

Entwicklung Flughafenkopf (EFHK), Kloten / ZH *Fachberichte und Rahmen-UVB Grundwasser*



Beschrieb: Die Flughafen Zürich AG plant die in die Jahre gekommenen Teile der Flughafeninfrastruktur am Flughafenkopf bis 2030 zu erneuern bzw. zu ersetzen. Für das Plangenehmigungsgesuch waren die mit den Bauvorhaben auf der Luftseite (Bau ZRH-Tower, Ersatzneubau Dock A und Modulbau) verbundenen Auswirkungen auf das Grundwasser in einem Rahmen-UVB sowie in einzelnen Fachberichten zu beurteilen.

Die Beurteilung basiert auf den zahlreichen älteren Sondierungen sowie auf den im Sommer 2023 beim neuen ZHR-Tower zusätzlich durchgeführten Bohrungen. Für die örtlich in das nutzbare Grundwasser eintauchenden Untergeschosse wurden zusammen mit dem Bauingenieur Konzepte zum Erhalt der Durchflusskapazität sowie für den vom AWEL geforderten Realersatz für verbauten Grundwasserleiter erarbeitet und die entsprechenden rechnerischen Nachweise geführt. Für die gewässerschutzrechtliche Ausnahmebewilligung wurde eine Interessensabwägung zu Handen des BAFU vorgenommen.

Zeitraum: seit 2023

Auftraggeber: Flughafen Zürich AG, 8058 Zürich-Flughafen

Kontakt: Walter Labhart, Dr. sc. nat. ETH, Geologe

230076 Januar 2025