

Qualitätsvorernteschätzung für Speise- und Veredelungskartoffeln in Bayern 2024

Adolf Kellermann, Gerta Felsner
Institut für Pflanzenbau und Pflanzenzüchtung

Landesmarktgespräch der Erzeugergemeinschaften für
Qualitätskartoffeln in Bayern e.V.

Langenbruck, 11.09.2024

Gliederung

- Überblick zu den Projekten
- Witterung und Kartoffelanbauflächen 2024
- Datenerhebung
- Ergebnisse der Vorernteschätzung
- Schlussfolgerungen

Projekt

„Produktions- und Qualitätsinitiative für die Landwirtschaft und den Gartenbau in Bayern“

Laufzeit: 2024 bis 2028

Finanzierung: Bayerisches Staatsministerium für Ernährung,
Landwirtschaft, Forsten und Tourismus (StMELF)

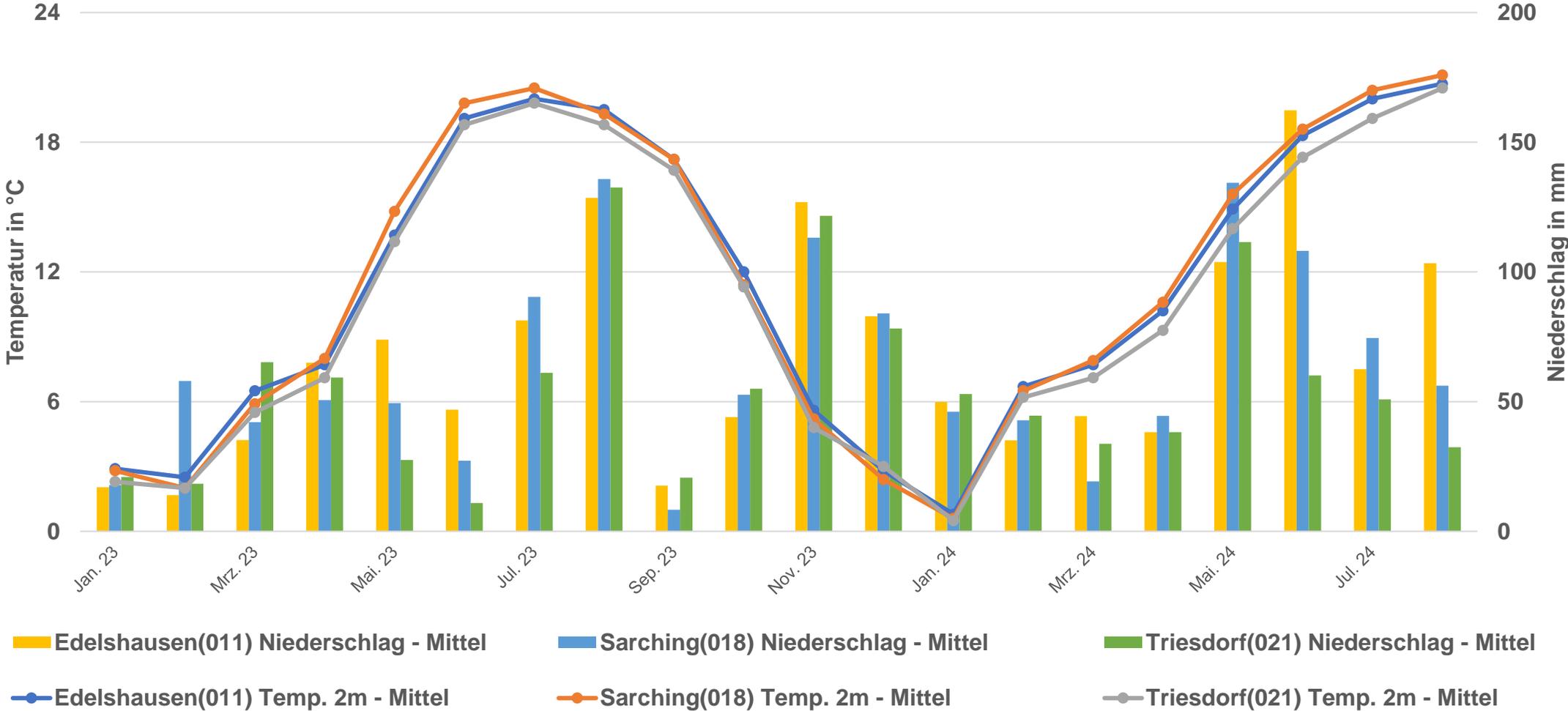
Teilprojekt 8: Feststellung der Kartoffelqualität durch opto-elektronische
Qualitätsfeststellungen im Erfassungshandel für
Speisekartoffeln

Teilprojekt 9.1: Qualitätsvorernteschätzung für Speise- und
Veredelungskartoffeln

