



# novapura

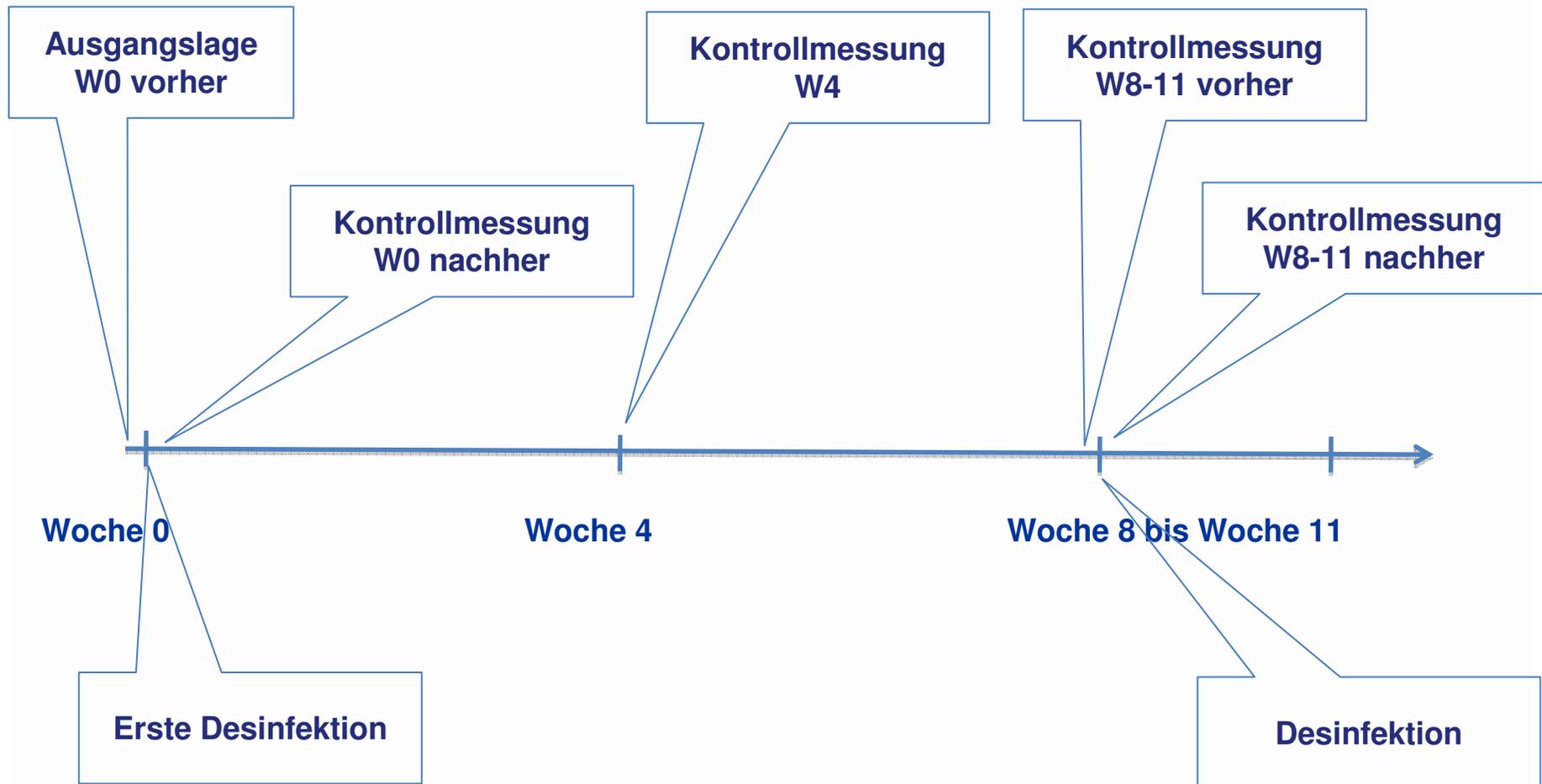
Novapura Deutschland  
Zweigniederlassung der Novapura International GmbH  
Thanhof 2  
**D- 93173 Wenzenbach**

