

Ergebnisse der Landessortenversuche

Kultur: Körnerfuttererbsen

Auswertungszeitraum: 2023 - 2025

Anbaugebiet: D-Süd-Standorte

Beteiligte Einrichtungen: Landesforschungsanstalt für Landwirtschaft und Fischerei Mecklenburg-Vorpommern
Landesamt für Ländliche Entwicklung, Landwirtschaft und Flurneuordnung Brandenburg
Landesanstalt für Landwirtschaft und Gartenbau Sachsen-Anhalt

Prüfsortiment 2025:

Sorte	Kenn-Nr.	Zulassung	Züchter/Vertrieb
Astronaut	854	D 2013	NPZ / Saaten-Union
Kameleon	954	D 2019	KWS Momont / KWS
Symbios	987	D 2021	NPZ / Saaten-Union
Orchestra	968	D 2019	NPZ / Saaten-Union
Batist	999	D 2022	Hauptsäaten
Iconic	1023	D 2022	NPZ / Saaten-Union
LG Corvet	1043	D 2023	LIMAGRAIN
Cosmos	1085	F 2022	RAGT/IG Pflanzenzucht
NOS Impact	1030	DK 2023	Nordic Seed
Texas	1022	D 2022	Petersen SZ
Asgard	1086	PL 2023	Petersen SZ / Saaten-Union

Sortenempfehlung 2026:

D-Standorte	Astronaut, Orchestra, Symbios, Iconic
Lö-Standorte	Astronaut, Orchestra, Symbios, Iconic
V-Standorte	Astronaut, Orchestra, Symbios, Iconic

Ergebnisse der Landessortenversuche

Abkürzungsverzeichnis:

(B)	Bezugsbasis: dreijährig orthogonal geprüfte Sorten
BB	Bezugsbasis: dreijährig orthogonal geprüfte Sorten
GD 5%	Grenzdifferenz mit 5% Irrtumswahrscheinlichkeit

Landessortenversuche Körnererbse 2023-2025 D-Süd-Standorte
Kornertrag bei 86% TS dt/ha

Sorte	2023					2024			2025					2024- 2025	2023- 2025
	Beetzendorf	Kranepuhl	Gülzow	Tützpatz	Mittelwert	Beetzendorf	Kranepuhl	Mittelwert	Beetzendorf	Kranepuhl	Gülzow	Tützpatz	Mittelwert	Mittelwert	Mittelwert
Astronauten(B)	28,1	24,6	25,2	30,1	27,0	21,5	39,9	30,7	42,3	26,6	37,0	48,2	38,5	35,9	32,3
Batist(B)	23,6	22,5	26,7	31,8	26,2	16,6	38,5	27,5	42,2	28,0	36,5	49,4	39,0	35,2	31,6
Iconic(B)	26,3	25,2	21,1	30,4	25,7	25,3	41,0	33,2	42,2	29,5	37,4	48,0	39,2	37,2	32,6
Symbios(B)	27,7	22,8	26,5	31,5	27,1	21,0	39,0	30,0	42,0	27,5	35,5	50,7	38,9	35,9	32,4
Orchestra			26,1	31,0		21,9	42,1	32,0	40,1	28,2	33,4	48,1	37,5	35,6	
Kameleon	24,6	23,0	24,9	32,0	26,1	23,1	39,5	31,3		26,7	24,4	39,3			
LG Corvet				28,1		22,4	42,8	32,6	42,7	27,5	35,3	47,9	38,3	36,4	
Texas						24,8	29,1	26,9			29,8	42,3			
Asgard			25,3				35,0		41,3	28,8	34,9	48,5	38,3		
Cosmos			27,1				36,4		43,3	29,3	34,9	50,3	39,5		
NOS Impact			18,6				38,2		40,4	29,4	35,6	50,6	39,0		
Mittelwert	24,0	21,8	23,7	29,7	24,8	22,1	37,3	29,7	41,8	28,4	33,7	47,5	37,9	35,1	31,0
BB	26,4	23,8	24,9	30,9	26,5	21,1	39,6	30,3	42,2	27,9	36,6	49,1	38,9	36,1	32,2
GD 5 %	3,3	3,1	2,4	2,7		4,2	5,4		3,2	1,7	3,3	4,7			
Anz. Orte					4			2					4	6	10

Landessortenversuche Körnererbse 2023-2025 D-Süd-Standorte
Kornertrag relativ

Sorte	2023					2024			2025					2024- 2025	2023- 2025
	Beetzendorf	Kranepuhl	Gülzow	Tützpatz	Mittelwert	Beetzendorf	Kranepuhl	Mittelwert	Beetzendorf	Kranepuhl	Gülzow	Tützpatz	Mittelwert	Mittelwert	Mittelwert
Astronauten(B)	106	103	102	97	102	102	101	101	100	95	101	98	99	100	100
Batist(B)	89	95	107	103	99	79	97	91	100	100	100	101	100	98	98
Iconic(B)	99	106	85	98	97	120	104	109	100	106	102	98	101	103	101
Symbios(B)	105	96	106	102	102	99	98	99	100	99	97	103	100	100	101
Orchestra			105	100		104	106	105	95	101	91	98	96	99	
Kameleon	93	97	100	103	99	109	100	103		96	67	80			
LG Corvet				91		106	108	108	101	99	96	98	99	101	
Texas						117	73	89			81	86			
Asgard			102				88		98	103	95	99	99		
Cosmos			109				92		103	105	95	103	101		
NOS Impact			75				96		96	105	97	103	100		
Mittelwert	91	92	95	96	94	105	94	98	99	102	92	97	97	97	96
BB	26,4	23,8	24,9	30,9	26,5	21,1	39,6	30	42,2	27,9	36,6	49,1	38,9	36,1	32,2
GD 5 %	12	13	10	9		20	14		8	6	9	10			
Anz. Orte					4			2					4	6	10

