

## Ergebnisse der Landessortenversuche

**Kultur:** Körnerfuttererbsen im ökologischen Landbau  
**Auswertungszeitraum:** 2022 - 2024  
**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 2024:**

Sorte	Kenn-Nr.	Zulassung	Züchter/Vertrieb
Astronaut	854	2013	NPZ/Saaten-Union
Orchestra	968	2019	NPZ/Saaten-Union
Kameleon	954	2019	KWS
Greenway	967	EU	Nordic Seed
Bellanos	1000	2021	Nordic Seed
Protin	996	2021	Intersaat-zucht
Symbios	987	2021	NPZ / Saaten-Union
Karpate	873	EU	KWS
Iconic	1023	2022	NPZ / Saaten-Union
Batist	999	2022	Hauptsaaten

**Sortenempfehlung 2025:** Astronaut, Orchestra, Kameleon, Greenway, Bellanos

**LSV Körnerfuttererbsen im ökologischen Landbau Lö-Standorte 2022-2024**  
**Kornertrag bei 86% TS dt/ha**

Sorte	2022			2023		2024				23/24	22-24
	Bernburg	Mittelsommern	Mittel	Mittelsommern	Mittel	Bernburg	Burkersdorf	Mittelsommern	Mittel	Mittel	Mittel
Astronaut (B)	26,1	16,8	<b>21,4</b>	29,4	<b>29,4</b>	25,3	32,7	25,0	<b>27,6</b>	<b>28,1</b>	<b>25,9</b>
Orchestra (B)	28,0	19,9	<b>23,9</b>	24,3	<b>24,3</b>	24,0	31,3	25,6	<b>27,0</b>	<b>26,3</b>	<b>25,5</b>
Kameleon (B)	25,2	18,5	<b>21,8</b>	29,0	<b>29,0</b>	29,7	33,3	28,5	<b>30,5</b>	<b>30,1</b>	<b>27,4</b>
Greenway (B)	26,4	17,5	<b>21,9</b>	29,1	<b>29,1</b>	23,0	30,4	29,6	<b>27,6</b>	<b>28,0</b>	<b>26,0</b>
Bellanos (B)	28,2	22,0	<b>25,1</b>	27,5	<b>27,5</b>	27,8	26,4	26,1	<b>26,7</b>	<b>26,9</b>	<b>26,3</b>
Protin (B)	26,3	17,3	<b>21,8</b>	26,1	<b>26,1</b>	20,3	27,9	26,8	<b>25,0</b>	<b>25,3</b>	<b>24,1</b>
Symbios				30,1	<b>30,1</b>	21,6	33,2	30,2	<b>28,4</b>	<b>28,8</b>	
Karpate				29,8	<b>29,8</b>	25,4	32,9	29,0	<b>29,1</b>	<b>29,3</b>	
Iconic				30,8	<b>30,8</b>	24,9	33,3	31,6	<b>29,9</b>	<b>30,1</b>	
Batist				28,9	<b>28,9</b>	28,9	32,5	26,7	<b>29,3</b>	<b>29,2</b>	
Respect	26,6	17,6	<b>22,1</b>	26,2	<b>26,2</b>						
Lump	24,2	18,2	<b>21,2</b>	26,3	<b>26,3</b>						
Alvesta	26,8	21,3	<b>24,0</b>								
<b>Mittel</b>	<b>26,4</b>	<b>18,8</b>		<b>28,1</b>		<b>25,1</b>	<b>31,4</b>	<b>27,9</b>			
<b>Mittel (B)</b>	<b>26,7</b>	<b>18,6</b>	<b>22,7</b>	<b>27,6</b>	<b>27,6</b>	<b>25,0</b>	<b>30,3</b>	<b>26,9</b>	<b>27,4</b>	<b>27,5</b>	<b>25,9</b>
<b>Grenzdif.</b>	<b>3,5</b>	<b>1,7</b>		<b>2,0</b>	<b>2,0</b>	<b>2,5</b>	<b>4,5</b>	<b>3,5</b>			
<b>Anzahl Orte</b>			<b>2</b>		<b>1</b>				<b>3</b>		

**LSV Körnerfuttererbsen im ökologischen Landbau Lö-Standorte 2022-2024**

**Kornertrag bei 86% TS**

**relativ**

Sorte	2022			2023		2024				23/24	22-24
	Bernburg	Mittelsommern	Mittel	Mittelsommern	Mittel	Bernburg	Burkersdorf	Mittelsommern	Mittel	Mittel	Mittel
Astronaute (B)	98	90	<b>95</b>	107	<b>107</b>	101	108	93	<b>101</b>	<b>102</b>	<b>100</b>
Orchestra (B)	105	107	<b>106</b>	88	<b>88</b>	96	103	95	<b>98</b>	<b>96</b>	<b>99</b>
Kameleon (B)	94	99	<b>96</b>	105	<b>105</b>	119	110	106	<b>111</b>	<b>110</b>	<b>106</b>
Greenway (B)	99	94	<b>97</b>	106	<b>106</b>	92	100	110	<b>101</b>	<b>102</b>	<b>100</b>
Bellanos (B)	106	118	<b>111</b>	100	<b>100</b>	111	87	97	<b>98</b>	<b>98</b>	<b>102</b>
Protin (B)	99	93	<b>96</b>	95	<b>95</b>	81	92	100	<b>91</b>	<b>92</b>	<b>93</b>
Symbios				109	<b>109</b>	87	110	112	<b>103</b>	<b>105</b>	
Karpate				108	<b>108</b>	102	108	108	<b>106</b>	<b>107</b>	
Iconic				112	<b>112</b>	99	110	117	<b>109</b>	<b>110</b>	
Batist				105	<b>105</b>	116	107	99	<b>107</b>	<b>106</b>	
Respect	100	94	<b>98</b>	95	<b>95</b>						
Lump	91	98	<b>94</b>	95	<b>95</b>						
Alvesta	100	114	<b>106</b>								
<b>Mittel</b>	<b>26,4</b>	<b>18,8</b>		<b>28,1</b>		<b>25,1</b>	<b>31,4</b>	<b>27,9</b>			
<b>Mittel (B)</b>	<b>26,7</b>	<b>18,6</b>	<b>22,7</b>	<b>27,6</b>	<b>27,6</b>	<b>25,0</b>	<b>30,3</b>	<b>26,9</b>	<b>27,4</b>	<b>27,5</b>	<b>25,9</b>
<b>Grenzdif.</b>	<b>13,1</b>	<b>1,7</b>		<b>2,0</b>	<b>2,0</b>	<b>2,5</b>	<b>4,5</b>	<b>3,5</b>			
<b>Anzahl Orte</b>			<b>2</b>		<b>1</b>				<b>3</b>		

**LSV Körnerfuttererbsen im ökologischen Landbau Lö-Standorte 2022-2024**  
**Rohproteintrag (Korn 86 %TS) dt/ha**

Sorte	2022			2023		2024				23/24	22-24
	Bernburg	Mittelsommern	Mittel	Mittelsommern	Mittel	Bernburg	Burkersdorf	Mittelsommern	Mittel	Mittel	Mittel
Astronaut (B)	4,9	3,5	<b>4,2</b>	6,7	<b>6,7</b>	5,1	7,0	5,0	<b>5,7</b>	<b>5,9</b>	<b>5,3</b>
Orchestra (B)	5,6	4,4	<b>5,0</b>	6,0	<b>6,0</b>	4,9	7,1	5,3	<b>5,7</b>	<b>5,8</b>	<b>5,5</b>
Kameleon (B)	4,7	4,1	<b>4,4</b>	6,4	<b>6,4</b>	5,8	7,4	5,7	<b>6,3</b>	<b>6,3</b>	<b>5,7</b>
Greenway (B)	4,9	3,6	<b>4,2</b>	6,2	<b>6,2</b>		6,5	5,7			
Bellanos (B)	5,2	4,9	<b>5,0</b>	5,8	<b>5,8</b>		5,5	5,1			
Protin (B)	5,1	3,7	<b>4,4</b>	6,1	<b>6,1</b>	4,1	6,7	5,4	<b>5,4</b>	<b>5,6</b>	<b>5,2</b>
Symbios				6,7	<b>6,7</b>	4,5	6,9	5,8	<b>5,7</b>	<b>6,0</b>	
Karpate				6,5	<b>6,5</b>	5,0	6,6	5,6	<b>5,7</b>	<b>5,9</b>	
Iconic				6,8	<b>6,8</b>	4,7	6,9	6,2	<b>5,9</b>	<b>6,2</b>	
Batist				6,4	<b>6,4</b>	5,7	6,5	5,0	<b>5,7</b>	<b>5,9</b>	
Respect	4,8	3,5	<b>4,2</b>	5,8	<b>5,8</b>						
Lump	4,3	3,7	<b>4,0</b>	5,9	<b>5,9</b>						
Alvesta	4,8	4,5	<b>4,6</b>								
<b>Mittel</b>	<b>4,9</b>	<b>4,0</b>		<b>6,3</b>		<b>5,0</b>	<b>6,7</b>	<b>5,4</b>			
<b>Mittel (B)</b>	<b>5,1</b>	<b>4,0</b>	<b>4,5</b>	<b>6,2</b>	<b>6,2</b>	<b>5,0</b>	<b>6,7</b>	<b>5,3</b>	<b>5,8</b>	<b>5,9</b>	<b>5,4</b>
Grenzdif.											
Anzahl Orte			<b>2</b>		<b>1</b>				<b>2</b>		

