

Qualitätsvorernteschätzung für Speise- und Veredelungskartoffeln in Bayern 2023

Dr. Maria Linderer

Institut für Ernährungswirtschaft und Märkte

Landesmarktgespräch der Erzeugergemeinschaften für
Qualitätskartoffeln in Bayern e.V.

webex,

Gliederung

- Kartoffelanbauflächen 2023
- Datenerhebung
- Ergebnisse der Vorernteschätzung
- Schlussfolgerungen

Projekt

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

Laufzeit: 2019 bis 2023

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

Teilprojekt 8: Feststellung der Kartoffelqualität durch optoelektronische Qualitätsfeststellungen im Erfassungshandel für Speisekartoffeln

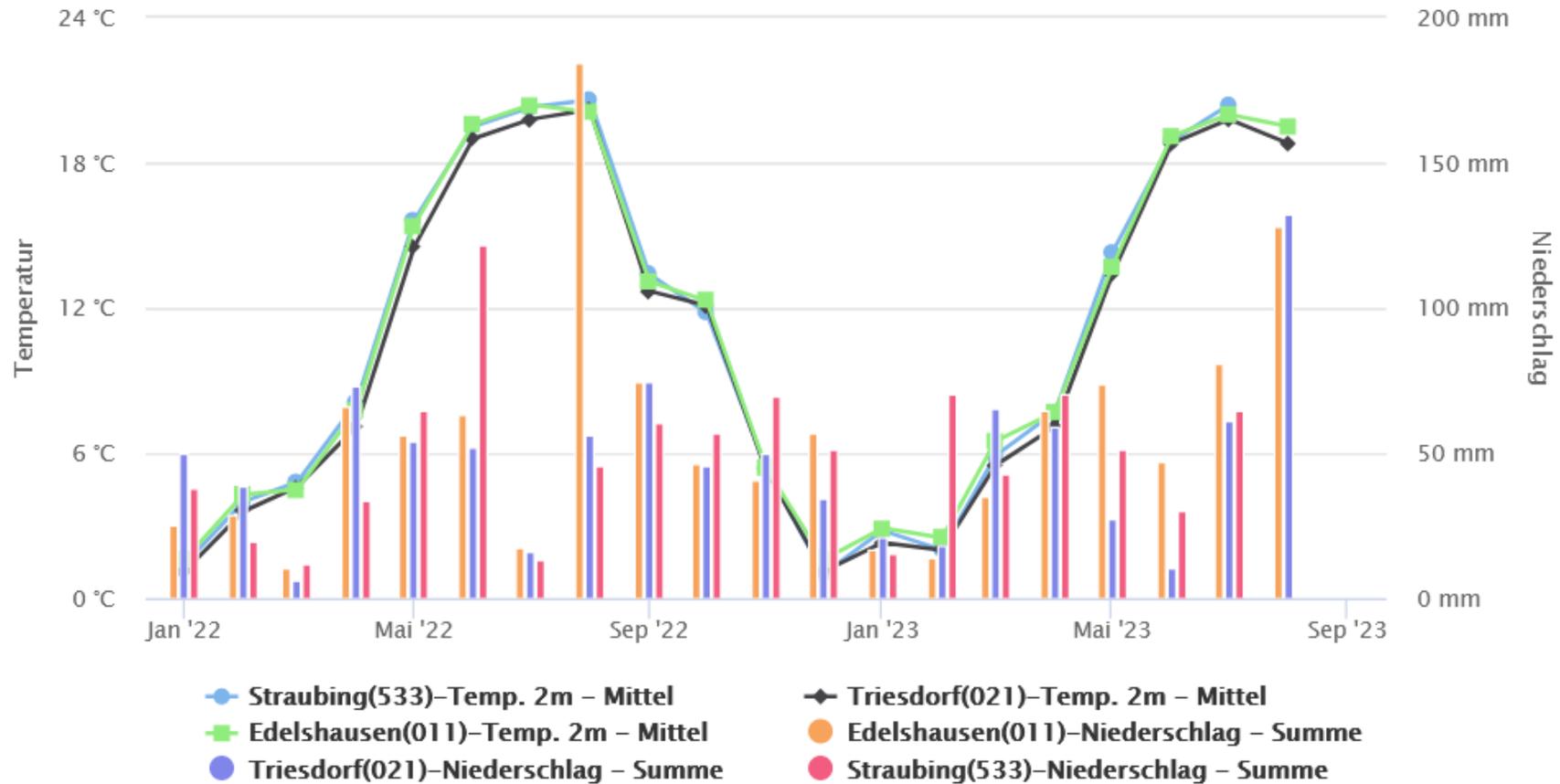
Teilprojekt 9.1: Qualitätsvorernteschätzung für Speise- und Veredelungskartoffeln

