

1 Ergebnisse der Landessortenversuche mit Körnermais 2025 in Nordrhein-Westfalen

Sorten	Züchter/ Vertrieb	Reife- zahl	Wuchs- höhe ¹⁾	Stängel- fäule ²⁾ Pflanzen %	Trockenmassegehalt zur Ernte dreijährig im Standortmittel (relativ)				Ertrag bei 86 % T-Gehalt dreijährig im Standortmittel (relativ)				Um die Trocknungs- kosten bereinigte Marktleistung ³⁾ €/ ha (relativ)			
					2023	2024	2025	23 - 25	2023	2024	2025	23 - 25	2023	2024	2025	23 - 25
Körnermaissortiment gesamt bis K 250 : Durchschnitt von je 6 Versuchen in 2023 und 2024 und 5 Versuchen in 2025																
DKC 3323	Bayer	K 250	101	15,0	99	99	99	99	107	107	102	105	105	104	100	103
Privat*	aga	K 240	96	0,6	98	98	98	98	106	106	103	105	102	103	98	101
Glutexo*	DSV	K 240	94	4,4	98	99	98	98	102	107	105	105	99	104	101	101
Wesley	Saaten-Union	K 240	100	6,1	100	99	98	99	101	106	104	104	101	105	101	102
LG 31240*	LG	K 240	103	10,0	100	99	98	99	102	103	106	104	101	100	103	101
LG 32257	LG	K 240	102	3,9	100	99	99	99	102	104	104	103	101	102	103	102
ES Traveler	Lidea	K 250	103	5,0	99	99	98	99	104	103	102	103	102	102	99	101
Farmoritz*	FarmSaat	ca. K 250	97	2,2	96	97	96	96	103	103	102	103	95	98	95	96
P 8153	Pioneer	K 240	101	2,8	99	100	99	99	103	103	100	102	101	102	99	101
LG 30258	LG	K 240	104	1,7	100	98	100	99	103	99	103	102	102	96	103	100
P 8255	Pioneer	K 240	101	10,0	99	99	99	99	103	100	101	101	100	98	100	99
Digital*	ISZ	K 240	96	5,0	99	98	99	98	104	102	99	101	101	99	97	99
Smartbox*	RAGT	K 250	101	3,3	99	99	99	99	104	102	98	101	102	100	97	100
Fight*	Dehner	K 240	100	2,8	97	98	97	97	101	101	100	101	96	98	94	96
KWS Emporio	KWS	K 210	102	13,9	102	104	104	103	102	101	99	100	106	108	106	107
RGT Exxon	RAGT	K 220	98	4,4	100	100	99	100	102	100	99	100	103	100	97	100
Clooney*	DSV	K 240	107	8,3	99	99	99	99	101	101	98	100	100	100	97	99
LID 2404 C	Lidea	K 240	108	7,8	99	99	99	99	105	102	92	99	103	99	90	97
Amavit	Agromais	K 210	101	7,8	100	101	103	101	103	101	94	99	104	103	99	102
Amanova	Agromais	K 230	100	2,8	103	103	101	102	97	104	97	99	102	109	100	103
P 8317	Pioneer	K 250	103	1,1	98	98	99	98	101	101	95	99	98	98	93	96
Chelsey	Advanta	K 210	108	2,2	101	101	102	101	101	100	96	99	103	102	99	101
DKC 3400*	Bayer	K 240	95	10,6	99	100	100	100	98	99	98	98	97	99	97	98
LG 31238	LG	K 220	103	6,7	100	102	100	101	99	95	98	97	99	99	99	99
Amarola	Agromais	K 190	101	23,3	105	105	106	105	96	99	96	97	104	107	106	106
LG 31212	LG	K 200	99	7,8	104	102	103	103	97	95	93	95	103	98	98	100
KWS Nevo	KWS	K 180	89	2,2	106	106	107	106	96	95	91	94	106	105	102	104
KWS Arturello	KWS	K 240	95	5,0		97	99	(98)		107	104	(105)		102	102	(102)
Rooma*	Rudloff	ca. K 250	96	2,8		97	96	(97)		104	106	(105)		99	98	(99)
Amarone	Agromais	K 250	94	0,0		97	97	(97)		104	107	(105)		99	102	(100)
Evidence	DSV	K 240	99	11,1		99	100	(100)		103	105	(104)		102	106	(104)
LID2020C*	Lidea	K 240	101	2,2		99	99	(99)		102	104	(103)		101	102	(102)
KWS Edito*	KWS	K 250	100	3,9		98	98	(98)		102	103	(103)		100	100	(100)
Aroldo	Deutsche Saatgut	K 210	105	8,9		102	101	(102)		106	99	(102)		109	102	(105)
Agrosana	Agromais	K 240	94	2,2		98	99	(98)		101	103	(102)		98	101	(99)
Justy*	IG Pflanzenzucht	K 250	99	3,3		98	96	(97)		102	101	(102)		98	93	(96)
Around*	aga	K 230	93	3,3		98	98	(98)		102	100	(101)		98	97	(97)
KWS Lupollino	KWS	K 240	108	0,0		101	100	(100)		102	99	(101)		103	100	(102)
Snowy*	Stroetmann	K 240	99	3,3		99	96	(97)		97	103	(100)		96	94	(95)
P 7818*	Pioneer	K 220	97	17,2		100	100	(100)		99	98	(99)		99	98	(99)
Amatino	Agromais	K 190	96	10,0		105	105	(105)		98	96	(97)		106	106	(106)
LG 31215	LG	K 210	100	13,3		102	102	(102)		95	98	(97)		99	102	(100)
Hemingstone	Lidea	K 200	106	6,7			103				103				109	
Javelo*	Dehner	K 250	94	3,9			98				103				99	
Bakuta*	Rudloff	ca. K 250	100	5,0			96				103				96	
Eleganto*	Agromais	K 240	106	7,2			100				103				102	
Beluga*	aga	K 250	95	1,7			98				102				99	
LG 31241	LG	K 220	103	6,7			100				101				102	
Sunup	BAT Agrar	K 250	98	7,8			98				101				98	
Symetric	Syngenta	K 200	99	13,9			103				100				107	
Amavido	Agromais	K 220	102	7,2			102				99				102	
Amaneon	Agromais	K 200	98	12,8			105				98				107	
LG 32216	LG	K 220	100	10,6			101				98				101	
P 8436*	Pioneer	K 240	97	3,9			98				98				95	
KWS Burano	KWS	K 230	108	8,3			102				98				101	
DKC 3059	Bayer	K 200	101	11,1			102				97				101	
KWS Aveso	KWS	K 200	104	23,9			106				96				107	
Verrechnungsbasis 100= Versuchsmittel			100=		100=	100=	100=	100=	100=	100=	100=	100=				
Mittel absolut (cm, %, dt/ha)			295	6,8	68,9	70,1	69,4	69,5	144,8	148,3	135,3	142,8				

