

Kartoffelsortenversuche im ökologischen Ackerbau 2018

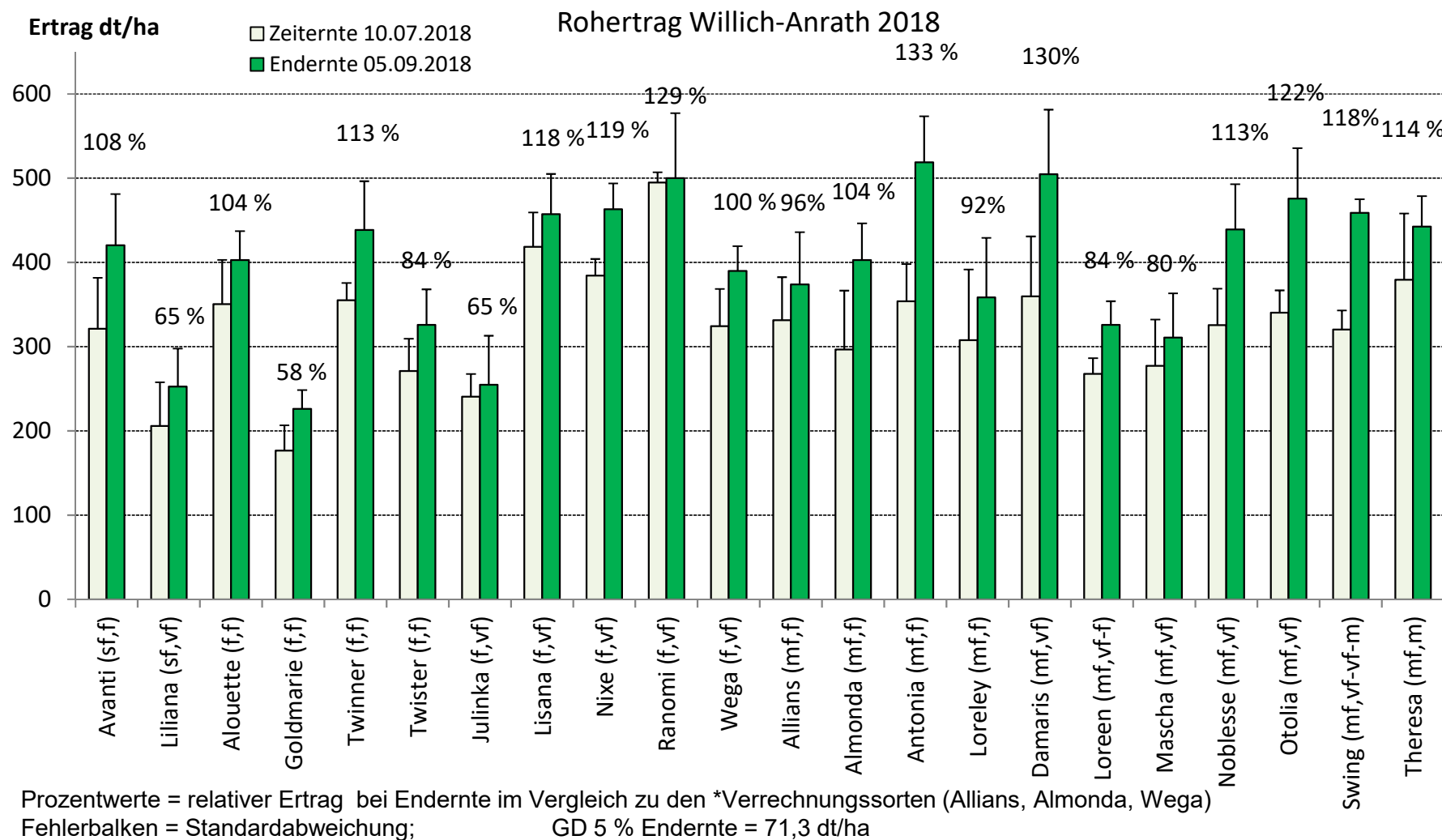
Dr. Claudia Hof-Kautz
Landwirtschaftskammer NRW
FB 53 Ökologischer Land- und Gartenbau
20. Kartoffeltag, 10.01.2019, Haus Düsse

