



Steinobsttagung 2025

10.01.2025, Gossau

Ablauf

- 09.00 Uhr** **Begrüssung, Rückblick Saison 2024**
Referent: Philipp Angehrn, Präsident Steinobstkommission SG+TG
- 09.15 Uhr** **Nachhaltigkeit Früchte (NHF) Kirschen und Zwetschgen**
Referenten: Bruno Eschmann, Präsident PZ Kirschen/Zwetschgen SOV, swisscofel
Philipp Angehrn, Pilotbetrieb NHF Ki/Zw 2024
- 09:45 Uhr** **Resultate Umfrage Pflaumenwickler und KEF / Anträge Notfallzulassung**
Referent: Richard Hollenstein, LZSG
Diskussionsrunde mit Edi Holliger, SOV und Richard Hollenstein, LZSG
- 10:15 Uhr** **Versuchsbericht Schlupfwespen gegen Kirschessigfliege**
Referent: Wolfram Lempp, Agroline

Ablauf

- 11:00 Uhr** **Herausforderungen Vermarktung von Kirschen und Zwetschgen 2024**
Referent: Benno Neff, Tobi Seeobst AG, Bischofszell
- 11.30 Uhr** **Podiumsdiskussion: Lösungsansätze Steinobstvermarktung**
Bruno Eschmann, Präsident PZ Kirschen/Zwetschgen SOV / Benno Neff,
Geschäftsführer Tobi Seeobst AG / Moritz Köhle, Sortenprüfung Agroscope /
Produzentenvertreter Ralph Wehrle / Moderation: Richard Hollenstein, LZSG
- 12:15 Uhr** **Spätreife Zwetschgensorten**
Referent: Moritz Köhle, Sortenprüfung Steinobst Agroscope
- 12:30 Uhr** **Kurzinfos Fachstellen SG und TG**
Referentin: Andrea Marti, Leiterin Fachstelle Obst, Gemüse, Beeren Arenenberg
- 12.45 Uhr** **Abschluss**
- 13:00 Uhr** **Stehlunch**

Pflaumenwicklerbefall 2024

Bewilligte Mittel 2024

- Hochstamm
- Zorro (gemäss Allgemeinverfügung)
max. 3 Behandlungen
Konz. 0.019% / 0.3 kg/ha
Behandlungsintervall: mind. 10-12 Tage
Wartefrist: 1 Woche
- Verwirrung: Isomate OFM Rosso

Pflaumenwicklerbefall 2024

Bewilligte Mittel 2024

- Hochstamm
- Affirm/Affirm Profi/Atac/Rapid (gemäss Allgemeinverfügung)
max. 1 Behandlung
Konz. 0.2% / 3.2 kg/ha
Wartefrist: 3 Wochen

