

## Ergebnisse der Landessortenversuche

**Kultur:** Körnerfuttererbsen  
**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	D 2013	NPZ / Saaten-Union
Bellanos	1000	D 2021	Nordic Seed
Kameleon	954	D 2019	KWS Momont / KWS
Orchestra	968	D 2019	NPZ / Saaten-Union
Symbios	987	D 2021	NPZ / Saaten-Union
Batist	999	D 2022	Hauptsaat
Iconic	1023	D 2022	NPZ / Saaten-Union
LG Corvet	1043	D 2023	LIMAGRAIN
Texas	1032	D 2022	Petersen SZ / Saaten-Union

### Sortenempfehlung 2025:

D-Standorte Astronaut, Orchestra, Kameleon, Symbios  
Lö-Standorte Astronaut, Orchestra, Kameleon, Symbios, Iconic\*  
V-Standorte Astronaut, Orchestra, Kameleon, Symbios, Iconic\*

\* vorläufige Empfehlung

**LSV Körnererbsen Lö-Standorte 2022-2024**  
**Kornertrag dt/ha**

	2022	2023	2024							
Sorte	Mittel	Mittel	Dornburg	Kirchengel	Nossen	Pommritz	Walbeck	Mittel	23-24	22-24
Astronaut	38,8	30,3	37,5	50,7	41,8	46,7	70,0	49,3	39,8	39,4
Bellanos	38,0	26,8	26,7	43,8	32,6	44,8	64,3	42,4	34,6	35,9
Kameleon	38,9	30,7	38,6	49,8	40,7	45,8	71,3	49,2	39,9	39,5
Symbios	40,6	30,0	37,2	48,0	43,4	48,6	71,9	49,8	39,9	40,2
Orchestra	39,9		35,4	48,0	41,3	46,8	67,9	47,9		
Batist		31,0	39,3	47,4	39,5	47,2	68,3	48,3	39,7	
Iconic		32,7	42,2	48,3	41,4	48,2	75,7	51,1	41,9	
LG Corvet			33,2	47,4	38,5	45,9	74,9	48,0		
Texas			33,5	42,0	36,1	39,2	65,1	43,2		
<b>Mittel BB</b>	<b>39,1</b>	<b>29,4</b>	<b>35,0</b>	<b>48,1</b>	<b>39,6</b>	<b>46,4</b>	<b>69,4</b>	<b>47,7</b>	<b>38,6</b>	<b>38,8</b>
<b>GD 5 %</b>			<b>4,0</b>	<b>3,9</b>	<b>4,4</b>	<b>2,8</b>	<b>5,4</b>			

BB = Astronaut, Kameleon, Symbios, Bellanos

**LSV Körnererbsen Lö-Standorte 2022-2024**  
**Kornertrag relativ**

	2022	2023	2024							
Sorte	Mittel	Mittel	Dornburg	Kirchengel	Nossen	Pommritz	Walbeck	Mittel	23-24	22-24
Astronaut	99	103	107	106	106	101	101	103	103	102
Bellanos	97	91	76	91	82	96	93	89	90	93
Kameleon	100	104	110	104	103	99	103	103	104	102
Symbios	104	102	106	100	110	105	104	104	103	104
Orchestra	102		101	100	104	101	98	100		
Batist		105	112	99	100	102	98	101	103	
Iconic		111	121	101	104	104	109	107	109	
LG Corvet			95	99	97	99	108	101		
Texas			96	87	91	84	94	91		
<b>Mittel BB</b>	<b>39,1</b>	<b>29,4</b>	<b>35,0</b>	<b>48,1</b>	<b>39,6</b>	<b>46,4</b>	<b>69,4</b>	<b>47,7</b>	<b>38,6</b>	<b>38,8</b>
<b>GD 5 %</b>			<b>11</b>	<b>8</b>	<b>11</b>	<b>6</b>	<b>8</b>			

BB = Astronaut, Kameleon, Symbios, Bellanos

**LSV Körnererbsen Lö-Standorte 2022-2024**  
**Proteinertag dt/ha**

	2022	2023	2024							
Sorte	Mittel	Mittel	Dornburg	Kirchengel	Nossen	Pommritz	Walbeck	Mittel	23-24	22-24
Astronaut	7,9	6,0	7,1	10,5	7,8	9,8	14,7	10,0	8,0	8,0
Bellanos	7,6	5,4	4,8	8,9	6,2	9,1	13,9	8,6	7,0	7,2
Kameleon	7,9	6,2	7,1	10,1	7,7	9,8	15,1	10,0	8,1	8,0
Symbios	8,2	6,1	6,9	9,2	8,0	10,1	15,1	9,9	8,0	8,0
Orchestra	8,5		7,0	10,2	8,0	10,3	14,6	10,0		
Batist		6,2	7,0	9,4	7,1	9,3	14,0	9,3	7,8	
Iconic		6,4	8,1	10,0	7,9	9,7	15,7	10,3	8,4	
LG Corvet			6,1	9,6	7,3	9,4	15,5	9,6		
Texas			6,4	8,4	6,8	8,3	13,5	8,7		
<b>Mittel BB</b>	<b>7,9</b>	<b>5,9</b>	<b>6,5</b>	<b>9,7</b>	<b>7,4</b>	<b>9,7</b>	<b>14,7</b>	<b>9,6</b>	<b>7,8</b>	<b>7,8</b>
<b>GD 5 %</b>			<b>0,8</b>	<b>0,9</b>						

