

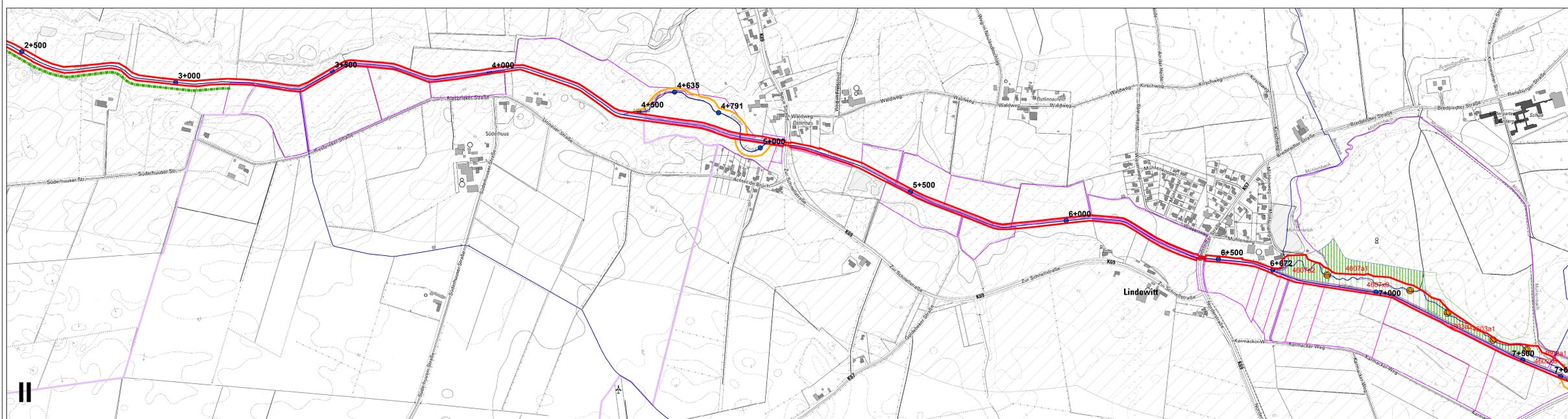
Übersicht Karte 2.3a I bis III Linnau

**Ziele für den Talraum der Linnau:**

Erhaltung einer weitgehend offenen Niederungslandschaft mit extensiver Grünlandnutzung und Entwicklungstreifen entlang des Gewässers.

Entwicklung eines anthropogen überprägten Fließgewässers durch Anreicherung mit naturnahen Strukturelementen, einschließlich gewässerbegleitender Gehölzentwicklung als Lebensraum für Neunaugen und flutende Wasserpflanzen

Erhaltung eines naturnahen Auenkomplexes im Bereich der SHLF (Waldbach) und Entwicklung angrenzender ungenutzter Waldbereiche mit hohem Alt- und Totholzanteil



**Legende**

- FFH-Gebietsgrenze
- Geltungsbereich des MP
- Haupt- und Nebengewässer gemäß DAV
- x+y000 Stationierung
- 4603a1 SHLF Abteilung
- Flächen im Eigentum der öffentlichen Hand / Vertragsflächen / Ausgleichsflächen, Stiftungsflächen, auf denen die FFH-Zielsetzung / Naturschutzzielsetzung verbindlich geregelt ist (i.d.R. extensive Beweidung, ohne Düngung, Herbizide, Umbruch)
- Kreis- oder Gemeindegrenze

