

Kurzinfo Ernte 2018

Sommerweizen

konventionelles Sortiment



Landwirtschaftliches
Technologiezentrum
Augustenberg



Baden-Württemberg

TAB. 1: ABSOLUTERTRÄGE - ORTHOGONALES PRÜFSORTIMENT 2018

Sorte	Stufe	Friedberg	Fritzlar	Hagelstadt	Frankendorf	Herxheim	Tailfingen	MW
Cornetto	Stufe1	69,4	84,2	61,9	60,1	54,2	77,0	67,8
	Stufe2	72,7	87,4	63,7	70,9	68,8	98,8	77,1
Quintus	Stufe1	64,3	75,5	56,1	64,3	56,8	73,9	65,2
	Stufe2	70,7	77,2	57,4	71,8	65,6	82,5	70,9
Licamero	Stufe1	66,3	85,2	61,9	63,7	56,6	75,8	68,3
	Stufe2	71,0	83,9	67,3	75,6	67,5	87,1	75,4
KWS Mistral	Stufe1	66,6	86,6	61,9	58,2	59,9	60,3	65,6
	Stufe2	71,8	84,0	66,6	72,3	69,6	80,5	74,1
Anabel	Stufe1	60,1	81,7	65,3	59,9	60,6	73,3	66,8
	Stufe2	66,3	83,7	68,8	74,4	63,5	86,6	73,9
Servus	Stufe1	68,6	83,8	66,4	61,3	63,6	65,4	68,2
	Stufe2	73,8	84,5	65,9	71,3	64,4	83,9	74,0
KWS Sharki	Stufe1	68,9	77,4	63,6	68,0	59,9	53,6	65,2
	Stufe2	69,7	76,1	66,7	76,5	63,9	82,7	72,6
Zenon	Stufe1	63,0	76,1	56,1	58,6	58,7	56,3	61,5
	Stufe2	64,1	76,9	60,9	69,7	67,8	78,6	69,7
Jasmund	Stufe1	64,7	81,4	63,5	57,1	66,9	70,6	67,4
	Stufe2	71,2	82,4	65,4	69,2	67,5	84,0	73,3
Versuchsmittel dt/ha	Stufe1	65,8	81,3	61,8	61,2	59,7	67,3	66,2
	Stufe2	70,2	81,8	64,7	72,4	66,5	84,9	73,4

Standorte LSV 2018: BW: Tailfingen; BY: Frankendorf, Hagelstadt; HE: Friedberg, Fritzlar; R-Pf: Herxheim

TAB. 2: RELATIVERTRÄGE - ORTHOGONALES PRÜFSORTIMENT 2018

Sorte	Stufe	Friedberg	Fritzlar	Hagelstadt	Frankendorf	Herxheim	Tailfingen	MW
Cornetto	Stufe1	105,6	103,5	100,0	98,2	90,8	114,3	102,4
	Stufe2	103,7	106,8	98,3	97,9	103,4	116,3	104,9
Quintus	Stufe1	97,7	92,9	90,7	105,0	95,1	109,7	98,4
	Stufe2	100,8	94,4	88,7	99,2	98,7	97,1	96,5
Licamero	Stufe1	100,8	104,8	100,0	104,0	94,8	112,5	103,1
	Stufe2	101,2	102,6	103,9	104,4	101,4	102,5	102,7
KWS Mistral	Stufe1	101,3	106,5	100,1	95,0	100,3	89,5	99,1
	Stufe2	102,3	102,7	102,9	99,8	104,6	94,7	101,0
Anabel	Stufe1	91,4	100,5	105,6	97,8	101,5	108,9	100,9
	Stufe2	94,6	102,4	106,3	102,7	95,5	101,9	100,6
Servus	Stufe1	104,3	103,1	107,4	100,0	106,6	97,2	103,0
	Stufe2	105,2	103,3	101,7	98,5	96,8	98,7	100,7
KWS Sharki	Stufe1	104,8	95,2	102,8	111,1	100,4	79,5	98,5
	Stufe2	99,3	93,0	103,1	105,7	96,2	97,3	98,9
Zenon	Stufe1	95,7	93,6	90,7	95,7	98,3	83,5	92,8
	Stufe2	91,4	94,0	94,0	96,3	101,9	92,5	94,9
Jasmund	Stufe1	98,4	100,1	102,7	93,3	112,1	104,9	101,8
	Stufe2	101,4	100,8	101,0	95,5	101,5	98,9	99,8
Versuchsmittel dt/ha	Stufe1	65,8	81,3	61,8	61,2	59,7	67,3	66,2
	Stufe2	70,2	81,8	64,7	72,4	66,5	84,9	73,4

