

Kartoffeln – Landessortenprüfung 2023

Dr. Claudia Hof-Kautz

Landwirtschaftskammer NRW

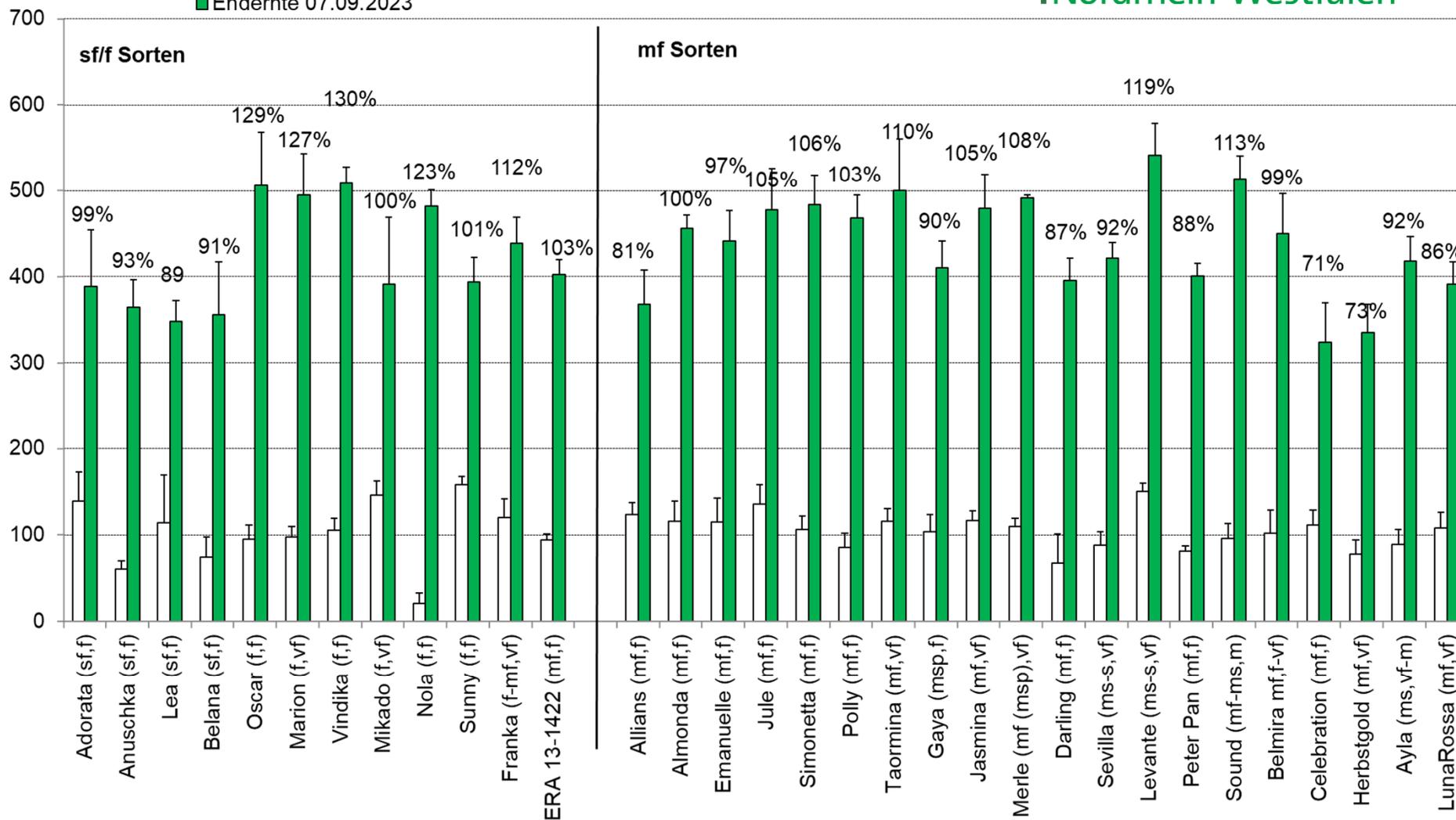
FB 53: Ökologischer Land- und Gartenbau



Ertrag dt/ha

Rohrertrag Willich-Anrath 2023

□ Zeiternte 28.06.2023
■ Endernte 07.09.2023



Prozentwerte = relativer Ertrag bei Endernte im Vergleich zu den *Verrechnungssorten

(sf/f: Anuschka, Lea, Belana, Marion);(mf: Allians, Almonda, Emanuelle, Jule, Simonetta, Polly, Taormina)

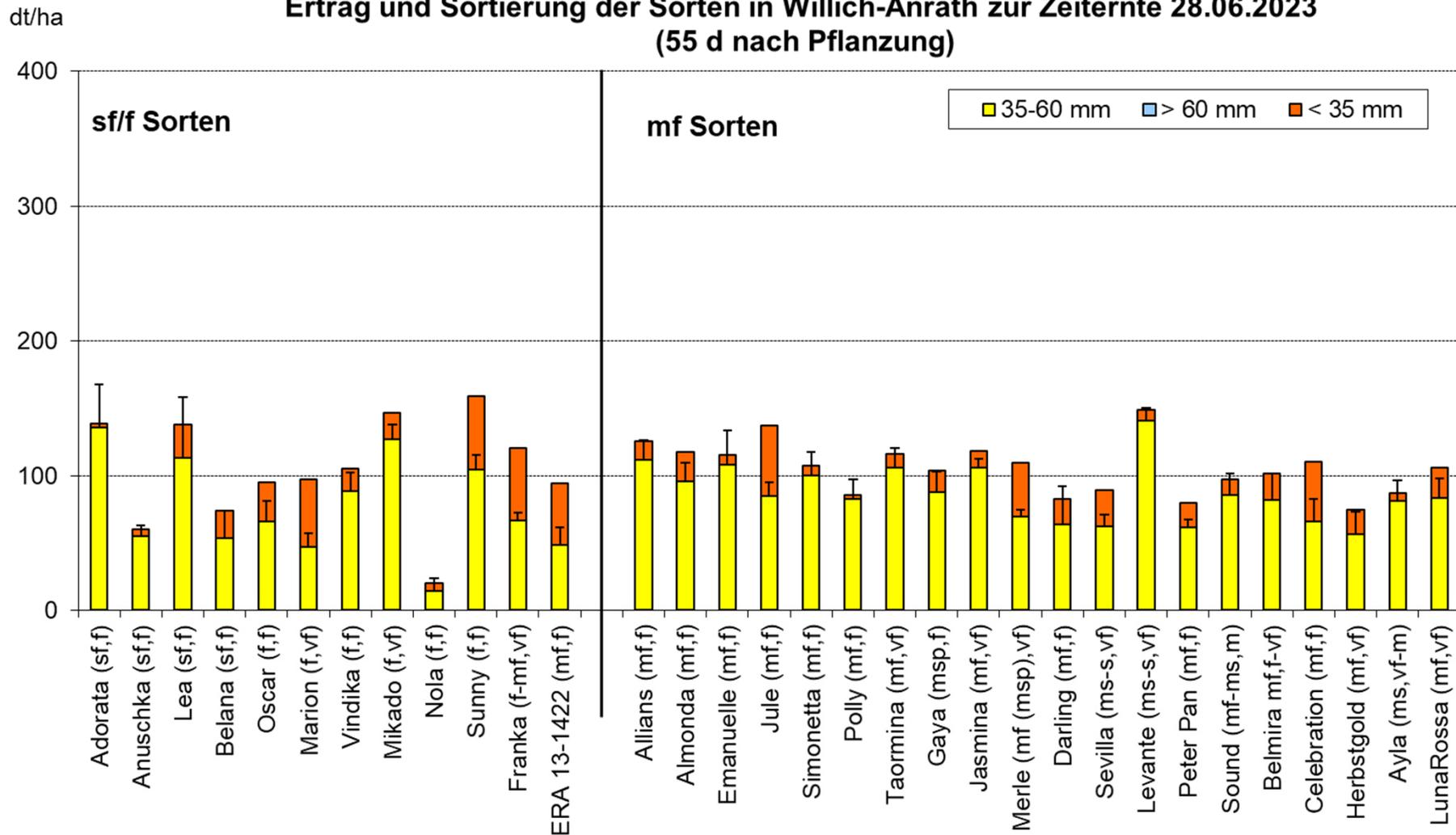
Fehlerbalken = Standardabweichung;

Zeiternte (sf, f) GD 5 % = 27,5 dt/ha; Zeiternte (mf) GD 5 % = 23,4 dt/ha; Endernte (sf, f) GD 5 % = 43,2 dt/ha; Endernte (mf) GD 5 % = 42,4 dt/ha

Mittel der Standardsorten* bei den sf/f-Sorten: ZE: 87 und EE: 391 dt/ha

bei den mf-Sorten: ZE: 114 und EE: 456 dt/ha

Ertrag und Sortierung der Sorten in Willich-Anrath zur Zeiternte 28.06.2023
(55 d nach Pflanzung)