---

## Ausgangslage

- Fahrzeuge von Bestattungsunternehmen sind im täglichen Gebrauch einer potentiellen Kontamination ausgesetzt.
  - Eine Bestandesaufnahme an 15 Fahrzeugen hat signifikante Kontamination aufgezeigt, denen Mitarbeiter ausgesetzt sind.
  - Von Novapura wurde vorgeschlagen, die Fahrzeuge monatlich einer Raumdesinfektion mit **akafog**, resp. einer täglichen Wischdesinfektion mit **akasun wet wipes** zu unterziehen. Die Desinfektion soll durch die Mitarbeiter erfolgen.
  - Nach einem Monat wurden die Fahrzeuge nochmals ausgemessen.
  - Nach zwei bis drei Monaten wurden die Fahrzeuge ein weitere Mal ausgemessen, anschliessend desinfiziert, und nochmals ausgemessen.
-

## Zeitlicher Ablauf

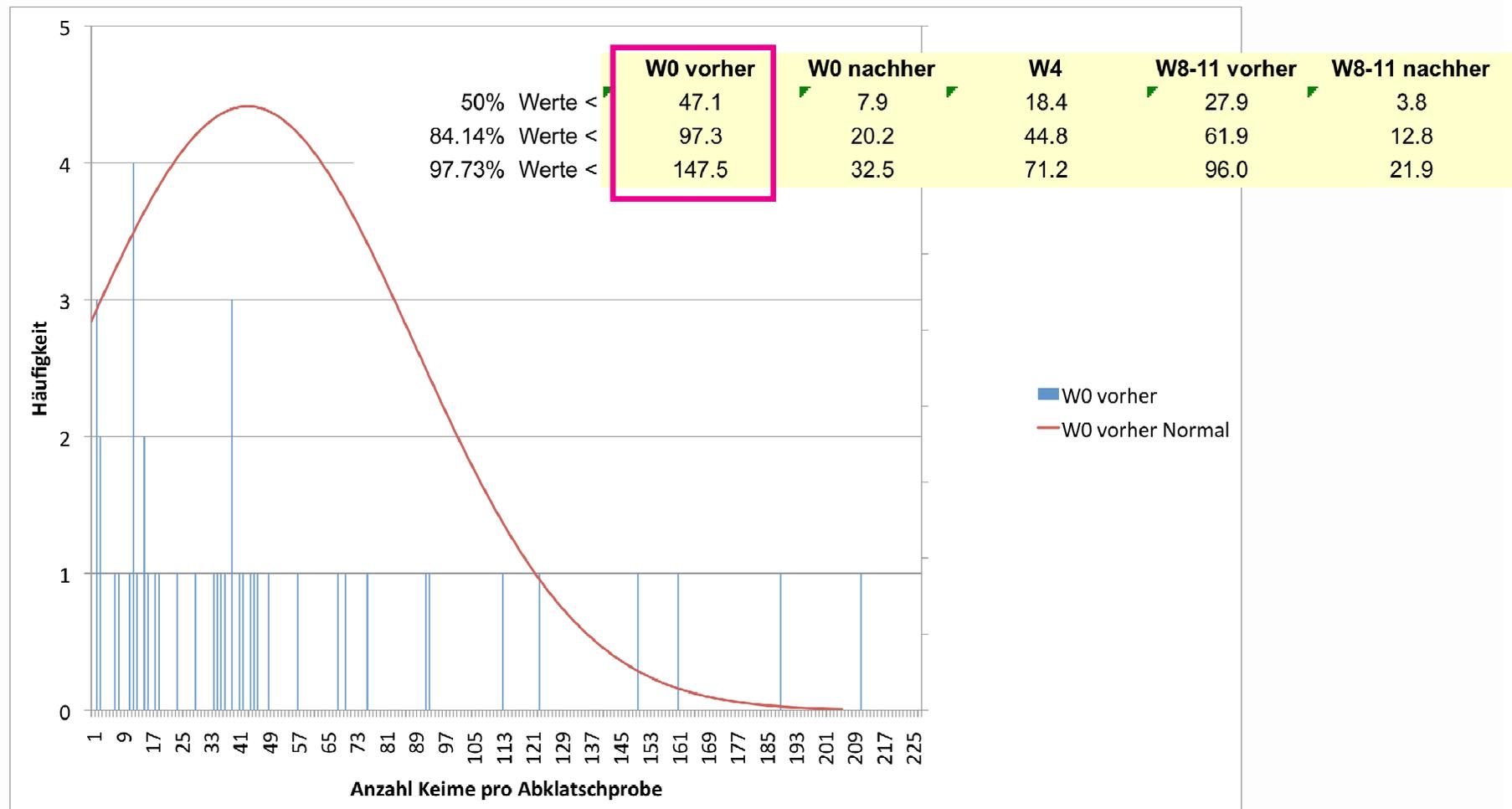


## Messungen:

- Gemessen wurden:
    - Gesamtkeimzahl, d.h. Bakterien und Schimmelpilz
    - Bei der ersten Messreihe wurde speziell nach Staphylokokken gesucht. Es wurden auch eine signifikante Anzahl davon gefunden.
  
  - Agar: CASO
  
  - Messstellen
    - Laderaum Boden / Seitenwand
    - Lenkrad Holm
    - Lenkrad
    - Ethik- Abdeckung rechts / links
-

