

Sitzungsvorlage-Nr. 68/3681/XVI/2020

Gremium	Sitzungstermin	Behandlung
Planungs- und Umweltausschuss	30.01.2020	öffentlich

Tagesordnungspunkt:**Sachstandsbericht Hohe Grundwasserstände****Sachverhalt:**

Zuletzt wurde in der 17. Sitzung des Planungs- und Umweltausschusses am 21.11.2019 berichtet. Danach hat sich der Sachstand wie folgt entwickelt:

Kappung der Grundwasserspitzen in Korschenbroich und Dormagen-Gohr

Im Jahr 2019 bestand keine Notwendigkeit für den Betrieb der Grundwasserpumpen in Korschenbroich.

Der Sachstand zu den geplanten Maßnahmen in Gohr ist unverändert.

Nordkanal

Mit Schreiben vom 17.12.2019 kündigt der Wasser und Bodenverband Nordkanal den im Konzept zur Verbesserung des ökologischen Potenzials des Nordkanals der Erftverband Aquatec GmbH vorgesehenen Rückbau der Sohlschwelle 2 – zwischen Bahntrasse und Schorlemer Straße, km 1,75, für das 1. Quartal 2020 an. Die Umsetzung wird im Rahmen der Gewässerunterhaltung erfolgen.

In diesem Zusammenhang wurde seitens der unteren Wasserbehörde darauf hingewiesen, dass in besagtem Konzept in Kapitel 8 auch ein Monitoring vorgeschlagen wird, um die Auswirkungen einer durchgängigen Gestaltung der Sohlschwelle auf den Sedimenttransport feststellen zu können.

Dazu ist vorgesehen, jeweils 2 Querprofile im Oberwasser sowie Unterwasser der Maßnahme aufzumessen und zu verorten. Dabei wird je ein Querprofil im Nahbereich der Schwelle positioniert, um die Veränderung der Gefälleverhältnisse im Nahbereich der Schwelle zu ermitteln. Die beiden anderen Querprofile werden im Oberwasser der Bahnlinie bzw. im Unterwasser der Brücke Schorlemer Straße positioniert.

Ziel ist es, den Status quo zu ermitteln und im Falle von unerwünschten Ereignissen rechtzeitig reagieren zu können.