

Augustenberger Beratungshilfe

# Kurzinfo Körnermais

früh-mittelfrüh-mittelspät

Ernte 2017

konventionelles Sortiment



ZVF Orschweier 2017



**Baden-Württemberg**  
LANDWIRTSCHAFTLICHES TECHNOLOGIEZENTRUM  
AUGUSTENBERG

**Tabelle 1: Körnermais früh - Kornerträge orthogonaler Sorten (dt/ha) - Prüfstandorte BW**

Sorten	Kupferzell	Ladenburg	Boxberg	Tailfingen	MW
Amagrano	126,2	117,8	90,5	131,9	116,6
Davos	133,1	128,9	114,4	139,1	128,9
DS21190A/Kraftwerk	112,2	117,3	104,7	131,6	116,5
ES Crossman	136,7	126,0	121,2	140,0	131,0
ES Hubble	122,4	116,9	120,3	144,4	126,0
ES Opaline	126,3	119,2	118,6	138,5	125,7
Farmplus	119,6	125,6	107,9	142,0	123,8
Fenizia	120,6	126,6	120,6	138,6	126,6
KWS Stabil	120,6	125,1	102,9	134,6	120,8
LG 30222	129,4	121,2	108,9	135,8	123,8
LG31211	125,2	116,4	121,0	142,8	126,4
P8521	119,5	113,9	105,8	134,4	118,4
P7515	139	124,5	116,4	135,4	128,8
Santimo	128,6	122,9	113,4	138,9	126,0
Sunshinos	125,7	119,6	111,3	131,8	122,1
<b>V<sub>os</sub> dt/ha</b>	<b>125,7</b>	<b>121,5</b>	<b>111,9</b>	<b>137,3</b>	<b>124,1</b>

**Tabelle 2: Körnermais früh - Relativertrag orthogonaler Sorten (%) - Prüfstandorte BW**

Sorten	Kupferzell	Ladenburg	Boxberg	Tailfingen	MW
Amagrano	100,4	97,0	80,9	96,1	94,0
Davos	105,9	106,1	102,3	101,3	103,9
DS21190A/Kraftwerk	89,3	96,6	93,6	95,8	93,8
ES Crossman	108,7	103,8	108,3	101,9	105,6
ES Hubble	97,4	96,2	107,5	105,2	101,5
ES Opaline	100,5	98,2	106	100,8	101,3
Farmplus	95,2	103,4	96,5	103,4	99,8
Fenizia	95,9	104,2	107,8	100,9	102,0
KWS Stabil	95,9	103	92,0	98,0	97,3
LG 30222	103	99,8	97,4	98,9	99,8
LG31211	99,6	95,8	108,2	104	101,8
P 7515	110,6	102,5	104,1	98,6	103,8
P8521	95,1	93,8	94,6	97,9	95,4
Santimo	102,4	101,2	101,4	101,2	101,5
Sunshinos	100	98,5	99,5	96	98,4
<b>V<sub>os</sub> dt/ha <math>\triangleq</math> 100%</b>	<b>125,7</b>	<b>121,5</b>	<b>111,9</b>	<b>137,3</b>	<b>124,1</b>

**Tabelle 3: Körnermais früh Erträge und Wachstumsbeobachtungen - orthogonaler Sorten BW**

	ANZ. ORTE	ERTR. REL.	ERTRG	TS %	PFL. LÄNG	MANG NAUF	BEST OCK%	KÄLT EMPF	STNG FÄU%	MAIS ZNS%	BEUL BRD%	LAG. STB%	LAG. ERN%	WBLT TnAS
Amagrano	4	94,0	116,6	73,8	243,5	1	0,1	1	1,7	27,8	4	0	1,8	76
Davos	4	103,9	128,9	70,8	259,9	1	0,4	1	3,9	21,4	3,1	0,4	2,5	78
DS21190A/Kraftwerk	4	93,8	116,4	71,3	254,4	1	1,6	1	3,9	27,5	6,9	0,2	1,6	80
ES Crossman	4	105,6	131,0	71,4	273,3	1	1	1	2,8	21,1	1,8	0	2	79
ES Hubble	4	101,5	126,0	72,6	267,9	1	0,1	1	4,5	27,4	5,7	0	2,5	79
ES Opaline	4	101,3	125,6	72,3	269,9	1	1	1	3,3	21,6	1,1	0	1,1	81
Farmplus	4	99,8	123,8	71,9	264,5	1	0,2	1	3,3	30,2	4,3	0	1,7	79
Fenizia	4	102,0	126,6	72,6	270,4	1	0,5	1	3,3	28,9	5,5	0,7	3,2	79
KWS Stabil	4	97,3	120,8	75,1	266,8	1	0,5	1	7,2	41,2	0,3	0	3,7	80
LG 30222	4	99,8	123,8	72,6	238,4	1	0,2	1	2,2	25,4	1,1	0,4	1,2	77
LG31211	4	101,8	126,4	71,4	251,4	1	1,9	1	2,2	28,6	1,6	0,2	1,2	77
P 7515	4	103,8	128,8	73,0	254,4	1	1	1	6,7	21,8	5,4	0	3,9	81
P8521	4	95,4	118,4	74,4	239,6	1	0,1	1	3,3	31,6	6,9	0,2	1,6	78
Santimo	4	101,5	126,0	73,2	242,3	1	0,2	1	3,4	21,4	1,2	0	3,3	78
Sunshinos	4	98,4	122,1	73,9	243,4	1	5	1	3,3	40	0,9	0	2,1	76
<b>V<sub>os</sub></b>	<b>4</b>	<b>100</b>	<b>124,1</b>	<b>72,7</b>	<b>256</b>	<b>1</b>	<b>0,9</b>	<b>1</b>	<b>3,7</b>	<b>18,2</b>	<b>3,9</b>	<b>0,1</b>	<b>2,2</b>	<b>78,4</b>

Tabelle 4: Körnermais früh Absoluterträge 2015-2017 - orthogonales Prüfsortiment BW

Sorten	2017	2016	2015
	abs.	abs.	abs.
Amagrano	116,6	135,7	112,3
DS21190A / Kraftwerk	116,4	.	.
Davos	128,9	139,3	.
ES Crossman	131,0	140,5	118,6
ES Hubble	126,0	.	.
ES Opaline	125,6	131,9	.
Farmplus	123,8	136,0	117,7
Fenizia	126,6	136,5	.
KWS Stabil	120,8	138,2	.
LG 30222	123,8	136,7	122,8
LG31211	126,4	.	.
P8521	118,4	.	.
P 7515	128,8	.	.
Santimo	126,0	136,8	113,3
Sunshinos	122,1	130,4	114,1
<b>V<sub>os</sub> dt/ha</b>	<b>124,1</b>	<b>135,1</b>	<b>114,7</b>

Anzahl Versuche 2017: 4, 2016: 4, 2015: 3

Tabelle 5: Körnermais früh Relativerträge 2015-2017 - orthogonales Prüfsortiment BW