**LSV Körnerfuttererbsen im ökologischen Landbau Lö-Standorte 2022-2024**  
**Rohproteinertrag (Korn 86 %TS) relativ**

Sorte	2022			2023		2024				23/24	22-24
	Bernburg	Mittelsömmern	Mittel	Mittelsömmern	Mittel	Bernburg	Burkersdorf	Mittelsömmern	Mittel	Mittel	Mittel
Astronaute (B)	96	86	<b>92</b>	108	<b>108</b>	102	104	94	<b>98</b>	<b>100</b>	<b>98</b>
Orchestra (B)	111	110	<b>110</b>	97	<b>97</b>	99	106	99	<b>100</b>	<b>98</b>	<b>102</b>
Kameleon (B)	93	101	<b>97</b>	103	<b>103</b>	116	110	106	<b>109</b>	<b>107</b>	<b>104</b>
Greenway (B)	97	89	<b>94</b>	100	<b>100</b>		97	106			
Bellanos (B)	102	121	<b>110</b>	93	<b>93</b>		82	95			
Protin (B)	101	93	<b>97</b>	98	<b>98</b>	82	101	101	<b>94</b>	<b>94</b>	<b>96</b>
Symbios				108	<b>108</b>	90	104	109	<b>100</b>	<b>101</b>	
Karpate				105	<b>105</b>	100	99	104	<b>99</b>	<b>100</b>	
Iconic				110	<b>110</b>	94	104	117	<b>103</b>	<b>104</b>	
Batist				103	<b>103</b>	114	97	94	<b>99</b>	<b>100</b>	
Respect	96	88	<b>92</b>	94	<b>94</b>						
Lump	84	93	<b>88</b>	95	<b>95</b>						
Alvesta	94	113	<b>102</b>								
<b>Mittel</b>	<b>4,9</b>	<b>4,0</b>		<b>6,3</b>		<b>5,0</b>	<b>6,7</b>	<b>5,4</b>			
<b>Mittel (B)</b>	<b>5,1</b>	<b>4,0</b>	<b>4,5</b>	<b>6,2</b>	<b>6,2</b>	<b>5,0</b>	<b>6,7</b>	<b>5,3</b>	<b>5,8</b>	<b>5,9</b>	<b>5,4</b>
<b>Grenzdif.</b>											
<b>Anzahl Orte</b>			<b>2</b>		<b>1</b>				<b>2</b>		

**LSV Körnerfuttererbsen im ökologischen Landbau Lö-Standorte 2022-2024**  
**Rohprotein bei 86% TS (%)**

Sorte	2022			2023		2024				23/24	22-24
	Bernburg	Mittelsommern	Mittel	Mittelsommern	Mittel	Bernburg	Burkersdorf	Mittelsommern	Mittel	Mittel	Mittel
Astronaut (B)	18,5	21,1	<b>19,8</b>	22,1	<b>22,1</b>	20,0	21,2	19,9	<b>20,4</b>	<b>20,8</b>	<b>20,5</b>
Orchestra (B)	20,0	22,5	<b>21,3</b>	24,7	<b>24,7</b>	20,6	22,7	20,5	<b>21,3</b>	<b>22,1</b>	<b>21,8</b>
Kameleon (B)	18,7	21,8	<b>20,3</b>	22,3	<b>22,3</b>	19,4	22,2	19,8	<b>20,5</b>	<b>20,9</b>	<b>20,7</b>
Greenway (B)	18,6	20,8	<b>19,7</b>	21,9	<b>21,9</b>		20,9	19,2			
Bellanos (B)	18,3	21,6	<b>20,0</b>	21,7	<b>21,7</b>		21,0	19,3			
Protin (B)	19,3	21,6	<b>20,4</b>	22,9	<b>22,9</b>	20,1	22,8	19,9	<b>20,9</b>	<b>21,4</b>	<b>21,1</b>
Symbios				22,6	<b>22,6</b>	20,7	20,6	19,2	<b>20,2</b>	<b>20,8</b>	
Karpate				21,8	<b>21,8</b>	19,5	20,4	19,2	<b>19,7</b>	<b>20,2</b>	
Iconic				22,1	<b>22,1</b>	18,8	21,6	19,7	<b>20,0</b>	<b>20,6</b>	
Batist				22,2	<b>22,2</b>	19,6	20,0	18,7	<b>19,4</b>	<b>20,1</b>	
Respect	18,1	20,6	<b>19,4</b>	21,8	<b>21,8</b>						
Lump	17,6	20,2	<b>18,9</b>	22,1	<b>22,1</b>						
Alvesta	17,7	20,4	<b>19,1</b>								
<b>Mittel</b>	<b>18,5</b>	<b>21,2</b>		<b>22,4</b>		<b>19,8</b>	<b>21,3</b>	<b>19,5</b>			
<b>Mittel (B)</b>	<b>18,9</b>	<b>21,6</b>	<b>20,2</b>	<b>22,6</b>	<b>22,6</b>	<b>20,0</b>	<b>21,8</b>	<b>19,8</b>	<b>20,8</b>	<b>21,3</b>	<b>21,0</b>
<b>Grenzdif.</b>											
<b>Anzahl Orte</b>			<b>2</b>		<b>1</b>				<b>2</b>		

Bernburg 2024 - keine Erg. Für Greenway u. Bellanos

**LSV Körnerfuttererbsen im ökologischen Landbau Lö-Standorte 2022-2024**  
**Tausendkornmasse bei 86% TS (g)**

Sorte	2022			2023		2024				23/24	22-24
	Bernburg	Mittelsommern	Mittel	Mittelsommern	Mittel	Bernburg	Burkersdorf	Mittelsommern	Mittel	Mittel	Mittel
Astronaut (B)	229	211	<b>220</b>	226	<b>226</b>	175	204	195	<b>192</b>	<b>200</b>	<b>207</b>
Orchestra (B)	243	222	<b>233</b>	242	<b>242</b>	205	228	236	<b>223</b>	<b>228</b>	<b>229</b>
Kameleon (B)	227	211	<b>219</b>	224	<b>224</b>	181	219	237	<b>212</b>	<b>215</b>	<b>216</b>
Greenway (B)	226	220	<b>223</b>	238	<b>238</b>		228	263			
Bellanos (B)	197	185	<b>191</b>	198	<b>198</b>		179	204			
Protin (B)	260	248	<b>254</b>	258	<b>258</b>	167	255	278	<b>233</b>	<b>240</b>	<b>244</b>
Symbios				242	<b>242</b>	211	216	224	<b>217</b>	<b>223</b>	
Karpate				236	<b>236</b>	195	211	238	<b>214</b>	<b>220</b>	
Iconic				240	<b>240</b>	197	213	238	<b>216</b>	<b>222</b>	
Batist				253	<b>253</b>	200	212	234	<b>216</b>	<b>225</b>	
Respect	205	193	<b>199</b>	215	<b>215</b>						
Lump	199	195	<b>197</b>	221	<b>221</b>						
Alvesta	218	216	<b>217</b>								
<b>Mittel</b>	<b>223</b>	<b>211</b>		<b>233</b>		<b>191</b>	<b>216</b>	<b>235</b>			
<b>Mittel (B)</b>	<b>230</b>	<b>216</b>	<b>223</b>	<b>231</b>	<b>231</b>	<b>182</b>	<b>219</b>	<b>236</b>	<b>215</b>	<b>221</b>	<b>224</b>
<b>Grenzdif.</b>											
<b>Anzahl Orte</b>			<b>2</b>		<b>1</b>				<b>2</b>		

Bernburg 2024 - keine Erg. Für Greenway u. Bellanos

## LSV Körnerfuttererbsen im ökologischen Landbau Lö-Standorte 2022-2024

### Bestandesdichte

Sorte	2022			2023		2024				23/24	22-24
	Bernburg	Mittelsömmern	Mittel	Mittelsömmern	Mittel	Bernburg	Burkersdorf	Mittelsömmern	Mittel	Mittel	Mittel
Astronaut (B)		58	<b>58</b>	80	<b>80</b>			78	<b>78</b>	<b>79</b>	<b>72</b>
Orchestra (B)		68	<b>68</b>	60	<b>60</b>			76	<b>76</b>	<b>68</b>	<b>68</b>
Kameleon (B)		72	<b>72</b>	76	<b>76</b>			70	<b>70</b>	<b>73</b>	<b>73</b>
Greenway (B)		54	<b>54</b>	74	<b>74</b>			54	<b>54</b>	<b>64</b>	<b>61</b>
Bellanos (B)		84	<b>84</b>	78	<b>78</b>			92	<b>92</b>	<b>85</b>	<b>85</b>
Protin (B)		66	<b>66</b>	78	<b>78</b>			90	<b>90</b>	<b>84</b>	<b>78</b>
Symbios				76	<b>76</b>			88	<b>88</b>	<b>82</b>	
Karpate				86	<b>86</b>			88	<b>88</b>	<b>87</b>	
Iconic				80	<b>80</b>			90	<b>90</b>	<b>85</b>	
Batist				72	<b>72</b>			90	<b>90</b>	<b>81</b>	
Respect		84	<b>84</b>	86	<b>86</b>						
Lump		64	<b>64</b>	70	<b>70</b>						
Alvesta		74	<b>74</b>								
<b>Mittel</b>		<b>69</b>		<b>76</b>				<b>82</b>			
<b>Mittel (B)</b>		<b>67</b>	<b>67</b>	<b>74</b>	<b>74</b>			<b>77</b>	<b>77</b>	<b>76</b>	<b>73</b>
<b>Grenzdif.</b>											
<b>Anzahl Orte</b>			<b>1</b>		<b>1</b>				<b>1</b>		



