

Legende:

Geologische Interpretation aus den ERT-Profilen der Anlagen 2.1-3 übertragen in die Ebene:



Bereich mit Schichtaufbau Typ1a/2a: hochohmige Niederterassenschotter (NST), vorwiegend rollig (Grobkies bis Grobsand, geringer Schluffanteil)



Bereich mit Schichtaufbau Typ1b/2b: mittelohmige NTS, mehr Feinkorn, zunehmend bindig (Mittelkies bis Sand, größerer Schluffanteil)



Bereich mit Schichtaufbau Typ3: niederohmige NTS, geringmächtig oder bindig (Feinkies bis Sand, größerer Schluffanteil); bei hohem Schluffanteil = Sperrschicht



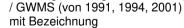
Bereich mit Schichtaufbau Typ4: anstehender Jura-Ton / stark verlehmter NTS (Sperrschicht) Legende



⊗^{Hy7/01}

Verlauf Geoelektrikprofil (Land / See)

mit Profilmeter



Leitfähigkeitsmessprofil (mit Erkundung Gewässerboden mittels Probenstecher) mit Bezeichung

Erkundungsbohrungen / Altbohrungen



AG: Schimmel Kies-& Sandgewinnung GmbH

Datum der Vermessung: 14.-18.10.2019

O^{LF2}

Uferlinie (Oktober 2019)



Randbereiche (kein Abbau vorgesehen)



Randbereich Nassabbau /Steg/Spülfeld

Projekt: Kies-Tagebau Hoym Geophysikalische Erkundung Anlage: 4.3 Bathymetrie, Kiesverteilung, Sperrschichtverteilung Maßstab: 1:3000 Ergebnisplan Lagesystem: UTM 32N - WGS84

Komm.-Nr.: 660-19-024 Kiesmächtigkeits- und

> Sperrschichtverteilung (in die Fläche inter- und extrapoliert)

Fugro Germany Land GmbH

fug**R**0

Wolfener Str. 36 12681 Berlin

Bearbeiter: Dipl. Geophys. F. Oestmann

Datum: 15.11.2019