

Postanschrift Landkreis Hildesheim, 31132 Hildesheim

CDU-Fraktion im Kreistag  
des Landkreises Hildesheim

nachrichtlich an die weiteren Fraktionen und  
Gruppen des Kreistages

Bearbeitende Dienststelle  
Amt 208  
Diensträume Hildesheim  
Marie-Wagenknecht-Straße 3  
Ansprechpartner/in Raum  
  
Kontakt

Datum und Zeichen Ihres Schreibens  
25.08.2025

Mein Zeichen / Mein Schreiben  
II/

Datum  
08.12.2025

#### Anfrage Nr. 418/XIX

**Verfahren gem. § 9 Nds. Wassergesetz i.V.m. §§ 8 ff Wasserhaushaltsgesetz für die Einleitung von Haldenwässern der Althalde Siegfried-Giesen in die Innerste im Landkreis Hildesheim (K+S Minerals and Agriculture GmbH)**

#### 2. Teilantwort

Sehr geehrte Damen und Herren,

zu der o.g. Anfrage steht noch die Beantwortung der Frage 7 aus:

*7. Wie hat sich nach welchen, wann und wo durchgeführten Messungen die Qualität a) des Wassers der Innerste und b) des Grundwassers in dem Bereich zwischen Giesen und Sarstedt in den vergangenen fünf Jahren und im Verlauf der vergangenen 12 Monat verändert?*

Mittlerweile hat die Verwaltung vom LBEG die Ergebnisse weiterer Messungen im Rahmen des von K+S durchzuführenden Grund- und Oberflächenwassermanagements im Umfeld des Werksstandortes Siegfried-Giesen erhalten. Danach liegen der Verwaltung nun folgende Unterlagen vor:

- Zusammenfassende „Monitoringberichte Grund- und Oberflächenwasser Hartsalzwerk Siegfried Giesen“ des Gutachterbüros Fugro Germany Land GmbH für die Jahre 2020, 2021, 2022 und 2023
- Eine Sammlung von Prüfberichten und Probenahmeprotokollen inklusive Kurzeinschätzung zu den Grund- und Oberflächenwasseruntersuchungen im Frühjahr und im Herbst 2024.

- Der zusammenfassende Monitoringbericht des Gutachterbüros Fugro für das Jahr 2024 liegt noch nicht vor.

#### Allgemeine Sprechzeiten & Kontakt

Mo 8.30-15 Uhr · Di und Fr 8.30-12.30 Uhr · Do 8.30-16.30 Uhr sowie nach Vereinbarung bis 18 Uhr · Mi geschlossen  
Vermittlung 05121 309-0 · Fax Hildesheim 05121 309-2000 · Fax Alfeld 05181 704-8008 · www.landkreishildesheim.de  
Sparkasse Hildesheim Goslar Peine · IBAN: DE08 2595 0130 0000 0016 14 · BIC: NOLADE21HIK  
Volksbank eG Hildesheim-Lehrte-Pattensen IBAN DE95 2519 3331 4014 4453 00 · BIC GENODEF1PAT  
Postbank Hannover · IBAN: DE24 2501 0030 0007 6453 02 · BIC: PBNKDEFF

- Prüfberichte und Probenahmeprotokolle für das Jahr 2025 liegen noch nicht vor.

Im Rahmen des o.g. Grund- und Oberflächenwassermanagements werden halbjährlich jeweils im Frühjahr und im Herbst 52 Grundwasser- und 14 Oberflächenwassermessstellen im Umfeld des Werkstandortes Siegfried-Giesen beprobt. Verteilt über die zurückliegenden 5 Jahre (2020 bis 2024) wurden somit rund 520 Grundwasser- und 140 Oberflächenwasserproben genommen. Die Proben wurden jeweils auf rund 50 Stoffkonzentrationen bzw. weitere Parameter hin untersucht. Es liegen für die zurückliegenden 5 Jahr insgesamt rund **33.000** einzelne Messwerte vor, die die Grund- und Oberflächenwasserqualität im Umfeld des Werkstandortes beschreiben. Weitere entsprechende Datensätze existieren aus den Monitoringkampagnen der Jahre 2014 bis 2019.

Um anhand dieser Datenmengen Aussagen zur Entwicklung der Grund- und Oberflächenwassersituation darstellen zu können, hat das Gutachterbüro Fugro für verschiedene Stoffe und Messtellengruppen, die jeweils einen bestimmte Grundwasser- oder Oberflächenwasserbereich repräsentieren, (z.B. Anstrom Werksgelände/Althalde, Abstrom Werksgelände/Althalde, Innerste Niederung, Einleitstelle Haldenwasser etc.) Stoffkonzentrationsprofile erstellt, aus denen die Entwicklung der Stoffkonzentrationen ablesbar ist. Beispielhaft ist das Konzentrationsprofil für Chlorid für den unmittelbaren Abstrombereich des Werksgeländes/der Althalde als Auszug aus dem Monitoringbericht für das Jahr 2023 als Anlage beigelegt. Die Ganglinien stellen den Verlauf der Chloridkonzentrationen in den einzelnen Messtellen dar. Der Verlauf sowie besondere Schwankungen werden in dem Monitoringbericht gutachterseits jeweils erläutert bzw. kommentiert.

Insgesamt sind in jedem Jahres-Monitoringbericht 35 Grundwasser- und 14 Oberflächenwasserprofile aufgeführt, die sich auf die wichtigsten Salzionen (Chlorid, Sulfat, Calcium, Magnesium, Nitrat) beschränken. Weitere Parameter (Schwermetalle und organische Verbindungen) werden nur tabellarisch dargestellt.

Aus den vorstehenden Ausführungen wird nach Auffassung der Verwaltung deutlich, wie umfangreich die Entwicklung der Grund- und Oberflächenwasserqualität im Umfeld Werksstandortes Siegfried-Giesen dokumentiert wird und demzufolge auch transparent nachvollzogen werden kann.

Auf eine detaillierte Wiedergabe aller oben beschriebenen verschiedenen Daten und Auswertungen im Rahmen der Beantwortung Ihrer Anfrage wird seitens der Verwaltung verzichtet. Sie würde angesichts des riesigen Umfangs den Rahmen einer Antwort sprengen. Die der Verwaltung vorliegenden (oben aufgeführten Berichte und Protokolle) können eingesehen werden.

Generell kann festgestellt werden, dass die Grund- und Oberflächenwasserqualität im Umfeld des Werkstandortes Siegfried-Giesen, abgesehen von jahreszeitlich bedingten Schwankungen sowie einzelnen Besonderheiten (die in den Berichten gesondert erläutert sind), sich in den zurückliegenden Jahren nicht wesentlich geändert hat.

Dauer der Bearbeitung: 2 Stunden

In Vertretung



Wißmann

Anlage

Auszug Monitoringbericht für das Jahr 223



