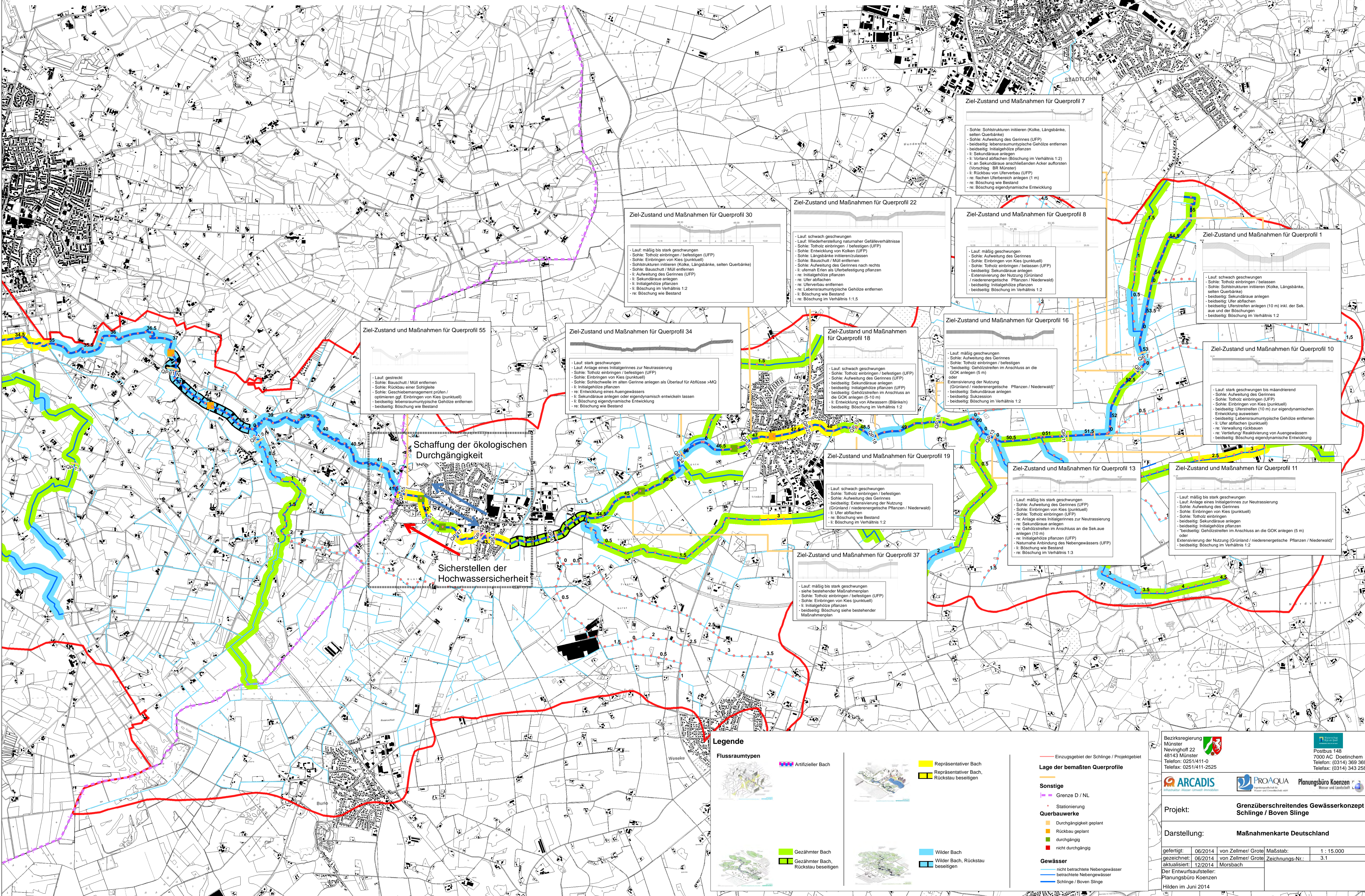


Grenzüberschreitendes Gewässerkonzept Schlinge / Boven Slinge

Maßnahmen Deutschland



Ziel-Zustand und Maßnahmen für Querprofil 55

- Lauf: gestreckt
- Sohle: Bauschutz / Müll entfernen
- Sohle: Rückbau einer Sohlgelste
- Sohle: Geschiebemanagement prüfen / optimieren ggf. Einbringen von Kies (punktuell)
- beidseitig: lebensraumtypische Gehölze entfernen
- beidseitig: Böschung wie Bestand

