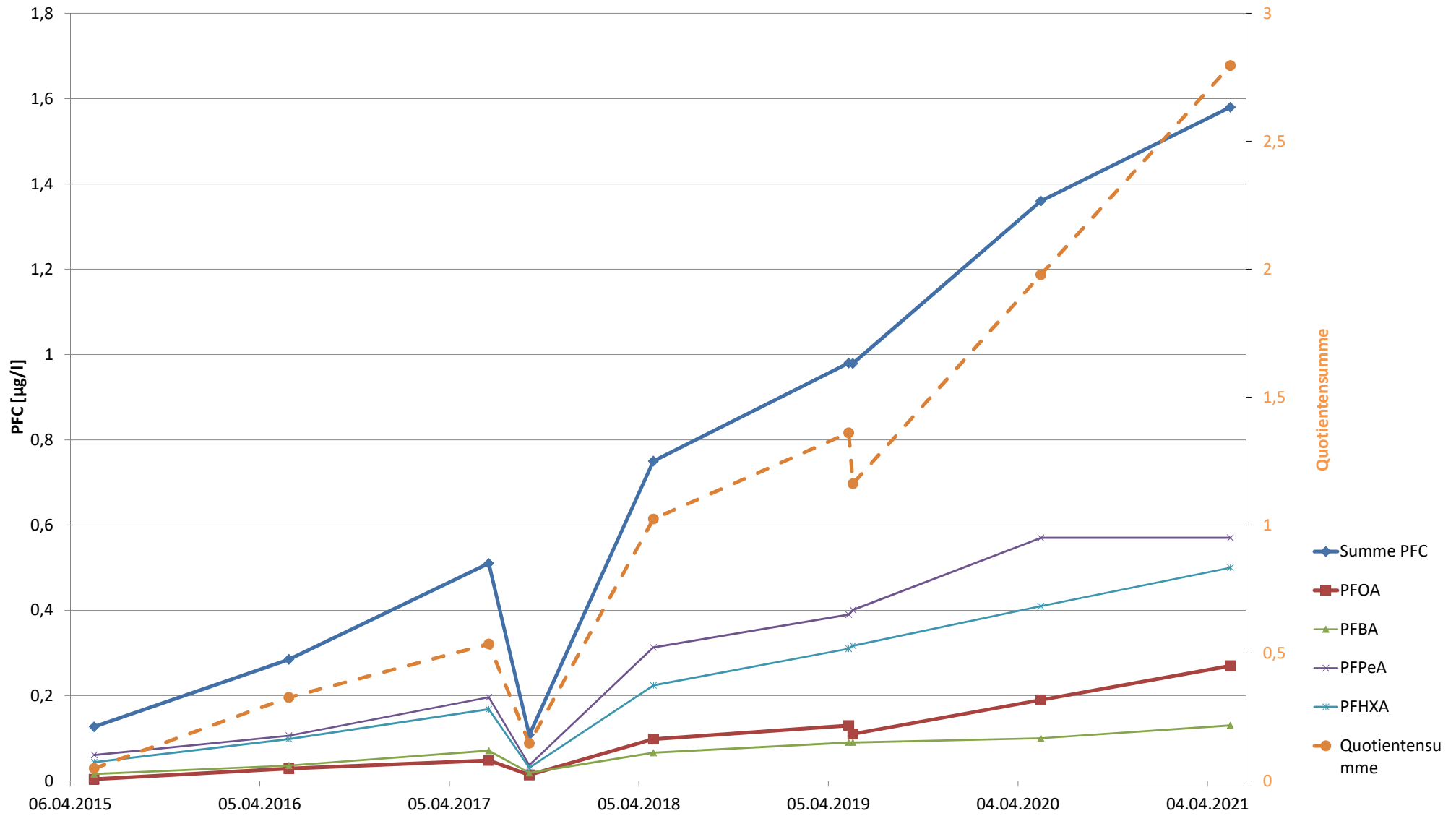
