

Kurzinfo Ernte 2019

Winterweizen früh

konventionelles Sortiment



Landwirtschaftliches
Technologiezentrum
Augustenberg



Baden-Württemberg

**TAB. 1: ERTRÄGE UND WACHSTUMSBEOBACHTUNGEN 2019
ORTHOGONALES PRÜFSORTIMENT BADEN-WÜRTTEMBERG,
RHEINLAND-PFALZ, HESSEN**

Sorte	Stufe	ANZ. ORTE	ERTR. REL.	ERTR. DT/ HA	PFL. LÄNG	MANG NAUF	MANG NAWI	LAG. VERN	MEHL TAU
Activus EU (g)	V1	10	96,7	84,6	113,1	2,0	1,8	1,8	1,4
	V2	10	96,1	94,1	105,6	1,9	2,0	1,3	1,0
Faustus	V1	10	98,4	86,1	107,5	2,1	2,0	1,1	2,7
	V2	10	100,5	98,4	102,4	2,2	2,1	1,1	1,0
Nemo EU (g)	V1	10	100,3	87,7	97,7	2,0	1,9	1,0	2,8
	V2	10	102,0	99,9	92,2	2,1	1,9	1,0	1,0
Porthus	V1	10	101,0	88,3	108,3	2,1	2,1	1,1	1,9
	V2	10	100,0	97,9	102,6	2,3	2,2	1,4	1,0
RGT Sacramento	V1	10	103,8	90,8	95,1	2,0	1,9	1,0	3,9
	V2	10	101,6	99,5	89,9	1,8	2,0	1,0	1,5
Rubisko EU (g)	V1	10	99,8	87,3	93,7	2,2	2,1	1,0	2,5
	V2	10	99,8	97,8	88,7	2,1	2,3	1,0	1,0
Versuchsmittel orthogonaler Sorten	V1	10	100,0	87,5	102,6	2,1	2,0	1,2	2,5
	V2	10	100,0	97,9	96,9	2,1	2,1	1,1	1,1

	BLAT SEPT	BRN. ROST	GELB ROST	DTR HELM	Aehs TnAs	GREI TnAS
	4,2	1,7	2,2	4,5	228	272
	2,1	1,1	1,0	3,3	228	272
	3,2	4,6	1,6	3,5	230	273
	1,8	1,1	1,0	3,0	230	273
	3,7	2,3	4,6	3,8	229	274
	2,1	1,0	1,1	2,8	229	274
	3,2	3,5	1,6	3,5	230	274
	1,8	1,1	1,0	3,0	230	274
	3,9	1,7	1,5	3,5	229	274
	2,1	1,0	1,0	3,0	229	274
	4,1	1,7	1,4	3,3	228	273
	2,1	1,0	1,0	2,5	228	273
	3,7	2,6	2,2	3,7	229	273
	2,0	1,1	1,0	2,9	229	273

**TAB. 2: ERTRÄGE UND WACHSTUMSBEOBACHTUNGEN ANHANGSORTEN 2019
 BADEN-WÜRTTEMBERG, RHEINLAND-PFALZ, HESSEN**

Sorte	Stufe	ANZ. ORTE	ERTR. REL.	ERTR. DT/HA	PFL. LÄNG	MANG NAUF	MANG NAWI	LAG. VERN	MEHL TAU
Ambello EU (g)	V1	5	98,6	84,9	—	2,8	2,2	1,2	4,5
	V2	5	98,5	100,4	—	2,8	2,5	1,0	1,0
Aurelius EU (g)	V1	5	92,6	79,7	—	2,8	2,0	1,3	1,5
	V2	5	91,9	93,6	—	3,3	2,3	1,0	1,0
Axioma	V1	3	95,6	84,0	104,3	1,3	1,6	1,0	1,6
	V2	3	93,6	88,9	96,4	1,4	1,9	1,0	1,0
Chevignon	V1	5	106,9	92,0	—	3,5	1,8	1,3	1,5
	V2	5	102,4	104,3	—	3,8	1,8	1,2	1,0
Lemmy	V1	5	98,6	87,8	100,6	1,9	1,9	1,0	1,4
	V2	5	99,9	94,0	95,1	1,7	1,9	1,0	1,0
LG Absalon EU	V1	5	100,4	86,5	—	3,3	1,8	1,3	2,0
	V2	5	91,1	92,8	—	3,0	2,2	1,3	1,0
LIPP 05421	V1	2	97,5	88,0	106,9	3,4	3,0	1,0	—
	V2	2	101,3	93,3	105,0	3,0	3,0	1,0	—
Luminon	V1	5	105,7	91,0	—	3,0	1,7	1,3	2,0
	V2	5	97,7	99,5	—	2,5	1,8	1,0	1,0
Macaron	V1	2	90,6	79,8	—	3,8	2,3	1,0	3,5
	V2	2	99,3	101,3	—	3,3	2,5	1,0	1,0

Bezugsbasis für Relativerträge ist Mittel der orthogonalen Sorten je Ort und Stufe;
 die Relativwerte werden über die Orte gemittelt