Sorten	2017	2016	2015
	rel.	rel.	rel.
Amagrano	94,0	100,4	97,9
DS21190A / Kraftwerk	93,8	.	.
Davos	103,9	103,1	.
ES Crossman	105,6	104,0	103,4
ES Hubble	101,5	.	.
ES Opaline	101,3	97,6	.
Farmplus	99,8	100,6	102,6
Fenizia	102,0	101,0	.
KWS Stabil	97,3	102,3	.
LG 30222	99,8	101,1	107,1
LG31211	101,8	.	.
P8521	95,4	.	.
P 7515	103,8	.	.
Santimo	101,5	101,2	98,8
Sunshinos	98,4	96,5	99,5
<b>V<sub>os</sub> dt/ha <math>\triangleq</math> 100 %</b>	<b>124,1</b>	<b>135,1</b>	<b>114,7</b>

Anzahl Versuche 2017: 4, 2016: 4, 2015: 3

Tabelle 6: Körnermais früh TS-absolut 2015-2017 - orthogonales Prüfsortiment BW

Sorten	2017	2016	2015
	abs.	abs.	abs.
Amagrano	73,8	74,9	77,0
DS21190A / Kraftwerk	71,3	.	.
Davos	70,8	74,2	.
ES Crossman	71,4	74,4	75,9
ES Hubble	72,6	.	.
ES Opaline	72,3	75,7	.
Farmplus	71,9	75,9	77,1
Fenizia	72,6	76,2	.
KWS Stabil	75,1	77,7	.
LG 30222	72,6	74,7	75,6
LG31211	71,4	.	.
P8521	74,4	.	.
P 7515	73,0	.	.
Santimo	73,2	76,0	78,3
Sunshinos	73,9	76,4	77,3
<b>V<sub>os</sub> dt/ha</b>	<b>72,7</b>	<b>75,3</b>	<b>76,8</b>

Anzahl Versuche 2017: 4, 2016: 4, 2015: 3

Tabelle 7: Körnermais früh TS- relativ 2015-2017 - orthogonales Prüfsortiment BW

Sorten	2017	2016	2015
	rel.	rel.	rel.
Amagrano	101,5	99,5	100,3
DS21190A / Kraftwerk	98,1	.	.
Davos	97,4	98,5	.
ES Crossman	98,2	98,7	98,9
ES Hubble	99,9	.	.
ES Opaline	99,5	100,4	.
Farmplus	98,9	100,7	100,4
Fenizia	99,9	101,2	.
KWS Stabil	103,4	103,1	.
LG 30222	99,9	99,2	98,4
LG31211	98,2	.	.
P8521	102,4	.	.
P 7515	100,4	.	.
Santimo	100,7	100,9	102,0
Sunshinos	101,7	101,4	100,7
<b>V<sub>os</sub> dt/ha <math>\triangleq</math> 100 %</b>	<b>72,7</b>	<b>75,3</b>	<b>76,8</b>

Anzahl Versuche 2017: 4, 2016: 4, 2015: 3

Tabelle 8: Körnermais früh - Gesamtindex 2015 - 2017 orthogonales Prüfsortiment BW

Sorte	Jahr	Ertragszahl	Reifezahl	Lagerzahl	Ertragswertzahl
Amagrano	2017	94.2	3.0	-0.1	97.1
	2016	98.6	0.6	0.0	99.2
	2015	96.7	2.6	0.6	99.8
	Mittel	96.5	2.1	0.2	98.7
DS21190A/Kraftwerk	2017	94.1	-3.3	0.0	90.8
	Mittel	94.1	-3.3	0.0	90.8
Davos	2017	104.1	-4.5	-0.6	99.0
	2016	101.2	-1.3	-0.7	99.3
	Mittel	102.7	-2.9	-0.6	99.1
ES Crossman	2017	105.8	-3.0	-0.3	102.5
	2016	102.1	-0.8	-0.3	101.1
	2015	102.1	-0.2	0.9	102.9
	Mittel	103.3	-1.3	0.1	102.2
ES Hubble	2017	101.8	0.1	-0.6	101.3
	Mittel	101.8	0.1	-0.6	101.3
ES Opaline	2017	101.5	-0.7	0.4	101.2
	2016	95.8	2.4	0.3	98.5
	Mittel	98.7	0.8	0.3	99.8
Farmplus	2017	100.0	-1.7	-0.0	98.2
	2016	98.8	3.0	0.2	102.0
	2015	101.3	2.9	0.2	104.4
	Mittel	100.0	1.4	0.1	101.5
Fenizia	2017	102.2	0.0	-1.2	101.1
	2016	99.2	3.8	0.0	103.0
	Mittel	100.7	1.9	-0.6	102.1
KWS Stabil	2017	97.6	6.4	-1.5	102.5
	2016	100.4	7.5	-2.2	105.7
	Mittel	99.0	7.0	-1.8	104.1
LG 30222	2017	100.0	0.0	0.3	100.4
	2016	99.3	0.1	0.3	99.7
	2015	105.7	-1.0	-0.3	104.3
	Mittel	101.7	-0.3	0.1	101.5
LG31211	2017	102.1	-3.1	0.3	99.3
	Mittel	102.1	-3.1	0.3	99.3
P8521	2017	95.6	4.7	0.1	100.4
	Mittel	95.6	4.7	0.1	100.4
P 7515	2017	104.1	1.0	-1.7	103.4
	Mittel	104.1	1.0	-1.7	103.4
Santimo	2017	101.8	1.6	-1.2	102.1
	2016	99.4	3.3	-0.2	102.5
	2015	97.5	5.8	-1.0	102.3
	Mittel	99.5	3.6	-0.8	102.3

Sorte	Jahr	Ertragszahl	Reifezahl	Lagerzahl	Ertragswertzahl
Sunshinos	2017	98.6	3.4	-0.3	101.7
	2016	94.7	4.2	0.6	99.6
	2015	98.2	3.4	0.6	102.2
	Mittel	97.2	3.7	0.3	101.1

Anzahl Versuche 2015: 3, 2016: 4, 2017: 4

**Tabelle 9: Körnermais früh - Rangfolge Relativerträge in BW - Auswertungszeitraum 2013-2017**

Sorte	Relativertrag	Anzahl Versuche	SE %
ES Crossman	104.7	26	1.3
P 7515	103.1	8	1.9
ES Hubble	102.9	9	1.7
Davos	101.9	12	1.6
Fenizia	101.2	12	1.6
LG 30222	101.0	42	1.2
LG31211	100.2	7	2.0
Farmplus	100.2	17	1.5
Santimo	100.0	14	1.6
KWS Stabil	99.2	12	1.7
ES Opaline	98.8	12	1.7
Sunshinos	97.8	19	1.6
P8521	97.5	7	2.1
Amagrano	96.6	42	1.3
DS 21190 A/Kraftwerk	94.9	9	1.9