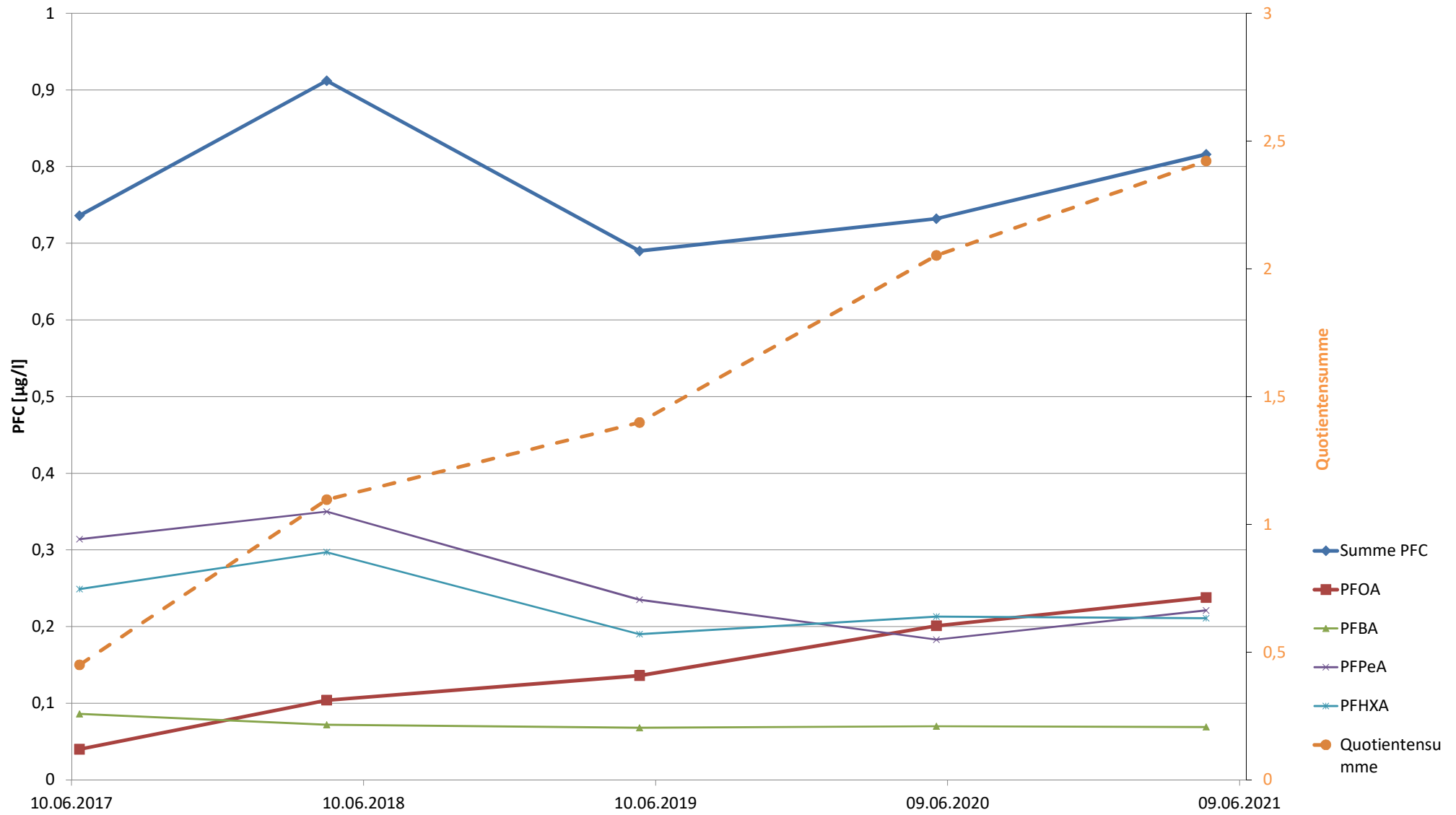