Landessortenversuche Körnererbse 2023-2025 D-Süd-Standorte
Rohproteinерtrag (Korn 86 %TS) dt/ha

Sorte	2023					2024			2025					2024-2025	2023-2025
	Beetzendorf	Kranepuhl	Gülzow	Tützpatz	Mittelwert	Beetzendorf	Kranepuhl	Mittelwert	Beetzendorf	Kranepuhl	Gülzow	Tützpatz	Mittelwert	Mittelwert	Mittelwert
Astronautе(B)	6,3	6,1	5,0	5,7	5,8	4,7	9,4	7,0	9,1		7,2	9,5	8,6	8,0	7,0
Batist(B)	5,4	5,5	5,2	6,0	5,5	3,3	8,2	5,7	8,9		6,9	9,7	8,5	7,4	6,6
Iconic(B)	6,1	6,1	4,1	5,8	5,5	5,3	9,2	7,3	9,1		7,6	9,7	8,8	8,2	7,0
Symbios(B)	6,3	5,8	5,2	6,0	5,8	4,5	8,9	6,7	9,1		6,9	10,1	8,7	7,9	7,0
Orchestra			5,4	6,8		4,9	10,0	7,4	8,9		7,2	10,3	8,8	8,3	
Kameleon	5,5	5,9	5,2	6,2	5,7	4,9	9,3	7,1			4,9	7,8			
LG Corvet				5,7		4,7	9,8	7,3	9,3		6,8	9,7	8,6	8,1	
Texas						5,3	6,7	6,0			5,9	8,4			
Asgard			5,0						8,8		6,8		7,8		
Cosmos			5,6						9,6		7,2	10,3	9,0		
NOS Impact			3,7						8,7		6,7		7,7		
Mittelwert	5,4	5,4	4,7	5,9	5,4	4,7	8,8	6,7	9,1		6,7	9,5	8,4	7,7	6,7
BB	6,0	5,9	4,9	5,9	5,7	4,5	8,9	6,7	9,0		7,2	9,8	8,7	7,9	6,9
GD 5 %															
Anz. Orte					4			2					3	5	9

Landessortenversuche Körnererbse 2023-2025 D-Süd-Standorte
Rohproteinерtrag relativ

Sorte	2023					2024			2025					2024- 2025	2023- 2025
	Beetzendorf	Kranepuhl	Gülzow	Tützpatz	Mittelwert	Beetzendorf	Kranepuhl	Mittelwert	Beetzendorf	Kranepuhl	Gülzow	Tützpatz	Mittelwert	Mittelwert	Mittelwert
Astronautе(B)	104	104	103	96	102	105	105	105	100		101	98	100	102	102
Batist(B)	90	93	107	102	98	74	92	83	98		97	99	98	92	95
Iconic(B)	101	104	84	99	97	119	103	111	101		107	100	102	106	102
Symbios(B)	105	99	106	102	103	102	100	101	101		96	104	100	100	102
Orchestra			111	115		109	113	111	99		100	105	102	105	
Kameleon	92	100	106	106	101	111	105	108			69	80			
LG Corvet				98		105	110	108	103		95	99	99	103	
Texas						119	75	97			82	85			
Asgard			102						98		95		96		
Cosmos			115						106		101	106	104		
NOS Impact			76						97		93		95		
Mittelwert	90	92	97	100	95	105	98	102	100		93	98	97	99	97
BB	6,0	5,9	100	100	53	4,5	8,9	7	9,0		100	100	70	44	48
GD 5 %															
Anz. Orte					4			2					3	5	9

Landessortenversuche Körnererbse 2023-2025 D-Süd-Standorte
Rohprotein bei 86% TS (%)

Sorte	2023					2024			2025					2024- 2025	2023- 2025
	Beetendorf	Kranepuhl	Gülzow	Tützpatz	Mittelwert	Beetendorf	Kranepuhl	Mittelwert	Beetendorf	Kranepuhl	Gülzow	Tützpatz	Mittelwert	Mittelwert	Mittelwert
Astronauten(B)	22,3	24,7	19,9	18,8	21,4	21,9	23,5	22,7	21,4		19,5	19,8	20,2	21,2	21,3
Batist(B)	23,0	24,3	19,6	18,9	21,5	19,8	21,2	20,5	21,0		19,0	19,6	19,9	20,1	20,7
Iconic(B)	23,1	24,1	19,4	19,1	21,4	21,1	22,4	21,7	21,6		20,5	20,3	20,8	21,2	21,3
Symbios(B)	22,9	25,6	19,5	19,1	21,8	21,7	22,8	22,2	21,6		19,4	20,0	20,3	21,1	21,4
Orchestra			20,7	21,8		22,2	23,8	23,0	22,3		21,5	21,4	21,7	22,2	
Kameleon	22,4	25,5	20,7	19,5	22,0	21,4	23,6	22,5			20,1	19,9			
LG Corvet				20,4		21,0	22,9	21,9	21,8		19,4	20,2	20,4	21,0	
Texas						21,4	22,9	22,2			19,8	19,7			
Asgard			19,6						21,4		19,4				
Cosmos			20,6						22,1		20,7	20,6	21,1		
NOS Impact			19,8						21,6		18,7				
Mittelwert	22,7	24,9	19,9	19,6	21,8	21,2	22,9	22,1	21,6		19,8	20,2	20,5	21,1	21,4
BB	22,8	24,7	19,6	19,0	21,5	21,1	22,5	21,8	21,4		19,6	19,9	20,3	20,9	21,2
GD 5 %															
Anz. Orte					4			2					3	5	9

