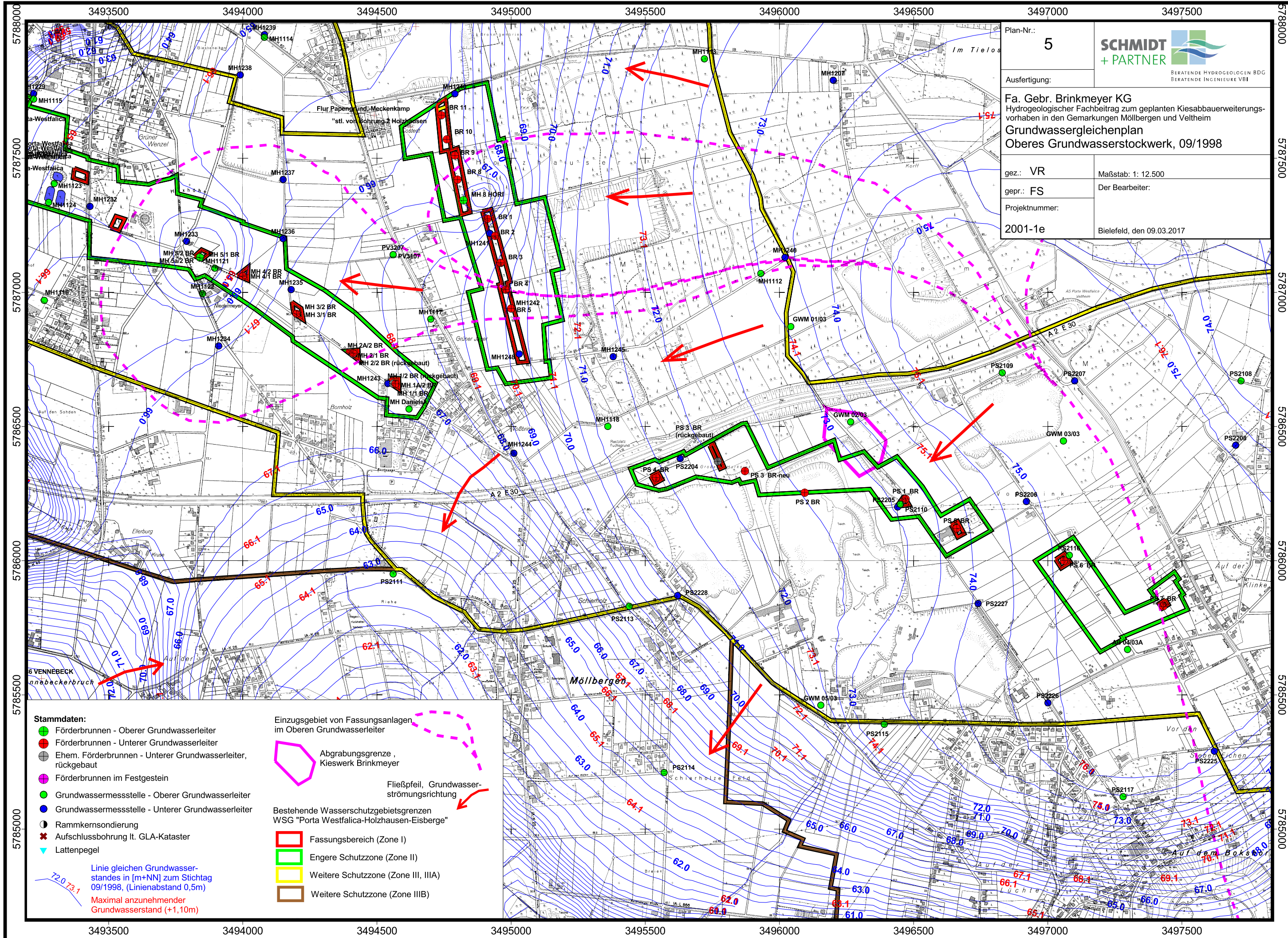




Plan-Nr.:
5

**SCHMIDT
+ PARTNER**
BERATENDE HYDROGEOLOGEN BDG
BERATENDE INGENIEURE VBI

Ausfertigung:
Fa. Gebr. Brinkmeyer KG
Hydrogeologischer Fachbeitrag zum geplanten Kiesabbau-
erweiterungs-
vorhaben in den Gemarkungen Möllbergen und Veltheim
Grundwassergleichenplan
Oberes Grundwasserstockwerk, 09/1998

gez.: VR

Maßstab: 1: 12.500

gepr.: FS

Der Bearbeiter:

Projektnummer:
2001-1e

Bielefeld, den 09.03.2017

Stammdaten:

Förderbrunnen - Oberer Grundwasserleiter

Förderbrunnen - Unterer Grundwasserleiter

Ehem. Förderbrunnen - Unterer Grundwasserleiter, rückgebaut

Förderbrunnen im Festgestein

Grundwassermessstelle - Oberer Grundwasserleiter

Grundwassermessstelle - Unterer Grundwasserleiter

Rammkernsondierung

Aufschlussbohrung lt. GLA-Kataster

Lattenpegel

Einzugsgebiet von Fassungsanlagen im Oberen Grundwasserleiter

Abgrabungsgrenze, Kieswerk Brinkmeyer

Fließpfeil, Grundwasserströmungsrichtung

Bestehende Wasserschutzgebietsgrenzen WSG "Porta Westfalica-Holzhausen-Eisberge"

Fassungs-bereich (Zone I)

Engere Schutzzone (Zone II)

Weitere Schutzzone (Zone III, IIIA)

Weitere Schutzzone (Zone IIIB)

Linie gleichen Grundwasserstandes in [m+NN] zum Stichtag 09/1998, (Linienabstand 0,5m)

Maximal anzunehmender Grundwasserstand (+1,10m)