Bezugsbasis  $V_{os}$  124.4 dt/ha, Anzahl Versuche für diese Auswertung: 42

**Tabelle 10: Körnermais früh - Rangfolge Trockensubstanz in BW - Auswertungszeitraum 2013-2017**

Sorte	Relativertrag	SE %
KWS Stabil	103.2	0.5
P8521	102.1	0.6
Sunshinos	101.5	0.5
Santimo	100.8	0.5
Fenizia	100.4	0.5
P 7515	100.3	0.6
Amagrano	100.1	0.4
ES Opaline	100.0	0.5
LG 30222	99.5	0.4
LG31211	99.1	0.7
Farmplus	99.1	0.5
ES Crossman	99.0	0.4
DS 21190 A / Kraftwerk	98.7	0.6
Davos	98.2	0.5
ES Hubble	98.0	0.6

Bezugsbasis  $V_{os}$  73.5 %

**Tabelle 11: Körnermais Mittelfrüh - Kernerträge orthogonaler Sorten (dt/ha) - Versuchsorte BW, RP 2017**

	Kupferzell	Minfeld	Ladenburg	Kraichtal	Tailfingen	MW
Amaveritas	129,0	127,2	132,5	135,3	146	134,0
DKC 3350	138,0	135,0	134,9	131,5	146,2	137,1
DKC3441	128,7	137,8	120,7	119,9	143,2	130,1
DKC3623	144,9	131,4	141,0	144,4	152	142,7
ES Asteroid	125,4	134,6	134,8	135,7	142,9	134,7
ES Cockpit	124,6	118,2	129,2	136,7	154,2	132,6
ES Inventive	123,7	138,8	138,5	135	142,5	135,7
ES Metronom	129,2	129,7	128,2	124,8	140,9	130,6
Farmpilot	128,2	122,1	128,1	126,7	136,0	128,2
Figaro	137,9	134,3	133,0	135,4	150,0	138,1
Galactus	116,4	136,6	122,8	128,6	129,7	126,8
KWS 2322	133,7	132,4	127,4	127,7	131,6	130,6
LG 30244	125,1	135,4	125,3	129,5	132,5	129,6
LG 30258	135,1	131,9	131,0	140,7	149,0	137,5
LG 30273	130,8	129,8	130,4	135,2	149,6	135,2
Luigi CS	134,4	144	118,8	128,7	136,9	132,6
Malawi CS	116,8	132,5	127,7	121,7	138,9	127,5
P 8329	124,7	126,4	136,3	133,8	150,3	134,3
P 8333	128,8	121,5	138,8	139,6	147,3	135,2
P 8589	133,1	140,1	133,1	140,8	149,2	139,3
P 8666	135,5	123,5	135,6	134,3	149,2	135,6
P 8723	126,1	125,2	124,9	132,9	142,2	130,3
Perley	134,8	125,9	123,3	135,8	151,4	134,2
Quentin	119,7	121,3	126,9	131,7	135,0	126,9
RGT Planoxx	133,3	136,4	132,0	130,7	142,8	135,0
Rigoletto	130,7	134,9	135,6	139,1	161,3	140,3
Severeen	129,0	137,8	124,0	134,4	137,7	132,6
SY Talisman	124,7	134,4	130,2	129,1	147,1	133,1
Tonifi CS	123,0	125,7	127,6	128,4	137,8	128,5
Toutati CS	136,3	136,5	133,6	137,0	142,9	137,3
$V_{os}$	<b>129,4</b>	<b>131,4</b>	<b>130,2</b>	<b>132,8</b>	<b>143,9</b>	<b>133,5</b>

Tabelle 12: Körnermais mittelfrüh Relativerträge orthogonaler Sorten (%) -  
Versuchsorte BW, RP 2017

	Kupferzell	Minfeld	Ladenburg	Kraichtal	Tailfingen	MW
Amaveritas	99,7	96,8	101,8	101,9	101,5	100,4
DKC 3350	106,7	102,8	103,6	99,0	101,6	102,7
DKC3441	99,5	104,9	92,7	90,2	99,5	97,4
DKC3623	112,0	100,0	108,3	108,7	105,7	106,9
ES Asteroid	96,9	102,4	103,5	102,2	99,3	100,9
ES Cockpit	96,3	90,0	99,2	102,9	107,2	99,3
ES Inventive	95,6	105,7	106,4	101,7	99	101,6
ES Metronom	99,8	98,7	98,5	94,0	97,9	97,8
Farmpilot	99,1	92,9	98,4	95,4	94,5	96,0
Figaro	106,5	102,2	102,1	101,9	104,2	103,4
Galactus	89,9	104,0	94,3	96,8	90,2	95,0
KWS 2322	103,4	100,8	97,9	96,1	91,5	97,8
LG 30244	96,7	103,0	96,2	97,5	92,1	97,0
LG 30258	104,4	100,4	100,6	106	103,6	103
LG 30273	101,1	98,8	100,1	101,8	104	101,2
Luigi CS	103,9	109,6	91,2	96,9	95,1	99,3
Malawi CS	90,3	100,9	98,1	91,6	96,5	95,5
P 8329	96,4	96,2	104,7	100,8	104,5	100,6
P 8333	99,5	92,5	106,6	105,1	102,4	101,2
P 8589	102,9	106,7	102,2	106,0	103,7	104,3
P 8666	104,7	94	104,1	101,1	103,7	101,5
P 8723	97,5	95,3	95,9	100,1	98,9	97,6
Perley	104,2	95,8	94,7	102,3	105,2	100,5
Quentin	92,5	92,3	97,5	99,2	93,8	95,0
RGT Planoxx	103,0	103,8	101,4	98,4	99,2	101,1
Rigoletto	101,0	102,7	104,2	104,7	112,1	105,1
Severeen	99,7	104,9	95,3	101,2	95,7	99,3
SY Talisman	96,3	102,3	100,0	97,2	102,2	99,7
Tonifi CS	95,1	95,7	98,0	96,6	95,8	96,2
Toutati CS	105,4	103,9	102,6	103,1	99,3	102,8
<b>V<sub>Os</sub></b>	<b>129,4</b>	<b>131,4</b>	<b>130,2</b>	<b>132,8</b>	<b>143,9</b>	<b>133,5</b>

Tabelle 13: Körnermais mittelfrüh - Erträge und Wachstumsbeobachtungen - orthogonaler  
Sorten BW, RP 2017

