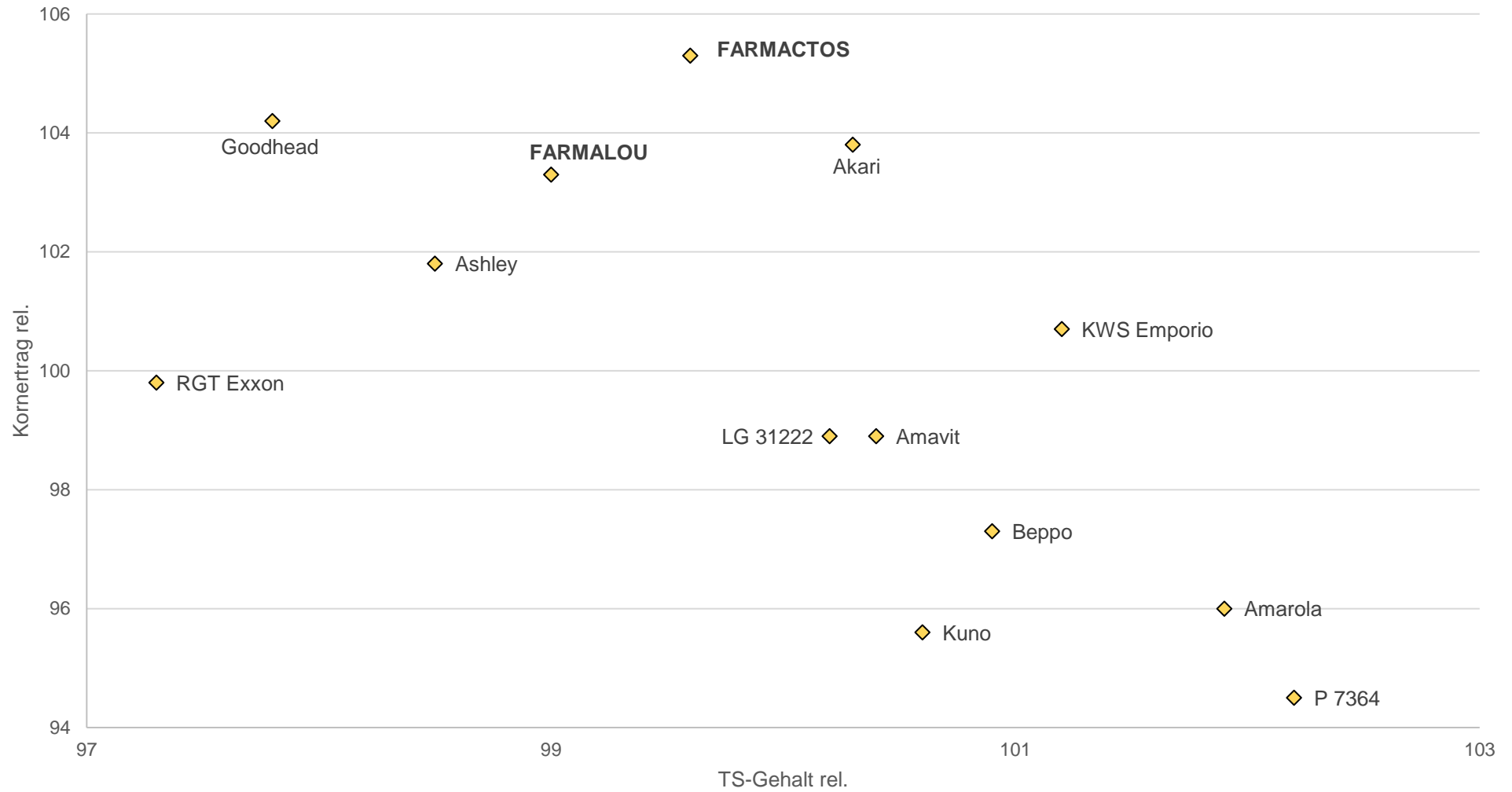




## LSV Baden-Württemberg Körnermais früh 2022

**farmsaat**



100= Kornertrag: 104,2 dt/ha; Trockensubstanzgehalt: 78,4 %

LTZ, Dezember 2022

Sorteninformation Ernte 2022

# Körnermais

## früh-mittelfrüh-mittelspät

### konventionelles Sortiment



TAB. 1: PRÜFSORTIMENT LSV KÖRNERMAIS FRÜH 2022

BSA-Nr.	Bezeichnung	Reifezahl	Prüfstatus	Vertrieb
M 15175	DKC2684	190	ES	BAYER
M 15248	Amavit	210	VRS/ES	AGROMAIS
M 15178	DKC 2788	210	ES	BAYER
M 15674	SY Calo	220	ES	SYNGENTA
M 16064	DKC2990	220	ES	BAYER
M 16179	LG 31.219 EU	220	ES	LIMAGRAIN
M 16313	LG 31.222	210	2.J.	LMG/BayWa
M 16343	ES Blackjack	220	2.J.	LIDEA
M 16371	Kuno	200	2.J.	KWS
M 16373	Beppo	200	2.J.	AGROMAIS
M 16551	Crosbey EU	210	2.J.	DSV
M 16526	ES Yakari EU	210	2.J.	INTER/PLANTERRA
M 16529	MAS 11. K EU	200	2.J.	MAISADOUR
M 16561	SY Brenton EU	200	2.J.	SYNGENTA
M 14685	RGT Exxon	220	VRS	RAGT
M 16504	P7364	200	1.J.	PIONEER
M 16648	Ashley	210	1.J.	LIMAGRAIN
M 16668	Goodhead	220	1.J.	LIDEA
M 16693	Farmactos	210	1.J.	FARMSAAT
M 16723	Amarola	190	1.J.	AGROMAIS
M 16724	KWS Emporio	210	1.J.	KWS
M 16695	Farmalou	220	1.J.	FARMSAAT
M 16834	CS Luxuri EU	220	1.J.	LIDEA

LSV: Boxberg, Ladenburg, Kupferzell, Tailfingen; EU= EU-Sorte; <sup>1</sup>Quelle: Beschreibende Sortenliste (BSL) 2022 verändert; NZ = Neuzulassung

TAB. 2: PRÜFSTANDORTE, ANBAUGEBIETE (AG), AUSWERTUNG

Zentrales Versuchsfeld	zuständiges Landratsamt	Zentrales Versuchsfeld	zuständiges Landratsamt
Boxberg	Neckar-Odenwald-Kreis	Tailfingen	Tübingen
Ladenburg	Karlsruhe	Kupferzell	Öhringen

Auswertung	Standorte
ein-/fünfjährig	Anbauggebiete Süd-/Südwestdeutschland
Statistik: Frau Dr. Hartung/LTZ Augustenberg	

TAB. 3: ARGONOMISCHE EIGENSCHAFTEN UND RESISTENZEN

Sorten	Körnerreifezahl <sup>1</sup>	Kornrtyp <sup>3</sup>	Agronomie/Anfälligkeiten <sup>1</sup>				Ertragseigenschaften <sup>1</sup>		relativ 2022	
			Pflanzenlänge	Lager	Bestockung	Stängelfäule	TKM	Korntrag	Korntrag	TS-Gehalt
Amarola neu	190	Zw	8	3	2	3	6	8	95	102
Amavit	210	Zw	8	5	2	3	6	8	99	100
Ashley neu	210	Zw	8	3	2	3	5	8	101	98
Beppo	200	Zw	8	3	3	3	6	7	97	101
Crosbey EU	210	(Ha)/Zw	7	3	2	4	6	7	101	100
CS Luxuri EU neu	220	(Ha)	7	3	2	2	-	7	103	99
DKC 2684	190	Zw	7	3	4	2	4	7	94	103
DKC 2788	210	Zw/(Ha)	7	3	3	3	5	7	95	102
DKC 2990	220	Zw	8	3	4	3	7	7	101	99
ES Blackjack	220	(Ha)	9	4	2	2	7	8	102	99
ES Yakari EU	210	Zw	8	3	3	3	6	7	102	100
Farmactos neu	210	Zw	7	2	2	3	7	8	104	100
Farmalou neu	220	Zw	7	2	3	3	8	7	103	99
Goodhead neu	220	Zw	7	2	2	2	6	8	103	98
Kuno	200	Zw	8	4	3	2	6	7	95	101
KWS Emporio neu	210	Zw	8	3	2	3	6	9	100	101
LG 31219 EU	220	(Ha)	8	3	2	3	7	7	108	98
LG 31222	210	Zw/(Ha)	8	4	5	3	6	7	98	100
MAS 11.K EU	200	Zw	8	3	3	3	6	6	95	101
P 7364 neu	200	Zw	7	2	2	3	5	7	94	102
RGT Exxon	220	(Ha)	7	4	7	3	6	7	99	97
SY Brenton EU	200	Zw	6	3	3	4	5	6	105	101
SY Calo	220	Zw	6	4	3	4	5	7	106	99
Versuchsmittel dt/ha bzw. TS%									111,9	77,8