**LSV Körnerfuttererbsen im ökologischen Landbau Lö-Standorte 2022-2024**

**Datum des Aufgangs**

Sorte	2022			2023		2024				23/24	22-24
	Bernburg	Mittelsömmern	Mittel	Mittelsömmern	Mittel	Bernburg	Burkersdorf	Mittelsömmern	Mittel	Mittel	Mittel
Astronaut (B)	12.4	10.4	<b>11.4</b>	26.4	<b>26.4</b>	11.4	7.4	6.4	<b>8.4</b>	<b>12.4</b>	<b>12.4</b>
Orchestra (B)	12.4	9.4	<b>10.4</b>	26.4	<b>26.4</b>	11.4	7.4	6.4	<b>8.4</b>	<b>12.4</b>	<b>11.4</b>
Kameleon (B)	10.4	10.4	<b>10.4</b>	26.4	<b>26.4</b>	9.4	8.4	6.4	<b>7.4</b>	<b>12.4</b>	<b>11.4</b>
Greenway (B)	11.4	9.4	<b>10.4</b>	26.4	<b>26.4</b>	10.4	7.4	6.4	<b>7.4</b>	<b>12.4</b>	<b>11.4</b>
Bellanos (B)	11.4	9.4	<b>10.4</b>	26.4	<b>26.4</b>	10.4	7.4	6.4	<b>7.4</b>	<b>12.4</b>	<b>11.4</b>
Protin (B)	11.4	9.4	<b>10.4</b>	26.4	<b>26.4</b>	10.4	8.4	6.4	<b>8.4</b>	<b>12.4</b>	<b>11.4</b>
Symbios				26.4	<b>26.4</b>	9.4	7.4	6.4	<b>7.4</b>	<b>12.4</b>	
Karpate				26.4	<b>26.4</b>	11.4	7.4	6.4	<b>8.4</b>	<b>12.4</b>	
Iconic				26.4	<b>26.4</b>	10.4	7.4	6.4	<b>7.4</b>	<b>12.4</b>	
Batist				26.4	<b>26.4</b>	11.4	7.4	6.4	<b>8.4</b>	<b>12.4</b>	
Respect	11.4	9.4	<b>10.4</b>	26.4	<b>26.4</b>						
Lump	13.4	10.4	<b>11.4</b>	26.4	<b>26.4</b>						
Alvesta	10.4	9.4	<b>9.4</b>								
<b>Mittel</b>	<b>11.4</b>	<b>9.4</b>		<b>26.4</b>		<b>10.4</b>	<b>7.4</b>	<b>6.4</b>			
<b>Mittel (B)</b>	<b>11.4</b>	<b>9.4</b>	<b>10.4</b>	<b>26.4</b>	<b>26.4</b>	<b>10.4</b>	<b>7.4</b>	<b>6.4</b>	<b>7.4</b>	<b>12.4</b>	<b>11.4</b>
<b>Grenzdif.</b>											
<b>Anzahl Orte</b>			<b>2</b>		<b>1</b>				<b>3</b>		

**LSV Körnerfuttererbsen im ökologischen Landbau Lö-Standorte 2022-2024**

**Datum der Gelbreife**

Sorte	2022			2023		2024				23/24	22-24
	Bernburg	Mittelsommern	Mittel	Mittelsommern	Mittel	Bernburg	Burkersdorf	Mittelsommern	Mittel	Mittel	Mittel
Astronaut (B)	30.6	20.7	<b>10.7</b>	28.7	<b>28.7</b>	27.6	19.7	26.7	<b>14.7</b>	<b>17.7</b>	<b>15.7</b>
Orchestra (B)	2.7	20.7	<b>11.7</b>	2.8	<b>2.8</b>	29.6	19.7	26.7	<b>14.7</b>	<b>19.7</b>	<b>16.7</b>
Kameleon (B)	1.7	17.7	<b>9.7</b>	2.8	<b>2.8</b>	29.6	19.7	26.7	<b>14.7</b>	<b>19.7</b>	<b>15.7</b>
Greenway (B)	30.6	20.7	<b>10.7</b>	28.7	<b>28.7</b>	29.6	20.7	28.7	<b>15.7</b>	<b>18.7</b>	<b>15.7</b>
Bellanos (B)	26.6	17.7	<b>6.7</b>	2.8	<b>2.8</b>	27.6	19.7	22.7	<b>12.7</b>	<b>17.7</b>	<b>14.7</b>
Protin (B)	28.6	20.7	<b>9.7</b>	2.8	<b>2.8</b>	28.6	18.7	22.7	<b>12.7</b>	<b>17.7</b>	<b>14.7</b>
Symbios				2.8	<b>2.8</b>	28.6	18.7	22.7	<b>12.7</b>	<b>17.7</b>	
Karpate				2.8	<b>2.8</b>	27.6	19.7	28.7	<b>14.7</b>	<b>19.7</b>	
Iconic				28.7	<b>28.7</b>	28.6	19.7	26.7	<b>14.7</b>	<b>17.7</b>	
Batist				2.8	<b>2.8</b>	27.6	20.7	26.7	<b>14.7</b>	<b>19.7</b>	
Respect	30.6	17.7	<b>8.7</b>	2.8	<b>2.8</b>						
Lump	30.6	17.7	<b>8.7</b>	2.8	<b>2.8</b>						
Alvesta	25.6	17.7	<b>6.7</b>								
<b>Mittel</b>	<b>29.6</b>	<b>18.7</b>		<b>31.7</b>		<b>27.6</b>	<b>19.7</b>	<b>25.7</b>			
<b>Mittel (B)</b>	<b>29.6</b>	<b>19.7</b>	<b>9.7</b>	<b>31.7</b>	<b>31.7</b>	<b>28.6</b>	<b>19.7</b>	<b>25.7</b>	<b>14.7</b>	<b>18.7</b>	<b>15.7</b>
<b>Grenzdif.</b>											
<b>Anzahl Orte</b>			<b>2</b>		<b>1</b>				<b>3</b>		

**LSV Körnerfuttererbsen im ökologischen Landbau Lö-Standorte 2022-2024**

**Datum der Ernte**

Sorte	2022			2023		2024				23/24	22-24
	Bernburg	Mittelsömmern	Mittel	Mittelsömmern	Mittel	Bernburg	Burkersdorf	Mittelsömmern	Mittel	Mittel	Mittel
Astronaut (B)	22.7	2.8	<b>27.7</b>	14.8	<b>14.8</b>	15.7	31.7	6.8	<b>27.7</b>	<b>1.8</b>	<b>30.7</b>
Orchestra (B)	22.7	2.8	<b>27.7</b>	14.8	<b>14.8</b>	15.7	31.7	6.8	<b>27.7</b>	<b>1.8</b>	<b>30.7</b>
Kameleon (B)	22.7	2.8	<b>27.7</b>	14.8	<b>14.8</b>	15.7	31.7	6.8	<b>27.7</b>	<b>1.8</b>	<b>30.7</b>
Greenway (B)	22.7	2.8	<b>27.7</b>	14.8	<b>14.8</b>	15.7	31.7	6.8	<b>27.7</b>	<b>1.8</b>	<b>30.7</b>
Bellanos (B)	22.7	2.8	<b>27.7</b>	14.8	<b>14.8</b>	15.7	31.7	6.8	<b>27.7</b>	<b>1.8</b>	<b>30.7</b>
Protin (B)	22.7	2.8	<b>27.7</b>	14.8	<b>14.8</b>	15.7	31.7	6.8	<b>27.7</b>	<b>1.8</b>	<b>30.7</b>
Symbios				14.8	<b>14.8</b>	15.7	31.7	6.8	<b>27.7</b>	<b>1.8</b>	
Karpate				14.8	<b>14.8</b>	15.7	31.7	6.8	<b>27.7</b>	<b>1.8</b>	
Iconic				14.8	<b>14.8</b>	15.7	31.7	6.8	<b>27.7</b>	<b>1.8</b>	
Batist				14.8	<b>14.8</b>	15.7	31.7	6.8	<b>27.7</b>	<b>1.8</b>	
Respect	22.7	2.8	<b>27.7</b>	14.8	<b>14.8</b>						
Lump	22.7	2.8	<b>27.7</b>	14.8	<b>14.8</b>						
Alvesta	22.7	2.8	<b>27.7</b>								
<b>Mittel</b>	<b>22.7</b>	<b>2.8</b>		<b>14.8</b>		<b>15.7</b>	<b>31.7</b>	<b>6.8</b>			
<b>Mittel (B)</b>	<b>22.7</b>	<b>2.8</b>	<b>27.7</b>	<b>14.8</b>	<b>14.8</b>	<b>15.7</b>	<b>31.7</b>	<b>6.8</b>	<b>27.7</b>	<b>1.8</b>	<b>30.7</b>
<b>Grenzdif.</b>											
<b>Anzahl Orte</b>			<b>2</b>		<b>1</b>				<b>3</b>		

**LSV Körnerfuttererbsen im ökologischen Landbau Lö-Standorte 2022-2024**

**Datum des Blühbeginns**

Sorte	2022			2023		2024				23/24	22-24
	Bernburg	Mittelsömmern	Mittel	Mittelsömmern	Mittel	Bernburg	Burkersdorf	Mittelsömmern	Mittel	Mittel	Mittel
Astronaut (B)	26.5	3.6	<b>30.5</b>	12.6	<b>12.6</b>	21.5	30.5	29.5	<b>26.5</b>	<b>30.5</b>	<b>30.5</b>
Orchestra (B)	25.5	31.5	<b>28.5</b>	12.6	<b>12.6</b>	21.5	29.5	29.5	<b>26.5</b>	<b>30.5</b>	<b>29.5</b>
Kameleon (B)	26.5	3.6	<b>30.5</b>	12.6	<b>12.6</b>	22.5	29.5	28.5	<b>26.5</b>	<b>30.5</b>	<b>30.5</b>
Greenway (B)	28.5	3.6	<b>31.5</b>	14.6	<b>14.6</b>	23.5	31.5	2.6	<b>29.5</b>	<b>2.6</b>	<b>1.6</b>
Bellanos (B)	25.5	31.5	<b>28.5</b>	14.6	<b>14.6</b>	21.5	30.5	28.5	<b>26.5</b>	<b>31.5</b>	<b>30.5</b>
Protin (B)	29.5	5.6	<b>1.6</b>	16.6	<b>16.6</b>	21.5	30.5	4.6	<b>28.5</b>	<b>2.6</b>	<b>2.6</b>
Symbios				13.6	<b>13.6</b>	23.5	31.5	30.5	<b>28.5</b>	<b>1.6</b>	
Karpate				14.6	<b>14.6</b>	21.5	29.5	27.5	<b>25.5</b>	<b>30.5</b>	
Iconic				12.6	<b>12.6</b>	23.5	31.5	4.6	<b>29.5</b>	<b>2.6</b>	
Batist				13.6	<b>13.6</b>	21.5	29.5	28.5	<b>26.5</b>	<b>30.5</b>	
Respect	28.5	6.6	<b>1.6</b>	14.6	<b>14.6</b>						
Lump	27.5	5.6	<b>31.5</b>	15.6	<b>15.6</b>						
Alvesta	24.5	31.5	<b>27.5</b>								
<b>Mittel</b>	<b>26.5</b>	<b>2.6</b>		<b>13.6</b>		<b>21.5</b>	<b>29.5</b>	<b>30.5</b>			
<b>Mittel (B)</b>	<b>26.5</b>	<b>2.6</b>	<b>29.5</b>	<b>13.6</b>	<b>13.6</b>	<b>21.5</b>	<b>29.5</b>	<b>30.5</b>	<b>27.5</b>	<b>31.5</b>	<b>30.5</b>
<b>Grenzdif.</b>											
<b>Anzahl Orte</b>			<b>2</b>		<b>1</b>				<b>3</b>		