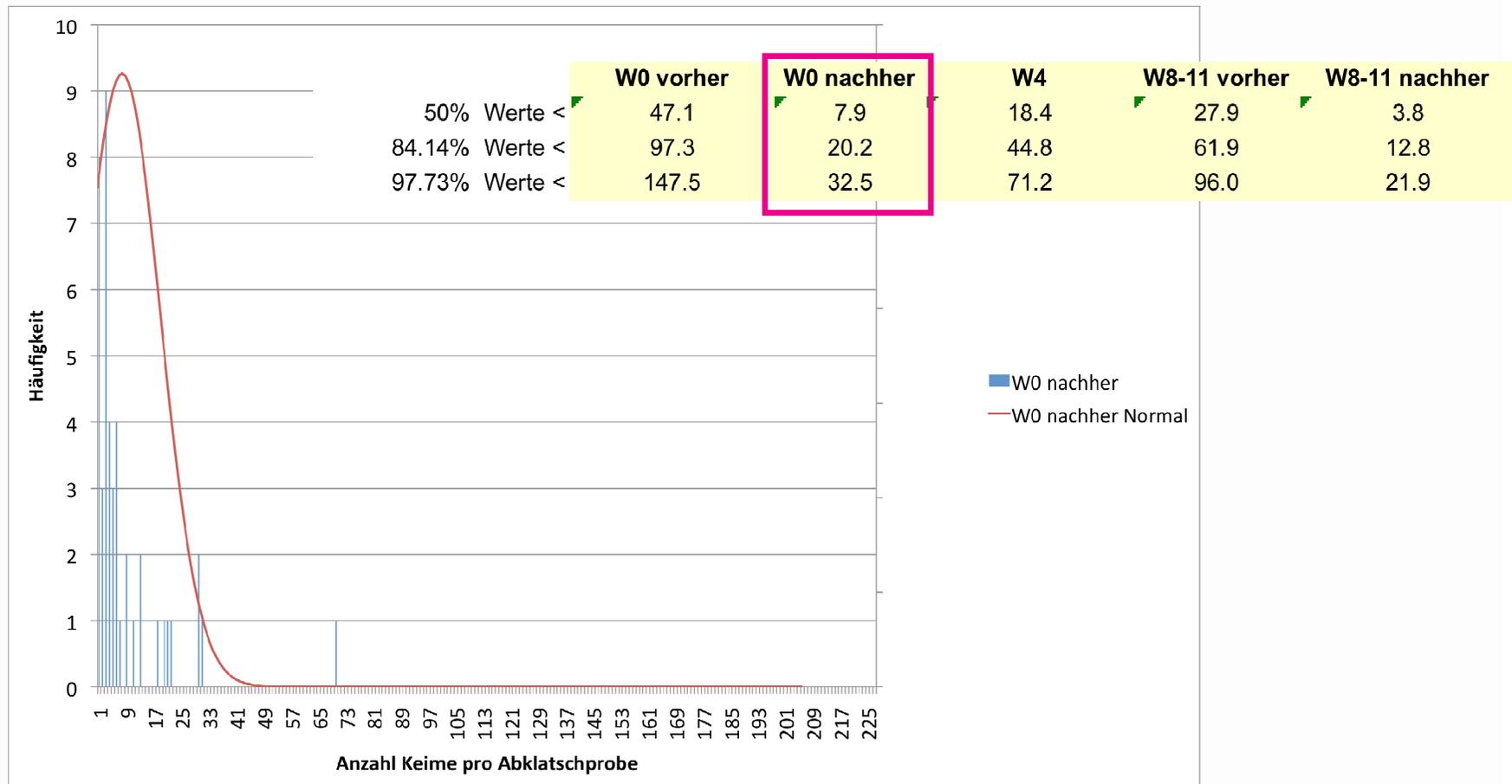
# Messresultate: Ausgangslage

- 15 Fahrzeuge, 3-6 Messstellen