BB = Astronaut, Kameleon, Symbios, Bellanos

**LSV Körnererbsen Lö-Standorte 2022-2024**  
**Proteinertrag relativ**

	2022	2023	2024							
Sorte	Mittel	Mittel	Dornburg	Kirchengel	Nossen	Pommritz	Walbeck	Mittel	23-24	22-23
Astronaut	100	102	110	108	105	101	100	104	103	102
Bellanos	96	91	74	92	84	94	94	89	90	92
Kameleon	100	104	110	104	104	101	103	104	104	103
Symbios	104	102	106	95	108	104	103	103	103	103
Orchestra	107		108	106	107	106	100	104		
Batist		105	108	97	95	96	95	97	100	
Iconic		108	125	103	106	101	107	107	108	
LG Corvet			94	100	97	97	105	100		
Texas			99	87	92	86	92	91		
<b>Mittel BB</b>	<b>7,9</b>	<b>5,9</b>	<b>6,5</b>	<b>9,7</b>	<b>7,4</b>	<b>9,7</b>	<b>14,7</b>	<b>9,6</b>	<b>7,8</b>	<b>7,8</b>
<b>GD 5 %</b>			<b>13</b>	<b>10</b>						

BB = Astronaut, Kameleon, Symbios, Bellanos

**LSV Körnererbsen Lö-Standorte 2022-2024**

**% Protein 86% TS**

	2022	2023	2024							
Sorte	Mittel	Mittel	Dornburg	Kirchengel	Nossen	Pommritz	Walbeck	Mittel	23-24	22-24
Astronaut	20,2	20,2	19,0	20,7	18,7	20,9	21,0	20,1	20,1	20,2
Bellanos	19,8	20,3	18,0	20,3	19,1	20,3	21,6	19,9	20,1	20,0
Kameleon	20,2	20,4	18,5	20,1	19,0	21,4	21,2	20,0	20,2	20,2
Symbios	20,0	20,3	18,5	19,3	18,5	20,7	21,1	19,6	20,0	20,0
Orchestra	21,1		19,7	21,2	19,3	22,0	21,6	20,8		
Batist		20,3	17,8	19,8	18,0	19,6	20,5	19,1	19,7	
Iconic		20,0	19,2	20,6	19,0	20,2	20,7	19,9	20,0	
LG Corvet			18,3	20,2	18,8	20,5	20,6	19,7		
Texas			19,2	20,2	18,9	21,2	20,7	20,0		
<b>Mittel BB</b>	<b>20,0</b>	<b>20,3</b>	<b>18,5</b>	<b>20,1</b>	<b>18,8</b>	<b>20,8</b>	<b>21,2</b>	<b>19,9</b>	<b>20,1</b>	<b>20,1</b>
<b>GD 5 %</b>										

BB = Astronaut, Kameleon, Symbios, Bellanos

**LSV Körnererbsen Lö-Standorte 2022-2024**  
**TKM g**

	2022	2023	2024							
Sorte	Mittel	Mittel	Dornburg	Kirchengel	Nossen	Pommritz	Walbeck	Mittel	23-24	22-24
Astronaut	239	234	200	212	203	187	254	211	222	229
Bellanos	202	199	177	197	187	184	222	193	196	198
Kameleon	242	237	200	223	200	193	251	213	225	231
Symbios	242	234	187	235	240	190	258	221	228	233
Orchestra	247		220	250	223	199	261	229		
Batist		245	206	231	210	200	264	221	233	
Iconic		245	182	223	203	197	258	211	228	
LG Corvet			184	230	177	192	238	204		
Texas			196	236	220	191	259	219		
<b>Mittel BB</b>	<b>231</b>	<b>226</b>	<b>191</b>	<b>217</b>	<b>208</b>	<b>189</b>	<b>215</b>	<b>204</b>	<b>215</b>	<b>221</b>
<b>GD 5 %</b>										

BB = Astronaut, Kameleon, Symbios, Bellanos

**LSV Körnererbsen Lö-Standorte 2022-2024**  
**Pflanzen/qm**

	2022	2023	2024							
Sorte	Mittel	Mittel	Dornburg	Kirchengel	Nossen	Pommritz	Walbeck	Mittel	23-24	22-24
Astronaut	67	71	73	68		81		74	72	70
Bellanos	76	74	72	80		66		73	73	74
Kameleon	64	72	69	99		68		78	75	70
Symbios	78	70	73	76		93		80	75	76
Orchestra	73		72	83		98		84		
Batist		74	75	64		71		70	72	
Iconic		86	69	72		72		71	78	
LG Corvet			69	69		82		73		
Texas			63	74		66		68		
<b>Mittel BB</b>	<b>71</b>	<b>72</b>	<b>72</b>	<b>81</b>		<b>77</b>		<b>76</b>	<b>74</b>	<b>73</b>
<b>GD 5 %</b>										

