

Ergebnisse der Landessortenversuche

Kultur: Winterkörnererbsen

Auswertungszeitraum: 2023 - 2025

Anbaugebiet: Lö-, V-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 2025:

Sorte	Kenn-Nr.	Zulassung	Züchter/Vertrieb
Dexter	890	D 2017	NPZ/Saaten-Union
Feroe	994	D 2022	NPZ/Saaten-Union
Flokon	961	EU 2016	Agri-Obtentions / BayWa
Balltrap	899	EU 2014	Deprez / DSV

Sortenempfehlung 2026: Lö-, V-Standorte Feroe

Ergebnisse der Landessortenversuche

Abkürzungsverzeichnis:

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

Landessortenversuche Winterkörnererbse 2023-2025 Löss- und Verwitterungsstandorte
Kornertrag bei 86% TS dt/ha

Sorte	2023	2024	2025						2024-2025	2023-2025
	Mittelwert	Mittelwert	Kirchengel	Dornburg	Nossen	Pommritz	Hayn	Mittelwert	Mittelwert	Mittelwert
Dexter(B)	42,4	33,8	51,9		48,8	57,9	32,9	47,9	43,2	43,0
Feroe		46,6	48,4		54,3	64,0	36,1	50,7	49,3	
Balltrap		28,1	53,0		50,4	52,5	34,4	47,6	41,1	
Flokon			51,0		56,5	61,6	36,1	51,3		
Mittelwert	42,1	34,0	51,4		52,0	56,8	35,0	48,8	43,9	43,4
BB	42,4	33,8	51,9		48,8	57,9	32,9	47,9	43,2	43,0
GD 5 %			3,0		7,3	6,4	10,5			
Anz. Orte	2	2						4	6	8

Landessortenversuche Winterkörnererbse 2023-2025 Löss- und Verwitterungsstandorte
Kornertrag bei 86% TS dt/ha (relativ)

Sorte	2023	2024	2025						2024-2025	2023-2025
	Mittelwert	Mittelwert	Kirchengel	Dornburg	Nossen	Pommritz	Hayn	Mittelwert	Mittelwert	Mittelwert
Dexter(B)	100	100	100		100	100	100	100	100	100
Feroe		138	93		111	111	110	106	114	
Balltrap		83	102		103	91	104	99	95	
Flokon			98		116	106	109	107		
Mittelwert	42,1	34,0	51,4		52,0	56,8	35,0	48,8	43,9	43,4
BB	42,4	33,8	51,9		48,8	57,9	32,9	47,9	43,2	43,0
GD 5 %			6		15	11	32			
Anz. Orte	2	2						4	6	8

Landessortenversuche Winterkörnererbse 2023-2025 Löss- und Verwitterungsstandorte
Rohproteintrag (Korn 86 %TS) dt/ha

Sorte	2023	2024	2025						2024-2025	2023-2025
	Mittelwert	Mittelwert	Kirchengel	Dornburg	Nossen	Pommritz	Hayn	Mittelwert	Mittelwert	Mittelwert
Dexter(B)	7,9	6,4	9,6		10,5	10,4	5,3	8,9	8,1	8,0
Feroe		8,1	8,6		11,3	11,1	5,7	9,2	8,8	
Balltrap		5,6	9,7		10,8	9,4	5,6	8,9	7,8	
Flokon			9,5		12,2	11,6	5,5	9,7		
Mittelwert	8,1	6,3	9,4		11,1	10,2	5,6	9,1	8,1	8,1
BB	7,9	6,4	9,6		10,5	10,4	5,3	8,9	8,1	8,0
GD 5 %			0,6							
Anz. Orte	2	2						4	6	8

Landessortenversuche Winterkörnererbse 2023-2025 Löss- und Verwitterungsstandorte
Rohproteinерtrag (Korn 86 %TS) dt/ha (relativ)

Sorte	2023	2024	2025						2024-2025	2023-2025
	Mittelwert	Mittelwert	Kirchengel	Dornburg	Nossen	Pommritz	Hayn	Mittelwert	Mittelwert	Mittelwert
Dexter(B)	100	100	100		100	100	100	100	100	100
Feroe		127	90		108	107	107	102	109	
Balltrap		88	101		103	90	106	99	96	
Flokon			99		116	112	103	108		
Mittelwert	8,1	6,3	9,4		11,1	10,2	5,6	9,1	8,1	8,1
BB	8	6	9,6		10,5	10,4	5,3	9	8	8
GD 5 %			6							
Anz. Orte	2	2						4	6	8

