

LSV Spelzweizen / Dinkel Ökologischer Landbau Brandenburg 2021-2023

Sortenempfehlung 2023 / 2024

Zollernspelz, Comburger

Vesenertrag bei 86% TS dt/ha - relativ

Anzahl Orte	2021				2022				2023				21-23	22/23
	Jahnsfelde	Kerkow	Schmerwitz	Mittel	Jahnsfelde	Kerkow	Schmerwitz	Mittel	Jahnsfelde	Kerkow	Schmerwitz	Mittel	Mittel	Mittel
Zollernspelz(B)	103	105	97	102	108	107	102	106	105	105	108	105	105	106
Comburger(B)	89	98	92	94	105	97	99	100	98	99	100	99	97	99
Alarich(B)	98	93	96	95	86	102	125	104	99	106	94	101	100	102
Zollernfit(B)	97	105	103	103	105	99	95	100	82	97	98	93	99	97
Serpentin(B) #	115	90	105	101	99	100	91	97	112	93	99	100	99	98
Raisa(B) #	97	108	107	105	97	95	88	94	104	102	102	102	100	98
Franckentop					102	104	99	102	125	114	105	114		107
Alboretto									152	104	102	117		
Badenglanz									90	108	98	101		
Stauferpracht									104	116	97	107		
Flauder # W					77	80	81	79	90	87	107	93		85
Wirtas W									92	85	110	94		
Mittel	96	100	94		101	99	101		104	101	102			
Mittel (B)	26,4	45,7	27,6	33,2	30,8	44,2	28,7	34,6	22,7	38,8	21,2	27,6	31,8	31,1
Grenzdif.	8	9	17		15	8	14		15	14	36			

Mittel (B) = Bezugsbasis dt/ha

= Sorte aus Züchtung unter biologisch-dynamischen Anbaubedingungen

W=Wechselform

LSV Spelzweizen / Dinkel Ökologischer Landbau Brandenburg 2021-2023

Vesenertrag bei 86% TS dt/ha

Anzahl Orte	2021				2022				2023				21-23	22/23
	Jahnsfelde	Kerkow	Schmerwitz	Mittel	Jahnsfelde	Kerkow	Schmerwitz	Mittel	Jahnsfelde	Kerkow	Schmerwitz	Mittel	Mittel	Mittel
Sorte				3				3				3		
Zollernspelz(B)	27,1	48,1	26,9	34,0	33,2	47,4	29,4	36,7	23,7	40,6	22,8	29,1	33,3	32,9
Comburger(B)	23,5	44,7	25,4	31,2	32,3	42,9	28,4	34,5	22,2	38,2	21,1	27,2	31,0	30,8
Alarich(B)	25,9	42,7	26,4	31,7	26,6	45,1	35,9	35,8	22,5	41,0	19,8	27,8	31,8	31,8
Zollernfit(B)	25,7	48,2	28,5	34,1	32,4	43,6	27,4	34,5	18,7	37,5	20,7	25,6	31,4	30,0
Serpentin(B) #	30,5	41,3	28,9	33,5	30,5	44,4	26,0	33,6	25,5	36,0	21,0	27,5	31,6	30,6
Raisa(B) #	25,6	49,3	29,4	34,8	30,0	41,9	25,4	32,4	23,6	39,4	21,6	28,2	31,8	30,3
Franckentop					31,5	46,0	28,4	35,3	28,3	44,1	22,2	31,5		33,4
Alboretto									34,5	40,2	21,7	32,1		
Badenglanz									20,4	42,1	20,8	27,8		
Stauferpracht									23,5	44,9	20,5	29,6		
Flauder # W					23,8	35,2	23,4	27,5	20,4	33,7	22,7	25,6		26,5
Wirtas W									20,8	33,2	23,4	25,8		
Mittel	25,4	45,7	26,0		31,3	43,8	28,9		23,7	39,2	21,5			
Mittel (B)	26,4	45,7	27,6	33,2	30,8	44,2	28,7	34,6	22,7	38,8	21,2	27,6	31,8	31,1
Grenzdif.	2,2	3,9	4,6		4,6	3,4	3,9		3,5	5,6	7,7			

Mittel (B) = Bezugsbasis dt/ha

= Sorte aus Züchtung unter biologisch-dynamischen Anbaubedingungen

W=Wechselform

LSV Spelzweizen / Dinkel Ökologischer Landbau Brandenburg 2021-2023

Kernertrag (86 % TM) dt/ha

Anzahl Orte Sorte	2021				2022				2023				21-23	22/23
	Jahnsfelde	Kerkow	Schmerwitz	Mittel	Jahnsfelde	Kerkow	Schmerwitz	Mittel	Jahnsfelde	Kerkow	Schmerwitz	Mittel	Mittel	Mittel
Zollernspelz(B)	18,2	33,3	19,0	23,5	21,5	32,6	19,4	24,5						
Comburger(B)	15,4	29,9	17,9	21,0	21,7	30,0	19,2	23,6						
Alarich(B)	16,9	29,2	18,8	21,6	17,9	33,3	24,7	25,3						
Zollernfit(B)	17,1	33,8	20,6	23,8	22,9	30,8	19,0	24,3						
Serpentin(B) #	20,9	28,9	20,6	23,5	21,5	31,8	18,2	23,8						
Raisa(B) #	16,4	32,6	20,4	23,2	19,9	28,4	16,7	21,6						
Franckentop					22,0	33,6	19,5	25,0						
Alboretto														
Badenglanz														
Stauferpracht														
Flauder # W					16,6	25,1	15,7	19,1						
Wirtas W														
Mittel	16,8	31,2	18,4		21,3	31,1	19,6							
Mittel (B)	17,5	31,3	19,5	22,8	20,9	31,2	19,5	23,9						
Grenzdif.														