Vorträge unter:
<http://www.oekolandbau.nrw.de/>



Prüfung festkochender & vorwiegend festkochender Sorten

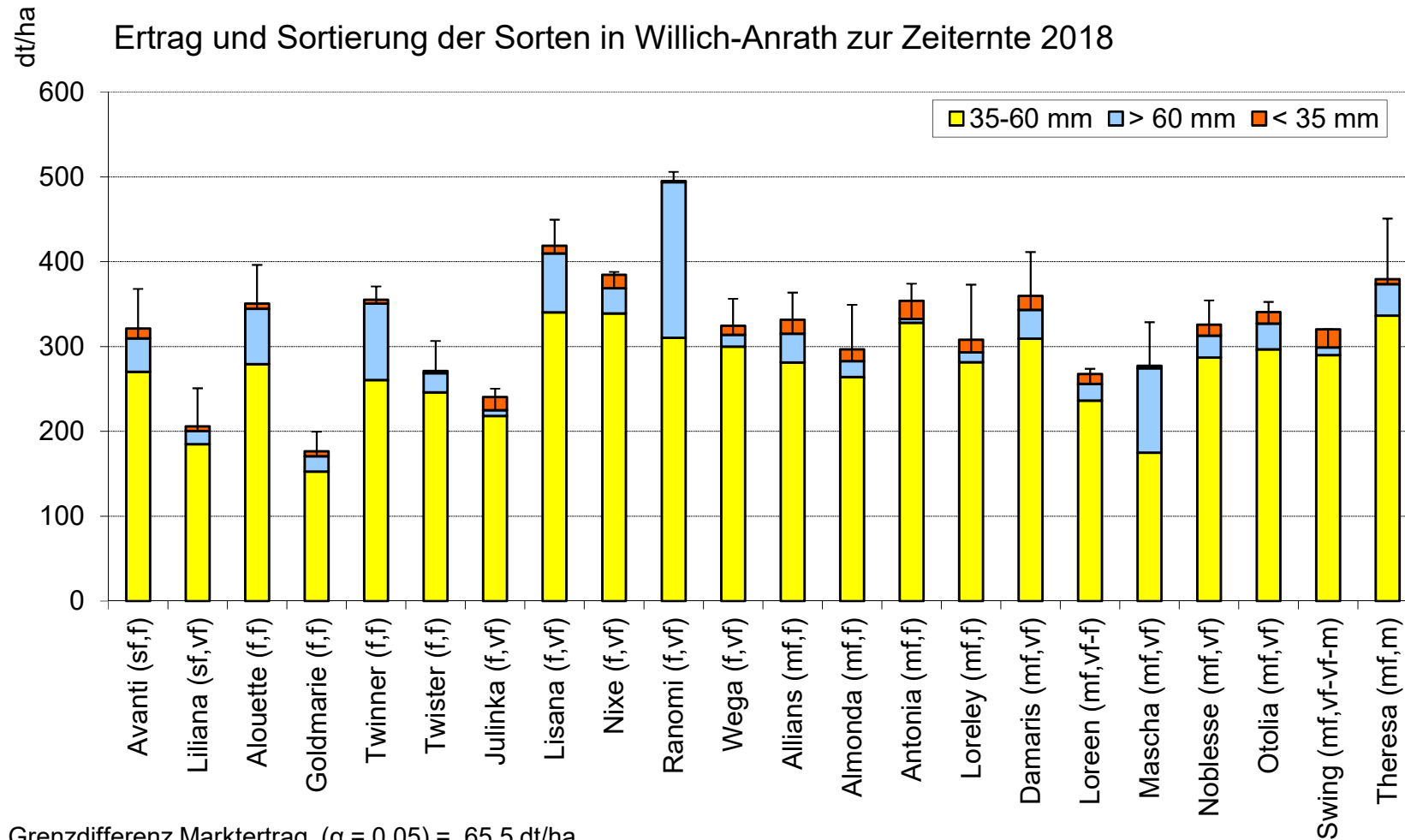
Rohertrag Willich-Anrath 2018 (VIE)



