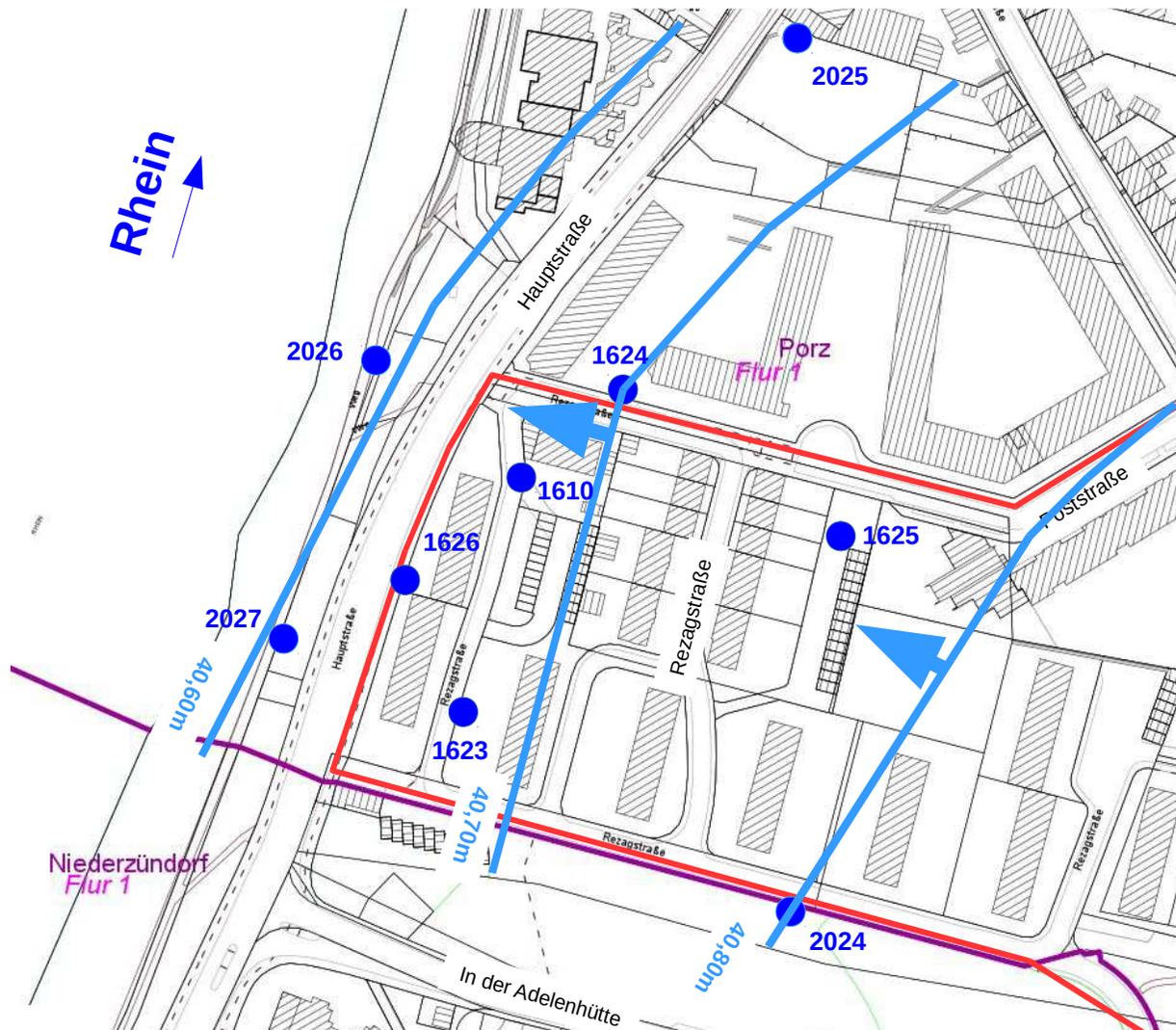


Wohngebiet Rezagstraße, Köln-Porz

Plan: nordgerichtet

Stand: 02.07.2018

Analysenergebnisse der Grundwasser-Beprobung vom 22.05.2018



● Nr. der Grundwassermessstellen (GWMS)

▲ Grundwasserfließrichtung zum Zeitpunkt der Grundwasserprobenahme

Analysenergebnisse Grundwasser:

| GWMS (Nr.) | PAK EPA (µg/l) | NSO Het (µg/l) |
|------------|----------------|----------------|
| 1610       | 0,55           | <0,1           |
| 1623       | 4,88           | <0,1           |
| 1624       | 1,02           | <0,1           |
| 1625       | 1,32           | <0,1           |
| 1626       | 2,17           | <0,1           |
| 2024       | 7,13           | <0,1           |
| 2025       | 0,05           | <0,1           |
| 2026 flach | 7,40           | <0,1           |
| 2026 tief  | 13,78          | <0,1           |
| 2027 flach | 7,38           | <0,1           |
| 2027 tief  | 1,02           | <0,1           |

— = Überschreitung des Geringfügigkeits-schwellenwertes

Kommentierung der Ergebnisse:

Das Grundwasser zeigt erstmalig seit den Beprobungen ab Oktober 2016 für die Messstellen 2026 und 2027 die höchsten Konzentrationen für PAK n. EPA auf. NSO Het waren wieder nirgendwo nachweisbar. Die flächig auffälligen Konzentrationen der PAK n. EPA sind im Zusammenhang mit einem deutlich angestiegenem Grundwasserstand zu sehen, wodurch PAK aus dem tieferen Boden vom Grundwasser aufgenommen werden konnten. Die bisher angenommene Ortsstationarität des Grundwasserschaden wird durch Fortführung des Monitorings überprüft. Die Ergebnisse werden kommentiert und fortlaufend hier veröffentlicht.