Mittel (B) = Bezugsbasis dt/ha

= Sorte aus Züchtung unter biologisch-dynamischen Anbaubedingungen

W=Wechselform

Analyseergebnisse 2023 liegen noch nicht vor

LSV Spelzweizen / Dinkel Ökologischer Landbau Brandenburg 2021-2023

Kernertrag (86 % TM) dt/ha - relativ

Anzahl Orte	2021				2022				2023				21-23	22/23
	Jahnsfelde	Kerkow	Schmerwitz	Mittel	Jahnsfelde	Kerkow	Schmerwitz	Mittel	Jahnsfelde	Kerkow	Schmerwitz	Mittel	Mittel	Mittel
Sorte				3				3				0		
Zollernspelz(B)	103,9	106,4	97,3	103,2	102,9	104,6	99,4	102,7						
Comburger(B)	88,2	95,5	91,3	92,4	103,9	96,3	98,2	99,0						
Alarich(B)	96,8	93,2	96,0	94,9	85,8	107,0	126,4	106,1						
Zollernfit(B)	97,9	108,0	105,6	104,7	109,7	98,9	97,4	101,6						
Serpentin(B) #	119,2	92,5	105,4	103,0	102,8	102,2	93,1	99,9						
Raisa(B) #	93,9	104,4	104,4	101,7	95,0	91,1	85,5	90,7						
Franckentop					105,0	107,7	99,6	104,7						
Alboretto														
Badenglanz														
Stauerpracht														
Flauder # W					79,2	80,4	80,2	80,0						
Wirtas W														
Mittel	96,2	99,8	94,1		102,0	99,7	100,2							
Mittel (B)	17,5	31,3	19,5	22,8	20,9	31,2	19,5	23,9						
Grenzdif.														

Mittel (B) = Bezugsbasis dt/ha

= Sorte aus Züchtung unter biologisch-dynamischen Anbaubedingungen

W=Wechselform

Analyseergebnisse 2023 liegen noch nicht vor

LSV Spelzweizen / Dinkel Ökologischer Landbau Brandenburg 2021-2023

Proteingehalt in TM %

Anzahl Orte Sorte	2021				2022				2023				21-23	22/23
	Jahnsfelde	Kerkow	Schmerwitz	Mittel	Jahnsfelde	Kerkow	Schmerwitz	Mittel	Jahnsfelde	Kerkow	Schmerwitz	Mittel	Mittel	Mittel
Zollernspelz(B)	16,2	16,3	14,2	15,6	14,5	12,2	12,3	13,0	13,9	17,5	15,5	15,6	14,7	14,3
Comburger(B)	16,8	16,7	15,4	16,3	15,4	13,8	13,4	14,2	14,0	18,6	16,7	16,4	15,6	15,3
Alarich(B)	13,5	13,7	12,2	13,1	13,2	11,2	10,9	11,8	12,0	15,4	13,8	13,7	12,9	12,8
Zollernfit(B)	14,6	15,0	13,7	14,4	13,6	12,2	11,9	12,6	12,6	16,2	15,0	14,6	13,9	13,6
Serpentin(B) #	13,9	14,7	12,7	13,8	13,4	11,3	11,2	12,0	12,4	15,4	14,4	14,1	13,3	13,0
Raisa(B) #	15,4	16,0	13,5	15,0	15,2	12,3	11,7	13,1	12,6	17,3	16,0	15,3	14,4	14,2
Franckentop					13,7	11,7	10,8	12,1	12,7	15,9	14,3	14,3		13,2
Alboretto									12,3	15,2	14,0	13,8		
Badenglanz									13,8	17,3	16,2	15,8		
Stauferpracht									12,9	16,6	15,0	14,8		
Flauder # W					14,3	12,6	11,7	12,9	12,0	16,7	13,1	13,9		13,4
Wirtas W									12,3	14,7	12,8	13,3		
Mittel	15,1	15,4	13,9		14,0	12,2	11,8		12,8	16,4	14,7			
Mittel (B)	15,1	15,4	13,6	14,7	14,2	12,2	11,9	12,8	12,9	16,7	15,2	15,0	14,1	13,9
Grenzdif.														