**Notwendige Erhaltungsmaßnahmen gem. 6.2 des MP**

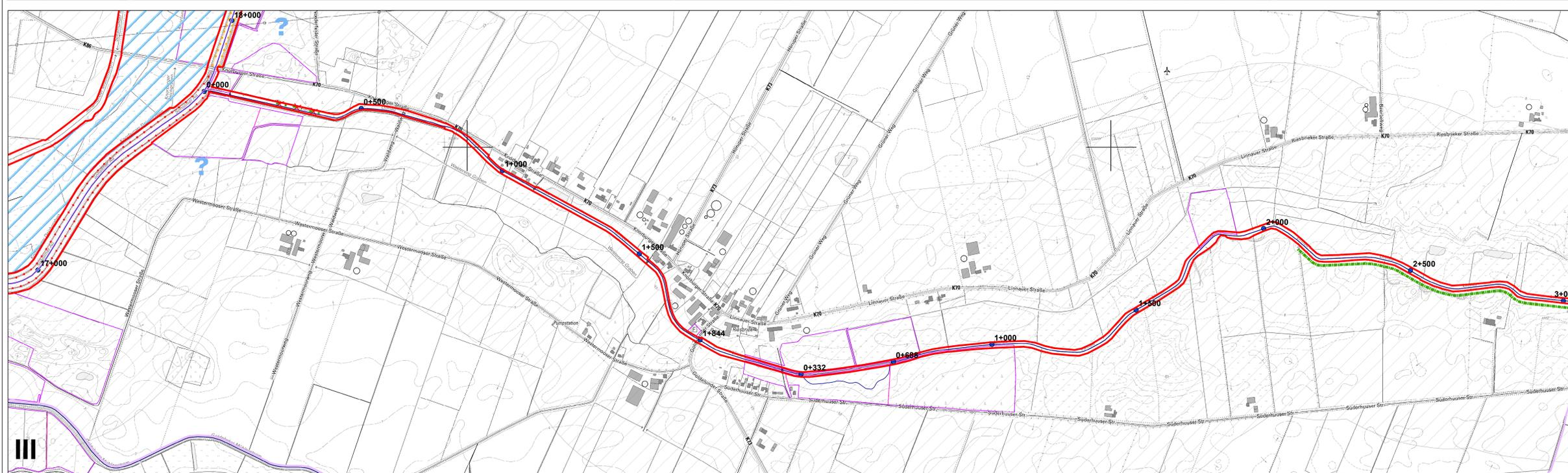
- Einbringen v. Hartsubstrat (Kies, Totholz) ins Gewässer (MB 7)
- Aufbau eines Röhrichtbestandes (MB 6)
- Abzäunung des Ufers (MB 4)
- Verbotzone für Wassersport und Fischerei (MB 5)
- Zeitliche Beschränkung für Wassersport und Fischerei (MB 5)
- Erhaltung des bestehenden Naturwalds (MB 8)
- Einstellung der Waldnutzung, Auenenschutz (MB 8)
- Sukzession (MB 3)

**Weitergehende Entwicklungsmaßnahmen gem. 6.3 des MP**

- ? Suchraum für weitere Retentionsflächen (MB 9)
- Einbringen v. Hartsubstrat (Kies, Totholz) ins Gewässer (MB 12)
- Aufbau eines Röhrichtbestandes (MB 14)
- Wellenbrecher zum Erosionsschutz (MB 15)
- Auflichten von Gehölzreihe (MB 11)
- Eigendynamische Entwicklung zulassen (MB 9)
- Schaffung von Uferentwicklungstreifen (MB 10)
- Wiedereinbindung des alten Verlaufs (MB 13)
- Eignungsgebiet für Auenentwicklung (MB 9)
- Eignungsgebiet für Retentionsflächen (MB 9)
- Empfehlung zum Flächenankauf (MB 9)
- Förderkulisse Vertragsnaturschutz

**Sonstige Pflege- und Entwicklungsmaßnahmen gem. 6.4 des MP**

- Wiederansiedlung von Krebschere für Aeshna viridis (M 16)
- Fischotterschutz durch Einsatz von Reusengittern (M 18)
- Freistellung eines südexponierten Hanges (MB 17)



**Managementplan**

**1219-391 / Gewässer des Bongsieler Kanalsystems**  
**Teilgebiet 2: Linnau, Sohmler Au,**  
**Bottschlotter See, Bongsieler Kanal**

Karte 2.3a - Maßnahmen -

Maßstab: 1 : 5.000    Stand: 14.04.2015

SH Schleswig-Holstein  
 Ministerium für Energie, Klimaschutz, Umwelt und Landwirtschaft  
 Projektleitung: NATURA 2000

Kartengrundlage: Linnau, 2014, © Landesamt für Landwirtschaft, Umwelt und ländliche Räume  
 fachlich: 5333    kartogr./GIS: 5333