



Landesverband
Westfälischer und Lippischer Imker e.V.

Honigqualität – Ergebnisse der Honigbewertung 2023 und Möglichkeiten zur Qualitätssteigerung

Tagung der Vereinsvorstände 2023

Dr. Thomas Klüner (Vorsitzender)
Ostinghausen, 3. Februar 2024



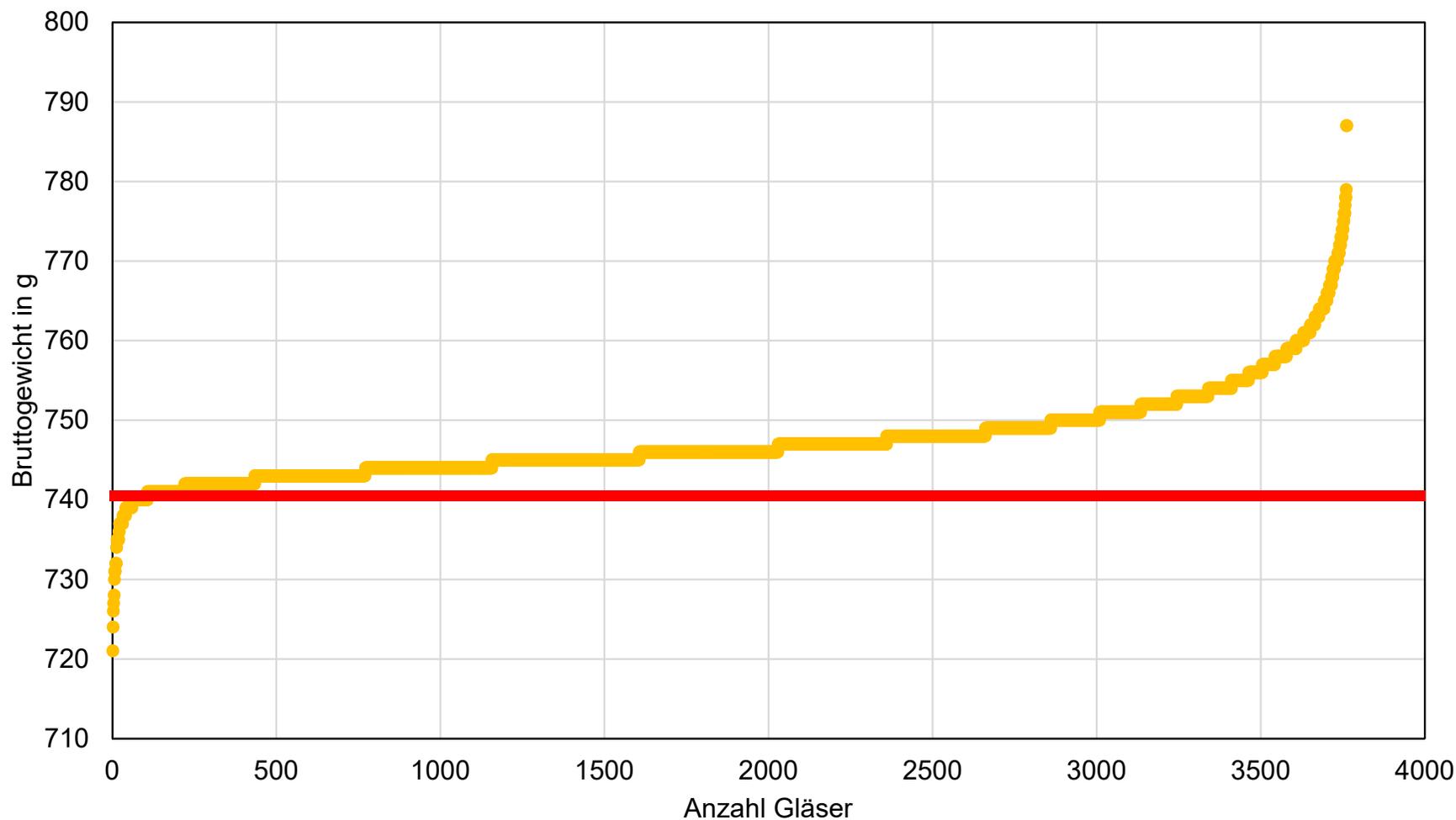


Gliederung

- Gewicht
- Aufmachung
- Sauberkeit
- Zustand
- Wassergehalt
- Invertasegehalt



Gewicht (mindestens 741 Brutto)