Landessortenversuche Körnererbse 2023-2025 D-Süd-Standorte
Tausendkornmasse g

Sorte	2023					2024			2025					2024- 2025	2023- 2025
	Beetendorf	Kranepuhl	Gülzow	Tützpatz	Mittelwert	Beetendorf	Kranepuhl	Mittelwert	Beetendorf	Kranepuhl	Gülzow	Tützpatz	Mittelwert	Mittelwert	Mittelwert
Astronauten(B)	246	243	227		239	120	189	155	204	173	250		209	187	206
Batist(B)	253	260	243		252	117	206	161	203	180	260		214	193	215
Iconic(B)	246	259	226		243	123	194	158	219	186	275		226	199	216
Symbios(B)	248	232	231		237	127	196	161	198	173	252		208	189	207
Orchestra			244			132	218	175	211	174	274		219	202	
Kameleon	250	257	235		247	127	191	159		190	271				
LG Corvet						117	188	153	206	171	240		206	184	
Texas						154	210	182			261				
Asgard			225						203	175	251		210		
Cosmos			247						195	174	265		211		
NOS Impact			222						215	193	276		228		
Mittelwert	247	250	234		244	127	200	164	206	179	256		214	194	213
BB	248	248	231		243	122	196	159	206	178	259		214	192	211
GD 5 %															
Anz. Orte					3			2					3	5	8

Landessortenversuche Körnererbse 2023-2025 D-Süd-Standorte

Datum des Aufgangs

Sorte	2023					2024			2025				
	Beetzendorf	Kranepuhl	Gülzow	Tützpatz	Mittelwert	Beetzendorf	Kranepuhl	Mittelwert	Beetzendorf	Kranepuhl	Gülzow	Tützpatz	Mittelwert
Astronauten(B)	10.04.	21.04.	27.04.	20.04.	19.04.	03.04.	05.04.	04.04.	01.04.		03.04.	16.04.	06.04.
Batist(B)	10.04.	21.04.	26.04.	20.04.	19.04.	03.04.	05.04.	04.04.	02.04.		03.04.	16.04.	07.04.
Iconic(B)	10.04.	21.04.	25.04.	22.04.	19.04.	03.04.	05.04.	04.04.	03.04.		01.04.	16.04.	06.04.
Symbios(B)	10.04.	21.04.	26.04.	22.04.	19.04.	02.04.	05.04.	03.04.	01.04.		03.04.	16.04.	06.04.
Orchestra			26.04.	22.04.		02.04.	05.04.	03.04.	02.04.		07.04.	16.04.	08.04.
Kameleon	10.04.	21.04.	26.04.	21.04.	19.04.	03.04.	05.04.	04.04.			08.04.	16.04.	
LG Corvet				21.04.		03.04.	05.04.	04.04.	02.04.		03.04.	16.04.	07.04.
Texas						02.04.	05.04.	03.04.			08.04.	16.04.	
Asgard			26.04.				05.04.		03.04.		03.04.	16.04.	07.04.
Cosmos			26.04.				05.04.		03.04.		03.04.	16.04.	07.04.
NOS Impact			25.04.				05.04.		02.04.		02.04.	16.04.	06.04.
Mittelwert	09.04.	21.04.	25.04.	21.04.	19.04.	02.04.	05.04.	03.04.	02.04.		03.04.	16.04.	07.04.
BB	10.04.	21.04.	26.04.	21.04.	19.04.	02.04.	05.04.	03.04.	01.04.		02.04.	16.04.	06.04.
GD 5 %													
Anz. Orte					4			2					3

Landessortenversuche Körnererbse 2023-2025 D-Süd-Standorte

Datum des Blühbeginns

Sorte	2023					2024			2025				
	Beetzendorf	Kranepuhl	Gülzow	Tützpatz	Mittelwert	Beetzendorf	Kranepuhl	Mittelwert	Beetzendorf	Kranepuhl	Gülzow	Tützpatz	Mittelwert
Astronauten(B)	06.06.	08.06.	08.06.	19.06.	10.06.	27.05.	25.05.	26.05.	25.05.		26.05.	30.05.	27.05.
Batist(B)	03.06.	07.06.	08.06.	20.06.	09.06.	23.05.	27.05.	25.05.	25.05.		27.05.	02.06.	28.05.
Iconic(B)	06.06.	10.06.	09.06.	20.06.	11.06.	23.05.	28.05.	25.05.	28.05.		28.05.	04.06.	30.05.
Symbios(B)	06.06.	09.06.	08.06.	17.06.	10.06.	25.05.	26.05.	25.05.	27.05.		27.05.	02.06.	29.05.
Orchestra			08.06.	20.06.		23.05.	25.05.	24.05.	25.05.		27.05.	30.05.	27.05.
Kameleon	04.06.	09.06.	08.06.	20.06.	10.06.	25.05.	25.05.	25.05.			27.05.	04.06.	
LG Corvet				18.06.		24.05.	26.05.	25.05.	26.05.		27.05.	04.06.	29.05.
Texas						25.05.	26.05.	25.05.			29.05.	09.06.	
Asgard			08.06.				26.05.		27.05.		27.05.	02.06.	29.05.
Cosmos			08.06.				27.05.		25.05.		27.05.	02.06.	28.05.
NOS Impact			09.06.				27.05.		27.05.		29.05.	09.06.	01.06.
Mittelwert	05.06.	09.06.	08.06.	18.06.	10.06.	24.05.	26.05.	25.05.	26.05.		27.05.	04.06.	29.05.
BB	05.06.	08.06.	08.06.	19.06.	10.06.	24.05.	26.05.	25.05.	26.05.		27.05.	01.06.	28.05.
GD 5 %													
Anz. Orte					4			2					3

