

Ergebnisse der Landessortenversuche

Kultur: Winterraps
Auswertungszeitraum: 2018 - 2020
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 2020:

Sorte	Typ	Kenn-Nr.	Zulassung	Züchter/Vertrieb
Arabella	L	3725	D 2013	Limagrain
Avatar	H	3284	D 2011	NPZ/Rapool
Penn	H	3961	D 2014	NPZ/Rapool
Bender	H	4226	D 2015	DSV/Rapool
Attletick	H	4423	EU 2013	NPZ/RAGT
DK Exception	H	4687	EU 2014	Monsanto
Hattrick	H	4471	D 2016	NPZ/Rapool
Trezzor	H	4702	EU 2014	RAGT
Architect	H	4757	D 2017	Limagrain
DK Expansion	H	4852	EU 2015	Monsanto
Puzzle	H	4793	D 2017	NPZ/Rapool
Advocat	H	4766	D 2017	Limagrain/BayWa
Algarve	H	5015	D 2018	Limagrain
DK Exlibris	H	5224	EU 2016	Monsanto
Fossil	H	4987	D 2018	NPZ/Rapool
Ludger	H	5145	D 2018	DSV/Rapool
Smaragd	H	5152	D 2018	DSV/Rapool
Violin	H	4993	D 2018	NPZ/Rapool
Albit	H	4992	D 2018	DSV/Rapool
Armani	H	4996	D 2018	DSV/BASF
Ambassador	H	5266	EU 2019	Limagrain
Heiner	H	5294	D 2019	DSV/Rapool
Ivo KWS	H	5329	D 2019	KWS
PT 271	H	5223	EU 2016	Pioneer
RGT Jakuzzi	H	5159	EU 2017	RAGT

LSV Winterraps 2018-2020 (Lö-Standorte)**Kornertrag dt/ha**

Mittel aller Behandlungsstufen, 2020 einfaktoriell

Sorte	BB	Typ	2018	2019	2020						2019-2020	2018-2020
					Friemar	Kirch- engel	Pommritz	Bernburg	Walbeck	Mittel		
Arabella	BB	L	38,1	44,7	38,1	34,7	40,1	27,3	38,6	35,8	40,6	39,7
Architect	BB	H	43,1	47,4	46,9	45,8	47,4	28,9	46,6	43,1	45,4	44,5
Atletick	BB	H	41,0	47,1	44,7	33,7	46,9	36,3	40,0	40,3	44,0	42,9
Avatar	BB	H	37,2	45,3	40,9	34,3	45,5	36,8	38,8	39,3	42,6	40,5
Bender	BB	H	37,9	43,1	36,4	30,5	42,1	37,1	35,8	36,4	40,1	39,2
DK Exception	BB	H	43,1	48,4	51,6	42,8	43,5	32,2	45,3	43,1	46,0	44,8
DK Expansion	BB	H	40,8	45,8	48,0	38,1	38,4	32,2	40,0	39,3	42,9	42,1
Hatrick	BB	H	40,9	46,6	41,8	38,0	44,9	33,6	42,4	40,1	43,7	42,6
Penn	BB	H	38,1	46,9	39,8	31,8	44,7	29,0	40,9	37,2	42,5	40,8
Puzzle	BB	H	40,4	49,8	49,7	36,5	47,1	27,6	43,1	40,8	45,7	43,6
Trezzor	BB	H	41,6	48,3	48,8	31,7	46,4	32,3	40,6	39,9	44,5	43,4
Advocat		H		43,6	39,5	42,6	46,4	39,8	48,7	43,4	43,5	
Algarve		H		46,5	40,5	38,5	50,5	42,0	46,8	43,7	45,2	
DK Exlibris		H		49,2	50,5	37,8	45,3	37,8	42,2	42,7	46,3	
Fossil		H		46,9	40,3	30,9	42,2	33,1	43,8	38,1	42,9	
Ludger		H		50,7	40,0	34,8	51,1	39,3	49,4	42,9	47,2	
Smaragd		H		46,6	45,0	37,5	50,0	39,4	51,7	44,7	45,8	
Violin		H		46,2	42,4	33,1	50,3	45,9	45,4	43,4	44,9	
Albit		H			43,2	39,9	48,2	39,5	50,4	44,2		
Ambassador		H			48,1	47,9	49,8	36,7	53,0	47,1		
Armani		H			36,8	39,9	45,3	45,4	49,0	43,3		
Heiner		H			44,0	40,0	51,2	43,9	48,6	45,5		
Ivo KWS		H			34,5	35,6	47,6	32,7	46,3	39,3		
PT 271		H			35,5	31,7	43,2	33,4	45,5	37,9		
RGT Jakuzzi		H			47,9	39,2	41,4	35,1	39,4	40,6		
BB			40,2	46,7	44,2	36,2	44,3	32,1	41,1	39,6	43,5	42,2
Anz. Orte			7	6						5	11	18
GD 5%					4,9	5,3	3,9	4,1	5,0			

BB = Bezugsbasis

L = Liniensorte

H = Hybridsorte

LSV Winterraps 2018-2020 (Lö-Standorte)

Kornertrag relativ

Mittel aller Behandlungsstufen, 2020 einfaktoriell

Sorte	BB	Typ	2018	2019	2020						2019-2020	2018-2020
					Friemar	Kirch- engel	Pommritz	Bernburg	Walbeck	Mittel		
Arabella	BB	L	95	96	86	96	91	85	94	90	94	94
Architect	BB	H	107	101	106	127	107	90	113	109	105	106
Atletick	BB	H	102	101	101	93	106	113	97	102	101	102
Avatar	BB	H	93	97	92	95	103	115	94	99	98	96
Bender	BB	H	94	92	82	84	95	116	87	92	92	93
DK Exception	BB	H	107	104	117	118	98	100	110	109	106	106
DK Expansion	BB	H	102	98	109	105	87	100	97	99	99	100
Hattrick	BB	H	102	100	94	105	101	104	103	101	100	101
Penn	BB	H	95	101	90	88	101	90	99	94	98	97
Puzzle	BB	H	100	107	112	101	106	86	105	103	105	103
Trezzor	BB	H	103	103	110	88	105	101	99	101	102	103
Advocat		H		93	89	118	105	124	118	110	100	
Algarve		H		100	92	106	114	131	114	110	104	
DK Exlibris		H		105	114	105	102	118	103	108	106	
Fossil		H		100	91	86	95	103	107	96	99	
Ludger		H		109	90	96	115	122	120	108	109	
Smaragd		H		100	102	104	113	123	126	113	105	
Violin		H		99	96	92	114	143	110	110	103	
Albit		H			98	110	109	123	123	112		
Ambassador		H			109	132	113	114	129	119		
Armani		H			83	110	102	141	119	109		
Heiner		H			99	111	116	137	118	115		
Ivo KWS		H			78	99	108	102	113	99		
PT 271		H			80	88	98	104	111	96		
RGT Jakuzzi		H			108	109	94	109	96	103		
BB			40,2	46,7	44,2	36,2	44,3	32,1	41,1	39,6	43,5	42,2
Anz. Orte			7	6						5	11	18
GD 5%					11	14	8	11	11			

BB = Bezugsbasis

L = Liniensorte

H = Hybridsorte

LSV Winterraps 2018-2020 (Lö-Standorte)**Ölertrag dt/ha**

Mittel aller Behandlungsstufen, 2020 einfaktoriell

Sorte	BB	Typ	2018	2019	2020						2019-2020	2018-2020
					Friemar	Kirch- engel	Pommritz	Bernburg	Walbeck	Mittel		
Arabella	BB	L	15,9	17,8	14,9	14,5	17,1	11,4	17,0	15,0	16,5	16,3
Architect	BB	H	18,5	19,2	19,0	19,8	21,1	12,3	21,1	18,6	18,9	18,8
Atletick	BB	H	17,7	19,0	18,0	13,9	20,6	15,4	17,7	17,1	18,2	18,0
Avatar	BB	H	16,2	18,3	16,4	14,0	20,2	15,8	17,3	16,7	17,6	17,0
Bender	BB	H	16,9	18,1	15,0	13,3	19,4	16,5	16,5	16,1	17,2	17,1
DK Exception	BB	H	18,0	19,2	20,7	18,1	18,5	13,5	20,0	18,1	18,7	18,4
DK Expansion	BB	H	17,4	18,6	19,5	16,0	16,9	13,4	17,8	16,7	17,7	17,6
Hattrick	BB	H	17,5	18,8	16,9	16,0	19,8	14,3	18,9	17,2	18,0	17,8
Penn	BB	H	16,2	18,8	15,7	13,9	19,6	12,1	18,0	15,9	17,5	17,0
Puzzle	BB	H	17,2	20,1	20,0	15,4	20,4	11,8	18,9	17,3	18,8	18,2
Trezzor	BB	H	18,0	19,7	19,8	13,1	20,6	13,7	18,1	17,1	18,5	18,3
Advocat		H		17,7	15,9	18,4	20,7	17,0	22,1	18,8	18,2	
Algarve		H		19,4	16,6	16,6	23,1	17,7	21,4	19,1	19,2	
DK Exlibris		H		19,9	20,0	15,7	19,7	15,7	18,3	17,9	19,0	
Fossil		H		19,1	16,2	12,9	18,6	13,7	19,5	16,2	17,8	
Ludger		H		20,8	16,2	15,5	23,1	16,7	22,4	18,8	19,9	
Smaragd		H		19,2	19,0	16,4	22,6	17,1	23,4	19,7	19,4	
Violin		H		19,0	17,4	14,5	23,0	19,8	20,4	19,0	19,0	
Albit		H			17,5	17,6	21,6	17,2	23,2	19,4		
Ambassador		H			19,2	20,5	22,1	15,3	23,7	20,1		
Armani		H			15,3	17,8	20,6	19,8	22,4	19,2		
Heiner		H			18,2	17,9	23,1	19,3	22,3	20,2		
Ivo KWS		H			14,0	15,6	21,0	13,7	20,7	17,0		
PT 271		H			14,3	13,6	19,6	14,3	21,0	16,5		
RGT Jakuzzi		H			19,4	16,8	18,2	15,1	17,7	17,4		
BB			17,2	18,9	17,8	15,3	19,5	13,6	18,3	16,9	18,0	17,7
Anz. Orte			7	6						5	11	18
GD 5%					2,0	2,3						