- QS = Quotientensumme PFC**
- ★ Ausgewählte Oberflächengewässer
 - Grundwassergleichen
- Kläranlagen**
- Ⓚ QS < 1
 - Ⓚ QS > 1
- Fließgewässer**
- Ⓛ QS < 1
 - Ⓛ QS > 1
- Seen**
- Ⓢ QS < 1
 - Ⓢ QS > 1
- LUBW PFC-Grundwassermodell (2023)**
- ⬜ QS < 0,25
 - ⬜ QS 0,25 - 0,75
 - ⬜ QS 0,75 - 1
 - ⬜ QS > 1

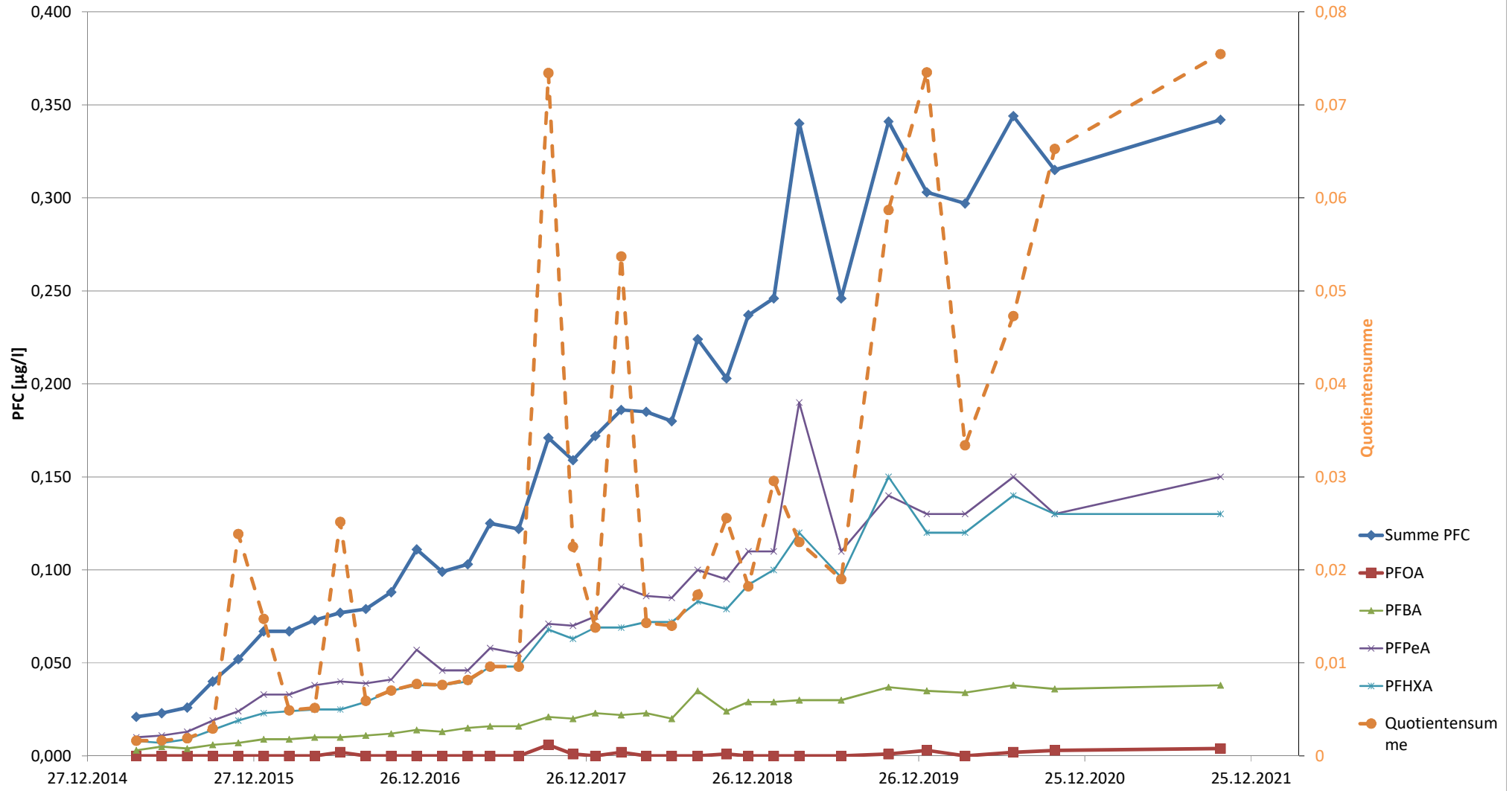
Kieswerk Weitenung



Waldhägerich großer See



Kaltenbachsee 2



PFC-Problematik in Mittelbaden

Zahlen & Fakten

Untersuchung von Wasser und Boden

> 9100 Grundwasserproben

> 8300 Bodenproben

> 1000 Proben aus
Oberflächengewässern

> 2,6 Millionen Euro Kosten

Flächenzahlen

3933 Flächen untersucht

1486 Flächen belastet

3113 ha untersucht

1240 ha belastet

PFC-Datenbank

> 5 Millionen Datenpunkte

> 500.000 Einzelwerte PFC

Standort Hügelsheim

■ Σ PFC-Einzelsubstanzen
 ■ 6:2 diPAP
 ■ 8:2 diPAP
 ■ diSAmPAP
 ■ unbekannter Anteil

