

# Biosphärenreservatsplan "Niedersächsische Elbtalae"

Textkarte 29: Klima und Luft

Maßstab 1:200.000

Inhaltlicher Stand: April 2006

Redaktioneller Stand: April 2008

**Quellen:**

ENTERA (2006a): Arten, Biotope, Klima und Luft im Biosphärenreservat Niedersächsische Elbtalae. Unveröff. Gutachten im Auftrag der Biosphärenreservatverwaltung.

ENTERA (2004): Digitale Biotoptypenkartierung Biosphärenreservat Niedersächsische Elbtalae.

MOSIMANN, T., T. FREY und P. TRUTE (1999): Schutzgut Klima/ Luft in der Landschaftsplanung. Bearbeitung der klima- und immissions-ökologischen Inhalte im Landschaftsrahmenplan und Landschaftsplan. Inform.d. Naturschutz Nieders. 4/99: 201-276.

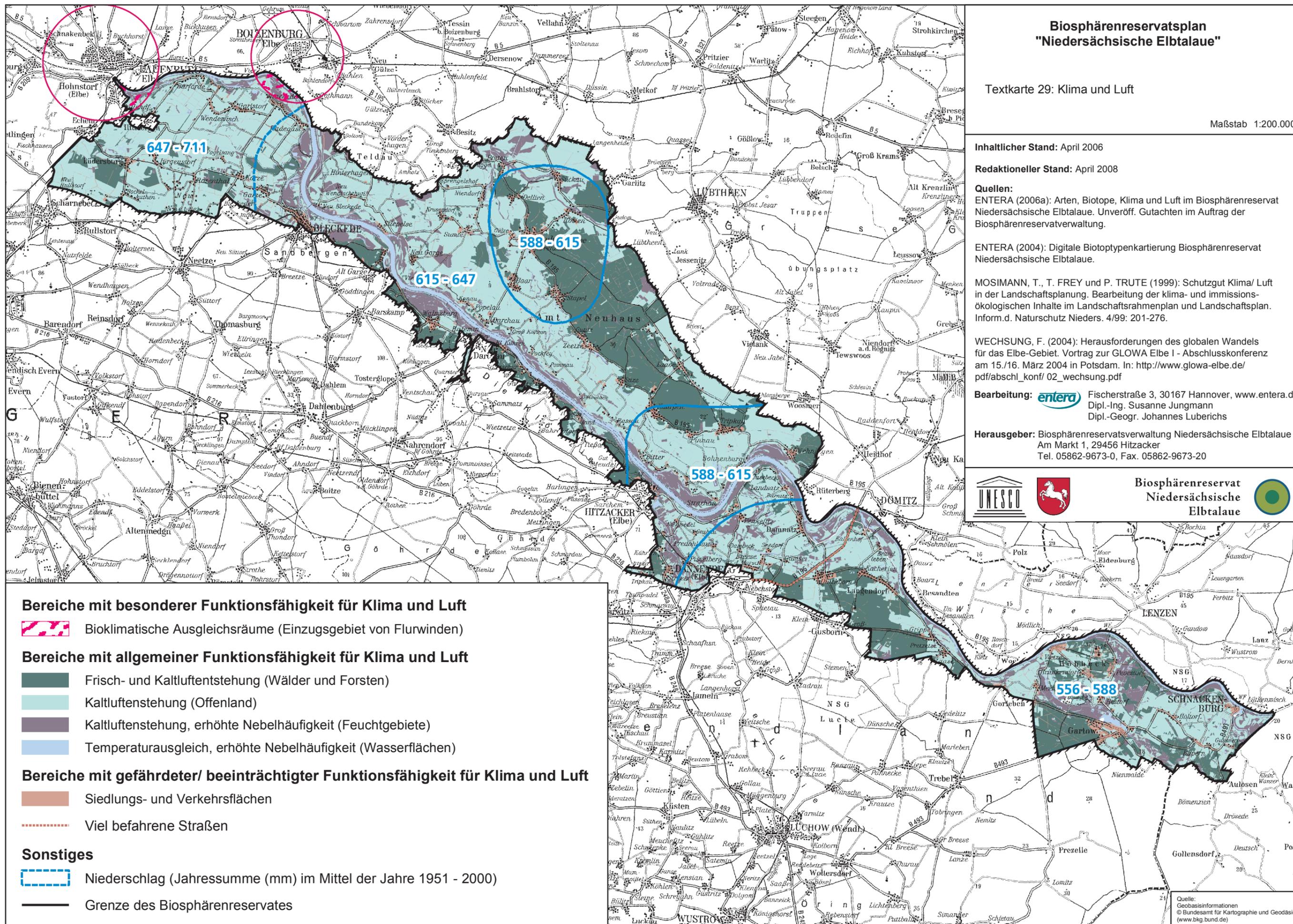
WECHSUNG, F. (2004): Herausforderungen des globalen Wandels für das Elbe-Gebiet. Vortrag zur GLOWA Elbe I - Abschlusskonferenz am 15./16. März 2004 in Potsdam. In: [http://www.glowa-elbe.de/pdf/abschl\\_konf/02\\_wechsung.pdf](http://www.glowa-elbe.de/pdf/abschl_konf/02_wechsung.pdf)

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

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



Biosphärenreservat  
Niedersächsische  
Elbtalae



**Bereiche mit besonderer Funktionsfähigkeit für Klima und Luft**

 Bioklimatische Ausgleichsräume (Einzugsgebiet von Flurwinden)

**Bereiche mit allgemeiner Funktionsfähigkeit für Klima und Luft**

 Frisch- und Kaltluftentstehung (Wälder und Forsten)

 Kaltluftentstehung (Offenland)

 Kaltluftentstehung, erhöhte Nebelhäufigkeit (Feuchtgebiete)

 Temperatenausgleich, erhöhte Nebelhäufigkeit (Wasserflächen)

**Bereiche mit gefährdeter/ beeinträchtigter Funktionsfähigkeit für Klima und Luft**

 Siedlungs- und Verkehrsflächen

 Viel befahrene Straßen

**Sonstiges**

 Niederschlag (Jahressumme (mm) im Mittel der Jahre 1951 - 2000)

 Grenze des Biosphärenreservates

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