	ANZ. ORTE	ERTR. REL.	ERTRG	TS %	PFL. LÄNG	MANG NAUF	BEST OCK%	LAG. WBLT	STNG FÄU%	MAIS ZNS%	BEUL BRD%	LAG. STB%	LAG. ERN%	WBLT TnAS
Amaveritas	5	100,4	134,0	74,1	266,7	1	0,3	1	2,2	18,9	3,9	0,1	1,4	80
DKC 3350	5	102,7	137,1	73,1	272,9	1	1,1	1	2,2	19,9	0,4	0,2	1,2	80
DKC3441	5	97,4	130,0	75,7	252	1	0,3	1	2,2	16,2	2,3	0,2	1	79
DKC3623	5	106,9	142,7	73,0	269	1	1,5	1	8,3	12,3	0,5	0,2	1,7	83
ES Asteroid	5	100,9	134,7	73,3	273,4	1	0,5	1,2	1,7	17,3	1	0,1	1,3	80
ES Cockpit	5	99,3	132,6	74,3	276,8	1	1	1	1,7	19,5	1,3	0,2	2	80
ES Inventive	5	101,6	135,7	73,9	269,6	1,1	0,7	1,2	0,6	20,9	0,7	0,3	1,8	81
ES Metronom	5	97,8	130,6	74,1	273,7	1	1	1	0,6	12,2	3,2	0,3	0,8	80
Farmpilot	5	96,0	128,2	72,6	252,8	1	1,4	1	3,9	15	1,6	0	1,2	79
Figaro	5	103,4	138,1	72,7	268,3	1	0,3	1	1,7	15,8	1,7	0,1	1	81
Galactus	5	95,0	126,8	73,5	248,5	1	2	1	3,3	20,8	1,9	0,3	2,6	79
KWS 2322	5	97,8	130,6	75,6	238,4	1,1	1,1	1	2,2	18,5	0,7	0,2	2	80
LG 30244	5	97,0	129,5	75,5	277,5	1	0,4	1,4	3,3	23,5	1,5	0,1	2,6	79
LG 30258	5	103,0	137,5	73,2	277,5	1	0,5	1	2,2	17,5	0,8	0,3	3,7	80
LG 30273	5	101,2	135,2	72,8	262,1	1	0,5	1	7,2	28,4	0,9	0,1	2,6	80
Luigi CS	5	99,3	132,6	74,2	256,1	1	0,7	1,4	2,2	18,4	2,5	0,2	1,4	79
Malawi CS	5	95,5	127,5	74,4	249,1	1	0,3	1,2	7,2	19,7	0,9	0,1	1,2	79
P 8329	5	100,6	134,3	74,5	268,2	1	0,6	1	2,2	14,5	0,7	0,3	1,4	81
P 8333	5	101,2	135,2	72,8	270,8	1	0,4	1	3,9	18,5	4,5	0,3	5,1	82
P 8589	5	104,3	139,3	73,2	269,8	1,2	0,9	1	3,3	15,6	9,2	0,2	2,3	82
P 8666	5	101,5	135,6	72,6	270,2	1,1	0,2	1	2,8	21,9	5,5	0,2	2,9	83
P 8723	5	97,6	130,3	74,2	256,1	1,3	2	1	2,2	17,4	5,9	0	1,1	80
Perley	5	100,5	134,2	72,3	284,6	1	0,5	1	2,2	16	0,9	0	1,8	81
Quentin	5	95,0	126,9	72,1	256,7	1	0,8	1	3,3	20	0,7	0,3	4,5	80
RGT Planoxx	5	101,1	135,0	74,0	265	1	0,7	1	3,9	18,9	1	0,1	1,8	82
Rigoletto	5	105,1	140,3	74,9	277	1	0,2	3,2	10,6	24,1	1,9	0,8	4,2	79
Severeen	5	99,3	132,6	75,3	275,9	1	0,1	1	1,7	19,1	0,9	0,3	3,1	78
SY Talisman	5	99,7	133,1	75,5	253,3	1	1,3	1	2,8	23,8	2,6	0,2	0,9	78
Tonifi CS	5	96,2	128,5	74,9	261,3	1	0,8	1	2,2	18,7	0,9	0,1	1,6	80
Toutati CS	5	102,8	137,3	74,3	263,8	1,2	0,6	1	2,2	20,9	2,3	0,1	1,2	81
<b>V<sub>os</sub></b>	<b>5</b>	<b>100</b>	<b>133,5</b>	<b>73,9</b>	<b>265,2</b>	<b>1</b>	<b>0,8</b>	<b>1,1</b>	<b>3,2</b>	<b>18,8</b>	<b>2,1</b>	<b>0,2</b>	<b>2</b>	<b>80</b>



Tabelle 14: Körnermais mittelfrüh - Absoluterträge 2015-2017 - orthogonales Prüfsortiment BW, RP

Sorten	2017	2016	2015
	abs.	abs.	abs.
Amaveritas	134,0	.	.
DKC 3350	137,1	128,8	.
DKC 3441	130,0	.	.
DKC 3623	142,7	134,1	126,6
ES Asteroid	134,7	136,3	122,9
ES Cockpit	132,6	130,9	117,8
ES Inventive	135,7	.	.
ES Metronom	130,6	129,7	113,0
Farmpilot	128,2	.	.
Figaro	138,1	131,7	.
Galactus	126,8	.	.
KWS 2322	130,6	127,7	117,0
LG 30244	129,5	.	.
LG 30258	137,5	.	.
LG 30273	135,2	131,2	.
Luigi CS	132,6	133,2	119,6
Malawi CS	127,5	131,6	.
P 8329	134,3	136,9	.
P 8333	135,2	.	.
P 8589	139,3	129,8	117,3
P 8666	135,6	.	.
P 8723	130,3	.	.
Perley	134,2	134,2	.
Quentin	126,9	.	.
RGT Planoxx	135,0	.	.
Rigoletto	140,3	.	.
SY Talisman	133,1	132,6	122,9
Severeen	132,6	.	.
Tonifi CS	128,5	.	.
Toutati CS	137,3	.	.
<b>V<sub>os</sub> dt/ha</b>	<b>133,5</b>	<b>130,7</b>	<b>116,2</b>

Anzahl Versuche 2017: 5, 2016: 5, 2015: 5

Tabelle 15: Körnermais mittelfrüh - Relativerträge 2015-2017 - orthogonales Prüfsortiment BW, RP

Sorten	2017	2016	2015
	rel.	rel.	rel.
Amaveritas	100,4	.	.
DKC 3350	102,7	98,6	.
DKC 3441	97,4	.	.
DKC 3623	106,9	102,6	108,9
ES Asteroid	100,9	104,3	105,8
ES Cockpit	99,3	100,2	101,4
ES Inventive	101,6	.	.
ES Metronom	97,8	99,2	97,3
Farmpilot	96,0	.	.
Figaro	103,4	100,7	.
Galactus	95,0	.	.
KWS 2322	97,8	97,7	100,7
LG 30244	97,0	.	.
LG 30258	103,0	.	.
LG 30273	101,2	100,4	.
Luigi CS	99,3	101,9	102,9
Malawi CS	95,5	100,7	.
P 8329	100,6	104,7	.
P 8333	101,2	.	.
P 8589	104,3	99,3	100,9
P 8666	101,5	.	.
P 8723	97,6	.	.
Perley	100,5	102,6	.
Quentin	95,0	.	.
RGT Planoxx	101,1	.	.
Rigoletto	105,1	.	.
SY Talisman	99,7	101,5	105,8
Severeen	99,3	.	.
Tonifi CS	96,2	.	.
Toutati CS	102,8	.	.
<b>V<sub>os</sub> dt/ha <math>\hat{=}</math> 100%</b>	<b>133,5</b>	<b>130,7</b>	<b>116,2</b>

