

- 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**

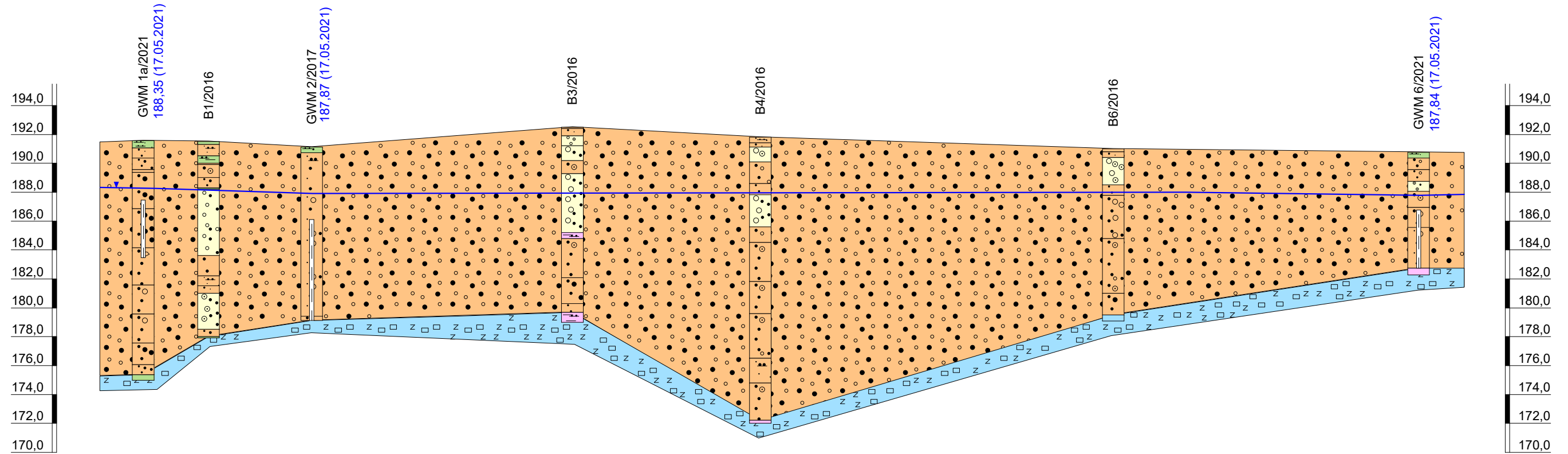
PFV Kiessandtagebau Sommerach / Main  
Rahmenbetriebsplan

**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

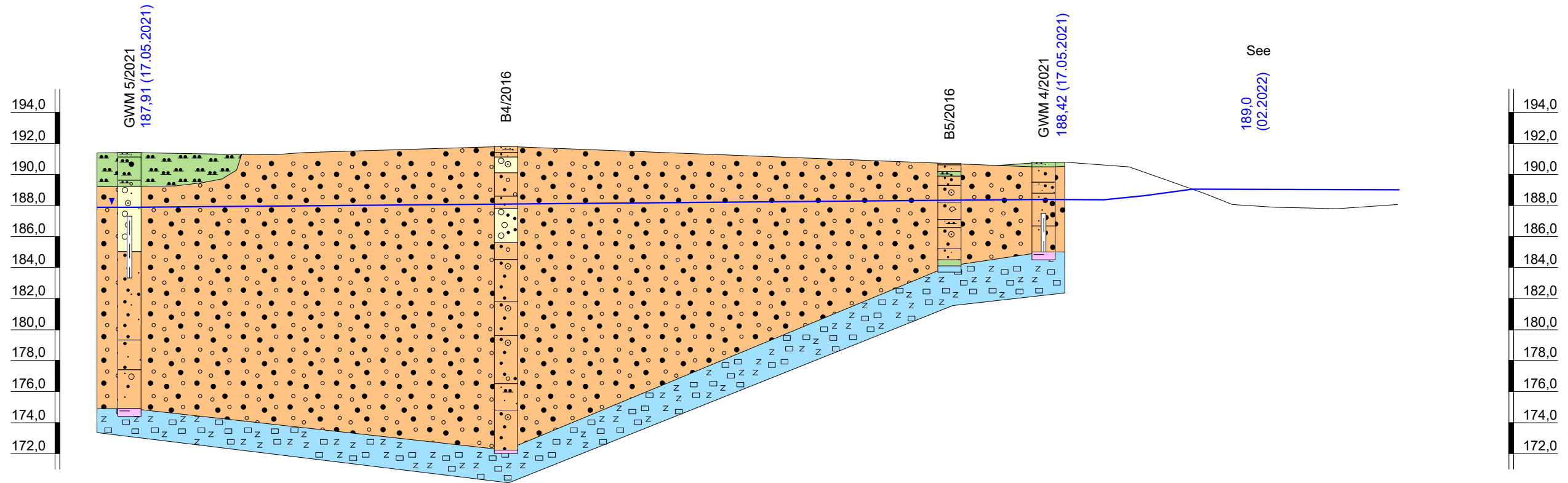
Anlage: 9.2

Datum: 13.06.2022

Schnitt\_N\_S\_RBP.ggf

W  
m NHN

E  
m NHN



**Legende**

- |  |   |  |           |
|--|---|--|-----------|
|  | Auffüllung  |  | Sand      |
|  | Ton   |  | Kies      |
|  | Schluff   |  | Kalkstein |
|  | Grundwasserspiegel<br>(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