

## Ergebnisse der Landessortenversuche

**Kultur:** Weiße Lupinen  
**Auswertungszeitraum:** 2018 - 2020  
**Anbaugebiet:** Lö/V-Standorte

**Beteiligte Einrichtungen:** Sächsisches Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie  
Thüringer Landesamt für Landwirtschaft und Ländlichen Raum  
Landesanstalt für Landwirtschaft und Gartenbau Sachsen-Anhalt

**Prüfsortiment 2020:**

Sorte	Kenn-Nr.	Zulassung	Züchter/Vertrieb
Frieda	183	2019	DSV
Victor Baer	173	2019	I. G. Saatzucht/IG
Celina	182	2019	DSV

Informationen der Sortenprüfung des LfULG im Internet sind über folgenden Link verfügbar:

<https://www.landwirtschaft.sachsen.de/sortenpruefung-und-empfehlung-19893.html>

**LSV Weiße Lupinen 2018-2020 (Lö/V-Standorte)**

**Kornertrag dt/ha**

Sorte	2018	2019	2020							2019-2020	2018-2020
			Dornburg	Großenstein	Walbeck	Nossen	Pommritz	Christgrün	Mittel		
			TH	TH	ST	SN	SN	SN			
Frieda	<b>46,5</b>	<b>46,1</b>	39,7	47,8	35,9	31,7	51,1	38,4	<b>40,8</b>	<b>42,9</b>	<b>43,7</b>
Victor Baer	<b>37,9</b>	<b>39,0</b>	38,0	46,4	26,2	28,8	45,9	14,7	<b>33,3</b>	<b>35,6</b>	<b>36,1</b>
Celina	<b>45,8</b>	<b>51,0</b>	40,2	48,6	35,4	29,7	47,7	38,5	<b>40,0</b>	<b>44,4</b>	<b>44,7</b>
<b>BB</b>	<b>42,2</b>	<b>42,5</b>	<b>38,9</b>	<b>47,1</b>	<b>31,0</b>	<b>30,2</b>	<b>48,5</b>	<b>26,5</b>	<b>37,0</b>	<b>39,2</b>	<b>39,9</b>
Anz. Orte	3	4							6	10	13
GD 5%			3,0	1,1	2,5	4,0	4,9	7,1			

BB = Frieda, Victor Baer, Celina

**LSV Weiße Lupinen 2018-2020 (Lö/V-Standorte)**

**Kornertrag relativ**

Sorte	2018	2019	2020							2019-2020	2018-2020
			Dornburg	Großenstein	Walbeck	Nossen	Pommritz	Christgrün	Mittel		
			TH	TH	ST	SN	SN	SN			
Frieda	<b>110</b>	<b>108</b>	102	101	116	105	105	145	<b>110</b>	<b>109</b>	<b>110</b>
Victor Baer	<b>90</b>	<b>92</b>	98	99	84	95	95	55	<b>90</b>	<b>91</b>	<b>90</b>
Celina	<b>109</b>	<b>120</b>	103	103	114	98	98	145	<b>108</b>	<b>113</b>	<b>112</b>
<b>BB</b>	<b>42,2</b>	<b>42,5</b>	<b>38,9</b>	<b>47,1</b>	<b>31,0</b>	<b>30,2</b>	<b>48,5</b>	<b>26,5</b>	<b>37,0</b>	<b>39,2</b>	<b>39,9</b>
Anz. Orte	3	4							6	10	13
GD 5%			8	2	8	13	10	23			