TAB. 3: ERTRÄGE UND WACHSTUMSBEOBACHTUNGEN - ORTHOGONALES PRÜFSORTIMENT 2018

Sorte	Stufe	ERTR. REL.	ERTR.DT/ HA	PFL. LÄNG	MANG VERN	LAG. VERN	
Cornetto	Stufe1	102,4	67,8	81,3	1	1	
	Stufe2	104,9	77	77,8	1,8	1	
Licamero	Stufe1	103,1	68,2	83,3	1	1,8	
	Stufe2	102,7	75,4	76,3	1,3	1	
Servus	Stufe1	103	68,2	75	1,5	1,3	
	Stufe2	100,7	74	69,5	1,3	1	
Anabel	Stufe1	100,9	66,8	75,9	2	1,1	
	Stufe2	100,6	73,9	69,3	1	1	
Jasmund	Stufe1	101,8	67,4	70,4	1,3	1	
	Stufe2	99,8	73,3	66,1	1,3	1	
KWS Mistral	Stufe1	99,1	65,6	81,1	1,5	1,8	
	Stufe2	101	74,1	75,7	1	1	
KWS Sharki	Stufe1	98,5	65,2	83,4	1,5	1,8	
	Stufe2	98,9	72,6	79,6	1,3	1	
Quintus	Stufe1	98,4	65,1	80,2	1	1,2	
	Stufe2	96,5	70,9	75,3	1	1	
Zenon	Stufe1	92,8	61,5	80,2	1,3	1	
	Stufe2	94,9	69,7	75,9	1	1	
Versuchsmittel orthogonale Sorten	Stufe1	100	66,2	79	1,3	1,3	
	Stufe2	100	73,4	73,9	1,2	1	

	AEHR FUSR	GELB ROST	BLAT SEPT	BRN. ROST	DTR HELM*	WEIß ÄHR.*	Aehs TnAs	GREI TnAS
	1,5	1,4	2,6	3	4	3	66	116
	1	1	1,3	1,1	3,5	4,5	66	116
	2	1,4	3,3	4	5,5	3	66	112
	1	1	1,8	1	3,5	3	66	112
	1	1,1	2,8	3	6,5	3,5	70	114
	1	1	1,8	1,2	3,5	2,5	70	114
	1,7	1,4	3,5	3,7	4,5	6,5	66	112
	1	1	1,8	1,3	3,5	3,5	66	112
	2	2,3	2,9	2,5	6	2,5	69	114
	1	1	1,9	1,1	4	3	69	114
	1,7	1,9	3,6	2,4	5	5	65	112
	1	1	2	1,2	3	2,5	65	112
	2	1,3	2,5	2,6	5,5	5,5	68	113
	1	1	1,7	1,2	3,5	3	68	113
	1,7	1,2	2,6	2	5,5	2,5	71	114
	1	1	1,3	1,2	3	2,5	71	114
	1,7	1,6	3,1	2,3	5	4	70	115
	1	1	1,7	1,2	3	2,5	70	115
	1,7	1,5	3	2,8	5,3	3,9	68	114
	1	1	1,7	1,2	3,4	3	68	114

TAB. 4: ABSOLUTERTRÄGE 2016 - 2018 - ORTHOGONALES PRÜFSORTIMENT

Sorten	2018		2017		2016	
	V1	V2	V1	V2	V1	V2
Anabel	66,8	73,9	81,7	84,2	.	.
Cornetto	67,8	77	82,7	84,6	59,2	77,7
Jasmund	67,4	73,3
KWS Mistral	65,6	74,1	83,5	89,4	70,4	84,3
KWS Sharki	65,2	72,6	72,7	80,2	.	.
Licamero	68,2	75,4	78,7	83,5	68,3	83,6
Quintus	65,1	70,9	78,6	83,8	68,1	81,6
Servus	68,2	74	85,9	88,2	.	.
Zenon	61,5	69,7	77,7	82,3	.	.
Versuchsmittel dt/ha	66,2	73,4	78,9	83,4	64,2	80,5

TAB. 5: RELATIVERTRÄGE 2016 - 2018 - ORTHOGONALES PRÜFSORTIMENT

Sorten	2018		2017		2016	
	V1	V2	V1	V2	V1	V2
Anabel	100,9	100,6	103,6	101	.	.
Cornetto	102,4	104,9	104,9	101,4	92,3	96,6
Jasmund	101,8	99,8
KWS Mistral	99,1	101	105,8	107,2	109,7	104,8
KWS Sharki	98,5	98,9	92,2	96,2	.	.
Licamero	103,1	102,7	99,7	100,1	106,5	103,8
Quintus	98,4	96,5	99,7	100,4	106,1	101,3
Servus	103	100,7	108,9	105,7	.	.
Zenon	92,8	94,9	98,5	98,7	.	.
Versuchsmittel dt/ha	66,2	73,4	78,9	83,4	64,2	80,5

