

Ackerbau in Niederösterreich – Status quo und Ausblick

Dir. Dipl.-HLFL-Ing. Manfred Weinhappel

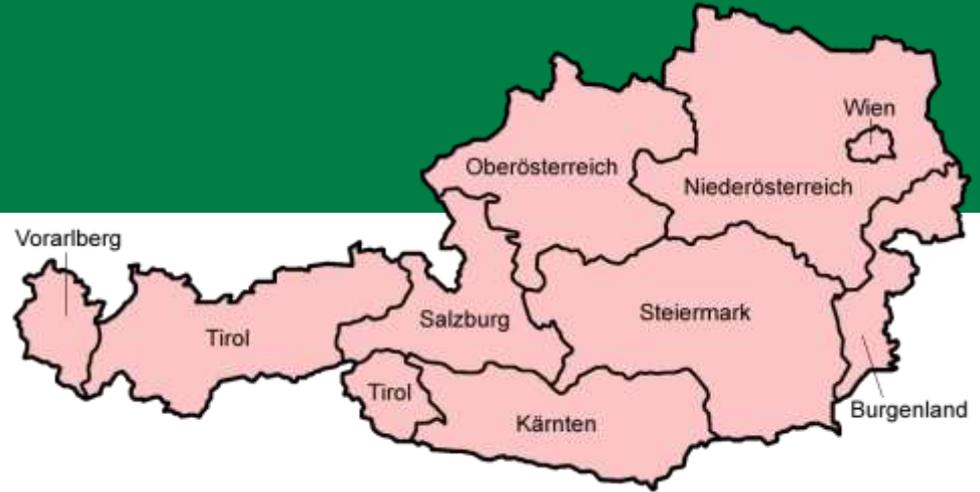
Leiter Abteilung Pflanzenproduktion

Klima- und Ackerbaugipfel, 03.06.2019, Ladendorf im Weinviertel

VIELFALT IST
UNSERE **STÄRKE**

lk Landwirtschaftskammer
Niederösterreich

