

# Qualitätsvorernteschätzung für Speise- und Veredelungskartoffeln in Bayern 2022

Dr. Maria Linderer

Institut für Ernährungswirtschaft und Märkte

Landesmarktgespräch der Erzeugergemeinschaften für  
Qualitätskartoffeln in Bayern e.V.

webex, 01.09.2021

---

# Gliederung

---

- Kartoffelanbauflächen 2022
- 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

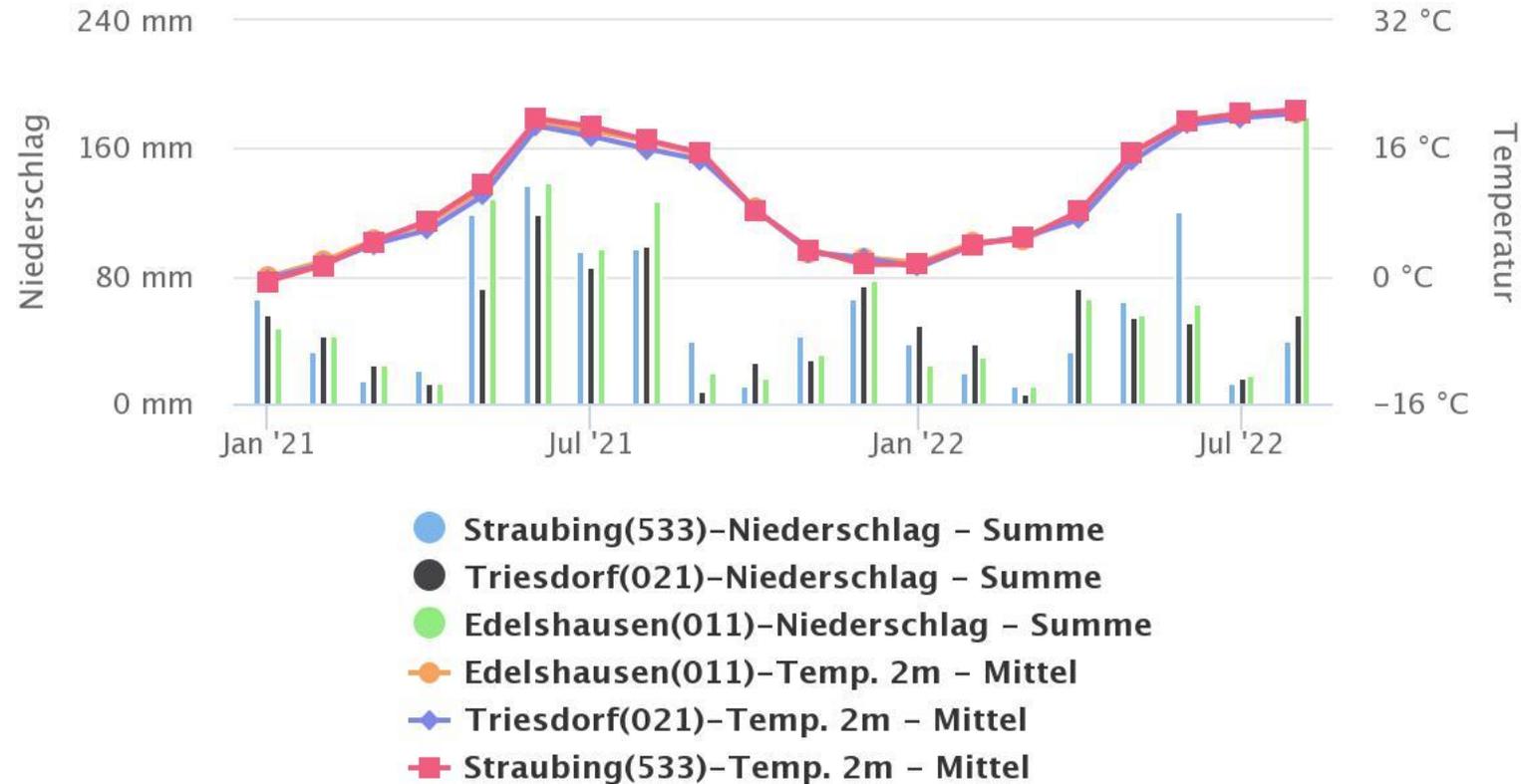
Teilprojekt 9.1: Qualitätsvorernteschätzung für Speise- und Veredelungskartoffeln

Teilprojekt 9.2: Qualitätsvorernteschätzung für Speisezwiebeln

# Vergleich Wetterdaten 2021/2022

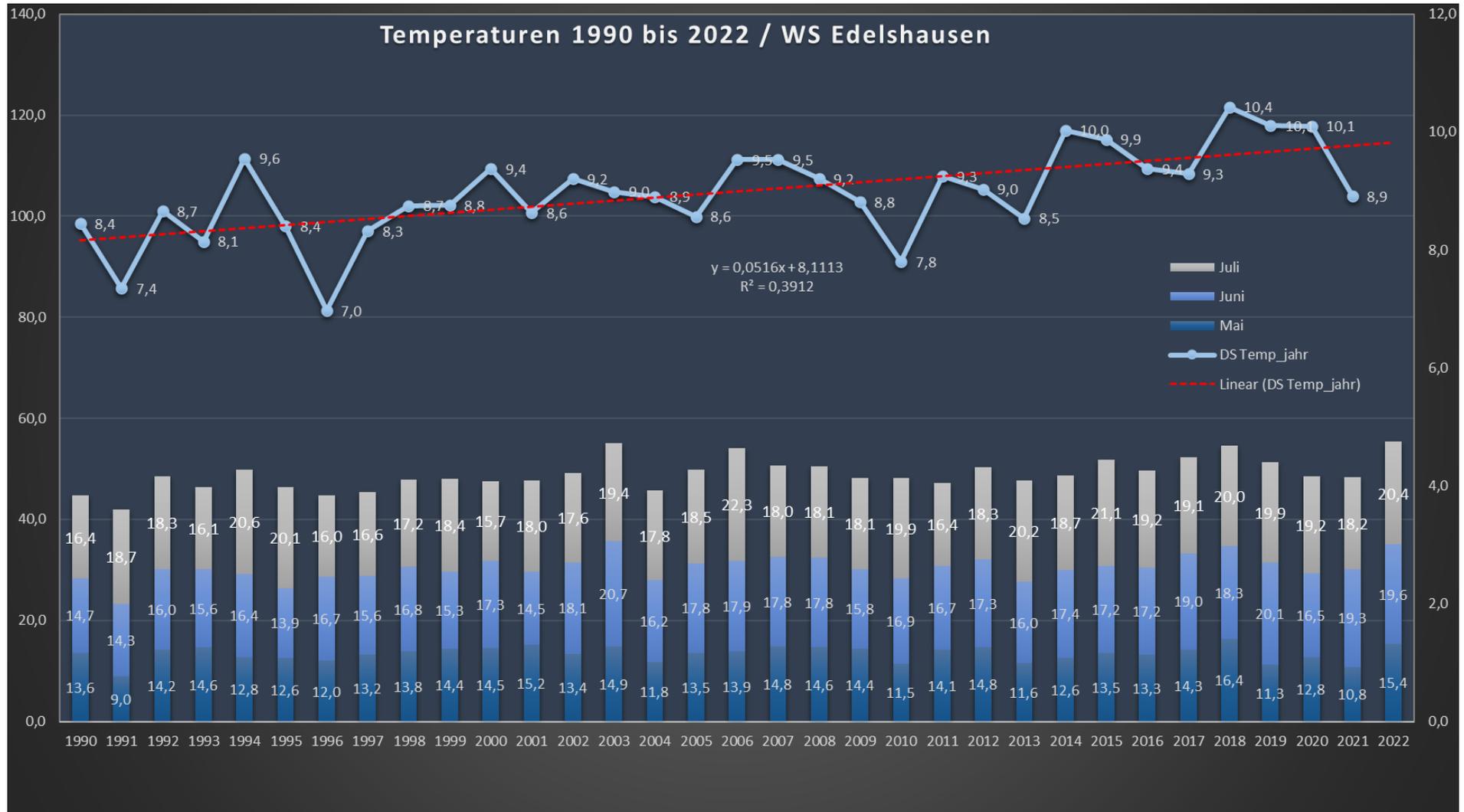
## Wetterstationen Edelshausen, Straubing, Triesdorf

