

Qualitätsvorernteschätzung für Speise- und Veredelungskartoffeln in Bayern 2021

Dr. Maria Linderer

Institut für Ernährungswirtschaft und Märkte

Landesmarktgespräch der Erzeugergemeinschaften für
Qualitätskartoffeln in Bayern e.V.

Denkendorf, 01.09.2021

Gliederung

- Kartoffelanbauflächen 2021
- 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

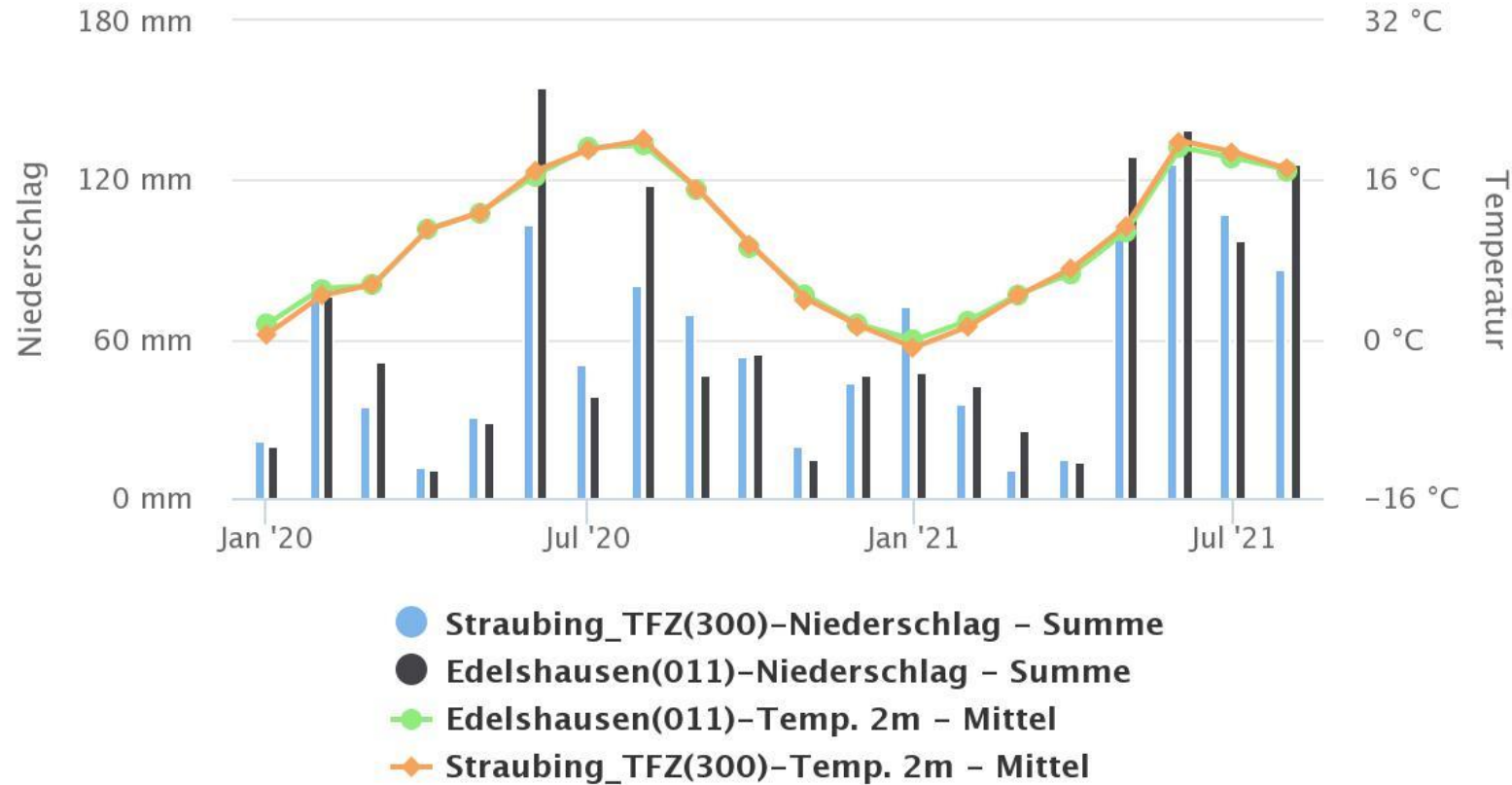
Teilprojekt 9.1: Qualitätsvorernteschätzung für Speise- und Veredelungskartoffeln

