

## Ergebnisse der Landessortenversuche

**Kultur:** Körnererbsen im ökologischen Landbau  
**Auswertungszeitraum:** 2017 - 2019  
**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 2019:

Sorte		Kenn-Nr.	Zulassung	Züchter/Vertrieb
Alvesta		752	2008	KWS
Respect		726	2007	Intersaatzucht/Secobra
Astronaut		854	2013	NPZ/Saaten-Union
Gambit		883	EU	Sz. Selgen/Naturland
Angelus		882	EU	Lem.-Deff./Hauptsaaen
LG Amigo		889	2016	Limagrain
LG Ajax		932	2017	Limagrain
Safran		945	EU	Intersaatzucht/Secobra

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

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

**LSV Körnererbsen im ökologischen Landbau 2017-2019 (Lö-Standorte)**  
**Kornertrag bei 86% TS dt/ha**

	2017			2018			2019			2018-2019	2017-2019
	Bernburg	Mittel-sömmern	Mittel	Bernburg	Mittel-sömmern	Mittel	Bernburg	Mittel-sömmern	Mittel		
Alvesta	30,8	29,6	<b>30,2</b>	22,0	27,2	<b>24,6</b>	28,0	20,5	<b>24,2</b>	<b>24,4</b>	<b>26,3</b>
Respect	29,2	28,3	<b>28,8</b>	27,2	28,6	<b>27,9</b>	28,0	19,9	<b>23,9</b>	<b>25,9</b>	<b>26,9</b>
Astronaute	32,5	21,5	<b>27,0</b>	23,1	31,4	<b>27,3</b>	31,3	21,2	<b>26,2</b>	<b>26,8</b>	<b>26,8</b>
Gambit	31,1	30,7	<b>30,9</b>	23,6	27,9	<b>25,7</b>	25,1	21,1	<b>23,1</b>	<b>24,4</b>	<b>26,6</b>
Angelus	30,3	29,5	<b>29,9</b>	17,0	21,6	<b>19,3</b>	24,6	21,4	<b>23,0</b>	<b>21,1</b>	<b>24,1</b>
LG Amigo	32,6	20,7	<b>26,7</b>	20,9	28,2	<b>24,6</b>	27,5	20,6	<b>24,1</b>	<b>24,3</b>	<b>25,1</b>
LG Ajax				20,6	32,2	<b>26,4</b>	28,3	19,2	<b>23,7</b>	<b>25,1</b>	
Safran				20,5	24,5	<b>22,5</b>	27,6	21,7	<b>24,7</b>	<b>23,6</b>	
Tip	35,8	31,1	<b>33,4</b>	23,4	20,6	<b>22,0</b>					
Navarro	31,3	26,5	<b>28,9</b>								
Mythic	30,6	24,3	<b>27,5</b>								
<b>BB</b>	<b>31,1</b>	<b>26,7</b>	<b>28,9</b>	<b>22,3</b>	<b>27,5</b>	<b>24,9</b>	<b>27,4</b>	<b>20,8</b>	<b>24,1</b>	<b>24,5</b>	<b>26,0</b>
GD 5%	3,6	4,4		2,8	4,2		4,4	2,5			

BB = Alvesta, Respect, Astronaute, Gambit, Angelus, LG Amigo

**LSV Körnererbsen im ökologischen Landbau 2017-2019 (Lö-Standorte)**  
**Kornertrag relativ**

	2017			2018			2019			2018-2019	2017-2019
	Bernburg	Mittel-sommern	Mittel	Bernburg	Mittel-sommern	Mittel	Bernburg	Mittel-sommern	Mittel		
Alvesta	99	111	<b>105</b>	99	99	<b>99</b>	102	99	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>101</b>
Respect	94	106	<b>100</b>	122	104	<b>112</b>	102	96	<b>99</b>	<b>106</b>	<b>104</b>
Astronaute	105	80	<b>93</b>	104	114	<b>110</b>	114	102	<b>109</b>	<b>109</b>	<b>103</b>
Gambit	100	115	<b>107</b>	106	101	<b>103</b>	91	102	<b>96</b>	<b>100</b>	<b>102</b>
Angelus	97	110	<b>103</b>	76	79	<b>78</b>	90	103	<b>95</b>	<b>86</b>	<b>93</b>
LG Amigo	105	78	<b>92</b>	94	103	<b>99</b>	100	99	<b>100</b>	<b>99</b>	<b>97</b>
LG Ajax				92	117	<b>106</b>	103	92	<b>99</b>	<b>102</b>	
Safran				92	89	<b>90</b>	101	105	<b>102</b>	<b>96</b>	
Tip	115	116	<b>116</b>	105	75	<b>88</b>					
Navarro	101	99	<b>100</b>								
Mythic	98	91	<b>95</b>								
<b>BB</b>	<b>31,1</b>	<b>26,7</b>	<b>28,9</b>	<b>22,3</b>	<b>27,5</b>	<b>24,9</b>	<b>27,4</b>	<b>20,8</b>	<b>24,1</b>	<b>24,5</b>	<b>26,0</b>
GD 5%							16,0	12,1			

BB = Alvesta, Respect, Astronaute, Gambit, Angelus, LG Amigo

**LSV Körnererbsen im ökologischen Landbau 2017-2019 (Lö-Standorte)**  
**Rohproteintrag (Korn 86 %TS) dt/ha**

	2017			2018			2019			2018-2019	2017-2019
	Bernburg	Mittel-sömmern	Mittel	Bernburg	Mittel-sömmern	Mittel	Bernburg	Mittel-sömmern	Mittel		
Alvesta	5,8	5,9	<b>5,8</b>	4,3	5,6	<b>4,9</b>	6,1	4,4	<b>5,3</b>	<b>5,1</b>	<b>5,3</b>
Respect	5,9	5,7	<b>5,8</b>	5,2	5,9	<b>5,5</b>	6,1	4,3	<b>5,2</b>	<b>5,4</b>	<b>5,5</b>
Astronaute	6,5	4,5	<b>5,5</b>	4,6	6,7	<b>5,6</b>	6,8	4,7	<b>5,7</b>	<b>5,7</b>	<b>5,6</b>
Gambit	6,3	5,9	<b>6,1</b>	4,8	6,1	<b>5,5</b>	5,7	4,7	<b>5,2</b>	<b>5,3</b>	<b>5,6</b>
Angelus	6,3	6,2	<b>6,2</b>	3,4	4,8	<b>4,1</b>	6,0	5,0	<b>5,5</b>	<b>4,8</b>	<b>5,3</b>
LG Amigo	6,2	4,2	<b>5,2</b>	4,1	5,8	<b>4,9</b>	6,3	4,6	<b>5,4</b>	<b>5,2</b>	<b>5,2</b>
LG Ajax				4,4	7,0	<b>5,7</b>	6,4	4,3	<b>5,4</b>	<b>5,5</b>	
Safran				4,2	5,3	<b>4,7</b>	6,4	4,9	<b>5,6</b>	<b>5,2</b>	
Tip	7,8	6,9	<b>7,3</b>	5,0	4,7	<b>4,9</b>					
Navarro	6,0	5,3	<b>5,7</b>								
Mythic	6,2	5,2	<b>5,7</b>								
<b>BB</b>	<b>6,2</b>	<b>5,4</b>	<b>5,8</b>	<b>4,4</b>	<b>5,8</b>	<b>5,1</b>	<b>6,1</b>	<b>4,6</b>	<b>5,4</b>	<b>5,2</b>	<b>5,4</b>