Monatswerte von 01/2021 bis 08/2022

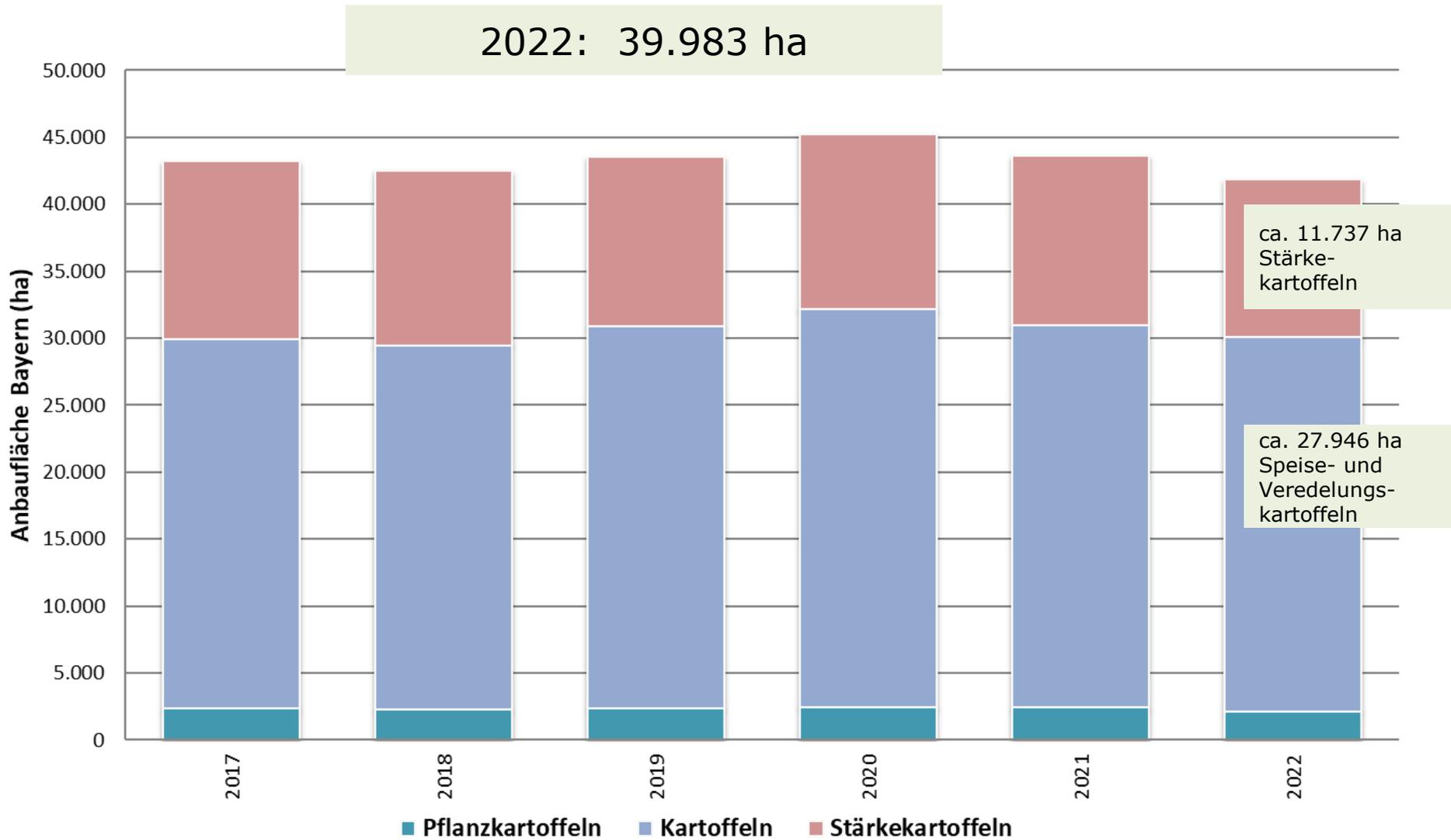


Quelle: Agrarmeteorologie Bayern

# Temperaturanstieg



# Anbaufläche Kartoffeln in Bayern



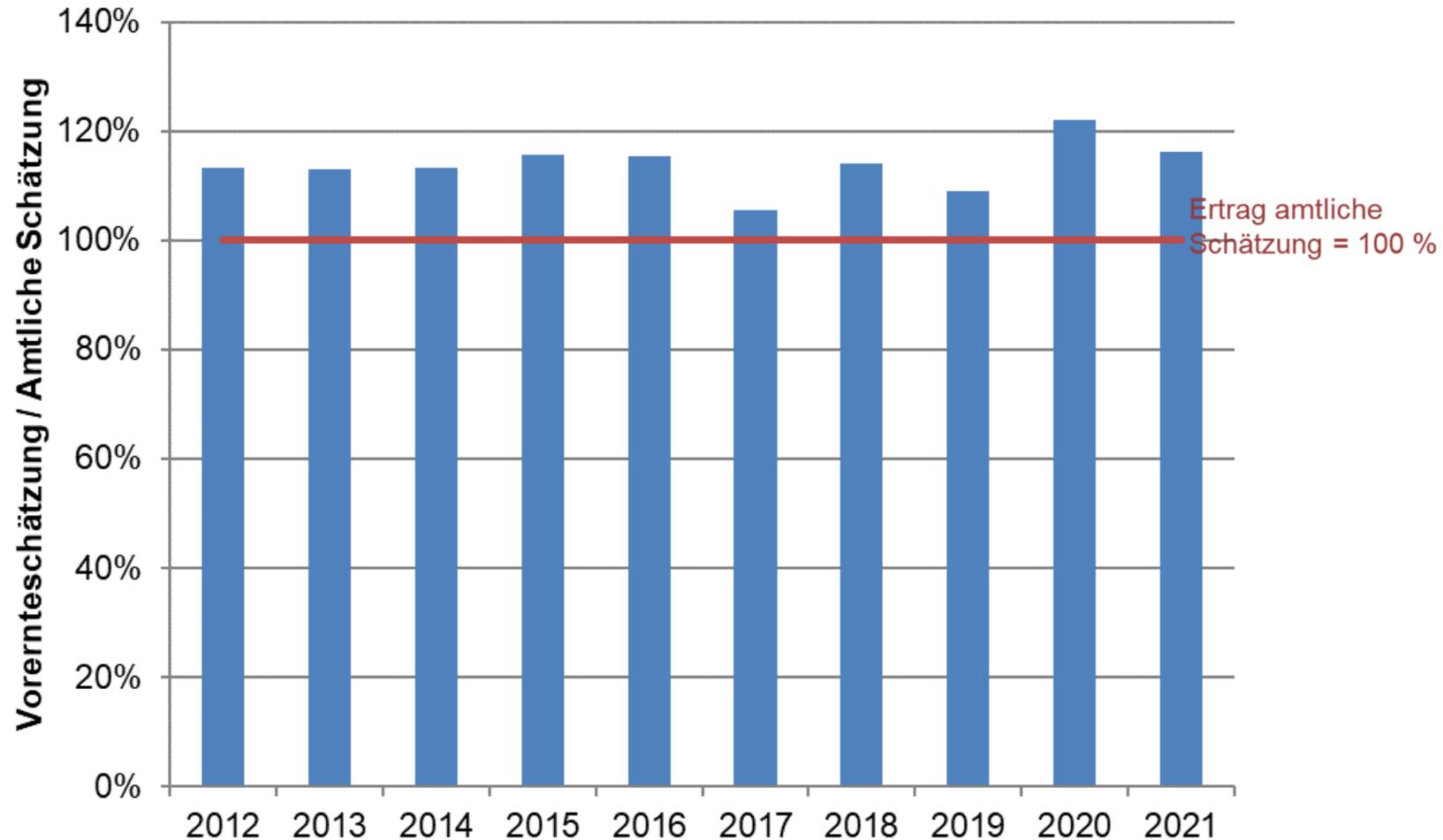
# Erhebungsmethoden

---

- Probenahme durch LKP/ Erzeugerringe
- 69 Flächen (46 Speise-, 23 Veredelungskartoffeln) in 29 Landkreisen