<sup>1</sup>Quelle: Beschreibende Sortenliste 2022; Pflanzenlänge:3=kurz; 5=mittel; 7=lang; Lager/Stängelfäuler/Bestockung: 3=gering; 5=mittel; 7=hoch; Ertragseigenschaften: 3=niedrig; 5=mittel; 7=hoch; <sup>2</sup>Standorte Kupferzell, Ladenburg, Tailfingen, (Boxberg wurde nicht ausgewertet) + Standorte Bayern; statistische Verrechnung: Dr. Hartung/LTZ Augustenberg; <sup>3</sup>Ha: Hartmais; (Ha): hartmaisähnlich; Zw: Zwischentyp; Za: Zahnmais; (Za): zahnmaisähnlich; - es liegen keine bzw. zu wenig Daten vor; neu=2022 im 1.Prüfjahr

**TAB. 4: KORNERTRÄGE (DT/HA) ABSOLUT 2022  
ORTHOGONALES PRÜFSORTIMENT BADEN-WÜRTTEMBERG**

Sorte	Thann	Kupferzell	Frankendorf	Schwarzenau	Buchdorf	Ladenburg	Tailfingen	Mittelwert
Amarola	97,3	99,9	143,5	66,5	90,3	94,1	108,4	<b>100,0</b>
Amavit	92	96,4	153,7	66,7	99,1	99,8	113,4	<b>103,0</b>
Ashley	92	106,1	157,4	68,5	99	98,9	120,6	<b>106,1</b>
Beppo	103,2	100,7	138,6	64,1	101,6	95,1	106,4	<b>101,4</b>
ES Yakari	94,2	104,9	155,6	65,9	110,5	97,9	128,1	<b>108,2</b>
<b>Farmactos</b>	<b>101,1</b>	<b>112</b>	<b>156,1</b>	<b>68,6</b>	<b>110,9</b>	<b>96,1</b>	<b>123,1</b>	<b>109,7</b>
<b>Farmalou</b>	<b>96,4</b>	<b>102,4</b>	<b>149,5</b>	<b>67,2</b>	<b>113,8</b>	<b>99</b>	<b>125,1</b>	<b>107,6</b>
Goodhead	86	116,8	145,7	70,3	116,4	95,3	129,2	<b>108,5</b>
Kuno	96,2	89,3	142,4	64,2	101,3	93,9	109,8	<b>99,6</b>
KWS Emporio	96,7	106,3	159,6	65,2	94,4	95,3	116,7	<b>104,9</b>
LG 31222	95	96,3	149,1	63,3	94,4	105,5	118	<b>103,1</b>
P 7364	90	96,5	139,7	63,2	81,8	97,9	120,3	<b>98,5</b>
RGT Exxon	91,8	100,1	154,9	64,8	106,9	92,2	117,1	<b>104,0</b>
<b>Mittel orthogonaler Sorten dt/ha</b>	<b>94,8</b>	<b>102,1</b>	<b>149,7</b>	<b>66</b>	<b>101,6</b>	<b>97</b>	<b>118,2</b>	<b>104,2</b>

**TAB. 5: KORNERTRÄGE (%) RELATIV 2022  
ORTHOGONALES PRÜFSORTIMENT BADEN-WÜRTTEMBERG**

Sorte	Thann	Kupferzell	Frankendorf	Schwarzenau	Buchdorf	Ladenburg	Tailfingen	Mittelwert
Amarola	102,6	97,8	95,9	100,8	88,9	97,1	91,8	<b>96,0</b>
Amavit	97,1	94,4	102,7	101	97,6	102,9	95,9	<b>98,9</b>
Ashley	97,1	103,9	105,2	103,8	97,5	102	102,1	<b>101,8</b>
Beppo	108,9	98,6	92,6	97	100	98	90,1	<b>97,3</b>
ES Yakari	99,4	102,7	104	99,8	108,8	101	108,4	<b>103,8</b>
<b>Farmactos</b>	<b>106,7</b>	<b>109,7</b>	<b>104,3</b>	<b>103,8</b>	<b>109,2</b>	<b>99,1</b>	<b>104,2</b>	<b>105,3</b>
<b>Farmalou</b>	<b>101,8</b>	<b>100,2</b>	<b>99,8</b>	<b>101,8</b>	<b>112,1</b>	<b>102</b>	<b>105,9</b>	<b>103,3</b>
Goodhead	90,7	114,4	97,4	106,4	114,6	98,3	109,3	<b>104,2</b>
Kuno	101,5	87,5	95,1	97,3	99,8	96,8	92,9	<b>95,6</b>
KWS Emporio	102,1	104,1	106,6	98,7	92,9	98,3	98,7	<b>100,7</b>
LG 31222	100,3	94,3	99,6	95,8	92,9	108,7	99,8	<b>98,9</b>
P 7364	95	94,5	93,4	95,7	80,5	100,9	101,8	<b>94,5</b>
RGT Exxon	96,9	98	103,5	98,1	105,3	95	99,1	<b>99,8</b>
<b>Mittel orthogonaler Sorten dt/ha</b>	<b>94,8</b>	<b>102,1</b>	<b>149,7</b>	<b>66</b>	<b>101,6</b>	<b>97</b>	<b>118,2</b>	<b>104,2</b>

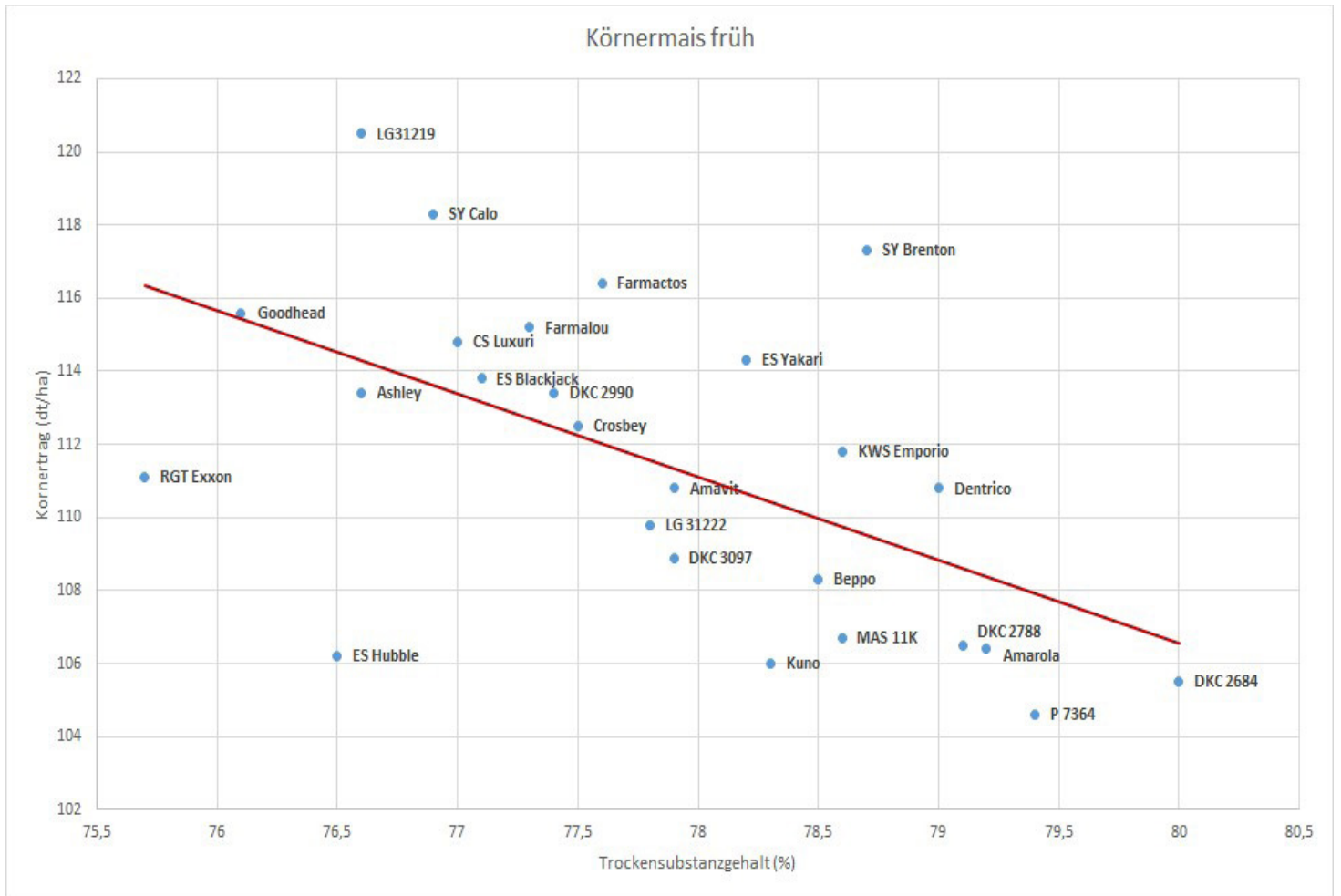
**TAB. 6: TROCKENSUBSTANZ (%) ABSOLUT 2022**  
**ORTHOGONALES PRÜFSORTIMENT BADEN-WÜRTTEMBERG**