Teilprojekt 9.2: Qualitätsvorernteschätzung für Speisezwiebeln

Vergleich Wetterdaten 2020/2021

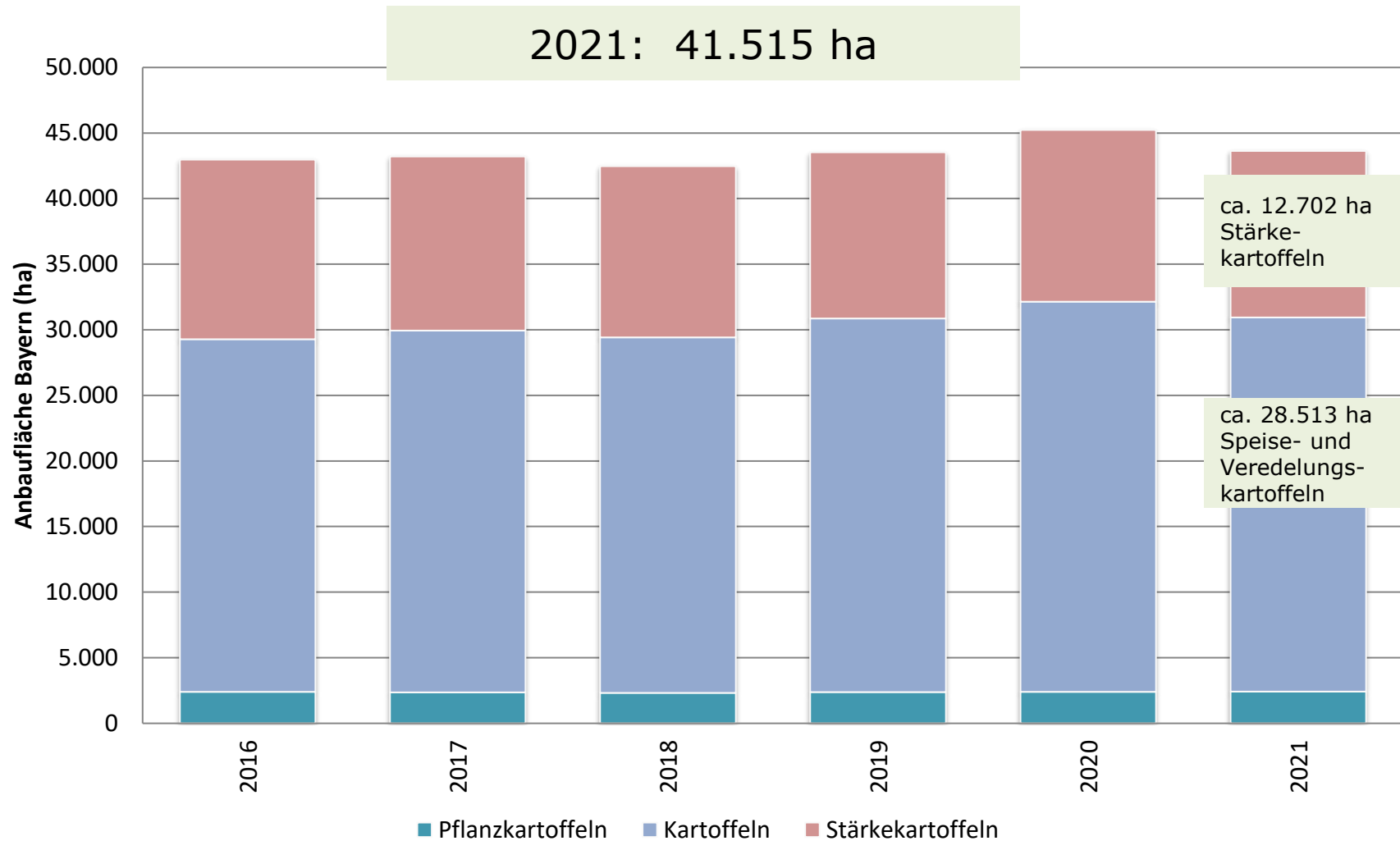
Wetterstationen Straubing_TFZ, Edelshausen

