

<b>196 400</b>	<b>Prüfung der Anbaueignung von EU-Körnermaissorten</b>	<b>EU-Sortenversuch</b>
<b>2022</b>	<b>Reifegruppe mittelfrüh</b>	<b>Körnermais</b>
		<b>RG mittelfrüh</b>

### 1. Versuchsfrage:

Prüfung der Anbaueignung von EU-Körnermaissorten hinsichtlich Ertrags- und Qualitätseigenschaften sowie Resistenzverhalten.

<b>2. Prüffaktoren:</b>	<b>Versuchsorte</b>	<b>Landkreis</b>	<b>Prod.gebiet</b>
<b>Faktor A:</b> Sorten	Salbitz	Nordsachsen	Lö
<b>Stufen:</b> 28			

**3. Versuchsanlage:** Blockanlage mit 4 Wiederholungen

**4. Auswertbarkeit/Präzision:**

Salbitz

S% Restfehler Kornertrag 7,8

### 5. Versuchsergebnisse: Ergebnisse Ostdeutschland

Sorte	Prüf-jahr	Körner-reifezahl	Korn-ertrag dt/ha	TS-Gehalt %	Lager zur Reife %	Stängel-fäule %
LG 30258	VR	K 240	102,0	102,2	2,2	0,8
ES Traveler	VR	K 250	102,4	96,7	0,6	1,7
KWS Gustavius	VR	K 230	95,6	101,0	0,9	3,3
Farmirage	VG	K 260	103,9	98,1	0,6	3,8
RGT Exxon	VG	K 220	92,8	98,3	0,4	2,9
Agro Grizmo	2	ca. K 250	98,9	99,6	0,4	5,0
BRV2138B	2	ca. K 230	92,1	99,6	0,4	2,5
Bone	2	ca. K 260	103,7	94,5	0,6	2,9
Clooney	2	ca. K 240	92,6	96,0	0,7	2,9
DKC 3400	2	ca. K 240	102,4	96,5	0,1	2,9
Fight	2	ca. K 240	93,2	94,7	1,3	3,3
Justy	2	ca. K 250	108,5	94,6	0,4	2,9
LG 31240	2	ca. K 240	93,6	97,8	4,6	2,5
RGT Axxtride	2	ca. K 250	103,7	96,6	0,6	5,0
RGT Gedimaxx	2	ca. K 250	101,4	95,4	0,7	5,0
Smartboxx	2	ca. K 250	104,1	99,1	0,6	1,7
Snowy	2	ca. K 240	105,5	97,0	5,9	2,9
Giuliana	1	ca. K 230	97,8	95,5	0,3	4,2
Bullinga	1	ca. K 250	99,4	90,0	1,6	2,9
Caddie	1	ca. K 230	101,8	102,0	0,9	2,1
Citadel	1	ca. K 250	98,3	90,5	0,8	1,3
Crush	1	ca. K 230	100,7	98,7	0,6	3,3
Debix	1	ca. K 250	92,0	94,7	0,7	4,2
KWS Editio	1	ca. K 250	101,0	95,4	1,5	5,4
LID2020C	1	ca. K 250	95,0	98,8	0,8	1,3
P7818	1	ca. K 230	98,5	100,8	0,7	3,3
P8436	1	ca. K 240	100,2	99,0	0,6	4,6
SY Liberty	1	ca. K 240	99,3	93,7	0,3	0,4
<b>Bezugsbasis</b>			80,5	76,7	1,2	1,9
<b>Anzahl Orte</b>			3	3	2	3
<b>GD 5%</b>			11,0	3,1		

Bezugsbasis = Mittel der Verrechnungssorten

### 6. Schlussfolgerungen/Handlungsbedarf

Die EU-Sortenprüfung dient als Vorprüfung für die Aufnahme in die Landessortenversuche (LSV). Sortimentsplanung und Versuchsauswertung erfolgen bundesweit über das Deutsche Maiskomitee e.V (DMK).

<b>Vers.durchführung: LfULG</b>	<b>Themenverantw.:</b> Abt. 9 - Bildung, Hoheitsvollzug	<b>Erntejahr</b>
<b>ArGr Feldversuche</b>	<b>Referat:</b> 94	
<b>Ref. 77, Beatrix Trapp</b>	<b>Bearbeiter:</b> Maik Panicke, Herr Dr. Rath/DMK	<b>2022</b>