BB = Frieda, Victor Baer, Celina

**LSV Weiße Lupinen 2018-2020 (Lö/V-Standorte)**

**Proteinerttrag dt/ha**

Sorte	2018	2019	2020							2019-2020	2018-2020
			Dornburg	Großenstein	Walbeck	Nossen	Pommritz	Christgrün	Mittel		
			TH	TH	ST	SN	SN	SN			
Frieda	<b>15,3</b>	<b>15,4</b>	11,6	15,7	10,2	9,3	15,9	13,2	<b>12,7</b>	<b>13,7</b>	<b>14,1</b>
Victor Baer	<b>13,2</b>	<b>13,4</b>	11,8	16,2	8,4	8,5	16,5	5,4	<b>11,1</b>	<b>12,0</b>	<b>12,3</b>
Celina	<b>15,3</b>	<b>17,0</b>	12,1	16,1	10,1	8,5	15,4	13,3	<b>12,6</b>	<b>14,3</b>	<b>14,6</b>
<b>BB</b>	<b>14,2</b>	<b>14,4</b>	<b>11,7</b>	<b>15,9</b>	<b>9,3</b>	<b>8,9</b>	<b>16,2</b>	<b>9,3</b>	<b>11,9</b>	<b>12,9</b>	<b>13,2</b>
Anz. Orte	3	4							6	10	13
GD 5%			0,8	0,4							

BB = Frieda, Victor Baer, Celina

**LSV Weiße Lupinen 2018-2020 (Lö/V-Standorte)**

**Proteinерtrag relativ**

Sorte	2018	2019	2020							2019-2020	2018-2020
			Dornburg	Großenstein	Walbeck	Nossen	Pommritz	Christgrün	Mittel		
			TH	TH	ST	SN	SN	SN			
Frieda	<b>108</b>	<b>107</b>	99	99	110	104	98	142	<b>106</b>	<b>107</b>	<b>107</b>
Victor Baer	<b>92</b>	<b>93</b>	101	101	90	96	102	58	<b>94</b>	<b>93</b>	<b>93</b>
Celina	<b>107</b>	<b>118</b>	104	101	108	96	95	143	<b>106</b>	<b>111</b>	<b>110</b>
<b>BB</b>	<b>14,2</b>	<b>14,4</b>	<b>11,7</b>	<b>15,9</b>	<b>9,3</b>	<b>8,9</b>	<b>16,2</b>	<b>9,3</b>	<b>11,9</b>	<b>12,9</b>	<b>13,2</b>
Anz. Orte	3	4							6	10	13
GD 5%			7	3							

BB = Frieda, Victor Baer, Celina

**LSV Weiße Lupinen 2018-2020 (Lö/V-Standorte)**  
**Proteingehalt (in % bei 86% TS)**

Sorte	2018	2019	2020							2019-2020	2018-2020
			Dornburg	Großenstein	Walbeck	Nossen	Pommritz	Christgrün	Mittel		
			TH	TH	ST	SN	SN	SN			
Frieda	<b>32,9</b>	<b>33,5</b>	29,1	32,9	28,4	29,2	31,2	34,4	<b>30,9</b>	<b>31,9</b>	<b>32,1</b>
Victor Baer	<b>34,7</b>	<b>34,5</b>	31,0	34,8	32,0	29,6	35,9	36,8	<b>33,3</b>	<b>33,8</b>	<b>34,0</b>
Celina	<b>33,4</b>	<b>33,3</b>	30,0	33,1	28,4	28,6	32,2	34,6	<b>31,1</b>	<b>32,0</b>	<b>32,3</b>
<b>BB</b>	<b>33,8</b>	<b>34,0</b>	<b>30,1</b>	<b>33,9</b>	<b>30,2</b>	<b>29,4</b>	<b>33,6</b>	<b>35,6</b>	<b>32,1</b>	<b>32,9</b>	<b>33,1</b>
Anz. Orte	3	4							6	10	13
GD 5%											

