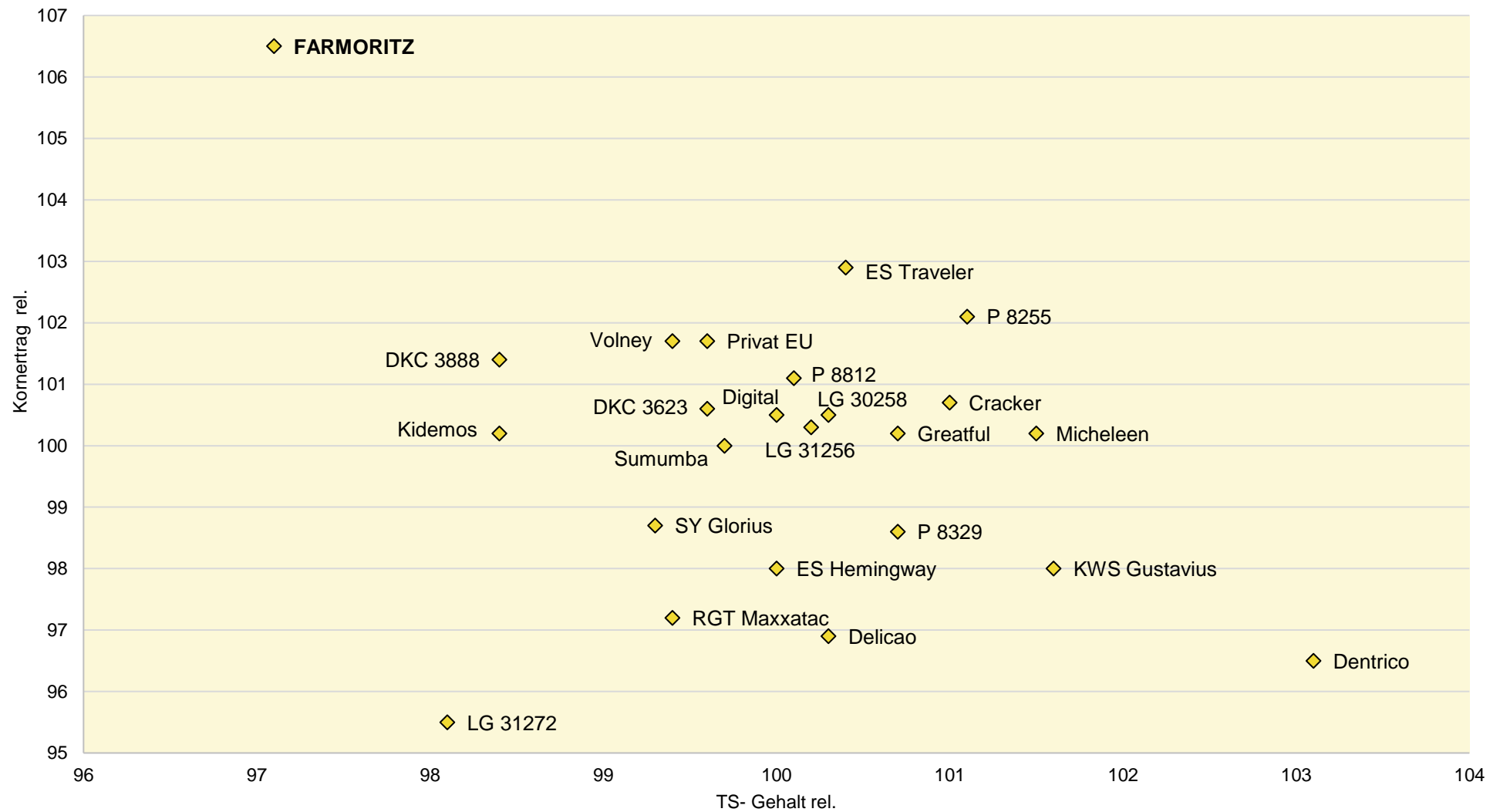




Anbaubereich Süd/Südwest Prüfsortiment BW 2020 Relativerträge mehrjährig (2016-2020)

farmsaat



Versuchsmittel: 138,1 dt/ha, 72,5 % TS

Quelle: nach LTZ, November 2021

Augustenberger Beratungshilfe

Kurzinfo Ernte 2021

Körnermais

früh-mittelfrüh-mittelspät

konventionelles Sortiment



Landwirtschaftliches
Technologiezentrum
Augustenberg



Baden-Württemberg

**TAB. 1: KORNERTRÄGE (DT/HA) ABSOLUT - 2021
ORTHOGONALES PRÜFSORTIMENT
BADEN-WÜRTTEMBERG, BAYERN**

Sorte	Straßmoos	Thann	Reith	Sengkofen	Kupferzell	Franckendorf	Schwarzenau	Günzburg		Ladenburg	Boxberg	Tailfingen	Mittel
LG 30222	155,4	156,7	157,5	169,7	151,5	160,8	135,1	138,7		127,8	146	140,5	149,1
Amavit	142,5	155,2	160,6	160,6	162,6	159,7	135,3	.		142,7	161,9	158	153,9
SY Calo	151,1	147,4	137,1	143	162,1	142	134,6	127,2		145,5	161,8	150,4	145,7
P 7460	128,4	136,5	122,9	158,3	137,7	132,2	130,1	121,2		143,4	143,7	121	134,1
DKC 2990	146,9	149,8	152	155	167	164,4	137,7	140,2		144,9	154,5	144,4	150,6
LG 31222	149,5	146,6	140,3	161,5	168,3	150	124,5	130,7		137,2	157,1	143,6	146,3
ES Blackjack	144,2	141,9	168,5	163	156,3	162,5	91,1	134,9		148,8	150,3	154,5	146,9
Kuno	146,4	150,5	145,9	155,9	148,7	152,2	127,1	146,9		133,3	158	142,5	146,1
Beppo	146,6	143,8	137,3	158,4	149,5	147,8	130,5	136,9		130,9	154,5	162,6	145,3
Crosbey	140,7	124,9	126,6	150,6	151,8	131,5	133,4	121,1		123,9	146,5	136,4	135,2
ES Yakari	137	150,1	148,3	159,6	159,1	146	134,2	128,1		138,9	152,6	149,1	145,7
Mittel dt/ha orthogonale Sorten	144,4	145,8	145,2	157,8	155,9	149,9	128,5	132,6		137,9	153,3	145,0	145,4

