

## Ergebnisse der Landessortenversuche

**Kultur:** Körnererbsen im ökologischen Landbau  
**Auswertungszeitraum:** 2019 - 2021  
**Anbaugebiet:** Lö-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 2021:**

Sorte		Kenn-Nr.	Zulassung	Züchter/Vertrieb
Alvesta		752	2008	KWS
Respect		726	2007	Intersaatzucht/Secobra
Astronaut		854	2013	NPZ/Saaten-Union
LG Ajax		932	2017	Limagrain
Orchestra		968	2019	NPZ/Saaten-Union
Kameleon		954	2019	KWS
Lump			EU	Selgen/Natur-Saaten
Greenway		967	EU	Nordic Seed

**LSV Körnerfuttererbsen im ökologischen Landbau Lö-Standorte 2019-2021**  
**Kornertrag bei 86% TS dt/ha**

	2019	2020	2021			2020-2021	2019-2021
	Mittel	Mittel	Bernburg	Mittel- sommern	Mittel		
Alvesta	<b>24,2</b>	<b>30,9</b>	50,9	32,8	<b>41,8</b>	<b>36,4</b>	<b>32,3</b>
Respect	<b>24,0</b>	<b>35,5</b>	50,0	30,8	<b>40,4</b>	<b>38,0</b>	<b>33,3</b>
Astronaute	<b>26,2</b>	<b>40,2</b>	52,3	37,2	<b>44,7</b>	<b>42,5</b>	<b>37,1</b>
LG Ajax	<b>23,7</b>	<b>35,4</b>	42,4	30,6	<b>36,5</b>	<b>36,0</b>	<b>31,9</b>
Orchestra		<b>39,2</b>	46,4	30,6	<b>38,5</b>	<b>38,8</b>	
Kameleon			44,8	32,6	<b>38,7</b>		
Lump			46,1	32,9	<b>39,5</b>		
Greenway			51,6	33,0	<b>42,3</b>		
Gambit	<b>23,1</b>	<b>34,0</b>					
Safran	<b>24,7</b>	<b>29,1</b>					
Angelus	<b>23,0</b>						
LG Amigo	<b>24,1</b>						
<b>BB</b>	<b>24,5</b>	<b>35,5</b>	<b>48,9</b>	<b>32,8</b>	<b>40,9</b>	<b>38,2</b>	<b>33,6</b>
Grenzdif.			5,9	4,7			

BB = Alvesta, Respect, Astronaute, LG Ajax

**LSV Körnerfüttererbsen im ökologischen Landbau Lö-Standorte 2019-2021**  
**Kornertrag relativ**

	2019	2020	2021			2020-2021	2019-2021
	Mittel	Mittel	Bernburg	Mittel- sommern	Mittel		
Alvesta	<b>99</b>	<b>87</b>	104	100	<b>102</b>	<b>95</b>	<b>96</b>
Respect	<b>98</b>	<b>100</b>	102	94	<b>99</b>	<b>99</b>	<b>99</b>
Astronaut	<b>107</b>	<b>113</b>	107	113	<b>109</b>	<b>111</b>	<b>110</b>
LG Ajax	<b>97</b>	<b>100</b>	87	93	<b>89</b>	<b>94</b>	<b>95</b>
Orchestra		<b>110</b>	95	93	<b>94</b>	<b>102</b>	
Kameleon			92	99	<b>95</b>		
Lump			94	100	<b>97</b>		
Greenway			105	100	<b>103</b>		
Gambit	<b>94</b>	<b>96</b>					
Safran	<b>101</b>	<b>82</b>					
Angelus	<b>94</b>						
LG Amigo	<b>98</b>						
<b>BB</b>	<b>24,5</b>	<b>35,5</b>	<b>48,9</b>	<b>32,8</b>	<b>40,9</b>	<b>38,2</b>	<b>33,6</b>
Grenzdif.			12,3	14,4			

BB = Alvesta, Respect, Astronaut, LG Ajax

**LSV Körnerfüttererbsen im ökologischen Landbau Lö-Standorte 2019-2021**  
**Rohproteintrag (Korn 86 %TS) dt/ha**

	2019	2020	2021			2020-2021	2019-2021
	Mittel	Mittel	Bernburg	Mittel- sommern	Mittel		
Alvesta	5,3	6,2	11,6	7,3	9,4	7,8	7,0
Respect	5,2	6,9	11,8	7,2	9,5	8,2	7,2
Astronaut	5,7	8,1	12,4	8,8	10,6	9,3	8,1
LG Ajax	5,4	7,0	10,1	7,2	8,6	7,8	7,0
Orchestra		8,0	11,6	7,8	9,7	8,9	
Kameleon			11,2	7,8	9,5		
Lump			10,5	7,4	8,9		
Greenway			12,5	7,8	10,1		
Gambit	5,2	6,8					
Safran	5,6	5,9					
Angelus	5,5						
LG Amigo	5,4						
<b>BB</b>	<b>5,4</b>	<b>7,0</b>	<b>11,5</b>	<b>7,6</b>	<b>9,5</b>	<b>8,3</b>	<b>7,3</b>
Grenzdif.							