	BLAT SEPT	BRN. ROST	GELB ROST	DTR HELM	AEHS TNAS	GREI TNAS
	4,8	1,6	1,0	4,5	225	269
	2,6	1,0	1,0	2,8	225	269
	4,8	1,6	1,3	3,3	226	270
	2,9	1,0	1,0	2,5	226	270
	2,4	2,3	1,7	1,0	—	—
	1,3	1,0	1,0	1,0	—	—
	3,7	2,6	1,0	5,0	226	270
	2,5	1,0	1,0	2,8	226	270
	3,1	2,1	1,2	1,0	—	—
	1,2	1,0	1,0	1,0	—	—
	4,1	1,9	1,0	4,3	224	271
	2,0	1,3	1,0	2,5	224	271
	3,8	1,9	—	—	—	—
	1,0	1,0	—	—	—	—
	4,2	1,8	1,0	4,3	224	270
	2,5	1,3	1,0	3,0	224	270
	3,5	3,0	1,0	—	224	266
	1,5	1,0	1,0	—	224	266

TAB. 3: ABSOLUTERTRÄGE - ORTHOGONALES PRÜFSORTIMENT 2019
LSV STANDORTE VON BADEN-WÜRTTEMBERG, RHEINLAND-PFALZ, HESSEN

Sorte	Stufe	Griesheim	Friedberg	OPP / Oberflörsheim	NW / Herxheim	MU / Biedesheim	Ladenburg	
Activus EU (g)	V1	77,7	98,9	70,5	84,7	89,6	88,9	
	V2	82,1	103,0	70,9	90,9	103,2	96,0	
Faustus	V1	77,9	104,1	74,1	91,3	95,2	81,0	
	V2	75,8	108,5	71,5	105,4	105,9	97,2	
Nemo EU (g)	V1	83,4	102,5	79,1	89,1	96,3	84,4	
	V2	79,9	104,8	81,5	103,6	115,9	97,7	
Porthus	V1	75,8	109,2	68,8	95,0	97,7	90,5	
	V2	75,9	113,2	72,2	101,9	103,4	93,8	
RGT Sacramento	V1	84,9	93,9	78,7	93,5	107,2	90,4	
	V2	84,8	96,9	79,0	101,7	113,7	95,9	
Rubisko EU (g)	V1	77,2	99,0	77,8	89,6	103,6	90,7	
	V2	76,6	106,9	77,5	100,6	111,7	95,2	
Versuchsmittel orthogonaler Sorten	V1	79,5	101,2	74,8	90,5	98,3	87,7	
	V2	79,2	105,5	75,4	100,7	109,0	96,0	

	Orschweier	Kraichtal	Boxberg	Tailfingen	MW
	82,6	93,2	78,9	80,7	84,6
	105,7	102,6	94,6	91,9	94,1
	92,9	74,7	88,9	81,0	86,1
	108,7	110,0	105,4	95,4	98,4
	82,3	90,7	85,4	84,3	87,8
	110,4	107,2	100,6	97,4	99,9
	93,3	82,6	87,7	82,9	88,4
	108,0	110,6	103,5	96,4	97,9
	86,3	94,3	92,2	86,2	90,8
	114,2	109,7	103,4	96,1	99,5
	69,2	95,4	87,5	83,2	87,3
	107,1	108,3	103,1	90,8	97,8
	84,4	88,5	86,7	83,1	87,5
	109,0	108,1	101,8	94,7	97,9

TAB. 4: RELATIVERTRÄGE - ORTHOGONALES PRÜFSORTIMENT 2019
LSV STANDORTE VON BADEN-WÜRTTEMBERG, RHEINLAND-PFALZ, HESSEN

Sorte	Stufe	Griesheim	Friedberg	OPP / Oberflörsheim	NW / Herxheim	MU / Biedesheim	Ladenburg	
Activus EU (g)	V1	97,8	97,7	94,2	93,6	91,2	101,4	
	V2	103,7	97,6	94,0	90,3	94,8	100,0	
Faustus	V1	98,0	102,8	99,0	100,8	96,9	92,4	
	V2	95,7	102,8	94,8	104,7	97,2	101,3	
Nemo EU (g)	V1	104,9	101,2	105,7	98,4	98,0	96,3	
	V2	100,9	99,3	108,0	102,9	106,3	101,8	
Porthus	V1	95,4	107,9	91,9	104,9	99,4	103,3	
	V2	95,8	107,2	95,7	101,2	94,9	97,7	
RGT Sacramento	V1	106,8	92,7	105,2	103,3	109,1	103,1	
	V2	107,1	91,8	104,7	101,0	104,3	99,9	
Rubisko EU (g)	V1	97,1	97,8	103,9	99,0	105,4	103,5	
	V2	96,7	101,3	102,8	99,9	102,5	99,2	
Versuchsmittel orthogonaler Sorten	V1	79,5	101,2	74,8	90,5	98,3	87,7	
	V2	79,2	105,5	75,4	100,7	109,0	96,0	

