

# **Erkenntnisse aus Ernteerhebungen, Sortenversuchen und Forschungsprojekten**

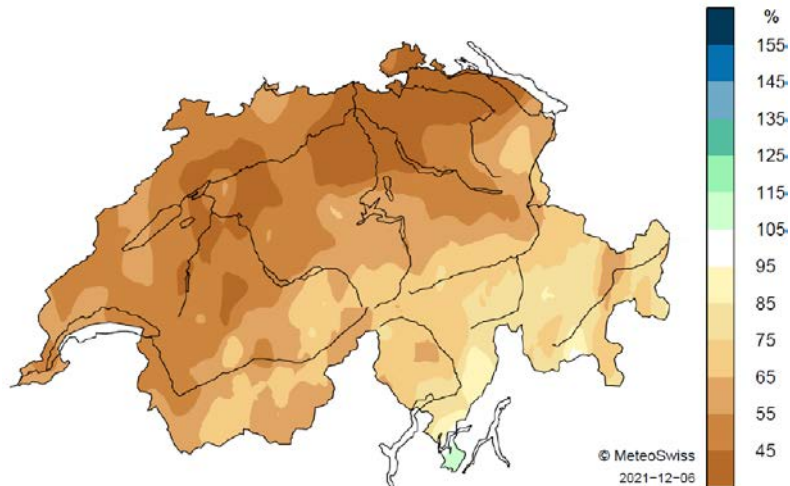
Thomas Weisflog, Stv. Direktor  
Qualitätstagung 19. November 2024

- Versorgungssituation Ernte 2024
  - Wetterbedingungen
  - Erntemenge
  - Erntequalität
- Forschungsergebnisse
  - Qualitätsresultate der Winterweizen-Sortenversuche 2024 (ÖLN)
  - Überblick laufende und neue Forschungsprojekte
- Fazit und Herausforderungen

