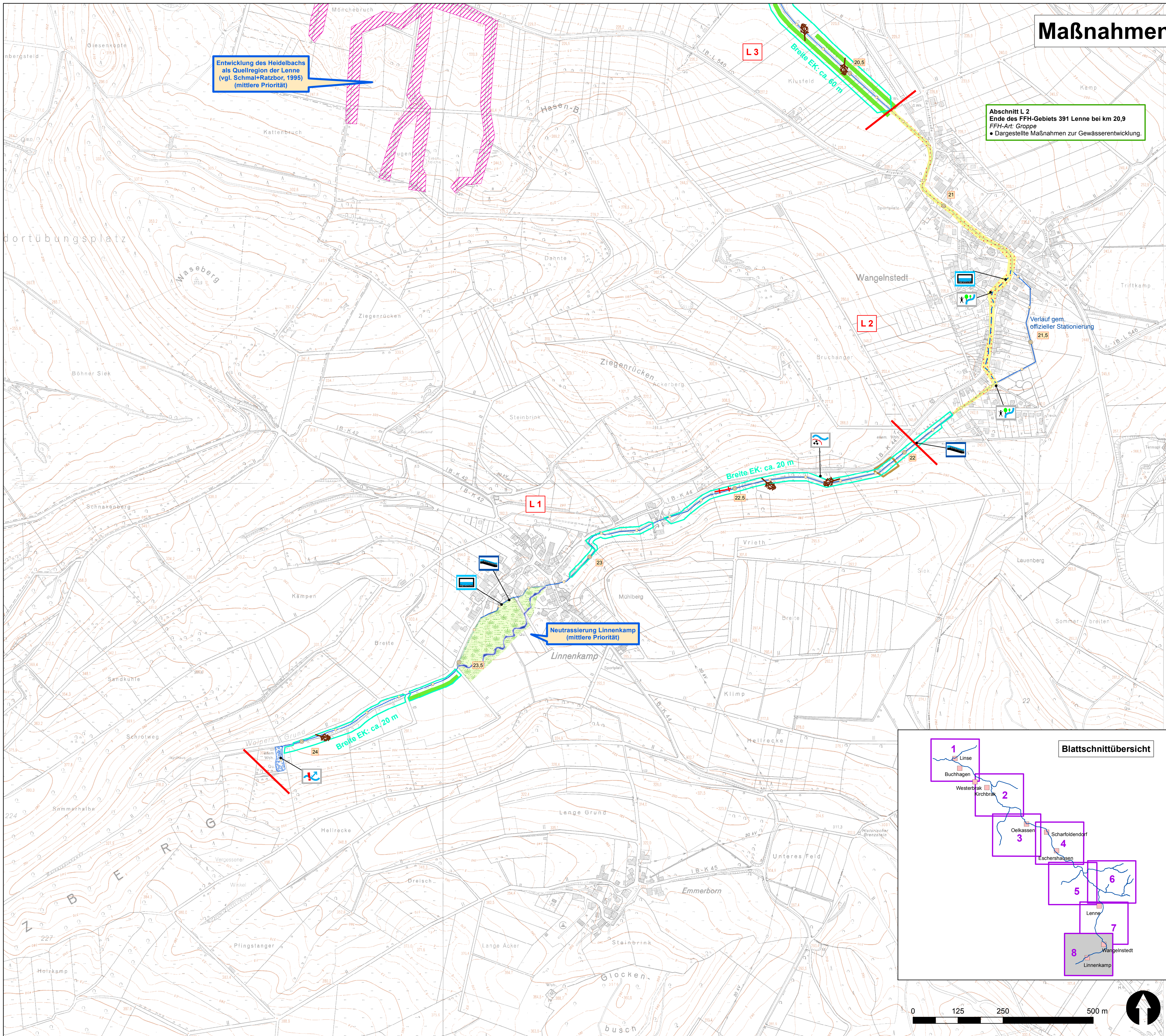




Legende

Erläuterungen zu den Einzelmaßnahmen (Ziffern) siehe "Leitfaden Maßnahmenplanung Oberflächengewässer Teil A" (NLWKN 2008) sowie den Erläuterungsbericht zum GEPL Lenne.

