

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			BLAT SEPT	BRN. ROST	GELB ROST	DTR HELM	Aehs TnAs	GREI TnAS
Activus EU (g)	V1	10	96,7	84,6	113,1	2,0	1,8	1,8	1,4			4,2	1,7	2,2	4,5	228	272
	V2	10	96,1	94,1	105,6	1,9	2,0	1,3	1,0			2,1	1,1	1,0	3,3	228	272
Faustus	V1	10	98,4	86,1	107,5	2,1	2,0	1,1	2,7			3,2	4,6	1,6	3,5	230	273
	V2	10	100,5	98,4	102,4	2,2	2,1	1,1	1,0			1,8	1,1	1,0	3,0	230	273
Nemo EU (g)	V1	10	100,3	87,7	97,7	2,0	1,9	1,0	2,8			3,7	2,3	4,6	3,8	229	274
	V2	10	102,0	99,9	92,2	2,1	1,9	1,0	1,0			2,1	1,0	1,1	2,8	229	274
Porthus	V1	10	101,0	88,3	108,3	2,1	2,1	1,1	1,9			3,2	3,5	1,6	3,5	230	274
	V2	10	100,0	97,9	102,6	2,3	2,2	1,4	1,0			1,8	1,1	1,0	3,0	230	274
RGT Sacramento	V1	10	103,8	90,8	95,1	2,0	1,9	1,0	3,9			3,9	1,7	1,5	3,5	229	274
	V2	10	101,6	99,5	89,9	1,8	2,0	1,0	1,5			2,1	1,0	1,0	3,0	229	274
Rubisko EU (g)	V1	10	99,8	87,3	93,7	2,2	2,1	1,0	2,5			4,1	1,7	1,4	3,3	228	273
	V2	10	99,8	97,8	88,7	2,1	2,3	1,0	1,0			2,1	1,0	1,0	2,5	228	273
Versuchsmittel orthogonaler Sorten	V1	10	100,0	87,5	102,6	2,1	2,0	1,2	2,5			3,7	2,6	2,2	3,7	229	273
	V2	10	100,0	97,9	96,9	2,1	2,1	1,1	1,1			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			BLAT SEPT	BRN. ROST	GELB ROST	DTR HELM	AEHS TNAS	GREI TNAS
Ambello EU (g)	V1	5	98,6	84,9	—	2,8	2,2	1,2	4,5			4,8	1,6	1,0	4,5	225	269
	V2	5	98,5	100,4	—	2,8	2,5	1,0	1,0			2,6	1,0	1,0	2,8	225	269
Aurelius EU (g)	V1	5	92,6	79,7	—	2,8	2,0	1,3	1,5			4,8	1,6	1,3	3,3	226	270
	V2	5	91,9	93,6	—	3,3	2,3	1,0	1,0			2,9	1,0	1,0	2,5	226	270
Axioma	V1	3	95,6	84,0	104,3	1,3	1,6	1,0	1,6			2,4	2,3	1,7	1,0	—	—
	V2	3	93,6	88,9	96,4	1,4	1,9	1,0	1,0			1,3	1,0	1,0	1,0	—	—
Chevignon	V1	5	106,9	92,0	—	3,5	1,8	1,3	1,5			3,7	2,6	1,0	5,0	226	270
	V2	5	102,4	104,3	—	3,8	1,8	1,2	1,0			2,5	1,0	1,0	2,8	226	270
Lemmy	V1	5	98,6	87,8	100,6	1,9	1,9	1,0	1,4			3,1	2,1	1,2	1,0	—	—
	V2	5	99,9	94,0	95,1	1,7	1,9	1,0	1,0			1,2	1,0	1,0	1,0	—	—
LG Absalon EU	V1	5	100,4	86,5	—	3,3	1,8	1,3	2,0			4,1	1,9	1,0	4,3	224	271
	V2	5	91,1	92,8	—	3,0	2,2	1,3	1,0			2,0	1,3	1,0	2,5	224	271
LIPP 05421	V1	2	97,5	88,0	106,9	3,4	3,0	1,0	—			3,8	1,9	—	—	—	—
	V2	2	101,3	93,3	105,0	3,0	3,0	1,0	—			1,0	1,0	—	—	—	—
Luminon	V1	5	105,7	91,0	—	3,0	1,7	1,3	2,0			4,2	1,8	1,0	4,3	224	270
	V2	5	97,7	99,5	—	2,5	1,8	1,0	1,0			2,5	1,3	1,0	3,0	224	270
Macaron	V1	2	90,6	79,8	—	3,8	2,3	1,0	3,5			3,5	3,0	1,0	—	224	266
	V2	2	99,3	101,3	—	3,3	2,5	1,0	1,0			1,5	1,0	1,0	—	224	266

