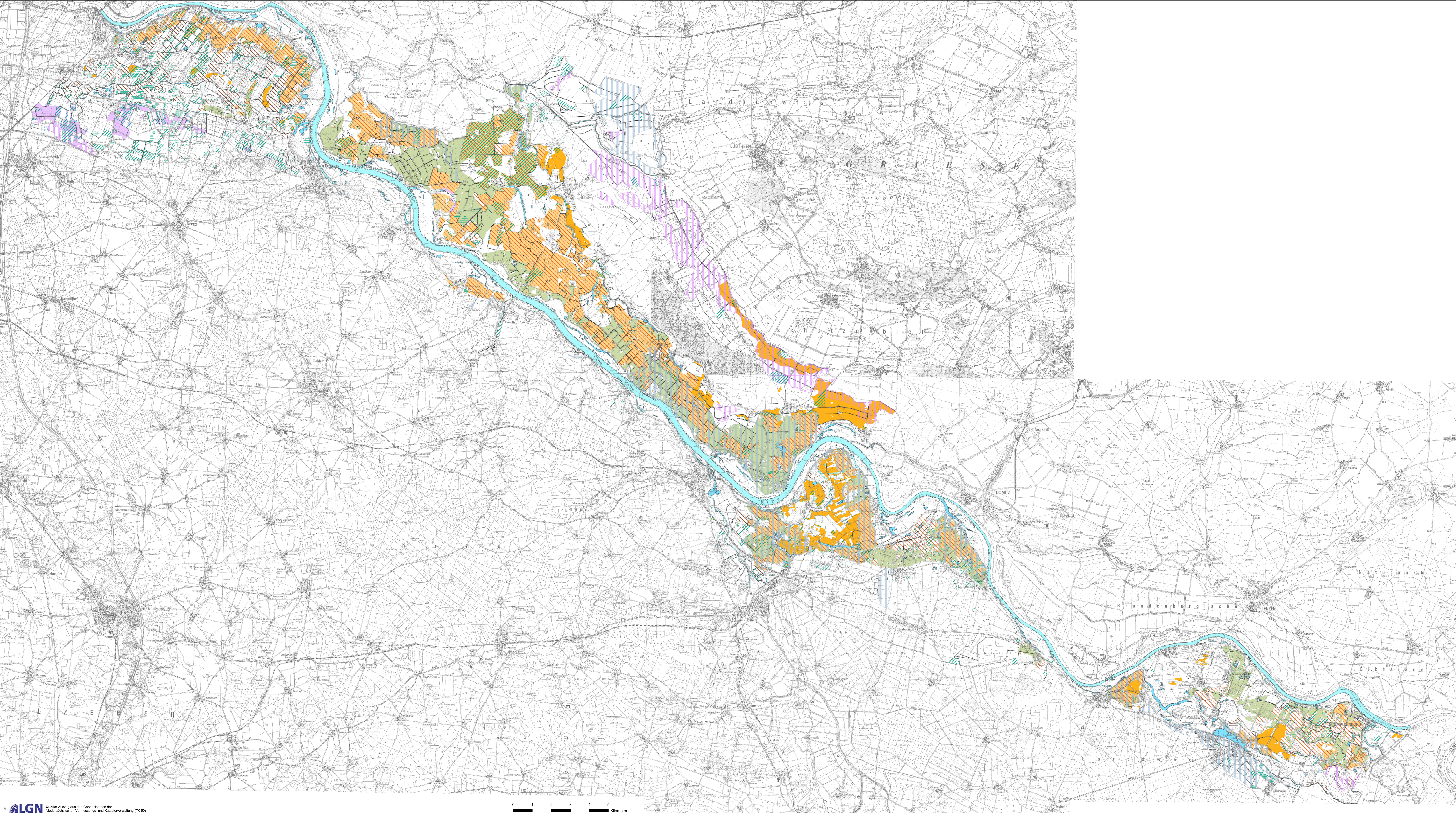
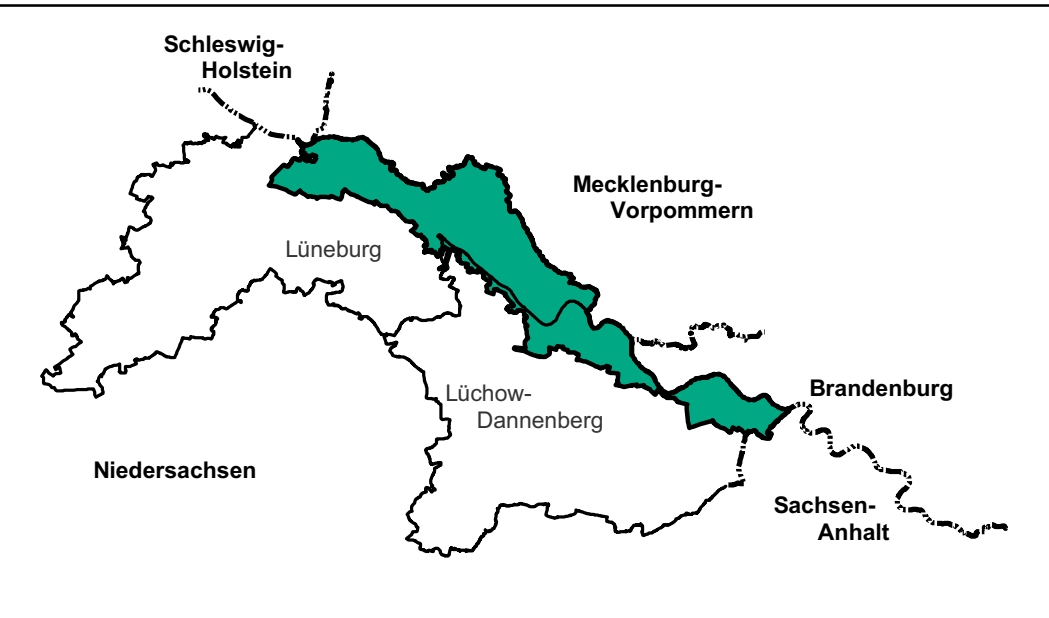




