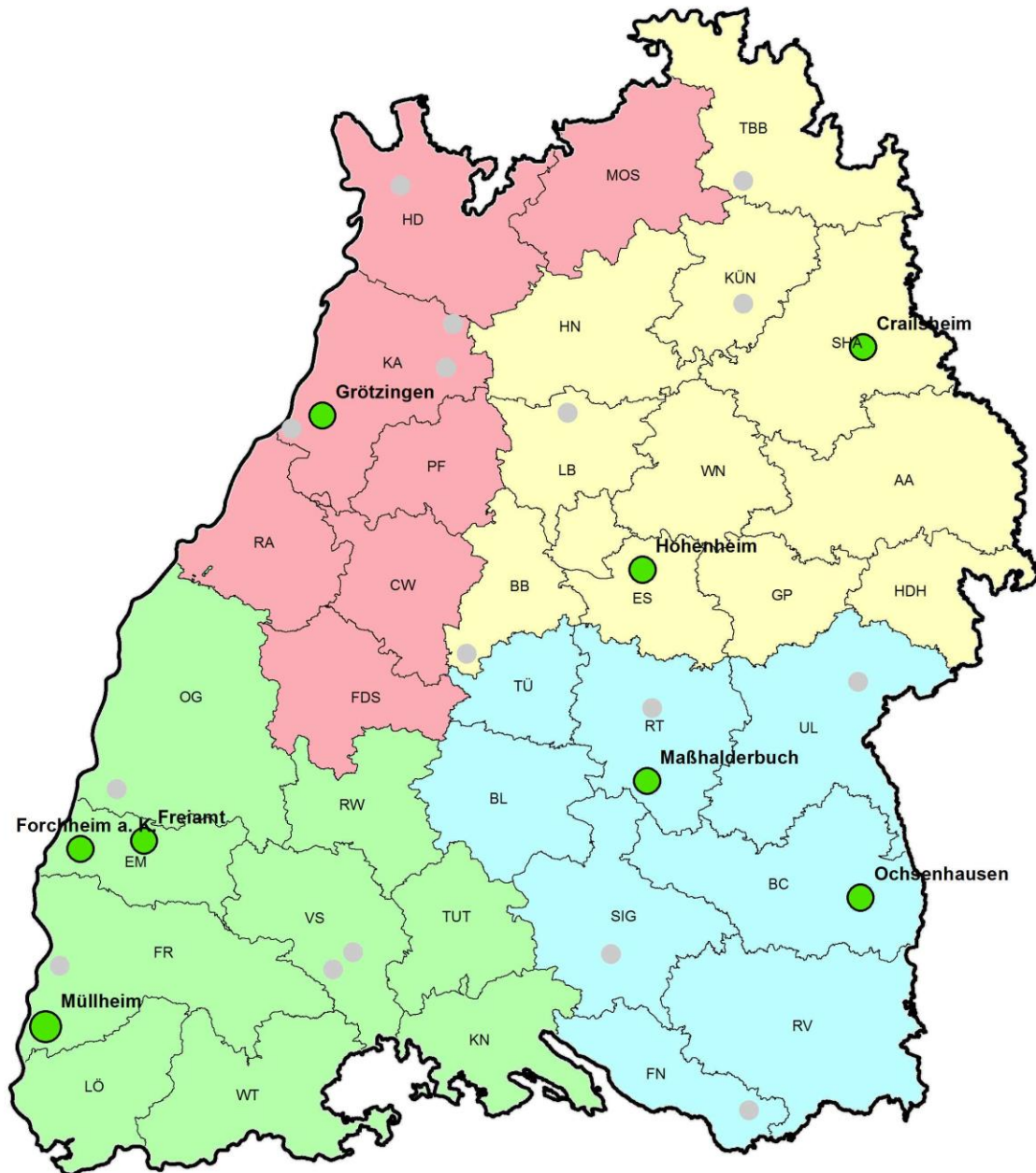


Öko-Landessortenversuche 2019

Sommergetreide

Kurzinfo



Landwirtschaftliches
Technologiezentrum
Augustenberg



Baden-Württemberg

Vorläufige Versuchsergebnisse

Serie 198706 Sommerhafer

3 Standorte

Serie 198716 Sommerweizen

2 Standorte

Serie 198726 Sommergerste

3 Standorte

Ökologischer Anbau

**Veröffentlichung nur mit Genehmigung des Herausgebers
gestattet**

Karlsruhe, 10.12.2019

Tabelle 1: Kornerträge – Sommerhafer (Rangfolge der Sorten 2017 – 2019; im Mittel von 3 Standorten)