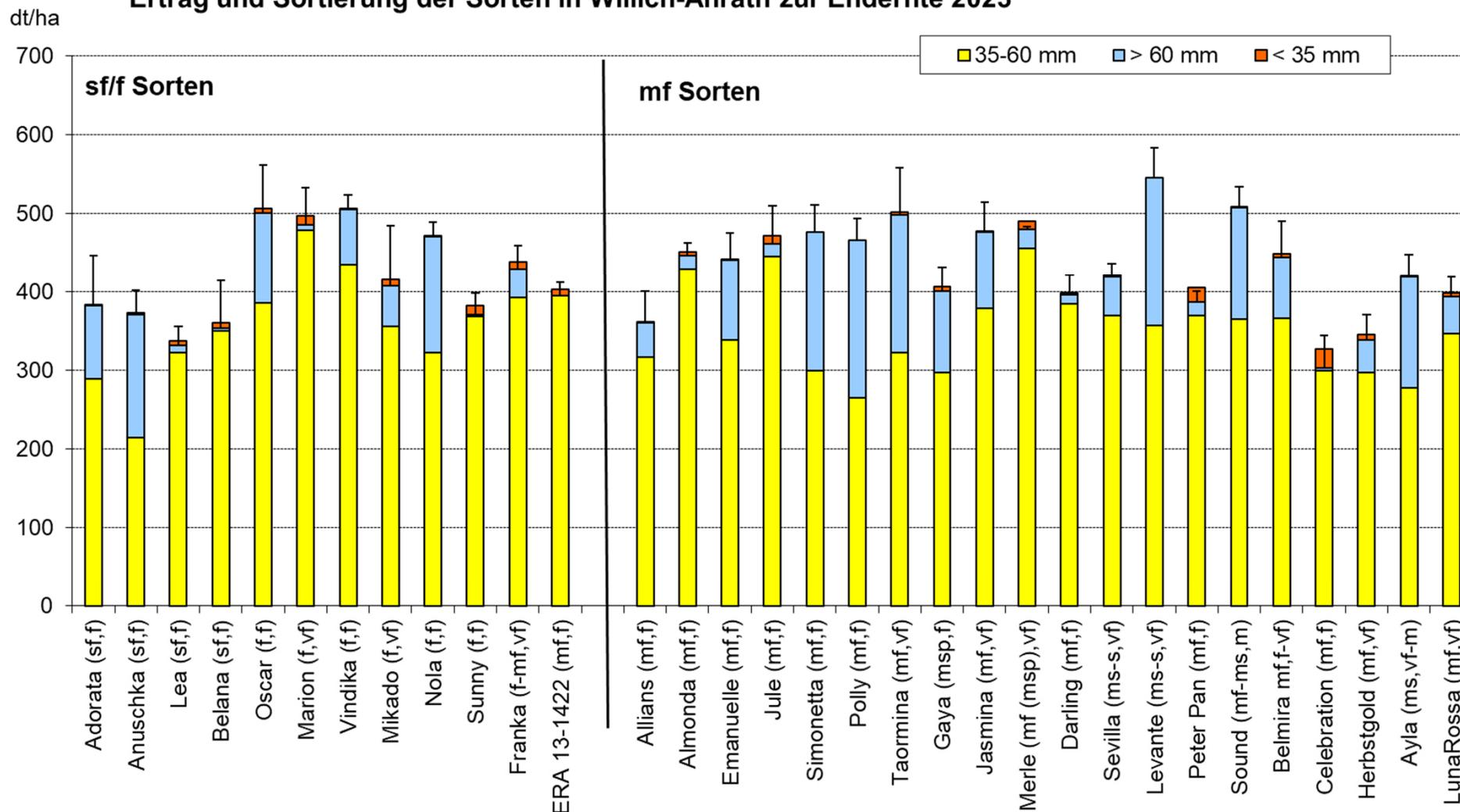


Grenzdifferenz Marktertrag sf/f-Sorten ($\alpha = 0,05$) = 27,64 dt/ha; Grenzdifferenz Marktertrag mf-Sorten ($\alpha = 0,05$) = 21,72 dt/ha
Fehlerbalken = Standardabweichung des Marktertrags

Mittel des Marktertrags der Standardsorten

bei den sf/f-Sorten: 68 dt/ha; bei den mf-Sorten: 98 dt/ha

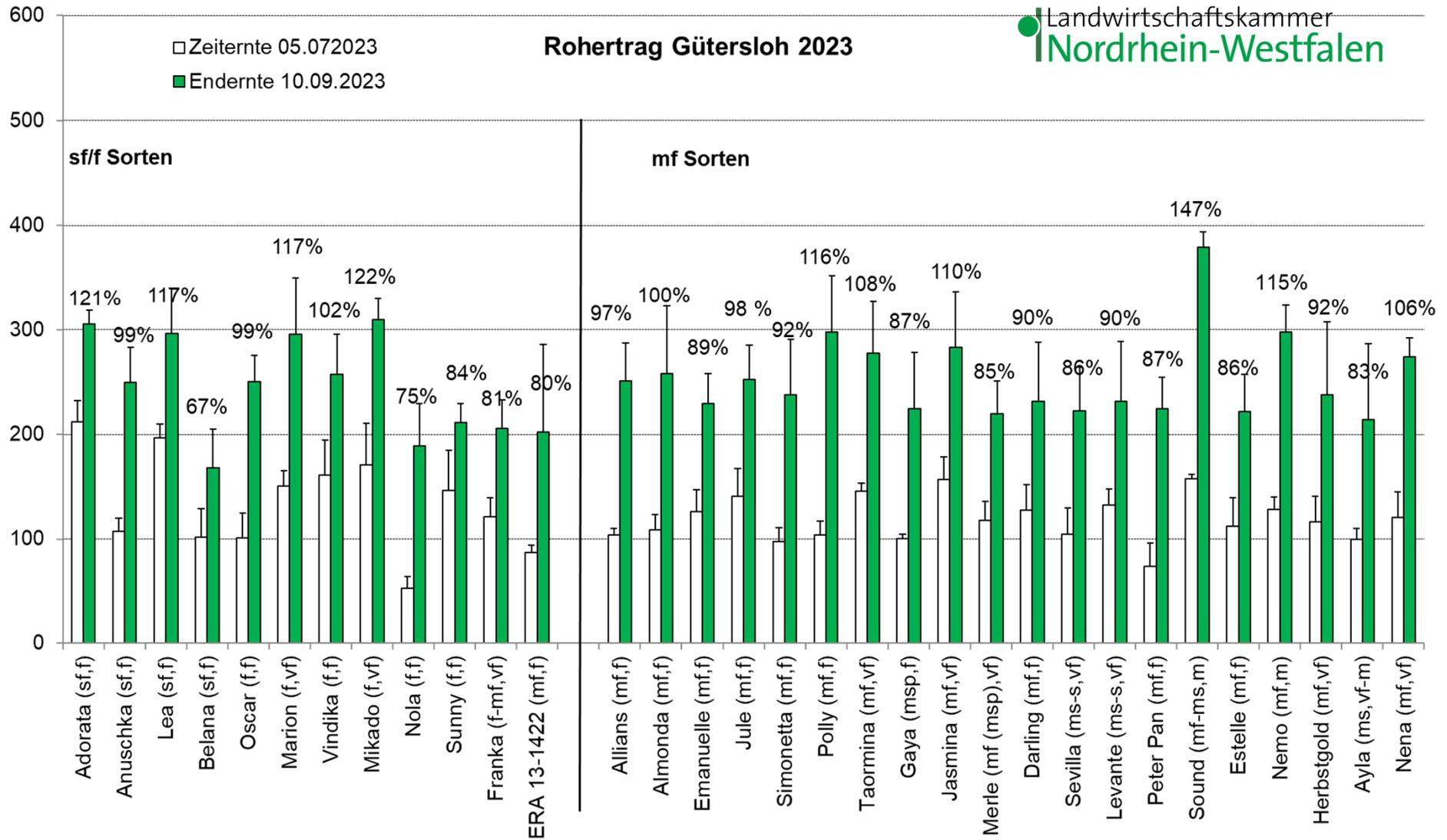
Ertrag und Sortierung der Sorten in Willich-Anrath zur Endernte 2023



Grenzdifferenz Marktertrag sf/f-Sorten ($\alpha = 0,05$) = 53,39 dt/ha; Grenzdifferenz Marktertrag mf-Sorten ($\alpha = 0,05$) = 44,09 dt/ha
Fehlerbalken = Standardabweichung des Marktertrags

Mittel des Marktertrags der Standardsorten

bei den sf/f-Sorten: 386 dt/ha; bei den mf-Sorten: 451 dt/ha



Prozentwerte = relativer Ertrag bei Endernte im Vergleich zu den *Verrechnungssorten

(sf/f: Anuschka, Lea, Belana, Marion);(mf: Allians, Almonda, Emanuelle, Jule, Simonetta, Polly, Taormina)

