

# BIOFARM- WINTERTAGUNG

---

Urban Artho

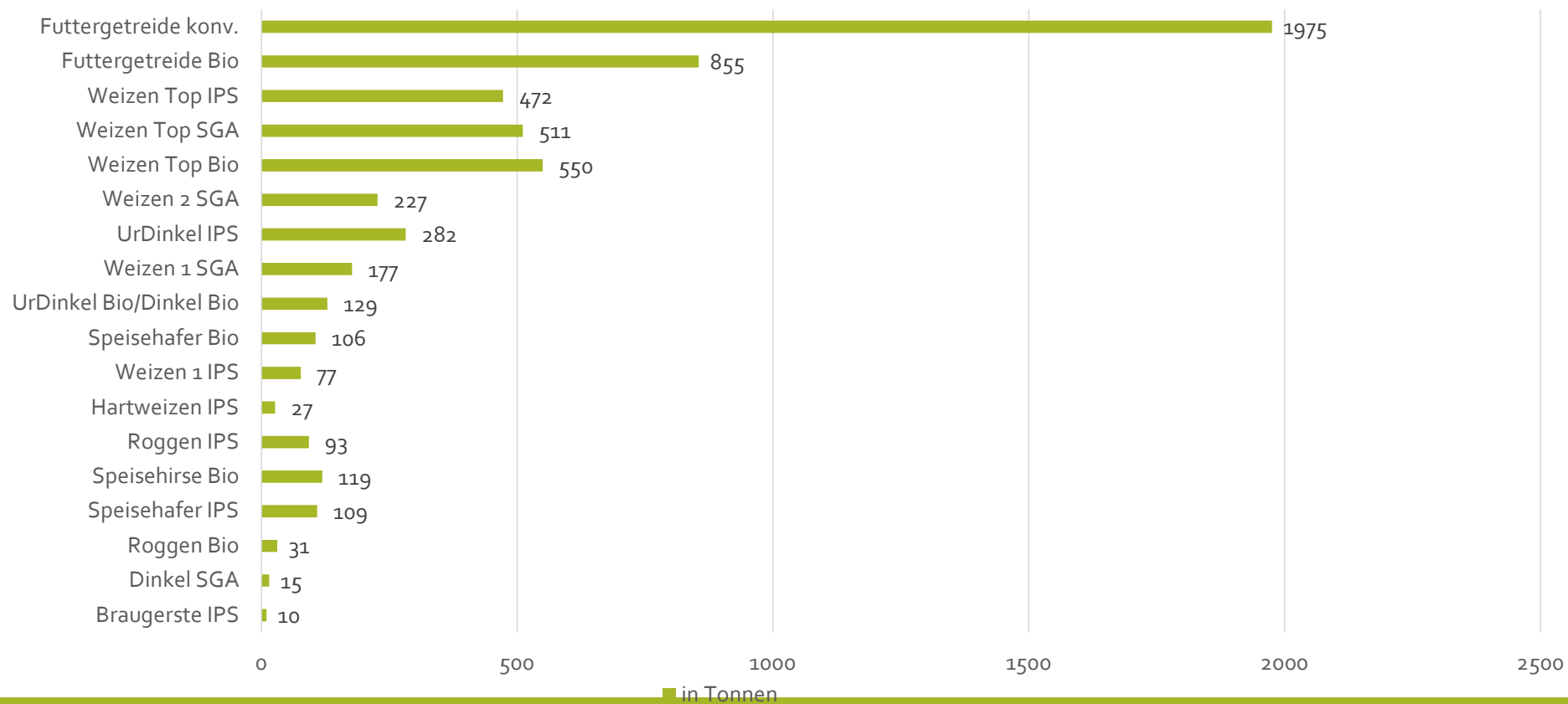
# Landi BippGäuThal AG

- **Einzugsgebiet:** nördlich der Aare zwischen Solothurn und Olten
- **Bestandteile:** zur Landi BippGäuThal AG gehören 2 Landi-Läden in Oensingen und Wangen inkl. Tankstellen und der Agrar-Bereich mit Silobetrieb in Oberbipp.
- **Mitarbeiter:** ca. 50 x 100% Stellen, im Silo arbeiten in Normalbetrieb 200 Stellenprozent – während der Hochsaison werden Aushilfen benötigt.



