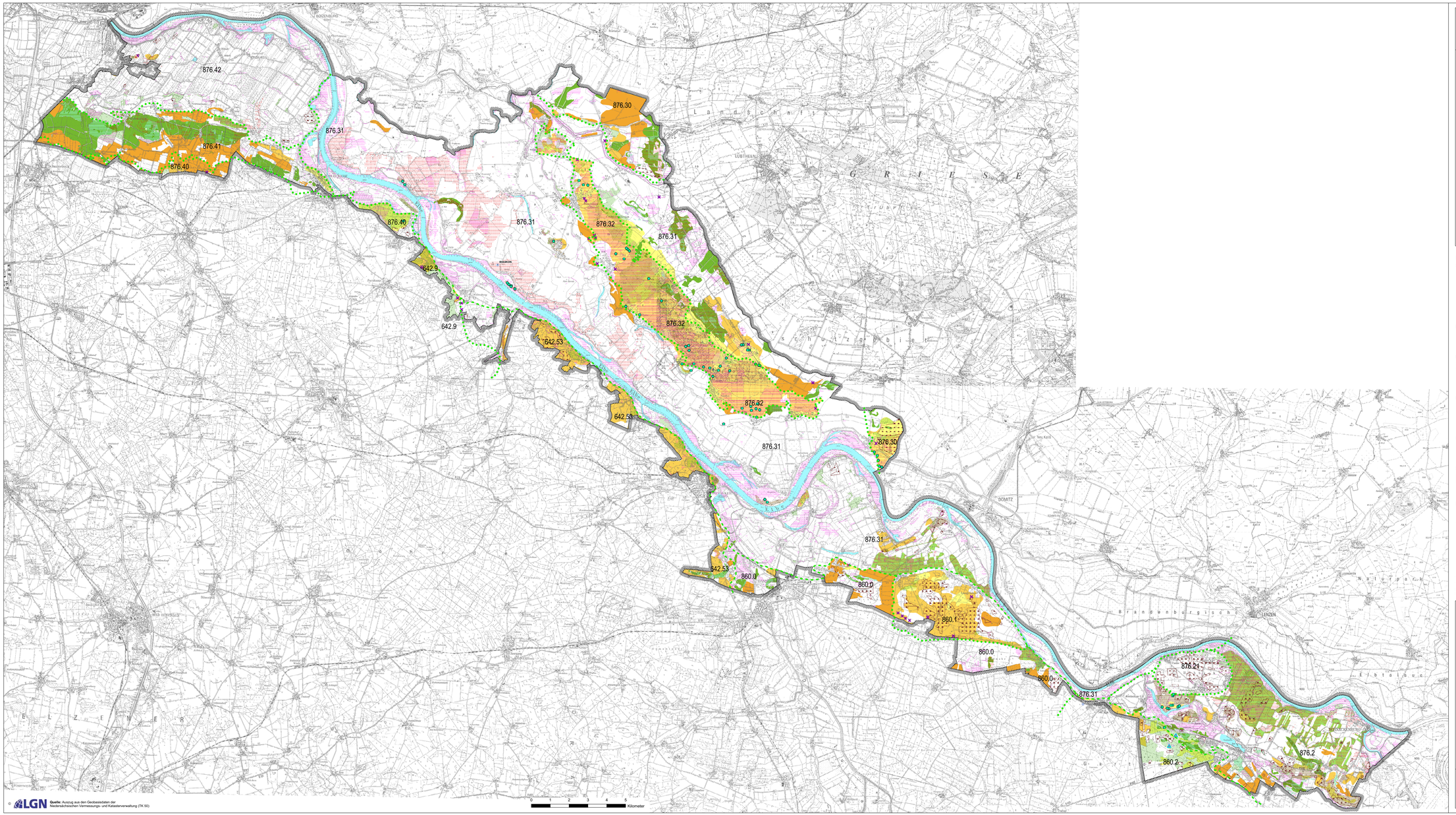

© LGN **Quelle:** Auszug aus den Geobasisdaten der Niedersächsischen Vermessungs- und Katasterverwaltung (TK 50)

Biosphärenreservatsplan "Niedersächsische Elbtalaue" 2009

Karte 3a: Besondere Werte von Böden

Maßstab: 1:50.000

Böden mit besonderen Standorteigenschaften (Extremstandorte)