pro Fahrzeug



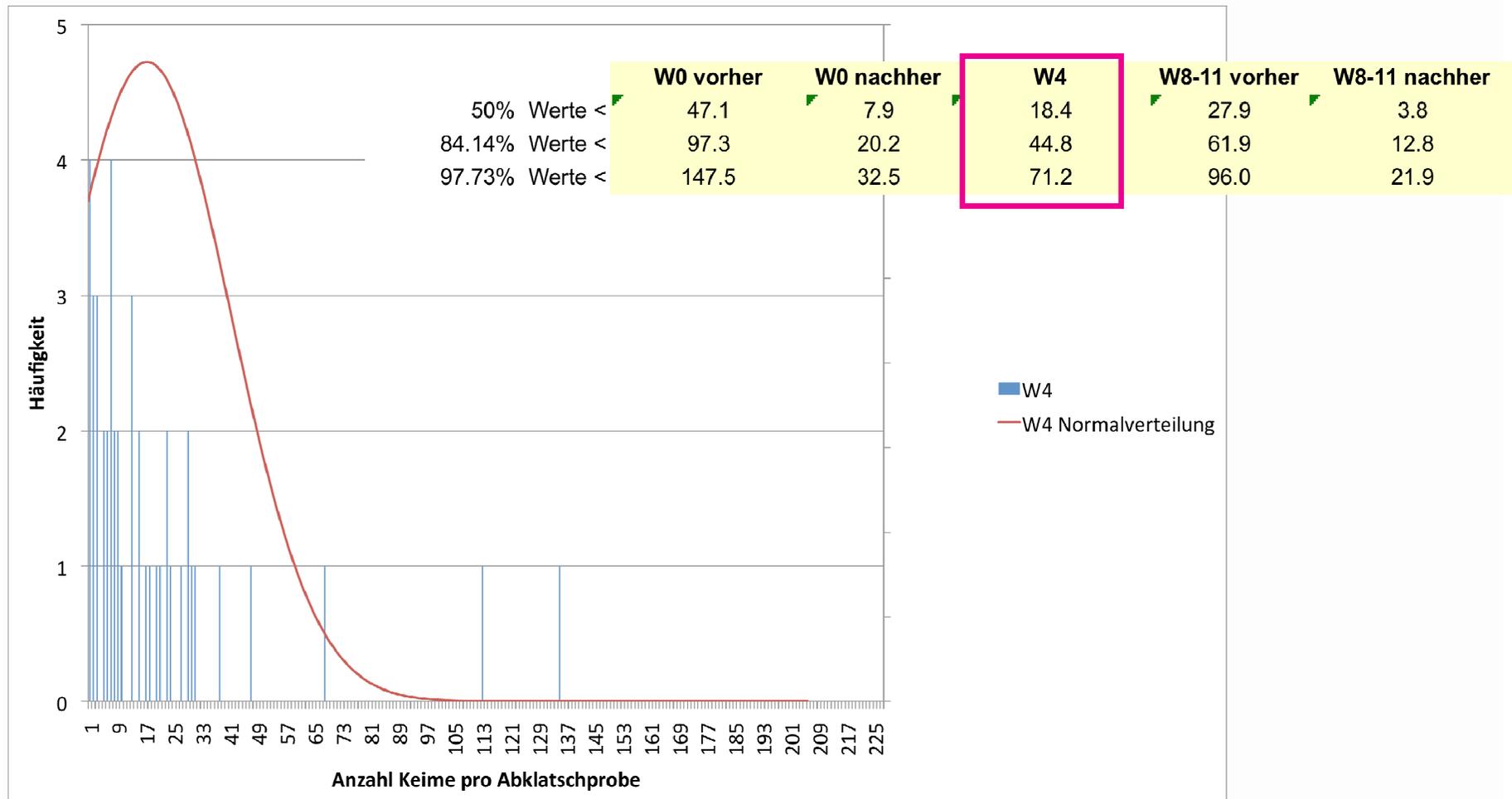
# Messresultate: nach der ersten Desinfektion