BB = Astronaut, Kameleon, Symbios, Bellanos

**LSV Körnererbsen Lö-Standorte 2022-2024**

**Datum Aufgang**

	2022	2023	2024					
Sorte	Mittel	Mittel	Dornburg	Kirchengel	Nossen	Pommritz	Walbeck	Mittel
Astronaut	13.04.	17.04.	04.04.	31.03.	06.04.	06.04.	29.03.	02.04.
Bellanos	12.04.	17.04.	03.04.	31.03.	06.04.	06.04.	30.03.	02.04.
Kameleon	13.04.	17.04.	03.04.	31.03.	07.04.	06.04.	30.03.	03.04.
Symbios	12.04.	17.04.	04.04.	01.04.	06.04.	06.04.	30.03.	03.04.
Orchestra	13.04.		03.04.	31.03.	06.04.	06.04.	31.03.	03.04.
Batist		17.04.	03.04.	31.03.	06.04.	06.04.	30.03.	02.04.
Iconic		17.04.	04.04.	31.03.	06.04.	06.04.	31.03.	03.04.
LG Corvet			04.04.	01.04.	06.04.	06.04.	30.03.	03.04.
Texas			04.04.	31.03.	06.04.	06.04.	31.03.	03.04.
<b>Mittel BB</b>	<b>12.04.</b>	<b>17.04.</b>	<b>03.04.</b>	<b>31.03.</b>	<b>06.04.</b>	<b>06.04.</b>	<b>29.03.</b>	<b>02.04.</b>
<b>GD 5 %</b>								

BB = Astronaut, Kameleon, Symbios, Bellanos

**LSV Körnererbsen Lö-Standorte 2022-2024**

**Datum Blühbeginn**

	2022	2023	2024					
Sorte	Mittel	Mittel	Dornburg	Kirchengel	Nossen	Pommritz	Walbeck	Mittel
Astronaut	31.05.	07.06.	23.05.	26.05.	25.05.	23.05.	23.05.	24.05.
Bellanos	31.05.	07.06.	24.05.	25.05.	25.05.	23.05.	24.05.	24.05.
Kameleon	31.05.	07.06.	23.05.	25.05.	25.05.	22.05.	23.05.	23.05.
Symbios	01.06.	07.06.	25.05.	29.05.	27.05.	25.05.	24.05.	26.05.
Orchestra	30.05.		23.05.	25.05.	25.05.	22.05.	23.05.	23.05.
Batist		07.06.	24.05.	27.05.	25.05.	23.05.	24.05.	24.05.
Iconic		09.06.	27.05.	30.05.	28.05.	26.05.	26.05.	27.05.
LG Corvet			25.05.	30.05.	26.05.	24.05.	24.05.	25.05.
Texas			27.05.	31.05.	28.05.	25.05.	26.05.	27.05.
<b>Mittel BB</b>	<b>31.05.</b>	<b>07.06.</b>	<b>23.05.</b>	<b>26.05.</b>	<b>25.05.</b>	<b>23.05.</b>	<b>23.05.</b>	<b>24.05.</b>
<b>GD 5 %</b>								

BB = Astronaut, Kameleon, Symbios, Bellanos

**LSV Körnererbsen Lö-Standorte 2022-2024**

**Datum Blühende**

	2022	2023	2024					
Sorte	Mittel	Mittel	Dornburg	Kirchengel	Nossen	Pommritz	Walbeck	Mittel
Astronaute	16.06.	17.06.	15.06.	20.06.	11.06.	06.06.	19.06.	14.06.
Bellanos	14.06.	16.06.	13.06.	21.06.	10.06.	05.06.	15.06.	12.06.
Kameleon	17.06.	17.06.	16.06.	22.06.	14.06.	07.06.	22.06.	16.06.
Symbios	16.06.	17.06.	16.06.	24.06.	14.06.	10.06.	21.06.	17.06.
Orchestra	15.06.		14.06.	21.06.	14.06.	08.06.	19.06.	15.06.
Batist		17.06.	15.06.	24.06.	12.06.	08.06.	20.06.	15.06.
Iconic		17.06.	14.06.	25.06.	13.06.	09.06.	19.06.	16.06.
LG Corvet			14.06.	22.06.	13.06.	06.06.	18.06.	14.06.
Texas			17.06.	24.06.	17.06.	13.06.	24.06.	19.06.
<b>Mittel BB</b>	<b>15.06.</b>	<b>17.06.</b>	<b>15.06.</b>	<b>21.06.</b>	<b>12.06.</b>	<b>07.06.</b>	<b>19.06.</b>	<b>15.06.</b>
<b>GD 5 %</b>								

BB = Astronaute, Kameleon, Symbios, Bellanos

**LSV Körnererbsen Lö-Standorte 2022-2024**

**Datum Gelbreife**

	2022	2023	2024					
Sorte	Mittel	Mittel	Dornburg	Kirchengel	Nossen	Pommritz	Walbeck	Mittel
Astronaut	06.07.	09.07.	06.07.	12.07.		30.06.	16.07.	08.07.
Bellanos	06.07.	09.07.	06.07.	12.07.		29.06.	15.07.	08.07.
Kameleon	07.07.	10.07.	07.07.	15.07.		01.07.	17.07.	10.07.
Symbios	06.07.	10.07.	07.07.	14.07.		03.07.	16.07.	10.07.
Orchestra	07.07.		08.07.	15.07.		01.07.	15.07.	09.07.
Batist		11.07.	08.07.	15.07.		01.07.	16.07.	10.07.
Iconic		10.07.	09.07.	12.07.		04.07.	15.07.	10.07.
LG Corvet			06.07.	12.07.		30.06.	15.07.	08.07.
Texas			11.07.	14.07.		04.07.	17.07.	11.07.
<b>Mittel BB</b>	<b>06.07.</b>	<b>10.07.</b>	<b>06.07.</b>	<b>13.07.</b>		<b>30.06.</b>	<b>16.07.</b>	<b>09.07.</b>
<b>GD 5 %</b>								

