

- Legende**
- ▭ Antragsfläche des bergrechtlichen Planfeststellungsverfahrens / Gesamtflächeninanspruchnahme
 - ▭ Abbaufeld Bestandsgenehmigung Landkreis
 - ▭ Abbaufeld geplante Erweiterung
 - Bohrungen Grundwassermessstellen
 - ⊕ Erkundungsbohrungen Kiessandtagebau
 - Bohrdatenbank (0 - 10 m)
 - Bohrdatenbank (10 - 40 m)
 - Schnittspuren der geologischen Profile

Kartgrundlagen:
Geobasisdaten (DTK10): Bayerische Vermessungsverwaltung

Auftraggeber:
Heidelberger Sand und Kies GmbH
Berliner Straße 6
69120 Heidelberg

HEIDELBERGER SAND UND KIES

Auftragnehmer:
HGN Beratungsgesellschaft mbH
Liebknechtstraße 42
39108 Magdeburg

HGN

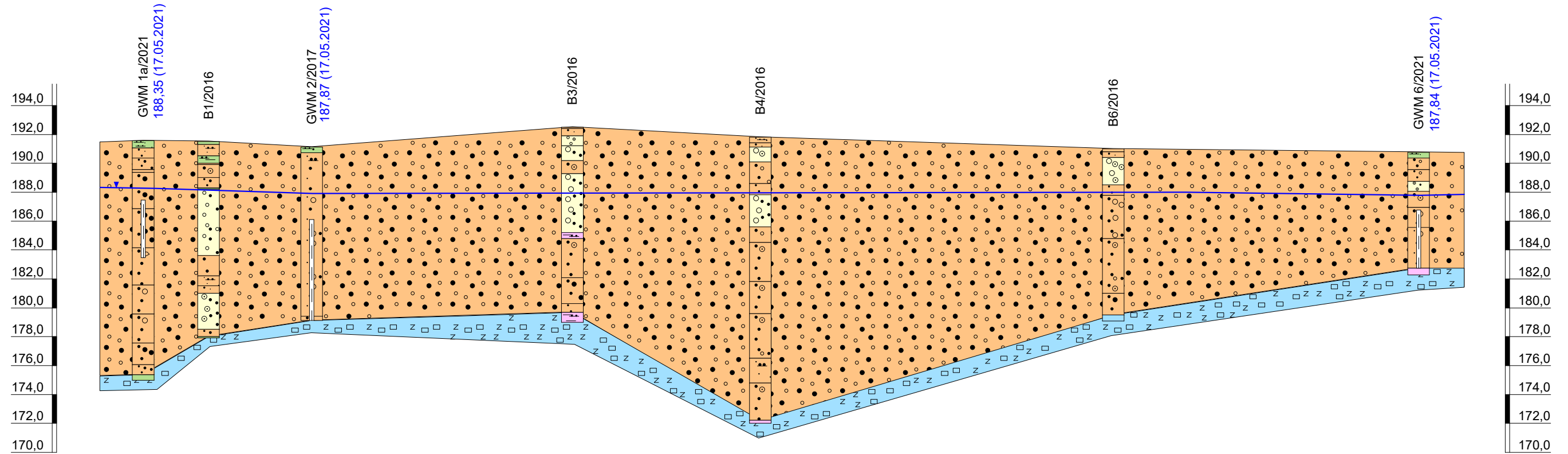
PFV Kiessandtagebau Sommerach / Main
Rahmenbetriebsplan

Karte der Bohrungen

Bearbeiter:	K. Mroos	Maßstab:	1:5.000
Projekt-Nr.:	20-217	Anlage:	9.1
Datum:	11.08.2022	Anl9-1_Karte_Bohrpunkte_Geologie.mxd	
LS: ETRS 1989 UTM Zone 32N / HS: DHHN 16			

N
m NHN

S
m NHN



Legende

- | | | | |
|--|------------|--|-----------|
| | Auffüllung | | Sand |
| | Ton | | Kies |
| | Schluff | | Kalkstein |

Grundwasserspiegel
(bzw. Druckpotenzial in GW-stauenden Schichten)