Sorte	Thann	Kupferzell	Frankendorf	Schwarzenau	Buchdorf	Ladenburg	Tailfingen	Mittelwert
Amarola	77,9	81,9	71,6	87	77,3	85,5	78,8	<b>80</b>
Amavit	77,4	81,5	69,9	85,3	76,6	83,7	77,4	<b>78,8</b>
Ashley	75,9	79,5	70	81,4	74,9	83,7	76,3	<b>77,4</b>
Beppo	75,8	81,1	71,3	85,7	76,8	85,3	78,8	<b>79,2</b>
ES Yakari	74,9	81,1	72,2	83,5	77	85,8	77,1	<b>78,8</b>
<b>Farmactos</b>	<b>76,7</b>	<b>79,6</b>	<b>71,9</b>	<b>82,7</b>	<b>75,6</b>	<b>84,9</b>	<b>76,4</b>	<b>78,3</b>
<b>Farmalou</b>	<b>76,3</b>	<b>80,6</b>	<b>71,6</b>	<b>82,2</b>	<b>74,1</b>	<b>84,6</b>	<b>75,3</b>	<b>77,8</b>
Goodhead	75,7	78,8	69,3	81,3	72,6	84,9	75,3	<b>76,8</b>
Kuno	77,5	81	71,1	84,5	76,2	84,7	78,4	<b>79</b>
KWS Emporio	78	81,6	70,9	86,4	76,2	85,0	78,1	<b>79,5</b>
LG 31222	77,8	80,8	70,8	83,8	76,1	84,7	77,3	<b>78,7</b>
P 7364	77,7	82,3	71,5	85,8	80,7	85,5	78,6	<b>80,3</b>
RGT Exxon	73,3	79	69,1	80,9	73,9	83,6	75,2	<b>76,4</b>
<b>Mittel orthogonaler Sorten dt/ha</b>	<b>76,5</b>	<b>80,7</b>	<b>70,9</b>	<b>83,9</b>	<b>76</b>	<b>84,7</b>	<b>77,2</b>	<b>78,5</b>

**TAB. 7: TROCKENSUBSTANZ (%) RELATIV 2022**  
**ORTHOGONALES PRÜFSORTIMENT BADEN-WÜRTTEMBERG**

Sorte	Thann	Kupferzell	Frankendorf	Schwarzenau	Buchdorf	Ladenburg	Tailfingen	Mittelwert
Amarola	101,8	101,6	101,1	103,7	101,7	100,9	102,2	<b>101,9</b>
Amavit	101,1	101	98,7	101,7	100,8	98,8	100,3	<b>100,4</b>
Ashley	99,2	98,6	98,8	97,1	98,5	98,7	98,8	<b>98,5</b>
Beppo	99	100,5	100,7	102,2	101,1	100,6	102,1	<b>100,9</b>
ES Yakari	97,9	100,5	101,8	99,6	101,3	101,3	100	<b>100,3</b>
<b>Farmactos</b>	<b>100,2</b>	<b>98,7</b>	<b>101,5</b>	<b>98,6</b>	<b>99,5</b>	<b>100,1</b>	<b>99,1</b>	<b>99,6</b>
<b>Farmalou</b>	<b>99,7</b>	<b>99,9</b>	<b>101,1</b>	<b>98</b>	<b>97,5</b>	<b>99,8</b>	<b>97,5</b>	<b>99</b>
Goodhead	99	97,7	97,7	96,9	95,6	100,2	97,6	<b>97,8</b>
Kuno	101,3	100,4	100,3	100,7	100,2	99,9	101,6	<b>100,6</b>
KWS Emporio	101,9	101,1	100	103	100,3	100,3	101,3	<b>101,2</b>
LG 31222	101,6	100,1	99,9	99,9	100,2	99,9	100,2	<b>100,2</b>
P 7364	101,5	102,1	100,9	102,3	106,2	100,9	101,9	<b>102,2</b>
RGT Exxon	95,8	98	97,5	96,4	97,2	98,6	97,5	<b>97,3</b>
<b>Mittel orthogonaler Sorten dt/ha</b>	<b>76,5</b>	<b>80,7</b>	<b>70,9</b>	<b>83,9</b>	<b>76</b>	<b>84,7</b>	<b>77,2</b>	<b>78,5</b>

ABB. 1: KORNERTRAG UND TROCKENSUBSTANZGEHALT



TAB. 8: ERTRÄGE UND WACHSTUMSBEOBACHTUNGEN ORTHOGONALES PRÜFSORTIMENT

Sorte	ANZ. ORTE	ERTR. REL.	ERTRG	PFL. LÄNG	MANG NAUF	BEST OCK%	STNG FÄU%	MAIS ZNS%	BEUL BRD%	LAG. STB%	LAG. ERN%	WBLT TnAS
Amarola	8	96	100	293	1,1	9,7	9,7	9,2	0,7	0,1	0,5	75
Amavit	8	98,9	103	292	1,6	6,6	9,3	10,1	0,3	0,1	0,8	73
Ashley	8	101,8	106,1	292	1,2	3,3	5,3	7,5	2,8	0,4	0,6	74
Beppo	8	97,3	101,4	297	1	11,2	9	10,6	2	0	0,9	72
ES Yakari	8	103,8	108,2	288	1,1	14,3	12,7	8,1	0,4	0	1,2	72
Farmactos	8	105,3	109,7	283	1,2	0,1	6,3	7,2	0,3	0	0,4	75
Farmalou	8	103,3	107,6	301	1,3	7,9	3,3	8,6	0,5	0	0,5	75
Goodhead	8	104,2	108,5	270	1,6	12	1,3	4,8	0,4	0,8	0,1	75
Kuno	8	95,6	99,6	290	1,1	5,2	6,7	9,6	1,1	0,4	0,5	73
KWS Emporio	8	100,7	104,9	287	1,2	14,5	13,7	8,6	0,6	0,2	0,6	75
LG 31222	8	98,9	103,1	298	1,1	13,6	8,7	12,9	0,7	0,7	0,9	73
P 7364	8	94,5	98,5	284	1,3	0,3	11,7	8,2	1,1	0,2	0,9	74
RGT Exxon	8	99,8	104	290	1	26,1	6	10,9	1,9	1	1,2	72
Versuchsmittel der orthogonale Sorten dt/ha	8	100	104,2	290	1,2	9,6	8	8,9	1	0,3	0,7	74

TAB. 9: ERTRÄGE UND WACHSTUMSBEOBACHTUNGEN ANHANGSORTEN

Sorte	ANZ. ORTE	ERTR. REL.	ERTRG	MANG NAUF	BEST OCK%	STNG FÄU%	MAIS ZNS%	BEUL BRD%	LAG. STB%	LAG. ERN%	WBLT TnAS
Crosbey	4	101	107,1	1	0	8,3	14,9	1	0,7	1,3	75
CS Luxuri	4	103	109,3	1,7	0	23,3	10,3	1	0	0,6	73
DKC 2684	4	95	100,1	1,3	3,3	3,3	11,4	2	0,2	1	72
DKC 2788	4	96	101,1	1,3	1,2	5	18	3	0,2	1,1	74
DKC 2990	5	102	119,1	1,2	18	7,5	12,2	1	0	0,5	76
ES Blackjack	4	102	108,4	1,3	1,7	10	11,1	3	0	0,7	74
LG31219	4	109	120	1,3	0	-	16,7	2	0,3	1	74
MAS 11K	4	96	101,3	1	0	3,3	13,3	0	0	0,6	73
SY Brenton	4	106	111,9	1,3	2,7	5	12,8	2	0	0,1	74
SY Calo	4	107	112,9	1	0	1,7	9,9	2	0	0,5	74