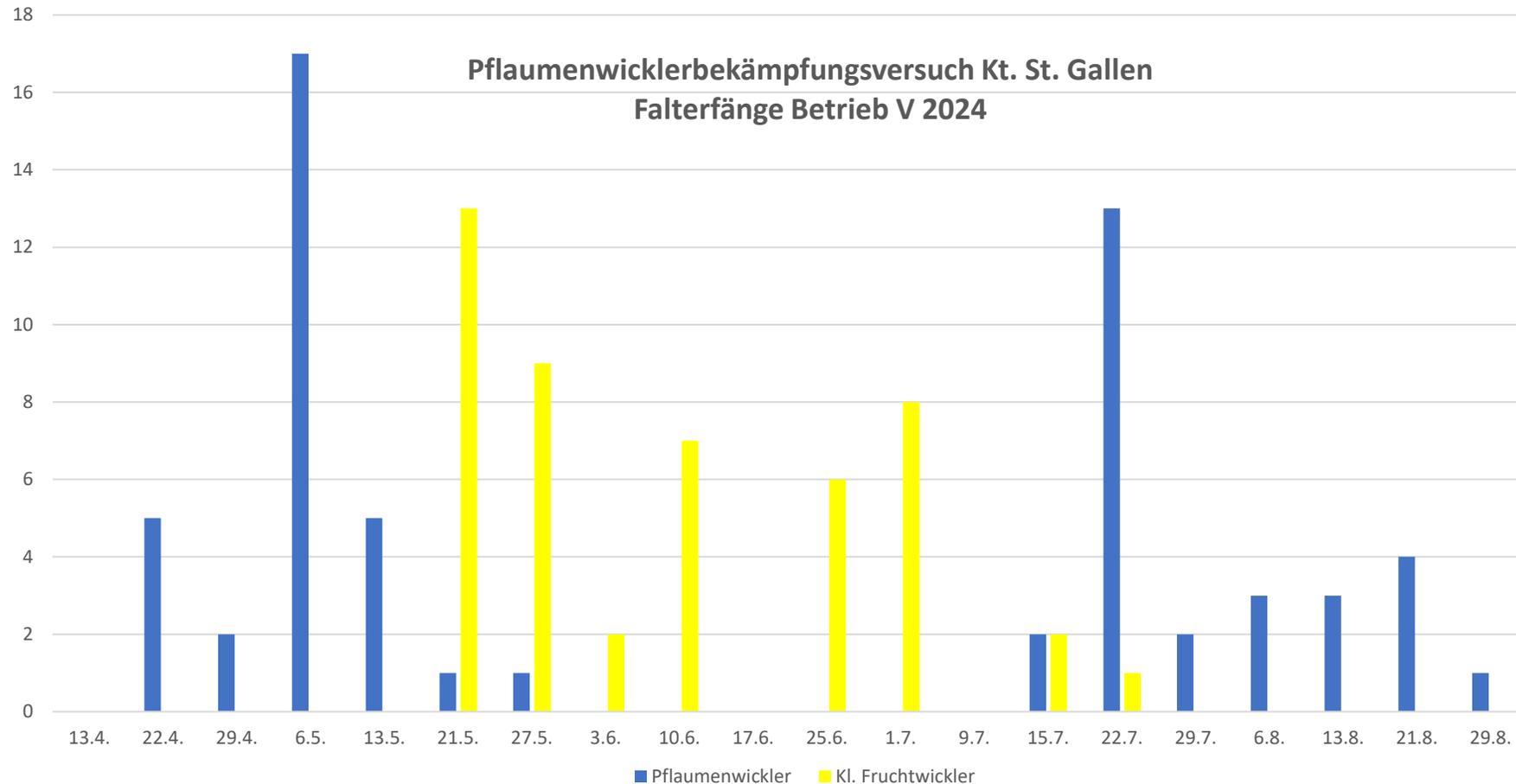
Pflaumenwicklerbefall 2024

Bewilligte Mittel 2024

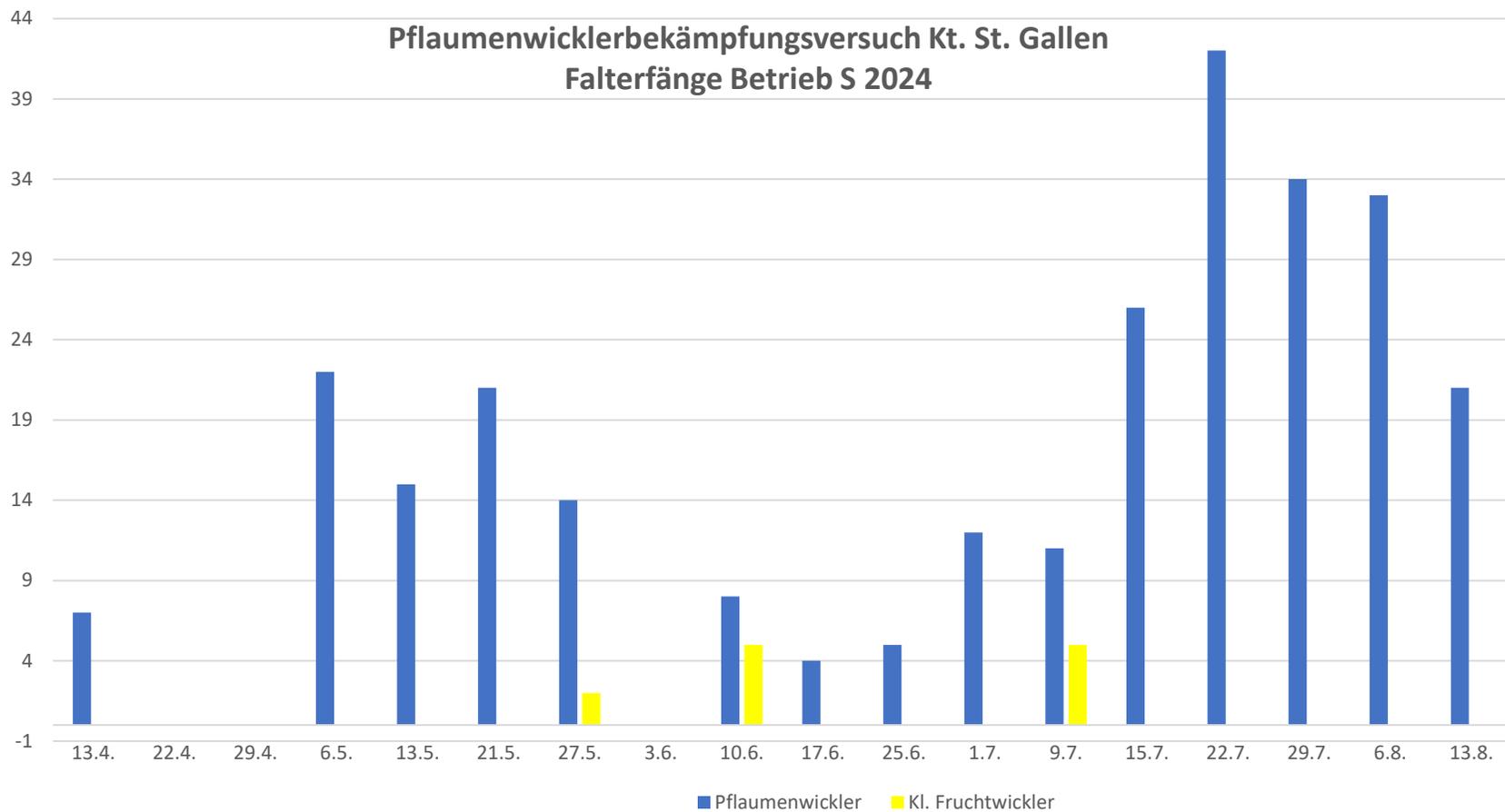
Niederstammanlagen

| | |
|---------------------------------|---|
| Affirm/Affirm Profi/Atac/Rapid: | max. 2 Behandlungen Konz. 0.2% / 3.2 kg/ha Behandlungsintervall: 2-3 Wochen Wartefrist: 3 Wochen |
| Zorro: | (gemäss Allgemeinverfügung) max. 3 Behandlungen Konz. 0.019% / 0.3 kg/ha Behandlungsintervall: mind. 10-12 Tage Wartefrist: 1 Woche |
| Verwirrung: | Isomate OFM Rosso |