BB = Frieda, Victor Baer, Celina

**LSV Weiße Lupinen 2018-2020 (Lö/V-Standorte)**

**TKM g**

Sorte	2018	2019	2020							2019-2020	2018-2020
			Dornburg	Großenstein	Walbeck	Nossen	Pommritz	Christgrün	Mittel		
			TH	TH	ST	SN	SN	SN			
Frieda	<b>381</b>	<b>395</b>	358	429	324	366	357	384	<b>370</b>	<b>380</b>	<b>380</b>
Victor Baer	<b>407</b>	<b>442</b>	395	433	310	378	422	451	<b>398</b>	<b>416</b>	<b>414</b>
Celina	<b>366</b>	<b>392</b>	345	400	312	373	344	362	<b>356</b>	<b>370</b>	<b>369</b>
<b>BB</b>	<b>394</b>	<b>419</b>	<b>377</b>	<b>431</b>	<b>317</b>	<b>372</b>	<b>389</b>	<b>417</b>	<b>384</b>	<b>398</b>	<b>397</b>
Anz. Orte	3	4							6	10	13
GD 5%											

BB = Frieda, Victor Baer, Celina

**LSV Weiße Lupinen 2018-2020 (Lö/V-Standorte)**

**Datum Aufgang**

Sorte	2018	2019	2020							2019-2020	2018-2020
			Dornburg	Großenstein	Walbeck	Nossen	Pommritz	Christgrün	Mittel		
			TH	TH	ST	SN	SN	SN			
Frieda	<b>19.04.</b>	<b>18.04.</b>	15.04.	10.04.	10.04.	13.04.	14.04.	22.04.	<b>14.04.</b>		
Victor Baer	<b>19.04.</b>	<b>17.04.</b>	14.04.	11.04.	10.04.	14.04.	14.04.	23.04.	<b>14.04.</b>		
Celina	<b>19.04.</b>	<b>17.04.</b>	16.04.	11.04.	10.04.	15.04.	16.04.	22.04.	<b>15.04.</b>		
<b>BB</b>	<b>19.04.</b>	<b>17.04.</b>	<b>14.04.</b>	<b>10.04.</b>	<b>10.04.</b>	<b>13.04.</b>	<b>14.04.</b>	<b>22.04.</b>	<b>14.04.</b>		
Anz. Orte	3	4							6		
GD 5%											

BB = Frieda, Victor Baer, Celina

**LSV Weiße Lupinen 2018-2020 (Lö/V-Standorte)**

**Datum Blühbeginn**

Sorte	2018	2019	2020							2019-2020	2018-2020
			Dornburg	Großenstein	Walbeck	Nossen	Pommritz	Christgrün	Mittel		
			TH	TH	ST	SN	SN	SN			
Frieda	<b>27.05.</b>	<b>04.06.</b>	29.05.	29.05.	26.05.	02.06.	29.05.	12.06.	<b>31.05.</b>		
Victor Baer	<b>03.06.</b>	<b>06.06.</b>	02.06.	01.06.	31.05.	05.06.	31.05.	17.06.	<b>04.06.</b>		
Celina	<b>27.05.</b>	<b>04.06.</b>	30.05.	28.05.	27.05.	01.06.	28.05.	12.06.	<b>31.05.</b>		
<b>BB</b>	<b>30.05.</b>	<b>05.06.</b>	<b>31.05.</b>	<b>30.05.</b>	<b>28.05.</b>	<b>03.06.</b>	<b>30.05.</b>	<b>14.06.</b>	<b>02.06.</b>		
Anz. Orte	3	4							6		
GD 5%											

BB = Frieda, Victor Baer, Celina

**LSV Weiße Lupinen 2018-2020 (Lö/V-Standorte)**

**Datum Blühende**

Sorte	2018	2019	2020							2019-2020	2018-2020
			Dornburg	Großenstein	Walbeck	Nossen	Pommritz	Christgrün	Mittel		
			TH	TH	ST	SN	SN	SN			
Frieda	<b>22.06.</b>	<b>24.06.</b>	28.06.	24.06.	26.06.	27.06.	29.06.	04.07.	<b>28.06.</b>		
Victor Baer	<b>28.06.</b>	<b>26.06.</b>	30.06.	29.06.	28.06.	30.06.	29.06.	04.07.	<b>30.06.</b>		
Celina	<b>22.06.</b>	<b>24.06.</b>	28.06.	23.06.	25.06.	28.06.	29.06.	02.07.	<b>27.06.</b>		
<b>BB</b>	<b>25.06.</b>	<b>25.06.</b>	<b>29.06.</b>	<b>26.06.</b>	<b>27.06.</b>	<b>28.06.</b>	<b>29.06.</b>	<b>04.07.</b>	<b>29.06.</b>		
Anz. Orte	3	4							6		
GD 5%											