Ziel-Zustand und Maßnahmen für Querprofil 34

- Lauf: stark geschwungen
- Lauf: Anlage eines Initialgerinnes zur Neustrukturierung
- Sohle: Totholz einbringen / befestigen (UFP)
- Sohle: Einbringen von Kies (punktuell)
- Sohle: Schotterwehre in allen Gerinnen anlegen als Überlauf für Abflüsse >MQ
- re: Initialgehölze pflanzen
- re: Entwicklung eines Auengewässers
- li: Sekundärraue anlegen oder eigen dynamisch entwickeln lassen
- li: Böschung eigen dynamische Entwicklung
- re: Böschung wie Bestand

Ziel-Zustand und Maßnahmen für Querprofil 22

- Lauf: schwach geschwungen
- Lauf: Wiederherstellung naturnaher Gefälleverhältnisse
- Sohle: Totholz einbringen / befestigen (UFP)
- Sohle: Entwicklung von Kolken (UFP)
- Sohle: Längsbänke initiieren/zulassen
- Sohle: Bauschutz / Müll entfernen
- Sohle: Aufweitung des Gerinnes nach rechts
- li: Ufernah Erlen als Uferbefestigung pflanzen
- re: Initialgehölze pflanzen
- re: Ufer abflachen
- re: Uferverbau entfernen
- re: Lebensraumtypische Gehölze entfernen
- li: Böschung wie Bestand
- re: Böschung im Verhältnis 1:1,5

Ziel-Zustand und Maßnahmen für Querprofil 7

- Sohle: Sohlstrukturen initiieren (Kolke, Längsbänke, selten Querbänke)
- Sohle: Aufweitung des Gerinnes (UFP)
- beidseitig: lebensraumtypische Gehölze entfernen
- beidseitig: Initialgehölze pflanzen
- li: Sekundärraue anlegen
- li: Vorland abflachen (Böschung im Verhältnis 1:2)
- li: an Sekundärraue anschließenden Acker autorosen (Vorschlag BR Münster)
- li: Rückbau von Uferverbau (UFP)
- re: flachen Uferbereich anlegen (1 m)
- re: Böschung wie Bestand
- re: Böschung eigen dynamische Entwicklung

Ziel-Zustand und Maßnahmen für Querprofil 8

- Lauf: mäßig geschwungen
- Sohle: Aufweitung des Gerinnes
- Sohle: Einbringen von Kies (punktuell)
- Sohle: Totholz einbringen / belassen (UFP)
- beidseitig: Sekundärraue anlegen
- beidseitig: Uferstreifen anlegen (10 m)
- beidseitig: Extensivierung der Nutzung (Grünland / niederenergetische Pflanzen / Niederwald)
- beidseitig: Gehölzstreifen im Anschluss an die GOK anlegen (5-10 m)
- beidseitig: Böschung im Verhältnis 1:2

Ziel-Zustand und Maßnahmen für Querprofil 1

- Lauf: schwach geschwungen
- Sohle: Totholz einbringen / belassen
- Sohle: Sohlstrukturen initiieren (Kolke, Längsbänke, selten Querbänke)
- beidseitig: Sekundärraue anlegen
- beidseitig: Uferstreifen anlegen (10 m) inkl. der Sek. au. und der Böschungen
- beidseitig: Böschung im Verhältnis 1:2

Ziel-Zustand und Maßnahmen für Querprofil 10

- Lauf: stark geschwungen bis mäandrierend
- Sohle: Aufweitung des Gerinnes
- Sohle: Totholz einbringen (UFP)
- Sohle: Einbringen von Kies (punktuell)
- beidseitig: Uferstreifen (10 m) zur eigen dynamischen Entwicklung ausweisen
- beidseitig: lebensraumtypische Gehölze entfernen
- re: Ufer abflachen (punktuell)
- re: Verwallung rückbauen
- re: Vertiefung/ Reaktivierung von Auengewässern
- beidseitig: Böschung eigen dynamische Entwicklung

Ziel-Zustand und Maßnahmen für Querprofil 18

- Lauf: schwach geschwungen
- Sohle: Totholz einbringen / befestigen (UFP)
- Sohle: Aufweitung des Gerinnes (UFP)
- beidseitig: Sekundärraue anlegen
- beidseitig: Initialgehölze pflanzen (UFP)
- li: Ufer abflachen
- li: Entwicklung von Abwassern (Blänken)
- beidseitig: Böschung im Verhältnis 1:2