Teilprojekt 9.2: Qualitätsvorernteschätzung für Speisezwiebeln

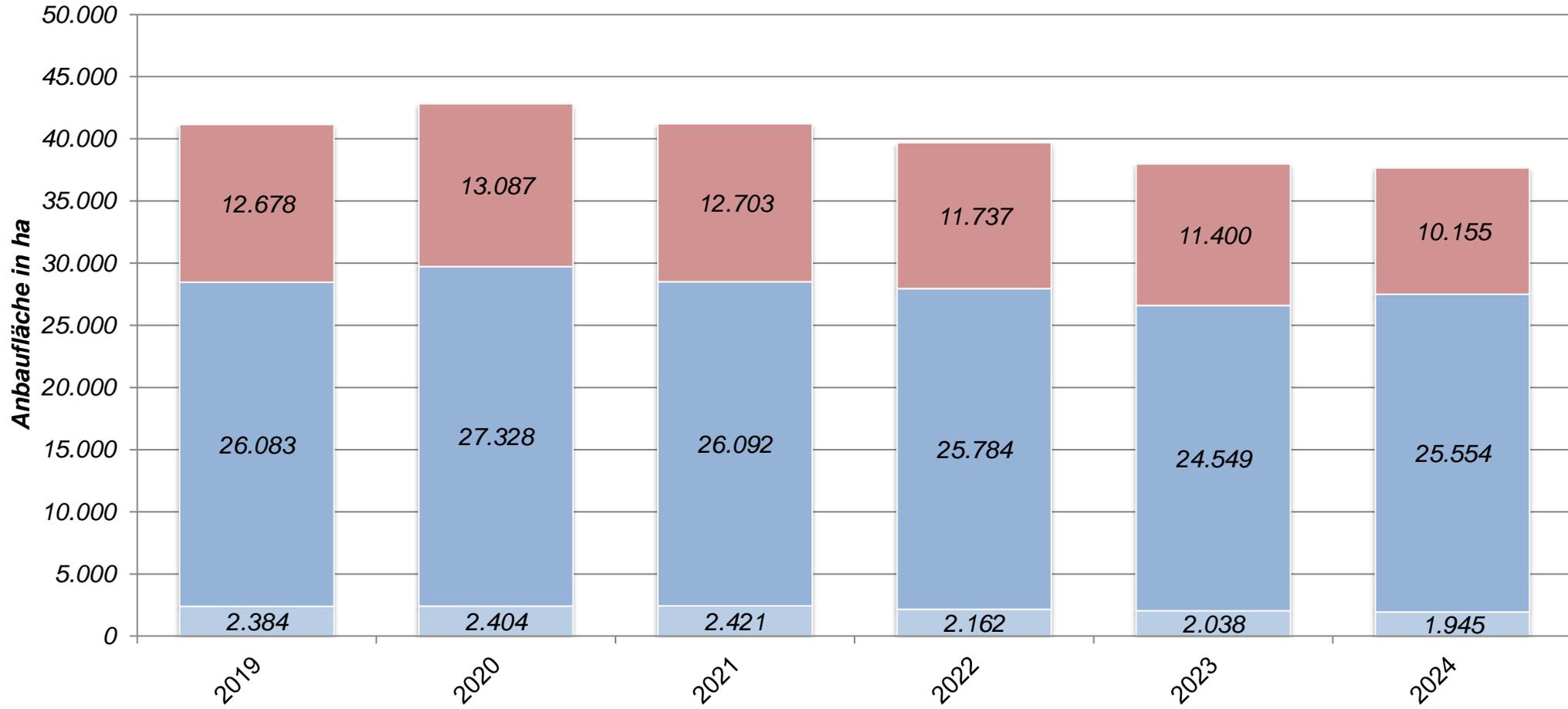
Vergleich Wetterdaten 2023/2024

Wetterstationen Edelshausen (ND), Sarching (SR), Triesdorf (AN)
 Monatswerte Januar 2023 bis August 2024