BB = Astronaut, Kameleon, Symbios, Bellanos

**LSV Körnererbsen Lö-Standorte 2022-2024**

**Datum Ernte**

	<b>2022</b>	<b>2023</b>	<b>2024</b>					
<b>Sorte</b>	<b>Mittel</b>	<b>Mittel</b>	Dornburg	Kirchengel	Nossen	Pommritz	Walbeck	<b>Mittel</b>
Astronaut	<b>20.07.</b>	<b>22.07.</b>	17.07.	19.07.	15.07.	15.07.	01.08.	<b>19.07.</b>
Bellanos	<b>20.07.</b>	<b>22.07.</b>	17.07.	19.07.	15.07.	15.07.	01.08.	<b>19.07.</b>
Kameleon	<b>20.07.</b>	<b>22.07.</b>	17.07.	19.07.	15.07.	15.07.	01.08.	<b>19.07.</b>
Symbios	<b>20.07.</b>	<b>22.07.</b>	17.07.	19.07.	15.07.	15.07.	01.08.	<b>19.07.</b>
Orchestra	<b>20.07.</b>		17.07.	19.07.	15.07.	15.07.	01.08.	<b>19.07.</b>
Batist		<b>22.07.</b>	17.07.	19.07.	15.07.	15.07.	01.08.	<b>19.07.</b>
Iconic		<b>22.07.</b>	17.07.	19.07.	15.07.	15.07.	01.08.	<b>19.07.</b>
LG Corvet			17.07.	19.07.	15.07.	15.07.	01.08.	<b>19.07.</b>
Texas			17.07.	19.07.	15.07.	15.07.	01.08.	<b>19.07.</b>
<b>Mittel BB</b>	<b>20.07.</b>	<b>22.07.</b>	<b>17.07.</b>	<b>19.07.</b>	<b>15.07.</b>	<b>15.07.</b>	<b>01.08.</b>	<b>19.07.</b>
<b>GD 5 %</b>								

BB = Astronaut, Kameleon, Symbios, Bellanos

**LSV Körnererbsen Lö-Standorte 2022-2024**

**Lager Blüte 1-9**

	2022	2023	2024							
Sorte	Mittel	Mittel	Dornburg	Kirchengel	Nossen	Pommritz	Walbeck	Mittel	23-24	22-24
Astronaute	1,0	1,0	1,0	1,0		1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
Bellanos	1,0	1,0	1,0	1,0		1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
Kameleon	1,0	1,0	1,0	1,0		1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
Symbios	1,0	1,0	1,0	1,0		1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
Orchestra	1,0		1,0	1,0		1,0	1,0	1,0		
Batist		1,0	1,0	1,0		1,0	1,0	1,0	1,0	
Iconic		1,0	1,0	1,0		1,0	1,0	1,0	1,0	
LG Corvet			1,0	1,0		1,0	1,0	1,0		
Texas			1,0	1,0		1,0	1,0	1,0		
<b>Mittel 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>GD 5 %</b>										

BB = Astronaute, Kameleon, Symbios, Bellanos

**LSV Körnererbsen Lö-Standorte 2022-2024**

**Lager Ernte 1-9**

	2022	2023	2024							
Sorte	Mittel	Mittel	Dornburg	Kirchengel	Nossen	Pommritz	Walbeck	Mittel	23-24	22-24
Astronaut	2,4	1,5	5,5	6,5	5,0	6,8	7,0	6,2	4,1	3,4
Bellanos	1,3	1,2	3,8	5,7	3,8	6,5	8,0	5,5	3,6	2,7
Kameleon	2,2	1,8	6,0	5,0	5,5	7,0	6,0	5,9	4,1	3,3
Symbios	2,4	1,5	7,0	6,8	7,0	7,5	7,0	7,1	4,6	3,7
Orchestra	2,1		7,0	6,7	6,5	7,0	9,0	7,2		
Batist		1,6	6,8	5,5	6,0	7,0	6,8	6,4	4,3	
Iconic		1,6	6,0	6,3	5,5	5,8	6,8	6,1	4,1	
LG Corvet			5,5	7,0	4,8	7,3	7,0	6,3		
Texas			5,3	6,5	4,5	4,0	6,0	5,3		
<b>Mittel BB</b>	<b>2,1</b>	<b>1,5</b>	<b>5,6</b>	<b>6,0</b>	<b>5,3</b>	<b>6,9</b>	<b>7,0</b>	<b>6,2</b>	<b>4,1</b>	<b>3,3</b>
<b>GD 5 %</b>										