*EU_Sorte;
¹⁾Pflanzenlänge 2025: relativ zum Sortimentsmittel
²⁾ Stängelfäule: Pflanzen in % (Zählung an 20 Pflanzen), Standorte Ampen, Greven und Neulouisendorf.
Verrechnung über das Versuchsmittel (arithmetisches Mittel = Mittel der Relativwerte je Standort bzw. je Jahr)
³⁾Um die Trocknungskosten bereinigte Marktleistung. Berechnungsgrundlage 2025:
Umrechnungsfaktor für Trocknungsschwind = 1,35 ; Trocknungskosten = 0,16 € pro % Gesamtfeuchte
Bereinigte Marktleistung = Abrechnungsgewicht (15 Prozent Endfeuchte) x 19,00 €/dt, abzgl. Trocknungskosten (ohne MwSt.), relativ zum Versuchsmittel

Werte in Klammern () = zweijährig

2 Einzelstandorte: T-Gehalte und Erträge (relativ) der Körnermaissorten an den Einzelstandorten 2025

Versuchsorte	<u>Ampen</u>		<u>Dülmen-Merfeld</u>		<u>Ostenland</u>		<u>Greven</u>		<u>Neulouisendorf</u>		Mittel
Kreis	<u>Soest</u>		<u>Coesfeld</u>		<u>Paderborn</u>		<u>Steinfurt</u>		<u>Kleve</u>		Standorte
Aussaat/ Ernte:	IU	AZ 65	IS	AZ 30	IS	AZ 35	S	AZ 35	sL	AZ 70	
Pflanzen/ m² (ø)	13.05.	08.10.	23.04.	30.09.	29.04.	01.10.	22.04.	26.09.	04.05.	02.10.	
Sorten	9,5 relativ		7,5 relativ		8,0 relativ		7,8 relativ		9,5 relativ		relativ
	T %	dt/ha	T %	dt/ha	T %	dt/ha	T %	dt/ha	T %	dt/ha	T %
Gesamtsortiment bis K 250:											
Amanova	100	99	103	89	98	99	101	102	105	94	101 97
Amavit	104	91	103	100	106	95	100	88	101	96	103 94
RGT Exxon	100	98	97	104	99	96	100	99	100	96	99 99
Farmoritz*	97	99	96	108	94	106	97	93	97	107	96 102
LG 31240*	99	104	98	115	97	103	99	104	98	106	98 106
ES Traveler	99	98	98	103	97	99	99	109	98	102	98 102
Privat*	98	100	96	107	97	108	98	96	98	102	98 103
Wesley	99	101	98	104	97	107	99	103	99	103	98 104
LG 32257	99	106	98	104	100	101	100	105	99	103	99 104
Amarola	106	91	104	102	106	98	106	97	107	92	106 96
KWS Emporio	104	99	104	101	105	101	103	99	105	93	104 99
Smartbox*	100	97	98	90	101	100	100	99	98	105	99 98
Glutexo*	98	101	100	103	97	110	98	108	97	102	98 105
LG 31212	102	95	103	92	104	92	103	87	102	96	103 93
Chelsey	100	101	103	95	103	94	101	94	101	95	102 96
LID 2404 C	99	99	99	89	99	79	98	87	99	105	99 92
DKC 3323	101	98	97	103	98	101	100	105	99	105	99 102
KWS Nevo	106	94	102	92	107	90	108	89	110	91	107 91
KWS Arturello	99	106	99	94	99	108	98	110	98	102	99 104
Agrosana	99	105	100	100	100	100	97	102	98	105	99 103
DKC 3400*	99	96	98	102	101	97	100	98	99	98	100 98
Fight*	97	99	98	94	95	107	98	101	97	98	97 100