Sorten	Jahr					
	2019		2018		2017	
	Absolut	Relativ	Absolut	Relativ	Absolut	Relativ
Apollon	39,6	104,2	59,5	112,1	54,2	106,9
Bison	39,7	104,6	.	.	.	.
Delfin	37,8	99,4	.	.	.	.
Kaspero	41,1	108,0	55,2	104,1	55,1	108,6
Lion	39,3	103,5	.	.	.	.
Max	40,1	105,5	57,8	109,0	51,5	101,5
Poseidon	40,0	105,2	59,0	111,2	54,3	107,0
Sinaba	38,8	102,0	51,4	96,9	50,9	100,3
Talkunar	22,3	58,7	27,9	52,6	31,0	61,1
Yukon	41,4	109,0	57,9	109,1	55,0	108,3
Gesamtmittel abs.	38,0	38,0	53,0	53,0	50,7	50,7

Tabelle 2: Kornerträge (dt TM/ha) - Sommerhafer 2019 (alle Versuchsorte)

Sorte	Ochsenhausen	Hohenheim	Maßhalderbuch	Mittel
Apollon	30,4	42,9	45,6	39,6
Bison	28,8	46,3	44,1	39,7
Delfin	29,9	40,0	43,5	37,8
Kaspero	32,0	48,1	43,2	41,1
Lion	29,5	46,0	42,6	39,4
Max	28,0	46,8	45,4	40,1
Poseidon	28,1	46,4	45,5	40,0
Sinaba	30,6	44,9	40,8	38,8
Talkunar	18,3	26,7	21,9	22,3
Yukon	30,0	50,3	44,0	41,4
Mittel	28,6	43,8	41,6	38,0

Tabelle 3: Relativerträge (%) - Sommerhafer 2019 (alle Versuchsorte)

Sorte	Ochsenhausen	Hohenheim	Maßhalderbuch	Mittel
Apollon	106,3	97,8	109,4	104,2
Bison	100,9	105,7	105,8	104,6
Delfin	104,6	91,2	104,4	99,4
Kaspero	112,0	109,7	103,6	108,0
Lion	103,1	104,9	102,3	103,5
Max	98,1	106,8	109,1	105,5
Poseidon	98,4	105,9	109,2	105,2
Sinaba	107,2	102,5	98,0	102,0
Talkunar	64,2	60,9	52,5	58,7
Yukon	105,1	114,6	105,7	109,0
Mittel	28,6	43,8	41,6	38,0

Tabelle 4: Qualitätsergebnisse Sommerhafer 2019

Sorte	HIG kg	Sortierung 2,0 mm (%)	Sortierung > 2,5 mm (%)
Apollon	42,7	98,4	72,7
Bison	42,7	98,8	75,2
Delfin	43,7	95,0	57,5
Kaspero	46,9	92,6	22,4
Lion	47,3	95,8	49,9
Max	48,7	96,3	41,9
Poseidon	45,5	98,1	60,0
Sinaba	44,8	97,3	53,3
Talkunar	56,9	70,2	5,1
Yukon	43,8	96,8	55,6
Mittel	46,3	93,9	49,4

Tabelle 5: Kornerträge – Sommerweizen (Rangfolge der Sorten 2017 – 2019; im Mittel von 2 Standorten

Sorten	Jahr					
	2019		2018		2017	
	Absolut	Relativ	Absolut	Relativ	Absolut	Relativ
Anabel	32,7	91,8	46,8	100,7	.	.
KWS Sharki	37,0	103,8	.	.	.	.
Licamero	42,0	117,8	45,4	97,7	55,4	104,8
Pexeso	34,7	97,5	.	.	.	.
Quintus	31,9	89,4	40,8	87,8	60,1	113,7
Saludo	34,6	97,2	47,1	101,5	53,3	100,8
Sonett	35,1	98,6	50,9	109,5	54,2	102,4
SU Ahab	36,8	103,2	.	.	.	.
Zenon	35,9	100,7	47,8	103,0	.	.
Gesamtmittel abs.	35,6	35,6	46,5	46,5	52,9	52,9

Tabelle 6: Kornerträge (dt TM/ha) - Sommerweizen 2019 (alle Versuchsorte)

Sorte	Ochsenhausen	Hohenheim	Mittel
Anabel	25,6	39,9	32,8
KWS Sharki	29,5	44,4	37,0
Licamero	30,1	53,8	42,0
Pexeso	24,3	45,1	34,7
Quintus	23,6	40,2	31,9
Saludo	27,3	42,0	34,7
Sonett	26,7	43,6	35,2
SU Ahab	27,5	46,0	36,8
Zenon	25,4	46,4	35,9
Mittel	26,7	44,6	35,7

Tabelle 7: Relativerträge (%) - Sommerweizen 2019 (alle Versuchsorte)

Sorte	Ochsenhausen	Hohenheim	Mittel
Anabel	95,9	89,4	91,8
KWS Sharki	110,8	99,6	103,8
Licamero	112,8	120,7	117,8
Pexeso	91,3	101,2	97,5
Quintus	88,4	90,1	89,4
Saludo	102,3	94,2	97,2
Sonett	100,0	97,8	98,6
SU Ahab	103,2	103,2	103,2
Zenon	95,3	104,0	100,7
Mittel	26,7	44,6	35,6

