

LELF Brandenburg  
 Ref. Ackerbau, Grünland  
 FR Versuchswesen

**LSV Öko Weiße Lupine 2022-2024  
 (Anbaubereich D-Standorte Nordost, Standorte Brandenburg)**

**Sortenempfehlung 2025**

**Celina, Frieda**

Kornertrag bei 86% TS dt/ha - relativ

Anzahl Orte	2022			2023			2024			22-24	23/24
	Jahnsfelde	Schmerwitz	Mittel	Jahnsfelde	Schmerwitz	Mittel	Jahnsfelde	Schmerwitz	Mittel	Mittel	Mittel
			2			2			2	6	4
Sorte											
Celina(B)	85	101	95	110	103	106	107	106	106	104	106
Frieda(B)	101	105	104	101	98	99	103	100	100	101	100
Butan(B)	113	94	101	89	98	94	90	95	94	96	94
Figaro				98	51	72					
Mittel	100	100		99	88		100	100			
Mittel (B)	8,2	15,0	11,6	18,4	22,4	20,4	7,8	26,9	17,3	16,5	18,9
Grenzdif.	12	10		12	29		8	4			

Mittel (B) = Bezugsbasis

LELF Brandenburg  
 Ref. Ackerbau, Grünland  
 FR Versuchswesen

**LSV Öko Weiße Lupine 2022-2024  
 (Anbaubereich D-Standorte Nordost, Standorte Brandenburg)**

Kornertrag bei 86% TS dt/ha

Anzahl Orte	2022			2023			2024			22-24	23/24
	Jahnsfelde	Schmerwitz	2 Mittel	Jahnsfelde	Schmerwitz	2 Mittel	Jahnsfelde	Schmerwitz	2 Mittel	6 Mittel	4 Mittel
Sorte											
Celina(B)	7,0	15,1	11,1	20,3	23,2	21,7	8,3	28,5	18,4	17,1	20,1
Frieda(B)	8,4	15,8	12,1	18,6	22,0	20,3	8,0	26,8	17,4	16,6	18,8
Butan(B)	9,3	14,2	11,7	16,4	22,0	19,2	7,0	25,5	16,2	15,7	17,7
Figaro				18,0	11,5	14,7					
Mittel	8,2	15,0		18,3	19,7		7,8	26,9			
Mittel (B)	8,2	15,0	11,6	18,4	22,4	20,4	7,8	26,9	17,3	16,5	18,9
Grenzdif.	1,0	1,5		2,3	6,6		0,6	1,2			

Mittel (B) = Bezugsbasis

LELF Brandenburg  
 Ref. Ackerbau, Grünland  
 FR Versuchswesen

**LSV Öko Weiße Lupine 2022-2024  
 (Anbaubereich D-Standorte Nordost, Standorte Brandenburg)**

Rohproteingehalt bei 86% TS (%)

Anzahl Orte	2022			2023			2024			22-24	23/24
	Jahnsfelde	Schmerwitz	Mittel	Jahnsfelde	Schmerwitz	Mittel	Jahnsfelde	Schmerwitz	Mittel	Mittel	Mittel
Celina(B)	34,3	35,2	<b>34,8</b>	30,1		<b>30,1</b>	33,4	33,7	<b>33,6</b>	<b>33,3</b>	<b>32,4</b>
Frieda(B)	36,7	35,2	<b>36,0</b>	31,3		<b>31,3</b>	32,9	32,3	<b>32,6</b>	<b>33,7</b>	<b>32,2</b>
Butan(B)	35,6	35,1	<b>35,4</b>	30,9		<b>30,9</b>	32,3	33,1	<b>32,7</b>	<b>33,4</b>	<b>32,1</b>
Figaro				32,7		<b>32,7</b>					
Mittel	<b>35,5</b>	<b>35,2</b>		<b>31,3</b>			<b>32,9</b>	<b>33,0</b>			
Mittel (B)	<b>35,5</b>	<b>35,2</b>	<b>35,4</b>	<b>30,8</b>		<b>30,8</b>	<b>32,9</b>	<b>33,0</b>	<b>33,0</b>	<b>33,5</b>	<b>32,2</b>
Grenzdif.											