Teilprojekt 9.2: Qualitätsvorernteschätzung für Speisezwiebeln

Vergleich Wetterdaten 2022/2023

Wetterstationen Straubing, Triesdorf, Edelshausen

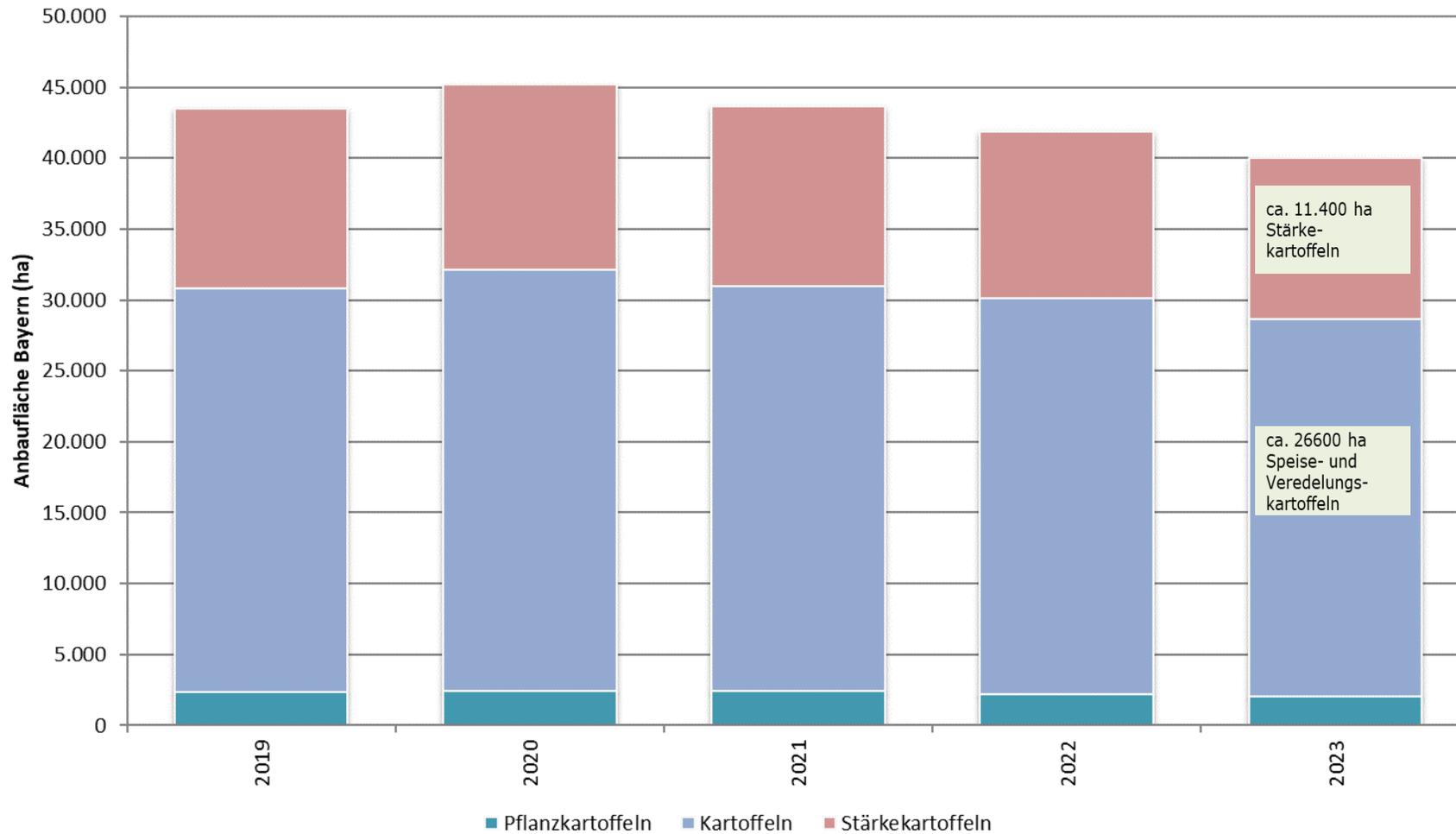
Monatswerte von 01/2022 bis 09/2023



Quelle: Agrarmeteorologie Bayern

Anbaufläche Kartoffeln in Bayern

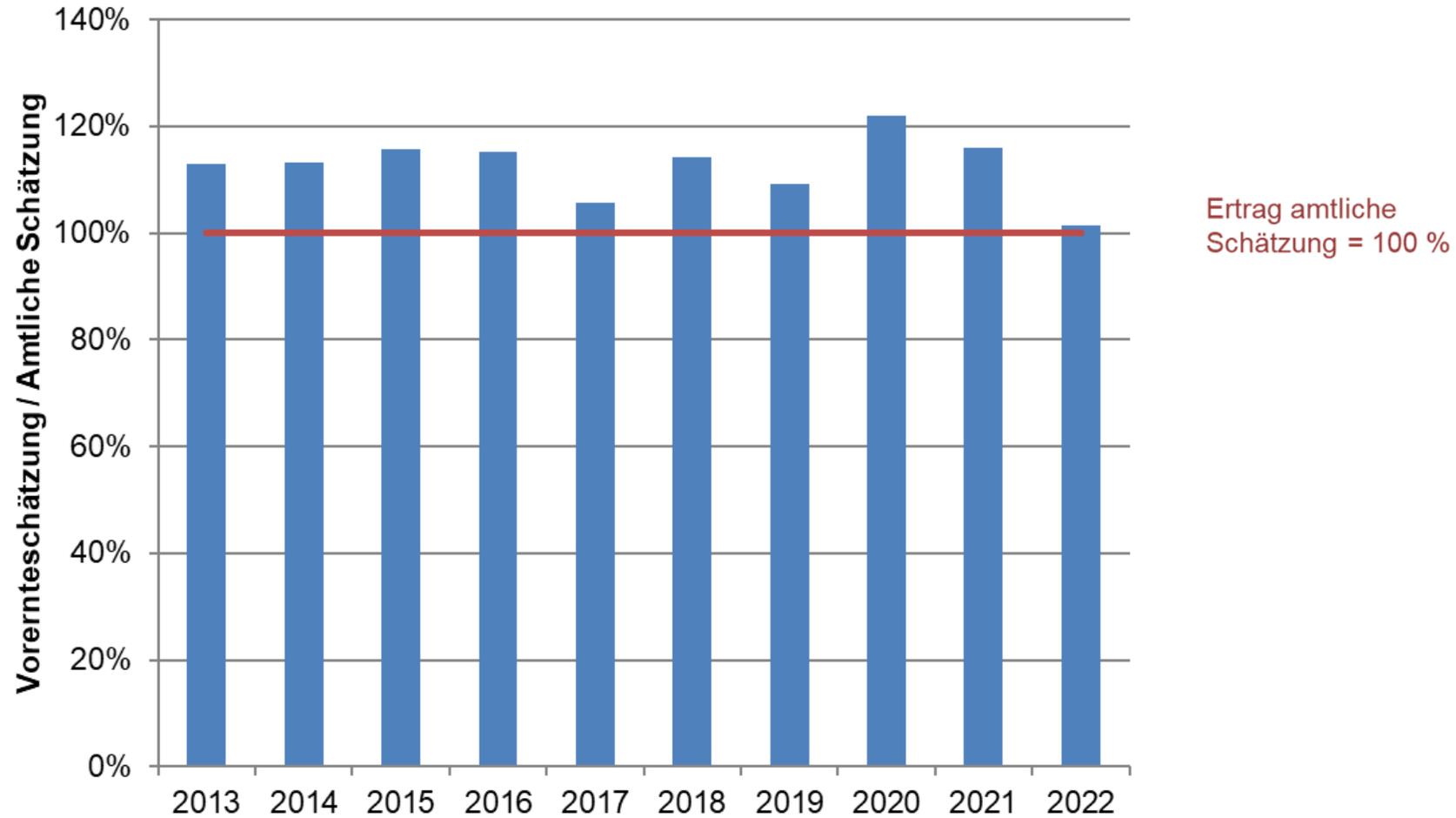