Suchräume für Extremstandorte aus der BÜK50

- trockene Standorte
- trockene nährstoffarme Standorte
- nährstoffarme Standorte
- nasse Mineralböden
- Moore und anmoorige Böden

Hinweise auf Extremstandorte aus der Biotoptypenkartierung

- Biotoptypen extremer Standorte in Mooren
- Biotoptypen sonstiger extremer Standorte

Naturnahe Böden

- historisch alte Waldstandorte
- naturnahe, wenig entwässerte Moorböden *
- naturnahe Dünen (Regosole)

Naturgeschichtlich bedeutsame Böden

- Binnendüne
- Kleinsthochmoor
- Dauerbeobachtungsflächen

Kulturgeschichtlich bedeutsame Böden

- Wölbäcker
- mögliches Vorkommen charakteristisch ausgeprägter Heidepodsole

Sonstige seltene Böden

- landesweit seltene Bodentypen
- regional seltene Bodentypen

Naturräumliche Gliederung

- Abgrenzung der Naturräume
- Abgrenzung der Naturräumlichen Einheiten
- 876.31 Nr. der naturräumlichen Einheit

Sonstiges

- Gewässer
- Grenze des Biosphärenreservates

* Die Darstellung 'Biotoptypen extremer Standorte in Mooren' ist identisch mit dem Legendenmerkmal 'naturnahe, wenig entwässerte Moorböden'.

Darstellung auf Grundlage von Daten des Niedersächsischen Bodeninformationssystems NIBIS, mit Erlaubnis des Niedersächsischen Landesamtes für Bodenforschung Hannover

Inhaltlicher Stand: Dezember 2004, **Redaktioneller Stand:** April 2008

Quellen:
ENTERA (2004): Digitale Biotoptypenkarte für das Biosphärenreservat Niedersächsische Elbtalaue. Im Auftrag der Bezirksregierung Lüneburg, Biosphärenreservatsverwaltung Niedersächsische Elbtalaue, Hitzacker

GRÖLL, W. u. H. HENTSCHEL (1994): Boden- und Naturdenkmale auf den Grenzlinien des alten Amtes Gartow. Unveröffentl. Manuskript, 53 S. Wrmen.(Lühe) , Burgdorf.

JUNGMANN, S. (2004): Arbeitshilfe Boden und Wasser im Landschaftsrahmenplan. – Inform.d. Naturschutz Niedersachs. 24, Nr. 2: 77-164.

KLEEFISCH, B. (2004): Bodendauerbeobachtungsflächen in Niedersachsen. - www.nlfb.de/boden/bowisadsfsf_in_niedersachsen.pdf

NLFB (NIEDERSÄCHSISCHES LANDESAMT FÜR BODENFORSCHUNG) (2004a): Digitale nutzungsdifferenzierte Bodenübersichtskarte 1:50.000 (BÜK 50n) und Auswertungen im Gebeit des Biosphärenreservates Niedersächsische Elbtalaue.

NLFB (NIEDERSÄCHSISCHES LANDESAMT FÜR BODENFORSCHUNG) (2004b): Geologische Karte von Niedersachsen 1:50.000 (GK50) , L 2732, L 2930, L 2932, L 2934, L 3134, digitale Daten und Plotausgabe vom 07.06.2004

NLFB (NIEDERSÄCHSISCHES LANDESAMT FÜR BODENFORSCHUNG) (2004d): Geologische Karte von Niedersachsen 1:25.000 (GK25), TK 2731, TK 2731, digitale Daten und Plotausgabe vom 12.07.2004

NMELF (NIEDERSÄCHSISCHES MINISTERIUM F. ERNÄHRUNG, LANDWIRTSCHAFT U. FORSTEN) (NRSG.) (1995): Geplantes Großschutzgebiet Elbtalaue, Nds. Teilraum. Bestandsaufnahme und Konfliktlösung Forstwirtschaft. Schriftenr. Waldentwicklung in Niedersachsen, Heft 2, Karte 5, Wolfenbüttel

RÖHLING, H.-G. (2004): Geotope im Gebiet des Biosphärenreservates Niedersächsische Elbtalaue, schriftliche Mitteilung vom 20.09.2004

Bearbeitung: entera Fischerstraße 3, 30167 Hannover, www.entera.de

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

Biosphärenreservat Niedersächsische Elbtalaue