Monatswerte von 01/2020 bis 08/2021



Quelle: Agrarmeteorologie Bayern

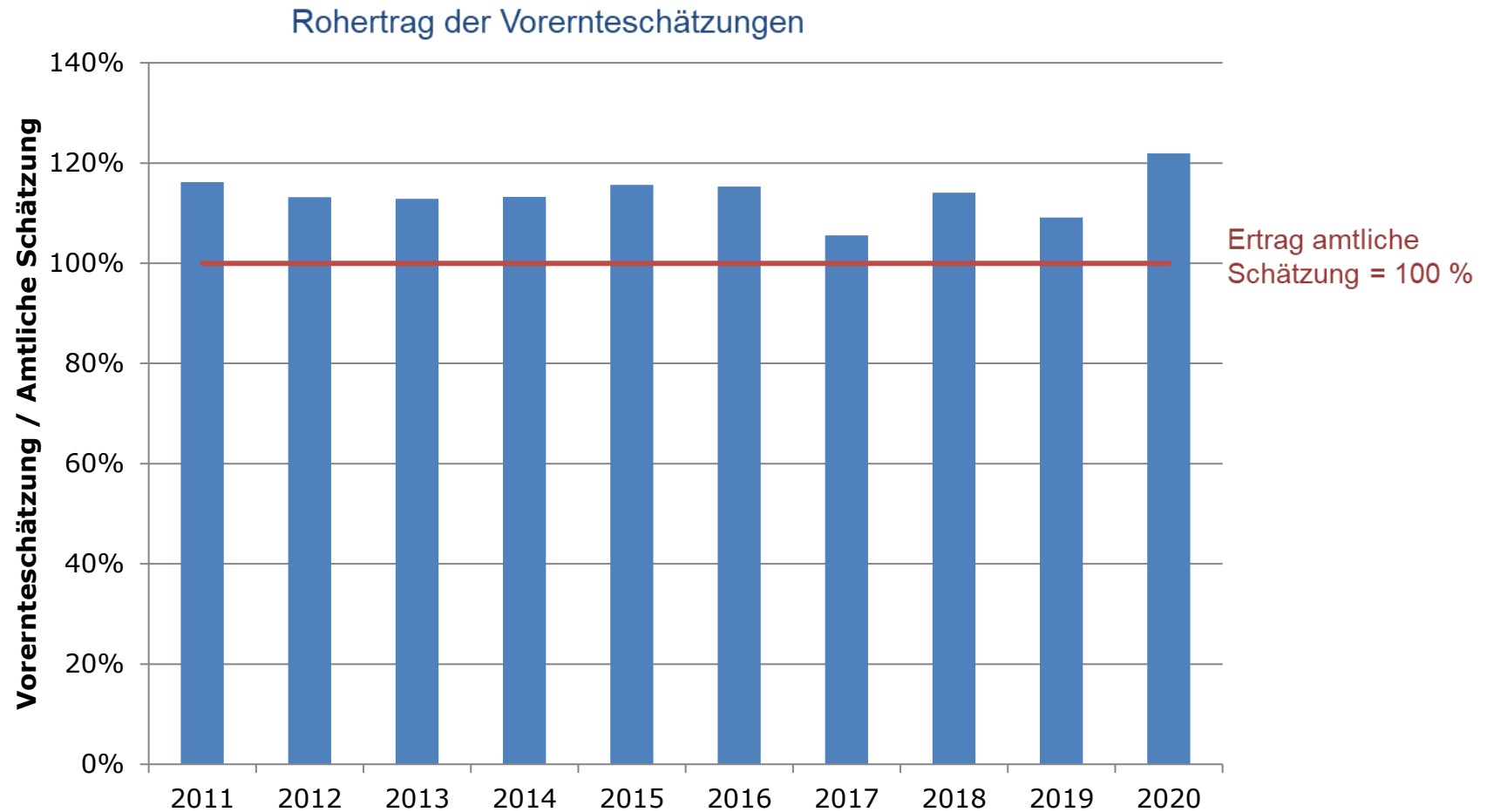
Anbaufläche Kartoffeln in Bayern



Erhebungsmethoden

- Probenahme durch LKP/ Erzeugerringe
- 70 Flächen (45 Speise-, 25 Veredelungskartoffeln) in 31 Landkreisen
- Bestimmung von
 - Ertrag
 - Mineraldüngereinsatz (N, K₂O)
 - Qualitätsmängel
 - Stärkegehalt
 - Größensortierung
 - Bewässerung
 - Vorfrucht
 - Zwischenfrucht

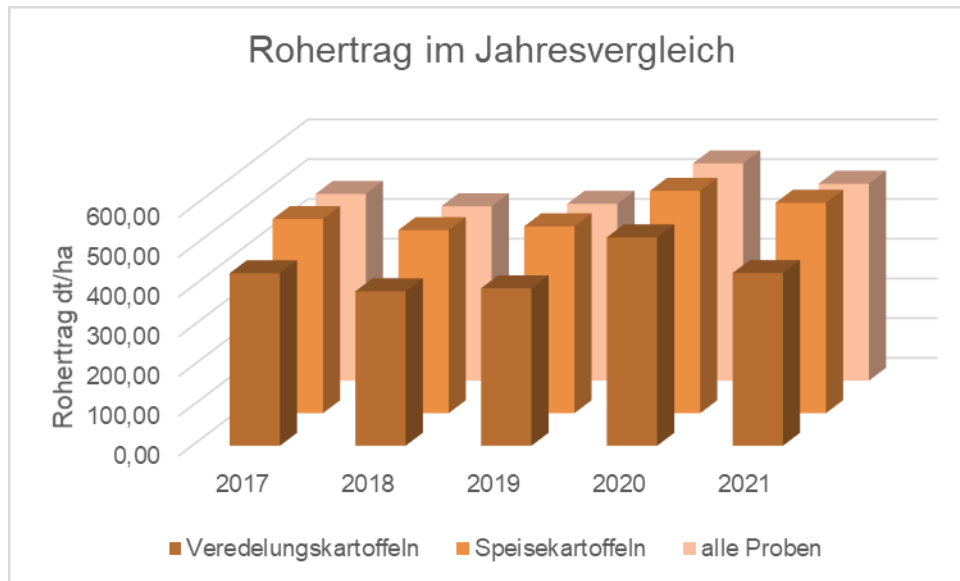
Vergleich Vorernteschätzung und Ernteterminnung



Die Erträge der Vorernteschätzung liegen ca. 22 % über der amtlichen Ermittlung!

