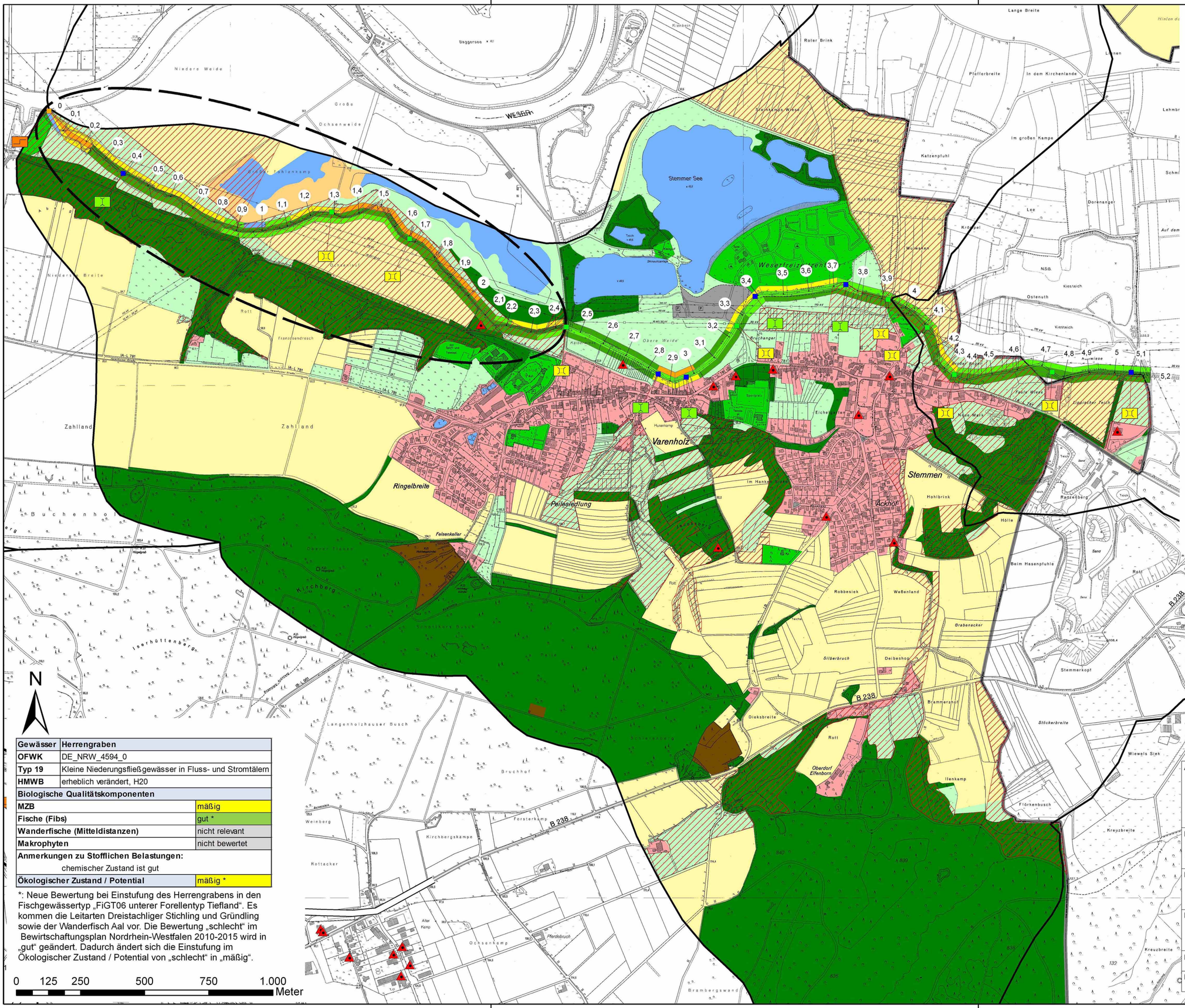

Legende

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

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

Bauwerke

- Grundschwelle
- Sohlrampe, rau
- Sohlgleite, rau
- Sohlgleite, glatt
- Absturz, sehr hoch (>1m)
- Absturz, hoch (0,3-1m)
- Absturz, klein (0,1-0,3m)
- Schütz
- Nutzung Wasserkraft
- Kleine Brücke
- Durchlass / Brücke
- Verrohrung

Kategorie Bauwerke

- A: kein Hindernis
- B: passierbar
- C: eingeschränkt passierbar
- D: stark eingeschränkt passierbar
- E: nicht passierbar

Gewässer	**Herrengraben**
OFWK	DE_NRW_4594_0
Typ 19	Kleine Niederungsfließgewässer in Fluss- und Stromtälern
HMWB	erheblich verändert, H20
Biologische Qualitätskomponenten	
MZB	mäßig
Fische (Fibs)	gut *
Wanderfische (Mitteldistanzen)	nicht relevant
Makrophyten	nicht bewertet
Anmerkungen zu Stofflichen Belastungen: chemischer Zustand ist gut	
Ökologischer Zustand / Potential	mäßig *

*: Neue Bewertung bei Einstufung des Herrengrabens in den Fischgewässertyp „FiGT06 unterer Forellentyp Tiefland“. Es kommen die Leitarten Dreistachliger Stichling und Gründling sowie der Wanderfisch Aal vor. Die Bewertung „schlecht“ im Bewirtschaftungsplan Nordrhein-Westfalen 2010-2015 wird in „gut“ geändert. Dadurch ändert sich die Einstufung im Ökologischer Zustand / Potential von „schlecht“ in „mäßig“.

0 125 250 500 750 1.000 Meter

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: **Suchräume für Strahlursprünge an dem Herrengraben**

Bearbeitet:	Maßstab:	Karte-Nr.:	Blatt-Nr.:
C. Paulmann	1:10.000	2	3
Datum: 30.06.2011			