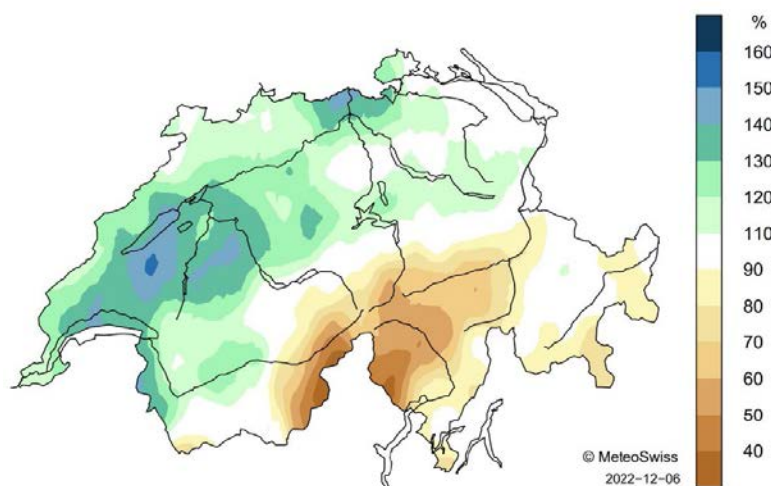




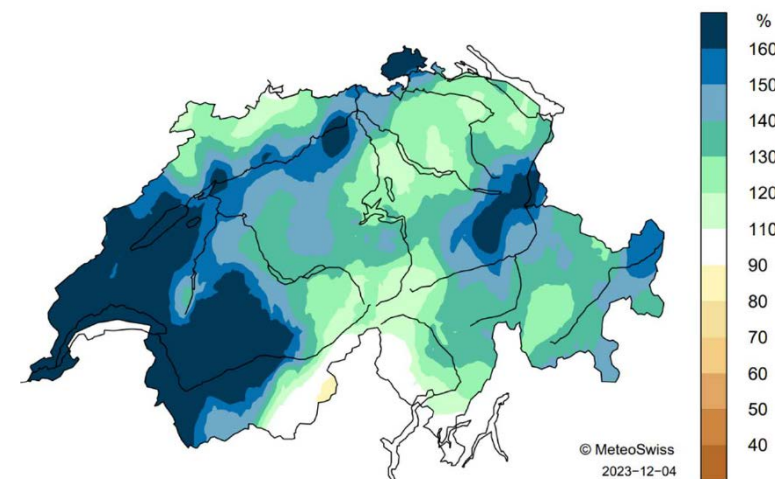
2021



2022

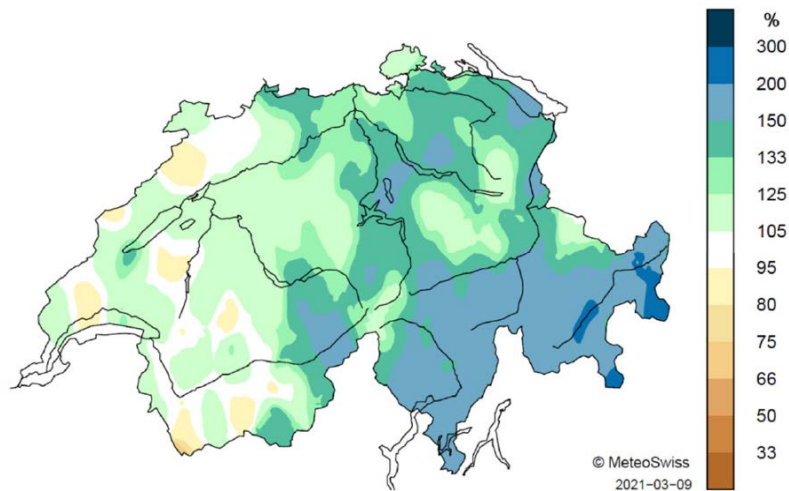


2023

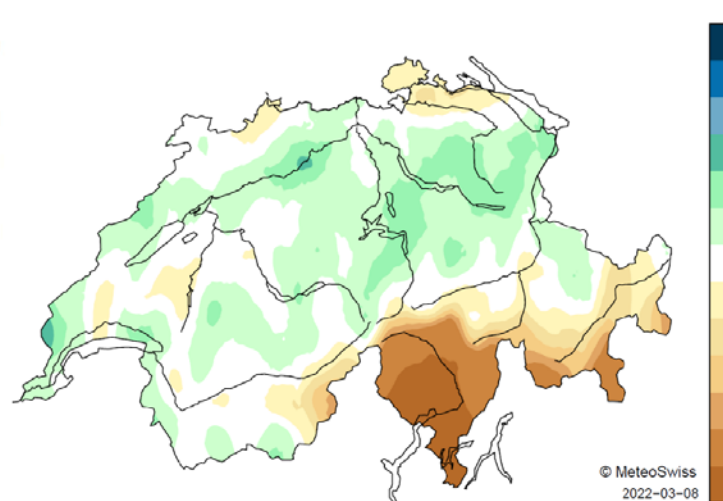




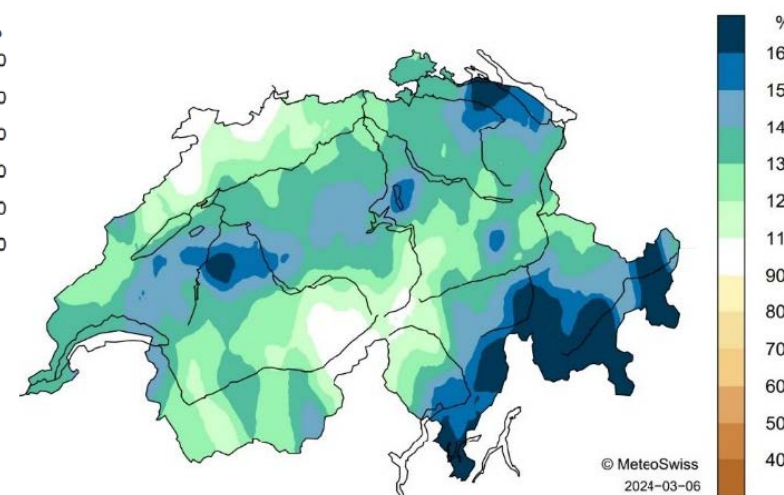
2021/2022



2022/2023



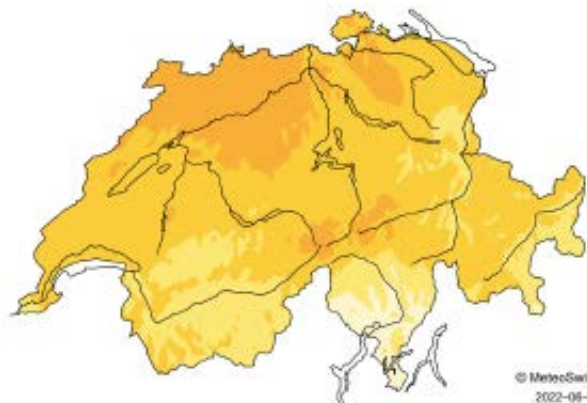
2023/2024





# Sonnenschein und Niederschläge im Frühling

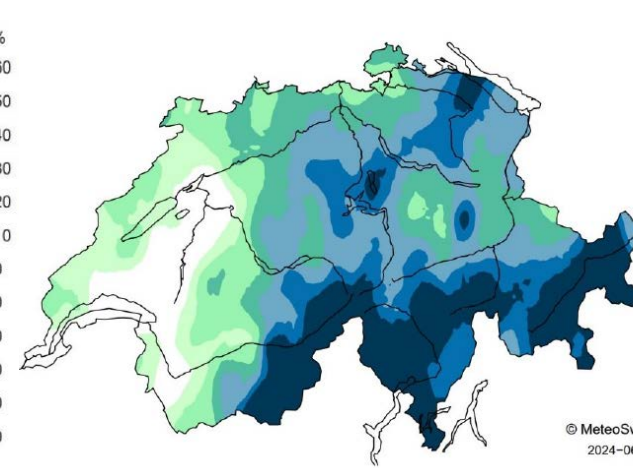
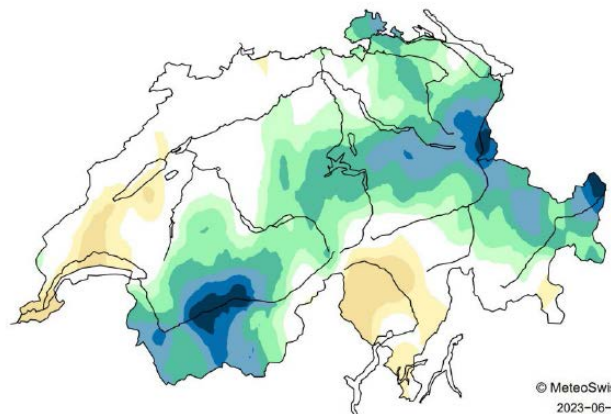
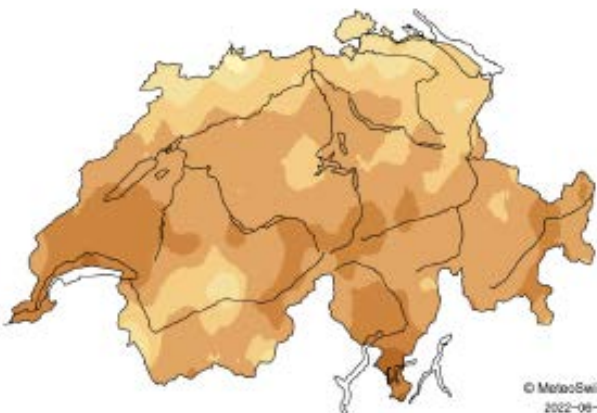
2022



