



Labor-Info-Tag Juli 2018 LTZ Augustenberg

Themen der Laborkontrolle



Ziel von Laborkontrollen

- **bestmögliche Sicherstellung und Gewährleistung der Analysenqualität über einen bestimmten Zeitraum**
(z.B. Herbstkontrollaktion (HKA), Nitratinformationsdienst (NID))
=<= mindestens befriedigende Auswertung der Kontrollproben
- **schnelles Eingreifen bei ungenügender Bewertung**
=> identifizieren und beheben der Fehlerquelle 😊
=> stoppen der Analytik/Aufarbeitung und umleiten der Proben ☹️
- **Eigeninteressen der Labore: Einschätzung der eigenen Analysenqualität**
=> hohe Qualitätsansprüche
=> kontinuierliche Optimierung und Verbesserung

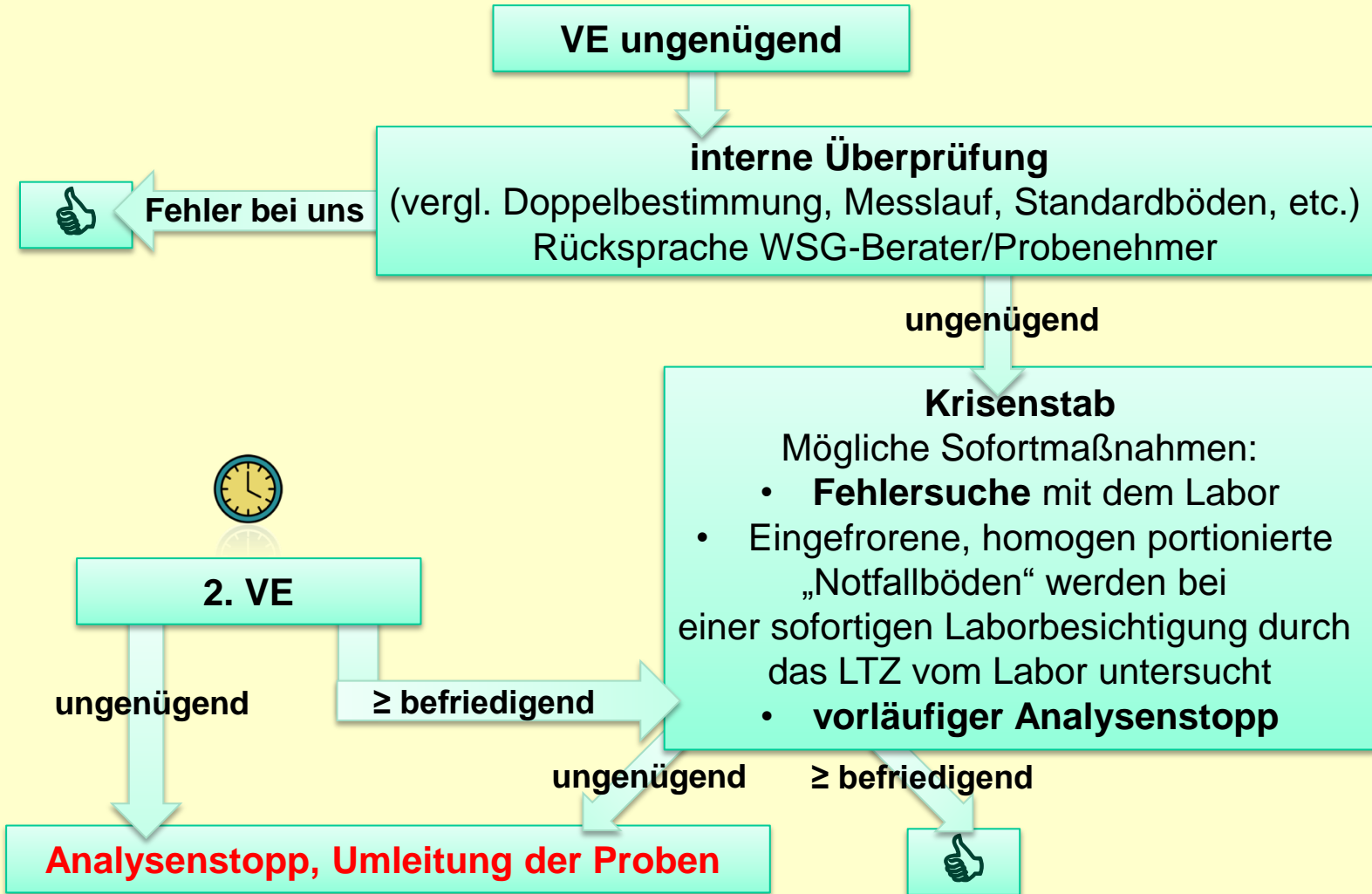
Zuständigkeiten

- **Laborzulassung** (Referat 22, Dr. Michels, Dr. Käsmarker)
 - Ringversuche (N-Ring)
 - Vereinbarungen / Verträge aktualisieren
 - Veröffentlichung zugelassener Labore
 - Entzug der Zulassung
- **Laborkontrolle** (Referat 22, Dr. Michels, Dr. Käsmarker)