Niederösterreich – Eckdaten

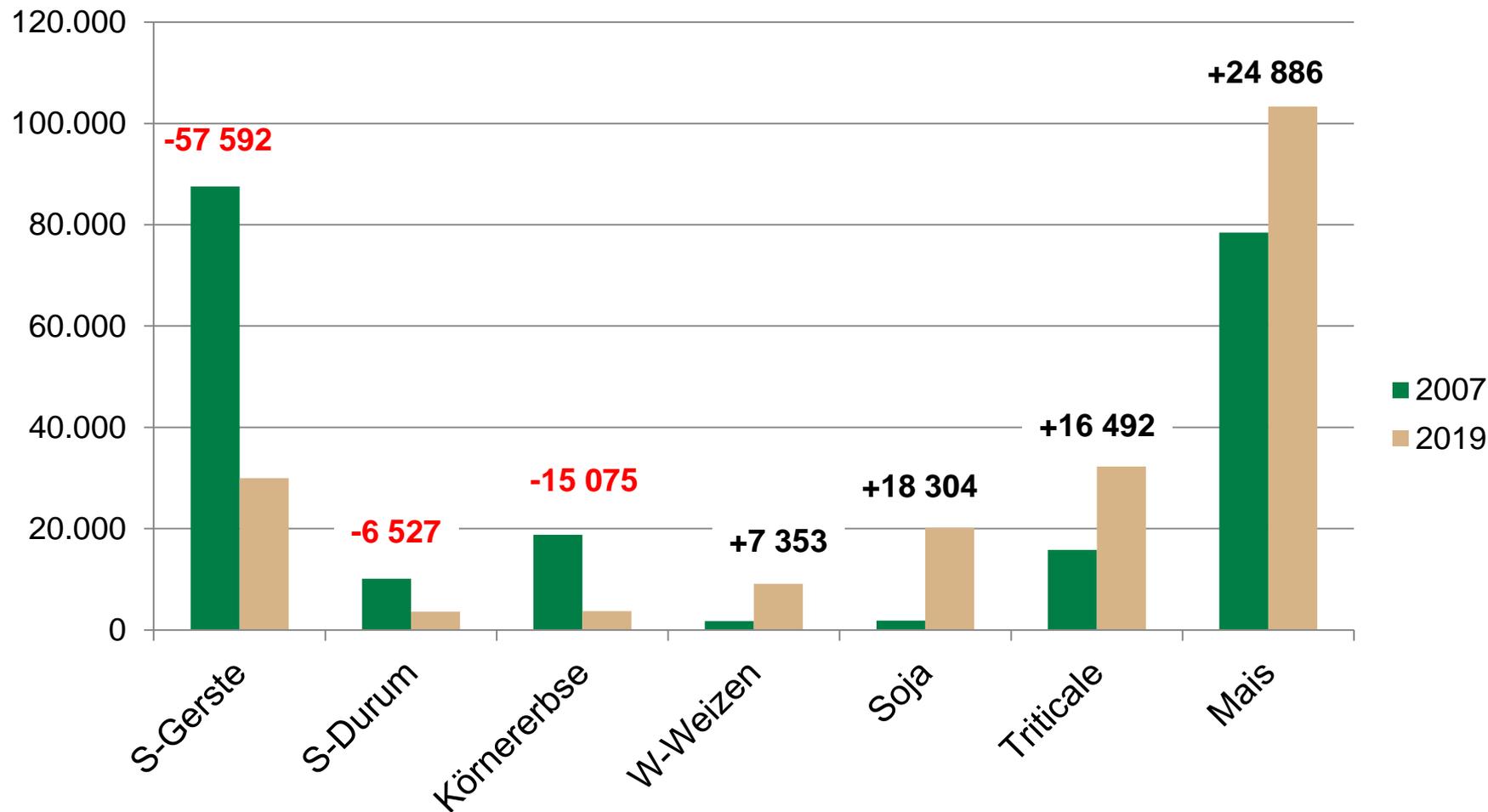


	Niederösterreich	Österreich	Anteil NÖ in %
Fläche	19.174 km ²	83.900 km ²	23 %
Bevölkerung	1,67 Mio.	8,76 Mio.	19 %
Landwirtschaftliche Fläche	882.911 ha	2.671.174 ha	33 %
Forstfläche	704.753 ha	3.408.328 ha	21 %
Ackerfläche	675.664 ha	1.329.502 ha	51 %