- Bestimmung von
  - Ertrag
  - Mineraldüngereinsatz (N, K<sub>2</sub>O)
  - Qualitätsmängel
  - Stärkegehalt
  - Größensortierung
  - Bewässerung
  - Vorfrucht
  - Zwischenfrucht

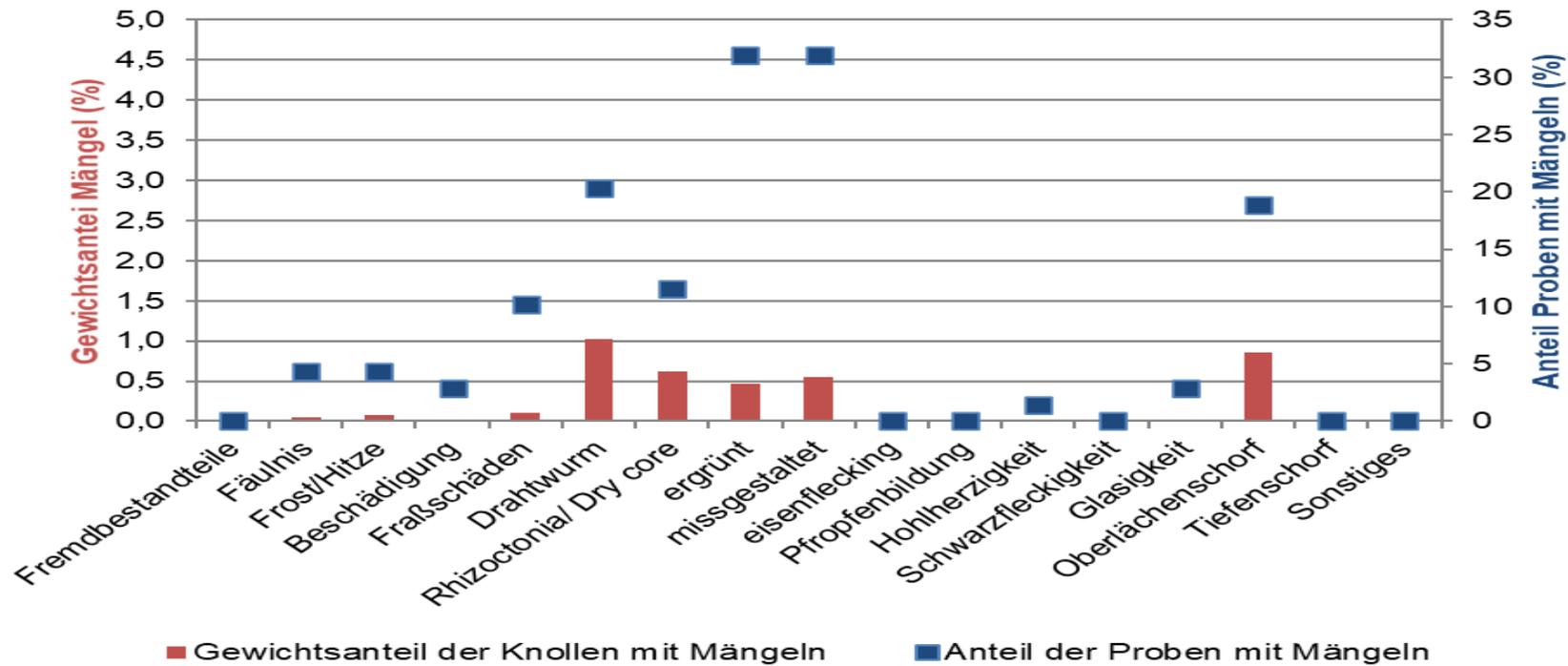
# Vergleich Vorernteschätzung und Ernteterminnung

Die Erträge der Vorernteschätzung liegen ca. 16 % über der amtlichen Ermittlung!

