

### LEGENDE

**Maßnahmenumsetzung**

- Baseline Maßnahmen aus dem Zeitraum 2000 - 2009
- Baseline Maßnahmen aus dem Zeitraum 2010 - 2012
- Geplante Maßnahmen für den Zeitraum 2013 - 2018
- Geplante Maßnahmen für den Zeitraum 2019 - 2027

Len-01 Maßnahmennummer (vgl. Maßnahmentabelle)

Maßnahmen (vgl. Beschreibung)

- Punktuell verortete Maßnahmen (z. B. Querbauwerke)
- Streckenbezogene Maßnahmen (von Station "X" bis Station "Y")

**Funktionselemente**

- Geplanter Strahlursprung
- Geplanter Trittstein
- Geplanter Aufwertungsstrahlweg
- Durchgangsstrahlweg
- Geplante Herstellung der Durchgängigkeit
- Vorhandener Strahlursprung
- Vorhandener Trittstein
- Aufwertungsstrahlweg
- Degradationsstrecke

**Flächennutzung**

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

**Oberflächenwasserkörper Grenze**

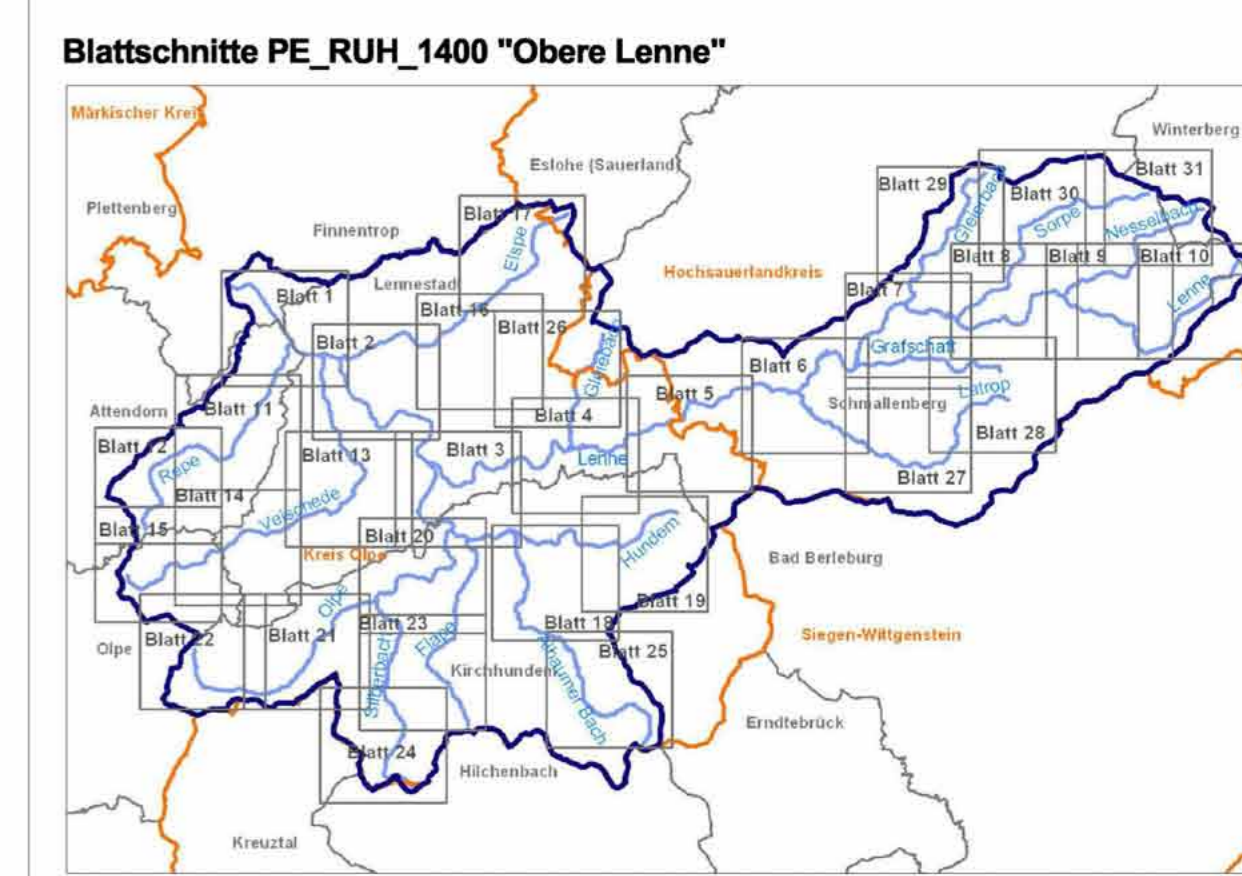
- Beginn
- Ende

**Sonstiges**

- 2,300 Gewässerstationierung in km (NRW Auflage 3B)
- Fließgewässer
- Kreisgrenze
- Gemeindegrenze
- Unpassierbares Querbauwerk
- Passierbares Querbauwerk

In den Planungsgewässern ist eine ökologisch verträgliche Gewässerunterhaltung und eine gewässerverträgliche Grünlandnutzung durchzuführen sowie Ablagerungen und sonstiger Unrat aus dem Abflussquerschnitt zu entfernen! Dieses ist Teil der Programmmaßnahme "Maßnahmen zur Anpassung/Optimierung der Gewässerunterhaltung (HY\_OW\_U12)".

0 200 400 600 800 Meter



Kartenhintergrund: Deutsche Grundkarte 1: 5.000 (DGK5)  
 Digitale Daten des Landes Nordrhein-Westfalen  
 Verwendung im Auftrag der Bezirksregierung Arnsberg © Digitale Topographische Karten Geobasis NRW, Bonn, 2010

**Auftraggeber:** Kreis Olpe  
 Fachdienst Umwelt  
 Westfälische Str. 75  
 57462 Olpe

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

**Bearbeitet:** EB  
**Datum:** März 2012

**Gezeichnet:** KL  
**Datum:** März 2012

**Gepflichtet:** AS  
**Datum:** März 2012

**Projekt:** Aufstellung des Umsetzungsfahrplans für die Planungseinheit PE\_RUH\_1400 "Obere Lenne"

**Planinhalt:** Maßnahmenkarte  
 Lenne - Westfeld  
 Nesselbach - Nordenau

**Projekt-Nr.:** 11/002  
**Maßstab:** 1 : 7.500  
**Anlage Nr.:** B - 4.9