



### Aktenvermerk Nr. 2

Datum: 16.06.2021

AZ.: S-20 517 my

Verteiler: Gemeinde Köngen, Herr Thieme  
die STEG Stadtentwicklung GmbH, Herr Schade

1fach pdf

1fach pdf

### BV BAUGEBIET „ÖSTLICH DER BLUMENSTRASSE“, KÖNGEN

Grundwasserstände GWM 1, GWM 2 & GWM 3 – **Stand: Juni 2021**

#### VORGANG

Gemäß unserem Angebot vom 28.07.2020 wurden am Rand des geplanten Baugebiets „östlich der Blumenstraße“ in Köngen im Zuge der Baugrunderkundungen im März 2021 zwei Grundwassermessstellen GWM 1 und GWM 2 errichtet (vgl. unser baugeologisches Gutachten vom 26.03.2021 und Anlage 1).

Südöstlich des Baufelds war außerdem eine weitere Grundwassermessstelle vorhanden, die im Folgenden als GWM 3 bezeichnet wird.

In den GWM wird das Grundwasser von unserer Seite auftragsgemäß regelmäßig händisch gemessen.

Die Grundwasserstände über den Zeitraum 09.03.2021 bis 14.06.2021 werden hiermit vorgelegt.

#### GRUNDWASSERMESSUNGEN

Es wurden bisher folgende Grundwasserstände in den von uns errichteten Grundwassermessstellen GWM 1 und GWM 2 und der vorhandenen Grundwassermessstelle GWM 3 eingemessen (vgl. auch Anlage 2).

**Tabelle 1: Grundwasserstände Grundwassermessstellen GWM 1, GWM 2 und GWM 3**

Datum	GWM 1		GWM 2		GWM 3	
	[m unter GOK]	[m NN]	[m unter GOK]	[m NN]	[m unter GOK]	[m NN]
09.03.21	-	-	-	-	-4,21	312,83
18.03.21	-4,33	316,69	-2,58	314,20	-4,13	312,91
24.03.21	-4,44	316,58	-2,66	314,12	-4,22	312,82
13.04.21	-4,79	316,23	-3,00	313,78	-4,36	312,68
12.05.21	-4,84	316,18	-3,07	313,71	-4,04	313,00
14.06.21	-5,15	315,87	-3,20	313,58	-4,36	312,68

Der **Bemessungswasserspiegel** wurde nach Schätzung in unserem baugelologischen Gutachten vom 26.03.2021 **vorläufig**

für Straße A auf **316,0 m NN**

für Straße C auf **317,7 m NN**

für Straße B und D entsprechend des Geländegefälles zwischen **316,2** und **317,9 m NN**

empfohlen.

#### AUSBLICK

Die **regelmäßige Messung der Grundwasserstände** in den GWM 1, 2 und 3 erfolgt weiterhin voraussichtlich monatlich bis März 2022. Die Dokumentation erfolgt vierteljährlich.

Für eine mögliche Änderung des Bemessungswasserspiegels bleiben weitere Messungen abzuwarten.

Mit freundlichen Grüßen

gez.

Dr. J. Behringer

gez.

i. V. Elisabeth May, MSc.

ANLAGEN

Anlage 1

Lageplan, M 1 : 1000

Anlage 2

bisher eingemessene Grundwasserstände – Stand: 14.06.2021



**Legende:**

- gepl. Baugebiet
- GWM 1 2"-Grundwassermessstelle

© LUBW, LGL



# Grundwasserstände GWM 1, GWM 2 & GWM 3

Zeitraum: 09.03.21 - 14.06.21