- 15 Fahrzeuge, 3-6 Messstellen pro Fahrzeug



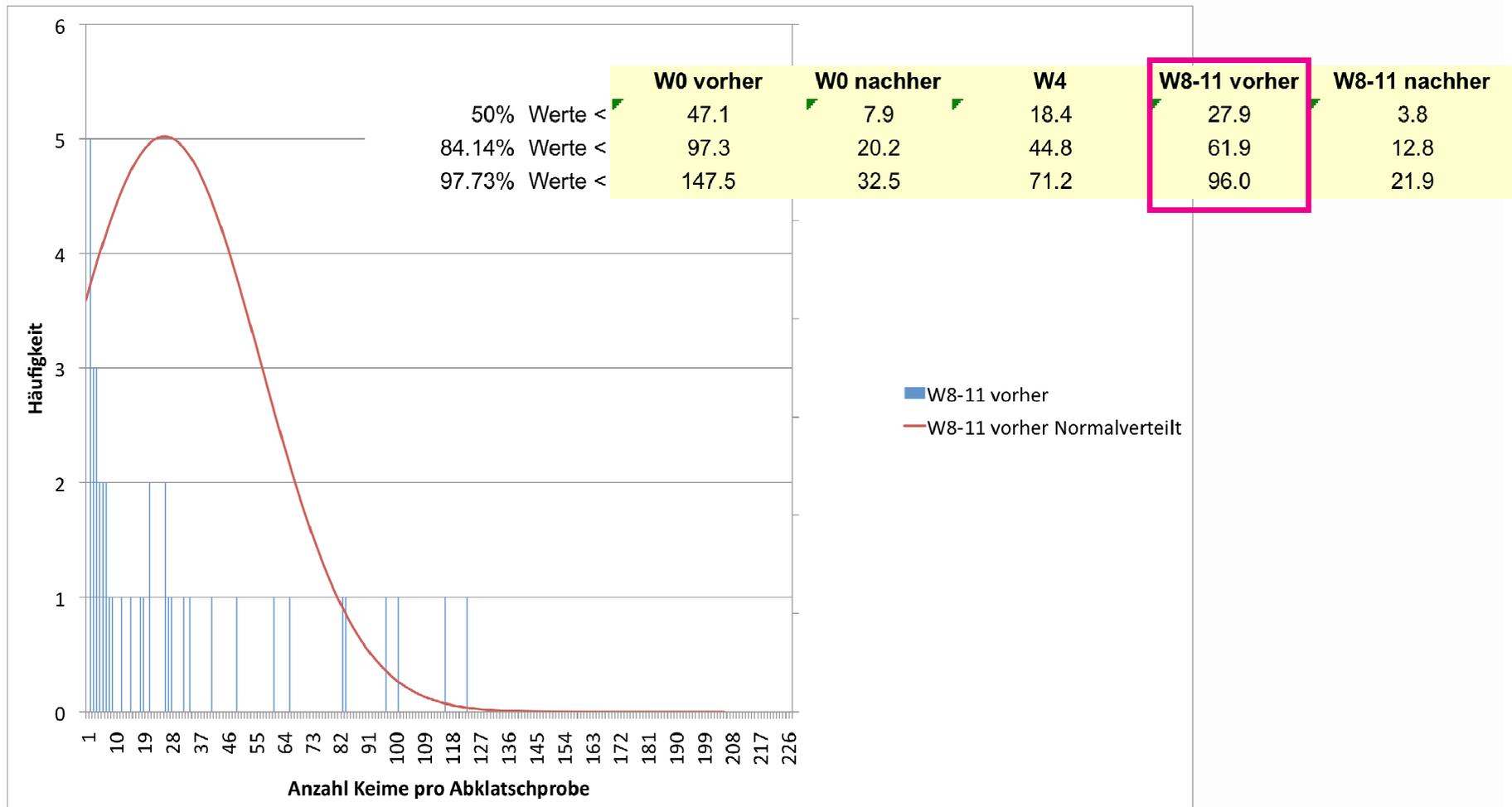
# Messresultate: Zwischenkontrolle

- 