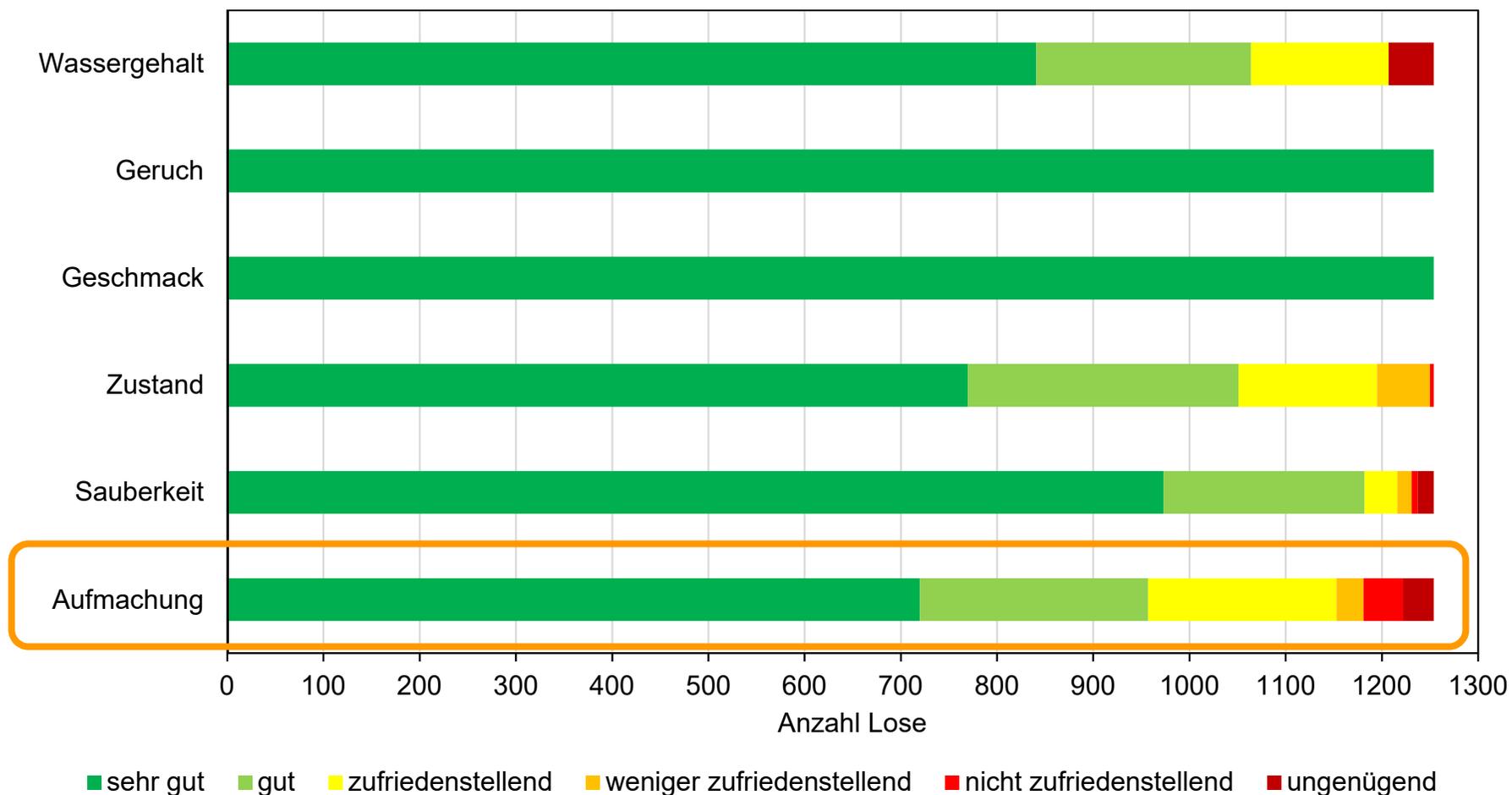


Gewicht - Maßnahmen

- Bruttogewicht ohne Deckel: mindestens 728 g
- Achtung! Waagen habe Toleranzen!
 - Bei Toleranz von 0,1g: 727,5g → 728g oder 727g
- Etwas mehr ist erlaubt und sinnvoll (z.B. 730 -740g ohne Deckel bzw. bis 750g mit Deckel und Einlage)
- Zu voll kann kritisch sein, da es zu Honig am Deckel kommen an.
- Fazit: eine geeichte Waage löst das Problem hier nicht immer wirklich!
- Mangel ist eigentlich einfach vermeidbar.