## LSV Körnerfuttererbsen im ökologischen Landbau Lö-Standorte 2022-2024

### Datum des Blühendes

Sorte	2022			2023		2024				23/24	22-24
	Bernburg	Mittelsömmern	Mittel	Mittelsömmern	Mittel	Bernburg	Burkersdorf	Mittelsömmern	Mittel	Mittel	Mittel
Astronaut (B)	9.6	20.6	<b>14.6</b>	23.6	<b>23.6</b>	4.6	19.6	20.6	<b>14.6</b>	<b>16.6</b>	<b>15.6</b>
Orchestra (B)	9.6	20.6	<b>14.6</b>	26.6	<b>26.6</b>	3.6	19.6	22.6	<b>14.6</b>	<b>17.6</b>	<b>16.6</b>
Kameleon (B)	10.6	22.6	<b>16.6</b>	26.6	<b>26.6</b>	6.6	20.6	22.6	<b>16.6</b>	<b>18.6</b>	<b>17.6</b>
Greenway (B)	10.6	23.6	<b>16.6</b>	23.6	<b>23.6</b>	5.6	20.6	24.6	<b>16.6</b>	<b>18.6</b>	<b>17.6</b>
Bellanos (B)	7.6	20.6	<b>13.6</b>	23.6	<b>23.6</b>	3.6	15.6	15.6	<b>11.6</b>	<b>14.6</b>	<b>13.6</b>
Protin (B)	6.6	20.6	<b>13.6</b>	26.6	<b>26.6</b>	5.6	17.6	15.6	<b>12.6</b>	<b>15.6</b>	<b>14.6</b>
Symbios				24.6	<b>24.6</b>	6.6	21.6	20.6	<b>15.6</b>	<b>17.6</b>	
Karpate				26.6	<b>26.6</b>	3.6	18.6	24.6	<b>15.6</b>	<b>17.6</b>	
Iconic				23.6	<b>23.6</b>	5.6	18.6	22.6	<b>15.6</b>	<b>17.6</b>	
Batist				25.6	<b>25.6</b>	4.6	19.6	20.6	<b>14.6</b>	<b>17.6</b>	
Respect	10.6	20.6	<b>15.6</b>	24.6	<b>24.6</b>						
Lump	10.6	21.6	<b>15.6</b>	25.6	<b>25.6</b>						
Alvesta	6.6	18.6	<b>12.6</b>								
<b>Mittel</b>	<b>8.6</b>	<b>20.6</b>		<b>24.6</b>		<b>4.6</b>	<b>18.6</b>	<b>20.6</b>			
<b>Mittel (B)</b>	<b>8.6</b>	<b>20.6</b>	<b>14.6</b>	<b>24.6</b>	<b>24.6</b>	<b>4.6</b>	<b>18.6</b>	<b>19.6</b>	<b>14.6</b>	<b>16.6</b>	<b>16.6</b>
<b>Grenzdif.</b>											
<b>Anzahl Orte</b>			<b>2</b>		<b>1</b>				<b>3</b>		

**LSV Körnerfuttererbsen im ökologischen Landbau Lö-Standorte 2022-2024**  
**Tage von Aussaat/Pflanzen bis Aufgang**

Sorte	2022			2023		2024				23/24	22-24
	Bernburg	Mittelsömmern	Mittel	Mittelsömmern	Mittel	Bernburg	Burkersdorf	Mittelsömmern	Mittel	Mittel	Mittel
Astronaut (B)	26	23	<b>25</b>			23	19	18	<b>20</b>		
Orchestra (B)	26	22	<b>24</b>			23	19	18	<b>20</b>		
Kameleon (B)	24	23	<b>24</b>			21	20	18	<b>20</b>		
Greenway (B)	25	22	<b>24</b>			22	19	18	<b>20</b>		
Bellanos (B)	25	22	<b>24</b>			22	19	18	<b>20</b>		
Protin (B)	25	22	<b>24</b>			22	20	18	<b>20</b>		
Symbios						21	19	18	<b>19</b>		
Karpate						23	19	18	<b>20</b>		
Iconic						22	19	18	<b>20</b>		
Batist						23	19	18	<b>20</b>		
Respect	25	22	<b>24</b>								
Lump	27	23	<b>25</b>								
Alvesta	24	22	<b>23</b>								
<b>Mittel</b>	<b>25</b>	<b>22</b>				<b>22</b>	<b>19</b>	<b>18</b>			
<b>Mittel (B)</b>	<b>25</b>	<b>22</b>	<b>24</b>			<b>22</b>	<b>19</b>	<b>18</b>	<b>20</b>		
<b>Grenzdif.</b>											
<b>Anzahl Orte</b>			<b>2</b>		<b>0</b>				<b>3</b>		

**LSV Körnerfuttererbsen im ökologischen Landbau Lö-Standorte 2022-2024**  
**Tage von Aussaat bis Gelbreife**

Sorte	2022			2023		2024				23/24	22-24
	Bernburg	Mittelsömmern	Mittel	Mittelsömmern	Mittel	Bernburg	Burkersdorf	Mittelsömmern	Mittel	Mittel	Mittel
Astronaut (B)	105	124	<b>115</b>			100	122	129	<b>117</b>		
Orchestra (B)	107	124	<b>116</b>			102	122	129	<b>118</b>		
Kameleon (B)	106	121	<b>114</b>			102	122	129	<b>118</b>		
Greenway (B)	105	124	<b>115</b>			102	123	131	<b>119</b>		
Bellanos (B)	101	121	<b>111</b>			100	122	125	<b>116</b>		
Protin (B)	103	124	<b>114</b>			101	121	125	<b>116</b>		
Symbios						101	121	125	<b>116</b>		
Karpate						100	122	131	<b>118</b>		
Iconic						101	122	129	<b>117</b>		
Batist						100	123	129	<b>117</b>		
Respect	105	121	<b>113</b>								
Lump	105	121	<b>113</b>								
Alvesta	100	121	<b>111</b>								
<b>Mittel</b>	<b>104</b>	<b>122</b>				<b>101</b>	<b>122</b>	<b>128</b>			
<b>Mittel (B)</b>	<b>105</b>	<b>123</b>	<b>114</b>			<b>101</b>	<b>122</b>	<b>128</b>	<b>117</b>		
<b>Grenzdif.</b>											
<b>Anzahl Orte</b>			<b>2</b>		<b>0</b>				<b>3</b>		

**LSV Körnerfuttererbsen im ökologischen Landbau Lö-Standorte 2022-2024**  
**Tage von Aussaat bis Blühbeginn**

Sorte	2022			2023		2024				23/24	22-24
	Bernburg	Mittelsömmern	Mittel	Mittelsömmern	Mittel	Bernburg	Burkersdorf	Mittelsömmern	Mittel	Mittel	Mittel
Astronaut (B)	70	77	<b>74</b>			63	72	71	<b>69</b>		
Orchestra (B)	69	74	<b>72</b>			63	71	71	<b>68</b>		
Kameleon (B)	70	77	<b>74</b>			64	71	70	<b>68</b>		
Greenway (B)	72	77	<b>75</b>			65	73	75	<b>71</b>		
Bellanos (B)	69	74	<b>72</b>			63	72	70	<b>68</b>		
Protin (B)	73	79	<b>76</b>			63	72	77	<b>71</b>		
Symbios						65	73	72	<b>70</b>		
Karpate						63	71	69	<b>68</b>		
Iconic						65	73	77	<b>72</b>		
Batist						63	71	70	<b>68</b>		
Respect	72	80	<b>76</b>								
Lump	71	79	<b>75</b>								
Alvesta	68	74	<b>71</b>								
<b>Mittel</b>	<b>70</b>	<b>77</b>				<b>64</b>	<b>72</b>	<b>72</b>			
<b>Mittel (B)</b>	<b>71</b>	<b>76</b>	<b>73</b>			<b>64</b>	<b>72</b>	<b>72</b>	<b>69</b>		
<b>Grenzdif.</b>											
<b>Anzahl Orte</b>			<b>2</b>		<b>0</b>				<b>3</b>		



**LSV Körnerfuttererbsen im ökologischen Landbau Lö-Standorte 2022-2024**  
**Tage von Aussaat bis Blühende**

Sorte	2022			2023		2024				23/24	22-24
	Bernburg	Mittelsömmern	Mittel	Mittelsömmern	Mittel	Bernburg	Burkersdorf	Mittelsömmern	Mittel	Mittel	Mittel
Astronaut (B)	84	94	<b>89</b>			77	92	93	<b>87</b>		
Orchestra (B)	84	94	<b>89</b>			76	92	95	<b>88</b>		
Kameleon (B)	85	96	<b>91</b>			79	93	95	<b>89</b>		
Greenway (B)	85	97	<b>91</b>			78	93	97	<b>89</b>		
Bellanos (B)	82	94	<b>88</b>			76	88	88	<b>84</b>		
Protin (B)	81	94	<b>88</b>			78	90	88	<b>85</b>		
Symbios						79	94	93	<b>89</b>		
Karpate						76	91	97	<b>88</b>		
Iconic						78	91	95	<b>88</b>		
Batist						77	92	93	<b>87</b>		
Respect	85	94	<b>90</b>								
Lump	85	95	<b>90</b>								
Alvesta	81	92	<b>87</b>								
<b>Mittel</b>	<b>84</b>	<b>94</b>				<b>77</b>	<b>92</b>	<b>93</b>			
<b>Mittel (B)</b>	<b>84</b>	<b>95</b>	<b>89</b>			<b>77</b>	<b>91</b>	<b>93</b>	<b>87</b>		
<b>Grenzdif.</b>											
<b>Anzahl Orte</b>			<b>2</b>		<b>0</b>				<b>3</b>		