BB = Bezugsbasis

L = Liniensorte

H = Hybridsorte

LSV Winterraps 2018-2020 (Lö-Standorte)

Ölertrag relativ

Mittel aller Behandlungsstufen, 2020 einfaktoriell

Sorte	BB	Typ	2018	2019	2020						2019-2020	2018-2020
					Friemar	Kirch- engel	Pommritz	Bernburg	Walbeck	Mittel		
Arabella	BB	L	92	94	84	95	88	84	93	89	92	92
Architect	BB	H	108	102	107	130	108	90	115	110	105	106
Atletick	BB	H	103	101	101	91	106	113	97	101	101	102
Avatar	BB	H	94	97	92	92	104	116	95	99	98	96
Bender	BB	H	98	96	84	87	100	121	90	95	96	97
DK Exception	BB	H	105	102	116	118	95	99	109	107	104	104
DK Expansion	BB	H	101	99	109	105	87	98	97	99	99	100
Hattrick	BB	H	102	99	95	105	102	105	103	102	100	101
Penn	BB	H	94	100	88	91	101	89	98	94	97	96
Puzzle	BB	H	100	106	112	101	105	86	103	102	105	103
Trezzor	BB	H	104	104	111	86	106	100	99	101	103	103
Advocat		H		94	89	120	106	125	121	111	101	
Algarve		H		103	93	109	119	130	117	113	107	
DK Exlibris		H		105	112	103	101	115	100	106	105	
Fossil		H		101	91	85	95	100	107	96	99	
Ludger		H		110	91	102	118	122	122	111	111	
Smaragd		H		102	107	107	116	126	128	117	108	
Violin		H		100	98	95	118	145	112	112	106	
Albit		H			98	115	111	126	127	115		
Ambassador		H			108	135	113	112	129	119		
Armani		H			86	117	106	145	123	114		
Heiner		H			102	117	119	141	122	119		
Ivo KWS		H			79	102	108	100	113	101		
PT 271		H			80	89	100	104	115	98		
RGT Jakuzzi		H			109	110	94	111	97	103		
BB			17,2	18,9	17,8	15,3	19,5	13,6	18,3	16,9	18,0	17,7
Anz. Orte			7	6						5	11	18
GD 5%					11	14						

BB = Bezugsbasis

L = Liniensorte

H = Hybridsorte

LSV Winterraps 2018-2020 (Lö-Standorte)

% Öl bei 91 % TS

Mittel aller Behandlungsstufen, 2020 einfaktoriell

Sorte	BB	Typ	2018	2019	2020						2019-2020	2018-2020
					Friemar	Kirch- engel	Pommritz	Bernburg	Walbeck	Mittel		
Arabella	BB	L	41,4	39,7	39,0	41,8	42,7	41,7	43,9	41,8	40,7	41,0
Architect	BB	H	42,8	40,4	40,4	43,2	44,4	42,4	45,3	43,1	41,6	42,1
Atletick	BB	H	42,8	40,1	40,2	41,3	44,0	42,5	44,4	42,5	41,2	41,8
Avatar	BB	H	43,3	40,2	40,0	40,8	44,4	42,9	44,5	42,5	41,2	42,1
Bender	BB	H	44,3	41,8	41,2	43,5	46,0	44,3	46,0	44,2	42,9	43,4
DK Exception	BB	H	41,7	39,5	40,1	42,2	42,5	42,0	44,1	42,2	40,7	41,1
DK Expansion	BB	H	42,5	40,3	40,6	42,1	44,0	41,8	44,5	42,6	41,4	41,8
Hatrick	BB	H	42,7	40,1	40,5	42,1	44,1	42,7	44,4	42,8	41,3	41,9
Penn	BB	H	42,2	39,9	39,5	43,9	43,9	41,8	44,0	42,6	41,1	41,5
Puzzle	BB	H	42,3	40,1	40,2	42,2	43,4	42,6	43,8	42,4	41,2	41,6
Trezzor	BB	H	43,1	40,5	40,5	41,5	44,4	42,4	44,7	42,7	41,5	42,1
Advocat		H		40,6	40,2	43,2	44,6	42,7	45,5	43,2	41,8	
Algarve		H		41,5	40,8	43,2	45,7	42,1	45,7	43,5	42,4	
DK Exlibris		H		40,2	39,6	41,5	43,5	41,4	43,3	41,9	40,9	
Fossil		H		40,5	40,1	41,8	44,0	41,4	44,4	42,4	41,3	
Ludger		H		40,9	40,5	44,7	45,2	42,4	45,3	43,6	42,1	
Smaragd		H		41,0	42,1	43,8	45,2	43,4	45,4	44,0	42,3	
Violin		H		40,8	40,9	43,6	45,8	43,0	45,0	43,7	42,1	
Albit		H			40,5	44,1	44,7	43,7	45,9	43,8		
Ambassador		H			40,0	42,9	44,3	41,6	44,6	42,7		
Armani		H			41,6	44,6	45,5	43,5	45,8	44,2		
Heiner		H			41,3	44,9	45,1	43,9	45,9	44,2		
Ivo KWS		H			40,5	43,9	44,1	41,8	44,7	43,0		
PT 271		H			40,3	42,8	45,3	42,7	46,1	43,4		
RGT Jakuzzi		H			40,4	42,7	44,0	43,1	44,9	43,0		
BB			42,7	40,2	40,2	42,2	44,0	42,4	44,5	42,7	41,3	41,9
Anz. Orte			7	6						5	11	18
GD 5%												

BB = Bezugsbasis

L = Liniensorte

H = Hybridsorte

LSV Winterraps 2018-2020 (Lö-Standorte)

Glucosinolat %

Mittel aller Behandlungsstufen, 2020 einfaktoriell

Sorte	BB	Typ	2018	2019	2020						2019-2020	2018-2020
					Friemar	Kirch- engel	Pommritz	Bernburg	Walbeck	Mittel		
Arabella	BB	L	15,7	15,6	17,8	16,1	11,2		14,1	14,8	15,2	15,4
Architect	BB	H	15,1	15,9	22,8	13,0	11,2		15,4	15,6	15,7	15,5
Atletick	BB	H	14,5	14,8	15,9	15,7	10,5		17,8	15,0	14,9	14,7
Avatar	BB	H	13,9	14,8	16,3	18,0	11,0		14,6	15,0	14,9	14,5
Bender	BB	H	13,5	13,8	16,2	12,4	9,6		15,2	13,4	13,6	13,6
DK Exception	BB	H	14,9	15,2	14,7	13,5	11,4		14,8	13,6	14,5	14,6
DK Expansion	BB	H	17,5	16,5	17,0	14,2	12,6		15,2	14,8	15,7	16,4
Hattrick	BB	H	12,3	13,0	14,6	11,5	7,8		12,5	11,6	12,4	12,3
Penn	BB	H	17,0	16,5	18,1	14,6	12,0		18,5	15,8	16,2	16,5
Puzzle	BB	H	14,7	14,3	23,0	14,2	11,5		17,6	16,6	15,3	15,1
Trezzor	BB	H	13,8	13,9	14,9	13,6	10,2		17,4	14,0	14,0	13,9
Advocat		H		12,7	16,5	11,5	8,6		13,0	12,4	12,6	
Algarve		H		14,6	19,0	14,6	10,7		15,9	15,1	14,8	
DK Exlibris		H		15,3	14,0	13,4	10,8		14,2	13,1	14,3	
Fossil		H		13,0	16,8	14,3	9,1		14,8	13,8	13,3	
Ludger		H		14,1	18,5	12,9	10,2		16,7	14,6	14,3	
Smaragd		H		13,9	15,3	13,3	9,3		14,6	13,1	13,5	
Violin		H		15,4	16,8	14,9	9,9		16,5	14,5	15,0	
Albit		H			17,0	12,2	10,7		14,2	13,5		
Ambassador		H			13,8	11,9	9,7		13,4	12,2		
Armani		H			10,1	11,1	7,9		13,4	10,6		
Heiner		H			17,5	13,1	10,8		17,0	14,6		
Ivo KWS		H			14,6	11,0	8,2		11,3	11,3		
PT 271		H			15,8	12,7	10,1		13,6	13,0		
RGT Jakuzzi		H			17,2	16,1	12,5		18,0	16,0		
BB			14,8	14,9	17,4	14,3	10,8		15,7	14,5	14,8	14,8
Anz. Orte			6	5						4	9	15
GD 5%												