BB = Alvesta, Respect, Astronaute, Gambit, Angelus, LG Amigo

**LSV Körnererbsen im ökologischen Landbau 2017-2019 (Lö-Standorte)**

**Rohproteintrag relativ**

	2017			2018			2019			2018-2019	2017-2019
	Bernburg	Mittel-sommern	Mittel	Bernburg	Mittel-sommern	Mittel	Bernburg	Mittel-sommern	Mittel		
Alvesta	94	109	<b>101</b>	97	96	<b>96</b>	99	96	<b>98</b>	<b>97</b>	<b>98</b>
Respect	96	105	<b>100</b>	118	101	<b>109</b>	99	94	<b>97</b>	<b>102</b>	<b>102</b>
Astronaut	106	83	<b>95</b>	104	116	<b>110</b>	110	102	<b>107</b>	<b>109</b>	<b>104</b>
Gambit	102	110	<b>106</b>	109	105	<b>107</b>	92	102	<b>97</b>	<b>102</b>	<b>103</b>
Angelus	101	115	<b>108</b>	78	83	<b>81</b>	97	108	<b>102</b>	<b>92</b>	<b>97</b>
LG Amigo	101	78	<b>90</b>	94	99	<b>97</b>	102	99	<b>101</b>	<b>99</b>	<b>96</b>
LG Ajax				100	120	<b>111</b>	104	94	<b>100</b>	<b>105</b>	
Safran				94	92	<b>93</b>	104	105	<b>104</b>	<b>99</b>	
Tip	127	127	<b>127</b>	114	81	<b>95</b>					
Navarro	97	99	<b>98</b>								
Mythic	100	96	<b>98</b>								
<b>BB</b>	<b>6,2</b>	<b>5,4</b>	<b>5,8</b>	<b>4,4</b>	<b>5,8</b>	<b>5,1</b>	<b>6,1</b>	<b>4,6</b>	<b>5,4</b>	<b>5,2</b>	<b>5,4</b>

BB = Alvesta, Respect, Astronaut, Gambit, Angelus, LG Amigo

**LSV Körnererbsen im ökologischen Landbau 2017-2019 (Lö-Standorte)**  
**Rohprotein bei 86% TS (%)**

	2017			2018			2019			2018-2019	2017-2019
	Bernburg	Mittel-sömmern	Mittel	Bernburg	Mittel-sömmern	Mittel	Bernburg	Mittel-sömmern	Mittel		
Alvesta	18,8	19,8	<b>19,3</b>	19,3	20,5	<b>19,9</b>	21,8	21,6	<b>21,7</b>	<b>20,8</b>	<b>20,3</b>
Respect	20,3	20,0	<b>20,2</b>	19,1	20,5	<b>19,8</b>	21,6	21,8	<b>21,7</b>	<b>20,7</b>	<b>20,5</b>
Astronaute	20,0	20,6	<b>20,3</b>	19,7	21,4	<b>20,6</b>	21,7	22,2	<b>21,9</b>	<b>21,2</b>	<b>20,9</b>
Gambit	20,1	19,3	<b>19,7</b>	20,4	21,9	<b>21,1</b>	22,6	22,3	<b>22,5</b>	<b>21,8</b>	<b>21,1</b>
Angelus	20,6	21,0	<b>20,8</b>	20,1	22,3	<b>21,2</b>	24,2	23,1	<b>23,6</b>	<b>22,4</b>	<b>21,9</b>
LG Amigo	19,0	20,2	<b>19,6</b>	19,7	20,4	<b>20,0</b>	22,7	22,2	<b>22,5</b>	<b>21,3</b>	<b>20,7</b>
LG Ajax				21,2	21,5	<b>21,4</b>	22,5	22,5	<b>22,5</b>	<b>21,9</b>	
Safran				20,2	21,9	<b>21,1</b>	23,0	22,4	<b>22,7</b>	<b>21,9</b>	
Tip	21,8	22,0	<b>21,9</b>	21,5	22,9	<b>22,2</b>					
Navarro	19,1	20,1	<b>19,6</b>								
Mythic	20,1	21,2	<b>20,7</b>								
<b>BB</b>	<b>19,8</b>	<b>20,2</b>	<b>20,0</b>	<b>19,7</b>	<b>21,2</b>	<b>20,4</b>	<b>22,4</b>	<b>22,2</b>	<b>22,3</b>	<b>21,4</b>	<b>20,9</b>

BB = Alvesta, Respect, Astronaute, Gambit, Angelus, LG Amigo

**LSV Körnererbsen im ökologischen Landbau 2017-2019 (Lö-Standorte)**  
**Tausendkornmasse bei 86% TS (g)**

	2017			2018			2019			2018-2019	2017-2019
	Bernburg	Mittel- sommern	Mittel	Bernburg	Mittel- sommern	Mittel	Bernburg	Mittel- sommern	Mittel		
Alvesta	248		<b>248</b>	262	271	<b>266</b>	198	216	<b>207</b>	<b>237</b>	<b>239</b>
Respect	238		<b>238</b>	234	231	<b>233</b>	203	210	<b>207</b>	<b>220</b>	<b>223</b>
Astronaute	253		<b>253</b>	256	273	<b>264</b>	211	217	<b>214</b>	<b>239</b>	<b>242</b>
Gambit	258		<b>258</b>	242	266	<b>254</b>	210	214	<b>212</b>	<b>233</b>	<b>238</b>
Angelus	232		<b>232</b>	223	227	<b>225</b>	199	195	<b>197</b>	<b>211</b>	<b>215</b>
LG Amigo	221		<b>221</b>	212	232	<b>222</b>	175	175	<b>175</b>	<b>199</b>	<b>203</b>
LG Ajax				218	220	<b>219</b>	180	183	<b>181</b>	<b>200</b>	
Safran				257	264	<b>260</b>	233	225	<b>229</b>	<b>244</b>	
Tip	245		<b>245</b>	239	223	<b>231</b>					
Navarro	254		<b>254</b>								
Mythic	217		<b>217</b>								
<b>BB</b>	<b>242</b>		<b>242</b>	<b>238</b>	<b>250</b>	<b>244</b>	<b>199</b>	<b>205</b>	<b>202</b>	<b>223</b>	<b>227</b>

