



Monitoring - Walsum

Regionalgruppe West, 30.11.2023

FB 54: Jelka Elbers, Dr. Jens Rosenbaum-Mertens

Lage Probenahmepunkte



Probenahme mittels Laborschiff



Untersuchungsumfang

- Beprobung in 2021/ 2022 an der Messstelle „Duisburg Walsum/km 394re“
- In 2023 einmal an der Mst. Walsum/Orsoy und Mst. Duisburg Walsum
- In 2023 viermal geplant an Messstellen „oh Walsum“ und „uh Walsum“ – näher an Einleitungsstelle

Stoffgruppen 2023

ACP
oPO4 Ganimede
DOC
Metalle ICP-MS filtr
Metalle ICP-MS ges
Metalle ICP-OES ges
PCB
TCBT
Ionenchromatographie
PAK



Lage

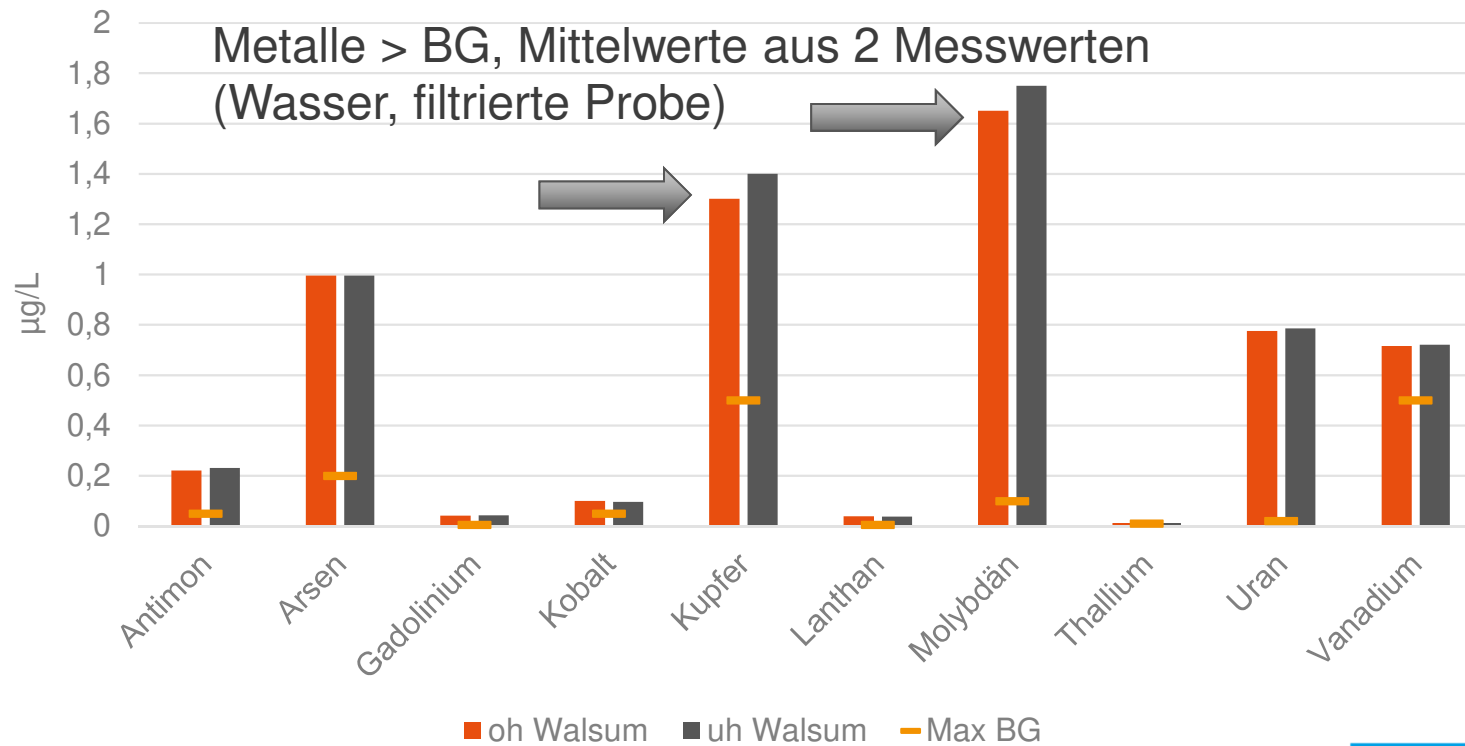