Auftraggeber:
Heidelberger Sand und Kies GmbH
Berliner Straße 6
69120 Heidelberg



Auftragnehmer:
HGN Beratungsgesellschaft mbH
Liebknechtstraße 42
39108 Magdeburg



PFV Kiessandtagebau Sommerach / Main
Rahmenbetriebsplan

**Geologischer Profilschnitt
Sommerach N-S**

Bearbeiter: CFi / SBa

Maßstab L/H: 1:3.000 / 1:300

Projekt-Nr.: 20-217

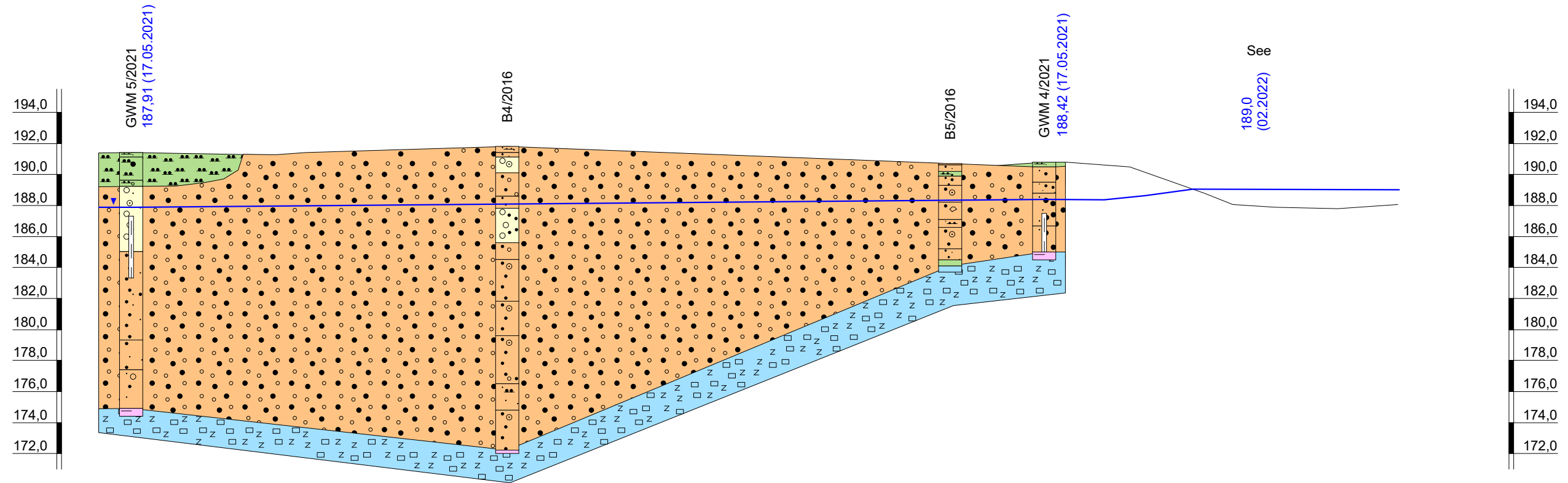
Anlage: 9.2

Datum: 13.06.2022

Schnitt_N_S_RBP.ggf

W
m NHN

E
m NHN



Legende

- | | | | |
|--|---|--|-----------|
| | Auffüllung | | Sand |
| | Ton | | Kies |
| | Schluff | | Kalkstein |
| | Grundwasserspiegel
(bzw. Druckpotenzial in GW-stauenden Schichten) | | |

Auftraggeber:
Heidelberger Sand und Kies GmbH
Berliner Straße 6
69120 Heidelberg



Auftragnehmer:
HGN Beratungsgesellschaft mbH
Liebknechtstraße 42
39108 Magdeburg



PFV Kiessandtagebau Sommerach / Main
Rahmenbetriebsplan

**Geologischer Profilschnitt
Sommerach W-E**

Bearbeiter: CFi / SBa

Maßstab L/H: 1:1.500 / 1:300

Projekt-Nr.: 20-217

Anlage: 9.3

Datum: 14.06.2022

Schnitt_W_E_RBP.ggf