BB = Frieda, Victor Baer, Celina

**LSV Weiße Lupinen 2018-2020 (Lö/V-Standorte)**

**Datum Gelbreife**

Sorte	2018	2019	2020							2019-2020	2018-2020
			Dornburg	Großenstein	Walbeck	Nossen	Pommritz	Christgrün	Mittel		
			TH	TH	ST	SN	SN	SN			
Frieda	<b>30.07.</b>	<b>08.08.</b>	06.08.	12.08.	05.08.	08.08.	10.08.	30.08.	<b>11.08.</b>		
Victor Baer	<b>04.08.</b>		08.08.	14.08.	08.08.	10.08.	14.08.	09.09.	<b>15.08.</b>		
Celina	<b>29.07.</b>	<b>06.08.</b>	05.08.	10.08.	05.08.	09.08.	10.08.	21.08.	<b>10.08.</b>		
<b>BB</b>	<b>01.08.</b>	<b>09.08.</b>	<b>07.08.</b>	<b>13.08.</b>	<b>06.08.</b>	<b>09.08.</b>	<b>12.08.</b>	<b>04.09.</b>	<b>13.08.</b>		
Anz. Orte	3	4							6		
GD 5%											

BB = Frieda, Victor Baer, Celina

**LSV Weiße Lupinen 2018-2020 (Lö/V-Standorte)**

**Datum Ernte**

Sorte	2018	2019	2020							2019-2020	2018-2020
			Dornburg	Großenstein	Walbeck	Nossen	Pommritz	Christgrün	Mittel		
			TH	TH	ST	SN	SN	SN			
Frieda	<b>13.08.</b>	<b>23.08.</b>	21.08.	27.08.	20.08.	21.08.	17.08.	04.09.	<b>23.08.</b>		
Victor Baer	<b>13.08.</b>	<b>23.08.</b>	21.08.	27.08.	20.08.	21.08.	17.08.	09.09.	<b>24.08.</b>		
Celina	<b>13.08.</b>	<b>23.08.</b>	21.08.	27.08.	20.08.	21.08.	17.08.	04.09.	<b>23.08.</b>		
<b>BB</b>	<b>13.08.</b>	<b>23.08.</b>	<b>21.08.</b>	<b>27.08.</b>	<b>20.08.</b>	<b>21.08.</b>	<b>17.08.</b>	<b>06.09.</b>	<b>23.08.</b>		
Anz. Orte	1	4							6		
GD 5%											

BB = Frieda, Victor Baer, Celina

**LSV Weiße Lupinen 2018-2020 (Lö/V-Standorte)**

**Pflanzenlänge cm**

Sorte	2018	2019	2020							2019-2020	2018-2020
			Dornburg	Großenstein	Walbeck	Nossen	Pommritz	Christgrün	Mittel		
			TH	TH	ST	SN	SN	SN			
Frieda	<b>76</b>	<b>78</b>	71	91	68	67	80	93	<b>78</b>	<b>78</b>	<b>78</b>
Victor Baer	<b>83</b>	<b>76</b>	78	87	63	69	80	90	<b>78</b>	<b>77</b>	<b>78</b>
Celina	<b>76</b>	<b>78</b>	70	91	70	66	76	90	<b>77</b>	<b>78</b>	<b>77</b>
<b>BB</b>	<b>79</b>	<b>77</b>	<b>75</b>	<b>89</b>	<b>65</b>	<b>68</b>	<b>80</b>	<b>92</b>	<b>78</b>	<b>78</b>	<b>78</b>
Anz. Orte	3	4							6	10	13
GD 5%											