Mittel der Standardsorten* Z1: 318 und E: 389 dt/ha

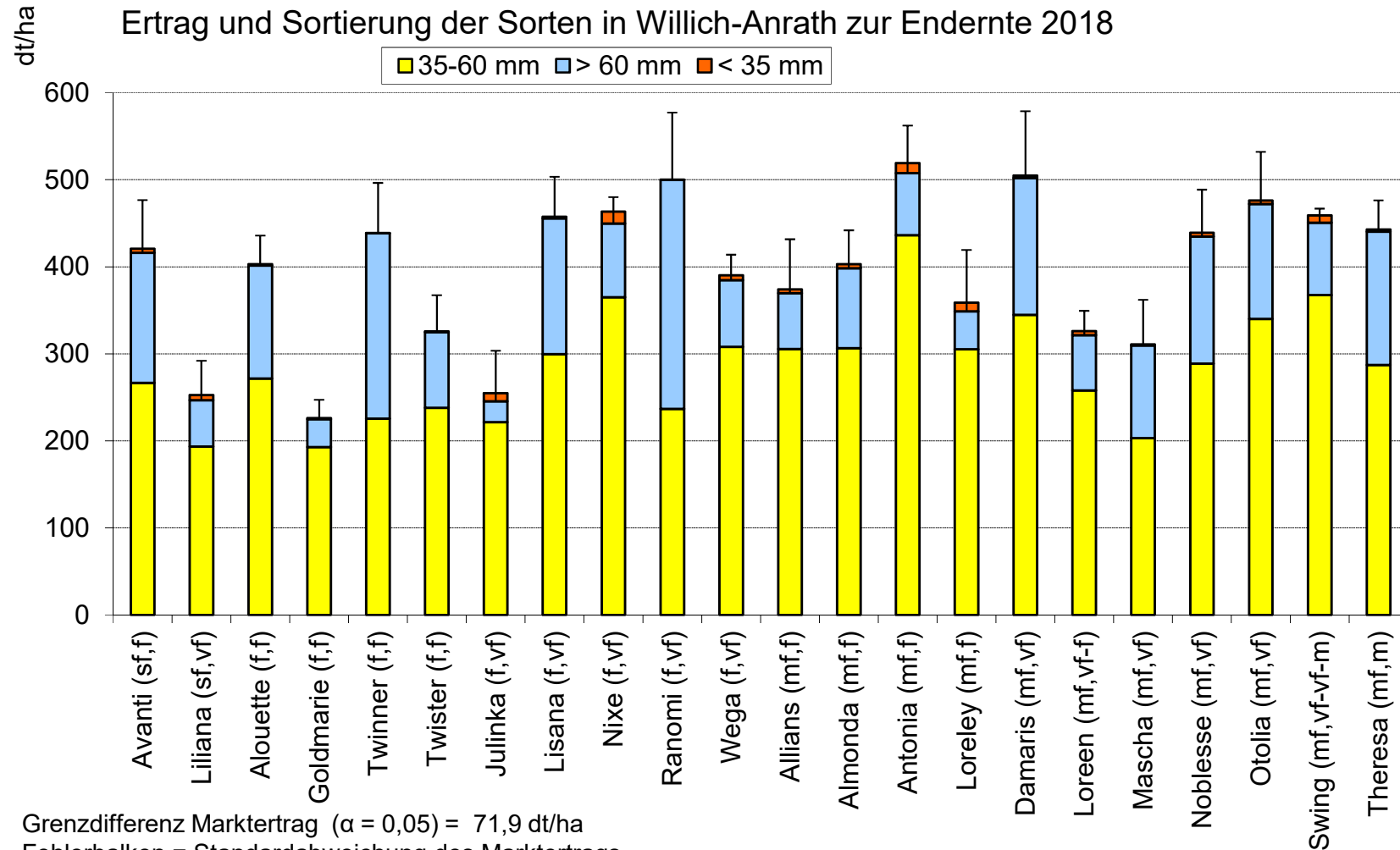
Zeiternte Willich-Anrath 2018 (VIE)

10.07.2018 = 75 Tage nach Pflanzung (26.04.18), etwas später wegen Exkursion



Mittel der Standardsorten* Z1: 304 dt/ha Marktertrag

Endernte Willich-Anrath 2018 (VIE)