2023: 40.300 ha



Erhebungsmethoden

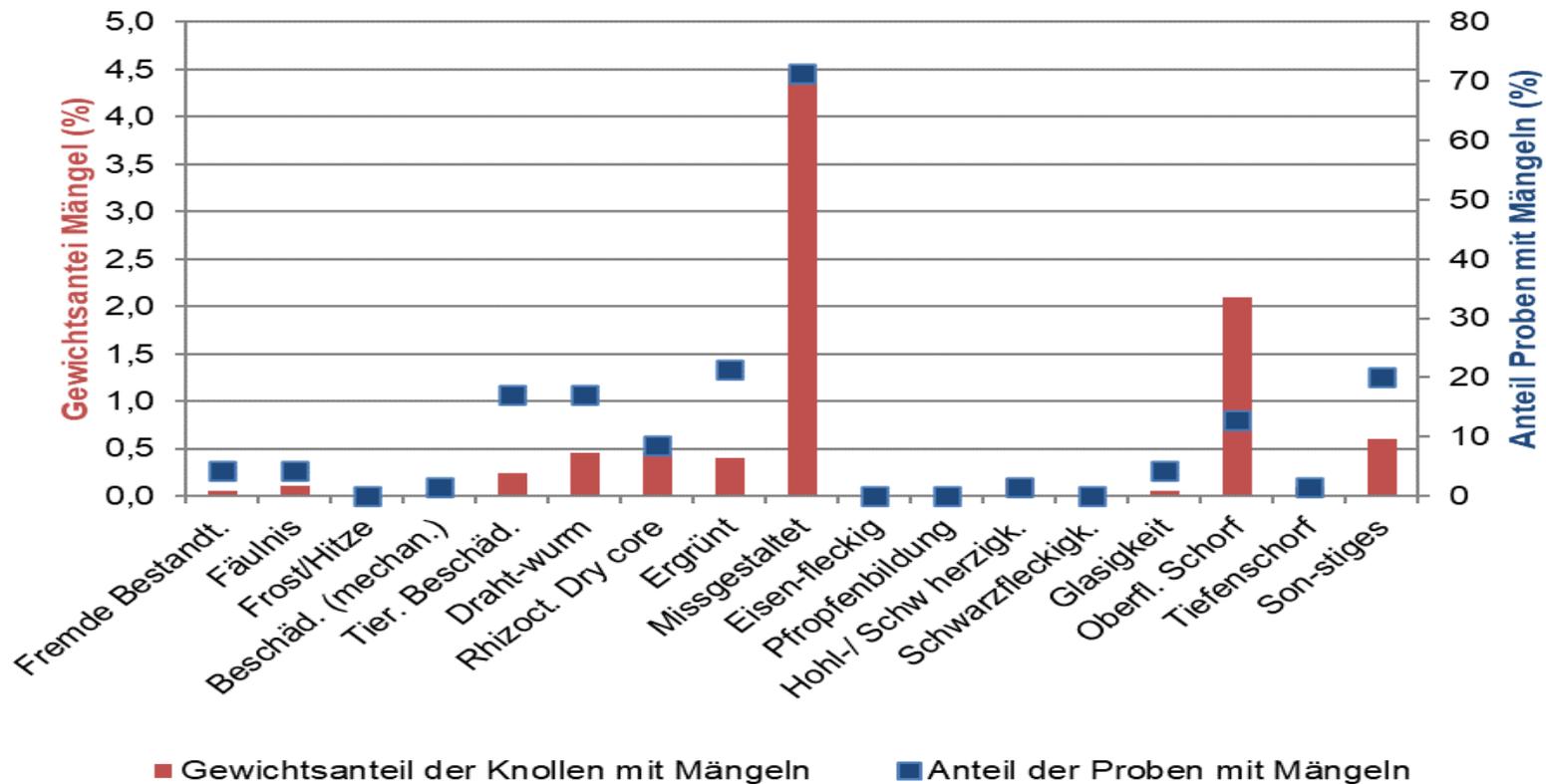
- Probenahme durch LKP/ Erzeugerringe
- 70 Flächen (43 Speise-, 27 Veredelungskartoffeln) in 30 Landkreisen
- Bestimmung von
 - Ertrag
 - Mineraldüngereinsatz (N, K₂O)
 - Qualitätsmängel
 - Stärkegehalt
 - Größensortierung
 - Bewässerung
 - Vorfrucht
 - Zwischenfrucht

