

LELF Brandenburg
 Ref. Ackerbau, Grünland
 FR Versuchswesen

LSV Weiße Lupine 2021 - 2023, Anbaugebiet D-Süd
 (Einbeziehung von D-Standorten folgender Einrichtungen: LELF Brandenburg,
 LFA Mecklenburg-Vorpommern, LLG Sachsen-Anhalt, Sächsisches LfULG)

Sortenempfehlung 2024

Celina, Frieda

Kornertrag (86 % TM) dt/ha relativ

Anzahl Orte	2021	2022	2023				22/23	21-23
	3	3				3	6	9
Sorte	Mittel	Mittel	Baruth	Gülow	Kranepuhl	Mittel	Mittel	Mittel
Celina(B)	100	103	106	100	98	100	102	101
Frieda(B)	100	97	94	100	102	100	98	99
Mittelwert	100	101	100	101	96	99	100	100
Mittel (B)	25,2	26,9	12,7	35,9	34,2	27,6	27,2	26,5
GD 5%			30	5	7			

Mittel (B) = Bezugsbasis

LELF Brandenburg
 Ref. Ackerbau, Grünland
 FR Versuchswesen

LSV Weiße Lupine 2021 - 2023, Anbaugebiet D-Süd
(Einbeziehung von D-Standorten folgender Einrichtungen: LELF Brandenburg, LFA Mecklenburg-Vorpommern, LLG Sachsen-Anhalt, Sächsisches LfULG)

Kornertrag (86 % TM) dt/ha

Anzahl Orte	2021	2022	2023				22/23	21-23
	3	3				3	6	9
Sorte	Mittel	Mittel	Baruth	Gülzow	Kranepuhl	Mittel	Mittel	Mittel
Celina(B)	25,2	27,7	13,5	36,0	33,5	27,7	27,7	26,9
Frieda(B)	25,1	26,0	12,0	35,8	34,9	27,5	26,8	26,2
Mittelwert	25,2	27,2	12,7	36,1	32,8	27,2	27,2	26,5
Mittel (B)	25,2	26,9	12,7	35,9	34,2	27,6	27,2	26,5
GD 5%			3,8	1,7	2,4			

Mittel (B) = Bezugsbasis

rg,

LELF Brandenburg
 Ref. Ackerbau, Grünland
 FR Versuchswesen

LSV Weiße Lupine 2021 - 2023, Anbaugebiet D-Süd
(Einbeziehung von D-Standorten folgender Einrichtungen: LELF Brandenburg, LFA Mecklenburg-Vorpommern, LLG Sachsen-Anhalt, Sächsisches LfULG)

Proteingehalt % (86 % TM)

Anzahl Orte	2021	2022	2023				22/23	21-23
	3	3				0	3	6
Sorte	Mittel	Mittel	Baruth	Gülzow	Kranepuhl	Mittel	Mittel	Mittel
Celina(B)	32,9	32,7					32,7	32,8
Frieda(B)	30,7	32,8					32,8	31,7
Mittelwert	31,8	33,6					33,6	32,7
Mittel (B)	31,8	32,7					32,7	32,3
GD 5%								

Mittel (B) = Bezugsbasis

rg,

LELF Brandenburg
 Ref. Ackerbau, Grünland
 FR Versuchswesen

LSV Weiße Lupine 2021 - 2023, Anbaugebiet D-Süd
(Einbeziehung von D-Standorten folgender Einrichtungen: LELF Brandenburg, LFA Mecklenburg-Vorpommern, LLG Sachsen-Anhalt, Sächsisches LfULG)

Proteinерtrag dt/ha

Anzahl Orte	2021	2022	2023				22/23	21-23
	3	3				0	3	6
Sorte	Mittel	Mittel	Baruth	Gülzow	Kranepuhl	Mittel	Mittel	Mittel
Celina(B)	8,3	9,1					9,1	8,7
Frieda(B)	7,7	8,5					8,5	8,1
Mittelwert	8,0	9,2					9,2	8,6
Mittel (B)	8,0	8,8					8,8	8,4
GD 5%								

Mittel (B) = Bezugsbasis

rg,

LELF Brandenburg
 Ref. Ackerbau, Grünland
 FR Versuchswesen

LSV Weiße Lupine 2021 - 2023, Anbaugebiet D-Süd
(Einbeziehung von D-Standorten folgender Einrichtungen: LELF Brandenburg, LFA Mecklenburg-Vorpommern, LLG Sachsen-Anhalt, Sächsisches LfULG)