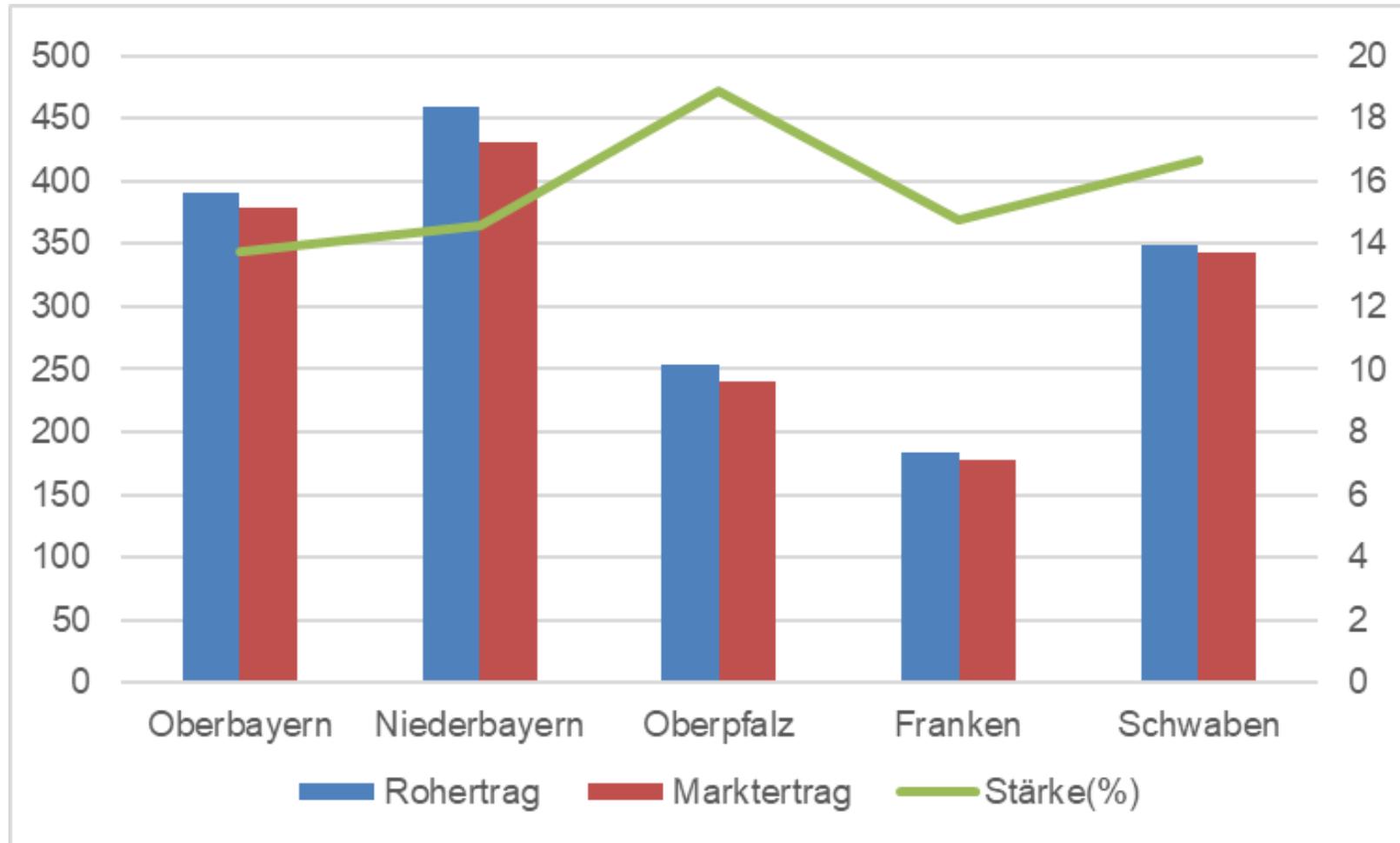


# Rohertrag und Mängel

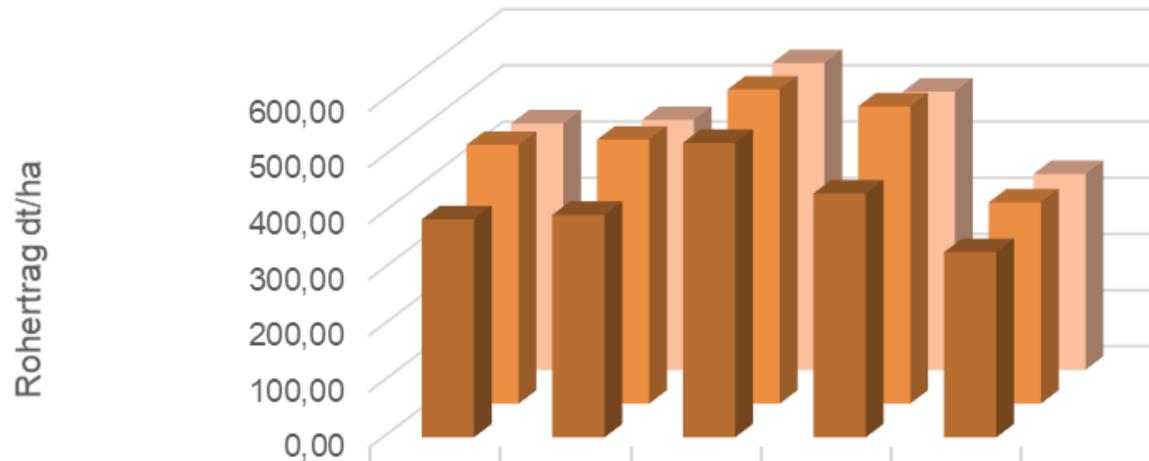
		Alle	Speise	Veredelung
Rohertrag	dt/ha	348,8	358,3	329,8
Mängel	%	3,78	3,66	4,02



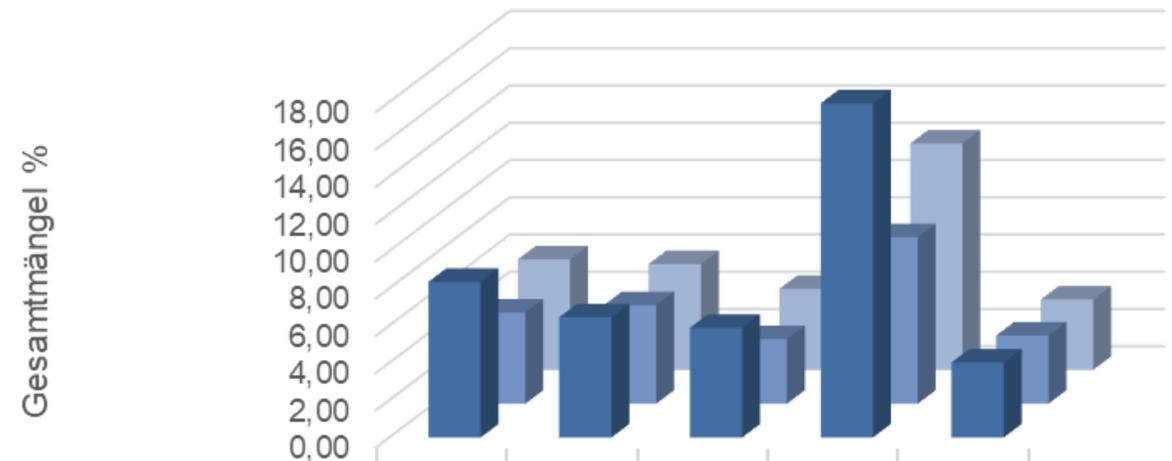
# Durchschnittserträge in dt/ha nach Regierungsbezirk



# Rohertrag und Mängel im Jahresvergleich



	2018	2019	2020	2021	2022
Veredelungskartoffeln	388,43	396,24	524,41	434,51	329,84
Speisekartoffeln	460,68	470,10	559,38	529,42	358,34
alle Proben	438,78	444,78	546,57	495,52	348,84