BB = Astronaut, Kameleon, Symbios, Bellanos

**LSV Körnererbsen Lö-Standorte 2022-2024**  
**Pflanzenlänge cm**

	2022	2023	2024							
Sorte	Mittel	Mittel	Dornburg	Kirchengel	Nossen	Pommritz	Walbeck	Mittel	23-24	22-24
Astronaut	87	64	102	102	93	100	129	105	84	85
Bellanos	92	72	97	108	91	97	130	105	88	89
Kameleon	86	64	97	99	85	96	124	100	82	84
Symbios	91	68	108	114	91	107	130	110	89	90
Orchestra	86		90	102	88	96	124	100		
Batist		72	118	113	100	111	134	115	94	
Iconic		74	119	110	96	107	127	112	93	
LG Corvet			97	99	87	93	127	101		
Texas			125	116	103	112	135	118		
<b>Mittel BB</b>	<b>89</b>	<b>67</b>	<b>101</b>	<b>106</b>	<b>90</b>	<b>100</b>	<b>128</b>	<b>105</b>	<b>86</b>	<b>87</b>
<b>GD 5 %</b>										

BB = Astronaut, Kameleon, Symbios, Bellanos

**LSV Körnererbsen Lö-Standorte 2022-2024**

**Bestandeshöhe cm**

	2022	2023	2024							
Sorte	Mittel	Mittel	Dornburg	Kirchengel	Nossen	Pommritz	Walbeck	Mittel	23-24	22-24
Astronaut	72	57	51	44	65	58	54	54	56	62
Bellanos	84	65	71	50	75	61	40	59	62	71
Kameleon	73	59	46	49	67	52	63	55	57	64
Symbios	75	63	46	42	55	48	49	48	54	62
Orchestra	73		40	37	62	48	45	46		
Batist		69	47	47	57	56	55	52	59	
Iconic		68	45	38	69	67	55	54	60	
LG Corvet			49	33	67	50	50	50		
Texas			50	45	79	86	58	64		
<b>Mittel BB</b>	<b>76</b>	<b>61</b>	<b>54</b>	<b>46</b>	<b>65</b>	<b>55</b>	<b>51</b>	<b>54</b>	<b>57</b>	<b>65</b>
<b>GD 5 %</b>										

BB = Astronaut, Kameleon, Symbios, Bellanos

**LSV Körnererbsen Lö-Standorte 2022-2024**  
**Plätzen 1-9**

	2022	2023	2024							
Sorte	Mittel	Mittel	Dornburg	Kirchengel	Nossen	Pommritz	Walbeck	Mittel	23-24	22-24
Astronaut	1,4	1,8	1,3	4,0		1,0	1,0	1,8	1,8	1,6
Bellanos	1,3	1,4	1,0	3,7		1,0	1,0	1,7	1,5	1,4
Kameleon	1,7	1,4	1,5	3,3		1,0	1,0	1,7	1,5	1,6
Symbios	1,5	1,6	1,8	3,8		1,0	1,0	1,9	1,7	1,6
Orchestra	1,4		2,0	3,7		1,0	1,0	1,9		
Batist		1,6	1,0	3,8		1,8	1,0	1,9	1,7	
Iconic		1,5	1,0	3,3		1,0	1,0	1,6	1,5	
LG Corvet			1,5	3,7		1,0	1,0	1,8		
Texas			1,0	3,8		1,0	1,0	1,7		
<b>Mittel BB</b>	<b>1,5</b>	<b>1,5</b>	<b>1,4</b>	<b>3,7</b>		<b>1,0</b>	<b>1,0</b>	<b>1,8</b>	<b>1,6</b>	<b>1,6</b>
<b>GD 5 %</b>										

BB = Astronaut, Kameleon, Symbios, Bellanos

**LSV Körnererbsen Lö-Standorte 2022-2024**

**Reifvz.Stroh 1-9**

	2022	2023	2024							
Sorte	Mittel	Mittel	Dornburg	Kirchengel	Nossen	Pommritz	Walbeck	Mittel	23-24	22-24
Astronaute	2,1	2,0	3,0	1,0	1,3	1,0	1,0	1,5	1,7	1,9
Bellanos	2,8	2,8	3,3	1,0	1,8	1,5	1,0	1,7	2,2	2,4
Kameleon	2,3	1,7	2,3	1,0	1,3	1,5	1,3	1,5	1,6	1,9
Symbios	2,0	2,0	2,3	1,0	1,0	1,0	1,0	1,3	1,6	1,7
Orchestra	2,9		2,5	1,0	1,0	1,8	1,0	1,5		
Batist		2,5	2,5	1,3	1,0	1,3	1,3	1,5	1,9	
Iconic		1,4	2,3	1,3	1,3	1,8	1,3	1,6	1,5	
LG Corvet			2,5	1,0	1,0	1,3	1,0	1,4		
Texas			3,3	1,0	1,5	2,0	1,5	1,9		
<b>Mittel BB</b>	<b>2,3</b>	<b>2,1</b>	<b>2,7</b>	<b>1,0</b>	<b>1,3</b>	<b>1,3</b>	<b>1,1</b>	<b>1,5</b>	<b>1,8</b>	<b>2,0</b>
<b>GD 5 %</b>										