BB = Bezugsbasis

L = Liniensorte

H = Hybridsorte

LSV Winterraps 2018-2020 (Lö-Standorte)**% Protein 91% TS**

Mittel aller Behandlungsstufen, 2020 einfaktoriell

Sorte	BB	Typ	2018	2019	2020						2019-2020	2018-2020
					Friemar	Kirch- engel	Pommritz	Bernburg	Walbeck	Mittel		
Arabella	BB	L	19,7	21,0	20,5	19,1	17,2			18,9	20,1	19,9
Architect	BB	H	18,0	19,7	19,8	17,1	15,8			17,6	18,8	18,4
Attletick	BB	H	18,5	20,0	19,2	19,4	16,1			18,2	19,3	18,9
Avatar	BB	H	18,4	20,5	19,5	19,9	16,2			18,5	19,6	19,1
Bender	BB	H	18,3	20,1	19,6	19,2	16,0			18,3	19,3	18,8
DK Exception	BB	H	17,9	19,5	17,9	17,1	16,4			17,1	18,5	18,2
DK Expansion	BB	H	18,7	19,8	19,1	18,9	16,8			18,3	19,2	18,9
Hattrick	BB	H	18,0	19,2	18,4	18,2	15,7			17,4	18,5	18,2
Penn	BB	H	18,8	20,1	19,9	16,6	16,0			17,5	19,0	18,9
Puzzle	BB	H	17,8	19,3	18,9	17,4	15,7			17,3	18,5	18,2
Trezzor	BB	H	18,2	19,7	19,0	18,9	15,7			17,9	18,9	18,6
Advocat		H		20,0	19,4	18,2	16,0			17,9	19,1	
Algarve		H		19,4	19,0	18,0	15,1			17,4	18,5	
DK Exlibris		H		20,2	19,3	18,4	16,7			18,1	19,3	
Fossil		H		19,3	18,8	18,6	16,2			17,9	18,7	
Ludger		H		19,2	18,6	16,1	15,1			16,6	18,1	
Smaragd		H		19,6	18,1	17,1	15,6			16,9	18,4	
Violin		H		19,6	18,1	17,2	14,7			16,7	18,3	
Albit		H			18,9	17,3	15,6			17,3		
Ambassador		H			18,8	17,6	15,5			17,3		
Armani		H			18,6	17,1	15,3			17,0		
Heiner		H			18,3	16,1	15,4			16,6		
Ivo KWS		H			19,1	17,2	16,4			17,6		
PT 271		H			19,8	18,5	15,6			18,0		
RGT Jakuzzi		H			19,2	18,3	16,6			18,0		
BB			18,4	19,9	19,3	18,3	16,1			17,9	19,1	18,7
Anz. Orte			6	4						3	7	13
GD 5%												

BB = Bezugsbasis

L = Liniensorte

H = Hybridsorte

LSV Winterraps 2018-2020 (Lö-Standorte)

TKM g

Mittel aller Behandlungsstufen, 2020 einfaktoriell

Sorte	BB	Typ	2018	2019	2020						2019-2020	2018-2020
					Friemar	Kirch- engel	Pommritz	Bernburg	Walbeck	Mittel		
Arabella	BB	L	5,6	5,4	6,5	6,2	5,0	6,2	5,0	5,8	5,6	5,6
Architect	BB	H	4,7	4,8	4,9	4,8	4,0	4,4	4,8	4,6	4,7	4,7
Atletick	BB	H	4,4	4,5	5,2	5,1	4,3	4,6	4,7	4,8	4,6	4,5
Avatar	BB	H	4,5	4,6	5,0	5,3	4,0	4,8	4,7	4,8	4,7	4,6
Bender	BB	H	4,3	4,3	5,2	5,3	3,8	4,7	4,4	4,7	4,5	4,4
DK Exception	BB	H	4,3	4,5	4,7	4,5	4,1	4,5	4,7	4,5	4,5	4,4
DK Expansion	BB	H	4,5	4,3	5,3	5,3	4,2	5,1	4,7	4,9	4,6	4,5
Hattrick	BB	H	4,5	4,4	5,2	4,9	4,0	4,9	4,6	4,7	4,5	4,5
Penn	BB	H	4,7	4,6	6,3	5,3	4,4	5,8	4,9	5,3	5,0	4,9
Puzzle	BB	H	4,4	4,4	5,4	5,2	4,2	5,0	4,6	4,9	4,6	4,5
Trezzor	BB	H	4,5	4,5	5,1	5,1	4,4	4,9	4,9	4,9	4,7	4,6
Advocat		H		4,6	5,8	5,2	4,3	4,7	4,9	5,0	4,8	
Algarve		H		4,7	5,7	5,5	4,3	5,4	5,0	5,2	4,9	
DK Exlibris		H		4,5	4,9	4,6	4,2	4,9	4,3	4,6	4,6	
Fossil		H		4,4	5,3	5,0	4,0	4,7	4,5	4,7	4,6	
Ludger		H		4,3	5,0	4,5	3,7	4,9	4,6	4,5	4,4	
Smaragd		H		4,2	5,2	5,0	3,5	4,5	4,8	4,6	4,4	
Violin		H		4,5	4,8	4,8	4,0	4,3	4,6	4,5	4,5	
Albit		H			4,4	4,3	3,6	4,2	4,3	4,2		
Ambassador		H			5,3	5,0	4,4	4,7	5,2	4,9		
Armani		H			5,4	4,6	3,7	4,6	4,4	4,5		
Heiner		H			4,3	5,0	3,9	4,8	4,6	4,5		
Ivo KWS		H			5,2	5,1	4,0	5,1	4,9	4,9		
PT 271		H			5,5	5,6	3,7	5,0	4,6	4,9		
RGT Jakuzzi		H			5,2	5,1	4,0	4,9	4,6	4,8		
BB			4,6	4,6	5,3	5,2	4,2	5,0	4,7	4,9	4,7	4,7
Anz. Orte			7	6						5	11	18
GD 5%												

BB = Bezugsbasis

L = Liniensorte

H = Hybridsorte

LSV Winterraps 2018-2020 (Lö-Standorte)

Datum Aufgang

Mittel aller Behandlungsstufen, 2020 einfaktoriell

Sorte	BB	Typ	2018	2019	2020						2019-2020	2018-2020
					Friemar	Kirch- engel	Pommritz	Bernburg	Walbeck	Mittel		
Arabella	BB	L	01.09.	14.09.	05.09.		18.09.	11.09.	17.09.	12.09.		
Architect	BB	H	31.08.	14.09.	04.09.		18.09.	10.09.	17.09.	12.09.		
Atletick	BB	H	01.09.	15.09.	04.09.		18.09.	10.09.	17.09.	12.09.		
Avatar	BB	H	31.08.	14.09.	04.09.		18.09.	11.09.	17.09.	12.09.		
Bender	BB	H	01.09.	14.09.	05.09.		18.09.	11.09.	18.09.	13.09.		
DK Exception	BB	H	31.08.	14.09.	05.09.		18.09.	11.09.	16.09.	12.09.		
DK Expansion	BB	H	31.08.	14.09.	03.09.		16.09.	11.09.	17.09.	11.09.		
Hattrick	BB	H	31.08.	15.09.	04.09.		18.09.	09.09.	17.09.	12.09.		
Penn	BB	H	31.08.	15.09.	04.09.		16.09.	09.09.	18.09.	11.09.		
Puzzle	BB	H	31.08.	15.09.	05.09.		18.09.	09.09.	17.09.	12.09.		
Trezzor	BB	H	31.08.	15.09.	05.09.		19.09.	11.09.	17.09.	13.09.		
Advocat		H		15.09.	04.09.		16.09.	10.09.	17.09.	11.09.		
Algarve		H		15.09.	05.09.		16.09.	11.09.	17.09.	12.09.		
DK Exlibris		H		14.09.	04.09.		13.09.	10.09.	17.09.	11.09.		
Fossil		H		15.09.	04.09.		16.09.	09.09.	17.09.	11.09.		
Ludger		H		14.09.	03.09.		18.09.	09.09.	17.09.	11.09.		
Smaragd		H		15.09.	04.09.		19.09.	10.09.	17.09.	12.09.		
Violin		H		14.09.	04.09.		16.09.	09.09.	17.09.	11.09.		
Albit		H			05.09.		18.09.	09.09.	18.09.	12.09.		
Ambassador		H			04.09.		16.09.	09.09.	17.09.	11.09.		
Armani		H			03.09.		16.09.	09.09.	17.09.	11.09.		
Heiner		H			03.09.		16.09.	09.09.	17.09.	11.09.		
Ivo KWS		H			05.09.		13.09.	09.09.	18.09.	11.09.		
PT 271		H			03.09.		13.09.	09.09.	17.09.	10.09.		
RGT Jakuzzi		H			04.09.		13.09.	12.09.	18.09.	11.09.		
BB			31.08.	15.09.	04.09.		17.09.	10.09.	17.09.	12.09.		
Anz. Orte			7	6						4		
GD 5%												

BB = Bezugsbasis

L = Liniensorte

H = Hybridsorte

LSV Winterraps 2018-2020 (Lö-Standorte)

