Erkenntnisse aus Ernteerhebungen, Sortenversuchen und Forschungsprojekten

Thomas Weisflog, Stv. Direktor

Qualitätstagung 21. November 2023

Übersicht

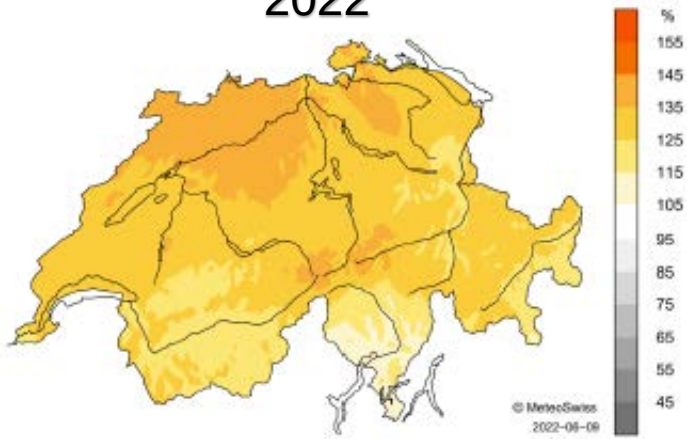
- Versorgungssituation Ernte 2023
  - Wetterbedingungen
  - Erntemenge
  - Erntequalität

- Forschungsprojekte
  - Qualitätsresultate der Winterweizen-Sortenversuche 2023 (ÖLN)
  - Überblick laufende Forschungsprojekte