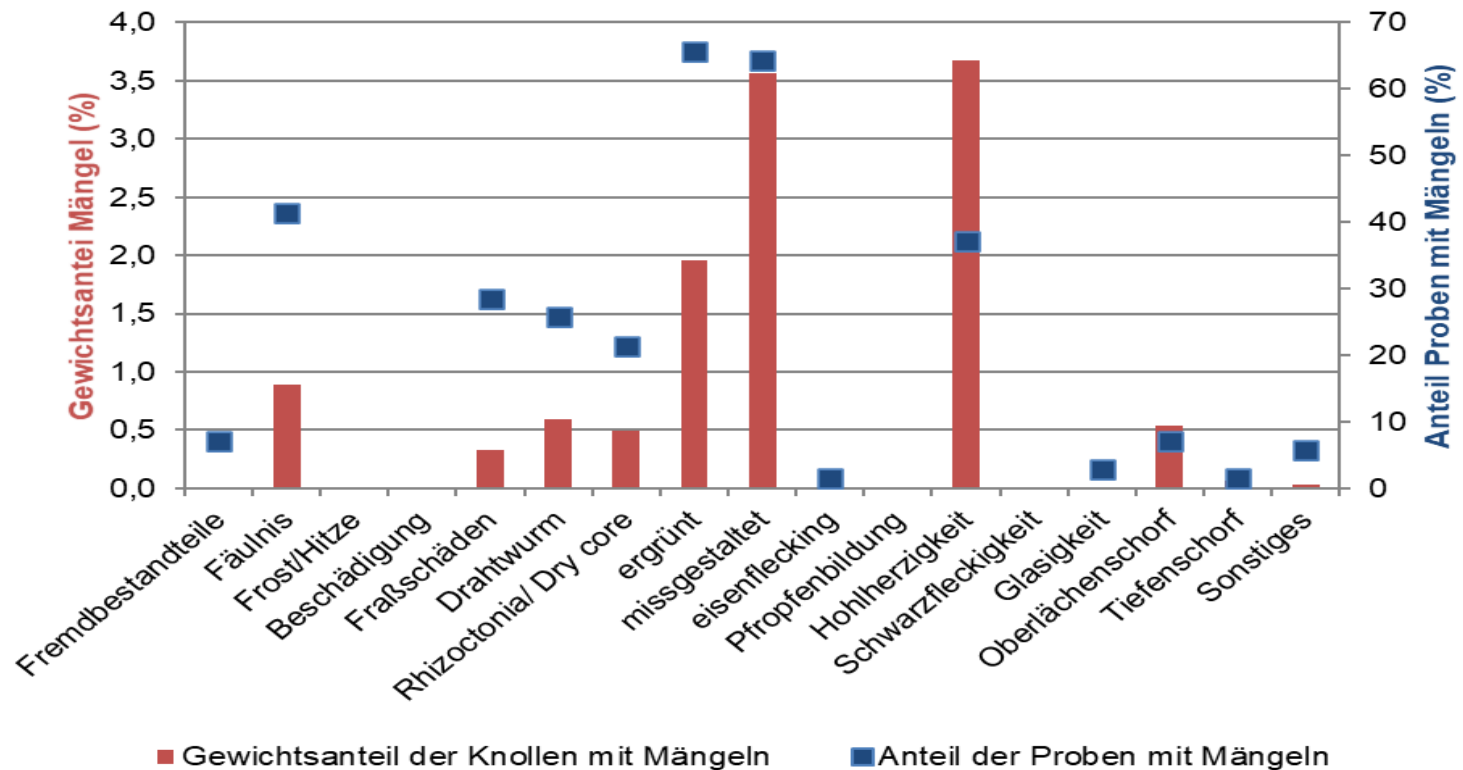
Rohertrag und Mängel

Jahr	2021	Alle	Speise	Veredelung
Rohertrag	dt/ha	496	529	435
Mängel	%	12,15	8,94	17,93