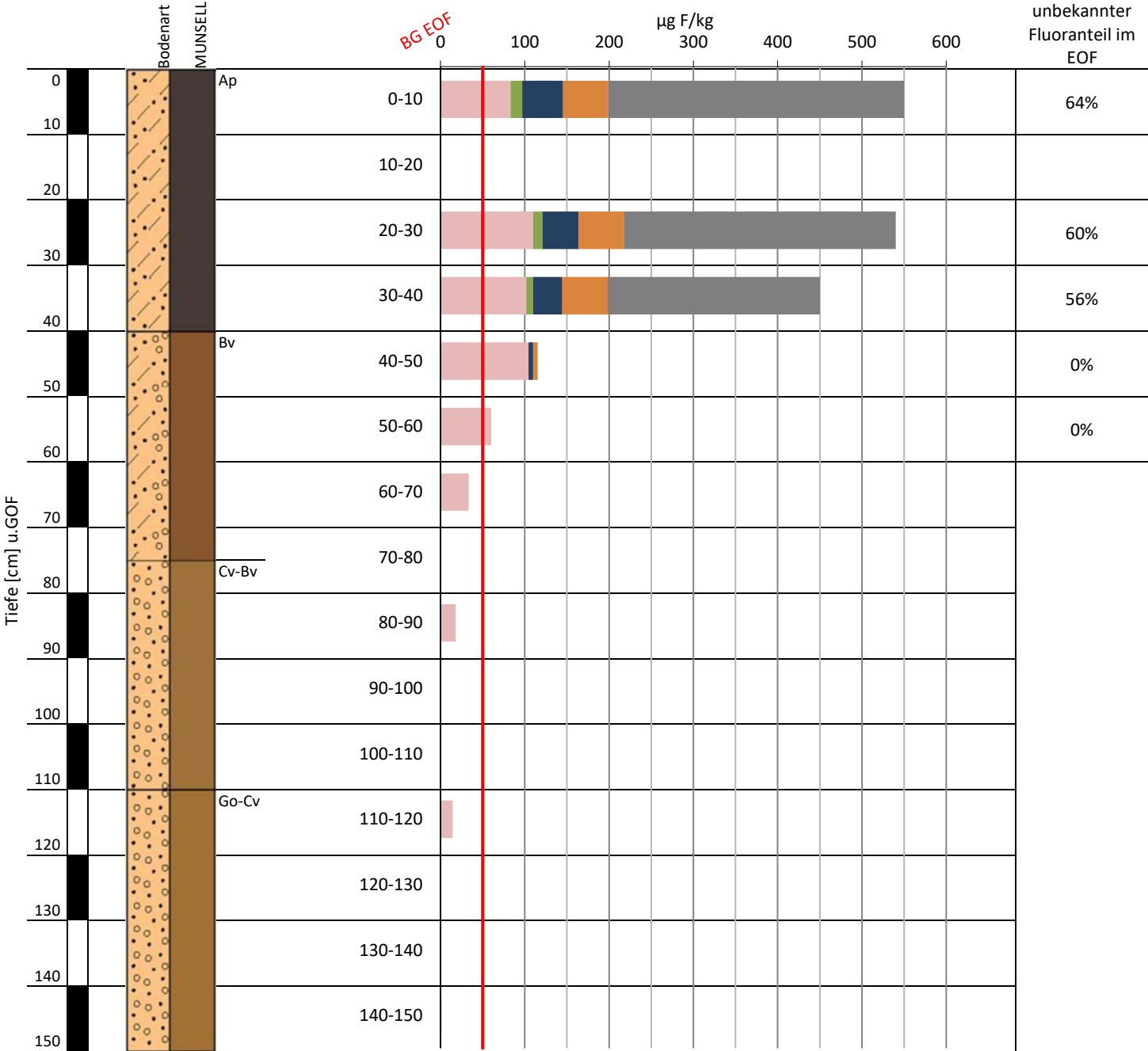


Abbildung 3: Zusammenfassende Darstellung der Analysenergebnisse im Feststoff und des Bodengutachtens am Standort Hügelsheim

