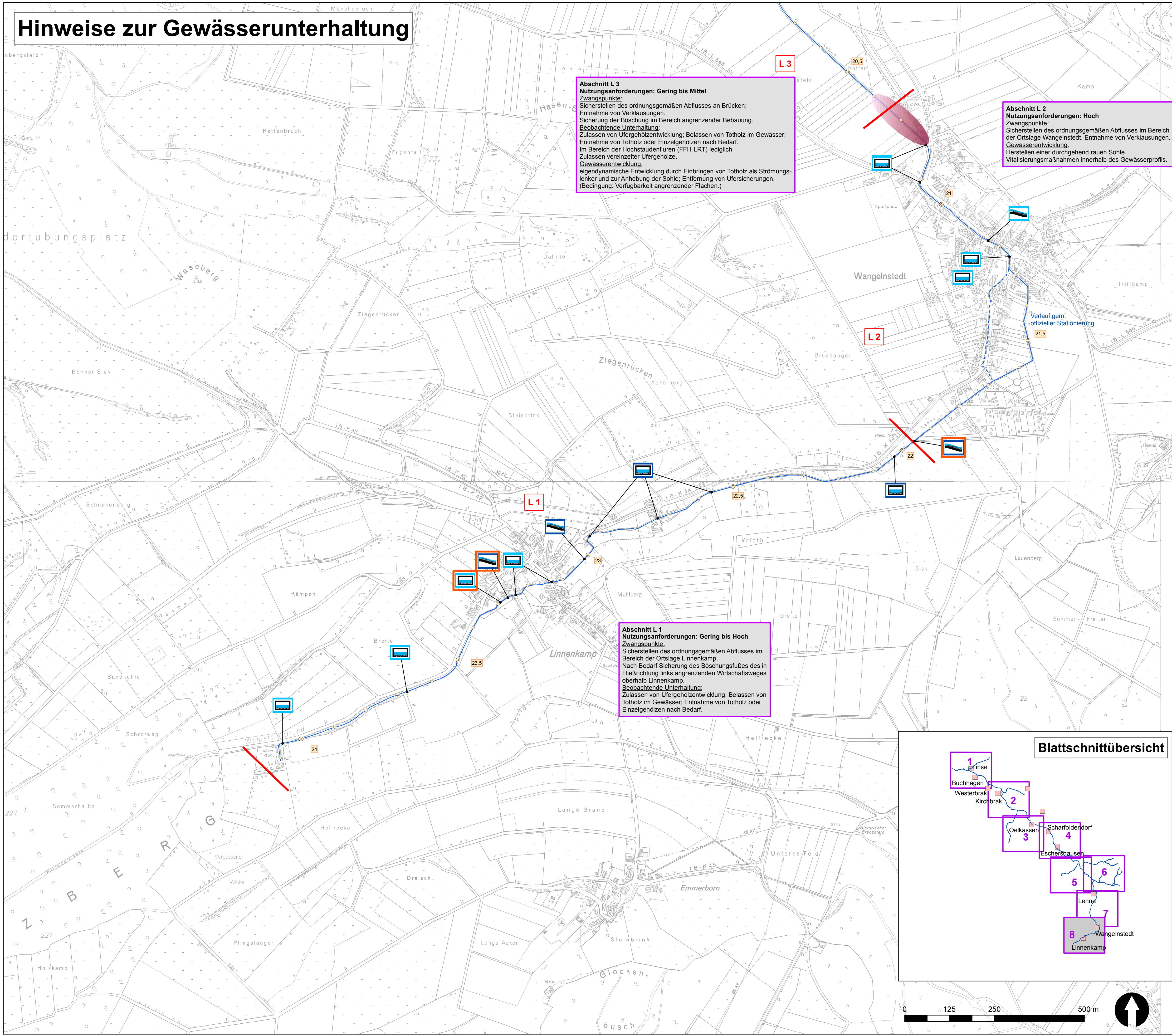


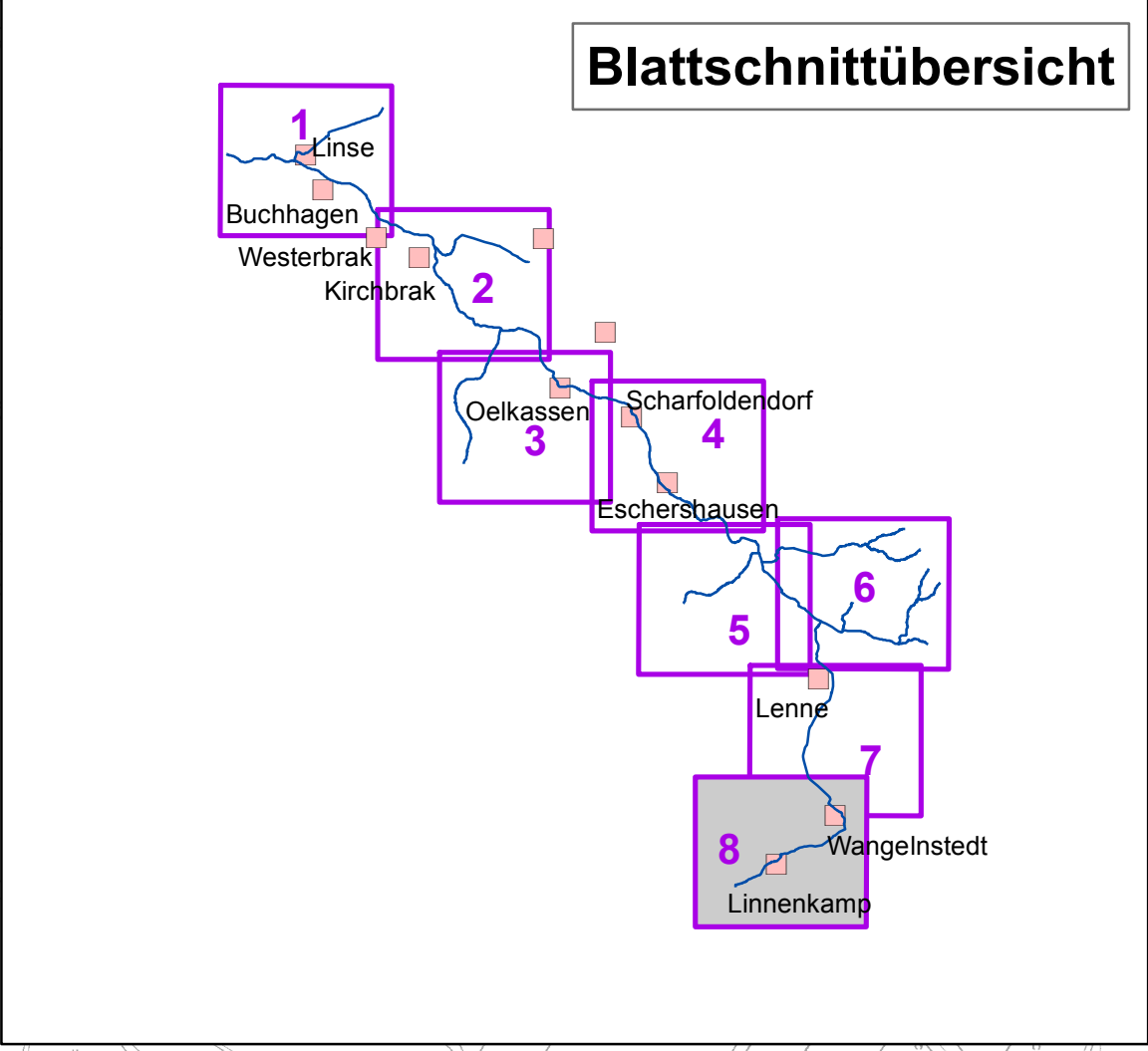
Hinweise zur Gewässerunterhaltung



Abschnitt L 3
Nutzungsanforderungen: Gering bis Mittel
Zwangspunkte:
Sicherstellen des ordnungsgemäßen Abflusses an Brücken;
Entnahme von Verkläusungen.
Sicherung der Böschung im Bereich angrenzender Bebauung.
Beobachtende Unterhaltung:
Zulassen von Ufergehölzentwicklung; Belassen von Totholz im Gewässer;
Entnahme von Totholz oder Einzelgehölzen nach Bedarf.
Im Bereich der Hochstaudenfluren (FFH-LRT) lediglich
Zulassen vereinzelter Ufergehölze.
Gewässerentwicklung:
eigendynamische Entwicklung durch Einbringen von Totholz als Strömungs-
lenker und zur Anhebung der Sohle; Entfernung von Ufersicherungen.
(Bedingung: Verfügbarkeit angrenzender Flächen.)