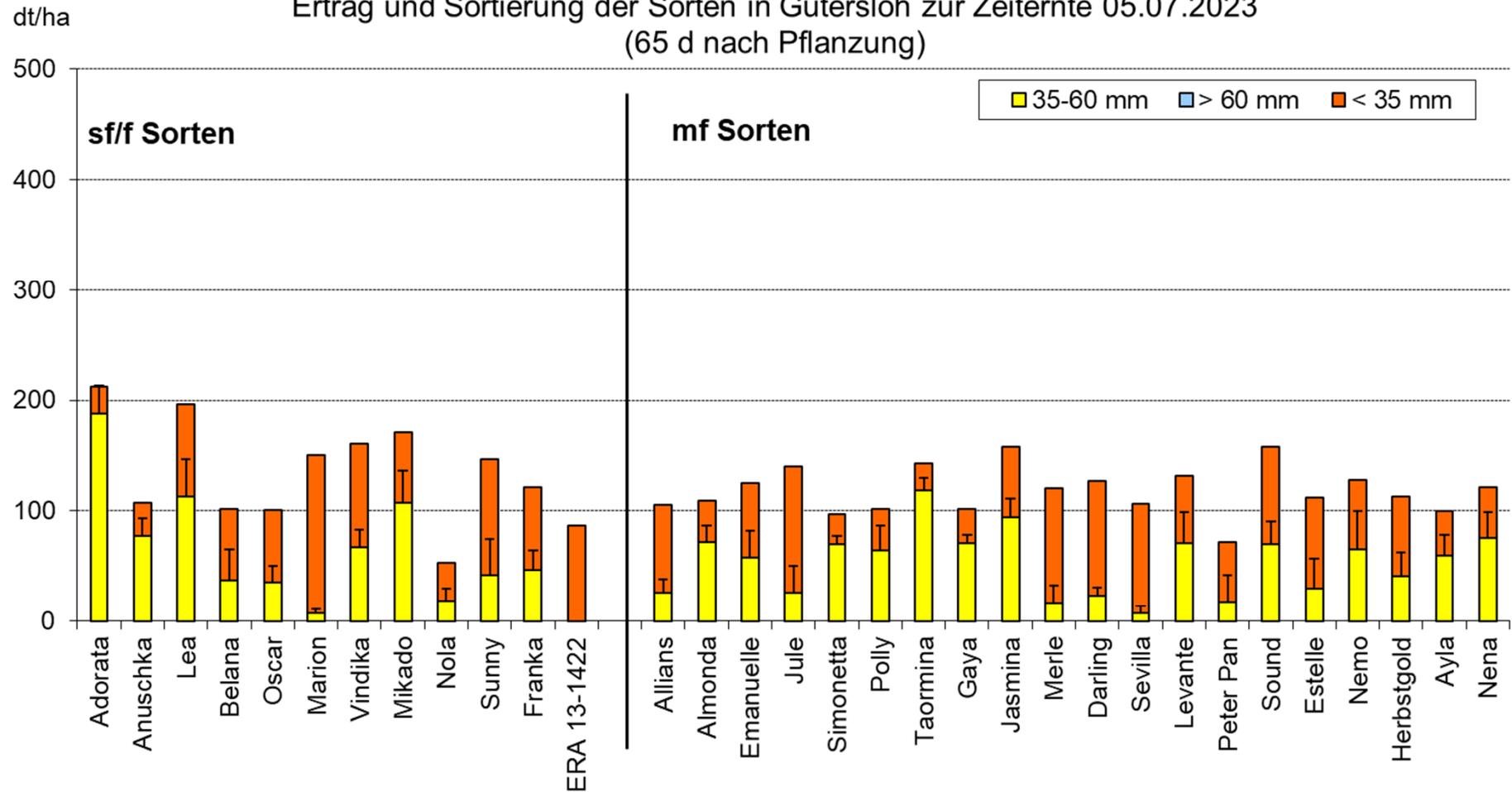
Fehlerbalken = Standardabweichung;

Zeiternte (sf, f) GD 5 % = 34,3 dt/ha; Zeiternte (mf) GD 5 % = 24,4 dt/ha; Endernte (sf, f) GD 5 % = 45,3 dt/ha; Endernte (mf) GD 5 % = 37,7 dt/ha

Mittel der Standardsorten* bei den sf/f-Sorten: ZE: 139 und EE: 253 dt/ha

bei den mf-Sorten: ZE: 118 und EE: 258 dt/ha

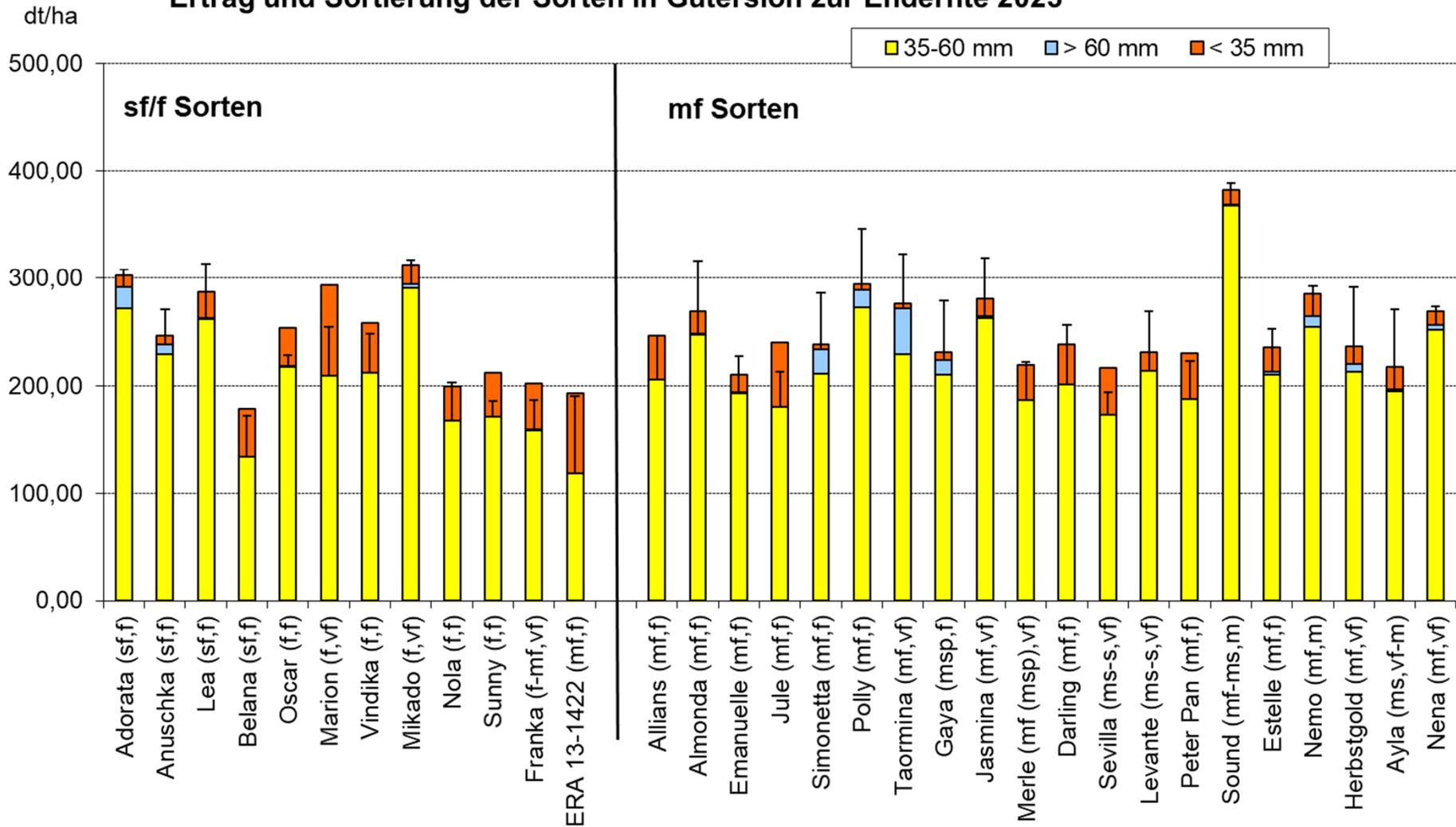
Ertrag und Sortierung der Sorten in Gütersloh zur Zeiternte 05.07.2023
(65 d nach Pflanzung)



Grenzdifferenz Marktertrag sf/f-Sorten ($\alpha = 0,05$) = 29,60 dt/ha; Grenzdifferenz Marktertrag mf-Sorten ($\alpha = 0,05$) = 23,58 dt/ha
Fehlerbalken = Standardabweichung des Marktertrags

Mittel des Marktertrags der Standardsorten
bei den sf/f-Sorten: 59 dt/ha; bei den mf-Sorten: 62 dt/ha