Proteinertag dt/ha relativ

Anzahl Orte	2021	2022	2023				22/23	21-23
	3	3				0	3	6
Sorte	Mittel	Mittel	Baruth	Gülzow	Kranepuhl	Mittel	Mittel	Mittel
Celina(B)	103	103					103	103
Frieda(B)	97	97					97	97
Mittelwert	100	104					104	102
Mittel (B)	8,0	8,8					8,8	8,4
GD 5%								

Mittel (B) = Bezugsbasis

rg,

LELF Brandenburg
 Ref. Ackerbau, Grünland
 FR Versuchswesen

LSV Weiße Lupine 2021 - 2023, Anbaugebiet D-Süd
(Einbeziehung von D-Standorten folgender Einrichtungen: LELF Brandenburg, LFA Mecklenburg-Vorpommern, LLG Sachsen-Anhalt, Sächsisches LfULG)

Tausendkornmasse g

Anzahl Orte	2021	2022	2023				22/23	21-23
	3	3				3	6	9
Sorte	Mittel	Mittel	Baruth	Gülzow	Kranepuhl	Mittel	Mittel	Mittel
Celina(B)	450	365	295	413	391	366	366	394
Frieda(B)	467	370	308	433	417	386	378	408
Mittelwert	459	373	302	447	404	384	379	405
Mittel (B)	459	368	302	423	404	376	372	401
GD 5%								

Mittel (B) = Bezugsbasis

rg,

LELF Brandenburg
 Ref. Ackerbau, Grünland
 FR Versuchswesen

LSV Weiße Lupine 2021 - 2023, Anbaugebiet D-Süd
(Einbeziehung von D-Standorten folgender Einrichtungen: LELF Brandenburg, LFA Mecklenburg-Vorpommern, LLG Sachsen-Anhalt, Sächsisches LfULG)

Pflanzenlänge cm

Anzahl Orte	2021	2022	2023				22/23	21-23
	2	3				2	5	7
Sorte	Mittel	Mittel	Baruth	Gülzow	Kranepuhl	Mittel	Mittel	Mittel
Celina(B)	59	60	37		48	43	53	55
Frieda(B)	61	58	38		52	45	53	55
Mittelwert	60	58	38		53	45	53	55
Mittel (B)	60	59	38		50	44	53	55
GD 5%								

Mittel (B) = Bezugsbasis

rg,

LELF Brandenburg
 Ref. Ackerbau, Grünland
 FR Versuchswesen

LSV Weiße Lupine 2021 - 2023, Anbaugebiet D-Süd
(Einbeziehung von D-Standorten folgender Einrichtungen: LELF Brandenburg, LFA Mecklenburg-Vorpommern, LLG Sachsen-Anhalt, Sächsisches LfULG)

Reifeverzögerung des Strohs 1-9

Anzahl Orte	2021	2022	2023				22/23	21-23
	3	2				2	4	7
Sorte	Mittel	Mittel	Baruth	Gülzow	Kranepuhl	Mittel	Mittel	Mittel
Celina(B)	4,7	2,4	1,0		3,0	2,0	2,2	3,3
Frieda(B)	4,8	2,0	1,0		3,0	2,0	2,0	3,2
Mittelwert	4,7	2,2	1,0		3,0	2,0	2,1	3,2
Mittel (B)	4,7	2,2	1,0		3,0	2,0	2,1	3,2
GD 5%								

Mittel (B) = Bezugsbasis

rg,

LELF Brandenburg
 Ref. Ackerbau, Grünland
 FR Versuchswesen

LSV Weiße Lupine 2021 - 2023, Anbaugebiet D-Süd
(Einbeziehung von D-Standorten folgender Einrichtungen: LELF Brandenburg, LFA Mecklenburg-Vorpommern, LLG Sachsen-Anhalt, Sächsisches LfULG)

Datum Aufgang

Anzahl Orte	2021	2022	2023				22/23	21-23
	3	3				3		
Sorte	Mittel	Mittel	Baruth	Gülzow	Kranepuhl	Mittel	Mittel	Mittel
Celina(B)	22.04.	18.04.	26.04.	27.04.	21.04.	24.04.		
Frieda(B)	21.04.	18.04.	26.04.	27.04.	21.04.	24.04.		
Mittelwert	21.04.	18.04.	26.04.	27.04.	21.04.	24.04.		
Mittel (B)	21.04.	18.04.	26.04.	27.04.	21.04.	24.04.		
GD 5%								

