

	<p>Tárgyak: Laserscan Karte "Ketzin"</p> <p>Intézmény: Museum Baruther Glashütte Hüttenweg 20 15837 Baruth/Mark 033704-9809-0 info@museumsdorf- glashuette.de</p> <p>Gyűjtemények: Glaskultur</p> <p>Leltári szám: 230016</p>
--	---

Leírás

Kontext Sonderausstellung "Zero Carbon", 2023:

Landschaftsveränderung im Anthropozän

CO₂-Speicherung am Pilotstandort Ketzin

Dieser Ausschnitt die Fläche des Pilotstandorts Ketzin im Havelland. Hier wurden „im Rahmen nationaler und europäischer Projekte das wissenschaftliche Verständnis der geologischen Speicherung von CO₂ weiterentwickelt (CCS). Diese Speicherung an Land ist in Deutschland noch nicht genehmigt.

Die menschlichen Eingriffe sind hier unsichtbar, gleichwohl das Gebiet einen Höhenunterschied von 31 Metern aufweist. Der Speicherhorizont in Gesteinsschichten in ca. 650 m Tiefe ist nicht zu erkennen, aber dennoch geologisch vorhanden.

Die eingefärbten „Karten-Fahnen“ hat das Landesamt für Geobasisdaten Potsdam zur Verfügung gestellt. Sie sollen die Landschaftsveränderung im Zeitalter des Menschen (Anthropozän) veranschaulichen. Seit der Industrialisierung und besonders seit etwa 1950 („große Beschleunigung“) wuchsen die CO₂-Konzentration in der Atmosphäre und der allgemeine Ressourcen- und Energieverbrauch und somit die Landschaftsveränderung exponentiell an.

Kolorierte Laserscan Karte „Ketzin“, LGB, Landesvermessung und Geobasisinformation Brandenburg

Alapadatok

Anyag/ Technika:

Papier Druckfarbe

Méretek:

noch nachtragen

Kulcsszavak

- Antropocén

- Karte
- Wasserstoff