Standort Sandweier

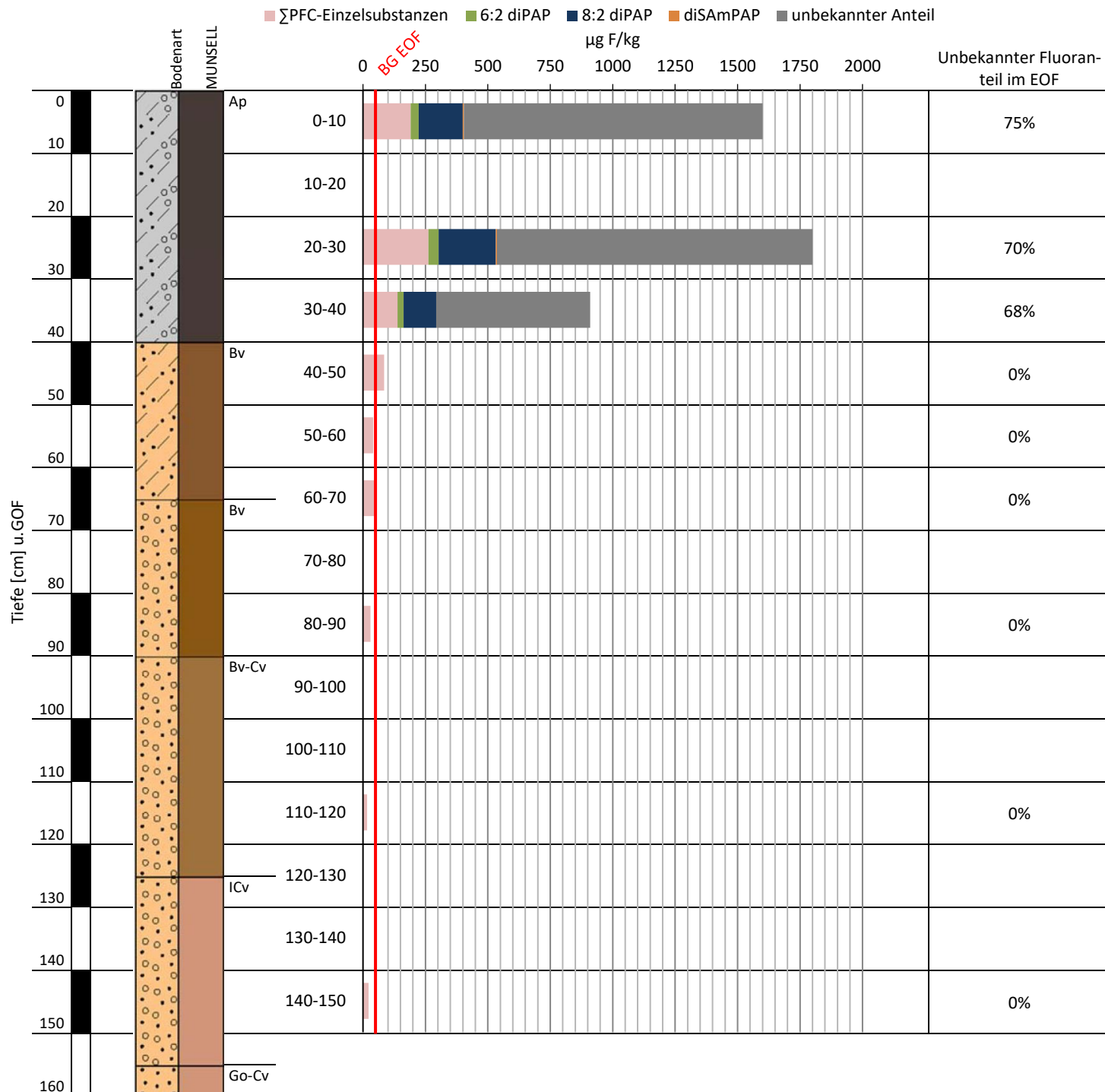


Abbildung 6: Zusammenfassende Darstellung der Analyseergebnisse im Feststoff und des Bodengutachtens am Standort Sandweier

Bodenprobenahme

- Rasterbeprobung
- 15-25 Einstiche pro Fläche
- ~ 1 kg Bodenmischprobe