Rohertrag und Mängel

		Alle	Speise	Veredelung
Rohertrag	dt/ha	496	529	435
Mängel	%	12,15	8,94	17,93

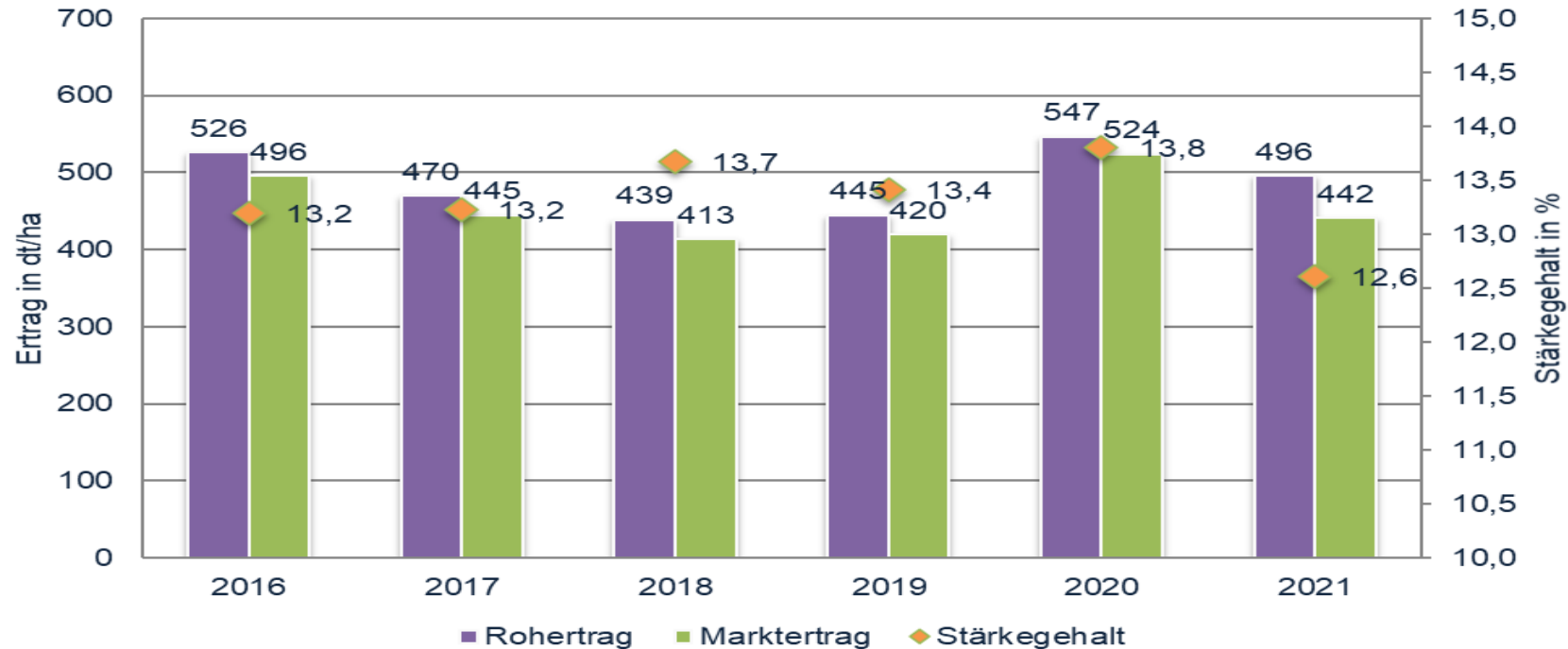


Marktertrag und Stärkegehalt

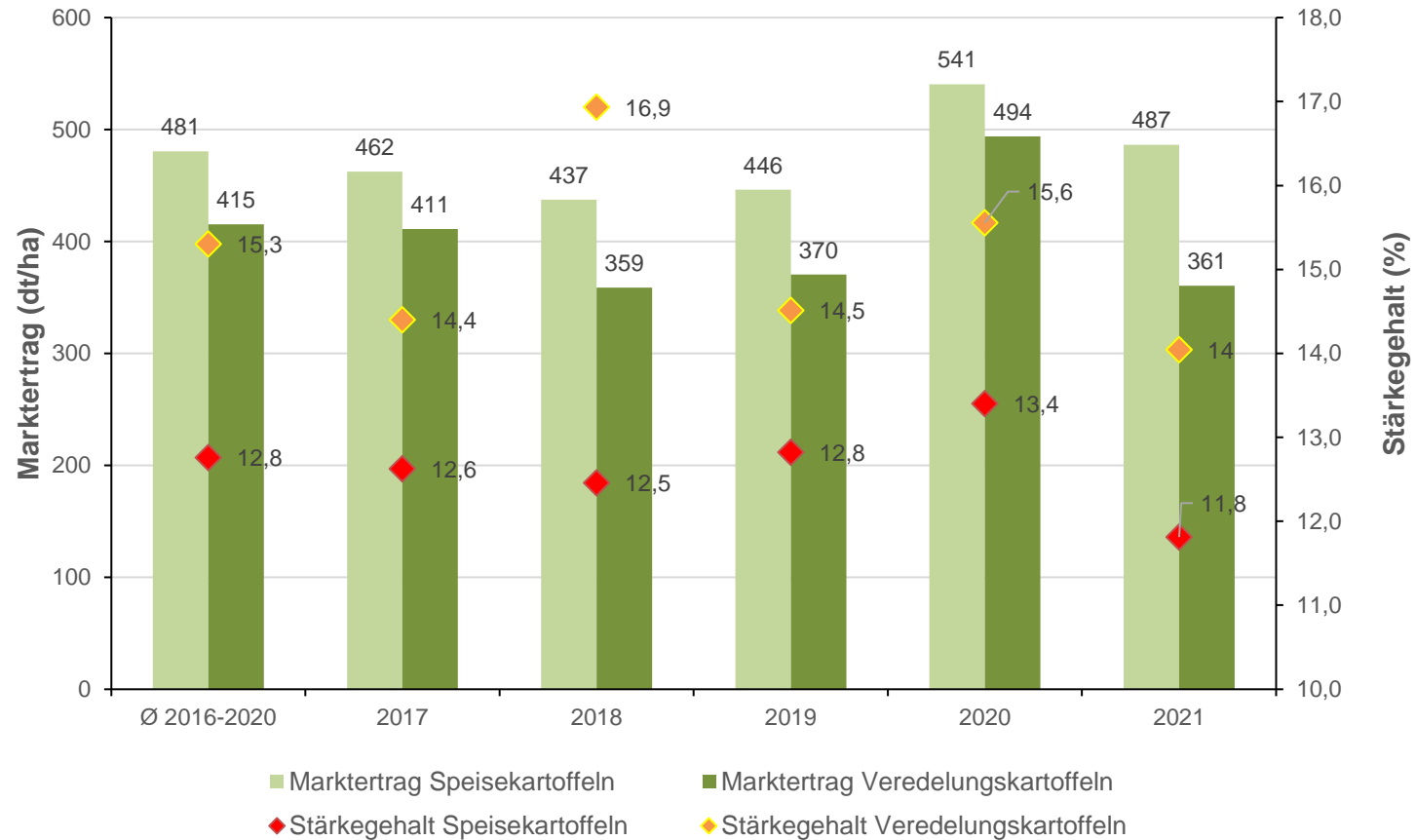
Jahr	2021	Alle	Speise	Veredelung
Rohertrag	dt/ha	496	529	435
Mängel	%	12,15	8,94	17,93
Marktfähige Ware	dt/ha	442	487	361
Stärkegehalt	%	12,6	11,8	14,0

