

Sortenempfehlung 2024

Kultur / Nutzungsrichtung: Weiße Lupine
Auswertungszeitraum: 2021 - 2023
Anbaugebiet: D-Süd-Standorte

Beteiligte Einrichtungen: Landesamt für ländliche Entwicklung, Landwirtschaft und Flurneuordnung Brandenburg
Landesforschungsanstalt für Landwirtschaft und Fischerei Mecklenburg-Vorpommern
Sächsisches Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie

**Empfehlungsorten zur
Aussaart 2024:**

Celina, Frieda

Koordination und Auswertung der LSV Weiße Lupine erfolgte durch die TLLLR

Informationen der Sortenprüfung des LfULG im Internet sind über folgenden Link verfügbar:
<https://www.landwirtschaft.sachsen.de/landwirtschaft/1646.htm>

Weißer Lupine 2021-2023 (D-Süd-Standorte)
Kornertrag dt/ha

	2021	2022	2023				22/23	21-23
	Mittel	Mittel	Baruth	Gülzow	Kranepuhl	Mittel	Mittel	Mittel
Sorte	Mittel	Mittel				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
Mittel	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			
Anz. Orte	3	3				3	6	9

(B) = Bezugsbasis

Weißer Lupine 2021-2023 (D-Süd-Standorte)
Kornertrag relativ

Sorte	2021	2022	2023			22/23	21-23	
	Mittel	Mittel	Baruth	Gülzow	Kranepuhl	Mittel	Mittel	
Celina (B)	100	103	106	100	98	100	102	101
Frieda (B)	100	97	94	100	102	100	98	99
Mittel	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			
Anz. Orte	3	3				3	6	9

(B) = Bezugsbasis

Weißer Lupine 2021-2023 (D-Süd-Standorte)
Rohproteintrag dt/ha

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

(B) = Bezugsbasis

Weißer Lupine 2021-2023 (D-Süd-Standorte)
Rohproteintrag relativ

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

(B) = Bezugsbasis

Weißer Lupine 2021-2023 (D-Süd-Standorte)

% Protein 86% TS

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

(B) = Bezugsbasis

Weißer Lupine 2021-2023 (D-Süd-Standorte)
TKM g

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

(B) = Bezugsbasis

Weißer Lupine 2021-2023 (D-Süd-Standorte)

Datum Aufgang

	2021	2022	2023				22/23	21-23
	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.		
Mittel	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%								
Anz. Orte	3	3				3		

(B) = Bezugsbasis

Weißer Lupine 2021-2023 (D-Süd-Standorte)
Datum Blühbeginn

Sorte	2021	2022	2023				22/23	21-23
	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.		
Mittel	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%								
Anz. Orte	3	3				3		

(B) = Bezugsbasis

Weißer Lupine 2021-2023 (D-Süd-Standorte)

Datum Blühende

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

(B) = Bezugsbasis

Weißer Lupine 2021-2023 (D-Süd-Standorte)

Datum Gelbreife

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

(B) = Bezugsbasis

Weißer Lupine 2021-2023 (D-Süd-Standorte)

Datum Ernte

	2021	2022	2023				22/23	21-23
	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.		
Mittel	27.08.	01.08.	14.08.		22.08.	18.08.		
Mittel (B)	27.08.	01.08.	14.08.		22.08.	18.08.		
GD 5%								
Anz. Orte	2	2				2		

(B) = Bezugsbasis

Weißer Lupine 2021-2023 (D-Süd-Standorte)
Tage Aussaat-Aufgang

	2021	2022	2023				22/23	21-23
	Mittel	Mittel	Baruth	Gülzow	Kranepuhl	Mittel	Mittel	Mittel
Sorte	Mittel	Mittel				Mittel	Mittel	Mittel
Celina (B)	22	27	22			22	25	24
Frieda (B)	21	27	22			22	25	23
Mittel	22	27	22			22	25	24
Mittel (B)	22	27	22			22	25	24
GD 5%								
Anz. Orte	1	1				1	2	3

(B) = Bezugsbasis

Weißer Lupine 2021-2023 (D-Süd-Standorte)
Tage Aussaat-Blühbeginn

	2021	2022	2023				22/23	21-23
	Mittel	Mittel	Baruth	Gülzow	Kranepuhl	Mittel	Mittel	Mittel
Sorte	Mittel	Mittel				Mittel	Mittel	Mittel
Celina (B)	68	66	61			61	64	65
Frieda (B)	67	66	61			61	64	65
Mittel	68	66	61			61	64	65
Mittel (B)	68	66	61			61	64	65
GD 5%								
Anz. Orte	1	1				1	2	3