Aufmachung - Bewertung





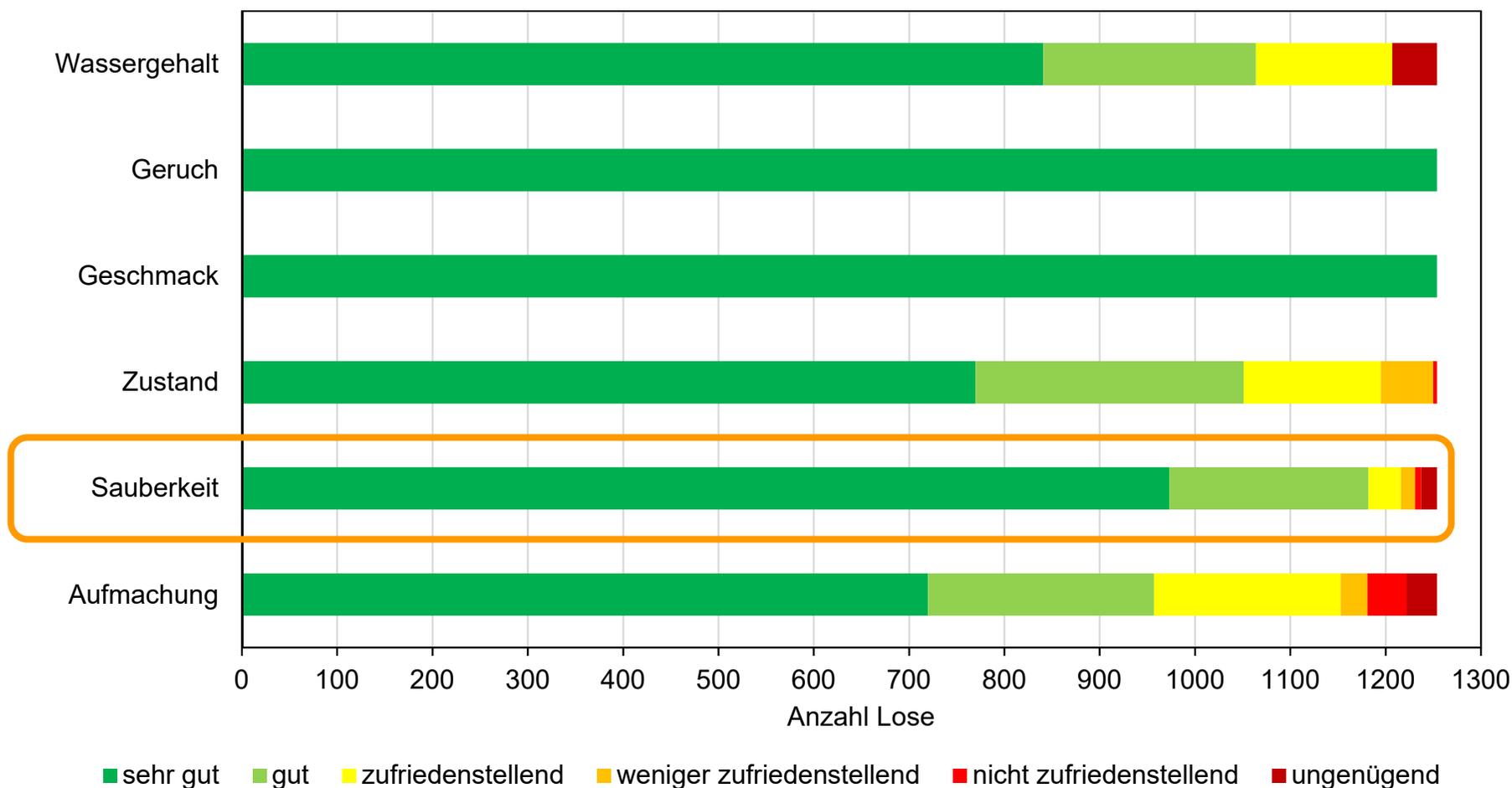
Aufmachung - Mängel → ungenügend

- Falsche Deckeleinlage (2)
- Falscher Gewährverschluss (1)
- Deckel/Gläser im Los unterschiedlich (3)
- Deckeleinlage verschmutzt (1)
- MHD: fehlt, falsch, abgelaufen (5)
- Glas beschädigt (1)

Ausschreibung beachten!



Sauberkeit - Bewertung





Sauberkeit - Mängel → ungenügend

- Grobe Verunreinigungen (1)
- Fremdkörper am Boden (innen/außen) (3)
- Haar im Honig/Oberfläche (1)