Ackerkulturen in NÖ 2019

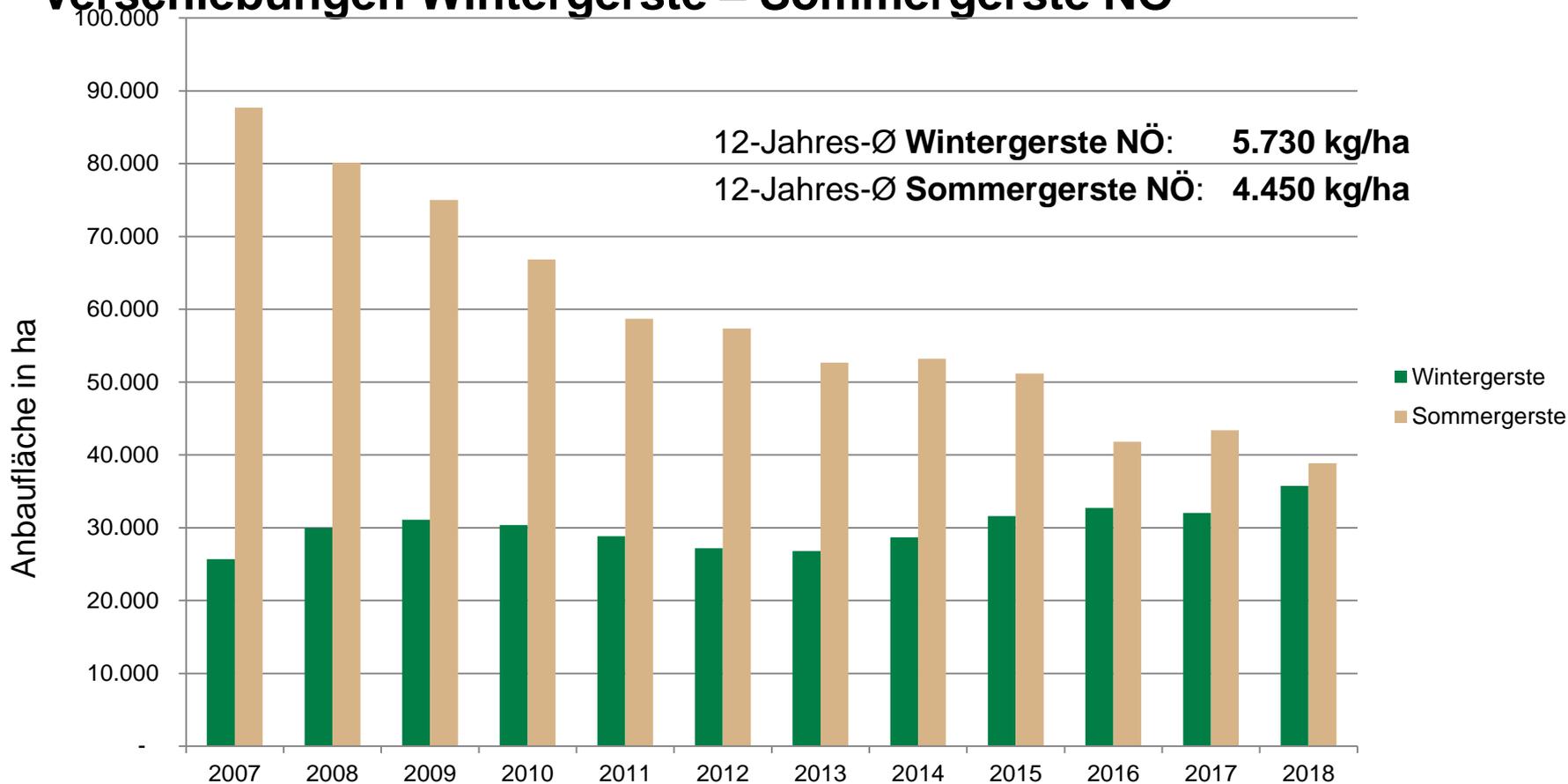
	Niederösterreich	% an Ackerfläche NÖ	% an Kulturfläche Österreich
Weichweizen	152.058	23%	61%
Mais	108.726	16%	35%
Wintergerste	42.713	6%	42%
Triticale	32.298	5%	54%
Roggen	29.997	4%	69%
Sommergerste	29.991	4%	84%
Winterraps	21.127	3%	59%
Sojabohnen	20.147	3%	29%
Zuckerrübe	19.952	3%	72%
Kartoffeln	19.413	3%	82%
Sonnenblumen	16.501	2%	78%
Öl- und Speisekürbis	13.125	2%	52%
Durum	12.705	2%	76%
Hafer	10.950	2%	53%
Dinkel	7.480	1%	61%

Verschiebungen im Kulturartenverhältnis 2007 – 2019 (Anbauflächen in NÖ)