BB = Alvesta, Respect, Astronaut, LG Ajax

**LSV Körnerfüttererbsen im ökologischen Landbau Lö-Standorte 2019-2021**  
**Rohproteintrag relativ**

	2019	2020	2021			2020-2021	2019-2021
	Mittel	Mittel	Bernburg	Mittel- sommern	Mittel		
Alvesta	98	88	101	96	99	94	95
Respect	96	98	103	94	99	99	98
Astronaut	107	116	108	116	111	113	111
LG Ajax	99	99	88	94	91	94	95
Orchestra		114	101	102	102	107	
Kameleon			98	103	100		
Lump			91	97	93		
Greenway			109	102	106		
Gambit	96	96					
Safran	104	84					
Angelus	102						
LG Amigo	100						
<b>BB</b>	<b>5,4</b>	<b>7,0</b>	<b>11,5</b>	<b>7,6</b>	<b>9,5</b>	<b>8,3</b>	<b>7,3</b>
Grenzdif.							

BB = Alvesta, Respect, Astronaut, LG Ajax

**LSV Körnerfüttererbsen im ökologischen Landbau Lö-Standorte 2019-2021**  
**Rohprotein bei 86% TS (%)**

	2019	2020	2021			2020-2021	2019-2021
	Mittel	Mittel	Bernburg	Mittel- sommern	Mittel		
Alvesta	21,7	19,1	22,8	22,3	22,6	20,8	21,1
Respect	21,7	19,7	23,6	23,2	23,4	21,6	21,6
Astronaute	21,9	19,9	23,6	23,6	23,6	21,7	21,8
LG Ajax	22,5	20,2	23,9	23,3	23,6	21,9	22,1
Orchestra		20,8	25,1	25,3	25,2	23,0	
Kameleon			25,0	23,9	24,5		
Lump			22,7	22,3	22,5		
Greenway			24,2	23,5	23,9		
Gambit	22,5	20,1					
Safran	22,7	19,8					
Angelus	23,6						
LG Amigo	22,5						
<b>BB</b>	21,9	19,7	23,5	23,1	23,3	21,5	21,6
Grenzdif.							

BB = Alvesta, Respect, Astronaute, LG Ajax

**LSV Körnerfuttererbsen im ökologischen Landbau Lö-Standorte 2019-2021**  
**Tausendkornmasse bei 86% TS (g)**

	2019	2020	2021			2020-2021	2019-2021
	Mittel	Mittel	Bernburg	Mittel- sommern	Mittel		
Alvesta	<b>207</b>	<b>250</b>	264	234	<b>249</b>	<b>250</b>	<b>236</b>
Respect	<b>207</b>	<b>240</b>	253	231	<b>242</b>	<b>241</b>	<b>230</b>
Astronaut	<b>214</b>	<b>257</b>	261	251	<b>256</b>	<b>256</b>	<b>242</b>
LG Ajax	<b>181</b>	<b>227</b>	232	203	<b>217</b>	<b>222</b>	<b>208</b>
Orchestra		<b>278</b>	264	254	<b>259</b>	<b>269</b>	
Kameleon			265	240	<b>252</b>		
Lump			249	214	<b>232</b>		
Greenway			289	265	<b>277</b>		
Gambit	<b>212</b>	<b>263</b>					
Safran	<b>229</b>	<b>273</b>					
Angelus	<b>197</b>						
LG Amigo	<b>175</b>						
<b>BB</b>	<b>202</b>	<b>244</b>	<b>252</b>	<b>230</b>	<b>241</b>	<b>242</b>	<b>229</b>
Grenzdif.							