Vergleich Vorernteschätzung und Ernteterminnung

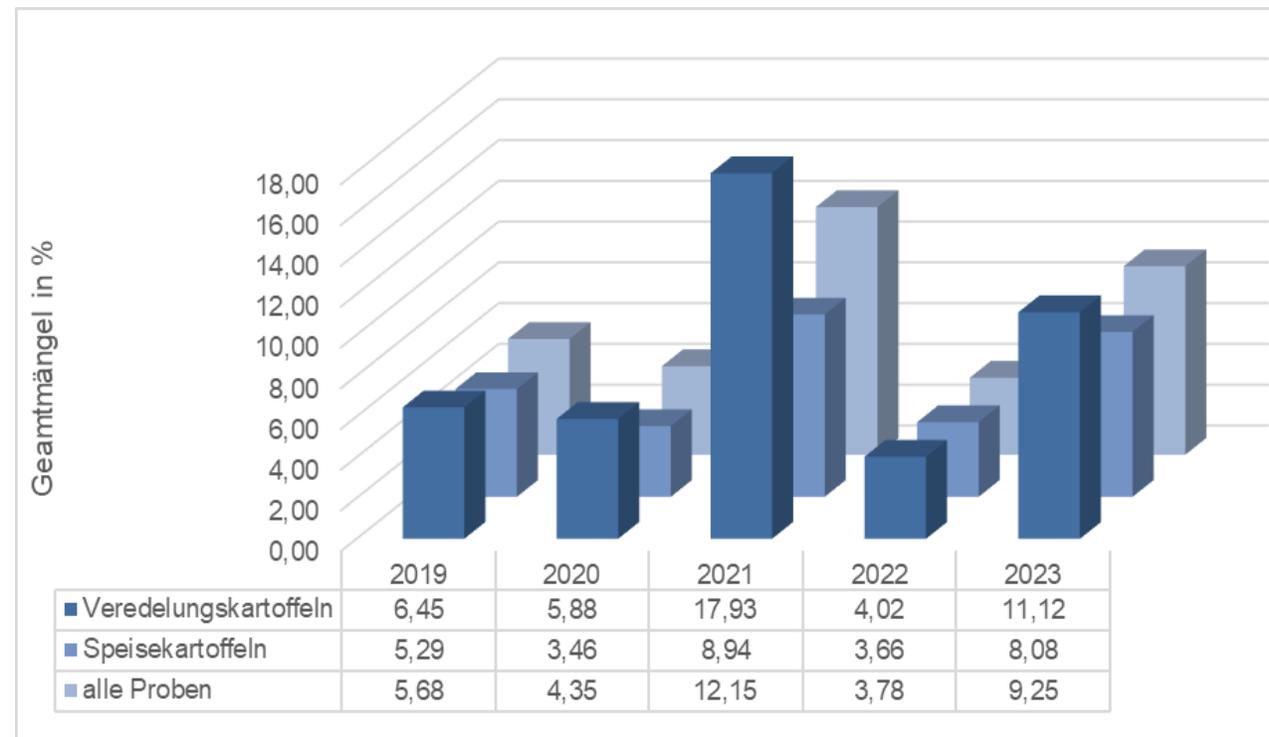
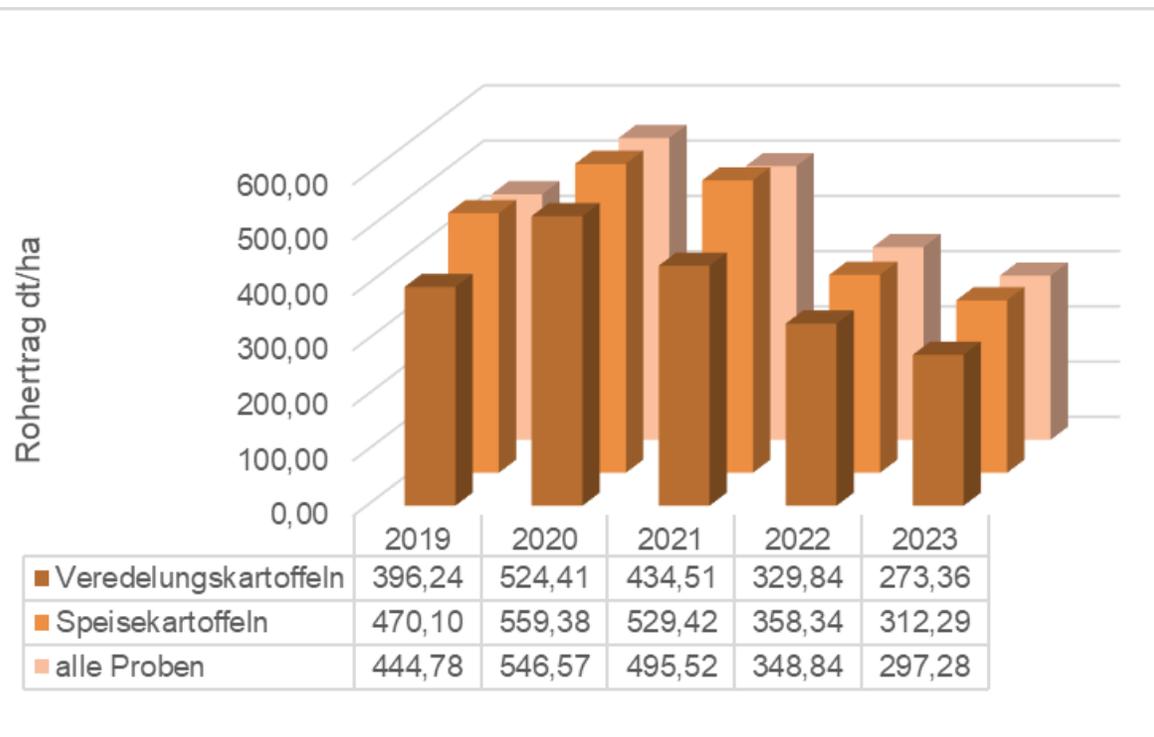


Rohertrag und Mängel

		Alle	Speise	Veredelung
Rohertrag	dt/ha	297,28	312,29	273,36
Mängel	%	9,25	8,08	11,12