Clooney*	100	95	99	97	99	105	100	94	99	100	99 98
LG 31215	101	101	103	98	101	96	101	98	102	100	102 98
Evidence	101	100	101	105	99	105	101	107	100	107	100 105
KWS Lupollino	100	103	101	100	100	95	99	98	101	100	100 99
Amatino	103	100	106	94	105	95	106	97	107	94	105 96
Amarone	98	106	98	107	98	103	97	116	97	101	97 107
Aroldo	102	98	102	99	101	99	101	97	101	103	101 99
KWS Edito*	99	106	98	104	97	105	99	98	99	105	98 103
LID2020C*	99	105	101	106	100	97	96	108	98	102	99 104
Rooma*	98	104	95	115	95	109	97	100	97	102	96 106
Sunup	98	106	101	95	95	104	99	100	98	100	98 101
Hemingstone	102	104	103	103	104	103	105	104	103	101	103 103
LG 32216	100	103	102	97	102	94	102	94	101	102	101 98
LG 31241	100	102	102	98	98	105	101	102	100	99	100 101
KWS Aveso	104	95	106	97	109	90	106	107	107	92	106 96
Amaneon	102	97	104	111	108	89	104	97	107	97	105 98
Symetric	103	96	103	103	103	104	105	102	103	96	103 100
KWS Burano	101	95	102	92	104	104	101	98	100	100	102 98
Amavido	101	96	103	96	102	100	100	106	102	99	102 99
DKC 3059	102	94	103	103	103	94	103	95	101	100	102 97
Eleganto*	100	108	98	105	101	93	100	102	101	104	100 103
Bakuta*	97	105	95	100	95	105	97	103	98	101	96 103
LG 31238	101	98	100	99	101	95	100	94	99	104	100 98
P 8255	99	98	101	105	100	99	98	103	98	101	99 101
Justy*	97	102	95	92	94	104	97	105	96	102	96 101
Digital*	99	101	98	100	100	94	99	98	99	101	99 99
P 8153	98	94	100	96	100	103	100	105	98	101	99 100
P 8317	99	97	99	91	100	94	98	94	98	98	99 95
P 7818*	100	96	102	97	99	99	99	104	99	96	100 98
Around*	99	103	100	99	96	104	98	94	98	99	98 100
Snowy*	96	104	96	107	94	106	97	103	96	96	96 103
P 8436*	99	103	99	91	98	101	98	98	98	98	98 98
Javelo*	98	102	98	103	98	107	98	102	98	101	98 103
Beluga*	99	102	98	103	99	107	97	98	98	101	98 102
LG 30258	99	103	100	109	103	97	100	99	99	106	100 103
Basis = 100 abs. T% bzw. dt/ha	65,4	146,1	73,4	112,8	72,1	132,4	68,6	141,5	67,3	143,4	69,4 135,3
P 8902 ^{*1)}	-	-	-	-	95	102	96	103	-	-	
P 8902 ^{*1)} Lumiposa	-	-	-	-	96	106	97	101	-	-	
EC Gisella ^{*1)}	97	103	96	94	-	-	96	107	-	-	
Farmüller ^{*1)}	97	105	98	100	-	-	97	112	-	-	
Ricardinio	98	93	101	93	100	89	100	88	100	97	100 92
Snowy ^{*1)} Maisguard	-	-	96	108	97	100	97	104	-	-	
Wakefield ^{*1)}	-	-	-	-	101	94	-	-	98	92	
Ismeri ^{*1)}	-	-	-	-	97	106	-	-	98	103	
Versuchsmittel =	65,3	146,2	73,3	112,9	71,9	132,3	68,4	142,0	67,2	143,4	
GD 5%	1,5	5,1	2,9	11,5	3,7	9,2	1,8	6,8	1,5	6,1	1,7 5,6