BB = Alvesta, Respect, Astronaute, Gambit, Angelus, LG Amigo

**LSV Körnererbsen im ökologischen Landbau 2017-2019 (Lö-Standorte)**

**Datum des Aufgangs**

	2017			2018			2019			2018-2019	2017-2019
	Bernburg	Mittel-sömmern	Mittel	Bernburg	Mittel-sömmern	Mittel	Bernburg	Mittel-sömmern	Mittel		
Alvesta	4.4	10.4	<b>7.4</b>	18.4	26.4	<b>22.4</b>	12.4	7.4	<b>9.4</b>		
Respect	6.4	10.4	<b>8.4</b>	18.4	26.4	<b>22.4</b>	12.4	7.4	<b>9.4</b>		
Astronaute	4.4	10.4	<b>7.4</b>	18.4	26.4	<b>22.4</b>	12.4	7.4	<b>9.4</b>		
Gambit	4.4	10.4	<b>7.4</b>	18.4	26.4	<b>22.4</b>	12.4	8.4	<b>10.4</b>		
Angelus	5.4	11.4	<b>8.4</b>	18.4	26.4	<b>22.4</b>	13.4	7.4	<b>10.4</b>		
LG Amigo	4.4	10.4	<b>7.4</b>	18.4	26.4	<b>22.4</b>	10.4	8.4	<b>9.4</b>		
LG Ajax				18.4	26.4	<b>22.4</b>	11.4	7.4	<b>9.4</b>		
Safran				18.4	26.4	<b>22.4</b>	11.4	8.4	<b>9.4</b>		
Tip	6.4	11.4	<b>8.4</b>	18.4	26.4	<b>22.4</b>					
Navarro	4.4	10.4	<b>7.4</b>								
Mythic	3.4	10.4	<b>6.4</b>								
<b>BB</b>	<b>4.4</b>	<b>10.4</b>	<b>7.4</b>	<b>18.4</b>	<b>26.4</b>	<b>22.4</b>	<b>11.4</b>	<b>7.4</b>	<b>9.4</b>		

BB = Alvesta, Respect, Astronaute, Gambit, Angelus, LG Amigo

**LSV Körnererbsen im ökologischen Landbau 2017-2019 (Lö-Standorte)**

**Datum des Blühbeginns**

	2017			2018			2019			2018-2019	2017-2019
	Bernburg	Mittel-sommern	Mittel	Bernburg	Mittel-sommern	Mittel	Bernburg	Mittel-sommern	Mittel		
Alvesta	30.5	4.6	<b>1.6</b>	31.5	2.6	<b>1.6</b>	1.6	5.6	<b>3.6</b>		
Respect	1.6	5.6	<b>3.6</b>	1.6	31.5	<b>31.5</b>	3.6	6.6	<b>4.6</b>		
Astronaute	30.5	5.6	<b>2.6</b>	29.5	31.5	<b>30.5</b>	2.6	10.6	<b>6.6</b>		
Gambit	4.6	6.6	<b>5.6</b>	1.6	3.6	<b>2.6</b>	5.6	10.6	<b>7.6</b>		
Angelus	31.5	4.6	<b>2.6</b>	31.5	30.5	<b>30.5</b>	3.6	8.6	<b>5.6</b>		
LG Amigo	29.5	5.6	<b>1.6</b>	29.5	31.5	<b>30.5</b>	1.6	6.6	<b>3.6</b>		
LG Ajax				31.5	3.6	<b>1.6</b>	2.6	8.6	<b>5.6</b>		
Safran				28.5	2.6	<b>30.5</b>	31.5	4.6	<b>2.6</b>		
Tip	1.6	5.6	<b>3.6</b>	1.6	1.6	<b>1.6</b>					
Navarro	26.5	4.6	<b>30.5</b>								
Mythic	1.6	4.6	<b>2.6</b>								
<b>BB</b>	<b>31.5</b>	<b>4.6</b>	<b>2.6</b>	<b>30.5</b>	<b>31.5</b>	<b>31.5</b>	<b>2.6</b>	<b>7.6</b>	<b>5.6</b>		

BB = Alvesta, Respect, Astronaute, Gambit, Angelus, LG Amigo

**LSV Körnererbsen im ökologischen Landbau 2017-2019 (Lö-Standorte)**

**Datum des Blühendes**

	2017			2018			2019			2018-2019	2017-2019
	Bernburg	Mittel-sommern	Mittel	Bernburg	Mittel-sommern	Mittel	Bernburg	Mittel-sommern	Mittel		
Alvesta	12.6	23.6	<b>17.6</b>	7.6	20.6	<b>13.6</b>	12.6	20.6	<b>16.6</b>		
Respect	12.6	22.6	<b>17.6</b>	8.6	20.6	<b>14.6</b>	12.6	20.6	<b>16.6</b>		
Astronaute	13.6	21.6	<b>17.6</b>	7.6	21.6	<b>14.6</b>	13.6	25.6	<b>19.6</b>		
Gambit	16.6	20.6	<b>18.6</b>	9.6	21.6	<b>15.6</b>	13.6	24.6	<b>18.6</b>		
Angelus	15.6	23.6	<b>19.6</b>	8.6	18.6	<b>13.6</b>	14.6	24.6	<b>19.6</b>		
LG Amigo	11.6	22.6	<b>16.6</b>	6.6	18.6	<b>12.6</b>	12.6	20.6	<b>16.6</b>		
LG Ajax				6.6	20.6	<b>13.6</b>	12.6	20.6	<b>16.6</b>		
Safran				6.6	20.6	<b>13.6</b>	12.6	20.6	<b>16.6</b>		
Tip	15.6	23.6	<b>19.6</b>	10.6	18.6	<b>14.6</b>					
Navarro	11.6	22.6	<b>16.6</b>								
Mythic	12.6	22.6	<b>17.6</b>								
<b>BB</b>	<b>13.6</b>	<b>21.6</b>	<b>17.6</b>	<b>7.6</b>	<b>19.6</b>	<b>13.6</b>	<b>12.6</b>	<b>22.6</b>	<b>17.6</b>		