Mittel (B) = Bezugsbasis dt/ha

= Sorte aus Züchtung unter biologisch-dynamischen Anbaubedingungen

W=Wechselform

LSV Spelzweizen / Dinkel Ökologischer Landbau Brandenburg 2021-2023

Proteinertag dt/ha

Anzahl Orte	2021				2022				2023				21-23	22/23
	Jahnsfelde	Kerkow	Schmerwitz	Mittel	Jahnsfelde	Kerkow	Schmerwitz	Mittel	Jahnsfelde	Kerkow	Schmerwitz	Mittel	Mittel	Mittel
Sorte				3				3				3	9	6
Zollernspelz(B)	3,8	6,7	3,3	4,6	4,1	5,0	3,1	4,1	2,8	6,1	3,0	4,0	4,2	4,0
Comburger(B)	3,4	6,4	3,4	4,4	4,3	5,1	3,3	4,2	2,7	6,1	3,0	3,9	4,2	4,1
Alarich(B)	3,0	5,0	2,8	3,6	3,0	4,3	3,4	3,6	2,3	5,4	2,4	3,4	3,5	3,5
Zollernfit(B)	3,2	6,2	3,4	4,3	3,8	4,6	2,8	3,7	2,0	5,2	2,7	3,3	3,8	3,5
Serpentin(B) #	3,6	5,2	3,2	4,0	3,5	4,3	2,5	3,4	2,7	4,8	2,6	3,4	3,6	3,4
Raisa(B) #	3,4	6,8	3,4	4,5	3,9	4,4	2,6	3,6	2,6	5,9	3,0	3,8	4,0	3,7
Franckentop					3,7	4,6	2,6	3,7	3,1	6,0	2,7	3,9		3,8
Alboretto									3,7	5,3	2,6	3,8		
Badenglanz									2,4	6,3	2,9	3,9		
Stauerpracht									2,6	6,4	2,6	3,9		
Flauder # W					2,9	3,8	2,4	3,0	2,1	4,8	2,6	3,2		3,1
Wirtas W									2,2	4,2	2,6	3,0		
Mittel	3,3	6,0	3,1		3,8	4,6	2,9		2,6	5,5	2,7			
Mittel (B)	3,4	6,1	3,2	4,2	3,8	4,6	2,9	3,8	2,5	5,6	2,8	3,6	3,9	3,7
Grenzdif.														

Mittel (B) = Bezugsbasis dt/ha

= Sorte aus Züchtung unter biologisch-dynamischen Anbaubedingungen

W=Wechselform

LSV Spelzweizen / Dinkel Ökologischer Landbau Brandenburg 2021-2023

Proteinertag dt/ha - relativ

Anzahl Orte	2021				2022				2023				21-23	22/23
	Jahnsfelde	Kerkow	Schmerwitz	Mittel	Jahnsfelde	Kerkow	Schmerwitz	Mittel	Jahnsfelde	Kerkow	Schmerwitz	Mittel	Mittel	Mittel
Sorte				3				3				3	9	6
Zollernspelz(B)	111	111	102	109	110	108	106	108	113	109	110	110	109	109
Comburger(B)	100	106	104	104	113	110	112	111	106	110	109	109	108	110
Alarich(B)	88	83	86	85	80	94	115	95	92	97	85	93	91	94
Zollernfit(B)	95	102	104	101	100	99	95	99	80	93	96	91	97	95
Serpentin(B) #	107	86	98	95	93	93	85	91	108	85	94	93	93	92
Raisa(B) #	100	112	106	107	104	96	87	96	101	105	107	105	103	100
Franckentop					98	100	90	97	123	108	98	109		103
Alboretto									145	94	94	106		
Badenglanz									96	112	104	106		
Stauerpracht									103	115	95	107		
Flauder # W					77	83	80	80	83	87	92	87		84
Wirtas W									87	75	93	82		
Mittel	96	99	96		99	99	99		103	99	98			
Mittel (B)	3,4	6,1	3,2	4,2	3,8	4,6	2,9	3,8	2,5	5,6	2,8	3,6	3,9	3,7
Grenzdif.														

Mittel (B) = Bezugsbasis dt/ha

= Sorte aus Züchtung unter biologisch-dynamischen Anbaubedingungen

W=Wechselform

LSV Spelzweizen / Dinkel Ökologischer Landbau Brandenburg 2021-2023

Fallzahl in Sekunden

Anzahl Orte Sorte	2021				2022				2023				21-23	22/23
	Jahnsfelde	Kerkow	Schmerwitz	Mittel	Jahnsfelde	Kerkow	Schmerwitz	Mittel	Jahnsfelde	Kerkow	Schmerwitz	Mittel	Mittel	Mittel
Zollernspelz(B)	393	428	259	360	393	417	383	398	62	254	161	159	306	278
Comburger(B)	381	432	244	352	441	401	405	416	84	315	231	210	326	313
Alarich(B)	294	393	69	252	397	365	379	380	62	74	62	66	233	223
Zollernfit(B)	377	409	203	330	405	409	391	402	62	149	87	99	277	251
Serpentin(B) #	400	436	250	362	459	436	379	425	103	255	192	183	323	304
Raisa(B) #	345	343	205	298	371	386	331	363	66	211	113	130	263	246
Franckentop					500	455	451	469	62	186	78	109		289
Alboretto									113	292	175	193		
Badenglanz									64	244	110	139		
Stauerpracht									64	256	121	147		
Flauder # W					456	377	334	389	62	62	62	62		226
Wirtas W									62	62	62	62		
Mittel	361	401	206		415	391	374		72	197	121			
Mittel (B)	365	407	205	326	411	402	378	397	73	210	141	141	288	269
Grenzdif.														