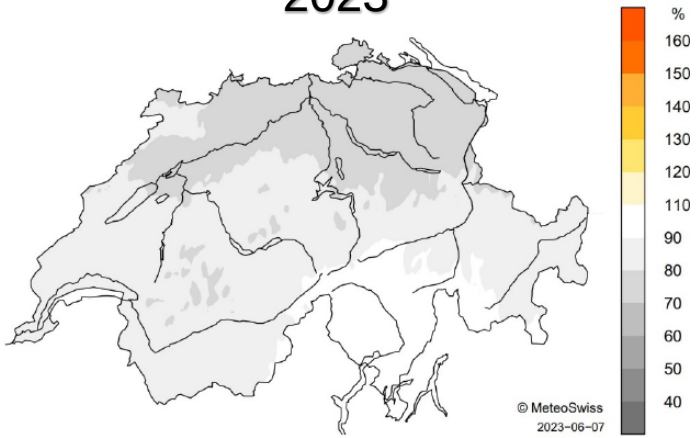
- Fazit und Herausforderungen

Sonnenschein und Niederschläge im Frühling

2022

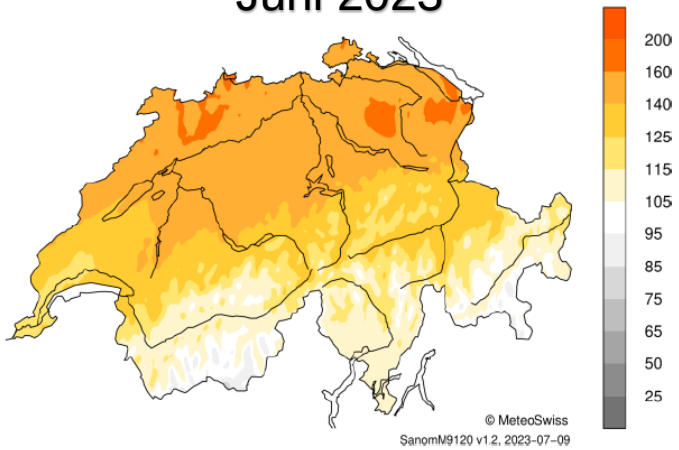


2023

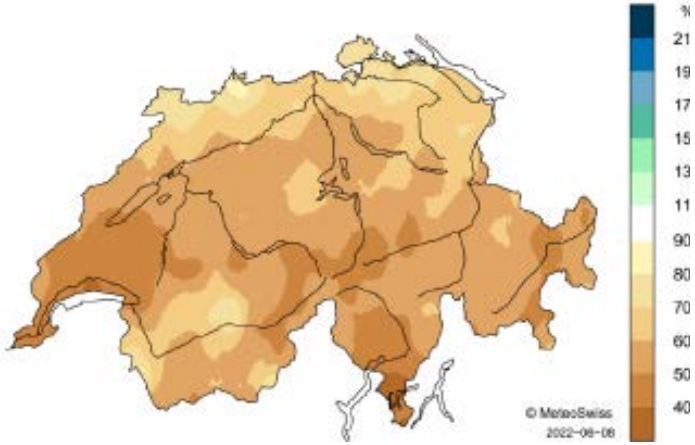


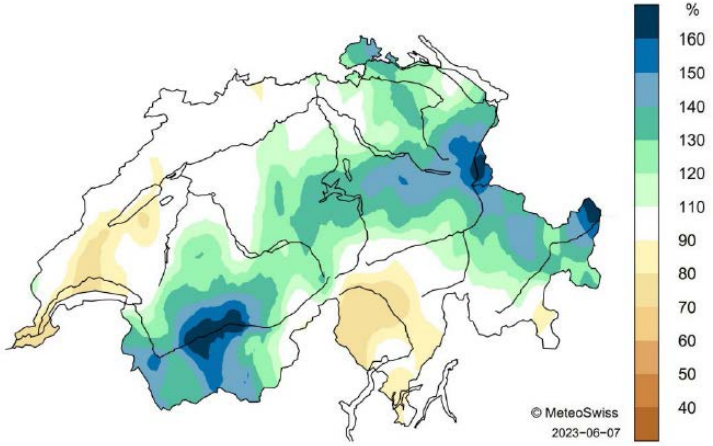
April sonnenarm

Juni 2023

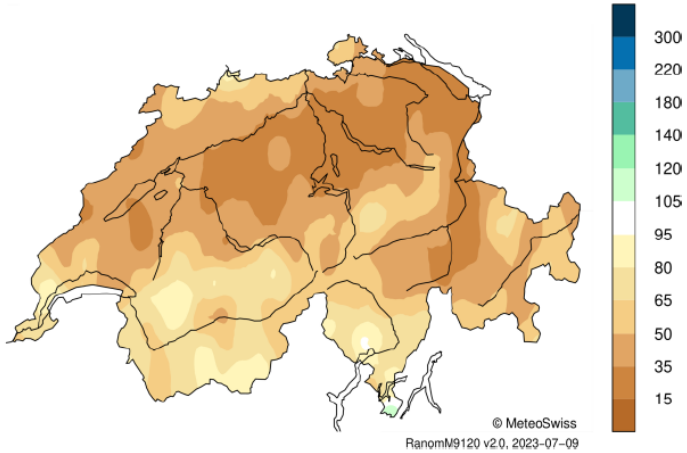


lokal der sonnigste Juni seit Messbeginn





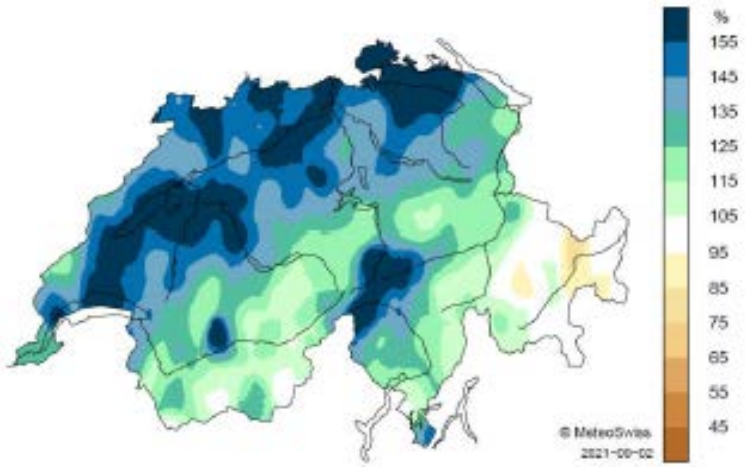
März/April niederschlagsreich



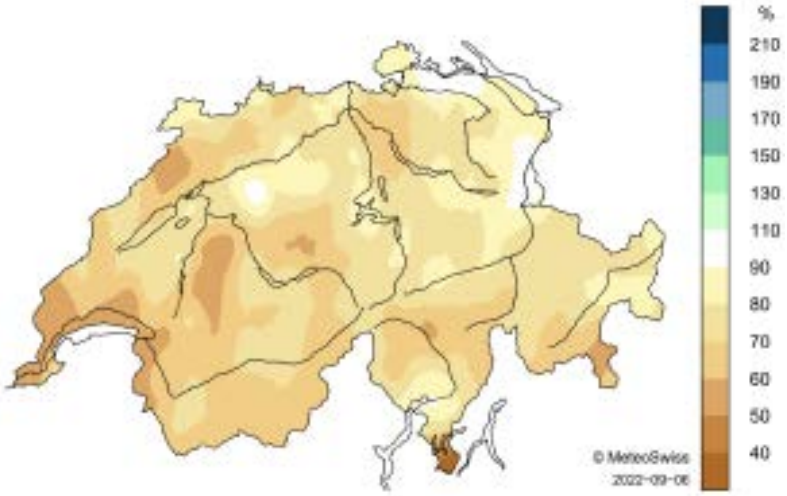
lokal der regenärmste Juni seit Messbeginn

