



Gemeinde Nottuln  
Der Bürgermeister

**öffentliche  
Beschlussvorlage**  
Vorlagen-Nr. 027/2007

Produktbereich/Betriebszweig:  
**70 Gemeindewerke**  
Datum:  
**25.04.2007**

**Tagesordnungspunkt:**

Bericht über die Grundwassersituation im Einzugsbereich des Wasserwerkes Nottuln für 2006

**Beschlussvorschlag:**

ohne Beschluss

**Finanzielle Auswirkungen:**

Keine Auswirkungen

**Beratungsfolge:**

Gremium	Sitzungstermin	Behandlung
Betriebsausschuss	09.05.2007	öffentlich

gez. Fallberg

## **Sachverhalt:**

Seit dem Jahr 1996 wird in den Sitzungen des Betriebsausschusses jährlich über die Grundwassersituation im Einzugsbereich des Wasserwerkes berichtet. Die Grundwassersituation wird dabei auf der Basis von vier sogenannten Beobachtungsbrunnen P 1, P 2, P 8 und P 10 (siehe **Anlage 1**) verteilt über das Wassereinzugsgebiet für die Jahre ab 1986 dargestellt. Diese Darstellung wird jährlich fortgeschrieben.

Zusätzlich zur tabellarischen Darstellung (**Anlage 2**) wird in vier Einzeldiagrammen (**Anlage 3**) die Grundwasserstandsentwicklung im Jahresverlauf betrachtet. Dabei werden den Grundwasserständen des Jahres 2006 die Grundwasserstände des Jahres 1996 gegenübergestellt. Das Jahr 1996 wird als Vergleichsjahr gewählt, weil seinerzeit die Grundwasserstände in Nordrhein-Westfalen gebietsweise um bis zu 5 m gefallen waren und es sich um ein ausgesprochen trockenes Jahr gehandelt hat.

Auch aus dem Jahr 2006 resultiert die gleiche Erkenntnis wie in den Vorjahren. Eine Erhöhung oder Verringerung der Niederschlagsereignisse verändert die Grundwasserstände relativ schnell, so dass Schwankungen in Bereichen von bis zu 4 m durchaus der Fall sein können. Trotzdem kam es auch im Wirtschaftsjahr 2006 nicht zu einer Überbewirtschaftung des Grundwasserleiters, der sich mit Auflage der Bezirksregierung daran orientiert, dass im Bereich der Steverquelle (P 10) eine Wasserspiegelhöhe von 106 m über NN nicht in zwei aufeinander folgenden Jahren unterschritten werden darf. Dieses war und ist in keinem der dargestellten Jahre der Fall.

## **Anlagen:**

1. Plan mit Darstellung der Beobachtungsbrunnen
2. tabellarische Darstellung
3. Einzeldiagramme

Betriebsleitung:  
gez. Scheunemann