Erträge im Jahresvergleich

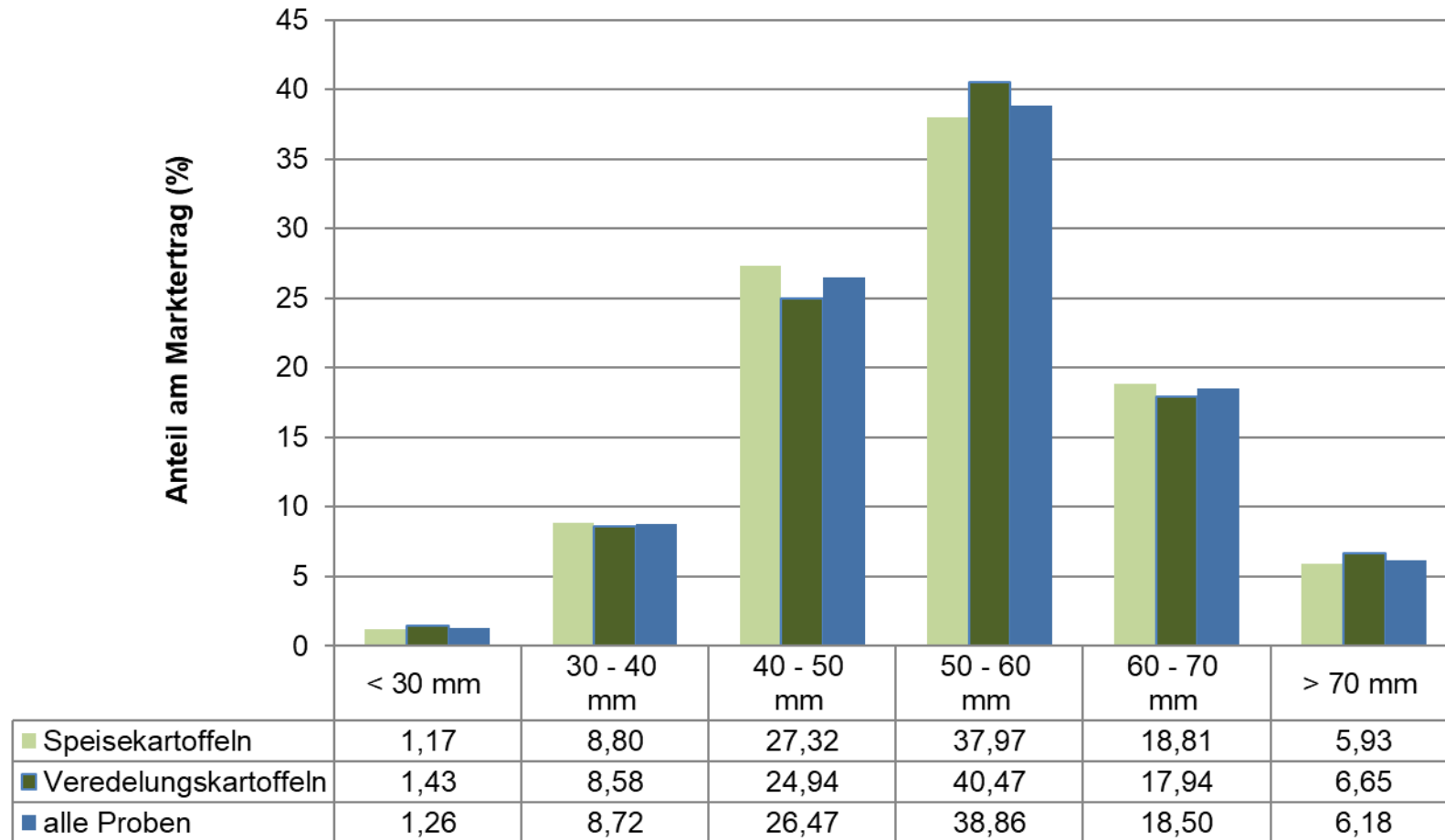
Jahr	2021	Alle	Speise	Veredelung
Rohertrag	dt/ha	496	529	435
Mängel	%	12,15	8,94	17,93
Marktfähige Ware	dt/ha	442	487	361
Stärkegehalt	%	12,6	11,8	14,0