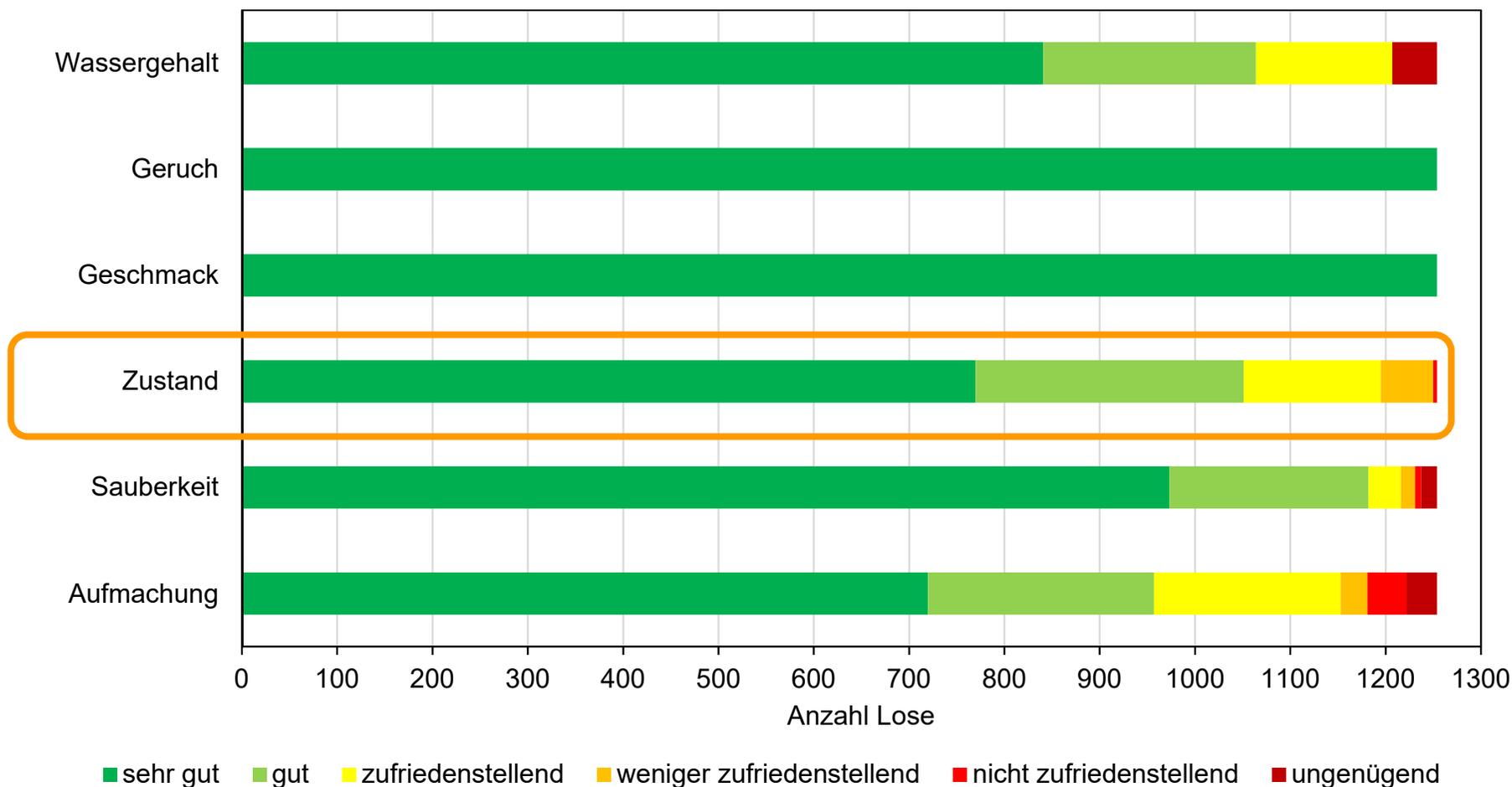


Sauberkeit – Maßnahmen

- Feinstdieb verwenden
- Gläser spülen und auf Sauberkeit kontrollieren
- Haarnetz (beim Abfüllen) tragen



Zustand - Bewertung