BB = Alvesta, Respect, Astronaut, LG Ajax

**LSV Körnerfuttererbsen im ökologischen Landbau Lö-Standorte 2019-2021**  
**Datum des Aufgangs**

	2019	2020	2021			2020-2021	2019-2021
	Mittel	Mittel	Bernburg	Mittel- sommern	Mittel		
Alvesta	9.4	9.4	6.4	3.5	19.4		
Respect	9.4	8.4	6.4	3.5	19.4		
Astronaut	9.4	10.4	6.4	4.5	20.4		
LG Ajax	9.4	9.4	6.4	4.5	20.4		
Orchestra		9.4	6.4	4.5	20.4		
Kameleon			6.4	4.5	20.4		
Lump			8.4	3.5	20.4		
Greenway			5.4	4.5	19.4		
Gambit	10.4	9.4					
Safran	9.4	10.4					
Angelus	10.4						
LG Amigo	9.4						
<b>BB</b>	<b>9.4</b>	<b>9.4</b>	<b>6.4</b>	<b>3.5</b>	<b>19.4</b>		
Grenzdif.							

BB = Alvesta, Respect, Astronaut, LG Ajax

**LSV Körnerfüttererbsen im ökologischen Landbau Lö-Standorte 2019-2021**  
**Datum des Blühbeginns**

	2019	2020	2021			2020-2021	2019-2021
	Mittel	Mittel	Bernburg	Mittel- sommern	Mittel		
Alvesta	3.6	4.6	6.6	17.6	11.6		
Respect	4.6	4.6	7.6	19.6	13.6		
Astronaut	6.6	2.6	5.6	17.6	11.6		
LG Ajax	5.6	2.6	8.6	19.6	13.6		
Orchestra		3.6	6.6	19.6	12.6		
Kameleon			6.6	16.6	11.6		
Lump			8.6	18.6	13.6		
Greenway			8.6	20.6	14.6		
Gambit	7.6	6.6					
Safran	2.6	1.6					
Angelus	5.6						
LG Amigo	3.6						
<b>BB</b>	4.6	3.6	6.6	18.6	12.6		
Grenzdif.							

BB = Alvesta, Respect, Astronaut, LG Ajax

**LSV Körnerfüttererbsen im ökologischen Landbau Lö-Standorte 2019-2021**  
**Datum des Blühendes**

	2019	2020	2021			2020-2021	2019-2021
	Mittel	Mittel	Bernburg	Mittel- sommern	Mittel		
Alvesta	16.6	20.6	16.6	30.6	23.6		
Respect	16.6	20.6	18.6	3.7	25.6		
Astronaut	19.6	19.6	19.6	1.7	25.6		
LG Ajax	16.6	19.6	16.6	3.7	24.6		
Orchestra		20.6	20.6	5.7	27.6		
Kameleon			20.6	1.7	25.6		
Lump			20.6	3.7	26.6		
Greenway			20.6	5.7	27.6		
Gambit	18.6	23.6					
Safran	16.6	24.6					
Angelus	19.6						
LG Amigo	16.6						
<b>BB</b>	<b>16.6</b>	<b>19.6</b>	<b>17.6</b>	<b>1.7</b>	<b>24.6</b>		
Grenzdif.							

BB = Alvesta, Respect, Astronaut, LG Ajax

**LSV Körnerfuttererbsen im ökologischen Landbau Lö-Standorte 2019-2021**  
**Datum der Gelbreife**

	2019	2020	2021			2020-2021	2019-2021
	Mittel	Mittel	Bernburg	Mittel- sommern	Mittel		
Alvesta	8.7	16.7	15.7	3.8	24.7		
Respect	8.7	18.7	20.7	5.8	28.7		
Astronaut	10.7	17.7	19.7	5.8	27.7		
LG Ajax	7.7	21.7	19.7	7.8	28.7		
Orchestra		18.7	19.7	3.8	26.7		
Kameleon			18.7	3.8	26.7		
Lump			21.7	8.8	30.7		
Greenway			21.7	5.8	28.7		
Gambit	11.7	19.7					
Safran	9.7	23.7					
Angelus	9.7						
LG Amigo	8.7						
<b>BB</b>	<b>8.7</b>	<b>18.7</b>	<b>18.7</b>	<b>5.8</b>	<b>27.7</b>		
Grenzdif.							