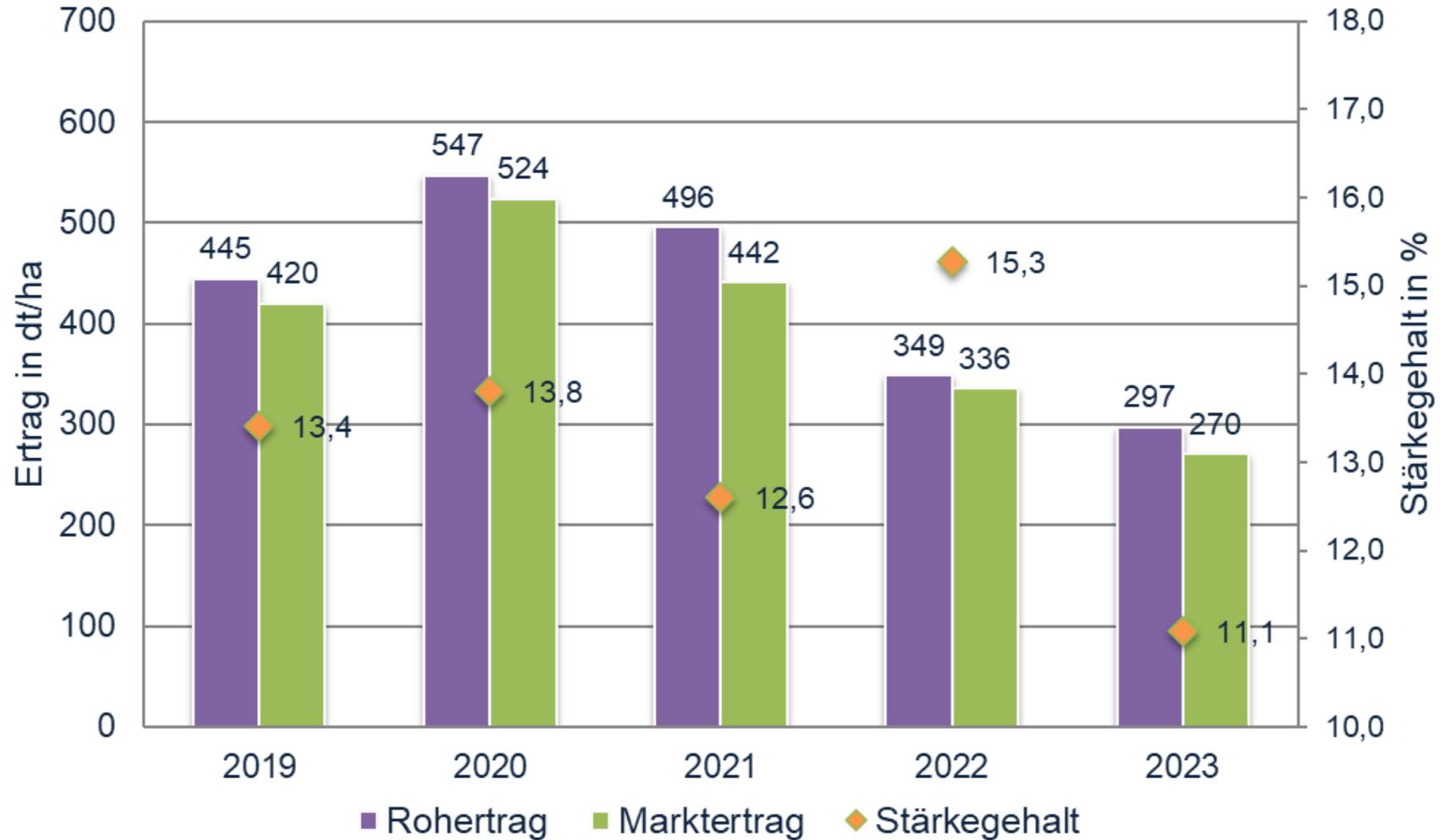
Rohertrag und Mängel im Jahresvergleich



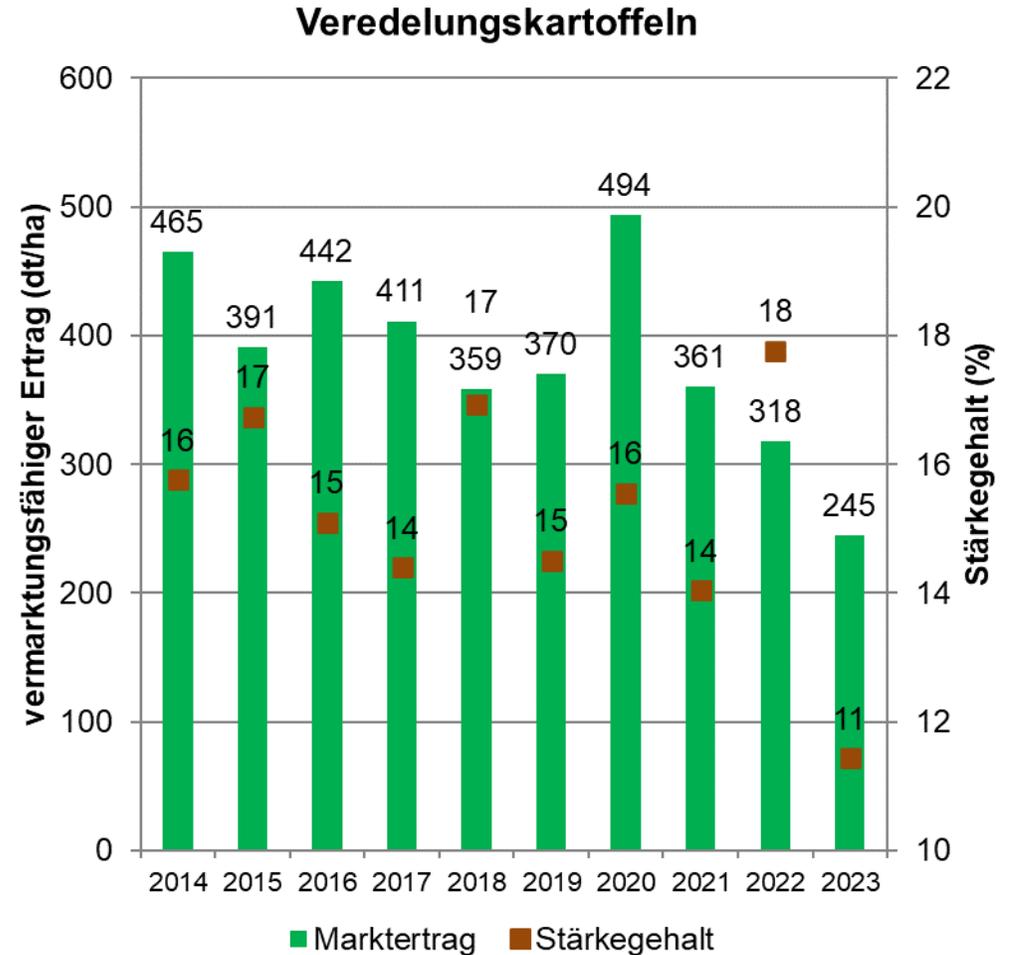
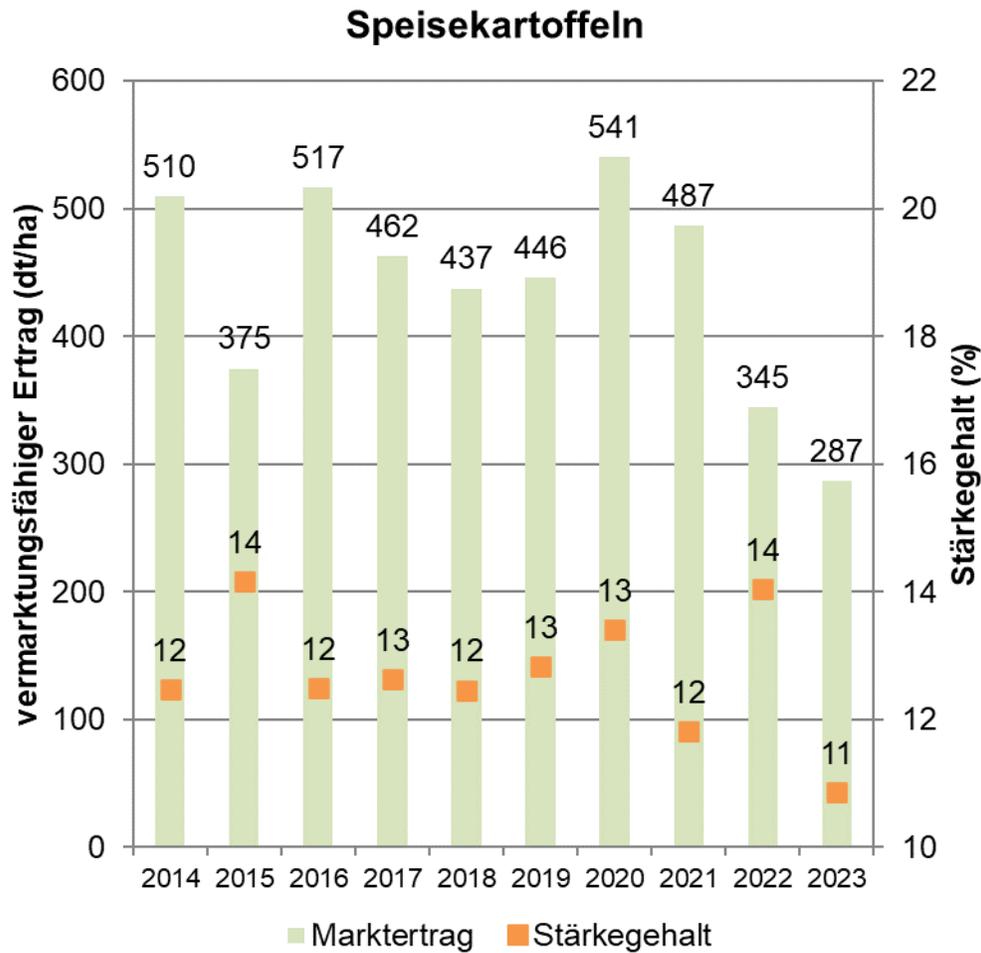
Marktertrag und Stärkegehalt

