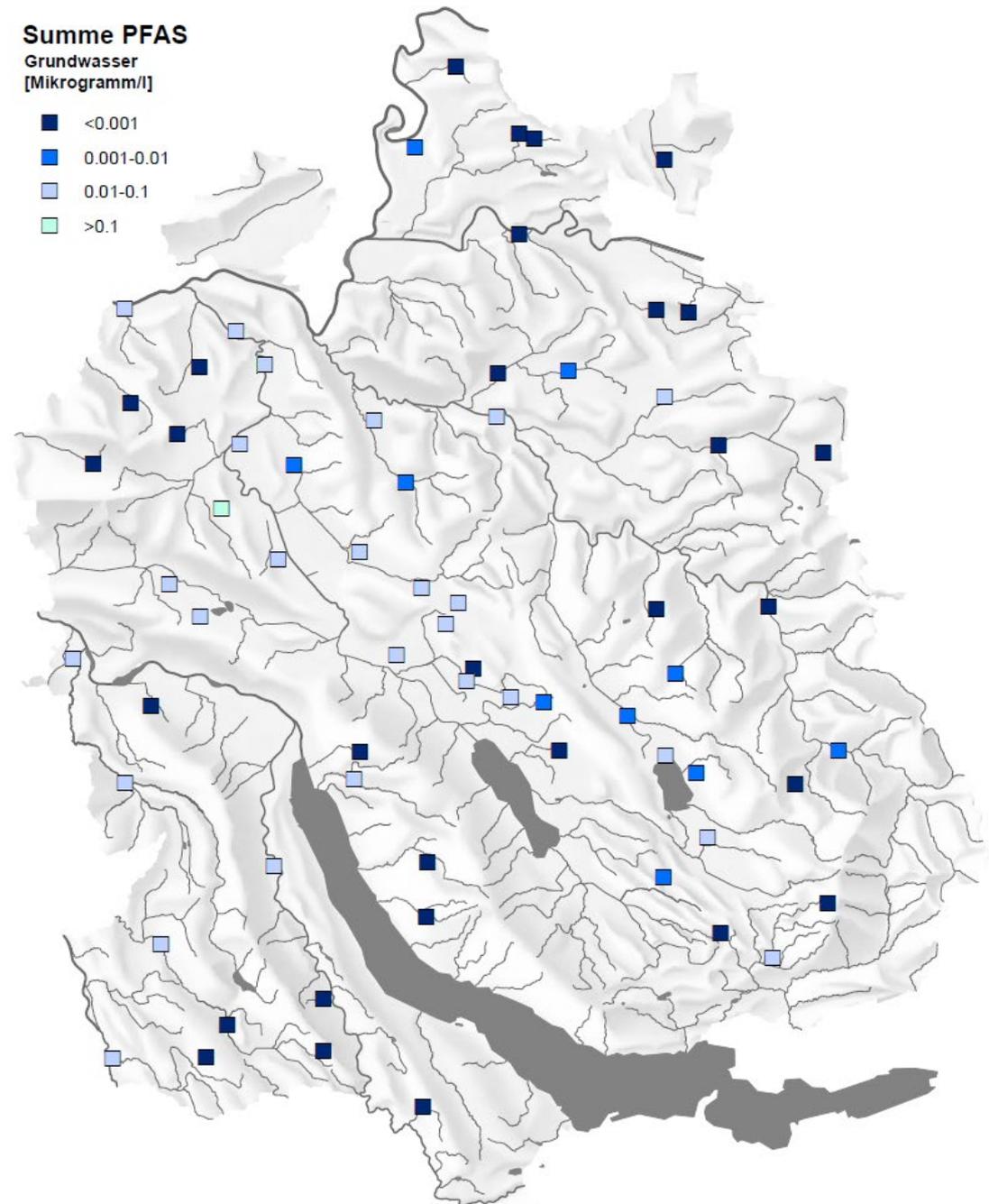




Kanton Zürich
Baudirektion
Amt für Abfall, Wasser, Energie und Luft
Gewässerschutz

Kontakt: Amt für Abfall, Wasser, Energie und Luft, Gewässerschutz, Hardturmstrasse 105, 8005 Zürich
Telefon +41 43 259 91 40, www.zh.ch/gewaesserschutz