TAB. 6: GESAMTINDEX 2016 - 2018 - ORTHOGONALES SORTIMENT

Sorte	Jahr	Ertragszahl	Resistenz- zahl	Agronom. Zahl	Ertragswert- zahl
Anabel	2018	100.7	-0.37	0.08	100.4
	2017	101.3	-0.20	-0.02	101.1
	Mittel	101.0	-0.28	0.03	100.8
Cornetto	2018	104.1	0.39	0.13	104.6
	2017	102.0	-0.17	-0.09	101.7
	2016	99.8	-0.43	-0.47	98.9
	Mittel	102.0	-0.07	-0.14	101.7
Jasmund	2018	100.5	-0.46	0.13	100.1
	Mittel	100.5	-0.46	0.13	100.1
KWS Mistral	2018	100.3	-0.13	-0.17	100.0
	2017	106.1	0.02	0.29	106.4
	2016	111.8	-0.62	0.18	111.3
	Mittel	106.1	-0.24	0.10	105.9
KWS Sharki	2018	98.8	0.28	-0.19	98.9
	2017	94.3	-0.30	-0.86	93.1
	Mittel	96.5	-0.01	-0.52	96.0
Licamero	2018	102.8	-0.68	-0.19	101.9
	2017	99.4	0.27	0.04	99.7
	2016	109.9	0.35	-0.12	110.1
	Mittel	104.0	-0.02	-0.09	103.9
Quintus	2018	97.2	0.67	0.06	97.9
	2017	99.6	0.46	0.17	100.2
	2016	108.1	2.48	0.33	110.9
	Mittel	101.6	1.20	0.19	103.0
Servus	2018	101.5	0.04	0.03	101.6
	2017	106.1	0.29	0.65	107.1
	Mittel	103.8	0.17	0.34	104.3
Zenon	2018	94.2	0.26	0.13	94.6
	2017	98.1	0.14	0.68	98.9
	Mittel	96.1	0.20	0.41	96.7

Anzahl Versuche 2016: 6, 2017: 5, 2018: 6

TAB. 7: EINZELINDEX 2016 - 2018 - ORTHOGONALES SORTIMENT

Sorte	Jahr	Mehl- tau	Blatt- sept.	DTR	Gelb- rost	RZBrst	Ähren- fus.	Spelz. bräu.	Lager v.Ern
Anabel	2018	0.00	-0.15	0.16	0.06	-0.43	0.00	0.00	0.08
	2017	0.18	-0.15	-0.06	0.02	0.02	-0.21	0.00	-0.02
	Mittel	0.09	-0.15	0.05	0.04	-0.20	-0.11	0.00	0.03
Cornetto	2018	0.00	0.13	0.26	0.06	-0.07	0.02	0.00	0.13
	2017	0.11	-0.20	0.08	-0.20	0.02	0.02	0.00	-0.09
	2016	0.29	-0.23	0.01	-0.45	0.00	-0.05	0.00	-0.47
	Mittel	0.13	-0.10	0.11	-0.20	-0.02	-0.00	0.00	-0.14
Jasmund	2018	0.00	0.02	-0.14	-0.48	0.18	-0.03	0.00	0.13
	Mittel	0.00	0.02	-0.14	-0.48	0.18	-0.03	0.00	0.13
KWS Mistral	2018	0.00	-0.17	0.06	-0.22	0.21	0.00	0.00	-0.17
	2017	-0.15	-0.01	0.14	0.06	0.02	-0.04	0.00	0.29
	2016	-0.07	-0.21	0.01	-0.39	0.00	0.05	0.00	0.18
	Mittel	-0.07	-0.13	0.07	-0.18	0.08	0.00	0.00	0.10
KWS Sharki	2018	0.00	0.15	-0.04	0.12	0.09	-0.03	0.00	-0.19
	2017	-0.19	-0.11	-0.16	0.22	0.02	-0.08	0.00	-0.86
	Mittel	-0.09	0.02	-0.10	0.17	0.06	-0.06	0.00	-0.52
Licamero	2018	0.00	-0.08	-0.04	0.06	-0.58	-0.03	0.00	-0.19
	2017	-0.02	0.04	0.02	0.28	-0.08	0.02	0.00	0.04
	2016	-0.11	0.31	0.01	0.13	0.00	0.02	0.00	-0.12
	Mittel	-0.04	0.09	-0.01	0.16	-0.22	0.00	0.00	-0.09
Quintus	2018	0.00	0.12	-0.04	0.18	0.42	0.00	0.00	0.06
	2017	-0.06	0.14	-0.08	0.34	0.02	0.09	0.00	0.17
	2016	-0.17	0.53	-0.05	2.03	0.00	0.15	0.00	0.33
	Mittel	-0.08	0.26	-0.06	0.85	0.15	0.08	0.00	0.19
Servus	2018	0.00	0.05	-0.24	0.26	-0.09	0.07	0.00	0.03
	2017	0.21	-0.13	-0.02	0.22	-0.05	0.06	0.00	0.65
	Mittel	0.11	-0.04	-0.13	0.24	-0.07	0.07	0.00	0.34
Zenon	2018	0.00	-0.03	0.06	-0.02	0.26	0.00	0.00	0.13
	2017	-0.09	0.14	-0.22	0.22	0.02	0.06	0.00	0.68
	Mittel	-0.04	0.05	-0.08	0.10	0.14	0.03	0.00	0.41

