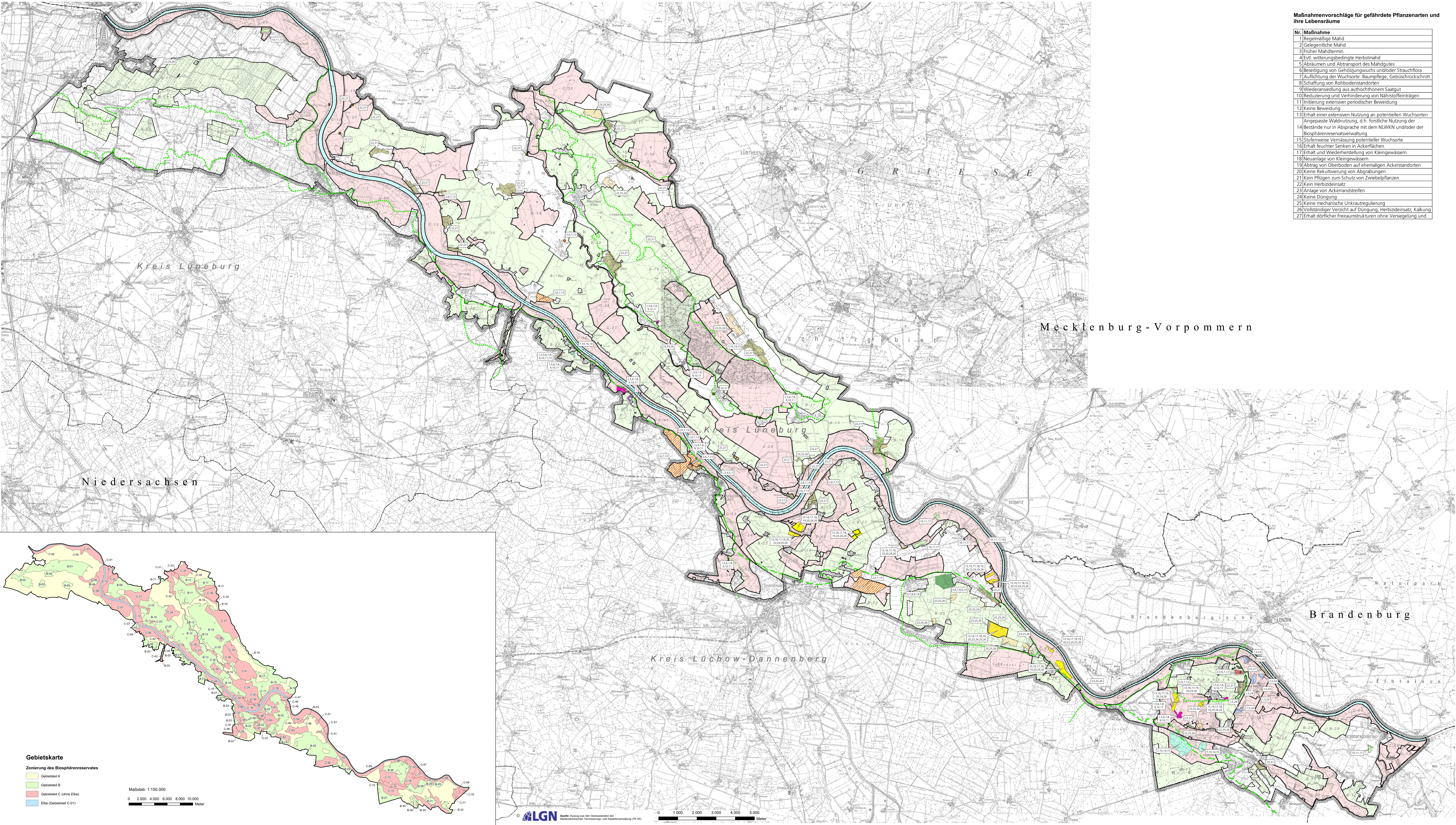




Maßnahmenvorschläge für gefährdete Pflanzenarten und ihre Lebensräume

Nr.	Maßnahme
1	Regelmäßige Mahd
2	Gelegentliche Mahd
3	Früher Mahdtermin
4	Evtl. witterungsbedingte Herbstmahd
5	Abräumen und Abtransport des Mahdgutes
6	Beseitigung von Gehölzwuchs und/oder Strauchflora
7	Auflichtung der Wuchsorte: Baumpflege, Gebüschrückschnitt
8	Schaffung von Rohbodenstandorten
9	Wiederansiedlung aus autochthonen Saatgut
10	Reduzierung und Verhinderung von Nährstoffeinträgen
11	Initiierung extensiver periodischer Beweidung
12	Keine Beweidung
13	Erhalt einer extensiven Nutzung an potentiellen Wuchsorten
14	Angepasste Waldrubung, d.h. forstliche Nutzung der Bestände nur in Absprache mit dem NLWKN und/oder der Biosphärenreservatsverwaltung
15	Stufenweise Vernässung potentieller Wuchsorte
16	Erhalt feuchter Senken in Ackerflächen
17	Erhalt und Wiederherstellung von Kleingewässern
18	Neuanlage von Kleingewässern
19	Abtrag von Oberboden auf ehemaligen Ackerstandorten
20	Keine Rekultivierung von Abgraben
21	Kein Pflügen zum Schutz von Zwiebelpflanzen
22	Kein Herbizideinsatz
23	Anlage von Ackerandstreifen
24	Keine Düngung
25	Keine mechanische Unkrautregulierung
26	Vollständiger Verzicht auf Düngung, Herbizideinsatz, Kalkung
27	Erhalt dörflicher Freiraumstrukturen ohne Versiegelung und