Datum Blühbeginn

Mittel aller Behandlungsstufen, 2020 einfaktoriell

Sorte	BB	Typ	2018	2019	2020						2019-2020	2018-2020
					Friemar	Kirch- engel	Pommritz	Bernburg	Walbeck	Mittel		
Arabella	BB	L	22.04.	23.04.	22.04.	19.04.	22.04.	17.04.	15.04.	19.04.		
Architect	BB	H	22.04.	21.04.	19.04.	18.04.	19.04.	13.04.	15.04.	16.04.		
Atletick	BB	H	22.04.	20.04.	17.04.	18.04.	16.04.	12.04.	12.04.	15.04.		
Avatar	BB	H	19.04.	15.04.	14.04.	18.04.	11.04.	10.04.	12.04.	13.04.		
Bender	BB	H	21.04.	19.04.	17.04.	18.04.	15.04.	12.04.	14.04.	15.04.		
DK Exception	BB	H	23.04.	22.04.	21.04.	17.04.	20.04.	15.04.	15.04.	17.04.		
DK Expansion	BB	H	23.04.	23.04.	20.04.	18.04.	21.04.	17.04.	16.04.	18.04.		
Hattrick	BB	H	21.04.	20.04.	18.04.	18.04.	19.04.	13.04.	14.04.	16.04.		
Penn	BB	H	21.04.	18.04.	15.04.	16.04.	12.04.	12.04.	13.04.	13.04.		
Puzzle	BB	H	20.04.	14.04.	14.04.	17.04.	11.04.	11.04.	12.04.	13.04.		
Trezzor	BB	H	22.04.	19.04.	18.04.	18.04.	15.04.	15.04.	13.04.	15.04.		
Advocat		H		22.04.	19.04.	19.04.	16.04.	13.04.	14.04.	16.04.		
Algarve		H		20.04.	19.04.	17.04.	16.04.	18.04.	14.04.	16.04.		
DK Exlibris		H		19.04.	16.04.	17.04.	13.04.	12.04.	13.04.	14.04.		
Fossil		H		18.04.	20.04.	18.04.	11.04.	15.04.	13.04.	15.04.		
Ludger		H		18.04.	15.04.	16.04.	11.04.	10.04.	13.04.	13.04.		
Smaragd		H		20.04.	16.04.	17.04.	13.04.	12.04.	13.04.	14.04.		
Violin		H		19.04.	17.04.	17.04.	13.04.	11.04.	13.04.	14.04.		
Albit		H			16.04.	18.04.	12.04.	10.04.	13.04.	13.04.		
Ambassador		H			18.04.	18.04.	19.04.	13.04.	15.04.	16.04.		
Armani		H			17.04.	19.04.	13.04.	12.04.	13.04.	14.04.		
Heiner		H			18.04.	16.04.	14.04.	10.04.	14.04.	14.04.		
Ivo KWS		H			20.04.	17.04.	14.04.	18.04.	14.04.	16.04.		
PT 271		H			20.04.	19.04.	20.04.	17.04.	17.04.	18.04.		
RGT Jakuzzi		H			21.04.	17.04.	20.04.	16.04.	14.04.	17.04.		
BB			22.04.	19.04.	17.04.	17.04.	16.04.	13.04.	13.04.	15.04.		
Anz. Orte			7	6						5		
GD 5%												

BB = Bezugsbasis

L = Liniensorte

H = Hybridsorte

LSV Winterraps 2018-2020 (Lö-Standorte)

Datum Blühende

Mittel aller Behandlungsstufen, 2020 einfaktoriell

Sorte	BB	Typ	2018	2019	2020						2019-2020	2018-2020
					Friemar	Kirch- engel	Pommritz	Bernburg	Walbeck	Mittel		
Arabella	BB	L	16.05.	24.05.	18.05.	18.05.	17.05.	16.05.	20.05.	17.05.		
Architect	BB	H	15.05.	24.05.	17.05.	17.05.	16.05.	14.05.	19.05.	16.05.		
Atletick	BB	H	16.05.	25.05.	16.05.	22.05.	15.05.	15.05.	17.05.	17.05.		
Avatar	BB	H	15.05.	24.05.	17.05.	23.05.	11.05.	14.05.	15.05.	16.05.		
Bender	BB	H	17.05.	25.05.	16.05.	21.05.	16.05.	16.05.	17.05.	17.05.		
DK Exception	BB	H	17.05.	27.05.	19.05.	17.05.	17.05.	17.05.	17.05.	17.05.		
DK Expansion	BB	H	18.05.	26.05.	18.05.	23.05.	17.05.	19.05.	18.05.	19.05.		
Hattrick	BB	H	16.05.	25.05.	18.05.	19.05.	12.05.	15.05.	17.05.	16.05.		
Penn	BB	H	15.05.	23.05.	11.05.	15.05.	10.05.	17.05.	11.05.	12.05.		
Puzzle	BB	H	17.05.	23.05.	14.05.	19.05.	12.05.	17.05.	15.05.	15.05.		
Trezzor	BB	H	15.05.	26.05.	17.05.	17.05.	14.05.	17.05.	16.05.	16.05.		
Advocat		H		26.05.	18.05.	19.05.	17.05.	15.05.	17.05.	17.05.		
Algarve		H		24.05.	16.05.	17.05.	12.05.	14.05.	17.05.	15.05.		
DK Exlibris		H		25.05.	18.05.	19.05.	16.05.	18.05.	17.05.	17.05.		
Fossil		H		25.05.	19.05.	24.05.	17.05.	17.05.	16.05.	18.05.		
Ludger		H		24.05.	17.05.	15.05.	14.05.	14.05.	15.05.	15.05.		
Smaragd		H		27.05.	19.05.	22.05.	18.05.	15.05.	20.05.	18.05.		
Violin		H		24.05.	18.05.	19.05.	12.05.	14.05.	15.05.	15.05.		
Albit		H			20.05.	21.05.	17.05.	14.05.	18.05.	18.05.		
Ambassador		H			17.05.	20.05.	15.05.	14.05.	19.05.	17.05.		
Armani		H			18.05.	21.05.	17.05.	13.05.	20.05.	17.05.		
Heiner		H			19.05.	16.05.	16.05.	16.05.	18.05.	17.05.		
Ivo KWS		H			17.05.	19.05.	15.05.	17.05.	21.05.	17.05.		
PT 271		H			19.05.	23.05.	18.05.	16.05.	20.05.	19.05.		
RGT Jakuzzi		H			19.05.	17.05.	18.05.	15.05.	16.05.	17.05.		
BB			16.05.	25.05.	16.05.	19.05.	14.05.	16.05.	16.05.	16.05.		
Anz. Orte			7	6						5		
GD 5%												

BB = Bezugsbasis

L = Liniensorte

H = Hybridsorte

LSV Winterraps 2018-2020 (Lö-Standorte)

Datum Gelbreife

Mittel aller Behandlungsstufen, 2020 einfaktoriell

Sorte	BB	Typ	2018	2019	2020						2019-2020	2018-2020
					Friemar	Kirch- engel	Pommritz	Bernburg	Walbeck	Mittel		
Arabella	BB	L	24.06.	04.07.	09.07.	12.07.	03.07.	03.07.	26.06.	04.07.		
Architect	BB	H	25.06.	04.07.	07.07.	10.07.	01.07.	27.06.	26.06.	02.07.		
Attletick	BB	H	24.06.	04.07.	09.07.	14.07.	05.07.	26.06.	25.06.	03.07.		
Avatar	BB	H	25.06.	03.07.	09.07.	12.07.	28.06.	02.07.	23.06.	02.07.		
Bender	BB	H	25.06.	04.07.	09.07.	12.07.	29.06.	01.07.	26.06.	03.07.		
DK Exception	BB	H	25.06.	04.07.	08.07.	12.07.	04.07.	02.07.	26.06.	04.07.		
DK Expansion	BB	H	24.06.	04.07.	09.07.	15.07.	03.07.	03.07.	26.06.	05.07.		
Hatrick	BB	H	24.06.	04.07.	09.07.	12.07.	03.07.	02.07.	25.06.	04.07.		
Penn	BB	H	25.06.	04.07.	08.07.	12.07.	01.07.	04.07.	25.06.	04.07.		
Puzzle	BB	H	25.06.	04.07.	07.07.	10.07.	04.07.	29.06.	22.06.	02.07.		
Trezzor	BB	H	24.06.	04.07.	08.07.	10.07.	03.07.	01.07.	24.06.	03.07.		
Advocat		H		05.07.	10.07.	12.07.	04.07.	01.07.	27.06.	04.07.		
Algarve		H		04.07.	09.07.	12.07.	03.07.	04.07.	26.06.	04.07.		
DK Exlibris		H		03.07.	07.07.	12.07.	29.06.	03.07.	23.06.	02.07.		
Fossil		H		05.07.	09.07.	15.07.	03.07.	04.07.	24.06.	05.07.		
Ludger		H		04.07.	08.07.	12.07.	01.07.	01.07.	24.06.	03.07.		
Smaragd		H		04.07.	07.07.	12.07.	02.07.	02.07.	24.06.	03.07.		
Violin		H		04.07.	07.07.	12.07.	30.06.	29.06.	23.06.	02.07.		
Albit		H			08.07.	14.07.	01.07.	02.07.	25.06.	04.07.		
Ambassador		H			08.07.	12.07.	29.06.	02.07.	25.06.	03.07.		
Armani		H			09.07.	12.07.	29.06.	02.07.	25.06.	03.07.		
Heiner		H			08.07.	10.07.	03.07.	02.07.	25.06.	03.07.		
Ivo KWS		H			11.07.	10.07.	01.07.	02.07.	25.06.	03.07.		
PT 271		H			10.07.	15.07.	01.07.	03.07.	26.06.	05.07.		
RGT Jakuzzi		H			07.07.	12.07.	03.07.	02.07.	22.06.	03.07.		
BB			24.06.	04.07.	08.07.	11.07.	02.07.	30.06.	24.06.	03.07.		
Anz. Orte			7	5						5		
GD 5%												