TAB. 10: PRÜFSORTIMENT LSV KÖRNERMAIS MITTELFRÜH 2022

BSA-Nr.	Bezeichnung	Reifezahl	Prüfstatus	Vertrieb
M 14201	<b>LG 30.258</b>	240	VRS/ES	LIMAGRAIN
M 14386	<b>P8329</b>	240	ES	PIONEER
M 15759	<b>KWS Gustavius</b>	230	VRS/ES	KWS
M 15917	<b>Sumumba</b>	250	ES	SAATEN-UNION
M 15926	<b>Micheleen</b>	230	ES	SAATEN-UNION
M 16171	<b>Volney EU</b>	250	ES	DSV
M 16185	<b>DKC3888 EU</b>	250	ES	BAYER
M 15517	<b>P8812 EU</b>	250	ES	PIONEER
M 16276	<b>P8255</b>	240	2.J.	PIONEER
M 16350	<b>ES Traveler</b>	250	VRS/2.J.	LIDEA
M 16447	<b>Greatful</b>	240	2.J.	RAGT
M 16464	<b>Cracker</b>	250	2.J.	STROETMANN
M 16525	<b>Digital EU</b>	240	2.J.	INTERSAAT
M 16528	<b>LG 31.272 EU</b>	250	2.J.	LIMAGRAIN
M 16548	<b>Privat</b>	240	2.J.	agaSAAT
M 16626	<b>P8153</b>	240	1.J.	PIONEER
M 16652	<b>Wesley</b>	240	1.J.	SAATEN-UNION
M 16656	<b>Murphy</b>	240	1.J.	LIMAGRAIN
M 16659	<b>LG 32.257</b>	240	1.J.	LIMAGRAIN
M 16692	<b>Plutor</b>	240	1.J.	MOAU
M 16789	<b>DKC3438</b>	240	1.J.	BAYER
M 16845	<b>Glutexo EU</b>	250	1.J.	DSV
M 16842	<b>RGT Bernaxx EU</b>	240	1.J.	RAGT
M 16850	<b>Arbori CS EU</b>	250	1.J.	LIDEA
<b>M 16175</b>	<b>Farmoritz EU</b>	<b>250</b>	<b>AS</b>	<b>FARMSAAT</b>

LSV: Kraichtal, Ladenburg, Kupferzell, Tailfingen; WP separat: Ladenburg; EU=EU-Sorte; AS=Anhangssorte;  
<sup>1</sup>Quelle: Beschreibende Sortenliste (BSL) 2022 verändert; NZ = Neuzulassung

TAB. 11: PRÜFSTANDORTE, ANBAUGEBIETE (AG), AUSWERTUNG

Zentrales Versuchsfeld	zuständiges Landratsamt	Zentrales Versuchsfeld	zuständiges Landratsamt
Kraichtal	Karlsruhe	Ladenburg	Karlsruhe
Kupferzell	Öhringen	Tailfingen	Tübingen

Auswertung	Standorte
ein-/fünfjährig	Anbauggebiete Süd-/Südwestdeutschland
Statistik: Frau Dr. Hartung/LTZ Augustenberg	

TAB. 12: ARGONOMISCHE EIGENSCHAFTEN UND RESISTENZEN

Sorten	Körnerreifezahl <sup>1</sup>	Kornotyp <sup>3</sup>	Agronomie/Anfälligkeiten <sup>1</sup>				Ertragseigenschaften <sup>1</sup>		relativ 2022	
			Pflanzenlänge	Lager	Bestockung	Stängelfäule	TKM	Korntrag	Korntrag	TS-Gehalt
Arbori CS EU neu	240	Za	(7)	(3)	(2)	-	(6)	(8)	107	99
Cracker	250	(Za)	7	4	3	2	7	8	94	99
Digital EU	240	Zw	7	4	3	3	-	8	101	99
DKC 3438 neu	240	(Ha)	9	3	6	3	5	8	99	101
DKC 3888 EU	250	Zw	7	3	3	4	6	8	110	98
ES Traveler	250	(Ha)	8	4	5	2	7	8	98	98
Glutexo EU neu	250	(Ha)	7	4	2	4	-	8	101	97
Greatful	240	(Za)	7	3	2	3	6	8	100	100
KWS Gustavius	230	(Za)	7	2	3	2	6	8	99	102
LG 30.258	240	Zw	8	4	2	3	6	8	98	100
LG 31.272 EU	250	Zw	8	4	2	2	-	7	98	100
LG 32.257 neu	270	Zw	8	4	2	3	6	8	103	101
Micheleen	230	Zw	9	4	2	3	8	8	93	102
Murphy neu	240	Zw	9	4	2	3	7	8	102	98
P 8153 neu	240	(Za)	8	3	2	3	5	7	96	103
P 8255	240	(Za)	8	5	2	3	7	8	97	101
P 8329	240	(Za)	8	3	3	2	6	8	103	102
P 8812 EU	250	Zw/(Ha)	7	3	2	2	6	8	103	101
Plutor neu	240	(Za)	7	3	2	3	6	8	102	100
Privat EU	240	Zw	7	5	3	3	-	8	100	99
RGT Bernaxx EU neu	240	Zw	7	3	4	3	-	7	102	101
Sumumba	250	(Ha)	7	3	4	3	7	8	97	99
Volney EU	250	(Ha)/Zw	8	5	2	3	6	8	99	100
Wesley neu	240	Zw	7	2	2	3	6	8	98	101
Versuchsmittel dt/ha bzw. TS%									115,2	76,5

<sup>1</sup>Quelle: Beschreibende Sortenliste 2022; Pflanzenlänge:3=kurz; 5=mittel; 7=lang; Lager/Stängelfäuler/Bestockung: 3=gering; 5=mittel; 7=hoch; Ertragseigenschaften: 3=niedrig; 5=mittel; 7=hoch; <sup>2</sup>Standorte Kupferzell, Ladenburg, Tailfingen, (Boxberg wurde nicht ausgewertet) + Standorte Bayern; statistische Verrechnung: Dr. Hartung/LTZ Augustenberg; <sup>3</sup>Ha: Hartmais; (Ha): hartmaisähnlich; Zw: Zwischentyp; Za: Zahnmais; (Za): zahnmaisähnlich; - es liegen keine bzw. zu wenig Daten vor; neu=2022 im 1.Prüfjahr



**TAB. 13: KORNERTRÄGE (DT/HA) ABSOLUT 2022  
ORTHOGONALES PRÜFSORTIMENT BADEN-WÜRTTEMBERG**

Sorte	Thann	Groß-Umstadt	Kupferzell	Frankendorf	NW / Schifferstadt	Schwarzenau	Buchdorf	Ladenburg	Kraichtal	Tailfingen	Mittelwert
<b>LG 30258</b>	90,9	118,4	106,5	152	153,7	69	114,4	106,3	88,5	120,8	<b>112,1</b>
<b>Arbori</b>	97,6	117,4	109,5	176	174	65,8	126,1	107,1	94,7	143,5	<b>121,2</b>
<b>Cracker</b>	100,9	97,5	103,5	139,8	156,5	51,4	106	101	91,6	121,9	<b>107,0</b>
<b>Digital</b>	101	121,7	97,8	169,2	153,5	71,8	114,6	98,3	93	125,5	<b>114,6</b>
<b>DKC 3438</b>	82,8	125,3	101	170,2	155,8	66,9	112,2	110,6	75,4	123	<b>112,3</b>
<b>ES Traveler</b>	89,5	119,6	105,7	151,7	151,7	65,2	118,5	97,6	85,6	128	<b>111,3</b>
<b>Greatful</b>	103,6	108	103,5	162,4	154,5	73,1	112,5	106,2	89,6	124,7	<b>113,8</b>
<b>LG 32257</b>	100,1	118	104,9	166,6	158,7	66,4	121,3	114	91,2	126,5	<b>116,8</b>
<b>Murphey</b>	88,9	127,3	105,1	164,3	163,8	61,7	120,9	105,1	81,4	137,1	<b>115,6</b>
<b>P 8153</b>	93,1	110,1	102	157,2	154,8	61,7	104,4	101,2	87,5	119,4	<b>109,1</b>
<b>P 8255</b>	102,8	114,7	101,3	158,5	154,2	63,5	108,9	100,6	79,3	119,7	<b>110,4</b>
<b>Plutor</b>	105	119,1	107	163,9	146,3	70	121,5	106,1	101,1	121,4	<b>116,1</b>
<b>Privat</b>	98	118,5	100,6	162	152,7	71,7	118,1	108,3	93,4	121,3	<b>114,5</b>
<b>RGT Bernaxx</b>	101,3	125	112,3	165,3	154,9	70,3	109	108,4	91,3	129,3	<b>116,7</b>
<b>Sumumba</b>	94,5	115,6	106,6	165,1	125,2	69,3	118,7	104,6	80	121,1	<b>110,1</b>
<b>Wesley</b>	92,5	109,7	101,8	159,2	153,6	70,7	111,4	102,9	95,1	124,9	<b>112,2</b>
<b>Mittel orthogonaler Sorten dt/ha</b>	<b>96,4</b>	<b>116,6</b>	<b>104,3</b>	<b>161,5</b>	<b>154</b>	<b>66,8</b>	<b>114,9</b>	<b>104,9</b>	<b>88,6</b>	<b>125,5</b>	<b>113,4</b>