Ertrag und Sortierung der Sorten in Gütersloh zur Endernte 2023

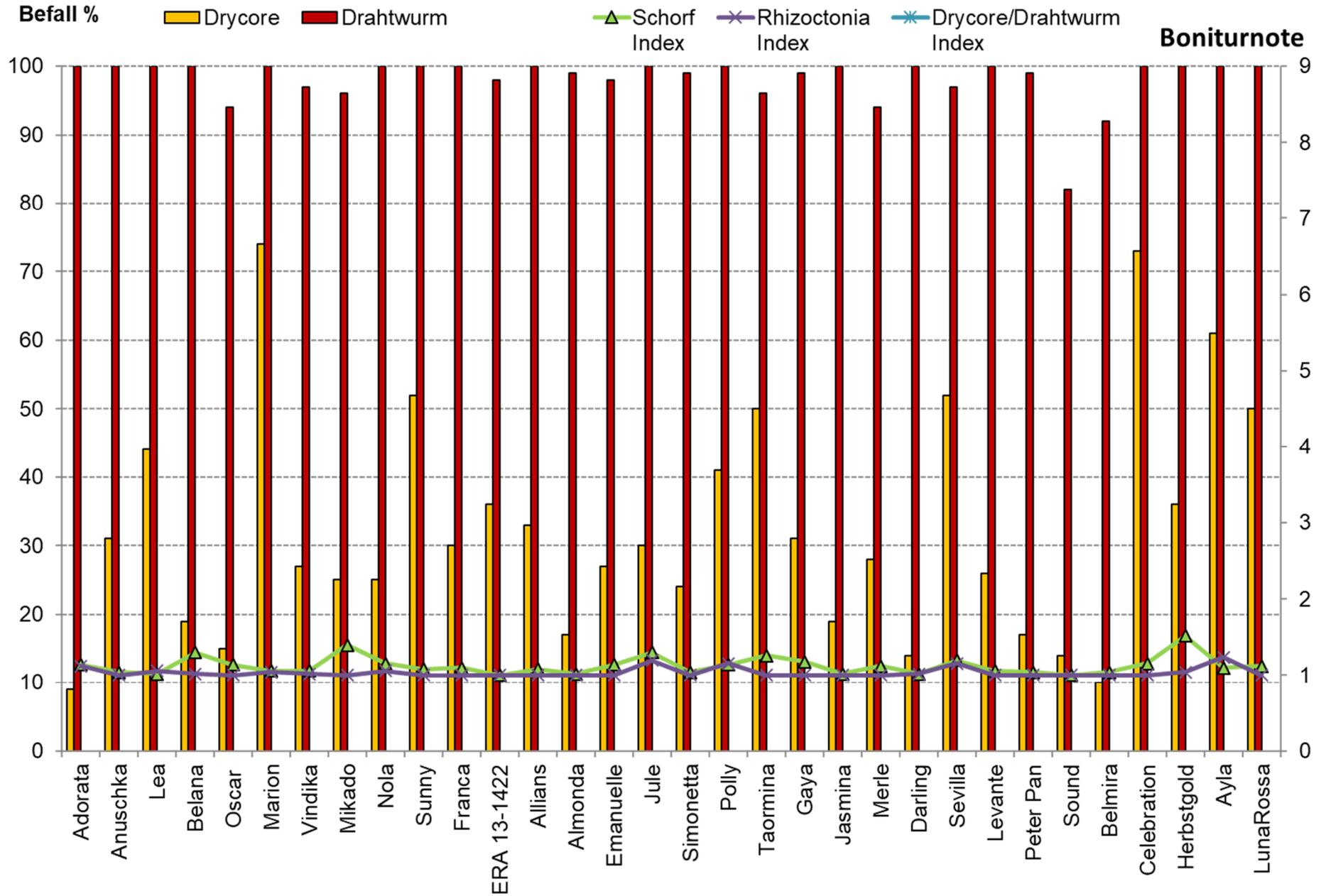


Grenzdifferenz Marktertrag sf/f-Sorten ($\alpha = 0,05$) = 44,35 dt/ha; Grenzdifferenz Marktertrag mf-Sorten ($\alpha = 0,05$) = 41,02 dt/ha
Fehlerbalken = Standardabweichung des Marktertrags

