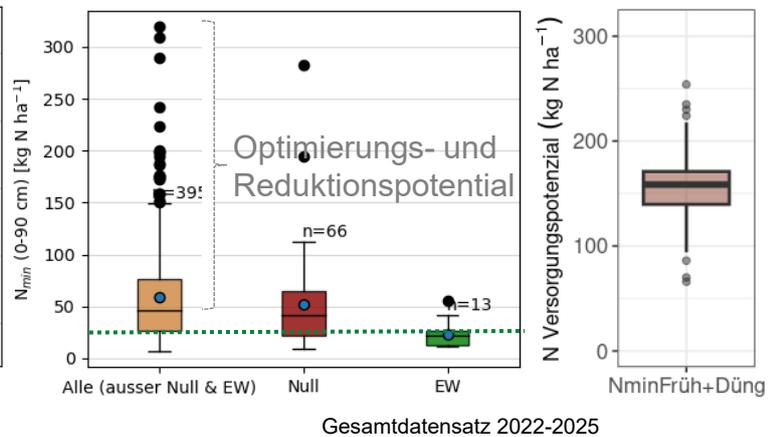
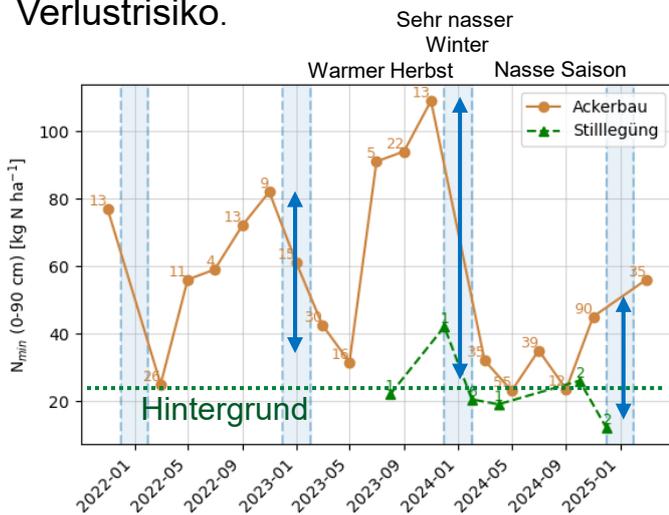




## N<sub>min</sub> ist mehr als eine Düngedarfsbemessung, Bewertung der Dynamik und des Umweltrisikos

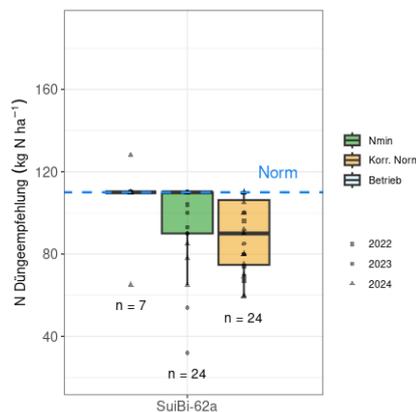
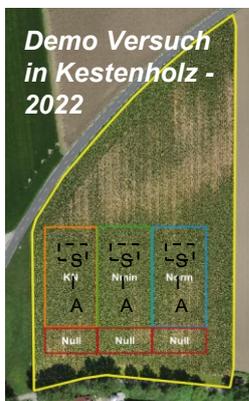
1. **Zeitreihe:** Entwicklung und Verlustrisiko.

2. **Einordnung:** Anbausystem (Düngung, Fruchtfolge und Bodenbearbeitung)



- Starke Schwankungen zwischen den Jahren
- Im Durchschnitt hohe Winterauswaschung (Bewertung von Verlustrisiken)
- Nullparzellen zeigen hohes Nachlieferungspotential
- Extensive Wiesen, mehrjährig ohne Düngung zeigen Hintergrund

3. **On Farm-Versuche:** Düngung nach Betrieb/Norm, N<sub>min</sub> oder korrigierte Norm



- Bis zu 50% Reduktionspotential im Silomais (Beispiel)
- Berücksichtigung der Nachlieferung ist sehr wichtig, insbesondere im Projektgebiet

**Finanzierung:**

Bundesamt für Landwirtschaft, BLW; Bundesamt für Umwelt, BAFU; Amt für Umwelt, AfU, Kanton Solothurn.