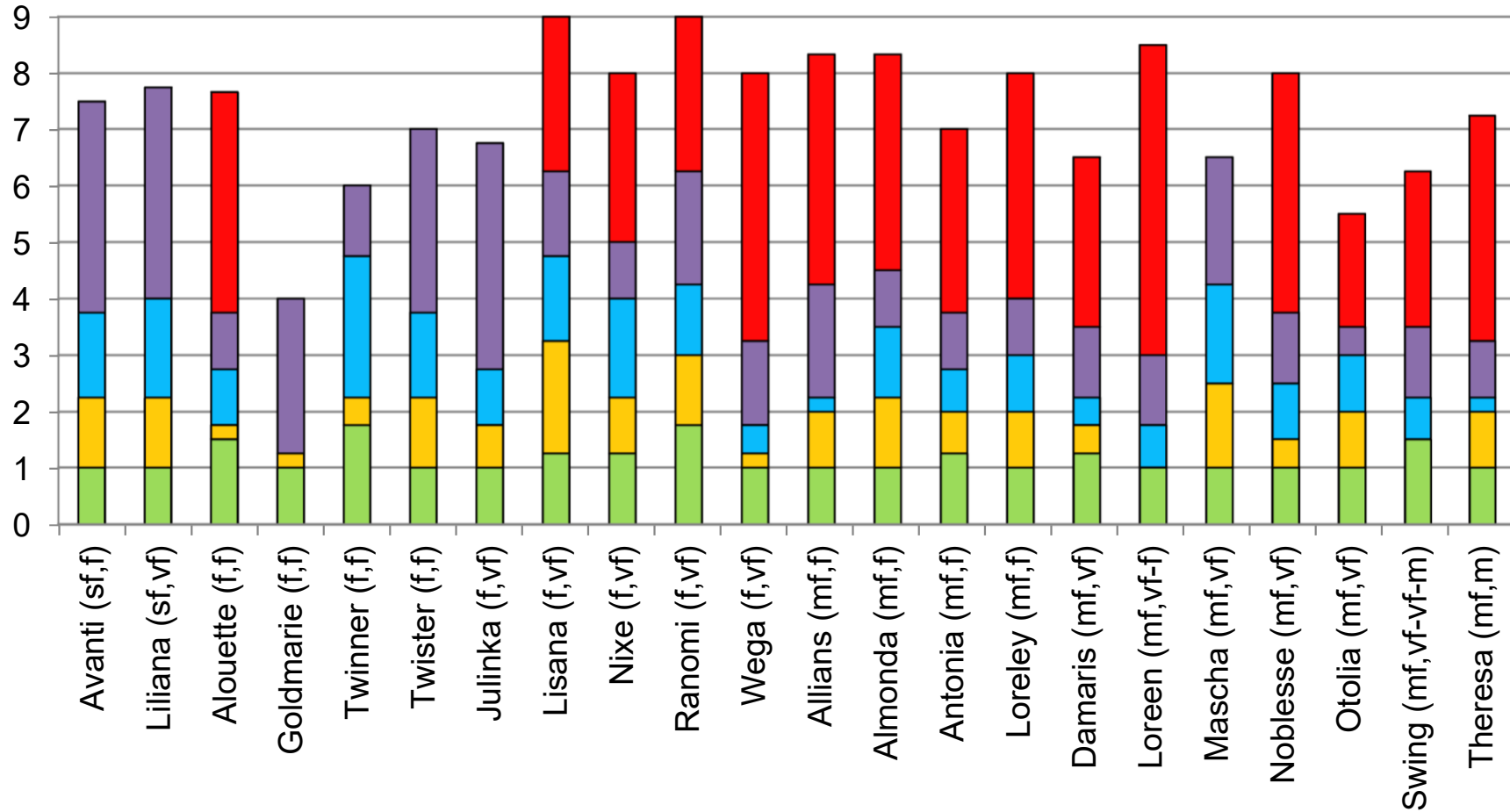


Mittel der Standardsorten* E: 384 dt/ha Marktertrag

Krautfäule Willich-Anrath 2018 (VIE)

Boniturnote
Phytophthorabefall
1 = gut; 9 = schlecht

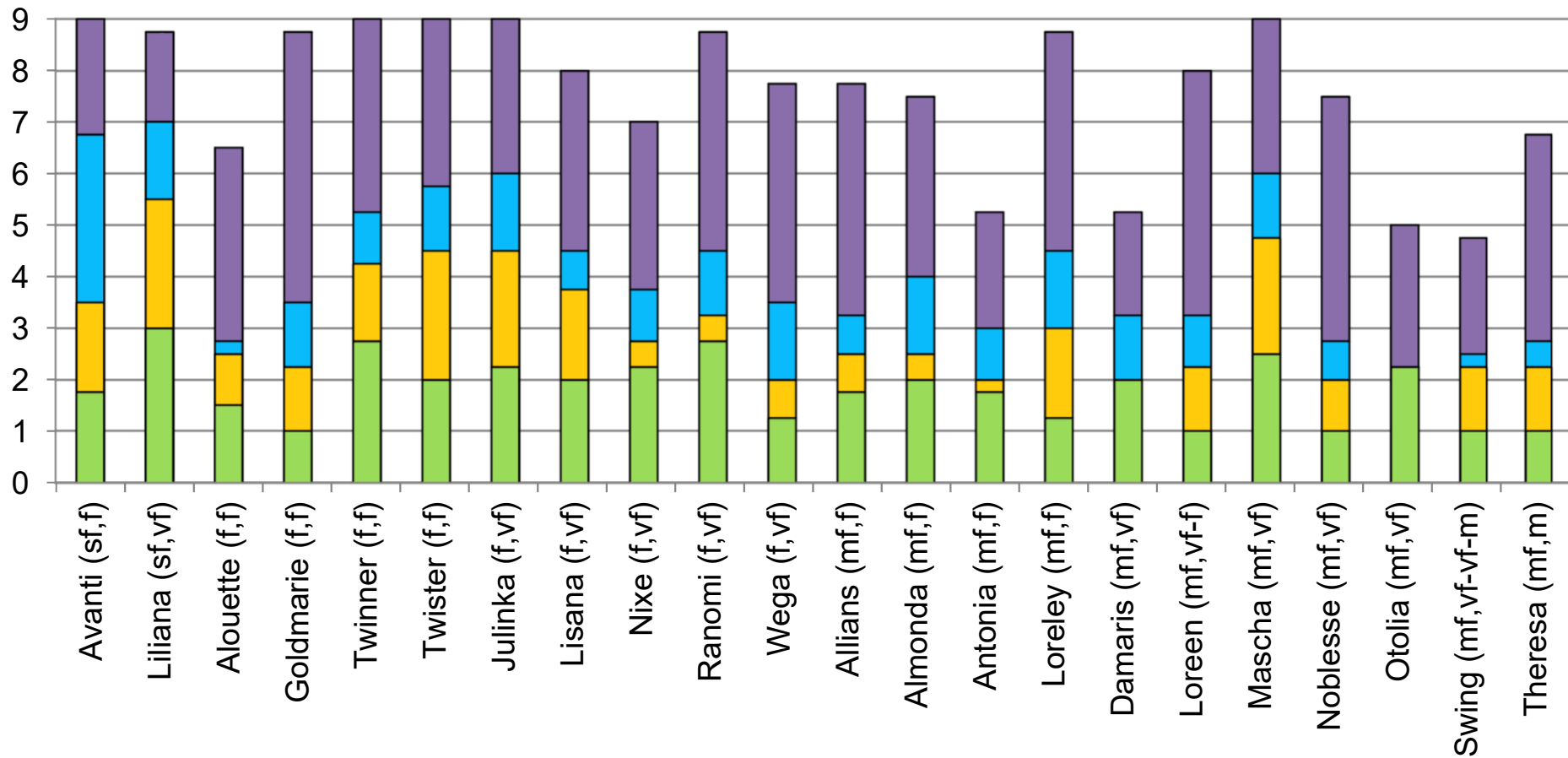
■ 28.06.2018 ■ 05.07.2018 ■ 12.07.2018 ■ 18.07.2018 ■ 27.07.2018