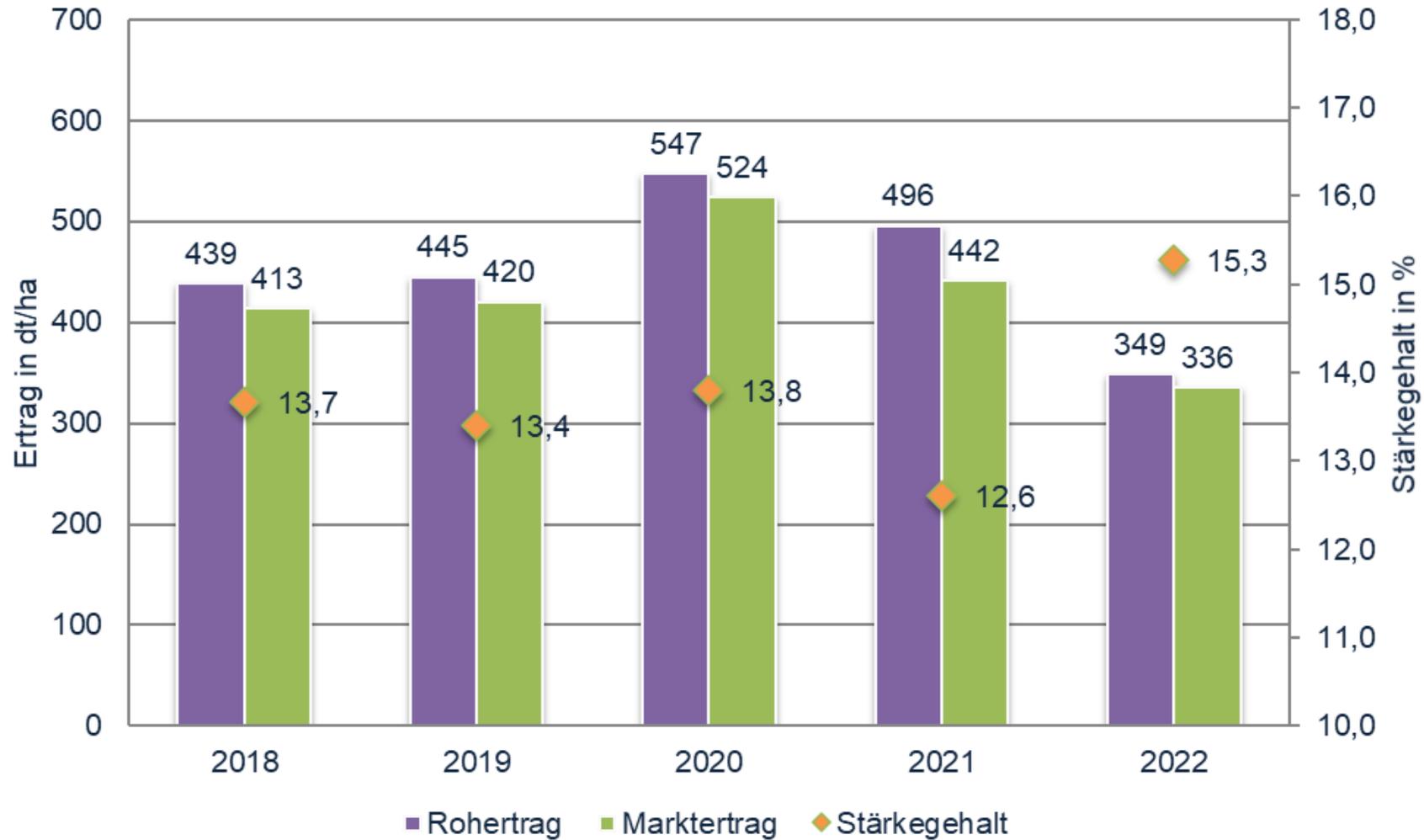


	2018	2019	2020	2021	2022
Veredelungskartoffeln	8,35	6,45	5,88	17,93	4,02
Speisekartoffeln	4,89	5,29	3,46	8,94	3,66
alle Proben	5,93	5,68	4,35	12,15	3,78

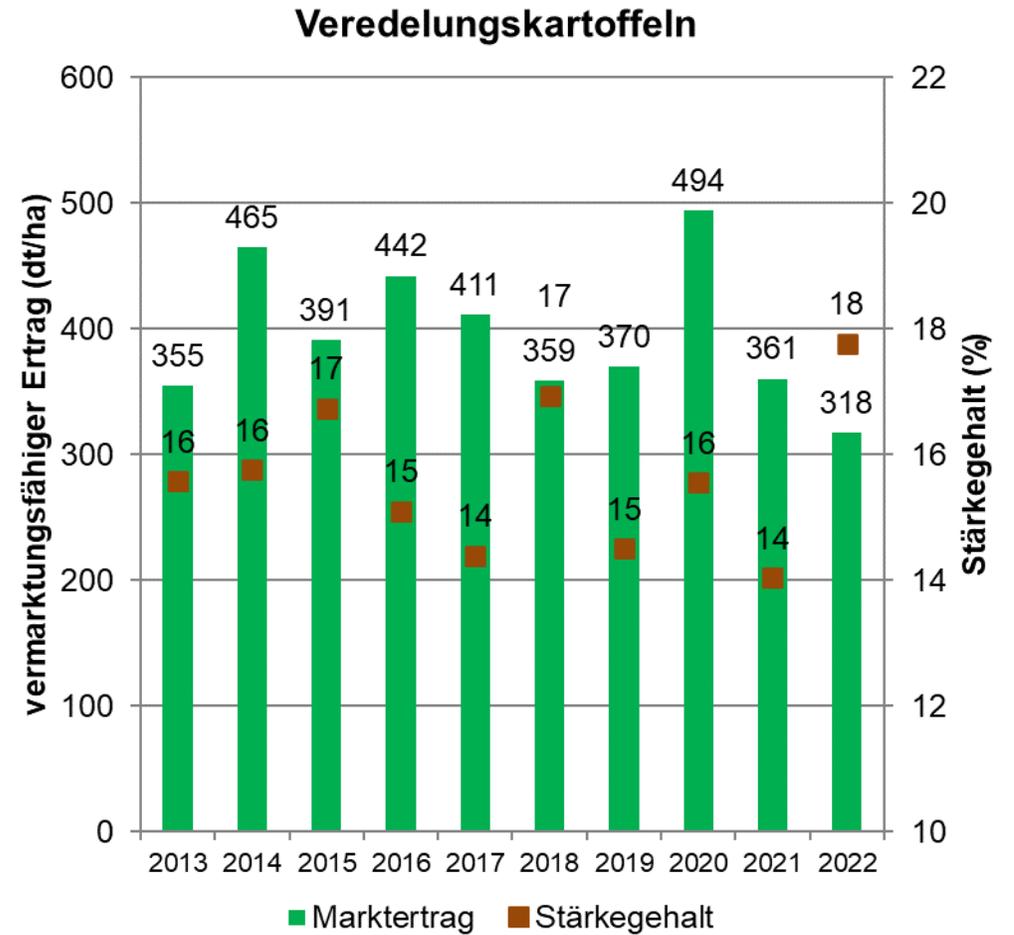
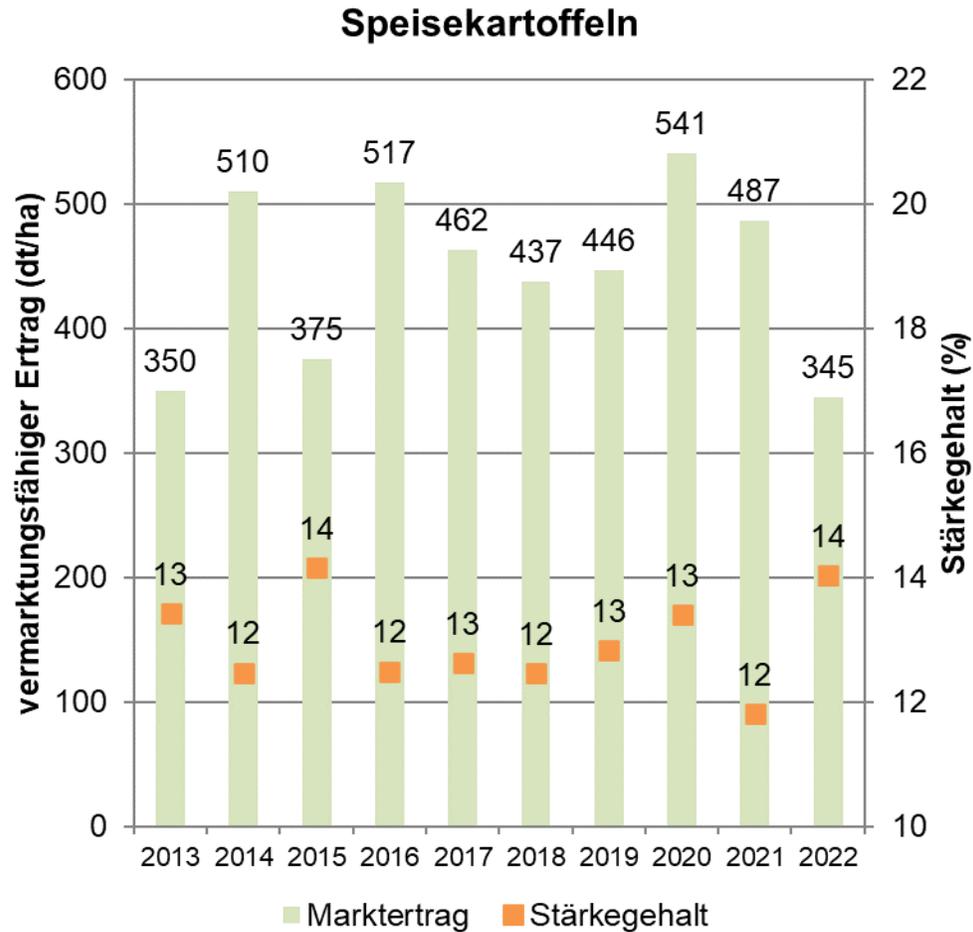
# Marktertrag und Stärkegehalt