BB = Bezugsbasis

L = Liniensorte

H = Hybridsorte

LSV Winterraps 2018-2020 (Lö-Standorte)

Entw. v. Winter

Mittel aller Behandlungsstufen, 2020 einfaktoriell

Sorte	BB	Typ	2018	2019	2020						2019-2020	2018-2020
					Friemar	Kirch- engel	Pommritz	Bernburg	Walbeck	Mittel		
Arabella	BB	L	5,8	5,0	5,0		2,3		6,0	4,4	4,7	5,2
Architect	BB	H	6,8	5,6	6,0		2,0		6,3	4,8	5,2	5,9
Attletick	BB	H	5,7	5,1	5,0		2,5		6,5	4,7	4,9	5,3
Avatar	BB	H	6,1	5,3	5,5		2,5		6,5	4,8	5,1	5,6
Bender	BB	H	5,4	5,2	5,3		2,0		6,8	4,7	4,9	5,1
DK Exception	BB	H	5,7	5,4	5,0		2,0		7,0	4,7	5,0	5,3
DK Expansion	BB	H	5,7	5,3	5,3		2,3		6,5	4,7	5,0	5,3
Hattrick	BB	H	6,0	5,3	5,5		2,5		6,5	4,8	5,1	5,5
Penn	BB	H	5,9	5,3	5,0		2,0		6,5	4,5	4,9	5,3
Puzzle	BB	H	5,6	5,2	5,3		2,3		6,8	4,8	5,0	5,2
Trezzor	BB	H	6,1	5,3	5,0		2,0		6,5	4,5	4,9	5,5
Advocat		H		5,3	6,0		2,0		7,0	5,0	5,1	
Algarve		H		5,4	5,8		2,3		6,3	4,8	5,1	
DK Exlibris		H		5,7	5,3		1,8		6,5	4,5	5,1	
Fossil		H		5,6	5,5		2,8		6,8	5,0	5,3	
Ludger		H		5,5	5,8		3,0		6,3	5,0	5,2	
Smaragd		H		5,6	5,5		2,5		6,5	4,8	5,2	
Violin		H		5,8	5,8		2,8		6,8	5,1	5,5	
Albit		H			5,8		2,5		6,3	4,8		
Ambassador		H			6,3		2,3		6,8	5,1		
Armani		H			6,3		2,3		7,0	5,2		
Heiner		H			5,3		2,5		6,3	4,7		
Ivo KWS		H			5,5		2,8		6,0	4,8		
PT 271		H			5,5		2,0		6,5	4,7		
RGT Jakuzzi		H			5,0		2,0		6,5	4,5		
BB			5,9	5,3	5,3		2,2		6,5	4,7	5,0	5,4
Anz. Orte			5	3						3	6	11
GD 5%												

BB = Bezugsbasis

L = Liniensorte

H = Hybridsorte

LSV Winterraps 2018-2020 (Lö-Standorte)

Pflanzenlänge cm

Mittel aller Behandlungsstufen, 2020 einfaktoriell

Sorte	BB	Typ	2018	2019	2020						2019-2020	2018-2020
					Friemar	Kirch- engel	Pommritz	Bernburg	Walbeck	Mittel		
Arabella	BB	L	129	135	122	127	111	102	126	118	127	128
Architect	BB	H	143	149	133	143	121	114	133	129	140	141
Atletick	BB	H	139	149	130	135	123	125	126	128	140	139
Avatar	BB	H	132	144	135	132	118	110	128	124	135	134
Bender	BB	H	136	152	131	138	122	114	136	128	141	139
DK Exception	BB	H	137	149	130	142	120	117	125	127	139	138
DK Expansion	BB	H	145	156	139	139	126	111	142	131	145	145
Hattrick	BB	H	138	149	136	137	123	115	131	128	140	139
Penn	BB	H	131	147	132	133	115	100	129	121	135	134
Puzzle	BB	H	131	143	134	138	118	108	128	125	135	133
Trezzor	BB	H	137	150	132	142	119	120	126	128	140	139
Advocat		H		154	129	149	124	129	129	132	144	
Algarve		H		143	129	140	118	122	133	128	136	
DK Exlibris		H		145	129	139	115	107	128	124	135	
Fossil		H		152	144	145	125	125	138	135	144	
Ludger		H		149	131	138	123	116	134	128	139	
Smaragd		H		145	131	136	122	123	141	130	139	
Violin		H		149	131	143	124	120	133	130	140	
Albit		H			133	140	124	119	134	130		
Ambassador		H			132	141	125	122	132	130		
Armani		H			130	148	123	119	137	131		
Heiner		H			131	136	122	116	131	127		
Ivo KWS		H			145	141	128	120	139	134		
PT 271		H			130	138	114	119	128	126		
RGT Jakuzzi		H			139	139	122	113	129	129		
BB			136	147	132	137	120	112	130	126	138	137
Anz. Orte			7	6						5	11	18
GD 5%						8						

BB = Bezugsbasis

L = Liniensorte

H = Hybridsorte

LSV Winterraps 2018-2020 (Lö-Standorte)

Lager Blüte 1-9

Mittel aller Behandlungsstufen, 2020 einfaktoriell

Sorte	BB	Typ	2018	2019	2020						2019-2020	2018-2020
					Friemar	Kirch- engel	Pommritz	Bernburg	Walbeck	Mittel		
Arabella	BB	L	1,0	1,0	1,0	1,0		1,3		1,1	1,0	1,0
Architect	BB	H	1,0	1,0	1,0	1,0		1,5		1,2	1,1	1,0
Atletick	BB	H	1,0	1,0	1,0	1,0		1,5		1,2	1,1	1,0
Avatar	BB	H	1,0	1,0	1,0	1,0		1,3		1,1	1,0	1,0
Bender	BB	H	1,0	1,0	1,0	1,0		2,0		1,3	1,1	1,1
DK Exception	BB	H	1,0	1,0	1,0	1,0		1,5		1,2	1,1	1,0
DK Expansion	BB	H	1,0	1,0	1,0	1,0		1,0		1,0	1,0	1,0
Hattrick	BB	H	1,0	1,0	1,0	1,0		1,5		1,2	1,1	1,0
Penn	BB	H	1,0	1,0	1,0	1,0		1,3		1,1	1,0	1,0
Puzzle	BB	H	1,0	1,0	1,0	1,0		2,0		1,3	1,1	1,1
Trezzor	BB	H	1,0	1,0	1,0	1,0		1,8		1,3	1,1	1,1
Advocat		H		1,0	1,0	1,0		2,0		1,3	1,1	
Algarve		H		1,0	1,0	1,0		1,8		1,3	1,1	
DK Exlibris		H		1,0	1,0	1,0		1,3		1,1	1,0	
Fossil		H		1,0	1,0	1,0		1,3		1,1	1,0	
Ludger		H		1,0	1,0	1,0		1,5		1,2	1,1	
Smaragd		H		1,0	1,0	1,0		1,5		1,2	1,1	
Violin		H		1,0	1,0	1,0		1,8		1,3	1,1	
Albit		H			1,0	1,0		1,3		1,1		
Ambassador		H			1,0	1,0		1,0		1,0		
Armani		H			1,0	1,0		1,3		1,1		
Heiner		H			1,0	1,0		1,3		1,1		
Ivo KWS		H			1,0	1,0		1,8		1,3		
PT 271		H			1,0	1,0		1,8		1,3		
RGT Jakuzzi		H			1,0	1,0		1,5		1,2		
BB			1,0	1,0	1,0	1,0		1,5		1,2	1,1	1,0
Anz. Orte			6	6						3	9	15
GD 5%												

BB = Bezugsbasis

L = Liniensorte

H = Hybridsorte

LSV Winterraps 2018-2020 (Lö-Standorte)