	Orschweier	Kraichtal	Boxberg	Tailfingen	MW
	97,8	105,3	90,9	97,1	96,7
	97,0	94,9	93,0	97,1	96,1
	110,0	84,4	102,5	97,6	98,4
	99,7	101,8	103,6	100,8	100,5
	97,5	102,5	98,4	101,5	100,3
	101,3	99,2	98,8	102,9	102,0
	110,5	93,4	101,1	99,8	101,0
	99,1	102,4	101,7	101,8	100,0
	102,3	106,6	106,3	103,8	103,8
	104,8	101,5	101,6	101,5	101,6
	82,0	107,7	100,8	100,2	99,8
	98,2	100,2	101,3	95,9	99,8
	84,4	88,5	86,7	83,1	87,5
	109,0	108,1	101,8	94,7	97,9

TAB. 5: ABSOLUTERTRÄGE 2017-2019
ORTHOGONALES PRÜFSORTIMENT
BADEN-WÜRTTEMBERG, RHEINLAND-PFALZ, HESSEN

Sorten	2019		2018		2017	
	V1	V2	V1	V2	V1	V2
Activus	84,6	94,1	—	—	—	—
Faustus	86,1	98,4	68,0	89,4	83,0	90,9
Nemo	87,7	99,9	—	—	—	—
Porthus	88,3	97,9	74,2	93,2	82,8	89,6
RGT Sacramento	90,8	99,5	79,9	86,5	90,2	95,8
Rubisko	87,3	97,8	82,4	89,0	86,8	93,2
Versuchsmittel orthogonaler Sorten dt/ha	87,5	97,9	76,1	89,6	84,0	91,3

Anzahl Versuche 2019: 10, 2018: 9, 2017: 9

TAB. 6: RELATIVETRÄGE 2017-2019
ORTHOGONALES PRÜFSORTIMENT
BADEN-WÜRTTEMBERG, RHEINLAND-PFALZ, HESSEN

Sorten	2019		2018		2017	
	V1	V2	V1	V2	V1	V2
Activus	96,7	96,1	—	—	—	—
Faustus	98,4	100,5	89,3	99,9	98,8	99,5
Nemo	100,3	102,0	—	—	—	—
Porthus	101,0	100,0	97,5	104,1	98,6	98,1
RGT Sacramento	103,8	101,6	105,0	96,6	107,4	104,9
Rubisko	99,8	99,8	108,3	99,4	103,3	102,1
Versuchsmittel orthogonaler Sorten dt/ha	87,5	97,9	76,1	89,6	84,0	91,3

Anzahl Versuche 2019: 10, 2018: 9, 2017: 9

**TAB. 7: GESAMTINDEX 3-JÄHRIG (2017-2019)
ORTHOGONALES PRÜFSORTIMENT BADEN-WÜRTTEMBERG,
RHEINLAND-PFALZ, HESSEN**

Sorte	Jahr	Ertragszahl	Resistenzahl	Agronom. Zahl	Ertragswertzahl
Activus	2019	95.5	0.34	-0.42	95.4
Faustus	2019	99.0	-0.68	0.06	98.4
	2018	96.1	-1.74	-0.12	94.2
	2017	98.8	-0.45	0.21	98.6
Nemo	2019	100.6	-2.47	0.11	98.3
Porthus	2019	99.5	0.41	0.01	99.9
	2018	101.7	-1.05	-0.24	100.4
	2017	97.9	0.76	0.26	98.9
RGT Sacramento	2019	101.5	0.94	0.11	102.6
	2018	99.3	1.18	0.13	100.6
	2017	105.3	0.70	0.34	106.3
Rubisko	2019	99.0	1.47	0.11	100.6
	2018	102.2	1.63	0.23	104.1
	2017	102.1	1.19	0.08	103.3

Anzahl Versuche 2017: 9, 2018: 9, 2019: 10

**TAB. 8: RELATIVERTRÄGE MEHRJÄHRIG (2015-2019)
ANBAUGEBIET SÜDWEST BADEN-WÜRTTEMBERG
ORTHOGONALES PRÜFSORTIMENT 2019**

Sorte	V1	V2
Activus	97.5	94.6
Ambello	100.5	98.1
Aurelius	92.9*	91.3*
Chevignon	107.3*	102.7*
Faustus	97.0	101.2
LG Absalon	101.1 *	90.5*
Luminon	106.4*	97.6*
Nemo	101.8	102.2
Porthus	98.3	100.6
RGT Sacramento	104.2	101.1
Rubisko	101.3	100.3
Versuchsmittel orthogonaler Sorten dt/ha	83,3	94,2

* $5 \leq \text{Anzahl Versuche} \leq 10$;

**Die Tabelle bzgl. der Qualitäten erscheint im
aktuellen Versuchsbericht Winterweizen früh 2019!**

IMPRESSUM

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

Statistik: Dr. Karin Hartung, Karin Bechtold

Titelbild: Thomas Würfel

Layout: Ulrike Kaiser

Stand: August 2019