<b>Jahr</b>	<b>2022</b>	<b>Alle</b>	<b>Speise</b>	<b>Veredelung</b>
Rohertrag	dt/ha	348,8	358,3	329,8
Mängel	%	3,78	3,66	4,02
Marktfähige Ware	dt/ha	335,6	344,6	317,6
Stärkegehalt	%	15,23	14,0	17,8

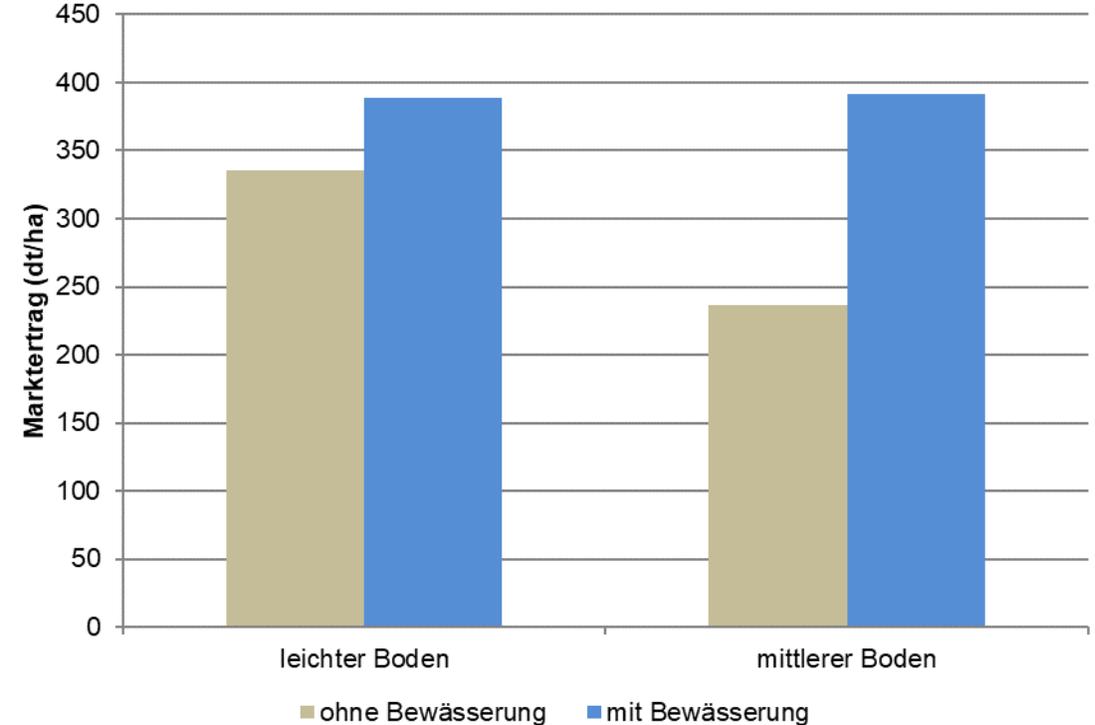
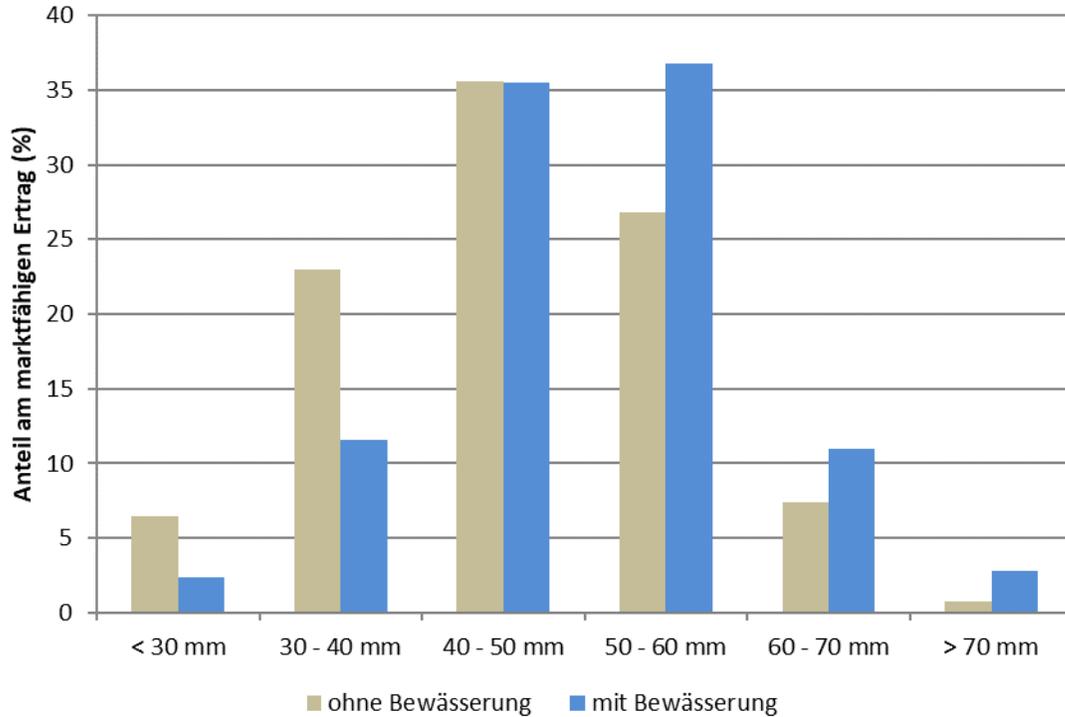
# Erträge im Jahresvergleich