Lager Ernte 1-9

Mittel aller Behandlungsstufen, 2020 einfaktoriell

Sorte	BB	Typ	2018	2019	2020						2019-2020	2018-2020
					Friemar	Kirch- engel	Pommritz	Bernburg	Walbeck	Mittel		
Arabella	BB	L	1,4	1,9	1,0	1,0	1,0	2,3	2,0	1,5	1,7	1,6
Architect	BB	H	2,2	2,4	1,0	1,0	1,0	2,5	2,5	1,6	2,0	2,1
Atletick	BB	H	2,0	2,1	1,0	2,3	1,0	2,5	2,0	1,8	2,0	2,0
Avatar	BB	H	1,5	1,6	1,0	2,3	1,0	2,3	2,3	1,8	1,7	1,6
Bender	BB	H	1,3	1,5	1,0	2,3	1,0	2,8	2,3	1,9	1,7	1,5
DK Exception	BB	H	1,7	2,5	1,0	1,0	1,0	2,5	2,3	1,6	2,1	1,9
DK Expansion	BB	H	2,0	2,0	1,0	1,8	1,0	2,0	2,8	1,7	1,9	1,9
Hattrick	BB	H	1,4	2,0	1,0	1,0	1,0	2,3	2,5	1,6	1,8	1,6
Penn	BB	H	1,3	2,0	1,0	1,0	1,0	2,3	2,5	1,6	1,8	1,6
Puzzle	BB	H	1,3	2,0	1,0	1,0	1,0	2,8	2,5	1,7	1,8	1,6
Trezzor	BB	H	1,9	2,5	1,0	2,3	1,0	2,8	2,5	1,9	2,2	2,1
Advocat		H		2,1	1,0	2,3	1,0	2,8	1,8	1,8	2,0	
Algarve		H		2,2	1,0	3,3	1,0	2,5	1,8	1,9	2,1	
DK Exlibris		H		2,1	1,0	1,0	1,0	2,3	3,3	1,7	1,9	
Fossil		H		1,9	1,0	2,0	1,0	2,3	2,5	1,8	1,8	
Ludger		H		2,2	1,0	1,0	1,0	2,3	3,3	1,7	2,0	
Smaragd		H		2,1	1,0	1,0	1,0	2,5	2,5	1,6	1,9	
Violin		H		2,4	1,0	1,0	1,0	2,8	3,3	1,8	2,1	
Albit		H			1,0	2,3	1,0	2,3	3,5	2,0		
Ambassador		H			1,0	1,0	1,0	2,0	2,5	1,5		
Armani		H			1,0	2,3	1,0	2,0	2,5	1,8		
Heiner		H			1,0	1,0	1,0	2,3	2,8	1,6		
Ivo KWS		H			1,0	1,0	1,0	2,8	2,0	1,6		
PT 271		H			1,0	1,0	1,0	2,8	2,5	1,7		
RGT Jakuzzi		H			1,0	1,0	1,0	2,5	3,3	1,8		
BB			1,6	2,0	1,0	1,5	1,0	2,4	2,4	1,7	1,9	1,8
Anz. Orte			6	6						5	11	17
GD 5%												

BB = Bezugsbasis

L = Liniensorte

H = Hybridsorte

LSV Winterraps 2018-2020 (Lö-Standorte)

Reifvz.Stroh 1-9

Mittel aller Behandlungsstufen, 2020 einfaktoriell

Sorte	BB	Typ	2018	2019	2020						2019-2020	2018-2020
					Friemar	Kirch- engel	Pommritz	Bernburg	Walbeck	Mittel		
Arabella	BB	L	5,1	5,1	4,3	5,0	6,8		4,3	5,1	5,1	5,1
Architect	BB	H	4,0	4,2	2,3	2,7	6,5		4,0	3,9	4,0	4,0
Atletick	BB	H	4,2	4,3	2,3	3,3	6,0		4,0	3,9	4,1	4,2
Avatar	BB	H	4,3	5,2	2,5	4,5	5,8		4,0	4,2	4,8	4,6
Bender	BB	H	5,2	5,5	3,0	4,5	6,3		4,3	4,5	5,1	5,1
DK Exception	BB	H	4,2	5,0	2,3	3,0	7,3		4,0	4,1	4,6	4,4
DK Expansion	BB	H	4,6	4,9	2,8	3,8	7,5		4,8	4,7	4,8	4,7
Hattrick	BB	H	4,7	4,9	2,8	4,7	6,8		4,0	4,5	4,7	4,7
Penn	BB	H	4,9	4,9	4,8	4,3	6,5		4,3	4,9	4,9	4,9
Puzzle	BB	H	4,4	4,5	2,8	4,0	6,3		4,0	4,3	4,4	4,4
Trezzor	BB	H	4,2	4,2	1,8	3,5	6,5		3,8	3,9	4,0	4,1
Advocat		H		5,5	3,5	2,5	7,5		4,3	4,4	5,0	
Algarve		H		4,8	3,8	3,0	7,8		4,3	4,7	4,7	
DK Exlibris		H		5,0	2,3	3,3	6,8		3,3	3,9	4,5	
Fossil		H		5,3	3,5	4,3	7,3		4,3	4,8	5,1	
Ludger		H		4,4	3,0	3,0	5,0		3,3	3,6	4,0	
Smaragd		H		4,5	2,8	5,0	6,3		4,0	4,5	4,5	
Violin		H		4,6	2,5	4,0	5,0		3,5	3,8	4,2	
Albit		H			3,0	3,0	6,3		3,5	3,9		
Ambassador		H			2,3	2,8	6,3		3,0	3,6		
Armani		H			3,5	3,0	7,5		4,0	4,5		
Heiner		H			3,0	4,7	5,5		4,0	4,3		
Ivo KWS		H			3,0	4,7	7,0		4,3	4,7		
PT 271		H			3,3	3,0	6,0		3,5	3,9		
RGT Jakuzzi		H			2,3	2,3	6,5		3,8	3,7		
BB			4,6	4,8	2,8	3,9	6,5		4,1	4,4	4,6	4,6
Anz. Orte			7	5						4	9	16
GD 5%												

BB = Bezugsbasis

L = Liniensorte

H = Hybridsorte

LSV Winterraps 2018-2020 (Lö-Standorte)

Phoma 1-9

Mittel aller Behandlungsstufen, 2020 einfaktoriell

Sorte	BB	Typ	2018	2019	2020						2019-2020	2018-2020
					Friemar	Kirch- engel	Pommritz	Bernburg	Walbeck	Mittel		
Arabella	BB	L	2,5	2,3	3,5	4,0	2,5	2,0	1,3	2,7	2,4	2,5
Architect	BB	H	2,9	2,3	3,5	5,0	2,5	2,0	1,5	2,9	2,6	2,7
Atletick	BB	H	2,8	2,3	3,3	3,5	2,8	2,0	1,3	2,6	2,4	2,6
Avatar	BB	H	2,7	2,2	3,5	2,8	3,3	2,0	1,5	2,6	2,4	2,5
Bender	BB	H	2,1	2,4	3,0	3,0	2,0	2,0	1,0	2,2	2,3	2,2
DK Exception	BB	H	2,6	2,1	3,5	4,3	2,5	2,0	1,3	2,7	2,4	2,5
DK Expansion	BB	H	3,2	2,2	3,5	4,5	2,3	2,0	1,0	2,7	2,4	2,7
Hattrick	BB	H	2,6	2,1	3,3	4,0	2,0	2,0	1,0	2,5	2,3	2,4
Penn	BB	H	2,4	2,2	3,3	3,3	2,0	2,0	1,3	2,4	2,3	2,3
Puzzle	BB	H	2,7	2,1	3,5	4,8	2,8	2,0	1,0	2,8	2,4	2,5
Trezzor	BB	H	2,8	2,2	3,3	4,3	2,3	2,0	1,0	2,6	2,4	2,6
Advocat		H		2,3	3,0	4,0	2,5	2,0	1,5	2,6	2,4	
Algarve		H		2,0	3,5	3,3	3,5	2,0	1,3	2,7	2,3	
DK Exlibris		H		2,0	3,8	4,3	2,3	2,0	1,0	2,7	2,3	
Fossil		H		2,1	3,8	4,3	2,3	2,0	1,8	2,8	2,4	
Ludger		H		2,3	3,5	4,5	2,5	2,0	1,0	2,7	2,5	
Smaragd		H		2,2	3,3	3,8	2,3	2,0	1,5	2,6	2,3	
Violin		H		2,2	3,3	4,3	3,0	2,0	1,0	2,7	2,4	
Albit		H			3,3	3,3	2,8	2,0	1,0	2,5		
Ambassador		H			3,5	4,3	2,3	2,0	1,0	2,6		
Armani		H			3,5	4,3	2,3	2,0	1,0	2,6		
Heiner		H			3,3	4,0	2,5	2,0	1,8	2,7		
Ivo KWS		H			3,0	3,7	2,0	2,0	1,5	2,4		
PT 271		H			3,5	4,5	3,0	2,0	1,0	2,8		
RGT Jakuzzi		H			3,3	4,7	2,3	2,0	1,0	2,6		
BB			2,7	2,2	3,4	3,9	2,4	2,0	1,2	2,6	2,4	2,5
Anz. Orte			7	6						5	11	18
GD 5%												

BB = Bezugsbasis

L = Liniensorte

H = Hybridsorte

LSV Winterraps 2018-2020 (Lö-Standorte)

