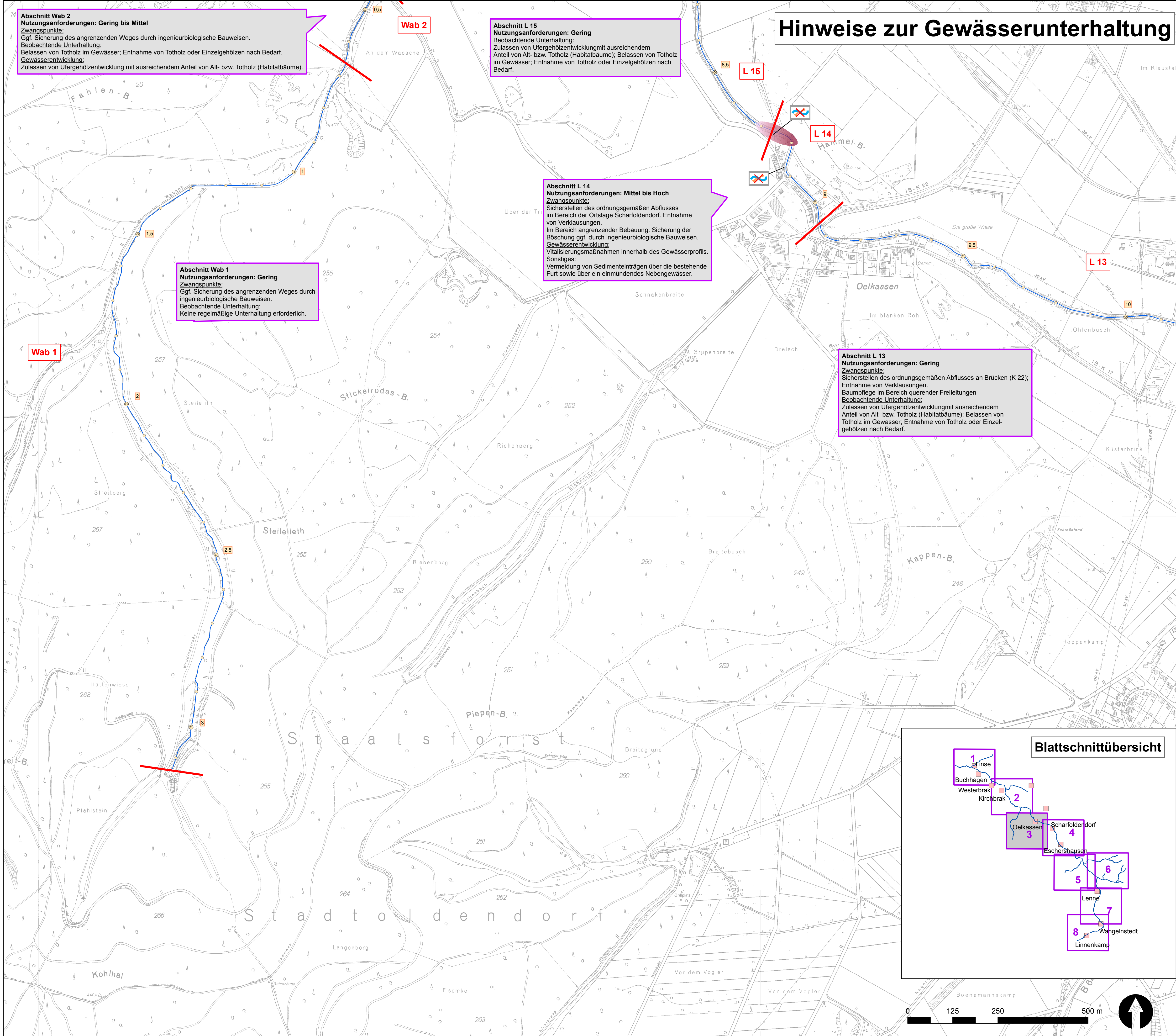




Hinweise zur Gewässerunterhaltung

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).

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

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

- Entfernen des Absturzes; ggf. Sohlssicherung erforderlich (9.1)
- Entfernen der Sohlschwelle; ggf. Sohlssicherung erforderlich (9.1)
- Aufbrechen der Sohlbefeestigung 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.