BB = Alvesta, Respect, Astronaute, Gambit, Angelus, LG Amigo

**LSV Körnererbsen im ökologischen Landbau 2017-2019 (Lö-Standorte)**

**Datum der Gelbreife**

	2017			2018			2019			2018-2019	2017-2019
	Bernburg	Mittel-sommern	Mittel	Bernburg	Mittel-sommern	Mittel	Bernburg	Mittel-sommern	Mittel		
Alvesta	5.7	16.7	<b>10.7</b>	2.7	13.7	<b>7.7</b>	29.6	18.7	<b>8.7</b>		
Respect	7.7	21.7	<b>14.7</b>	1.7	16.7	<b>8.7</b>	29.6	18.7	<b>8.7</b>		
Astronaute	6.7	16.7	<b>11.7</b>	2.7	13.7	<b>7.7</b>	29.6	22.7	<b>10.7</b>		
Gambit	6.7	21.7	<b>13.7</b>	3.7	10.7	<b>6.7</b>	1.7	22.7	<b>11.7</b>		
Angelus	6.7	16.7	<b>11.7</b>	3.7	13.7	<b>8.7</b>	30.6	18.7	<b>9.7</b>		
LG Amigo	4.7	21.7	<b>12.7</b>	2.7	13.7	<b>7.7</b>	29.6	18.7	<b>8.7</b>		
LG Ajax				4.7	16.7	<b>10.7</b>	29.6	15.7	<b>7.7</b>		
Safran				4.7	10.7	<b>7.7</b>	30.6	18.7	<b>9.7</b>		
Tip	9.7	21.7	<b>15.7</b>	5.7	10.7	<b>7.7</b>					
Navarro	6.7	16.7	<b>11.7</b>								
Mythic	4.7	12.7	<b>8.7</b>								
<b>BB</b>	<b>5.7</b>	<b>18.7</b>	<b>12.7</b>	<b>2.7</b>	<b>13.7</b>	<b>7.7</b>	<b>29.6</b>	<b>19.7</b>	<b>9.7</b>		

BB = Alvesta, Respect, Astronaute, Gambit, Angelus, LG Amigo

**LSV Körnererbsen im ökologischen Landbau 2017-2019 (Lö-Standorte)  
Fußkrankheiten**

	2017			2018			2019			2018-2019	2017-2019
	Bernburg	Mittel- sömmern	Mittel	Bernburg	Mittel- sömmern	Mittel	Bernburg	Mittel- sömmern	Mittel		
Alvesta					1,0	<b>1,0</b>		1,0	<b>1,0</b>	<b>1,0</b>	
Respect					1,0	<b>1,0</b>		1,0	<b>1,0</b>	<b>1,0</b>	
Astronaute					1,0	<b>1,0</b>		1,0	<b>1,0</b>	<b>1,0</b>	
Gambit					1,0	<b>1,0</b>		1,0	<b>1,0</b>	<b>1,0</b>	
Angelus					1,0	<b>1,0</b>		1,0	<b>1,0</b>	<b>1,0</b>	
LG Amigo					1,0	<b>1,0</b>		1,0	<b>1,0</b>	<b>1,0</b>	
LG Ajax					1,0	<b>1,0</b>		1,0	<b>1,0</b>	<b>1,0</b>	
Safran					1,0	<b>1,0</b>		1,0	<b>1,0</b>	<b>1,0</b>	
Tip					1,0	<b>1,0</b>					
Navarro											
Mythic											
<b>BB</b>					<b>1,0</b>	<b>1,0</b>		<b>1,0</b>	<b>1,0</b>	<b>1,0</b>	

BB = Alvesta, Respect, Astronaute, Gambit, Angelus, LG Amigo

**LSV Körnererbsen im ökologischen Landbau 2017-2019 (Lö-Standorte)  
Botrytis F. (Leguminosen)**

	2017			2018			2019			2018-2019	2017-2019
	Bernburg	Mittel- sommern	Mittel	Bernburg	Mittel- sommern	Mittel	Bernburg	Mittel- sommern	Mittel		
Alvesta		1,0	<b>1,0</b>		2,8	<b>2,8</b>					
Respect		1,0	<b>1,0</b>		2,0	<b>2,0</b>					
Astronaute		1,0	<b>1,0</b>		2,0	<b>2,0</b>					
Gambit		1,0	<b>1,0</b>		3,0	<b>3,0</b>					
Angelus		1,0	<b>1,0</b>		2,3	<b>2,3</b>					
LG Amigo		1,0	<b>1,0</b>		2,0	<b>2,0</b>					
LG Ajax					2,0	<b>2,0</b>					
Safran					2,0	<b>2,0</b>					
Tip		1,0	<b>1,0</b>		2,5	<b>2,5</b>					
Navarro		1,0	<b>1,0</b>								
Mythic		1,0	<b>1,0</b>								
<b>BB</b>		<b>1,0</b>	<b>1,0</b>		<b>2,3</b>	<b>2,3</b>					

BB = Alvesta, Respect, Astronaute, Gambit, Angelus, LG Amigo

**LSV Körnererbsen im ökologischen Landbau 2017-2019 (Lö-Standorte)  
Rost (Uromyces spec.)**

	2017			2018			2019			2018-2019	2017-2019
	Bernburg	Mittel- sommern	Mittel	Bernburg	Mittel- sommern	Mittel	Bernburg	Mittel- sommern	Mittel		
Alvesta		2,8	<b>2,8</b>		1,0	<b>1,0</b>		3,0	<b>3,0</b>	<b>2,0</b>	<b>2,3</b>
Respect		2,3	<b>2,3</b>		1,0	<b>1,0</b>		2,5	<b>2,5</b>	<b>1,8</b>	<b>1,9</b>
Astronaute		2,8	<b>2,8</b>		1,0	<b>1,0</b>		2,3	<b>2,3</b>	<b>1,6</b>	<b>2,0</b>
Gambit		2,8	<b>2,8</b>		1,0	<b>1,0</b>		2,8	<b>2,8</b>	<b>1,9</b>	<b>2,2</b>
Angelus		3,3	<b>3,3</b>		1,0	<b>1,0</b>		2,8	<b>2,8</b>	<b>1,9</b>	<b>2,3</b>
LG Amigo		3,0	<b>3,0</b>		1,0	<b>1,0</b>		3,0	<b>3,0</b>	<b>2,0</b>	<b>2,3</b>
LG Ajax					1,0	<b>1,0</b>		2,8	<b>2,8</b>	<b>1,9</b>	
Safran					1,0	<b>1,0</b>		2,8	<b>2,8</b>	<b>1,9</b>	
Tip		2,3	<b>2,3</b>		1,0	<b>1,0</b>					
Navarro		2,8	<b>2,8</b>								
Mythic		2,8	<b>2,8</b>								
<b>BB</b>		<b>2,8</b>	<b>2,8</b>		<b>1,0</b>	<b>1,0</b>		<b>2,7</b>	<b>2,7</b>	<b>1,9</b>	<b>2,2</b>