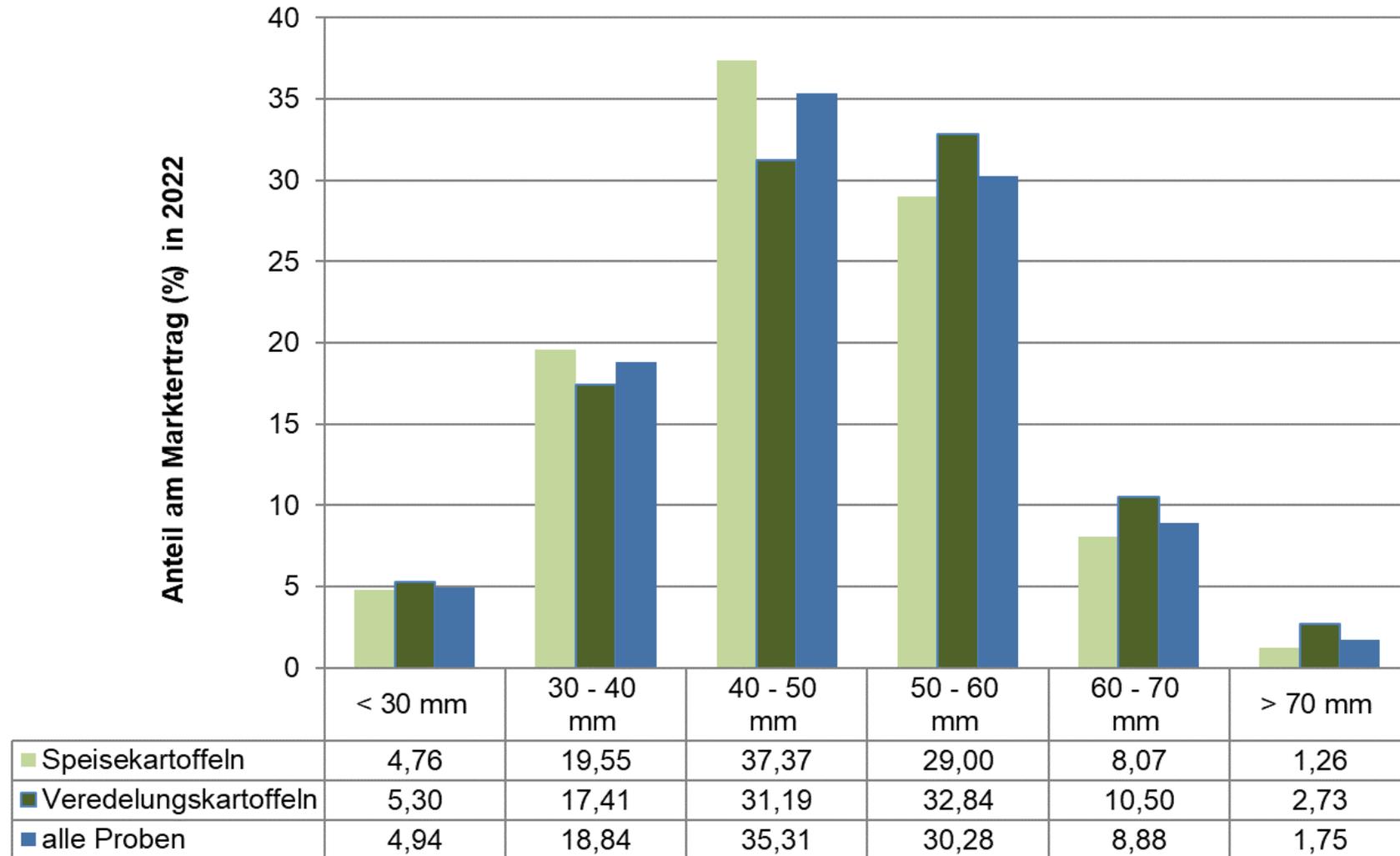
# Vermarktungsfähige Erträge im 10-Jahresvergleich



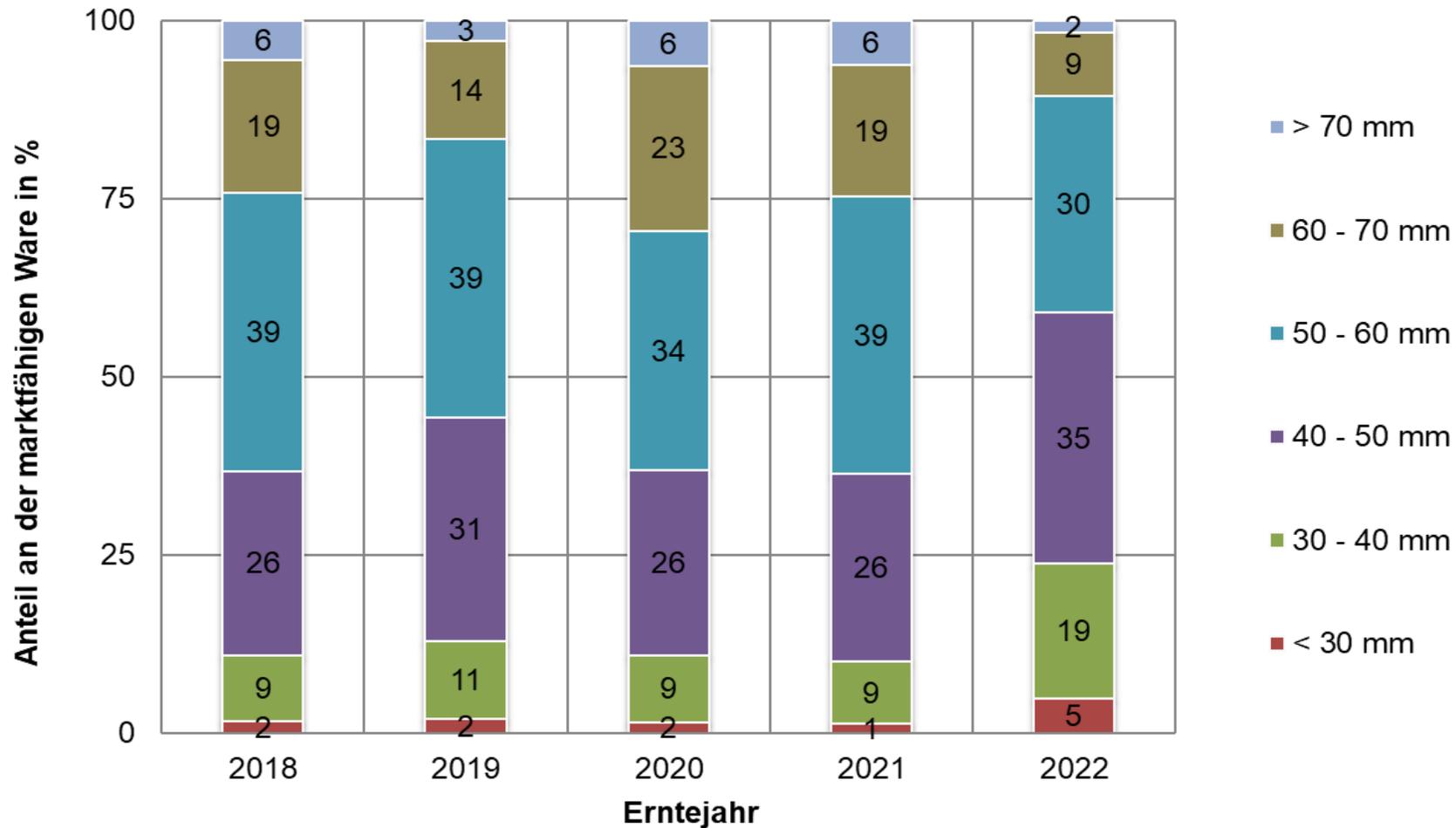
# Einfluss von Bewässerung auf den Marktertrag



