

Sitzungsvorlage-Nr. 68/3339/XVI/2019

Gremium	Sitzungstermin	Behandlung
Planungs- und Umweltausschuss	01.07.2019	öffentlich

**Tagesordnungspunkt:
Sachstandsbericht Grundwasser****Sachverhalt:**

Zuletzt wurde in der 15. Sitzung des Planungs- und Umweltausschusses am 21.02.2019 berichtet. Danach hat sich der Sachstand wie folgt entwickelt:

Kappung der Grundwasserspitzen in Korschenbroich und Dormagen-Gohr

Am 06.03.2019 veröffentlichte der Erftverband den Auswertebereicht der Korschenbroicher Kappungsmaßnahmen für das Wasserwirtschaftsjahr (WWJ) 2018 auf der Internetseite <http://www.grundwasser-korschenbroich.de/>

Die Gesamtfördermenge für das WWJ 2018 beträgt rd. 81.400 m³ (Betriebs- und Testphasen der 8 Pumpen).

Am 11.02.2018 wurde der Grundwasserstand im Ortsteil Herrnhoff 8 Tage lang abgesenkt. Dabei gelangten 68.800 m³ Wasser mittels der am Myllendonker Baggersee betriebenen Pumpen, über den Zollhausgraben in die Niers sowie 12.500 m³ Grundwasser aus dem Brunnen 41 in den Herzbroicher Graben. Hierbei fiel der Seewasserspiegel um ca. 30 cm und die Messstellen in Herrnhoff zeigten Rückgänge des Grundwasserstands um mehrere Dezimeter.

Bezüglich der Wassergewinnungsanlagen für die öffentliche Trinkwasserversorgung ist festzuhalten, dass durch die betriebenen Kappungsmaßnahmen keine bzw. keine nennenswerten Auswirkungen auf den Wasserwerksbetrieb erfolgten. Temporär kam es zu einer geringfügigen Beeinflussung des Einzugsgebietes der Wassergewinnungsanlage „Lodshof“; die jedoch ohne negative Auswirkungen bleibt. Zudem wirkten sich die Kappungsmaßnahmen nicht negativ auf die Schadensfall-Sanierung im Einzugsbereich der

Wassergewinnungsanlage „Büttgen-Driesch“ aus. Im laufenden Jahr bestand nach wie vor bisher keine Notwendigkeit für den Betrieb der Grundwasserpumpen in Korschenbroich.

Der Sachstand zu den geplanten Maßnahmen in Gohr ist unverändert.

Nordkanal

Im Mai 2019 hat die Erftverband aquatec GmbH dem Wasser- und Bodenverband Nordkanal einen Entwurf eines Konzepts zur Verbesserung des ökologischen Potentials des Nordkanals im Bereich des Stadtgebietes Neuss vorgelegt. Der Vorstandsvorstand befasst sich in seiner Sitzung am 13.06.2019 mit dem Thema.

Die Verwaltung berichtet in der Sitzung am 01.07.2019 über das Ergebnis der Vorstandssitzung.