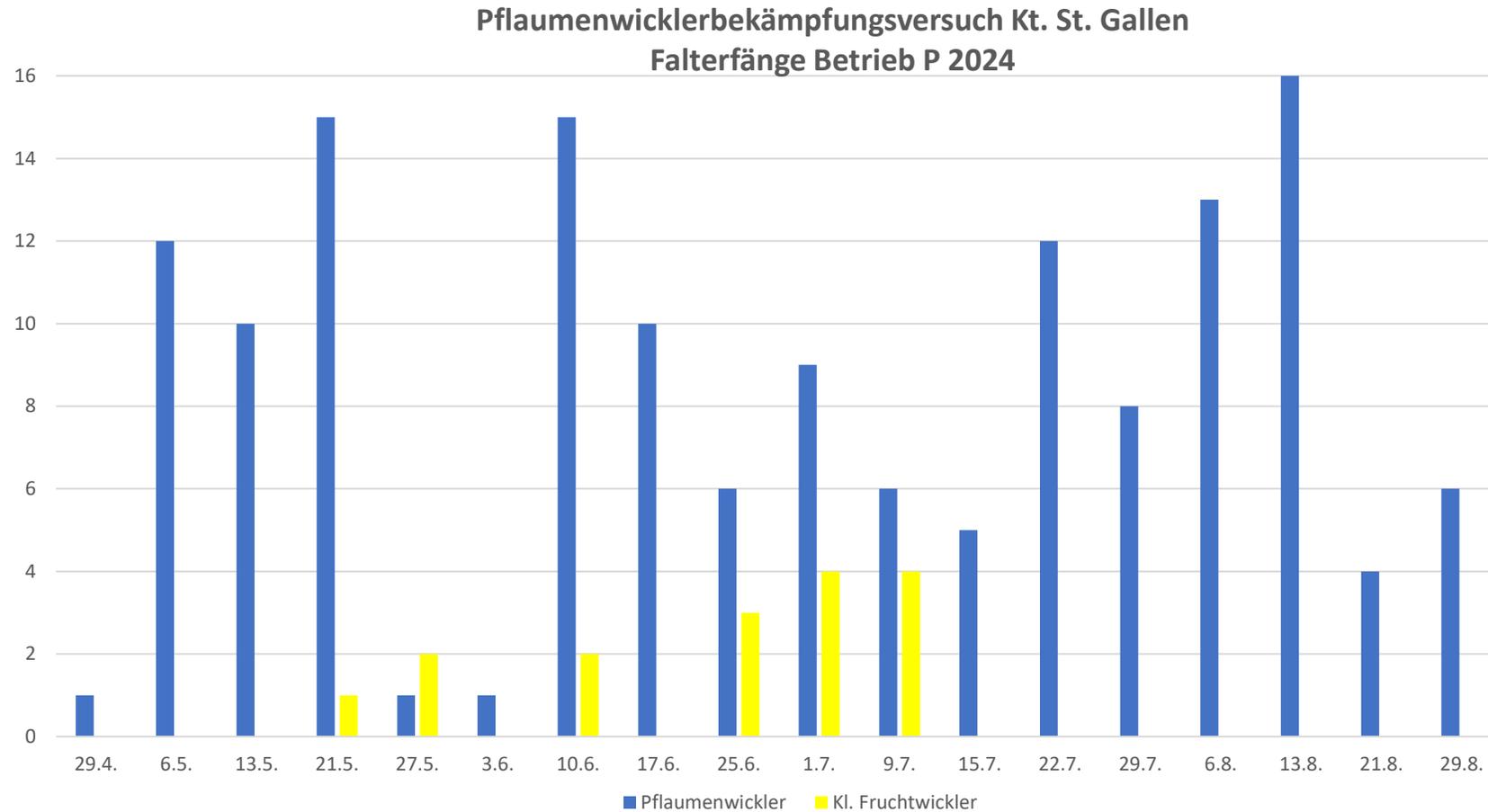
Pflaumenwicklerbefall 2024



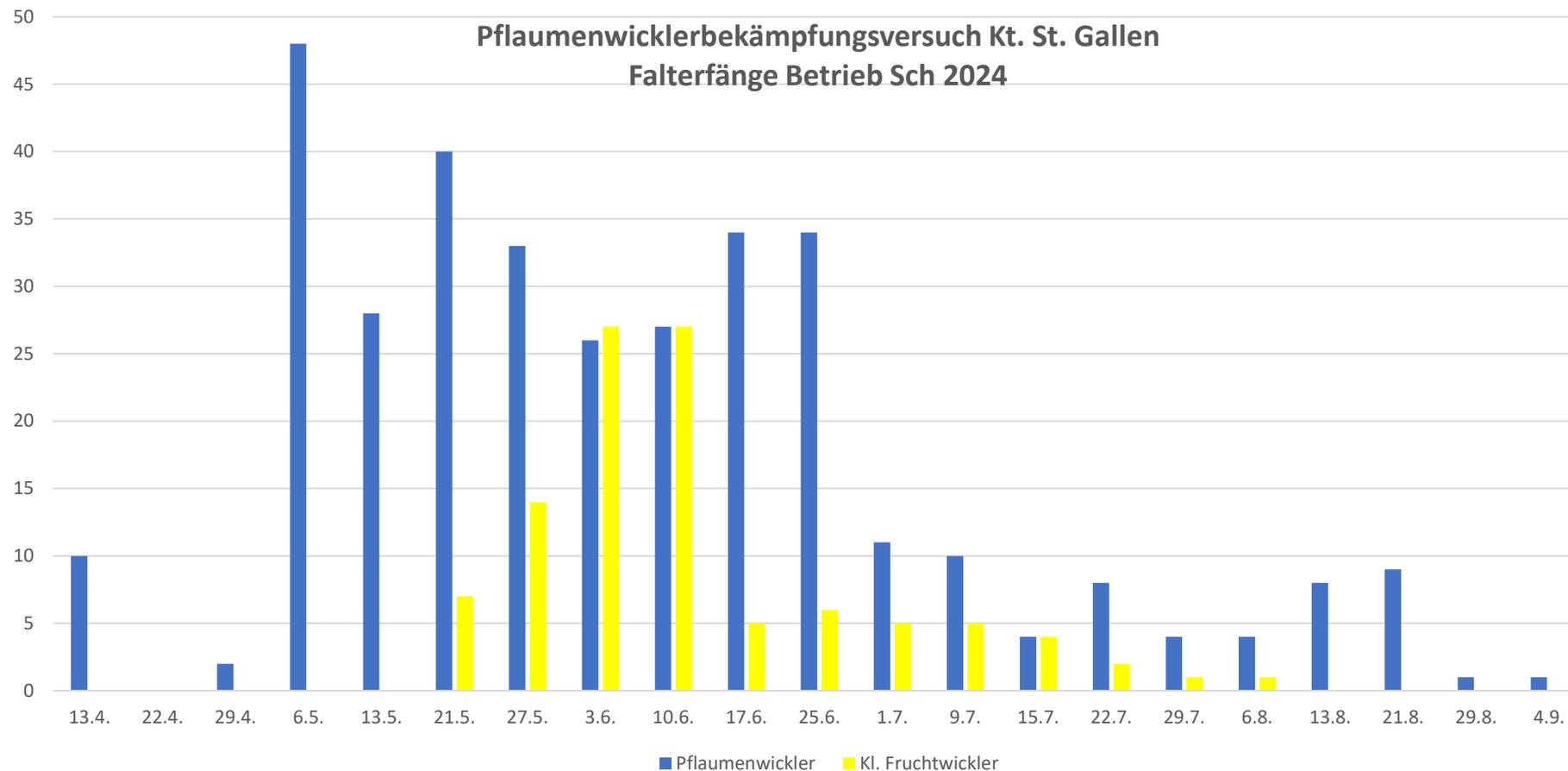
Pflaumenwicklerbefall 2024



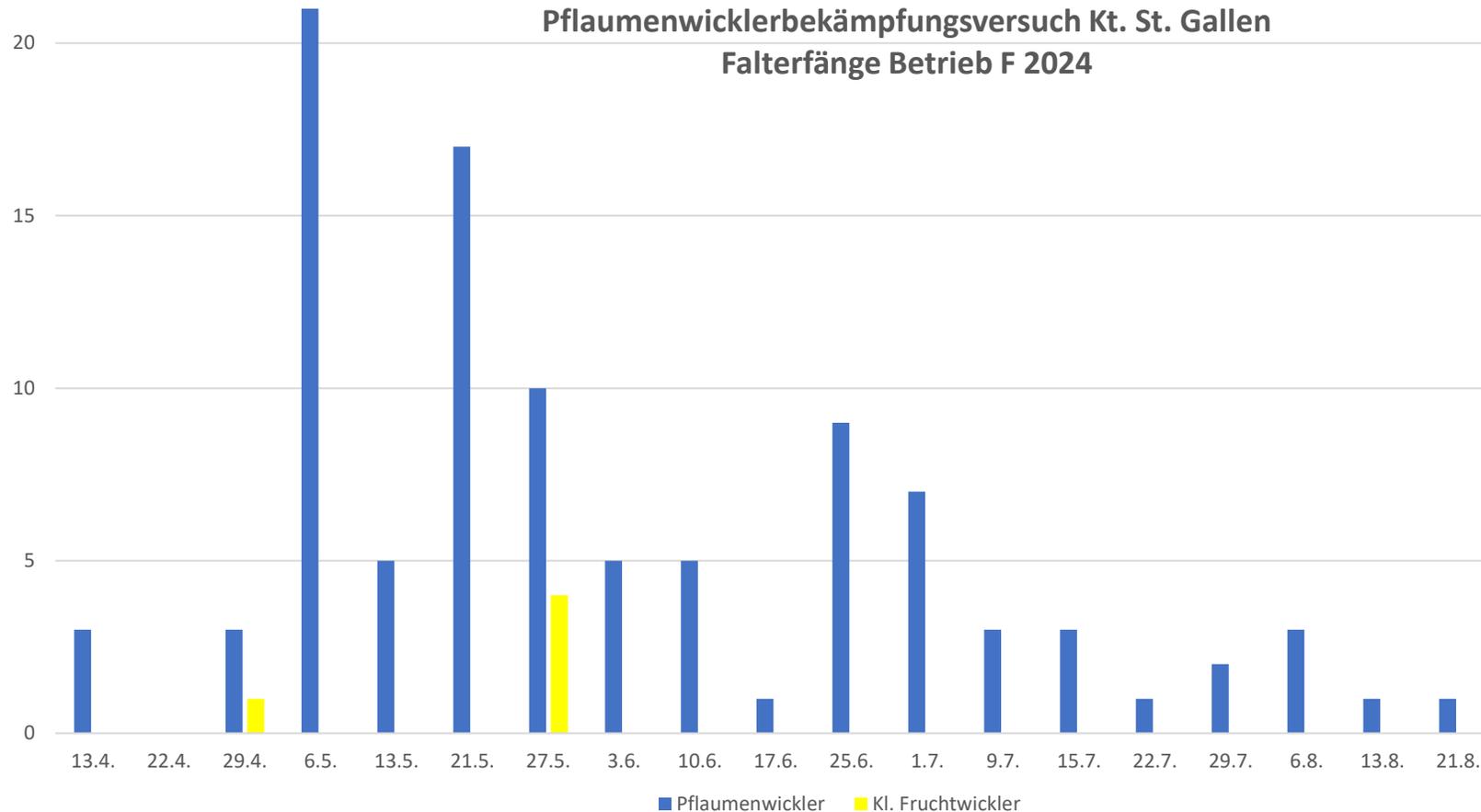
Pflaumenwicklerbefall 2024



Pflaumenwicklerbefall 2024



Pflaumenwicklerbefall 2024



Pflaumenwicklerbefall 2024

Fazit Falterfänge

- unterschiedliche Fangzahlen je nach Betrieb
- teils sehr hohe Fangzahlen (1. und 2. Generation)
- langer Flug bis über Erntebeginn hinaus

Pflaumenwicklerbefall 2024

- Langer Flug mit 4 Behandlungen (HS); 5 Behandlungen (NS) abdecken
- Einbezug Sopra
- Wirkungsdauer der Mittel kurz: Zorro: ca. 14 Tage
Affirm: 2-3 Wochen
- Behandlungen mit Unternutzen: Wartefristen

Pflaumenwicklerbefall 2024

- Betriebsbesuche
- Kontrolle von Gebinden
 - Hochstammernte: Ifco 5 kg lose
165 Früchte / 2 Früchte mit Befall
 - Niederstammernte: Ifco 5 kg lose
153 Früchte / 5 Früchte mit Befall
170 Früchte / 2 Früchte mit Befall