Marktertrag und Stärkegehalt nach Verwertung

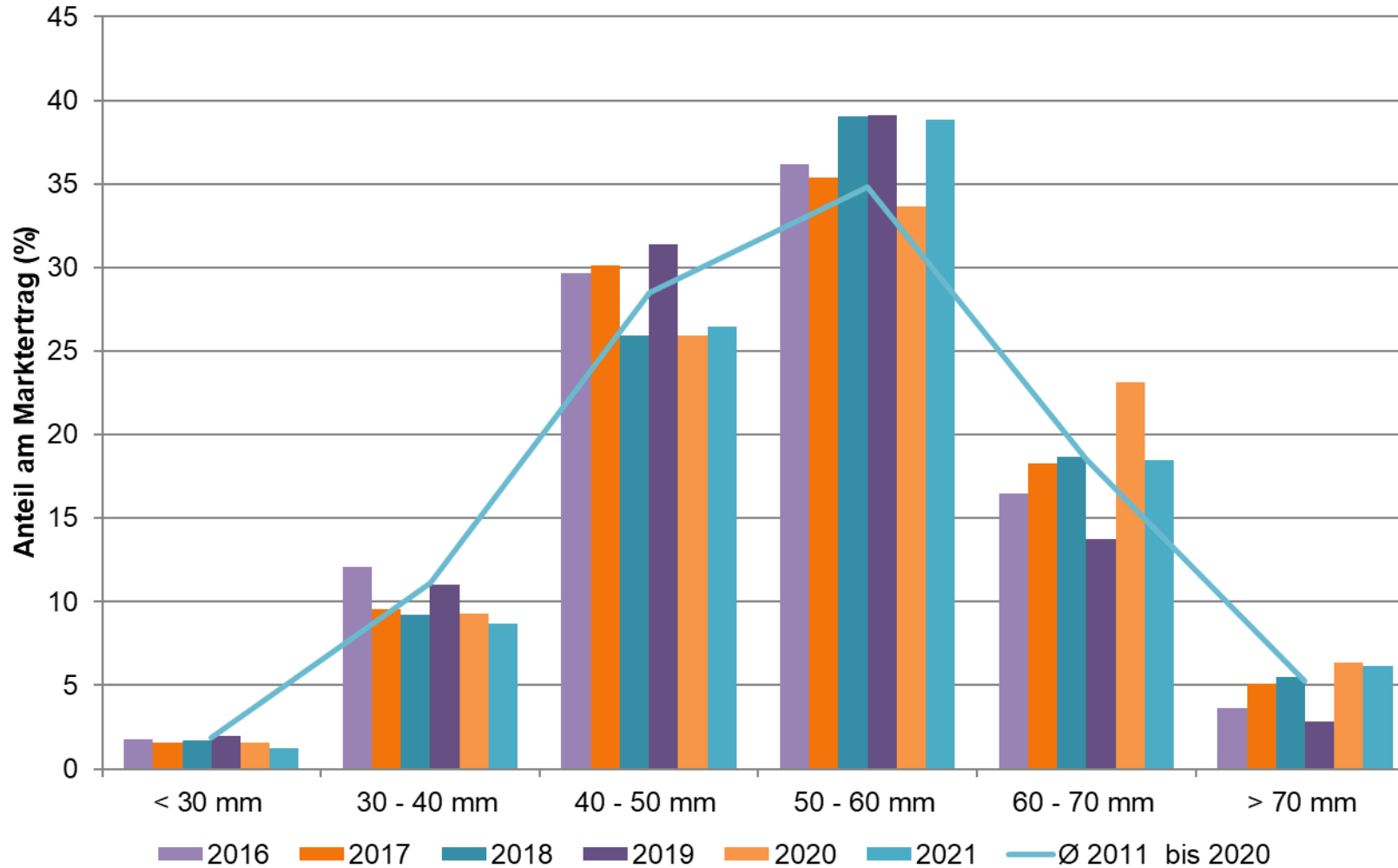


Sortiergrößenschätzung 2021

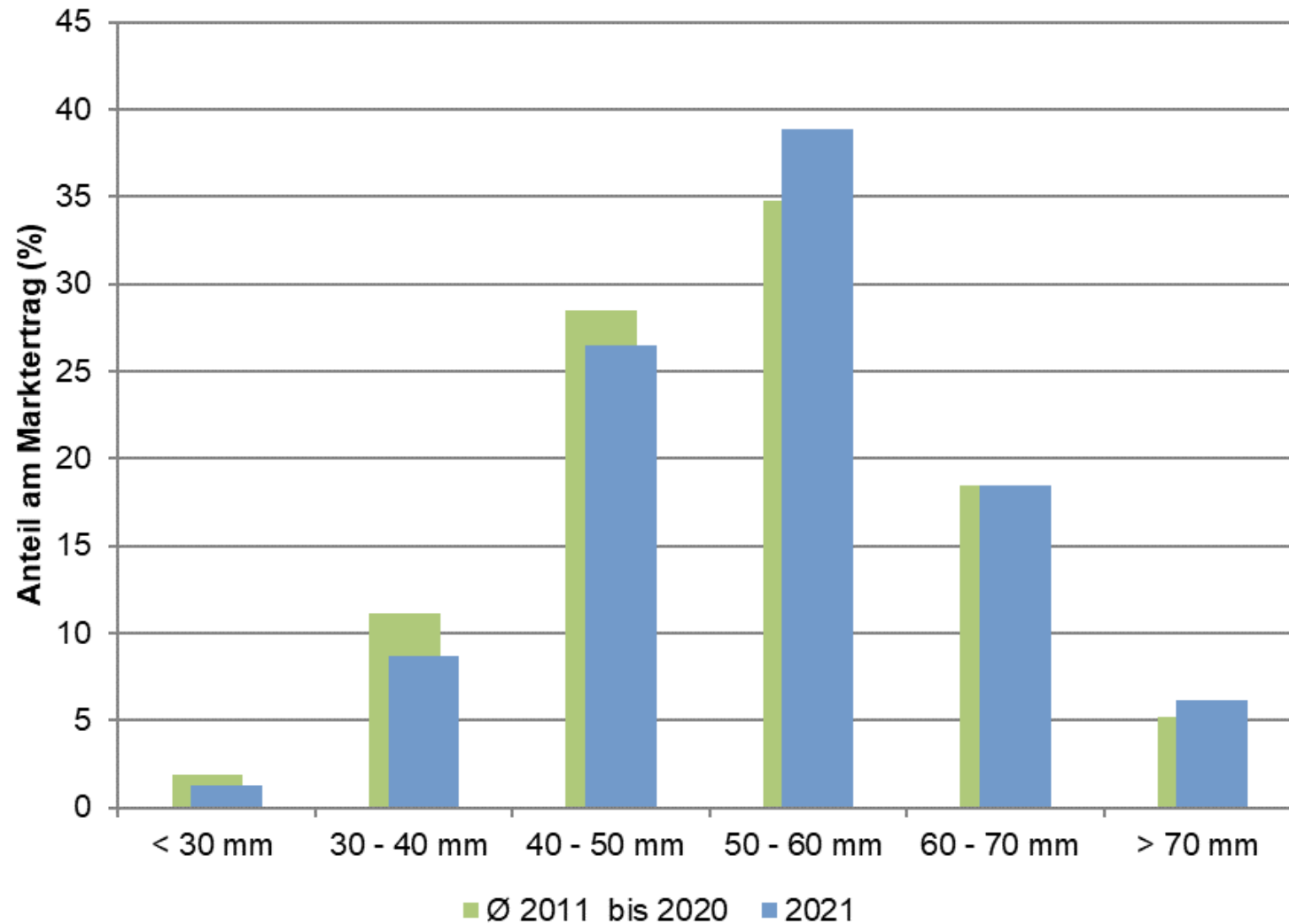


Jahresvergleich der Sortiergrößen

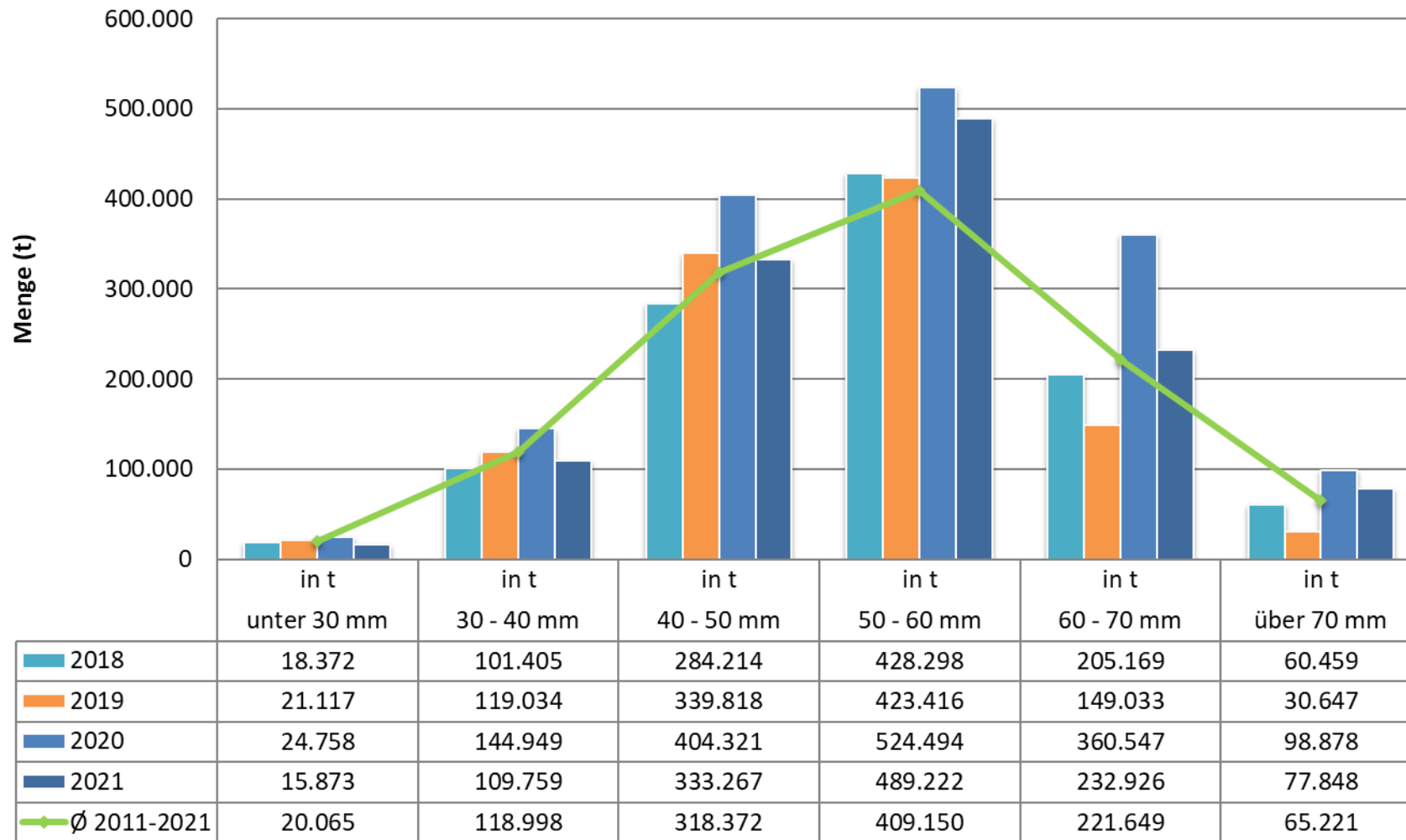
Sortiergrößenschätzung 2016 bis 2021



Sortiergrößenschätzung im Jahresvergleich



Hochrechnung der zu erwartenden Menge



Schlussfolgerungen

- Anbaufläche moderat sinkend
- Gute Erträge
- Größensortierung mit starkem Mittelfeld und z.T. große Kaliber
- Qualität wird beeinträchtigt durch witterungsbedingte erhebliche Mängel
- Menge auf durchschnittlichem Niveau
- Lagerung wird durch Qualitätsmängel schwierig



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