Landesverband
Westfälischer und Lippischer Imker e.V.

Zustand - Mängel → nicht zufriedenstellend

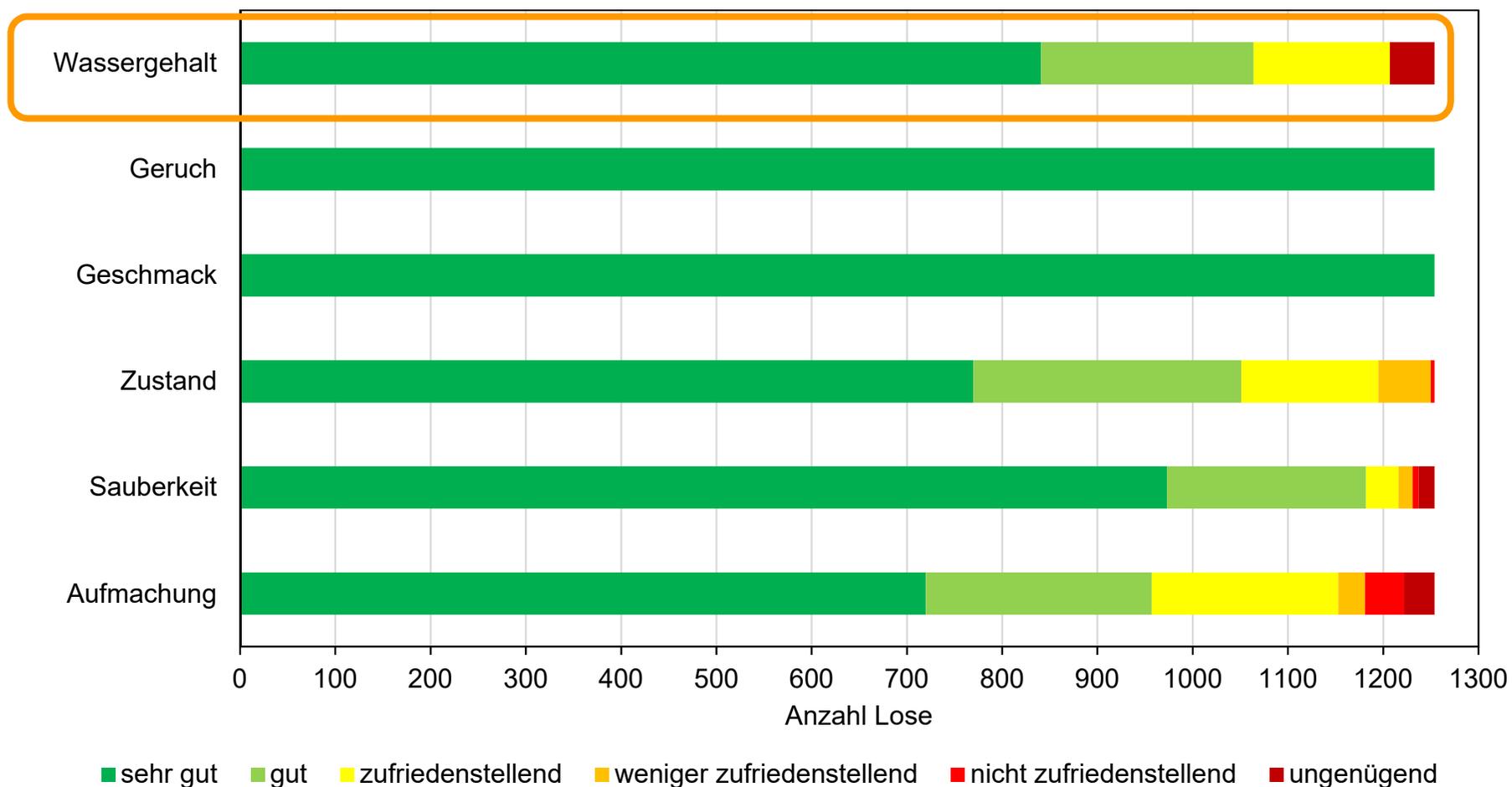
- Sehr viele Luftblasen im Honig (11)
- Oberfläche schaumig (4)