01.12.2023



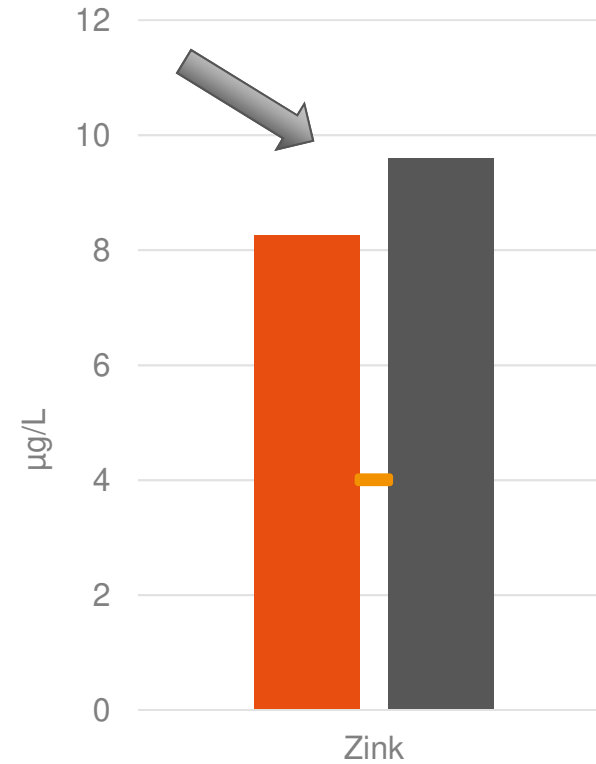
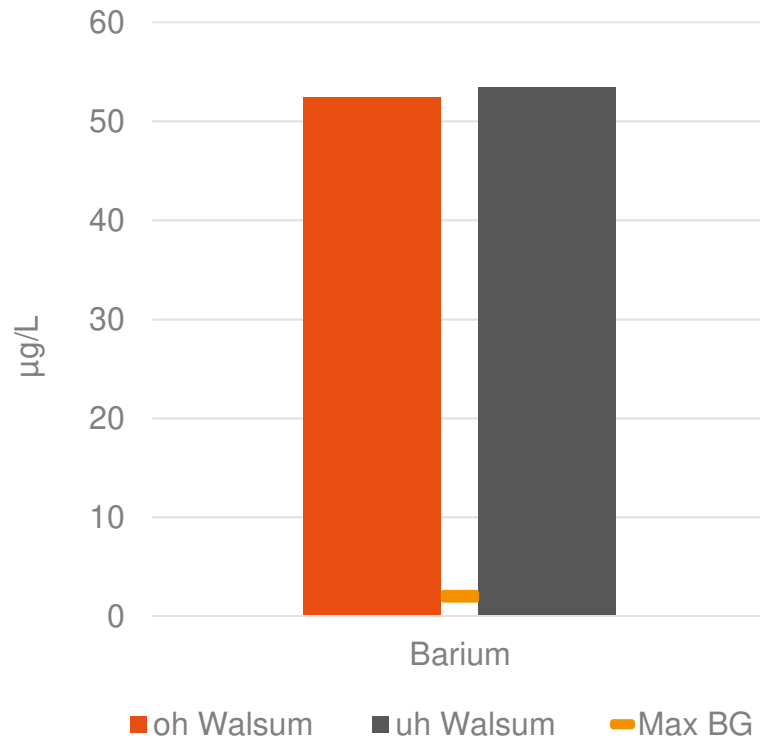
Erste Ergebnisse 2023

- Bisher liegen für die meisten Stoffe 2 Messwerte in 2023 vor
- Alle bisherigen Messwerte PCB und TCBT unter der jeweiligen BG (Bestimmungsgrenze)
- Weitere Metalle < BG

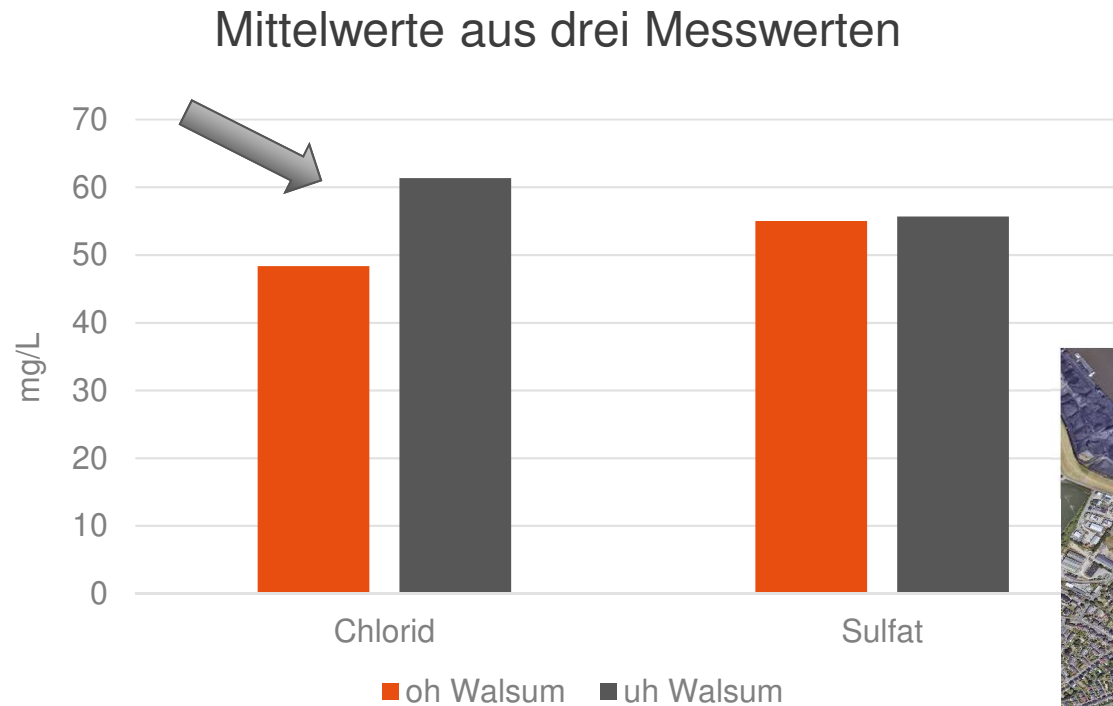


Erste Ergebnisse 2023 – Barium, Zink

Mittelwerte aus 2 Messwerten
(Wasser, Gesamtwasserprobe)



Erste Ergebnisse 2023 – Chlorid, Sulfat



- Höchster Messwert mit 130 mg/L an Messstelle Walsum/Orsoy, 08.03.2023
zum selben Zeitpunkt 70 mg/L an Messstelle Duisburg/Walsum



Vielen Dank!