Anzahl Versuche 2017: 5, 2016: 5, 2015: 5



Tabelle 16: Körnermais mittelfrühTS-absolut 2015-2017 - orthogonales Prüfsortiment BW

	2017	2016	2015
Sorten	abs.	abs.	abs.
Amaveritas	74,1	.	.
DKC 3350	73,1	73,7	.
DKC3441	75,7	.	.
DKC3623	73,0	73,0	73,9
ES Asteroid	73,3	73,9	75,4
ES Cockpit	74,3	75,6	76,8
ES Inventive	73,9	.	.
ES Metronom	74,1	75,2	75,6
Farmpilot	72,6	.	.
Figaro	72,7	73,6	.
Galactus	73,5	.	.
KWS 2322	75,6	75,6	78,1
LG 30244	75,5	.	.
LG 30258	73,2	.	.
LG 30273	72,8	74,4	.
Luigi CS	74,2	74,1	75,0
Malawi CS	74,4	73,9	.
P 8329	74,5	75,0	.
P 8333	72,8	.	.
P 8589	73,2	75,3	76,2
P 8666	72,6	.	.
P 8723	74,2	.	.
Perley	72,3	73,7	.
Quentin	72,1	.	.
RGT Planoxx	74,0	.	.
Rigoletto	74,9	.	.
SY Talisman	75,5	75,1	77,6
Severeen	75,3	.	.
Tonifi CS	74,9	.	.
Toutati CS	74,3	.	.
<b>V<sub>os,d</sub>t/ha</b>	<b>73,9</b>	<b>74,4</b>	<b>75,9</b>

Anzahl Versuche 2017: 5, 2016: 5, 2015: 5

Tabelle 17: Körnermais mittelfrüh TS-relativ 2015-2017- orthogonales Prüfsortiment BW

	2017	2016	2015
Sorten	rel.	rel.	rel.
Amaveritas	100,3	.	.
DKC 3350	98,9	99,0	.
DKC3441	102,4	.	.
DKC3623	98,8	98,1	97,3
ES Asteroid	99,2	99,3	99,3
ES Cockpit	100,6	101,6	101,1
ES Inventive	100,1	.	.
ES Metronom	100,3	101,0	99,6
Farmpilot	98,2	.	.
Figaro	98,4	98,8	.
Galactus	99,4	.	.
KWS 2322	102,3	101,5	102,8
LG 30244	102,2	.	.
LG 30258	99,0	.	.
LG 30273	98,6	99,9	.
Luigi CS	100,4	99,6	98,8
Malawi CS	100,7	99,3	.
P 8329	100,8	100,8	.
P 8333	98,6	.	.
P 8589	99,1	101,1	100,4
P 8666	98,3	.	.
P 8723	100,4	.	.
Perley	97,8	99,0	.
Quentin	97,6	.	.
RGT Planoxx	100,2	.	.
Rigoletto	101,3	.	.
SY Talisman	102,2	100,9	102,2
Severeen	101,9	.	.
Tonifi CS	101,3	.	.
Toutati CS	100,5	.	.
<b>V<sub>os</sub> dt/ha <math>\triangleq</math> 100%</b>	<b>73,9</b>	<b>74,4</b>	<b>75,9</b>

Anzahl Versuche 2017: 5, 2016: 5, 2015: 5

Tabelle 18: Körnermais mittelfrüh - Gesamtindex 2015-2017 -  
orthogonales Prüfsortiment BW, RP

Sorte	Jahr	Ertragszahl	Reifezahl	Lagerzahl	Ertragswertzahl
Amaveritas	2017	98.7	1.6	0.7	101.0
	Mittel	98.7	1.6	0.7	101.0
DKC 3350	2017	101.0	-1.0	0.9	100.9
	2016	99.6	-2.2	0.1	97.5
	Mittel	100.3	-1.6	0.5	99.2
DKC3441	2017	95.8	5.4	1.0	102.2
	Mittel	95.8	5.4	1.0	102.2
DKC3623	2017	105.1	-1.1	0.5	104.4
	2016	103.7	-3.9	0.1	99.8
	2015	112.5	-3.8	3.1	111.8
	Mittel	107.1	-3.0	1.2	105.3
ES Asteroid	2017	99.2	-0.5	0.7	99.4
	2016	105.4	-1.6	0.0	103.8
	2015	109.2	-0.1	1.5	110.6
	Mittel	104.6	-0.7	0.7	104.6
ES Cockpit	2017	97.6	2.0	0.2	99.8
	2016	101.3	2.6	0.0	103.9
	2015	104.7	3.4	2.8	110.9
	Mittel	101.2	2.7	1.0	104.9
ES Inventive	2017	99.9	1.1	0.4	101.5
	Mittel	99.9	1.1	0.4	101.5
ES Metronom	2017	96.1	1.5	1.1	98.8
	2016	100.3	1.6	0.1	102.0
	2015	100.5	0.6	2.8	103.9
	Mittel	99.0	1.2	1.3	101.6
Farpilot	2017	94.4	-2.3	0.9	93.0
	Mittel	94.4	-2.3	0.9	93.0
Figaro	2017	101.7	-1.9	1.0	100.8
	2016	101.8	-2.5	0.1	99.4
	Mittel	101.8	-2.2	0.5	100.1
Galactus	2017	93.4	-0.1	-0.3	93.0
	Mittel	93.4	-0.1	-0.3	93.0
KWS 2322	2017	96.2	5.3	0.2	101.7
	2016	98.7	2.6	0.1	101.4
	2015	104.0	6.7	3.1	113.7
	Mittel	99.6	4.9	1.1	105.6
LG 30244	2017	95.4	5.1	-0.3	100.2
	Mittel	95.4	5.1	-0.3	100.2
LG 30258	2017	101.3	-0.8	-1.1	99.4
	Mittel	101.3	-0.8	-1.1	99.4