Maßstab: 1:50.000

Biosphärenreservatsplan "Niedersächsische Elbtalau" 2009



Arbeitskarte 12: Maßnahmen für den speziellen Pflanzenschutz

Bereiche für Maßnahmenvorschläge zum speziellen Artenschutz

- Grasblättriger Froschlöffel (*Alisma gramineum*)
- Zwergbinsengesellschaften (*Juncus capitatus*, *Lythrum hyssopifolia*)
- Ackerwildkräuter (*Amoseris minima*, *Hypochoeris glabra*, *Ranunculus arvensis*)
- Wintergrün-Vorkommen (*Chimaphila umbellata*, *Pyrola chlorantha*)
- Sumpf-Porst (*Ledum palustre*)
- Sibirische Schwertlilie (*Iris sibirica*)
- Küchenschelle (*Pulsatilla pratensis*)
- Aufrechter Ziest (*Stachys recta*)
- Zwerg-Schneckenklee (*Medicago minima*)
- Reichenbach-Segge (*Carex pseudobrizoides*)
- Zimt-Erdbeere (*Fragaria moschata*)
- Vegetation der Siedlungen (Dorflora) (*Chenopodium bonus-henricus*, *Leonurus cardiaca*)
- Maßnahmen (vgl. Tabelle)

Zonierung des Biosphärenreservates

- Gebietsteil C (ohne Elbe)
- Elbe (Gebietsteil C-01)
- Gebietsteil B

Naturräumliche Gliederung

- Abgrenzung der Naturräume
- Abgrenzung der Naturräumlichen Einheiten
- 64253 Nummer der Naturräumlichen Einheit

Sonstiges

- Grenze des Biosphärenreservates
- Kreisgrenze
- Landesgrenze

Inhaltlicher Stand: April 2006, Ergänzungen Juni 2008
Redaktioneller Stand: Juni 2008

Quellen:
ENTERA 2006: Arten, Biotope, Klima und Luft im Biosphärenreservat Niedersächsische Elbtalau. Unveröff. Gutachten im Auftr. der BR-Verwaltung, 104 S. zzgl. Materialanhang
FISCHER, P. 2005: Expertenbeteiligung Artengruppe Flora zur Bestandsaufnahme und -bewertung im Biosphärenreservatsplan Niedersächsische Elbtalau. Unveröff. Gutachten.
GARVE, E. & D. ZACHARIAS 1996: Die Fauna- und Blütenpflanzen des ehemaligen Amtes Neuhaus. Ergebnisse einer 1994 durchgeführten Detailkartierung. In: Tuxen 16, S. 579-625. Göttingen
KALLEN, H. W. 2005: Expertenbeteiligung Artengruppe Flora zur Bestandsaufnahme und -bewertung im Biosphärenreservatsplan Niedersächsische Elbtalau. Unveröff. Gutachten.
KALLEN, W. 1994: *Alisma gramineum* Ley. an der Elbe bei Damitz. In: Floristische Rundbriefe 27 (2), S. 100-106, Bochum
KELM, H. 2005: Expertenbeteiligung Artengruppe Flora zur Bestandsaufnahme und -bewertung im Biosphärenreservatsplan Niedersächsische Elbtalau. Unveröff. Gutachten.
NLWKN 2005a: Das Niedersächsische Pflanzarteninventarisierungsprogramm der Fachbehörde für Naturschutz im NLWKN – Pflanzartenkataster. Hannover
NLWKN 2006: Anmerkungen der Fachbehörde für Naturschutz im NLWKN zur Bewertung der Pflanzarteninventarisierung in Arbeitskarte 4, schriftliche Mitteilung an die BR-Verwaltung im Rahmen der TOS-Beteiligung, mit Anlagen
TÄUBER, T. BRUNS, E. & K.-J. STEINHOFF 2007: Wiederfund des Eltino alinaest-Juncetum teneosae Lib. 1932 in Niedersachsen. In: Heronysia N. F. 40, S. 269-278
Bearbeitung: Fischerstraße 3, 30167 Hannover, www.entera.de
Herausgeber: Biosphärenreservatsverwaltung Niedersächsische Elbtalau, Am Markt 1, 29456 Hitzacker, Tel. 05862/9673-0, Fax: 05862/9673-20