Landessortenversuche Winterkörnererbse 2023-2025 Löss- und Verwitterungsstandorte
Rohprotein bei 86% TS (%)

Sorte	2023	2024	2025						2024-2025	2023-2025
	Mittelwert	Mittelwert	Kirchengel	Dornburg	Nossen	Pommritz	Hayn	Mittelwert	Mittelwert	Mittelwert
Dexter(B)	18,9	18,9	18,5	15,9	21,6	17,9	16,2	18,0	18,3	18,5
Feroe		17,4	17,8	15,8	20,8	17,3	15,8	17,5	17,5	
Balltrap		19,9	18,4	15,3	21,3	17,8	16,4	17,8	18,4	
Flokon			18,5	15,7	21,6	18,8	15,2	18,0		
Mittelwert	18,4	18,5	18,3	15,7	21,3	17,9	15,9	18,3	18,4	18,4
BB	18,9	18,9	18,5	15,9	21,6	17,9	16,2	18,0	18,3	18,5
GD 5 %										
Anz. Orte	3	2						5	7	10

Landessortenversuche Winterkörnererbse 2023-2025 Löss- und Verwitterungsstandorte
Rohprotein bei 86% TS (%) (relativ)

Sorte	2023	2024	2025						2024-2025	2023-2025
	Mittelwert	Mittelwert	Kirchengel	Dornburg	Nossen	Pommritz	Hayn	Mittelwert	Mittelwert	Mittelwert
Dexter(B)	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
Feroe		92	96	99	97	97	98	97	96	
Balltrap		105	99	96	99	100	101	99	101	
Flokon			100	99	100	105	94	100		
Mittelwert	18,4	18,5	18,3	15,7	21,3	17,9	15,9	18,3	18,4	18,4
BB	18,9	18,9	18,5	15,9	21,6	17,9	16,2	18,0	18,3	18,5
GD 5 %										
Anz. Orte	3	2						5	7	10

Landessortenversuche Winterkörnererbse 2023-2025 Löss- und Verwitterungsstandorte
Tausendkornmasse g

Sorte	2023	2024	2025						2024-2025	2023-2025
	Mittelwert	Mittelwert	Kirchengel	Dornburg	Nossen	Pommritz	Hayn	Mittelwert	Mittelwert	Mittelwert
Dexter(B)	167	150	168	175	161	168		168	162	163
Feroe		169	160	184	170	165		170	169	
Balltrap		149	137	157	151	152		149	149	
Flokon			164	181	156	164		166		
Mittelwert	166	162	154	172	157	159		161	161	162
BB	167	150	168	175	161	168		168	162	163
GD 5 %										
Anz. Orte	2	2						4	6	8

Landessortenversuche Winterkörnererbse 2023-2025 Löss- und Verwitterungsstandorte

Datum des Aufgangs

Sorte	2023	2024	2025					
	Mittelwert	Mittelwert	Kirchengel	Dornburg	Nossen	Pommritz	Hayn	Mittelwert
Dexter(B)	17.10.	24.10.	12.10.	13.11.	29.10.	18.10.	14.10.	23.10.
Feroe		24.10.	12.10.	11.11.	29.10.	18.10.	16.10.	23.10.
Balltrap		24.10.	13.10.	12.11.	29.10.	18.10.	15.10.	23.10.
Flokon			12.10.	12.11.	30.10.	18.10.	15.10.	23.10.
Mittelwert	17.10.	24.10.	12.10.	12.11.	29.10.	18.10.	14.10.	23.10.
BB	17.10.	24.10.	12.10.	13.11.	29.10.	18.10.	14.10.	23.10.
GD 5 %								
Anz. Orte	3	4						5

Landessortenversuche Winterkörnererbse 2023-2025 Löss- und Verwitterungsstandorte