**TAB. 14: KORNERTRÄGE (%) RELATIV 2022**  
**ORTHOGONALES PRÜFSORTIMENT BADEN-WÜRTTEMBERG**

Sorte	Thann	Groß-Umstadt	Kupferzell	Frankendorf	NW / Schifferstadt	Schwarzenau	Buchdorf	Ladenburg	Kraichtal	Tailfingen	Mittelwert
<b>LG 30258</b>	94,3	101,5	102,1	94,1	99,8	103,3	99,6	101,3	99,8	96,3	<b>98,8</b>
<b>Arbori</b>	101,2	100,7	104,9	109	113	98,5	109,7	102,1	106,8	114,4	<b>106,9</b>
<b>Cracker</b>	104,6	83,6	99,2	86,6	101,7	77	92,2	96,3	103,3	97,1	<b>94,4</b>
<b>Digital</b>	104,7	104,4	93,7	104,8	99,7	107,5	99,7	93,8	104,9	100	<b>101,1</b>
<b>DKC 3438</b>	85,9	107,5	96,8	105,4	101,2	100,1	97,6	105,4	85	98	<b>99,1</b>
<b>ES Traveler</b>	92,8	102,5	101,4	94	98,5	97,6	103,1	93	96,6	102	<b>98,2</b>
<b>Greatful</b>	107,4	92,6	99,2	100,6	100,3	109,4	97,9	101,3	101	99,4	<b>100,4</b>
<b>LG 32257</b>	103,9	101,2	100,5	103,2	103,1	99,5	105,5	108,7	102,8	100,8	<b>103</b>
<b>Murphey</b>	92,2	109,2	100,8	101,7	106,4	92,4	105,2	100,2	91,8	109,2	<b>101,9</b>
<b>P 8153</b>	96,6	94,4	97,7	97,4	100,5	92,5	90,9	96,5	98,7	95,1	<b>96,3</b>
<b>P 8255</b>	106,7	98,4	97,1	98,2	100,2	95,1	94,8	95,9	89,5	95,4	<b>97,4</b>
<b>Plutor</b>	108,9	102,1	102,6	101,5	95	104,9	105,8	101,2	114	96,7	<b>102,5</b>
<b>Privat</b>	101,7	101,6	96,5	100,3	99,2	107,3	102,8	103,2	105,3	96,6	<b>101</b>
<b>RGT Bernaxx</b>	105,1	107,2	107,6	102,4	100,6	105,3	94,8	103,4	103	103	<b>103</b>
<b>Sumumba</b>	98,1	99,1	102,2	102,3	81,3	103,8	103,3	99,7	90,2	96,5	<b>97,1</b>
<b>Wesley</b>	95,9	94	97,6	98,6	99,8	105,9	96,9	98,1	107,3	99,5	<b>99</b>
<b>Mittel orthogonaler Sorten dt/ha</b>	<b>96,4</b>	<b>116,6</b>	<b>104,3</b>	<b>161,5</b>	<b>154</b>	<b>66,8</b>	<b>114,9</b>	<b>104,9</b>	<b>88,6</b>	<b>125,5</b>	<b>113,4</b>

**TAB. 15: TROCKENSUBSTANZ (%) ABSOLUT 2022  
ORTHOGONALES PRÜFSORTIMENT BADEN-WÜRTTEMBERG**

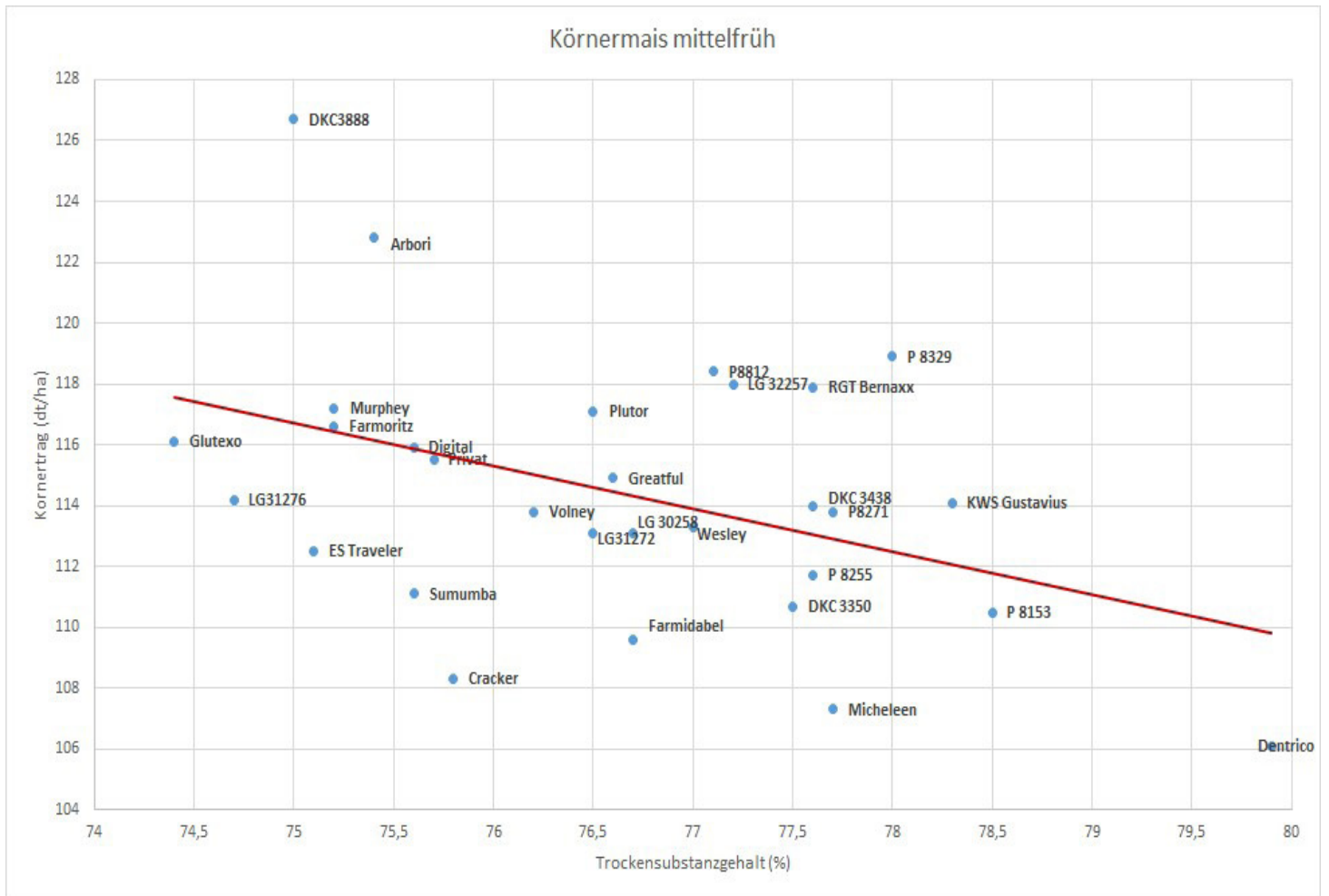
Sorte	Thann	Groß-Umstadt	Kupferzell	Frankendorf	NW / Schifferstadt	Schwarzenau	Buchdorf	Ladenburg	Kraichtal	Tailfingen	Mittelwert
<b>LG 30258</b>	75,5	77,4	79,1	68,5	75,6	81,5	72,8	85,1	84	73,6	<b>77,3</b>
<b>Arbori</b>	73,6	74	79,5	68,4	73,2	81,2	69,9	85,9	82,5	70,5	<b>75,9</b>
<b>Cracker</b>	75,1	74,1	79,2	69,6	72,1	79,3	70,8	86,1	82,5	73,4	<b>76,2</b>
<b>Digital</b>	74,2	75,1	78,4	69	73,6	79,1	73,1	84,7	81,9	73,3	<b>76,2</b>
<b>DKC 3438</b>	75,9	78,9	80,9	69,9	78	80,6	73,2	86	83	75	<b>78,1</b>
<b>ES Traveler</b>	73	75,2	76,8	68,5	74,3	79,7	71,3	84,7	81,1	72	<b>75,7</b>
<b>Greatful</b>	73,4	76,3	79,3	70,3	74,7	81,2	72,9	86	83	74,6	<b>77,2</b>
<b>LG 32257</b>	76,1	78,4	79,6	69,7	75,9	80,7	73,7	84,7	84,1	75,6	<b>77,8</b>
<b>Murphey</b>	74,6	75,4	77,7	66,8	72,2	79,7	72,6	84,3	83	71,3	<b>75,7</b>
<b>P 8153</b>	76,9	78,5	81,4	70,7	77	85,2	74,5	86,5	84,3	76,4	<b>79,1</b>
<b>P 8255</b>	73,9	77,1	81,1	70,1	77,2	83,2	73,5	86,3	84,1	75,7	<b>78,2</b>
<b>Plutor</b>	73,5	76,3	80,4	69,8	75,9	80,3	72,1	86,1	83,2	73,7	<b>77,1</b>
<b>Privat</b>	73,8	76	78,3	68,5	73,6	78,8	73,6	84,5	81,7	73,5	<b>76,2</b>
<b>RGT Bernaxx</b>	77,1	75,2	80,2	69,4	75,1	84,4	73,2	86,2	84,3	75,5	<b>78</b>
<b>Sumumba</b>	74,4	75,6	78,5	68,2	74,8	79,4	72,4	83,4	81,8	73,3	<b>76,2</b>
<b>Wesley</b>	73,9	76,7	79,9	69,6	75,6	81,2	74,4	85,4	83,7	76,3	<b>77,7</b>
<b>Mittel orthogonaler Sorten dt/ha</b>	<b>74,7</b>	<b>76,2</b>	<b>79,4</b>	<b>69,2</b>	<b>74,9</b>	<b>81</b>	<b>72,8</b>	<b>85,4</b>	<b>83</b>	<b>74</b>	<b>77,1</b>