Anbaufläche Kartoffeln in Bayern

2024: 37.655 ha

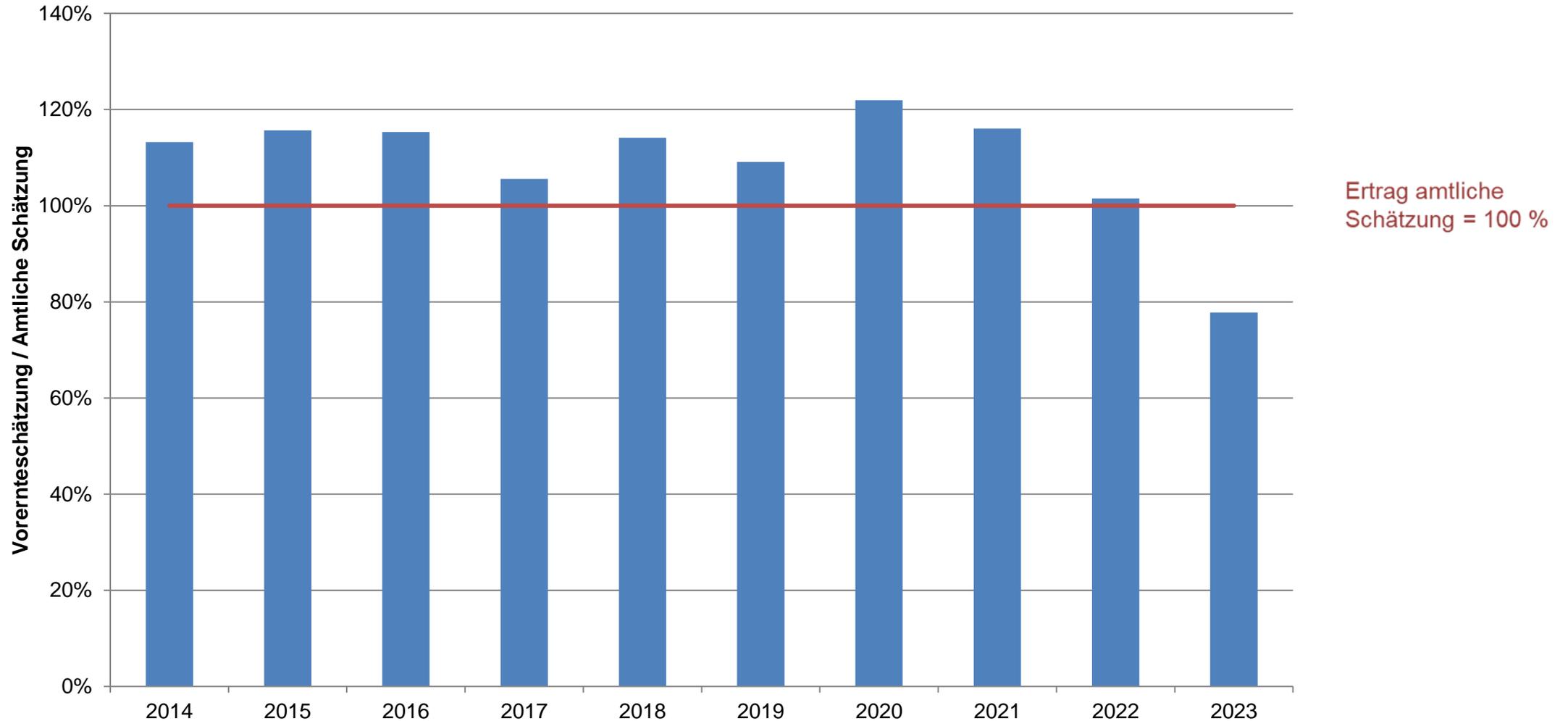


■ Pflanzkartoffeln ■ Kartoffeln ohne Pflanzkartoffeln ■ Stärkekartoffeln

Erhebungsmethoden

- Probenahme durch LKP/ Erzeugerringe
- 72 Flächen (45 Speise-, 27 Veredelungskartoffeln) in 30 Landkreisen
- Bestimmung von
 - Ertrag
 - Mineraldüngereinsatz (N, K₂O)
 - Qualitätsmängel
 - Stärkegehalt
 - Größensortierung
 - Bewässerung
 - Vorfrucht
 - Zwischenfrucht

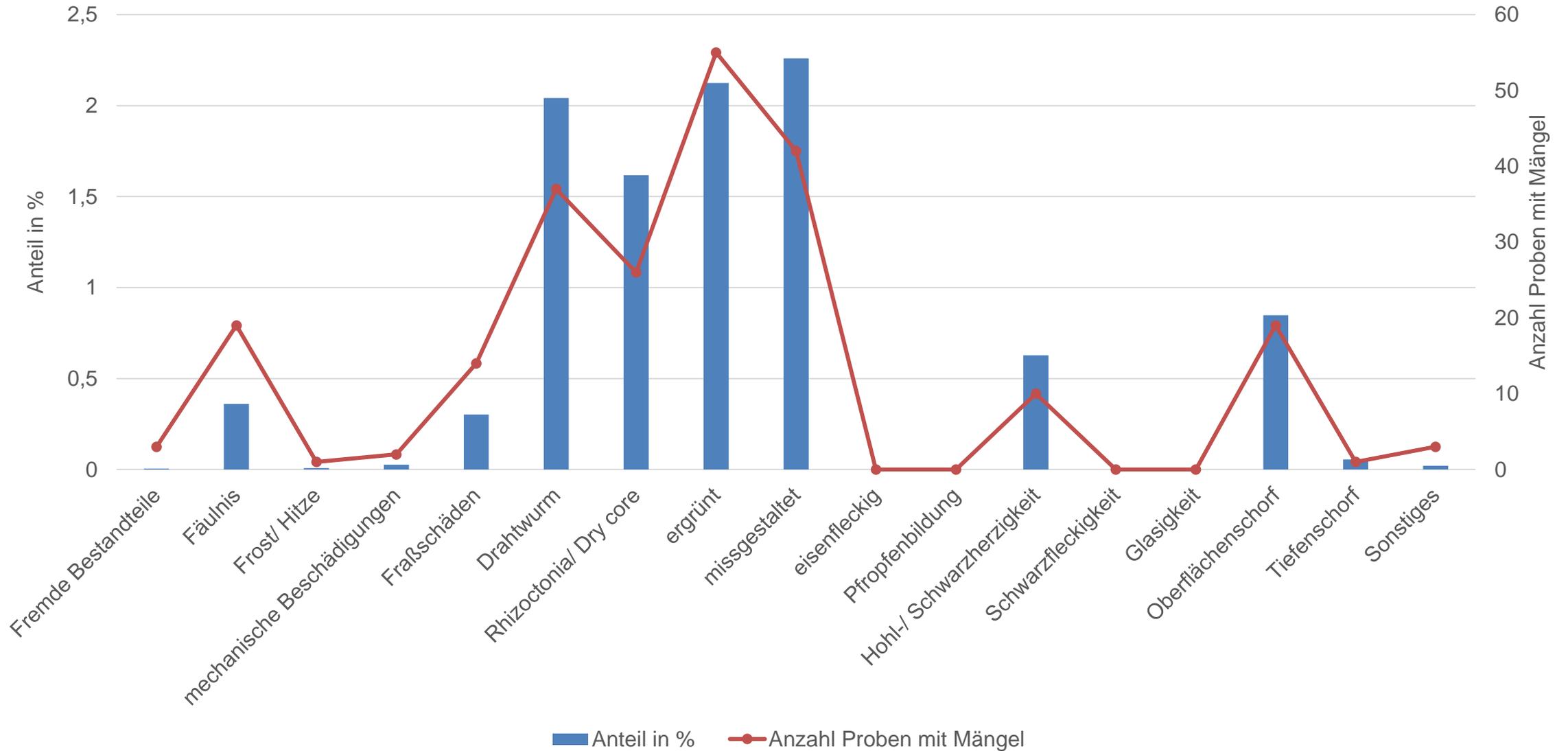
Vergleich Vorernteschätzung und Ernteterminnung