* EU-Sorte

Basis = Mittelwert orthogonaler Block Sorten 1 bis 56

¹⁾Sorten/ Variante nur an einzelnen Standorten geprüft, nicht im Standort- und Sortenmittel berücksichtigt.

3 Sortenempfehlung Körnermais und CCM, Nordrhein-Westfalen 2026

	Empfehlung und Beurteilung														2026 Probeanbau									
	nach 3 Prüffahren								nach 2 Prüffahren							nach einem Prüffahr								
Körner- reife- zahl		Ertrag	Marktleistung	Abreife	Wuchshöhe	Stängelfäule	Lagerneigung	Beulenbrand		Ertrag	Marktleistung	Abreife	Wuchshöhe	Stängelfäule	Lagerneigung	Beulenbrand		Ertrag	Marktleistung	Abreife	Wuchshöhe	Stängelfäule	Lagerneigung	Beulenbrand
K 180	KWS Nevo	-	+	++	++	-	o	(+)																
K 190	Amarola	-	++	++	o	-	o	(+)	Amatino	-	++	++	o	-	o	(o)								
K 200																	Amaneon	-	++	++	o	-	o	(+)
																	Hemingstone	+	++	+	-	o	o	(+)
																	KWS Aveso	-	++	++	o	-	-	(+)
																	Symetric	o	++	+	o	-	o	(+)
K 210	Amavit	o	+	o	o	o	-	+	Aroldo	+	++	+	-	-	o	(o)								
	KWS Emporio	o	++	+	o	-	o	(o)																
K 230	Amanova	o	+	+	o	-	o	+																
K 240	LG 30258	+	o	o	o	o	o	+	Agrosana	+	o	-	+	+	+	(o)								
	LG 31240	+	o	o	-	+	-	(o)	Evidence	+	+	o	o	+	+	(+)								
	LG 32257	+	+	o	o	+	o	(+)	KWS Arturello	++	+	-	o	+	o	(o)								
	P 8153	+	o	o	o	+	+	o	KWS Lupollino	o	+	o	-	+	+	(+)								
	Privat*	++	o	-	o	o	-	o	LID2020C*	+	+	o	-	o	o	(+)								
	Wesley	+	+	o	o	o	+	(+)																
K 250	DKC 3323	++	+	o	o	o	o	(o)	Amarone	++	o	-	+	+	+	(o)								
	ES Traveler	+	o	o	-	+	-	o	Justy	+	-	-	o	+	o	(o)								
	Farmoritz*	+	-	-	o	+	o	o	KWS Editio	+	o	-	o	+	+	(o)								
	Glutexo*	++	o	-	+	-	-	(+)	Rooma*	++	o	-	o	-	o	(o)								

Beurteilungsschema: + = überdurchschnittlich, o = durchschnittlich, - = unterdurchschnittlich, () = keine bzw. eingeschränkte Einstufung

z.B.: + = Wuchs kürzer, Anfälligkeit für Stängelfäule, Lager, Beulenbrand geringer

