

### 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:

- Band von links: Gewässerumfeld links
- Band von links: Ufer links
- Band von links: Gewässersohle
- Band von links: Ufer rechts
- Band von links: Gewässerumfeld rechts

**GÜS-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
- Verkehr
- Sonstiges

**Strahlursprünge und Trittsteine**

- vorhandener Strahlursprung
- vorhandener Trittstein

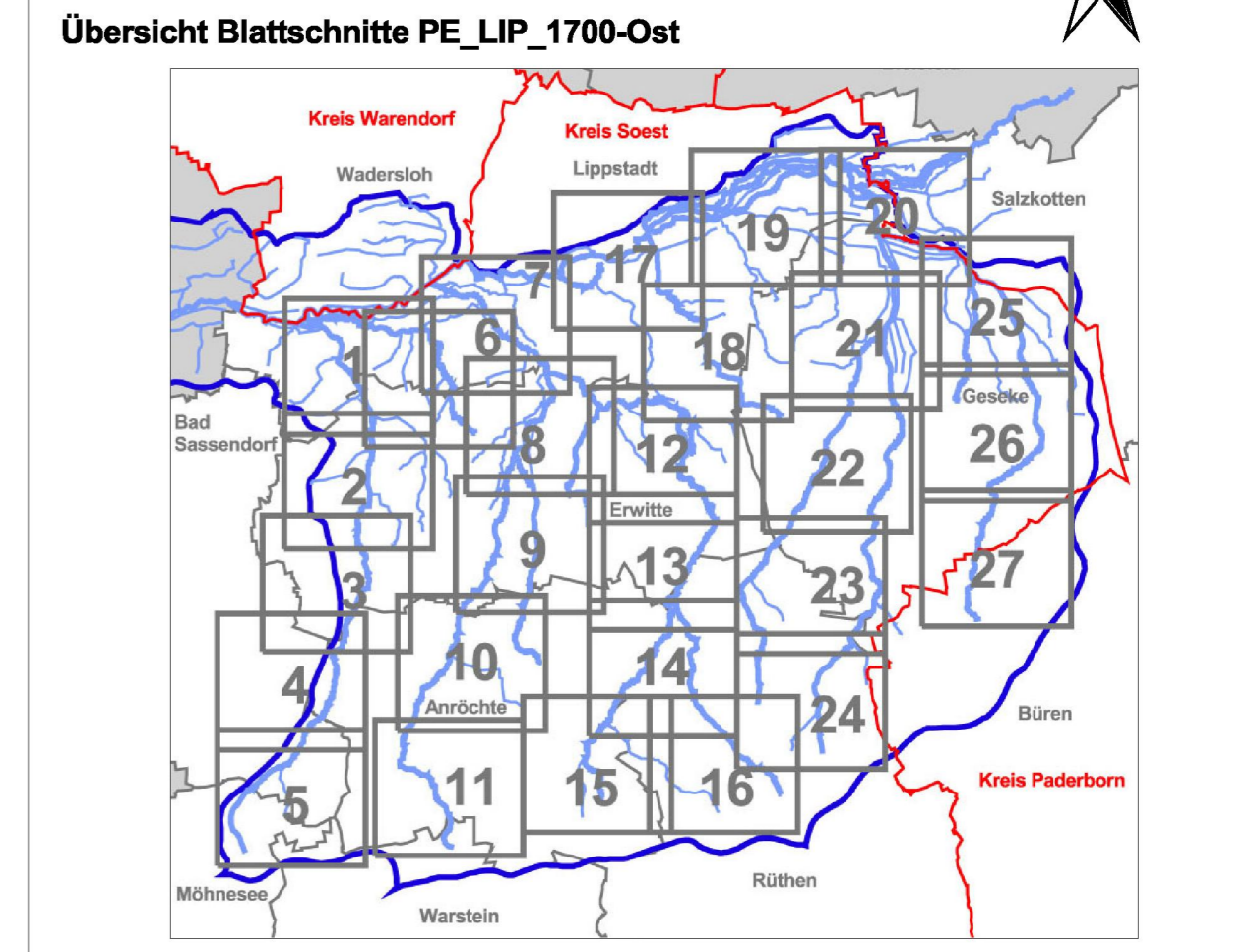
**Oberflächenwasserkörper Grenze**

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

0 200 400 600 800 Meter

Steckbrief	27854_0 Steinbach Mdg. in die Lippe bei Benninghausen bis in Herringhausen
HMWB-Ausweisung	natürlich
Allg. Degradation	schlecht > 2015 - F25
Saprobie	mäßig < 2015
Makrozoobenthos	schlecht > 2015 - F25
Fische (FIBS)	unbefriedigend > 2015 - F25
Wanderfische (Mitteldistanz)	nicht relevant
Makrophyten	unbefriedigend > 2015 - F25
Phytobenthos	unbefriedigend > 2015 - F16
Phytoplankton	nicht relevant
Trinkwassergewinnung	nein
Nitrat	gut < 2015
Metalle prioritär	gut < 2015
Metalle nicht prioritär GewBEUV	nicht bewertet
Metalle n.ges.verb.	mäßig < 2015
PSM prioritär	gut < 2015
PSM nicht prioritär GewBEUV	sehr gut < 2015
PSM n.ges.verb.	gut < 2015
Sonstige Stoffe prioritär	gut < 2015
Sonstige Stoffe nicht prioritär GewBEUV	nicht bewertet
S. Stoffe n.ges.verb.	nicht bewertet
Öko.Zustand/Potenzial	schlecht > 2015 - F25
Chemischer Zustand	gut < 2015

Steckbrief	27856_0 Trotzbach Mdg. in die Lippe bei Eickelborn bis nördlich v. Horn