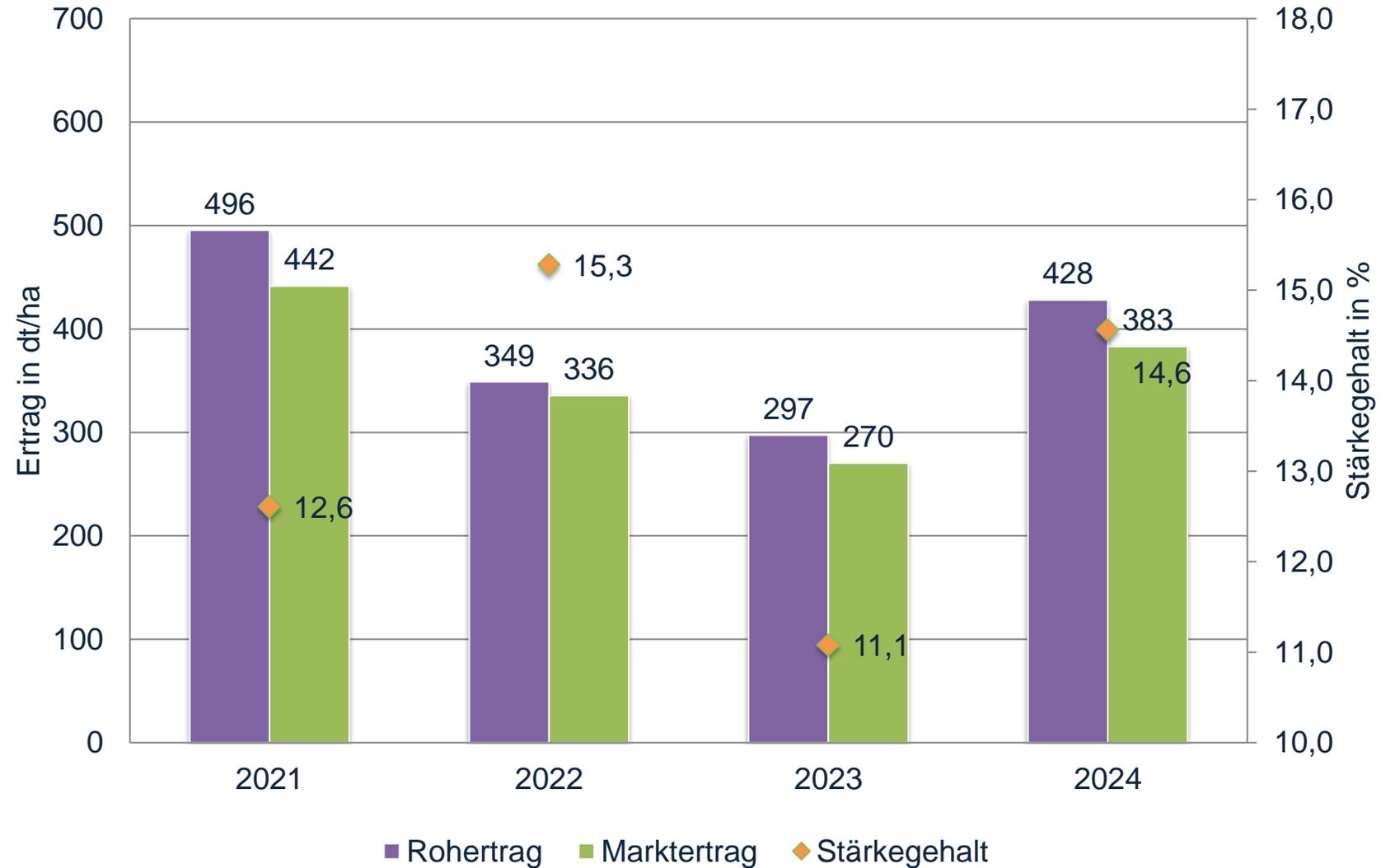
Rohhertrag, Mängel, Stärkegehalt

		Alle	Speise	Veredelung
Rohhertrag 2024	dt/ha	428,03	409,83	458,40
Vorjahr		297,28	312,29	273,36
Mängel 2024	%	10,25	8,70	12,80
Vorjahr		9,25	8,08	11,12
Stärkegehalt 2024	%	14,56	13,30	16,70
Vorjahr		11,1	10,91	11,40