BB = Astronaute, Kameleon, Symbios, Bellanos

**LSV Körnererbsen Lö-Standorte 2022-2024**

**Ausfall 1-9**

	2022	2023	2024							
Sorte	Mittel	Mittel	Dornburg	Kirchengel	Nossen	Pommritz	Walbeck	Mittel	23-24	22-24
Astronaut	1,2	1,4	3,3	1,0		1,0	1,0	1,6	1,5	1,3
Bellanos	1,2	1,1	2,0	1,0		1,0	1,0	1,3	1,2	1,2
Kameleon	1,2	1,2	2,3	1,0		1,0	1,0	1,3	1,3	1,2
Symbios	1,2	1,2	2,5	1,0		1,0	1,0	1,4	1,3	1,3
Orchestra	1,2		2,3	1,0		1,0	1,0	1,3		
Batist		1,2	2,5	1,0		1,8	1,0	1,6	1,4	
Iconic		1,2	2,8	1,0		1,0	1,0	1,4	1,3	
LG Corvet			2,5	1,0		1,0	1,0	1,4		
Texas			2,8	1,0		1,0	1,0	1,4		
<b>Mittel BB</b>	<b>1,2</b>	<b>1,2</b>	<b>2,5</b>	<b>1,0</b>		<b>1,0</b>	<b>1,0</b>	<b>1,4</b>	<b>1,3</b>	<b>1,3</b>
<b>GD 5 %</b>										

BB = Astronaut, Kameleon, Symbios, Bellanos

**LSV Körnererbsen Lö-Standorte 2022-2024**

**Zwiewuchs 1-9**

	2022	2023	2024							
Sorte	Mittel	Mittel	Dornburg	Kirchengel	Nossen	Pommritz	Walbeck	Mittel	23-24	22-24
Astronaute	1,8	1,5	1,0	1,0		1,0	1,0	1,0	1,2	1,4
Bellanos	1,6	1,8	1,0	1,0		1,0	1,8	1,2	1,4	1,5
Kameleon	2,0	1,3	1,0	1,0		1,0	1,5	1,1	1,2	1,5
Symbios	1,8	1,3	1,0	1,0		1,0	1,0	1,0	1,1	1,4
Orchestra	2,0		1,0	1,0		1,0	1,5	1,1		
Batist		1,2	1,0	1,0		1,0	2,0	1,3	1,2	
Iconic		1,1	1,0	1,0		1,0	1,0	1,0	1,0	
LG Corvet			1,0	1,0		1,0	1,3	1,1		
Texas			1,0	1,0		1,0	1,3	1,1		
<b>Mittel BB</b>	<b>1,8</b>	<b>1,5</b>	<b>1,0</b>	<b>1,0</b>		<b>1,0</b>	<b>1,3</b>	<b>1,1</b>	<b>1,2</b>	<b>1,4</b>
<b>GD 5 %</b>										

BB = Astronaute, Kameleon, Symbios, Bellanos

**LSV Körnererbsen Lö-Standorte 2022-2024**  
**Ascochyta 1-9**

	2022	2023	2024							
Sorte	Mittel	Mittel	Dornburg	Kirchengel	Nossen	Pommritz	Walbeck	Mittel	23-24	22-24
Astronaut	1,3	1,3	1,3	1,0			3,0	1,8	1,6	1,4
Bellanos	1,2	1,4	2,3	1,0			2,3	1,8	1,7	1,4
Kameleon	1,4	1,5	1,8	1,0			2,8	1,8	1,7	1,6
Symbios	1,4	1,6	1,8	1,0			3,0	1,9	1,8	1,6
Orchestra	1,4		2,5	1,0			2,5	2,0		
Batist		1,4	1,8	1,0			2,0	1,6	1,5	
Iconic		1,8	1,3	1,0			2,5	1,6	1,7	
LG Corvet			1,8	1,0			3,0	1,9		
Texas			2,0	1,0			2,0	1,7		
<b>Mittel BB</b>	<b>1,3</b>	<b>1,4</b>	<b>1,8</b>	<b>1,0</b>			<b>2,8</b>	<b>1,8</b>	<b>1,7</b>	<b>1,5</b>
<b>GD 5 %</b>										

BB = Astronaut, Kameleon, Symbios, Bellanos

**LSV Körnererbsen Lö-Standorte 2022-2024**  
**Botrytis F. 1-9**

	2022	2023	2024							
Sorte	Mittel	Mittel	Dornburg	Kirchengel	Nossen	Pommritz	Walbeck	Mittel	23-24	22-24
Astronaute	1,2	1,5	2,0	1,0			1,0	1,3	1,4	1,3
Bellanos	1,2	1,6	2,8	1,0			1,0	1,6	1,6	1,4
Kameleon	1,3	1,5	3,0	1,0			1,0	1,7	1,6	1,5
Symbios	1,2	1,6	2,3	1,0			1,0	1,4	1,5	1,4
Orchestra	1,4		2,8	1,0			1,0	1,6		
Batist		1,6	2,5	1,0			1,0	1,5	1,6	
Iconic		1,4	2,0	1,0			1,3	1,4	1,4	
LG Corvet			2,3	1,0			1,0	1,4		
Texas			2,3	1,0			1,3	1,5		
<b>Mittel BB</b>	<b>1,2</b>	<b>1,6</b>	<b>2,5</b>	<b>1,0</b>			<b>1,0</b>	<b>1,5</b>	<b>1,5</b>	<b>1,4</b>
<b>GD 5 %</b>										

