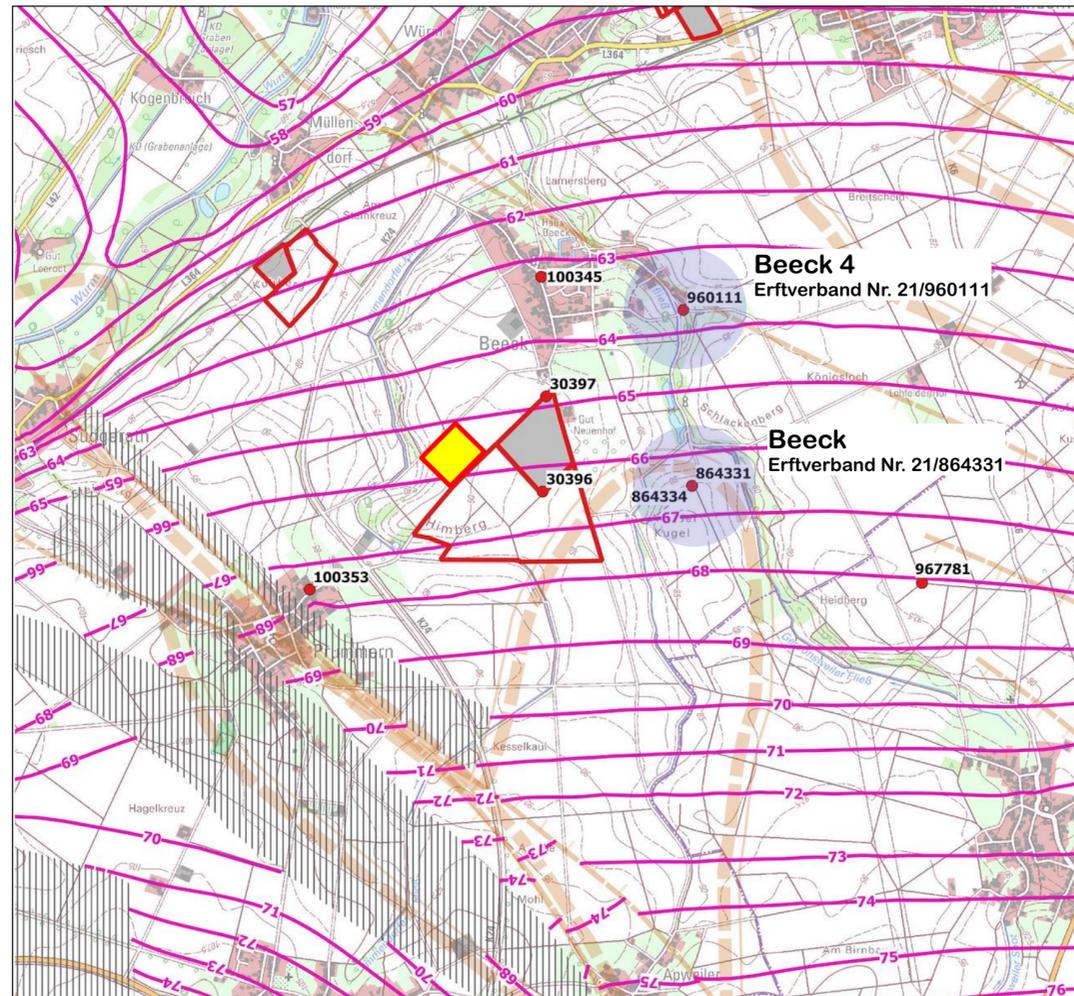
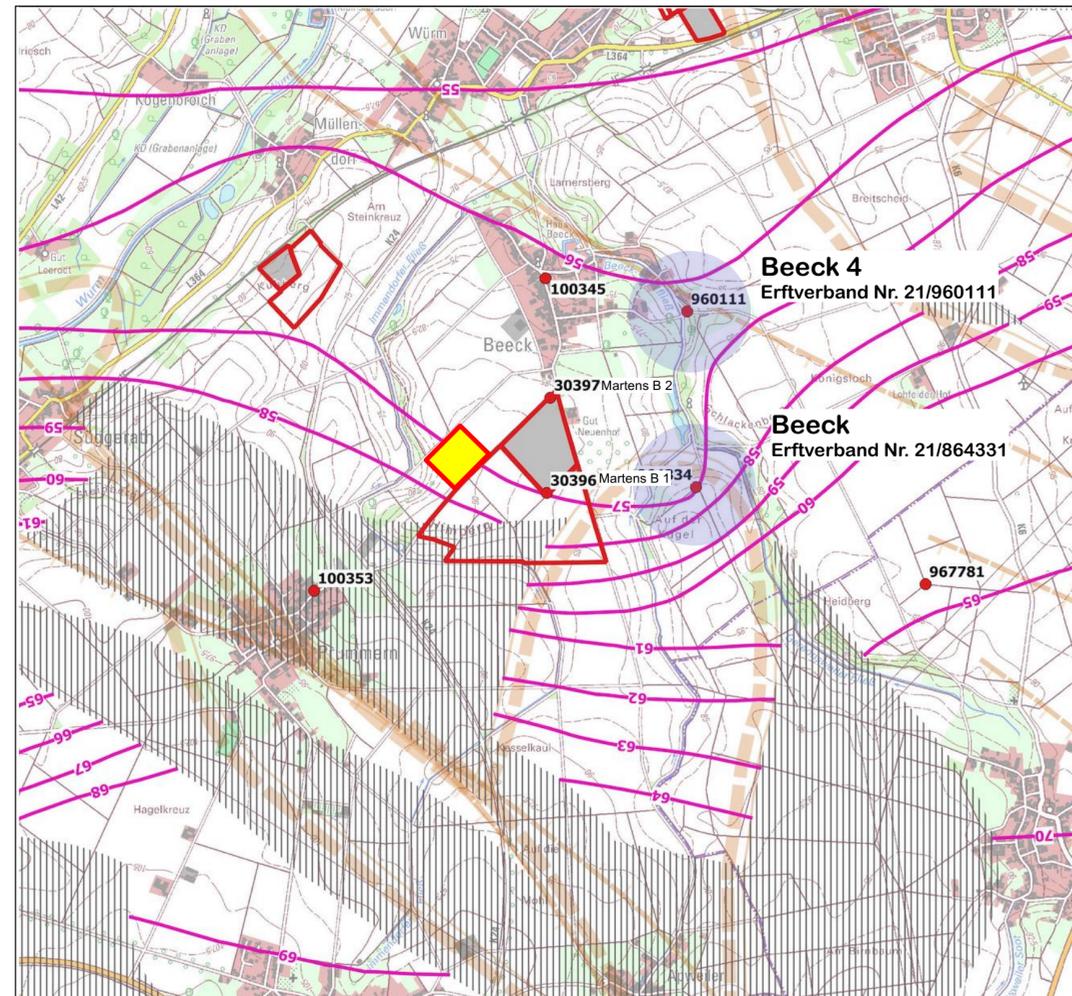
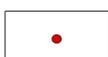
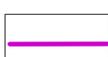


