	Baruth	Gülzow	Kranepuhl	Mittel	Mittel	Mittel
Celina(B)	57	59	60	54	65	60	59	58
Frieda(B)	58	61	60	54	61	58	59	59
Feodora				48				
Victor Baer	63							
Mittelwert	59	60	60	50	63	58	58	59
BB	57	60	60	54	63	59	59	58
GD 5%								

Mittel (B) = Bezugsbasis

LELF Brandenburg
 Ref. Ackerbau, Grünland
 FR Versuchswesen

LSV Weiße Lupine 2020 - 2022, 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	2020	2021	2022				21/22	20-22
	3	2				1	3	6
Sorte	Mittel	Mittel	Baruth	Gülzow	Kranepuhl	Mittel	Mittel	Mittel
Celina(B)	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
Feodora								
Victor Baer	1,0							
Mittelwert	1,0	1,0	1,0			1,0	1,0	1,0
BB	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 2020 - 2022, 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	2020	2021	2022				21/22	20-22
	2	3				2	5	7
Sorte	Mittel	Mittel	Baruth	Gülzow	Kranepuhl	Mittel	Mittel	Mittel
Celina(B)	2,3	4,7	2,8		2,0	2,4	3,8	3,3
Frieda(B)	2,0	4,8	2,0		2,0	2,0	3,7	3,2
Feodora								
Victor Baer	4,5							
Mittelwert	2,9	4,7	2,4		2,0	2,2	3,7	3,5
BB	2,2	4,7	2,4		2,0	2,2	3,7	3,3
GD 5%								

Mittel (B) = Bezugsbasis

LELF Brandenburg
 Ref. Ackerbau, Grünland
 FR Versuchswesen

LSV Weiße Lupine 2020 - 2022, Anbaugebiet D-Standorte
 (Einbeziehung von D-Standorten folgender Einrichtungen: LELF Brandenburg
 LFA Mecklenburg-Vorpommern, LLG Sachsen-Anhalt, Sächsisches LfULG)

Datum Blühbeginn

Anzahl Orte	2020	2021	2022				21/22	20-22
	3	3				3	6	9
Sorte	Mittel	Mittel	Baruth	Gülzow	Kranepuhl	Mittel	Mittel	Mittel
Celina(B)	04.06.	08.06.	23.05.	07.06.	29.05.	30.05.	03.06.	03.06.
Frieda(B)	03.06.	08.06.	23.05.	07.06.	28.05.	29.05.	03.06.	03.06.
Feodora				07.06.				
Victor Baer	09.06.							
Mittelwert	05.06.	08.06.	23.05.	08.06.	28.05.	30.05.	03.06.	04.06.
BB	03.06.	08.06.	23.05.	07.06.	28.05.	29.05.	03.06.	03.06.
GD 5%								

Mittel (B) = Bezugsbasis

LELF Brandenburg
 Ref. Ackerbau, Grünland
 FR Versuchswesen

LSV Weiße Lupine 2020 - 2022, Anbaugebiet D-Standorte
 (Einbeziehung von D-Standorten folgender Einrichtungen: LELF Brandenburg
 LFA Mecklenburg-Vorpommern, LLG Sachsen-Anhalt, Sächsisches LfULG)

Datum Blühende

Anzahl Orte	2020	2021	2022				21/22	20-22
	3	3				3	6	9
Sorte	Mittel	Mittel	Baruth	Gülzow	Kranepuhl	Mittel	Mittel	Mittel
Celina(B)	24.06.	19.06.	18.06.	25.06.	19.06.	20.06.	20.06.	21.06.
Frieda(B)	23.06.	20.06.	18.06.	26.06.	18.06.	20.06.	20.06.	21.06.
Feodora				25.06.				
Victor Baer	27.06.							
Mittelwert	24.06.	20.06.	18.06.	27.06.	18.06.	21.06.	20.06.	21.06.
BB	23.06.	20.06.	18.06.	25.06.	18.06.	20.06.	20.06.	21.06.
GD 5%								

Mittel (B) = Bezugsbasis

LELF Brandenburg
 Ref. Ackerbau, Grünland
 FR Versuchswesen

LSV Weiße Lupine 2020 - 2022, Anbaugebiet D-Standorte
 (Einbeziehung von D-Standorten folgender Einrichtungen: LELF Brandenburg
 LFA Mecklenburg-Vorpommern, LLG Sachsen-Anhalt, Sächsisches LfULG)

Datum Gelbreife

Anzahl Orte	2020	2021	2022				21/22	20-22
	3	1				2	3	6
Sorte	Mittel	Mittel	Baruth	Gülzow	Kranepuhl	Mittel	Mittel	Mittel
Celina(B)	05.08.	27.07.	27.07.		25.07.	26.07.	26.07.	31.07.
Frieda(B)	08.08.	27.07.	27.07.		25.07.	26.07.	26.07.	01.08.
Feodora								
Victor Baer	15.08.							
Mittelwert	09.08.	27.07.	27.07.		25.07.	26.07.	26.07.	02.08.
BB	06.08.	27.07.	27.07.		25.07.	26.07.	26.07.	01.08.
GD 5%								

Mittel (B) = Bezugsbasis

LELF Brandenburg
 Ref. Ackerbau, Grünland
 FR Versuchswesen

LSV Weiße Lupine 2020 - 2022, Anbaugebiet D-Standorte
 (Einbeziehung von D-Standorten folgender Einrichtungen: LELF Brandenburg
 LFA Mecklenburg-Vorpommern, LLG Sachsen-Anhalt, Sächsisches LfULG)

Datum Ernte

Anzahl Orte	2020	2021	2022				21/22	20-22
	3	3				3	6	9
Sorte	Mittel	Mittel	Baruth	Gülzow	Kranepuhl	Mittel	Mittel	Mittel
Celina(B)	18.08.	28.08.	04.08.	24.08.	29.07.	08.08.	14.08.	16.08.
Frieda(B)	18.08.	28.08.	04.08.	24.08.	29.07.	08.08.	14.08.	16.08.
Feodora								
Victor Baer	23.08.							
Mittelwert	20.08.	28.08.	04.08.	24.08.	29.07.	08.08.	14.08.	16.08.
BB	18.08.	28.08.	04.08.	24.08.	29.07.	08.08.	14.08.	16.08.
GD 5%								

Mittel (B) = Bezugsbasis