Mittel (B) = Bezugsbasis dt/ha

= Sorte aus Züchtung unter biologisch-dynamischen Anbaubedingungen

W=Wechselform

LSV Spelzweizen / Dinkel Ökologischer Landbau Brandenburg 2021-2023

Hektolitergewicht kg

Anzahl Orte Sorte	2021				2022				2023				21-23	22/23
	Jahnsfelde	Kerkow	Schmerwitz	Mittel	Jahnsfelde	Kerkow	Schmerwitz	Mittel	Jahnsfelde	Kerkow	Schmerwitz	Mittel	Mittel	Mittel
Zollernspelz(B)	71,1	74,2	71,6	72,3	73,3	74,5	73,5	73,8	68,4	71,7	70,1	70,1	72,0	71,9
Comburger(B)	75,1	78,4	73,8	75,8	75,6	77,1	78,9	77,2	71,4	73,7	73,1	72,7	75,2	75,0
Alarich(B)	68,9	72,2	69,4	70,2	72,9	74,5	73,7	73,7	65,3	70,9	69,3	68,5	70,8	71,1
Zollernfit(B)	72,2	73,3	75,3	73,6	73,2	75,6	74,9	74,6	68,6	73,8	73,4	71,9	73,4	73,3
Serpentin(B) #	72,1	74,3	71,0	72,5	73,4	75,9	74,2	74,5	70,1	73,1	72,8	72,0	73,0	73,3
Raisa(B) #	71,8	75,7	72,3	73,3	74,9	77,0	74,0	75,3	67,2	69,5	72,8	69,8	72,8	72,6
Franckentop					75,0	75,5	71,7	74,1	68,7	72,6	70,0	70,4		72,3
Alboretto									70,1	73,7	69,4	71,1		
Badenglanz									69,4	72,4	70,7	70,8		
Stauerpracht									67,4	66,0	66,9	66,8		
Flauder # W					74,6	77,4	71,9	74,6	63,4	65,4	64,6	64,5		69,6
Wirtas W									67,9	67,0	70,6	68,5		
Mittel	71,7	74,8	72,4		74,6	76,1	74,5		68,2	70,8	70,3			
Mittel (B)	71,9	74,7	72,2	72,9	73,9	75,8	74,9	74,8	68,5	72,1	71,9	70,8	72,9	72,8
Grenzdif.														

Mittel (B) = Bezugsbasis dt/ha

= Sorte aus Züchtung unter biologisch-dynamischen Anbaubedingungen

W=Wechselform

LSV Spelzweizen / Dinkel Ökologischer Landbau Brandenburg 2021-2023

Tausendkernmasse g

Anzahl Orte	2021				2022				2023				21-23	22/23
	Jahnsfelde	Kerkow	Schmerwitz	Mittel	Jahnsfelde	Kerkow	Schmerwitz	Mittel	Jahnsfelde	Kerkow	Schmerwitz	Mittel	Mittel	Mittel
Sorte				3				3				3		
Zollernspelz(B)	44,5	41,8	41,7	42,7	46,7	48,2	44,7	46,5	42,4	46,7	45,0	44,7	44,6	45,6
Comburger(B)	40,8	41,3	38,7	40,3	45,3	47,7	43,2	45,4	39,9	45,7	41,1	42,2	42,6	43,8
Alarich(B)	36,3	34,9	30,8	34,0	38,1	40,2	36,4	38,2	36,5	40,7	38,3	38,5	36,9	38,4
Zollernfit(B)	43,2	43,9	41,1	42,7	46,7	46,4	44,7	45,9	38,2	45,5	41,2	41,6	43,4	43,8
Serpentin(B) #	39,8	39,4	36,9	38,7	44,0	46,1	42,4	44,2	39,7	44,3	42,1	42,0	41,6	43,1
Raisa(B) #	37,3	39,2	36,6	37,7	41,5	43,6	40,5	41,9	36,4	43,4	38,4	39,4	39,7	40,6
Franckentop					44,9	46,1	43,7	44,9	39,5	46,1	41,8	42,5		43,7
Alboretto									37,7	43,3	34,5	38,5		
Badenglanz									42,8	51,1	45,7	46,5		
Stauferpracht									40,6	49,0	44,3	44,6		
Flauder # W					42,9	40,9	40,8	41,5	33,0	38,4	33,6	35,0		38,3
Wirtas W									34,5	33,1	33,9	33,8		
Mittel	41,0	41,1	38,0		44,7	45,9	42,9		38,4	43,9	40,0			
Mittel (B)	40,3	40,1	37,6	39,3	43,7	45,4	42,0	43,7	38,9	44,4	41,0	41,4	41,5	42,6
Grenzdif.														

Mittel (B) = Bezugsbasis dt/ha

= Sorte aus Züchtung unter biologisch-dynamischen Anbaubedingungen

W=Wechselform

LSV Spelzweizen / Dinkel Ökologischer Landbau Brandenburg 2021-2023

Feuchtklebergehalt %

Anzahl Orte	2021				2022				2023				21-23	22/23
	Jahnsfelde	Kerkow	Schmerwitz	Mittel	Jahnsfelde	Kerkow	Schmerwitz	Mittel	Jahnsfelde	Kerkow	Schmerwitz	Mittel	Mittel	Mittel
Zollernspelz(B)	34,6	36,3	27,6	32,8	36,5	27,9	28,9	31,1						
Comburger(B)	34,4	36,4	31,2	34,0	38,6	32,5	32,0	34,4						
Alarich(B)	24,3	24,3	20,6	23,1	30,4	22,5	21,2	24,7						
Zollernfit(B)	28,1	29,2	24,3	27,2	29,7	24,4	23,5	25,9						
Serpentin(B) #	26,9	29,8	22,9	26,5	30,1	23,2	23,5	25,6						
Raisa(B) #	32,9	37,0	26,7	32,2	40,3	29,0	28,1	32,5						
Franckentop					31,7	25,1	22,5	26,4						
Alboretto														
Badenglanz														
Stauferpracht														
Flauder # W					32,6	27,6	25,4	28,5						
Wirtas W														
Mittel	29,7	30,8	25,6		32,8	26,4	25,6							
Mittel (B)	30,2	32,2	25,6	29,3	34,3	26,6	26,2	29,0						
Grenzdif.														