Tabelle 8: Qualitätsergebnisse Sommerweizen 2019

Sorte	Feuchtkleber %	Rohprotein %	Sediwert	Fallzahl s
Anabel	26,9	12,7	42	460
KWS Sharki	29,8	14,0	51	408
Licamero	27,2	12,8	41	278
Pexeso	28,1	13,1	45	366
Quintus	28,1	13,3	46	350
Saludo	28,1	13,2	48	483
Sonett	27,1	12,8	46	411
SU Ahab	27,4	12,8	43	425
Zenon	30,0	14,1	53	424
Mittel	28,1	13,2	46	400

Tabelle 9: Kornerträge – Sommergerste (Rangfolge der Sorten 2017 – 2019; im Mittel von 3 Standorten

Sorten	Jahr					
	2019		2018		2017	
	Absolut	Relativ	Absolut	Relativ	Absolut	Relativ
Accordine	45,6	105,2	50,2	111,5	.	.
Avalon	45,2	104,3	47,0	104,3	60,6	100,6
Crescendo	45,1	104,0	45,2	100,2	.	.
Eunova	45,9	106,1	43,4	96,3	60,8	101,0
Evergreen	43,6	100,6	.	.	.	.
Laureate	44,3	102,3	.	.	.	.
Leandra	48,3	111,5	49,7	110,3	.	.
Odilia	37,1	85,7	36,3	80,5	.	.
Pirona	30,9	71,4	33,9	75,1	41,5	69,0
Prospect	43,9	101,3	.	.	.	.
RGT Planet	46,6	107,5	53,2	118,0	69,9	116,1
Gesamtmittel abs.	43,3	43,3	45,1	45,1	60,2	60,2

Tabelle 10: Kornerträge (dt TM/ha) - Sommergerste 2019 (alle Versuchsorte)

Sorte	Ochsenhausen	Hohenheim	Maßhalderbuch	Mittel
Accordine	31,1	57,4	48,1	45,5
Avalon	31,7	54,7	49,2	45,2
Crescendo	30,4	57,3	47,4	45,0
Eunova	32,5	55,6	49,8	46,0
Evergreen	30,6	58,0	42,0	43,5
Laureate	30,9	56,3	45,8	44,3
Leandra	31,8	60,8	52,3	48,3
Odilia	24,4	47,2	39,8	37,1
Pirona	21,2	37,1	34,5	30,9
Prospect	31,6	52,0	48,0	43,9
RGT Planet	31,9	56,4	51,4	46,6
Mittel	29,8	53,9	46,2	43,3

Tabelle 11: Relativerträge (%) – Sommergerste 2019 (alle Versuchsorte)

Sorte	Ochsenhausen	Hohenheim	Maßhalderbuch	Mittel
Accordine	104,4	106,5	104,1	105,2
Avalon	106,2	101,5	106,4	104,3
Crescendo	102,0	106,3	102,6	104,0
Eunova	108,9	103,2	107,7	106,1
Evergreen	102,7	107,7	90,9	100,6
Laureate	103,5	104,4	99,1	102,3
Leandra	106,7	112,8	113,2	111,5
Odilia	81,9	87,5	86,1	85,7
Pirona	71,0	68,9	74,6	71,4
Prospect	105,8	96,5	104,0	101,3
RGT Planet	106,9	104,6	111,3	107,5
Mittel	29,8	53,9	46,2	43,3

Tabelle 12: Qualitätsergebnisse Sommergerste 2019

Sorte	HIG kg	Rohprotein %	Sortierung > 2,2 mm	Sortierung > 2,5 mm	Sortierung > 2,8 mm
Avalon	57,8	11,4	99,3	96,7	84,7
Accordine	58,4	11,1	99,2	95,0	74,6
Crescendo	58,6	11,1	99,2	97,5	87,3
Eunova	60,3	11,9	99,2	95,0	66,8
Evergreen	58,2	11,4	99,2	91,9	71,4
Laureate	57,5	11,5	99,1	93,6	84,2
Leandra	57,0	10,9	99,0	94,2	73,8
Odilia	57,1	12,2	98,7	94,9	73,3
Pirona	64,4	14,7	93,9	65,4	17,4
Prospect	55,5	11,0	98,1	89,8	74,1
RGT Planet	59,6	10,5	98,7	94,3	75,1
Mittel	58,5	11,7	98,5	91,4	70,8

IMPRESSUMHerausgeber:

Landwirtschaftliches Technologiezentrum
Augustenberg (LTZ)
Neßlerstr. 25
76227 Karlsruhe

Tel.: 0721 / 9468-0
Fax: 0721 / 9468-209
eMail: poststelle@ltz.bwl.de
Internet: www.ltz-augustenberg.de

Bearbeitung und Redaktion:

LTZ Augustenberg, Ref. 13
Saatgutenerkennung und Versuchswesen
Dr. Karin Hartung
Karin Bechtold
Maria Müller-Belami
Gabi Schwittek, Ref. 14