Mittel (B) = Bezugsbasis  
 Laborproben Schmerwitz 2023 nicht wertbar

LELF Brandenburg  
 Ref. Ackerbau, Grünland  
 FR Versuchswesen

**LSV Öko Weiße Lupine 2022-2024  
 (Anbaubereich D-Standorte Nordost, Standorte Brandenburg)**

Rohproteintrag (86 %TS) dt/ha

Anzahl Orte	2022			2023			2024			22-24	23/24
	Jahnsfelde	Schmerwitz	Mittel	Jahnsfelde	Schmerwitz	Mittel	Jahnsfelde	Schmerwitz	Mittel	Mittel	Mittel
Celina(B)	2,4	5,3	3,9	6,1		6,1	2,8	9,6	6,2	5,2	6,1
Frieda(B)	3,1	5,6	4,3	5,8		5,8	2,6	8,7	5,6	5,2	5,7
Butan(B)	3,3	5,0	4,2	5,1		5,1	2,3	8,5	5,4	4,8	5,3
Figaro				5,9		5,9					
Mittel	2,9	5,3		5,7			2,5	8,9			
Mittel (B)	2,9	5,3	4,1	5,7		5,7	2,5	8,9	5,7	5,1	5,7
Grenzdif.											

Mittel (B) = Bezugsbasis  
 Laborproben Schmerwitz 2023 nicht wertbar

LELF Brandenburg  
 Ref. Ackerbau, Grünland  
 FR Versuchswesen

**LSV Öko Weiße Lupine 2022-2024  
 (Anbaubereich D-Standorte Nordost, Standorte Brandenburg)**

Rohproteintrag (86 % TS) dt/ha - relativ

Anzahl Orte	2022			2023			2024			22-24	23/24
	Jahnsfelde	Schmerwitz	Mittel	Jahnsfelde	Schmerwitz	Mittel	Jahnsfelde	Schmerwitz	Mittel	Mittel	Mittel
Celina(B)	82	101	94	108		108	109	108	108	103	108
Frieda(B)	105	105	105	103		103	103	98	99	102	100
Butan(B)	113	94	101	90		90	89	95	94	95	92
Figaro				104		104					
Mittel	100	100		101			100	100			
Mittel (B)	2,9	5,3	4,1	5,7		5,7	2,5	8,9	5,7	5,1	5,7
Grenzdif.											

Mittel (B) = Bezugsbasis  
 Laborproben Schmerwitz 2023 nicht wertbar

LELF Brandenburg  
 Ref. Ackerbau, Grünland  
 FR Versuchswesen

**LSV Öko Weiße Lupine 2022-2024  
 (Anbaubereich D-Standorte Nordost, Standorte Brandenburg)**

**Massebildung in der Jugendentwicklung 1-9**

Anzahl Orte	2022			2023			2024			22-24	23/24
	Jahnsfelde	Schmerwitz	Mittel	Jahnsfelde	Schmerwitz	Mittel	Jahnsfelde	Schmerwitz	Mittel	Mittel	Mittel
Celina(B)	7,3	5,0	6,2	6,8	4,0	5,4	7,0	3,3	5,2	5,6	5,3
Frieda(B)	7,5	5,8	6,7	7,3	3,5	5,4	7,8	3,8	5,8	6,0	5,6
Butan(B)	7,5	5,5	6,5	7,3	4,0	5,7	7,8	3,5	5,7	5,9	5,7
Figaro				6,5	4,0	5,3					
Mittel	7,4	5,4		6,9	3,9		7,5	3,5			
Mittel (B)	7,4	5,4	6,4	7,1	3,8	5,5	7,5	3,5	5,5	5,8	5,5
Grenzdif.											