Landessortenversuche Körnererbse 2023-2025 D-Süd-Standorte

Datum des Blühendes

Sorte	2023					2024			2025				
	Beetendorf	Kranepuhl	Gülzow	Tützpatz	Mittelwert	Beetendorf	Kranepuhl	Mittelwert	Beetendorf	Kranepuhl	Gülzow	Tützpatz	Mittelwert
Astronauten(B)	13.06.	18.06.	18.06.	01.07.	20.06.	08.06.	08.06.	08.06.	09.06.		16.06.	20.06.	15.06.
Batist(B)	14.06.	18.06.	18.06.	30.06.	20.06.	09.06.	12.06.	10.06.	13.06.		18.06.	20.06.	17.06.
Iconic(B)	11.06.	18.06.	18.06.	28.06.	18.06.	08.06.	13.06.	10.06.	10.06.		15.06.	24.06.	16.06.
Symbios(B)	14.06.	19.06.	19.06.	28.06.	20.06.	09.06.	08.06.	08.06.	07.06.		15.06.	20.06.	14.06.
Orchestra			19.06.	30.06.		09.06.	09.06.	09.06.	10.06.		17.06.	20.06.	15.06.
Kameleon	11.06.	19.06.	18.06.	29.06.	19.06.	09.06.	09.06.	09.06.			20.06.	24.06.	
LG Corvet				01.07.		09.06.	14.06.	11.06.	07.06.		16.06.	24.06.	15.06.
Texas						09.06.	12.06.	10.06.			19.06.	26.06.	
Asgard			18.06.				14.06.		07.06.		16.06.	20.06.	14.06.
Cosmos			18.06.				14.06.		13.06.		18.06.	20.06.	17.06.
NOS Impact			19.06.				15.06.		10.06.		16.06.	26.06.	17.06.
Mittelwert	12.06.	18.06.	18.06.	29.06.	19.06.	08.06.	12.06.	10.06.	09.06.		16.06.	22.06.	15.06.
BB	13.06.	18.06.	18.06.	29.06.	19.06.	08.06.	10.06.	09.06.	09.06.		16.06.	21.06.	15.06.
GD 5 %													
Anz. Orte					4			2					3

Landessortenversuche Körnererbse 2023-2025 D-Süd-Standorte

Datum der Gelbreife

Sorte	2023					2024			2025				
	Beetzendorf	Kranepuhl	Gülzow	Tützpatz	Mittelwert	Beetzendorf	Kranepuhl	Mittelwert	Beetzendorf	Kranepuhl	Gülzow	Tützpatz	Mittelwert
Astronauten(B)	13.07.	06.07.	12.07.		10.07.	11.07.	26.06.	03.07.	30.06.		09.07.	18.07.	09.07.
Batist(B)	15.07.	10.07.	12.07.		12.07.	08.07.	03.07.	05.07.	29.06.		14.07.	18.07.	10.07.
Iconic(B)	10.07.	07.07.	12.07.		09.07.	12.07.	05.07.	08.07.	30.06.		09.07.	22.07.	10.07.
Symbios(B)	11.07.	10.07.	12.07.		11.07.	11.07.	28.06.	04.07.	29.06.		09.07.	18.07.	08.07.
Orchestra			12.07.			10.07.	26.06.	03.07.	30.06.		16.07.	18.07.	11.07.
Kameleon	10.07.	10.07.	12.07.		10.07.	09.07.	25.06.	02.07.			11.07.	22.07.	
LG Corvet						11.07.	01.07.	06.07.	30.06.		09.07.	22.07.	10.07.
Texas						11.07.	08.07.	09.07.			18.07.	24.07.	
Asgard			12.07.				05.07.		30.06.		09.07.	18.07.	09.07.
Cosmos			12.07.				02.07.		30.06.		20.07.	18.07.	12.07.
NOS Impact			12.07.				01.07.		30.06.		09.07.	24.07.	11.07.
Mittelwert	11.07.	09.07.	12.07.		10.07.	10.07.	01.07.	05.07.	29.06.		11.07.	20.07.	10.07.
BB	12.07.	08.07.	12.07.		10.07.	10.07.	30.06.	05.07.	29.06.		10.07.	19.07.	09.07.
GD 5 %													
Anz. Orte					3			2					3

Landessortenversuche Körnererbse 2023-2025 D-Süd-Standorte

Datum der Ernte

Sorte	2023					2024			2025				
	Beetzendorf	Kranepuhl	Gülzow	Tützpatz	Mittelwert	Beetzendorf	Kranepuhl	Mittelwert	Beetzendorf	Kranepuhl	Gülzow	Tützpatz	Mittelwert
Astronauten(B)	24.07.	26.07.		21.08.	03.08.	12.07.	18.07.	15.07.	10.07.	11.07.	27.07.		16.07.
Batist(B)	24.07.	26.07.		21.08.	03.08.	12.07.	18.07.	15.07.	10.07.	11.07.	27.07.		16.07.
Iconic(B)	24.07.	26.07.		21.08.	03.08.	12.07.	18.07.	15.07.	10.07.	11.07.	27.07.		16.07.
Symbios(B)	24.07.	26.07.		21.08.	03.08.	12.07.	18.07.	15.07.	10.07.	11.07.	27.07.		16.07.
Orchestra				21.08.		12.07.	18.07.	15.07.	10.07.	11.07.	27.07.		16.07.
Kameleon	24.07.	26.07.		21.08.	03.08.	12.07.	18.07.	15.07.		11.07.	27.07.		
LG Corvet				21.08.		12.07.	18.07.	15.07.	10.07.	11.07.	27.07.		16.07.
Texas						12.07.	18.07.	15.07.			27.07.		
Asgard							18.07.		10.07.	11.07.	27.07.		16.07.
Cosmos							18.07.		10.07.	11.07.	27.07.		16.07.
NOS Impact							18.07.		10.07.	11.07.	27.07.		16.07.
Mittelwert	24.07.	26.07.		21.08.	03.08.	12.07.	18.07.	15.07.	10.07.	11.07.	27.07.		16.07.
BB	24.07.	26.07.		21.08.	03.08.	12.07.	18.07.	15.07.	10.07.		27.07.		18.07.
GD 5 %													
Anz. Orte					3			2					2