BB = Frieda, Victor Baer, Celina

**LSV Weiße Lupinen 2018-2020 (Lö/V-Standorte)**

**Lager Blüte 1-9**

Sorte	2018	2019	2020							2019-2020	2018-2020
			Dornburg	Großenstein	Walbeck	Nossen	Pommritz	Christgrün	Mittel		
			TH	TH	ST	SN	SN	SN			
Frieda	<b>3,5</b>	<b>1,2</b>	1,0	1,0			6,0	1,0	<b>2,3</b>	<b>1,8</b>	<b>2,0</b>
Victor Baer	<b>1,0</b>	<b>1,0</b>	1,0	1,0			1,0	1,0	<b>1,0</b>	<b>1,0</b>	<b>1,0</b>
Celina	<b>3,0</b>	<b>1,1</b>	1,0	1,0			3,8	1,0	<b>1,7</b>	<b>1,4</b>	<b>1,6</b>
<b>BB</b>	<b>2,3</b>	<b>1,1</b>	<b>1,0</b>	<b>1,0</b>			<b>3,5</b>	<b>1,0</b>	<b>1,6</b>	<b>1,4</b>	<b>1,5</b>
Anz. Orte	1	3							4	7	8
GD 5%											

BB = Frieda, Victor Baer, Celina

**LSV Weiße Lupinen 2018-2020 (Lö/V-Standorte)**

**Lager Ernte 1-9**

Sorte	2018	2019	2020							2019-2020	2018-2020
			Dornburg	Großenstein	Walbeck	Nossen	Pommritz	Christgrün	Mittel		
			TH	TH	ST	SN	SN	SN			
Frieda	<b>2,7</b>	<b>1,6</b>	1,0	2,3	1,0	1,0	5,8	3,7	<b>2,4</b>	<b>2,1</b>	<b>2,2</b>
Victor Baer	<b>1,0</b>	<b>1,1</b>	1,0	1,5	1,0	1,0	3,8	2,0	<b>1,7</b>	<b>1,5</b>	<b>1,4</b>
Celina	<b>2,1</b>	<b>1,8</b>	1,0	1,8	1,0	1,0	5,8	4,3	<b>2,5</b>	<b>2,2</b>	<b>2,2</b>
<b>BB</b>	<b>1,9</b>	<b>1,3</b>	<b>1,0</b>	<b>1,9</b>	<b>1,0</b>	<b>1,0</b>	<b>4,8</b>	<b>2,8</b>	<b>2,1</b>	<b>1,8</b>	<b>1,8</b>
Anz. Orte	2	4							6	10	12
GD 5%											

BB = Frieda, Victor Baer, Celina

**LSV Weiße Lupinen 2018-2020 (Lö/V-Standorte)**  
**Plätzen 1-9**

Sorte	2018	2019	2020							2019-2020	2018-2020
			Dornburg	Großenstein	Walbeck	Nossen	Pommritz	Christgrün	Mittel		
			TH	TH	ST	SN	SN	SN			
Frieda		<b>1,0</b>	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	<b>1,0</b>	<b>1,0</b>	
Victor Baer		<b>1,0</b>	1,0	1,0	1,0	1,3	1,0	1,0	<b>1,0</b>	<b>1,0</b>	
Celina		<b>1,2</b>	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	<b>1,0</b>	<b>1,1</b>	
<b>BB</b>		<b>1,0</b>	<b>1,0</b>	<b>1,0</b>	<b>1,0</b>	<b>1,1</b>	<b>1,0</b>	<b>1,0</b>	<b>1,0</b>	<b>1,0</b>	
Anz. Orte		3							6	9	
GD 5%											