TAB. 2: KORNERTRÄGE (%) RELATIV - 2021
ORTHOGONALES PRÜFSORTIMENT
BADEN-WÜRTTEMBERG, BAYERN

Sorte	Straßmoos	Thann	Reith	Sengkofen	Kupferzell	Franckendorf	Schwarzenau	Günzburg		Ladenburg	Boxberg	Tailfingen	Mittel
LG 30222	106,9	106,9	107,7	106,9	97,2	106,6	104,7	104,2		92,7	95,2	96,4	102,6
Amavit	98,1	105,8	109,8	101,2	104,3	105,9	104,8	.		103,4	105,6	108,4	105,9
SY Calo	103,9	100,5	93,8	90,1	104	94,1	104,3	95,6		105,5	105,5	103,2	100,3
P 7460	88,3	93	84,1	99,7	88,4	87,7	100,8	91		103,9	93,7	83	92,3
DKC 2990	101,1	102,2	103,9	97,6	107,1	109	106,7	105,3		105,1	100,8	99,1	103,7
LG 31222	102,9	100	96	101,7	108	99,5	96,5	98,1		99,5	102,4	98,5	100,7
ES Blackjack	99,2	96,7	115,2	102,6	100,3	107,7	70,6	101,3		107,9	98	106	101,1
Kuno	100,7	102,6	99,8	98,2	95,4	100,9	98,5	110,3		96,7	103,1	97,8	100,6
Beppo	100,9	98	93,9	99,8	95,9	98	101,1	102,8		94,9	100,7	111,6	100
Crosbey	96,8	85,2	86,6	94,8	97,4	87,2	103,4	90,9		89,8	95,5	93,6	93,1
ES Yakari	94,3	102,3	101,4	100,5	102	96,8	104	96,2		100,7	99,5	102,3	100,3
Mittel dt/ha orthogonale Sorten	144,4	145,8	145,2	157,8	155,9	149,9	128,5	132,6		137,9	153,3	145,0	145,4

TAB. 3: TROCKENSUBSTANZ(%) ABSOLUT - 2021
ORTHOGONALES PRÜFSORTIMENT
BADEN-WÜRTTEMBERG, BAYERN

Sorte	Straßmoos	Thann	Reith	Sengkofen	Kupferzell	Frankendorf	Schwarzenau	Günzburg		Ladenburg	Boxberg	Tailfingen	Mittel
LG 30222	61,3	68,7	64,3	68,5	68,7	64,3	68,4	59,9		81,2	66,2	66,2	67,1
Amavit	62,9	71,2	64,9	67,4	70,5	65,7	71,6	61,6		81,6	67,1	68,7	68,5
SY Calo	63,9	71	66,5	71,9	68,5	66,3	70,7	62,9		81,2	65,5	68	68,8
P 7460	65,1	72,3	66,4	70,9	69,9	66,4	71,8	62,8		82,1	65,4	67,2	69,1
DKC 2990	63,4	72,9	67,2	70,3	70,9	67,8	72,2	61,2		82	65,7	67,8	69,2
LG 31222	62,8	71,5	66	69,5	70,4	66	71,4	61,9		80,3	66,6	68	68,6
ES Blackjack	63,2	70,4	65,1	68,1	70,6	64,3	69,2	62		80,7	65,7	68,5	68
Kuno	64,6	73,5	67,2	70,4	73,1	66,9	72,5	63,4		81,8	67,3	69,8	70
Beppo	64	74,7	67,9	72,2	73,4	68,4	72,1	62,6		81,8	69,6	68,8	70,5
Crosbey	63,9	72,4	67,2	70,9	69,9	66,6	71,1	63,3		81	65,8	67,7	69,1
ES Yakari	63,3	72,4	66,6	70,7	71,6	67,2	70,6	62,9		81,9	64,9	67,5	69,1
Mittel TS% orthogonale Sorten	63,5	71,9	66,3	70,1	70,7	66,4	71,1	62,2		81,4	66,4	68	68,9

TAB. 4: TROCKENSUBSTANZ (%) RELATIV - 2021
ORTHOGONALES PRÜFSORTIMENT
BADEN-WÜRTTEMBERG, BAYERN

Sorte	Straßmoos	Thann	Reith	Sengkofen	Kupferzell	Franckendorf	Schwarzenau	Günzburg		Ladenburg	Boxberg	Tailfingen	Mittel
LG 30222	96,8	95,8	97,2	97,9	97,3	97,2	96,6	96,5		99,7	99,8	97,3	97,3
Amavit	99,3	99,3	98,1	96,4	99,8	99,2	101,1	99,4		100,2	101,2	101	99,4
SY Calo	100,9	99,1	100,6	102,8	97	100,1	99,8	101,4		99,8	98,7	100	99,8
P 7460	102,8	101	100,4	101,4	98,9	100,4	101,4	101,3		100,8	98,5	98,8	100,3
DKC 2990	100,2	101,8	101,6	100,5	100,4	102,4	102	98,7		100,8	99	99,6	100,5
LG 31222	99,2	99,8	99,8	99,4	99,5	99,7	100,8	99,8		98,7	100,4	100	99,6
ES Blackjack	99,9	98,3	98,4	97,4	99,8	97,2	97,6	99,9		99,1	99	100,6	98,7
Kuno	102,1	102,6	101,7	100,7	103,4	101	102,3	102,2		100,4	101,4	102,7	101,7
Beppo	101,1	104,3	102,6	103,2	103,8	103,4	101,7	100,9		100,5	105	101,1	102,3
Crosbey	100,9	101,1	101,6	101,4	98,9	100,6	100,4	102,1		99,5	99,2	99,6	100,3
ES Yakari	100	101	100,7	101,1	101,4	101,6	99,7	101,4		100,6	97,8	99,2	100,2
Mittel TS% orthogonale Sorten	63,5	71,9	66,3	70,1	70,7	66,4	71,1	62,2		81,4	66,4	68	68,9

**TAB. 5: KORNERTRÄGE ANHANGSSORTEN - 2021
BADEN-WÜRTTEMBERG¹**

Sorte	ANZ. ORTE	ERTR. REL. %	ERTRG dt/ha
Santimo	4	102,1	151,3
KWS Stabil	4	97,7	144,9
Agro Fides	4	97,1	143,9
P8307	4	100,5	149,1
DKC 2684	4	101,9	151,1
DKC 2788	4	102	151,1
Amello	4	95,4	141,2
MAS 15T	4	97,7	145,1
LG31219	4	102,6	152,1
SY Brenton	4	98,2	145,3
MAS 11K	4	94,9	140,8

