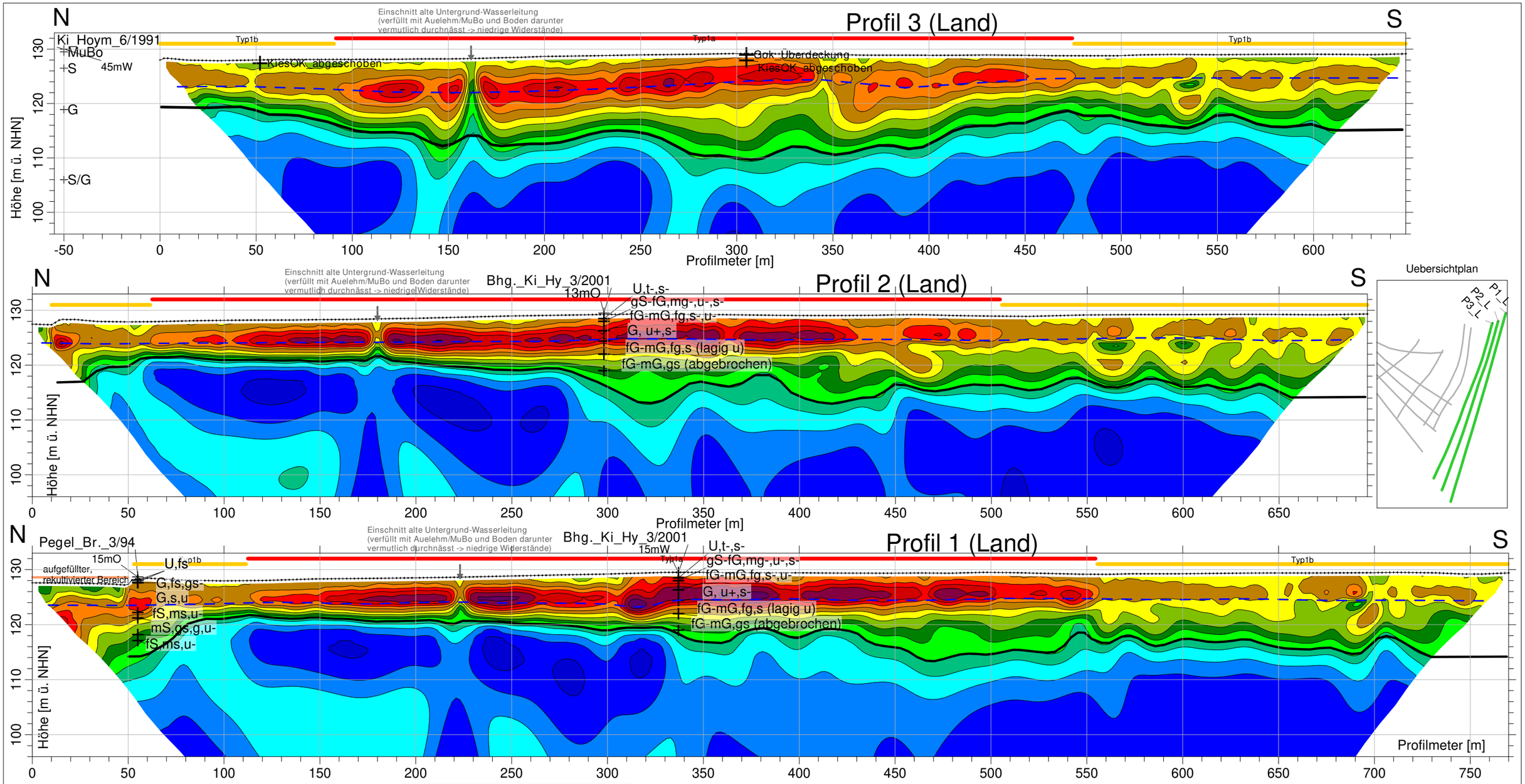
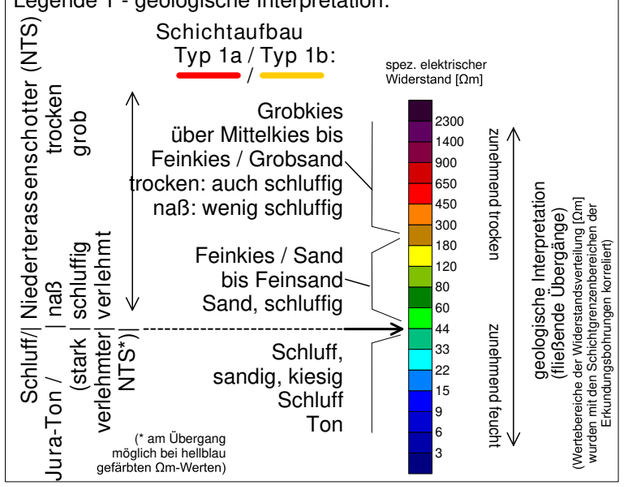



Legende 1 - geologische Interpretation:




Legende projizierte Elemente:

X-P4 — Kreuzung mit ERT Profil

Hy_3/2001
15mW
U, fs
G, u+
fG

Erkundungs- ('91,2001), Brunnenbohrung ('94) und Probenstecher am Leitfähigkeits-messprofil (2019) mit Abstand und Richtung vom Profil mit Schichtunterkante und Ansprache nach SVZ

Grundwasserspiegel nach Br. 3, GWM und Interpretation ERT

Legende 2 - geologische Interpretation:

Interpretation Unterkante Kies/Sand-Schichten der Niederterassenschotter (NTS) (Schichtaufbau Typ1a/b)

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

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

Ausgewiesene Bereiche interpretiert entsprechend Modellierung (Anlage 3) und Erkundungsbohrungen

*G:\Projekte_Arbeitsordner\660_19_024_Neumann_KiesTgbHoym_ERT*

| | | |
|---|---|---|
| Projekt: Kies-Tagebau Hoym Geophysikalische Erkundung - Bathymetrie, Kiesverteilung, Sperrschichtverteilung | | Anlage: 2.1 |
| Maßstab horizontal: 1:2000 - vertikal:1:700 | Profilschnitte spezifischer elektrischer Widerstand und Interpretation der Profile 1, 2, 3 (Land) (östlicher Bereich Abbaufeld3) | Fugro Germany Land GmbH<br>Wolfener Str. 36<br>12681 Berlin |
| Komm.-Nr.: 660-19-024 | | |
| AG: Schimmel Kies-& Sandgewinnung GmbH | | |
| Datum der Vermessung: 14.-18.10.2019 | | |
| Bearbeiter: Dipl. Geophys. F. Oestmann | | |
| Datum: 08.11.2019 | | |