Anzahl Versuche 2016: 6, 2017: 5, 2018: 6

TAB. 8: RELATIV- UND ABSOLUTERTRÄGE 2014-2018 ANBAUGEBIET SÜDWEST (STUFE 1)

Sorte	Qualität	Relativ %	Absolut dt/ha	SE %
Servus	A	103.0	73.5	2.3
Jasmund	A	101.6	72.5	2.7
Licamero	A	101.0	72.1	2.3
KWS Mistral	A	101.0	72.1	2.3
Quintus	A	100.8	71.9	2.3
KWS Sharki	E	100.5	71.7	2.4
Anabel	(E)	99.5	71.0	2.8
Zenon	E	96.9	69.1	2.5
Cornetto	A	95.8	68.3	2.4
KWS Scirocco	E	85.5	61.0	2.7

Versuchsmittel:
71,4 dt/ha
Anzahl Versuche:
49

TAB. 9: QUALITÄTEN 2018 (STUFE 2)

Sorte	TKM g				HLG kg	
	Tailfin- gen	Franken- dorf	Herx- heim	Mittel	Tailfin- gen	Franken- dorf
Anabel	35,8		42,3	39,1	80,4	82,5
Cornetto	41,2	42,1	38,2	40,5	75,6	79,7
Jasmund	36,5		40,9	38,7	78,4	78,1
KWS Mistral	43,6		40,2	41,9	83,1	83,3
KWS Scirocco	42,0			42,0	78,8	83,2
KWS Sharki	41,2	44,0	38,1	41,1	80,6	82,5
Licamero	43,8		42,1	43,0	79,1	82,2
Quintus	41,8	39,6	39,4	40,3	79,3	78,9
Servus	38,9		42,3	40,6	77,3	77,0
Zenon	37,5		41,6	39,6	79,4	78,0
Versuchsmittel				40,7		

TAB. 10: RELATIV- UND ABSOLUTERTRÄGE 2014-2018 ANBAUGEBIET SÜDWEST (STUFE 2)

Sorte	Qualität	Relativ %	Absolut dt/ha	SE %
KWS Mistral	A	103.3	83.9	1.4
Licamero	A	101.5	82.4	1.4
Servus	A	101.5	82.4	1.5
Cornetto	A	100.7	81.7	1.4
KWS Sharki	E	100.6	81.6	1.5
Quintus	A	99.4	80.7	1.4
Jasmund	A	98.9	80.3	1.7
Anabel	(E)	98.1	79.6	1.8
Zenon	E	96.1	78.0	1.6
KWS Scirocco	E	94.3	76.5	1.5

Versuchsmittel:
81,2 dt/ha
Anzahl Versuche:
49

Mittel	Protein % in TM				Fallzahl s		
	Tailfin- gen	Hagel- stadt	Herx- heim	Mittel	Tailfin- gen	Hagel- stadt	Mittel
81,4	13,2	13,6	10,8	12,5	427	385	406
77,7	13,5	13,9	11,1	12,8	418	431	425
78,3	13,7	14,6	11,6	13,3	425	370	398
83,2	14,1	14,6	11,4	13,4	414	379	397
81,0	14,5	14,8		14,6	422	417	420
81,6	14,9	15,4	12,3	14,2	426	380	403
80,7	13,9	14,7	11,7	13,4	412	387	400
79,1	13,8	15,4	11,4	13,6	376	314	345
77,1	13,9	14,4	11,9	13,4	418	394	406
78,7	14,7	15,7	12,7	14,4	421	384	403
79,9				13,6			400

MPRESSUM

Herausgeber: Landwirtschaftliches Technologiezentrum Augustenberg (LTZ), Neßlerstr. 25, 76227 Karlsruhe
Tel.: 0721/9468-0, E-Mail: poststelle@ltz.bwl.de, www.ltz-augustenberg.de

Bearbeitung und Redaktion: Maria Müller-Belami, Thomas Würfel

Statistik: Dr. Karin Hartung, Karin Bechtold

Layout: Karoline Klumpp

Bild: LTZ Augustenberg

Stand: 29.10.2018