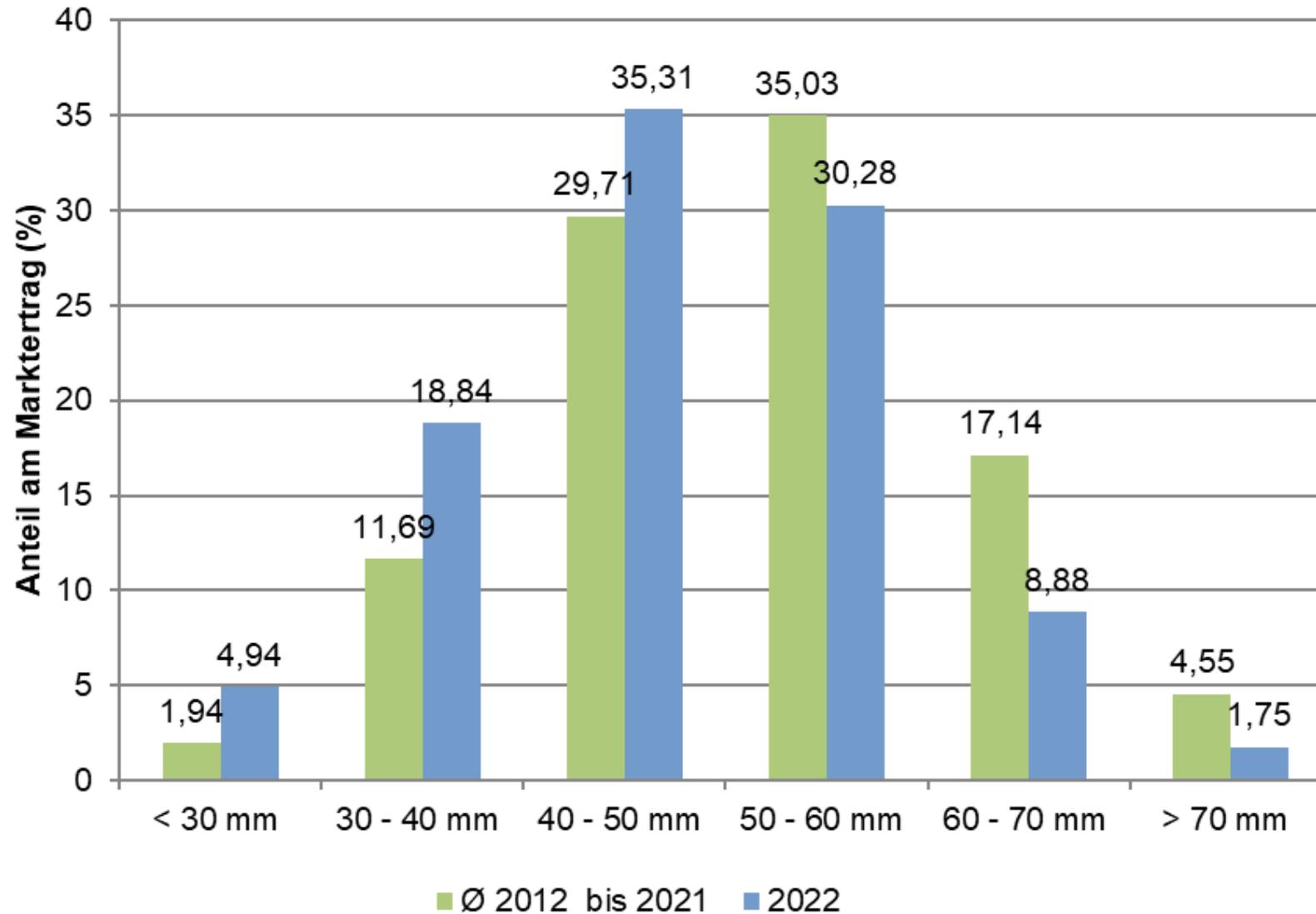
# Sortiergrößenschätzung 2022



# Jahresvergleich der Sortiergrößen

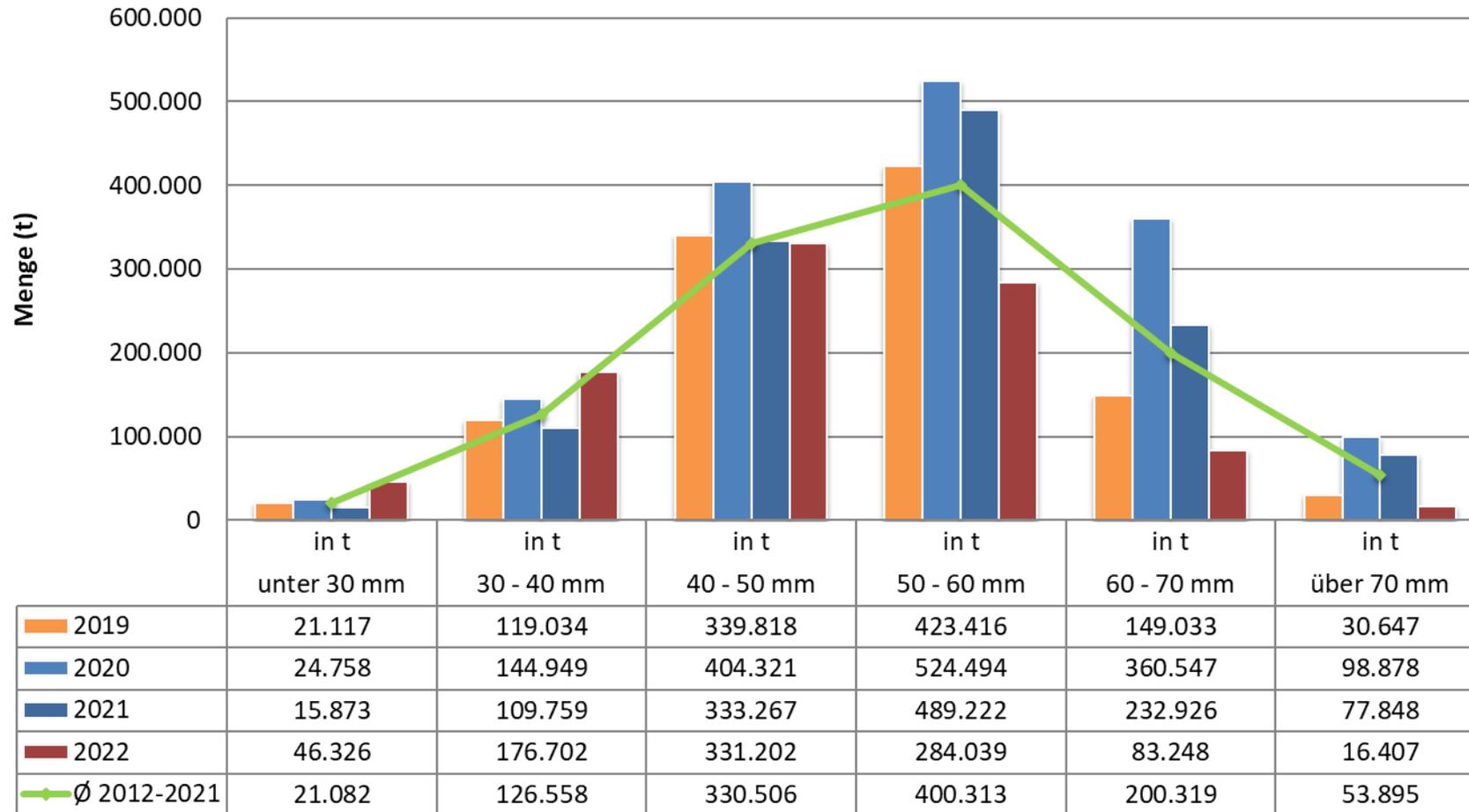


# Sortiergrößen im 10-Jahresvergleich



# Hochrechnung der zu erwartenden Menge

## Hochrechnung der zu erwartenden marktfähigen Ware nach Kaliber



# Schlussfolgerungen

---

- Anbaufläche sinkend
- Erträge auf 10 Jahrestief
- Ertragsmenge um 25% weniger als im Vorjahr
- Größensortierung mit starkem Mittelfeld aber dominierenden kleinen Kalibern
- Erheblich weniger Mängel als im Vorjahr
- Stärkegehalte hoch
- Zu lange Lagerung kann Preise auch gefährden



**Viel Erfolg bei Ernte  
und Vermarktung!**

Bayerische Landesanstalt für Landwirtschaft  
Institut für Ernährungswirtschaft und Märkte

Menzinger Str. 54  
80638 München

[maerkte@lfl.bayern.de](mailto:maerkte@lfl.bayern.de)  
[www.lfl.bayern.de/iem](http://www.lfl.bayern.de/iem)