 - Kontroll- bzw. Referenzlabor
 - Bereitstellung von Vergleichsböden
 - Organisation verdeckter Enqueten und Kontrollen über Rückstellproben
 - Ausrichtung offener Enqueten
 - Auswertung und Durchführung von Kontrollmessungen
 - Laborbegehungen
 - Beurteilung der Analysenqualität der Labore
 - Hilfestellung bei Problemen
 - Ansprechpartner

Zuständigkeiten

- **SchALVO-Herbstkontrollaktion** (Referat 12, Dr. Breuer, Dr. Finck)
 - Ausschreibung und Auftragsvergabe
 - Sicherstellung gerichtsfester Ergebnisse, Krisenmanagement (Nachbeprobung von Standorten, Umleitung von Proben, Information der ULB)
- **NID** (Referat 12, Dr. Breuer, Frau Heckelmann, Frau Grimm)
 - NID-Laborprogramm
 - Hilfestellung bei Problemen
 - Ansprechpartner

Ablauf HKA, NID Laborkontrolle „ungenügend“



N-Ring 2018

Vorauswertung (ohne Gewähr)

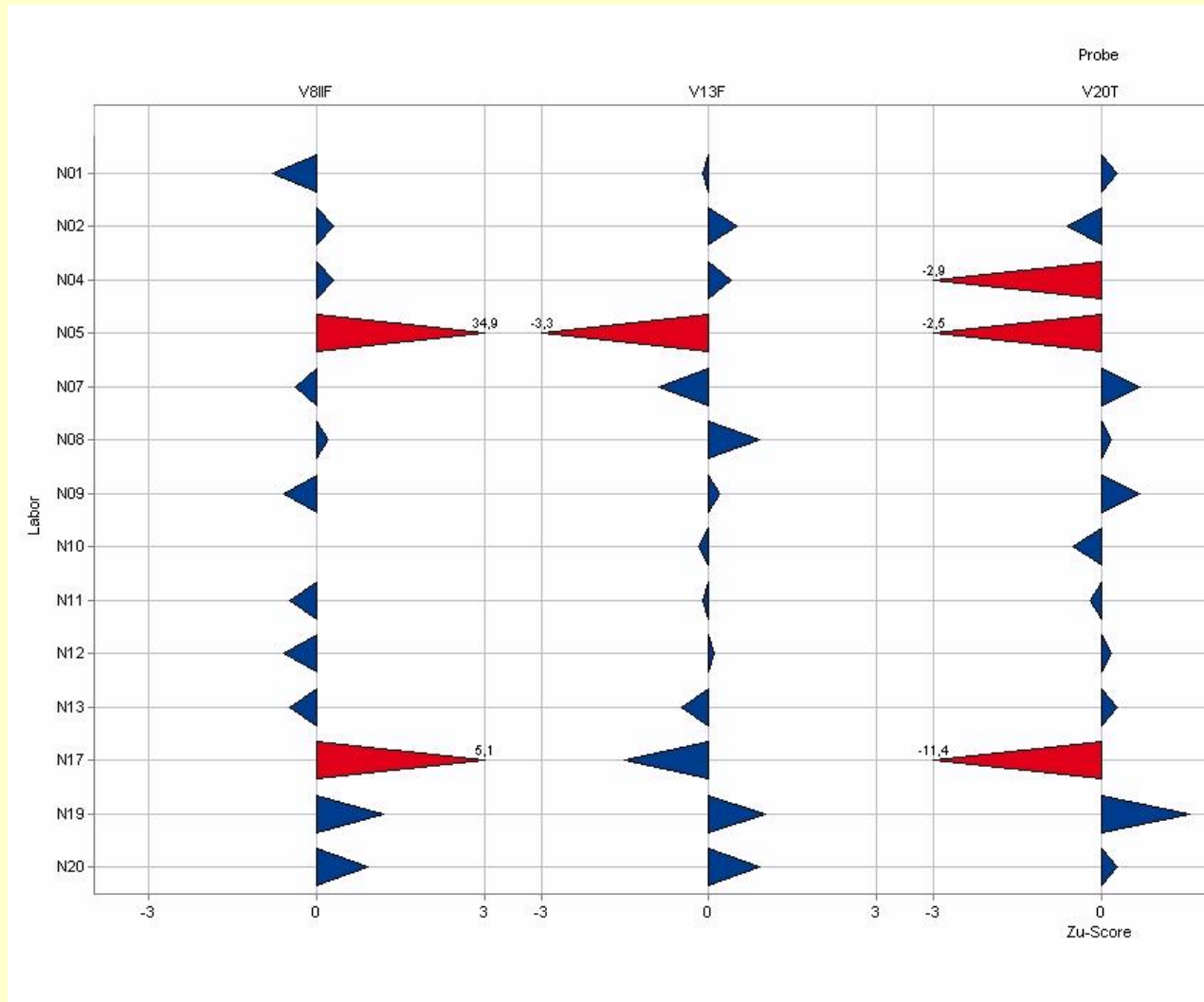
- Abgabe der Werte bis 02.07.2018
- Bericht 27.07.2018
- Auswertung nach DIN 38402 A45