15 Fahrzeuge, 3-6 Messstellen pro Fahrzeug



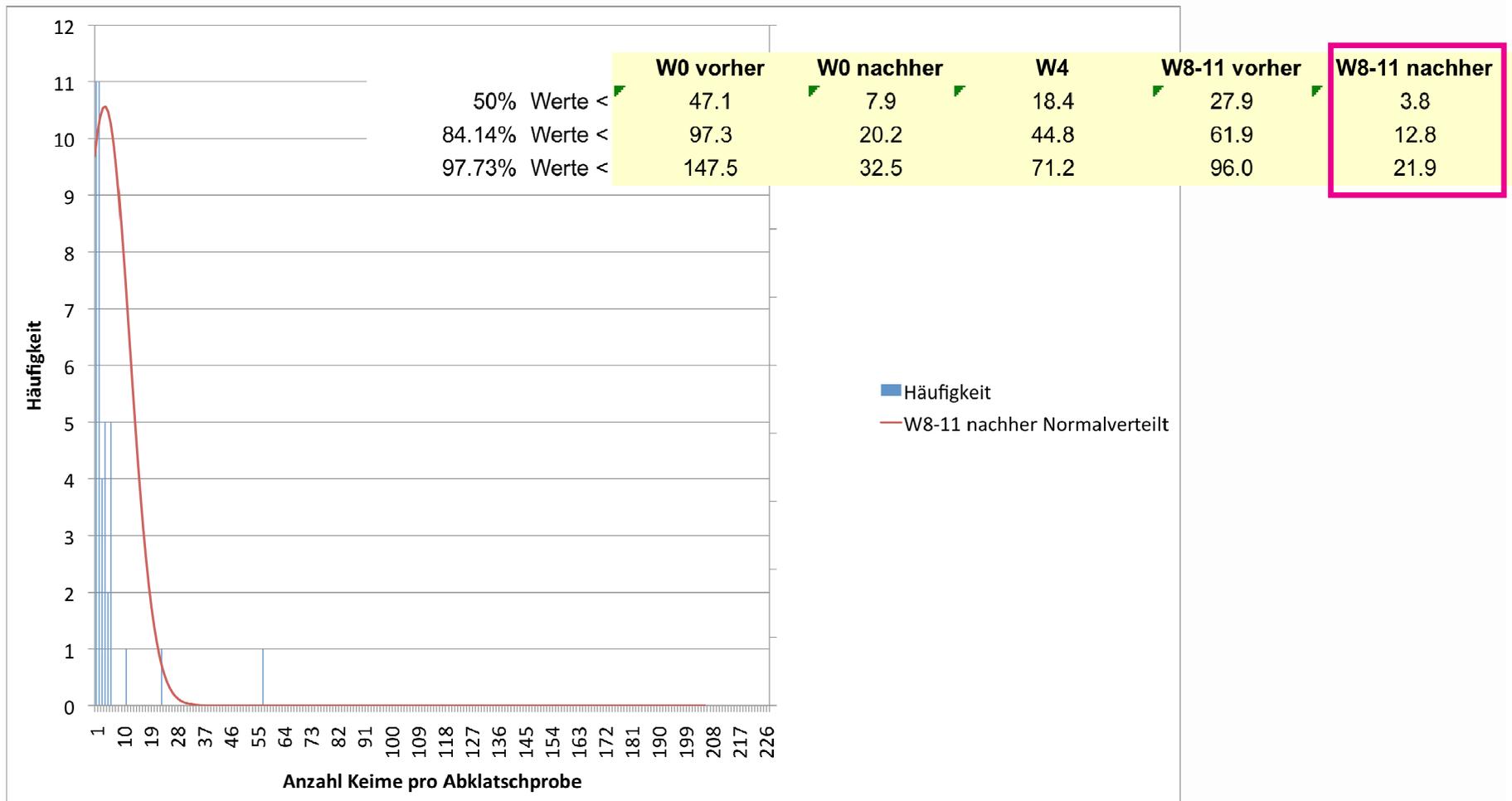
# Messresultate: nach 8-11 Wochen, vorher