BB = Frieda, Victor Baer, Celina

**LSV Weiße Lupinen 2018-2020 (Lö/V-Standorte)**

**Reifeverzögerung Stroh 1-9**

Sorte	2018	2019	2020							2019-2020	2018-2020
			Dornburg	Großenstein	Walbeck	Nossen	Pommritz	Christgrün	Mittel		
			TH	TH	ST	SN	SN	SN			
Frieda	<b>1,0</b>	<b>3,3</b>	1,0	1,8	1,0	1,3	2,3	4,3	<b>1,9</b>	<b>2,5</b>	<b>2,1</b>
Victor Baer	<b>2,5</b>	<b>5,9</b>	1,0	2,8	1,0	3,0	5,0	5,0	<b>3,0</b>	<b>4,1</b>	<b>3,7</b>
Celina	<b>1,0</b>	<b>2,9</b>	1,0	2,0	1,0	1,5	2,5	2,7	<b>1,8</b>	<b>2,2</b>	<b>2,0</b>
<b>BB</b>	<b>1,7</b>	<b>4,6</b>	<b>1,0</b>	<b>2,3</b>	<b>1,0</b>	<b>2,1</b>	<b>3,6</b>	<b>4,7</b>	<b>2,4</b>	<b>3,3</b>	<b>2,9</b>
Anz. Orte	3	4							6	10	13
GD 5%											

BB = Frieda, Victor Baer, Celina

**LSV Weiße Lupinen 2018-2020 (Lö/V-Standorte)**

**Ausfall 1-9**

Sorte	2018	2019	2020							2019-2020	2018-2020
			Dornburg	Großenstein	Walbeck	Nossen	Pommritz	Christgrün	Mittel		
			TH	TH	ST	SN	SN	SN			
Frieda		<b>1,0</b>	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	2,0	<b>1,2</b>	<b>1,1</b>	
Victor Baer		<b>1,0</b>	1,0	1,0	1,0	1,3	1,0	4,0	<b>1,5</b>	<b>1,4</b>	
Celina		<b>1,0</b>	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	2,0	<b>1,2</b>	<b>1,1</b>	
<b>BB</b>		<b>1,0</b>	<b>1,0</b>	<b>1,0</b>	<b>1,0</b>	<b>1,1</b>	<b>1,0</b>	<b>3,0</b>	<b>1,4</b>	<b>1,2</b>	
Anz. Orte		3							6	9	
GD 5%											

BB = Frieda, Victor Baer, Celina

**LSV Weiße Lupinen 2018-2020 (Lö/V-Standorte)**  
**Auswuchs 1-9**

Sorte	2018	2019	2020							2019-2020	2018-2020
			Dornburg	Großenstein	Walbeck	Nossen	Pommritz	Christgrün	Mittel		
			TH	TH	ST	SN	SN	SN			
Frieda		<b>1,0</b>	1,0	1,0	1,0		1,0		<b>1,0</b>	<b>1,0</b>	
Victor Baer		<b>1,0</b>	1,0	1,0	1,0		1,0		<b>1,0</b>	<b>1,0</b>	
Celina		<b>1,0</b>	1,0	1,0	1,0		1,0		<b>1,0</b>	<b>1,0</b>	
<b>BB</b>		<b>1,0</b>	<b>1,0</b>	<b>1,0</b>	<b>1,0</b>		<b>1,0</b>		<b>1,0</b>	<b>1,0</b>	
Anz. Orte		2							4	6	
GD 5%											

BB = Frieda, Victor Baer, Celina

**LSV Weiße Lupinen 2018-2020 (Lö/V-Standorte)**  
**Zwiewuchs 1-9**

Sorte	2018	2019	2020							2019-2020	2018-2020
			Dornburg	Großenstein	Walbeck	Nossen	Pommritz	Christgrün	Mittel		
			TH	TH	ST	SN	SN	SN			
Frieda	1,0	1,4	1,0	1,0	1,0		1,0	3,0	1,4	1,4	1,3
Victor Baer	1,7	2,1	1,0	1,0	1,0		1,0	3,0	1,4	1,6	1,6
Celina	1,0	1,3	1,0	1,0	1,0		1,0	1,3	1,1	1,1	1,1
<b>BB</b>	<b>1,3</b>	<b>1,8</b>	<b>1,0</b>	<b>1,0</b>	<b>1,0</b>		<b>1,0</b>	<b>3,0</b>	<b>1,4</b>	<b>1,5</b>	<b>1,5</b>
Anz. Orte	2	2							5	7	9
GD 5%											