Landessortenversuche Körnererbse 2023-2025 D-Süd-Standorte
Bestandesdichte

Sorte	2023					2024			2025					2024- 2025	2023- 2025
	Beetzendorf	Kranepuhl	Gülzow	Tützpatz	Mittelwert	Beetzendorf	Kranepuhl	Mittelwert	Beetzendorf	Kranepuhl	Gülzow	Tützpatz	Mittelwert	Mittelwert	Mittelwert
Astronaut(B)	82		73		78	74	89	81	116			79	97	89	85
Batist(B)	83		76		80	78	89	83	144			104	124	104	96
Iconic(B)	78		78		78	81	92	87	126			116	121	104	95
Symbios(B)	78		76		77	77	83	80	124			112	118	99	92
Orchestra			81			73	91	82	132			75	104	93	
Kameleon	77		81		79	79	93	86				79			
LG Corvet						74	91	82	130			98	114	98	
Texas						68	83	76				77			
Asgard			80				85		128			111	119		
Cosmos			87				87		132			100	116		
NOS Impact			91				85		122			104	113		
Mittelwert	82		85		84	76	88	82	128			100	114	98	93
BB	80		76		78	78	88	83	128			103	115	99	92
GD 5 %															
Anz. Orte					2			2					2	4	6

Landessortenversuche Körnererbse 2023-2025 D-Süd-Standorte
Pflanzenlänge cm

Sorte	2023					2024			2025					2024- 2025	2023- 2025
	Beetendorf	Kranepuhl	Gülzow	Tützpatz	Mittelwert	Beetendorf	Kranepuhl	Mittelwert	Beetendorf	Kranepuhl	Gülzow	Tützpatz	Mittelwert	Mittelwert	Mittelwert
Astronauten(B)	75	59	50	54	60	109	100	105	91		76	104	90	96	80
Batist(B)	78	62	58	61	65	113	109	111	100		91	108	99	104	86
Iconic(B)	68	64	55	59	61	114	106	110	99		90	111	100	104	85
Symbios(B)	75	56	52	54	59	111	103	107	90		76	113	93	98	81
Orchestra			50	58		106	96	101	93		83	95	90	95	
Kameleon	70	58	50	56	58	106	95	101			83	100			
LG Corvet				54		112	96	104	88		75	106	90	96	
Texas						133	114	123			99	119			
Asgard			52				106		90		82	114	95		
Cosmos			52				109		102		80	109	97		
NOS Impact			53				111		101		96	115	104		
Mittelwert	74	60	54	58	61	113	105	109	95		84	111	97	102	84
BB	74	60	53	57	61	112	104	108	95		83	109	96	101	83
GD 5 %															
Anz. Orte					4			2					3	5	9

Landessortenversuche Körnererbse 2023-2025 D-Süd-Standorte
Bestandeshöhe vor der Ernte cm

Sorte	2023					2024			2025					2024- 2025	2023- 2025
	Beetzendorf	Kranepuhl	Gülzow	Tützpatz	Mittelwert	Beetzendorf	Kranepuhl	Mittelwert	Beetzendorf	Kranepuhl	Gülzow	Tützpatz	Mittelwert	Mittelwert	Mittelwert
Astronauten(B)	55	48	47		50		68	68	72		68	46	62	63	57
Batist(B)	55	49	54		53		75	75	68		75	41	61	65	59
Iconic(B)	46	46	53		48		81	81	71		78	48	65	69	60
Symbios(B)	53	44	49		49		66	66	64		71	40	58	60	55
Orchestra			48				73	73	63		73	40	59	62	
Kameleon	59	47	46		51		70	70			75	62			
LG Corvet							79	79	69		69	54	64	68	
Texas							75	75			86	63			
Asgard			48				70		69		66	55	63		
Cosmos			51				71		64		70	35	56		
NOS Impact			50				79		79		83	32	64		
Mittelwert	57	47	51		52		72	72	69		74	51	64	66	60
BB	52	47	50		50		73	73	68		73	44	62	64	58
GD 5 %															
Anz. Orte					3			1					3	4	7

Landessortenversuche Körnererbse 2023-2025 D-Süd-Standorte
HEB Index

Sorte	2023					2024			2025					2024- 2025	2023- 2025
	Beetendorf	Kranepuhl	Gülzow	Tützpatz	Mittelwert	Beetendorf	Kranepuhl	Mittelwert	Beetendorf	Kranepuhl	Gülzow	Tützpatz	Mittelwert	Mittelwert	Mittelwert
Astronauten(B)	0,73	0,80	0,93		0,82		0,68	0,68	0,79		0,88	0,44	0,70	0,70	0,75
Batist(B)	0,71	0,78	0,93		0,81		0,69	0,69	0,68		0,83	0,38	0,63	0,64	0,71
Iconic(B)	0,68	0,72	0,96		0,79		0,76	0,76	0,71		0,87	0,43	0,67	0,69	0,73
Symbios(B)	0,71	0,79	0,94		0,81		0,65	0,65	0,72		0,94	0,36	0,67	0,66	0,73
Orchestra			0,96				0,75	0,75	0,68		0,88	0,42	0,66	0,68	
Kameleon	0,85	0,80	0,92		0,86		0,74	0,74			0,90	0,62			
LG Corvet							0,82	0,82	0,78		0,92	0,51	0,73	0,75	
Texas							0,66	0,66			0,87	0,53			
Asgard			0,93				0,66		0,76		0,81	0,48	0,69		
Cosmos			0,97				0,65		0,63		0,88	0,32	0,61		
NOS Impact			0,94				0,71		0,78		0,86	0,28	0,64		
Mittelwert	0,77	0,79	0,94		0,83		0,69	0,69	0,72		0,88	0,46	0,69	0,69	0,75
BB	0,71	0,77	0,94		0,81		0,69	0,69	0,72		0,88	0,40	0,67	0,67	0,73
GD 5 %															
Anz. Orte					3			1					3	4	7

