

Aus dem Landesamt

Leitung des Landesamtes für Bergbau, Geologie und Rohstoffe Brandenburg (LBGR) neu besetzt

Auf Grund der Versetzung des ehemaligen Präsidenten des LBGR zum Ministerium für Wirtschaft und Energie des Landes Brandenburg war die Position neu zu besetzen. Mit Wirkung vom 31. Mai 2016 nimmt Herr Assessor des Bergfachs und Dipl.-Ing. Hans-Georg Thiem diese Position wahr. Die offizielle Amtseinführung des neuen Präsidenten des LBGR erfolgte am 08. September 2016 durch Herrn

Staatssekretär Hendrik Fischer, der zahlreiche Vertreter aus Wirtschaft, Politik, Universitäten und Behörden des Landes beiwohnten.

Herr Hans-Georg Thiem studierte bis zum Dezember 1993 an der Rheinisch-Westfälischen Technischen Hochschule Aachen in der Fachrichtung Bergbau und schloss dieses erfolgreich als Dipl.-Ingenieur Bergbau ab. Anschließend durchlief er bis zum August 1996 die Referendarausbildung am Landesoberbergamt Nordrhein-Westfalen. Als Assessor des Bergfachs trat Herr Thiem im September 1996 den Dienst bei der Bergbehörde des Landes Brandenburg an. Seit dieser Zeit hatte er verschiedene Dezernats- und Abteilungsleiterfunktionen inne. Im Jahre 2004 war Herr Thiem im Rahmen einer einjährigen Abordnung beim Bundesministerium für Wirtschaft und Arbeit tätig.

Als Vertreter des Präsidenten übernahm er bereits im Juli 2015 die stellvertretende Leitung des LBGR.



Der Staatssekretär des Ministeriums für Wirtschaft und Energie, Herr Hendrik Fischer (links) nahm im Beisein des ehemaligen Präsidenten des LBGR, Herrn Dr.-Ing. Klaus Freytag (Mitte) die feierliche Amtseinführung des neuen Präsidenten Herrn Hans-Georg Thiem vor (Foto: LBGR 09/2016).

LBGR-Geoportal mit über 150 digitalen Karteninhalten freigeben

Am 08. September 2016 wurde anlässlich der offiziellen Amtseinführung des Präsidenten des Landesamtes für Bergbau, Geologie und Rohstoffe Brandenburg (LBGR), Herrn Hans-Georg Thiem durch den Staatssekretär für Wirtschaft und Energie, Herrn Hendrik Fischer, im LBGR in Cottbus das neue Geoportal freigeschaltet.

Im Geoportal, das ab sofort unter www.geo.brandenburg.de aufgerufen werden kann, sind digitale Informationen zu den Themen Bergbau, Geologie und Boden des Landes als interaktive Kartendarstellungen erstmals in einem zentralen Webportal zusammengefasst (Abb. 1). Die Informationen werden laufend aktualisiert und stehen allen Interessierten sowie Fachleuten von Wirtschaftsunternehmen, Behörden, Ingenieurbüros und wissenschaftlichen Einrichtungen als effiziente Informations- und Entscheidungsgrundlage frei zur Verfügung. Über das Portal sind außerdem die LBGR-eigenen Geodienste, wie beispielsweise das Geothermieportal und die Feldschätzungsdaten der Bodenschätzung sowie externe Webdienste, wie die Bohrpunktkarte Deutschland und das MoorFIS verlinkt.

Im Themenmenü auf der linken Portalseite sind die Geodaten nach Fachgebieten aufgeführt, so dass Karteninhalte themenbezogen aufgerufen und strukturiert dargestellt werden können. Die einheitliche Präsentation der ursprünglich in verschiedenen Datenbeständen vorliegenden Informationen zu Bergbau-, Geologie- und ausgesuchten Umweltthemen im Geoportal des LBGR ermöglicht es, zwischen verschiedenen Themenkarten zu wechseln und diese im gegenseitigen Kontext darzustellen,

ohne den Kartenausschnitt verlassen zu müssen. Über eine Adresssuche werden standortbezogene Abfragen von Karteninhalten erheblich vereinfacht. Die Darstellungsgröße der aufgerufenen Karten kann dabei durch stufenloses Zoomen frei ausgewählt werden. Mit Hilfe von verschiedenen Werkzeugen können Koordinaten in verschiedenen Projektionen (z. B. ETRS89/UTM, DHDN Gauß-Krüger) angezeigt sowie Strecken oder Flächen gemessen und eigene Zeichnungen und Notizen hinzugefügt, gespeichert und versendet werden.

