

Wohngebiet Rezagstraße, Köln-Porz

Plan: nordgerichtet

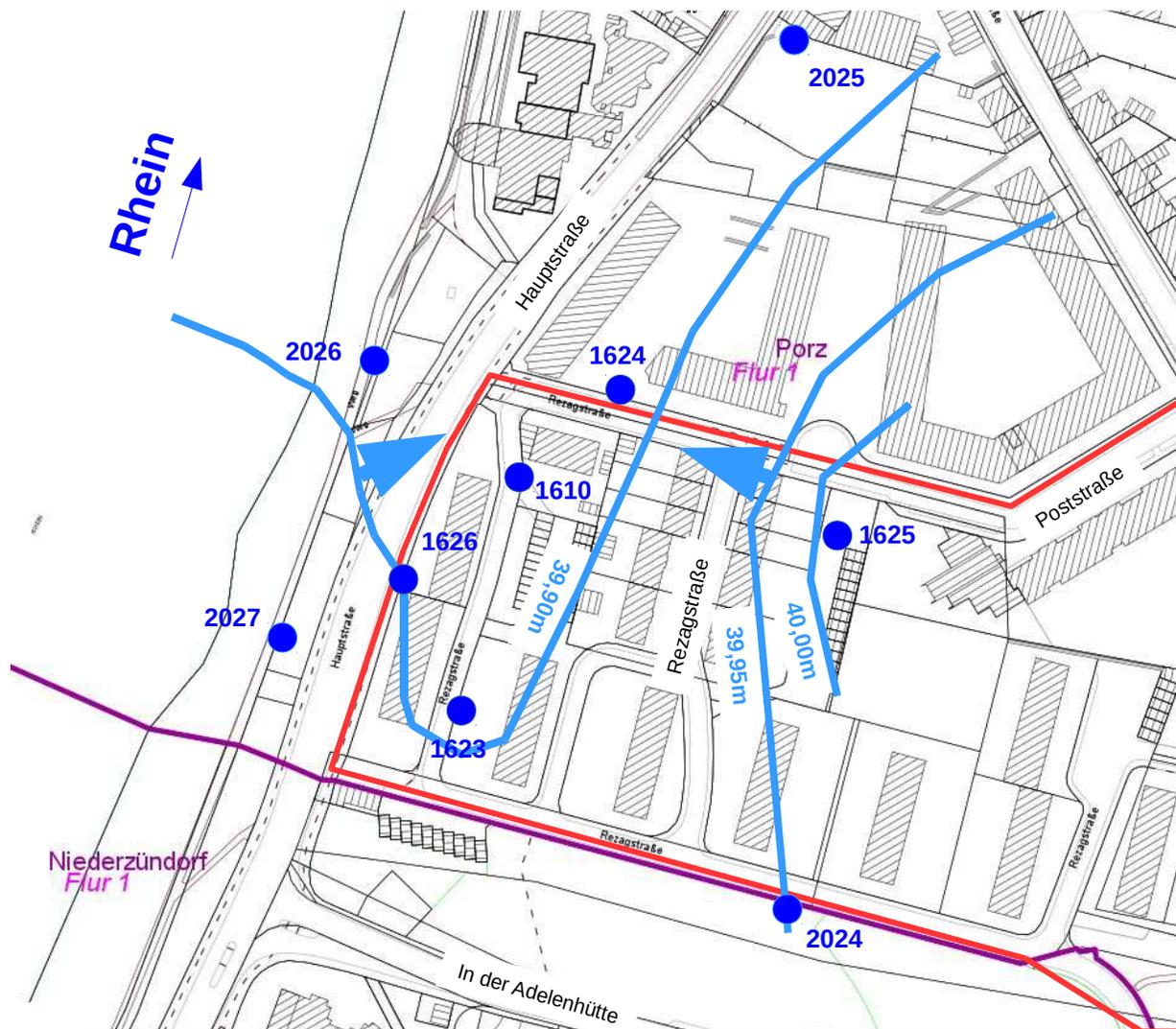
Stand: 24.10.2017

Analysenergebnisse der Grundwasser-Beprobung vom 06.10.2017



● Nr. der Grundwassermessstellen (GWMS)

▶ Grundwasserfließrichtung zum Zeitpunkt der Grundwasserprobenahme



Analysenergebnisse Grundwasser:

GWMS (Nr.)	PAK EPA (µg/l)	NSO Het (µg/l)
1610	0,00	<0,1
1623	1,00	<0,1
1624	0,00	<0,1
1625	0,00	<0,1
1626	0,00	<0,1
2024	<0,01	<0,1
2025	<0,01	<0,1
2026 flach	<0,01	<0,1
2026 tief	<0,01	<0,1
2027 flach	<0,01	<0,1
2027 tief	<0,01	<0,1

— = Überschreitung des Geringfügigkeits-schwellenwertes

Kommentierung der Ergebnisse:

Das Grundwasser hat im Bereich der GWMS 1623 nach wie vor die höchste Kontaminierung. Jedoch ergab die Analyse die bisher mit Abstand niedrigste PAK-Konzentration. Die GWMS 2026 / 2027 sind diesmal sowohl „flach“ als auch „tief“ beprobt worden um zu sehen, ob Schadstoffe in den Rhein gelangen. Die Grundwasserfließrichtung zeigte allerdings, dass benannte GWMS z.Z. der Probenahme vom Rhein beinflusst waren. Schadstoffkonzentrationen konnten nicht ermittelt werden. Das Ergebnis bekräftigt zumindest wieder die Ortsstationarität des Grundwasserschadens. Die Kontrolle wird fortgeführt. Für April 2018 ist die nächste Grundwasser-Beprobung vorgesehen. Die Ergebnisse werden ebenfalls kommentiert und veröffentlicht.