Landessortenversuche Körnererbse 2023-2025 D-Süd-Standorte
Lager bei/nach Blüte

Sorte	2023					2024			2025					2024- 2025	2023- 2025
	Beetzendorf	Kranepuhl	Gülzow	Tützpatz	Mittelwert	Beetzendorf	Kranepuhl	Mittelwert	Beetzendorf	Kranepuhl	Gülzow	Tützpatz	Mittelwert	Mittelwert	Mittelwert
Astronauten(B)	1,3				1,3	3,0		3,0	1,0			1,0	1,0	1,7	1,6
Batist(B)	1,5				1,5	3,3		3,3	1,0			1,0	1,0	1,8	1,7
Iconic(B)	2,0				2,0	2,8		2,8	1,0			1,0	1,0	1,6	1,7
Symbios(B)	1,5				1,5	3,8		3,8	1,0			1,0	1,0	1,9	1,8
Orchestra						4,0		4,0	1,0			1,0	1,0	2,0	
Kameleon	1,5				1,5	2,3		2,3				1,0			
LG Corvet						4,3		4,3	1,0			1,0	1,0	2,1	
Texas						3,5		3,5				1,0			
Asgard									1,0			1,0	1,0		
Cosmos									1,0			1,0	1,0		
NOS Impact									1,0			1,0	1,0		
Mittelwert	1,5				1,5	3,2		3,2	1,0			1,0	1,0	1,7	1,7
BB	1,6				1,6	3,2		3,2	1,0			1,0	1,0	1,7	1,7
GD 5 %															
Anz. Orte					1			1					2	3	4

Landessortenversuche Körnererbse 2023-2025 D-Süd-Standorte
Lager vor Ernte

Sorte	2023					2024			2025					2024- 2025	2023- 2025
	Beetendorf	Kranepuhl	Gülzow	Tützpatz	Mittelwert	Beetendorf	Kranepuhl	Mittelwert	Beetendorf	Kranepuhl	Gülzow	Tützpatz	Mittelwert	Mittelwert	Mittelwert
Astronauten(B)	4,5		1,0		2,8	6,8	5,0	5,9			1,0	3,0	2,0	3,9	3,5
Batist(B)	5,0		1,0		3,0	7,3	6,0	6,6			2,8	5,0	3,9	5,3	4,5
Iconic(B)	5,5		1,0		3,3	6,5	3,5	5,0			1,0	5,0	3,0	4,0	3,8
Symbios(B)	5,0		1,0		3,0	8,0	5,5	6,8			1,0	5,0	3,0	4,9	4,3
Orchestra			1,0			8,3	5,5	6,9			1,0	5,0	3,0	4,9	
Kameleon	4,0		1,0		2,5	6,3	4,5	5,4			1,5	3,0			
LG Corvet						7,8	4,8	6,3			1,0	3,0	2,0	4,1	
Texas						6,0	6,3	6,1			1,0	3,0			
Asgard			1,0				6,5				1,0	3,0	2,0		
Cosmos			1,0				5,8				1,0	5,0	3,0		
NOS Impact			1,0				5,5				1,5	5,0	3,3		
Mittelwert	4,3		1,1		2,7	7,1	5,6	6,3			1,4	3,5	2,5	4,4	3,8
BB	5,0		1,0		3,0	7,1	5,0	6,1			1,4	4,5	3,0	4,5	4,0
GD 5 %															
Anz. Orte					2			2					2	4	6

Landessortenversuche Körnererbse 2023-2025 D-Süd-Standorte
Neigung zum Platzen auf dem Feld

Sorte	2023					2024			2025					2024- 2025	2023- 2025
	Beetzendorf	Kranepuhl	Gülzow	Tützpatz	Mittelwert	Beetzendorf	Kranepuhl	Mittelwert	Beetzendorf	Kranepuhl	Gülzow	Tützpatz	Mittelwert	Mittelwert	Mittelwert
Astronauten(B)	1,0				1,0	1,0		1,0	1,0			1,0	1,0	1,0	1,0
Batist(B)	1,0				1,0	1,0		1,0	1,0			1,0	1,0	1,0	1,0
Iconic(B)	1,0				1,0	1,0		1,0	1,0			1,0	1,0	1,0	1,0
Symbios(B)	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	
Kameleon	1,0				1,0	1,0		1,0				1,0			
LG Corvet						1,0		1,0	1,0			1,0	1,0	1,0	
Texas						1,0		1,0				1,0			
Asgard									1,0			1,0	1,0		
Cosmos									1,0			1,0	1,0		
NOS Impact									1,0			1,0	1,0		
Mittelwert	1,0				1,0	1,0		1,0	1,0			1,0	1,0	1,0	1,0
BB	1,0				1,0	1,0		1,0	1,0			1,0	1,0	1,0	1,0
GD 5 %															
Anz. Orte					1			1					2	3	4