Mittel des Marktertrags der Standardsorten

bei den sf/f-Sorten: 211 dt/ha; bei den mf-Sorten: 232 dt/ha

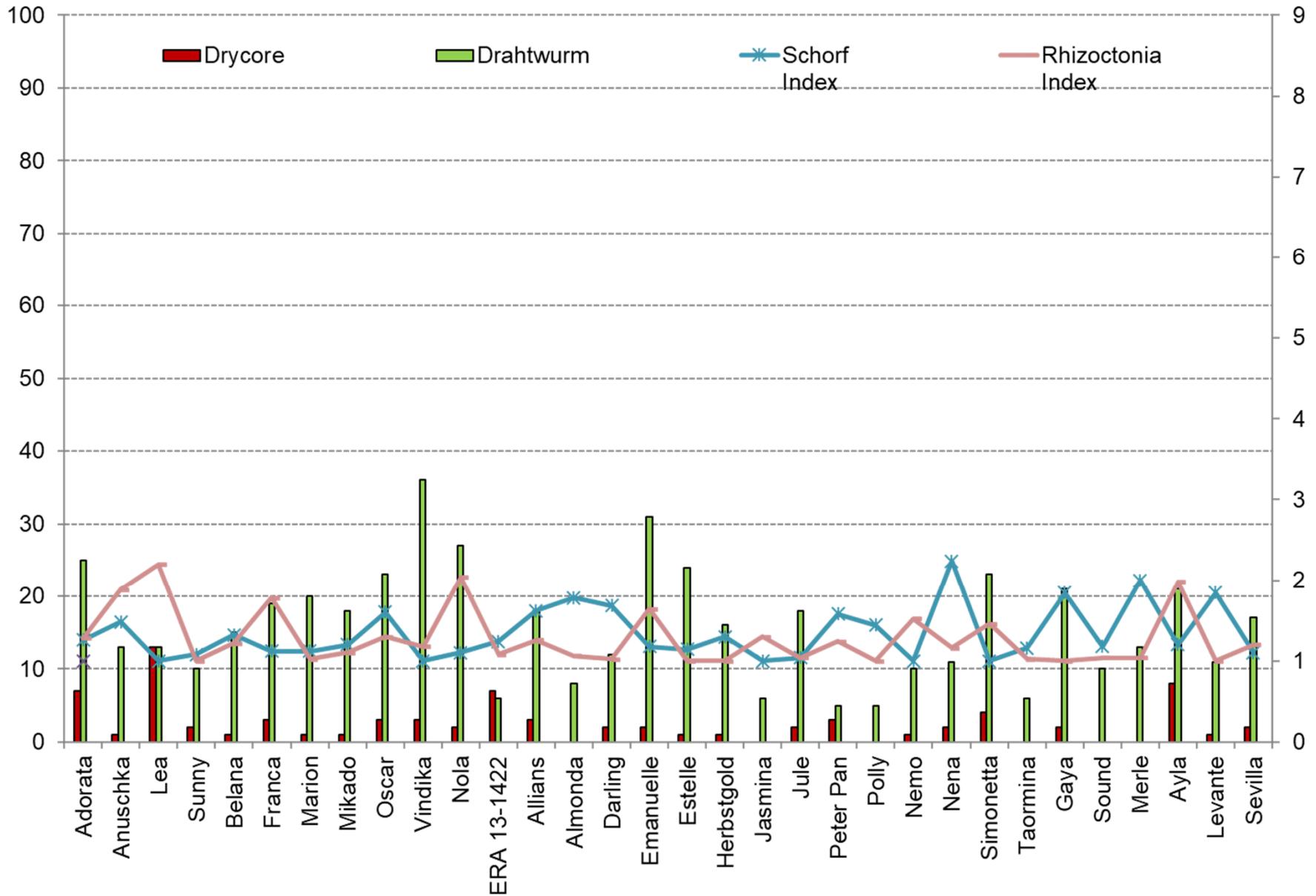
Knollenbonitur VIE 2023



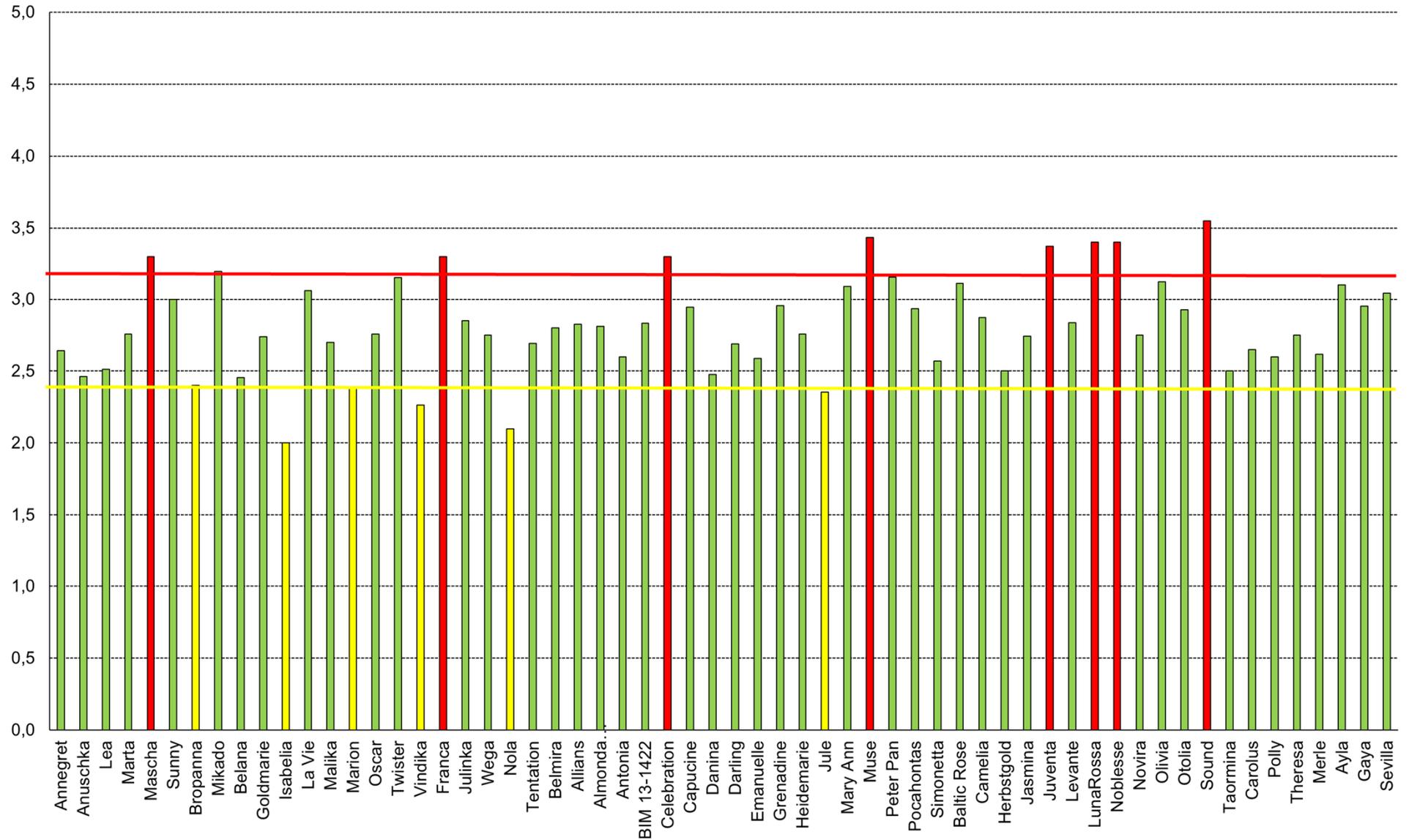
Knollenbonitur GT 2023

Befall %

Boniturnote



Speisetest-Noten der Sorten 2020-2023



Anuschka

Zulassung:	2004
Züchter/Vertreiber:	EUROPLANT
Reifezeit:	sehr frühe Sorte
Ertragsbildung:	schnell (ZE 134 %)
Kocheigenschaften:	fest kochend
Fleischfarbe:	gelb
Knollenform:	oval
Keimfreudigkeit:	ausgeprägte Keimruhe***
Geschmack:	Ø Note 2,5
Verwendung:	Speise / Salat, DV



Ertragsparameter (Ø 6/VIE, GT/3)*		Anfälligkeit**	
Ertrag rel.	106 %	Rhizoctonia	3 gering - mittel
Stärkegehalt:	12,3 %	Krautfäule	mittel
Untergrößen	2,7 %	Eisenfleckigkeit	6 mittel - stark
Übergrößen	17,3 %	Schorf	4 gering - mittel

*(Anzahl Versuche / Standorte / Jahre); **BSA & eigene Einschätzung

Lea

Zulassung:	2019
Züchter/Vertreiber:	Solana
Reifezeit:	sehr früh
Ertragsbildung:	zügig (ZE: 178 %)
Kocheigenschaften:	festkochend
Fleischfarbe:	tiefgelb
Knollenform:	langoval
Keimfreudigkeit:	mittel**
Geschmack:	Ø Note 2,5
Verwendung:	Speise / Salat, DV & Abpackung



Ertragsparameter (Ø 6/VIE, GT/3)*		Anfälligkeit**		Drahtwurm &
rel. Marktertrag	118 %	Rhizoctonia	mittel-hoch	Drycore!
Stärkegehalt	12,3 %	Krautfäule	gering-mittel	
Untergrößen	4,0 %	Eisenfleckigkeit	widerstandsfähig	
Übergrößen	2,6 %	Schorf	widerstandsfähig	

*(Anzahl Versuche / Standorte: VIE = Viersen, GT = Gütersloh / Jahre), **Züchterangaben

Adorata

Zulassung:	2019
Züchter/Vertreiber:	Norika
Reifezeit:	sehr früh
Ertragsbildung:	sehr schnell (ZE 192 %)
Kocheigenschaften:	festkochend
Fleischfarbe:	gelb (etwas heller)
Knollenform:	langoval
Keimfreudigkeit:	
Geschmack:	Ø Note 2,6
Verwendung:	frühe Packsorte

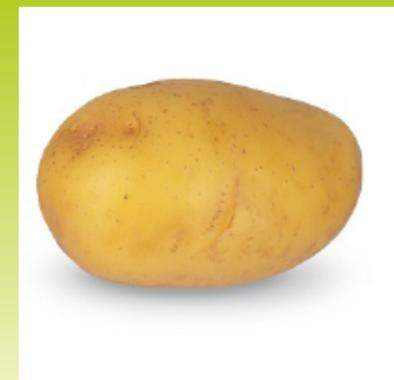


Ertragsparameter (Ø 4/VIE, GT/2)*		Anfälligkeit **		Y-Virus 2
rel. Marktertrag	115 %	Rhizoctonia	gering-mittel	
Stärkegehalt	13,7 %	Krautfäule	5	
Untergrößen	3,7 %	Eisenfleckigkeit		
Übergrößen	18,0 %	Schorf	gering-mittel	

*(Anzahl Versuche / Standorte: VIE = Viersen, GT = Gütersloh / Jahre), **Züchterangaben

Sunny

Zulassung:	EU 2022 (NL)
Züchter/Vertreiber:	HZPC
Reifezeit:	sehr früh
Ertragsbildung:	mittelschnell (113 %)
Kocheigenschaften:	festkochend
Fleischfarbe:	gelb
Knollenform:	oval - langoval
Keimfreudigkeit:	mittel
Geschmack:	Ø Note 3,0
Verwendung:	Speise



Bildquelle: HZPC

Y-Virus anfälliger

Ertragsparameter (Ø 2/VIE, GT/1)*		Anfälligkeit**	Nemotodenresistenz
rel. Marktertrag	89 %	Rhizoctonia	gering
Stärkegehalt	12,8 %	Krautfäule	mittel
Untergrößen	11,1 %	Eisenfleckigkeit	gering
Übergrößen	0,2 %	Schorf	mittel-hoch

*(Anzahl Versuche / Standorte: VIE = Viersen, GT = Gütersloh / Jahre), **Züchterangaben

Belana

Zulassung:	2000
Züchter/Vertreiber:	EUROPLANT
Reifezeit:	frühe Sorte
Ertragsbildung:	langsam (ZE 96 %)
Kocheigenschaften:	fest kochend
Fleischfarbe:	gelb
Knollenform:	oval
Keimfreudigkeit:	3 gering
Geschmack:	Ø Note 2,5
Verwendung:	Abpack- & Lagersorte



Ertragsparameter (Ø 6/VIE, GT/3)*		Anfälligkeit **	
			Drahtwurm! Drycore!
Ertrag rel.	88 %	Rhizoctonia	4 gering - mittel
Stärkegehalt:	12,9 %	Krautfäule	4 gering - mittel
Untergrößen	6,9 %	Eisenfleckigkeit	3 gering
Übergrößen	1,2 %	Schorf	4 gering - mittel

*(Anzahl Versuche / Standorte: VIE = Viersen, GT = Gütersloh / Jahre), **BSA

Marion

Zulassung:	2019
Züchter/Vertreiber:	Europlant
Reifezeit:	früh
Ertragsbildung:	langsam (ZE: 65 %)
Kocheigenschaften:	festkochend
Fleischfarbe:	tiefgelb
Knollenform:	oval
Keimfreudigkeit:	keimruhig im Lager bis April
Geschmack:	Ø Note 2,4
Verwendung:	Abpackung, DV



Ertragsparameter (Ø 6/GT, VIE/3)*		Anfälligkeit**	
rel. Marktertrag	106 %	Rhizoctonia	mittel
Stärkegehalt	14,4 %	Krautfäule	mittel (empfindlicher)
Untergrößen	11,8 %	Eisenfleckigkeit	sehr gering
Übergrößen	1,0 %	Schorf	gering – sehr hoch!

*(Anzahl Versuche / Standorte: VIE = Viersen, GT = Gütersloh / Jahre); **Züchterangaben

Vindika

Zulassung:	2020
Züchter/Vertreiber:	Europlant
Reifezeit:	früh
Ertragsbildung:	mittelschnell (ZE 121 %)
Kocheigenschaften:	festkochend
Fleischfarbe:	tiefgelb
Knollenform:	langoval
Keimfreudigkeit:	gering, gut lagerbar**
Geschmack:	Ø Note 2,3
Verwendung:	Salat, Abpackung, DV



Y-Virus 2

Ertragsparameter (Ø 4/GT, VIE/2)*		Anfälligkeit **	
rel. Marktertrag	114 %	Nematodenresistenz	gering-mittel
Stärkegehalt	13,1 %	Rhizoctonia	6
Untergrößen	8,1 %	Krautfäule	6
Übergrößen	6,2 %	Eisenfleckigkeit	sehr gering-gering**
		Schorf	gering**

*(Anzahl Versuche / Standorte: VIE = Viersen, GT = Gütersloh / Jahre); **Züchterangaben

Allians

Zulassung:	EU 2003
Züchter/Vertreiber:	EUROPLANT
Reifezeit:	mittelfrühe Sorte
Ertragsbildung:	langsam (80 % ZE)
Kocheigenschaften:	festkochend
Fleischfarbe:	gelb
Knollenform:	langoval
Keimfreudigkeit:	2
Geschmack:	Ø Note 2,8
Verwendung:	Direktvermarktung, Abpackung



Drycore & Drahtwurm!

Ertragsparameter (6/VIE, GT, 3)*		Anfälligkeit **	
rel. Marktertrag	85 %	Rhizoctonia	3 / mittel-hoch!
Stärkegehalt	12,3 %	Krautfäule	3 / Toleranz!
Untergrößen	8,8 %	Eisenfleckigkeit	3
Übergrößen	3,6 %	Schorf	6 Silberschorf!