Pflaumenwicklerbefall 2024



Pflaumenwicklerbefall 2024

Eingegangene Fragebogen

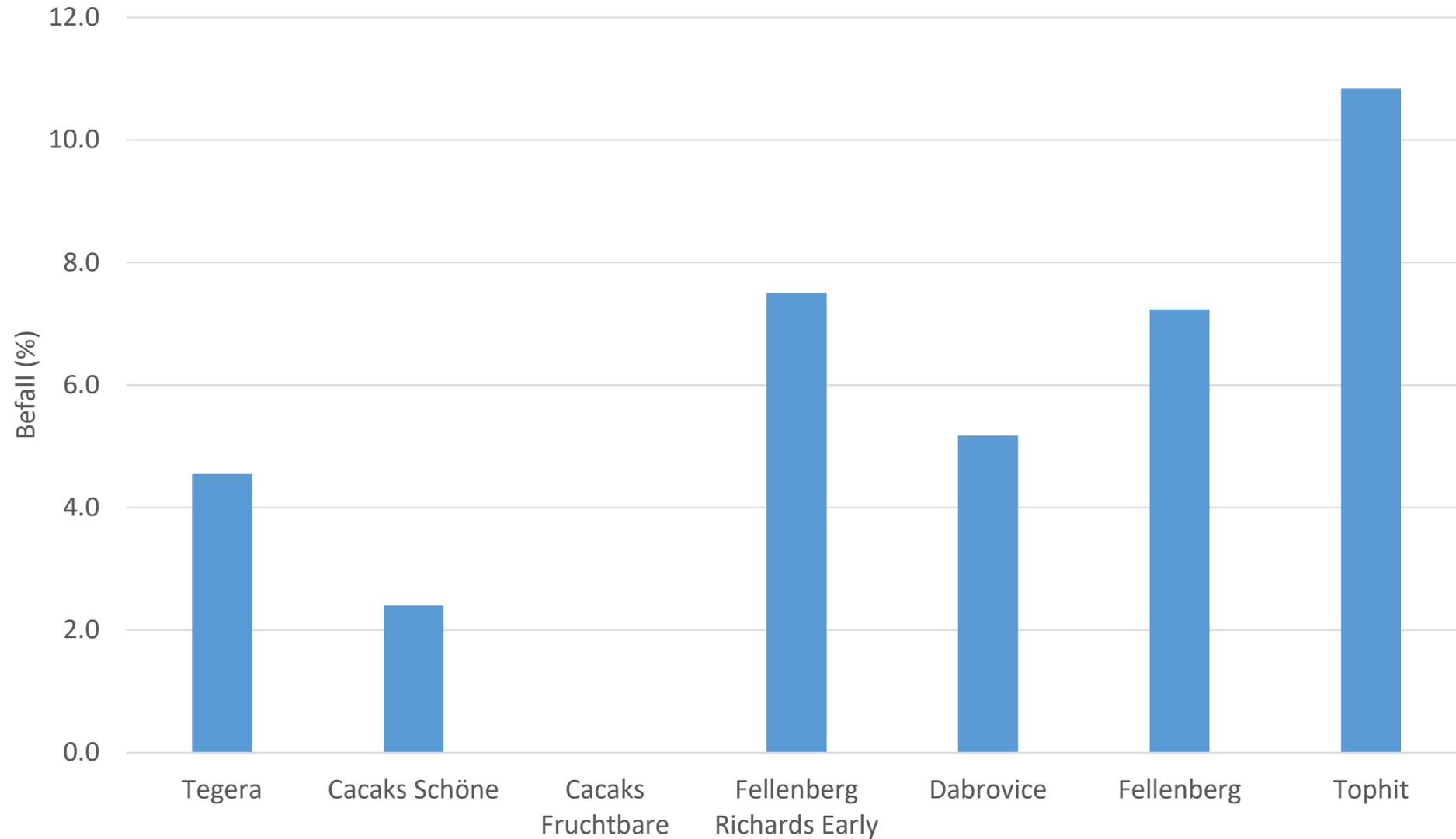
Niederstamm: 42 Betriebe

Hochstamm: 11 Betriebe

Abgefragte Parameter

(Behangsbild, Anzahl und Zeitpunkt der Behandlungen, Mittelwahl, Konzentration, Befall in %)