Abschnitt L 2
Nutzungsanforderungen: Hoch
Zwangspunkte:
Sicherstellen des ordnungsgemäßen Abflusses im Bereich
der Ortslage Wangelnstedt. Entnahme von Verkläusungen.
Gewässerentwicklung:
Herstellen einer durchgehend rauen Sohle.
Vitalisierungsmaßnahmen innerhalb des Gewässerprofils.

Abschnitt L 1
Nutzungsanforderungen: Gering bis Hoch
Zwangspunkte:
Sicherstellen des ordnungsgemäßen Abflusses im
Bereich der Ortslage Linnenkamp.
Nach Bedarf Sicherung des Böschungsfußes des in
Fließrichtung links angrenzenden Wirtschaftsweges
oberhalb Linnenkamp.
Beobachtende Unterhaltung:
Zulassen von Ufergehölzentwicklung; Belassen von
Totholz im Gewässer; Entnahme von Totholz oder
Einzelgehölzen nach Bedarf.



Legende

Hinweise zur Gewässerunterhaltung

Abschnitt
Nutzungsanforderungen
Zwangspunkte
Beobachtende Unterhaltung
Gewässerentwicklung
Sonstiges

Beschreibung der Nutzungsanforderungen
an die Gewässer und der damit verbundenen
Anforderungen an die Gewässerunterhaltung
für die einzelnen Planungsabschnitte
(vgl. Anlage 1 zum GEPL Lenne).

Punktueller Maßnahmen zur (Wieder-) Herstellung bzw. Optimierung der linearen Durchgängigkeit

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

- | | | |
|--|--|---|
| | Entfernen des Absturzes;
ggf. Sohlssicherung erforderlich (9.1) | Priorität (Rahmenfarbe)
hohe Priorität
mittlere Priorität
geringe Priorität |
| | Entfernen der Sohlsschwelle;
ggf. Sohlssicherung erforderlich (9.1) | |
| | Aufbrechen der Sohlbefestigung und
Herstellen einer durchgehend Rauen Sohle (9.1) | |
| | Herstellen einer Rauen Gleite;
ggf. optimieren der Durchgängigkeit (9.2) | |
| | Entfernen des Rohrdurchlasses (9.4) | |
| | Herstellen einer durchgehend Rauen Sohle;
ggf. Ersatz durch ausreichend dimensionierten Durchlass (9.5) | |
| | Herstellen durchwanderbarer Ufer (9.5) | |
| | Optimieren der Durchgängigkeit an der Furt (9.5) | |
| | Maßnahme muss in Abstimmung mit der UWB erfolgen;
ggf. Genehmigung erforderlich. | |

Weitere Maßnahmen zur Optimierung des Geschiebehaushalts und zur Vermeidung / Verminderung von Sedimenteinträgen (ohne Angabe einer zeitlichen Priorität)

- Vermeiden / Reduzieren von Sedimenteinträgen
aus angrenzenden Nutzungen (6.1; 6.2)
- Bereich zur Entnahme von Anlandungen / Geschiebematerial
zum Erhalt des Durchflussquerschnitts (11.1)
- Möglicher Standort für das Wieder-Einbringen des entnommenen
Geschiebematerials (11.2)
(Achtung: Lediglich Gesteinsmaterial (Kies, Schotter), kein Sediment)

Weitere Darstellungen

- Empfindliches Wasserabflussgebiet unterhalb
von Siedlungslagen (Auslaufstrecke ohne Rückstau)

Sonstige Angaben

- Planungsabschnitt (Abgrenzung und Bezeichnung)
- Gewässerstationierung (km-Angabe)

Auftraggeber:

Landkreis Holzminden
Bürgermeister-Schrader-Straße 24
37603 Holzminden

Projekt:

**Gewässerentwicklungsplan (GEPL)
für das Fließgewässersystem Lenne**
mit Beiträgen zum FFH-Management

Karte : Anlage 2; Karte 1:
Hinweise zur Gewässerunterhaltung

Bearbeitung: Astrid Peters	GIS-Bearbeitung: Astrid Peters Carolin Scholle	Maßstab: 1 : 5.000	Blatt-Nr. 8 / 8	Datum: Dez. 2015
--------------------------------------	---	------------------------------	---------------------------	----------------------------

Auftragnehmer:

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