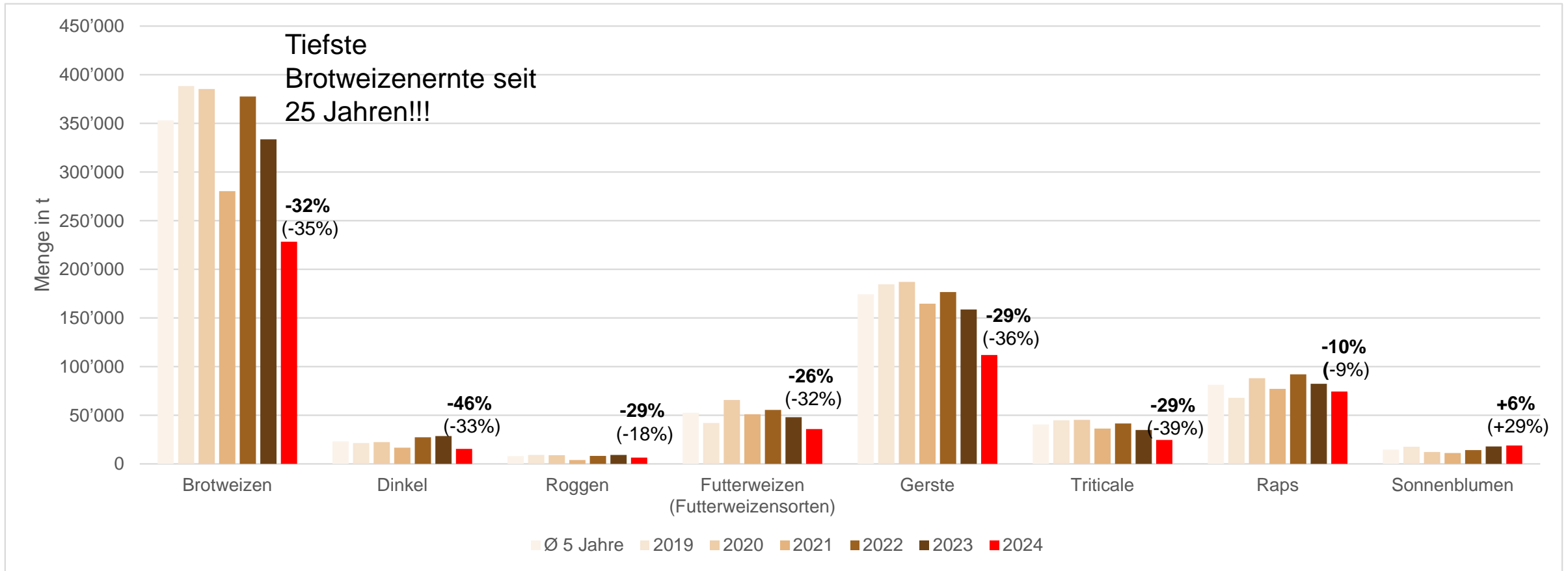
2023



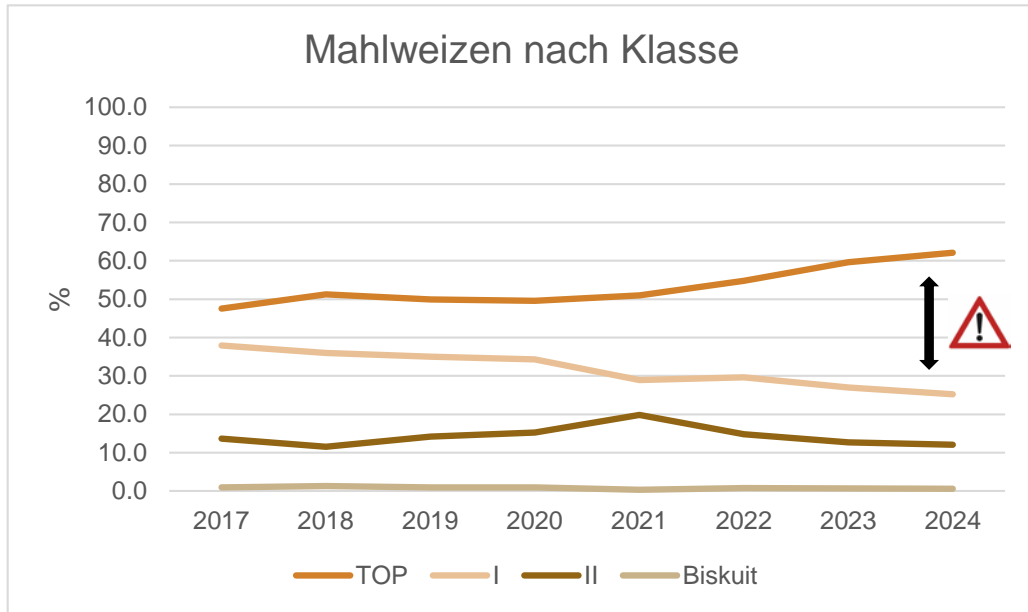
2024



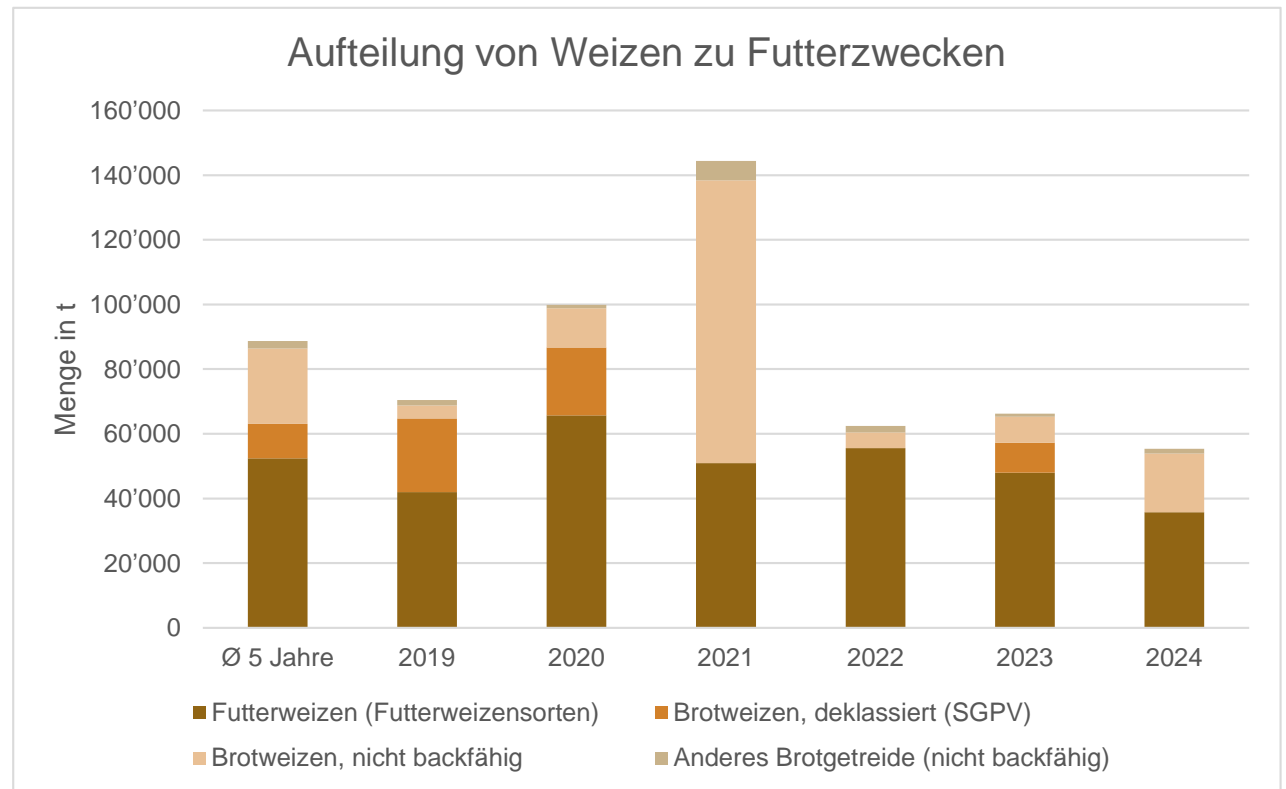
# Erntemenge 2024



# Erntemenge 2024



**Angestrebtes Klassenverhältnis  
40% TOP – 40% I – 20% II**



- Versorgungssituation, Stand 28.10.2024 (Versorgungsbilanz Brotgetreide)

