



**Wehranlage Rothemühle**  
 Rückstau: ca. 1,5 - 4 km  
 Rückhalt von Geschiebe  
 Passierbarkeit: funktionsfähiger Fischpass

Strecke mit vermuteter Tiefenerosion

**Düker Mittellandkanal**  
 Eingeschränkte Passierbarkeit für Fische  
 Rückhalt von Geschiebe

**Ölper Wehr**  
 Rückstau: bis zum Petri- und Wendenwehr  
 Rückhalt von Geschiebe  
 Passierbarkeit: Funktionsfähigkeit des Fischpasses möglicherweise eingeschränkt

**Petriwehr**  
 Rückstau: bis zum Eisenbütteler Wehr  
 Rückhalt von Geschiebe  
 Passierbarkeit: -, Fischpass in Planung

**Eisenbütteler Wehr**  
 Rückstau: bis zum Rüniger Wehr  
 Rückhalt von Geschiebe  
 Passierbarkeit: funktionsfähiger Fischpass

**Rüniger Wehr**  
 Rückstau: ca. 2,5 km  
 Rückhalt von Geschiebe  
 Passierbarkeit: funktionsfähiger Fischpass

**Heizkraftwerk Mitte**  
 Aufstau  
 Entnahme und Einleitung von Kühlwasser

**Wendenwehr**  
 Rückstau: bis zum Eisenbütteler Wehr  
 Rückhalt von Geschiebe  
 Passierbarkeit: -

**Legende**

- Oker
- Nebengewässer der Oker
- Mittellandkanal
- + Wehranlage in der Oker
- Schwermetallbelastung der Okersedimente und der Okeraue auf Braunschweiger Gebiet, Quelle (1)
- Stoffeinträge**
- Stoffeinträge aus der Siedlungsentswässerung, Quelle (2):
- Abschnitte mit zahlreichen Regenwassereinleitungen
- einzelne Regenwassereinleitungsstellen
- ➔ Eintrag über die Nebengewässer
- Stoffeinträge aus der Landwirtschaft
- ➔ Eintrag über die Nebengewässer, Quelle (3)
- Gewässerausbau**
- Uferbefestigung mit Steinwurf / Steinsatz
- n. d. Begradigung (Abschnitte ohne Mäander)
- n. d. Vertiefung und Verbreiterung (nicht lokalisierbar)
- n. d. = nicht dargestellt

**Maßnahmenplan Oker in Braunschweig**

Maßgebliche Belastungsfaktoren	
Karte-Nr.:	Maßstab: 1 : 20.000
<b>1</b>	Stand: Dezember 2011
Datengrundlage:	(1) LRP Braunschweig, Karte IV, (2) Umweltatlas Braunschweig, Karte 8/2, (3) LRP Braunschweig Karte 14
Auftraggeber:	Stadt Braunschweig, FB Stadtplanung und Umweltschutz Abteilung Umweltschutz, Petritorwall 6, 38118 Braunschweig
Auftragnehmer:	Planungsbüro ALAND Hannover / Karlsruhe