## Grundwassergleichen 1955 - 1. Grundwasserstockwerk



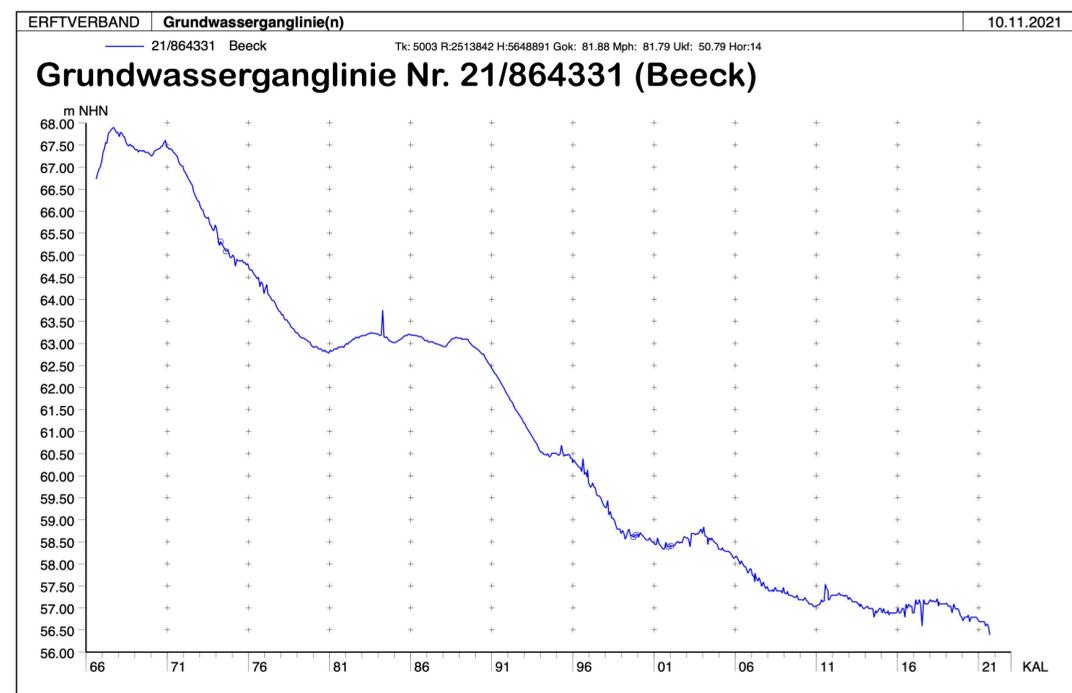
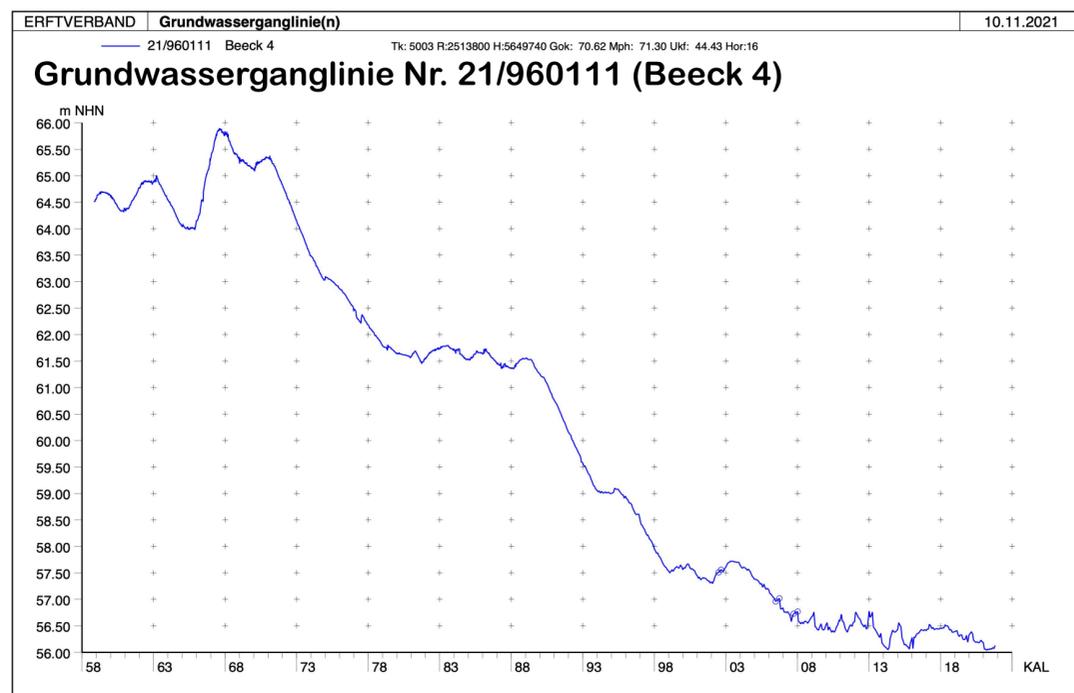
## Grundwassergleichen 2020 - 1. Grundwasserstockwerk



-  genehmigte Abgrabung
-  genehmigte Abgrabungserweiterung
-  antragsgegenständliche Abgrabung SP Recycling
-  Grundwassermessstelle
-  Grundwassergleichen (m NHN)
-  geringe Grundwassermächtigkeit
-  tektonische Störung
-  Tonausstrich

Zur Einschätzung des Grundwasserschwankungsbereiches mit den höchsten zu erwartenden Anstiegen des 1. Grundwasserstockwerkes wurden neben den Ganglinien des vorbeigebaulichen Niveaus von 1955 die Daten der etwas weiter entfernt liegenden Grundwassermessstellen Nr. 98011 (Beek 4) und Nr. 864331 (Beek) aufgrund des langen Untersuchungs- zeitraums (seit 1958 bzw. 1966) sowie der kontinuierlichen Datenerhebung herangezogen.

Kartengrundlage / Quelle:  
Ertverband , 50126 Berghheim (Dr. Lenk, 11.11.2021)



<b>PROJEKT:</b> <b>Abgrabungsantrag Kiesabgrabung Geilenkirchen-Beek Gem. Beek, Flur 4, Flurstücke 60,61,69</b>				
<b>ANTRAGSTELLER:</b> <b>SP Recycling GmbH Stephan Pyls Mühlenstraße 4, 52511 Geilenkirchen</b>				
<b>LANDSCHAFTSARCHITEKT:</b> <b>Schöke Landschaftsarchitekten PartGmbB Schlotffelder Straße 38, 52074 Aachen TEL.: 0241 - 16 911 30 FAX: 0241 - 16 911 31</b>				
<b>PLANDARSTELLUNG:</b> <b>Grundwasser</b>				
<b>DATUM:</b> <b>14.09.23</b>	<b>MASSTAB:</b>	<b>PLAN-NR.:</b> <b>10</b>	<b>ÄNDERUNG:</b>	<b>ANLAGE:</b> <b>10</b>