

Vorlage Nr. 18/0319

Federf. Stadamt: Amt für Planen, Bauen, Umwelt

Vorlage für den	Berichterstatter	Zuständigkeit	Sitzung am	Punkt
Umweltausschuss	Stadtbaurat Dr. Kreuzer	Kenntnisnahme	24.09.2018	6

öffentliche Sitzung

Betrifft:

Grundwassersituation in Gladbeck

Begründung:

Das Grundwasser in Gladbeck befindet sich je nach Lage im Stadtgebiet in einer Tiefe von oberflächennah bis maximal 60 m Tiefe. Der grundwassergefüllte Bereich erstreckt sich von kreidezeitlichen Sanden und Mergeln bis in die eiszeitlichen quartären Sedimente. Der Grundwasserleiter wird als „mäßig ergiebiger“ Poren- bzw. Kluftgrundwasserleiter bezeichnet.

Altlasten im Stadtgebiet haben die Grundwasserqualität zum Teil massiv beeinträchtigt. Dem Ausschuss soll vorgestellt werden, in welchen Bereichen sanierungsbedürftige Kontaminationen des Grundwassers vorliegen und durch welche Schadstoffe die Verunreinigungen verursacht wurden. Dabei werden nur größere Schadensfälle vorgestellt. Es wird ein Überblick über aktuelle und anstehende Grundwassersanierungsmaßnahmen gegeben.

Das Grundwasser wird durch zahlreiche Grundwassermessstellen im gesamten Stadtgebiet überwacht. Zu den 190 städtischen Messstellen zählen natürlich auch die Messstellen der Emschergenossenschaft, die im Rahmen der Renaturierung der Gladbecker Bäche erstellt wurden als auch die Messstellen aus Tankstellensanierungen und aus Sanierungen auf ehemaligen oder bestehenden Firmengeländen.

In 2014 wurden sämtliche städtischen Grundwassermessstellen hinsichtlich ihres technischen Zustands vor Ort überprüft und bei Erfordernis repariert. Die gewonnenen Daten wurden in einem digitalen Grundwassermanager erfasst. Für jede Messstelle wurde ein Formularblatt erarbeitet, das übersichtlich Ausbaudaten, Koordinaten und eine kartogra-

Mitzeichnungen					
Bürgermeister:	Erster Beigeordneter:	Stadtkämmerer:	Beigeordnete	Stadtbaurat:	Rechtsamt:
Datum: _____	Datum: _____	Datum: _____	Datum: _____	Datum: _____	Datum: _____

Zahl der erforderlichen Protokollauszüge: _____

phische und fotografische Darstellung enthält. Eine Fortführung dieser Dateneingabe ist kontinuierlich erforderlich.

Die Verunreinigung des Grundwassers hat selbstverständlich auch Auswirkungen auf den Zustand der Trinkwassernotbrunnen. Insgesamt existieren im Gladbecker Stadtgebiet neunundzwanzig Trinkwassernotbrunnen. Dem Ausschuss wird kurz ein Überblick über den technischen Zustand der Brunnen und die Qualität des Grundwassers gegeben. Dabei werden Informationen aus der Notfallsimulation im Oktober/November 2011 unter Beteiligung von Stadt, Technischem Hilfswerk, Feuerwehr und dem Deutschen Roten Kreuz gegeben.

Im Übrigen wird in der Sitzung mündlich berichtet.

Finanzielle Auswirkungen:

keine

folgende

Ergebnisrechnung

Ertrag	€
einmalig	
jährlich	

Aufwand	€
einmalig	
jährlich	
<i>darin enthalten:</i>	
Personalaufwand	
Sach- und Dienstleistungen	
Transferaufwand	

investiver Finanzplan

Einzahlung	€
einmalig	
jährlich	
<i>darin enthalten:</i>	
Zuschüsse	
Beiträge Dritter	

Auszahlung	€
einmalig	
jährlich	

Haushaltsmittel stehen:

zur Verfügung

nicht zur Verfügung

Beschlussentwurf:

Der Umweltausschuss nimmt den Bericht zur Kenntnis.

Der Bürgermeister
I.V.



Dr. Volker Kreuzer
- Stadtbaurat -

In der Sitzung des

- _____-Ausschusses
- Rates
- Haupt- und Finanzausschusses

am _____ (nicht - öffentlicher Teil) wurde wie folgt beschlossen: