



Erftverband | Postfach 1320 | 50103 Bergheim

Immobilien- und Projektentwicklung Köln GmbH
Herrn Weber
Berrenrather Straße 531
50937 Köln

Abteilung	G1/Grundwasser
Ihr Ansprechpartner	Holger Diez
Durchwahl	(0 22 71) 88-12 96
Telefax	(0 22 71) 88-19 80
E-Mail	holger.diez@erftverband.de
Aktenzeichen	G1 070-S60-18
Unser Zeichen	Di/Hck/20190430

Bergheim, 30. April 2019
Grundwassersituation im Bereich „Rheydter Str. 59“ in Grevenbroich
Ihre Anfrage vom 08.04.2019

Sehr geehrter Herr Weber,

der als Anlage beiliegende Grundwassergleichenplan von Oktober 1955 zeigt Ihnen die mittlere Höhe der Grundwasseroberfläche vor Beginn der Sumpfungsmaßnahmen des Braunkohlenbergbaus im Raum Grevenbroich. Das vom Braunkohlenbergbau beeinflusste zeitliche Verhalten der Grundwasseroberfläche dokumentieren die Grundwasserganglinien der Grundwassermessstellen 804051, 802591, 101005 (LGD-Nr.: 081010059) und 907191, deren Lage im Grundwassergleichenplan gekennzeichnet ist.

Bevor der Einfluss des Braunkohlenbergbaus den Raum Grevenbroich erreichte, wurden an der Grundwassermessstelle 802591 höchste Grundwasserstände bis zu 49,4 m NHN gemessen. Nach diesen Messungen lag die Grundwasseroberfläche zum Zeitpunkt der höchstgemessenen Grundwasserstände im Bereich des Bauvorhabens bei rd. 49,2 m NHN.

Nach Beendigung des Braunkohlenbergbaus steigt die Grundwasseroberfläche wieder an und es ist damit zu rechnen, dass sich im Bereich des Bauvorhabens witterungsbedingt Grundwasserstände entsprechend den höchstgemessenen Grundwasserständen einstellen können.

Von dieser generellen Entwicklung abweichend können im Stadtgebiet von Grevenbroich durch in geringer Tiefe lagernde Ton- bzw. Schlufflinsen noch heute flurnahe Grundwasserstände angetroffen werden. Ob dies auch im Bereich des Bauvorhabens der Fall ist, kann jedoch nur durch eine Baugrunduntersuchung geklärt werden.

Erftverband
Am Erftverband 6
50126 Bergheim
Tel. (0 22 71) 88-0
Fax (0 22 71) 88-12 10
www.erftverband.de
info@erftverband.de

Commerzbank Bergheim
IBAN:
DE45 3704 0044 0390 4000 00
SWIFT-BIC: COBADEFFXXX

Kreissparkasse Köln
IBAN:
DE86 3705 0299 0142 0058 95
SWIFT-BIC: COKSDE33

Deutsche Bank AG Bergheim
IBAN:
DE42 3707 0060 0471 0000 00
SWIFT-BIC: DEUTDE33

Volksbank Erft eG
IBAN:
DE05 3706 9252 1001 0980 19
SWIFT-BIC: GENODE33

Vorsitzender des Verbandsrates:
Bürgermeister Dr. Uwe Friedl

Vorstand:
Dr. Bernd Bucher

zertifiziert nach



Qualitäts-, Umwelt-/Energiemanagement



DWA TSM
Bestätigt
Technisches
Sicherheitsmanagement
Abwasser und Gewässer

30. April 2019

-2-

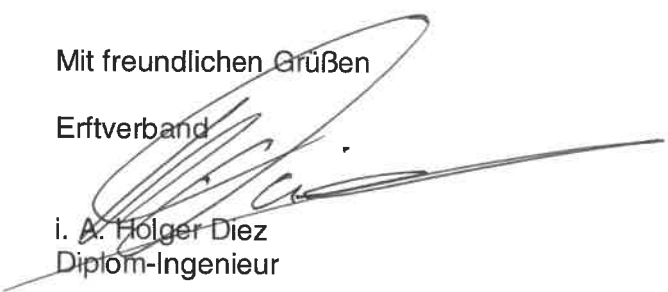
Der Erftverband weist darauf hin, dass Grundwasserstände Veränderungen unterliegen. Grundwassergleichen stellen interpretierte hydrogeologische Daten dar, die mit Unsicherheiten behaftet sind. Es fällt in die Verantwortung des Empfängers der Informationen, hieraus Schlüsse für die Durchführbarkeit oder Wirtschaftlichkeit von ihm geplanter Vorhaben zu ziehen (z. B. Bauvorhaben, Brunnenbohrungen).

Der Erftverband haftet nur für Vorsatz und grobe Fahrlässigkeit. Das gilt nicht bei der Verletzung von Leben, Körper und Gesundheit, wo der Erftverband nach den gesetzlichen Bestimmungen haftet. Eine Haftung für Folgeschäden besteht soweit rechtlich zulässig nicht.

Zum Ausgleich für unsere Aufwendungen bitten wir um Begleichung der beiliegenden Rechnung in Höhe von 150,00 EUR, unter Angabe der **Rechnungs-Nr. 6400004833 vom 30.04.2019 und der Kunden-Nr. 106094.**

Mit freundlichen Grüßen

Erftverband



i. A. Holger Diez
Diplom-Ingenieur

Anlage

Legende

- Grundwassermessstellen
- Grundwassergleichen [m NHN]
- geringe GwMächtigkeit
- Störung
- Verbreitungslinie Stauer
- Tagebauabbaulinie



Grundwassergleichenplan
1. Grundwasserstockwerk
Stand: Oktober 1955

Geobasisdaten (c) Land NRW, Bonn, 218902010 04/2019