*(Anzahl Versuche / Standorte: VIE = Viersen, GT = Gütersloh / Jahre), **BSA

Almonda (früher Bellanova)

10 % Bioland-Liste

Zulassung:	EU 2013
Züchter/Vertreiber:	Solana
Reifezeit:	mittelfrühe Sorte
Ertragsbildung:	mittelschnell (ZE: 115 %)
Kocheigenschaften:	festkochend
Fleischfarbe:	gelb
Knollenform:	oval
Keimfreudigkeit:	gering-mittel
Geschmack:	Ø Note 2,8
Verwendung:	gute Wasch- & Schäleignung (Abpackung)



Ertragsparameter (Ø 6/VIE, GT/3)*		Anfälligkeit**		Drahtwurm &
rel. Marktertrag:	104 %	Rhizoctonia	gering-mittel	Drycore!
Stärkegehalt:	14,0 %	Krautfäule	gering	
Untergrößen	4,7 %	Eisenfleckigkeit	gering	Colletotrichum
Übergrößen	3,5 %	Schorf	gering	& Silberschorf

*(Anzahl Versuche / Standorte: VIE = Viersen, GT = Gütersloh / Jahre); **Züchterangaben

Simonetta

10 % Bioland-Liste
geplant für 2024?

Zulassung:	2017
Züchter/Vertreiber:	Europlant
Reifezeit:	mittelfrüh
Ertragsbildung:	schnell (ZE: 124 %)
Kocheigenschaften:	festkochend
Fleischfarbe:	tiefgelb
Knollenform:	langoval
Keimfreudigkeit:	gering
Geschmack:	Ø Note 2,6
Verwendung:	Abpackung?



Ertragsparameter (Ø 6/VIE, GT/3)*		Anfälligkeit**		Drahtwurm!
rel. Marktertrag	108 %	Rhizoctonia	gering-mittel	
Stärkegehalt	12,8 %	Krautfäule	mittel	
Untergrößen	1,3 %	Eisenfleckigkeit	gering	
Übergrößen	19,6 %	Schorf	gering	

*(Anzahl Versuche / Standorte: VIE = Viersen, GT = Gütersloh / Jahre); **Züchterangaben

Jule

Zulassung:	2019
Züchter/Vertreiber:	Solana
Reifezeit:	mittelfrüh
Ertragsbildung:	langsam (ZE: 75 %)
Kocheigenschaften:	festkochend
Fleischfarbe:	gelb
Knollenform:	oval
Keimfreudigkeit:	gering**
Geschmack:	Ø Note 2,4
Verwendung:	DV, Abpackung



Ertragsparameter (Ø 6/GT, VIE/3)*		Anfälligkeit**	
rel. Marktertrag	97 %	Drycore & Drahtwurm!	
Stärkegehalt	12,4 %	Rhizoctonia	mittel-hoch
Untergrößen	9,9 %	Krautfäule	gering-mittel
Übergrößen	1,0 %	Eisenfleckigkeit	sehr gering
		Schorf	gering-sehr gering

*(Anzahl Versuche / Standorte: VIE = Viersen, GT = Gütersloh / Jahre); **Züchterangaben

Darling

10 % Bioland-Liste

Zulassung:	EU-Zulassung neu 2018
Züchter/Vertreiber:	Danespo (DK)
Reifezeit:	mittelfrüh
Ertragsbildung:	langsam (46 %)
Kocheigenschaften:	festkochend
Fleischfarbe:	gelb
Knollenform:	langoval
Keimfreudigkeit:	gering**
Geschmack:	Ø Note 2,7
Verwendung:	Speise / Salat



Foto: Danespo



Ertragsparameter (Ø 4/GT & VIE/3)*		Anfälligkeit**		Drahtwurm!
rel. Marktertrag	83 %	Rhizoctonia		mittel-hoch
Stärkegehalt	12,7 %	Krautfäule		mittel**
Untergrößen	10,4 %	Eisenfleckigkeit		mittel**
Übergrößen	2,6 %	Schorf		mittel**

*(Anzahl Versuche / Standorte: VIE = Viersen, GT = Gütersloh / Jahre); **Züchterangaben

Oscar (Stamm: BIM 13-678-01)

Zulassung:	EU 2022
Züchter/Vertreiber:	Plantera / BioImpulsProjekt NL
Reifezeit:	frühe Sorte
Ertragsbildung:	mittelschnell (ZE 112 %)
Kocheigenschaften:	festkochend
Fleischfarbe:	gelb
Knollenform:	oval
Keimfreudigkeit:	
Geschmack:	Ø Note 2,8
Verwendung:	



Ertragsparameter (Ø 6/VIE, GT/3)*		Anfälligkeit	
Ertrag rel.	133 %	Rhizoctonia	gering
Stärkegehalt:	13,7 %	Krautfäule	resistent**
Untergrößen	5,5 %	Eisenfleckigkeit	gering
Übergrößen	6,1 %	Schorf	hoch

*(Anzahl Versuche / Standorte: VIE = Viersen, GT = Gütersloh / Jahre), **Züchterangaben

Levante

10 % Bioland-Liste

Zulassung:	EU 2019
Züchter/Vertreiber:	Agrico/Weuthen
Reifezeit:	mittelfrüh
Ertragsbildung:	mittelschnell (114 % ZE)
Kocheigenschaften:	vorwiegend festkochend
Fleischfarbe:	hellgelb - gelb
Knollenform:	langoval
Keimfreudigkeit:	gering**
Geschmack:	Ø Note 2,8
Verwendung:	Speise / Pommes / Wasch- & Packeignung



Ertragsparameter (Ø 6/VIE, GT/3)*		Anfälligkeit**		Drahtwurm!
rel. Marktertrag	114 %	Rhizoctonia	gering - mittel	
Stärkegehalt	13,2 %	Krautfäule	Resistenz	
Untergrößen	3,4 %	Eisenfleckigkeit	mittel-hoch	
Übergrößen	14,0 %	Schorf	mittel	

*(Anzahl Versuche / Standorte: VIE = Viersen, GT = Gütersloh / Jahre; **Züchterangaben)

Sevilla

Zulassung:	EU-2017 (NL)
Züchter/Vertreiber:	Niek Vos / Royal ZAP-Semagri
Reifezeit:	mittelspät
Ertragsbildung:	langsam (ZE: 66 %)
Kocheigenschaften:	vorwiegend fest-leicht mehlig
Fleischfarbe:	gelb
Knollenform:	oval
Keimfreudigkeit:	gering-mittel**
Geschmack:	Ø Note 3,0
Verwendung:	Braten, Pommes?



Ertragsparameter (Ø 6/VIE, GT/3)*		Anfälligkeit**	
rel. Marktertrag	98 %	Drycore & Drahtwurm!	
Stärkegehalt	13,9 %	Rhizoctonia	mittel
Untergrößen	6,0 %	Krautfäule	Resistenz
Übergrößen	4,5 %	Eisenfleckigkeit	
		Schorf	mittel

*(Anzahl Versuche / Standorte: VIE = Viersen, GT = Gütersloh / Jahre; **Züchterangaben)

Peter Pan

Zulassung:	EU
Züchter/Vertreiber:	Jan-Eric Geersing / Weuthen
Reifezeit:	mittelfrüh
Ertragsbildung:	langsam (ZE 60 %)
Kocheigenschaften:	festkochend
Fleischfarbe:	hellgelber
Knollenform:	langoval
Keimfreudigkeit:	
Geschmack:	Ø Note 3,2
Verwendung:	



Ertragsparameter (Ø 3/VIE & GT/2)*		Anfälligkeit **	
rel. Marktertrag	99 %	Rhizoctonia	mittel
Stärkegehalt	15,8 %	Krautfäule	Resistenz
Untergrößen	8,2 %	Eisenfleckigkeit	
Übergrößen	4,4 %	Schorf	mittel

*(Anzahl Versuche / Standorte: VIE = Viersen, GT = Gütersloh / Jahre), **Züchterangaben

Sound

10 % Bioland-Liste

Zulassung:	EU
Züchter/Vertreiber:	Mejier Potato
Reifezeit:	mittelfrüh
Ertragsbildung:	mittel (ZE 81 %)
Kocheigenschaften:	BA (A)
Fleischfarbe:	hellgelb
Knollenform:	langoval
Keimfreudigkeit:	mittel
Geschmack:	Ø Note 3,6
Verwendung:	„Pommes zu Hause“



Trockenheitstolerant

Ertragsparameter (Ø 3/GT & VIE/2)*		Anfälligkeit **	
rel. Marktertrag	131 %	Rhizoctonia	gering
Stärkegehalt	14,7 %	Krautfäule	Resistenz
Untergrößen	2,8 %	Eisenfleckigkeit	
Übergrößen	11,3 %	Schorf	gering

*(Anzahl Versuche / Standorte: VIE = Viersen, GT = Gütersloh / Jahre), **Züchterangaben

Stamm (ERA 13-1422)

10 % Bioland-Liste
geplant für 2024?