Absterbegrad Willich-Anrath 2018 (VIE)

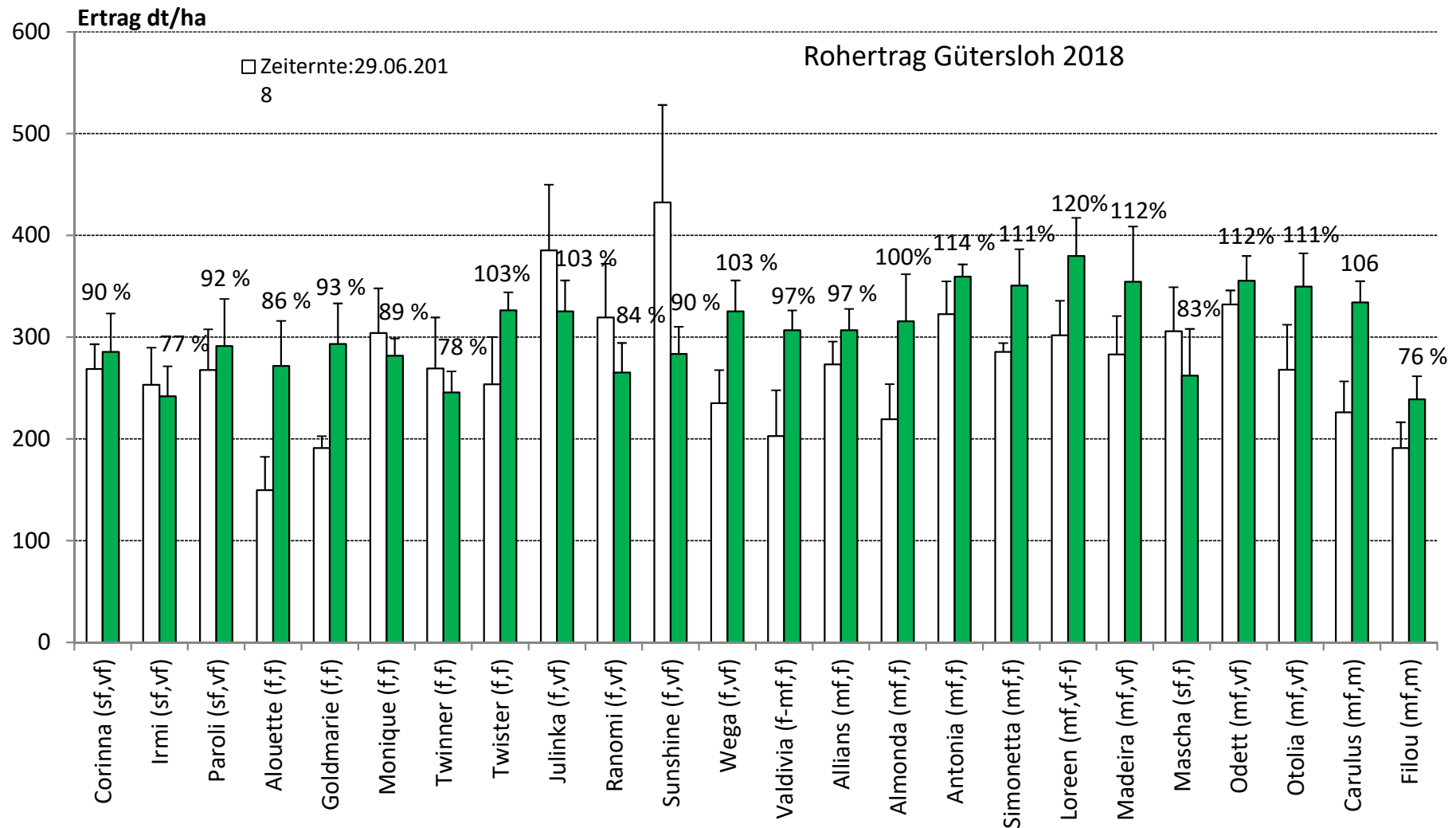
■ 05.07.2018 ■ 12.07.2018 ■ 18.07.2018 ■ 27.07.2018

Boniturnote
Absterbegrad
1 = grün; 9 =
abgestorben



Rohrertrag Rheda-Wiedenbrück 2018 (GT)