Relativwerte werden über die Orte gemittelt

¹weitere Anhangssorten, die nicht in BW geprüft sind, finden Sie im Versuchsbericht Körnermais 2021 (derzeit noch in Bearbeitung)

**TAB. 6: GESAMTINDEX 3-JÄHRIG (2019-2021)
ORTHOGONALES PRÜFSORTIMENT BW 2021**

Sorte	Jahr	Ertragszahl	Reifezahl	Lagerzahl	Ertragswertzahl
Agro Fides	2021	96,4	-0,5	11,4	107,3
	2020	103,1	-0,9	-0,0	102,2
	2019	102,8	1,5	-0,1	104,2
	Mittel	100,8	0,0	3,8	104,6
Amavit	2021	104,7	1,7	2,4	108,8
	2020	103,0	3,0	-1,6	104,4
	2019	113,3	0,9	-0,8	113,4
	Mittel	107,0	1,9	-0,0	108,8
Amello	2021	94,6	0,6	12,5	107,7
	2020	105,0	-1,1	-0,1	103,8
	2019	101,0	1,8	-0,1	102,8
	Mittel	100,2	0,4	4,1	104,7
Beppo	2021	100,1	5,2	11,7	117,0
	Mittel	100,1	5,2	11,7	117,0
Crosbey	2021	93,6	-0,5	9,9	102,9
	Mittel	93,6	-0,5	9,9	102,9
DKC 2684	2021	101,3	6,2	8,9	116,4
	2020	102,1	8,0	1,0	111,0
	2019	103,9	6,5	0,1	110,5
	Mittel	102,4	6,9	3,3	112,7
DKC 2788	2021	101,3	2,3	8,2	111,8
	2020	102,9	2,7	-0,7	104,9
	2019	107,3	3,6	0,5	111,5
	Mittel	103,8	2,9	2,7	109,4
DKC 2990	2021	102,3	0,7	9,8	112,9
	2020	105,1	-2,8	0,5	102,7
	Mittel	103,7	-1,0	5,1	107,8
ES Blackjack	2021	102,2	0,1	12,4	114,6
	Mittel	102,2	0,1	12,4	114,6
ES Yakari	2021	100,5	0,4	8,9	109,8
	Mittel	100,5	0,4	8,9	109,8
KWS Stabil	2021	97,1	7,2	9,4	113,7
	2020	93,6	6,6	-2,2	98,0
	2019	100,7	7,0	-0,6	107,2
	Mittel	97,1	6,9	2,2	106,3

TAB. 7: FORTSETZUNG

Sorte	Jahr	Ertragszahl	Reifezahl	Lagerzahl	Ertragswertzahl
Kuno	2021	97,6	4,2	3,5	105,3
	Mittel	97,6	4,2	3,5	105,3
LG 30222	2021	94,8	-1,9	-0,4	92,5
	2020	102,5	-2,6	0,6	100,5
	2019	101,8	-0,4	0,8	102,2
	Mittel	99,7	-1,6	0,3	98,4
LG 31222	2021	101,5	0,1	-1,6	100,1
	Mittel	101,5	0,1	-1,6	100,1
LG31219	2021	101,9	-0,6	6,4	107,7
	2020	107,7	-3,7	-0,7	103,4
	Mittel	104,8	-2,1	2,8	105,5
MAS 11K	2021	94,4	3,8	4,9	103,0
	Mittel	94,4	3,8	4,9	103,0
MAS 15T	2021	97,2	-2,7	7,5	102,1
	2020	105,8	-2,8	0,0	103,0
	2019	105,6	-0,6	0,1	105,0
	Mittel	102,9	-2,1	2,6	103,4
P 7460	2021	91,4	-0,4	-7,1	83,9
	2020	97,2	0,3	0,0	97,5
	2019	101,2	3,4	0,0	104,7
	Mittel	96,6	1,1	-2,3	95,4
P8307	2021	99,9	-1,3	-8,5	90,0
	2020	108,8	-5,0	-3,4	100,4
	2019	112,2	1,8	-0,2	113,8
	Mittel	107,0	-1,5	-4,0	101,4
SY Brenton	2021	97,4	4,2	6,6	108,2
	Mittel	97,4	4,2	6,6	108,2
SY Calo	2021	103,8	-1,3	4,7	107,3
	2020	114,6	-3,6	1,3	112,3
	2019	111,6	-1,2	0,9	111,2
	Mittel	110,0	-2,0	2,3	110,3
Santimo	2021	101,4	0,2	0,4	102,0
	2020	103,1	-0,6	-0,8	101,8
	2019	106,9	0,9	-2,3	105,5
		103,8	0,2	-0,9	103,1

Anzahl Versuche 2019: 4, 2020: 4, 2021: 4

TAB. 8: RELATIVETRÄGE MEHRJÄHRIG (2017-2021) ANBAUGEBIETE SÜD PRÜFSORTIMENT BW 2021

Sorte	Kornertrag relativ	Trockensubstanz relativ
Agro Fides (200)	99,8	99,3
Amavit (210)	104,4	99,4
Amello (220)	99,8	99,5
Beppo (200) neu	100,4	101,8
Crosbey EU (210) neu	96,1	99,4
DKC 2684 (190)	100,2	102,2
DKC 2788 (210)	101,5	100,7
DKC 2990 (220)	104,3	99,3
ES Blackjack (220) neu	104,8	98,2
ES Yakari EU (210) neu	99,4	99,9
Kuno (200) neu	100,2	101,1
KWS Stabil EU (200)	96,1	102,8
LG 30222 (220)	97,2	99,2
LG 31219 EU (220)	103,1	98,0
LG 31222 (220)	103,2	99,0
MAS 15.T EU (220)	98,6	98,7
MAS 11.K EU (200) neu	93,4	101,5
P 7460 (200)	94,8	100,9
P 8307 EU (220)	101,5	99,7
Santimo EU (210)	100,1	99,5
SY Brenton EU (200) neu	96,3	100,8
SY Calo (220)	104,6	99,0
Versuchsmittel	132,2 dt/ha	73,8% TS