Niederschläge im Sommer

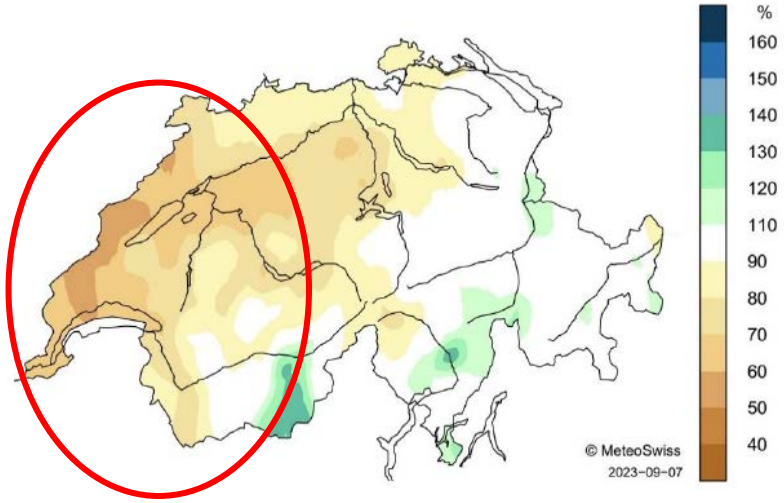
2021



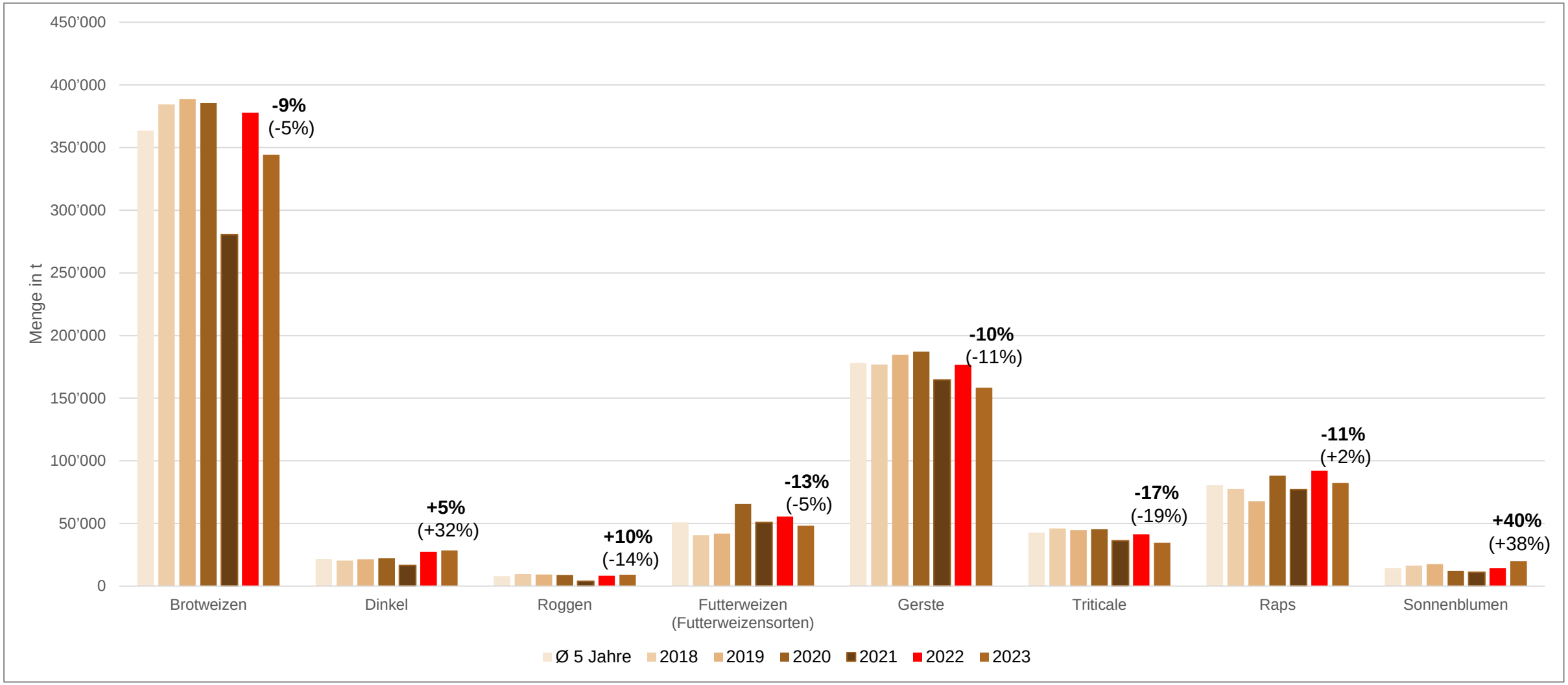
2022



2023

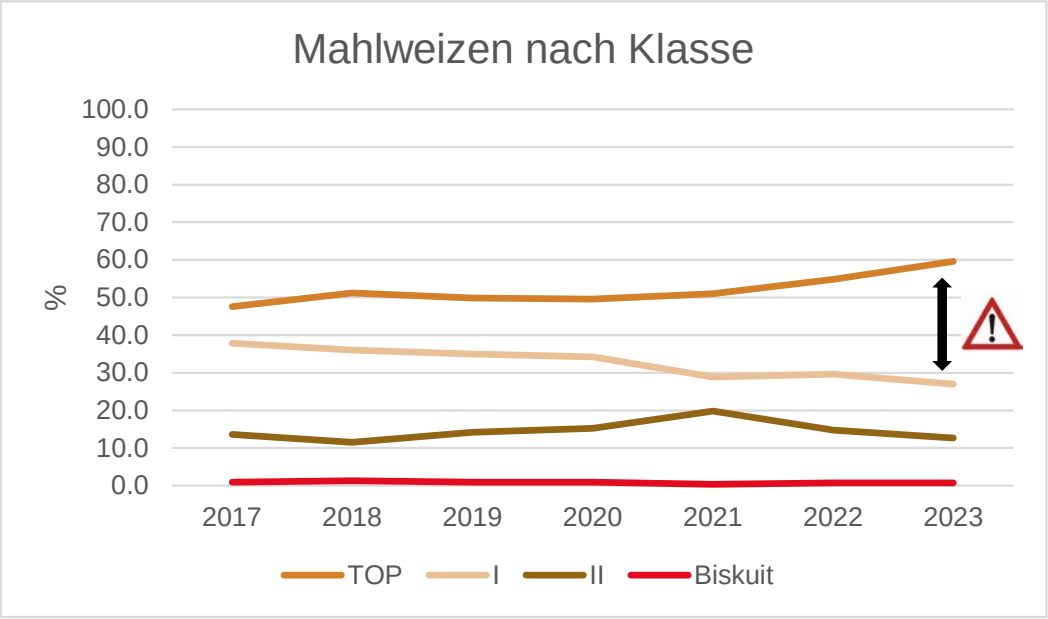


Erntemenge 2023

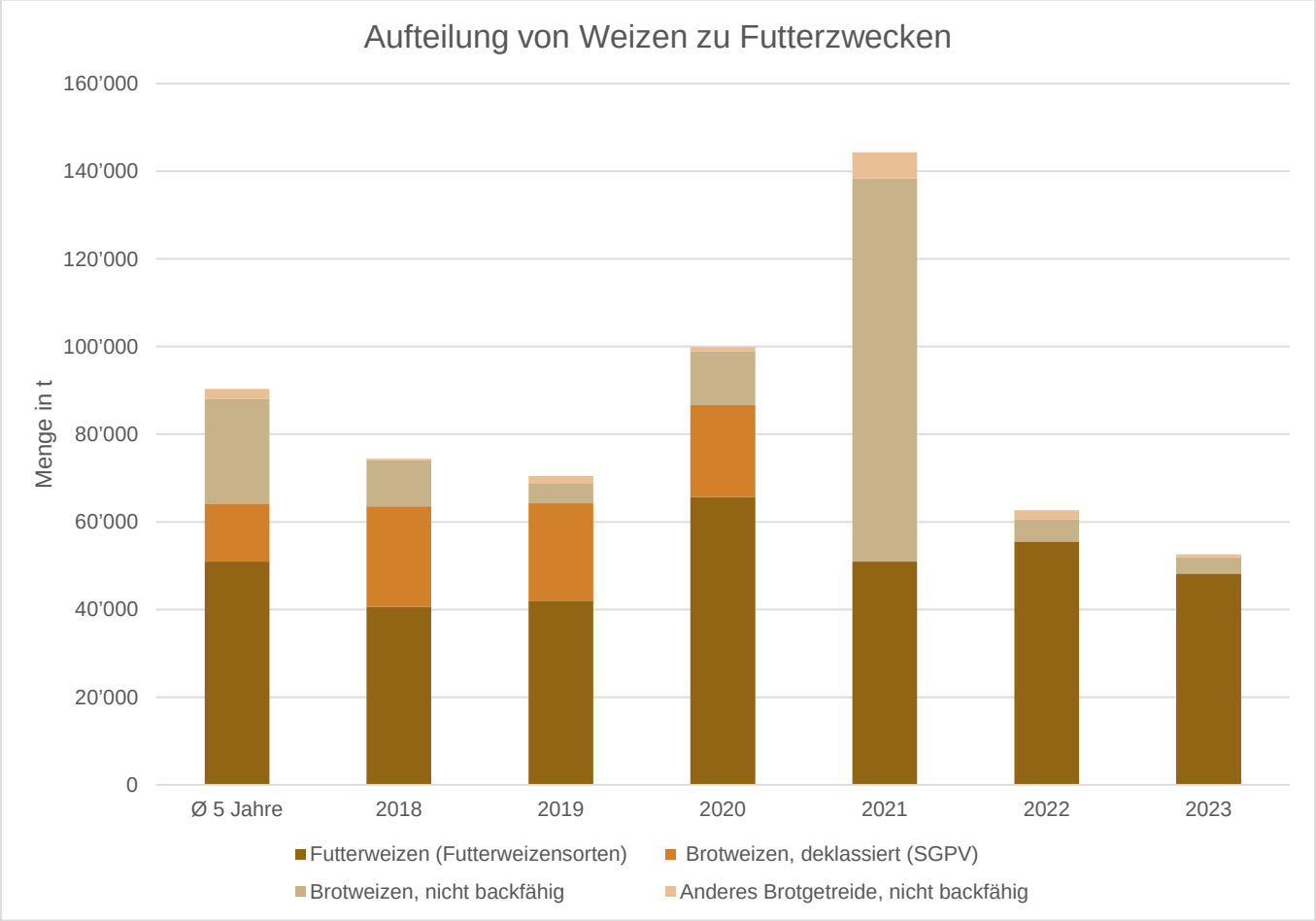


