



Stadt Burgdorf Der Bürgermeister

Vorlage Nr.:	2017 0336
Datum:	25.08.2017
Fachbereich/Abteilung:	3.1/31
Sachbearbeiter(in):	Peter Frerichs
Aktenzeichen:	31-Fre 41-01

Mitteilung

öffentlich

Betreff: Mitteilung - Nitratbelastung

Für Gremien:

	Datum
Ausschuss für Umwelt, Stadtentwicklung und Bau	11.09.2017

Es wird Bezug genommen auf die Beratung des Antrages der Ratsfraktion „Bündnis 90/Die Grünen“ vom 30.06.2017 (Vorlage Nr. 2017 0292) in der Sitzung des Ausschusses für Umwelt, Stadtentwicklung und Bau am 08.08. sowie im VA am 22.08.2017. Der Antrag beinhaltet, den Nitratgehalt in den landwirtschaftlichen Flächen und in den Gewässern im Stadtgebiet zu untersuchen. Anlass des Antrages war ein Artikel in der HAZ vom 13.06. d. J., wonach u. a. auch im Gebiet der Stadt Burgdorf der Zustand des Grundwassers wegen der hohen Nitratbelastung als schlecht beurteilt wird. Lt. Antrag ist es wichtig für die Burgdorfer Bevölkerung, die gemessenen Ergebnisse exakt zu erfahren.

Dazu ist Folgendes anzumerken:

Die Ermittlung, Auswertung sowie Veröffentlichung quantitativer und qualitativer Daten des Grundwassers und des Oberflächenwassers ist nach § 29 Niedersächsisches Wassergesetz (Gewässerkundlicher Landesdienst) Aufgabe des Landes. Die Region Hannover selbst unterhält kein eigenes flächendeckendes Messnetz.

Der Niedersächsische Landesbetrieb für Wasserwirtschaft, Küsten- und Naturschutz (NLWKN) ist koordinierende Dienststelle des Gewässerkundlichen Landesdienstes. U. a. über den Kartenserver des NLWKN werden die Messergebnisse im Internet veröffentlicht. Darüber hinaus geben auch die Kartenserver des Niedersächsischen Umweltministeriums (MU) und des Landesamtes für Bergbau, Energie und Geologie (LBEG) Informationen zum Grundwasser. Dabei beziehen sich die Angaben zum Teil auf dieselben Messstellen. Der Kartenserver des NLWKN bezieht auch die Brunnen der auf dem Gebiet der Stadt Burgdorf fördernden Wasserwerke mit ein. Die Links zu den Kartenservern sind unten aufgeführt.

Auf dem Gebiet der Stadt Burgdorf gibt es zzt. 12 Trinkwassernotbrunnen, die vom Ordnungsamt der Stadt Burgdorf betreut werden. Das Ordnungsamt plant in 2018 das Wasser der Brunnen analysieren zu lassen. Die Untersuchung des Nitratgehalts ist Bestandteil der geplanten Analyse. Damit stünde eine weitere Informationsquelle zum Nitratgehalt im Grundwasser zur Verfügung. Allerdings würde die geplante Analyse nur eine Momentaufnahme darstellen.

Abgesehen von den hohen Kosten für die Einrichtung weiterer Messstellen sowie für die Durchführung der Untersuchungen würden eigene Messungen des Nitrat-

gehalten nur eine Momentaufnahme darstellen, die m. E. wenig Aussagekraft für die Bevölkerung hätte. Für belastbare Aussagen wäre eine systematische Beobachtung unter Berücksichtigung der jeweiligen hydrogeologischen Verhältnisse, die auf Langfristigkeit angelegt ist, erforderlich. Dies kann die Stadt Burgdorf, unabhängig von der Zuständigkeit, schon allein aufgrund der dafür notwendigen finanziellen Mittel nicht leisten.

Gem. einem Bericht in der HAZ vom 19.08. d. J. wurde vom Umweltministerium bestätigt, dass der Durchschnittswert für Nitrat im Trinkwasser in der Region Hannover mit 2,1 mg deutlich unter dem Grenzwert von 50 mg pro Liter liegt. Unabhängig davon ist eine Überwachung der Nitratgehalte im Grundwasser und im Boden erforderlich, um eine ausreichende Trinkwasserqualität dauerhaft zu gewährleisten. Dies ist wie oben bereits erwähnt Aufgabe des Landes.

Kartenausschnitte der jeweiligen Kartenserver zur Grundwassergüte (Nitrat) für den Bereich Burgdorf können als Anlagen über das Ratsinformationssystem eingesehen werden. Beim Server des NLWKN können die Messwerte in Tabellenform oder als Diagramm abgerufen werden. Die Messwerte des Landes (NLWKN) für den Bereich der Stadt Burgdorf sind in Anlage 1 aufgeführt. Bei den unter Nr. 1 bis 3 dargestellten Messwerten handelt es sich um die Brunnen der drei Wasserwerke, die auf dem Gebiet der Stadt Burgdorf Trinkwasser fördern. Trinkwasser wird üblicherweise aus größeren Tiefen gefördert und hat deshalb in der Regel einen niedrigeren Nitratgehalt als oberflächennahes Grundwasser.

Lt. Auskunft des MU soll die Online-Datenbank Anfang September aktualisiert werden, so dass voraussichtlich ab der 37. KW neue Werte über den Kartenserver des NLWKN zur Verfügung stehen.

(Baxmann)

Links zu den Kartenservern:

LBEG:

<http://nibis.lbeg.de/cardomap3/#>

MU:

https://www.umweltkarten-niedersachsen.de/umweltkarten/?lang=de&topic=WRRL&bgLayer=TopographieGrau&catalogNodes=1000&layers=Grundwasser_GueteNitrat_AktuellsterJahresmittelwert&X=5815300.00&Y=567920.00&zoom=7

NLWKN:

<http://www.wasserdaten.niedersachsen.de/cadenza/pages/map/default/index.xhtml>

Anlage