

**Anlage zur Allgemeinverfügung vom 03.07.2023 (HLNUG-Az.: 89a-04-01-0324/23)  
Festsetzung der Datenkategorie geologischer Daten nach § 29 Abs. 5 Geologiedatengesetz (GeolDG)**

Kategorien: Nachweisdaten (ND), Fachdaten (FD), Bewertungsdaten (BD)

<b>Geologische Untersuchung: Geologische Untersuchungen mittels Bohrung sowie Bohrlochmessungen</b>			
<b>Datentyp</b>	<b>Beschreibung</b>	<b>Kategorie</b>	<b>Begründung</b>
Art der Untersuchung	Angaben zur Art der punktbezogenen geologischen Untersuchung mittels Bohrung:  Bohrungstyp, Art der durchgeführten Messung	ND	Die Art der Untersuchung gehört zu den Daten, die eine geologische Untersuchung allgemein inhaltlich zuordnen. Sie ist gemäß § 3 Abs. 3 Nr. 1 i. V. m. § 8 GeolDG als Nachweisdatum zu kategorisieren.
Stammdaten und Lagepläne	Angaben, welche die geologische Untersuchung mittels Bohrung zeitlich, örtlich, persönlich und allgemein inhaltlich zuordnen:  Bohr-/Messzeitraum, Koordinaten, Höhenangaben, Lageplan, graphische Darstellung des Bohrlochverlaufes, Auftraggeber, Bohr-/Messfirma, Bearbeiter, Bezeichnung der Bohrung, Zweck der Bohrung, Messmethoden, Hinweise auf weitere Untersuchungen.	ND	Stammdaten und Lagepläne gehören zu den Daten, die eine geologische Untersuchung persönlich, zeitlich, örtlich und allgemein inhaltlich zuordnen. Sie sind gemäß § 3 Abs. 3 Nr. 1 i. V. m. § 8 GeolDG als Nachweisdatum zu kategorisieren.
Technische Angaben zur Bohrung	Technische Angaben zur Bohrung und Bohrtechnik:  Art der Bohrspülung, Bohrungsausbau: Ausbautiefe, Verrohrungstiefe, Ausbautart, Ausbaumaterial, Filterlänge, Verfüllungen, Rohrtour Bohrwerkzeug, Inklination, Verrohrungsdaten, etc.	FD	Bei den Angaben zur Bohrtechnik und des Bohrlochausbaus handelt es sich um Angaben, die sich an dem Bohrergebnis orientieren. Sie sind nach § 3 Abs. 3 Nr. 2 i. V. m. § 9 Abs. 1 Nr. 3e GeolDG als Fachdaten zu kategorisieren.
Plandaten vor Bohrbeginn	Geplanter Zielhorizont, Vorprofil mit Stratigraphie, Petrographie.	FD	Bei den Plandaten handelt es sich um Interpretationen vorhandener älterer Fach- und Bewertungsdaten (SV, geol. Karte). Sie sind nach § 3 Abs. 3 Nr. 2 i. V. m. § 9 Abs. 1 Nr. 3a GeolDG als Fachdaten zu kategorisieren.

<b>Geologische Untersuchung: Geologische Untersuchungen mittels Bohrung sowie Bohrlochmessungen</b>			
<b>Datentyp</b>	<b>Beschreibung</b>	<b>Kategorie</b>	<b>Begründung</b>
Bohrprofil, Schichtverzeichnis	Schichtdaten mit Gesteinsansprache nach DIN 4022/DIN EN ISO 14688/DIN EN ISO 14689-1 oder landesspezifischen Erfassungsstandards:  Teufenangaben, Angaben zu Petrographie und Stratigraphie, Materialeigenschaften, weitere Komponenten.	FD	Bei dem Bohrprofil bzw. Schichtenverzeichnis von Bohrungen handelt es sich um Ergebnisse der geologischen Aufnahme von Bohrungen. Sie sind nach § 3 Abs. 3 Nr. 2 i. V. m. § 9 Abs. 1 Nr. 3a GeolDG als Fachdaten zu kategorisieren.
Probenahmen	Lage- und tiefenbezogene Informationen zu entnommenen Bohrkernen, Bohrproben (Bohrklein) und Gesteinsproben sowie Informationen zur Menge und Aufbewahrungsort und -dauer, Probenherkunft, Probenkennung.	ND	Probenahmen ordnen Informationen zu entnommenen Materialproben örtlich und allgemein inhaltlich zu und sind daher nach § 3 Abs. 3 Nr. 1 i. V. m. § 8 GeolDG als Nachweisdaten zu kategorisieren.
Bohrkerne	Bohrkerne und Bohrproben (Bohrklein), Bohrkernfotos.	FD	Entnommene Materialproben, Bohrkern, Handstücke sind nach § 3 Abs. 3 Nr. 2 i. V. m. § 9 Abs. 1 GeolDG als Fachdaten zu kategorisieren.
Geophysikalische Messdaten und andere bewertungsfähige Daten	Daten aus Messungen, welche am bzw. im Bohrloch stattfinden:  Log-Daten, z.B. aus physikalischen, elektrischen, elektromagnetischen, akustischen und sonstigen Messverfahren ( Gamma-Log, Temperatur-Profil).	FD	Bei geophysikalischen Messdaten handelt es sich um Ergebnisse aus bohrlochgeophysikalischen Untersuchungen. Diese Daten sind daher gemäß § 3 Abs. 3 Nr. 2 i. V. m. § 9 Abs. 1 GeolDG als Fachdaten zu kategorisieren.
Angaben zum Grundwasser während dem Bohrvorgang	Messung des Grundwasserstandes während der geologischen Untersuchung mittels Bohrung, Grundwasserstand nach Abschluss der geologischen Untersuchung mittels Bohrung, Überlauf.	FD	Bei Angaben zum GW-Stand im Rahmen von Bohrungen handelt es sich um Ergebnisse der Feldaufnahmen. Sie sind nach § 3 Abs. 3 Nr. 2 i. V. m. § 9 Abs. 1 GeolDG als Fachdaten zu kategorisieren.

<b>Geologische Untersuchung: Geologische Untersuchungen mittels Bohrung sowie Bohrlochmessungen</b>			
<b>Datentyp</b>	<b>Beschreibung</b>	<b>Kategorie</b>	<b>Begründung</b>
Dokumentation von Auswertungen, Gutachten, Berichte, Studien	Schriftlich ausformulierte Bohrberichte (abschließende Bemerkungen zur Bohrung im Abschlussbericht), Interpretationsberichte, regionale Betrachtungen, Schlussfolgerungen. In Gutachten, Berichten und Studien werden die Bohrdokumentationen verschiedener mit den Bohrungen zusammenhängender Fachdaten interpretiert und in einen größeren Kontext gestellt bzw. Fragestellungen beantwortet.	BD	Bei Interpretationsberichten, Gutachten, Berichten, Studien handelt es sich um Einschätzungen und Schlussfolgerungen zu Fachdaten, weshalb sie nach § 3 Abs. 3 Nr. 3 i. V. m. § 10 Abs. 2 GeolDG als Bewertungsdaten zu kategorisieren sind.