() = Veränderung gegenüber 5-Jahresdurchschnitt 2018-2022

Erntemenge 2023



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



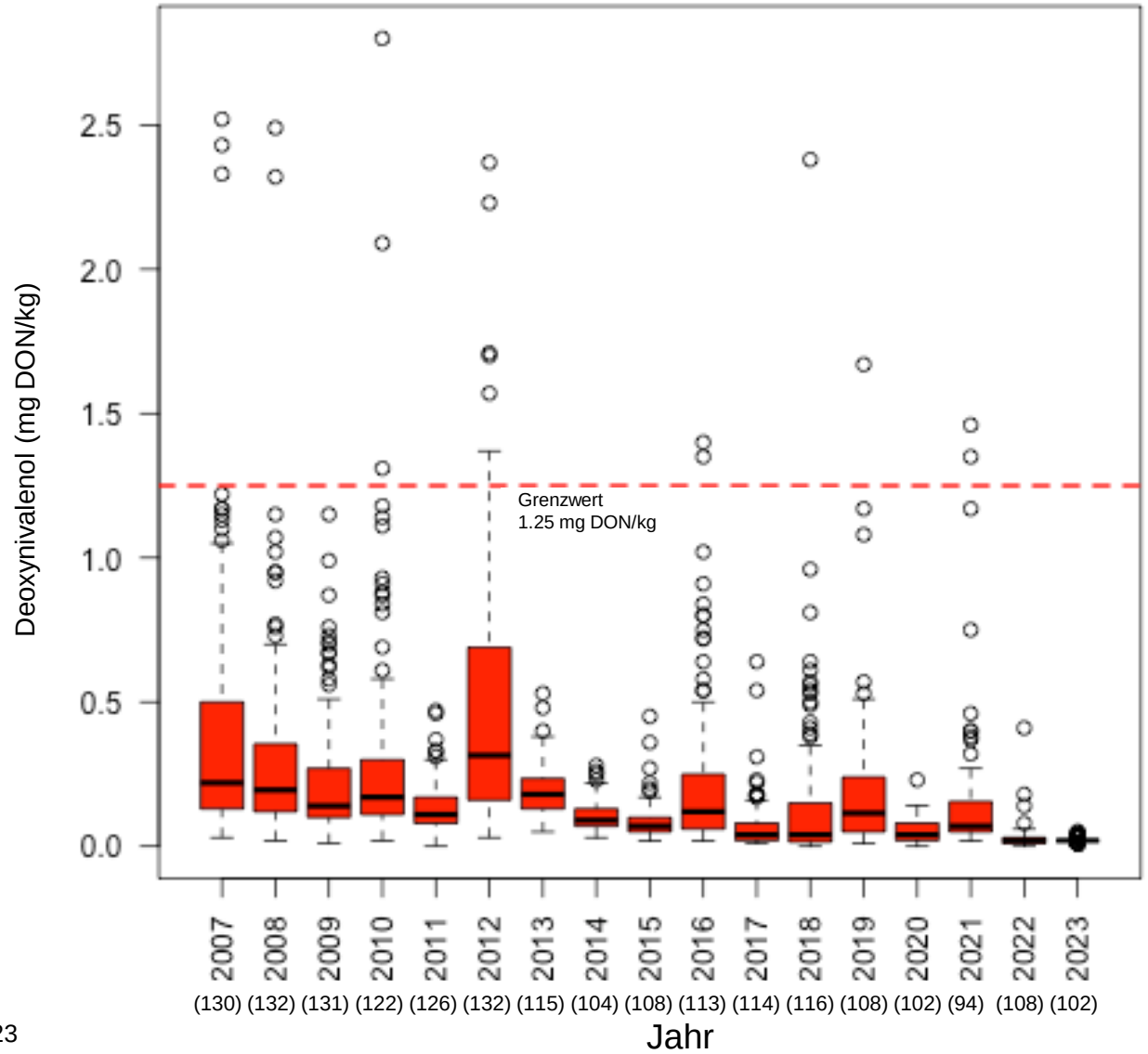
Erntemenge 2023

- Versorgungssituation, Stand 20.10.2023 (Versorgungsbilanz Brotgetreide)