**LSV Körnerfuttererbsen im ökologischen Landbau Lö-Standorte 2022-2024**  
**Tage von Aussaat bis Ernte**

Sorte	2022			2023		2024				23/24	22-24
	Bernburg	Mittelsömmern	Mittel	Mittelsömmern	Mittel	Bernburg	Burkersdorf	Mittelsömmern	Mittel	Mittel	Mittel
Astronate (B)	127	137	132			118	134	140	131		
Orchestra (B)	127	137	132			118	134	140	131		
Kameleon (B)	127	137	132			118	134	140	131		
Greenway (B)	127	137	132			118	134	140	131		
Bellanos (B)	127	137	132			118	134	140	131		
Protin (B)	127	137	132			118	134	140	131		
Symbios						118	134	140	131		
Karpate						118	134	140	131		
Iconic						118	134	140	131		
Batist						118	134	140	131		
Respect	127	137	132								
Lump	127	137	132								
Alvesta	127	137	132								
<b>Mittel</b>	<b>127</b>	<b>137</b>				<b>118</b>	<b>134</b>	<b>140</b>			
<b>Mittel (B)</b>	<b>127</b>	<b>137</b>	<b>132</b>			<b>118</b>	<b>134</b>	<b>140</b>	<b>131</b>		
<b>Grenzdif.</b>											
<b>Anzahl Orte</b>			<b>2</b>		<b>0</b>				<b>3</b>		

**LSV Körnerfuttererbsen im ökologischen Landbau Lö-Standorte 2022-2024**  
**Tage von Blühbeginn bis Blühende**

Sorte	2022			2023		2024				23/24	22-24
	Bernburg	Mittelsömmern	Mittel	Mittelsömmern	Mittel	Bernburg	Burkersdorf	Mittelsömmern	Mittel	Mittel	Mittel
Astronaut (B)	14	17	<b>16</b>			14	20	22	<b>19</b>		
Orchestra (B)	15	20	<b>18</b>			13	21	24	<b>19</b>		
Kameleon (B)	15	19	<b>17</b>			15	22	25	<b>21</b>		
Greenway (B)	13	20	<b>17</b>			13	20	22	<b>18</b>		
Bellanos (B)	13	20	<b>17</b>			13	16	18	<b>16</b>		
Protin (B)	8	15	<b>12</b>			15	18	11	<b>15</b>		
Symbios						14	21	21	<b>19</b>		
Karpate						13	20	28	<b>20</b>		
Iconic						13	18	18	<b>16</b>		
Batist						14	21	23	<b>19</b>		
Respect	13	14	<b>14</b>								
Lump	14	16	<b>15</b>								
Alvesta	13	18	<b>16</b>								
<b>Mittel</b>	<b>13</b>	<b>18</b>				<b>14</b>	<b>20</b>	<b>21</b>			
<b>Mittel (B)</b>	<b>13</b>	<b>19</b>	<b>16</b>			<b>14</b>	<b>20</b>	<b>20</b>	<b>18</b>		
<b>Grenzdif.</b>											
<b>Anzahl Orte</b>			<b>2</b>		<b>0</b>				<b>3</b>		

**LSV Körnerfuttererbsen im ökologischen Landbau Lö-Standorte 2022-2024**  
**Ascochytaarten (Brennflecken)**

Sorte	2022			2023		2024				23/24	22-24
	Bernburg	Mittelsommern	Mittel	Mittelsommern	Mittel	Bernburg	Burkersdorf	Mittelsommern	Mittel	Mittel	Mittel
Astronaut (B)				2,5	<b>2,5</b>		4,8		<b>4,8</b>	<b>3,6</b>	
Orchestra (B)				3,5	<b>3,5</b>		4,0		<b>4,0</b>	<b>3,8</b>	
Kameleon (B)				2,5	<b>2,5</b>		5,0		<b>5,0</b>	<b>3,8</b>	
Greenway (B)				2,3	<b>2,3</b>		4,5		<b>4,5</b>	<b>3,4</b>	
Bellanos (B)				3,0	<b>3,0</b>		4,3		<b>4,3</b>	<b>3,6</b>	
Protin (B)				3,5	<b>3,5</b>		4,7		<b>4,7</b>	<b>4,1</b>	
Symbios				2,5	<b>2,5</b>		4,0		<b>4,0</b>	<b>3,3</b>	
Karpate				2,5	<b>2,5</b>		4,3		<b>4,3</b>	<b>3,4</b>	
Iconic				2,8	<b>2,8</b>		4,0		<b>4,0</b>	<b>3,4</b>	
Batist				2,5	<b>2,5</b>		4,0		<b>4,0</b>	<b>3,3</b>	
Respect				2,5	<b>2,5</b>						
Lump				2,5	<b>2,5</b>						
Alvesta											
<b>Mittel</b>				<b>2,7</b>			<b>4,3</b>				
<b>Mittel (B)</b>				<b>2,9</b>	<b>2,9</b>		<b>4,5</b>		<b>4,5</b>	<b>3,7</b>	
<b>Grenzdif.</b>											
<b>Anzahl Orte</b>			<b>0</b>		<b>1</b>				<b>1</b>		

**LSV Körnerfuttererbsen im ökologischen Landbau Lö-Standorte 2022-2024**  
**Botrytis F. (Leguminosen)**

Sorte	2022			2023		2024				23/24	22-24
	Bernburg	Mittelsommern	Mittel	Mittelsommern	Mittel	Bernburg	Burkersdorf	Mittelsommern	Mittel	Mittel	Mittel
Astronaut (B)							3,5				
Orchestra (B)							3,8				
Kameleon (B)							3,3				
Greenway (B)							3,0				
Bellanos (B)							3,5				
Protin (B)							3,0				
Symbios							4,0				
Karpate							3,5				
Iconic							3,3				
Batist							4,0				
Respect											
Lump											
Alvesta											
<b>Mittel</b>							<b>3,5</b>				
<b>Mittel (B)</b>							<b>3,3</b>				
<b>Grenzdif.</b>											
<b>Anzahl Orte</b>			<b>0</b>		<b>0</b>				<b>1</b>		

## LSV Körnerfuttererbsen im ökologischen Landbau Lö-Standorte 2022-2024

### Echter Mehltau

Sorte	2022			2023		2024				23/24	22-24
	Bernburg	Mittelsommern	Mittel	Mittelsommern	Mittel	Bernburg	Burkersdorf	Mittelsommern	Mittel	Mittel	Mittel
Astronaut (B)		1,0	<b>1,0</b>	1,0	<b>1,0</b>	7,3	1,0		<b>4,1</b>	<b>3,1</b>	<b>2,6</b>
Orchestra (B)		1,0	<b>1,0</b>	1,0	<b>1,0</b>	7,5	1,0		<b>4,3</b>	<b>3,2</b>	<b>2,6</b>
Kameleon (B)		1,0	<b>1,0</b>	1,0	<b>1,0</b>	7,0	1,0		<b>4,0</b>	<b>3,0</b>	<b>2,5</b>
Greenway (B)		1,0	<b>1,0</b>	1,0	<b>1,0</b>	5,5	1,0		<b>3,3</b>	<b>2,5</b>	<b>2,1</b>
Bellanos (B)		1,0	<b>1,0</b>	1,0	<b>1,0</b>	7,3	1,0		<b>4,1</b>	<b>3,1</b>	<b>2,6</b>
Protin (B)		1,0	<b>1,0</b>	1,0	<b>1,0</b>	6,3	1,0		<b>3,6</b>	<b>2,8</b>	<b>2,3</b>
Symbios				1,0	<b>1,0</b>	7,5	1,0		<b>4,3</b>	<b>3,2</b>	
Karpate				1,0	<b>1,0</b>	7,5	1,0		<b>4,3</b>	<b>3,2</b>	
Iconic				1,0	<b>1,0</b>	7,3	1,0		<b>4,1</b>	<b>3,1</b>	
Batist				1,0	<b>1,0</b>	7,5	1,0		<b>4,3</b>	<b>3,2</b>	
Respect		1,0	<b>1,0</b>	1,0	<b>1,0</b>						
Lump		1,0	<b>1,0</b>	1,0	<b>1,0</b>						
Alvesta		1,0	<b>1,0</b>								
<b>Mittel</b>		<b>1,0</b>		<b>1,0</b>		<b>7,1</b>	<b>1,0</b>				
<b>Mittel (B)</b>		<b>1,0</b>	<b>1,0</b>	<b>1,0</b>	<b>1,0</b>	<b>6,8</b>	<b>1,0</b>		<b>3,9</b>	<b>2,9</b>	<b>2,4</b>
<b>Grenzdif.</b>											
<b>Anzahl Orte</b>			<b>1</b>		<b>1</b>				<b>2</b>		