Landessortenversuche Körnererbse 2023-2025 D-Süd-Standorte
Ausfall

Sorte	2023					2024			2025					2024- 2025	2023- 2025
	Beetzendorf	Kranepuhl	Gülzow	Tützpatz	Mittelwert	Beetzendorf	Kranepuhl	Mittelwert	Beetzendorf	Kranepuhl	Gülzow	Tützpatz	Mittelwert	Mittelwert	Mittelwert
Astronauten(B)	1,0				1,0	2,3		2,3	1,0				1,0	1,6	1,4
Batist(B)	1,0				1,0	2,3		2,3	1,0				1,0	1,6	1,4
Iconic(B)	1,0				1,0	2,3		2,3	1,0				1,0	1,6	1,4
Symbios(B)	1,0				1,0	3,3		3,3	1,0				1,0	2,1	1,8
Orchestra						2,8		2,8	1,0				1,0	1,9	
Kameleon	1,0				1,0	1,0		1,0							
LG Corvet						1,8		1,8	1,0				1,0	1,4	
Texas						1,0		1,0							
Asgard									1,0				1,0		
Cosmos									1,0				1,0		
NOS Impact									1,0				1,0		
Mittelwert	1,0				1,0	2,0		2,0	1,0				1,0	1,5	1,3
BB	1,0				1,0	2,5		2,5	1,0				1,0	1,8	1,5
GD 5 %															
Anz. Orte					1			1					1	2	3

Landessortenversuche Körnererbse 2023-2025 D-Süd-Standorte
Rost (Uromyces spec.)

Sorte	2023					2024			2025					2024- 2025	2023- 2025
	Beetzendorf	Kranepuhl	Gülzow	Tützpatz	Mittelwert	Beetzendorf	Kranepuhl	Mittelwert	Beetzendorf	Kranepuhl	Gülzow	Tützpatz	Mittelwert	Mittelwert	Mittelwert
Astronauten(B)	1,0				1,0	3,8		3,8	1,0				1,0	2,4	1,9
Batist(B)	1,0				1,0	3,3		3,3	1,0				1,0	2,1	1,8
Iconic(B)	1,0				1,0	3,5		3,5	1,0				1,0	2,3	1,8
Symbios(B)	1,0				1,0	3,8		3,8	1,0				1,0	2,4	1,9
Orchestra						3,3		3,3	1,0				1,0	2,1	
Kameleon	1,0				1,0	4,5		4,5							
LG Corvet						3,5		3,5	1,0				1,0	2,3	
Texas						2,8		2,8							
Asgard									1,0				1,0		
Cosmos									1,0				1,0		
NOS Impact									1,0				1,0		
Mittelwert	1,0				1,0	3,6		3,6	1,0				1,0	2,3	1,9
BB	1,0				1,0	3,6		3,6	1,0				1,0	2,3	1,9
GD 5 %															
Anz. Orte					1			1					1	2	3

**Landessortenversuche Körnererbse 2023-2025 D-Süd-Standorte
Fusarium**

Sorte	2023					2024			2025					2024- 2025	2023- 2025
	Beetendorf	Kranepuhl	Gülzow	Tützpatz	Mittelwert	Beetendorf	Kranepuhl	Mittelwert	Beetendorf	Kranepuhl	Gülzow	Tützpatz	Mittelwert	Mittelwert	Mittelwert
Astronauten(B)	1,0				1,0	4,0		4,0	1,0				1,0	2,5	2,0
Batist(B)	1,0				1,0	3,8		3,8	1,0				1,0	2,4	1,9
Iconic(B)	1,0				1,0	3,5		3,5	1,0				1,0	2,3	1,8
Symbios(B)	1,0				1,0	4,0		4,0	1,0				1,0	2,5	2,0
Orchestra						3,8		3,8	1,0				1,0	2,4	
Kameleon	1,0				1,0	3,3		3,3							
LG Corvet						3,5		3,5	1,0				1,0	2,3	
Texas						3,5		3,5							
Asgard									1,0				1,0		
Cosmos									1,0				1,0		
NOS Impact									1,0				1,0		
Mittelwert	1,0				1,0	3,7		3,7	1,0				1,0	2,3	1,9
BB	1,0				1,0	3,8		3,8	1,0				1,0	2,4	1,9
GD 5 %															
Anz. Orte					1			1					1	2	3

Landessortenversuche Körnererbse 2023-2025 D-Süd-Standorte
Fußkrankheiten

Sorte	2023					2024			2025					2024- 2025	2023- 2025
	Beetendorf	Kranepuhl	Gülzow	Tützpatz	Mittelwert	Beetendorf	Kranepuhl	Mittelwert	Beetendorf	Kranepuhl	Gülzow	Tützpatz	Mittelwert	Mittelwert	Mittelwert
Astronauten(B)	1,0				1,0	1,0		1,0	1,0		5,0		3,0	2,3	2,0
Batist(B)	1,0				1,0	1,0		1,0	1,0		4,0		2,5	2,0	1,8
Iconic(B)	1,0				1,0	1,0		1,0	1,0		2,8		1,9	1,6	1,4
Symbios(B)	1,0				1,0	1,0		1,0	1,0		5,5		3,3	2,5	2,1
Orchestra						1,0		1,0	1,0		3,3		2,1	1,8	
Kameleon	1,0				1,0	1,0		1,0			2,5				
LG Corvet						1,0		1,0	1,0		5,8		3,4	2,6	
Texas						1,0		1,0			2,0				
Asgard									1,0		4,3		2,6		
Cosmos									1,0		1,8		1,4		
NOS Impact									1,0		4,5		2,8		
Mittelwert	1,0				1,0	1,0		1,0	1,0		3,6		2,3	1,9	1,7
BB	1,0				1,0	1,0		1,0	1,0		4,3		2,7	2,1	1,8
GD 5 %															
Anz. Orte					1			1					2	3	4