	Ernte 2023 (2023 / 2024)
Inländisches Brotgetreide, backfähig [1]	383’537 t
Freizonen (Gex, Hochsavoyen) [2]	14’000 t
Zollkontingent Nr. 27 2. HJ. 2023	20’000 t
Zollkontingent Nr. 27 1. HJ. 2024 [3]	40’000 t
Getreide aus technischen Zwecken [4]	10’000 t
Lagermengen gem. Meldungen der Marktpartner [5]	103’185 t
Total Brotgetreide backfähig	**570’722 t**
Vermahlungsmenge, inkl. technische Zwecke für LM-Sektor [6]	480’000 t
Saldo aus Ernte 2023 (2023 / 2024)	**+ 90’722 t**

1 Brotgetreide umfasst Brotweizen, Dinkel, Roggen, Emmer/Einkorn, Mischel von Brotgetreide
2 Kann Futtermittel enthalten, gerundeter Mittelwert 2018-2022 (Basis: Zahlen EZV)
3 Beim BLW beantragte Verteilung der Freigabemengen des Zollkontingents Nr. 27 im Jahr 2024, Umsetzungsentscheid am 21.11.2023 noch ausstehend
4 Schätzung (Basis: Importmengen Swissimpex), Annahme: berücksichtigt nur bis Ende 2023
5 Erhebung durch swiss granum mit Meldungen DSM, fenaco, IP-Suisse und VSGF
6 Schätzung (Basis: Zahlen DSM), inkl. technische Zwecke für LM-Sektor

Erntequalität 2023 / DON-Belastung Mahlweizen



Die horizontale Linie im Boxplot entspricht dem Median
() = Anzahl analysierter Proben
Quelle: swiss granum/HAFL

Erntequalität 2023

- Mahlweizenqualität

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

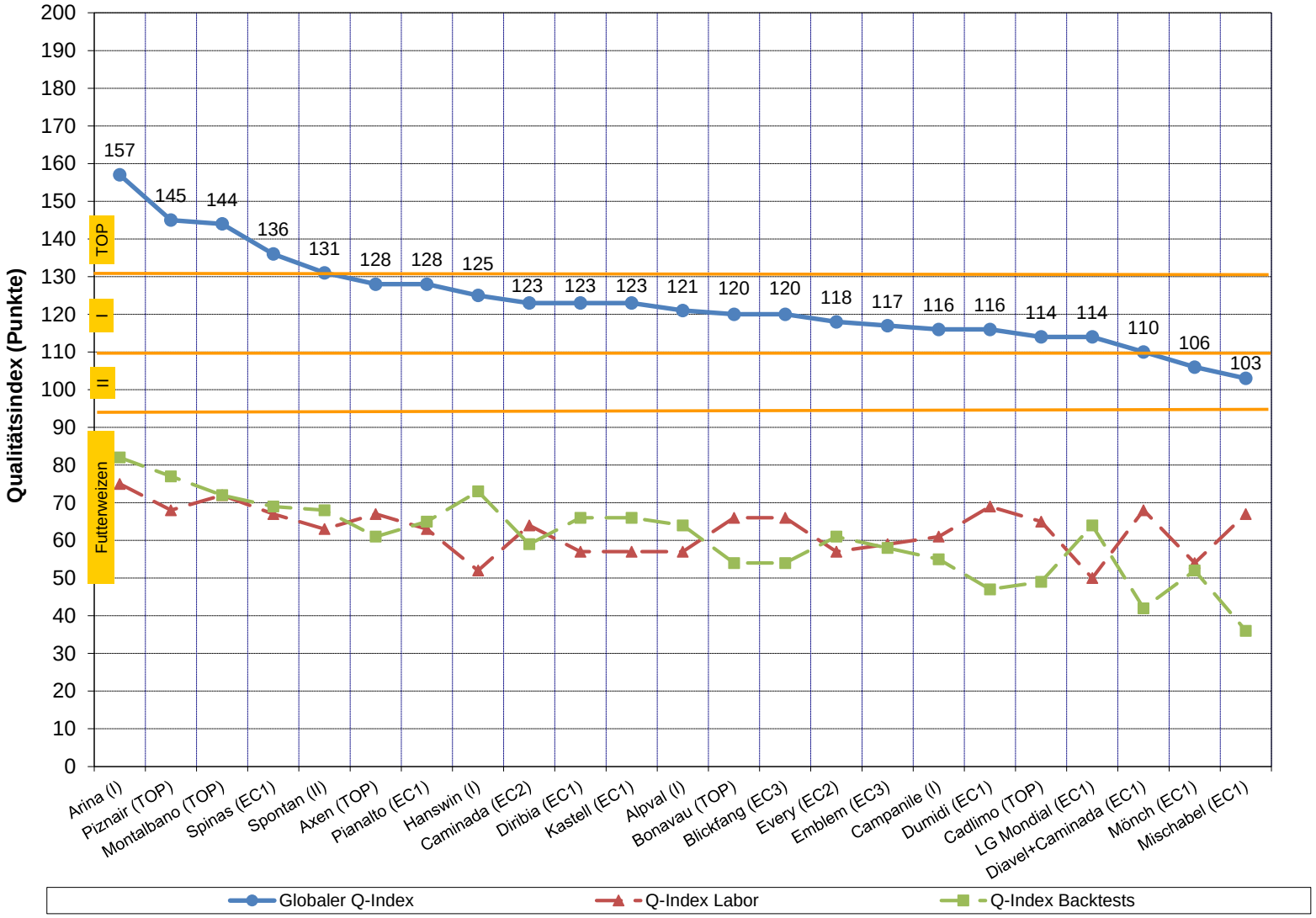
Forschungsergebnisse
Sortenversuche Winterweizen 2023 (ÖLN)