Jahr	2023	Alle	Speise	Veredelung
Rohertrag	dt/ha	297,28	312,29	273,36
Mängel	%	9,25	8,08	11,12
Marktfähige Ware	dt/ha	270,40	286,62	244,57
Stärkegehalt	%	11,08	10,86	11,44

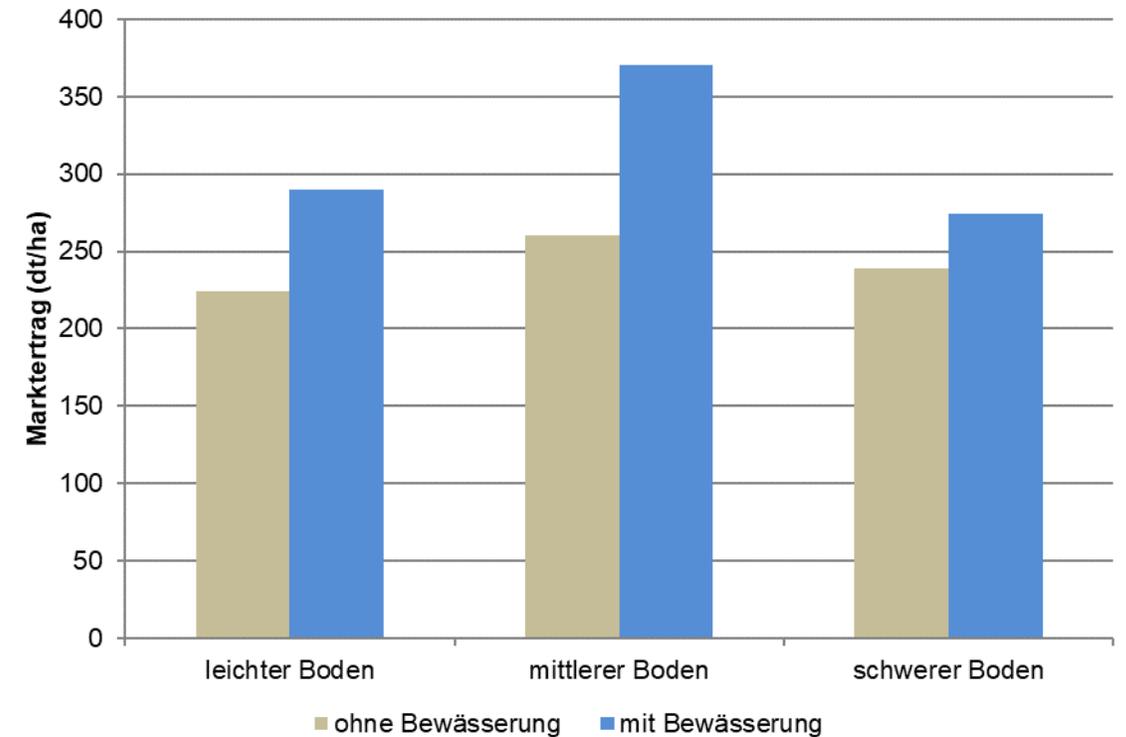
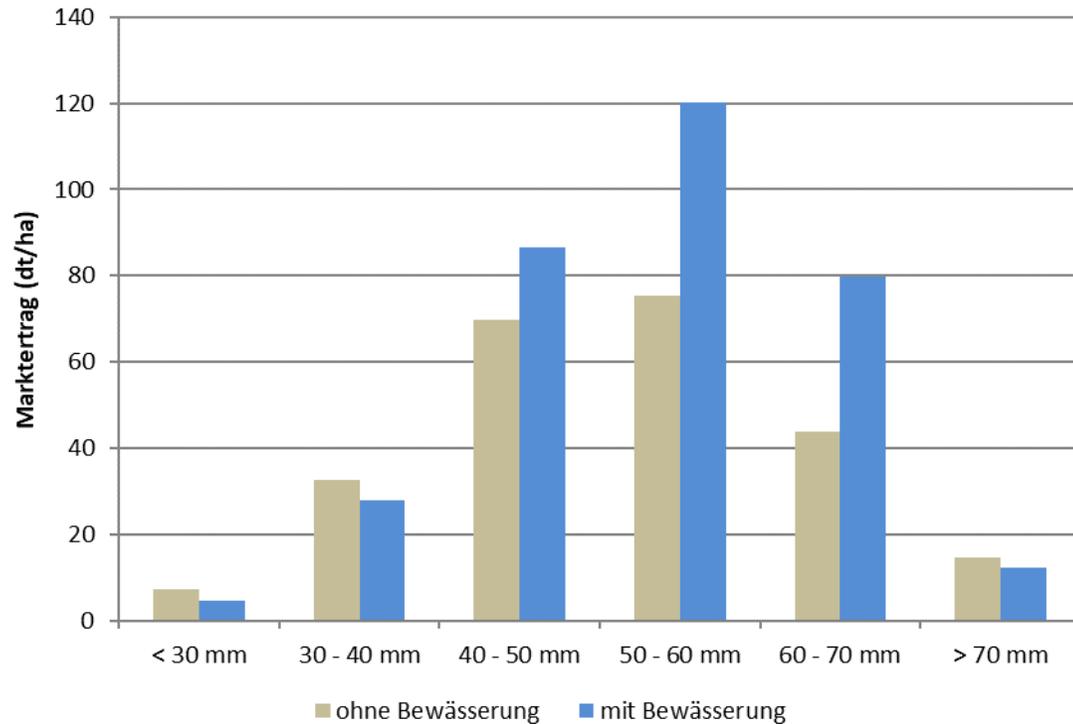
Erträge im Jahresvergleich