Landwirtschaftskammer
Nordrhein-Westfalen



Prozentwerte = relativer Ertrag bei Endernte im Vergleich zu den *Verrechnungssorten (Allians, Almonda, Wega)

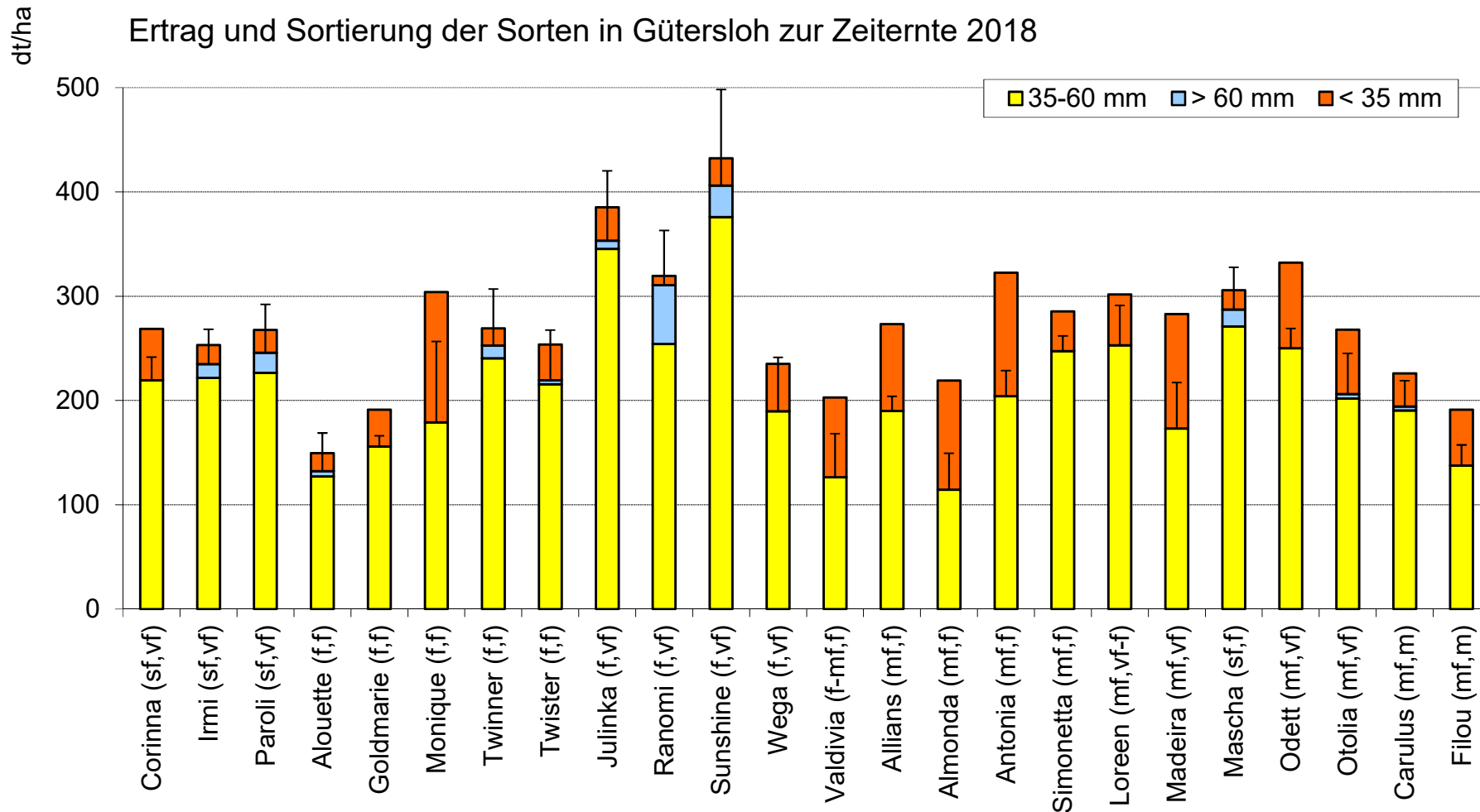
Fehlerbalken = Standardabweichung;

GD 5 % Endernte = 65,3 dt/ha

Mittel der Standardsorten* Z1: 243 und E: 316 dt/ha

Zeiternte Rheda-Wiedenbrück 2018 (GT)

29.06.2018 = 71 Tage nach Pflanzung (19.04.18)

