



### Legende

- Grenzen**
  - Einstauniveau (+63 m NHN)
  - Bergwerksgrenze
  - Untersuchungsraum
  - Grundwasserströmungsmodell
  - Boxmodell
- Gewässer (ATKIS)**
  - Kanal, Fließgewässer
  - Hafenbecken
  - Stehendes Gewässer
  - Nebengewässer
  - Hauptvorfluter
- Hydrologische Objekte**
  - Quelle, allgemein
  - Quelle, intermittierend
  - Quelle, perennierend
  - Dolinen / Senkungen
- Kartierung Schmelzer (2016)**
  - ehem. Quelle im Stadtgebiet Ibbenbüren
  - ehem. Wasserlauf im Stadtgebiet Ibbenbüren
- Hydrologische Kartenwerk (WBK)**
  - natürliche Quelle, genutzt
  - natürliche Quelle, ungenutzt
- Topographische Karte (DTK10)**
  - Quelle
- Wasserwirtschaftsberichte (RAG)**
  - Quelle



Prof. Dr. Coldewey GmbH  
Sperberweg 1, D-48249 Dülmen  
+49 (0) 171 / 220 96 70  
coldewey.wg@t-online.de

**DMT**

Projekt: **Bergwerk Anthrazit Ibbenbüren der RAG AG**

Zu erwartende Auswirkungen auf die Grundwassersituation nach Beendigung des Grubenwasseranstiegs im Ostfeld

Titel: **Hydrologische Karte**

Bearbeiter:	Datum:	Maßstab:	Anlage:
Babilinski	21.12.2018	1:90.000	10