

Antwort

der Landesregierung

auf die Kleine Anfrage Nr. 2272

der Abgeordneten Peter Drenke (AfD-Fraktion), Lars Günther (AfD-Fraktion) und Kathleen Muxel (AfD-Fraktion)

Drucksache 7/6071

Monitoring der Gewässerqualität

Namens der Landesregierung beantwortet der Minister für Landwirtschaft, Umwelt und Klimaschutz die Kleine Anfrage wie folgt:

Vorbemerkung der Fragesteller: Eine wichtige Grundlage zur Gewährleistung der Wasserqualität in Brandenburg ist ein kontinuierliches Monitoring im Rahmen von systematischen Messungen. So wurde für eine landesweite Bestandsaufnahme des Gewässerzustands ein Messstellen-Netz eingerichtet, das jährlich an neue Anforderungen angepasst wird. Eine Überwachung zu Ermittlungszwecken (investigativ) wird vor allem dort durchgeführt, wo Ursachen von auftretenden Belastungen unbekannt sind oder wo Verschmutzungen auftreten, deren Auswirkungen ermittelt werden müssen.¹

1. Gibt es als Bestandteil dieser landesweiten Bestandsaufnahme des Gewässerzustands Messstellen im Oder-Spree-Kanal, in der Müggelspree, im Flakensee sowie im Dämeritzsee?

Antwort zu Frage 1: In allen genannten Gewässern gibt es Messstellen. Wegen des geografischen Bezugs zu den Gewässern Müggelspree, Flakensee und Dämeritzsee wird auf den westlichen Teil des Oder-Spree-Kanals (Schleuse Gr. Tränke bis Seddinsee) Bezug genommen. Die Müggelspree liegt teilweise in Verantwortung des Landes Berlin.

2. Wenn ja: Welche Parameter der Wasserqualität werden dort in welchen Abständen gemessen (bitte aufschlüsseln nach den genannten Gewässern)?

Antwort zu Frage 2: Die Informationen zu den Parametern und zur Messfrequenz sind in nachfolgender Tabelle zusammengestellt:

Name des Gewässers	Parameter	Abstand/Frequenz
Oder-Spree-Kanal	Abfiltrierbare Stoffe	monatlich
	Ammonium-N	monatlich

¹ Vgl. „Gewässerüberwachung/Gewässergüte“, in: <https://lfu.brandenburg.de/lfu/de/aufgaben/wasser/fliessgewaesser-und-seen/gewaesserueberwachung/>, abgerufen am 12.08.2022.

As	monatlich
BSB 5	monatlich
Ca-gesamt	monatlich
Cd-gesamt	monatlich
Chlorid	monatlich
Cr-gesamt	monatlich
Cu-gesamt	monatlich
Diatomeen	6jährlich
Fe-gesamt	monatlich
Hg-gesamt	monatlich
Leitfähigkeit	monatlich
Makrophyten	6jährlich
Makrozoobenthos	6jährlich
Mg-gesamt	monatlich
Mn-gesamt	monatlich
N-anorganisch	monatlich
N-Gesamt/TNB	monatlich
Ni-gesamt	monatlich
Nitrat-N	monatlich
Nitrit-N	monatlich
organisch-N	monatlich
ortho-Phosphat-P	monatlich
Pb-gesamt	monatlich
P-Gesamt	monatlich
pH	monatlich
Sauerstoffgehalt	monatlich
Sauerstoffsättigung	monatlich
Säurekapazität/Basenkapazität	monatlich

	Sulfat	monatlich
	Temperatur	monatlich
	TOC	monatlich
	Trübung	monatlich
	Zn-gesamt	monatlich
Müggelspree	Abfiltrierbare Stoffe	monatlich
	Alachlor	5 x im Jahr
	Aminomethylphosphonsäure(AMPA)	monatlich
	Ammonium-N	monatlich
	As	monatlich
	Atrazin	5 x im Jahr
	BSB 5	monatlich
	Ca-gesamt	2-wöchentlich
	Carbamazepin	5 x im Jahr
	Cd-gesamt	monatlich
	Chlorid	monatlich
	Cr-gesamt	monatlich
	Cu-gesamt	monatlich
	Cybutryn	5 x im Jahr
	Diatomeen	3jährlich
	Diclofenac	5 x im Jahr
	Diflufenican	5 x im Jahr
	Diuron	5 x im Jahr
	Fische	3jährlich
	Fe-gesamt	monatlich
Glyphosat	monatlich	