	Ernte 2024 (2024 / 2025)
Inländisches Brotgetreide, backfähig <sup>1</sup>	251'000 t
Freizonen (Gex, Hochsavoyen) <sup>2</sup>	10'000 t
Importe Zollkontingent Nr. 27 (Brotgetreide) <sup>3</sup>	90'000 t
Lagermengen gem. Meldungen der Marktpartner <sup>4</sup>	110'000 t
<b>Total Brotgetreide backfähig</b>	<b>461'000 t</b>
Vermahlungsmenge, inkl. technische Zwecke für LM-Sektor <sup>5</sup>	455'000 t
<b>Saldo aus Ernte 2024 (2024 / 2025)</b>	<b>+ 6'000 t</b>

<sup>1</sup> Brotgetreide umfasst Brotweizen, Dinkel, Roggen, Emmer/Einkorn, Mischel von Brotgetreide

<sup>2</sup> Kann Futtermittel enthalten, gerundeter Mittelwert 2019-2023 Ernteausschlag analog CH eingerechnet (Basis: Zahlen EZV)

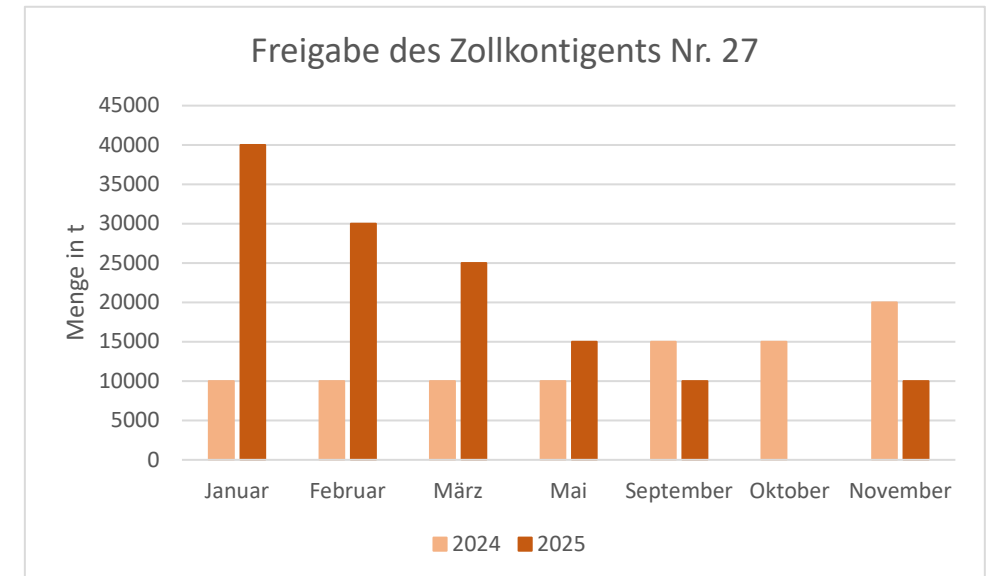
<sup>3</sup> Basis: Verteilung Freigabemengen mit 6 Freigabetranchen mit je 10'000 t im Januar/Februar/März/Mai und je 15'000 t im September und Oktober, zusätzlich 20'000 t im November 2024

<sup>4</sup> Erhebung durch swiss granum mit Meldungen DSM, fenaco, IP-Suisse und VSGF

<sup>5</sup> Schätzung (Basis: Zahlen DSM), inkl. technische Zwecke für LM-Sektor

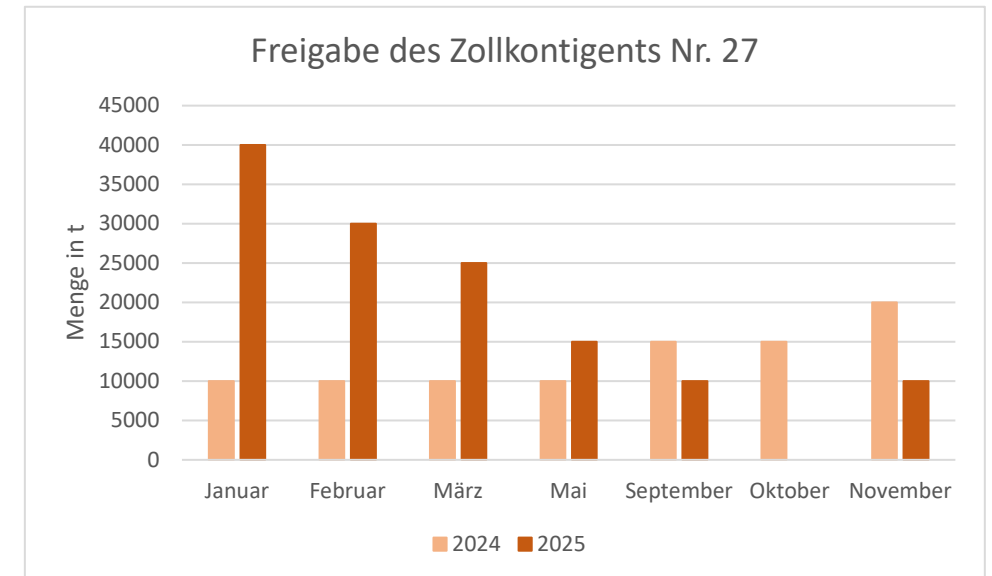


- Bereits **gutgeheissene** Massnahmen:
  - Gewährung einer Swissness-Qualitätsausnahme für Hochproteinweizen 2025 ( $\geq 14\%$  Protein,  $\geq 30\%$  Feuchtkleber, nur innerhalb Zollkontingent eingeführt, befristet bis Juni 2025)
  - Vorverschiebung der Freigabe der letzten Teilmenge (15'000 t) des Zollkontingents Brotgetreide von November auf Anfang Oktober 2024
  - Erhöhung des Zollkontingents Nr. 27 (Brotgetreide) auf Anfang November 2024 um 20'000 t (beschränkt auf Jahr 2024)