**LSV Körnerfuttererbsen im ökologischen Landbau Lö-Standorte 2022-2024**

**Falscher Mehltau**

Sorte	2022			2023		2024				23/24	22-24
	Bernburg	Mittelsömmern	Mittel	Mittelsömmern	Mittel	Bernburg	Burkersdorf	Mittelsömmern	Mittel	Mittel	Mittel
Astronaute (B)		1,0					1,0	5,0	<b>3,0</b>		
Orchestra (B)		1,0					1,0	4,5	<b>2,8</b>		
Kameleon (B)		1,0					1,0	5,0	<b>3,0</b>		
Greenway (B)		1,0					1,0	5,0	<b>3,0</b>		
Bellanos (B)		1,0					1,0	3,8	<b>2,4</b>		
Protin (B)		1,0					1,0	4,0	<b>2,5</b>		
Symbios							1,0	4,5	<b>2,8</b>		
Karpate							1,0	4,5	<b>2,8</b>		
Iconic							1,0	3,8	<b>2,4</b>		
Batist							1,0	4,8	<b>2,9</b>		
Respect		1,0									
Lump		1,0									
Alvesta		1,0									
<b>Mittel</b>		<b>1,0</b>					<b>1,0</b>	<b>4,5</b>			
<b>Mittel (B)</b>		<b>1,0</b>					<b>1,0</b>	<b>4,5</b>	<b>2,8</b>		
<b>Grenzdif.</b>											
<b>Anzahl Orte</b>			<b>1</b>		<b>0</b>				<b>2</b>		

**LSV Körnerfuttererbsen im ökologischen Landbau Lö-Standorte 2022-2024**  
**Rost (Uromyces spec.)**

Sorte	2022			2023		2024				23/24	22-24
	Bernburg	Mittelsommern	Mittel	Mittelsommern	Mittel	Bernburg	Burkersdorf	Mittelsommern	Mittel	Mittel	Mittel
Astronaut (B)		3,5	<b>3,5</b>	1,3	<b>1,3</b>		1,0	3,3	<b>2,1</b>	<b>1,8</b>	<b>2,3</b>
Orchestra (B)		3,5	<b>3,5</b>	1,5	<b>1,5</b>		1,0	3,0	<b>2,0</b>	<b>1,8</b>	<b>2,3</b>
Kameleon (B)		2,8	<b>2,8</b>	1,8	<b>1,8</b>		1,0	3,3	<b>2,1</b>	<b>2,0</b>	<b>2,2</b>
Greenway (B)		3,5	<b>3,5</b>	1,5	<b>1,5</b>		1,0	2,8	<b>1,9</b>	<b>1,8</b>	<b>2,2</b>
Bellanos (B)		3,5	<b>3,5</b>	2,8	<b>2,8</b>		1,0	3,3	<b>2,1</b>	<b>2,3</b>	<b>2,6</b>
Protin (B)		3,5	<b>3,5</b>	3,0	<b>3,0</b>		1,0	2,8	<b>1,9</b>	<b>2,3</b>	<b>2,6</b>
Symbios				2,0	<b>2,0</b>		1,0	2,3	<b>1,6</b>	<b>1,8</b>	
Karpate				1,8	<b>1,8</b>		1,0	3,0	<b>2,0</b>	<b>1,9</b>	
Iconic				1,5	<b>1,5</b>		1,0	2,5	<b>1,8</b>	<b>1,7</b>	
Batist				1,5	<b>1,5</b>		1,0	2,8	<b>1,9</b>	<b>1,8</b>	
Respect		2,8	<b>2,8</b>	1,8	<b>1,8</b>						
Lump		3,8	<b>3,8</b>	2,0	<b>2,0</b>						
Alvesta		3,3	<b>3,3</b>								
<b>Mittel</b>		<b>3,3</b>		<b>1,9</b>			<b>1,0</b>	<b>2,9</b>			
<b>Mittel (B)</b>		<b>3,4</b>	<b>3,4</b>	<b>2,0</b>	<b>2,0</b>		<b>1,0</b>	<b>3,0</b>	<b>2,0</b>	<b>2,0</b>	<b>2,3</b>
<b>Grenzdif.</b>											
<b>Anzahl Orte</b>			<b>1</b>		<b>1</b>				<b>2</b>		



**LSV Körnerfuttererbsen im ökologischen Landbau Lö-Standorte 2022-2024  
Phoma (Parzellenbonitur)**

Sorte	2022			2023		2024				23/24	22-24
	Bernburg	Mittelsömmern	Mittel	Mittelsömmern	Mittel	Bernburg	Burkersdorf	Mittelsömmern	Mittel	Mittel	Mittel
Astronaute (B)						1,0			1,0		
Orchestra (B)						1,0			1,0		
Kameleon (B)						1,0			1,0		
Greenway (B)						1,0			1,0		
Bellanos (B)						1,0			1,0		
Protin (B)						1,0			1,0		
Symbios						3,3			3,3		
Karpate						1,0			1,0		
Iconic						1,0			1,0		
Batist						1,0			1,0		
Respect											
Lump											
Alvesta											
<b>Mittel</b>						<b>1,2</b>					
<b>Mittel (B)</b>						<b>1,0</b>			<b>1,0</b>		
<b>Grenzdif.</b>											
<b>Anzahl Orte</b>			<b>0</b>		<b>0</b>				<b>1</b>		

**LSV Körnerfuttererbsen im ökologischen Landbau Lö-Standorte 2022-2024**  
**Pflanzenlänge cm**

Sorte	2022			2023		2024				23/24	22-24
	Bernburg	Mittelsömmern	Mittel	Mittelsömmern	Mittel	Bernburg	Burkersdorf	Mittelsömmern	Mittel	Mittel	Mittel
Astronaute (B)	64	73	<b>68</b>			68	90	87	<b>81</b>		<b>76</b>
Orchestra (B)	64	76	<b>70</b>			60	90	85	<b>78</b>		<b>75</b>
Kameleon (B)	67	73	<b>70</b>			66	87	90	<b>81</b>		<b>76</b>
Greenway (B)	70	76	<b>73</b>			72	95	100	<b>89</b>		<b>83</b>
Bellanos (B)	72	79	<b>75</b>			73	98	87	<b>86</b>		<b>82</b>
Protin (B)	66	77	<b>71</b>			68	89	90	<b>82</b>		<b>78</b>
Symbios						63	93	93	<b>83</b>		
Karpate						53	94	84	<b>77</b>		
Iconic						66	101	95	<b>87</b>		
Batist						53	97	100	<b>83</b>		
Respect	78	79	<b>78</b>								
Lump	65	78	<b>72</b>								
Alvesta	66	74	<b>70</b>								
<b>Mittel</b>	<b>68</b>	<b>76</b>				<b>64</b>	<b>93</b>	<b>91</b>			
<b>Mittel (B)</b>	<b>67</b>	<b>75</b>	<b>71</b>			<b>67</b>	<b>91</b>	<b>90</b>	<b>83</b>		<b>78</b>
<b>Grenzdif.</b>											
<b>Anzahl Orte</b>			<b>1</b>		<b>0</b>				<b>1</b>		

**LSV Körnerfuttererbsen im ökologischen Landbau Lö-Standorte 2022-2024**  
**Bestandeshöhe vor der Ernte cm**

Sorte	2022			2023		2024				23/24	22-24
	Bernburg	Mittelsömmern	Mittel	Mittelsömmern	Mittel	Bernburg	Burkersdorf	Mittelsömmern	Mittel	Mittel	Mittel
Astronaut (B)	47	72	<b>60</b>	58	<b>58</b>		21	41	<b>31</b>	<b>40</b>	<b>48</b>
Orchestra (B)	63	75	<b>69</b>	56	<b>56</b>		17	44	<b>31</b>	<b>39</b>	<b>51</b>
Kameleon (B)	62	72	<b>67</b>	56	<b>56</b>		24	56	<b>40</b>	<b>45</b>	<b>54</b>
Greenway (B)	70	74	<b>72</b>	70	<b>70</b>		25	43	<b>34</b>	<b>46</b>	<b>56</b>
Bellanos (B)	72	79	<b>75</b>	67	<b>67</b>		23	54	<b>38</b>	<b>48</b>	<b>59</b>
Protin (B)	66	77	<b>71</b>	61	<b>61</b>		21	56	<b>38</b>	<b>46</b>	<b>56</b>
Symbios				61	<b>61</b>		20	40	<b>30</b>	<b>40</b>	
Karpate				58	<b>58</b>		19	48	<b>33</b>	<b>42</b>	
Iconic				62	<b>62</b>		19	42	<b>31</b>	<b>41</b>	
Batist				62	<b>62</b>		21	49	<b>35</b>	<b>44</b>	
Respect	74	79	<b>76</b>	67	<b>67</b>						
Lump	65	78	<b>71</b>	61	<b>61</b>						
Alvesta	62	72	<b>67</b>								
<b>Mittel</b>	<b>65</b>	<b>75</b>		<b>61</b>			<b>21</b>	<b>47</b>			
<b>Mittel (B)</b>	<b>63</b>	<b>75</b>	<b>69</b>	<b>61</b>	<b>61</b>		<b>22</b>	<b>49</b>	<b>35</b>	<b>44</b>	<b>54</b>
<b>Grenzdif.</b>											
<b>Anzahl Orte</b>			<b>2</b>		<b>1</b>				<b>2</b>		

