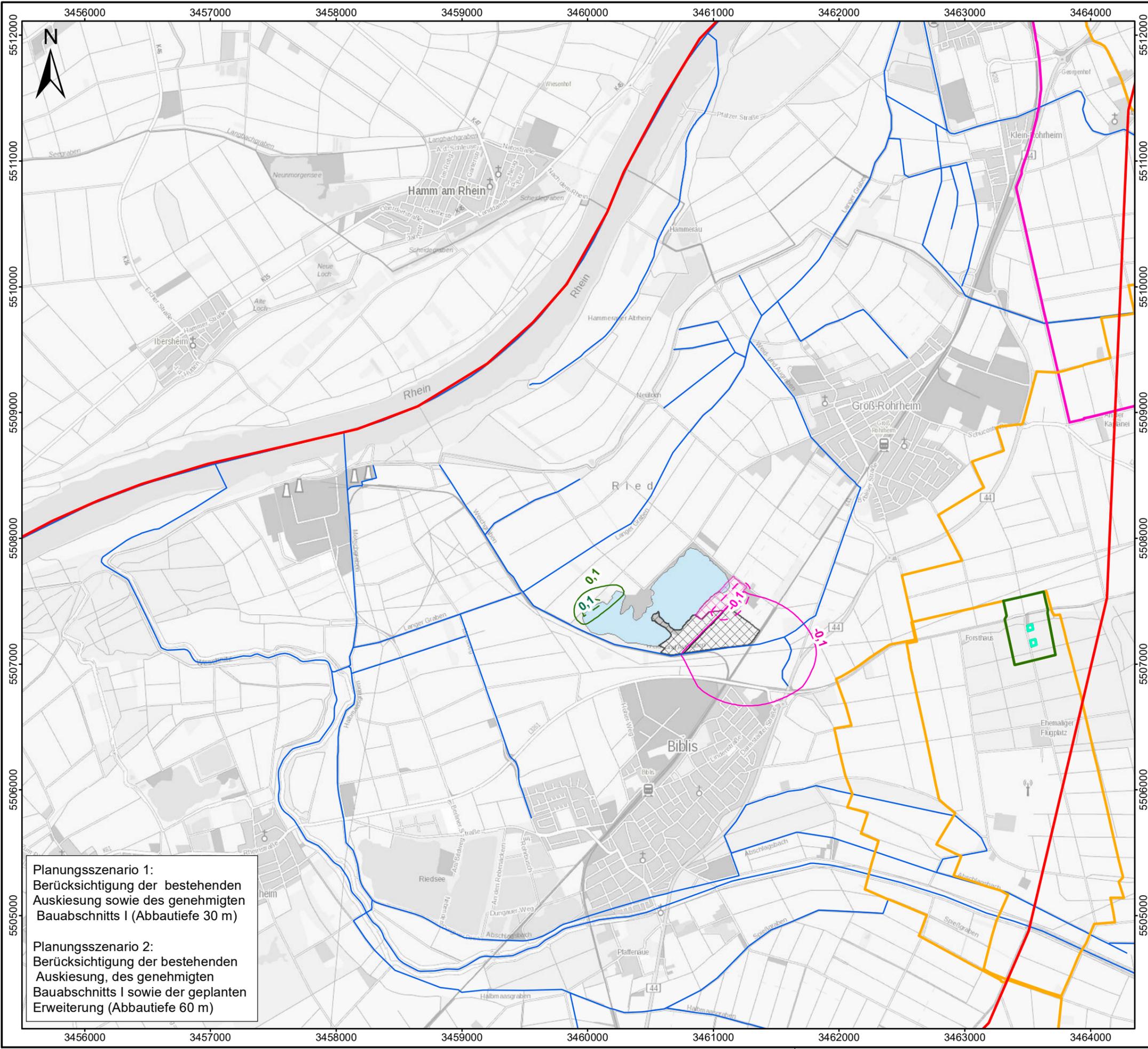


21.12.2022 Uhr: 14:40:42 mehrdad 1:30.000 N:\oml2229043\planung03\_GIS\mxd\HGA\_Anlagen\Anl\_4.4\_Berechnete Grundwasserdifferenzen Planzustand 1 und 2 -Nullzustand\_NEU.mxd

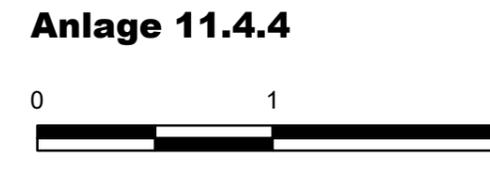


- Zeichenerklärung**
- Bilanz- und Modellgebiet
  - Oberflächengewässer
  - bestehender Kiessee (Stand: 2022)
  - genehmigter Bauabschnitt I
  - geplante Erweiterung

- Trinkwasserschutzgebiet**
- Schutzzone I
  - Schutzzone II
  - Schutzzone III
  - Schutzzone IIIA

- Berechnete Grundwasserstandsdifferenzen Planungsszenario 2-Nullzustand im OGWL [m]**
- Absenkung Grundwasserspiegel
  - Anhebung Grundwasserspiegel

- Berechnete Grundwasserstandsdifferenzen Planungsszenario 1-Nullzustand im OGWL [m]**
- Absenkung Grundwasserspiegel
  - Anhebung Grundwasserspiegel



Koordinatensystem: DHDN 3 Degree Gauss Zone 3  
 Datengrundlagen:  
 © Hessisches Landesamt für Naturschutz, Umwelt und Geologie  
 © GeoBasis-DE / BKG 2020



**Berechnete Grundwasserstandsdifferenzen Planungsszenario 1 und 2 -Nullzustand**

M.: 1:30.000	Dez 2022	oml2229043
--------------	----------	------------

**Planungsszenario 1:**  
 Berücksichtigung der bestehenden Auskiesung sowie des genehmigten Bauabschnitts I (Abbautiefe 30 m)

**Planungsszenario 2:**  
 Berücksichtigung der bestehenden Auskiesung, des genehmigten Bauabschnitts I sowie der geplanten Erweiterung (Abbautiefe 60 m)