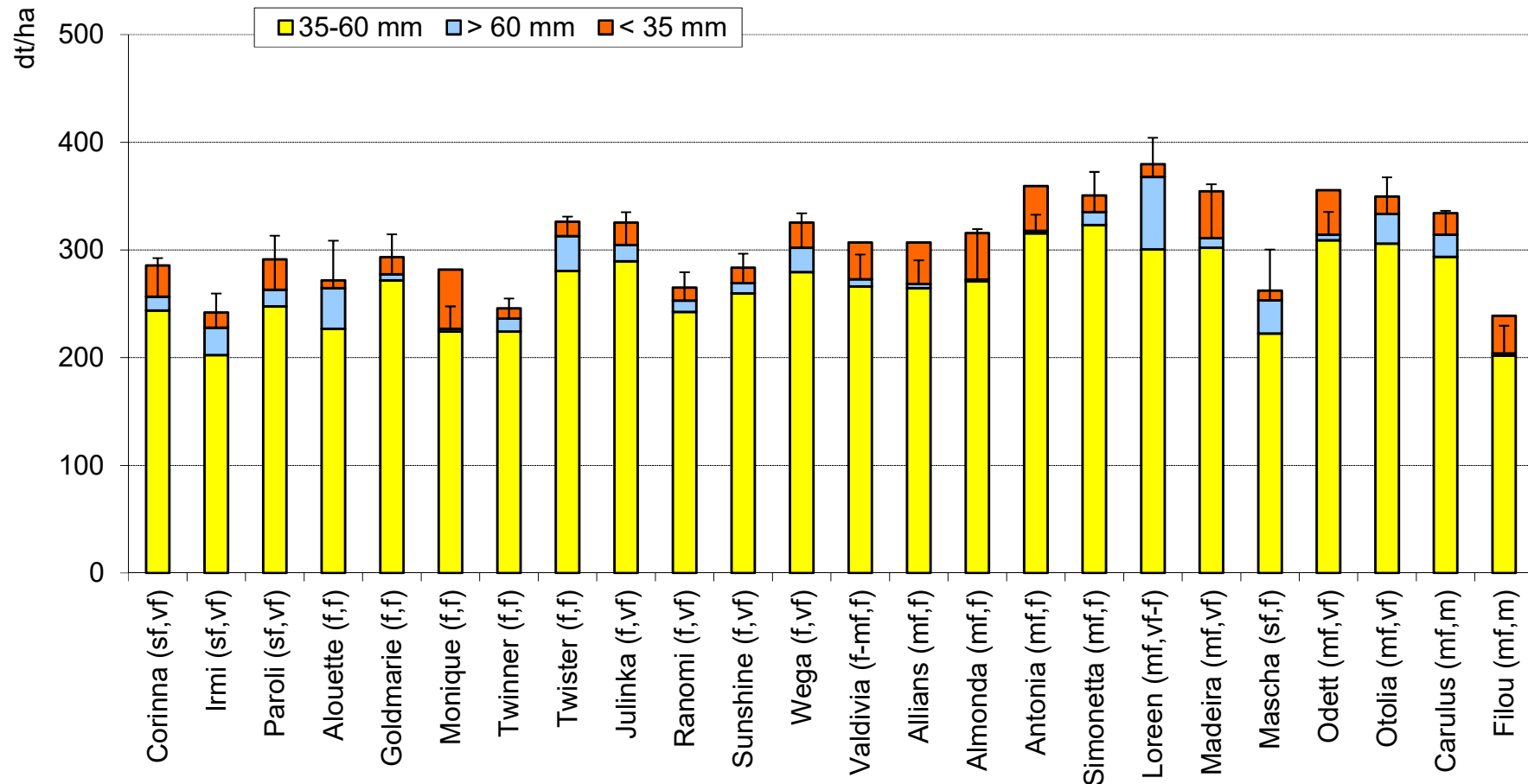


Grenzdifferenz Marktertrag ($\alpha = 0,05$) = 71,6 dt/ha

Mittel der Standardsorten* Z1: 165 dt/ha Marktertrag

Endernte Rheda-Wiedenbrück 2018 (GT)

Ertrag und Sortierung der Sorten in Gütersloh zur Endernte 2018



Grenzdifferenz Marktertrag ($\alpha = 0,05$) = 46,7 dt/ha
Fehlerbalken = Standardabweichung des Marktertrags