**LSV Körnerfuttererbsen im ökologischen Landbau Lö-Standorte 2022-2024**  
**Lager bei/nach Blüte**

Sorte	2022			2023		2024				23/24	22-24
	Bernburg	Mittelsömmern	Mittel	Mittelsömmern	Mittel	Bernburg	Burkersdorf	Mittelsömmern	Mittel	Mittel	Mittel
Astronaut (B)	1,5	1,0	<b>1,3</b>	1,0	<b>1,0</b>	1,0		1,5	<b>1,3</b>	<b>1,2</b>	<b>1,2</b>
Orchestra (B)	1,8	1,0	<b>1,4</b>	1,0	<b>1,0</b>	1,0		1,0	<b>1,0</b>	<b>1,0</b>	<b>1,2</b>
Kameleon (B)	1,5	1,0	<b>1,3</b>	1,0	<b>1,0</b>	1,0		1,0	<b>1,0</b>	<b>1,0</b>	<b>1,1</b>
Greenway (B)	2,0	1,0	<b>1,5</b>	1,0	<b>1,0</b>	1,0		1,0	<b>1,0</b>	<b>1,0</b>	<b>1,2</b>
Bellanos (B)	1,3	1,0	<b>1,1</b>	1,0	<b>1,0</b>	1,3		1,0	<b>1,1</b>	<b>1,1</b>	<b>1,1</b>
Protin (B)	1,5	1,0	<b>1,3</b>	1,0	<b>1,0</b>	1,0		1,0	<b>1,0</b>	<b>1,0</b>	<b>1,1</b>
Symbios				1,0	<b>1,0</b>	1,3		1,0	<b>1,1</b>	<b>1,1</b>	
Karpate				1,0	<b>1,0</b>	1,0		1,0	<b>1,0</b>	<b>1,0</b>	
Iconic				1,0	<b>1,0</b>	1,0		1,0	<b>1,0</b>	<b>1,0</b>	
Batist				1,0	<b>1,0</b>	1,0		1,0	<b>1,0</b>	<b>1,0</b>	
Respect	1,5	1,0	<b>1,3</b>	1,0	<b>1,0</b>						
Lump	1,5	1,0	<b>1,3</b>	1,0	<b>1,0</b>						
Alvesta	1,3	1,0	<b>1,1</b>								
<b>Mittel</b>	<b>1,5</b>	<b>1,0</b>		<b>1,0</b>		<b>1,1</b>		<b>1,1</b>			
<b>Mittel (B)</b>	<b>1,6</b>	<b>1,0</b>	<b>1,3</b>	<b>1,0</b>	<b>1,0</b>	<b>1,0</b>		<b>1,1</b>	<b>1,1</b>	<b>1,0</b>	<b>1,1</b>
<b>Grenzdif.</b>											
<b>Anzahl Orte</b>			<b>2</b>		<b>1</b>				<b>2</b>		

## LSV Körnerfuttererbsen im ökologischen Landbau Lö-Standorte 2022-2024

### Lager vor Ernte

Sorte	2022			2023		2024				23/24	22-24
	Bernburg	Mittelsömmern	Mittel	Mittelsömmern	Mittel	Bernburg	Burkersdorf	Mittelsömmern	Mittel	Mittel	Mittel
Astronaut (B)	1,5	1,5	<b>1,5</b>	1,8	<b>1,8</b>	1,0	8,0	6,5	<b>5,2</b>	<b>4,3</b>	<b>3,4</b>
Orchestra (B)	1,8	1,5	<b>1,6</b>	1,5	<b>1,5</b>	1,0	8,0	6,8	<b>5,3</b>	<b>4,3</b>	<b>3,4</b>
Kameleon (B)	1,8	1,5	<b>1,6</b>	1,5	<b>1,5</b>	1,0	8,0	5,0	<b>4,7</b>	<b>3,9</b>	<b>3,1</b>
Greenway (B)	2,3	2,0	<b>2,1</b>	1,8	<b>1,8</b>	1,0	8,0	6,8	<b>5,3</b>	<b>4,4</b>	<b>3,6</b>
Bellanos (B)	1,5	1,0	<b>1,3</b>	1,0	<b>1,0</b>	1,0	8,0	5,0	<b>4,7</b>	<b>3,8</b>	<b>2,9</b>
Protin (B)	1,8	1,3	<b>1,5</b>	1,3	<b>1,3</b>	1,0	8,0	5,5	<b>4,8</b>	<b>3,9</b>	<b>3,1</b>
Symbios				1,5	<b>1,5</b>	1,0	8,0	6,8	<b>5,3</b>	<b>4,3</b>	
Karpate				2,8	<b>2,8</b>	1,0	8,0	6,8	<b>5,3</b>	<b>4,6</b>	
Iconic				1,8	<b>1,8</b>	1,0	8,0	7,0	<b>5,3</b>	<b>4,4</b>	
Batist				1,3	<b>1,3</b>	1,0	8,0	6,5	<b>5,2</b>	<b>4,2</b>	
Respect	1,5	1,0	<b>1,3</b>	1,5	<b>1,5</b>						
Lump	1,8	1,3	<b>1,5</b>	1,0	<b>1,0</b>						
Alvesta	1,5	2,0	<b>1,8</b>								
<b>Mittel</b>	<b>1,7</b>	<b>1,4</b>		<b>1,5</b>		<b>1,0</b>	<b>8,0</b>	<b>6,3</b>			
<b>Mittel (B)</b>	<b>1,8</b>	<b>1,5</b>	<b>1,6</b>	<b>1,5</b>	<b>1,5</b>	<b>1,0</b>	<b>8,0</b>	<b>5,9</b>	<b>5,0</b>	<b>4,1</b>	<b>3,3</b>
<b>Grenzdif.</b>											
<b>Anzahl Orte</b>			<b>2</b>		<b>1</b>				<b>3</b>		

**LSV Körnerfuttererbsen im ökologischen Landbau Lö-Standorte 2022-2024**  
**Neigung zum Platzen auf dem Feld**

Sorte	2022			2023		2024				23/24	22-24
	Bernburg	Mittelsommern	Mittel	Mittelsommern	Mittel	Bernburg	Burkersdorf	Mittelsommern	Mittel	Mittel	Mittel
Astronaut (B)	1,0	2,8	<b>1,9</b>	3,5	<b>3,5</b>			5,0	<b>5,0</b>	<b>4,3</b>	<b>3,1</b>
Orchestra (B)	1,0	2,0	<b>1,5</b>	4,0	<b>4,0</b>			5,3	<b>5,3</b>	<b>4,6</b>	<b>3,1</b>
Kameleon (B)	1,0	2,3	<b>1,6</b>	4,0	<b>4,0</b>			5,5	<b>5,5</b>	<b>4,8</b>	<b>3,2</b>
Greenway (B)	1,0	2,8	<b>1,9</b>	4,0	<b>4,0</b>			6,0	<b>6,0</b>	<b>5,0</b>	<b>3,4</b>
Bellanos (B)	1,0	2,8	<b>1,9</b>	3,8	<b>3,8</b>			5,0	<b>5,0</b>	<b>4,4</b>	<b>3,1</b>
Protin (B)	1,0	2,5	<b>1,8</b>	3,8	<b>3,8</b>			5,0	<b>5,0</b>	<b>4,4</b>	<b>3,1</b>
Symbios				3,8	<b>3,8</b>			5,0	<b>5,0</b>	<b>4,4</b>	
Karpate				3,5	<b>3,5</b>			5,0	<b>5,0</b>	<b>4,3</b>	
Iconic				4,3	<b>4,3</b>			5,0	<b>5,0</b>	<b>4,6</b>	
Batist				4,3	<b>4,3</b>			5,5	<b>5,5</b>	<b>4,9</b>	
Respect	1,0	2,0	<b>1,5</b>	3,8	<b>3,8</b>						
Lump	1,0	2,8	<b>1,9</b>	3,3	<b>3,3</b>						
Alvesta	1,0	2,5	<b>1,8</b>								
<b>Mittel</b>	<b>1,0</b>	<b>2,5</b>		<b>3,8</b>				<b>5,2</b>			
<b>Mittel (B)</b>	<b>1,0</b>	<b>2,5</b>	<b>1,8</b>	<b>3,8</b>	<b>3,8</b>			<b>5,3</b>	<b>5,3</b>	<b>4,6</b>	<b>3,2</b>
<b>Grenzdif.</b>											
<b>Anzahl Orte</b>			<b>2</b>		<b>1</b>				<b>1</b>		

**LSV Körnerfuttererbsen im ökologischen Landbau Lö-Standorte 2022-2024**  
**Reifeverzögerung des Strohs**

Sorte	2022			2023		2024				23/24	22-24
	Bernburg	Mittelsömmern	Mittel	Mittelsömmern	Mittel	Bernburg	Burkersdorf	Mittelsömmern	Mittel	Mittel	Mittel
Astronaut (B)	2,0	1,0	<b>1,5</b>	1,0	<b>1,0</b>	1,0	1,0	1,0	<b>1,0</b>	<b>1,0</b>	<b>1,2</b>
Orchestra (B)	2,0	1,0	<b>1,5</b>	1,5	<b>1,5</b>	1,5	1,0	1,0	<b>1,2</b>	<b>1,3</b>	<b>1,3</b>
Kameleon (B)	2,0	1,0	<b>1,5</b>	1,0	<b>1,0</b>	1,0	1,0	1,0	<b>1,0</b>	<b>1,0</b>	<b>1,2</b>
Greenway (B)	2,0	1,0	<b>1,5</b>	1,8	<b>1,8</b>	1,5	1,0	1,0	<b>1,2</b>	<b>1,3</b>	<b>1,4</b>
Bellanos (B)	2,0	1,0	<b>1,5</b>	1,8	<b>1,8</b>	1,5	1,0	1,0	<b>1,2</b>	<b>1,3</b>	<b>1,4</b>
Protin (B)	2,0	1,0	<b>1,5</b>	2,0	<b>2,0</b>	1,5	1,0	1,0	<b>1,2</b>	<b>1,4</b>	<b>1,4</b>
Symbios				1,0	<b>1,0</b>	2,8	1,0	1,0	<b>1,6</b>	<b>1,4</b>	
Karpate				1,0	<b>1,0</b>	1,0	1,0	1,0	<b>1,0</b>	<b>1,0</b>	
Iconic				1,0	<b>1,0</b>	1,0	1,0	1,0	<b>1,0</b>	<b>1,0</b>	
Batist				1,5	<b>1,5</b>	1,0	1,0	1,0	<b>1,0</b>	<b>1,1</b>	
Respect	2,0	1,0	<b>1,5</b>	1,5	<b>1,5</b>						
Lump	2,0	1,0	<b>1,5</b>	1,5	<b>1,5</b>						
Alvesta	1,5	1,0	<b>1,3</b>								
<b>Mittel</b>	<b>1,9</b>	<b>1,0</b>		<b>1,4</b>		<b>1,4</b>	<b>1,0</b>	<b>1,0</b>			
<b>Mittel (B)</b>	<b>2,0</b>	<b>1,0</b>	<b>1,5</b>	<b>1,5</b>	<b>1,5</b>	<b>1,3</b>	<b>1,0</b>	<b>1,0</b>	<b>1,1</b>	<b>1,2</b>	<b>1,3</b>
<b>Grenzdif.</b>											
<b>Anzahl Orte</b>			<b>2</b>		<b>1</b>				<b>3</b>		