Mängelanteile

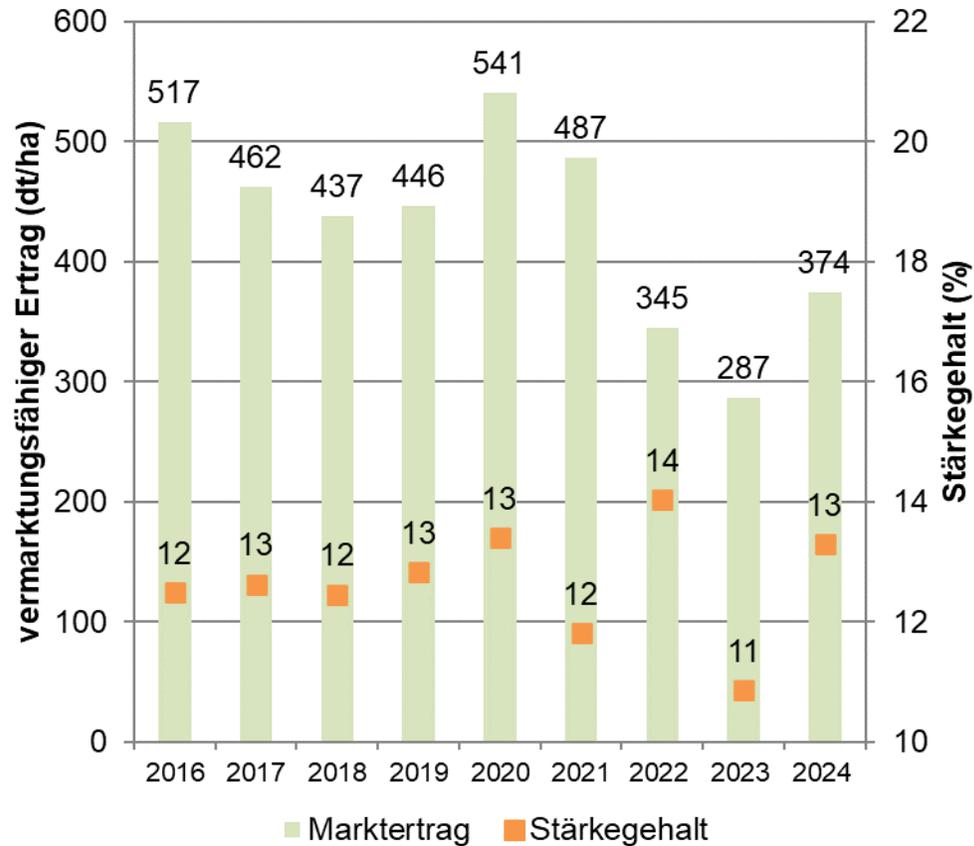


Erträge im Jahresvergleich

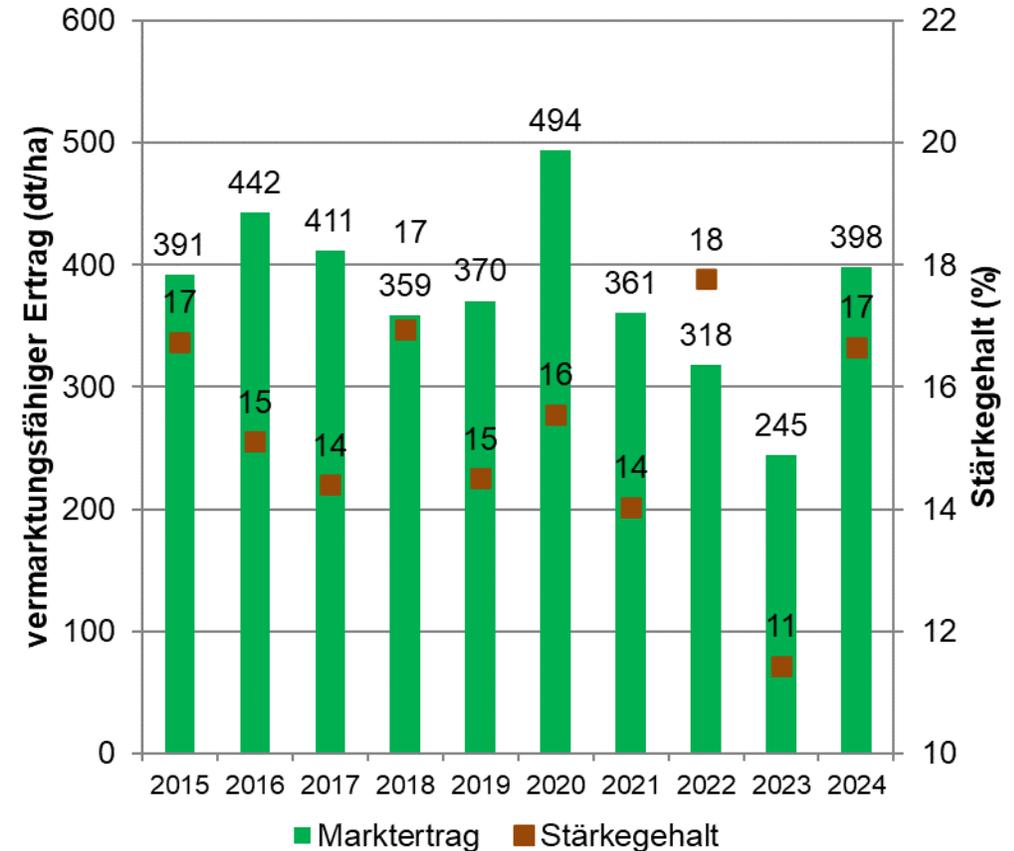


Vermarktungsfähige Erträge im 10-Jahresvergleich

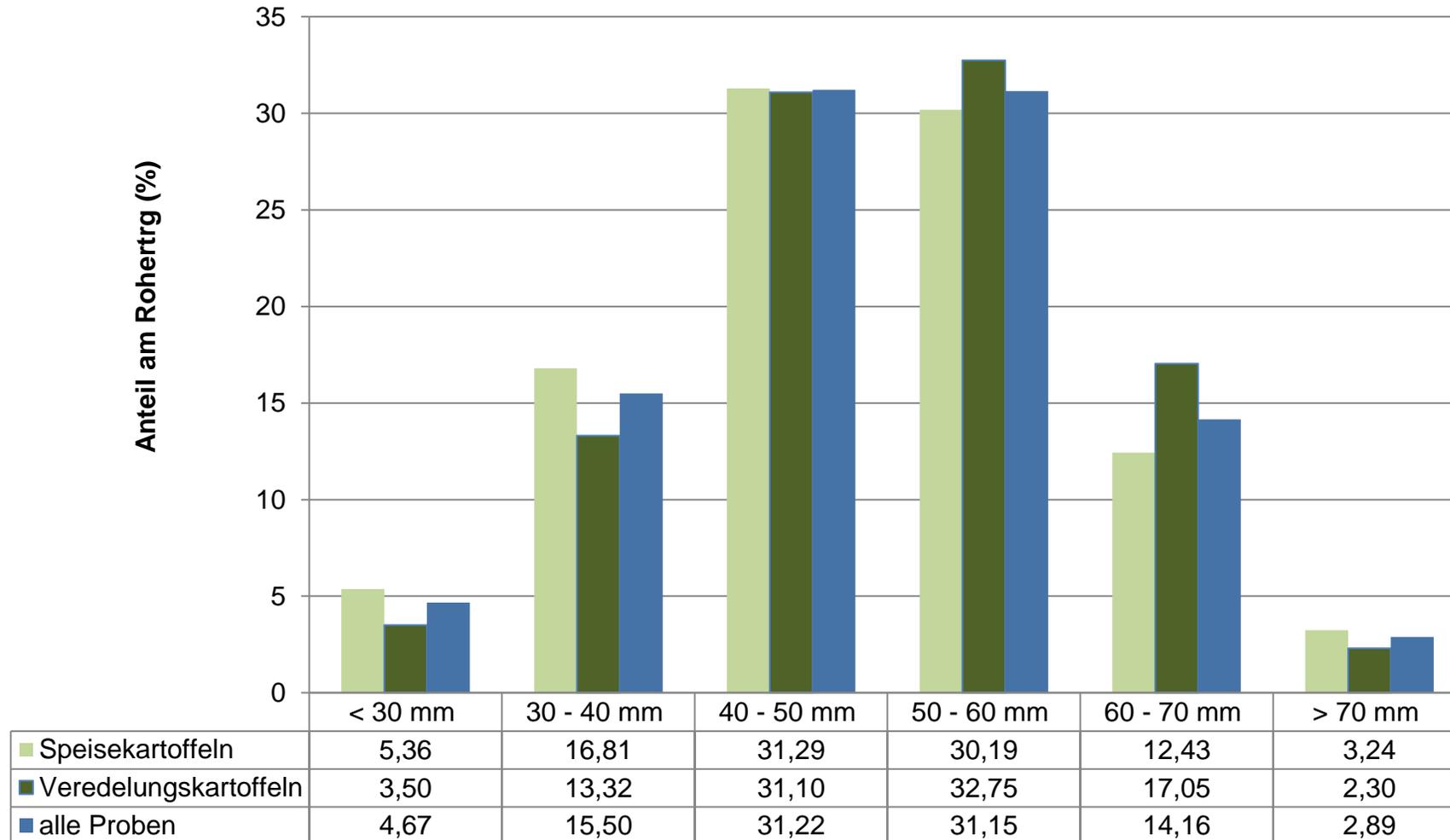
Speisekartoffeln



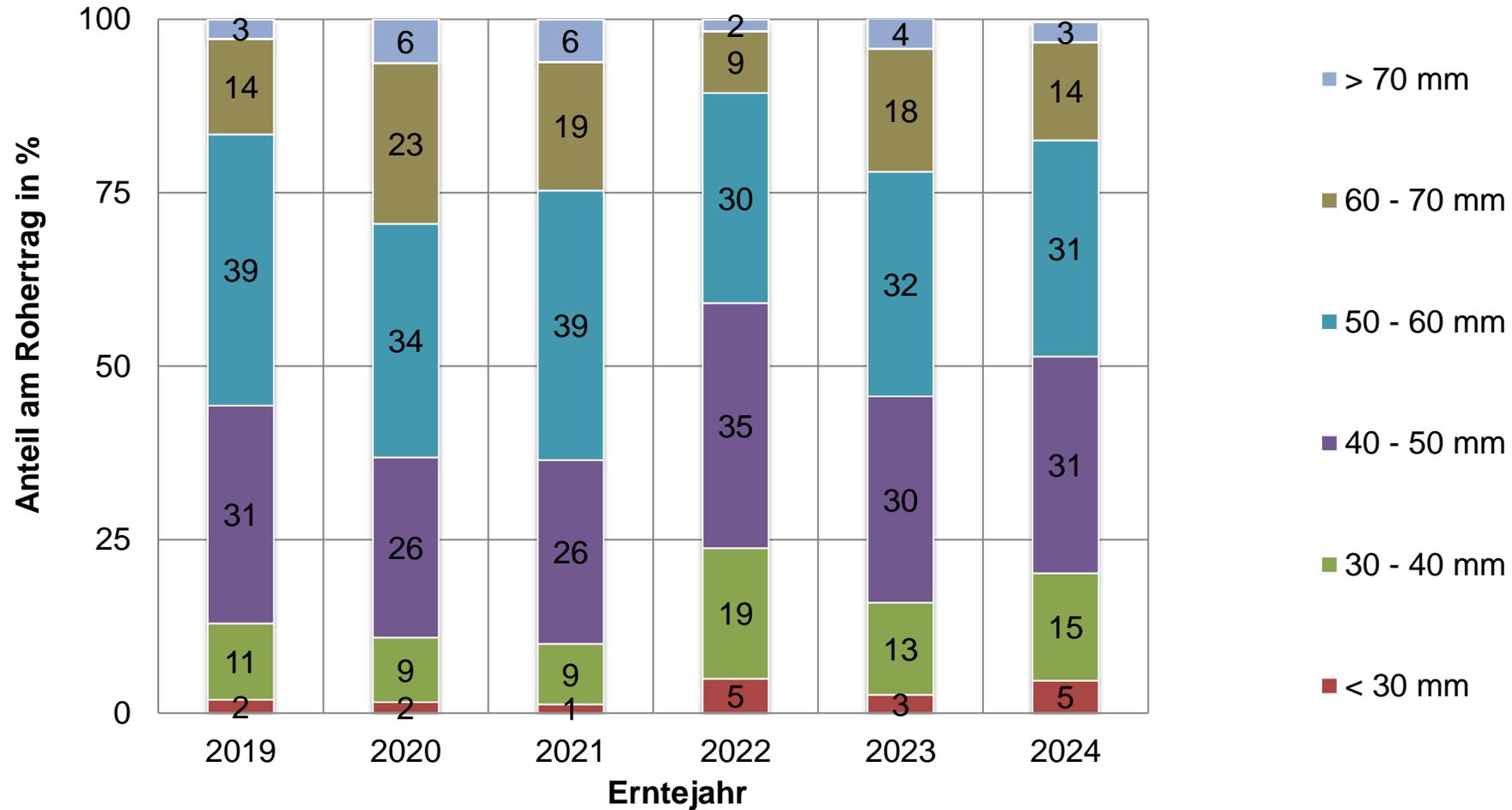
Veredelungskartoffeln