BB = Alvesta, Respect, Astronaute, Gambit, Angelus, LG Amigo

**LSV Körnererbsen im ökologischen Landbau 2017-2019 (Lö-Standorte)**  
**Echter Mehltau**

	2017			2018			2019			2018-2019	2017-2019
	Bernburg	Mittel-sömmern	Mittel	Bernburg	Mittel-sömmern	Mittel	Bernburg	Mittel-sömmern	Mittel		
Alvesta		1,0	<b>1,0</b>		2,8	<b>2,8</b>		1,0	<b>1,0</b>	<b>1,9</b>	<b>1,6</b>
Respect		1,0	<b>1,0</b>		4,0	<b>4,0</b>		1,0	<b>1,0</b>	<b>2,5</b>	<b>2,0</b>
Astronaut		1,0	<b>1,0</b>		3,0	<b>3,0</b>		1,0	<b>1,0</b>	<b>2,0</b>	<b>1,7</b>
Gambit		1,0	<b>1,0</b>		2,0	<b>2,0</b>		1,0	<b>1,0</b>	<b>1,5</b>	<b>1,3</b>
Angelus		1,0	<b>1,0</b>		2,5	<b>2,5</b>		1,0	<b>1,0</b>	<b>1,8</b>	<b>1,5</b>
LG Amigo		1,0	<b>1,0</b>		1,8	<b>1,8</b>		1,0	<b>1,0</b>	<b>1,4</b>	<b>1,3</b>
LG Ajax					1,5	<b>1,5</b>		1,0	<b>1,0</b>	<b>1,3</b>	
Safran					2,5	<b>2,5</b>		1,0	<b>1,0</b>	<b>1,8</b>	
Tip		1,0	<b>1,0</b>		2,5	<b>2,5</b>					
Navarro		1,0	<b>1,0</b>								
Mythic		1,0	<b>1,0</b>								
<b>BB</b>		<b>1,0</b>	<b>1,0</b>		<b>2,7</b>	<b>2,7</b>		<b>1,0</b>	<b>1,0</b>	<b>1,8</b>	<b>1,6</b>

BB = Alvesta, Respect, Astronaut, Gambit, Angelus, LG Amigo

**LSV Körnererbsen im ökologischen Landbau 2017-2019 (Lö-Standorte)**  
**Pflanzenlänge cm**

	2017			2018			2019			2018-2019	2017-2019
	Bernburg	Mittel-sömmern	Mittel	Bernburg	Mittel-sömmern	Mittel	Bernburg	Mittel-sömmern	Mittel		
Alvesta	63	93	<b>78</b>	58	84	<b>71</b>	75	85	<b>80</b>	<b>75</b>	<b>76</b>
Respect	75	99	<b>87</b>	69	82	<b>75</b>	83	94	<b>89</b>	<b>82</b>	<b>84</b>
Astronaute	67	82	<b>74</b>	54	83	<b>68</b>	75	84	<b>79</b>	<b>74</b>	<b>74</b>
Gambit	73	99	<b>86</b>	77	83	<b>80</b>	82	96	<b>89</b>	<b>84</b>	<b>85</b>
Angelus	66	91	<b>78</b>	58	79	<b>68</b>	75	86	<b>80</b>	<b>74</b>	<b>75</b>
LG Amigo	65	88	<b>77</b>	54	74	<b>64</b>	76	84	<b>80</b>	<b>72</b>	<b>73</b>
LG Ajax				57	81	<b>69</b>	77	81	<b>79</b>	<b>74</b>	
Safran				62	73	<b>67</b>	84	97	<b>91</b>	<b>79</b>	
Tip	75	91	<b>83</b>	65	84	<b>74</b>					
Navarro	62	94	<b>78</b>								
Mythic	62	83	<b>72</b>								
<b>BB</b>	<b>68</b>	<b>92</b>	<b>80</b>	<b>61</b>	<b>81</b>	<b>71</b>	<b>78</b>	<b>88</b>	<b>83</b>	<b>77</b>	<b>78</b>

BB = Alvesta, Respect, Astronaute, Gambit, Angelus, LG Amigo

**LSV Körnererbsen im ökologischen Landbau 2017-2019 (Lö-Standorte)**  
**Bestandeshöhe vor der Ernte cm**

	2017			2018			2019			2018-2019	2017-2019
	Bernburg	Mittel-sommern	Mittel	Bernburg	Mittel-sommern	Mittel	Bernburg	Mittel-sommern	Mittel		
Alvesta		29	<b>29</b>		49	<b>49</b>	72	79	<b>75</b>	<b>66</b>	<b>57</b>
Respect		33	<b>33</b>		63	<b>63</b>	82	87	<b>85</b>	<b>77</b>	<b>66</b>
Astronaute		29	<b>29</b>		44	<b>44</b>	69	78	<b>74</b>	<b>64</b>	<b>55</b>
Gambit		36	<b>36</b>		40	<b>40</b>	78	80	<b>79</b>	<b>66</b>	<b>59</b>
Angelus		30	<b>30</b>		47	<b>47</b>	66	86	<b>76</b>	<b>66</b>	<b>57</b>
LG Amigo		27	<b>27</b>		46	<b>46</b>	72	78	<b>75</b>	<b>65</b>	<b>56</b>
LG Ajax					64	<b>64</b>	72	76	<b>74</b>	<b>70</b>	
Safran					43	<b>43</b>	73	86	<b>79</b>	<b>67</b>	
Tip		40	<b>40</b>		48	<b>48</b>					
Navarro		28	<b>28</b>								
Mythic		31	<b>31</b>								
<b>BB</b>		<b>31</b>	<b>31</b>		<b>48</b>	<b>48</b>	<b>73</b>	<b>81</b>	<b>77</b>	<b>67</b>	<b>58</b>