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

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			Orschweier	Kraichtal	Boxberg	Tailfingen	MW
Activus EU (g)	V1	77,7	98,9	70,5	84,7	89,6	88,9			82,6	93,2	78,9	80,7	84,6
	V2	82,1	103,0	70,9	90,9	103,2	96,0			105,7	102,6	94,6	91,9	94,1
Faustus	V1	77,9	104,1	74,1	91,3	95,2	81,0			92,9	74,7	88,9	81,0	86,1
	V2	75,8	108,5	71,5	105,4	105,9	97,2			108,7	110,0	105,4	95,4	98,4
Nemo EU (g)	V1	83,4	102,5	79,1	89,1	96,3	84,4			82,3	90,7	85,4	84,3	87,8
	V2	79,9	104,8	81,5	103,6	115,9	97,7			110,4	107,2	100,6	97,4	99,9
Porthus	V1	75,8	109,2	68,8	95,0	97,7	90,5			93,3	82,6	87,7	82,9	88,4
	V2	75,9	113,2	72,2	101,9	103,4	93,8			108,0	110,6	103,5	96,4	97,9
RGT Sacramento	V1	84,9	93,9	78,7	93,5	107,2	90,4			86,3	94,3	92,2	86,2	90,8
	V2	84,8	96,9	79,0	101,7	113,7	95,9			114,2	109,7	103,4	96,1	99,5
Rubisko EU (g)	V1	77,2	99,0	77,8	89,6	103,6	90,7			69,2	95,4	87,5	83,2	87,3
	V2	76,6	106,9	77,5	100,6	111,7	95,2			107,1	108,3	103,1	90,8	97,8
Versuchsmittel orthogonaler Sorten	V1	79,5	101,2	74,8	90,5	98,3	87,7			84,4	88,5	86,7	83,1	87,5
	V2	79,2	105,5	75,4	100,7	109,0	96,0			109,0	108,1	101,8	94,7	97,9

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

Sorte	Stufe	Griesheim	Friedberg	OPP / Oberflörsheim	NW / Herxheim	MU / Biedesheim	Ladenburg			Orschweier	Kraichtal	Boxberg	Tailfingen	MW
Activus EU (g)	V1	97,8	97,7	94,2	93,6	91,2	101,4			97,8	105,3	90,9	97,1	96,7
	V2	103,7	97,6	94,0	90,3	94,8	100,0			97,0	94,9	93,0	97,1	96,1
Faustus	V1	98,0	102,8	99,0	100,8	96,9	92,4			110,0	84,4	102,5	97,6	98,4
	V2	95,7	102,8	94,8	104,7	97,2	101,3			99,7	101,8	103,6	100,8	100,5
Nemo EU (g)	V1	104,9	101,2	105,7	98,4	98,0	96,3			97,5	102,5	98,4	101,5	100,3
	V2	100,9	99,3	108,0	102,9	106,3	101,8			101,3	99,2	98,8	102,9	102,0
Porthus	V1	95,4	107,9	91,9	104,9	99,4	103,3			110,5	93,4	101,1	99,8	101,0
	V2	95,8	107,2	95,7	101,2	94,9	97,7			99,1	102,4	101,7	101,8	100,0
RGT Sacramento	V1	106,8	92,7	105,2	103,3	109,1	103,1			102,3	106,6	106,3	103,8	103,8
	V2	107,1	91,8	104,7	101,0	104,3	99,9			104,8	101,5	101,6	101,5	101,6
Rubisko EU (g)	V1	97,1	97,8	103,9	99,0	105,4	103,5			82,0	107,7	100,8	100,2	99,8
	V2	96,7	101,3	102,8	99,9	102,5	99,2			98,2	100,2	101,3	95,9	99,8
Versuchsmittel orthogonaler Sorten	V1	79,5	101,2	74,8	90,5	98,3	87,7			84,4	88,5	86,7	83,1	87,5
	V2	79,2	105,5	75,4	100,7	109,0	96,0			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: RELATIVERTRÄGE 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