Datum des Blühbeginns

Sorte	2023	2024	2025					
	Mittelwert	Mittelwert	Kirchengel	Dornburg	Nossen	Pommritz	Hayn	Mittelwert
Dexter(B)	02.05.	21.04.	21.04.	06.05.	03.05.	25.04.	03.05.	29.04.
Feroe		28.04.	28.04.	10.05.	08.05.	28.04.	07.05.	04.05.
Balltrap		28.04.	28.04.	10.05.	09.05.	29.04.	06.05.	04.05.
Flokon			21.04.	02.05.	02.05.	24.04.	03.05.	28.04.
Mittelwert	09.05.	29.04.	24.04.	08.05.	06.05.	27.04.	05.05.	02.05.
BB	02.05.	21.04.	21.04.	06.05.	03.05.	25.04.	03.05.	29.04.
GD 5 %								
Anz. Orte	3	3						5

Landessortenversuche Winterkörnererbse 2023-2025 Löss- und Verwitterungsstandorte

Datum des Blühendes

Sorte	2023	2024	2025					
	Mittelwert	Mittelwert	Kirchengel	Dornburg	Nossen	Pommritz	Hayn	Mittelwert
Dexter(B)	04.06.	24.05.	30.05.	05.06.	05.06.	07.06.	10.06.	05.06.
Feroe		26.05.	02.06.	07.06.	07.06.	06.06.	11.06.	06.06.
Balltrap		24.05.	31.05.	05.06.	05.06.	04.06.	10.06.	04.06.
Flokon			29.05.	05.06.	06.06.	06.06.	11.06.	05.06.
Mittelwert	07.06.	27.05.	30.05.	06.06.	05.06.	05.06.	09.06.	04.06.
BB	04.06.	24.05.	30.05.	05.06.	05.06.	07.06.	10.06.	05.06.
GD 5 %								
Anz. Orte	3	3						5

Landessortenversuche Winterkörnererbse 2023-2025 Löss- und Verwitterungsstandorte
Datum der Gelbreife

Sorte	2023	2024	2025					
	Mittelwert	Mittelwert	Kirchengel	Dornburg	Nossen	Pommritz	Hayn	Mittelwert
Dexter(B)	25.06.	22.06.	18.06.	29.06.	28.06.	26.06.	23.06.	24.06.
Feroe		24.06.	23.06.	30.06.	29.06.	23.06.	25.06.	26.06.
Balltrap		23.06.	23.06.	29.06.	28.06.	24.06.	23.06.	25.06.
Flokron			18.06.	28.06.	28.06.	26.06.	22.06.	24.06.
Mittelwert	27.06.	24.06.	21.06.	29.06.	28.06.	24.06.	24.06.	25.06.
BB	25.06.	22.06.	18.06.	29.06.	28.06.	26.06.	23.06.	24.06.
GD 5 %								
Anz. Orte	3	3						5

Landessortenversuche Winterkörnererbse 2023-2025 Löss- und Verwitterungsstandorte

Datum der Ernte

Sorte	2023	2024	2025					
	Mittelwert	Mittelwert	Kirchengel	Dornburg	Nossen	Pommritz	Hayn	Mittelwert
Dexter(B)	09.07.	25.06.	11.07.	07.07.	07.07.	04.07.	11.07.	08.07.
Feroe		25.06.	11.07.	07.07.	07.07.	04.07.	11.07.	08.07.
Balltrap		25.06.	11.07.	07.07.	07.07.	04.07.	11.07.	08.07.
Flokon			11.07.	07.07.	07.07.	04.07.	11.07.	08.07.
Mittelwert	10.07.	27.06.	11.07.	07.07.	07.07.	04.07.	11.07.	08.07.
BB	09.07.	25.06.	11.07.	07.07.	07.07.	04.07.	11.07.	08.07.
GD 5 %								
Anz. Orte	3	2						5

Landessortenversuche Winterkörnererbse 2023-2025 Löss- und Verwitterungsstandorte
Tage von Aussaat/Pflanzen bis Aufgang

Sorte	2023	2024	2025						2024-2025	2023-2025
	Mittelwert	Mittelwert	Kirchengel	Dornburg	Nossen	Pommritz	Hayn	Mittelwert	Mittelwert	Mittelwert
Dexter(B)	13	14	12		12	16	14	14	14	13
Feroe		14	12		12	16	16	14	14	
Balltrap		14	13		12	16	15	14	14	
Flokon			12		13	16	15	14		
Mittelwert	13	14	12		12	16	15	14	14	14
BB	13	14	12		12	16	14	14	14	13
GD 5 %										
Anz. Orte	3	2						4	6	9

