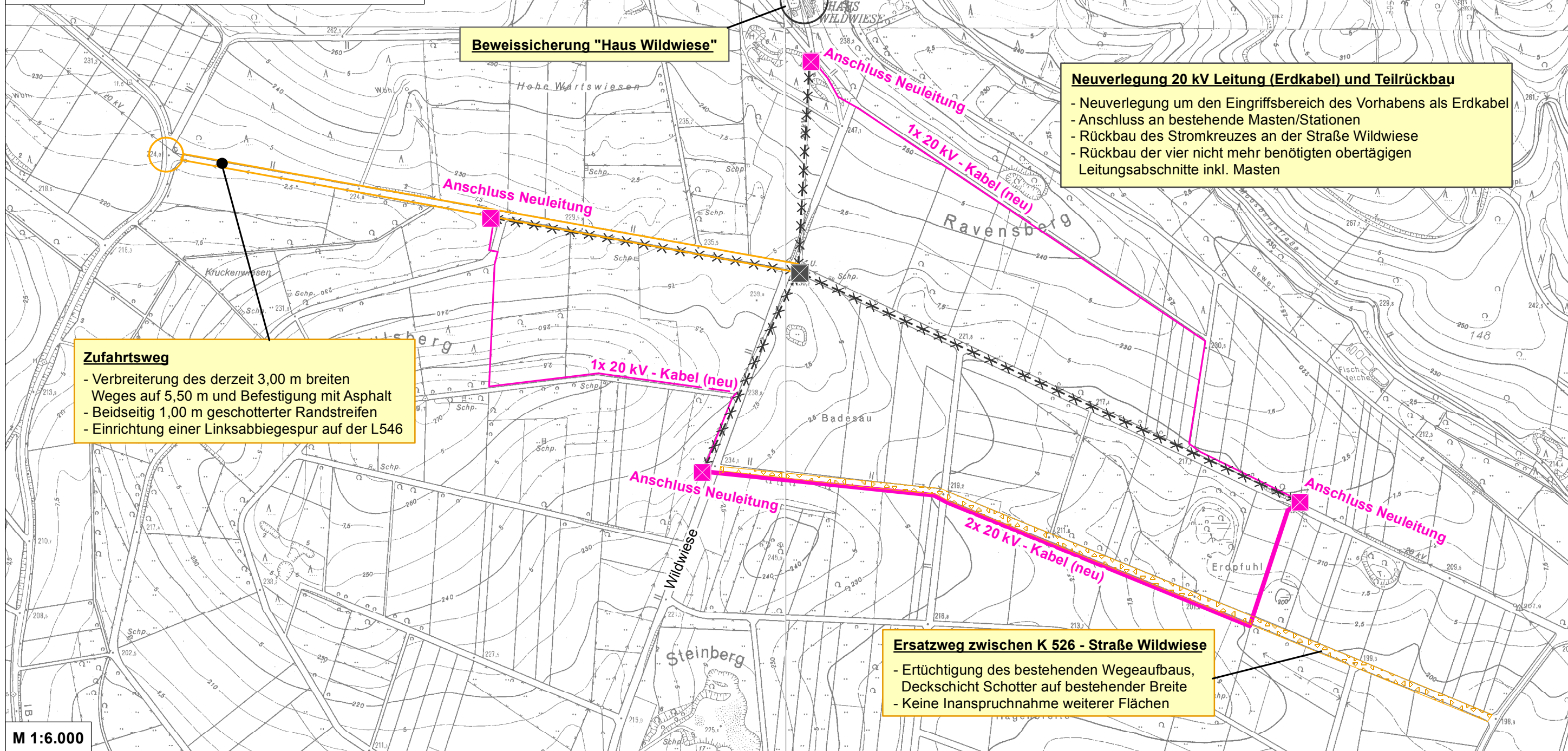


**Infrastrukturmaßnahmen (Zufahrtswege & Sachgüter)**



**Beweissicherung "Haus Wildwiese"**

**Neuverlegung 20 kV Leitung (Erdkabel) und Teiltrückbau**  
 - Neuverlegung um den Eingriffsbereich des Vorhabens als Erdkabel  
 - Anschluss an bestehende Masten/Stationen  
 - Rückbau des Stromkreuzes an der Straße Wildwiese  
 - Rückbau der vier nicht mehr benötigten obertägigen Leitungsabschnitte inkl. Masten

**Zufahrtsweg**  
 - Verbreiterung des derzeit 3,00 m breiten Weges auf 5,50 m und Befestigung mit Asphalt  
 - Beidseitig 1,00 m geschotterter Randstreifen  
 - Einrichtung einer Linksabbiegespur auf der L546

**Ersatzweg zwischen K 526 - Straße Wildwiese**  
 - Ertüchtigung des bestehenden Wegeaufbaus, Deckschicht Schotter auf bestehender Breite  
 - Keine Inanspruchnahme weiterer Flächen