- 15 Fahrzeuge, 3-6 Messstellen pro Fahrzeug

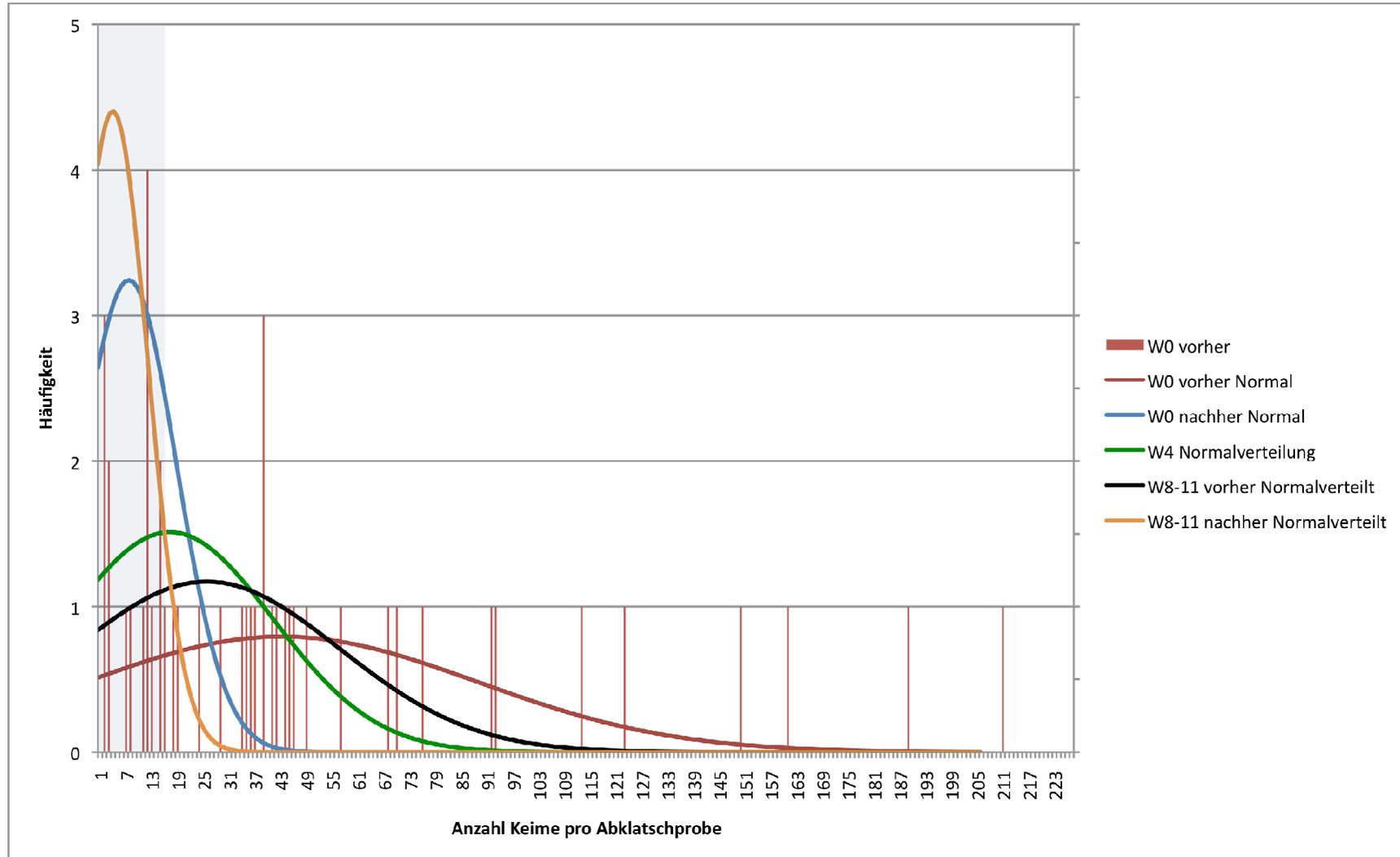


# Messresultate: nach 8 – 11 Wochen, nachher

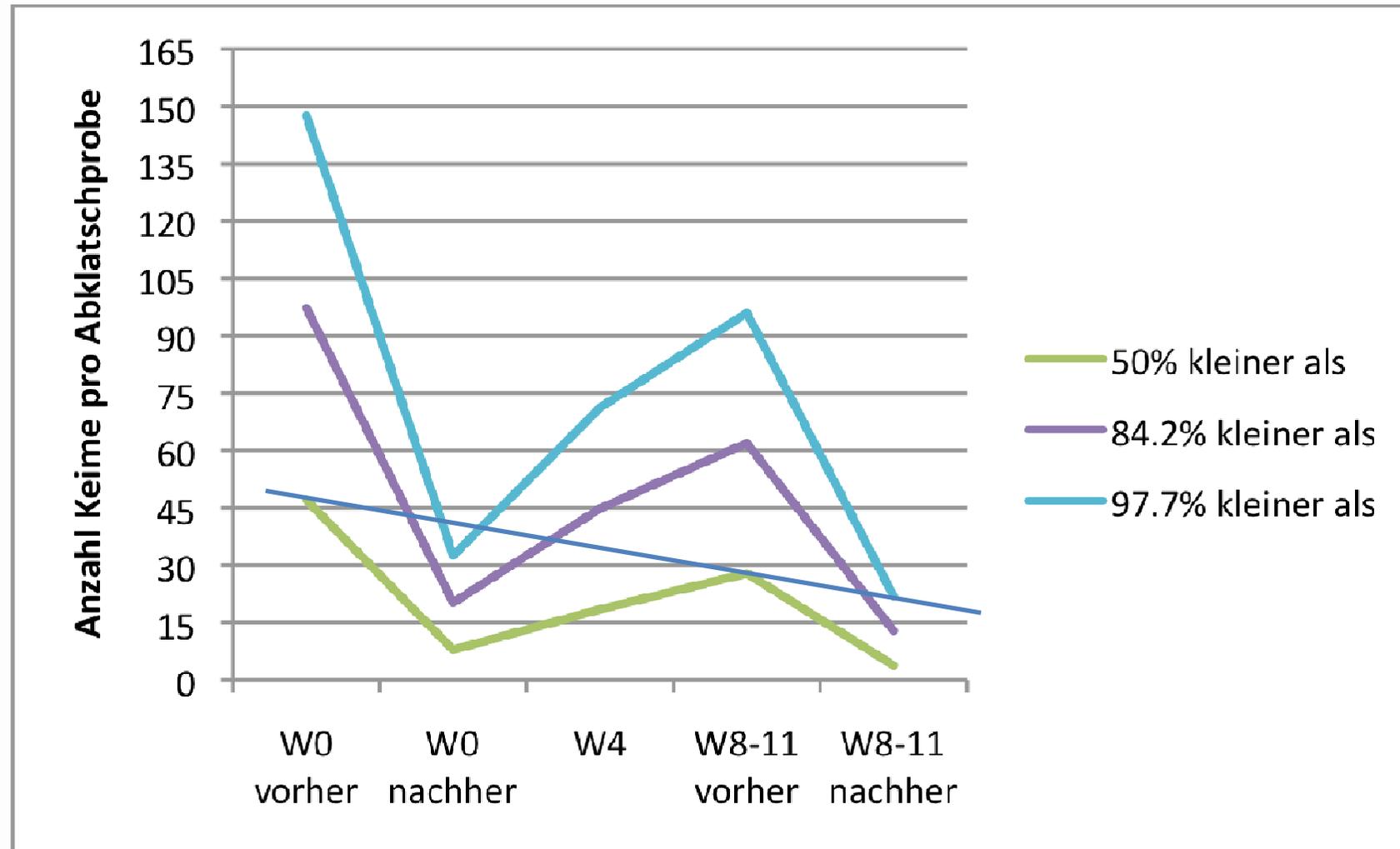
- 15 Fahrzeuge, 3-6 Messstellen pro Fahrzeug



# Messresultate: zusammengefasst



## Messresultate: zusammengefasst



## Kommentare

- Die Deportwirkung von **akafog** kommt mit der Zeit zur Geltung. Dies ist an den abfallenden statistischen Mittelwerten zu sehen.
  - Die Standardabweichung nimmt – zu gleichen Zeitpunkten gemessen – ab, d.h. der Desinfektionsprozess wird vorhersehbarer.
  - Ein Augenmerk muss auf die weitere Schulung der Mitarbeiter und Qualitäts- Sicherung gerichtet sein.
-