Zulassung:	in 2023/24 erwartet?
Züchter/Vertreiber:	Plantera / BioImpulsProjekt NL
Reifezeit:	mittelfrüh
Ertragsbildung:	langsam (ZE 59 %)
Kocheigenschaften:	festkochend
Fleischfarbe:	
Knollenform:	oval
Keimfreudigkeit:	
Geschmack:	Ø Note 2,8
Verwendung:	

Ertragsparameter (Ø 4/GT & VIE/2)*		Anfälligkeit*	
rel. Marktertrag	86 %	Rhizoctonia	gering
Stärkegehalt	14,9 %	Krautfäule	Resistenz
Untergrößen	17,0 %	Eisenfleckigkeit	
Übergrößen	0,5 %	Schorf	mittel

*(Anzahl Versuche / Standorte: VIE = Viersen, GT = Gütersloh / Jahre), **Züchterangaben

Emanuelle *(Allians – Kreuzung)*

10 % Bioland-Liste

Zulassung:	2019
Züchter/Vertreiber:	HZPC
Reifezeit:	mittelfrüh
Ertragsbildung:	hoher Ansatz, mittel (ZE: 111 %)
Kocheigenschaften:	festkochend
Fleischfarbe:	gelb
Knollenform:	langoval
Keimfreudigkeit:	
Geschmack:	Ø Note 2,6
Verwendung:	



Ertragsparameter (Ø 6/VIE, GT/3)*		Anfälligkeit**	
rel. Marktertrag	90 %	Drycore & Drahtwurm!	
Stärkegehalt	11,8 %	Rhizoctonia	mittel
Untergrößen	3,7 %	Krautfäule	stabiler? eher nicht
Übergrößen	7,2 %	Eisenfleckigkeit	gering?
		Schorf	

*(Anzahl Versuche / Standorte: VIE = Viersen, GT = Gütersloh / Jahre); **Züchterangaben

Taormina

Zulassung:	2022
Züchter/Vertreiber:	Europlant
Reifezeit:	mittelfrüh
Ertragsbildung:	schnell (ZE 150 %)
Kocheigenschaften:	vorwiegend festkochend
Fleischfarbe:	hellgelb
Knollenform:	oval
Keimfreudigkeit:	gering-mittel*
Geschmack:	Ø Note 2,5
Verwendung:	Export?



Bildquelle: Europlant

gute Trocken- & Hitzetoleranz
Nemodenresistenzen

Ertragsparameter (Ø 2/VIE, GT/1)*		Anfälligkeit*		Y-Virus 1
rel. Marktertrag	114 %	Rhizoctonia	mittel	
Stärkegehalt	13,4 %	Krautfäule	2	
Untergrößen	1,1 %	Eisenfleckigkeit	gering	
Übergrößen	25,3 %	Schorf	mittel	

*(Anzahl Versuche / Standorte: VIE = Viersen, GT = Gütersloh / Jahre); **Züchterangaben

Nola

Zulassung:	EU 2022 (NL)
Züchter/Vertreiber:	Solana/Den Hartigh
Reifezeit:	(früh)-mittelfrüh
Ertragsbildung:	sehr langsam (ZE 26 %)
Kocheigenschaften:	festkochend
Fleischfarbe:	tiefgelb
Knollenform:	langoval
Keimfreudigkeit:	
Geschmack:	Ø Note 2,1
Verwendung:	

Drahtwurm

Ertragsparameter (Ø 2/VIE, GT/1)*		Anfälligkeit**	
rel. Marktertrag	79 % GT & 122 % VIE	Rhizoctonia	hoch
Stärkegehalt	13,4 %	Krautfäule	stabil / tolerant
Untergrößen	8,0 %	Eisenfleckigkeit	
Übergrößen	15,8 %	Schorf	gering

*(Anzahl Versuche / Standorte: VIE = Viersen, GT = Gütersloh / Jahre); **Züchterangaben

(Estelle)/Thalia

10 % Bioland-Liste
geplant für 2024?

Zulassung:	EU 2022
Züchter/Vertreiber:	Agrico
Reifezeit:	mittelfrüh
Ertragsbildung:	langsam (ZE 48 %)
Kocheigenschaften:	festkochend
Fleischfarbe:	gelb
Knollenform:	oval
Keimfreudigkeit:	sehr gering**
Geschmack:	gut**
Verwendung:	Einzelhandel, frisch



Bildquelle: Agrico

Ertragsparameter (Ø 1/GT/1)*		Anfälligkeit**	Nematodenresistenz
rel. Marktertrag	92 %	Rhizoctonia	
Stärkegehalt	14,3 %	Krautfäule	stabil / tolerant
Untergrößen	9,6 %	Eisenfleckigkeit	
Übergrößen	mittel-hoch? / 1,2 %	Schorf	gering-mittel

*(Anzahl Versuche / Standorte: VIE = Viersen, GT = Gütersloh / Jahre), ** Züchterangaben

Mikado

Zulassung:	EU 2018
Züchter/Vertreiber:	Danespo
Reifezeit:	früh
Ertragsbildung:	sehr schnell (ZE 170 %)
Kocheigenschaften:	vorwiegende festkochend
Fleischfarbe:	(hell)gelb
Knollenform:	oval
Keimfreudigkeit:	
Geschmack:	Ø Note 3,2
Verwendung:	Speise



Y-Virus gering**

Ertragsparameter (Ø 4/VIE, GT/2)*		Anfälligkeit	
rel. Marktertrag	121 %	Drycore & Drahtwurm!	
Stärkegehalt	12,6 %	Rhizoctonia	mittel
Untergrößen	4,8 %	Krautfäule	mittel**
Übergrößen	7,9 %	Eisenfleckigkeit	gering**
		Schorf	mittel

*(Anzahl Versuche / Standorte: VIE = Viersen, GT = Gütersloh / Jahre), ** Züchterangaben

Franca

Zulassung:	2021
Züchter/Vertreiber:	Europlant
Reifezeit:	(mittel)früh
Ertragsbildung:	mittel (ZE 89 %)
Kocheigenschaften:	vorwiegend festkochend
Fleischfarbe:	gelb
Knollenform:	oval
Keimfreudigkeit:	gering*
Geschmack:	Ø Note 3,3
Verwendung:	Lagersorte, Abpackung**



Bildquelle: Europlant

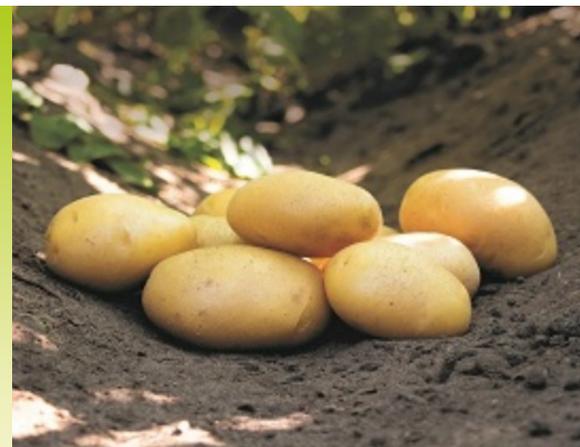
Y-Virus 1

Ertragsparameter (Ø 2/VIE, GT/1)*		Anfälligkeit**	
rel. Marktertrag	93 %	Rhizoctonia	Drycore & Drahtwurm! mittel-hoch
Stärkegehalt	12,6 %	Krautfäule	6
Untergrößen	11,5 %	Eisenfleckigkeit	gering-mittel
Übergrößen	4,3 %	Schorf	mittel

*(Anzahl Versuche / Standorte: VIE = Viersen, GT = Gütersloh / Jahre), ** Züchterangaben

Belmira

Zulassung:	EU 2022 NL
Züchter/Vertreiber:	Danespo
Reifezeit:	früh-mittelfrüh
Ertragsbildung:	mittel (ZE 83 %)
Kocheigenschaften:	vorwiegend festkochend
Fleischfarbe:	(tief)gelb
Knollenform:	oval
Keimfreudigkeit:	
Geschmack:	Ø Note 2,8
Verwendung:	Waschen & Abpacken



Bildquelle: Danespo

Ertragsparameter (Ø 1/VIE/1)*		Anfälligkeit**	
rel. Marktertrag	99 %	Rhizoctonia	gering
Stärkegehalt	10,9 %	Krautfäule	mittel
Untergrößen	1,0 %	Eisenfleckigkeit	
Übergrößen	17,1 %	Schorf	gering

*(Anzahl Versuche / Standorte: VIE = Viersen, GT = Gütersloh / Jahre), ** Züchterangaben

Ayla

10 % Bioland-Liste
geplant für 2024?

Landwirtschaftskammer
Nordrhein-Westfalen

Zulassung:	2022
Züchter/Vertreiber:	Norika
Reifezeit:	mittelspät
Ertragsbildung:	mittel (ZE 89 %)
Kocheigenschaften:	vorwiegend fest (mehlig)
Fleischfarbe:	gelb
Knollenform:	oval - langoval
Keimfreudigkeit:	gering-mittel
Geschmack:	Ø Note 3,1
Verwendung:	Speise



Bild: Norika

Ertragsparameter (Ø 2/VIE & GT/1)*		Anfälligkeit**	
rel. Marktertrag	89 %	Rhizoctonia	mittel
Stärkegehalt	12,7 % (>=15 %?)	Krautfäule	gering-mittel
Untergrößen	4,9 %	Eisenfleckigkeit	sehr gering
Übergrößen	17,2 %	Schorf	mittel

*(Anzahl Versuche / Standorte: VIE = Viersen, GT = Gütersloh / Jahre), ** Züchterangaben

Jasmina

Zulassung:	2015
Züchter/Vertreiber:	Vesa
Reifezeit:	mittelfrühe Sorte
Ertragsbildung:	mittelschnell (ZE 102 %)
Kocheigenschaften:	vorwiegend festkochend
Fleischfarbe:	gelb
Knollenform:	langoval
Keimfreudigkeit:	
Geschmack:	Ø Note 2,7
Verwendung:	Waschen & Verpacken



Ertragsparameter (Ø 5/VIE, GT/3)*		Anfälligkeit **	
Ertrag rel.	107 %	Rhizoctonia	etwas Drycore & Drahtwurm mittel
Stärkegehalt:	11,1 %	Krautfäule	mittel-hoch
Untergrößen	4,3 %	Eisenfleckigkeit	
Übergrößen	7,1 %	Schorf	gering

*(Anzahl Versuche / Standorte: VIE = Viersen, GT = Gütersloh / Jahre); **Züchterangaben

Merle

Zulassung:	2019
Züchter/Vertreiber:	Solana
Reifezeit:	mittelfrüh-mittelspäte Sorte
Ertragsbildung:	langsam (ZE 67 %)
Kocheigenschaften:	vorwiegend festkochend
Fleischfarbe:	tiefgelb
Knollenform:	oval
Keimfreudigkeit:	gering-mittel**
Geschmack:	Ø Note 2,6
Verwendung:	Speise, Abpackung**



Ertragsparameter (Ø 5/VIE, GT/3)*		Anfälligkeit	Drycore & Drahtwurm!
Ertrag rel.	92 %	Rhizoctonia	mittel-hoch
Stärkegehalt:	12,4 %	Krautfäule	mittel-hoch
Untergrößen	7,9 %	Eisenfleckigkeit	
Übergrößen	2,0 %	Schorf	gering**

*(Anzahl Versuche / Standorte: VIE = Viersen, GT = Gütersloh / Jahre), ** Züchterangaben

Gaya

10 % Bioland-Liste
geplant für 2024?