BB = Alvesta, Respect, Astronaute, Gambit, Angelus, LG Amigo

**LSV Körnererbsen im ökologischen Landbau 2017-2019 (Lö-Standorte)**

**HEB-Index**

	2017			2018			2019			2018-2019	2017-2019
	Bernburg	Mittel-sömmern	Mittel	Bernburg	Mittel-sömmern	Mittel	Bernburg	Mittel-sömmern	Mittel		
Alvesta		0,31	<b>0,37</b>		0,58	<b>0,68</b>	0,96	0,93	<b>0,94</b>	<b>0,88</b>	<b>0,75</b>
Respect		0,33	<b>0,38</b>		0,77	<b>0,84</b>	0,99	0,93	<b>0,95</b>	<b>0,94</b>	<b>0,79</b>
Astronaute		0,35	<b>0,39</b>		0,54	<b>0,65</b>	0,92	0,94	<b>0,93</b>	<b>0,87</b>	<b>0,75</b>
Gambit		0,37	<b>0,42</b>		0,49	<b>0,50</b>	0,95	0,83	<b>0,88</b>	<b>0,78</b>	<b>0,69</b>
Angelus		0,33	<b>0,38</b>		0,60	<b>0,69</b>	0,88	1,00	<b>0,94</b>	<b>0,89</b>	<b>0,76</b>
LG Amigo		0,31	<b>0,36</b>		0,62	<b>0,72</b>	0,95	0,93	<b>0,94</b>	<b>0,91</b>	<b>0,76</b>
LG Ajax					0,78	<b>0,92</b>	0,93	0,93	<b>0,93</b>	<b>0,95</b>	
Safran					0,59	<b>0,64</b>	0,86	0,89	<b>0,88</b>	<b>0,85</b>	
Tip		0,44	<b>0,48</b>		0,57	<b>0,64</b>					
Navarro		0,30	<b>0,36</b>								
Mythic		0,37	<b>0,42</b>								
<b>BB</b>		<b>0,33</b>	<b>0,38</b>		<b>0,60</b>	<b>0,68</b>	<b>0,94</b>	<b>0,92</b>	<b>0,93</b>	<b>0,88</b>	<b>0,75</b>

BB = Alvesta, Respect, Astronaute, Gambit, Angelus, LG Amigo

**LSV Körnererbsen im ökologischen Landbau 2017-2019 (Lö-Standorte)**  
**Lager bei/nach Blüte**

	2017			2018			2019			2018-2019	2017-2019
	Bernburg	Mittel-sömmern	Mittel	Bernburg	Mittel-sömmern	Mittel	Bernburg	Mittel-sömmern	Mittel		
Alvesta	1,3	1,0	<b>1,1</b>	2,0	1,8	<b>1,9</b>	1,0	1,0	<b>1,0</b>	<b>1,4</b>	<b>1,3</b>
Respect	1,8	1,0	<b>1,4</b>	2,0	1,5	<b>1,8</b>	1,0	1,0	<b>1,0</b>	<b>1,4</b>	<b>1,4</b>
Astronaut	1,0	1,0	<b>1,0</b>	2,0	1,8	<b>1,9</b>	1,0	1,0	<b>1,0</b>	<b>1,4</b>	<b>1,3</b>
Gambit	1,8	1,0	<b>1,4</b>	2,3	1,3	<b>1,8</b>	1,0	1,0	<b>1,0</b>	<b>1,4</b>	<b>1,4</b>
Angelus	1,3	1,0	<b>1,1</b>	2,8	2,0	<b>2,4</b>	1,0	1,0	<b>1,0</b>	<b>1,7</b>	<b>1,5</b>
LG Amigo	1,3	1,0	<b>1,1</b>	2,0	2,0	<b>2,0</b>	1,0	1,0	<b>1,0</b>	<b>1,5</b>	<b>1,4</b>
LG Ajax				2,0	2,0	<b>2,0</b>	1,0	1,0	<b>1,0</b>	<b>1,5</b>	
Safran				2,0	2,3	<b>2,1</b>	1,0	1,0	<b>1,0</b>	<b>1,6</b>	
Tip	1,0	1,0	<b>1,0</b>	2,3	1,5	<b>1,9</b>					
Navarro	1,3	1,0	<b>1,1</b>								
Mythic	1,8	1,0	<b>1,4</b>								
<b>BB</b>	<b>1,4</b>	<b>1,0</b>	<b>1,2</b>	<b>2,2</b>	<b>1,7</b>	<b>1,9</b>	<b>1,0</b>	<b>1,0</b>	<b>1,0</b>	<b>1,5</b>	<b>1,4</b>

BB = Alvesta, Respect, Astronaut, Gambit, Angelus, LG Amigo

**LSV Körnererbsen im ökologischen Landbau 2017-2019 (Lö-Standorte)**  
**Lager vor Ernte**

	2017			2018			2019			2018-2019	2017-2019
	Bernburg	Mittel-sömmern	Mittel	Bernburg	Mittel-sömmern	Mittel	Bernburg	Mittel-sömmern	Mittel		
Alvesta	5,5	6,3	<b>5,9</b>	6,0	2,5	<b>4,3</b>	1,5	1,3	<b>1,4</b>	<b>2,8</b>	<b>3,8</b>
Respect	5,0	4,3	<b>4,6</b>	4,8	2,8	<b>3,8</b>	1,5	1,5	<b>1,5</b>	<b>2,6</b>	<b>3,3</b>
Astronaute	6,0	5,8	<b>5,9</b>	4,3	2,8	<b>3,5</b>	2,0	1,0	<b>1,5</b>	<b>2,5</b>	<b>3,6</b>
Gambit	1,8	5,0	<b>3,4</b>	6,8	4,5	<b>5,6</b>	3,0	1,5	<b>2,3</b>	<b>3,9</b>	<b>3,8</b>
Angelus	1,3	5,8	<b>3,5</b>	7,3	3,3	<b>5,3</b>	2,3	1,5	<b>1,9</b>	<b>3,6</b>	<b>3,5</b>
LG Amigo	1,3	6,8	<b>4,0</b>	4,5	3,3	<b>3,9</b>	1,5	1,5	<b>1,5</b>	<b>2,7</b>	<b>3,1</b>
LG Ajax				5,5	1,3	<b>3,4</b>	1,3	1,5	<b>1,4</b>	<b>2,4</b>	
Safran				5,3	4,0	<b>4,6</b>	3,0	1,0	<b>2,0</b>	<b>3,3</b>	
Tip	1,0	4,0	<b>2,5</b>	4,5	2,8	<b>3,6</b>					
Navarro	5,0	6,5	<b>5,8</b>								
Mythic	5,5	5,8	<b>5,6</b>								
<b>BB</b>	<b>3,5</b>	<b>5,6</b>	<b>4,5</b>	<b>5,6</b>	<b>3,2</b>	<b>4,4</b>	<b>2,0</b>	<b>1,4</b>	<b>1,7</b>	<b>3,0</b>	<b>3,5</b>