Landessortenversuche Winterkörnererbse 2023-2025 Löss- und Verwitterungsstandorte
Tage von Aussaat bis Blühbeginn

Sorte	2023	2024	2025						2024-2025	2023-2025
	Mittelwert	Mittelwert	Kirchengel	Dornburg	Nossen	Pommritz	Hayn	Mittelwert	Mittelwert	Mittelwert
Dexter(B)	210	182	203	198	198	205	215	204	197	201
Feroe		190	210	202	203	208	219	208	203	
Balltrap		190	210	202	204	209	218	209	203	
Flokon			203	194	197	204	215	203		
Mittelwert	218	191	207	199	201	207	217	206	202	207
BB	210	182	203	198	198	205	215	204	197	201
GD 5 %										
Anz. Orte	3	2						5	7	10

Landessortenversuche Winterkörnererbse 2023-2025 Löss- und Verwitterungsstandorte
Lager vor Ernte

Sorte	2023	2024	2025						2024-2025	2023-2025
	Mittelwert	Mittelwert	Kirchengel	Dornburg	Nossen	Pommritz	Hayn	Mittelwert	Mittelwert	Mittelwert
Dexter(B)	3,3	4,4	2,0	1,0	5,8	4,3	1,7	3,0	3,5	3,5
Feroe		4,2	2,3	1,0	4,3	2,8	1,3	2,3	3,0	
Balltrap		4,5	3,5	1,0	5,5	6,0	2,7	3,7	4,0	
Flokon			3,5	2,0	6,8	4,8	2,0	3,8		
Mittelwert	4,2	5,1	2,8	1,5	5,7	4,5	2,3	3,4	4,0	4,1
BB	3,3	4,4	2,0	1,0	5,8	4,3	1,7	3,0	3,5	3,5
GD 5 %										
Anz. Orte	3	3						5	8	11

Landessortenversuche Winterkörnererbse 2023-2025 Löss- und Verwitterungsstandorte
Tage von Blühbeginn bis Blühende

Sorte	2023	2024	2025						2024-2025	2023-2025
	Mittelwert	Mittelwert	Kirchengel	Dornburg	Nossen	Pommritz	Hayn	Mittelwert	Mittelwert	Mittelwert
Dexter(B)	33	34	39	30	33	43	38	37	36	35
Feroe		27	35	28	30	39	35	33	32	
Balltrap		26	33	26	27	36	35	31	30	
Flokon			38	34	35	43	39	38		
Mittelwert	28	28	36	29	30	39	36	34	32	31
BB	33	34	39	30	33	43	38	37	36	35
GD 5 %										
Anz. Orte	3	2						5	7	10

Landessortenversuche Winterkörnererbse 2023-2025 Löss- und Verwitterungsstandorte
Tage von Aussaat bis Blühende

Sorte	2023	2024	2025						2024-2025	2023-2025
	Mittelwert	Mittelwert	Kirchengel	Dornburg	Nossen	Pommritz	Hayn	Mittelwert	Mittelwert	Mittelwert
Dexter(B)	244	216	242		231	248	253	244	234	237
Feroe		217	245		233	247	254	245	236	
Balltrap		216	243		231	245	253	243	234	
Flokon			241		232	247	254	244		
Mittelwert	246	219	243		232	246	253	243	235	239
BB	244	216	242		231	248	253	244	234	237
GD 5 %										
Anz. Orte	3	2						4	6	9

Landessortenversuche Winterkörnererbse 2023-2025 Löss- und Verwitterungsstandorte
Tage von Aussaat bis Ernte

Sorte	2023	2024	2025						2024-2025	2023-2025
	Mittelwert	Mittelwert	Kirchengel	Dornburg	Nossen	Pommritz	Hayn	Mittelwert	Mittelwert	Mittelwert
Dexter(B)	279	252	284		263	275	284	277	268	272
Feroe		252	284		263	275	284	277	268	
Balltrap		252	284		263	275	284	277	268	
Flokon			284		263	275	284	277		
Mittelwert	279	254	284		263	275	284	277	269	272
BB	279	252	284		263	275	284	277	268	272
GD 5 %										
Anz. Orte	3	2						4	6	9

Landessortenversuche Winterkörnererbse 2023-2025 Löss- und Verwitterungsstandorte
Tage von Aufgang bis Ernte

