

Allgemein

Ausgangslage

Im Stadtgebiet von Korschenbroich werden bei höchsten zu erwartenden Grundwasserständen und nach Beendigung des Grundwasserwiederanstieges als Folge der Sumpfungmaßnahmen des Braunkohlenbergbaus tausende Häuser von vernässungsbedingten Gebäudeschäden betroffen sein.

Grundwasserkappungsmaßnahmen 2011 bis 2021

Seit Dezember 2011 betreibt der Erftverband in den Ortsteilen Herrenshoff, Raderbroich, Kleinenbroich und Pesch sieben Brunnen und einen Schwimmponton auf einem ehemaligen Baggersee zur Kappung von Grundwasserspitzen. Mit diesen können ca. 900 Häuser wirkungsvoll vor Vernässungsproblemen durch hohe Grundwasserstände geschützt werden. Finanziert wird dies von der Bevölkerung in Korschenbroich sowie von der Stadt Korschenbroich und dem Rhein-Kreis Neuss. Informationen über die Grundwasserkappungsmaßnahmen finden Sie unter <http://www.grundwasser-korschenbroich.de>

Fortführung der Kappungsmaßnahmen 2021 bis 2031

Für die Fortführung der Kappungsmaßnahmen ab Dezember 2021 plant der Erftverband rd. 230.000 € in die Grundwasserkappungsanlagen zu investieren. Darin ist auch eine Generalüberholung der Förderpumpen und des Pontons enthalten. Mit den geplanten Maßnahmen kann sichergestellt werden, dass die Kappungsanlagen weiterhin zuverlässig und im höchsten Maße energieeffizient betrieben werden können.

Fragen & Antworten

„Einige Brunnen liefen im Betriebszeitraum 2011-2021 kaum oder gar nicht. Was passiert mit dem erzielten Überschuss?“

Im zurückliegenden Betriebszeitraum ist aufgrund der niederschlagsarmen Witterung ein Überschuss aufgelaufen, der vollständig in die neue Finanzierung einfließt.

„Mit welchen Gesamtkosten ist im nächsten Betriebszeitraum zu rechnen?“

Für die Kappungsmaßnahmen würden für die Bürgerschaft folgende jährliche Beiträge anfallen:

Herrenshoff:	21.694 €
Raderbroich:	11.716 €
Kleinenbroich:	38.555 €
Pesch:	7.494 €

Die Betriebskosten tragen die Bürgerschaft und die Stadt Korschenbroich. Die Stadt Korschenbroich sowie der Rhein-Kreis Neuss beteiligen sich an den Investitionskosten.



„Welche Kosten resultieren für den einzelnen Eigentümer/die einzelne Eigentümerin?“

Ausgehend von einer Beteiligung der Bürgerinnen und Bürger im bisherigen Umfang würden folgende Beiträge pro Bürgervertrag und Jahr hieraus resultieren:

Herrenshoff:	104 €
Raderbroich:	138 €
Kleinenbroich:	55 €
Pesch:	40 €

Damit wird die Fortführung der Kappungsmaßnahmen in der nächsten Periode zum Teil deutlich günstiger!

„Ist angesichts der aktuellen Trockenheit und der tiefen Grundwasserstände überhaupt noch mit Vernässungen an Gebäuden zu rechnen?“

Seit mehr als zehn Jahren lässt sich ein Trend zu überwiegend sinkenden Grundwasserständen feststellen. Untersuchungen zu den Auswirkungen des Klimawandels auf die Grundwasserneubildung in NRW lassen jedoch zukünftig keine signifikanten Rückgänge der Grundwasserneubildung erwarten. Neben ausgedehnten Trockenperioden wird es auch Nässeperioden mit hohen Grundwasserständen und möglichen Gebäudevernässungen geben.

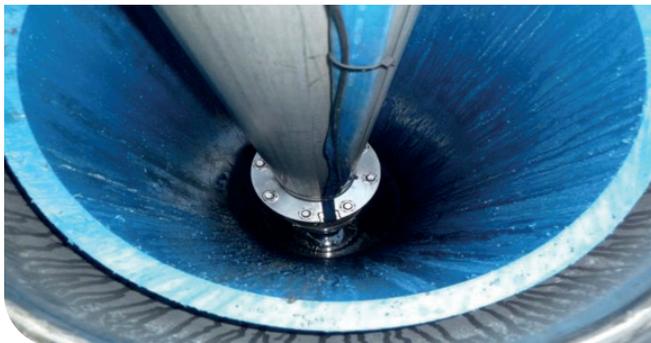
Fragen & Antworten

„Ist durch den vorzeitigen Braunkohleausstieg mit früheren Vernässungsproblemen in den Ortsteilen Glehn und Steinhausen zur rechnen?“

Durch den vorzeitigen Braunkohleausstieg ist mit einem etwas früheren Wiederanstieg der Grundwasserstände in den südlichen Ortsteilen von Korschenbroich zu rechnen. Im Betriebszeitraum 2021 - 2031 wird allerdings noch keine räumliche Erweiterung der Grundwasserkappungsmaßnahmen erforderlich.

„Wie kann ich mich an der Grundwasserkappungsaktion beteiligen?“

Auf der städtischen Homepage finden Sie alle Informationen. Gerne können Sie sich auch direkt an die Stadt Korschenbroich unter der unten genannten Anschrift wenden. Um Rückmeldung innerhalb von 6 Wochen wird gebeten.



Kontakt

Stadt Korschenbroich

Dr. Theo Verjans
theo.verjans@korschenbroich.de
0 21 61 / 6 13 146

Rhein-Kreis Neuss, Amt für Umweltschutz

Gabriele Bemba
umweltschutz@rhein-kreis-neuss.de
0 21 81 / 6 01 6803



Erftverband

Dipl.-Ing. Holger Diez
0 22 71 / 88 12 96
holger.diez@erftverband.de

Dipl.-Geoökol. Stefan Simon
0 22 71 / 88 12 25
stefan.simon@erftverband.de

Bei Fragen zur Kappung von Grundwasserspitzen in Korschenbroich hilft Ihnen der Erftverband gerne weiter unter:
grundwasser-korschenbroich@erftverband.de



Impressum

Stadt Korschenbroich
Stand 2/2021



Grundwasser Kappung

Fortführung der Kappungsmaßnahmen

Korschenbroich 2021 - 2031

Mehr erfahren unter
www.korschenbroich.de
www.grundwasser-korschenbroich.de