Mittel (B) = Bezugsbasis dt/ha
 # = Sorte aus Züchtung unter biologisch-dynamischen Anbaubedingungen
 W=Wechselform
 Analyseergebnisse 2023 liegen noch nicht vor

LSV Spelzweizen / Dinkel Ökologischer Landbau Brandenburg 2021-2023

Kleberindex

Anzahl Orte Sorte	2021				2022				2023				21-23	22/23
	Jahnsfelde	Kerkow	Schmerwitz	Mittel	Jahnsfelde	Kerkow	Schmerwitz	Mittel	Jahnsfelde	Kerkow	Schmerwitz	Mittel	Mittel	Mittel
Zollernspelz(B)	50	44	45	46	44	45	42	44						
Comburger(B)	22	32	15	23	28	21	25	25						
Alarich(B)	64	68	61	64	59	60	71	63						
Zollernfit(B)	68	65	64	66	67	73	77	72						
Serpentin(B) #	59	44	43	49	49	44	55	49						
Raisa(B) #	51	41	40	44	40	43	42	42						
Franckentop					63	57	68	63						
Alboretto														
Badenglanz														
Stauferpracht														
Flauder # W					28	33	46	36						
Wirtas W														
Mittel	53	52	44		47	46	51							
Mittel (B)	52	49	45	49	48	48	52	49						
Grenzdif.														

Mittel (B) = Bezugsbasis dt/ha

= Sorte aus Züchtung unter biologisch-dynamischen Anbaubedingungen

W=Wechselform

Analyseergebnisse 2023 liegen noch nicht vor

LSV Spelzweizen / Dinkel Ökologischer Landbau Brandenburg 2021-2023

Spelzenanteil %

Anzahl Orte	2021				2022				2023				21-23	22/23
	Jahnsfelde	Kerkow	Schmerwitz	Mittel	Jahnsfelde	Kerkow	Schmerwitz	Mittel	Jahnsfelde	Kerkow	Schmerwitz	Mittel	Mittel	Mittel
Sorte				3				3				0		
Zollernspelz(B)	33,0	30,7	29,2	31,0	35,3	31,2	34,1	33,5						
Comburger(B)	34,4	33,2	29,8	32,5	32,7	30,0	32,5	31,7						
Alarich(B)	34,6	31,8	29,0	31,8	32,5	26,1	31,2	29,9						
Zollernfit(B)	33,4	29,9	27,5	30,3	29,3	29,3	30,5	29,7						
Serpentin(B) #	31,6	30,0	28,8	30,1	29,5	28,3	30,2	29,3						
Raisa(B) #	35,9	33,7	30,6	33,4	33,9	32,3	34,3	33,5						
Franckentop					30,2	27,1	31,4	29,6						
Alboretto														
Badenglanz														
Stauferpracht														
Flauder # W					30,5	28,9	33,1	30,8						
Wirtas W														
Mittel	33,7	31,6	29,3		31,9	29,1	32,5							
Mittel (B)	33,8	31,6	29,2	31,5	32,2	29,5	32,1	31,3						
Grenzdif.														

Mittel (B) = Bezugsbasis dt/ha

= Sorte aus Züchtung unter biologisch-dynamischen Anbaubedingungen

W=Wechselform

Analyseergebnisse 2023 liegen noch nicht vor

LSV Spelzweizen / Dinkel Ökologischer Landbau Brandenburg 2021-2023

Einzelährenertrag g

Anzahl Orte	2021				2022				2023				21-23	22/23
	Jahnsfelde	Kerkow	Schmerwitz	Mittel	Jahnsfelde	Kerkow	Schmerwitz	Mittel	Jahnsfelde	Kerkow	Schmerwitz	Mittel	Mittel	Mittel
Sorte				3				3				0		
Zollernspelz(B)	0,8	0,6	0,6	0,7	1,1	1,5	0,7	1,1						
Comburger(B)	0,9	0,5	0,7	0,7	1,4	1,1	0,6	1,0						
Alarich(B)	1,0	0,5	0,8	0,7	0,9	1,7	1,1	1,2						
Zollernfit(B)	0,9	0,6	0,7	0,7	1,5	1,3	0,6	1,1						
Serpentin(B) #	1,1	0,5	0,7	0,7	1,3	1,2	0,7	1,0						
Raisa(B) #	1,1	0,6	0,8	0,8	1,3	1,9	0,6	1,3						
Franckentop					0,9	1,4	0,8	1,0						
Alboretto														
Badenglanz														
Stauerpracht														
Flauder # W					0,9	1,3	0,8	1,0						
Wirtas W														
Mittel	1,0	0,5	0,7		1,2	1,4	0,8							
Mittel (B)	1,0	0,5	0,7	0,7	1,2	1,4	0,7	1,1						
Grenzdif.														