Sorte	2023	2024	2025						2024-2025	2023-2025
	Mittelwert	Mittelwert	Kirchengel	Dornburg	Nossen	Pommritz	Hayn	Mittelwert	Mittelwert	Mittelwert
Dexter(B)	267	238			251	259		255	247	253
Feroe		238			251	259		255	247	
Balltrap		238			251	259		255	247	
Flokon					250	259		255		
Mittelwert	266	240			251	259		255	248	254
BB	267	238			251	259		255	247	253
GD 5 %										
Anz. Orte	2	2						2	4	6

Landessortenversuche Winterkörnererbse 2023-2025 Löss- und Verwitterungsstandorte
Tage von Aussaat bis Gelbreife

Sorte	2023	2024	2025						2024-2025	2023-2025
	Mittelwert	Mittelwert	Kirchengel	Dornburg	Nossen	Pommritz	Hayn	Mittelwert	Mittelwert	Mittelwert
Dexter(B)	265	243	261		254		266	260	253	258
Feroe		245	266		255		268	263	256	
Balltrap		243	266		254		266	262	254	
Flokon			261		254		265	260		
Mittelwert	267	245	264		254		267	262	255	260
BB	265	243	261		254		266	260	253	258
GD 5 %										
Anz. Orte	3	2						3	5	8

Landessortenversuche Winterkörnererbse 2023-2025 Löss- und Verwitterungsstandorte
Bestandesdichte (Länge var.)

Sorte	2023	2024	2025						2024-2025	2023-2025
	Mittelwert	Mittelwert	Kirchengel	Dornburg	Nossen	Pommritz	Hayn	Mittelwert	Mittelwert	Mittelwert
Dexter(B)	73	65	43	55	96	88		70	68	70
Feroe		62	40	45	85	118		72	69	
Balltrap		64	48	49	88	86		67	66	
Flokon			42	54	101	89		72		
Mittelwert	74	62	44	48	91	94		69	67	69
BB	73	65	43	55	96	88		70	68	70
GD 5 %										
Anz. Orte	3	2						4	6	9

Landessortenversuche Winterkörnererbse 2023-2025 Löss- und Verwitterungsstandorte
Lager bei/nach Blüte

Sorte	2023	2024	2025						2024-2025	2023-2025
	Mittelwert	Mittelwert	Kirchengel	Dornburg	Nossen	Pommritz	Hayn	Mittelwert	Mittelwert	Mittelwert
Dexter(B)	1,3	3,6	1,0	1,0	4,0	1,0	1,0	1,6	2,4	2,1
Feroe		3,4	1,0	1,0	3,3	1,0	1,0	1,5	2,2	
Balltrap		3,4	1,0	1,0	3,5	1,0	1,0	1,5	2,2	
Flokon			1,0	1,0	6,0	1,0	1,0	2,0		
Mittelwert	1,9	3,4	1,0	1,0	4,2	1,0	1,0	1,6	2,3	2,2
BB	1,3	3,6	1,0	1,0	4,0	1,0	1,0	1,6	2,4	2,1
GD 5 %										
Anz. Orte	3	3						5	8	11

Landessortenversuche Winterkörnererbse 2023-2025 Löss- und Verwitterungsstandorte
Pflanzenlänge cm

Sorte	2023	2024	2025						2024-2025	2023-2025
	Mittelwert	Mittelwert	Kirchengel	Dornburg	Nossen	Pommritz	Hayn	Mittelwert	Mittelwert	Mittelwert
Dexter(B)	70	75	94		119	104		106	98	86
Feroe		81	98		121	108		109	102	
Balltrap		69	85		119	96		100	92	
Flokon			93		123	102		106		
Mittelwert	86	86	91		120	101		104	100	94
BB	70	75	94		119	104		106	98	86
GD 5 %										
Anz. Orte	3	1						3	4	7

Landessortenversuche Winterkörnererbse 2023-2025 Löss- und Verwitterungsstandorte

Bestandeshöhe vor der Ernte cm

Sorte	2023	2024	2025						2024-2025	2023-2025
	Mittelwert	Mittelwert	Kirchengel	Dornburg	Nossen	Pommritz	Hayn	Mittelwert	Mittelwert	Mittelwert
Dexter(B)	51	58	81	77	67	48	43	63	62	58
Feroe		71	83	96	68	54	43	69	69	
Balltrap		49	67	79	65	43	40	59	57	
Flokon			68	92	58	43	45	61		
Mittelwert	51	53	74	82	64	46	44	62	61	57
BB	51	58	81	77	67	48	43	63	62	58
GD 5 %										
Anz. Orte	3	1						5	6	9