**LSV Körnerfuttererbsen im ökologischen Landbau Lö-Standorte 2022-2024**

**Ausfall**

Sorte	2022			2023		2024				23/24	22-24
	Bernburg	Mittelsommern	Mittel	Mittelsommern	Mittel	Bernburg	Burkersdorf	Mittelsommern	Mittel	Mittel	Mittel
Astronaut (B)	1,0	1,0	<b>1,0</b>	1,0	<b>1,0</b>	1,0	1,0	1,0	<b>1,0</b>	<b>1,0</b>	<b>1,0</b>
Orchestra (B)	1,0	1,0	<b>1,0</b>	1,0	<b>1,0</b>	1,0	1,0	1,0	<b>1,0</b>	<b>1,0</b>	<b>1,0</b>
Kameleon (B)	1,0	1,0	<b>1,0</b>	1,0	<b>1,0</b>	1,0	1,0	1,0	<b>1,0</b>	<b>1,0</b>	<b>1,0</b>
Greenway (B)	1,0	1,0	<b>1,0</b>	1,0	<b>1,0</b>	1,0	1,0	1,0	<b>1,0</b>	<b>1,0</b>	<b>1,0</b>
Bellanos (B)	1,0	1,0	<b>1,0</b>	1,0	<b>1,0</b>	1,0	1,0	1,0	<b>1,0</b>	<b>1,0</b>	<b>1,0</b>
Protin (B)	1,0	1,0	<b>1,0</b>	1,0	<b>1,0</b>	1,0	1,0	1,0	<b>1,0</b>	<b>1,0</b>	<b>1,0</b>
Symbios				1,0	<b>1,0</b>	1,0	1,0	1,0	<b>1,0</b>	<b>1,0</b>	
Karpate				1,0	<b>1,0</b>	1,0	1,0	1,0	<b>1,0</b>	<b>1,0</b>	
Iconic				1,0	<b>1,0</b>	1,0	1,0	1,0	<b>1,0</b>	<b>1,0</b>	
Batist				1,0	<b>1,0</b>	1,0	1,0	1,0	<b>1,0</b>	<b>1,0</b>	
Respect	1,0	1,0	<b>1,0</b>	1,0	<b>1,0</b>						
Lump	1,0	1,0	<b>1,0</b>	1,0	<b>1,0</b>						
Alvesta	1,0	1,0	<b>1,0</b>								
<b>Mittel</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>Mittel (B)</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>
<b>Grenzdif.</b>											
<b>Anzahl Orte</b>			<b>2</b>		<b>1</b>				<b>3</b>		



**LSV Körnerfuttererbsen im ökologischen Landbau Lö-Standorte 2022-2024  
Auswuchs**

Sorte	2022			2023		2024				23/24	22-24
	Bernburg	Mittelsommern	Mittel	Mittelsommern	Mittel	Bernburg	Burkersdorf	Mittelsommern	Mittel	Mittel	Mittel
Astronaute (B)	1,0	1,0	<b>1,0</b>	1,0	<b>1,0</b>	1,0		1,0	<b>1,0</b>	<b>1,0</b>	<b>1,0</b>
Orchestra (B)	1,0	1,0	<b>1,0</b>	1,0	<b>1,0</b>	1,0		1,0	<b>1,0</b>	<b>1,0</b>	<b>1,0</b>
Kameleon (B)	1,0	1,0	<b>1,0</b>	1,0	<b>1,0</b>	1,0		1,0	<b>1,0</b>	<b>1,0</b>	<b>1,0</b>
Greenway (B)	1,0	1,0	<b>1,0</b>	1,0	<b>1,0</b>	1,0		1,0	<b>1,0</b>	<b>1,0</b>	<b>1,0</b>
Bellanos (B)	1,0	1,0	<b>1,0</b>	1,0	<b>1,0</b>	1,0		1,0	<b>1,0</b>	<b>1,0</b>	<b>1,0</b>
Protin (B)	1,0	1,0	<b>1,0</b>	1,0	<b>1,0</b>	1,0		1,0	<b>1,0</b>	<b>1,0</b>	<b>1,0</b>
Symbios				1,0	<b>1,0</b>	1,0		1,0	<b>1,0</b>	<b>1,0</b>	
Karpate				1,0	<b>1,0</b>	1,0		1,0	<b>1,0</b>	<b>1,0</b>	
Iconic				1,0	<b>1,0</b>	1,0		1,0	<b>1,0</b>	<b>1,0</b>	
Batist				1,0	<b>1,0</b>	1,0		1,0	<b>1,0</b>	<b>1,0</b>	
Respect	1,0	1,0	<b>1,0</b>	1,0	<b>1,0</b>						
Lump	1,0	1,0	<b>1,0</b>	1,0	<b>1,0</b>						
Alvesta	1,0	1,0	<b>1,0</b>								
<b>Mittel</b>	<b>1,0</b>	<b>1,0</b>		<b>1,0</b>		<b>1,0</b>		<b>1,0</b>			
<b>Mittel (B)</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>Grenzdif.</b>											
<b>Anzahl Orte</b>			<b>2</b>		<b>1</b>				<b>2</b>		

## LSV Körnerfuttererbsen im ökologischen Landbau Lö-Standorte 2022-2024

### Zwiewuchs

Sorte	2022			2023		2024				23/24	22-24
	Bernburg	Mittelsömmern	Mittel	Mittelsömmern	Mittel	Bernburg	Burkersdorf	Mittelsömmern	Mittel	Mittel	Mittel
Astronaut (B)	1,0	1,0	<b>1,0</b>	1,0	<b>1,0</b>		1,0	1,0	<b>1,0</b>	<b>1,0</b>	<b>1,0</b>
Orchestra (B)	1,0	1,0	<b>1,0</b>	1,0	<b>1,0</b>		1,0	1,0	<b>1,0</b>	<b>1,0</b>	<b>1,0</b>
Kameleon (B)	1,0	1,0	<b>1,0</b>	1,0	<b>1,0</b>		1,0	1,0	<b>1,0</b>	<b>1,0</b>	<b>1,0</b>
Greenway (B)	1,0	1,0	<b>1,0</b>	1,0	<b>1,0</b>		1,0	1,0	<b>1,0</b>	<b>1,0</b>	<b>1,0</b>
Bellanos (B)	1,0	1,0	<b>1,0</b>	1,0	<b>1,0</b>		1,0	1,0	<b>1,0</b>	<b>1,0</b>	<b>1,0</b>
Protin (B)	1,0	1,0	<b>1,0</b>	1,0	<b>1,0</b>		1,0	1,0	<b>1,0</b>	<b>1,0</b>	<b>1,0</b>
Symbios				1,0	<b>1,0</b>		1,0	1,0	<b>1,0</b>	<b>1,0</b>	
Karpate				1,0	<b>1,0</b>		1,0	1,0	<b>1,0</b>	<b>1,0</b>	
Iconic				1,0	<b>1,0</b>		1,0	1,0	<b>1,0</b>	<b>1,0</b>	
Batist				1,0	<b>1,0</b>		1,0	1,0	<b>1,0</b>	<b>1,0</b>	
Respect	1,0	1,0	<b>1,0</b>	1,0	<b>1,0</b>						
Lump	1,0	1,0	<b>1,0</b>	1,0	<b>1,0</b>						
Alvesta	1,0	1,0	<b>1,0</b>								
<b>Mittel</b>	<b>1,0</b>	<b>1,0</b>		<b>1,0</b>			<b>1,0</b>	<b>1,0</b>			
<b>Mittel (B)</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>Grenzdif.</b>											
<b>Anzahl Orte</b>			<b>2</b>		<b>1</b>				<b>2</b>		

## LSV Körnerfuttererbsen im ökologischen Landbau Lö-Standorte 2022-2024

### 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)
Burkersdorf	16.10.2023	6,6	15,5	23,1	7,2	02.04.2024	28	19	
Mittelsömmern	29.04.2024	7,7	14,0	12,0	11,0	02.03.2024	16	14	
Bernburg	25.07.2024	7,5	8,9	8,4	6,4	15.02.2024	13	11	13

### Pflanzenbauliche Maßnahmen

Ort	Datum Grundbodenbearbeitung	letzte Vorfrucht	Datum der Aussaat	Datum der Ernte	Aussaatdichte (Körner/m <sup>2</sup> )
Burkersdorf	08.09.2023	Luzerne	19.03.2024	31.07.2024	80
Mittelsömmern	16.10.2023	Kartoffel	19.03.2024	07.08.2024	80
Bernburg	02.09.2023	Sonnenblume (Körnernutzung)	19.03.2024	15.07.2024	80

## LSV Körnerfuttererbsen im ökologischen Landbau Lö-Standorte 2022-2024 Standorte

Standort	<b>Burkersdorf</b>	<b>Mittelsömmern</b>	<b>Bernburg</b>
Bundesland	Thüringen	Thüringen	Sachsen-Anhalt
Landkreis	Saale-Orla-Kreis	Unstrut Hainich	Bernburg
Höhenlage (m ü. NN)	440	270-340	80
Mittl. Niederschläge (mm)	642	515	469
Mittl. Lufttemperatur (°C)	7	7,8	9,1
Standorttyp	V	Lö	Lö
Bodenart	sL	L	uL
Ackerzahl	36	80	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](mailto:lfulg@smekul.sachsen.de)  
[www.smekul.sachsen.de/lfulg](http://www.smekul.sachsen.de/lfulg)

**Autoren:**

Dr. Wolfgang Karalus, Martin Sacher, Michael Sorms, Maik Panicke, Dr. Ulf Müller, Samuel Franz  
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](mailto:Wolfgang.Karalus@smekul.sachsen.de)

**Redaktion:**

siehe Autoren

**Redaktionsschluss:**

10.01.2025

**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 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.