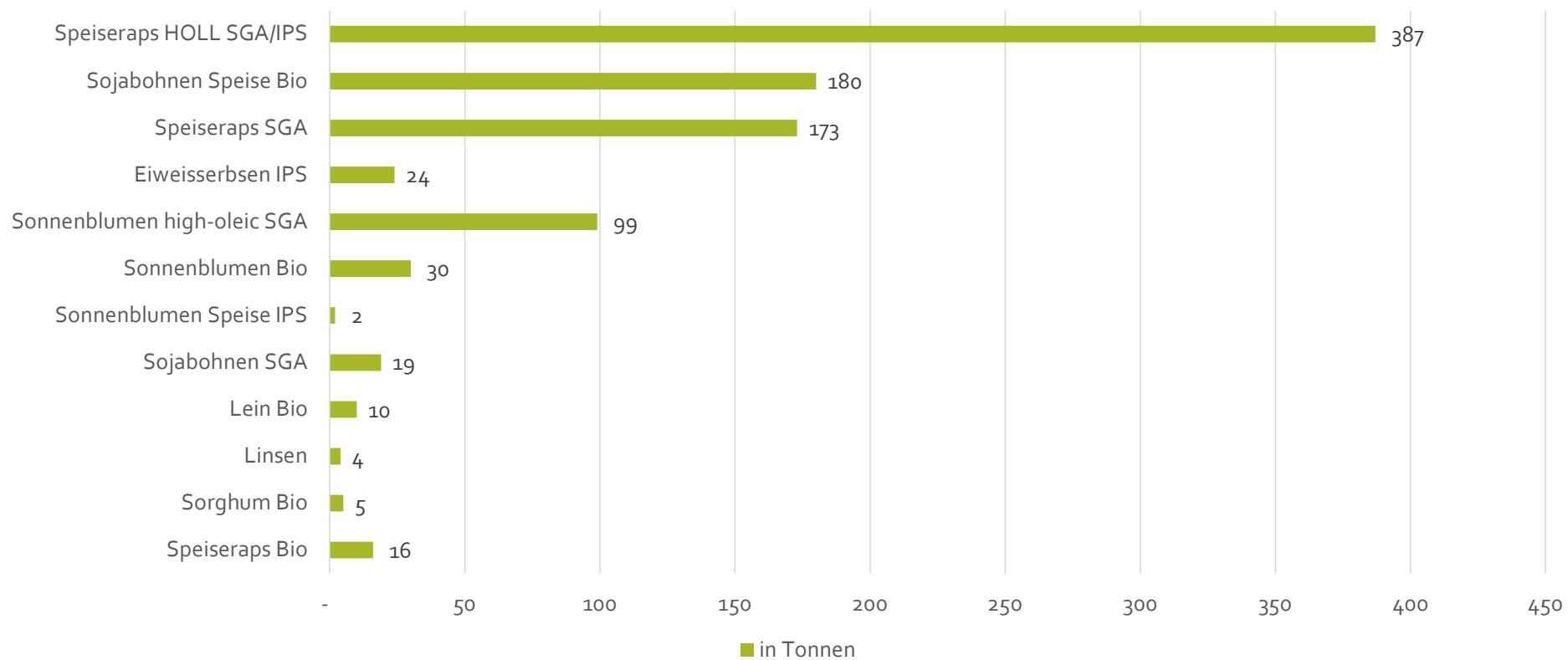
# Erntemengen netto 2024 CC Oberbipp

## Futter-,Brot- und Speisegetreide



# Erntemengen netto 2024 CC Oberbipp

## Olsaaten und Diverse



# Annahme von Spezialitäten

## Speisehirsen Bio-Knospen CH

- Feuchtigkeit
- Besatz
- Trocknung
- Schwund
- Nachreinigung
- Qualitätskontrolle vor Verlad



# Annahme von Spezialitäten

## Lein Bio-Knospen

- Feuchtigkeit
- Besatz
- Trocknung (Schwadmähen)
- Schwund
- Nachreinigung
- Qualitätskontrolle vor Verlad



# Annahme von Spezialitäten

## **Sorghum Bio-Knospe**

- Feuchtigkeit (hohe Feuchtigkeit)
- Besatz
- Trocknung (Baloxentrocknung)
- Schwund
- Nachreinigung
- Qualitätskontrolle vor Verlad



# Problematik Mykotoxine

- Visuelle Kontrolle vom Getreide nach den Laborreiniger
- Bei Verdacht auf Mykotoxine → Durchführung Labortest
  - **Ergebnis vom Labortest im Grenzbereich:** Ware wird separat gelagert und erneut gereinigt
  - **Ergebnis von Labortest über 5 ppm/kg (DON):** Zurückweisung in die Biogasanlage
- Bei der Auslieferung findet nochmals eine Überprüfung der Mykotoxine statt. Bei zu hohem DON wird die Ware zurück gewiesen.
- Brotgetreide: 1.25 ppm, Futtergetreide: 2.0 ppm



# Mutterkorn Brotgetreide

- 0.02g/kg
- Menge, welche in einem Kilogramm Brotgetreide enthalten sein darf.
- Maximum



# Mutterkorn Roggen (bisher)

- Roggen
- 0.05% pro 1000g
- Menge, welche in einem Kilogramm Roggen enthalten sein darf.
- Maximum



# Mutterkorn Futtergetreide

- Futtergetreide
- 0.1% pro 1000g = 1g
- Menge, welche in einem Kilogramm Futtergetreide enthalten sein darf.
- Maximum



# Mutterkorn

- Kann über Sortex ausgelesen werden, aber ist mit viel Aufwand verbunden
- **Kosten:** 4-6 Franken pro 100kg + Transportkosten + Mengenverlust
- Je nach Befall belaufen die Kosten Total 8-12 Franken pro 100kg
  
- **Reduzieren von Mutterkorn und Mykotoxine:** enge Fruchtfolgen vermeiden, Feldhygiene, resistente Sorten wählen, Standort

**VIELEN DANK**

---