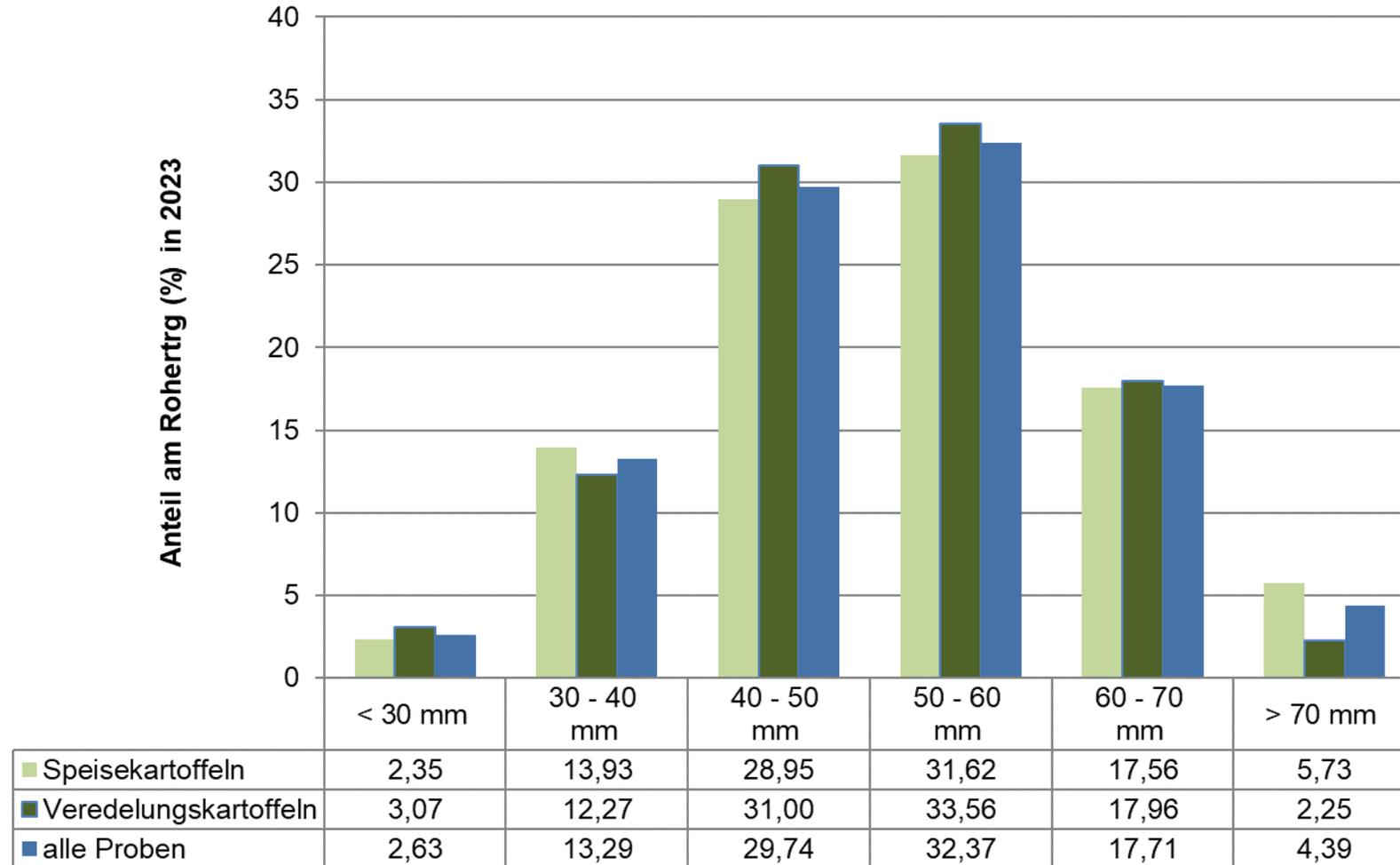
Vermarktungsfähige Erträge im 10-Jahresvergleich



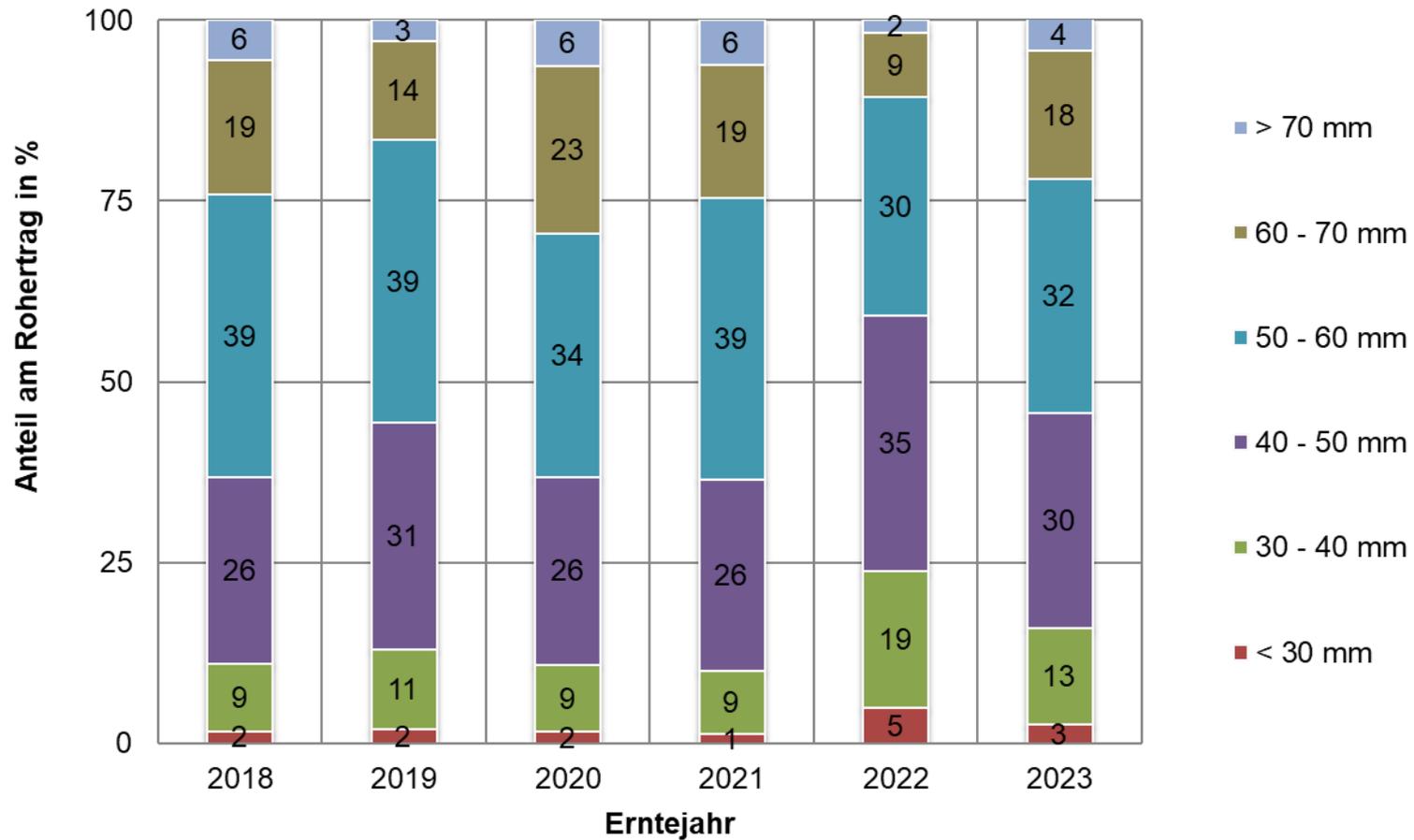
Einfluss von Bewässerung auf den Marktertrag