Sclerotinia 1-9

Mittel aller Behandlungsstufen, 2020 einfaktoriell

Sorte	BB	Typ	2018	2019	2020						2019-2020	2018-2020
					Friemar	Kirch- engel	Pommritz	Bernburg	Walbeck	Mittel		
Arabella	BB	L	1,5	1,9	1,0	3,7	1,0	1,0	1,0	1,5	1,7	1,6
Architect	BB	H	2,0	2,1	1,3	3,7	1,3	1,0	1,0	1,6	1,9	1,9
Atletick	BB	H	1,7	2,0	1,0	3,3	1,3	1,0	1,0	1,5	1,8	1,7
Avatar	BB	H	1,8	1,8	1,5	3,5	1,5	1,0	1,0	1,7	1,8	1,8
Bender	BB	H	1,6	1,6	1,5	3,5	1,5	1,0	1,0	1,7	1,7	1,6
DK Exception	BB	H	1,8	2,1	1,8	4,0	1,3	1,0	1,5	1,9	2,0	1,9
DK Expansion	BB	H	1,7	1,9	1,3	3,8	1,3	1,0	1,0	1,7	1,8	1,8
Hattrick	BB	H	1,8	2,1	1,0	4,3	1,5	1,0	1,0	1,8	2,0	1,9
Penn	BB	H	1,6	1,9	1,3	2,8	1,3	1,0	1,0	1,5	1,7	1,7
Puzzle	BB	H	1,8	2,1	1,3	3,8	1,8	1,0	1,5	1,9	2,0	1,9
Trezzor	BB	H	1,8	2,1	1,3	3,5	1,3	1,0	1,0	1,6	1,9	1,8
Advocat		H		2,2	1,3	4,5	1,3	1,0	1,0	1,8	2,0	
Algarve		H		2,1	1,0	3,5	1,0	1,0	1,0	1,5	1,8	
DK Exlibris		H		2,0	1,8	3,5	1,3	1,0	1,0	1,7	1,9	
Fossil		H		2,1	1,5	3,3	1,5	1,0	1,0	1,7	1,9	
Ludger		H		2,1	1,0	3,8	2,0	1,0	1,0	1,8	1,9	
Smaragd		H		2,1	1,3	3,5	1,0	1,0	1,0	1,6	1,9	
Violin		H		2,1	1,3	3,5	1,5	1,0	1,0	1,7	1,9	
Albit		H			1,5	4,0	1,5	1,0	1,0	1,8		
Ambassador		H			1,5	4,0	1,5	1,0	1,0	1,8		
Armani		H			1,3	3,8	1,3	1,0	1,0	1,7		
Heiner		H			1,8	2,7	1,3	1,0	1,0	1,5		
Ivo KWS		H			1,3	2,7	1,3	1,0	1,0	1,4		
PT 271		H			1,3	4,5	1,0	1,0	1,0	1,8		
RGT Jakuzzi		H			1,3	3,7	1,3	1,0	1,0	1,6		
BB			1,7	2,0	1,3	3,6	1,3	1,0	1,1	1,7	1,8	1,8
Anz. Orte			7	6						5	11	18
GD 5%												

BB = Bezugsbasis

L = Liniensorte

H = Hybridsorte

LSV Winterraps 2018-2020 (Lö-Standorte)

Verticillium 1-9

Mittel aller Behandlungsstufen, 2020 einfaktoriell

Sorte	BB	Typ	2018	2019	2020						2019-2020	2018-2020
					Friemar	Kirch- engel	Pommritz	Bernburg	Walbeck	Mittel		
Arabella	BB	L	1,8	2,1	1,5	3,0	1,0		6,5	3,0	2,5	2,2
Architect	BB	H	2,4	2,7	1,8	3,0	1,0		6,8	3,1	2,9	2,7
Atletick	BB	H	2,2	2,5	1,3	3,5	1,0		7,8	3,4	2,8	2,6
Avatar	BB	H	1,9	2,4	1,3	3,3	1,0		7,0	3,1	2,7	2,4
Bender	BB	H	1,9	2,1	1,3	3,0	1,0		7,5	3,2	2,6	2,3
DK Exception	BB	H	2,3	2,2	1,5	4,0	1,0		7,8	3,6	2,8	2,6
DK Expansion	BB	H	1,9	2,4	1,5	3,8	1,0		6,8	3,3	2,8	2,4
Hattrick	BB	H	2,1	2,1	1,0	3,3	1,0		7,3	3,1	2,5	2,4
Penn	BB	H	2,0	2,4	1,0	4,0	1,0		7,5	3,4	2,8	2,5
Puzzle	BB	H	2,1	2,6	1,3	3,5	1,0		8,3	3,5	2,9	2,6
Trezzor	BB	H	2,1	2,4	1,3	3,8	1,0		7,8	3,4	2,8	2,5
Advocat		H		2,5	1,0	2,5	1,0		4,5	2,3	2,4	
Algarve		H		2,4	1,5	3,3	1,0		5,8	2,9	2,6	
DK Exlibris		H		2,3	1,3	3,8	1,0		8,5	3,6	2,8	
Fossil		H		2,4	1,3	3,0	1,0		6,8	3,0	2,6	
Ludger		H		2,7	1,3	3,5	1,0		8,0	3,4	3,0	
Smaragd		H		2,5	1,3	3,8	1,0		6,8	3,2	2,8	
Violin		H		2,6	1,8	3,0	1,0		7,0	3,2	2,8	
Albit		H			1,5	3,5	1,0		7,8	3,4		
Ambassador		H			1,3	3,0	1,0		7,8	3,3		
Armani		H			1,5	2,8	1,0		7,5	3,2		
Heiner		H			1,3	3,3	1,0		7,0	3,1		
Ivo KWS		H			1,0	2,7	1,0		6,0	2,7		
PT 271		H			1,0	3,8	1,0		7,8	3,4		
RGT Jakuzzi		H			1,5	3,7	1,0		7,8	3,5		
BB			2,1	2,4	1,3	3,5	1,0		7,3	3,3	2,7	2,5
Anz. Orte			6	6						4	10	16
GD 5%												

BB = Bezugsbasis

L = Liniensorte

H = Hybridsorte

LSV Winterraps 2018-2020 (Lö-Standorte)

Echt.Mehltau 1-9

Mittel aller Behandlungsstufen, 2020 einfaktoriell

Sorte	BB	Typ	2018	2019	2020						2019-2020	2018-2020
					Friemar	Kirch- engel	Pommritz	Bernburg	Walbeck	Mittel		
Arabella	BB	L	5,8	2,9	2,0	1,0	6,3	2,8	4,8	3,4	3,1	3,9
Architect	BB	H	5,8	2,9	2,0	1,0	6,0	2,8	5,0	3,4	3,1	4,0
Atletick	BB	H	6,1	2,5	2,0	1,0	6,3	2,8	5,5	3,5	3,0	3,9
Avatar	BB	H	5,9	3,0	2,0	1,0	6,3	2,3	5,3	3,4	3,1	4,0
Bender	BB	H	6,1	2,6	2,0	1,0	6,5	2,8	6,3	3,7	3,1	4,0
DK Exception	BB	H	5,9	2,6	2,0	1,0	6,5	2,8	5,8	3,6	3,1	3,9
DK Expansion	BB	H	6,1	2,8	2,0	1,0	6,0	2,0	5,5	3,3	3,0	4,0
Hattrick	BB	H	6,0	2,5	2,0	1,0	6,3	2,8	5,3	3,5	3,0	3,9
Penn	BB	H	5,9	2,8	2,0	1,0	6,5	2,0	6,3	3,6	3,1	4,0
Puzzle	BB	H	5,9	2,6	2,0	1,0	5,8	2,0	5,5	3,3	2,9	3,8
Trezzor	BB	H	6,2	2,7	2,0	1,0	6,0	1,8	5,8	3,3	3,0	4,0
Advocat		H		3,0	2,0	1,0	6,0	2,8	6,5	3,7	3,3	
Algarve		H		2,6	2,0	1,0	5,8	2,5	6,3	3,5	3,0	
DK Exlibris		H		2,6	2,0	1,0	6,0	2,0	5,8	3,4	2,9	
Fossil		H		2,6	2,0	1,0	6,0	1,8	5,3	3,2	2,9	
Ludger		H		2,7	2,0	1,0	5,5	3,0	5,5	3,4	3,0	
Smaragd		H		2,5	2,0	1,0	6,3	2,0	6,0	3,5	2,9	
Violin		H		2,6	2,0	1,0	6,0	2,5	5,8	3,5	3,0	
Albit		H			2,0	1,0	5,8	3,8	6,3	3,8		
Ambassador		H			2,0	1,0	6,0	2,0	5,8	3,4		
Armani		H			2,0	1,0	6,3	2,0	5,5	3,4		
Heiner		H			2,0	1,0	5,8	2,3	5,8	3,4		
Ivo KWS		H			2,0	1,0	6,0	2,8	7,0	3,8		
PT 271		H			2,0	1,0	6,5	3,0	6,3	3,8		
RGT Jakuzzi		H			2,0	1,0	6,0	3,0	5,3	3,5		
BB			5,9	2,7	2,0	1,0	6,2	2,4	5,5	3,4	3,0	3,9
Anz. Orte			5	6						5	11	16
GD 5%												

BB = Bezugsbasis

L = Liniensorte

H = Hybridsorte

LSV Winterraps 2018-2020 (Lö-Standorte)