TAB. 9: KORNERTRÄGE (DT/HA) ABSOLUT - 2021
ORTHOGONALES PRÜFSORTIMENT
BADEN-WÜRTTEMBERG, BAYERN, RHEINLAND-PFALZ

Sorte	Straßmoos	Thann	Reith	Inzing	Sengkofen	Kupferzell	Frankendorf	Schiffersstadt		Schwarzenau	Günzburg	Ladenburg	Kraichtal	Tailfingen	Mittel
Delicao	139,7	133,2	147,2	136,4	152	159,9	139,7	139		130,4	114,4	147,6	126,7	146,9	139,5
Dentrico	146,8	142,5	147,7	154,9	159,7	158	148,9	137		137,4	130,6	142,5	142	139	145,2
Digital	160,6	155,2	131,4	151,7	180,7	175,9	164,5	148,9		144,4	137,7	141,9	142,8	164,3	153,8
DKC3888	156,3	144,9	137,9	141,9	162,2	163,5	155,5	152		141,3	126,3	158,7	157,7	141,3	149,2
ES Traveler	138	165	161,2	147,4	172,3	175,5	170	159		99,4	144,9	159	157,1	155,3	154,2
Greatful	157,4	155,5	155,3	165,8	164,6	167,3	164,3	145,5		138,7	142,2	140,5	140,1	158,7	153,5
LG 30258	149,4	158,7	164,9	161,8	181,1	164	166	141,6		131,5	139,8	150	141,3	157,8	154,5
LG31272	148,5	148,7	147,3	136,8	145,4	150,4	149,7	153,8		114,6	132,9	145,5	127,3	156,9	142,9
Micheleen	151,9	157,5	153,7	139,2	165,2	167,9	152	155,6		146,3	139,8	148,4	146,3	148,7	151,7
P 8255	154,6	157,7	158,6	144,7	169	165,4	165,5	147,1		139,3	136,6	151,1	150	158,8	153,7
P 8329	144	144,5	154,6	152,3	160,6	154,7	142,8	143,7		132,6	129,1	156,7	131,8	137,5	145,0
Privat	157,2	151,9	154,2	161,2	171	169,3	159,2	152		139,1	137,2	157,5	154,4	165,1	156,1
Sumumba	140,4	137,2	156,8	159,1	160,6	159,9	165,7	136,8		137,9	130	143,6	139,2	158,3	148,1
SY Glorius	150,8	136,3	138,1	130,9	136,9	148,7	142,3	140,4		133,2	124,4	138,7	135,4	141	138,2
Volney	150,9	162,1	160,7	155,3	166,4	164,9	155,4	147,6		138,9	140,7	154,9	140,6	151	153,0
Mittel dt/ha orthogonale Sorten	149,8	150,1	151,3	149,3	163,2	163	156,1	146,7		133,7	133,8	149,1	142,2	152	149,2

TAB. 10: KORNERTRÄGE (%) RELATIV - 2021
ORTHOGONALES PRÜFSORTIMENT
BADEN-WÜRTTEMBERG, BAYERN, RHEINLAND-PFALZ

Sorte	Straßmoos	Thann	Reith	Inzing	Sengkofen	Kupferzell	Frankendorf	Schiffersstadt		Schwarzenau	Günzburg	Ladenburg	Kraichtal	Tailfingen	Mittel
Delicao	93,3	88,8	97,3	91,4	93,2	98,1	89,5	94,8		97,6	85,5	99	89,1	96,6	93,5
Detrico	98	95	97,6	103,8	97,9	96,9	95,4	93,4		102,8	97,6	95,6	99,9	91,4	97,3
Digital	107,2	103,4	86,9	101,6	110,7	107,9	105,4	101,5		108	102,9	95,2	100,4	108,1	103,1
DKC3888	104,3	96,5	91,1	95,1	99,4	100,3	99,6	103,7		105,7	94,4	106,4	110,9	93	100
ES Traveler	92,2	110	106,6	98,8	105,6	107,7	108,9	108,4		74,4	108,4	106,6	110,5	102,2	103,3
Greatful	105,1	103,6	102,7	111	100,9	102,6	105,3	99,2		103,8	106,3	94,2	98,5	104,4	102,9
LG 30258	99,8	105,7	109	108,4	111	100,6	106,4	96,5		98,3	104,5	100,6	99,4	103,8	103,5
LG31272	99,1	99,1	97,4	91,6	89,1	92,3	95,9	104,9		85,7	99,3	97,6	89,5	103,2	95,7
Micheleen	101,4	104,9	101,6	93,2	101,3	103	97,4	106,1		109,4	104,5	99,5	102,9	97,8	101,7
P 8255	103,2	105,1	104,8	96,9	103,5	101,5	106	100,3		104,2	102,1	101,3	105,5	104,5	103
P 8329	96,2	96,3	102,2	102	98,4	94,9	91,5	98		99,2	96,5	105,1	92,7	90,4	97,1
Privat	105	101,2	101,9	108	104,8	103,9	102	103,6		104,1	102,5	105,7	108,6	108,6	104,6
Sumumba	93,7	91,5	103,6	106,6	98,4	98,1	106,1	93,3		103,2	97,2	96,3	97,9	104,1	99,2
SY Glorius	100,7	90,8	91,2	87,7	83,9	91,2	91,1	95,7		99,6	93	93	95,2	92,7	92,6
Volney	100,7	108,1	106,2	104	102	101,2	99,6	100,7		103,9	105,2	103,9	98,9	99,3	102,5
Mittel dt/ha orthogonale Sorten	149,8	150,1	151,3	149,3	163,2	163	156,1	146,7		133,7	133,8	149,1	142,2	152	149,2