Auf der rechten Portalseite finden sich im Inhaltsmenü die Karteninhalte der jeweiligen Fachgebiete. Für einen größeren Darstellungsbereich lassen sich sowohl das Themen- als auch das Inhaltsmenü jeweils einklappen; zusätzlich kann das Inhaltsmenü frei auf der Webseite verschoben werden. Als Hintergrundkarten stehen im Geoportal eine topographische und eine Luftbildkarte zur Auswahl, die sich mit einem Schieberegler stufenlos überblenden bzw. umschalten lassen. Vor der Veröffentlichung der Themenkarten im neuen Portal wurden die Geodaten zunächst hinsichtlich ihrer Datenformate und geographischen Lagebezugssysteme vereinheitlicht und anschließend in eine zentrale Geodatenbank überführt. Für zahlreiche Themenkarten wurden zusätzlich neue Symbole erstellt, da die bisherigen Flächen-, Linien- und Punktdarstellungen aus älteren Geoinformationssystemen mit den aktuellen GIS-Systemen nicht kompatibel waren.

Das Geoportal wurde im LBGR mit der kommerziellen Software atlasFX der Firma alta4 AG erstellt. Dazu konnten die Themenkarten des LBGR mit ArcGIS for Server veröffentlicht und die Online-Kartenanwendungen anschließend mit der Software atlasFX komfortabel über den Webbrowser konfiguriert werden. Mit dem neuen LBGR-Geoportal liegt nunmehr eine einheitliche, zentrale Geodatenstruktur vor, die allen Interessierten mehr als 150 digitale Karteninhalte zu den Themenbereichen Bergbau, Geologie, Boden und Hydrogeologie zur freien Verfügung stellt und in den kommenden Jahren kontinuierlich erweitert werden soll.

Silvio Janetz & Bernd Scharath

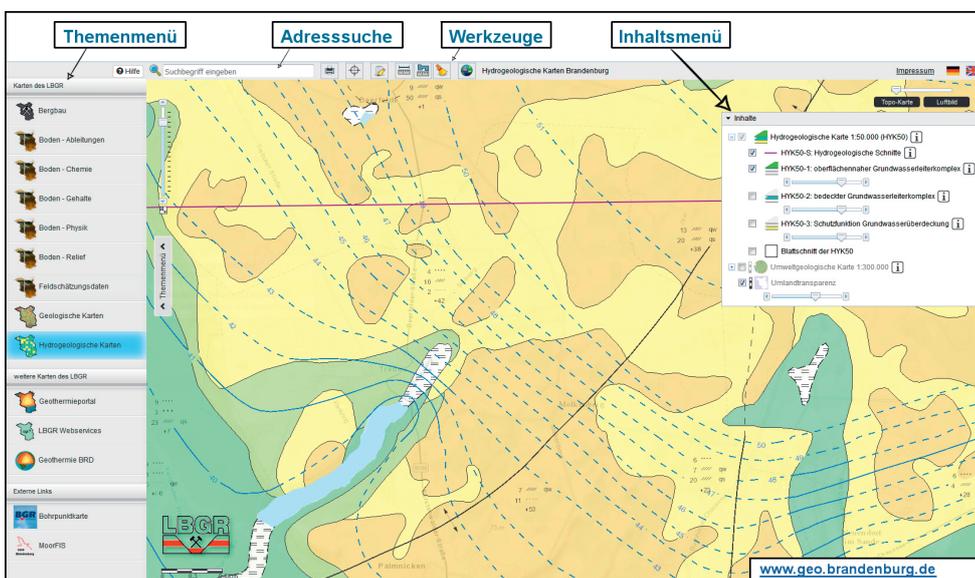


Abb. 1:
Bildschirmansicht des
LBGR-Geoportals mit
Beschreibung der Struktur
der Website