Landessortenversuche Winterkörnererbse 2023-2025 Löss- und Verwitterungsstandorte
Ausfall

Sorte	2023	2024	2025						2024-2025	2023-2025
	Mittelwert	Mittelwert	Kirchengel	Dornburg	Nossen	Pommritz	Hayn	Mittelwert	Mittelwert	Mittelwert
Dexter(B)	1,4	1,0	1,0	2,5	3,0	1,5	2,0	2,0	1,7	1,6
Feroe		1,0	1,0	2,5	2,3	1,3	2,0	1,8	1,6	
Balltrap		1,0	1,0	2,5	2,8	2,3	2,3	2,2	1,8	
Flokon			1,0	2,8	3,5	1,3	2,0	2,1		
Mittelwert	1,6	1,3	1,0	2,5	2,8	1,6	2,2	2,0	1,8	1,7
BB	1,4	1,0	1,0	2,5	3,0	1,5	2,0	2,0	1,7	1,6
GD 5 %										
Anz. Orte	3	2						5	7	10

**Landessortenversuche Winterkörnererbse 2023-2025 Löss- und Verwitterungsstandorte
Auswuchs**

Sorte	2023	2024	2025						2024-2025	2023-2025
	Mittelwert	Mittelwert	Kirchengel	Dornburg	Nossen	Pommritz	Hayn	Mittelwert	Mittelwert	Mittelwert
Dexter(B)	1,0	1,0	1,0	1,0			1,0	1,0	1,0	1,0
Feroe		1,0	1,0	1,0			1,0	1,0	1,0	
Balltrap		1,0	1,0	1,0			1,0	1,0	1,0	
Flokon			1,0	1,0			1,0	1,0		
Mittelwert	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
GD 5 %										
Anz. Orte	2	1						3	4	6

Landessortenversuche Winterkörnererbse 2023-2025 Löss- und Verwitterungsstandorte
Neigung zum Platzen auf dem Feld

Sorte	2023	2024	2025						2024-2025	2023-2025
	Mittelwert	Mittelwert	Kirchengel	Dornburg	Nossen	Pommritz	Hayn	Mittelwert	Mittelwert	Mittelwert
Dexter(B)	2,2	1,0	4,8	1,0		1,5	1,0	2,1	1,7	1,9
Feroe		1,0	3,5	1,0		1,3	1,0	1,7	1,5	
Balltrap		1,0	4,3	1,0		2,3	1,0	2,2	1,8	
Flokon			3,8	1,0		1,3	1,0	1,8		
Mittelwert	2,7	1,3	4,0	1,0		1,6	1,0	1,9	1,7	2,0
BB	2,2	1,0	4,8	1,0		1,5	1,0	2,1	1,7	1,9
GD 5 %										
Anz. Orte	3	2						4	6	9

Landessortenversuche Winterkörnererbse 2023-2025 Löss- und Verwitterungsstandorte
Reifeverzögerung des Strohs

Sorte	2023	2024	2025						2024-2025	2023-2025
	Mittelwert	Mittelwert	Kirchengel	Dornburg	Nossen	Pommritz	Hayn	Mittelwert	Mittelwert	Mittelwert
Dexter(B)	1,1	1,3	1,0	1,5		1,0	9,0	3,1	2,5	2,0
Feroe		1,8	1,0	2,3		1,3	9,0	3,4	2,9	
Balltrap		1,7	1,0	2,5		1,0	9,0	3,4	2,8	
Flokon			1,0	1,5		1,0	9,0	3,1		
Mittelwert	1,3	1,9	1,0	2,3		1,1	9,0	3,4	2,9	2,3
BB	1,1	1,3	1,0	1,5		1,0	9,0	3,1	2,5	2,0
GD 5 %										
Anz. Orte	3	2						4	6	9