TAB. 11: TROCKENSUBSTANZ(%) ABSOLUT - 2021
ORTHOGONALES PRÜFSORTIMENT
BADEN-WÜRTTEMBERG, BAYERN, RHEINLAND-PFALZ

Sorte	Straßmoos	Thann	Reith	Inzing	Sengkofen	Kupferzell	Frankendorf	Schiffersstadt		Schwarzenau	Günzburg	Ladenburg	Kraichtal	Tailfingen	Mittel
Delicao	62,3	69,2	65,6	67,5	68,6	68	65,2	70		68,6	60,6	80,4	75,4	66,2	68,3
Dentrico	62,2	69,3	65,8	68,4	70,7	70,4	66,2	70,4		71,3	62,3	80,6	76,1	65,8	69,2
Digital	61,7	68,7	65,1	67,6	67,9	67,4	64,5	69,9		69,7	60,7	78,4	73,9	65,9	67,8
DKC3888	61,2	66,4	64,8	68,1	67,6	63,6	64,9	68		69,4	60,6	80,7	75,2	63,6	67,2
ES Traveler	61,6	68,3	64	67,8	67	67,7	63,7	69,6		69,2	59,9	79,4	74,7	65,4	67,6
Greatful	61,7	67,8	65	67,6	69,1	66,6	64,8	71		69,6	61,1	79,8	75,1	64,7	68
LG 30258	61,4	69,5	64,6	68,1	67,1	65,9	65,7	70,3		70	61,4	80	75,8	65,3	68,1
LG31272	60,4	66,3	62,2	65,4	64,8	63,1	62,1	69,3		67,3	58,8	78,9	73,1	64,3	65,8
Micheleen	63	69,2	65,9	67,9	68,9	69,8	65,7	71,4		70,1	62,7	80,1	76,5	65,4	69
P 8255	61,8	67,6	64,5	67,2	67,5	63,9	64,7	70,2		69,8	60	80,4	76	65,1	67,6
P 8329	61,1	67,4	63,2	67,3	64,4	65,6	62,8	68,4		66,7	59,4	81,1	75	64,7	66,7
Privat	59,8	68,6	65,2	68	68,4	66,6	65,7	69,5		69,5	61,2	79	75,2	64,9	67,8
Sumumba	61,7	68,3	65,3	66,6	67,8	66,7	64,9	68,2		69,3	60,6	78,2	75,3	65,4	67,6
SY Glorius	62,5	67,9	64,2	66,2	66,4	66,7	64,7	69,7		68,2	60,6	78,8	73,9	64,3	67,2
Volney	60,7	68,6	62,9	66,1	66,9	65,6	63,5	69,8		67,3	59,3	79,5	73,8	65,2	66,9
Mittel %TS orthogonale Sorten	61,5	68,2	64,6	67,3	67,5	66,5	64,6	69,7		69,1	60,6	79,7	75	65,1	67,7

TAB. 12: TROCKENSUBSTANZ(%) RELATIV - 2021
ORTHOGONALES PRÜFSORTIMENT
BADEN-WÜRTTEMBERG, BAYERN, RHEINLAND-PFALZ

Sorte	Straßmoos	Thann	Reith	Inzing	Sengkofen	Kupferzell	Frankendorf	Schiffersstadt		Schwarzenau	Günzburg	Ladenburg	Kraichtal	Tailfingen	Mittel
Delicao	101,2	101,4	101,6	100,2	101,6	102,3	100,9	100,4		99,3	100	100,9	100,5	101,7	100,9
Dentrico	101	101,6	101,9	101,6	104,7	105,9	102,5	101		103,2	102,8	101,1	101,5	101,1	102,3
Digital	100,3	100,7	100,8	100,5	100,6	101,4	99,8	100,3		100,9	100,2	98,4	98,5	101,2	100,2
DKC3888	99,4	97,3	100,4	101,2	100	95,6	100,5	97,6		100,4	100	101,3	100,3	97,8	99,4
ES Traveler	100	100,2	99,2	100,7	99,2	101,7	98,6	99,8		100,2	98,9	99,7	99,6	100,5	99,9
Greatful	100,2	99,4	100,7	100,4	102,3	100,1	100,3	101,8		100,8	100,7	100,1	100,1	99,4	100,5
LG 30258	99,8	101,9	100,1	101,1	99,4	99,1	101,8	100,9		101,3	101,2	100,4	101,1	100,4	100,7
LG31272	98,2	97,2	96,3	97,2	95,9	94,9	96,1	99,4		97,5	97	99	97,4	98,8	97,3
Micheleen	102,4	101,5	102,1	100,9	102	105	101,7	102,4		101,5	103,4	100,5	102,1	100,5	102
P 8255	100,5	99,2	100	99,9	100	96,1	100,1	100,7		101,1	99	100,9	101,4	100	99,9
P 8329	99,2	98,8	97,9	100	95,3	98,7	97,2	98,1		96,6	98	101,7	100	99,4	98,6
Privat	97,2	100,6	101	101	101,3	100,1	101,7	99,7		100,6	101	99,2	100,2	99,8	100,2
Sumumba	100,2	100,2	101,1	98,9	100,4	100,3	100,5	97,9		100,3	100	98,1	100,3	100,5	99,9
SY Glorius	101,6	99,5	99,5	98,3	98,3	100,2	100,1	100		98,8	100	98,9	98,6	98,8	99,4
Volney	98,7	100,6	97,4	98,2	99	98,7	98,3	100,2		97,4	97,8	99,7	98,4	100,2	98,8
Mittel % TS orthogonale Sorten	61,5	68,2	64,6	67,3	67,5	66,5	64,6	69,7		69,1	60,6	79,7	75	65,1	67,7

**TAB. 13: KORNERTRÄGE ANHANGSSORTEN - 2021
BADEN-WÜRTTEMBERG¹**

Sorte	ANZ. ORTE	ERTR. REL. %	ERTRG dt/ha
DKC3623	5	100,2	150,6
LG 31256	12	101,7	151,9
ES Hemingway	5	96,8	146,4
KWS Gustavius	5	100	150,4
Kidemos	5	98	147,2
RGT Maxxatac	5	94,8	142,6
P8812	5	105,1	157,9
Farmoritz	4	107,9	163,5
Cracker	12	102,9	154,1

Relativwerte werden über die Orte gemittelt

¹weitere Anhangssorten, die nicht in BW geprüft sind, finden Sie im Versuchsbericht
Körnermais 2021 (derzeit noch in Bearbeitung)

TAB. 14: GESAMTINDEX 3-JÄHRIG (2019-2021) ORTHOGONALES SORTIMENT BW

Sorte	Jahr	Ertragszahl	Reifezahl	Lagerzahl	Ertragswertzahl
Cracker	2021	103,4	1,7	6,0	111,1
	Mittel	103,4	1,7	6,0	111,1
DKC3623	2021	100,6	-0,1	3,6	104,1
	2020	108,1	-7,2	-0,3	100,6
	2019	105,5	-4,7	1,0	101,8
	Mittel	104,7	-4,0	1,4	102,2
DKC3888	2021	103,8	-2,2	11,6	113,1
	2020	112,2	-10,6	2,3	104,0
	Mittel	108,0	-6,4	6,9	108,5
Delicao	2021	97,1	2,1	12,7	111,9
	2020	102,0	-3,9	2,5	100,6
	Mittel	99,5	-0,9	7,6	106,3
Dentrico	2021	97,1	4,0	5,0	106,1
	2020	98,4	1,7	1,5	101,6
	2019	97,2	2,2	-0,4	99,1
	Mittel	97,6	2,6	2,0	102,3
Digital	2021	104,4	-0,6	0,6	104,4
	Mittel	104,4	-0,6	0,6	104,4
ES Hemingway	2021	97,2	-1,0	2,5	98,7
	2020	102,3	-0,4	2,4	104,2
	2019	101,0	-5,2	1,9	97,7
	Mittel	100,2	-2,2	2,3	100,2
ES Traveler	2021	108,1	0,3	4,2	112,7
	Mittel	108,1	0,3	4,2	112,7
Farmoritz	2021	109,2	-5,3	6,2	110,1
	2020	109,3	-9,6	2,0	101,6
	Mittel	109,3	-7,5	4,1	105,9
Greatful	2021	101,3	-0,3	5,4	106,4
	Mittel	101,3	-0,3	5,4	106,4
KWS Gustavius	2021	101,0	-1,0	9,6	109,6
	2020	104,7	-0,4	2,9	107,2
	2019	103,6	-2,1	2,5	104,0
	Mittel	103,1	-1,2	5,0	106,9
Kidemos	2021	98,5	-2,2	12,1	108,4
	2020	107,3	-7,4	1,6	101,5
	2019	99,5	-2,2	0,8	98,2
	Mittel	100,4	-2,5	0,6	98,5

