

LSV Winterraps 2023; Qualitätsauswertung Sachsen Kornertrag bei 91% TS dt/ha

Sorte	Verwitterungs-Standorte		Löß-Standorte	
	Christgrün	Forchheim	Nossen	Pommritz
Architect (B)	46,6	52,3	56,6	43,4
Ludger (B)	40,8	45,6	46,1	44,1
DK Exlibris (B)	41,9	53,5	57,3	49,0
Smaragd (B)	43,5	52,8	47,6	44,8
Ambassador (B)	43,4	57,7	55,6	45,5
Heiner (B)	40,6	47,0	47,3	46,5
Allesandro KWS (B)	47,7	56,6	56,3	51,1
Aganos (B)	44,0	57,3	54,0	44,8
LG Activus (B)	44,5	56,6	54,6	47,7
Daktari (B)	44,0	51,7	52,3	48,9
Scotch (B)	42,3	52,4	54,0	46,8
Artemis	42,5	56,8	59,2	51,6
Attacke	41,9	48,2	48,8	45,5
Aurelia	41,5	57,7	55,4	39,1
LG Adonis	47,5	57,2	50,6	49,0
Picard	43,2	53,9	51,0	44,0
Hermann	41,5	49,8	51,2	45,8
Humboldt	47,7	52,8	46,3	50,8
LG Auckland	43,4	59,8	56,9	48,0
PT 299	40,2	52,2	48,1	43,3
PT 302	45,1	56,1	54,1	46,7
Vespa	44,1	57,8	53,0	48,9
Archivar	45,1	59,9	44,1	44,6
KWS Ambos	39,7	55,3	56,6	50,1
Mittel	43,4	54,2	52,4	46,7
Mittel (B)	43,6	53,0	52,9	46,6
Grenzdif.	4,8	3,0	5,3	4,3
Anzahl Versuche	1	1	1	1

LSV Winterraps 2023; Qualitätsauswertung Sachsen

Kornertrag bei 91% TS dt/ha relativ

Sorte	Verwitterungs-Standorte		Löß-Standorte	
	Christgrün	Forchheim	Nossen	Pommritz
Architect (B)	107	99	107	93
Ludger (B)	94	86	87	95
DK Exlibris (B)	96	101	108	105
Smaragd (B)	100	99	90	96
Ambassador (B)	100	109	105	98
Heiner (B)	93	89	90	100
Allesandro KWS (B)	110	107	106	110
Aganos (B)	101	108	102	96
LG Activus (B)	102	107	103	102
Daktari (B)	101	98	99	105
Scotch (B)	97	99	102	101
Artemis	98	107	112	111
Attacke	96	91	92	98
Aurelia	95	109	105	84
LG Adonis	109	108	96	105
Picard	99	102	96	94
Hermann	95	94	97	98
Humboldt	109	99	88	109
LG Auckland	100	113	108	103
PT 299	92	98	91	93
PT 302	103	106	102	100
Vespa	101	109	100	105
Archivar	103	113	83	96
KWS Ambos	91	104	107	107
Mittel	43,4	54,2	52,4	46,7
Mittel (B)	43,6	53,0	52,9	46,6
Grenzdif.	11,0	5,7	10,0	9,2
Anzahl Versuche	1	1	1	1

**LSV Winterraps 2023; Qualitätsauswertung Sachsen
Ölertrag dt/ha**

Sorte	Verwitterungs-Standorte		Löß-Standorte	
	Christgrün	Forchheim	Nossen	Pommritz
Architect (B)	21,3	23,8	25,4	19,5
Ludger (B)	18,8	20,5	20,9	19,8
DK Exlibris (B)	18,7	23,6	26,0	22,5
Smaragd (B)	20,1	24,1	21,8	20,4
Ambassador (B)	19,4	26,0	24,7	20,1
Heiner (B)	18,7	21,2	21,8	21,5
Allesandro KWS (B)	21,5	25,5	25,0	22,8
Aganos (B)	19,8	25,6	24,0	19,7
LG Activus (B)	20,7	26,0	25,0	21,6
Daktari (B)	20,7	23,7	24,0	22,7
Scotch (B)	19,7	23,7	24,4	21,3
Artemis	19,6	25,8	27,1	23,1
Attacke	19,3	22,0	21,9	20,7
Aurelia	18,7	25,6	24,9	16,9
LG Adonis	22,2	26,7	23,4	22,7
Picard	19,8	24,4	23,2	19,9
Hermann	19,4	22,5	23,6	21,1
Humboldt	21,8	23,8	21,3	23,4
LG Auckland	20,1	27,1	26,0	21,8
PT 299	19,1	24,0	22,4	20,7
PT 302	21,2	26,1	25,2	21,8
Vespa	20,4	25,8	23,8	22,4
Archivar	21,4	27,9	20,4	21,0
KWS Ambos	18,8	25,4	26,1	23,4
Mittel	20,0	24,6	23,8	21,3
Mittel (B)	19,9	24,0	23,9	21,1
Grenzdif.				
Anzahl Versuche	1	1	1	1