Hg-gelöst	monatlich
Hg-gesamt	monatlich
Ibuprofen	5 x im Jahr
Imidacloprid	5 x im Jahr
Isoproturon	5 x im Jahr
Leitfähigkeit	2-wöchentlich
Makrophyten	3jährlich
Makrozoobenthos	3jährlich
Mecoprop	5 x im Jahr
Metazachlor	5 x im Jahr
Metolachlor	5 x im Jahr
Mg-gesamt	2-wöchentlich
Mn-gesamt	monatlich
N-anorganisch	monatlich
N-Gesamt/TNB	2-wöchentlich
Ni-gesamt	monatlich
Nitrat-N	monatlich
Nitrit-N	monatlich
organisch-N	monatlich
ortho-Phosphat-P	monatlich
Pb-gesamt	monatlich
P-Gesamt	2-wöchentlich
pH	2-wöchentlich
Sauerstoffgehalt	2-wöchentlich
Sauerstoffsättigung	2-wöchentlich
Säurekapazität/Basenkapazität	monatlich

	Simazin	5 x im Jahr
	Sulfat	2-wöchentlich
	Temperatur	2-wöchentlich
	Terbutylazin	5 x im Jahr
	Terbutryn	5 x im Jahr
	TOC	monatlich
	Trübung	monatlich
	Zn-gesamt	monatlich
	Weitere Daten müssen beim Land Berlin angefragt werden (Wasserkörper-Kennung DERW_DEBE_582_6)	
Flakensee	Ammonium-Stickstoff	3jährlich, 6mal pro Jahr
	Calcium	3jährlich, 6mal pro Jahr
	Chlorid	3jährlich, 6mal pro Jahr
	Chlorophyll-a	3jährlich, 6mal pro Jahr
	Gelöster organischer Kohlenstoff	3jährlich, 6mal pro Jahr
	Gesamt-Stickstoff	3jährlich, 6mal pro Jahr
	Gesamt-Phosphor	3jährlich, 6mal pro Jahr
	Kalium	3jährlich, 6mal pro Jahr
	Leitfähigkeit (im Tiefenprofil)	3jährlich, 6mal pro Jahr
	Magnesium	3jährlich, 6mal pro Jahr
	Natrium	3jährlich, 6mal pro Jahr
	Nitrat-Stickstoff	3jährlich, 6mal pro Jahr
	Ortho-Phosphat-Phosphor	3jährlich, 6mal pro Jahr
	pH-Wert (im Tiefenprofil)	3jährlich, 6mal pro Jahr
	Phaeophytin	3jährlich, 6mal pro Jahr
	Redoxpotenzial	3jährlich, 6mal pro Jahr
	Sauerstoffgehalt (im Tiefenprofil)	3jährlich, 6mal pro Jahr
	Sauerstoffsättigung (im Tiefenprofil)	3jährlich, 6mal pro Jahr

	Säurekapazität	3jährlich, 6mal pro Jahr
	Sichttiefe	3jährlich, 6mal pro Jahr
	Siliziumoxid-Silizium	3jährlich, 6mal pro Jahr
	Sulfat	3jährlich, 6mal pro Jahr
	Temperatur (im Tiefenprofil)	3jährlich, 6mal pro Jahr
	Phytoplankton (Mikroalgen)	3jährlich, 6mal pro Jahr
	Makrophyten (höhere Wasserpflanzen)	3jährlich, 1mal pro Jahr
	Diatomeen (Aufwuchskieselalgen)	3 bis 6jährlich, 1mal pro Jahr
Dämeritzsee	Daten müssen beim Land Berlin angefragt werden	

3. Werden die Ergebnisse der Messungen öffentlich dokumentiert? Wenn ja: Wo können diese Daten eingesehen werden?

Antwort zu Frage 3: Die Ergebnisse der Messungen sind als Einzeldaten nicht öffentlich zugänglich, Sie können beim Landesamt für Umwelt angefragt werden (E-Mail: w14@lfu.brandenburg.de).

Da die Ergebnisse des Monitorings in die Wasserkörperbewertung nach den Vorgaben der Oberflächengewässerverordnung (OGewV) einfließen, können diese in der Kartenanwendung als WRRRL-Wasserkörpersteckbriefe eingesehen werden.

Für die angefragten Wasserkörper ist nachfolgend der Direktlink zu den Steckbriefen angegeben. Es ist zu beachten, dass das Land Brandenburg ein eigenes Steckbriefformat hat, während für die Wasserkörper in der Zuständigkeit des Landes Berlin auf die bundesweiten Steckbriefe der Bundesanstalt für Gewässerkunde verlinkt wird.

Gewässer	Messstellen
Oder-Spree-Kanal	https://mluk.brandenburg.de/w/Steckbriefe/WRRRL2021/RWBODY/DERW_DEBB58288_378.pdf
Müggelspree	Brandenburger Teil: https://mluk.brandenburg.de/w/Steckbriefe/WRRRL2021/RWBODY/DERW_DEBB582_36.pdf Berliner Teil: https://mluk.brandenburg.de/w/Steckbriefe/WRRRL2021/RWBODY/DERW_DEBE_582_6.pdf
Flakensee	Berlin: https://mluk.brandenburg.de/w/Steckbriefe/WRRRL2021/LWBODY/DELW_DEBE_800015827919.pdf

Dämeritzsee	https://mluk.brandenburg.de/w/Steckbriefe/WRRL2021/LWBODY/DELW_DEBB800015827891.pdf
-------------	---