Verschiebungen im Kulturartenverhältnis

Verschiebungen Wintergerste – Sommergerste NÖ

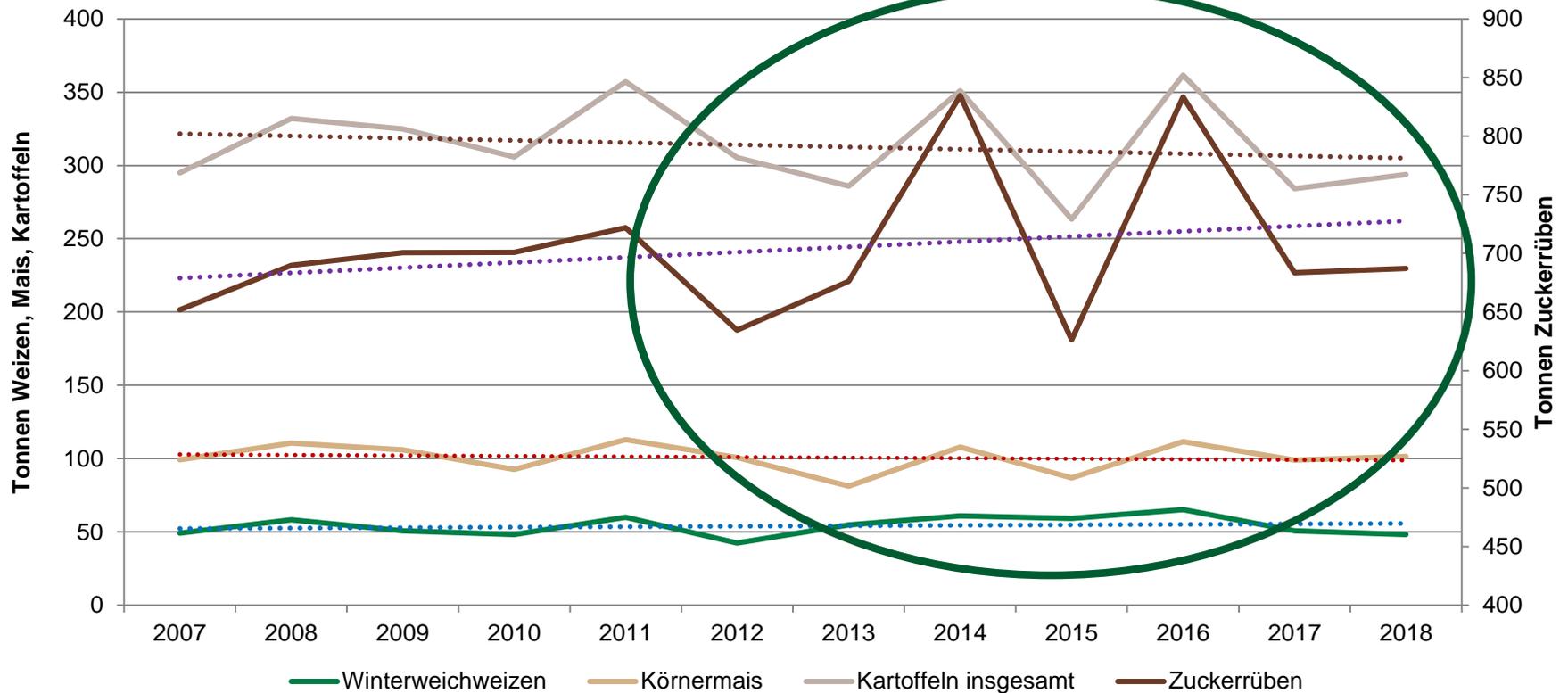


Erträge 2007 - 2018

Erntemengen

Quelle: Feldfruchtberichterstattung

Deutliche Zunahme in der Ertragsschwankungen



Begrünungen in Niederösterreich (Invekos, 2017)



**Gesamtackerfläche ca.
675.000 ha**

Flächen mit Begrünung in der Maßnahme
„Begrünung von Ackerflächen“:
145.500 ha

Entspricht rund 21% der Ackerfläche in NÖ

davon

Abfrostende/überwinternde Begrünungen
80.000 ha

davon

nachfolgender Anbau Mulch-/Direktsaat
75.500 ha

Klimawandel und Ackerbau - unmittelbar spürbare Auswirkungen in der Ackerproduktion

- Abdriften von Kulturarten aus ihrem Vegetationsoptimum
- Hineingleiten von Kulturarten in ihr Vegetationsoptimum
- Verschiebung von Kulturarten zwischen verschiedenen Anbauregionen
- Veränderter Bedarf an Sorteneigenschaften (zB Trockenheitstoleranz, verändertes Abreifeverhalten, Wasseraneignungsvermögen etc.)
- Steigende/Neue – Schädlingsproblematiken zB
 - Zikade/Stolbur
 - Blattlaus
 - Rübenderbrüssler
 - Engerlinge / Maikäfer-Junikäfer
 - Drahtwurm