

99020042023000

Heruntergeladen am 23.05.2025

<https://fimportal.de/xzufi-services/30025/L100042>

Modul	Sachverhalt
Leistungsschlüssel	99020042023000
Leistungsbezeichnung I	
Leistungsbezeichnung II	Geologische Informationen und Daten; Abruf
Typisierung	3 - Bundesaufsichtsverwaltung: Regelung
Quellredaktion	Bayern
Freigabestatus Katalog	unbestimmter Freigabestatus
Freigabestatus Bibliothek	unbestimmter Freigabestatus
Begriffe im Kontext	
Leistungstyp	
Leistungsgruppierung	
Verrichtungskennung	
SDG-Informationsbereich	
Lagen Portalverbund	
Einheitlicher Ansprechpartner	
Fachlich freigegeben am	08.05.2024

Modul	Sachverhalt
Fachlich freigegeben durch	Bayerisches Staatsministerium für Umwelt und Verbraucherschutz
Handlungsgrundlage	https://www.gesetze-im-internet.de/geoldg/BJNR138700020.html https://www.gesetze-im-internet.de/geoldg/BJNR138700020.html https://www.gesetze-im-internet.de/geoldg/BJNR138700020.html https://www.gesetze-im-internet.de/geoldg/BJNR138700020.html
Teaser	Das Landesamt für Umwelt nimmt die staatliche geologische Landesaufnahme mittels eigener geologischer Untersuchungen sowie auf der Grundlage geologischer Untersuchungen Dritter vor und gewährleistet die öffentliche Bereitstellung der Daten.
Volltext	Der Staatliche Geologische Dienst von Bayern ist eine Abteilung des Landesamts für Umwelt (LfU). Als zuständige Behörde führt sie die geologische Landesaufnahme durch. Zusammen mit den Informationen und Daten von Dritten stellt sie die Erkenntnisse der Öffentlichkeit, Fachanwendern und Behörden bereit. Die vielfältige Produktpalette umfasst Fach-/Sonderpublikationen sowie Schriftreihen, Standortauskünfte, Gutachten, Stellungnahmen, Laborberichte und vieles mehr. Für viele Fragestellungen sind die mehreren Hundertertausend Bohrungen und Aufschlüsse mit geologischen Profilen im Bodeninformationssystem des LfU sowie die vielen Karten und deren Erläuterungen zu verschiedenen Fachthemen und Maßstäben von großer Wichtigkeit. Geologische, bodenkundliche, hydrogeologische, geophysikalische, geotechnische, lagerstättenkundliche/rohstoffgeologische Informationen und Daten werden vom LfU gesammelt, gesichert und öffentlich bereitgestellt. Die Veröffentlichungen erfolgen nach Möglichkeit über

Modul

Sachverhalt

die digitalen Angebote auf den Internetseiten des LfU und im UmweltAtlas Bayern sowie dem Publikationsshop. Je nach Art und Umfang sind die Daten als Download verfügbar oder können über die Datenstelle des LfU angefragt werden.

Für nicht digitalisierbare Objekte oder Materialien, wie zum Beispiel Bohrkern, Boden-/Gesteinsproben oder Sammlungsstücke, können Nutzungsinteressenten aus Wissenschaft, Wirtschaft, Verwaltung oder auch Private Anfragen an das LfU stellen.

Die genannten Informationen und Daten bilden eine wesentliche Informationsgrundlage bei Nutzung und Schutz des Naturraums, bei Beurteilung und Abwehr natürlicher Gefahren (Georisiken), bei Raumordnung und Landesplanung sowie für die geowissenschaftliche Forschung. Als Beispiele wichtiger Einsatzfelder sind zu nennen: Naturschutz und Landschaftspflege, Aufsuchung, Erschließung und Schutz von Grundwasservorkommen, Erschließung und Nutzung im Untergrund gespeicherter Wärmeenergie (Geothermie), Erkundung und Sicherung mineralischer Rohstoffe und fossiler Energieträger, Baugrundbewertung für Hoch- und Tiefbau, Bewertung des Untergrunds von Deponiestandorten, Risikobewertung von Hangrutschen, Muren, Felsstürzen, Erdfällen, Überflutungen oder Erdbeben, Bodennutzung in Land- und Forstwirtschaft oder Bodenschutz.

Die vom LfU bereitgestellten Punkt- und Flächendaten ermöglichen es Bauträgern, Planern, Fachhandwerkern und Bohrunternehmen mögliche oder günstige Gebiete beziehungsweise den Untergrund für diverse Zwecke zu erkunden oder/und eine (erste orientierende) Bewertung des vorgesehenen Standortes vorzunehmen.

Das LfU arbeitet neben der Bereitstellung rezent erhobener Informationen und Daten auch an der Digitalisierung und Zugänglichmachung von analogen Archiven und Sammlungen unterschiedlicher Fachrichtungen, wodurch das Angebot fortlaufend erweitert wird.**

Modul	Sachverhalt
	**
Erforderliche Unterlagen	
Voraussetzungen	Sie müssen keine Voraussetzungen erfüllen.
Kosten	Es können gegebenenfalls bei Anfragen je nach Aufwand Bearbeitungsgebühren nach Umweltgebührenordnung anfallen.
Verfahrensablauf	Sie können geologische Informationen und Daten über die digitalen Angebote auf den Internetseiten des LfU (siehe unter "Online-Verfahren") und im UmweltAtlas Bayern abrufen oder über den Publikationsshop beziehen. Je nach Art und Umfang sind die Daten als Download verfügbar oder können über die Datenstelle des LfU angefragt werden.
Bearbeitungsdauer	
Frist	keine
weiterführende Informationen	https://www.umweltatlas.bayern.de/mapapps/resources/apps/umweltatlas/index.html?lang=de https://www.umweltatlas.bayern.de/mapapps/resources/apps/umweltatlas/index.html?lang=de https://www.lfu.bayern.de/geologie/index.htm https://www.lfu.bayern.de/geologie/index.htm
Hinweise	
Rechtsbehelf	
Kurztext	
Ansprechpunkt	
Zuständige Stelle	
Formulare	
Ursprungsportal	BayernPortal, BayernPortal