Landessortenversuche Körnererbse 2023-2025 D-Süd-Standorte
Echter Mehltau

Sorte	2023					2024			2025					2024- 2025	2023- 2025
	Beetzendorf	Kranepuhl	Gülzow	Tützpatz	Mittelwert	Beetzendorf	Kranepuhl	Mittelwert	Beetzendorf	Kranepuhl	Gülzow	Tützpatz	Mittelwert	Mittelwert	Mittelwert
Astronauten(B)	1,0				1,0	5,0	3,5	4,3	1,0				1,0	3,2	2,6
Batist(B)	1,0				1,0	5,0	3,3	4,1	1,0				1,0	3,1	2,6
Iconic(B)	1,0				1,0	5,0	3,5	4,3	1,0				1,0	3,2	2,6
Symbios(B)	1,0				1,0	4,5	3,3	3,9	1,0				1,0	2,9	2,4
Orchestra						5,5	3,3	4,4	1,0				1,0	3,3	
Kameleon	1,0				1,0	4,8	3,0	3,9							
LG Corvet						4,0	3,3	3,6	1,0				1,0	2,8	
Texas						4,0	3,5	3,8							
Asgard							3,8		1,0				1,0		
Cosmos							3,0		1,0				1,0		
NOS Impact							3,3		1,0				1,0		
Mittelwert	1,0				1,0	4,6	3,3	4,0	1,0				1,0	3,0	2,5
BB	1,0				1,0	4,9	3,4	4,1	1,0				1,0	3,1	2,6
GD 5 %															
Anz. Orte					1			2					1	3	4

Landessortenversuche Körnererbse 2023-2025 D-Süd-Standorte
Botrytis F. (Leguminosen)

Sorte	2023					2024			2025					2024- 2025	2023- 2025
	Beetzendorf	Kranepuhl	Gülzow	Tützpatz	Mittelwert	Beetzendorf	Kranepuhl	Mittelwert	Beetzendorf	Kranepuhl	Gülzow	Tützpatz	Mittelwert	Mittelwert	Mittelwert
Astronauten(B)	1,0				1,0	4,3		4,3	1,0				1,0	2,6	2,1
Batist(B)	1,0				1,0	4,3		4,3	1,0				1,0	2,6	2,1
Iconic(B)	1,0				1,0	3,5		3,5	1,0				1,0	2,3	1,8
Symbios(B)	1,0				1,0	4,0		4,0	1,0				1,0	2,5	2,0
Orchestra						4,8		4,8	1,0				1,0	2,9	
Kameleon	1,0				1,0	4,0		4,0							
LG Corvet						4,3		4,3	1,0				1,0	2,6	
Texas						3,3		3,3							
Asgard									1,0				1,0		
Cosmos									1,0				1,0		
NOS Impact									1,0				1,0		
Mittelwert	1,0				1,0	4,0		4,0	1,0				1,0	2,5	2,0
BB	1,0				1,0	4,0		4,0	1,0				1,0	2,5	2,0
GD 5 %															
Anz. Orte					1			1					1	2	3

Landessortenversuche Körnererbse 2023-2025 D-Süd-Standorte

Standorte

Ort	Land	Bodenart	NStE	Ackerzahl	Höhenlage (m)	Jahresmittel	
						Tempe- ratur (°C)	Nieder- schlag (mm)
Beetzendorf	Sachsen-Anhalt	lehmiger Sand	D 4c	45-50	47	8,4	575
Kranepuhl	Brandenburg	lehmiger Sand	D	28-38	80	9,3	603
Gülzow	Mecklenburg-Vorpommern	anlehmiger Sand	D 3/4	25-38	10	8,3	542
Tützpatz	Mecklenburg-Vorpommern	lehmiger Sand	D	45-50	75	8,5	540

Landessortenversuche Körnererbse 2023-2025 D-Süd-Standorte

Allgemeine Anbaubedingungen

Land	Ort	letzte Vorfrucht	Datum der Grundboden- bearbeitung	Aussaat- stärke Korn/m²	Datum der Aussaat	Datum der Ernte
Sachsen-Anhalt	Beetzendorf	Sommerroggen	12.02.2025	90	10.03.2025	14.07.2025
Brandenburg	Kranepuhl	Raps, Winter- (Körnernutzung)	30.09.2024	80	26.03.2025	11.07.2025
Mecklenburg-Vorpommern	Gülzow	Weizen, Winter-	16.08.2024	85	07.03.2025	27.07.2025
Mecklenburg-Vorpommern	Tützpatz	Hafer (Körnernutzung)	10.03.2025	85	17.03.2025	18.08.2025

Landessortenversuche Körnererbse 2023-2025 D-Süd-Standorte

Begleitmaßnahmen 2025 - Bodenuntersuchung N_{min} und S_{min}

Land	Ort	Datum Probenahme	N _{min} in kg/ha			S _{min} in kg/ha		
			0-30 cm	30-60 cm	60-90 cm	0-30 cm	30-60 cm	60-90 cm
Sachsen-Anhalt	Beetzendorf	24.02.2025	8	3	2			
Brandenburg	Kranepuhl	17.02.2025	6	17				
Mecklenburg-Vorpommern	Gülzow	19.02.2025	30	11				
Mecklenburg-Vorpommern	Tützpatz	17.03.2025	12	17	19			

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: poststelle@lfulg.sachsen.de
www.lfulg.sachsen.de

Autoren:

Katharina Brütting, Dr. Wolfgang Karalus, Martin Sacher, Michael Sorms, Dr. Ulf Müller, Samuel Franz
Abteilung Bildung, Hoheitsvollzug/Referat Saatenanerkennung, Sortenwesen
Waldheimer Str. 219
01683 Nossen
Telefon: +49 35242 631-9411
E-Mail: Katharina.brueetting@lfulg.sachsen.de

Redaktion:

siehe Autoren

Redaktionsschluss:

06.03.2026

Hinweis:

Die Broschüre steht nicht als Printmedium zur Verfügung, kann aber als PDF-Datei unter
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.