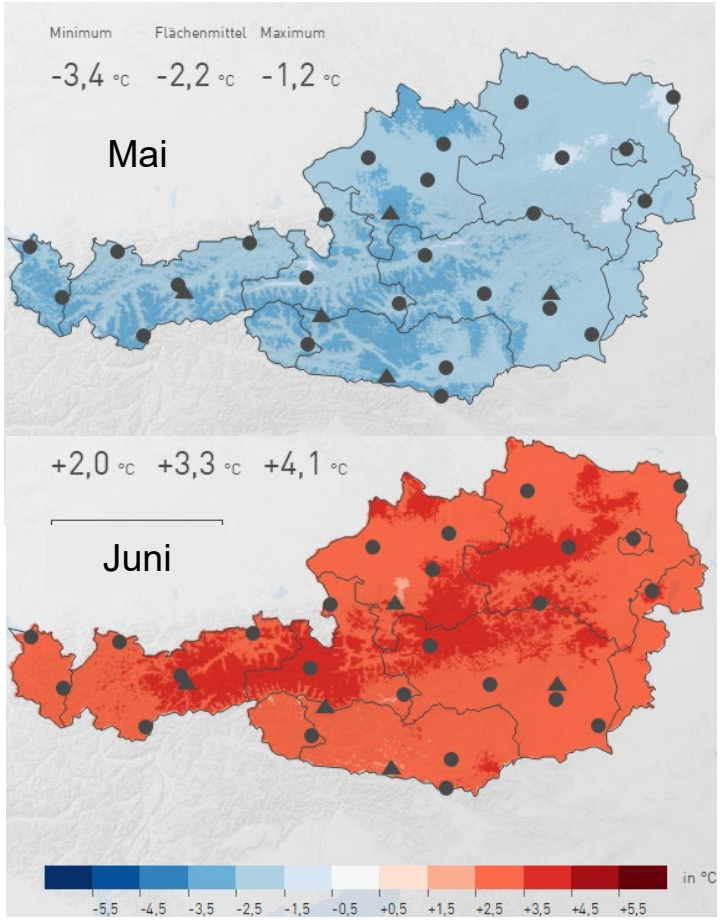
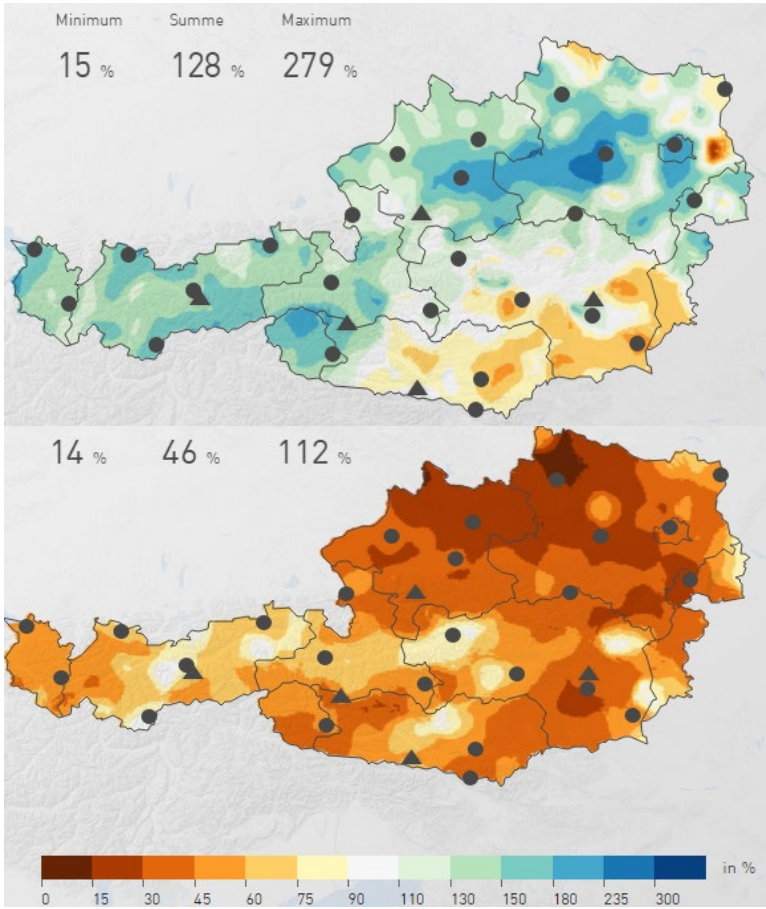
Wettersituation 2021