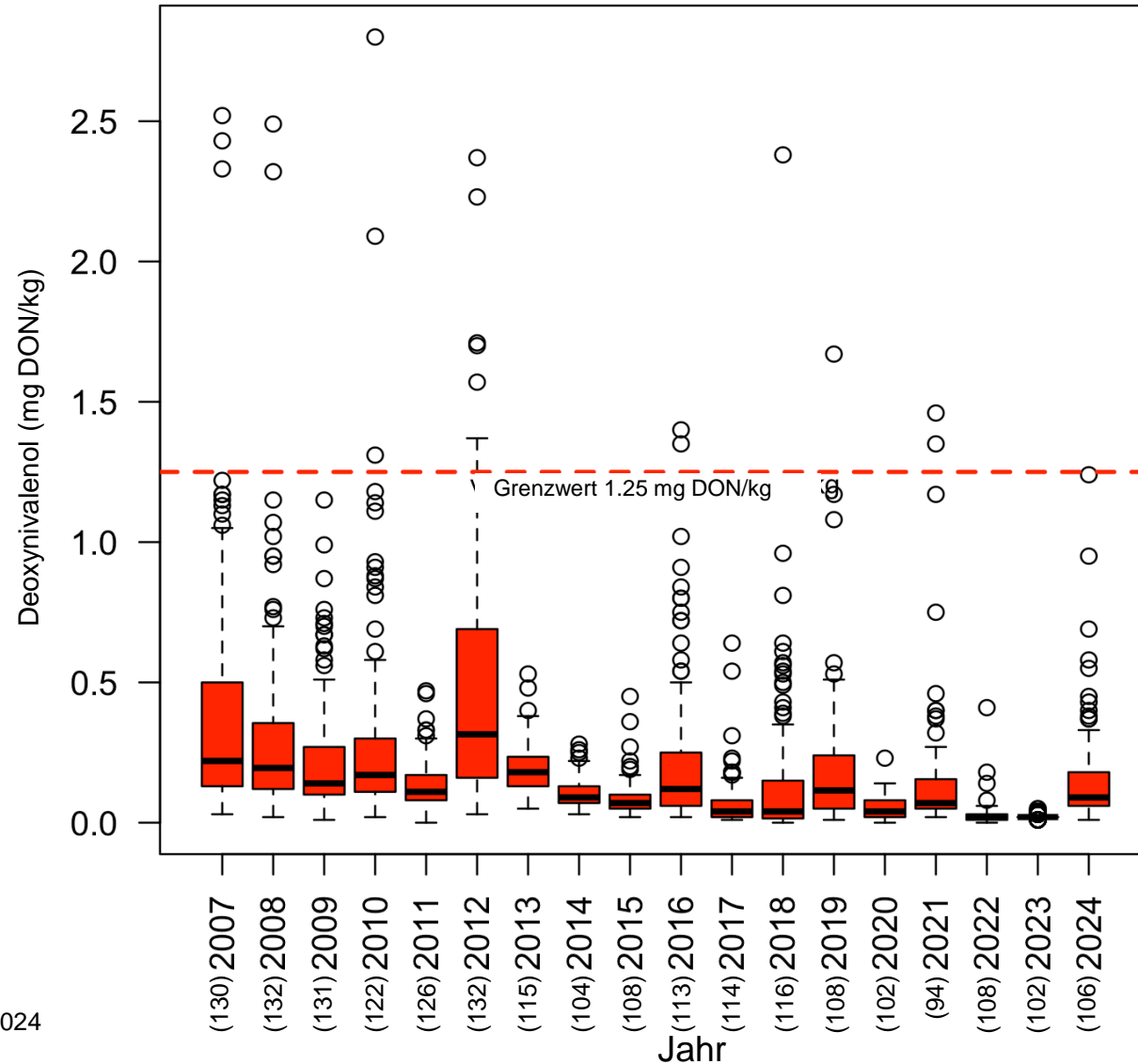


- Weitere **beantragten** Massnahmen:

- Verschiebung der Teilmengen des ersten und zweiten Halbjahres 2025 und damit verbunden Anpassung der Verteilung der Freigabemengen des Zollkontingents Nr. 27 (Brotgetreide) per 1. Januar 2025. Beschränkt auf das Jahr 2025.
- Eine Erhöhung des Zollkontingents Nr. 27 (Brotgetreide), idealerweise auf März 2025 um 60'000 t. Beschränkt auf das Jahr 2025.



# Erntequalität 2024 / DON-Belastung Mahlweizen



Die horizontale Linie im Boxplot entspricht dem Median. Die gestrichelte Linie entspricht dem derzeit in der Schweiz geltenden Grenzwert

() = Anzahl analysierter Proben

Quelle: swiss granum/HAFL

- **Mehlweizenqualität**

=> Mehr dazu erfahren Sie im Vortrag von  
S. Bräunlich (Agroscope) und S. Knecht (Richemont)



# Forschungsergebnisse Sortenversuche Winterweizen 2024 (ÖLN)

Referenzsorten (Qualität)	Vergleichsorten	1. Prüffahr (EC1)	2. Prüffahr (EC2)
Montalbano (TOP)	Piznair (TOP)	Fier	Diavel&Caminada
Arina (I)	Bodeli (TOP)	Fuorn	Spinas
Hanswin (I)	Axen (TOP)	Acabo	<b>Mischabel</b>
Spontan (II)	Caminada (TOP)	Vadret	(Axen+211.14074)
	Alpval (I)	Balbalera	<b>Dumidi</b>
	Campanile (I)	Exsal	(Caminada+211.14074)
		Ekonom	Pianalto
			Kastell
			LG Mondial

## Partner



swisssem



Groupe Cultures Romandie

 Agroscope



swissmill  
Die Schweizer Getreidemühle.