- | | | | |
|--|--|--|------------------|
| | Lauflaverlängerung / Neutrassierung mit möglichst weitgehender Wiederherstellung der ehemaligen Krümmungssamplifundien sowie Anhebung der Wasserspiegellagen (1.1; 1.2; 1.3) ggf. innerhalb einer Sekundäuraue (2.3) | | |
| | Wiederherstellen einer naturnahen Lenne-Quelle (1.7) | | |
| | Einrichten eines Entwicklungskorridors sowie Durchführung von Maßnahmen zur Förderung der eigendynamischen Entwicklung; z. B. Einbringen von Totholz als Strömungslenker, Anheben der Sohle; ggf. über die Herstellung einer Sekundäuraue (2.1; 2.2; 2.3; 2.4) | | |
| | Aufbrechen / Entfernen Ufersicherung (2.1 - 2.4) | | |
| | Suchraum für Vitalisierungsmaßnahmen innerhalb des Gewässerprofils (3.1; 3.2) | | |
| | Entwickeln von Ufergehölzen / Auwald (4.1; 4.2) | | |
| | Umwandeln nicht standortgerechter Gehölze (4.3) | | |
| | Anlage eines Uferstreifens mit naturnaher Vegetation (mind. 5 - 10 m Breite) (6.6) | | |
| | Anlage eines Pufferstreifens (Saum) (mind. 5 m) (6.6) | | |
| | Suchraum zur Anlage eines Auengewässers (8.2) | | Schotter, Kies |
| | Anlage Flutmulde (8.2) | | Einzelbaum |
| | Lokale Erhöhung der Überflutungshäufigkeit durch Bodenabtrag ggf. mit Anheben der Sohlle (8.5) | | Weg |
| | Entwickeln feuchte Hochstaudenflur (10.2) | | Fußgängerbrücke |
| | | | Extensivgrünland |

Punktuelle Maßnahmen zur (Wieder-) Herstellung der Durchgängigkeit

- | | |
|---|--|
|  | Entfernen des Absturzes;
ggf. Sohlsicherung erforderlich (9.1) |
|  | Entfernen der Sohlschwelle bzw. gedückten Leitung
ggf. Sohlsicherung erforderlich (9.1) |
|  | Aufbrechen der Sohlbefestigung und
Herstellen einer durchgehend Rauen Sohle (9.1) |
|  | Herstellen einer Rauen Gleite;
ggf. optimieren der Durchgängigkeit (9.2) |
|  | Herstellen einer durchgehend Rauen Sohle (9.5) |
|  | Herstellen durchwanderbarer Ufer (9.5) |

Weitere Maßnahmen (ohne Angabe einer zeitlichen Priorität)

- | | |
|---|--|
|  | Vermeiden / Reduzieren von Sedimenteinträgen aus angrenzenden Nutzungen (6.1; 6.2) |
|  | Günstiger Standort zur Anlage eines Sedimentfangs (6.3) |
|  | Entnahme unter Beachtung der Mindestwasserführung: (10.3) |
|  | Herstellen einer Zugänglichkeit zum Erlebnisraum Fließgewässer (10.5) |
|  | Vermeiden von Trittschäden durch Auszäunen des Gewässerlaufs (10.6) |

Maßnahmen aus weiteren Konzepten (Übernahme)

- | | |
|---|---|
|  | Entwicklung des Heidelbach als Quellregion der Lenne (Schmal+Ratzbor, 1995) |
|  | Wiedervernässung der Dobewiese (Schmal+Ratzbor, 1995) |
|  | Diverse Maßnahmen (Niedersächsische Landesforsten, 2011, 2013) |

Maßnahmen Erhaltungsziele FFH-Lebensraumtypen / Arten

- Abchnitt L 3:** Erhaltungs- und Entwicklungsmaßnahmen zur Erreichung des Erhaltungszustands der FFH-Lebensraumtypen sowie der FFH-Art Gruppe (vgl. Niedersächsische Strategie zum Arten- und Biotopschutz / Vollzugshinweise)

Weitere Angaben

- | | |
|----|--|
| L1 | Planungsabschnitt (Abgrenzung und Bezeichnung) |
| 1 | Gewässerstationierung (km-Angabe) |

Auftraggeber:



Bürgermeister-Schrader-Straße 24
37603 Holzminden

Projekt

Gewässerentwicklungsplan (GEPL) für das Fließgewässersystem Lenne

mit Beiträgen zum FFH-Management

Karte : Karte 3
Maßnahmenplanung

Bearbeitung: Astrid Peters	GIS-Bearbeitung: Astrid Peters Gennadij Harms Tom Polenz	Maßstab: 1 : 5.000	Blatt-Nr. 8 / 8	Datum: Dez. 2015
--------------------------------------	--	------------------------------	---------------------------	----------------------------

Auftragnehmer:

UIN
Ingenieur- und Planungsbüro

Neue Straße 26 • 37671 Hötter
Telefon: 05271 / 69 87-0 • Fax: -69 87-29
E-Mail: info@uih.de • Internet: www.uih.de