BB = Alvesta, Respect, Astronaute, Gambit, Angelus, LG Amigo

**LSV Körnererbsen im ökologischen Landbau 2017-2019 (Lö-Standorte)**  
**Reifeverzögerung des Strohs**

	2017			2018			2019			2018-2019	2017-2019
	Bernburg	Mittel-sömmern	Mittel	Bernburg	Mittel-sömmern	Mittel	Bernburg	Mittel-sömmern	Mittel		
Alvesta		1,0	<b>1,0</b>	1,3	1,0	<b>1,1</b>	1,3	1,0	<b>1,1</b>	<b>1,1</b>	<b>1,1</b>
Respect		1,0	<b>1,0</b>	1,5	1,0	<b>1,3</b>	2,5	1,0	<b>1,8</b>	<b>1,5</b>	<b>1,4</b>
Astronaute		1,0	<b>1,0</b>	1,5	1,0	<b>1,3</b>	2,0	1,0	<b>1,5</b>	<b>1,4</b>	<b>1,3</b>
Gambit		1,0	<b>1,0</b>	1,8	1,0	<b>1,4</b>	2,5	1,0	<b>1,8</b>	<b>1,6</b>	<b>1,5</b>
Angelus		1,0	<b>1,0</b>	1,3	1,0	<b>1,1</b>	2,3	1,0	<b>1,6</b>	<b>1,4</b>	<b>1,3</b>
LG Amigo		1,0	<b>1,0</b>	2,0	1,0	<b>1,5</b>	2,5	1,0	<b>1,8</b>	<b>1,6</b>	<b>1,5</b>
LG Ajax				2,0	1,0	<b>1,5</b>	2,8	1,0	<b>1,9</b>	<b>1,7</b>	
Safran				1,3	1,0	<b>1,1</b>	2,5	1,0	<b>1,8</b>	<b>1,4</b>	
Tip		1,0	<b>1,0</b>	2,0	1,0	<b>1,5</b>					
Navarro		1,0	<b>1,0</b>								
Mythic		1,0	<b>1,0</b>								
<b>BB</b>		<b>1,0</b>	<b>1,0</b>	<b>1,5</b>	<b>1,0</b>	<b>1,3</b>	<b>2,2</b>	<b>1,0</b>	<b>1,6</b>	<b>1,4</b>	<b>1,3</b>

BB = Alvesta, Respect, Astronaute, Gambit, Angelus, LG Amigo

**LSV Körnererbsen im ökologischen Landbau 2017-2019 (Lö-Standorte)**

**Ausfall**

	2017			2018			2019			2018-2019	2017-2019
	Bernburg	Mittel-sömmern	Mittel	Bernburg	Mittel-sömmern	Mittel	Bernburg	Mittel-sömmern	Mittel		
Alvesta	1,5	1,3	<b>1,4</b>	1,0	1,0	<b>1,0</b>	1,0	1,0	<b>1,0</b>	<b>1,0</b>	<b>1,1</b>
Respect	1,5	1,0	<b>1,3</b>	1,3	1,0	<b>1,1</b>	1,0	1,0	<b>1,0</b>	<b>1,1</b>	<b>1,1</b>
Astronaute	1,0	1,3	<b>1,1</b>	1,0	1,0	<b>1,0</b>	1,0	1,0	<b>1,0</b>	<b>1,0</b>	<b>1,0</b>
Gambit	1,0	1,3	<b>1,1</b>	1,0	1,8	<b>1,4</b>	1,0	1,0	<b>1,0</b>	<b>1,2</b>	<b>1,2</b>
Angelus	1,3	1,0	<b>1,1</b>	1,0	1,0	<b>1,0</b>	1,0	1,0	<b>1,0</b>	<b>1,0</b>	<b>1,0</b>
LG Amigo	1,0	1,0	<b>1,0</b>	1,3	1,0	<b>1,1</b>	1,0	1,0	<b>1,0</b>	<b>1,1</b>	<b>1,0</b>
LG Ajax				1,0	1,0	<b>1,0</b>	1,0	1,0	<b>1,0</b>	<b>1,0</b>	
Safran				1,0	1,5	<b>1,3</b>	1,0	1,0	<b>1,0</b>	<b>1,1</b>	
Tip	1,0	1,5	<b>1,3</b>	1,0	1,0	<b>1,0</b>					
Navarro	1,0	1,0	<b>1,0</b>								
Mythic	1,0	1,3	<b>1,1</b>								
<b>BB</b>	<b>1,2</b>	<b>1,1</b>	<b>1,2</b>	<b>1,1</b>	<b>1,1</b>	<b>1,1</b>	<b>1,0</b>	<b>1,0</b>	<b>1,0</b>	<b>1,1</b>	<b>1,1</b>

BB = Alvesta, Respect, Astronaute, Gambit, Angelus, LG Amigo

**LSV Körnererbsen im ökologischen Landbau 2017-2019 (Lö-Standorte)**

**ALT Auswuchs**

	2017			2018			2019			2018-2019	2017-2019
	Bernburg	Mittel-sömmern	Mittel	Bernburg	Mittel-sömmern	Mittel	Bernburg	Mittel-sömmern	Mittel		
Alvesta	1,0	1,0	<b>1,0</b>	1,0	1,0	<b>1,0</b>	1,0	1,0	<b>1,0</b>	<b>1,0</b>	<b>1,0</b>
Respect	1,0	1,0	<b>1,0</b>	1,0	1,0	<b>1,0</b>	1,0	1,0	<b>1,0</b>	<b>1,0</b>	<b>1,0</b>
Astronaute	1,0	1,0	<b>1,0</b>	1,0	1,0	<b>1,0</b>	1,0	1,0	<b>1,0</b>	<b>1,0</b>	<b>1,0</b>
Gambit	1,0	1,0	<b>1,0</b>	1,0	1,0	<b>1,0</b>	1,0	1,0	<b>1,0</b>	<b>1,0</b>	<b>1,0</b>
Angelus	1,0	1,0	<b>1,0</b>	1,0	1,0	<b>1,0</b>	1,0	1,0	<b>1,0</b>	<b>1,0</b>	<b>1,0</b>
LG Amigo	1,0	1,0	<b>1,0</b>	1,0	1,0	<b>1,0</b>	1,0	1,0	<b>1,0</b>	<b>1,0</b>	<b>1,0</b>
LG Ajax				1,0	1,0	<b>1,0</b>	1,0	1,0	<b>1,0</b>	<b>1,0</b>	
Safran				1,0	1,0	<b>1,0</b>	1,0	1,0	<b>1,0</b>	<b>1,0</b>	
Tip	1,0	1,0	<b>1,0</b>	1,0	1,0	<b>1,0</b>					
Navarro	1,0	1,0	<b>1,0</b>								
Mythic	1,0	1,0	<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>	<b>1,0</b>	<b>1,0</b>	<b>1,0</b>	<b>1,0</b>