Referenzsorten (Qualität)	Vergleichsorten	1. Prüfjahr (EC1)	2. Prüfjahr (EC2)
Montalbano (TOP)	Piznair (TOP)	Diavel&Caminada	Caminada
Arina (I)	Bonavau (TOP)	Diribia	Every
Hanswin (I)	Axen (TOP)	Spinas	
Spontan (II)	Cadlimo (TOP)	Mönch	
	Alpval (I)	**Mischabel** (Axen+211.14074)	
	Campanile (I)	**Dumidi** (Caminada+211.14074)	
	Blickfang (EC3)	Pianalto	
	Emblem (EC3)	Kastell	
		LG Mondial	

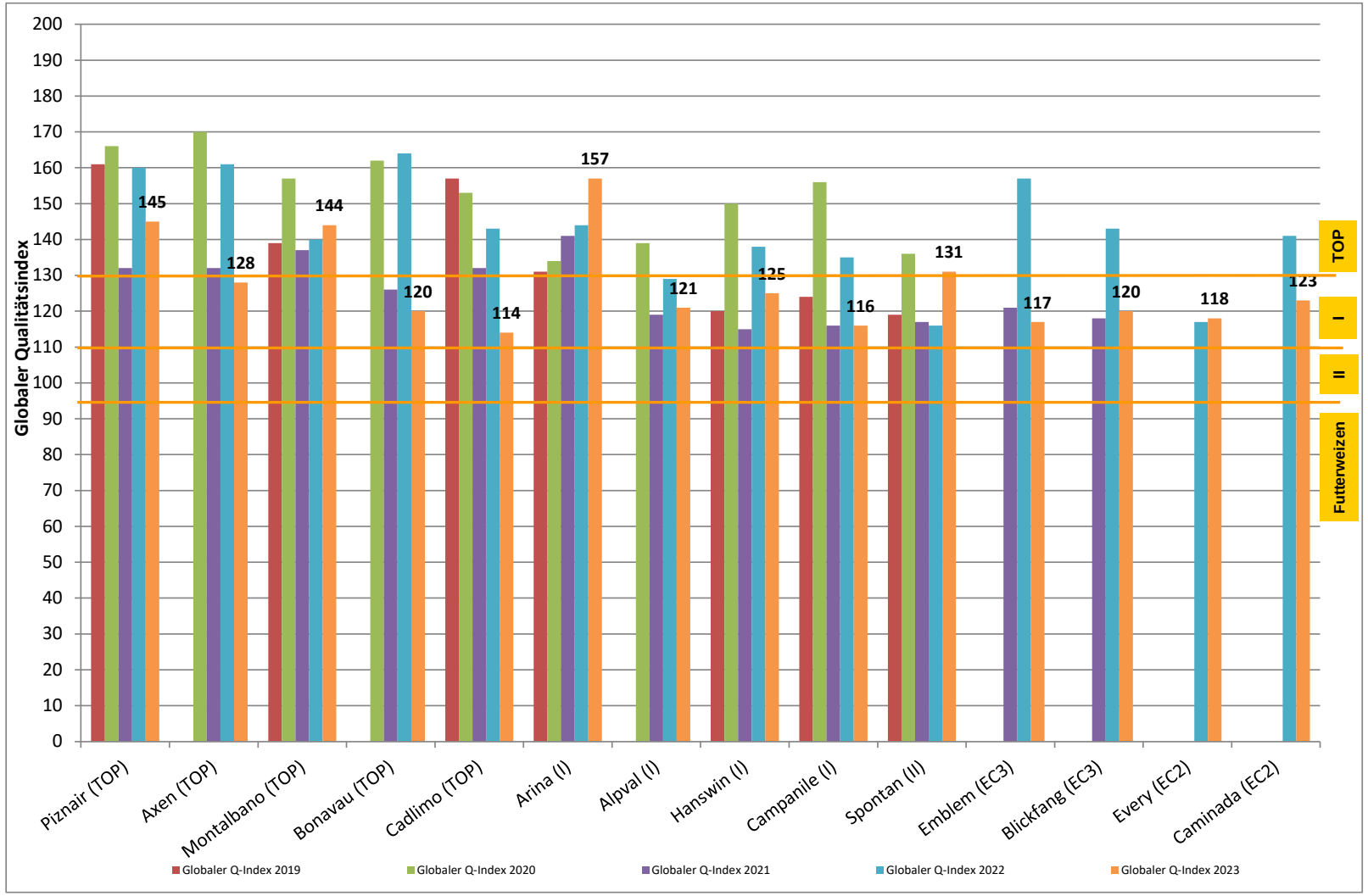
Partner

Groupe Cultures Romandie

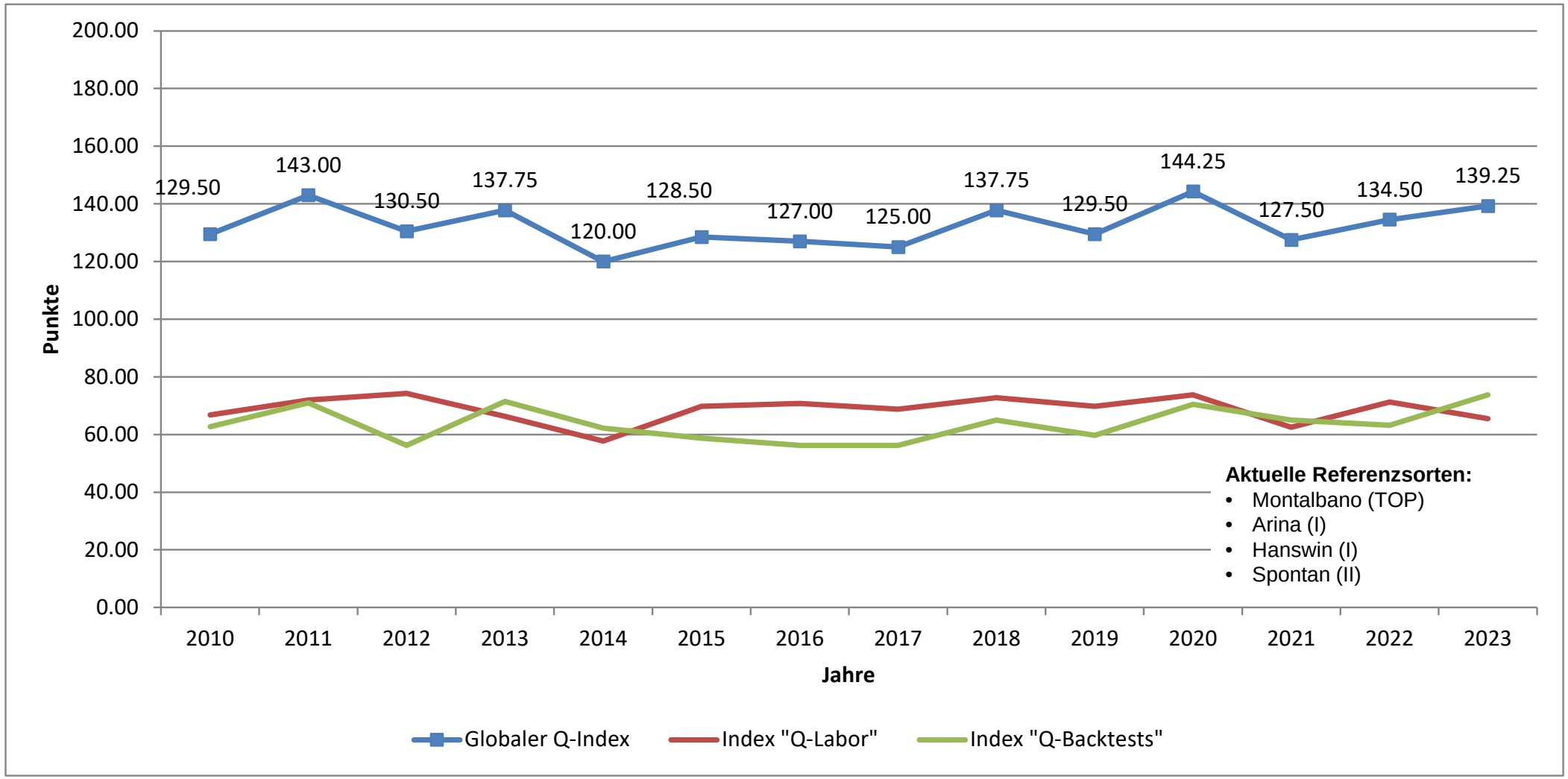
Forschungsergebnisse
Sortenversuche Winterweizen 2023 (ÖLN)



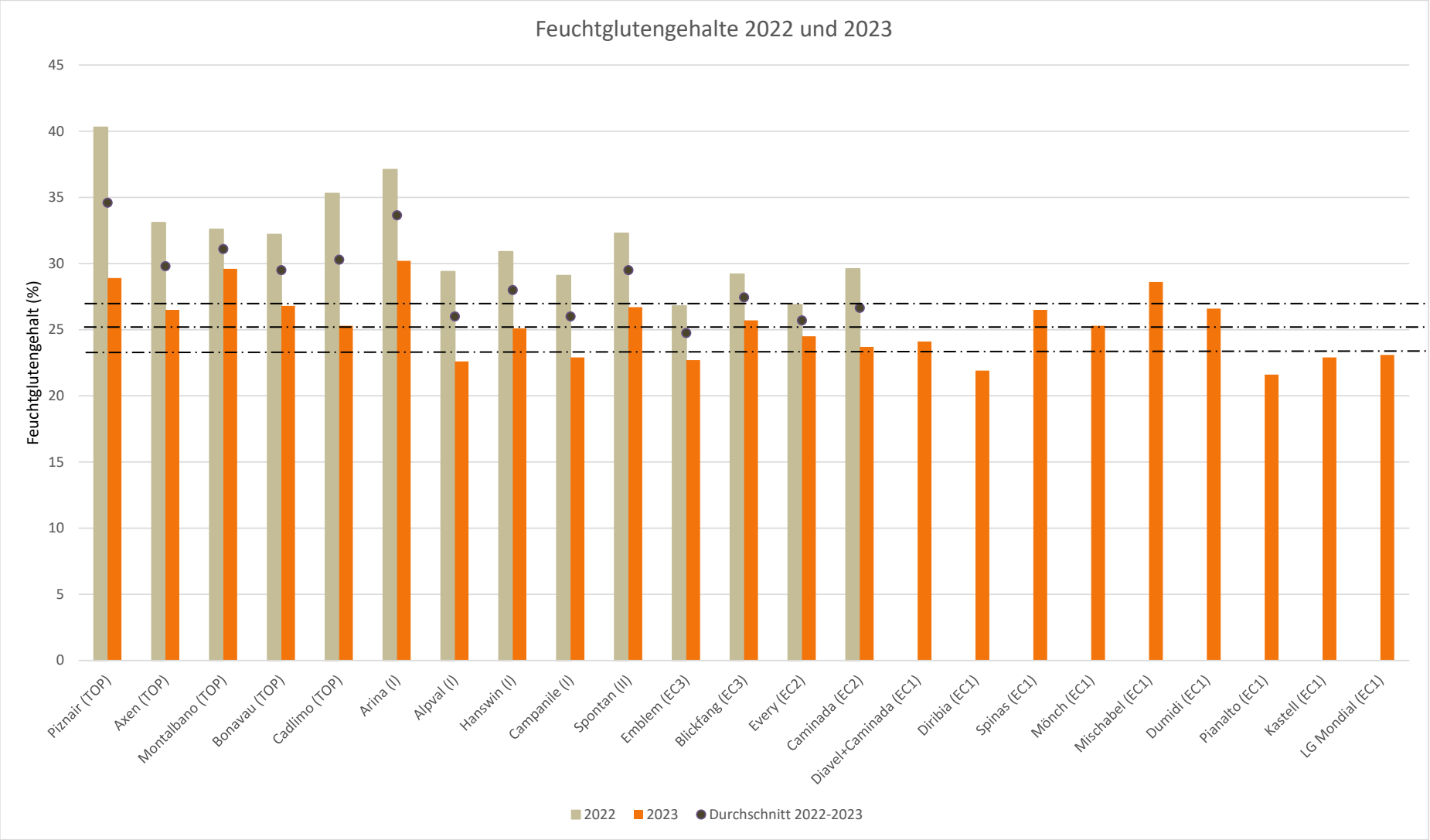
Forschungsergebnisse
Sortenversuche Winterweizen 2023 (ÖLN)



