Biosphärenreservatsplan "Niedersächsische Elbtalaue"

Textkarte 2: Geologie und Geomorphologie

Maßstab 1:200.000

Inhaltlicher Stand: April 2006

Redaktioneller Stand: April 2008

Quellen:
ENTERA (2004): Biotoptypenerfassung für Teilgebiete des Biosphärenreservates "Niedersächsische Elbtalaue". Unveröffentl. Gutachten im Auftrag der Biosphärenreservatsverwaltung, 52 S. + Fotoanhang, Hannover

NLFB (NIEDERSÄCHSISCHES LANDESAMT FÜR BODENFORSCHUNG) (2004a): Digitale nutzungsdifferenzierte Bodenübersichtskarte 1:50.000 (BÜK 50n) und Auswertungen im Gebiet des Biosphärenreservates, Hannover

NLFB (2004b): Geologische Karte von Niedersachsen 1:50.000 (GK50). Blätter L 2732, L 2930, L 2932, L 2934, L 3134, digitale Daten, Hannover

NLFB (2004d): Geologische Karte von Niedersachsen 1:25.000 (GK25). Blätter TK 2631, TK 2730, TK 2731, digitale Daten, Hannover

Bearbeitung: entera Fischerstraße 3, 30167 Hannover, www.entera.de
Dipl.-Ing. Susanne Jungmann
Dipl.-Geogr. Johannes Luberichs

Herausgeber: Biosphärenreservatsverwaltung Niedersächsische Elbtalaue
Am Markt 1, 29456 Hitzacker
Tel. 05862-9673-0, Fax. 05862-9673-20

UNESCO

Biosphärenreservat Niedersächsische Elbtalaue

Geologie und Geomorphologie

Flugsande - flachwelliges bis hügelig-kuppiges Relief
- Dünen
- Flugsand über eiszeitlichem Sand
- Flugsand über Geschiebelehm
- Flugsand über Flusssand und Auenlehm

Ablagerungen der Eiszeiten - flachwelliges bis kuppiges Relief
- Schmelzwasser-Ablagerungen
- Geschiebedecksand über Schmelzwasser-Sanden
- Geschiebedecksand über Geschiebelehm

Flussablagerungen - ebenes bis welliges Relief
- Auenlehm, z.T. über Flusssanden
- Flusssande
- Hochflutlehm

Ablagerungen des Gezeitenbereichs - ebenes Relief
- Brackische Ablagerungen
- Perimarine Ablagerungen

Moore - ebenes Relief
- Hochmoortorf
- Niedermoortorf

Sonstiges
- Anthropogene Tiefumbruchböden
- Gewässer
- ausgeprägte Hangkanten
- Grenze des Biosphärenreservates

Quelle:
Geobasisinformationen
© Bundesamt für Kartographie und Geodäsie
(www.bkg.bund.de)