Vorauswertung:

- Parameter NO₃-N [mg/kg]
- Teilnehmer 14 Labore
- Erfolgreich 12 Labore
- Ohne Ausreißer 10 Labore

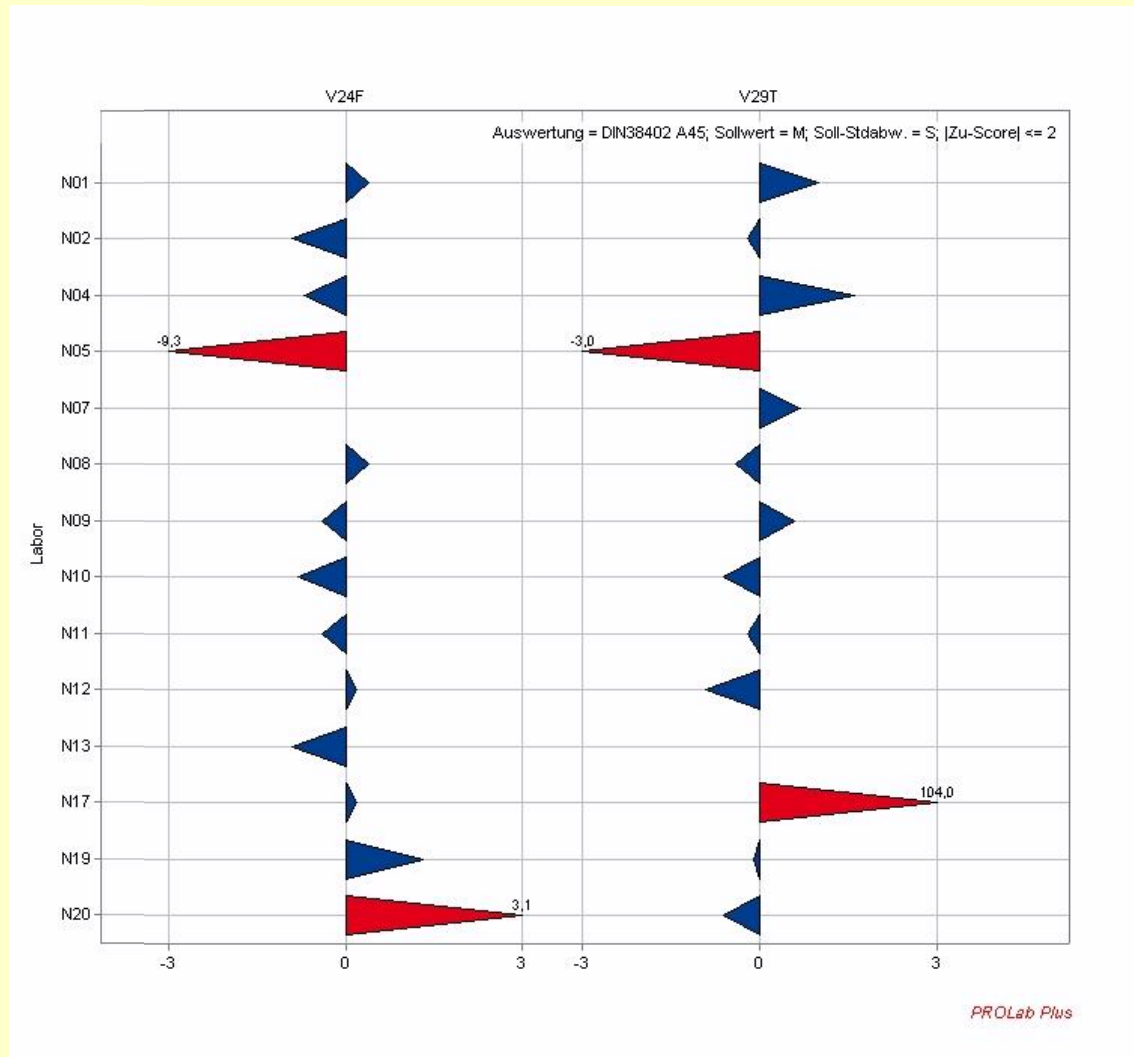
N-Ring 2018

Vorauswertung



N-Ring 2018

Vorauswertung



N-Ring 2018

Vorauswertung