Mittel (B) = Bezugsbasis

LELF Brandenburg  
 Ref. Ackerbau, Grünland  
 FR Versuchswesen

**LSV Öko Weiße Lupine 2022-2024  
 (Anbaubereich D-Standorte Nordost, Standorte Brandenburg)**

**Bodendeckungsgrad des Bestandes %**

Anzahl Orte	2022			2023			2024			22-24	23/24
	Jahnsfelde	Schmerwitz	Mittel	Jahnsfelde	Schmerwitz	Mittel	Jahnsfelde	Schmerwitz	Mittel	Mittel	Mittel
Celina(B)	59	50	54	69	55	62	63	69	66	61	64
Frieda(B)	58	46	52	74	58	66	73	68	70	63	68
Butan(B)	54	49	51	70	55	63	74	65	69	61	66
Figaro				69	55	62					
Mittel	57	48		70	56		70	67			
Mittel (B)	57	48	53	71	56	63	70	67	68	61	66
Grenzdif.											

Mittel (B) = Bezugsbasis

LELF Brandenburg  
 Ref. Ackerbau, Grünland  
 FR Versuchswesen

**LSV Öko Weiße Lupine 2022-2024  
 (Anbaubereich D-Standorte Nordost, Standorte Brandenburg)**

Pflanzenlänge cm

Anzahl Orte	2022			2023			2024			22-24	23/24
	Jahnsfelde	Schmerwitz	Mittel	Jahnsfelde	Schmerwitz	Mittel	Jahnsfelde	Schmerwitz	Mittel	Mittel	Mittel
Celina(B)	31	34	32	54	50	52	54	65	59	48	56
Frieda(B)	35	36	36	58	47	53	53	62	58	49	55
Butan(B)	33	36	35	50	45	48	47	62	54	45	51
Figaro				62	49	56					
Mittel	33	35		56	48		51	63			
Mittel (B)	33	35	34	54	47	51	51	63	57	47	54
Grenzdif.											

Mittel (B) = Bezugsbasis



LELF Brandenburg  
 Ref. Ackerbau, Grünland  
 FR Versuchswesen

**LSV Öko Weiße Lupine 2022-2024  
 (Anbaubereich D-Standorte Nordost, Standorte Brandenburg)**

Tausendkornmasse g

Anzahl Orte	2022			2023			2024			22-24	23/24
	Jahnsfelde	Schmerwitz	Mittel	Jahnsfelde	Schmerwitz	Mittel	Jahnsfelde	Schmerwitz	Mittel	Mittel	Mittel
Celina(B)	352	297	<b>324</b>	312		<b>312</b>	359	344	<b>351</b>	<b>333</b>	<b>338</b>
Frieda(B)	361	319	<b>340</b>	348		<b>348</b>	303	332	<b>317</b>	<b>333</b>	<b>327</b>
Butan(B)	353	326	<b>339</b>	266		<b>266</b>	305	252	<b>278</b>	<b>300</b>	<b>274</b>
Figaro				300		<b>300</b>					
<b>Mittel</b>	<b>355</b>	<b>314</b>		<b>306</b>			<b>322</b>	<b>309</b>			
<b>Mittel (B)</b>	<b>355</b>	<b>314</b>	<b>335</b>	<b>309</b>		<b>309</b>	<b>322</b>	<b>309</b>	<b>316</b>	<b>322</b>	<b>313</b>
<b>Grenzdif.</b>											