KLIMA AKTUELL
ZAMG KLIMAMONITORING

Kalter Mai & heißer Juni



Nasser Juli & trockener September



Landwirtschaftskammer Niederösterreich

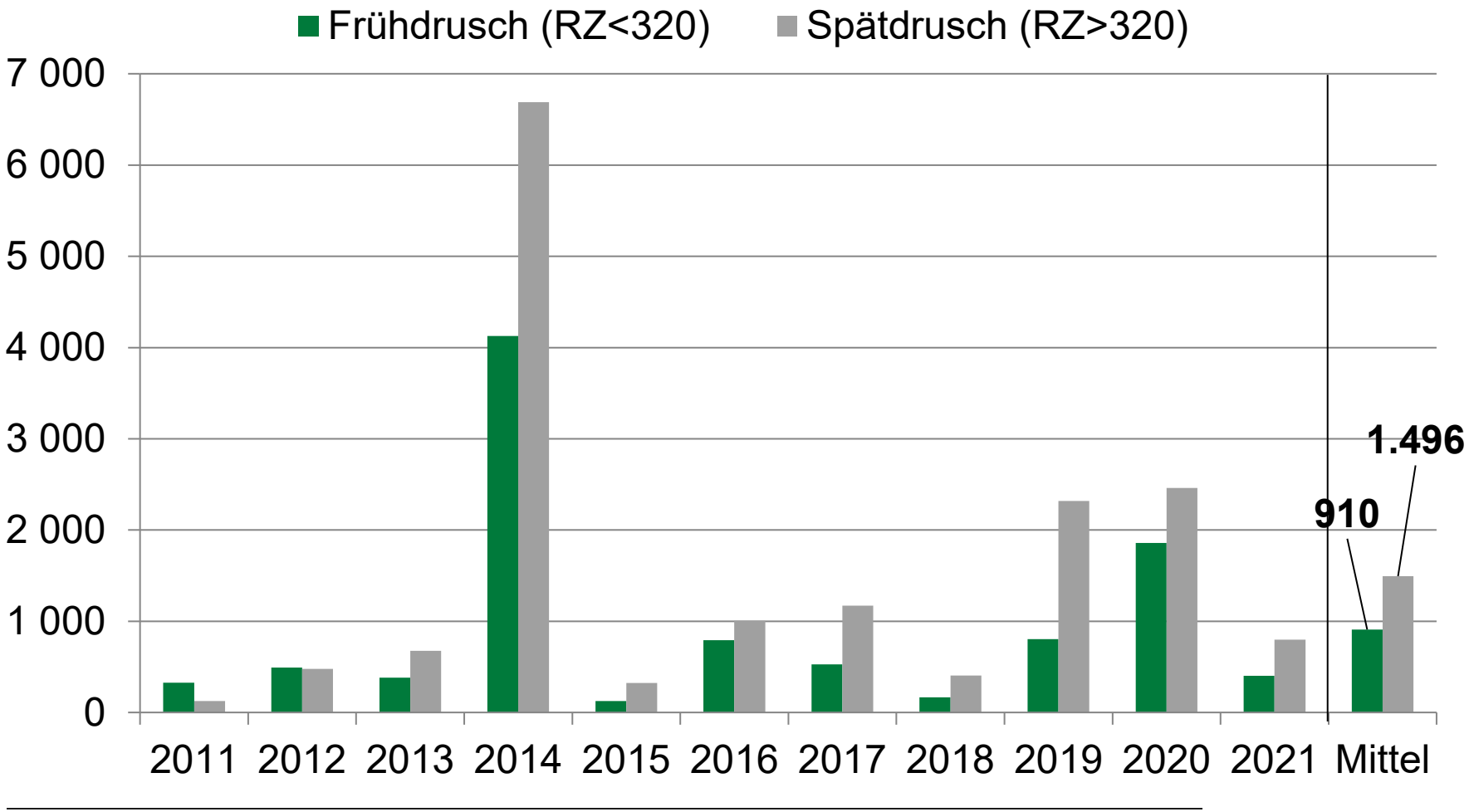
Fingerkolben & Drahtwurm: Der Mai war es!

Drahtwurmprobleme in den Griff bekommen!

- **Vorbeugend – mit begrenzter Wirkung**
  - Bodenbearbeitung nach Getreideernte, späterer Anbau, Kultur
- **Beize – keine systemische Wirkung!**
  - FORCE 20 CS (Tefluthrin):
    - Beizhof, gegen Drahtwurm
  - ARTEMIDE (Lambda-Cyhalothrin)
    - Zulassung gegen Drahtwurm & Maisw rer
    - Wirkstoff aus Karate Zeon
- **Granulate - auf Verteilung in Saatrille achten!**
  - BELEM 0,8 MG & PICADOR 1,6 MG (Cypermethrin)
    - Wirkstoff aus Cymbigon
  - FORCE EVO (Tefluthrin): mit Nährstoffe

Maismykotoxine, Brunn bei St. Pölten

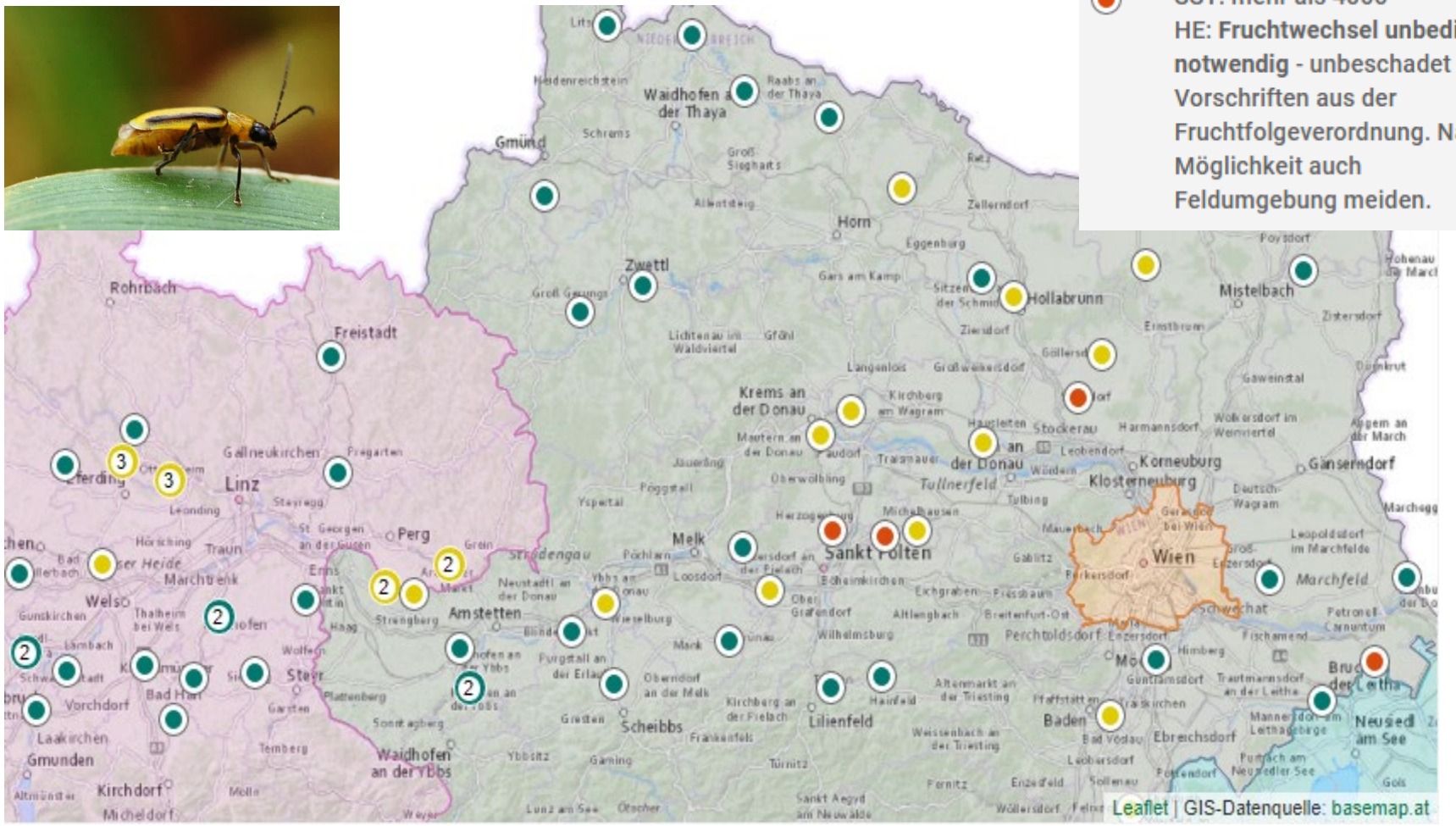
µg/kg Deoxynivalenol, ca. 60 Proben je Jahr