PFAS im Grundwasser



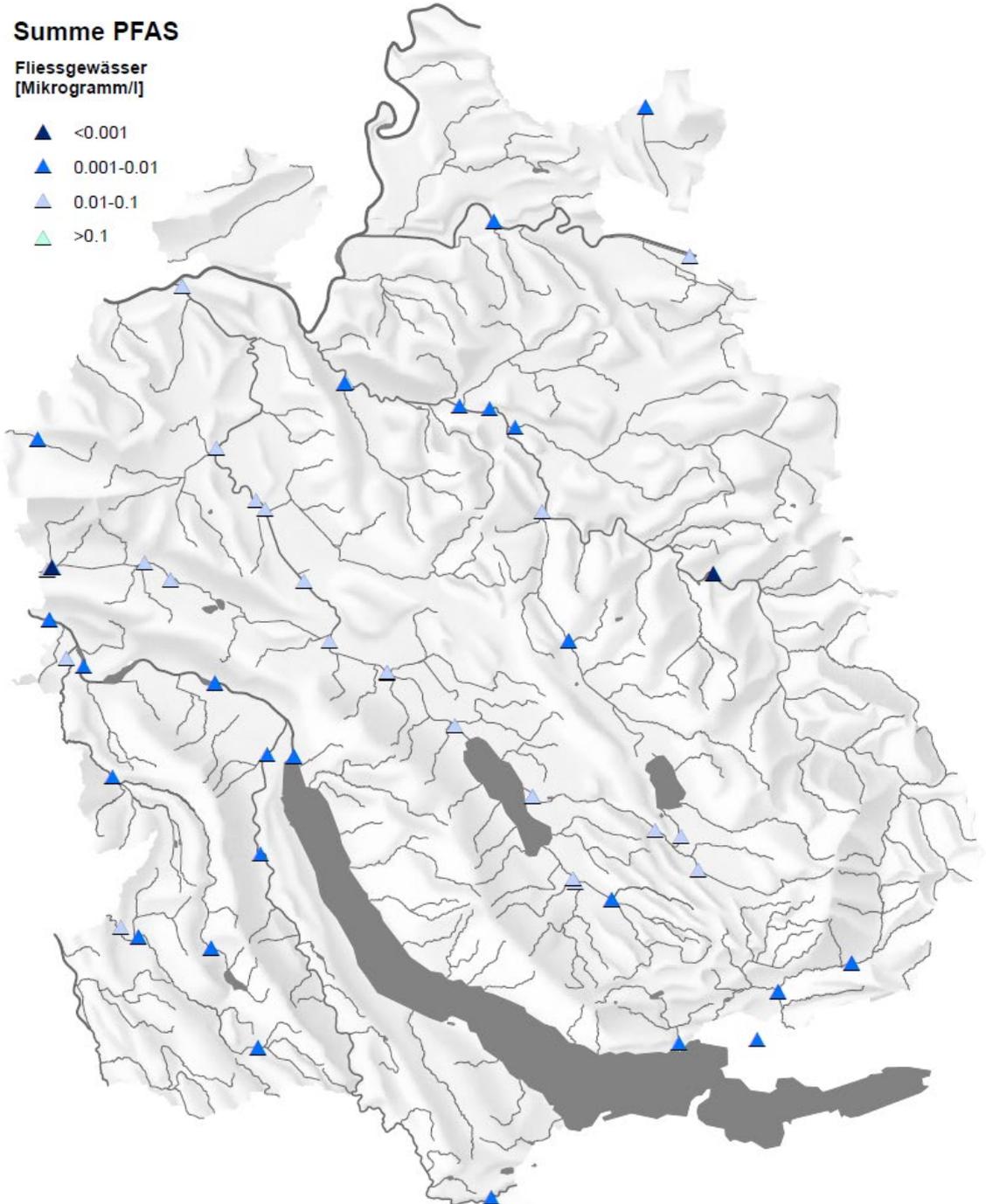
Im Kanton Zürich wurden 70 Grundwasserfassungen im Rahmen der NAQUA Pilotstudie des Bundes auf PFAS untersucht (Erhebung 2021). Für PFAS im Grundwasser gelten die Höchstwerte der Trinkwasser-Verordnung (TBDV). Diese enthält aktuell für drei einzelne PFAS Grenzwerte zwischen 0.3 µg/l (Mikrogramm pro Liter) und 0.5 µg/l. Die geltenden Grenzwerte wurden an allen untersuchten Grundwasser-Messstellen im Kanton Zürich eingehalten. Die Werte für die Summe aller gemessenen PFAS bewegten sich zwischen <0.001 µg/l und 0.37 µg/l.

PFAS in Oberflächengewässern

Summe PFAS

Fließgewässer
[Mikrogramm/l]

- ▲ <0.001
- ▲ 0.001-0.01
- ▲ 0.01-0.1
- ▲ >0.1



In Oberflächengewässern wurden an 50 Messstellen die Konzentrationen von 20 verschiedenen PFAS untersucht (Erhebung 2021). Die Resultate sind auch im Gewässerbericht 2022 publiziert worden (S. 46). Die gefundenen Konzentrationen in den Flüssen und Bächen sind generell tiefer als im Grundwasser. Die Werte für die Summe aller gemessenen PFAS bewegten sich zwischen <math><0.001\ \mu\text{g/l}</math> und $0.04\ \mu\text{g/l}$.