TAB. 15: FORTSETZUNG

Sorte	Jahr	Ertragszahl	Reifezahl	Lagerzahl	Ertragswertzahl
LG31272	2021	96,9	-4,6	5,1	97,5
	Mittel	96,9	-4,6	5,1	97,5
Micheleen	2021	102,1	3,3	-3,0	102,4
	2020	99,9	-2,9	-1,2	95,7
	Mittel	101,0	0,2	-2,1	99,0
P 8255	2021	104,5	-0,7	-0,4	103,3
	Mittel	104,5	-0,7	-0,4	103,3
P 8329	2021	97,0	-0,2	4,6	101,4
	2020	105,2	0,8	0,3	106,3
	2019	107,4	-1,1	0,9	107,3
	Mittel	103,2	-0,1	1,9	105,0
P8812	2021	106,4	-0,7	9,6	115,3
	2020	108,4	-1,2	-1,8	105,5
	Mittel	107,4	-1,0	3,9	110,4
Privat	2021	108,0	-0,6	-1,5	105,9
	Mittel	108,0	-0,6	-1,5	105,9
RGT Maxxatac	2021	95,6	-4,5	0,8	91,9
	2020	102,1	-3,5	1,1	99,6
	Mittel	98,8	-4,0	0,9	95,7
SY Glorius	2021	94,2	-1,8	-12,1	80,2
	2020	105,7	-4,8	0,1	101,1
	2019	99,3	-5,3	-3,1	90,9
	Mittel	99,7	-4,0	-5,0	90,7
Sumumba	2021	100,4	-0,6	11,4	111,2
	2020	106,9	-5,3	2,5	104,1
	Mittel	103,7	-3,0	6,9	107,6
Volney	2021	102,2	-1,5	-5,2	95,4
	2020	105,1	-4,8	1,9	102,2
	Mittel	103,6	-3,2	-1,6	98,8

Anzahl Versuche 2019: 3, 2020: 4, 2021: 4

TAB. 16: RELATIVERTRÄGE MEHRJÄHRIG (2016-2020)
ANBAUGEBIETE SÜD-/SÜDWEST PRÜFSORTIMENT BW 2020

Sorte	Ertrag dt/ha	TS %
Cracker (250) neu	100,7	101,0
Digital EU (240) neu	100,5	100,0
DKC 3623 EU (260)	100,6	99,6
DKC 3888 EU (250)	101,4	98,4
Delicao (250)	96,9	100,3
Dentrico (230)	96,5	103,1
ES Hemingway (240)	98,0	100,0
ES Traveler (250) neu	102,9	100,4
Farmoritz**	106,5*	97,1*
Greatful (240) neu	100,2	100,7
KWS Gustavius (230)	98,0	101,6
Kidemos EU (250)	100,2	98,4
LG 30258 (240)	100,5	100,3
LG 31256 (240)	100,3	100,2
LG 31272 EU (250) neu	95,5	98,1
Micheleen (230)	100,2	101,5
Privat EU (240) neu	101,7	99,6
P 8255 (240) neu	102,1	101,1
P 8329 (240)	98,6	100,7
P 8812 EU (250)	101,1	100,1
RGT Maxxatac EU (240)	97,2	99,4
Sumumba (250)	100,0	99,7
SY Glorius (250)	98,7	99,3
Volney EU (250)	101,7	99,4
Versuchsmittel	138,1 dt/ha	72,5% TS

* 5≤Anzahl Versuche≤10; **Anhangssorte

TAB. 17: KORNERTRÄGE (DT/HA) ABSOLUT - 2021
ORTHOGONALES PRÜFSORTIMENT
BADEN-WÜRTTEMBERG, BAYERN, RHEINLAND-PFALZ

Sorte	Straßmoos	Reith	Inzing	Sengkofen	Schiffersstadt	Ladenburg	Orschweier		Bönningheim	Kraichtal	Mittel
DKC3969	141,2	154,5	154,2	176,2	131,5	172,6	121		129,1	160	148,9
Edonia	137	146,7	140,2	153,2	144,7	171,9	119,9		147,9	158,5	146,7
Excellio	149,6	169,4	161,3	179	142,5	164,2	129,8		143,3	166,6	156,2
Farmirage	152,9	167,5	152,5	162,8	130,8	155,7	121,4		136,6	159,7	148,9
Farmpower	149,1	158,3	147,9	165,8	132,9	155,2	122,5		130,4	154,8	146,3
Farmurphy	155,1	170,6	150,6	172,5	137,4	150,3	127,2		133,6	147,2	149,4
KWS Camillo	143,6	165	162,2	176,9	138,6	161,4	119,5		133,2	165,2	151,7
KWS Hugo	151,5	169	162,3	167	164	169,9	122,1		138,4	169,1	157,0
MAS 23M	147,6	149,4	158,4	154,1	135,6	154,6	115,6		117,1	154,6	143,0
MAS 24 C	128,9	148,7	144,3	160,2	137,9	146,8	119		114,8	152,9	139,3
P8834	140,2	159,4	154,1	147	144,7	174	124,5		139,3	160,4	149,3
P9170	151	148	152,3	161,1	135,1	153,7	112,4		127,6	148,7	143,3
P9234	141,7	160	155	154,1	138,5	166,9	122,3		126,8	155,9	146,8
RGT Inedixx	139,1	149,5	152,5	161,5	139,2	156,8	124,6		141,8	164	147,7
SY Enermax	141,9	161,7	157,9	161,6	141,3	166,9	124,4		138,8	162,1	150,7
Mittel dt/ha orthogonale Sorten	144,7	158,5	153,7	163,5	139,6	161,4	121,7		133,2	158,6	148,3