(B) = Bezugsbasis

Weißer Lupine 2021-2023 (D-Süd-Standorte)
Tage Aussaat-Blühende

	2021	2022	2023				22/23	21-23
	Mittel	Mittel	Baruth	Gülzow	Kranepuhl	Mittel	Mittel	Mittel
Celina (B)	82	#DIV/0!	83			83	83	83
Frieda (B)	84	#DIV/0!	83			83	83	84
Mittel	83	#DIV/0!	83			83	83	83
Mittel (B)	83	#DIV/0!	83			83	83	83
GD 5%								
Anz. Orte	1	0				1	1	2

(B) = Bezugsbasis

Weißer Lupine 2021-2023 (D-Süd-Standorte)
Tage Blühbeginn-Blühende

Sorte	2021	2022	2023				22/23	21-23
	Mittel	Mittel	Baruth	Gülzow	Kranepuhl	Mittel	Mittel	Mittel
Celina (B)	14	26	22			22	24	21
Frieda (B)	17	26	22			22	24	22
Mittel	16	26	22			22	24	21
Mittel (B)	16	26	22			22	24	21
GD 5%								
Anz. Orte	1	1				1	2	3

(B) = Bezugsbasis

Weißer Lupine 2021-2023 (D-Süd-Standorte)
Tage Aussaat-Gelbreife

	2021	2022	2023				22/23	21-23
	Mittel	Mittel	Baruth	Gülzow	Kranepuhl	Mittel	Mittel	Mittel
Sorte								
Celina (B)	#DIV/0!	131				#DIV/0!	131	131
Frieda (B)	#DIV/0!	131				#DIV/0!	131	131
Mittel	#DIV/0!	131				#DIV/0!	131	131
Mittel (B)	#DIV/0!	131				#DIV/0!	131	131
GD 5%								
Anz. Orte	0	1				0	1	1

(B) = Bezugsbasis

Weißer Lupine 2021-2023 (D-Süd-Standorte)
Tage Aussaat-Ernte

	2021	2022	2023				22/23	21-23
	Mittel	Mittel	Baruth	Gülzow	Kranepuhl	Mittel	Mittel	Mittel
Sorte								
Celina (B)	156	139	132			132	136	142
Frieda (B)	156	139	132			132	136	142
Mittel	156	139	132			132	136	142
Mittel (B)	156	139	132			132	136	142
GD 5%								
Anz. Orte	1	1				1	2	3

(B) = Bezugsbasis

Weißer Lupine 2021-2023 (D-Süd-Standorte)
Pflanzen/qm

	2021	2022	2023				22/23	21-23
	Mittel	Mittel	Baruth	Gülzow	Kranepuhl	Mittel	Mittel	Mittel
Sorte	Mittel	Mittel				Mittel	Mittel	Mittel
Celina (B)	82		54			54	54	68
Frieda (B)	84		72			72	72	78
Mittel	83		63			63	63	73
Mittel (B)	83		63			63	63	73
GD 5%								
Anz. Orte	1	0				1	1	2

(B) = Bezugsbasis

Weißer Lupine 2021-2023 (D-Süd-Standorte)
Pflanzenlänge cm

Sorte	2021	2022	2023				22/23	21-23
	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
Mittel	60	58	38		53	45	53	55
Mittel (B)	60	59	38		50	44	53	55
GD 5%								
Anz. Orte	2	3				2	5	7

(B) = Bezugsbasis

Weißer Lupine 2021-2023 (D-Süd-Standorte)
Bestandeshöhe cm

	2021	2022	2023				22/23	21-23
	Mittel	Mittel	Baruth	Gülzow	Kranepuhl	Mittel	Mittel	Mittel
Sorte								
Celina (B)	56	63			41	41	52	53
Frieda (B)	56	58			47	47	52	53
Mittel	56	60			47	47	54	54
Mittel (B)	56	60			44	44	52	53
GD 5%								
Anz. Orte	1	1				1	2	3

(B) = Bezugsbasis

Weißer Lupine 2021-2023 (D-Süd-Standorte)
Lager Blüte 1-9

	2021	2022	2023				22/23	21-23
	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
Mittel	1,0	1,0	1,0			1,0	1,0	1,0
Mittel (B)	1,0	1,0	1,0			1,0	1,0	1,0
GD 5%								
Anz. Orte	1	1				1	2	3

(B) = Bezugsbasis

Weißer Lupine 2021-2023 (D-Süd-Standorte)
Lager Ernte 1-9

	2021	2022	2023				22/23	21-23
	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
Mittel	1,0	1,0	1,0			1,0	1,0	1,0
Mittel (B)	1,0	1,0	1,0			1,0	1,0	1,0
GD 5%								
Anz. Orte	2	1				1	2	4