Mittel (B) = Bezugsbasis dt/ha

= Sorte aus Züchtung unter biologisch-dynamischen Anbaubedingungen

W=Wechselform

Analyseergebnisse 2023 liegen noch nicht vor

LSV Spelzweizen / Dinkel Ökologischer Landbau Brandenburg 2021-2023

Bodenbedeckungsgrad des Bestandes %

Anzahl Orte Sorte	2021				2022				2023				21-23	22/23
	Jahnsfelde	Kerkow	Schmerwitz	Mittel	Jahnsfelde	Kerkow	Schmerwitz	Mittel	Jahnsfelde	Kerkow	Schmerwitz	Mittel	Mittel	Mittel
Zollernspelz(B)	68	76	30	58	78	81	43	67	80	78	69	75	67	71
Comburger(B)	69	73	33	58	75	80	40	65	83	76	74	78	67	71
Alarich(B)	66	74	31	57	66	76	39	60	80	76	66	74	64	67
Zollernfit(B)	69	73	35	59	75	78	40	64	79	78	69	75	66	70
Serpentin(B) #	69	71	33	58	75	79	39	64	79	75	70	75	65	69
Raisa(B) #	65	70	34	56	75	76	38	63	83	75	71	76	65	70
Franckentop					79	81	40	67	84	79	73	78		73
Alboretto									84	79	71	78		
Badenglanz									81	78	74	78		
Stauerpracht									84	79	68	77		
Flauder # W					63	66	34	54	83	79	71	78		66
Wirtas W									84	76	76	79		
Mittel	67	71	31		73	77	39		82	77	71			
Mittel (B)	68	73	33	58	74	78	40	64	80	76	70	76	66	70
Grenzdif.														

Mittel (B) = Bezugsbasis dt/ha

= Sorte aus Züchtung unter biologisch-dynamischen Anbaubedingungen

W=Wechselform

LSV Spelzweizen / Dinkel Ökologischer Landbau Brandenburg 2021-2023

Massebildung in der Jugendentwicklung 1-9

Anzahl Orte Sorte	2021				2022				2023				21-23	22/23
	Jahnsfelde	Kerkow	Schmerwitz	Mittel	Jahnsfelde	Kerkow	Schmerwitz	Mittel	Jahnsfelde	Kerkow	Schmerwitz	Mittel	Mittel	Mittel
Zollernspelz(B)	7,0	8,0	3,8	6,3	8,3	8,0	3,5	6,6	8,0	7,8	3,8	6,5	6,5	6,6
Comburger(B)	7,0	7,3	3,8	6,0	7,5	8,3	3,5	6,4	8,3	7,5	3,3	6,4	6,3	6,4
Alarich(B)	6,8	7,8	3,8	6,1	7,3	7,3	3,5	6,0	7,3	7,3	3,5	6,0	6,1	6,0
Zollernfit(B)	7,3	7,3	3,8	6,1	8,3	7,0	3,5	6,3	7,8	7,8	3,5	6,4	6,3	6,3
Serpentin(B) #	7,0	7,3	4,5	6,3	8,3	8,0	3,3	6,5	8,0	8,3	3,8	6,7	6,5	6,6
Raisa(B) #	7,0	7,8	4,0	6,3	7,5	7,5	3,5	6,2	8,3	7,3	3,8	6,5	6,3	6,3
Franckentop					8,5	8,0	3,3	6,6	8,0	8,5	3,8	6,8		6,7
Alboretto									8,5	7,5	3,8	6,6		
Badenglanz									8,3	8,0	3,8	6,7		
Stauferpracht									8,0	8,5	4,0	6,8		
Flauder # W					7,0	6,3	4,5	5,9	8,0	8,0	3,0	6,3		6,1
Wirtas W									8,3	7,5	3,3	6,4		
Mittel	6,9	7,3	3,8		7,6	7,4	3,5		8,0	7,8	3,6			
Mittel (B)	7,0	7,6	4,0	6,2	7,9	7,7	3,5	6,3	8,0	7,7	3,6	6,4	6,3	6,4
Grenzdif.														

Mittel (B) = Bezugsbasis dt/ha

= Sorte aus Züchtung unter biologisch-dynamischen Anbaubedingungen

W=Wechselform

LSV Spelzweizen / Dinkel Ökologischer Landbau Brandenburg 2021-2023

Ähren je m²

Anzahl Orte	2021				2022				2023				21-23	22/23
	Jahnsfelde	Kerkow	Schmerwitz	Mittel	Jahnsfelde	Kerkow	Schmerwitz	Mittel	Jahnsfelde	Kerkow	Schmerwitz	Mittel	Mittel	Mittel
Zollernspelz(B)	341	810	493	548	320	324	422	355	302			302	430	342
Comburger(B)	279	858	445	527	268	404	472	381	276			276	429	355
Alarich(B)	273	841	356	490	342	284	345	323	245			245	383	304
Zollernfit(B)	308	804	423	511	238	360	478	359	283			283	413	340
Serpentin(B) #	291	906	432	543	258	393	391	347	272			272	420	328
Raisa(B) #	238	879	402	506	276	259	421	319	289			289	395	311
Franckentop					338	361	371	357	315			315		346
Alboretto									313			313		
Badenglanz									308			308		
Stauferpracht									294			294		
Flauder # W					264	284	282	276	296			296		281
Wirtas W									295			295		
Mittel	279	844	395		283	331	396		291					
Mittel (B)	288	849	425	521	284	337	421	347	278			278	412	330
Grenzdif.														