**TAB. 16: TROCKENSUBSTANZ (%) RELATIV 2022**  
**ORTHOGONALES PRÜFSORTIMENT BADEN-WÜRTTEMBERG**

Sorte	Thann	Groß-Umstadt	Kupferzell	Frankendorf	NW / Schifferstadt	Schwarzenau	Buchdorf	Ladenburg	Kraichtal	Tailfingen	Mittelwert
<b>LG 30258</b>	101,1	101,5	99,6	99	101	100,6	100,1	99,7	101,2	99,5	<b>100,3</b>
<b>Arbori</b>	98,6	97	100,1	98,9	97,7	100,3	96,1	100,7	99,3	95,3	<b>98,5</b>
<b>Cracker</b>	100,6	97,2	99,7	100,6	96,2	98	97,3	100,8	99,3	99,2	<b>98,9</b>
<b>Digital</b>	99,3	98,5	98,7	99,7	98,3	97,7	100,5	99,2	98,7	99	<b>98,9</b>
<b>DKC 3438</b>	101,7	103,4	101,9	101	104,2	99,5	100,6	100,7	99,9	101,5	<b>101,4</b>
<b>ES Traveler</b>	97,7	98,7	96,7	99	99,2	98,5	98	99,2	97,6	97,3	<b>98,2</b>
<b>Greatful</b>	98,3	100	99,9	101,7	99,7	100,2	100,2	100,8	100	100,9	<b>100,2</b>
<b>LG 32257</b>	101,9	102,8	100,3	100,7	101,3	99,7	101,3	99,2	101,3	102,2	<b>101</b>
<b>Murphey</b>	99,9	98,8	97,9	96,5	96,3	98,4	99,8	98,7	99,9	96,3	<b>98,3</b>
<b>P 8153</b>	103	103	102,5	102,1	102,7	105,2	102,4	101,4	101,5	103,3	<b>102,7</b>
<b>P 8255</b>	98,9	101,1	102,2	101,3	103,1	102,8	101	101,1	101,4	102,3	<b>101,5</b>
<b>Plutor</b>	98,5	100,1	101,2	100,9	101,4	99,2	99,1	100,9	100,3	99,6	<b>100,1</b>
<b>Privat</b>	98,8	99,6	98,6	99	98,2	97,4	101,2	98,9	98,4	99,4	<b>98,9</b>
<b>RGT Bernaxx</b>	103,2	98,6	101	100,3	100,2	104,2	100,6	100,9	101,6	102,1	<b>101,3</b>
<b>Sumumba</b>	99,6	99,2	98,9	98,6	99,8	98	99,5	97,7	98,6	99,1	<b>98,9</b>
<b>Wesley</b>	99	100,6	100,6	100,6	100,9	100,3	102,3	100	100,8	103,1	<b>100,8</b>
<b>Mittel orthogonaler Sorten dt/ha</b>	<b>74,7</b>	<b>76,2</b>	<b>79,4</b>	<b>69,2</b>	<b>74,9</b>	<b>81</b>	<b>72,8</b>	<b>85,4</b>	<b>83</b>	<b>74</b>	<b>77,1</b>



ABB. 2: KORNERTRAG UND TROCKENSUBSTANZGEHALT



TAB. 17: ERTRÄGE UND WACHSTUMSBEOBACHTUNGEN ORTHOGONALES PRÜFSORTIMENT

Sorte	ANZ. ORTE	ERTR. REL.	ERTRG	PFL. LÄNG	BEST OCK%	FRIT FLG%	STNG FÄU%	HELM TURC	MAIS ZNS%	BEUL BRD%	LAG. STB%	LAG. ERN%	WBLT TnAS
Arbori	10	106,9	121,2	285	10	1,3	7,7	1,3	9,8	2,3	0	0,3	75
Cracker	10	94,4	107	299	5,4	1,3	2,7	1	7,6	1,5	0	0,8	75
Digital	10	101,1	114,6	277	2,8	1	6,7	1	8,8	1,6	0	0,9	72
DKC 3438	10	99,1	112,3	315	26,3	1	10	1,5	11,1	1,3	0	1	74
ES Traveler	10	98,2	111,3	303	18,7	1,7	8,3	1,3	8,2	2,6	0,1	0,9	73
Greatful	10	100,4	113,8	286	2,5	2	4	1	8,8	1,2	0,1	0,6	73
LG 30258	10	98,8	112	304	2,9	0,7	9,7	1,3	11,7	0,5	0	1,5	72
LG 32257	10	103	116,8	292	1,3	1	11,7	1	10,7	0,7	0	1,5	73
Murphey	10	101,9	115,6	317	6,8	1	6,3	1	7,7	2	0	0,9	75
P 8153	10	96,3	109,2	298	2,8	0	12,7	1	11	0,4	0,5	1,3	73
P 8255	10	97,4	110,4	300	1	0,3	22,3	1	11,8	0,6	0,3	1,2	73
Plutor	10	102,5	116,1	290	1	0,3	3	1,3	6,5	0,8	0,1	0,4	74
Privat	10	101	114,5	269	4,4	1	12,3	1	11,2	1,7	0	1,3	73
RGT Bernaxx	10	103	116,7	290	18,1	0,3	9,3	1,3	6,1	0,3	0	0,3	71
Sumumba	10	97,1	110,1	280	11,1	1	9,3	1,3	7,9	0,8	0	0,8	72
Wesley	10	99	112,2	288	2,5	0,3	7,7	1,3	10	0,4	0	0,8	73
<b>Versuchsmittel der orthogonale Sorten dt/ha</b>	<b>10</b>	<b>100</b>	<b>113,4</b>	<b>293</b>	<b>7,3</b>	<b>0,9</b>	<b>9</b>	<b>1,2</b>	<b>9,3</b>	<b>1,2</b>	<b>0,1</b>	<b>0,9</b>	<b>73</b>

TAB. 18: ERTRÄGE UND WACHSTUMSBEOBACHTUNGEN ANHANGSORTEN

Sorte	ANZ. ORTE	ERTR. REL.	ERTRG	MANG NAUF	BEST OCK%	STNG FÄU%	MAIS ZNS%	BEUL BRD%	LAG. STB%	LAG. ERN%	WBLT TnAS
P 8329	9	103,6	117,2	295,3	10,5	2	6,4	0,2	0	0,4	74
DKC3888	5	109,1	127,1	293,7	1	16,7	13,2	1,3	0	1,4	74,3
Farmoritz	4	101,7	107,7	.	0,5	13,3	10,4	0,7	0	1	71,5
Glutexo	8	101	109	275	4,8	11,7	9,8	0,6	0	1	73
KWS Gustavius	8	99,4	107,1	276,1	3,5	11	7,4	1,6	0,3	0,6	73,8
LG31272	4	98	104	.	0,7	6,7	17,7	1,1	0	0,9	72,5
Micheleen	7	95	115,5	341	3,9	10	15,4	1,5	0	1,8	72,3
P8812	6	101,8	119,1	289,8	0,9	10	15,9	1,4	0,2	2,2	76
Volney	7	100	118,7	321	1,8	8,3	13,8	0,8	0	1,6	72,3