Landwirtschaftskammer Niederösterreich

LK Maiswurzelbohrermonitoring 2021
www.warndienst.at

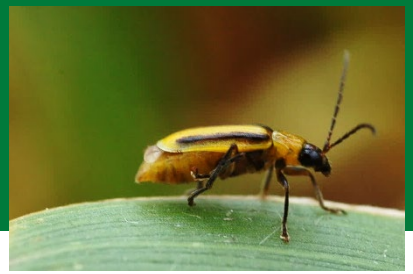
SST: mehr als 4000
HE: **Fruchtwechsel unbedingt notwendig** - unbeschadet der Vorschriften aus der Fruchtfolgeverordnung. Nach Möglichkeit auch Feldumgebung meiden.

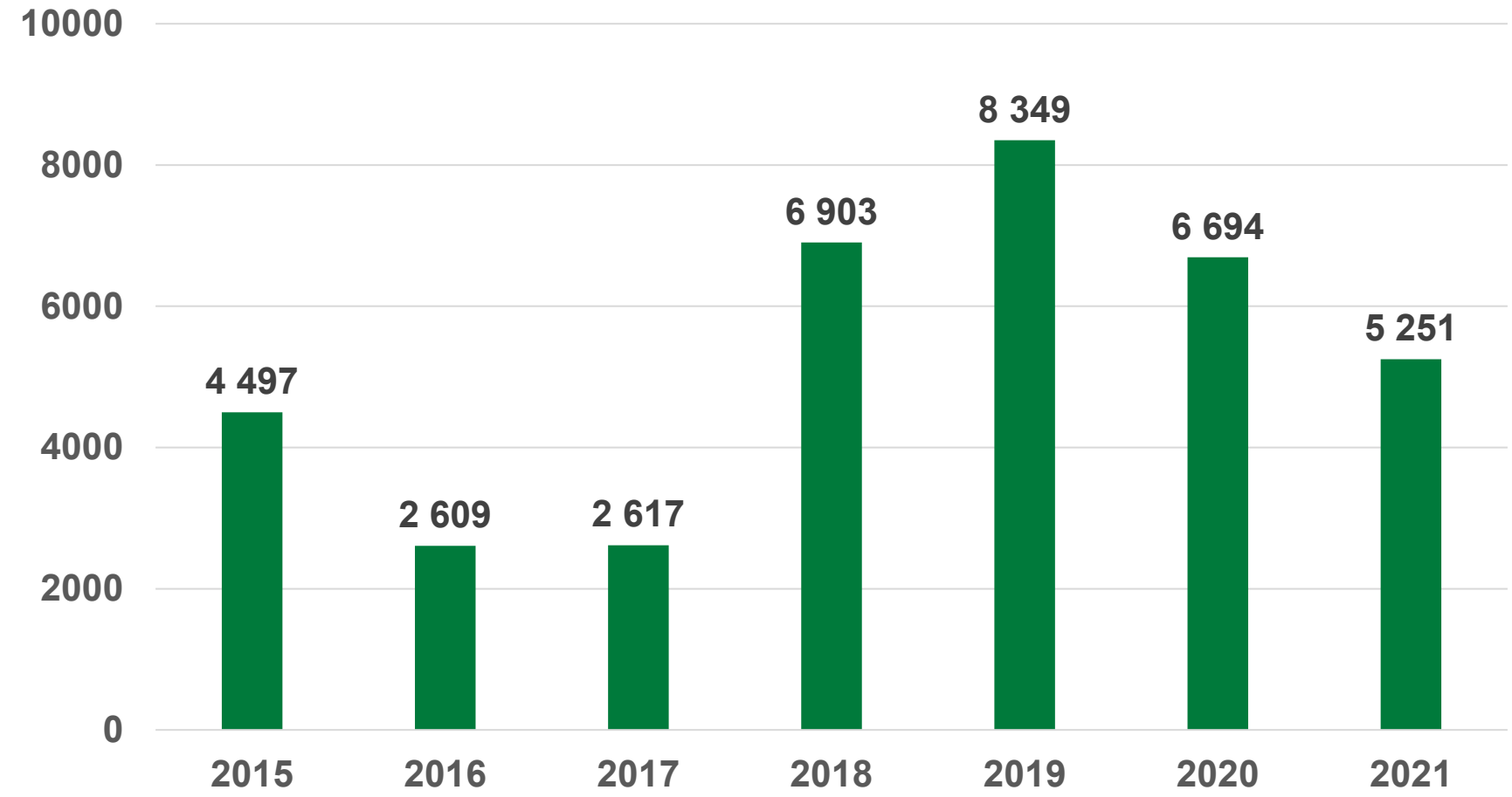


Landwirtschaftskammer Niederösterreich

LK Maiswurzelbohrermonitoring 2021

Standort Diendorf bei St. Pölten





Landwirtschaftskammer Niederösterreich

Sortenwahl Körnermais 2021

Frühreifende Sorten (bis 250):
Amarola[N], KWS Stabil, LG30179, SY Calo, P7404,
Mittelfrühreifende Sorten (260 bis 300)
Aletto, LG31256, P8604, P8754, SY Glorius
Mittelspätreifende Sorten (310 bis 350):
Alenaro, ES Hattrick, DKC3609-DieSafari, MAS 220V, KWS Smaragd, P8834
Spätreife Sorten (360 bis 400)
Antaro[N], DKC4416-Silke[N], DKC4598-Alero, DKC4717-Sonja, RGT Azalexx, RGT Texero, P9639[N]
Sehr spätreife Sorten (ab 410)
DKC5001-Ambitio[N], DKC5068-Sissy, KWS Lusitano[N], RGT Alexx[N]

[N] wurde für 2022 in Österreich zugelassen

Landwirtschaftskammer Niederösterreich

Sortenwahl Silomais 2021

Früh- und Mittelfrühreifende Sorten (bis 300):
Amarola[N], Atlantico, MAS 22.G, P8666[EU], RGT Karlaxx[EU],
SY Colloseum, SY Glorius, LG31272