BB = Alvesta, Respect, Astronaute, Gambit, Angelus, LG Amigo

**LSV Körnererbsen im ökologischen Landbau 2017-2019 (Lö-Standorte)  
Zwiewuchs**

	2017			2018			2019			2018-2019	2017-2019
	Bernburg	Mittel- sommern	Mittel	Bernburg	Mittel- sommern	Mittel	Bernburg	Mittel- sommern	Mittel		
Alvesta		1,0	<b>1,0</b>	1,0	1,0	<b>1,0</b>	1,0	1,0	<b>1,0</b>	<b>1,0</b>	<b>1,0</b>
Respect		1,0	<b>1,0</b>	1,0	1,0	<b>1,0</b>	1,0	1,0	<b>1,0</b>	<b>1,0</b>	<b>1,0</b>
Astronaute		1,0	<b>1,0</b>	1,0	1,0	<b>1,0</b>	1,0	1,0	<b>1,0</b>	<b>1,0</b>	<b>1,0</b>
Gambit		1,0	<b>1,0</b>	1,0	1,0	<b>1,0</b>	1,0	1,0	<b>1,0</b>	<b>1,0</b>	<b>1,0</b>
Angelus		1,0	<b>1,0</b>	1,0	1,0	<b>1,0</b>	1,0	1,0	<b>1,0</b>	<b>1,0</b>	<b>1,0</b>
LG Amigo		1,0	<b>1,0</b>	1,0	1,0	<b>1,0</b>	1,0	1,0	<b>1,0</b>	<b>1,0</b>	<b>1,0</b>
LG Ajax				1,0	1,0	<b>1,0</b>	1,0	1,0	<b>1,0</b>	<b>1,0</b>	
Safran				1,0	1,0	<b>1,0</b>	1,0	1,0	<b>1,0</b>	<b>1,0</b>	
Tip		1,0	<b>1,0</b>	1,0	1,0	<b>1,0</b>					
Navarro		1,0	<b>1,0</b>								
Mythic		1,0	<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>	<b>1,0</b>	<b>1,0</b>	<b>1,0</b>

BB = Alvesta, Respect, Astronaute, Gambit, Angelus, LG Amigo

**LSV Körnererbsen im ökologischen Landbau 2017-2019 (Lö-Standorte)**  
**Neigung zum Platzen auf dem Feld**

	2017			2018			2019			2018-2019	2017-2019
	Bernburg	Mittel-sömmern	Mittel	Bernburg	Mittel-sömmern	Mittel	Bernburg	Mittel-sömmern	Mittel		
Alvesta	1,5	3,5	<b>2,5</b>	1,0	3,5	<b>2,3</b>	1,0	4,8	<b>2,9</b>	<b>2,6</b>	<b>2,5</b>
Respect	1,5	4,0	<b>2,8</b>	1,3	3,5	<b>2,4</b>	1,0	5,0	<b>3,0</b>	<b>2,7</b>	<b>2,7</b>
Astronaute	1,0	3,3	<b>2,1</b>	1,0	4,0	<b>2,5</b>	1,0	5,0	<b>3,0</b>	<b>2,8</b>	<b>2,5</b>
Gambit	1,0	3,3	<b>2,1</b>	1,0	4,8	<b>2,9</b>	1,0	4,5	<b>2,8</b>	<b>2,8</b>	<b>2,6</b>
Angelus	1,0	3,5	<b>2,3</b>	1,0	4,0	<b>2,5</b>	1,0	4,5	<b>2,8</b>	<b>2,6</b>	<b>2,5</b>
LG Amigo	1,0	3,8	<b>2,4</b>	1,3	4,0	<b>2,6</b>	1,0	4,5	<b>2,8</b>	<b>2,7</b>	<b>2,6</b>
LG Ajax				1,0	3,8	<b>2,4</b>	1,0	4,8	<b>2,9</b>	<b>2,6</b>	
Safran				1,0	5,0	<b>3,0</b>	1,0	4,8	<b>2,9</b>	<b>2,9</b>	
Tip	1,0	3,8	<b>2,4</b>	1,0	3,5	<b>2,3</b>					
Navarro	1,0	4,0	<b>2,5</b>								
Mythic	1,0	3,8	<b>2,4</b>								
<b>BB</b>	<b>1,2</b>	<b>3,5</b>	<b>2,4</b>	<b>1,1</b>	<b>4,0</b>	<b>2,5</b>	<b>1,0</b>	<b>4,7</b>	<b>2,9</b>	<b>2,7</b>	<b>2,6</b>

BB = Alvesta, Respect, Astronaute, Gambit, Angelus, LG Amigo

**LSV Körnererbsen im ökologischen Landbau 2017-2019 (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)
Bernburg	09.08.19	7,3	5,3	9,0	7,3	25.02.19	12	40	36
Mittelsömmern	25.04.19	7,6	14	9,0	11	25.04.19	24	24	

**Pflanzenbauliche Maßnahmen**

Ort	Datum Grundbodenbearbeitung	letzte Vorfrucht	Datum der Aussaat	Datum der Ernte	Aussaatdichte (Körner/m <sup>2</sup> )
Bernburg	17.09.18	Ackerbohne	21.03.19	05.07.19	80
Mittelsömmern	02.10.18	Kartoffeln	21.03.19	08.08.19	80

**LSV Körnererbsen im ökologischen Landbau 2017-2019 (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@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:

Ines Schwabe, Thüringer Landesamt für Landwirtschaft und Ländlichen Raum  
Heiko Thomaschewski, Landesanstalt für Landwirtschaft und Gartenbau Sachsen-Anhalt

**Redaktion:**

siehe Autor

**Redaktionsschluss:**

31.03.2020

**Hinweis:**

Die Broschüre steht nicht als Printmedium zur Verfügung, kann aber als PDF-Datei unter [www.landwirtschaft.sachsen.de/landwirtschaft](http://www.landwirtschaft.sachsen.de/landwirtschaft) heruntergeladen werden.

**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.