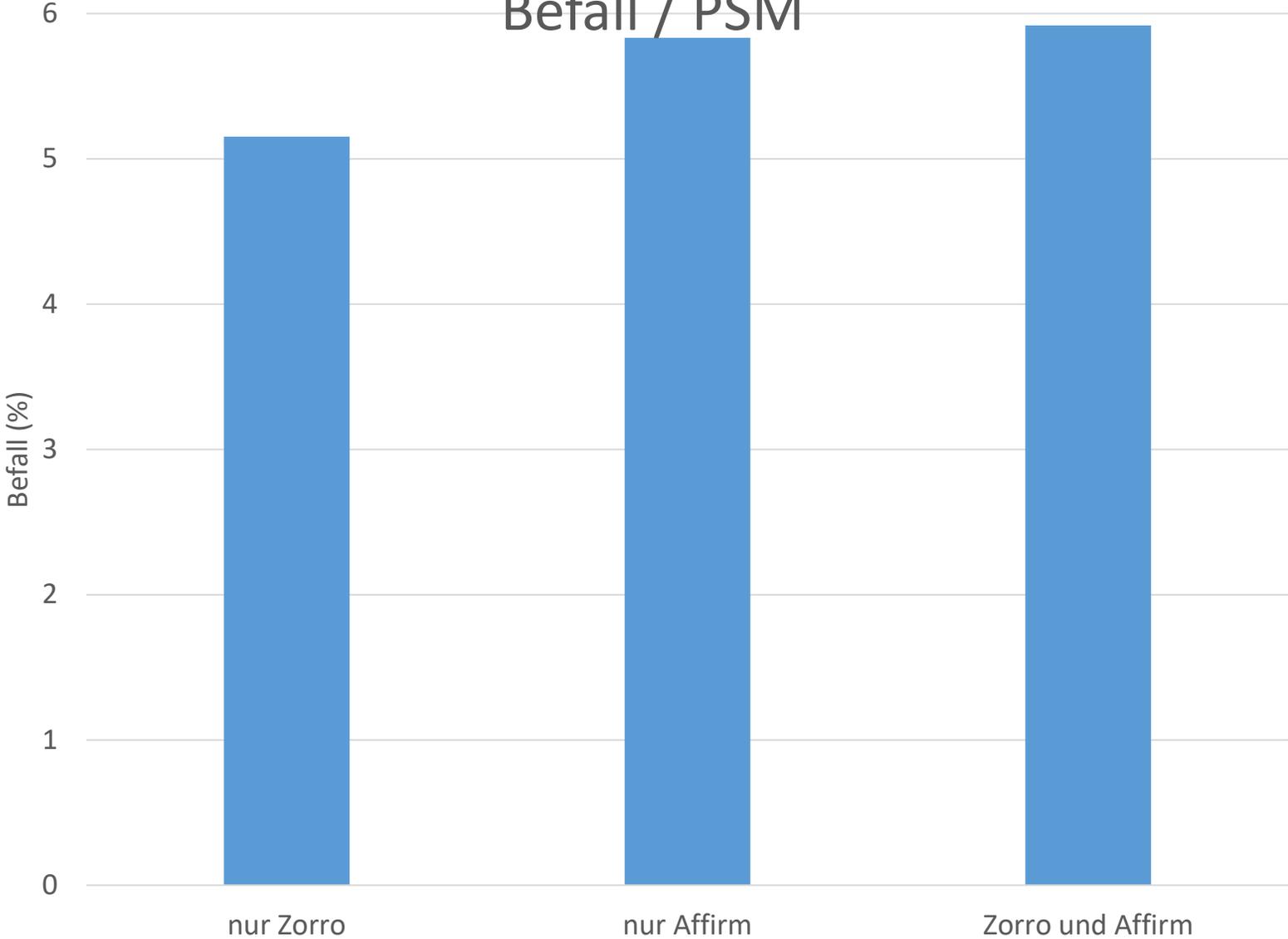
Befall / Zwetschgensorte



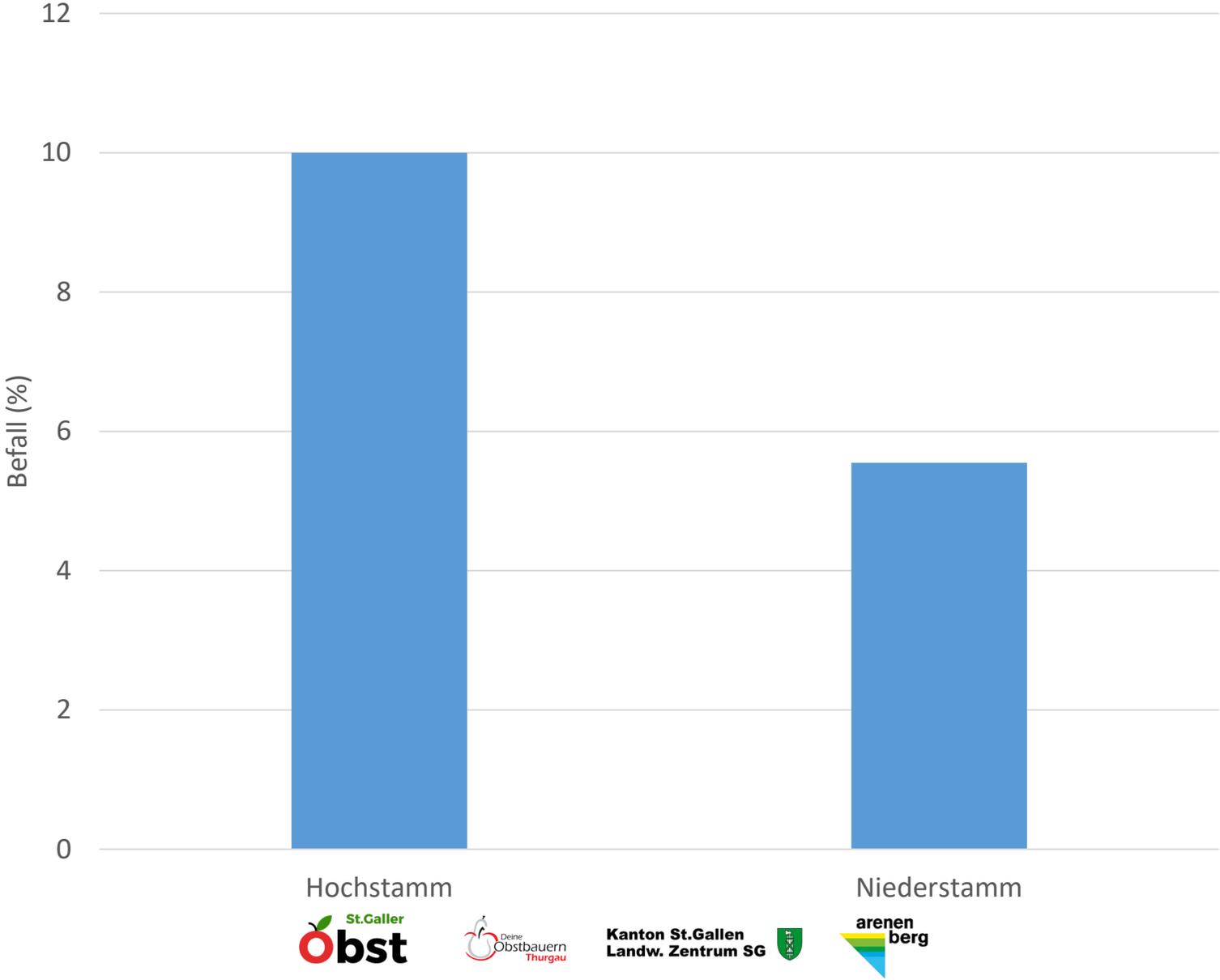
Sortenvergleich

| Sorte | Befall 23 | Befall 24 | +/- % |
|-----------------|-----------|-----------|-------|
| Tegera | 11% | 5% | -6% |
| Dabrovice | 7% | 5% | -2% |
| Fellenberg früh | 15% | 7.5% | -7.5% |
| Fellenberg | 14% | 7% | -7% |
| Tophit | 16% | 11% | -5% |

Befall / PSM



Hoch- /Niederstamm



Pflaumenwicklerbefall 2024

Fazit

- Befallsdruck sehr unterschiedlich
- Verwirrung hilft die Population tief zu halten
- Bekämpfung zeitaufwendig und kostspielig
- Befallsreduktion um ca. 50% gegenüber 2023
(gleiche Population / Doppelter Ertrag = Halbierung Befall?, Witterung)
- Wirkungsgrad zugelassener Pflanzenschutzmittel?
- Mehraufwand bei der Ernte
- Ertragsverlust/Foodwaste: 105'000 kg