Mittel (B) = Bezugsbasis dt/ha

= Sorte aus Züchtung unter biologisch-dynamischen Anbaubedingungen

W=Wechselform

LSV Spelzweizen / Dinkel Ökologischer Landbau Brandenburg 2021-2023

Pflanzenlänge cm

Anzahl Orte Sorte	2021				2022				2023				21-23	22/23
	Jahnsfelde	Kerkow	Schmerwitz	Mittel	Jahnsfelde	Kerkow	Schmerwitz	Mittel	Jahnsfelde	Kerkow	Schmerwitz	Mittel	Mittel	Mittel
Zollernspelz(B)	90	47	83	73	102	112	79	97	92	100	83	92	87	94
Comburger(B)	102	44	90	79	112	122	80	104	109	116	98	108	97	106
Alarich(B)	95	52	85	77	106	119	79	101	99	111	84	98	92	100
Zollernfit(B)	91	50	79	73	99	96	79	91	80	96	77	84	83	88
Serpentin(B) #	106	54	93	84	106	118	81	102	98	120	82	100	95	101
Raisa(B) #	99	55	86	80	103	109	85	99	105	104	84	97	92	98
Franckentop					108	111	79	99	104	108	88	100		100
Alboretto									104	102	70	92		
Badenglanz									90	93	79	87		
Stauerpracht									85	97	77	86		
Flauder # W					106	109	76	97	108	116	94	106		101
Wirtas W									111	116	102	110		
Mittel	95	49	84		106	112	80		99	107	85			
Mittel (B)	97	50	86	78	104	112	80	99	97	108	85	96	91	98
Grenzdif.														

Mittel (B) = Bezugsbasis dt/ha

= Sorte aus Züchtung unter biologisch-dynamischen Anbaubedingungen

W=Wechselform

LSV Spelzweizen / Dinkel Ökologischer Landbau Brandenburg 2021-2023

Braunrost 1-9

Anzahl Orte	2021				2022				2023				21-23	22/23
	Jahnsfelde	Kerkow	Schmerwitz	Mittel	Jahnsfelde	Kerkow	Schmerwitz	Mittel	Jahnsfelde	Kerkow	Schmerwitz	Mittel	Mittel	Mittel
Zollernspelz(B)										3,8				
Comburger(B)										2,5				
Alarich(B)										3,8				
Zollernfit(B)										3,3				
Serpentin(B) #										2,0				
Raisa(B) #										3,5				
Franckentop										3,3				
Alboretto										4,3				
Badenglanz										3,5				
Stauferpracht										4,0				
Flauder # W										3,8				
Wirtas W										2,5				
Mittel										3,3				
Mittel (B)										3,2				
Grenzdif.														

Mittel (B) = Bezugsbasis dt/ha

= Sorte aus Züchtung unter biologisch-dynamischen Anbaubedingungen

W=Wechselform

LSV Spelzweizen / Dinkel Ökologischer Landbau Brandenburg 2021-2023

Datum des Ährenschiebens

Anzahl Orte Sorte	2021				2022				2023			
	Jahnsfelde	Kerkow	Schmerwitz	Mittel	Jahnsfelde	Kerkow	Schmerwitz	Mittel	Jahnsfelde	Kerkow	Schmerwitz	Mittel
Zollernspelz(B)	04.06.2021	09.06.2021	09.06.2021	07.06.2021	28.05.2022	30.05.2022	26.05.2022	28.05.2022	02.06.2023	07.06.2023	03.06.2023	04.06.2023
Comburger(B)	10.06.2021	09.06.2021	11.06.2021	10.06.2021	30.05.2022	02.06.2022	28.05.2022	30.05.2022	04.06.2023	09.06.2023	04.06.2023	05.06.2023
Alarich(B)	04.06.2021	11.06.2021	09.06.2021	08.06.2021	30.05.2022	02.06.2022	28.05.2022	30.05.2022	04.06.2023	09.06.2023	04.06.2023	05.06.2023
Zollernfit(B)	04.06.2021	06.06.2021	09.06.2021	06.06.2021	28.05.2022	30.05.2022	27.05.2022	28.05.2022	02.06.2023	07.07.2023	02.06.2023	13.06.2023
Serpentin(B) #	04.06.2021	11.06.2021	10.06.2021	08.06.2021	30.05.2022	02.06.2022	29.05.2022	30.05.2022	07.06.2023	07.06.2023	04.06.2023	06.06.2023
Raisa(B) #	04.06.2021	09.06.2021	09.06.2021	07.06.2021	30.05.2022	02.06.2022	28.05.2022	30.05.2022	04.06.2023	07.06.2023	04.06.2023	05.06.2023
Franckentop					28.05.2022	28.05.2022	26.05.2022	27.05.2022	02.06.2023	05.06.2023	03.06.2023	03.06.2023
Alboretto									02.06.2023	07.06.2023	04.06.2023	04.06.2023
Badenglanz									04.06.2023	07.06.2023	03.06.2023	04.06.2023
Stauferpracht									07.06.2023	07.06.2023	04.06.2023	06.06.2023
Flauder # W					28.05.2022	28.05.2022	24.05.2022	26.05.2022	02.06.2023	02.06.2023	27.05.2023	31.05.2023
Wirtas W									02.06.2023	02.06.2023	28.05.2023	31.05.2023
Mittel	05.06.2021	09.06.2021	09.06.2021		29.05.2022	31.05.2022	27.05.2022		03.06.2023	08.06.2023	02.06.2023	
Mittel (B)												
Grenzdifff.												