Alles flüssige Honige!

Wassergehalte: 14,8% bis 18,3%

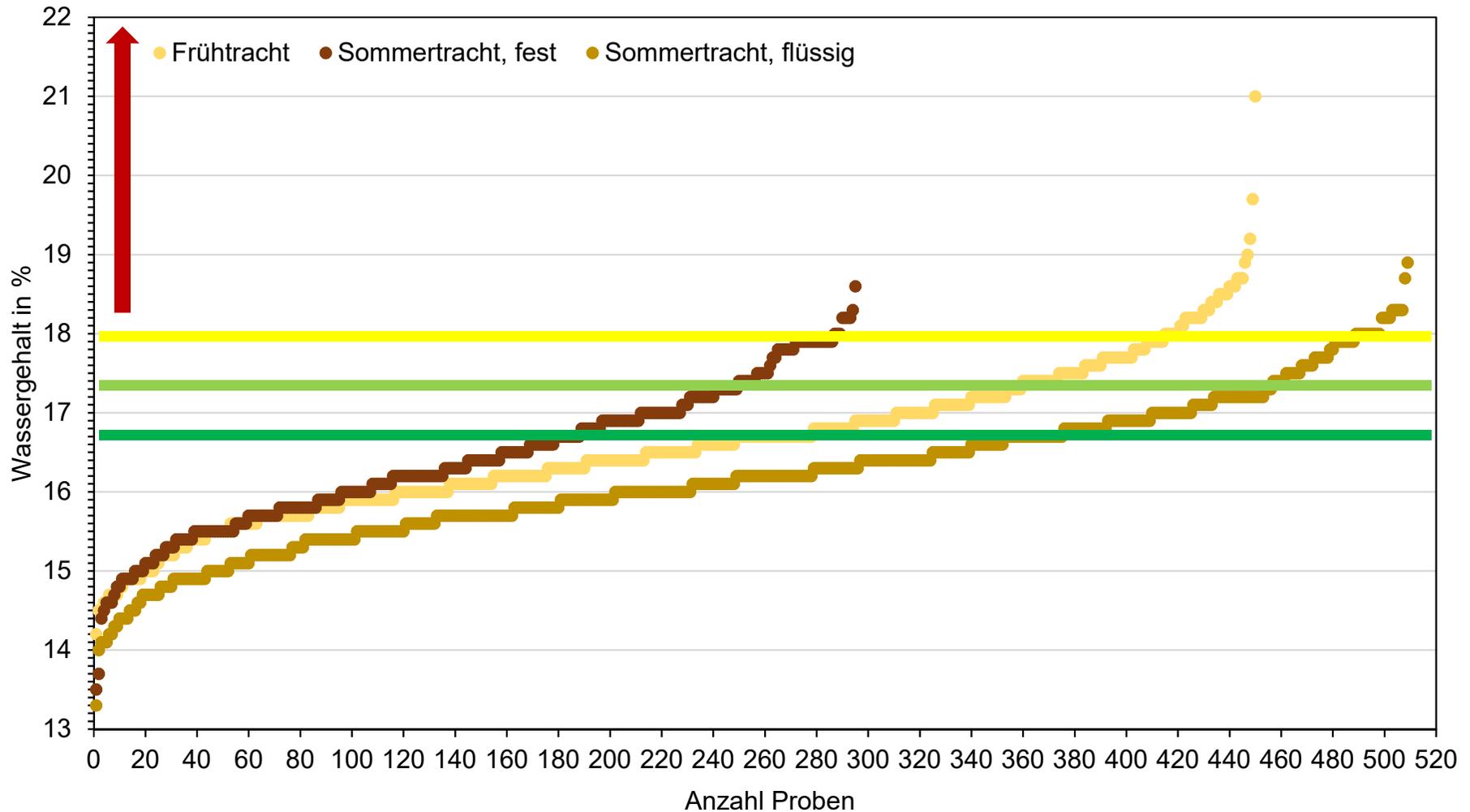


Wassergehalt - Bewertung





Wassergehalt (maximal 18%)





Wassergehalt – Maßnahmen 1

- Völkerführung
 - Raum dem Volk anpassen (nicht zu viel Raum)
 - Flugloch nicht zu weit öffnen
 - Bodenlüftung schließen
- Schleuderung
 - Bei trockenen Wetter (geringe Luftfeuchtigkeit)
 - Nach Trachtpause, möglichst kein Trachteintrag
 - Vollständig verdeckelte Waben (ggf. Messung)
 - Luftfeuchtigkeit im Schleuder- und Abfüllraum reduzieren
 - Anlage, Geräte und Hände immer trocken halten