Priorität (Rahmenfarbe)

- hohe Priorität
- mittlere Priorität
- geringe Priorität

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

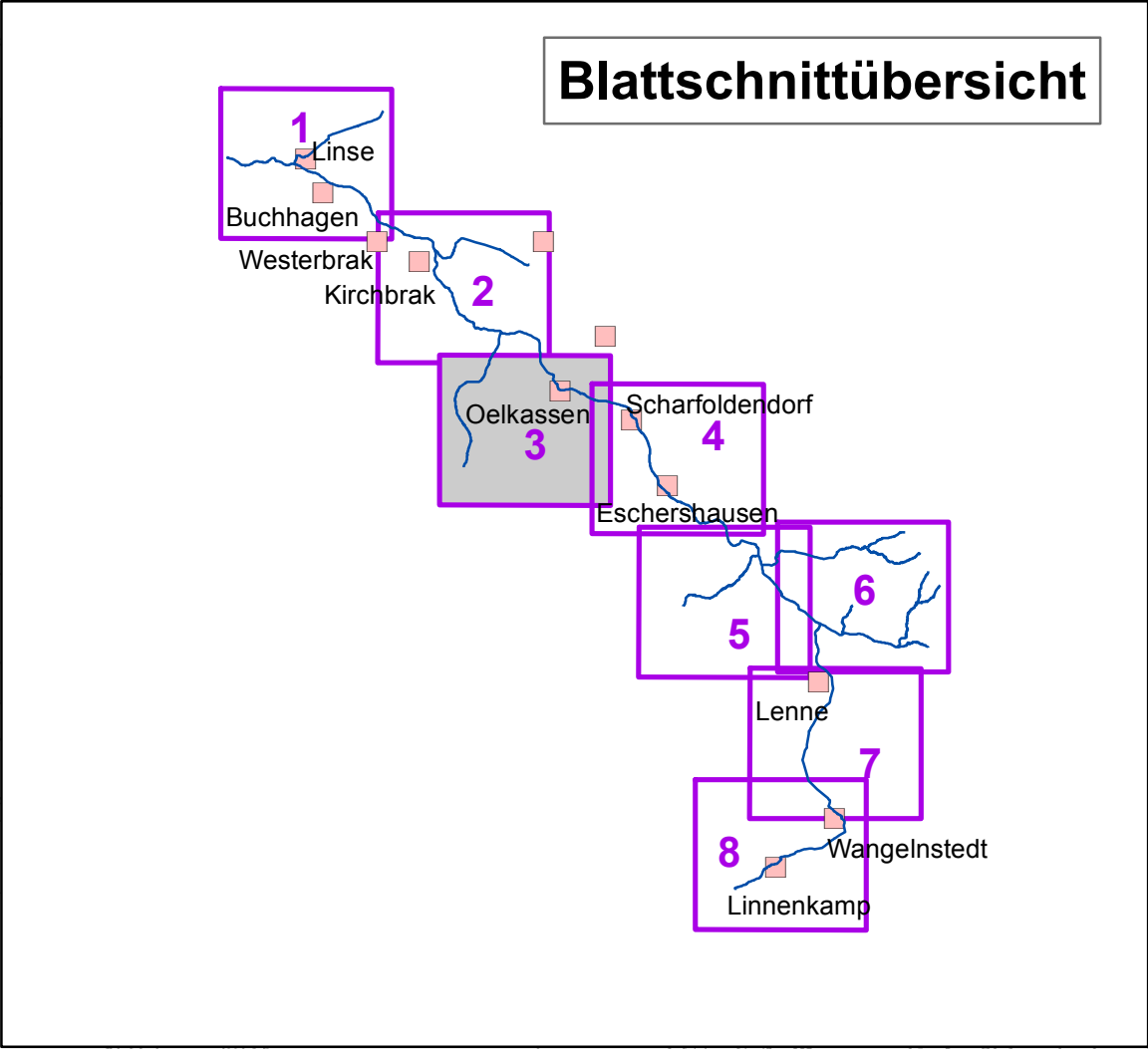
- Vermeiden / Reduzieren von Sedimenteinträgen aus angrenzenden Nutzungen (6.1; 6.2)
- Bereich zur Entnahme von Anlandungen / Geschiebmaterial zum Erhalt des Durchflussquerschnitts (11.1)
- Möglicher Standort für das Wieder-Einbringen des entnommenen Geschiebmaterials (11.2) (Achtung: Lediglich Gesteinsmaterial (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. 3 / 8	Datum: Dez. 2015
--------------------------------------	---	------------------------------	---------------------------	----------------------------

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