Zulassung:	2020
Züchter/Vertreiber:	Solana (Den Hartigh NL)
Reifezeit:	mittelspäte Sorte
Ertragsbildung:	langsam (ZE: 85 %)
Kocheigenschaften:	vorw. festkochend (AB)
Fleischfarbe:	(tief)gelb
Knollenform:	oval
Keimfreudigkeit:	gering, gut lagerfähig*
Geschmack:	Ø Note 3,0
Verwendung:	Export? Abpackung? Trockenheitstolerant, Y-Virus sehr gering



Ertragsparameter (Ø 5/VIE, GT/3)*		Anfälligkeit **	
Ertrag rel.	117 %	Rhizoctonia	gering-mittel Drahtwurm! Drycore
Stärkegehalt:	12,4 %	Krautfäule	mittel-gut stabil
Untergrößen	1,9 %	Eisenfleckigkeit	
Übergrößen	20,2 %	Schorf	resistent

*(Anzahl Versuche / Standorte: VIE = Viersen, GT = Gütersloh / Jahre); **Züchterangaben

Herbstgold

10 % Bioland-Liste

Zulassung:	2021
Züchter/Vertreiber:	NÖS
Reifezeit:	mittelfrüh
Ertragsbildung:	langsam (ZE 62 %)
Kocheigenschaften:	vorwiegend festkochend (mehlig)
Fleischfarbe:	gelb
Knollenform:	oval
Keimfreudigkeit:	
Geschmack:	Ø Note 2,5
Verwendung:	Speise

HERBSTGOLD

Vorwiegend festkochend



Bild: NÖS

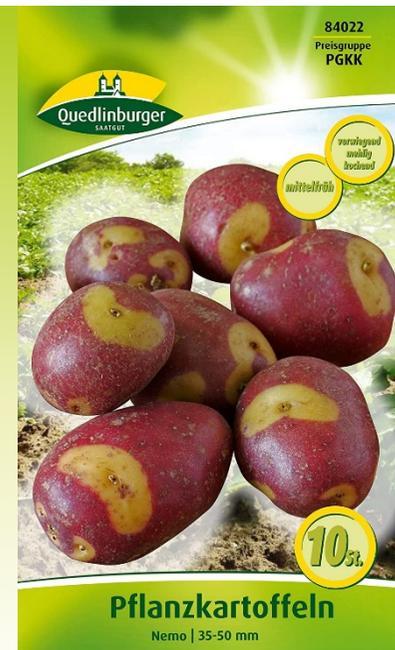
Toleranz Hitze- & Trockenheit
Y-Virus sehr gering,

Ertragsparameter (Ø 2/VIE, GT/1)*		Anfälligkeit*	
rel. Marktertrag	85 %	Rhizoctonia	Nemotodenresistenzen gering
Stärkegehalt	12,6 %	Krautfäule	gering-mittel
Untergrößen	4,7 %	Eisenfleckigkeit	
Übergrößen	7,4 %	Schorf	mittel

*(Anzahl Versuche / Standorte: VIE = Viersen, GT = Gütersloh / Jahre); **Züchterangaben

Nemo

Zulassung:	EU 2019 NL
Züchter/Vertreiber:	Fobek NL
Reifezeit:	mittelfrüh
Ertragsbildung:	mittel (ZE 106 %)
Kocheigenschaften:	vorwiegend fest - mehlig
Fleischfarbe:	rot – gelb (auch Schale)
Knollenform:	
Keimfreudigkeit:	
Geschmack:	eher mittel?
Verwendung:	Speise, DV



Bildquelle: Amazon

Ertragsparameter (Ø 1/GT/1)*		Anfälligkeit	
rel. Marktertrag	114 %	Rhizoctonia	mittel
Stärkegehalt	15, 2 %	Krautfäule	
Untergrößen	7,2 %	Eisenfleckigkeit	
Übergrößen	3,4 %	Schorf	

*(Anzahl Versuche / Standorte: VIE = Viersen, GT = Gütersloh / Jahre); **Züchterangaben

Celebration

Zulassung:	EU
Züchter/Vertreiber:	Plantera
Reifezeit:	mittelfrüh
Ertragsbildung:	langsam (ZE 67 %)
Kocheigenschaften:	festkochend
Fleischfarbe:	(hell)gelb /rot-gelbe Schale
Knollenform:	rund
Keimfreudigkeit:	gering-mittel
Geschmack:	Ø Note 3,3
Verwendung:	Speise, DV



Bildquelle: Plantera



Y-Virus gering

Ertragsparameter (Ø 1/VIE/1)*		Anfälligkeit**	
rel. Marktertrag	67 %	Rhizoctonia	Drycore & Drahtwurm! mittel-hoch
Stärkegehalt	12,4 %	Krautfäule	mittel-hoch
Untergrößen	7,5 %	Eisenfleckigkeit	gering
Übergrößen	1,1 %	Schorf	mittel-gering

*(Anzahl Versuche / Standorte: VIE = Viersen, GT = Gütersloh / Jahre); **Züchterangaben

Luna Rossa

Zulassung:	EU 2015 NL
Züchter/Vertreiber:	Danespo / NSP
Reifezeit:	mittelfrüh
Ertragsbildung:	mittel (ZE 85 %)
Kocheigenschaften:	vorwiegend festkochend
Fleischfarbe:	tiefgelb (rote Schale)
Knollenform:	oval
Keimfreudigkeit:	mittel
Geschmack:	Ø Note 3,4
Verwendung:	Pellkartoffel, Salat, Ofenkartoffel



Romanze x Laura

Bildquelle: Norddeutsche Saaten Partner GmbH & Co. KG (NSP)

Y-Virus gering-mittel
Nematodenresistenz

Ertragsparameter (Ø 1/VIE/1)*		Anfälligkeit*	
rel. Marktertrag	88 %	Rhizoctonia	mittel Drahtwurm & Drycore
Stärkegehalt	14,3 %	Krautfäule	gering-mittel
Untergrößen	1,2 %	Eisenfleckigkeit	gering
Übergrößen	11,8 %	Schorf	mittel

*(Anzahl Versuche / Standorte: VIE = Viersen, GT = Gütersloh / Jahre); **Züchterangaben

Polly

Trockenheitstolerant

Zulassung:	2021
Züchter/Vertreiber:	Norika
Reifezeit:	mittelfrüh
Ertragsbildung:	mittel (ZE 94 %)
Kocheigenschaften:	mehlig kochend
Fleischfarbe:	gelb
Knollenform:	langoval
Keimfreudigkeit:	
Geschmack:	Ø Note 2,6
Verwendung:	Speise



Bildquelle: Norika

Y-Virus 1

Nematodenresistenz

Ertragsparameter (Ø 2/VIE & GT/1)*		Anfälligkeit **		Drahtwurm & Drycore
rel. Marktertrag	114 %	Rhizoctonia	mittel	
Stärkegehalt	15,1 %	Krautfäule	5	
Untergrößen	1,0 %	Eisenfleckigkeit		
Übergrößen	24,3 %	Schorf	mittel	

*(Anzahl Versuche / Standorte: VIE = Viersen, GT = Gütersloh / Jahre); **Züchterangaben

Nena

Zulassung:	EU 2021 NL
Züchter/Vertreiber:	Danespo
Reifezeit:	mittelfrüh
Ertragsbildung:	schnell (ZE 122 %)
Kocheigenschaften:	mehlig
Fleischfarbe:	gelb -tiefgelb
Knollenform:	oval
Keimfreudigkeit:	gering**
Geschmack:	gut**
Verwendung:	Speise, DV



Bildquelle: Danespo

Y-Virus gering-mittel,

Ertragsparameter (Ø 1/GT/1)*		Anfälligkeit**	Nemotodenresistenz
rel. Marktertrag	110 %	Rhizoctonia	mittel
Stärkegehalt	15,5 %	Krautfäule	gering-mittel (eher höher)
Untergrößen	5,0 %	Eisenfleckigkeit	gering
Übergrößen	1,4 %	Schorf	mittel-hoch

*(Anzahl Versuche / Standorte: VIE = Viersen, GT = Gütersloh / Jahre); **Züchterangaben