Alternaria 1-9

Mittel aller Behandlungsstufen, 2020 einfaktoriell

Sorte	BB	Typ	2018	2019	2020						2019-2020	2018-2020
					Friemar	Kirch- engel	Pommritz	Bernburg	Walbeck	Mittel		
Arabella	BB	L	1,6	1,0	2,0	3,0	1,0		2,0	2,0	1,4	1,5
Architect	BB	H	2,0	1,1	1,8	3,3	1,0		2,0	2,0	1,5	1,7
Atletick	BB	H	1,8	1,1	2,3	2,8	1,0		2,3	2,1	1,5	1,6
Avatar	BB	H	1,7	1,1	2,3	2,8	1,0		2,3	2,1	1,5	1,6
Bender	BB	H	1,8	1,0	2,0	3,0	1,0		1,8	1,9	1,4	1,5
DK Exception	BB	H	1,8	1,0	2,0	3,0	1,0		1,8	1,9	1,4	1,5
DK Expansion	BB	H	1,9	1,0	2,0	3,0	1,0		1,5	1,9	1,4	1,6
Hattrick	BB	H	1,9	1,0	2,3	2,7	1,0		1,8	1,9	1,4	1,6
Penn	BB	H	1,8	1,0	2,3	3,0	1,0		1,8	2,0	1,4	1,6
Puzzle	BB	H	1,9	1,1	2,0	2,8	1,0		2,0	1,9	1,5	1,6
Trezzor	BB	H	1,8	1,1	2,0	3,3	1,0		1,8	2,0	1,5	1,6
Advocat		H		1,0	2,3	2,8	1,0		1,3	1,8	1,3	
Algarve		H		1,2	2,0	2,8	1,0		1,8	1,9	1,5	
DK Exlibris		H		1,1	2,0	3,0	1,0		2,3	2,1	1,5	
Fossil		H		1,0	2,0	3,0	1,0		1,5	1,9	1,4	
Ludger		H		1,3	2,0	2,5	1,0		2,5	2,0	1,6	
Smaragd		H		1,1	2,0	3,5	1,0		2,0	2,1	1,5	
Violin		H		1,1	2,0	2,8	1,0		2,5	2,1	1,5	
Albit		H			2,0	2,8	1,0		2,5	2,1		
Ambassador		H			2,0	3,0	1,0		1,5	1,9		
Armani		H			2,3	3,0	1,0		1,5	1,9		
Heiner		H			2,0	3,0	1,0		2,5	2,1		
Ivo KWS		H			2,0	3,0	1,0		1,3	1,8		
PT 271		H			2,0	2,8	1,0		2,3	2,0		
RGT Jakuzzi		H			2,0	3,0	1,0		2,0	2,0		
BB			1,8	1,1	2,1	3,0	1,0		1,9	2,0	1,4	1,6
Anz. Orte			6	6						4	10	16
GD 5%												

BB = Bezugsbasis

L = Liniensorte

H = Hybridsorte

LSV Winterraps 2018-2020 (Lö-Standorte)

Fsch.Mehltau 1-9

Mittel aller Behandlungsstufen, 2020 einfaktoriell

Sorte	BB	Typ	2018	2019	2020						2019-2020	2018-2020
					Friemar	Kirch- engel	Pommritz	Bernburg	Walbeck	Mittel		
Arabella	BB	L	3,3	2,0	1,0	1,0			1,0	1,0	1,6	2,1
Architect	BB	H	3,3	2,1	1,0	1,3			1,0	1,1	1,6	2,2
Atletick	BB	H	3,3	2,0	1,0	2,3			1,0	1,4	1,8	2,2
Avatar	BB	H	3,3	2,0	1,0	1,5			1,0	1,2	1,6	2,1
Bender	BB	H	3,3	2,0	1,0	2,0			1,0	1,3	1,7	2,2
DK Exception	BB	H	3,3	2,0	1,0	1,7			1,0	1,2	1,7	2,2
DK Expansion	BB	H	3,3	2,0	1,0	1,3			1,0	1,1	1,6	2,1
Hattrick	BB	H	3,3	1,9	1,0	1,7			1,0	1,2	1,6	2,1
Penn	BB	H	3,3	2,1	1,0	1,3			1,0	1,1	1,7	2,2
Puzzle	BB	H	3,3	2,0	1,0	1,3			1,0	1,1	1,6	2,1
Trezzor	BB	H	3,3	2,0	1,0	1,3			1,0	1,1	1,6	2,1
Advocat		H		1,9	1,0	2,0			1,0	1,3	1,7	
Algarve		H		2,0	1,0	1,5			1,0	1,2	1,6	
DK Exlibris		H		1,8	1,0	1,3			1,0	1,1	1,5	
Fossil		H		2,1	1,0	1,3			1,0	1,1	1,7	
Ludger		H		2,0	1,0	1,8			1,0	1,3	1,7	
Smaragd		H		1,9	1,0	1,5			1,0	1,2	1,6	
Violin		H		2,1	1,0	1,8			1,0	1,3	1,7	
Albit		H			1,0	1,8			1,0	1,3		
Ambassador		H			1,0	1,8			1,0	1,3		
Armani		H			1,0	1,5			1,0	1,2		
Heiner		H			1,0	2,0			1,0	1,3		
Ivo KWS		H			1,0	1,3			1,0	1,1		
PT 271		H			1,0	1,3			1,0	1,1		
RGT Jakuzzi		H			1,0	1,3			1,0	1,1		
BB			3,3	2,0	1,0	1,5			1,0	1,2	1,6	2,2
Anz. Orte			3	4						3	7	10
GD 5%												

BB = Bezugsbasis

L = Liniensorte

H = Hybridsorte

LSV Winterraps 2018-2020 (Lö-Standorte)

Botrytis 1-9

Mittel aller Behandlungsstufen, 2020 einfaktoriell

Sorte	BB	Typ	2018	2019	2020						2019-2020	2018-2020
					Friemar	Kirch- engel	Pommritz	Bernburg	Walbeck	Mittel		
Arabella	BB	L	1,9	1,3	3,3		1,5		3,0	2,6	1,8	1,8
Architect	BB	H	1,7	1,5	3,5		2,0		2,8	2,8	2,0	1,9
Attletick	BB	H	1,7	1,2	3,0		1,8		3,5	2,8	1,8	1,8
Avatar	BB	H	1,7	1,2	3,8		1,5		4,0	3,1	1,9	1,8
Bender	BB	H	1,6	1,3	3,5		1,8		2,8	2,7	1,8	1,7
DK Exception	BB	H	1,5	1,4	3,8		1,8		3,8	3,1	2,0	1,8
DK Expansion	BB	H	1,5	1,3	3,5		1,3		3,8	2,8	1,9	1,8
Hattrick	BB	H	1,7	1,5	3,0		1,8		3,5	2,8	2,0	1,9
Penn	BB	H	1,7	1,4	3,0		1,8		3,0	2,6	1,8	1,8
Puzzle	BB	H	1,6	1,3	3,5		1,8		4,0	3,1	2,0	1,9
Trezzor	BB	H	1,7	1,4	3,8		2,0		3,5	3,1	2,0	1,9
Advocat		H		1,4	2,5		2,0		2,8	2,4	1,8	
Algarve		H		1,5	2,0		1,8		3,8	2,5	1,8	
DK Exlibris		H		1,2	3,3		1,5		3,5	2,8	1,8	
Fossil		H		1,3	3,0		2,0		3,8	2,9	1,9	
Ludger		H		1,3	3,3		1,5		3,5	2,8	1,8	
Smaragd		H		1,4	3,5		1,8		3,0	2,8	1,9	
Violin		H		1,4	3,0		1,8		3,5	2,8	1,9	
Albit		H			3,3		2,0		3,8	3,0		
Ambassador		H			3,3		2,0		3,3	2,8		
Armani		H			3,0		1,8		3,5	2,8		
Heiner		H			3,0		1,5		4,0	2,8		
Ivo KWS		H			2,5		1,5		3,0	2,3		
PT 271		H			2,5		1,8		3,8	2,7		
RGT Jakuzzi		H			3,5		1,8		4,3	3,2		
BB			1,7	1,3	3,4		1,7		3,4	2,8	1,9	1,8
Anz. Orte			4	5						3	8	12
GD 5%												

BB = Bezugsbasis

L = Liniensorte

H = Hybridsorte

LSV Winterraps 2018-2020 (Lö-Standorte)
Standorte

Ort	Bundes-land	Bodenart	NStE	Acker-zahl	Höhen-lage (m)	Jahresmittel	
						Tempe-ratur (°C)	Nieder-schlag (mm)
Bernburg ²⁾	ST	Lehm	Lö 1	90	80	8,9	483
Dornburg ¹⁾	TH	stark toniger Schluff	Lö1c	46-80	260	8,9	604
Friemar ¹⁾	TH	Lehm	Lö 1a	96	284	7,8	519
Kirchengel ¹⁾	TH	Lehm	Lö 1	60-65	305	7,8	568
Nossen	SN	Lehm	Lö 4	65	255	8,1	643
Pommritz	SN	Lehm	Lö 4	69	230	8,6	698
Walbeck ²⁾	ST	Lehm	Lö 3	70-80	240	8,6	491

1) Versuchsort des Thüringer Landesamtes für Landwirtschaft und Ländlichen Raum

2) Versuchsort der Landesanstalt für Landwirtschaft und Gartenbau Sachsen-Anhalt

Nicht wertbar in 2020: Dornburg, Nossen

Sächsisches Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie

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@smul.sachsen.de
www.smul.sachsen.de/lfulg

Autor:

Dr. Wolfgang Karalus
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@smul.sachsen.de

In Zusammenarbeit mit:

Dr. Ulf Müller, Sächsisches Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie
Katrin Günther, Thüringer Landesamt für Landwirtschaft und Ländlichen Raum
Dr. Uwe Jentsch, Thüringer Landesamt für Landwirtschaft und Ländlichen Raum
Heiko Thomaschewski, Landesanstalt für Landwirtschaft und Gartenbau Sachsen-Anhalt

Redaktion:

siehe Autor

Redaktionsschluss:

12.03.2021

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.