BB = Alvesta, Respect, Astronaut, LG Ajax

**LSV Körnerfüttererbsen im ökologischen Landbau Lö-Standorte 2019-2021**  
**Datum der Ernte**

	2019	2020	2021			2020-2021	2019-2021
	Mittel	Mittel	Bernburg	Mittel- sommern	Mittel		
Alvesta	22.7	6.8	29.7	24.8	11.8		
Respect	22.7	6.8	29.7	24.8	11.8		
Astronaut	22.7	6.8	29.7	24.8	11.8		
LG Ajax	22.7	6.8	29.7	24.8	11.8		
Orchestra		6.8	29.7	24.8	11.8		
Kameleon			29.7	24.8	11.8		
Lump			29.7	24.8	11.8		
Greenway			29.7	24.8	11.8		
Gambit	22.7	6.8					
Safran	22.7	6.8					
Angelus	22.7						
LG Amigo	22.7						
<b>BB</b>	<b>22.7</b>	<b>6.8</b>	<b>29.7</b>	<b>24.8</b>	<b>11.8</b>		
Grenzdif.							

BB = Alvesta, Respect, Astronaut, LG Ajax

**LSV Körnerfüttererbsen im ökologischen Landbau Lö-Standorte 2019-2021  
Rost (Uromyces spec.)**

	2019	2020	2021			2020-2021	2019-2021
	Mittel	Mittel	Bernburg	Mittel- sommern	Mittel		
Alvesta	3,0	2,5		2,5	2,5	2,5	2,7
Respect	2,5	1,5		3,3	3,3	2,4	2,4
Astronaute	2,3	2,0		3,0	3,0	2,5	2,4
LG Ajax	2,8	2,3		2,3	2,3	2,3	2,4
Orchestra		1,8		3,0	3,0	2,4	
Kameleon				2,5	2,5		
Lump				2,5	2,5		
Greenway				3,3	3,3		
Gambit	2,8	1,5					
Safran	2,8	2,0					
Angelus	2,8						
LG Amigo	3,0						
<b>BB</b>	<b>2,6</b>	<b>2,1</b>		<b>2,8</b>	<b>2,8</b>	<b>2,4</b>	<b>2,5</b>
Grenzdif.							

BB = Alvesta, Respect, Astronaute, LG Ajax

**LSV Körnerfüttererbsen im ökologischen Landbau Lö-Standorte 2019-2021  
Botrytis F. (Leguminosen)**

	2019	2020	2021			2020-2021	2019-2021
	Mittel	Mittel	Bernburg	Mittel- sommern	Mittel		
Alvesta		2,5		2,5	2,5	2,5	
Respect		2,8		2,3	2,3	2,5	
Astronaute		2,8		2,8	2,8	2,8	
LG Ajax		2,8		3,0	3,0	2,9	
Orchestra		2,8		2,5	2,5	2,6	
Kameleon				2,3	2,3		
Lump				2,3	2,3		
Greenway				2,5	2,5		
Gambit		2,5					
Safran		2,3					
Angelus							
LG Amigo							
<b>BB</b>		2,7		2,6	2,6	2,7	
Grenzdif.							

BB = Alvesta, Respect, Astronaute, LG Ajax

**LSV Körnerfuttererbsen im ökologischen Landbau Lö-Standorte 2019-2021**  
**Pflanzenlänge cm**

	2019	2020	2021			2020-2021	2019-2021
	Mittel	Mittel	Bernburg	Mittel- sommern	Mittel		
Alvesta	80	72	82		82	77	78
Respect	89	89	95		95	92	90
Astronaut	79	73	87		87	80	79
LG Ajax	79	72	82		82	77	78
Orchestra		71	83		83	77	
Kameleon			83		83		
Lump			88		88		
Greenway			96		96		
Gambit	89	91					
Safran	91	89					
Angelus	80						
LG Amigo	80						
<b>BB</b>	<b>82</b>	<b>77</b>	<b>86</b>		<b>86</b>	<b>81</b>	<b>81</b>
Grenzdif.							