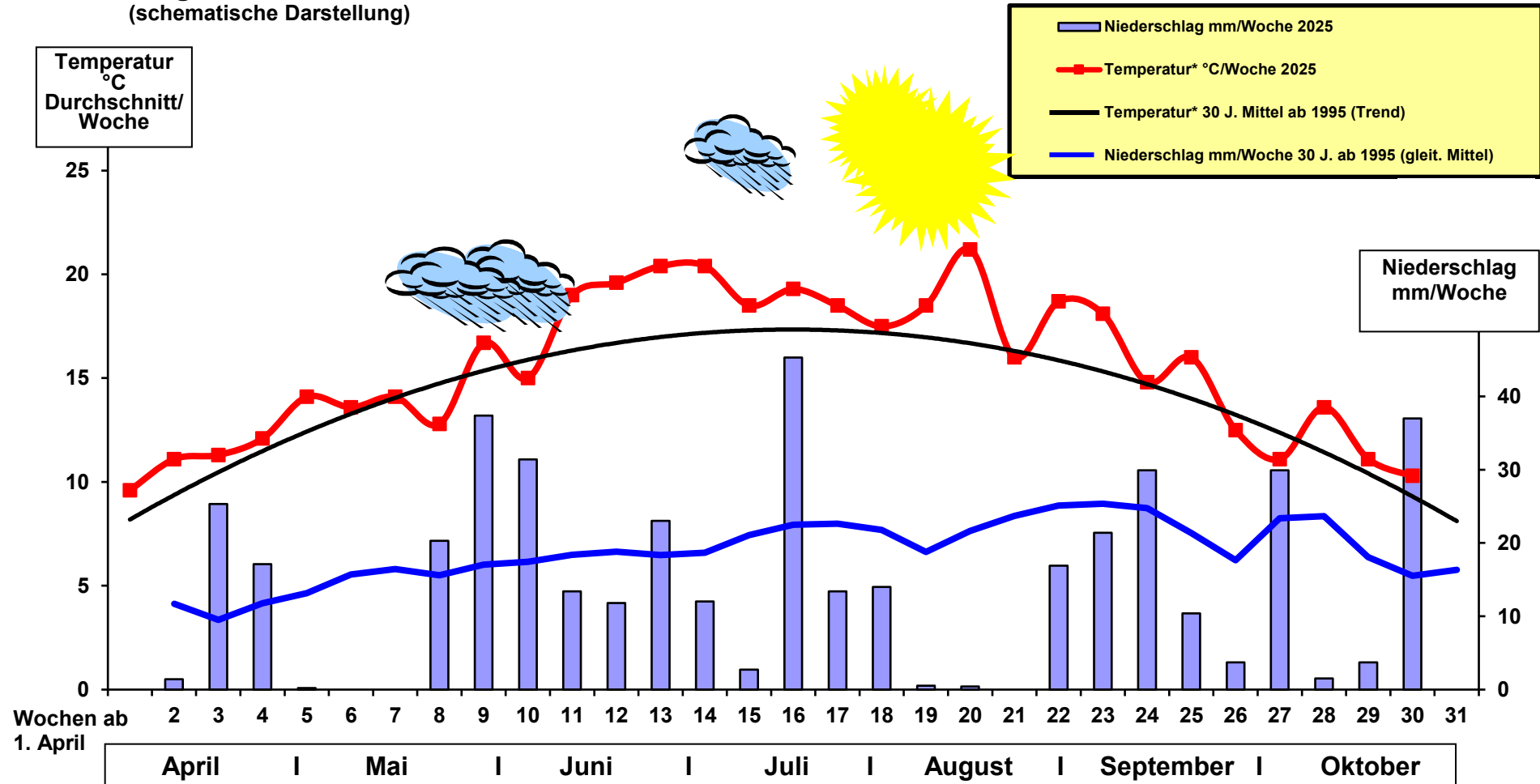
Bewertung der LSV-Prüffahre: relativ 99 - 101 = o; bis rel. 104 bzw. 96 = + bzw. -; ab rel. 105 bzw. 95 ++ bzw. - -

*EU-Sorte

Wetter 2025

Flughafen Münster-Osnabrück
(schematische Darstellung)

Landwirtschaftskammer
Nordrhein-Westfalen



* Mittel der Tagesdurchschnittstemperaturen; 30 J. Mittel = Mittelwert 1995 bis 2024