BB = Astronaute, Kameleon, Symbios, Bellanos

**LSV Körnererbsen Lö-Standorte 2022-2024**

**Echt.Mehltau 1-9**

	2022	2023	2024							
Sorte	Mittel	Mittel	Dornburg	Kirchengel	Nossen	Pommritz	Walbeck	Mittel	23-24	22-24
Astronaut	1,0	1,3	4,3	1,0			4,8	3,3	2,3	1,9
Bellanos	1,0	1,2	4,8	1,0			3,0	2,9	2,0	1,7
Kameleon	1,0	1,3	4,3	1,0			4,8	3,3	2,3	1,9
Symbios	1,0	1,2	3,5	1,0			5,5	3,3	2,3	1,8
Orchestra	1,0		4,3	1,0			3,8	3,0		
Batist		1,3	4,3	1,0			5,3	3,5	2,4	
Iconic		1,3	3,5	1,0			5,0	3,2	2,2	
LG Corvet			5,0	1,0			4,3	3,4		
Texas			4,0	1,0			5,5	3,5		
<b>Mittel BB</b>	<b>1,0</b>	<b>1,2</b>	<b>4,2</b>	<b>1,0</b>			<b>4,5</b>	<b>3,2</b>	<b>2,2</b>	<b>1,8</b>
<b>GD 5 %</b>										

BB = Astronaut, Kameleon, Symbios, Bellanos

**LSV Körnererbsen Lö-Standorte 2022-2024**  
**Fsch.Mehltau 1-9**

	2022	2023	2024							
Sorte	Mittel	Mittel	Dornburg	Kirchengel	Nossen	Pommritz	Walbeck	Mittel	23-24	22-24
Astronaut	1,2	1,0	2,5	3,8			1,0	2,4	1,9	1,6
Bellanos	1,2	1,0	2,5	2,3			1,0	1,9	1,6	1,4
Kameleon	1,2	1,0	2,8	3,0			1,5	2,4	1,9	1,6
Symbios	1,0	1,0	2,5	3,8			1,0	2,4	1,9	1,5
Orchestra	1,3		2,5	3,3			1,0	2,3		
Batist		1,0	2,3	4,0			1,0	2,4	1,9	
Iconic		1,0	2,3	2,0			1,3	1,8	1,5	
LG Corvet			2,0	3,3			1,3	2,2		
Texas			2,3	3,5			2,0	2,6		
<b>Mittel BB</b>	<b>1,1</b>	<b>1,0</b>	<b>2,6</b>	<b>3,2</b>			<b>1,1</b>	<b>2,3</b>	<b>1,8</b>	<b>1,5</b>
<b>GD 5 %</b>										

BB = Astronaut, Kameleon, Symbios, Bellanos

**LSV Körnererbsen Lö-Standorte 2022-2024**

**Fusarium 1-9**

	2022	2023	2024							
Sorte	Mittel	Mittel	Dornburg	Kirchengel	Nossen	Pommritz	Walbeck	Mittel	23-24	22-24
Astronaute	1,1	2,0					1,0	1,0	1,5	1,3
Bellanos	1,0	3,0					1,0	1,0	2,0	1,4
Kameleon	1,0	3,3					1,0	1,0	2,1	1,5
Symbios	1,0	2,8					1,0	1,0	1,9	1,4
Orchestra	1,1						1,0	1,0		
Batist		2,8					1,0	1,0	1,9	
Iconic		3,8					1,0	1,0	2,4	
LG Corvet							1,0	1,0		
Texas							1,0	1,0		
<b>Mittel BB</b>	<b>1,0</b>	<b>2,8</b>					<b>1,0</b>	<b>1,0</b>	<b>1,9</b>	<b>1,4</b>
<b>GD 5 %</b>										

BB = Astronaute, Kameleon, Symbios, Bellanos

**LSV Körnererbsen Lö-Standorte 2022-2024**  
**Fußkrankh. 1-9**

	2022	2023	2024							
Sorte	Mittel	Mittel	Dornburg	Kirchengel	Nossen	Pommritz	Walbeck	Mittel	23-24	22-24
Astronaut	1,4	2,1		1,0			1,0	1,0	1,8	1,6
Bellanos	1,4	2,2		1,0			1,0	1,0	1,8	1,7
Kameleon	1,0	2,1		1,0			1,0	1,0	1,7	1,5
Symbios	1,1	2,1		1,0			1,0	1,0	1,8	1,5
Orchestra	1,2			1,0			1,0	1,0		
Batist		2,0		1,0			1,0	1,0	1,7	
Iconic		2,2		1,0			1,0	1,0	1,8	
LG Corvet				1,0			1,0	1,0		
Texas				1,0			1,0	1,0		
<b>Mittel BB</b>	<b>1,2</b>	<b>2,1</b>		<b>1,0</b>			<b>1,0</b>	<b>1,0</b>	<b>1,8</b>	<b>1,6</b>
<b>GD 5 %</b>										