Sorte	Jahr	Ertragszahl	Reifezahl	Lagerzahl	Ertragswertzahl
LG 30273	2017	99.5	-1.7	-0.3	97.6
	2016	101.5	-0.5	0.1	101.1
	Mittel	100.5	-1.1	-0.1	99.3
Luigi CS	2017	97.6	1.7	0.7	100.0
	2016	103.0	-1.0	-0.7	101.3
	2015	106.3	-1.0	-14.8	90.6
	Mittel	102.3	-0.1	-4.9	97.3
Malawi CS	2017	93.9	2.4	0.9	97.1
	2016	101.8	-1.6	0.0	100.2
	Mittel	97.9	0.4	0.4	98.6
P 8329	2017	98.9	2.5	0.7	102.0
	2016	105.8	1.2	-0.1	106.9
	Mittel	102.4	1.8	0.3	104.5
P 8333	2017	99.6	-1.6	-2.3	95.7
	Mittel	99.6	-1.6	-2.3	95.7
P 8589	2017	102.6	-0.7	-0.0	101.8
	2016	100.4	1.8	0.0	102.2
	2015	104.3	2.0	1.8	108.0
	Mittel	102.4	1.0	0.6	104.0
P 8666	2017	99.9	-2.1	-0.5	97.2
	Mittel	99.9	-2.1	-0.5	97.2
P 8723	2017	95.9	1.7	0.9	98.5
	Mittel	95.9	1.7	0.9	98.5
Perley	2017	98.9	-3.1	0.4	96.2
	2016	103.7	-2.2	0.0	101.5
	Mittel	101.3	-2.6	0.2	98.9
Quentin	2017	93.5	-3.4	-1.8	88.2
	Mittel	93.5	-3.4	-1.8	88.2
RGT Planoxx	2017	99.4	1.3	0.3	101.1
	Mittel	99.4	1.3	0.3	101.1
Rigoletto	2017	103.3	3.4	-1.5	105.2
	Mittel	103.3	3.4	-1.5	105.2
SY Talisman	2017	98.0	5.0	1.1	104.1
	2016	102.6	1.3	-0.1	103.8
	2015	109.2	5.4	-3.6	111.0
	Mittel	103.3	3.9	-0.9	106.3
Severeen	2017	97.6	4.6	-0.7	101.5
	Mittel	97.6	4.6	-0.7	101.5
Tonifi CS	2017	94.6	3.5	0.5	98.7
	Mittel	94.6	3.5	0.5	98.7
Toutati CS	2017	101.1	2.0	0.9	103.9
	Mittel	101.1	2.0	0.9	103.9

Anzahl Versuche 2015: 5, 2016: 5, 2017: 5

Tabelle 19: Körnermais mittelfrüh Rangfolge Relativerträge in BW, RP  
Auswertungszeitraum 2013-2017

Sorte	Relativertrag	Anzahl Versuche	SE %
Rigoletto	106.1	9	1.8
ES Inventive	104.6	10	2.0
DKC3623	104.6	15	1.7
Perley	102.6	17	1.5
LG 30258	102.5	21	1.5
P 8666	102.3	5	2.8
ES Asteroid	102.2	15	1.7
P 8329	101.7	17	1.5
Toutati CS	101.6	9	2.0
SY Talisman	101.2	20	1.5
LG 30273	101.2	14	1.7
P 8333	100.4	11	1.9
Tonifi CS	100.2	13	1.8
Quentin	100.1	9	2.0
Figaro	100.0	25	1.5
DKC 3350	99.9	17	1.6
ES Cockpit	99.7	22	1.5
RGT Planoxx	99.7	9	2.0
P 8589	99.2	57	1.3
Farmpilot	98.7	9	2.1
P 8723	98.7	13	1.8
Amaveritas	98.5	13	1.8
LG 30244	98.2	13	1.8
Luigi CS	97.7	39	1.4
Severeen	97.5	13	1.9
Amanova	97.5	12	1.9
Malawi CS	97.2	18	1.7
ES Metronom	96.5	40	1.4
KWS 2322	96.5	26	1.5
DKC3441	96.2	9	2.1
Galactus	94.8	5	3.2

Bezugsbasis  $V_{os}$  130.8 dt/ha, Anzahl Versuche für diese Auswertung: 57

Anzahl insgesamt ausgewerteter Versuche: 60

Tabelle 20: Körnermais mittelfrüh Rangfolge Trockensubstanz in BW, RP  
Auswertungszeitraum 2013-2017

Sorte	Relativertrag	SE %
KWS 2322	102.3	0.4
SY Talisman	102.0	0.5
DKC3441	101.9	0.6
LG 30244	101.8	0.6
Amanova	101.3	0.6
P 8723	101.2	0.6
Severeen	101.2	0.6
ES Cockpit	101.1	0.5
P 8329	101.0	0.5
ES Metronom	100.7	0.4
ES Inventive	100.6	0.7
Rigoletto	100.6	0.6
Luigi CS	100.5	0.4
Malawi CS	100.5	0.5
Toutati CS	100.3	0.6
Amaveritas	100.3	0.6
P 8589	100.2	0.4
RGT Planoxx	100.2	0.6
Tonifi CS	99.8	0.6
LG 30273	99.5	0.6
LG 30258	99.5	0.5
ES Asteroid	99.4	0.6
Galactus	99.3	0.9
DKC 3350	99.1	0.5
Perley	98.4	0.5
P 8333	98.4	0.6
Figaro	98.3	0.5
P 8666	98.2	0.9
DKC3623	98.1	0.6
Farmpilot	97.8	0.6
Quentin	97.6	0.6

Bezugsbasis  $V_{os}$  74.1 %

**Tabelle 21: Körnermais mittelspät - Kornerträge orthogonaler Sorten (dt/ha) - Prüfstandorte BW, RP**

	Minfeld	Ladenburg	Orschweier	Bönnigheim	Kraichtal	MW
<b>DKC 3939</b>	133,5	134,2	148,6	127,9	142,8	137,4
<b>Ferarixx</b>	127,5	140,7	147,1	124	141,8	136,2
<b>Futurixx</b>	133,4	143,4	150,8	125,4	140	138,6
<b>Keltikus</b>	132,3	134,9	145,1	130	133,6	135,2
<b>Limanova</b>	150,6	146,7	154,5	137,1	147,1	147,2
<b>MAS 24 C</b>	128,4	136,3	144,5	118,2	138,8	133,2
<b>P 8642</b>	116,1	130,3	144,8	126,1	136,8	130,8
<b>P 8821</b>	133,5	136,5	147,7	125,3	135,1	135,6
<b>P 8928</b>	134,4	134,8	138,8	111,1	138,9	131,6
<b>P8816</b>	133,3	138,8	148	122,3	144	137,3
<b>P9234</b>	135,5	141,2	153,3	139,9	136,3	141,2
<b>RGT Conexxion</b>	117,1	138,4	145,5	130,7	141,6	134,7
<b>RGT Prefixx</b>	134,8	138,7	142,2	133,3	140,6	137,9
<b>Susann</b>	119,3	129,2	152	129,6	137,9	133,6
<b>Walterinio KWS</b>	124,1	136,4	142,7	124,3	138,3	133,2
<b>V<sub>os</sub></b>	<b>130,2</b>	<b>137,4</b>	<b>147</b>	<b>127</b>	<b>139,6</b>	<b>136,2</b>