Biosphärenreservatsplan
"Niedersächsische Elbtalaue"
2009



Karte 3c: Thematische Ergänzungen

Maßstab: 1:50.000

Nutzungsabhängiges Risiko von Bodenverdichtung

- Ackernutzung, Verdichtungsrisiko sehr hoch
- Ackernutzung, Verdichtungsrisiko hoch bis sehr hoch
- Ackernutzung, Verdichtungsrisiko mittel bis hoch
- Grünlandnutzung, Verdichtungsrisiko hoch

Bereiche hoher natürlicher Bodenfruchtbarkeit

- Ackerflächen mit hohem natürlichen Ertragspotenzial
- Hohes natürliches Ertragspotenzial durch Verdichtungsrisiko eingeschränkt
- Niedermoor und Anmoor, Ertragspotenzial nicht bewertet

Nutzungswandel Grünland / Acker im Vergleich 1992 und 2004

- Grünlandumbruch
- Nutzungsänderung von Acker zu Grünland

Bodentypen mit Entwässerungsmerkmalen

- Bodentypen mit reliktschen Gley-Merkmalen (vG)
- Bodentypen mit reliktschen Torfschichten (H)

Naturräumliche Gliederung

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

Sonstiges

- Stillgewässer
- Fließgewässer
- Grenze des Biosphärenreservates

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:
ARUM ARBEITSGEMEINSCHAFT UMWELTPLANUNG (2001): Leitbilder und Maßnahmen für eine nachhaltige Bewirtschaftung der Boden- und Wasserressourcen im niedersächsischen Elbtal. Beitrag zum BMBF-Forschungsvorhaben „Leitbilder des Naturschutzes und deren Umsetzung mit der Landwirtschaft“, FKZ 0330661, 245 S., Hannover.

DIERKING, H. (1992): Untere Mittelbelle-Niederung zwischen Qutzel und Sassenhof. Naturschutzfachliche Rahmenkonzeption. Gutachten im Auftrag d. Niedersächsischen Landesverwaltungsamtes – Naturschutz – 60 S., Rinteln, Hannover.

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

NFB NIEDERSÄCHSISCHES LANDESAMT FÜR BODENFORSCHUNG (1997): Digitale Bodenzonenskarte 1:50.000 (BUK 50) und Auswertungen.

Maßstab 1:2728, 1:2750, 1:2800, 1:2902, 1:2934; Hannover.

Bearbeitung: FISCHERSTRASSE 3, 30167 HANNOVER, WWW.ENTERA.DE

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