**Landessortenversuche Winterkörnererbse 2023-2025 Löss- und Verwitterungsstandorte
Ascochytaarten (Brennflecken)**

Sorte	2023	2024	2025						2024-2025	2023-2025
	Mittelwert	Mittelwert	Kirchengel	Dornburg	Nossen	Pommritz	Hayn	Mittelwert	Mittelwert	Mittelwert
Dexter(B)	1,7	5,0	2,3	2,0	3,8	3,5	2,0	2,7	3,1	2,9
Feroe		5,0	2,8	2,3	2,3	2,8	2,0	2,4	2,9	
Balltrap		5,0	3,8	3,5	3,5	4,8	2,0	3,5	3,8	
Flokon			3,8	3,3	5,5	5,0	2,0	3,9		
Mittelwert	2,0	5,0	3,2	2,7	3,8	4,0	2,0	3,1	3,5	3,2
BB	1,7	5,0	2,3	2,0	3,8	3,5	2,0	2,7	3,1	2,9
GD 5 %										
Anz. Orte	1	1						5	6	7

**Landessortenversuche Winterkörnererbse 2023-2025 Löss- und Verwitterungsstandorte
Zwiewuchs**

Sorte	2023	2024	2025						2024-2025	2023-2025
	Mittelwert	Mittelwert	Kirchengel	Dornburg	Nossen	Pommritz	Hayn	Mittelwert	Mittelwert	Mittelwert
Dexter(B)	1,0	1,0	1,0	1,0		1,8		1,3	1,2	1,1
Feroe		1,5	1,0	1,0		2,0		1,3	1,4	
Balltrap		1,8	1,0	1,0		1,5		1,2	1,3	
Flokon			1,0	1,0		1,8		1,3		
Mittelwert	1,0	1,4	1,0	1,0		1,8		1,3	1,3	1,2
BB	1,0	1,0	1,0	1,0		1,8		1,3	1,2	1,1
GD 5 %										
Anz. Orte	2	1						3	4	6

**Landessortenversuche Winterkörnererbse 2023-2025 Löss- und Verwitterungsstandorte
Fußkrankheiten**

Sorte	2023	2024	2025						2024-2025	2023-2025
	Mittelwert	Mittelwert	Kirchengel	Dornburg	Nossen	Pommritz	Hayn	Mittelwert	Mittelwert	Mittelwert
Dexter(B)	2,6	6,7	1,0	1,0				1,0	3,8	3,4
Feroe		6,0	1,0	1,0				1,0	3,5	
Balltrap		6,8	1,0	1,0				1,0	3,9	
Flokon			1,0	1,0				1,0		
Mittelwert	2,8	6,1	1,0	1,0				1,0	3,5	3,3
BB	2,6	6,7	1,0	1,0				1,0	3,8	3,4
GD 5 %										
Anz. Orte	2	2						2	4	6

**Landessortenversuche Winterkörnererbse 2023-2025 Löss- und Verwitterungsstandorte
Falscher Mehltau**

Sorte	2023	2024	2025						2024-2025	2023-2025
	Mittelwert	Mittelwert	Kirchengel	Dornburg	Nossen	Pommritz	Hayn	Mittelwert	Mittelwert	Mittelwert
Dexter(B)	1,0		1,8	2,0				1,9		
Feroe			1,5	1,8				1,7		
Balltrap			2,0	1,3				1,7		
Flokon			1,0	2,0				1,5		
Mittelwert	1,0		1,5	1,6				1,6		
BB	1,0		1,8	2,0				1,9		
GD 5 %										
Anz. Orte	1	0						2		

Landessortenversuche Winterkörnererbse 2023-2025 Löss- und Verwitterungsstandorte
Rost (Uromyces spec.)

Sorte	2023	2024	2025						2024-2025	2023-2025
	Mittelwert	Mittelwert	Kirchengel	Dornburg	Nossen	Pommritz	Hayn	Mittelwert	Mittelwert	Mittelwert
Dexter(B)	2,3		1,0	1,0				1,0		
Feroe			1,0	1,0				1,0		
Balltrap			1,0	1,0				1,0		
Flokon			1,0	1,0				1,0		
Mittelwert	3,0		1,0	1,0				1,0		
BB	2,3		1,0	1,0				1,0		
GD 5 %										
Anz. Orte	1	0						2		