(B) = Bezugsbasis

Weißer Lupine 2021-2023 (D-Süd-Standorte)
Plätzen 1-9

	2021	2022	2023				22/23	21-23
	Mittel	Mittel	Baruth	Gülzow	Kranepuhl	Mittel	Mittel	Mittel
Sorte								
Celina (B)	1,0	1,0	1,0			1,0	1,0	1,0
Frieda (B)	1,3	1,0	1,0			1,0	1,0	1,1
Mittel	1,1	1,0	1,0			1,0	1,0	1,0
Mittel (B)	1,1	1,0	1,0			1,0	1,0	1,0
GD 5%								
Anz. Orte	1	1				1	2	3

(B) = Bezugsbasis

Weißer Lupine 2021-2023 (D-Süd-Standorte)
Reifvz.Stroh 1-9

Sorte	2021	2022	2023				22/23	21-23
	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
Mittel	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%								
Anz. Orte	3	2				2	4	7

(B) = Bezugsbasis

Weißer Lupine 2021-2023 (D-Süd-Standorte)
Ausfall 1-9

	2021	2022	2023				22/23	21-23
	Mittel	Mittel	Baruth	Gülzow	Kranepuhl	Mittel	Mittel	Mittel
Sorte								
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
Mittel	1,0	1,0	1,0			1,0	1,0	1,0
Mittel (B)	1,0	1,0	1,0			1,0	1,0	1,0
GD 5%								
Anz. Orte	2	1				1	2	4

(B) = Bezugsbasis

Weißer Lupine 2021-2023 (D-Süd-Standorte)
Zwiewuchs 1-9

	2021	2022	2023				22/23	21-23
	Mittel	Mittel	Baruth	Gülzow	Kranepuhl	Mittel	Mittel	Mittel
Sorte								
Celina (B)	1,3	1,0	1,0			1,0	1,0	1,1
Frieda (B)	1,3	1,0	1,0			1,0	1,0	1,1
Mittel	1,3	1,0	1,0			1,0	1,0	1,1
Mittel (B)	1,3	1,0	1,0			1,0	1,0	1,1
GD 5%								
Anz. Orte	1	1				1	2	3

(B) = Bezugsbasis

Weißer Lupine 2021-2023 (D-Süd-Standorte)
Auswuchs 1-9

	2021	2022	2023				22/23	21-23
	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
Mittel	1,0	1,0	1,0			1,0	1,0	1,0
Mittel (B)	1,0	1,0	1,0			1,0	1,0	1,0
GD 5%								
Anz. Orte	1	1				1	2	3

(B) = Bezugsbasis

Herausgeber:

Sächsisches Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie
Pillnitzer Platz 3, 01326 Dresden
Telefon: + 49 351 2612-0
Telefax: + 49 351 2612-1099
E-Mail: lfulg@smekul.sachsen.de
www.smekul.sachsen.de/lfulg

Autoren:

Dr. Wolfgang Karalus, Martin Sacher, Dr. Ulf Müller, Maik Panicke, Michael Sorms
Abteilung Bildung, Hoheitsvollzug/Referat Saatenanerkennung, Sortenwesen
Waldheimer Str. 219
01683 Nossen
Telefon: +49 35242 631-7209
Telefax: +49 35242 631-7299
E-Mail: Martin.Sacher@smekul.sachsen.de

Redaktion:

siehe Autoren

Redaktionsschluss:

07.12.2023

Verteilerhinweis

Diese Informationsschrift wird von der Sächsischen Staatsregierung im Rahmen ihrer verfassungsmäßigen Verpflichtung zur Information der Öffentlichkeit herausgegeben.

Sie darf weder von Parteien noch von deren Kandidaten oder Helfern im Zeitraum von sechs Monaten vor einer Wahl zum Zwecke der Wahlwerbung verwendet werden. Dies gilt für alle Wahlen.

Missbräuchlich ist insbesondere die Verteilung auf Wahlveranstaltungen, an Informationsständen der Parteien sowie das Einlegen, Aufdrucken oder Aufkleben parteipolitischer Informationen oder Werbemittel. Untersagt ist auch die Weitergabe an Dritte zur Verwendung bei der Wahlwerbung. Auch ohne zeitlichen Bezug zu einer bevorstehenden Wahl darf die vorliegende Druckschrift nicht so verwendet werden, dass dies als Parteinahme des Herausgebers zugunsten einzelner politischer Gruppen verstanden werden könnte.

Diese Beschränkungen gelten unabhängig vom Vertriebsweg, also unabhängig davon, auf welchem Wege und in welcher Anzahl diese Informationsschrift dem Empfänger zugegangen ist. Erlaubt ist jedoch den Parteien, diese Informationsschrift zur Unterrichtung ihrer Mitglieder zu verwenden.