Senatsverwaltung für Stadtentwicklung und Umwelt



Senatsverwaltung für Stadtentwicklung und Umwelt • 10179 Berlin • VIII

Frau Claudia Balasus IB Grassl GmbH Hertzstraße 20

13158 Berlin

Ingenieurbüro Grassl GmbH

Projekt: 3.5.5.3.2

2.2. Jan. 2016

Bearbeiter: H.K. S. D.J. A. T. B. Q. Q.

PE

Geschäftszeichen VIII E 322/

413B-9-0140-2016-0023

Bearbeiter/in: Herr Koltonski

Geologie und

Grundwassermanagement

Brückenstraße 6

40179 Berlin - Mitte

Zimmer:

2.010

Telefon

(030) 9025 -2012 (Intern: 925)

Telefax

(030) 9025 -2543 (Intern: 925)

Datum

13.01.2016

Geschäftszeichen (Bitte immer angeben) VIII E 322/ 413B-9-0140-2016-0023

Grundstück: Kottbusser Damm, U-Bhf. Schönleinstraße in 12047 Berlin Friedrichshain-

Kreuzberg OT Kreuzberg

Ihr Schreiben vom: 6.01.2015, Gesch.-Z.: BVG (A27340), (A27341)

Auskunft:

Grundwasser

Gebührenfrei

Sehr geehrte Frau Balasus, sehr geehrte Damen und Herren,

auf Ihre Anfrage nach den Grundwasserverhältnissen des oben angegebenen Grundstückes teile ich Ihnen folgendes mit:

Das Grundwasser des Hauptgrundwasserleiters steht im Grundstücksbereich in ungespanntem Zustand an. Die Grundwasserdruckhöhe entspricht der Grundwasseroberfläche, s. a. Abb. 1.

Der zu **erwartende höchste Grundwasserstand* (zeHGW)** beträgt im Bereich des Grundstücks etwa **NHN + 33,0 m.**

*Der zu erwartende höchste Grundwasserstand ist derjenige Grundwasserstand, der sich witterungsbedingt maximal einstellen kann. Er kann nach ungewöhnlichen Feuchtperioden auftreten, sofern in der Umgebung keine Grundwasserentnahmen, Grundwasseranreicherungen oder andere künstliche Eingriffe in den Grundwasserhaushalt erfolgen, die einer wasserbehördlichen Erlaubnis oder Bewilligung bedürfen.

Der angegebene Wert wurde mit Hilfe eines Grundwassermodells auf der Basis umfangreicher Daten nach gegenwärtigem wissenschaftlichem Kenntnisstand ermittelt (Stand 2014).

Bundesbank, Filiale Berlin

Nähere Informationen dazu im Internet auch unter:

http://www.berlin.de/sen/umwelt/wasser/download/grundwasserauskunft.pdf

Die Ermittlung des **aktuellen Grundwasserstandes** beruht auf der flächenhaften Interpolation von Grundwasserstandswerten, die an Messstellen in der Umgebung des Grundstücks festgestellt wurden.

Im **Oktober 2015** lag der aktuelle Grundwasserstand im Grundstücksbereich bei etwa **NHN + 32,1 m**.

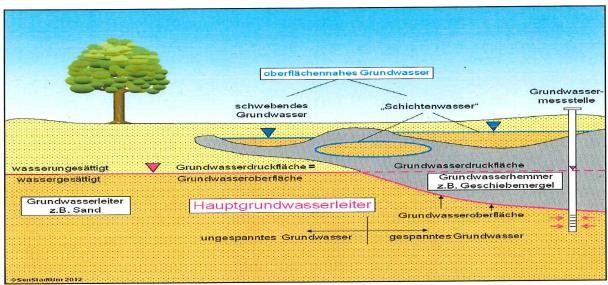


Abb. 1 Hydrogeologische Begriffe

Mit freundlichen Grüßen

Im Auftrag

Keltonski