KEF Befall 2024

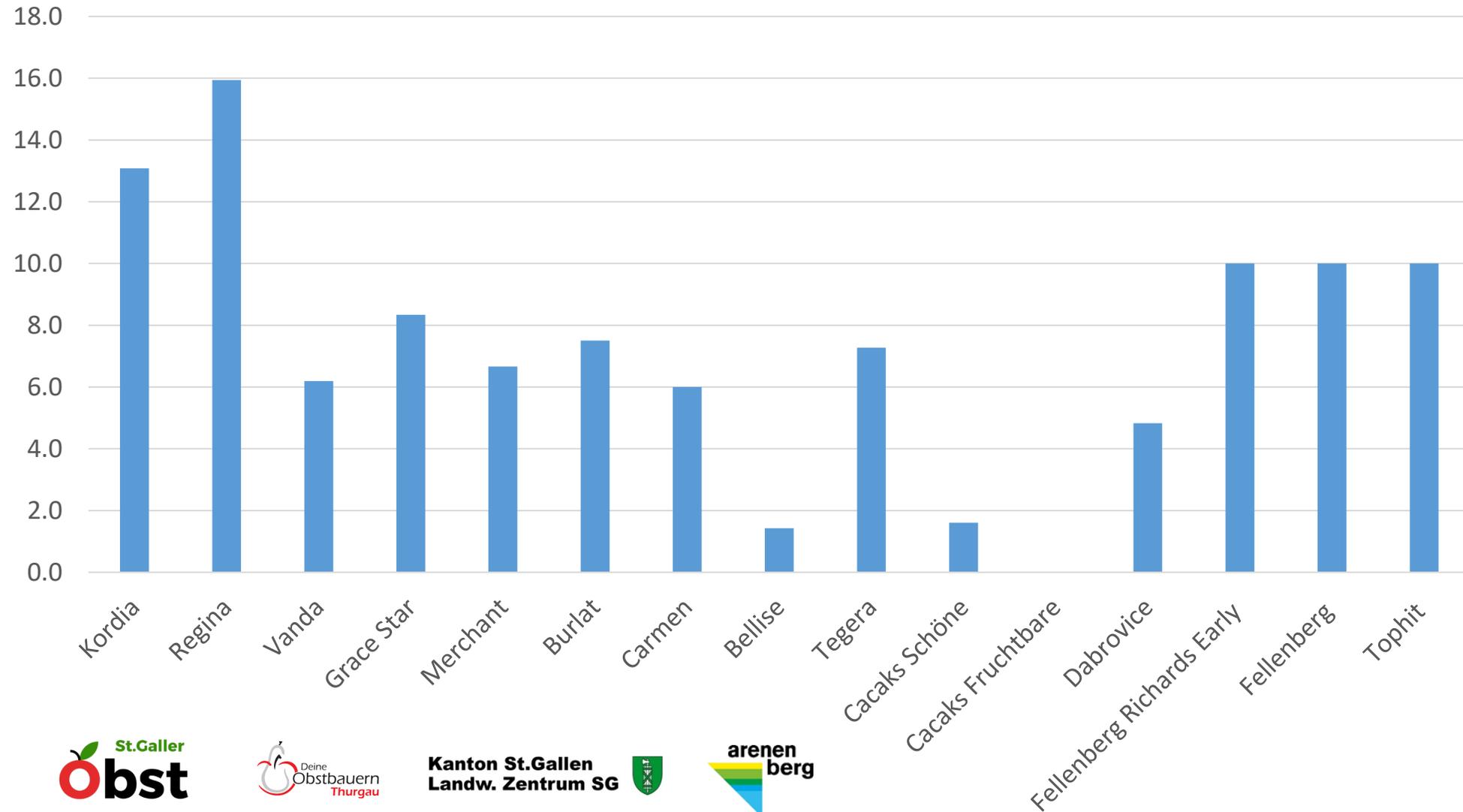
Baumform bei Kirschen

Niederstamm: 33 Betriebe

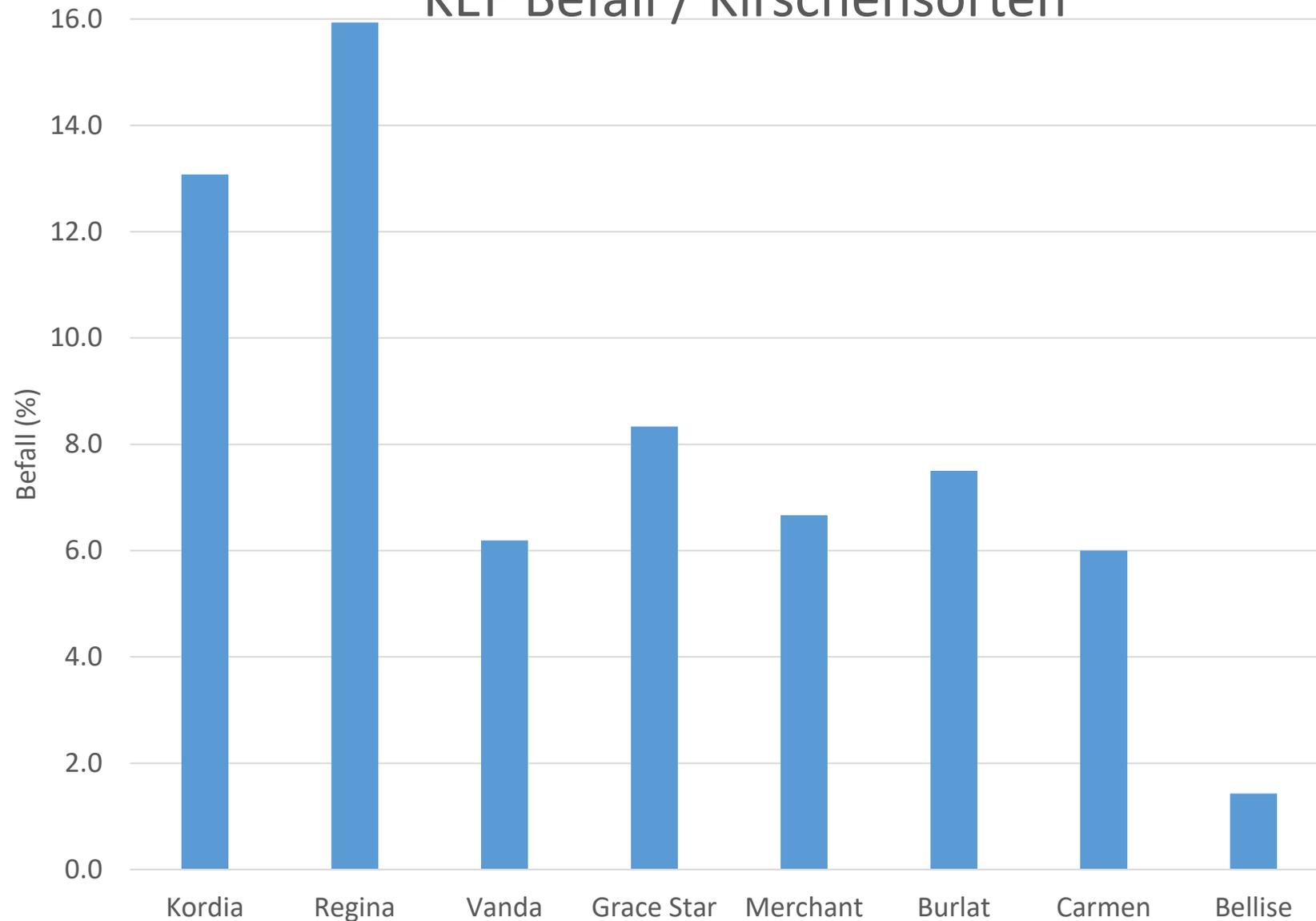
Hochstamm: 8 Betriebe



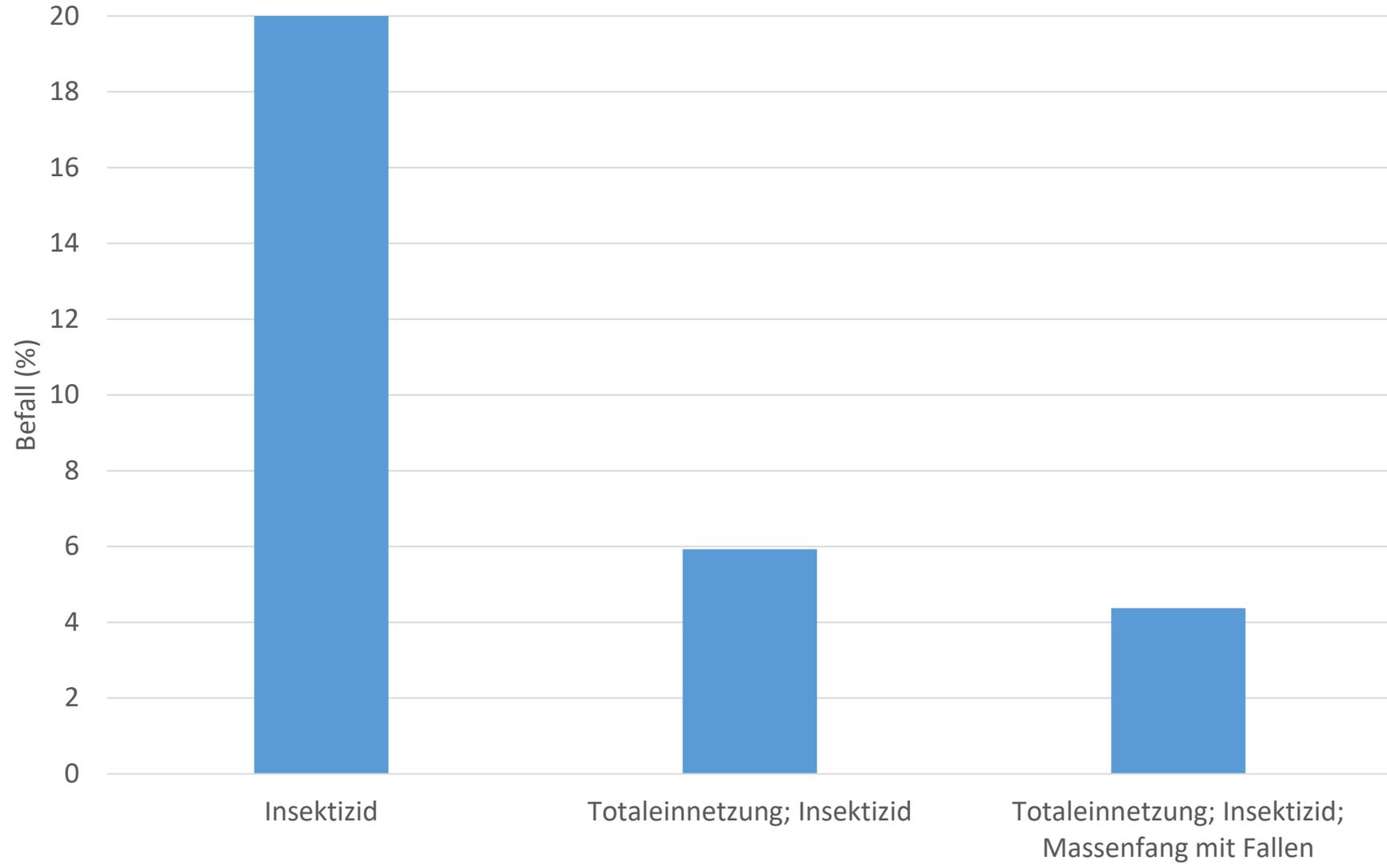
Befall / Kirschen und Zwetschgensorten



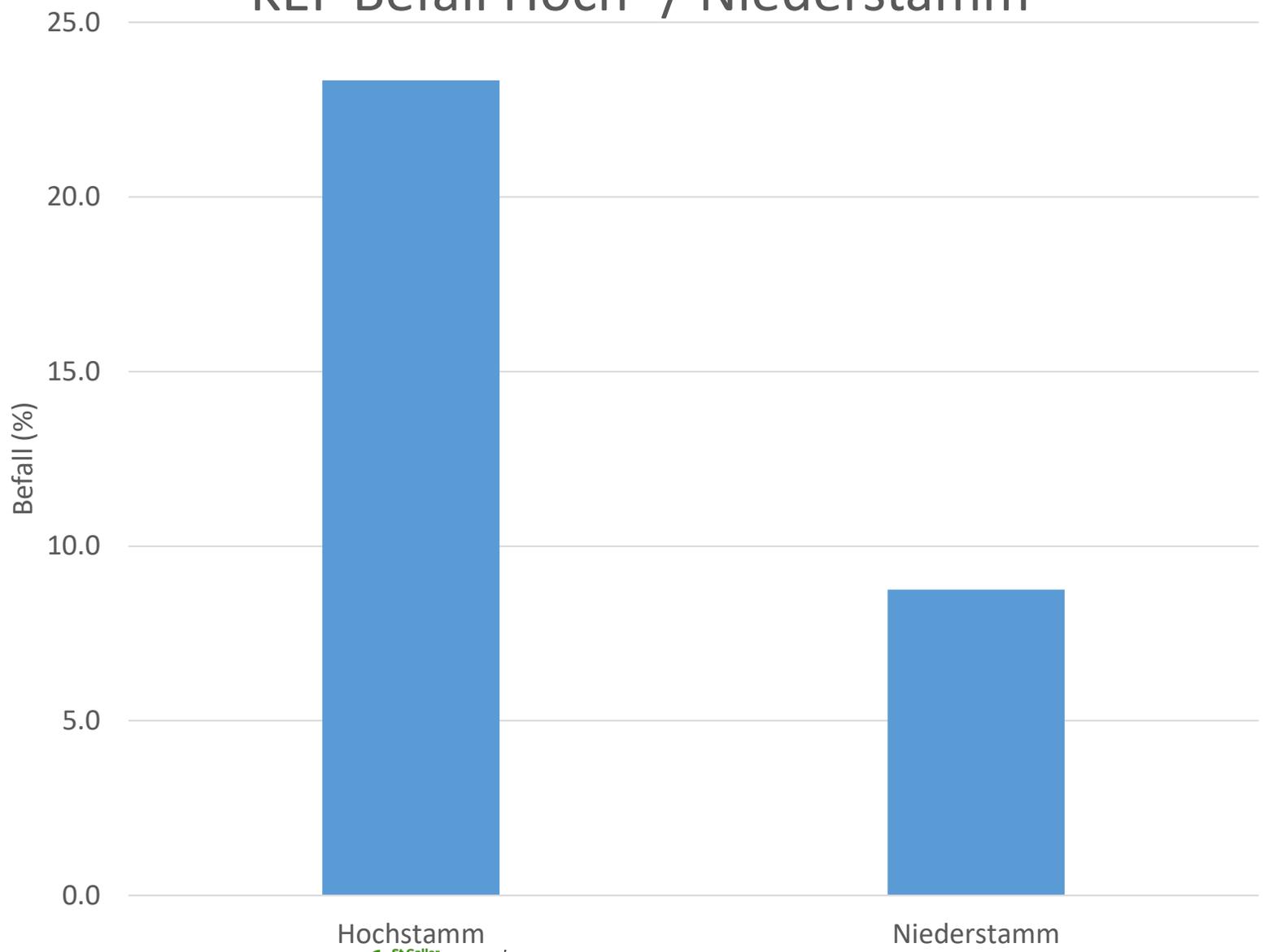
KEF Befall / Kirschensorten



KEF Befall / Verfahren (Niederstamm)



KEF Befall Hoch- / Niederstamm



Hochstamm

Niederstamm



Kanton St.Gallen
Landw. Zentrum SG



KEF-Befall 2024

Fazit

- Befallsdruck sehr hoch
- Nur Abdeckung mit Volleinnetzung hilft
- Tafelkirschenproduktion nur noch auf Niederstamm möglich
- Bekämpfung zeitaufwendig, kostspielig, nervenaufreibend
- Ertragsverlust/FoodWaste: 105'000 kg



Steinobsttagung 2024

10.01.2024, Gossau