

Gemeinsame Wasserversorgung – und Aufbereitung

Neuss, Düsseldorf

Stichworte:

Wasser

Hauptverantwortlich:

Neuss

Sonstige Beteiligte:

Stadtwerke Neuss GmbH
Stadtwerke Düsseldorf

Kurzprofil:

Stadt Neuss
Regierungsbezirk Düsseldorf
Einwohner: 159.122 (www.neuss.de / 01.01.2018)
Fläche: 99,52 km²

Anlass:

Nach 35 Jahren wurde der gemeinsame Neuss – Düsseldorf Bezug von aufbereitetem Wasser aus dem Braunkohletagebau Garzweiler zum Jahresende 2010 eingestellt. Das Wasser aus dem Tagebau musste immer einen weiten Weg zurücklegen: Im RWE-Wasserwerk in Paffendorf (Erftkreis) wurde es aufbereitet, dann nach Wahlscheid geleitet, von dort aus den Speicherbecken ins Neusser Leitungsnetz eingespeist.

Ziel:

Sicherstellung der Wasserversorgung im Süden der Stadt Neuss

Umsetzung:

Die Stadtwerke Neuss (SWN) bauten eine neue Trinkwasserversorgung auf dem Gelände der Wasserübernahmestation in Wahlscheid – zwischen Grimlinghausen und Uedesheim. Sie erhöhten ihre Fördermengen im Wasserwerk Rheinbogen (Rheinuferfiltrat) auf 4 Mio m³/Jahr. Das in Neuss geförderte Wasser wird unter dem Rhein durch eine Dükerleitung nach Düsseldorf transportiert, im Wasserwerk Flehe von den Düsseldorfer Stadtwerken zu Trinkwasser aufbereitet, über einen parallelen Düker wieder nach Neuss zurückgepumpt und in das Leitungsnetz für den Neusser Süden eingespeist.

50.000 Haushalte können so problemlos versorgt werden. Es wurde versucht, möglichst viel vorhandene Infrastruktur zu nutzen. Düker mussten jedoch umgebaut werden, zudem wurde die gesamte Steuerung erneuert. 850 Meter Rohrleitungen sind neu verlegt worden. Die

Gesamtkosten für den Umbau betragen etwa 2,6 Millionen Euro.

Mit der Trinkwasserversorgung wird auch die Kooperation mit den Düsseldorfer Stadtwerken ausgebaut: Die Wasserübernahme Neuss-Wahlscheid GmbH ist ein Neuss-Düsseldorfer Gemeinschaftsprojekt mit gleich starken Partnern.

Quelle: Westdeutsche Zeitung: Wasser kommt jetzt aus Neuss

Finanzierung:

Finanzierung durch die Stadtwerke Neuss

Kostenverteilung an Partner

Rechtsform:

öffentlich-rechtliche Vereinbarung

Zusammenarbeit seit:

2010

Kontakt:

Stadtwerke Neuss GmbH

Moselstraße 25-27

41464 Neuss

Tel: 0800 – 5310 135

info@stadtwerke-neuss.de

Stadtwerke Düsseldorf AG

Höherweg 100

40233 Düsseldorf

Telefon: (0211) 821 821

info@swd-ag.de

Links:

Westdeutsche Zeitung: Wasser kommt jetzt aus Neuss

Stadtwerke Neuss GmbH

Stadtwerke Düsseldorf AG