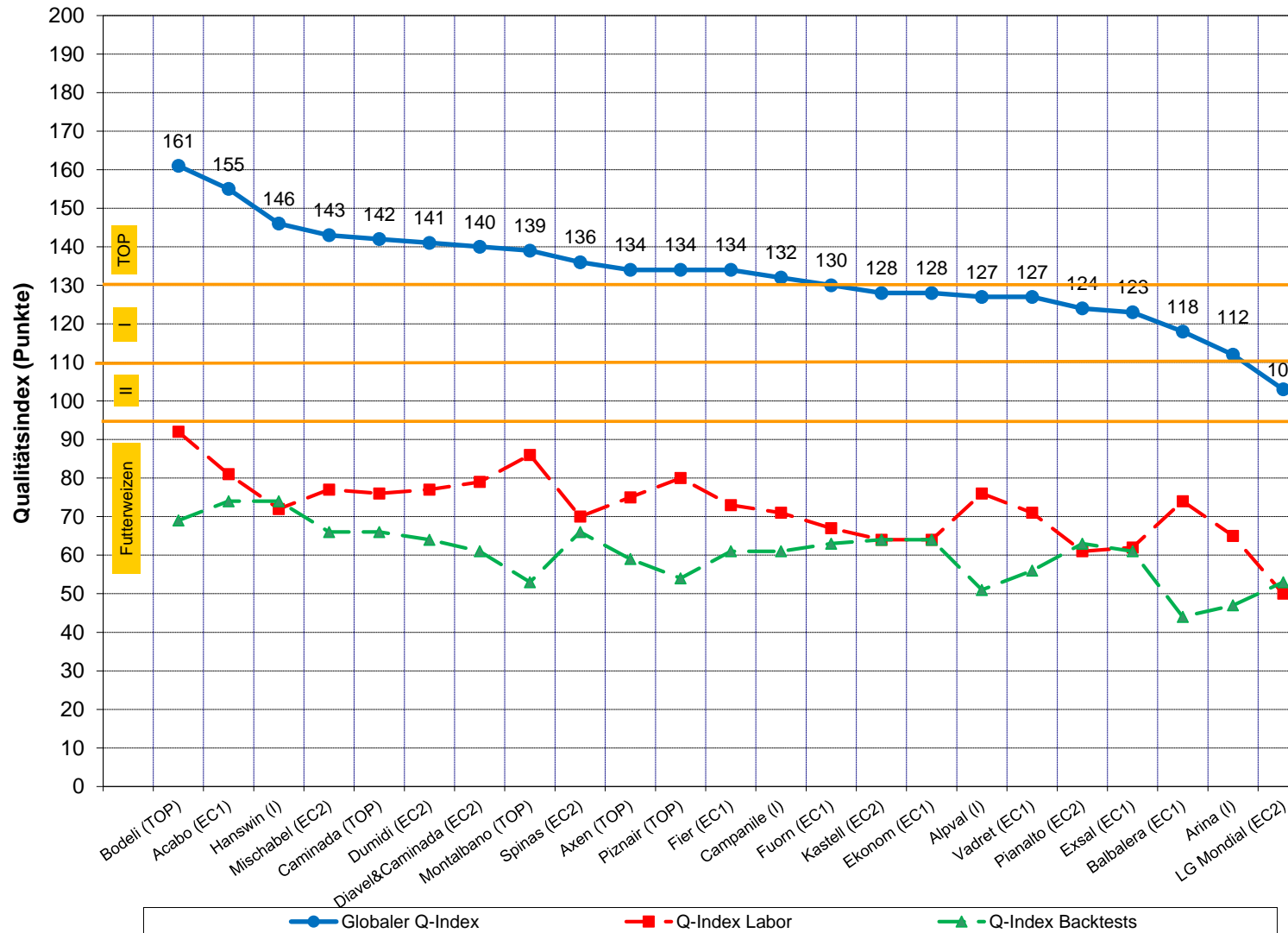
Richemont



MIGROS  
Industrie

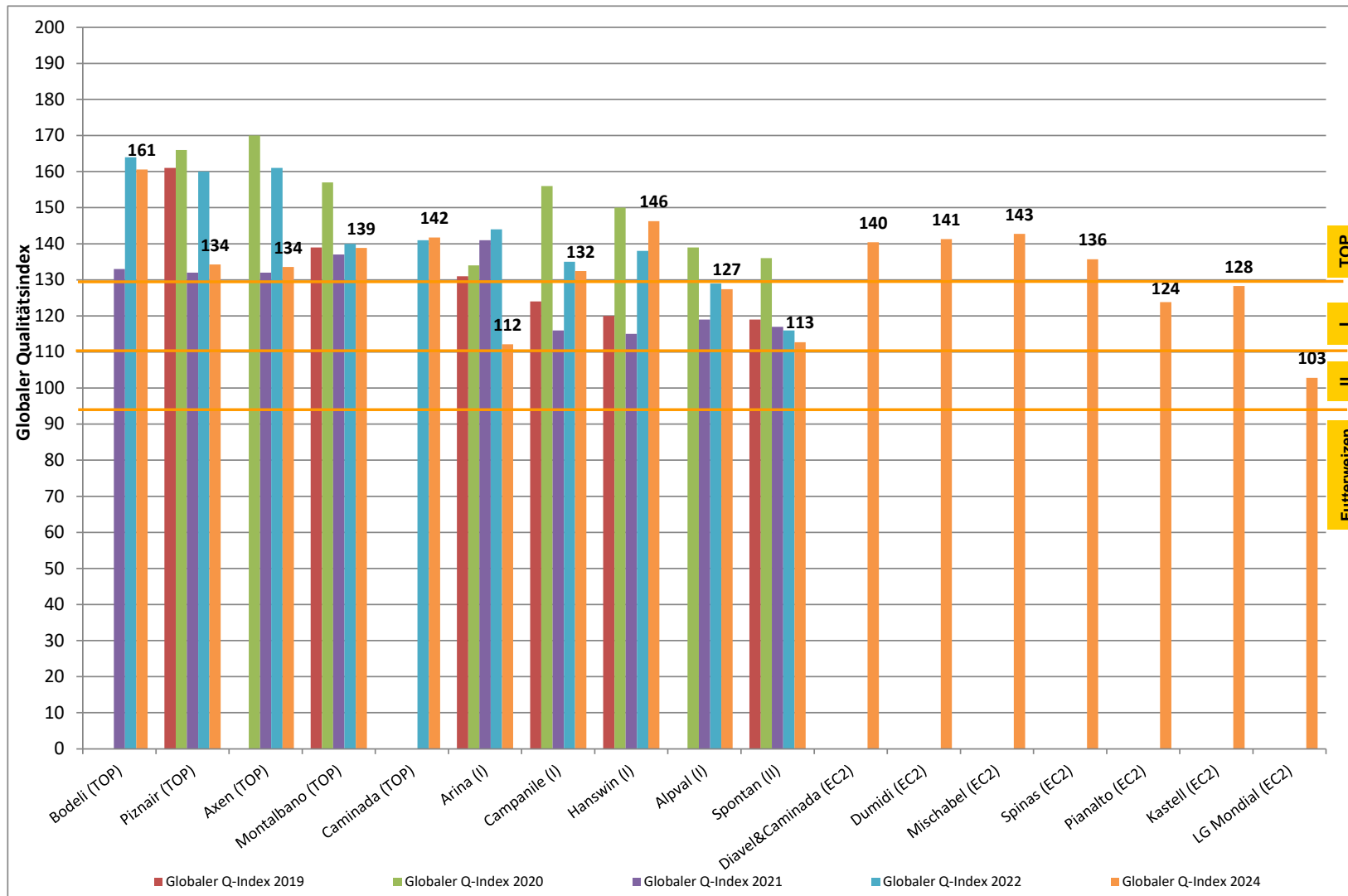


# Forschungsergebnisse Sortenversuche Winterweizen 