Sortiergrößenschätzung 2023



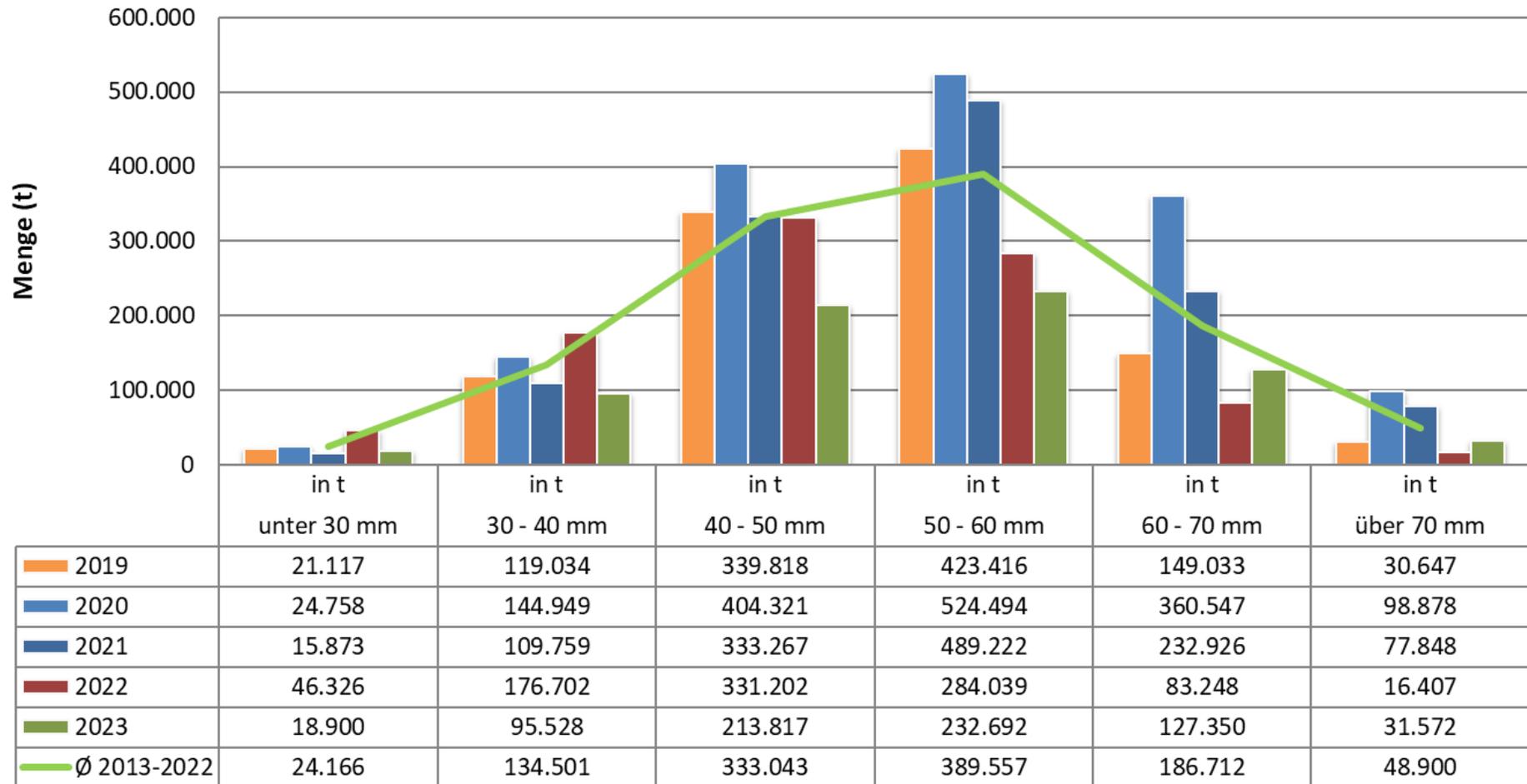
Jahresvergleich der Sortiergrößen



Sortiergrößen im 10-Jahresvergleich



Hochrechnung der zu erwartenden marktfähigen Menge



Schlussfolgerungen

- Anbaufläche sinkend (4% weniger als Vorjahr)
- Die Ergebnisse stellen eine Momentaufnahme zum Probezeitpunkt dar! Tendenzen erkennbar, aber Veränderungen noch möglich
- Die Bestände waren sehr unterschiedlich reif (Witterung, Pflanzzeitpunkt)
- Erträge deutlich niedriger als in den Vorjahren (starke Schwankungen)
- Ertragsmenge voraussichtlich ca. 23% weniger als im Vorjahr (?)
- Größensortierung mit starkem Mittelfeld
- Dominierende Mängel: derzeit Missgestaltung und Oberflächenschorf, kann sich noch verändern
- Stärkegehalte sehr niedrig
- Lagerung durch z.T. sehr niedrigen Stärkegehalt gefährdet



**Viel Erfolg bei Ernte
und Vermarktung!**

Bayerische Landesanstalt für Landwirtschaft
Institut für Ernährungswirtschaft und Märkte

Menzinger Str. 54
80638 München

maerkte@lfl.bayern.de
www.lfl.bayern.de/iem