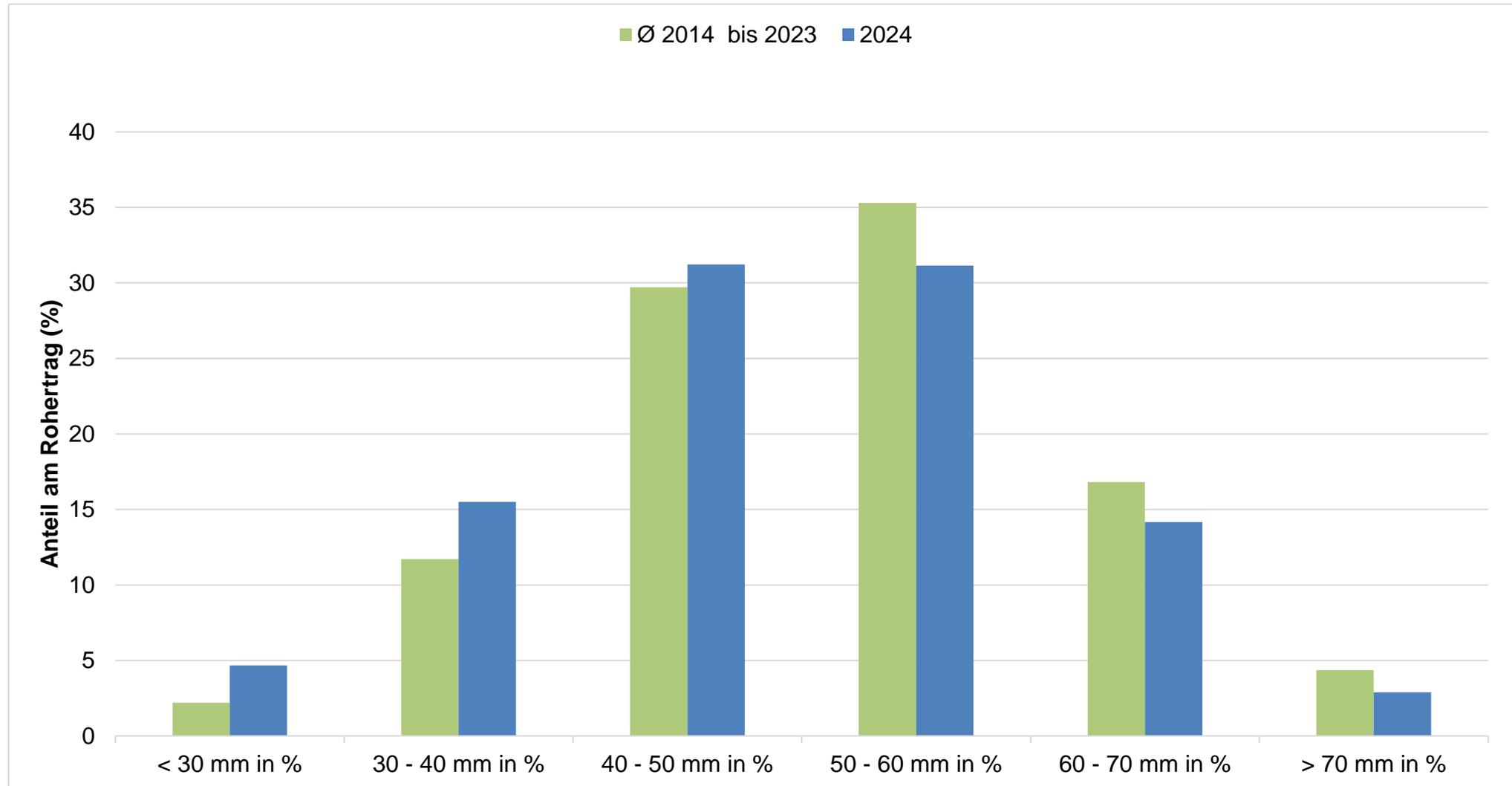
Sortiergrößenschätzung 2024



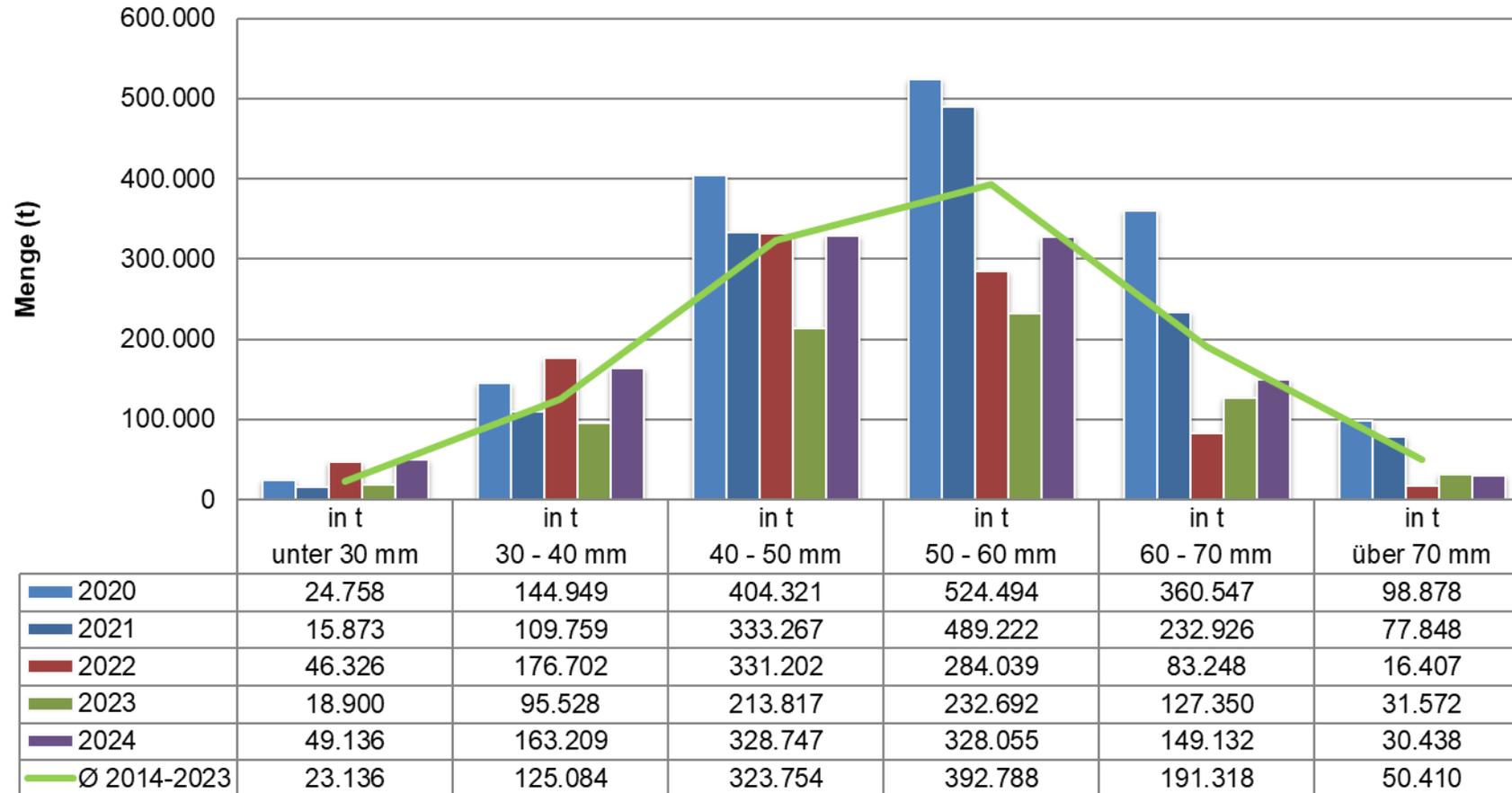
Jahresvergleich der Sortiergrößen



Sortiergrößen im 10-Jahresvergleich



Hochrechnung der zu erwartenden marktfähigen Menge



Schlussfolgerungen

- Anbaufläche insgesamt sinkend (1% weniger als Vorjahr) v.a. wegen Stärkekartoffeln
- Die Ergebnisse stellen eine Stichprobe zum Probezeitpunkt dar! Tendenzen erkennbar, aber Veränderungen noch möglich – siehe 2023
- Erträge 2024 wieder auf dem Stand der Vorjahre, Ausnahmejahr 2023
- Größensortierung mit starkem Mittelfeld
- Dominierende Mängel: Drahtwurm, Ergrünung, Missgestaltung
- Vermarktbare Menge (Marktertrag x Fläche) voraussichtlich nahe dem 10-Jahres-Mittel

Viel Erfolg bei Ernte und Vermarktung!

Bayerische Landesanstalt für Landwirtschaft
Institut für Pflanzenbau und Pflanzenzüchtung

Am Gereuth 8
85354 Freising

kartoffelbau@lfl.bayern.de
www.lfl.bayern.de/ipz