LSV Winterraps 2023; Qualitätsauswertung Sachsen
Ölertrag dt/ha **relativ**

Sorte	Verwitterungs-Standorte		Löß-Standorte	
	Christgrün	Forchheim	Nossen	Pommritz
Architect (B)	107	99	106	92
Ludger (B)	94	86	87	94
DK Exlibris (B)	94	98	109	107
Smaragd (B)	101	101	91	97
Ambassador (B)	97	108	103	95
Heiner (B)	94	88	91	102
Allesandro KWS (B)	108	106	105	108
Aganos (B)	99	107	100	94
LG Activus (B)	104	109	105	102
Daktari (B)	104	99	101	108
Scotch (B)	99	99	102	101
Artemis	98	108	113	110
Attacke	97	92	92	98
Aurelia	94	107	104	80
LG Adonis	112	111	98	108
Picard	99	102	97	94
Hermann	97	94	99	100
Humboldt	109	99	89	111
LG Auckland	101	113	109	103
PT 299	96	100	94	98
PT 302	106	109	105	104
Vespa	102	108	100	106
Archivar	107	116	85	99
KWS Ambos	94	106	109	111
Mittel	20,0	24,6	23,8	21,3
Mittel (B)	19,9	24,0	23,9	21,1
Grenzdif.				
Anzahl Versuche	1	1	1	1

**LSV Winterraps 2023; Qualitätsauswertung Sachsen
Rohprotein bei 91% TS (%)**

Sorte	Verwitterungs-Standorte		Löß-Standorte	
	Christgrün	Forchheim	Nossen	Pommritz
Architect (B)	15,70	15,70	16,20	15,70
Ludger (B)	15,00	15,80	15,70	15,50
DK Exlibris (B)	16,30	16,70	15,40	14,70
Smaragd (B)	15,70	15,70	15,80	15,60
Ambassador (B)	15,90	15,70	15,80	15,80
Heiner (B)	15,50	16,10	15,50	14,80
Allesandro KWS (B)	16,30	15,90	16,40	15,70
Aganos (B)	16,10	16,00	16,30	15,90
LG Activus (B)	14,90	15,40	15,50	15,60
Daktari (B)	14,70	15,60	15,40	14,60
Scotch (B)	14,60	15,60	15,60	14,70
Artemis	15,50	15,70	15,70	15,90
Attacke	14,90	15,40	15,70	15,30
Aurelia	16,30	16,60	15,90	17,30
LG Adonis	15,00	14,90	15,30	14,90
Picard	15,10	15,50	15,20	14,90
Hermann	14,80	15,60	15,40	14,40
Humboldt	15,70	15,50	15,00	14,20
LG Auckland	15,50	15,80	15,90	15,50
PT 299	15,20	16,50	15,50	14,10
PT 302	15,30	15,70	15,70	14,90
Vespa	15,10	16,30	15,80	14,50
Archivar	14,80	15,20	15,30	14,20
KWS Ambos	14,50	15,60	15,60	14,60
Mittel	15,35	15,77	15,65	15,14
Mittel (B)	15,52	15,84	15,78	15,33
Grenzdif.				
Anzahl Versuche	1	1	1	1