Mittel (B) = Bezugsbasis

rg,

LELF Brandenburg
 Ref. Ackerbau, Grünland
 FR Versuchswesen

LSV Weiße Lupine 2021 - 2023, Anbaugebiet D-Süd
(Einbeziehung von D-Standorten folgender Einrichtungen: LELF Brandenburg, LFA Mecklenburg-Vorpommern, LLG Sachsen-Anhalt, Sächsisches LfULG)

Datum Blühbeginn

Anzahl Orte	2021	2022	2023				22/23	21-23
	3	3				3		
Sorte	Mittel	Mittel	Baruth	Gülzow	Kranepuhl	Mittel	Mittel	Mittel
Celina(B)	08.06.	30.05.	04.06.	06.06.	03.06.	04.06.		
Frieda(B)	08.06.	29.05.	04.06.	06.06.	03.06.	04.06.		
Mittelwert	08.06.	30.05.	04.06.	07.06.	03.06.	04.06.		
Mittel (B)	08.06.	29.05.	04.06.	06.06.	03.06.	04.06.		
GD 5%								

Mittel (B) = Bezugsbasis

rg,

LELF Brandenburg
 Ref. Ackerbau, Grünland
 FR Versuchswesen

LSV Weiße Lupine 2021 - 2023, Anbaugebiet D-Süd
(Einbeziehung von D-Standorten folgender Einrichtungen: LELF Brandenburg, LFA Mecklenburg-Vorpommern, LLG Sachsen-Anhalt, Sächsisches LfULG)

Datum Blühende

Anzahl Orte	2021	2022	2023				22/23	21-23
	3	3				2		
Sorte	Mittel	Mittel	Baruth	Gülzow	Kranepuhl	Mittel	Mittel	Mittel
Celina(B)	19.06.	20.06.	26.06.		19.06.	22.06.		
Frieda(B)	20.06.	20.06.	26.06.		20.06.	23.06.		
Mittelwert	20.06.	21.06.	26.06.		20.06.	23.06.		
Mittel (B)	20.06.	20.06.	26.06.		19.06.	22.06.		
GD 5%								

Mittel (B) = Bezugsbasis

rg,

LELF Brandenburg
 Ref. Ackerbau, Grünland
 FR Versuchswesen

LSV Weiße Lupine 2021 - 2023, Anbaugebiet D-Süd
(Einbeziehung von D-Standorten folgender Einrichtungen: LELF Brandenburg, LFA Mecklenburg-Vorpommern, LLG Sachsen-Anhalt, Sächsisches LfULG)

Datum Gelbreife

Anzahl Orte	2021	2022	2023				22/23	21-23
	1	2				1		
Sorte	Mittel	Mittel	Baruth	Gülzow	Kranepuhl	Mittel	Mittel	Mittel
Celina(B)	27.07.	26.07.			18.08.	18.08.		
Frieda(B)	27.07.	26.07.			18.08.	18.08.		
Mittelwert	27.07.	26.07.			18.08.	18.08.		
Mittel (B)	27.07.	26.07.			18.08.	18.08.		
GD 5%								

Mittel (B) = Bezugsbasis

rg,

LELF Brandenburg
 Ref. Ackerbau, Grünland
 FR Versuchswesen

LSV Weiße Lupine 2021 - 2023, Anbaugebiet D-Süd
(Einbeziehung von D-Standorten folgender Einrichtungen: LELF Brandenburg, LFA Mecklenburg-Vorpommern, LLG Sachsen-Anhalt, Sächsisches LfULG)

Datum Ernte

Anzahl Orte	2021	2022	2023				22/23	21-23
	2	2				2		
Sorte	Mittel	Mittel	Baruth	Gülzow	Kranepuhl	Mittel	Mittel	Mittel
Celina(B)	27.08.	01.08.	14.08.		22.08.	18.08.		
Frieda(B)	27.08.	01.08.	14.08.		22.08.	18.08.		
Mittelwert	27.08.	01.08.	14.08.		22.08.	18.08.		
Mittel (B)	27.08.	01.08.	14.08.		22.08.	18.08.		
GD 5%								

Mittel (B) = Bezugsbasis

rg,