

Landesamt für Landwirtschaft, Umwelt und ländliche Räume  
des Landes S.-H. | Hamburger Chaussee 25 | 24220 FlintbekBGE GmbH  
Eschenstr. 55  
31224 Peine

- BGE -	
Tgb.-Nr.: 304	Telefax:
18. April 2019	
Original: STA	WV: [REDACTED]
Kopien: [REDACTED]	Ablage: [REDACTED]

Ihre Nachricht vom 07.02.2019/  
Mein Zeichen: LLUR 6/TAG DER  
DEUTSCHEN EINHEIT  
KIEL - 2./3. OKTOBER 2019

Geologischer Dienst

Telefon: [REDACTED]  
Telefax: [REDACTED]

12.04.2019

## Amtliche geologische Karten zur Verwendung im Standortauswahlverfahren gemäß § 12, Abs. 3 S.2 Standortauswahlgesetz

Sehr geehrte Damen und Herren,

mit Schreiben vom 07.02.2019 baten Sie um Übermittlung von verfügbaren geologischen und hydrogeologischen Kartenwerken. Mit beiliegenden DVD's erhalten Sie:

### Auswahl von geologischen Karten

Bereitgestellt werden die Geologische Übersichtskarte 1:250.000 aus dem Jahr 2012 und alle veröffentlichten Einzelblätter der Geologischen Karte 1:25.000 (Jahre 1899 - 2016). Die Geologische Karte 1:250.000 wird als Vektordatensatz im ESRI Shape Format bereitgestellt, die Geologischen Karten 1:25.000 als georeferenzierte Scans im Geotif Format.

Die getroffene Auswahl wird anhand der beigefügten Liste, die alle im Karten und Schriftenverzeichnis des LLUR veröffentlichten geologischen Karten enthält, mit einem Kreuz kenntlich gemacht. Online kann das Karten- und Schichtenverzeichnis unter <http://www.umweltdaten.landsh.de/bestell/bestellpubl.html> eingesehen werden.

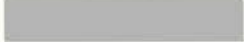
### Auswahl von Hydrogeologischen Übersichtskarten

Bereitgestellt werden vier landesweite Karten der Verbreitung oberflächennaher und tieferer eiszeitlicher bzw. tertiärer Wasserleiter sowie der Schutzschichten im Maßstab 1 : 200 000 aus dem Jahr 2003. Die Karten zur Verbreitung der tieferen quartären und tertiären Wasserleiter beruhen weitgehend auf dem Kenntnisstand, der in der „Karte des präquartären Untergrundes von Schleswig-Holstein 1:200.000“ (Hinsch 1991) abgebildet ist. Die Karten werden im ESRI Shapefile-Format bereitgestellt.



Die getroffene Auswahl wird anhand einer Liste aller im Landwirtschafts- und Umweltatlas SH enthaltenen Karten mit einem Kreuz kenntlich gemacht. Die Karten sind online unter <http://www.umweltdaten.landsh.de/atlas/script/> einsehbar.

Sofern Sie weitere Karten/Produkte aus den beigefügten Listen wünschen, fordern Sie diese bitte gezielt an.

Weiterhin übermittele ich - wie in einer Besprechung am 24.01.2019 mit  vereinbart, eine Arbeitskarte zum Thema aktive Störungen im Shape Format. Hierbei handelt es um eine Visualisierung von Erkenntnissen aus der Literatur: Baldschuhn, R., Binot, F., Fleig, S. & Kockel, F. (2001): Geotektonischer Atlas von Nordwestdeutschland und dem deutschen Nordsee-Sektor – Geol. Jb. A153: 1-94, 3CD-Roms, Hannover und Brückner-Röhling, S., Fleig, S., Forsbach, H., Kockel, F., Krull, P. & Wirth, H. (2004): Die Bewegungsphasen tektonischer Störungen im Tertiär Norddeutschlands – Ergebnisse strukturgeologischer Untersuchungen – Z. geol. Wiss. 32 (5/6) S. 295-321.

Beide Literaturzitate hatte ich Ihnen mit meiner Literaturliste zum Ausschlusskriterium „Aktive Störungen“ am 29.09.2017 bereits benannt. Die Ergebnisse der Autoren werden in der Arbeitskarte nur wiedergegeben und nicht verändert (s. beigefügte Datei: readme-AktiveStörungen).

Mit freundlichem Gruß



**Anlagen**

**Liste der Kartenauswahl**

**2 DVD's**