Mittel (B) = Bezugsbasis  
 Laborproben Schmerwitz 2023 nicht wertbar

LELF Brandenburg  
 Ref. Ackerbau, Grünland  
 FR Versuchswesen

**LSV Öko Weiße Lupine 2022-2024  
 (Anbaugebiet D-Standorte Nordost, Standorte Brandenburg)**

Datum des Aufgangs

Sorte	2022			2023			2024		
	Jahnsfelde	Schmerwitz	Mittel	Jahnsfelde	Schmerwitz	Mittel	Jahnsfelde	Schmerwitz	Mittel
<b>Celina(B)</b>	15.04.2022	23.04.2022	<b>19.04.2022</b>	05.05.2023	04.05.2023	<b>04.05.2023</b>	24.04.2024	12.04.2024	<b>18.04.2024</b>
<b>Frieda(B)</b>	15.04.2022	23.04.2022	<b>19.04.2022</b>	05.05.2023	05.05.2023	<b>05.05.2023</b>	24.04.2024	12.04.2024	<b>18.04.2024</b>
<b>Butan(B)</b>	15.04.2022	23.04.2022	<b>19.04.2022</b>	05.05.2023	04.05.2023	<b>04.05.2023</b>	24.04.2024	12.04.2024	<b>18.04.2024</b>
<b>Figaro</b>				05.05.2023	04.05.2023	<b>04.05.2023</b>			
<b>Mittel</b>	<b>15.04.2022</b>	<b>23.04.2022</b>		<b>05.05.2023</b>	<b>04.05.2023</b>		<b>24.04.2024</b>	<b>12.04.2024</b>	
<b>Mittel (B)</b>									
<b>Grenzdif.</b>									

Mittel (B) = Bezugsbasis

LELF Brandenburg  
 Ref. Ackerbau, Grünland  
 FR Versuchswesen

**LSV Öko Weiße Lupine 2022-2024  
 (Anbaugebiet D-Standorte Nordost, Standorte Brandenburg)**

Datum des Blühbeginns

Sorte	2022			2023			2024		
	Jahnsfelde	Schmerwitz	Mittel	Jahnsfelde	Schmerwitz	Mittel	Jahnsfelde	Schmerwitz	Mittel
<b>Celina(B)</b>	03.06.2022	03.06.2022	<b>03.06.2022</b>	05.06.2023	10.06.2023	<b>07.06.2023</b>	02.06.2024	03.06.2024	<b>02.06.2024</b>
<b>Frieda(B)</b>	05.06.2022	03.06.2022	<b>04.06.2022</b>	05.06.2023	08.06.2023	<b>06.06.2023</b>	29.05.2024	01.06.2024	<b>30.05.2024</b>
<b>Butan(B)</b>	03.06.2022	03.06.2022	<b>03.06.2022</b>	02.06.2023	08.06.2023	<b>05.06.2023</b>	29.05.2024	01.06.2024	<b>30.05.2024</b>
<b>Figaro</b>				02.06.2023	10.06.2023	<b>06.06.2023</b>			
<b>Mittel</b>	<b>03.06.2022</b>	<b>03.06.2022</b>		<b>03.06.2023</b>	<b>09.06.2023</b>		<b>30.05.2024</b>	<b>01.06.2024</b>	
<b>Mittel (B)</b>									
<b>Grenzdif.</b>									

Mittel (B) = Bezugsbasis

LELF Brandenburg  
 Ref. Ackerbau, Grünland  
 FR Versuchswesen

**LSV Öko Weiße Lupine 2022-2024  
 (Anbaugebiet D-Standorte Nordost, Standorte Brandenburg)**

Datum des Blühendes

Sorte	2022			2023			2024		
	Jahnsfelde	Schmerwitz	Mittel	Jahnsfelde	Schmerwitz	Mittel	Jahnsfelde	Schmerwitz	Mittel
<b>Celina(B)</b>	27.06.2022	12.07.2022	<b>04.07.2022</b>	18.06.2023	23.06.2023	<b>20.06.2023</b>	28.06.2024	30.06.2024	<b>29.06.2024</b>
<b>Frieda(B)</b>	29.07.2022	10.07.2022	<b>19.07.2022</b>	18.06.2023	23.06.2023	<b>20.06.2023</b>	26.06.2024	28.06.2024	<b>27.06.2024</b>
<b>Butan(B)</b>	27.06.2022	10.07.2022	<b>03.07.2022</b>	15.06.2023	23.06.2023	<b>19.06.2023</b>	26.06.2024	28.06.2024	<b>27.06.2024</b>
<b>Figaro</b>				15.06.2023	25.06.2023	<b>20.06.2023</b>			
<b>Mittel</b>	<b>07.07.2022</b>	<b>10.07.2022</b>		<b>16.06.2023</b>	<b>23.06.2023</b>		<b>26.06.2024</b>	<b>28.06.2024</b>	
<b>Mittel (B)</b>									
<b>Grenzdif.</b>									