TAB. 18: KORNERTRÄGE (%) RELATIV - 2021
ORTHOGONALES PRÜFSORTIMENT
BADEN-WÜRTTEMBERG, BAYERN, RHEINLAND-PFALZ

Sorte	Straßmoos	Reith	Inzing	Sengkofen	Schiffersstadt	Ladenburg	Orschweier		Bönnigheim	Kraichtal	Mittel
DKC3969	97,6	97,5	100,3	107,7	94,1	107	99,4		96,9	100,9	100,4
Edonia	94,7	92,6	91,2	93,7	103,6	106,5	98,5		111	99,9	98,9
Excellio	103,4	106,8	105	109,5	102	101,7	106,6		107,6	105	105,3
Farmirage	105,7	105,6	99,2	99,5	93,6	96,5	99,7		102,5	100,7	100,4
Farmpower	103	99,9	96,2	101,4	95,1	96,1	100,6		97,9	97,6	98,6
Farmurphy	107,2	107,6	98	105,5	98,4	93,1	104,5		100,3	92,8	100,7
KWS Camillo	99,3	104,1	105,5	108,2	99,2	100	98,2		100	104,1	102,3
KWS Hugo	104,7	106,6	105,6	102,1	117,5	105,3	100,3		103,9	106,6	105,9
MAS 23M	102	94,3	103,1	94,3	97,1	95,8	94,9		87,9	97,5	96,4
MAS 24 C	89,1	93,8	93,9	97,9	98,8	90,9	97,7		86,1	96,4	93,9
P8834	96,9	100,5	100,3	89,9	103,7	107,8	102,3		104,5	101,1	100,6
P9170	104,4	93,4	99,1	98,5	96,8	95,2	92,3		95,8	93,7	96,6
P9234	97,9	101	100,9	94,2	99,2	103,4	100,4		95,2	98,3	99
RGT Inedixx	96,2	94,3	99,2	98,8	99,7	97,2	102,3		106,4	103,4	99,5
SY Enermax	98,1	102	102,7	98,8	101,2	103,4	102,2		104,2	102,2	101,6
Mittel dt/ha orthogonale Sorten	144,7	158,5	153,7	163,5	139,6	161,4	121,7		133,2	158,6	148,3

TAB. 19: TROCKENSUBSTANZ(%) ABSOLUT - 2021
ORTHOGONALES PRÜFSORTIMENT
BADEN-WÜRTTEMBERG, BAYERN, RHEINLAND-PFALZ

Sorte	Straßmoos	Reith	Inzing	Sengkofen	Schiffersstadt	Ladenburg	Orschweier		Bönnigheim	Kraichtal	Mittel
DKC3969	60,5	63,1	65,2	64,1	72,2	79,8	77,8		71,3	74,6	69,8
Edonia	58,1	61,8	63,6	62,5	70,7	77,4	72,1		69,4	72,3	67,5
Excellio	60,5	60,7	62,5	61,9	69,6	77,6	75,8		67,6	71,4	67,5
Farmirage	61	63,4	66,4	65,1	73,3	77,8	74		70,2	73	69,4
Farmpower	61,2	63,6	64,7	65,3	72,4	77,5	74,3		70	72,1	69
Farmurphy	61,2	64,1	65,3	63,8	72	77,5	74		70,5	73,1	69,1
KWS Camillo	60,6	62,8	64,8	64,3	72,4	78,4	76,5		71	73,2	69,3
KWS Hugo	59,3	59,4	61,7	61,3	70,1	76,5	74,3		67,4	69,1	66,6
MAS 23M	61,4	64,1	67,9	66,3	73,6	80,7	79		74	74,5	71,3
MAS 24 C	58,8	61,4	63,7	63,5	72,1	79,6	75,6		68,8	72	68,4
P8834	60,6	62,6	65,7	63,1	71,5	79,8	77,9		71,5	73,2	69,5
P9170	60	61,4	64,9	63,6	71,6	78,2	76		71,7	72,7	68,9
P9234	60,2	62,2	63,9	63,9	70,1	78,9	76		70,4	72,3	68,7
RGT Inedixx	60,1	62,2	64	62,3	71	79,1	75,9		70,4	73,3	68,7
SY Enermax	59,8	62,5	64,5	63	71,3	79,5	76,3		71	73	69
Mittel %TS orthogonale Sorten	60,2	62,3	64,6	63,6	71,6	78,5	75,7		70,4	72,7	68,8

TAB. 20: TROCKENSUBSTANZ(%) RELATIV - 2021
ORTHOGONALES PRÜFSORTIMENT
BADEN-WÜRTTEMBERG, BAYERN, RHEINLAND-PFALZ

Sorte	Straßmoos	Reith	Inzing	Sengkofen	Schiffersstadt	Ladenburg	Orschweier		Bönnigheim	Kraichtal	Mittel
DKC3969	100,4	101,2	101	100,8	100,9	101,5	102,8		101,4	102,7	101,4
Edonia	96,5	99,1	98,4	98,3	98,8	98,5	95,3		98,6	99,5	98,1
Excellio	100,5	97,4	96,8	97,3	97,2	98,8	100,1		96,1	98,3	98,1
Farmirage	101,2	101,7	102,9	102,3	102,4	99,1	97,7		99,8	100,4	100,7
Farmpower	101,6	102	100,2	102,7	101,2	98,7	98,2		99,5	99,2	100,3
Farmurphy	101,7	102,9	101,1	100,3	100,5	98,7	97,8		100,3	100,6	100,3
KWS Camillo	100,7	100,7	100,3	101,2	101,1	99,8	101,1		101	100,7	100,7
KWS Hugo	98,5	95,3	95,5	96,4	98	97,4	98,1		95,8	95,1	96,7
MAS 23M	102	102,9	105,1	104,2	102,8	102,7	104,3		105,2	102,6	103,5
MAS 24 C	97,7	98,5	98,6	99,9	100,7	101,4	99,9		97,7	99,1	99,4
P8834	100,6	100,4	101,7	99,2	99,8	101,6	102,9		101,7	100,7	101
P9170	99,7	98,4	100,5	100	100,1	99,6	100,4		101,9	100,1	100,1
P9234	100	99,8	99	100,5	97,9	100,4	100,3		100,1	99,5	99,7
RGT Inedixx	99,8	99,7	99,1	97,9	99,1	100,7	100,3		100	100,9	99,8
SY Enermax	99,3	100,3	99,9	99	99,6	101,2	100,9		100,9	100,4	100,2
Mittel %TS orthogonale Sorten	60,2	62,3	64,6	63,6	71,6	78,5	75,7		70,4	72,7	68,8