**Tabelle 22: Körnermais mittelspät - Relativertrag orthogonaler Sorten (%) - Prüfstandorte BW, RP**

	Minfeld	Ladenburg	Orschweier	Bönnigheim	Kraichtal	MW
<b>DKC3939</b>	102,5	97,7	101,1	100,7	102,3	100,9
<b>Ferarixx</b>	97,9	102,4	100,1	97,6	101,6	100
<b>Futurixx</b>	102,4	104,4	102,5	98,7	100,3	101,7
<b>Keltikus</b>	101,6	98,2	98,7	102,3	95,7	99,2
<b>Limanova</b>	115,6	106,8	105,1	107,9	105,4	108
<b>MAS 24 C</b>	98,6	99,2	98,3	93	99,4	97,8
<b>P 8642</b>	89,1	94,9	98,5	99,3	98	96
<b>P 8821</b>	102,5	99,4	100,4	98,7	96,8	99,5
<b>P 8928</b>	103,2	98,2	94,4	87,5	99,5	96,6
<b>P8816</b>	102,4	101	100,7	96,3	103,1	100,8
<b>P9234</b>	104	102,8	104,2	110,1	97,6	103,6
<b>RGT Conexxion</b>	89,9	100,8	98,9	102,9	101,4	98,8
<b>RGT Prefixx</b>	103,5	101	96,7	105	100,8	101,2
<b>Susann</b>	91,6	94,1	103,4	102	98,8	98,1
<b>Walterinio KWS</b>	95,3	99,3	97,1	97,9	99,1	97,8
<b>V<sub>os</sub></b>	<b>130,2</b>	<b>137,4</b>	<b>147</b>	<b>127</b>	<b>139,6</b>	<b>136,2</b>

**Tabelle 23: Körnermais mittelspät - Erträge und Wachstumsbeobachtungen - orthogonaler Sorten BW, RP**

	<b>ANZ. ORTE</b>	<b>ERTR. REL.</b>	<b>ERTRG</b>	<b>TS %</b>	<b>PFL. LÄNG</b>	<b>MANG NAUF</b>	<b>BEST OCK%</b>	<b>MÄNG NWBL</b>	<b>STNG FÄU%</b>	<b>MAIS ZNS%</b>	<b>BEUL BRD%</b>	<b>LAG. STB%</b>	<b>LAG. ERN%</b>	<b>WBLT TnAS</b>
<b>DKC3939</b>	5	100,9	137,4	77,6	267,7	1	0,6	1,4	3,3	6,9	1,2	0	0	79
<b>Ferarixx</b>	5	100,0	136,2	77,3	268,8	1	1,9	1	2,8	6,9	1,7	0	0	83
<b>Futurixx</b>	5	101,7	138,6	77	275	1,1	1,9	1	2,2	5,3	1,7	0	0	84
<b>Keltikus</b>	5	99,2	135,2	78,1	259,3	1,1	2,1	1	1,1	7,8	3	0,2	0	81
<b>Limanova</b>	5	108,0	147,2	76,3	258,2	1,4	1,8	1,2	2,8	5,6	3,2	0	0	83
<b>MAS 24 C</b>	5	97,8	133,2	76,1	273,6	1	2,8	1,2	3,3	8,2	1,1	0	0	80
<b>P 8642</b>	5	96,0	130,8	78,8	259,1	1	2,3	1	2,2	8,1	3,5	0	0,6	80
<b>P 8821</b>	5	99,5	135,6	77,9	262,9	1	1,8	1,2	1,1	5,9	2,6	0	0,6	81
<b>P 8928</b>	5	96,6	131,6	78,7	274,1	1	0,9	1,2	1,7	9,5	3,8	0	0,1	81
<b>P8816</b>	5	100,8	137,3	78,7	260,6	1,1	1,7	1,2	5	5,5	1,9	0	0,6	80
<b>P9234</b>	5	103,6	141,2	77,3	270,5	1	1,5	1,2	1,7	3,8	4,4	0	0	81
<b>RGT Connexion</b>	5	98,8	134,6	79,1	275,2	1,1	1,8	1	1,7	6,4	2,3	0	0	82
<b>RGT Prefixx</b>	5	101,2	137,9	76,9	288,1	1	1,3	1	2,2	6,4	1,8	0	0	83
<b>Susann</b>	5	98,1	133,6	72,7	265,7	1,1	1,7	1,2	2,2	6,5	1,1	0,2	0,1	79
<b>Walterinio KWS</b>	5	97,8	133,2	74,9	285,3	1	1,6	1	6,1	15,9	7,2	0	0,3	80
<b>V<sub>os</sub></b>	5	100	136,2	77,2	269,6	1,1	1,7	1,1	2,6	7,2	2,7	0	0,1	81

**Tabelle 24: Körnermais mittelspät - Absoluterträge 2015-2017 - orthogonales Prüfsortiment BW, RP**

Sorten	2017	2016	2015
	abs.	abs.	abs.
DKC3939	137,4	129,7	.
Ferarixx	136,2	130,7	123,2
Futurixx	138,6	128,1	125,5
Keltikus	135,2	126,4	122,4
Limanova	147,2	125,0	.
MAS 24 C	133,2	.	.
P 8642	130,8	124,7	.
P 8821	135,6	125,5	.
P 8928	131,6	125,6	112,0
P 8816	137,3	128,3	.
P9234	141,2	131,5	.
RGT Conexxion	134,6	125,6	.
RGT Prefixx	137,9	.	.
Susann	133,6	123,8	127,2
Walterinio KWS	133,2	.	.
<b>V<sub>os</sub> dt/ha</b>	<b>136,2</b>	<b>125,2</b>	<b>119,1</b>

**Tabelle 25: Körnermais mittelspät - Relativträge 2015-2017 - orthogonales Prüfsortiment BW, RP**

Sorten	2017	2016	2015
	Relativ	Relativ	Relativ
DKC3939	100,9	103,6	.
Ferarixx	100,0	104,4	103,5
Futurixx	101,7	102,3	105,4
Keltikus	99,2	101,0	102,8
Limanova	108,0	99,8	.
MAS 24 C	97,8	.	.
P 8642	96,0	99,6	.
P 8821	99,5	100,2	.
P 8928	96,6	100,3	94,0
P 8816	100,8	102,5	.
P 9234	103,6	105,0	.
RGT Conexxion	98,8	100,3	.
RGT Prefixx	101,2	.	.
Susann	98,1	98,9	106,8
Walterinio KWS	97,8	.	.
<b>V<sub>os</sub> dt/ha <math>\triangleq</math> 100%</b>	<b>136,2</b>	<b>125,2</b>	<b>119,1</b>

Anzahl Versuche 2017: 5, 2016: 4, 2015: 4

**Tabelle 26: Körnermais mittelspät TS-absolut 2015-2017 - orthogonales Prüfsortiment BW, RP**

Sorten	2017	2016	2015
	abs.	abs.	abs.
DKC3939	77,6	75,0	.
Ferarixx	77,3	74,2	74,9
Futurixx	77,0	73,8	73,9
Keltikus	78,1	77,2	78,7
Limanova	76,3	74,4	.
MAS 24 C	76,1	.	.
P 8642	78,8	78,7	.
P 8821	77,9	76,6	.
P 8928	78,7	77,8	78,7
P 8816	78,7	77,9	.
P 9234	77,3	75,1	.
RGT Conexxion	79,1	75,4	.
RGT Prefixx	76,9	.	.
Susann	72,7	71,5	72,0
Walterinio KWS	74,9	.	.
<b>V<sub>os</sub> dt/ha</b>	<b>77,2</b>	<b>75,6</b>	<b>74,7</b>

