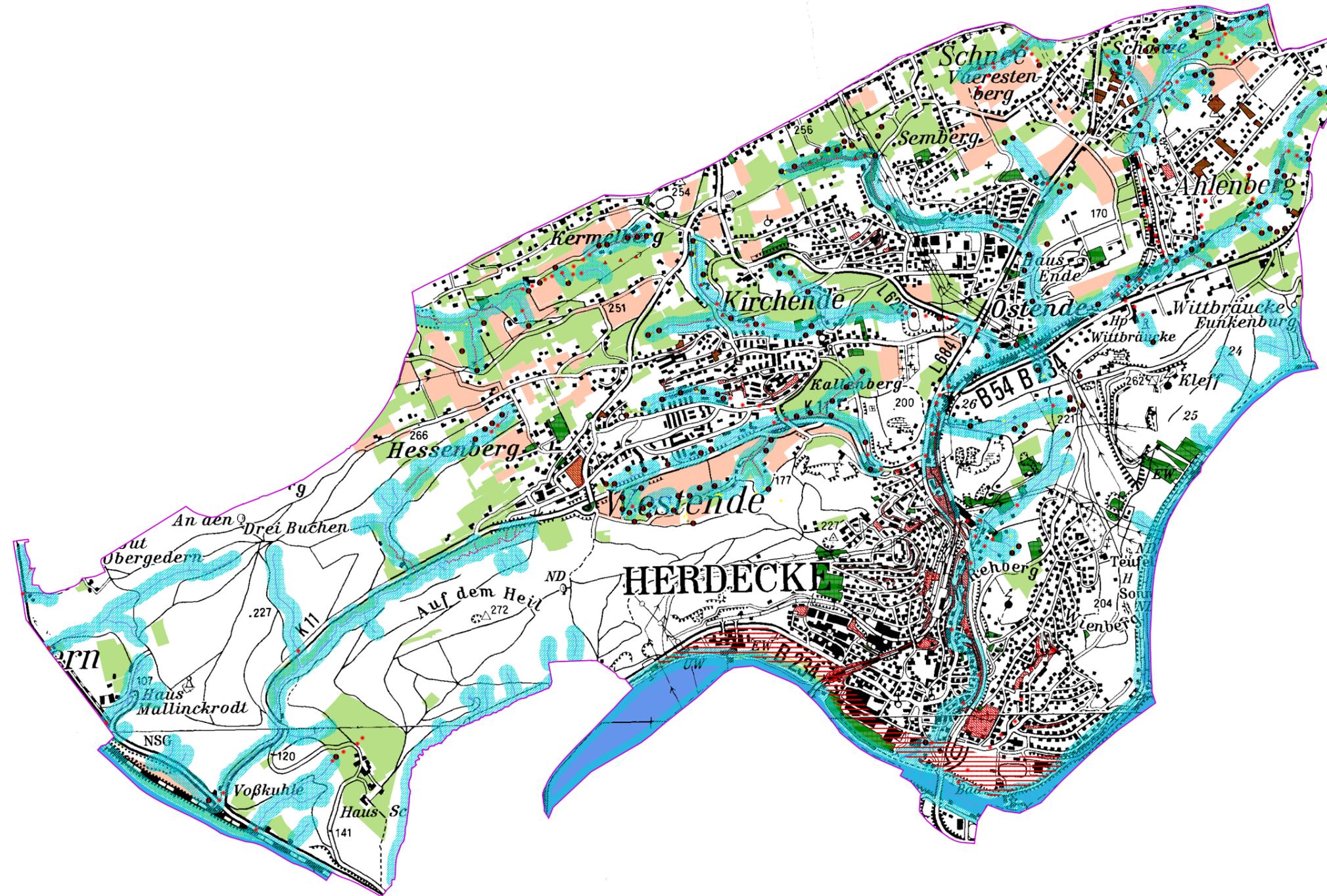


# Schäden und Beeinträchtigungen / Gefährdungen von Biotoptypen



## Legende

- Schäden**
- ✱ Fließgewässerstrecke verrohrt/verfüllt
  - ① Müll-, Bauschutt-, Pflanzenschnittablagung im Quell- oder Bachbereich
  - ② Viehtritt und Fäkalieintrag im Quellbereich
  - ③ Als Viehtränke benutzter Quellbereich
  - ④ Durch Wegebau beeinträchtigter Quellbereich
  - ⑤ Quellbereich verrohrt oder drainiert
  - ⑥ Teiche im Hauptschloss (Bach) und im Quellbereich (einschl. durch Mauerwerk eingefasste Quellen)
  - ⑦ Stoffeintrag (z.B. Dünger, Pestizide) bei fehlender (angrenzender) Pufferzone
  - ⑧ Aufschüttung, Verfüllung, Anstau in Quell- und Talbereichen
  - ⑨ Umwandlung von Forstfläche in Obstplantage
- Beeinträchtigungen / Gefährdungen**
- ≡ Überbauung des natürlichen Überschwemmungsbereiches der Ruhr
  - ⋯ fehlender oder lückenhafter bachbegleitender Ufergehölzsaum
  - ▲ Übermützung von Nass- und Feuchtstandorten
  - ▨ Aktueller / Potentieller Gefährdungsbereich (Fließgewässer)
  - ▨ Grünräume (durch Zerschneidung oder Verinselung in ihrer Biotopvernetzungs-funktion beeinträchtigt)
  - Potentielle/aktuelle Gefährdung von z.Zt. nicht genutzten/bewirtschafteten Flächen (Brachen) durch Nutzungsänderung (Flächenversiegelung, Aufforstung, Intensivierung der Pflege)
  - Gefährdung der landwirtschaftlichen Flächen durch Bodenerosion - potentielle Gefährdung bei Aufgabe der Weiden- / Weidenutzung
  - Gefährdung der landwirtschaftlichen Flächen durch Bodenerosion - aktuelle Gefährdung durch Ackernutzung
- nachrichtlich:**
- Quellbereiche (naturnah)
  - Quellbereiche (bedingt naturnah bis naturfremd)
  - Fließgewässer

Stadtoökologischer Fachbeitrag  
- Stadt Herdecke -

Schäden und Beeinträchtigungen /  
Gefährdungen von Biotoptypen


 Umweltamt für Herdecke,  
Breda und Herdecke

Bearbeitung: Dieter Sinen  
 Kartographie: Helmut Adolph

0 200 400 600 Meter  
 Stand: 1. April 2004  
 © LOBF NRW,  
 Topographische Karten, LVermA NRW, Bonn 2004