2024 (ÖLN)

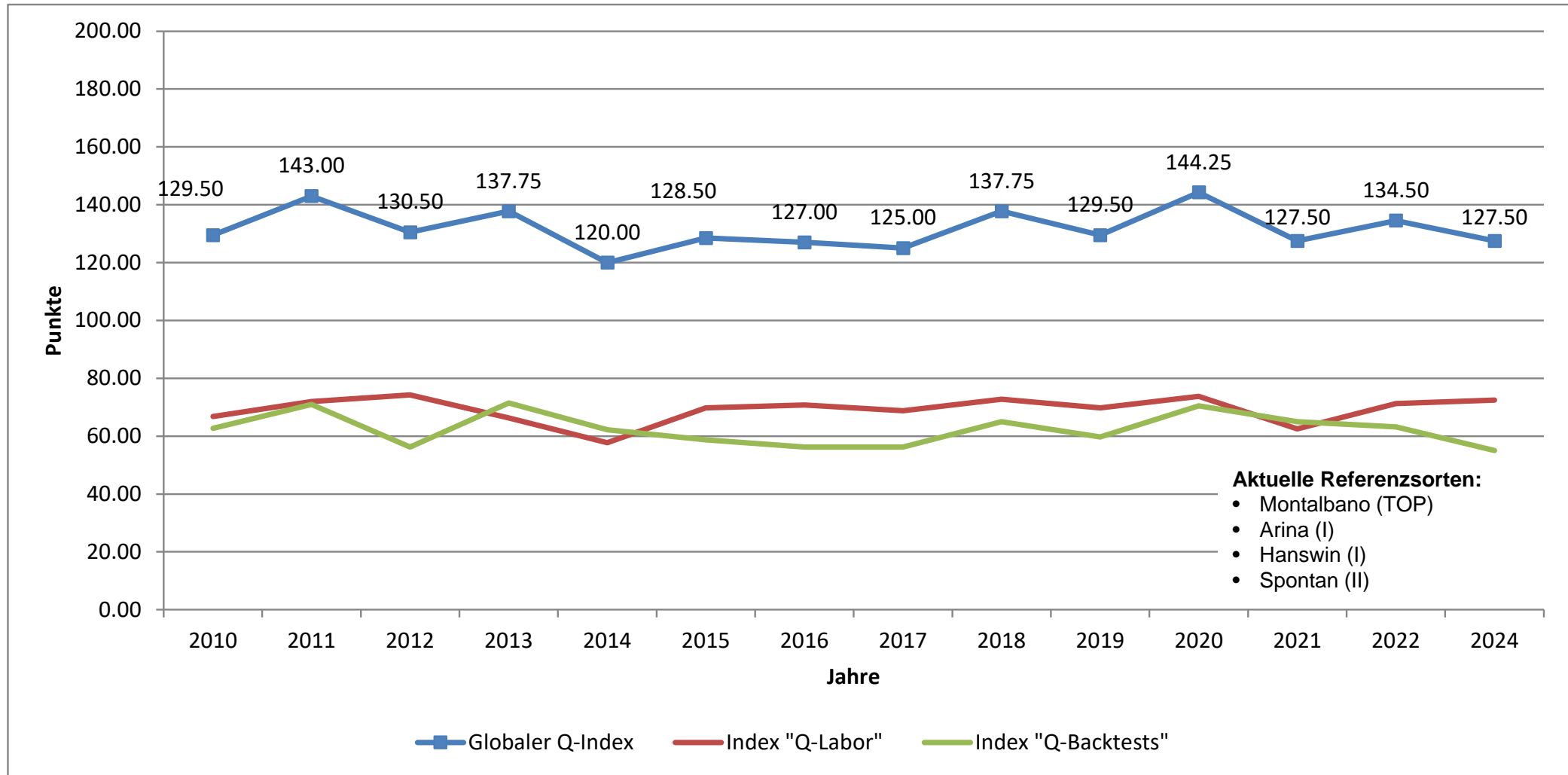




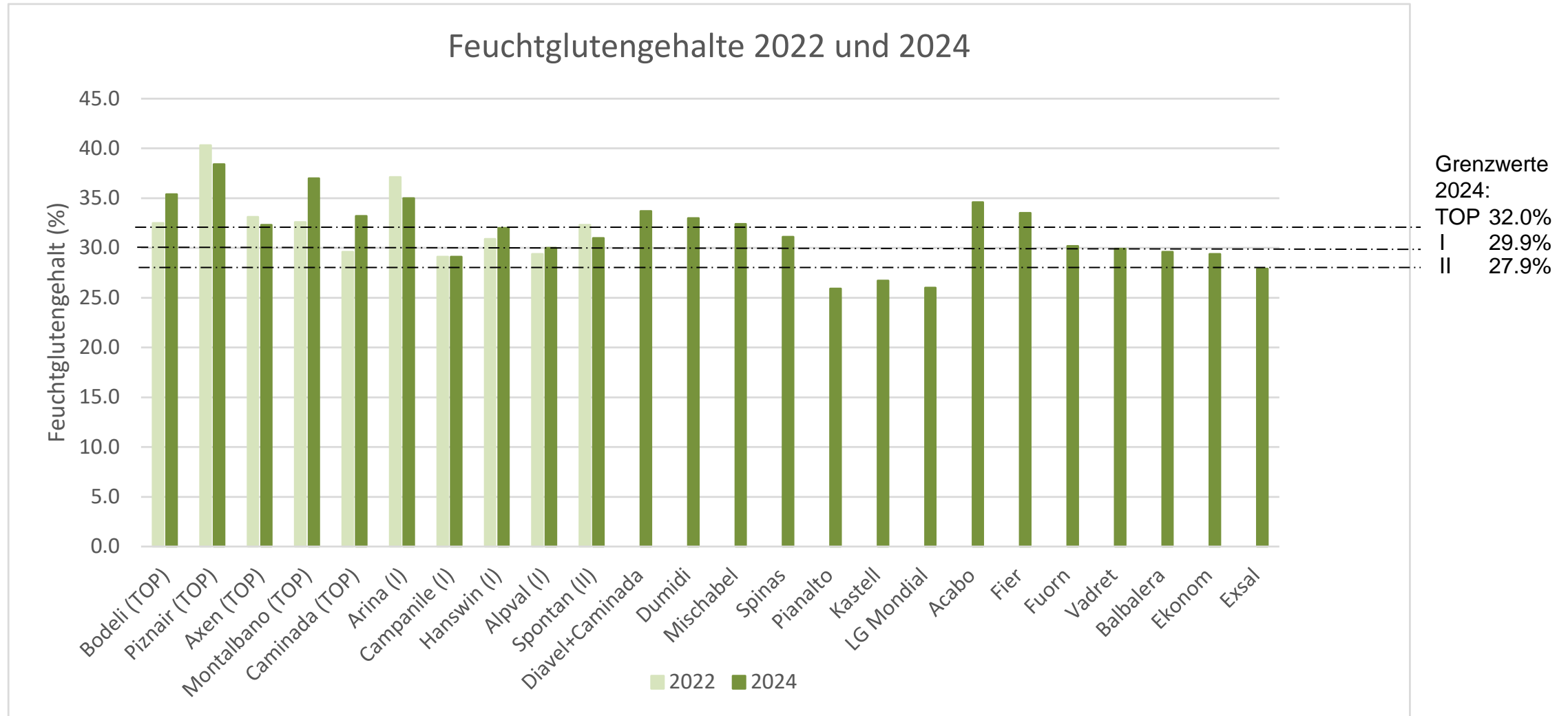
# Forschungsergebnisse Sortenversuche Winterweizen 2024 (ÖLN)