Anzahl Versuche 2017: 5, 2016: 4, 2015: 4

**Tabelle 27: Körnermais mittelspät TS-relativ 2015-2017 - orthogonales Prüfsortiment BW, RP**

Sorten	2017	2016	2015
	rel.	rel.	rel.
DKC3939	100,5	99,1	.
Ferarixx	100,1	98,2	100,3
Futurixx	99,7	97,6	98,9
Keltikus	101,2	102,1	105,3
Limanova	98,8	98,4	.
MAS 24 C	98,6	.	.
P 8642	102,1	104,0	.
P 8821	100,9	101,3	.
P 8928	101,9	103,0	105,3
P 8816	101,9	103,0	.
P 9234	100,1	99,3	.
RGT Conexxion	102,5	99,7	.
RGT Prefixx	99,6	.	.
Susann	94,2	94,5	96,4
Walterinio KWS	97,0	.	.
<b>V<sub>os</sub> dt/ha <math>\triangleq</math> 100%</b>	<b>77,2</b>	<b>75,6</b>	<b>74,7</b>

Anzahl Versuche 2017: 5, 2016: 4, 2015: 4

Tabelle 28: Körnermais mittelspät - Gesamtindex 2015-2017 -  
orthogonales Prüfsortiment BW, RP

Sorte	Jahr	Ertragszahl	Reifezahl	Lagerzahl	Ertragswertzahl
DKC3939	2017	103.5	5.0	0.1	108.6
	2016	107.8	3.4	0.0	111.3
	Mittel	105.7	4.2	0.1	110.0
Ferarixx	2017	102.6	4.9	0.1	107.6
	2016	108.7	1.6	0.1	110.3
	2015	102.5	1.7	3.2	107.4
	Mittel	104.6	2.7	1.1	108.4
Futurixx	2017	104.4	4.8	0.1	109.3
	2016	106.5	0.5	0.0	106.9
	2015	104.4	-1.0	3.6	107.0
	Mittel	105.1	1.4	1.3	107.7
Keltikus	2017	101.8	7.0	0.1	108.9
	2016	105.1	9.0	0.0	114.1
	2015	101.8	11.1	4.7	117.6
	Mittel	102.9	9.0	1.6	113.5
Limanova	2017	110.8	2.7	0.1	113.7
	2016	103.9	2.0	0.1	106.0
	Mittel	107.4	2.4	0.1	109.8
MAS 24 C	2017	100.3	1.6	0.1	102.1
	Mittel	100.3	1.6	0.1	102.1
P 8642	2017	98.5	8.6	-0.2	106.9
	2016	103.7	12.7	0.0	116.4
	Mittel	101.1	10.6	-0.1	111.6
P 8821	2017	102.1	6.5	-0.2	108.4
	2016	104.3	7.6	0.1	112.0
	Mittel	103.2	7.0	-0.1	110.2
P 8928	2017	99.1	8.9	0.0	108.0
	2016	104.4	10.6	0.0	115.1
	2015	93.2	11.1	4.0	108.3
	Mittel	98.9	10.2	1.4	110.5
P8816	2017	103.4	8.2	-0.2	111.3
	2016	106.7	10.8	0.0	117.5
	Mittel	105.0	9.5	-0.1	114.4
P9234	2017	106.3	4.3	0.1	110.7
	2016	109.3	3.8	0.1	113.2
	Mittel	107.8	4.0	0.1	112.0
RGT Conexxion	2017	101.4	8.9	0.1	110.4
	2016	104.4	4.5	0.1	109.0
	Mittel	102.9	6.7	0.1	109.7
RGT Prefixx	2017	103.9	3.9	0.1	107.9
	Mittel	103.9	3.9	0.1	107.9
Susann	2017	100.6	-8.0	0.0	92.7
	2016	103.0	-5.3	0.0	97.7
	2015	105.8	-5.6	-2.9	97.4
	Mittel	103.1	-6.3	-0.9	95.9
Walterinio KWS	2017	100.3	-0.9	-0.1	99.3
	Mittel	100.3	-0.9	-0.1	99.3

Anzahl Versuche 2015: 4, 2016: 4, 2017: 5



**Tabelle 29: Körnermais mittelspät Rangfolge Relativerträge in BW, RP  
Auswertungszeitraum 2013-2017**

Sorte	Relativertrag	Anzahl Versuche	SE %
<b>P9234</b>	103.6	17	1.6
<b>Limanova</b>	102.4	17	1.6
<b>Futurixx</b>	102.1	24	1.5
<b>Ferarixx</b>	101.9	20	1.5
<b>RGT Prefixx</b>	101.3	13	1.9
<b>P8816</b>	101.3	17	1.6
<b>DKC3939</b>	101.0	17	1.6
<b>RGT Conexxion</b>	99.6	17	1.7
<b>MAS 24 C</b>	99.3	14	1.9
<b>Keltikus</b>	99.3	24	1.5
<b>P 8821</b>	99.2	17	1.7
<b>Walterinio KWS</b>	99.1	23	1.6
<b>P 8642</b>	97.7	17	1.7
<b>Susann</b>	96.9	64	1.3
<b>P 8928</b>	95.3	36	1.5

Bezugsbasis  $V_{os}$  132.5 dt/ha; Anzahl Versuche für diese Auswertung: 64

Anzahl insgesamt ausgewerteter Versuche: 65

**Tabelle 30: Körnermais mittelspät Rangfolge Trockensubstanz in BW, RP  
Auswertungszeitraum 2013-2017**

Sorte	Relativertrag	SE %
<b>P 8642</b>	102.7	0.6
<b>P8816</b>	102.2	0.6
<b>P 8928</b>	102.1	0.5
<b>Keltikus</b>	101.8	0.6
<b>RGT Conexxion</b>	100.9	0.7
<b>DKC3939</b>	100.6	0.7
<b>P 8821</b>	100.5	0.7
<b>MAS 24 C</b>	100.4	0.7
<b>P9234</b>	99.5	0.7
<b>Ferarixx</b>	99.0	0.6
<b>RGT Prefixx</b>	99.0	0.8
<b>Walterinio KWS</b>	98.9	0.6
<b>Limanova</b>	98.4	0.7
<b>Futurixx</b>	98.1	0.6
<b>Susann</b>	95.9	0.6

Durchschnitt der Verrechnungssorten: 73.7 % Anzahl Versuche für diese Auswertung: 65,

Anzahl insgesamt ausgewerteter Versuche: 66

<b>HERAUSGEBER</b> Landwirtschaftliches Technologiezentrum Augustenberg (LTZ) Neßlerstr. 25, 76227 Karlsruhe Tel.: 0721/9468-0; E-Mail: poststelle@ltz.bwl.de,	<b>REDAKTION UND GESTALTUNG</b> Karoline Klumpp Thomas Würfel
<b>AUTOREN</b> Karin Bechtold Dr. Karin Hartung Maria Müller-Belami Thomas Würfel	<b>IRRTUM UND DRUCKFEHLER VORBEHALTEN</b>
	<b>STAND: 23.NOVEMBER 2017</b>