BB = Alvesta, Respect, Astronaut, LG Ajax

**LSV Körnerfuttererbsen im ökologischen Landbau Lö-Standorte 2019-2021  
HEB-Index**

	2019	2020	2021			2020-2021	2019-2021
	Mittel	Mittel	Bernburg	Mittel- sommern	Mittel		
Alvesta	<b>0,94</b>	<b>0,87</b>	1,00		<b>1,00</b>	<b>0,93</b>	<b>0,94</b>
Respect	<b>0,96</b>	<b>0,89</b>	1,04		<b>1,04</b>	<b>0,97</b>	<b>0,96</b>
Astronaute	<b>0,93</b>	<b>0,90</b>	1,02		<b>1,02</b>	<b>0,96</b>	<b>0,95</b>
LG Ajax	<b>0,93</b>	<b>0,86</b>	0,98		<b>0,98</b>	<b>0,92</b>	<b>0,93</b>
Orchestra		<b>0,89</b>	0,98		<b>0,98</b>	<b>0,94</b>	
Kameleon			1,01		<b>1,01</b>		
Lump			1,01		<b>1,01</b>		
Greenway			1,03		<b>1,03</b>		
Gambit	<b>0,89</b>	<b>0,71</b>					
Safran	<b>0,87</b>	<b>0,71</b>					
Angelus	<b>0,94</b>						
LG Amigo	<b>0,94</b>						
<b>BB</b>	<b>0,94</b>	<b>0,88</b>	<b>1,01</b>		<b>1,01</b>	<b>0,95</b>	<b>0,94</b>
Grenzdif.							

BB = Alvesta, Respect, Astronaute, LG Ajax

**LSV Körnerfuttererbsen im ökologischen Landbau Lö-Standorte 2019-2021**  
**Lager bei/nach Blüte**

	2019	2020	2021			2020-2021	2019-2021
	Mittel	Mittel	Bernburg	Mittel- sommern	Mittel		
Alvesta	1,0	1,9	1,8	1,0	1,4	1,6	1,4
Respect	1,0	1,5	1,5	1,0	1,3	1,4	1,3
Astronaut	1,0	1,6	1,3	1,0	1,1	1,4	1,3
LG Ajax	1,0	1,8	2,5	1,0	1,8	1,8	1,5
Orchestra		1,5	2,0	1,0	1,5	1,5	
Kameleon			1,3	1,0	1,1		
Lump			2,3	1,0	1,6		
Greenway			2,0	1,0	1,5		
Gambit	1,0	1,8					
Safran	1,0	1,6					
Angelus	1,0						
LG Amigo	1,0						
<b>BB</b>	<b>1,0</b>	<b>1,7</b>	<b>1,8</b>	<b>1,0</b>	<b>1,4</b>	<b>1,5</b>	<b>1,4</b>
Grenzdif.							

BB = Alvesta, Respect, Astronaut, LG Ajax

**LSV Körnerfüttererbsen im ökologischen Landbau Lö-Standorte 2019-2021**  
**Lager vor Ernte**

	2019	2020	2021			2020-2021	2019-2021
	Mittel	Mittel	Bernburg	Mittel- sommern	Mittel		
Alvesta	1,4	3,5	2,5	4,0	3,3	3,4	2,7
Respect	1,5	2,3	2,5	1,5	2,0	2,1	1,9
Astronaut	1,5	2,9	2,8	2,5	2,6	2,8	2,3
LG Ajax	1,4	3,0	3,0	4,5	3,8	3,4	2,7
Orchestra		2,6	2,5	3,5	3,0	2,8	
Kameleon			3,3	3,3	3,3		
Lump			2,8	3,3	3,0		
Greenway			2,8	3,5	3,1		
Gambit	2,3	5,6					
Safran	2,0	5,8					
Angelus	1,9						
LG Amigo	1,5						
<b>BB</b>	1,4	2,9	2,7	3,1	2,9	2,9	2,4
Grenzdif.							

BB = Alvesta, Respect, Astronaut, LG Ajax

**LSV Körnerfuttererbsen im ökologischen Landbau Lö-Standorte 2019-2021**  
**Reifeverzögerung des Stroh**

	2019	2020	2021			2020-2021	2019-2021
	Mittel	Mittel	Bernburg	Mittel- sommern	Mittel		
Alvesta	1,1	1,3	1,0	1,0	1,0	1,1	1,1
Respect	1,8	2,0	1,3	1,0	1,1	1,6	1,6
Astronaute	1,5	1,5	1,0	1,0	1,0	1,3	1,3
LG Ajax	1,9	2,0	1,0	1,0	1,0	1,5	1,6
Orchestra		1,4	1,0	1,0	1,0	1,2	
Kameleon			1,0	1,0	1,0		
Lump			1,5	1,0	1,3		
Greenway			1,5	1,0	1,3		
Gambit	1,8	1,9					
Safran	1,8	1,5					
Angelus	1,6						
LG Amigo	1,8						
<b>BB</b>	1,6	1,7	1,1	1,0	1,0	1,4	1,4
Grenzdif.							