Ziel-Zustand und Maßnahmen für Querprofil 16

- Lauf: mäßig geschwungen
- Sohle: Aufweitung des Gerinnes
- Sohle: Totholz einbringen / befestigen
- beidseitig: Gehölzstreifen im Anschluss an die GOK anlegen (5 m) oder
- beidseitig: Extensivierung der Nutzung (Grünland / niederenergetische Pflanzen / Niederwald)
- beidseitig: Sekundärraue anlegen
- beidseitig: Sukzession
- beidseitig: Böschung im Verhältnis 1:2

Ziel-Zustand und Maßnahmen für Querprofil 19

- Lauf: schwach geschwungen
- Sohle: Totholz einbringen / befestigen
- Sohle: Aufweitung des Gerinnes
- beidseitig: Extensivierung der Nutzung (Grünland / niederenergetische Pflanzen / Niederwald)
- li: Ufer abflachen
- re: Böschung wie Bestand
- li: Böschung im Verhältnis 1:2

Ziel-Zustand und Maßnahmen für Querprofil 13

- Lauf: mäßig bis stark geschwungen
- Sohle: Aufweitung des Gerinnes (UFP)
- Sohle: Einbringen von Kies (punktuell)
- re: Anlage eines Initialgerinnes zur Neustrukturierung
- re: Sekundärraue anlegen
- re: Gehölzstreifen im Anschluss an die Sek. au. anlegen (10 m)
- re: Initialgehölze pflanzen (UFP)
- re: Naturnaher Anbindung des Nebengewässers (UFP)
- li: Böschung wie Bestand
- re: Böschung im Verhältnis 1:3

Ziel-Zustand und Maßnahmen für Querprofil 11

- Lauf: mäßig bis stark geschwungen
- Lauf: Anlage eines Initialgerinnes zur Neustrukturierung
- Sohle: Aufweitung des Gerinnes
- Sohle: Einbringen von Kies (punktuell)
- Sohle: Totholz einbringen
- beidseitig: Sekundärraue anlegen
- beidseitig: Initialgehölze pflanzen
- beidseitig: Gehölzstreifen im Anschluss an die GOK anlegen (5 m) oder
- beidseitig: Extensivierung der Nutzung (Grünland / niederenergetische Pflanzen / Niederwald)
- beidseitig: Böschung im Verhältnis 1:2

Ziel-Zustand und Maßnahmen für Querprofil 37

- Lauf: mäßig bis stark geschwungen
- siehe bestehender Maßnahmenplan
- Sohle: Totholz einbringen / befestigen (UFP)
- Sohle: Einbringen von Kies (punktuell)
- li: Initialgehölze pflanzen
- beidseitig: Böschung siehe bestehender Maßnahmenplan

Schaffung der ökologischen Durchgängigkeit

Sicherstellen der Hochwassersicherheit

Legende

Flussraumtypen

- Artificialer Bach
- Repräsentativer Bach, Rückstau beseitigen
- Gezähmter Bach
- Wilder Bach
- Wilder Bach, Rückstau beseitigen

Lage der bemaßten Querprofile

- Einzugsgebiet der Schlinge / Projektgebiet
- Sonstige
- Grenze D / NL
- Stationierung
- Querbauwerke
- Durchgängigkeit geplant
- Rückbau geplant
- durchgängig
- nicht durchgängig

Gewässer

- nicht betrachtete Nebengewässer
- betrachtete Nebengewässer
- Schlinge / Boven Slinge

Bezirksregierung Münster
Nevinghoff 22
48143 Münster
Telefon: 0251/4111-0
Telefax: 0251/4111-2525

Postbus 148
7000 AC Doetinchem
Telefon: (0314) 369 369
Telefax: (0314) 343 258

ARCADIS
PROAQUA
Planungsbüro Koenzen

Projekt: Grenzüberschreitendes Gewässerkonzept Schlinge / Boven Slinge

Darstellung: Maßnahmenkarte Deutschland

gefertigt: 06/2014 von Zellmer/ Grote Maßstab: 1 : 15.000
gezeichnet: 06/2014 von Zellmer/ Grote
aktualisiert: 12/2014 Morsbach Zeichnungs-Nr.: 3.1

Der Entwurfsaufsteller:
Planungsbüro Koenzen
Hilden im Juni 2014