

**Anlage zur Allgemeinverfügung vom 03.07.2023 (HLNUG-Az.: 89a-04-23-0335/23)
Festsetzung der Datenkategorie geologischer Daten nach § 29 Abs. 5 Geologiedatengesetz (GeolDG)**

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

Geologische Untersuchung: Rohstoffgeologische Untersuchungen			
Datentyp	Beschreibung	Kategorie	Begründung
Art der Untersuchung	Angaben zur Art der punkt- und flächenbezogenen geologischen Untersuchung: 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 punkt- und flächenbezogene Untersuchung zeitlich, örtlich, persönlich und allgemein inhaltlich zuordnen: Bohr-/Messzeitraum, Koordinaten, Höhenangaben, Lageplan, graphische Darstellung des Bohrlochverlaufes/des Messbereiches, Auftraggeber, Bohr-/Messfirma, Bearbeiter, Bezeichnung der Bohrung/Messung, Zweck der Bohrung/Messung, 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.
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.
Rohstoffgeologische Aufnahme von Geländeaufschlüssen	Textliche, grafische, tabellarische, datenbanktechnische oder in anderer Form vorliegende Informationen, die Auskunft über die rohstoffgeologisch relevante Beschaffenheit der Gesteine und deren Trennflächengefüge geben: Lithologie, Petrographie, Schichtung, Klüftung, Störungen, Durchtrennungsgrad, Verwitterungsgrad.	FD	Bei rohstoffgeologischen Aufnahmen von Geländeaufschlüssen handelt es sich um Ergebnisse aus Test- und Laboranalysen der aus der rohstoffgeologischen Untersuchung stammenden Materialien. Sie sind nach § 3 Abs. 3 Nr. 2 GeolDG als Fachdaten zu kategorisieren.

Geologische Untersuchung: Rohstoffgeologische Untersuchungen			
Datentyp	Beschreibung	Kategorie	Begründung
Test- und Laboranalysen ohne Bezug auf Qualität und Menge des Bodenschatzes	Ergebnisse von Analysen der aus der geologischen Untersuchung stammenden Materialien: Aufnahmen zu Eigenschaften wie Plastizität oder Lagerungsdichte, Ergebnisse aus Kern- und Probenanalysen von Gesteinen, Wasseranalysen sowie mineralogische, chemische oder geotechnische Parameter, sofern diese Ergebnisse keinen Aufschluss über die Qualität und Menge des Bodenschatzes geben (Vorratsberechnung).	FD	Bei Test- und Laboranalysen ohne Bezug auf Qualität und Menge des Bodenschatzes handelt es sich um Ergebnisse aus Test- und Laboranalysen der aus der geologischen Untersuchung stammenden Materialien. Sofern diese Ergebnisse keinen Aufschluss über die Qualität und Menge des Bodenschatzes geben, sind sie nach § 9 Abs. 1 Nr. 5 GeolDG als Fachdaten zu kategorisieren.
Test- und Laboranalysen mit Bezug auf Qualität und Menge des Bodenschatzes	Ergebnisse von Analysen der aus der geologischen Untersuchung stammenden Materialien, die über die Qualität und Menge des untersuchten Bodenschatzes Auskunft geben (Vorratsberechnung).	BD	Bei Test- und Laboranalysen mit Bezug auf Qualität und Menge des Bodenschatzes handelt es sich um Ergebnisse aus Test- und Laboranalysen der aus der geologischen Untersuchung stammenden Materialien. Sofern diese Ergebnisse Aufschluss über die Qualität und Menge des Bodenschatzes geben, sind sie nach § 10 Abs. 1 GeolDG als Bewertungsdaten zu kategorisieren.
Rohstoffgeologische Profilschnitte und rohstoffgeologische Karten	Profilschnitte durch den Untergrund oder Kartendarstellungen, in denen geothermischen Daten, Daten zu Lagerstätten von Bodenschätzen, u.ä. interpretiert und in einem größeren regionalgeologischen Kontext gestellt werden. Hierzu zählen u.a. auch Karten zu Rohstoffvorkommen und zum Rohstoffabbau.	BD	Bei rohstoffgeologischen Profilschnitten und rohstoffgeologischen Karten handelt es sich um Einschätzungen und Schlussfolgerungen zu Fachdaten, weshalb sie nach § 3 Abs. 3 Nr. 3 GeolDG als Bewertungsdaten zu kategorisieren sind.
Rohstoffgeologische Modelle	Rohstoffgeologische Modelle in datenbanktechnischer, grafischer, textlicher oder anderer Form: Lagerstättenvorratsberechnungen	BD	Bei rohstoffgeologischen Modellen handelt es sich um Einschätzungen und Schlussfolgerungen zu Fachdaten, weshalb sie nach § 3 Abs. 3 Nr. 3 GeolDG als Bewertungsdaten zu kategorisieren sind.
Gutachten, Berichte, Studien	In Gutachten, Berichten und Studien werden rohstoffgeologische Fachdaten interpretiert und in einen größeren regionalgeologischen Kontext gestellt.	BD	Bei Gutachten, Berichten, Studien handelt es sich um Einschätzungen und Schlussfolgerungen zu Fachdaten, weshalb sie nach § 3 Abs. 3 Nr. 3 GeolDG als Bewertungsdaten zu kategorisieren sind.