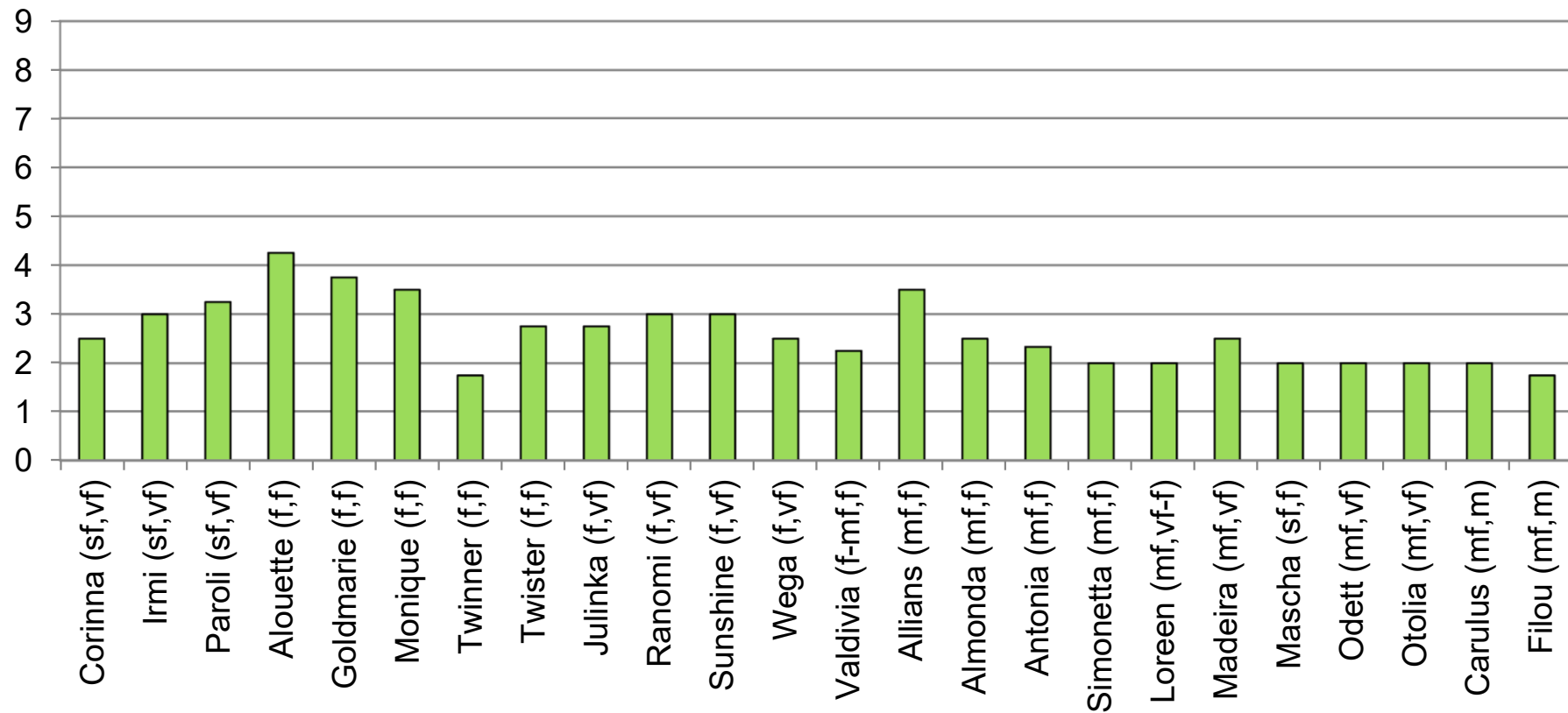
Mittel der Standardsorten* E: 281 dt/ha Marktertrag

Krautfäule Rheda-Wiedenbrück 2018 (GT)

Landwirtschaftskammer
Nordrhein-Westfalen

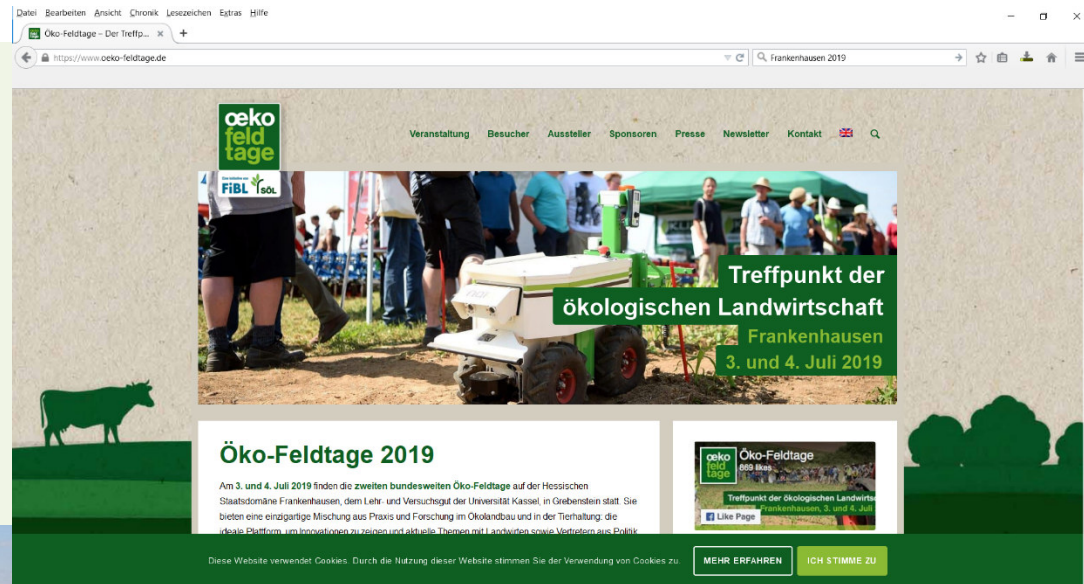
13.07.2018

Boniturnote
Phytophthorabefall
1 = gut; 9 = schlecht



Vielen Dank für Ihre/Eure Aufmerksamkeit!

**Öko-Feldtage
Frankenhausen
03. & 04. Juli 2019**



**Gemüsebaufeldtag Auweiler,
Donnerstag, 29. August 2019**