BB = Alvesta, Respect, Astronaute, LG Ajax

**LSV Körnerfüttererbsen im ökologischen Landbau Lö-Standorte 2019-2021**  
**Ausfall**

	2019	2020	2021			2020-2021	2019-2021
	Mittel	Mittel	Bernburg	Mittel- sommern	Mittel		
Alvesta	1,0	1,0	1,3	1,0	1,1	1,1	1,0
Respect	1,0	1,0	1,5	1,0	1,3	1,1	1,1
Astronaute	1,0	1,0	1,5	1,0	1,3	1,1	1,1
LG Ajax	1,0	1,0	1,8	1,0	1,4	1,2	1,1
Orchestra		1,0	1,5	1,0	1,3	1,1	
Kameleon			1,5	1,0	1,3		
Lump			1,5	1,0	1,3		
Greenway			1,8	1,0	1,4		
Gambit	1,0	1,0					
Safran	1,0	1,0					
Angelus	1,0						
LG Amigo	1,0						
<b>BB</b>	<b>1,0</b>	<b>1,0</b>	<b>1,5</b>	<b>1,0</b>	<b>1,3</b>	<b>1,1</b>	<b>1,1</b>
Grenzdif.							

BB = Alvesta, Respect, Astronaute, LG Ajax

**LSV Körnerfüttererbsen im ökologischen Landbau Lö-Standorte 2019-2021**  
**Neigung zum Platzen auf dem Feld**

	2019	2020	2021			2020-2021	2019-2021
	Mittel	Mittel	Bernburg	Mittel- sommern	Mittel		
Alvesta	2,9	2,5		4,0	4,0	3,0	3,0
Respect	3,0	2,8		3,3	3,3	2,9	3,0
Astronaute	3,0	2,3		3,0	3,0	2,5	2,7
LG Ajax	2,9	2,6		4,0	4,0	3,1	3,0
Orchestra		2,8		3,8	3,8	3,1	
Kameleon				4,3	4,3		
Lump				3,5	3,5		
Greenway				3,8	3,8		
Gambit	2,8	2,5					
Safran	2,9	2,5					
Angelus	2,8						
LG Amigo	2,8						
<b>BB</b>	<b>2,9</b>	<b>2,5</b>		<b>3,6</b>	<b>3,6</b>	<b>2,9</b>	<b>2,9</b>
Grenzdif.							

BB = Alvesta, Respect, Astronaute, LG Ajax

**LSV Körnererbsen im ökologischen Landbau 2019-2021 (Lö-Standorte)**  
**Bodenuntersuchungen**

Ort	Datum Probenn. Boden	pH-Wert	P2O5 (mg/100 g)	K2O (mg/100 g)	Mg (mg/100g)	Datum Probenn. Nmin	0-30cm Nmin (kg/ha)	30-60cm Nmin (kg/ha)	60-90cm Nmin (kg/ha)
Mittelsömmern	22.04.2021	6,4	9,0	11,0	15,0	23.03.2021	13	23	
Bernburg	08.09.2020	7,0	11,4	8,4	6,3	02.03.2021	10	21	22

**Pflanzenbauliche Maßnahmen**

Ort	Datum Grundbodenbearbeitung	letzte Vorfrucht	Datum der Aussaat	Datum der Ernte	Aussaatdichte (Körner/m <sup>2</sup> )
Mittelsömmern	05.10.2020	Kartoffeln	15.04.2021	24.08.2021	80
Bernburg	24.09.2020	Winterweizen	17.03.2021	29.07.2021	80

**LSV Körnererbsen im ökologischen Landbau 2019-2021 (Lö-Standorte)**

**Standorte**

Standort	<b>Mittelsömmern</b>	<b>Bernburg</b>
Bundesland	Thüringen	Sachsen-Anhalt
Landkreis	Unstrut Hainich	Bernburg
Höhenlage (m ü. NN)	270-340	80
Mittl. Niederschläge (mm)	515	469
Mittl. Lufttemperatur (°C)	7,8	9,1
Standorttyp	Lö	Lö
Bodenart	L	uL
Ackerzahl	65	85-96

# 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@smekul.sachsen.de  
www.smekul.sachsen.de/lfulg

**Autoren:**

Dr. Wolfgang Karalus, Angelika Bräuer  
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@smekul.sachsen.de

In Zusammenarbeit mit:

Dr. Ulf Müller, Sächsisches Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie  
Ines Schwabe, Thüringer Landesamt für Landwirtschaft und Ländlichen Raum  
Heiko Thomaschewski, Landesanstalt für Landwirtschaft und Gartenbau Sachsen-Anhalt

**Redaktion:**

siehe Autor

**Redaktionsschluss:**

23.04.2022

**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.