Mittel (B) = Bezugsbasis dt/ha
 # = Sorte aus Züchtung unter biologisch-dynamischen Anbaubedingungen
 W=Wechselform

LSV Spelzweizen / Dinkel Ökologischer Landbau Brandenburg 2021-2023

Datum der Gelbreife

Anzahl Orte Sorte	2021				2022				2023			
	Jahnsfelde	Kerkow	Schmerwitz	Mittel	Jahnsfelde	Kerkow	Schmerwitz	Mittel	Jahnsfelde	Kerkow	Schmerwitz	Mittel
Zollernspelz(B)	11.07.2021	09.07.2021	14.07.2021	11.07.2021	01.07.2022	30.06.2022	03.07.2022	01.07.2022	05.07.2023	09.07.2023	10.07.2023	08.07.2023
Comburger(B)	11.07.2021	12.07.2021	15.07.2021	12.07.2021	03.07.2022	30.06.2022	04.07.2022	02.07.2022	09.07.2023	09.07.2023	03.07.2023	07.07.2023
Alarich(B)	16.07.2021	09.07.2021	12.07.2021	12.07.2021	03.07.2022	05.07.2022	04.07.2022	04.07.2022	07.07.2023	09.07.2023	03.07.2023	06.07.2023
Zollernfit(B)	11.07.2021	09.07.2021	14.07.2021	11.07.2021	03.07.2022	05.07.2022	04.07.2022	04.07.2022	07.07.2023	09.07.2023	03.07.2023	06.07.2023
Serpentin(B) #	11.07.2021	12.07.2021	14.07.2021	12.07.2021	01.07.2022	30.06.2022	04.07.2022	01.07.2022	09.09.2023	09.07.2023	03.07.2023	27.07.2023
Raisa(B) #	11.07.2021	09.07.2021	14.07.2021	11.07.2021	01.07.2022	02.07.2022	04.07.2022	02.07.2022	07.07.2023	06.07.2023	03.07.2023	05.07.2023
Franckentop					03.07.2022	30.06.2022	03.07.2022	02.07.2022	07.07.2023	06.07.2023	03.07.2023	05.07.2023
Alboretto									05.07.2023	06.07.2023	03.07.2023	04.07.2023
Badenglanz									07.07.2023	09.07.2023	03.07.2023	06.07.2023
Stauerpracht									07.07.2023	09.07.2023	03.07.2023	06.07.2023
Flauder # W					29.06.2022	02.07.2022	03.07.2022	01.07.2022	05.07.2023	09.07.2023	01.07.2023	05.07.2023
Wirtas W									05.07.2023	06.07.2023	01.07.2023	04.07.2023
Mittel	11.07.2021	10.07.2021	13.07.2021		01.07.2022	02.07.2022	03.07.2022		11.07.2023	08.07.2023	03.07.2023	
Mittel (B)												
Grenzdif.												

Mittel (B) = Bezugsbasis dt/ha
 # = Sorte aus Züchtung unter biologisch-dynamischen Anbaubedingungen
 W=Wechselform

LSV Spelzweizen / Dinkel Ökologischer Landbau Brandenburg 2021-2023

Datum der Ernte

Anzahl Orte Sorte	2021				2022				2023			
	Jahnsfelde	Kerkow	Schmerwitz	Mittel	Jahnsfelde	Kerkow	Schmerwitz	Mittel	Jahnsfelde	Kerkow	Schmerwitz	Mittel
Zollernspelz(B)	05.08.2021	04.08.2021	16.08.2021	08.08.2021	20.07.2022	20.07.2022	19.07.2022	19.07.2022	24.08.2023	19.08.2023	09.08.2023	17.08.2023
Comburger(B)	05.08.2021	04.08.2021	16.08.2021	08.08.2021	20.07.2022	20.07.2022	19.07.2022	19.07.2022	24.08.2023	19.08.2023	09.08.2023	17.08.2023
Alarich(B)	05.08.2021	04.08.2021	16.08.2021	08.08.2021	20.07.2022	20.07.2022	19.07.2022	19.07.2022	24.08.2023	19.08.2023	09.08.2023	17.08.2023
Zollernfit(B)	05.08.2021	04.08.2021	16.08.2021	08.08.2021	20.07.2022	20.07.2022	19.07.2022	19.07.2022	24.08.2023	19.08.2023	09.08.2023	17.08.2023
Serpentin(B) #	05.08.2021	04.08.2021	16.08.2021	08.08.2021	20.07.2022	20.07.2022	19.07.2022	19.07.2022	24.08.2023	19.08.2023	09.08.2023	17.08.2023
Raisa(B) #	05.08.2021	04.08.2021	16.08.2021	08.08.2021	20.07.2022	20.07.2022	19.07.2022	19.07.2022	24.08.2023	19.08.2023	09.08.2023	17.08.2023
Franckentop					20.07.2022	20.07.2022	19.07.2022	19.07.2022	24.08.2023	19.08.2023	09.08.2023	17.08.2023
Alboretto									24.08.2023	19.08.2023	09.08.2023	17.08.2023
Badenglanz									24.08.2023	19.08.2023	09.08.2023	17.08.2023
Stauferpracht									24.08.2023	19.08.2023	09.08.2023	17.08.2023
Flauder # W					20.07.2022	20.07.2022	19.07.2022	19.07.2022	24.08.2023	19.08.2023	09.08.2023	17.08.2023
Wirtas W									24.08.2023	19.08.2023	09.08.2023	17.08.2023
Mittel	05.08.2021	04.08.2021	16.08.2021		20.07.2022	20.07.2022	19.07.2022		24.08.2023	19.08.2023	09.08.2023	
Mittel (B)												
Grenzdif.												

Mittel (B) = Bezugsbasis dt/ha
 # = Sorte aus Züchtung unter biologisch-dynamischen Anbaubedingungen
 W=Wechselform