Mittel (B) = Bezugsbasis

LELF Brandenburg  
 Ref. Ackerbau, Grünland  
 FR Versuchswesen

**LSV Öko Weiße Lupine 2022-2024  
 (Anbaugebiet D-Standorte Nordost, Standorte Brandenburg)**

Datum der Gelbreife

Sorte	2022			2023			2024		
	Jahnsfelde	Schmerwitz	Mittel	Jahnsfelde	Schmerwitz	Mittel	Jahnsfelde	Schmerwitz	Mittel
<b>Celina(B)</b>	14.07.2022	21.07.2022	<b>17.07.2022</b>	18.08.2023	31.07.2023	<b>09.08.2023</b>	04.08.2024	04.08.2024	<b>04.08.2024</b>
<b>Frieda(B)</b>	17.07.2022	20.07.2022	<b>18.07.2022</b>	22.08.2023	31.07.2023	<b>11.08.2023</b>	04.08.2024	02.08.2024	<b>03.08.2024</b>
<b>Butan(B)</b>	14.07.2022	20.07.2022	<b>17.07.2022</b>	18.08.2023	02.08.2023	<b>10.08.2023</b>	01.08.2024	02.08.2024	<b>01.08.2024</b>
<b>Figaro</b>				26.08.2023	02.08.2023	<b>14.08.2023</b>			
<b>Mittel</b>	<b>15.07.2022</b>	<b>20.07.2022</b>		<b>21.08.2023</b>	<b>01.08.2023</b>		<b>03.08.2024</b>	<b>02.08.2024</b>	
<b>Mittel (B)</b>									
<b>Grenzdif.</b>									

Mittel (B) = Bezugsbasis

LELF Brandenburg  
 Ref. Ackerbau, Grünland  
 FR Versuchswesen

**LSV Öko Weiße Lupine 2022-2024  
 (Anbaugebiet D-Standorte Nordost, Standorte Brandenburg)**

Datum der Ernte

Sorte	2022			2023			2024		
	Jahnsfelde	Schmerwitz	Mittel	Jahnsfelde	Schmerwitz	Mittel	Jahnsfelde	Schmerwitz	Mittel
<b>Celina(B)</b>	02.08.2022	28.07.2022	<b>30.07.2022</b>	07.09.2023	09.08.2023	<b>23.08.2023</b>	16.08.2024	13.08.2024	<b>14.08.2024</b>
<b>Frieda(B)</b>	02.08.2022	28.07.2022	<b>30.07.2022</b>	07.09.2023	09.08.2023	<b>23.08.2023</b>	16.08.2024	13.08.2024	<b>14.08.2024</b>
<b>Butan(B)</b>	02.08.2022	28.07.2022	<b>30.07.2022</b>	07.09.2023	09.08.2023	<b>23.08.2023</b>	16.08.2024	13.08.2024	<b>14.08.2024</b>
<b>Figaro</b>				07.09.2023	09.08.2023	<b>23.08.2023</b>			
<b>Mittel</b>	<b>02.08.2022</b>	<b>28.07.2022</b>		<b>07.09.2023</b>	<b>09.08.2023</b>		<b>16.08.2024</b>	<b>13.08.2024</b>	
<b>Mittel (B)</b>									
<b>Grenzdif.</b>									

Mittel (B) = Bezugsbasis