**Landessortenversuche Winterkörnererbse 2023-2025 Löss- und Verwitterungsstandorte
Frostschäden**

Sorte	2023	2024	2025						2024-2025	2023-2025
	Mittelwert	Mittelwert	Kirchengel	Dornburg	Nossen	Pommritz	Hayn	Mittelwert	Mittelwert	Mittelwert
Dexter(B)	1,8	2,2	3,0	1,0	1,0		3,0	2,0	2,1	2,0
Feroe		2,2	2,3	1,0	1,0		2,0	1,6	1,8	
Balltrap		2,2	2,0	1,0	2,0		4,0	2,3	2,2	
Flokon			2,8	1,0	1,0		3,0	2,0		
Mittelwert	1,9	2,3	2,6	1,0	1,2		2,9	1,9	2,0	2,0
BB	1,8	2,2	3,0	1,0	1,0		3,0	2,0	2,1	2,0
GD 5 %										
Anz. Orte	2	2						4	6	8

Landessortenversuche Winterkörnererbse 2023-2025 Löss- und Verwitterungsstandorte
Auswinterung

Sorte	2023	2024	2025						2024-2025	2023-2025
	Mittelwert	Mittelwert	Kirchengel	Dornburg	Nossen	Pommritz	Hayn	Mittelwert	Mittelwert	Mittelwert
Dexter(B)	2,8				1,0			1,0		
Feroe					1,0			1,0		
Balltrap					1,0			1,0		
Flokon					1,0			1,0		
Mittelwert	2,6				1,0			1,0		
BB	2,8				1,0			1,0		
GD 5 %										
Anz. Orte	1							1		

Landessortenversuche Winterkörnererbse 2023-2025 Löss- und Verwitterungsstandorte

Standorte

Ort	Land	Bodenart	NStE	Ackerzahl	Höhenlage (m)	Jahresmittel	
						Tempe- ratur (°C)	Nieder- schlag (mm)
Kirchengel	Thüringen	Lehm	Lö 1	60-65	305	7,8	568
Dornburg	Thüringen	stark toniger Schluff	Lö 1c	46-80	260	8,1	578
Nossen	Sachsen	toniger Schluff	Lö 4	65	255	9,4	698
Pommritz	Sachsen	toniger Schluff	Lö 4	61	230	9,1	740
Hayn	Sachsen-Anhalt	Lehm	V 5	35-45	441	6,5	618

Landessortenversuche Winterkörnererbse 2023-2025 Löss- und Verwitterungsstandorte

Allgemeine Anbaubedingungen

Land	Ort	letzte Vorfrucht	Datum der Grundboden- bearbeitung	Aussaat- stärke Korn/m²	Datum der Aussaat	Datum der Ernte
Thüringen	Kirchengel	Hartweizen, Sommer-	23.09.2024	85	30.09.2024	11.07.2025
Thüringen	Dornburg	Hafer (Grünnutzung)	20.09.2024	80	21.10.2024	07.07.2025
Sachsen	Nossen	Hafer (Grünnutzung)	03.09.2024	85	17.10.2024	07.07.2025
Sachsen	Pommritz	Roggen, Winter- (Grünnutzung)	30.09.2024	85	02.10.2024	15.07.2025
Sachsen-Anhalt	Hayn	Winterweichweizen	16.09.2024	90	30.09.2024	11.07.2025

Landessortenversuche Winterkörnererbse 2023-2025 Löss- und Verwitterungsstandorte

Begleitmaßnahmen 2025 - Bodenuntersuchung

Land	Ort	Datum Probenahme	pH-Wert	P ₂ O ₅	K ₂ O	Mg	Cu	Na	B	Mn
				in mg je 100 g Boden			in mg je 1000 g Boden			
Thüringen	Kirchengel	10.04.2025	7,6	19	26	16				
Thüringen	Dornburg	11.06.2024	6	17,1	14,6	8,7				
Sachsen	Nossen	25.06.2024	7,1	6,3	11,4	15,3				
Sachsen	Pommritz	18.07.2024	6,1	11,7	15,4	14,2				
Sachsen-Anhalt	Hayn	27.08.2024	6,6	1,8	9	5,8	7,6	12,6	0,4	63

Landessortenversuche Winterkörnererbse 2023-2025 Löss- und Verwitterungsstandorte

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
Thüringen	Kirchengel	25.02.2025	18	14		21	48	
Thüringen	Dornburg	18.02.2025	16	46		6	21	
Sachsen	Nossen	25.09.2024	21	11	10			
Sachsen	Pommritz	05.02.2025	33	30				
Sachsen-Anhalt	Hayn	27.02.2025	13	5				

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.bruetting@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.