HMWB-Ausweisung	natürlich
Allg. Degradation	unbefriedigend > 2015 - F25
Saprobie	gut < 2015
Makrozoobenthos	unbefriedigend > 2015 - F25
Fische (FIBS)	gut < 2015
Wanderfische (Mitteldistanz)	nicht relevant
Makrophyten	unbefriedigend > 2015 - F25
Phytobenthos	nicht bewertet
Phytoplankton	nicht relevant
Trinkwassergewinnung	nein
Nitrat	gut < 2015
Metalle prioritär	gut < 2015
Metalle nicht prioritär GewBEUV	sehr gut < 2015
Metalle n.ges.verb.	gut < 2015
PSM prioritär	gut < 2015
PSM nicht prioritär GewBEUV	sehr gut < 2015
PSM n.ges.verb.	sehr gut < 2015
Sonstige Stoffe prioritär	gut < 2015
Sonstige Stoffe nicht prioritär GewBEUV	nicht bewertet
S. Stoffe n.ges.verb.	nicht bewertet
Öko.Zustand/Potenzial	unbefriedigend > 2015 - F25
Chemischer Zustand	gut < 2015



Kartenhintergrund: Topographische Karte 1: 25.000 (TK 25)  
 Digitale Daten des Landes Nordrhein-Westfalen  
 Verwendung im Auftrag der Bezirksregierung Arnsberg

© Topographische Karten  
 LVerma, Bonn, 2000

**Auftraggeber:**  
**Wasserverband  
 Obere Lippe**  
 Königstraße 16  
 33142 Büren

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

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

**Gezeichnet:** MS  
**Datum:** März 2012

**Geprüft:** AS  
**Datum:** März 2012

**Projekt:**  
**Aufstellung des Umsetzungsfahrplans  
 für die Planungseinheit LIP 1700-Ost**

**Planinhalt:**  
 Bestandsplan

**Projekt-Nr.:** 10/001  
**Maßstab:** 1 : 7.500  
**Anlage Nr.:** B - 5.1