Forschungsergebnisse
Sortenversuche Winterweizen 2023 (ÖLN)



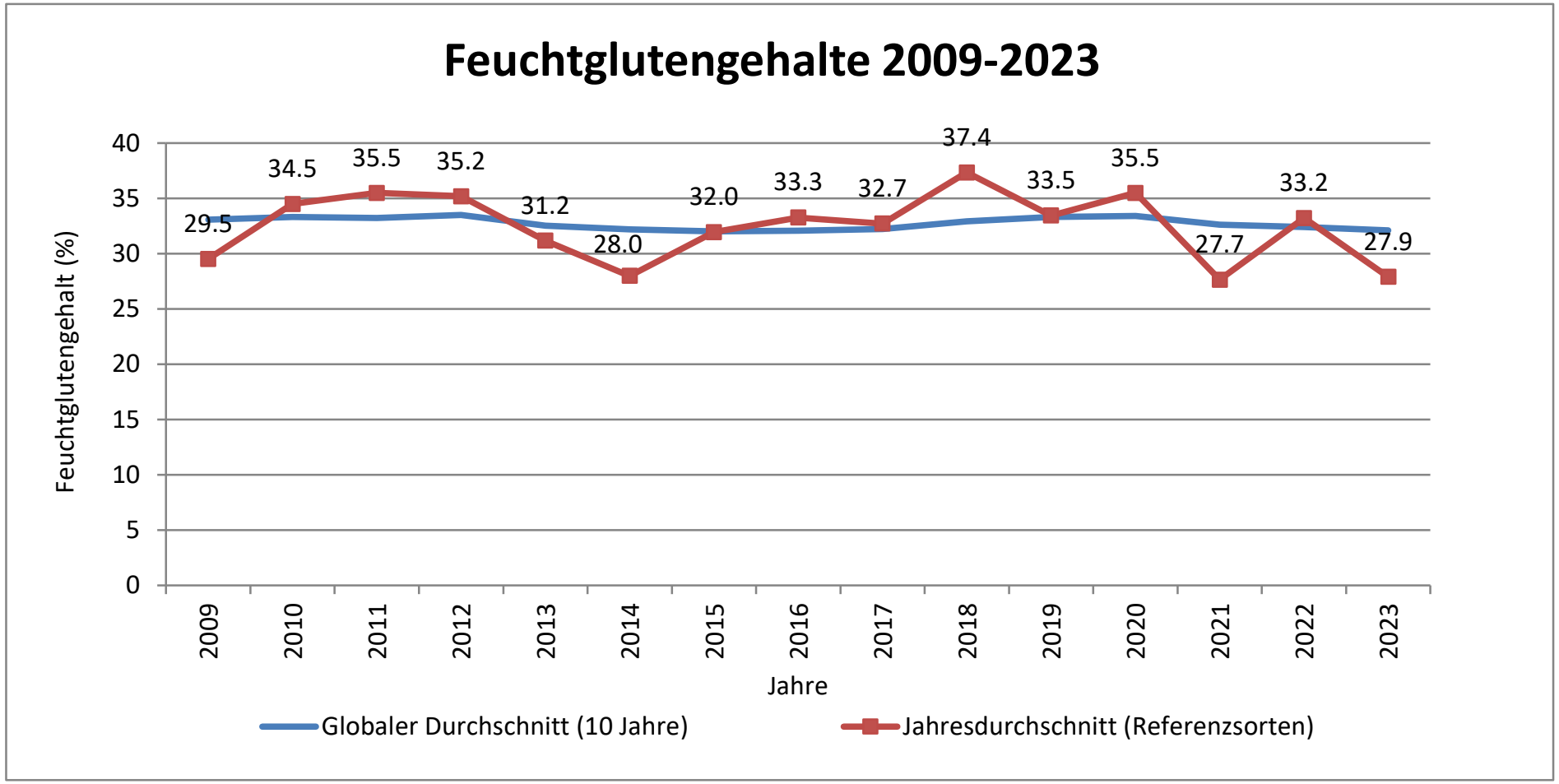
Forschungsergebnisse
Sortenversuche Winterweizen 2023 (ÖLN)



Grenzwerte 2023:

TOP 26.9%
I 25.2%
II 23.5%

Forschungsergebnisse
Sortenversuche Winterweizen 2023 (ÖLN)



Laufende Forschungsprojekte

- Wheat Advisor – standortangepasste Sortenwahl für Winterweizen in der Schweiz
  - 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.

- Nachhaltiger Rapsanbau
  - Ziel: Rapsanbau ohne Herbizide / Fungizide, reduzierter Insektizideinsatz, angepasste Stickstoff- und Schwefeldüngung

- Eiweisserbsensortenversuche
  - Ziel: Erstellung Liste empfohlener Winter- und Sommereiweisserbsensorten

Fazit und Herausforderungen

- Am Markt
  - Erfreuliche Erntemengen und zufriedenstellende Qualitätsparameter
  - Praxistaugliche Umsetzung Absenkpfade Pflanzenschutzmittel und Nährstoffverluste
    -> Diskussion betreffend möglicher Zielvereinbarung mit BLW gestartet
- In der Politik
  - Weiterentwicklung Agrarpolitik
  - Grenzschutz bei Getreide => Arbeitsgruppe befasst sich weiter mit Thema
  - Umsetzung Deklarationspflicht Brot und Feinbackwaren im Offenverkauf
- In der Arbeit von swiss granum
  - Weiterentwicklung der Sortenprüfung (z.B. Toleranz der Rapssorten gegenüber Schädlingen, Ackerkulturen für die menschliche Ernährung)
  - Neue Höchstgehalte für Ergotsklerotien / Ergotalkaloide in Getreide
  - Nischenkulturen: Weiterentwicklung Übernahmebedingungen, Richtpreise, Sortenprüfung, …

Herzlichen Dank allen Branchenpartnern

für die wertvolle Zusammenarbeit

Weitere Informationen sind auf

www.swissgranum.ch abrufbar