M 1:6.000

**Rahmenbetriebsplan Gipsabbau Lüthorst-Portenhagen  
Knauf Gips KG**

**Vorbereitende Maßnahmen**

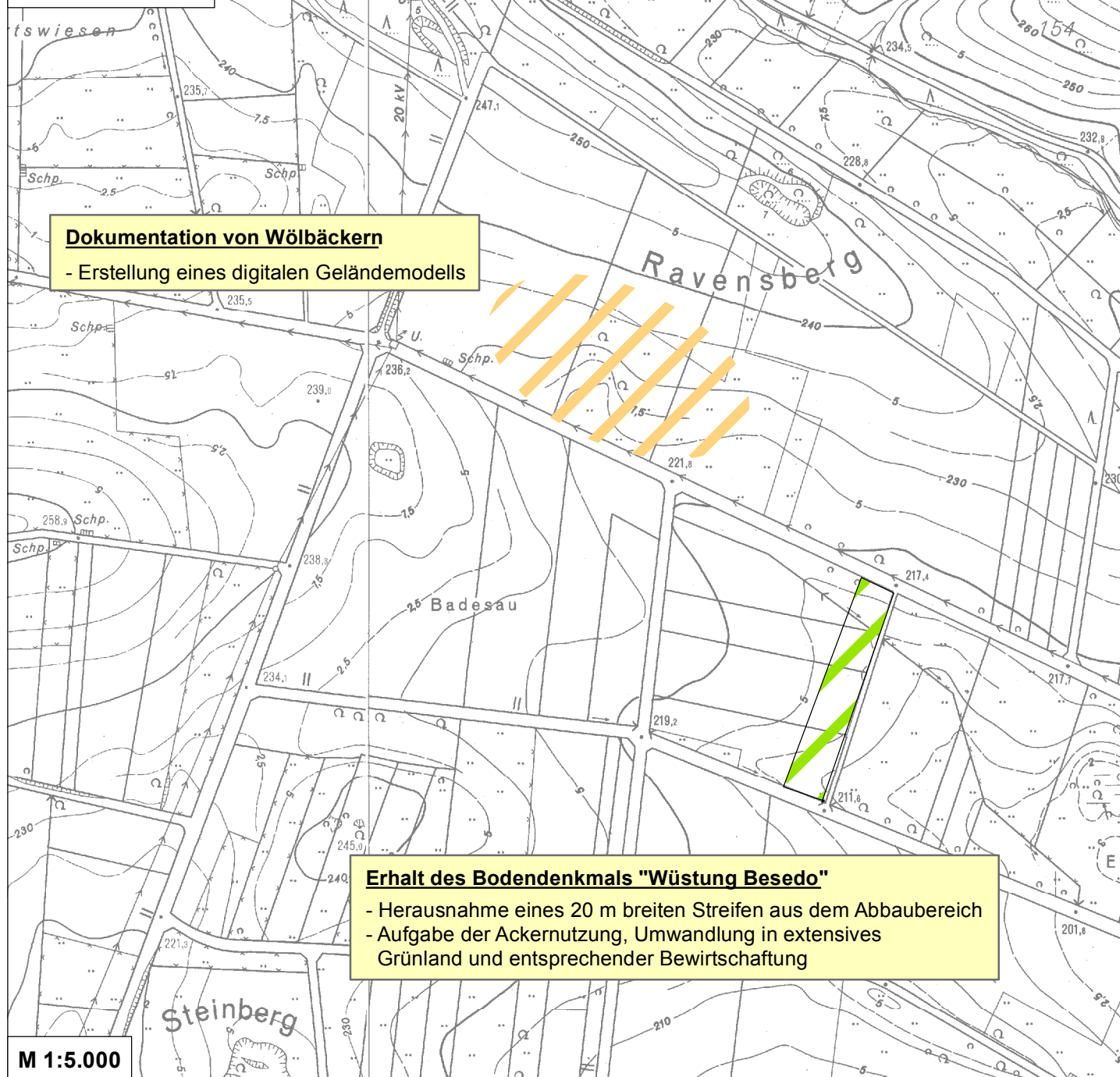
**Anmerkung**

Die Darstellungen beziehen sich auf die Erläuterungen in Kapitel 5.1 des Rahmenbetriebsplanes. Bezüglich des Monitorings, das im Wesentlichen in Kapitel 6.10 erläutert wird, sei auf die Abbildung 4 des Rahmenbetriebsplanes verwiesen.