TAB. 19: PRÜFSORTIMENT LSV KÖRNERMAIS MITTELSPÄT 2022

BSA-Nr.	Bezeichnung	Reifezahl	Prüfstatus	Vertrieb
M 14554	<b>P9234 EU</b>	270	ES	PIONEER
M 14534	<b>Limanova EU</b>	280	ES	LIMAGRAIN
M 15863	<b>P0312 EU</b>	310	ES	PIONEER
M 16117	<b>SY Enermax</b>	280	VRS/ES	SYNGENTA
M 16407	<b>KWS Camillo</b>	260	VRS/2.J.	KWS
M 16409	<b>Agro Excellio</b>	290	2.J.	AGROMAIS
M 16412	<b>KWS Hugo</b>	290	2.J.	KWS
M 16536	<b>RGT Inedixx</b>	280	2.J.	RAGT
M 16558	<b>MAS 23.M</b>	260	2.J.	MAISADOUR
M 16532	<b>P8834</b>	250	2.J.	PIONEER
M 16980	<b>P9757 EU</b>	290	2.J.	PIONEER
M 16828	<b>Bismark EU</b>	260	1.J.	agaSAAT
M 17288	<b>Hattrick EU</b>	280	1.J.	LIDEA
M 16832	<b>DKC3609 EU</b>	260	1.J.	BAYER
M 16826	<b>KWS Antonio EU</b>	290	1.J.	KWS
M 16820	<b>P9610 EU</b>	280	1.J.	PIONEER

LSV: Bönnigheim, Kraichtal, Ladenburg, Orschweier; EU=EU-Sorte;  
<sup>1</sup>Quelle: Beschreibende Sortenliste (BSL) 2022 verändert; NZ = Neuzulassung

TAB. 20: PRÜFSTANDORTE, ANBAUGEBIETE (AG), AUSWERTUNG

Zentrales Versuchsfeld	zuständiges Landratsamt	Zentrales Versuchsfeld	zuständiges Landratsamt
Bönnigheim	Heilbronn	Ladenburg	Karlsruhe
Kraichtal	Karlsruhe	Orschweier	Ortenaukreis

Auswertung	Standorte
<b>ein-/fünfjährig</b>	Anbaugelände Süd-/Südwestdeutschland

Statistik: Frau Dr. Hartung/LTZ Augustenberg

TAB. 21: ARGONOMISCHE EIGENSCHAFTEN UND RESISTENZEN

Sorten	Körnerreifezahl <sup>1</sup>	Kornotyp <sup>3</sup>	Agronomie/Anfälligkeit <sup>1</sup>				Ertragsseigenschaften <sup>1</sup>		relativ 2022	
			Pflanzenlänge	Lager	Bestockung	Stängelfäule	Tausendkommasse	Korntrag	Korntrag	TS-Gehalt
Bismark EU neu	260	Ha/(Zw)	7	5	4	3	-	9	90	98
DKC 3609 EU neu	260	Za	7	2	4	4	-	8	94	103
Excellio	290	Za	7	2	4	2	6	9	101	101
KWS Antonio EU neu	290	(Za)	8	3	4	2	-	9	100	100
KWS Camillo	260	(Za)	7	2	3	2	7	8	97	102
KWS Hugo	290	Za	7	3	3	3	5	9	99	100
LG30369/Limanova <sup>4</sup> EU	280	Za	-	(3)	(2)	(2)	-	(8)	98	101
MAS 23.M <sup>4</sup> EU	260	Za	-	(2)	(2)	(2)	-	(8)	99	103
P 0312 EU	300	Za	(6)	(4)	-	-	-	(9)	98	96
P 8834 EU	260	Za	8	4	3	3	-	8	103	102
P 9234 <sup>4</sup> EU	270	Za	(6)	(4)	-	-	-	(7)	101	99
P 9610 EU neu	280	Za	8	2	2	2	-	9	101	100
P 9757 <sup>4</sup> EU	290	(Za)	(7)	(4)	-	-	-	(9)	105	96
RGT Inedixx <sup>4</sup> EU	280	(Za)	(8)	(3)	-	(3)	-	(9)	99	101
SY Enermax	280	Za	8	3	3	3	6	8	97	102
<b>Versuchsmittel dt/ha bzw. TS%</b>									<b>108,6</b>	<b>80,1</b>

<sup>1</sup>Quelle: Beschreibende Sortenliste 2022; Pflanzenlänge:3=kurz; 5=mittel; 7=lang; Lager/Stängelfäuler/Bestockung: 3=gering; 5=mittel; 7=hoch; Ertragsseigenschaften: 3=niedrig; 5=mittel; 7=hoch; <sup>2</sup>Standorte Kupferzell, Ladenburg, Tailfingen, (Boxberg wurde nicht ausgewertet) + Standorte Bayern; statistische Verrechnung: Dr. Hartung/LTZ Augustenberg; <sup>3</sup>Ha: Hartmais; (Ha): hartmaisähnlich; Zw: Zwischentyp; Za: Zahnmais; (Za): zahnmaisähnlich; - es liegen keine bzw. zu wenig Daten vor; <sup>4</sup>( )=offizielle Sortenbeschreibung liegt nicht vor; Sorteninfo DMK (Dtsch. Maiskomitee) bzw. Züchtereinschätzung; neu=2022 im 1.Prüfjahr

**TAB. 22: KORNERTRÄGE (DT/HA) ABSOLUT 2022  
ORTHOGONALES PRÜFSORTIMENT BADEN-WÜRTTEMBERG**

Sorte	NW / Schifferstadt	Ladenburg	Orschweier	Bönnigheim	Kraichtal	Mittelwert
DKC3609	166,7	95,9	96,9	77,4	70,7	<b>101,5</b>
Excellio	180,2	106	102,8	89,2	63,7	<b>108,4</b>
KWS Antonio	175,4	109	93,8	91	68,7	<b>107,6</b>
KWS Camillo	160,6	103,7	95,1	89	71,9	<b>104,1</b>
KWS Hugo	178,1	108,8	93,8	88,8	63	<b>106,5</b>
P8834	170,7	115,1	104,6	95,3	71,3	<b>111,4</b>
P9234	167,3	108,3	106,3	91	72,5	<b>109,1</b>
P9610	153,1	108,3	104,6	96,7	82,7	<b>109,1</b>
RGT Inedixx	186,8	107,4	97,9	73,5	64,9	<b>106,1</b>
SY Enermax	163,9	106,9	101,6	84,1	66	<b>104,5</b>
<b>Mittel orthogonaler Sorten dt/ha</b>	<b>170,3</b>	<b>107</b>	<b>99,7</b>	<b>87,6</b>	<b>69,5</b>	<b>106,8</b>

**TAB. 23: KORNERTRÄGE (%) RELATIV 2022  
ORTHOGONALES PRÜFSORTIMENT BADEN-WÜRTTEMBERG**

Sorte	NW / Schifferstadt	Ladenburg	Orschweier	Bönnigheim	Kraichtal	Mittelwert
DKC3609	97,9	89,7	97,1	88,3	101,7	<b>95</b>
Excellio	105,8	99,1	103	101,9	91,7	<b>101,5</b>
KWS Antonio	103	101,9	94,1	103,9	98,7	<b>100,7</b>
KWS Camillo	94,3	96,9	95,4	101,7	103,3	<b>97,4</b>
KWS Hugo	104,6	101,8	94	101,3	90,5	<b>99,7</b>
P8834	100,3	107,6	104,9	108,8	102,6	<b>104,3</b>
P9234	98,3	101,3	106,6	103,9	104,3	<b>102,1</b>
P9610	89,9	101,3	104,9	110,4	118,9	<b>102,1</b>
RGT Inedixx	109,7	100,4	98,1	83,9	93,4	<b>99,3</b>
SY Enermax	96,2	100	101,8	96	95	<b>97,8</b>
<b>Mittel orthogonaler Sorten dt/ha</b>	<b>100,3</b>	<b>100</b>	<b>99,7</b>	<b>97,6</b>	<b>99,5</b>	<b>100,8</b>

