

LELF Brandenburg
 Ref. Ackerbau, Grünland
 FR Versuchswesen

LSV Weiße Lupine 2018 - 2020, Anbaugebiet D-Standorte
 (Einbeziehung von D-Standorten folgender Einrichtungen:
 LELF Brandenburg, LFA Mecklenburg-Vorpommern, LLG Sachsen-Anhalt, Sächsisches LfULG)

Sortenempfehlung 2021: Celina, Frieda

Kornertrag dt/ha (86% TM) relativ

Sorte	2018	2019				2020				19/20	18-20
	Gülzow	Baruth	Gülzow	Güterfelde	Mittel	Baruth	Gadegast	Ruhlsdorf	Mittel	Mittel	Mittel
Frieda(B)	114	96	97	98	97	104	116	101	106	101	102
Victor Baer(B)	64	97	86	88	91	90	56	106	86	89	86
Celina(B)	123	107	117	114	112	107	128	93	108	110	112
Mittelwert	88	100	99	100		100	100	100			
BB	22,3	35,0	23,0	28,0	28,7	31,8	16,5	18,8	22,4	25,5	25,0
Anz. Orte	1				3				3	6	7
GD_t 5%		7	14	13		17	20	10			

Mittel (B) = Bezugsbasis

LELF Brandenburg
 Ref. Ackerbau, Grünland
 FR Versuchswesen

LSV Weiße Lupine 2018 - 2020, Anbaugesamt D-Standorte

(Einbeziehung von D-Standorten folgender Einrichtungen:

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

Kornertrag dt/ha (86% TM)

Sorte	2018	2019				2020				19/20	18-20
	Gülzow	Baruth	Gülzow	Güterfelde	Mittel	Baruth	Gadegast	Ruhlsdorf	Mittel	Mittel	Mittel
Frieda(B)	25,4	33,5	22,4	27,5	27,8	32,9	19,1	19,1	23,7	25,7	25,7
Victor Baer(B)	14,2	34,0	19,8	24,7	26,2	28,5	9,3	19,9	19,2	22,7	21,5
Celina(B)	27,5	37,5	26,8	31,8	32,0	33,9	21,1	17,5	24,1	28,1	28,0
Mittelwert	19,6	35,0	22,8	28,0		31,8	16,5	18,8			
BB	22,3	35,0	23,0	28,0	28,7	31,8	16,5	18,8	22,4	25,5	25,0
Anz. Orte	1				3				3	6	7
GD _t 5%		2,6	3,3	3,6		5,4	3,3	1,9			

Mittel (B) = Bezugsbasis

LELF Brandenburg
 Ref. Ackerbau, Grünland
 FR Versuchswesen

LSV Weiße Lupine 2018 - 2020, Anbaugebiet D-Standorte

(Einbeziehung von D-Standorten folgender Einrichtungen:

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

Proteingehalt % (86% TM)

Sorte	2018	2019				2020				19/20	18-20
	Gülzow	Baruth	Gülzow	Güterfelde	Mittel	Baruth	Gadegast	Ruhlsdorf	Mittel	Mittel	Mittel
Frieda(B)	32,4	31,5	30,3	34,7	32,2	31,4	28,1	29,0	29,5	30,8	31,1
Victor Baer(B)	35,6	33,8	33,7	38,5	35,3	34,6	32,3	30,6	32,5	33,9	34,2
Celina(B)	33,4	31,5	30,7	33,3	31,8	32,5	27,3	29,7	29,8	30,8	31,2
Mittelwert	34,6	32,3	31,8	35,5		32,8	29,2	29,8			
BB	33,8	32,3	31,6	35,5	33,1	32,8	29,2	29,8	30,6	31,9	32,1
Anz. Orte	1				3				3	6	7
GD _t 5%											

Mittel (B) = Bezugsbasis

LELF Brandenburg
 Ref. Ackerbau, Grünland
 FR Versuchswesen

LSV Weiße Lupine 2018 - 2020, Anbaugebiet D-Standorte

(Einbeziehung von D-Standorten folgender Einrichtungen:

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

Proteinерtrag dt/ha

Sorte	2018	2019				2020				19/20	18-20
	Gülzow	Baruth	Gülzow	Güterfelde	Mittel	Baruth	Gadegast	Ruhlsdorf	Mittel	Mittel	Mittel
Frieda(B)	8,2	10,5	6,8	9,5	8,9	10,3	5,4	5,5	7,1	8,0	8,0
Victor Baer(B)	5,1	11,5	6,7	9,5	9,2	9,9	3,0	6,1	6,3	7,8	7,4
Celina(B)	9,2	11,8	8,2	10,6	10,2	11,0	5,7	5,2	7,3	8,8	8,8
Mittelwert	6,7	11,3	7,3	9,9		10,4	4,7	5,6			
BB	7,5	11,3	7,3	9,9	9,5	10,4	4,7	5,6	6,9	8,2	8,1
Anz. Orte	1				3				3	6	7
GD _t 5%											

Mittel (B) = Bezugsbasis

LELF Brandenburg
 Ref. Ackerbau, Grünland
 FR Versuchswesen

LSV Weiße Lupine 2018 - 2020, Anbaugesamt D-Standorte

(Einbeziehung von D-Standorten folgender Einrichtungen:

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

Proteinertrag dt/ha relativ

Sorte	2018	2019				2020				19/20	18-20
	Gülzow	Baruth	Gülzow	Güterfelde	Mittel	Baruth	Gadegast	Ruhlsdorf	Mittel	Mittel	Mittel
Frieda(B)	110	93	93	97	94	99	114	99	103	98	99
Victor Baer(B)	68	102	92	96	97	95	64	109	92	95	91
Celina(B)	122	105	113	107	108	106	122	93	106	107	109
Mittelwert	89	100	100	100		100	100	100			
BB	7,5	11,3	7,3	9,9	9,5	10,4	4,7	5,6	6,9	8,2	8,1
Anz. Orte	1				3				3	6	7
GD _t 5%											

Mittel (B) = Bezugsbasis

LELF Brandenburg
 Ref. Ackerbau, Grünland
 FR Versuchswesen

LSV Weiße Lupine 2018 - 2020, Anbaugebiet D-Standorte

(Einbeziehung von D-Standorten folgender Einrichtungen:

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

Tausendkornmasse g

Sorte	2018	2019				2020				19/20	18-20
	Gülzow	Baruth	Gülzow	Güterfelde	Mittel	Baruth	Gadegast	Ruhlsdorf	Mittel	Mittel	Mittel
Frieda(B)		378	361	452	397	367	369	366	367	382	
Victor Baer(B)		371	449	480	433	454	302	314	356	395	
Celina(B)		350	361	413	374	359	329	371	353	364	
Mittelwert		366	375	448		393	333	350			
BB		366	390	448	402	393	333	350	359	380	
Anz. Orte					3				3	6	
GD _t 5%											

Mittel (B) = Bezugsbasis

LELF Brandenburg
 Ref. Ackerbau, Grünland
 FR Versuchswesen

LSV Weiße Lupine 2018 - 2020, Anbaugesamt D-Standorte

(Einbeziehung von D-Standorten folgender Einrichtungen:

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

Pflanzenlänge cm

Sorte	2018	2019				2020				19/20	18-20
	Gülzow	Baruth	Gülzow	Güterfelde	Mittel	Baruth	Gadegast	Ruhlsdorf	Mittel	Mittel	Mittel
Frieda(B)	53	80	61	55	65	68	55	49	58	61	60
Victor Baer(B)	56	81	64	47	64	80	57	50	63	63	62
Celina(B)	52	86	63	56	69	68	51	51	57	63	61
Mittelwert	52	83	61	53		72	55	50			
BB	53	83	63	53	66	72	55	50	59	62	61
Anz. Orte	1				3				3	6	7
GD _t 5%											

Mittel (B) = Bezugsbasis

LELF Brandenburg
 Ref. Ackerbau, Grünland
 FR Versuchswesen

LSV Weiße Lupine 2018 - 2020, Anbaugesamt D-Standorte

(Einbeziehung von D-Standorten folgender Einrichtungen:

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

Lager vor Ernte 1-9

Sorte	2018	2019				2020				19/20	18-20
	Gülzow	Baruth	Gülzow	Güterfelde	Mittel	Baruth	Gadegast	Ruhlsdorf	Mittel	Mittel	Mittel
Frieda(B)		1,0			1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	
Victor Baer(B)		1,0			1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	
Celina(B)		1,0			1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	
Mittelwert		1,0				1,0	1,0	1,0			
BB		1,0			1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	
Anz. Orte					1				3	4	
GD _t 5%											

Mittel (B) = Bezugsbasis

LELF Brandenburg
 Ref. Ackerbau, Grünland
 FR Versuchswesen

LSV Weiße Lupine 2018 - 2020, Anbaugesamt D-Standorte

(Einbeziehung von D-Standorten folgender Einrichtungen:

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

Hülsenplätzen 1-9

Sorte	2018	2019				2020				19/20	18-20
	Gülzow	Baruth	Gülzow	Güterfelde	Mittel	Baruth	Gadegast	Ruhlsdorf	Mittel	Mittel	Mittel
Frieda(B)		1,0			1,0	1,0	1,0		1,0	1,0	
Victor Baer(B)		1,0			1,0	1,0	1,0		1,0	1,0	
Celina(B)		1,0			1,0	1,0	1,0		1,0	1,0	
Mittelwert		1,0				1,0	1,0				
BB		1,0			1,0	1,0	1,0		1,0	1,0	
Anz. Orte					1				2	3	
GD _t 5%											

Mittel (B) = Bezugsbasis

LELF Brandenburg
 Ref. Ackerbau, Grünland
 FR Versuchswesen

LSV Weiße Lupine 2018 - 2020, Anbaugesamt D-Standorte

(Einbeziehung von D-Standorten folgender Einrichtungen:

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

Reifeverzögerung des Strohs 1-9

Sorte	2018	2019				2020				19/20	18-20
	Gülzow	Baruth	Gülzow	Güterfelde	Mittel	Baruth	Gadegast	Ruhlsdorf	Mittel	Mittel	Mittel
Frieda(B)	2,0	2,8		2,8	2,8	2,0	2,0		2,0	2,4	2,3
Victor Baer(B)	4,5	3,8		3,3	3,5	4,0	5,0		4,5	4,0	4,1
Celina(B)	2,0	2,3		2,5	2,4	2,7	2,0		2,3	2,4	2,3
Mittelwert	2,8	2,9		2,8		2,9	3,0				
BB	2,8	2,9		2,8	2,9	2,9	3,0		2,9	2,9	2,9
Anz. Orte	1				2				2	4	5
GD _t 5%											

Mittel (B) = Bezugsbasis

LELF Brandenburg
 Ref. Ackerbau, Grünland
 FR Versuchswesen

LSV Weiße Lupine 2018 - 2020, Anbaugesamt D-Standorte

(Einbeziehung von D-Standorten folgender Einrichtungen:

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

Ausfall 1-9

Sorte	2018	2019				2020				19/20	18-20
	Gülzow	Baruth	Gülzow	Güterfelde	Mittel	Baruth	Gadegast	Ruhlsdorf	Mittel	Mittel	Mittel
Frieda(B)		1,0		2,8	1,9	1,0	1,0	1,0	1,0	1,4	
Victor Baer(B)		1,0		3,3	2,1	1,0	1,0	1,0	1,0	1,5	
Celina(B)		1,0		2,8	1,9	1,0	1,0	1,0	1,0	1,4	
Mittelwert		1,0		2,9		1,0	1,0	1,0			
BB		1,0		2,9	2,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,4	
Anz. Orte					2				3	5	
GD _t 5%											

Mittel (B) = Bezugsbasis

LELF Brandenburg
 Ref. Ackerbau, Grünland
 FR Versuchswesen

LSV Weiße Lupine 2018 - 2020, Anbaugebiet D-Standorte

(Einbeziehung von D-Standorten folgender Einrichtungen:

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

Datum Blühbeginn

Sorte	2018			2019				2020			
	Gülzow	Güterfelde	Mittel	Baruth	Gülzow	Güterfelde	Mittel	Baruth	Gadegast	Ruhlsdorf	Mittel
Frieda(B)	27.5	26.5	26.5	31.5	5.6	27.5	31.5	3.6	13.6	26.5	3.6
Victor Baer(B)	30.5	2.6	31.5	2.6	1.6	29.5	31.5	8.6	22.6	28.5	9.6
Celina(B)	27.5	26.5	26.5	30.5	4.6	27.5	30.5	3.6	14.6	26.5	4.6
Mittelwert	28.5	28.5	28.5	31.5	3.6	27.5	30.5	4.6	16.6	26.5	5.6
BB	28.5	28.5	28.5	31.5	3.6	27.5	31.5	4.6	16.6	26.5	5.6
Anz. Orte			2				3				3
GD_t 5%											

Mittel (B) = Bezugsbasis

LELF Brandenburg
 Ref. Ackerbau, Grünland
 FR Versuchswesen

LSV Weiße Lupine 2018 - 2020, Anbaugebiet D-Standorte

(Einbeziehung von D-Standorten folgender Einrichtungen:

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

Datum Blühende

Sorte	2018			2019				2020			
	Gülzow	Güterfelde	Mittel	Baruth	Gülzow	Güterfelde	Mittel	Baruth	Gadegast	Ruhlsdorf	Mittel
Frieda(B)	12.6	7.6	9.6	16.6	22.6	7.6	15.6	22.6	3.7	14.6	23.6
Victor Baer(B)	21.6	7.7	29.6	16.6	2.7	10.6	19.6	26.6	11.7	14.6	27.6
Celina(B)	12.6	7.6	9.6	17.6	21.6	7.6	15.6	25.6	3.7	14.6	24.6
Mittelwert	15.6	16.6	15.6	16.6	24.6	8.6	16.6	24.6	5.7	14.6	24.6
BB	15.6	17.6	16.6	16.6	25.6	8.6	16.6	24.6	5.7	14.6	24.6
Anz. Orte			2				3				3
GD_t 5%											

Mittel (B) = Bezugsbasis

LELF Brandenburg
 Ref. Ackerbau, Grünland
 FR Versuchswesen

LSV Weiße Lupine 2018 - 2020, Anbaugebiet D-Standorte

(Einbeziehung von D-Standorten folgender Einrichtungen:

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

Datum Gelbreife

Sorte	2018			2019				2020			
	Gülzow	Güterfelde	Mittel	Baruth	Gülzow	Güterfelde	Mittel	Baruth	Gadegast	Ruhlsdorf	Mittel
Frieda(B)	4.8	21.7	28.7	2.8		23.7	28.7	3.8	14.8	7.8	8.8
Victor Baer(B)	10.8	30.7	4.8	5.8		26.7	31.7	18.8	20.8	8.8	15.8
Celina(B)	4.8	21.7	28.7	31.7		20.7	25.7	3.8	8.8	6.8	5.8
Mittelwert	5.8	23.7	29.7	2.8		23.7	28.7	8.8	14.8	7.8	9.8
BB	6.8	24.7	30.7	2.8		23.7	28.7	8.8	14.8	7.8	9.8
Anz. Orte			2				2				3
GD _t 5%											

Mittel (B) = Bezugsbasis

LELF Brandenburg
 Ref. Ackerbau, Grünland
 FR Versuchswesen

LSV Weiße Lupine 2018 - 2020, Anbaugebiet D-Standorte

(Einbeziehung von D-Standorten folgender Einrichtungen:

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

Datum Ernte

Sorte	2018			2019				2020			
	Gülzow	Güterfelde	Mittel	Baruth	Gülzow	Güterfelde	Mittel	Baruth	Gadegast	Ruhlsdorf	Mittel
Frieda(B)	14.8	9.8	11.8	9.8		20.8	14.8	11.8	25.8	20.8	18.8
Victor Baer(B)	14.8	9.8	11.8	9.8		20.8	14.8	26.8	25.8	20.8	23.8
Celina(B)	14.8	9.8	11.8	9.8		20.8	14.8	11.8	25.8	20.8	18.8
Mittelwert	14.8	9.8	11.8	9.8		20.8	14.8	16.8	25.8	20.8	20.8
BB	14.8	9.8	11.8	9.8		20.8	14.8	16.8	25.8	20.8	20.8
Anz. Orte			2				2				3
GD _t 5%											

Mittel (B) = Bezugsbasis