**20 kV-Stromleitung**

- Erdkabel, 2 Leitungsstränge
- Erdkabel, 1 Leitungsstrang
- Rückbau der bestehenden Leitung inkl. Masten
- Anschluss des Erdkabels an vorhandene Stationen/Masten
- Rückbau des Stromkreuzes

**Bodendenkmäler**

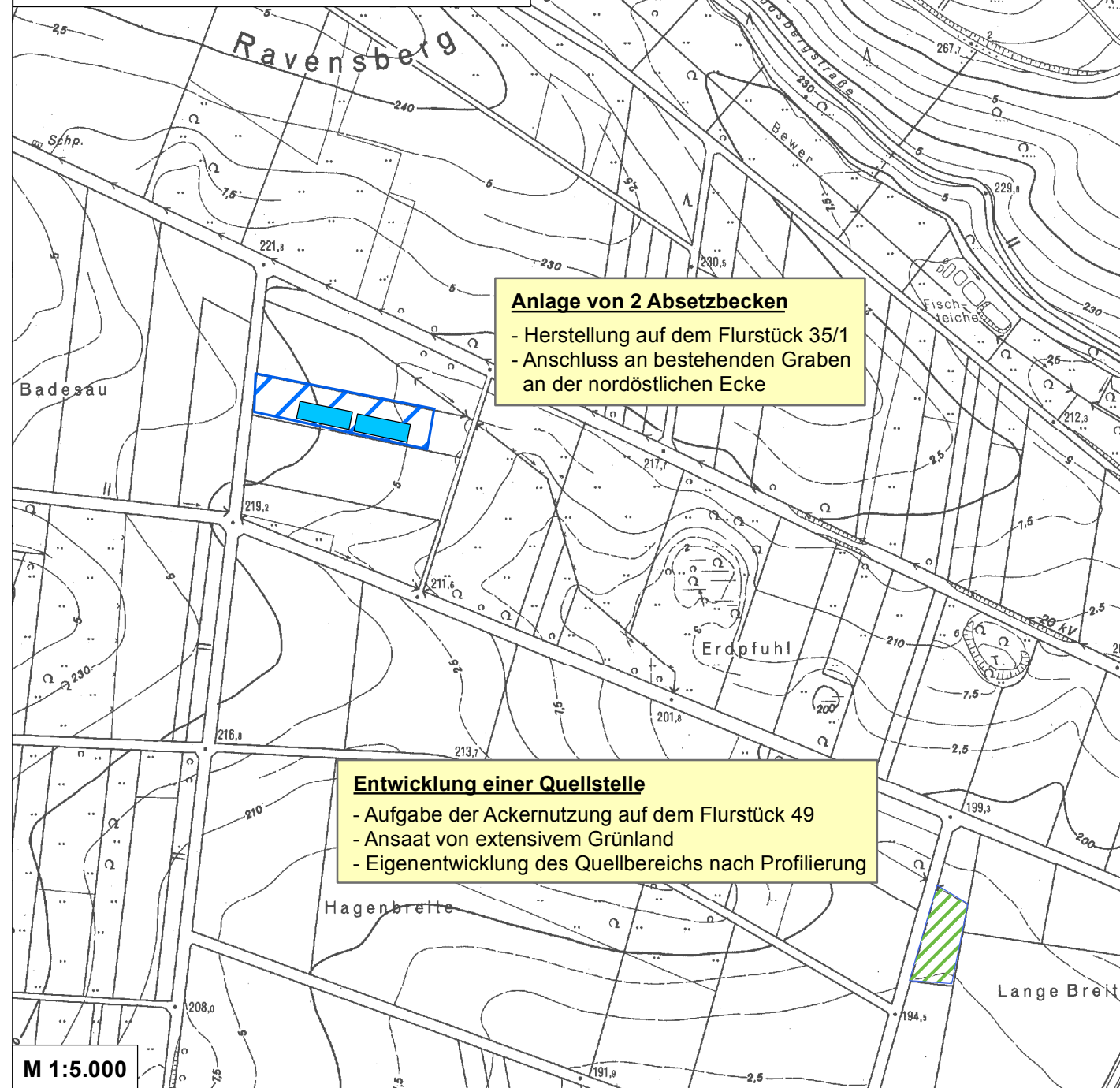


**Dokumentation von Wölbäckern**  
 - Erstellung eines digitalen Geländemodells

**Erhalt des Bodendenkmals "Wüstung Besedo"**  
 - Herausnahme eines 20 m breiten Streifen aus dem Abbaubereich  
 - Aufgabe der Ackernutzung, Umwandlung in extensives Grünland und entsprechender Bewirtschaftung

M 1:5.000

**Absetzbecken / Entwicklung einer Quellstelle**



**Anlage von 2 Absetzbecken**  
 - Herstellung auf dem Flurstück 35/1  
 - Anschluss an bestehenden Graben an der nordöstlichen Ecke

**Entwicklung einer Quellstelle**  
 - Aufgabe der Ackernutzung auf dem Flurstück 49  
 - Ansaat von extensivem Grünland  
 - Eigenentwicklung des Quellbereichs nach Profilierung

M 1:5.000



**Knauf Gips KG**  
 Holeburgweg 47  
 37627 Stadtoldendorf

**Rahmenbetriebsplan Gipsabbau Lüthorst-Portenhagen**

**Karte B1.0: Vorbereitende Maßnahmen**

bearb.: TK, 25.11.12  
 gez.: TK, 25.11.12  
 gepr.: Te, 25.11.12



*C. [Signature]*

**Kölling & Tesch**  
 UMWELTPLANUNG

Am Dobben 79 | 28203 Bremen  
 Telefon (0421) 232412-0  
 Fax (0421) 232412-11  
 info@koelling-tesch.de  
 www.koelling-tesch.de