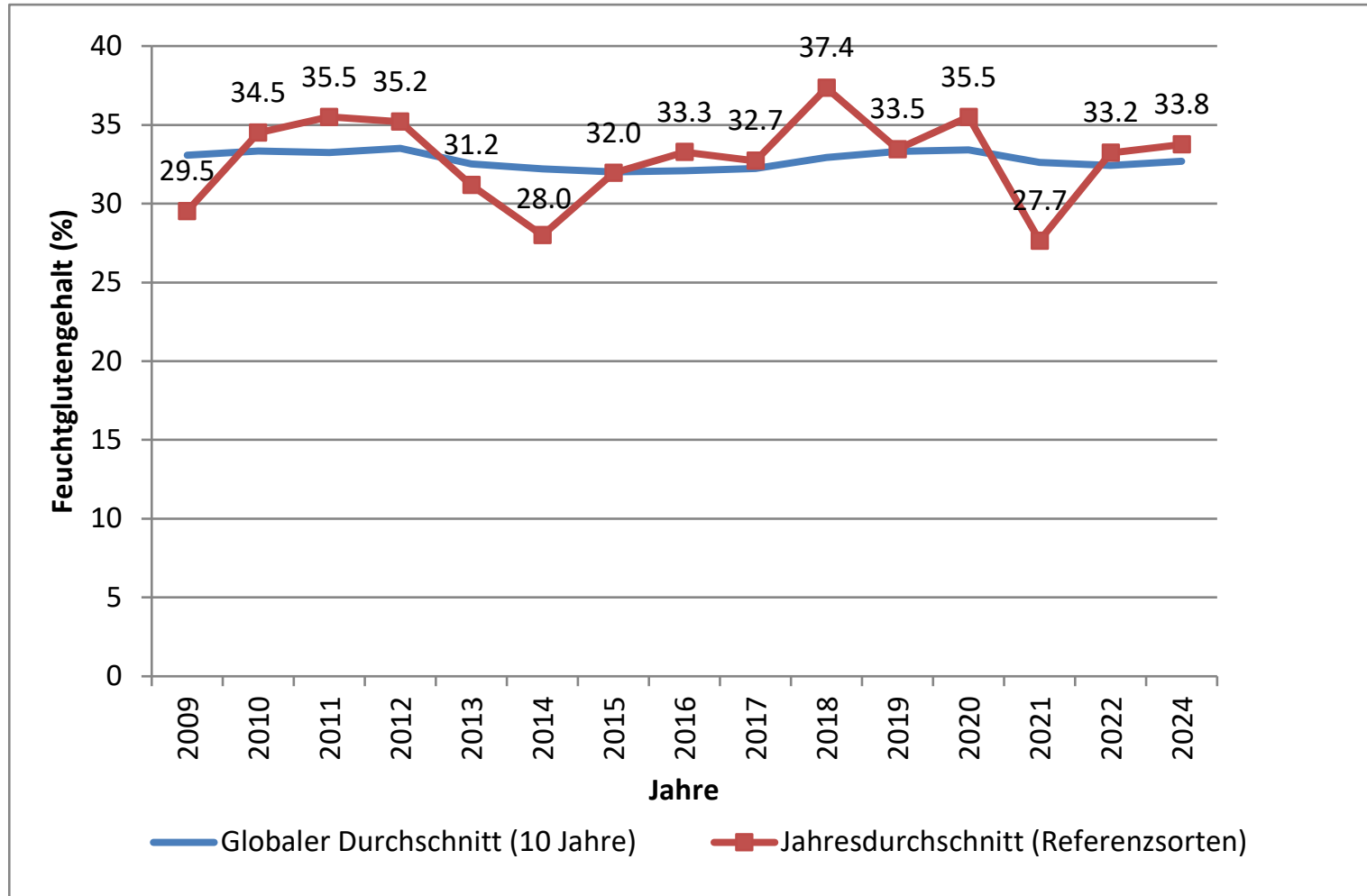
# Forschungsergebnisse Sortenversuche Winterweizen 2024 (ÖLN)



# Forschungsergebnisse Sortenversuche Winterweizen 2024 (ÖLN)



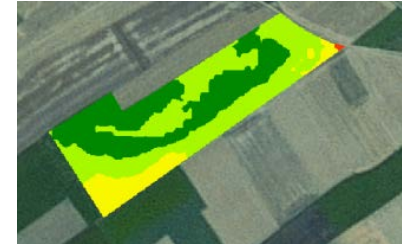
# Forschungsergebnisse Sortenversuche Winterweizen 2024 (ÖLN)



# Laufende und neue Forschungsprojekte

---

- **Wheat Advisor** – standortangepasste Sortenwahl für Winterweizen
  - Ziel: Richtige Sorte am richtigen Standort mit richtiger Kulturführung.
- **HealthyStart**
  - Ziel: Pilzsporen in Böden erkennen, die unbehandeltes oder thermisch behandeltes Saatgut infizieren könnten. Molekulardiagnostische Methode für deren Nachweis entwickeln.
- **VITALIS**
  - Ziel: Identifizierung von robusten Weizensorten und anderen Kulturpflanzen, die an abiotische Stressfaktoren angepasst sind.
- **HighQ-LowN**
  - Ziel: Züchtung von Weizen für hohe Backqualität bei reduziertem Stickstoffeinsatz.



# Laufende und neue Forschungsprojekte

---

- LES-EE-AB

- Ziel: Entwicklung Versuchsprotokolle und Eiweisserbsen- und Ackerbohnenversuche für die menschliche Ernährung für die Liste der empfohlenen Sorten.



- TOSCA – Welche Sonnenblumen-Sorten für die Schweiz?

- Ziel: Charakterisierung der Umwelt, Auswahl und Bewertung von Sorten unter abiotischen Stressbedingungen.



- CAPRI

- Ziel: Raps - Stickstoffeffizienz und Eignung von Sorten für den ökologischen Landbau und die Reduzierung von Inputs.



# Fazit und Herausforderungen

---

- Am Markt
  - Tiefe Erntemengen und zufriedenstellende Qualitätsparameter
  - Nachhaltigkeit / Reduktion der Treibhausgasemissionen von Ölsaaten / Getreide
    - > Diskussion gestartet, inkl. allfälliger Zielvereinbarung mit BLW
- In der Politik
  - Agrarpolitik bis 2023 (AP30+)
  - Anpassung des Berechnungssystems zur Zollfestlegung von Brot- und Futtergetreide beantragt
  - Umsetzung Deklarationspflicht Brot und Feinbackwaren im Offenverkauf
- In der Arbeit von swiss granum
  - Weiterentwicklung Proteinbezahlungssystem Brotweizen
  - Weiterentwicklung der Sortenprüfung (z.B. Toleranz der Rapsorten gegenüber Schädlingen, Ackerkulturen für die menschliche Ernährung)
  - Nischenkulturen: Weiterentwicklung Übernahmebedingungen, Richtpreise, Sortenprüfung, ...



Herzlichen Dank allen Branchenpartnern  
für die wertvolle Zusammenarbeit

Weitere Informationen sind auf  
[www.swissgranum.ch](http://www.swissgranum.ch) abrufbar