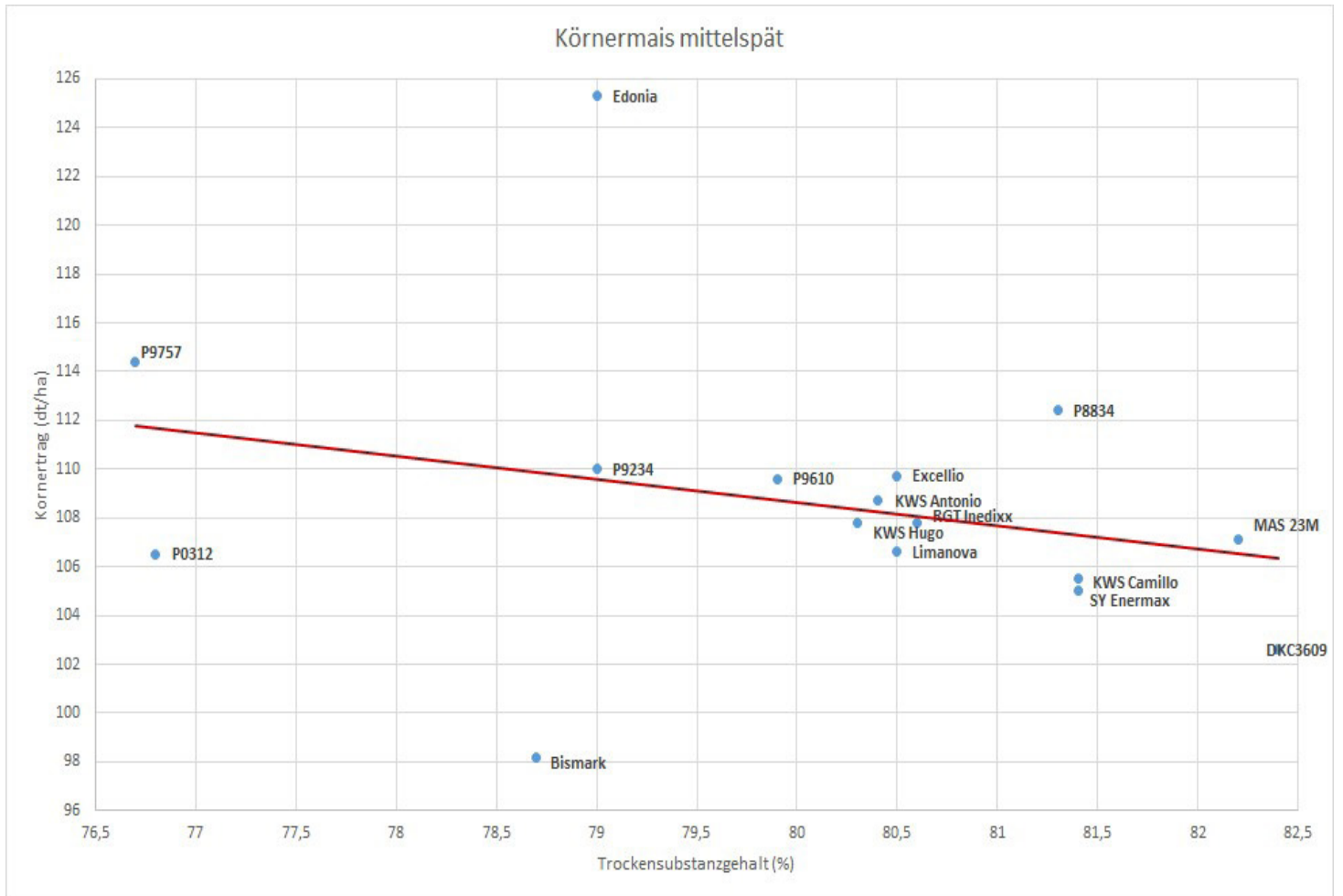
**TAB. 24: TROCKENSUBSTANZ (%) ABSOLUT 2022**  
**ORTHOGONALES PRÜFSORTIMENT BADEN-WÜRTTEMBERG**

Sorte	NW / Schifferstadt	Ladenburg	Orschweier	Bönnigheim	Kraichtal	Mittelwert
DKC3609	77	85,2	84,6	82	83,3	<b>82,4</b>
Excellio	71,8	85	82,5	80,4	82,7	<b>80,5</b>
KWS Antonio	73,8	84	82,6	80,3	81	<b>80,3</b>
KWS Camillo	75,4	85,1	83,4	80,3	82,3	<b>81,3</b>
KWS Hugo	73,4	84,3	82,4	80,1	81,3	<b>80,3</b>
P8834	76,4	84,7	83,1	80,1	82,2	<b>81,3</b>
P9234	73,5	82,7	82	79,5	77,3	<b>79</b>
P9610	76,3	83,9	78,8	79,3	81,2	<b>79,9</b>
RGT Inedixx	75,6	82,6	83,6	79,2	82	<b>80,6</b>
SY Enermax	73,2	84,7	83,9	80,8	83,9	<b>81,3</b>
<b>Mittel orthogonaler Sorten dt/ha</b>	<b>74,6</b>	<b>84,2</b>	<b>82,7</b>	<b>80,2</b>	<b>81,7</b>	<b>80,7</b>

**TAB. 25: TROCKENSUBSTANZ (%) RELATIV 2022**  
**ORTHOGONALES PRÜFSORTIMENT BADEN-WÜRTTEMBERG**

Sorte	NW / Schifferstadt	Ladenburg	Orschweier	Bönnigheim	Kraichtal	Mittelwert
DKC3609	103,2	101,2	102,3	102,2	102	<b>102,1</b>
Excellio	96,2	100,9	99,8	100,2	101,2	<b>99,7</b>
KWS Antonio	98,8	99,7	99,9	100,1	99,1	<b>99,6</b>
KWS Camillo	101	101	100,9	100,1	100,7	<b>100,7</b>
KWS Hugo	98,4	100,1	99,6	99,9	99,4	<b>99,5</b>
P8834	102,4	100,6	100,5	99,9	100,5	<b>100,7</b>
P9234	98,4	98,2	99,1	99,1	94,6	<b>97,9</b>
P9610	102,3	99,6	95,3	98,9	99,4	<b>99,1</b>
RGT Inedixx	101,3	98,1	101,1	98,7	100,3	<b>99,9</b>
SY Enermax	98,1	100,6	101,5	100,8	102,7	<b>100,8</b>
<b>Mittel orthogonaler Sorten dt/ha</b>	<b>74,6</b>	<b>84,2</b>	<b>82,7</b>	<b>80,2</b>	<b>81,7</b>	<b>80,7</b>

ABB. 3: KORNERTRAG UND TROCKENSUBSTANZGEHALT



TAB. 26: ERTRÄGE UND WACHSTUMSBEOBACHTUNGEN ORTHOGONALES PRÜFSORTIMENT

Sorte	ANZ. ORTE	ERTR. REL.	ERTRG	PFL. LÄNG	MANG NAUF	BEST OCK%	STNG FÄU%	MAIS ZNS%	BEUL BRD%	WBLT TnAS
DKC3609	5	95	101,5	299	1,2	5,3	15	10,9	0,1	72
Excellio	5	101,5	108,4	304	1,2	4,8	14,2	12,4	0,8	73
KWS Antonio	5	100,7	107,6	307	1,3	1,9	17,5	10,3	1,1	73
KWS Camillo	5	97,4	104,1	297	1,2	3,2	5	11,1	0,2	72
KWS Hugo	5	99,7	106,5	303	1,1	2,1	13,4	13,7	1,1	72
P8834	5	104,3	111,4	299	1,2	1,4	12,5	11,8	1,1	72
P9234	5	102,1	109,1	301	1,3	1,7	8,4	11,9	2,2	73
P9610	5	102,1	109,1	312	1,1	0,9	10	8,8	0,1	73
RGT Inedixx	5	99,3	106,1	312	1,1	5,5	15,8	11,1	0,3	74
SY Enermax	5	97,8	104,5	316	1,1	1,2	7,5	13,1	0,5	71
<b>Versuchsmittel der orthogonale Sorten dt/ha</b>	<b>5</b>	<b>100</b>	<b>106,8</b>	<b>305</b>	<b>1,1</b>	<b>2,8</b>	<b>11,9</b>	<b>11,5</b>	<b>0,8</b>	<b>72</b>

TAB. 27: ERTRÄGE UND WACHSTUMSBEOBACHTUNGEN ANHANGSORTEN

Sorte	ANZ. ORTE	ERTR. REL.	ERTRG	PFL. LÄNG	MANG NAUF	BEST OCK%	STNG FÄU%	MAIS ZNS%	BEUL BRD%	LAG. ERN%	WBLT TnAS
Bismark	4	92,2	102,5	294,7	1,1	7	15,9	16,4	0,9	1	69
Limanova	4	98,6	89,8	-	1,2	2	18,4	13,3	0,3	0	73,5
MAS 23M	4	98,7	90,3	-	1	2,8	18,4	11,7	0,2	0	70,5
P0312	4	99,1	89,8	-	1,4	1,9	10	9	0,7	0	75,5
P9757	4	107,7	98	-	1,2	1,8	15,9	11,3	0,9	0	75,8



## **IMPRESSUM**

Herausgeber: Landwirtschaftliches Technologiezentrum Augustenberg (LTZ), Neßlerstr. 25, 76227 Karlsruhe

Tel.: 0721/9468-0, E-Mail: [poststelle@ltz.bwl.de](mailto:poststelle@ltz.bwl.de), [www.ltz-augustenberg.de](http://www.ltz-augustenberg.de)

Bearbeitung, Redaktion: Maria Müller-Belami

Statistik: Dr. Karin Hartung

Titelbild: LTZ Augustenberg; Layout: Lea Heimann

Stand: Dezember 2022