

Kleine Anfrage

**der Abgeordneten Bärbel Höhn, Peter Meiwald, Friedrich Ostendorff,
Harald Ebner, Nicole Maisch, Oliver Krischer, Steffi Lemke, Britta Haßelmann
und der Fraktion BÜNDNIS 90/DIE GRÜNEN**

Messstellen und Grundwasserkörper mit steigenden Nitratwerten

1. Welche konkreten Messstellen weisen laut Nitratbericht 2016 einen stark und einen leicht zunehmenden Nitratwert im Grundwasser auf?
 - a) Wie hoch war die jeweilige Steigerung in mg/l bei den Messstellen, und wie hoch ist die jeweils gemessene Belastung der Messstelle?
 - b) Auf welchen Zeitraum bezieht sich der Anstieg?
 - c) In welchem Grundwasserkörper liegen diese Messstellen?
 - d) Welche horizontale Ausdehnung haben jeweils diese Grundwasserkörper?
 - e) Liegen der Bundesregierung für diese Messstellen bereits Messwerte für die Jahre 2015 und 2016 vor?
Falls ja, wie sehen die Werte aus?
 - f) Sind der Bundesregierung Gründe bekannt, warum die Nitratwerte bei einzelnen Messstellen besonders stark steigen?
2. Welche Messstellen weisen laut Nitratbericht einen Nitratwert zwischen 40 und 50 mg/l Grundwasser auf?
 - a) Wo liegen diese Messstellen?
 - b) In welchen Grundwasserkörpern liegen diese Messstellen, und wie groß sind diese Grundwasserkörper von der horizontalen Ausdehnung?
 - c) Bei welchen Messstellen erwartet die Bundesregierung in absehbarer Zeit die Überschreitung des Grenzwertes von 50 mg/l?
3. Wie viele Messstellen aus dem alten Belastungsmessnetz (160 Messstellen aus dem Zeitraum von 2008 bis 2011) sind auch Bestandteil des neuen EU-Nitratmessnetz (692 Messstellen aus dem Zeitraum von 2012 bis 2014)?
 - a) Welche konkreten Messstellen sind dies?
 - b) Wo liegen sie?
 - c) Welchen gemessenen Nitratwert wiesen diese Messstellen in den Jahren 2008, 2011 und 2014 auf?

4. Warum sind Messstellen im sauerstoffarmen Grundwasser problematisch hinsichtlich der Messung von Nitrat (Nitratbericht 2016, S. 50: „Dabei ist allerdings zu berücksichtigen, dass einige Messstellen im sauerstoffarmen Grundwasser ausgebaut sind und hier trotz Stickstoffeinträgen aus der Landwirtschaft gleichbleibend niedrige Nitratgehalte gemessen werden.“)?
- a) Wie viele Messstellen des aktuellen EU-Nitratmessnetzes liegen im sauerstoffarmen Grundwasser?
 - b) Welchen Nitratwert weisen diese Messstellen auf?
 - c) In welchem Grundwasserkörper liegen diese Messstellen?

Berlin, den 16. Mai 2017

Katrin Göring-Eckardt, Dr. Anton Hofreiter und Fraktion