BB = Astronaut, Kameleon, Symbios, Bellanos

**LSV Körnererbsen Lö-Standorte 2022-2024**  
**Rost (Urom.) 1-9**

	2022	2023	2024							
Sorte	Mittel	Mittel	Dornburg	Kirchengel	Nossen	Pommritz	Walbeck	Mittel	23-24	22-24
Astronaut	1,3	2,1		4,0			1,0	2,5	2,3	1,9
Bellanos	1,5	1,9		2,3			1,5	1,9	1,9	1,7
Kameleon	1,3	2,0		3,7			1,5	2,6	2,3	1,9
Symbios	1,3	2,0		2,8			1,3	2,0	2,0	1,7
Orchestra	1,6			3,3			1,3	2,3		
Batist		2,0		4,0			1,5	2,8	2,4	
Iconic		2,3		4,0			2,0	3,0	2,6	
LG Corvet				3,3			1,8	2,5		
Texas				3,5			1,8	2,6		
<b>Mittel BB</b>	<b>1,4</b>	<b>2,0</b>		<b>3,2</b>			<b>1,3</b>	<b>2,2</b>	<b>2,1</b>	<b>1,8</b>
<b>GD 5 %</b>										

BB = Astronaut, Kameleon, Symbios, Bellanos

**LSV Körnererbsen Lö-Standorte 2022-2024**

**Virus 1-9**

	2022	2023	2024							
Sorte	Mittel	Mittel	Dornburg	Kirchengel	Nossen	Pommritz	Walbeck	Mittel	23-24	22-24
Astronaut	1,8	2,0	2,8	1,0			1,5	1,8	1,9	1,8
Bellanos	2,3	2,1	5,5	1,0			1,3	2,6	2,4	2,4
Kameleon	1,8	1,8	3,3	1,0			1,5	1,9	1,9	1,8
Symbios	2,0	2,1	2,5	1,0			1,5	1,7	1,9	1,9
Orchestra	1,8		3,3	1,0			1,0	1,8		
Batist		2,1	3,8	1,0			1,5	2,1	2,1	
Iconic		2,0	2,0	1,0			1,5	1,5	1,7	
LG Corvet			3,5	1,0			1,3	1,9		
Texas			3,0	1,0			1,3	1,8		
<b>Mittel BB</b>	<b>2,0</b>	<b>2,0</b>	<b>3,5</b>	<b>1,0</b>			<b>1,4</b>	<b>2,0</b>	<b>2,0</b>	<b>2,0</b>
<b>GD 5 %</b>										

BB = Astronaut, Kameleon, Symbios, Bellanos

**LSV Körnerfuttererbsen 2022-2024 (Lö-Standorte)**  
**Standorte**

Ort	Land	Bodenart	NStE	Ackerzahl	Höhenlage (m)	Jahresmittel	
						Temperatur (°C)	Niederschlag (mm)
Dornburg	Thüringen	stark toniger Schluff	Lö 1c	46-80	260	8,1	578
Kirchengel	Thüringen	Lehm	Lö 1	60-65	305	7,8	568
Pommritz	Sachsen	toniger Schluff	Lö 4	61	230	9,1	740
Nossen	Sachsen	toniger Schluff	Lö 4	65	255	9,4	698
Walbeck	Sachsen-Anhalt	Lehm	Lö 3	70-80	240	8,6	491

**LSV Körnerfuttererbsen 2022-2024 (Lö-Standorte)**  
**Allgemeine Anbaubedingungen**

<b>Ort</b>	<b>Land</b>	<b>letzte Vorfrucht</b>	<b>Datum der Grundbodenbearbeitung</b>	<b>Aussaatstärke Korn/m<sup>2</sup></b>	<b>Datum der Aussaat</b>	<b>Datum der Ernte</b>
Dornburg	Thüringen	Hafer (Grünnutzung)	23.10.2023	80	13.03.2024	17.07.2024
Kirchengel	Thüringen	Hartweizen, Sommer-	05.11.2023	80	13.03.2024	19.07.2024
Pommritz	Sachsen	Weidelgras, Einjähriges- (Hau	13.03.2024	75	21.03.2024	15.07.2024
Nossen	Sachsen	Buchweizen (Grünnutzung)	07.09.2023	80	20.03.2024	15.07.2024
Walbeck	Sachsen-Anhalt	Körnerfuttererbsen	13.10.2023	80	12.03.2024	01.08.2024

**LSV Körnerfüttererbsen 2022-2024 (Lö-Standorte)**  
**Bodenuntersuchung N<sub>min</sub> und S<sub>min</sub>**

Ort	Datum Probenahme	N <sub>min</sub> in kg/ha			S <sub>min</sub> in kg/ha		
		0-30 cm	30-60 cm	60-90 cm	0-30 cm	30-60 cm	60-90 cm
Dornburg	18.03.2024	14	15		2	8	
Kirchengel	21.02.2024	19	20		5	15	
Pommritz	04.03.2024	18	6				
Nossen	24.02.2024	6	5				
Walbeck	14.02.2024	24	32	35			

**LSV Körnerfuttererbsen 2022-2024 (Lö-Standorte)**  
**Bodenuntersuchung**

Ort	Datum Probenahme	pH-Wert	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	K <sub>2</sub> O	Mg	Cu	Na	B	Mn
			in mg je 100 g Boden			in mg je 1000 g Boden			
Dornburg	31.08.2023	7,4	16,7	8,6	10,1				
Kirchengel	20.03.2024	7,5	10	15	14				
Pommritz	13.07.2023	6,3	17,9	9,5	13				
Nossen	02.01.2023	7	5,7	4,3	9				
Walbeck	14.09.2023	7	12,1	15	12,7	10	16,5	0,75	85

**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, Katharina Brütting  
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:**

25.03.2025

**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.