

Steckbrief	
HMVB-Ausweisung	erh. verändert H3
Allg. Degradation	mäßig > 2015 - F26
Saprobie	gut < 2015
Makrozoobenthos	mäßig > 2015 - F26
Fische (FIBS)	nicht bewertet
Wanderfische (Mitteldistanz)	nicht relevant
Makrophyten	nicht bewertet
Phytobenthos	gut < 2015
Phytoplankton	nicht relevant
Trinkwassergewinnung	nein
Nitrat	gut < 2015
Metalle prioritär	gut < 2015
Metalle nicht prioritär GewBEUV	gut < 2015
Metalle n.ges.verb.	gut < 2015
PSM prioritär	gut < 2015
PSM nicht prioritär GewBEUV	gut < 2015
PSM n.ges.verb.	nicht bewertet
Sonstige Stoffe prioritär	gut < 2015
Sonstige Stoffe nicht prioritär GewBEUV	nicht bewertet
S. Stoffe n.ges.verb.	nicht bewertet
Öko.Zustand/Potenzial	mäßig > 2015 - F26
Chemischer Zustand	gut < 2015

Steckbrief	
HMVB-Ausweisung	natürlich
Allg. Degradation	gut < 2015
Saprobie	gut < 2015
Makrozoobenthos	gut < 2015
Fische (FIBS)	mäßig < 2015
Wanderfische (Mitteldistanz)	nicht relevant
Makrophyten	sehr gut < 2015
Phytobenthos	gut < 2015
Phytoplankton	nicht relevant
Trinkwassergewinnung	nein
Nitrat	gut < 2015
Metalle prioritär	gut < 2015
Metalle nicht prioritär GewBEUV	gut < 2015
Metalle n.ges.verb.	gut < 2015
PSM prioritär	gut < 2015
PSM nicht prioritär GewBEUV	gut < 2015
PSM n.ges.verb.	nicht bewertet
Sonstige Stoffe prioritär	gut < 2015
Sonstige Stoffe nicht prioritär GewBEUV	nicht bewertet
S. Stoffe n.ges.verb.	nicht bewertet
Öko.Zustand/Potenzial	mäßig < 2015
Chemischer Zustand	gut < 2015

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

Messstellen

- Lage
- Repräsentative Messstellen
- 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

Strahlursprünge und Trittsteine

- vorhandener Strahlursprung
- vorhandener Trittstein

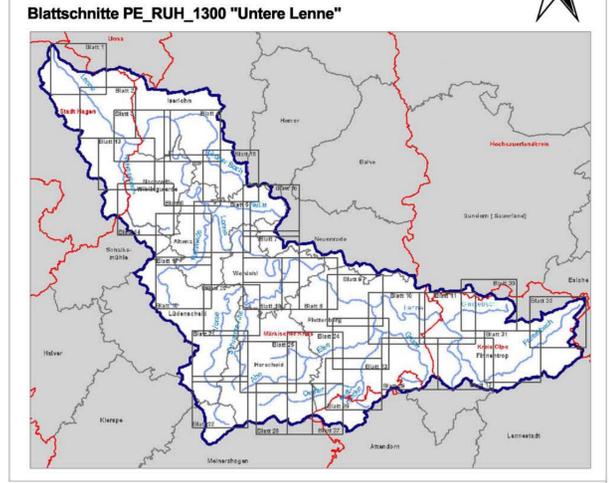
Oberflächenwasserkörper Grenze

- Beginn
- Ende

Sonstiges

- Gewässerstationierung in km (NRW Auflage 3b)
- Fließgewässer
- Kreisgrenze
- Gemeindegrenze
- Überschwemmungsgebiet
- Naturschutz-/ FFH-Gebiete

0 100 200 300 400 500 Meter



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- Rathausstr. 11 58095 Hagen

Märkischer Kreis Heefelder Str. 45 58509 Lüdenscheid

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 - 3.13