**LSV Winterraps 2023; Qualitätsauswertung Sachsen
ÖI bei 91 % TS (%)**

Sorte	Verwitterungs-Standorte		Löß-Standorte	
	Christgrün	Forchheim	Nossen	Pommritz
Architect (B)	45,6	45,4	44,8	44,9
Ludger (B)	46,0	45,0	45,4	45,0
DK Exlibris (B)	44,6	44,1	45,4	45,8
Smaragd (B)	46,1	45,7	45,7	45,5
Ambassador (B)	44,7	45,0	44,5	44,1
Heiner (B)	46,0	45,1	46,0	46,2
Allesandro KWS (B)	45,0	45,0	44,5	44,7
Aganos (B)	44,9	44,6	44,4	44,0
LG Activus (B)	46,7	46,0	45,8	45,3
Daktari (B)	47,0	45,8	46,0	46,3
Scotch (B)	46,5	45,2	45,1	45,6
Artemis	46,1	45,4	45,7	44,9
Attacke	46,1	45,6	45,0	45,4
Aurelia	45,0	44,4	44,9	43,3
LG Adonis	46,7	46,7	46,2	46,4
Picard	45,8	45,3	45,5	45,2
Hermann	46,7	45,3	46,0	46,0
Humboldt	45,6	45,0	45,9	46,0
LG Auckland	46,2	45,3	45,7	45,4
PT 299	47,6	46,0	46,6	47,9
PT 302	47,1	46,5	46,6	46,7
Vespa	46,2	44,6	45,0	45,7
Archivar	47,4	46,5	46,1	47,0
KWS Ambos	47,4	46,0	46,0	46,7
Mittel	46,1	45,4	45,5	45,6
Mittel (B)	45,7	45,2	45,2	45,2
Grenzdif.				
Anzahl Versuche	1	1	1	1

**LSV Winterraps 2023; Qualitätsauswertung Sachsen
Glucosinolatgehalt bei 91 % TS (%)**

Sorte	Verwitterungs-Standorte		Löß-Standorte	
	Christgrün	Forchheim	Nossen	Pommritz
Architect (B)	13,80	14,60	14,70	14,20
Ludger (B)	15,70	18,20	16,70	16,20
DK Exlibris (B)	12,70	14,20	13,10	11,60
Smaragd (B)	14,30	12,70	16,20	15,30
Ambassador (B)	11,50	11,00	11,80	12,20
Heiner (B)	15,90	16,40	17,20	16,70
Allesandro KWS (B)	14,90	16,00	16,70	15,00
Aganos (B)	11,90	11,70	12,30	11,70
LG Activus (B)	11,20	12,00	12,30	12,70
Daktari (B)	10,80	12,50	13,70	12,20
Scotch (B)	11,60	13,60	15,30	12,30
Artemis	12,60	13,70	13,70	13,00
Attacke	12,30	15,10	16,70	14,50
Aurelia	11,00	12,60	12,40	12,80
LG Adonis	10,40	9,40	11,60	11,30
Picard	11,60	10,80	12,50	11,90
Hermann	11,70	13,20	15,10	12,00
Humboldt	9,50	9,50	9,90	9,30
LG Auckland	11,00	11,70	11,30	11,60
PT 299	8,40	9,70	10,20	9,30
PT 302	8,70	8,30	10,50	8,90
Vespa	10,20	11,40	12,90	10,60
Archivar	9,80	9,40	11,40	10,10
KWS Ambos	10,60	13,50	13,50	12,50
Mittel	11,75	12,55	13,40	12,41
Mittel (B)	13,12	13,90	14,55	13,65
Grenzdif.				
Anzahl Versuche	1	1	1	1

LSV Winterraps 2023; Qualitätsauswertung Sachsen Rohproteinertag (Korn in TM) dt/ha

Sorte	Verwitterungs-Standorte		Löß-Standorte	
	Christgrün	Forchheim	Nossen	Pommritz
Architect (B)	7,30	8,23	9,18	6,80
Ludger (B)	6,13	7,20	7,23	6,83
DK Exlibris (B)	6,83	8,93	8,83	7,20
Smaragd (B)	6,80	8,25	7,53	6,98
Ambassador (B)	6,90	9,05	8,78	7,20
Heiner (B)	6,27	7,60	7,38	6,90
Allesandro KWS (B)	7,80	9,03	9,20	8,03
Aganos (B)	7,10	9,18	8,80	7,13
LG Activus (B)	6,63	8,70	8,48	7,43
Daktari (B)	6,47	8,08	8,03	7,15
Scotch (B)	6,17	8,18	8,43	6,88
Artemis	6,60	8,93	9,30	8,20
Attacke	6,23	7,43	7,65	6,98
Aurelia	6,77	9,58	8,80	6,75
LG Adonis	7,13	8,53	7,75	7,33
Picard	6,53	8,35	7,75	6,55
Hermann	6,17	7,75	7,90	6,60
Humboldt	7,50	8,20	6,95	7,20
LG Auckland	6,70	9,45	9,03	7,43
PT 299	6,10	8,60	7,45	6,10
PT 302	6,90	8,80	8,50	6,95
Vespa	6,63	9,43	8,35	7,13
Archivar	6,67	9,10	6,78	6,33
KWS Ambos	5,73	8,60	8,83	7,30
Mittel	6,67	8,55	8,20	7,06
Mittel (B)	6,76	8,40	8,35	7,14
Grenzdif.				
Anzahl Versuche	1	1	1	1