BB = Frieda, Victor Baer, Celina

**LSV Weiße Lupinen 2018-2020 (Lö/V-Standorte)**

**Lupinenwelke 1-9**

Sorte	2018	2019	2020							2019-2020	2018-2020
			Dornburg	Großenstein	Walbeck	Nossen	Pommritz	Christgrün	Mittel		
			TH	TH	ST	SN	SN	SN			
Frieda			1,0	1,0		2,5		3,0	<b>1,9</b>		
Victor Baer			1,0	1,0		2,3		2,0	<b>1,6</b>		
Celina			1,0	1,0		2,0		2,3	<b>1,6</b>		
<b>BB</b>			<b>1,0</b>	<b>1,0</b>		<b>2,4</b>		<b>2,5</b>	<b>1,7</b>		
Anz. Orte									4		
GD 5%											

BB = Frieda, Victor Baer, Celina

**LSV Weiße Lupinen 2018-2020 (Lö/V-Standorte)**

**Lupinenbräune 1-9**

Sorte	2018	2019	2020							2019-2020	2018-2020
			Dornburg	Großenstein	Walbeck	Nossen	Pommritz	Christgrün	Mittel		
			TH	TH	ST	SN	SN	SN			
Frieda	1,3	1,7		1,0	1,0				1,0	1,2	1,2
Victor Baer	1,5	1,3		1,0	1,8				1,4	1,4	1,4
Celina	1,5	1,3		1,0	1,3				1,1	1,2	1,3
<b>BB</b>	<b>1,4</b>	<b>1,5</b>		<b>1,0</b>	<b>1,4</b>				<b>1,2</b>	<b>1,3</b>	<b>1,3</b>
Anz. Orte	1	1							2	3	4
GD 5%											

BB = Frieda, Victor Baer, Celina

**LSV Weiße Lupinen 2018-2020 (Lö/V-Standorte)**  
**Brennflecken 1-9**

Sorte	2018	2019	2020							2019-2020	2018-2020
			Dornburg	Großenstein	Walbeck	Nossen	Pommritz	Christgrün	Mittel		
			TH	TH	ST	SN	SN	SN			
Frieda		<b>2,0</b>	1,0	1,0		1,0	1,0	3,0	<b>1,4</b>	<b>1,6</b>	
Victor Baer		<b>2,0</b>	1,0	1,0		1,0	1,0	5,3	<b>1,9</b>	<b>1,9</b>	
Celina		<b>1,8</b>	1,0	1,0		1,0	1,0	2,3	<b>1,3</b>	<b>1,4</b>	
<b>BB</b>		<b>2,0</b>	<b>1,0</b>	<b>1,0</b>		<b>1,0</b>	<b>1,0</b>	<b>4,2</b>	<b>1,6</b>	<b>1,7</b>	
Anz. Orte		2							5	7	
GD 5%											

BB = Frieda, Victor Baer, Celina

**LSV Weiße Lupinen 2018-2020 (Lö/V-Standorte)**  
**Blattschütte 1-9**

Sorte	2018	2019	2020							2019-2020	2018-2020
			Dornburg	Großenstein	Walbeck	Nossen	Pommritz	Christgrün	Mittel		
			TH	TH	ST	SN	SN	SN			
Frieda		<b>1,0</b>	1,0	1,0	1,0			3,3	<b>1,6</b>	<b>1,5</b>	
Victor Baer		<b>1,0</b>	1,0	1,0	1,0			3,3	<b>1,6</b>	<b>1,5</b>	
Celina		<b>1,0</b>	1,0	1,0	1,0			3,0	<b>1,5</b>	<b>1,4</b>	
<b>BB</b>		<b>1,0</b>	<b>1,0</b>	<b>1,0</b>	<b>1,0</b>			<b>3,3</b>	<b>1,6</b>	<b>1,5</b>	
Anz. Orte		1							4	5	
GD 5%											