TAB. 21: KORNERTRÄGE ANHANGSSORTEN - 2021 BADEN-WÜRTTEMBERG¹

Sorte	ANZ. ORTE	ERTR. REL. %	ERTRG dt/ha
ES Faraday	5	93,2	133,7
Keltikus	4	95,5	137,6
Limanova	4	98,7	142,3
P0312	4	105,3	151,2
P9757	4	103	148

Relativwerte werden über die Orte gemittelt

¹weitere Anhangssorten, die nicht in BW geprüft sind, finden Sie im Versuchsbericht Körnermais 2021 (derzeit noch in Bearbeitung)

TAB. 22: GESAMTINDEX 3-JÄHRIG (2019-2021)

ORTHOGONALES PRÜFSORTIMENT BW

Sorte	Jahr	Ertragszahl	Reifezahl	Lagerzahl	Ertragswertzahl
DKC3969	2021	103,8	3,4	0,0	107,2
	2020	99,9	2,9	0,5	103,3
	2019	109,9	-0,9	-0,4	108,6
	Mittel	104,5	1,8	0,0	106,4
ES Faraday	2021	94,5	0,3	0,0	94,9
	2020	101,1	3,5	0,4	105,0
	2019	103,6	0,0	-2,3	101,3
	Mittel	99,7	1,3	-0,6	100,4
Edonia	2021	107,5	-2,1	0,0	105,4
	2020	101,1	-6,0	0,5	95,6
	2019	104,8	-9,2	-0,1	95,6
	Mittel	104,5	-5,8	0,2	98,9
Excellio	2021	106,6	-4,2	0,0	102,4
	Mittel	106,6	-4,2	0,0	102,4
Farmirage	2021	101,6	-0,5	0,0	101,1
	2020	98,6	-1,2	-1,0	96,4
	2019	95,1	-1,7	-2,2	91,2
	Mittel	98,4	-1,1	-1,1	96,2
Farmpower	2021	99,0	-1,6	-0,9	96,5
	Mittel	99,0	-1,6	-0,9	96,5
Farmurphy	2021	96,9	-0,4	-0,1	96,5
	2020	99,3	-2,0	0,3	97,6
	2019	100,8	-6,1	-0,5	94,2
	Mittel	99,0	-2,8	-0,1	96,1
KWS Camillo	2021	103,4	0,9	0,0	104,3
	Mittel	103,4	0,9	0,0	104,3
KWS Hugo	2021	107,3	-7,2	0,0	100,2
	Mittel	107,3	-7,2	0,0	100,2
Keltikus	2021	97,5	1,3	0,0	98,7
	2020	100,0	2,8	0,5	103,3
	2019	103,6	3,4	0,0	107,1
	Mittel	100,4	2,5	0,2	103,0
MAS 23M	2021	95,8	6,3	0,0	102,2
	Mittel	95,8	6,3	0,0	102,2

TAB. 23: FORTSETZUNG

Sorte	Jahr	Ertragszahl	Reifezahl	Lagerzahl	Ertragswertzahl
Limanova	2021	102.9	-0.2	0.0	102.7
	2020	103.1	-3.2	0.5	100.4
	2019	112.8	-6.3	0.0	106.6
	Mittel	106.3	-3.2	0.2	103.2
MAS 24 C	2021	93.2	-1.0	0.0	92.2
	2020	101.4	-1.6	0.5	100.3
	2019	98.5	-0.7	0.0	97.8
	Mittel	97.7	-1.1	0.2	96.8
P0312	2021	105.7	-8.7	0.0	97.1
	2020	109.1	-9.2	0.5	100.4
	2019	118.2	-10.6	-0.1	107.6
	Mittel	111.0	-9.5	0.2	101.7
P8834	2021	106.5	2.4	-0.1	108.8
	Mittel	106.5	2.4	-0.1	108.8
P9170	2021	96.7	0.8	0.0	97.6
	2020	102.4	-0.7	0.5	102.2
	Mittel	99.5	0.1	0.3	99.9
P9234	2021	101.1	-0.0	0.0	101.1
	2020	106.6	-5.8	0.5	101.3
	2019	106.5	-5.3	-0.5	100.7
	Mittel	104.8	-3.7	0.0	101.1
P9757	2021	105.5	-9.5	0.0	96.0
	Mittel	105.5	-9.5	0.0	96.0
RGT Inedixx	2021	104.0	1.0	0.0	105.0
	Mittel	104.0	1.0	0.0	105.0
SY Enermax	2021	105.2	1.5	-0.1	106.7
	2020	98.9	1.1	0.5	100.5
	Mittel	102.1	1.3	0.2	103.6

Anzahl Versuche 2019: 3, 2020: 4, 2021: 3

TAB. 24: RELATIVERTRÄGE MEHRJÄHRIG (2017-2021)
ANBAUGEBIETE SÜD
ORTHOAGONALES PRÜFSORTIMENT BW 2021

Sorte	Ertrag dt/ha	TS %
Agro Excellio (290) neu	103,9	98,2
DKC 3969 EU (280)	98,5	102,2
Edonia EU (280)	99,9	98,4
ES Faraday EU (280)	98,3	102,1
Farmirage (260)	98,9	100,9
Farmurphy (260)	100,4	100,5
Farmpower (260) neu	98,1	100,9
Keltikus (260)	95,1	102,0
KWS Camillo (260) neu	102,8 ⁶	101,0 ⁶
KWS Hugo (290) neu	103,0	97,4
LG30369/Limanova EU(280)	101,3	99,8
MAS 24 C (260)	95,4	100,8
MAS 23.M EU (260) neu	96,1 ⁶	103,5 ⁶
P 9170 EU (270)	99,4	100,4
P 0312 EU (310)	104,2	96,0
P 8834 EU (250) neu	100,3 ⁶	101,1 ⁶
P 9234 EU (270)	99,6	99,4
P 9757 EU (290) neu	_*	_*
RGT Inedixx EU (280) neu	100,9	99,7
SY Enermax (280)	100,0	100,3
Versuchsmittel	140,7	72,5

* zu wenig Daten

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, Redaktion und Layout: Maria Müller-Belami

Statistik: Dr. Karin Hartung

Titelfoto: LTZ Augustenberg

Stand: November 2021