Mittel- und spätreifende Sorten (310 bis 400):
DKC4717-Sonja, KWS Adaptico[EU], P9610, RGT Exxact

Sehr spätreife Sorten (ab 410):
DKC5065-Absoluto, DKC5141-Stefanie, KWS Inteligens[EU], P0725[EU],
RGT Mexini[EU]

[EU] Sorte wurde nicht in Österreich, sondern anderen EU-Land zugelassen

[N] Sorte wurde für Anbau 2022 in Österreich zugelassen

Landwirtschaftskammer Niederösterreich

Starke Bestockungsfähigkeit von Sorghumhirse

Götzendorf a.d.L., 27.9.2021

Landwirtschaftskammer Niederösterreich

Sorghumhirse anbauen?

Vorteile	Nachteile
Ertrag zumeist unter Mais Starke Bestockung möglich	Jugendentwicklung sehr langsam
Trockenheitstolerant	Frostempfindlicher als Mais
Selbstverträglich Kein Maiswurzelbohrer	Wenige Pflanzenschutz-mittel zugelassen
Keine Krankheiten (Myktoxine unverdächtig)	Vogelfraß, Mäuse
Fixpreisverträge	

Fazit - Mais

- **Maisernte: Gute Erträge, super Qualität, hoher Preis!!!**
  - Österreich: Maisimportland mit stabiler Nachfrage
  - Preisabsicherung bei Mais oder ev. Körnersorghum?
  - Mykotoxine 2021: kein Problem

- **Drahtwurm & Maiswurzelbohrer**
  - Drahtwurm problematisch - Maiswurzelbohrer entspannt
  - Beizen und Granulate nicht überbewerten!

- **Viele neue Sorten → Probieren zahlt sich aus!**