BB = Frieda, Victor Baer, Celina

**LSV Weiße Lupinen 2018-2020 (Lö/V-Standorte)**  
**Fußkrankh. 1-9**

Sorte	2018	2019	2020							2019-2020	2018-2020
			Dornburg	Großenstein	Walbeck	Nossen	Pommritz	Christgrün	Mittel		
			TH	TH	ST	SN	SN	SN			
Frieda	<b>1,0</b>	<b>1,0</b>	1,0	1,8	1,5			1,3	<b>1,4</b>	<b>1,3</b>	<b>1,3</b>
Victor Baer	<b>1,0</b>	<b>1,0</b>	1,0	3,3	2,0			1,3	<b>1,9</b>	<b>1,7</b>	<b>1,6</b>
Celina	<b>1,3</b>	<b>1,0</b>	1,0	2,0	1,8			1,7	<b>1,6</b>	<b>1,5</b>	<b>1,4</b>
<b>BB</b>	<b>1,0</b>	<b>1,0</b>	<b>1,0</b>	<b>2,5</b>	<b>1,8</b>			<b>1,3</b>	<b>1,6</b>	<b>1,5</b>	<b>1,4</b>
Anz. Orte	1	1							4	5	6
GD 5%											

BB = Frieda, Victor Baer, Celina

**LSV Weiße Lupinen 2018-2020 Lö/V-Standorte  
Standorte**

Ort	Bundes-land	Bodenart	NStE	Acker-zahl	Höhen-lage (m)	Jahresmittel	
						Tempe-ratur (°C)	Nieder-schlag (mm)
Dornburg <sup>1)</sup>	TH	stark toniger Schluff	Lö 1c	46-80	260	8,1	578
Großenstein <sup>1)</sup>	TH	stark toniger Schluff	Lö 4b1	51-58	300	7,8	608
Nossen	SN	Lehm	Lö 4	65	255	8,1	643
Pommritz	SN	Lehm	Lö 4	69	230	8,6	698
Walbeck <sup>2)</sup>	ST	Lehm	Lö 3	70-80	240	8,6	491
Christgrün	SN	sandiger Lehm	V 5	35	430	7,7	722

1) Versuchsort des Thüringer Landesamtes für Landwirtschaft und Ländlichen Raum

2) Versuchsort der Landesanstalt für Landwirtschaft und Gartenbau Sachsen-Anhalt

# Sächsisches Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie

**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@smul.sachsen.de  
www.smul.sachsen.de/lfulg

**Autor:**

Dr. Wolfgang Karalus  
Abteilung Bildung, Hoheitsvollzug/Referat Saatenanerkennung, Sortenwesen  
Waldheimer Str. 219  
01683 Nossen  
Telefon: +49 35242 631-7205  
Telefax: +49 35242 631-7299  
E-Mail: Wolfgang.Karalus@smul.sachsen.de

In Zusammenarbeit mit:

Dr. Ulf Müller, Sächsisches Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie  
Katrin Günther, Thüringer Landesamt für Landwirtschaft und Ländlichen Raum  
Dr. Uwe Jentsch, Thüringer Landesamt für Landwirtschaft und Ländlichen Raum  
Heiko Thomaschewski, Landesanstalt für Landwirtschaft und Gartenbau Sachsen-Anhalt

**Redaktion:**

siehe Autor

**Redaktionsschluss:**

31.03.2021

**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 Parteinarbeit 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.