

### LEGENDE

#### Gewässerstrukturgüte

- Güteklasse 1 - naturnah
- Güteklasse 2 - bedingt naturnah
- Güteklasse 3 - mäßig beeinträchtigt
- Güteklasse 4 - deutlich beeinträchtigt
- Güteklasse 5 - merklich geschädigt
- Güteklasse 6 - stark geschädigt
- Güteklasse 7 - übermäßig geschädigt

Bezeichnung der Strukturgütebänder in Fließrichtung gesehen von links nach rechts:

1. Band von links: Gewässerumfeld links
2. Band von links: Ufer links
3. Band von links: Gewässersohle
4. Band von links: Ufer rechts
5. Band von links: Gewässerumfeld rechts

#### Messtellen

- Lage
- Repräsentative Messtellen
- Fische (FIBS)
- Allgemeine Degradation

#### Bewertungsstufen

- 1 - sehr gut
- 2 - gut
- 3 - mäßig
- 4 - unbefriedigend
- 5 - schlecht

#### Querbauwerke

- Absturz, sehr hoch
- Absturz, hoch
- Absturz, klein
- Pegel
- Grundschwelle
- Unpassierbare Querbauwerke
- Passierbare Querbauwerke
- raue Sohlrampe
- glatte Sohlrampe
- raue Sohlgleite
- glatte Sohlgleite
- QBW ohne Barrierewirkung

#### Flächennutzung

- Acker
- Grünland
- Wald
- Siedlung
- Gewässer
- Sonstiges

#### Strahlrprünge und Trittsteine

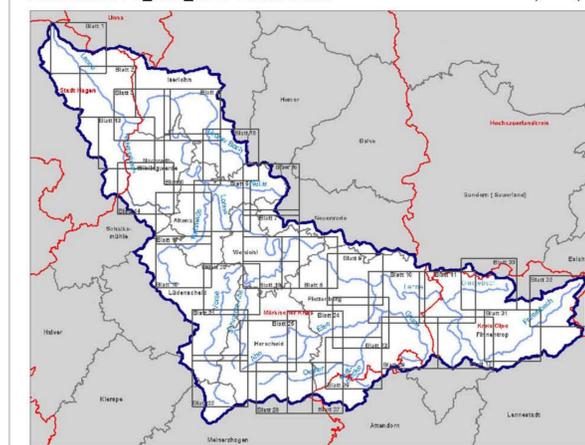
- vorhandener Strahlrprung
- vorhandener Trittstein

#### Oberflächenwasserkörper Grenze

- Beginn
- Ende
- 2,300 Gewässerstationierung in km (NRW Auflage 3b)
- Fließgewässer
- Kreisgrenze
- Gemeindegrenze
- Überschwemmungsgebiet
- Naturschutz-/ FFH-Gebiete

0 100 200 300 400 500 Meter

#### Blattschnitte PE\_RUH\_1300 "Untere Lenne"



Kartenhintergrund: Deutsche Grundkarte 1: 5.000 (DGKS)

Digitale Daten des Landes Nordrhein-Westfalen  
Verwendung im Auftrag der Bezirksregierung Arnsberg

© Topographische Karten  
LVerma, Bonn, 2000

**Auftraggeber:**  
 **Stadt Hagen**  
**-Umweltamt-**  
**Rathhausstr. 11**  
**58095 Hagen**

**Planverfasser:**  
 **WAGU GmbH**  
**Kirchweg 9**  
**34121 Kassel**  
Telefon 0561/70149-0

**Bearbeitet:** EB  
**Datum:** Okt. 2011  
**Gezeichnet:** MS  
**Datum:** Okt. 2011  
**Geprüft:** AS  
**Datum:** Okt. 2011

**Projekt:**  
**Aufstellung des Umsetzungsfahrplans**  
**für die Planungseinheit PE\_RUH\_1300**  
**"Untere Lenne"**

**Planinhalt:**  
Gewässerbezogener Istzustand  
mit Strukturgüte und Querbauwerken

**Projekt-Nr.:** 11/003  
**Maßstab:** 1 : 7.500  
**Anlage Nr.:** B - 3.2