Legende

Gewässerstrukturgüte

- 1 unverändert
- 2 gering verändert
- 3 mäßig verändert
- 4 deutlich verändert
- 5 stark verändert
- 6 sehr stark verändert
- 7 vollständig verändert

Land
Sohle
Ufer

Aktis 2009

- Gewässer
- Acker
- Grünland
- Wald
- Siedlungsfläche
- Grünfläche
- Verkehrsfläche
- Grenze NRW

Kategorie Bauwerke

- A: kein Hindernis
- B: passierbar
- C: eingeschränkt passierbar
- D: stark eingeschränkt passierbar
- E: nicht passierbar
- Umgesetzte Maßnahmen, keine Daten zum Querbauwerk

Restriktionen

- NSG und LSG mit besonderen Festetzungen
- Bodendenkmäler
- potenzielle Altlastenstandorte

Strahlursprung

- potenzieller Strahlursprung
- Suchraum für neu zu entwickelnde Strahlursprünge
- wegen gewässerbegleitender Siedlungslage nicht realisierbare Strahlursprünge

Erhalt/Entwicklung naturnaher Sohl-/Uferstrukturen
Rückbau/Umbau von Verrohrungen/Durchlässen
Erhalt/Entwicklung von lebensraumtypischer (Ufer-) Vegetation
Entfernen/Ersetzen nicht lebensraumtypischer Gehölze
Ökologisch verträgliche Gewässerunterhaltung
Rückbau/Umbau eines Querbauwerkes
Rückbau/Umbau eines Teiches
Extensivierung/Aufgabe der Nutzung
Eindämmung eingeschleppter Spezies
Anlage/Ausweisung/Entwicklung eines Uferstreifens
Rückbau/Ersatz von Uferverbau

DE_NRW_45744_4330

Gewässer	Beberbach
OFWK	DE_NRW_45744_4330
Landwirtschaft	
DQ_OW_U01	Anlage von Gewässerschutzstreifen zur Reduzierung der Nährstoffeinträge
DQ_OW_U52	Sonstige Maßnahmen zur Reduzierung der Nährstoff- und Feinmaterialeinträge durch Erosion und Abschwemmung aus der Landwirtschaft
Durchgängigkeit	
HY_OW_U19	Maßnahmen zur Herstellung der linearen Durchgängigkeit an sonstigen wasserbaulichen Anlagen
Morphologie	
Verbundmaßnahme: 1 Trittstein à 0,5 km	
HY_OW_U02	Anschluss von Seitengewässern
HY_OW_U06	Beseitigung von/ Verbesserungsmaßnahmen an wasserbaulichen Anlagen
HY_OW_U11	Maßnahmen zum Initiieren/ Zulassen einer eigendynamischen Gewässerentwicklung inkl. begleitender Maßnahmen
HY_OW_U12	Maßnahmen zur Anpassung/ Optimierung der Gewässerunterhaltung
HY_OW_U17	Maßnahmen zur Habitatverbesserung im Gewässer durch Laufveränderung, Ufer- oder Sohlgestaltung inkl. Begleitender Maßnahmen
HY_OW_U42	Maßnahmen zur Verbesserung von Habitaten im Gewässerentwicklungskorridor einschließlich der Auenentwicklung
HY_OW_U43	Maßnahmen zur Verbesserung von Habitaten im Uferbereich (z.B. Gehölzentwicklung)
HY_OW_U44	Maßnahmen zur Vitalisierung des Gewässers (u.a. Sohle, Varianz, Substrat) innerhalb des vorhandenen Profils
HY_OW_U58	Erstellung von Konzeptionen/ Studien / Gutachten
HY_OW_U63	Umsetzungsfahrplan

0 125 250 500 750 1.000 Meter

N

Auftraggeber:	Gemeinde Kalletal Gemeinde Extertal Stadt Barntrup
Planer:	Planungsbüro Rinteln Am Spielplatz 2, 31737 Rinteln Tel.: 05262 - 99033, Fax: 05262 - 99035 e-mail: ILB.Rinteln@t-online.de
Koordination:	Kreis Lippe
Projekt:	Strahlwirkungs- und Trittsteinkonzept für die Kalle und Exter mit Nebengewässern
Karte:	Maßnahmen für Strahlursprünge an dem Beberbach
Bearbeitet:	C. Paulmann
Datum:	30.06.2011
Maßstab:	1:10.000
Karte-Nr.:	3
Blatt-Nr.:	6