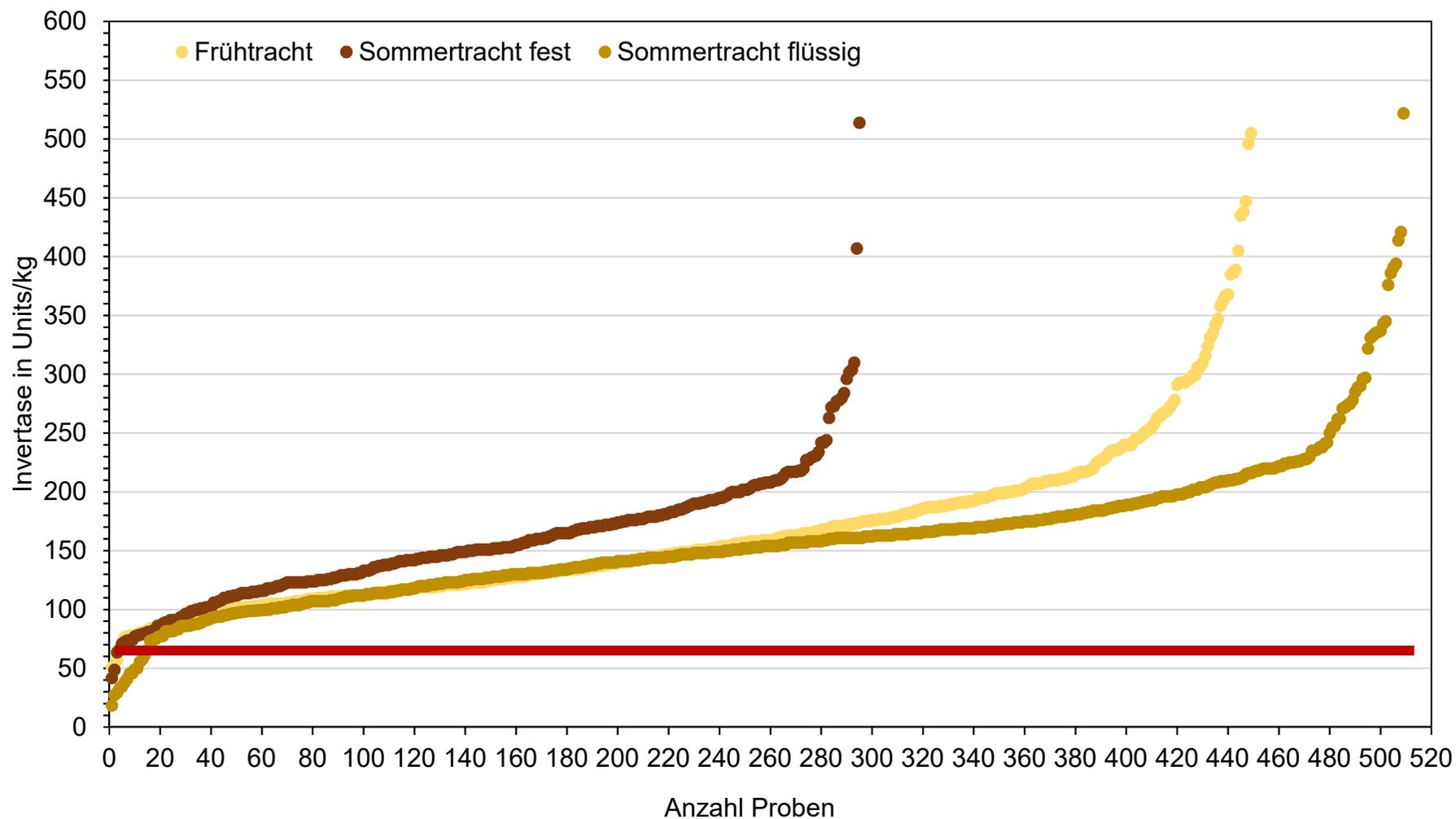


Wassergehalt – Maßnahmen 2

- Lagerung
 - Gebinde möglichst voll
 - Gebinde dicht geschlossen
 - Luftfeuchtigkeit überwachen/regulieren
- Abfüllen
 - Gläser trocken
 - Wassereintritt beim Verflüssigen im Wasserbad vermeiden
 - Deckeleinlage verwenden
 - Luftfeuchtigkeit regulieren



Invertase (mindestens 64 Units/kg)





Invertase – Maßnahmen

- Starke Völker bei angemessenem Raum halten
- Verdeckelte Honigwaben schleudern
- Wenn Einsatz von Thermostaten (Schleuder, Siebung) maximale Temperatur 40°C und im Durchlauf
- Bei Honigverflüssigung maximale Temperierung 40°C und möglichst kurz (kleine Gebinde, Rühren)
- Lagertemperatur möglichst niedrig (Regulierung)
- Je höher die Lagertemperatur umso kürzer die Lagerzeit



Ziele

- Honigbewertung 2024: keine Mängel die zur Bewertung ungenügend oder Ausschluss führen
- Beratung/Schulung aller Mitglieder um diese Mängel abzustellen, da diese Honige nicht verkehrsfähig sind
- Einzelberatung der in der Honigbewertung betroffenen Teilnehmer/innen (LV WLI, FB Honig)
- Information D.I.B. über die vorgestellten Ergebnisse