

Folgen der industriellen Entwicklung an der Wupper

- Gewässerausbau/-regulierung
- monoton (kanalisiert), ohne Strukturen
- Belastung mit Abfall, Abwasser & Schadstoffen
- Gesundheitsrisiko (Typhus, Cholera,)
- kaum Erholungs-/Freizeitraum

→ „ein langer dunkler Fluss“ ohne Identifikation

“ ... Der schmale Fluß ergießt bald rasch, bald stockend seine purpurnen Wogen zwischen rauchigen Fabrikgebäuden und garnbedeckten Bleichen hindurch; aber seine hochrote Farbe ... rührt nicht von Scham über das Treiben der Menschen, obwohl dazu wahrlich Grund genug vorhanden ist, sondern einzig und allein von den vielen Türkischrot-Färbereien.“
 (Friedrich Engels, Briefe aus dem Wuppertal, 1839)

STADT WUPPERTAL / UMWELTSCHUTZ

WUPPERVERBAND
für Wasser, Mensch und Umwelt



Folgen der industriellen Entwicklung an der Wupper

„Auf Verordnung seiner Exzellenz des Herrn Ministers des Innern, wird hiedurch bekannt gemacht, dass das Baden in der Wupper in den Bleichdistrikten aufs Strengste verboten ist. Dieses Verbot wird also hiemit öffentlich bekannt gemacht, und diejenigen, welche dagegen handeln mit drei Reichstaler auf der Stelle gebrüchtet werden.
Elberfeld, den 6. Juni 1807, von Magistratswegen, Frowein, Bürgermeister.“



1830 – letzter Wupperlachs



früher allgegenwärtig

Bsp: Leichlinger Stadtwappen 14. Jah.



STADT WUPPERTAL / UMWELTSCHUTZ



Neue Ziele /Neue Aufgaben unter

- Ratsbeschluss Lebensader Wupper in 1987
- REGIONALE 2006 – Berg. Städtedreieck
- Bachentwicklungsprogramm (1990er Jahre)
- EU-WRRL (2000) / WHG (2002)

..... erschwerten Rahmenbedingungen

- Abflussquerschnitt, Ufermauern, Versorgungsleitungen
- Altablagerungen / Altstandorte
- Schwebbahnstützen &-bahnhöfe, Brücken,
- Finanzlage der Stadt Wuppertal

STADT WUPPERTAL / UMWELTSCHUTZ







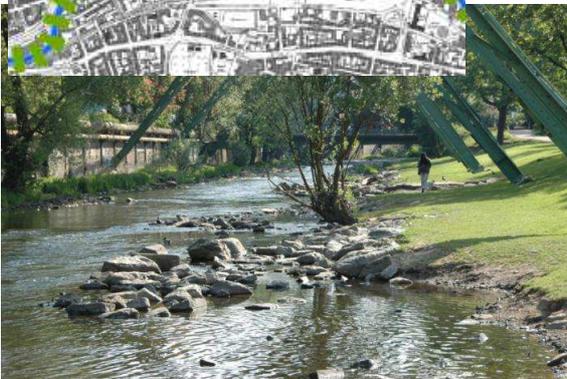
Loher Bogen Fertigstellung 2007/2008; Länge ca. 220m



STADT WUPPERTAL / UMWELTSCHUTZ



Rosenau Fertigstellung 2008/2009; Länge ca. 320m



STADT WUPPERTAL / UMWELTSCHUTZ





Zoo – Rutenbeck Fertigstellung 2013; Länge ca. 2.200m

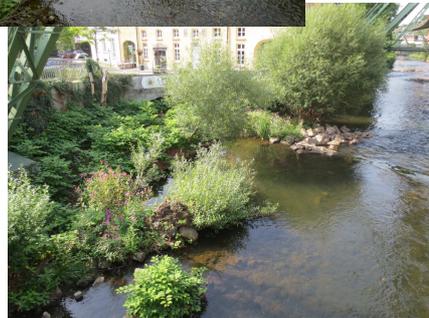


STADT WUPPERTAL / UMWELTSCHUTZ

für Wasser, Mensch und Umwelt



Farbmühle Fertigstellung 2013; Länge ca. 650m



STADT WUPPERTAL / UMWELTSCHUTZ

für Wasser, Mensch und Umwelt



Junior-Uni Fertigstellung 2014; Länge ca. 200m



STADT WUPPERTAL / UMWELTSCHUTZ



Arrenberg Fertigstellung 2014; Länge ca. 500m



STADT WUPPERTAL / UMWELTSCHUTZ





Fischaufstieg Beyenburg Fertigstellung 2011



STADT WUPPERTAL / UMWELTSCHUTZ

WUPPERTAL
Für Wasser, Mensch und Umwelt



Regionale 2006 Freiraumprogramm Talachse (z.B. Gestaltung Wupperufer)



Beer-Sheva-Ufer



Islandufer

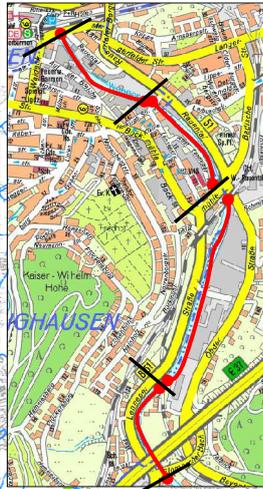
STADT WUPPERTAL / UMWELTSCHUTZ

WUPPERTAL
Für Wasser, Mensch und Umwelt



Renaturierungsmaßnahmen an der Wupper

Rauental/Membrana/Lenneper Straße; 2015; Länge ca. 2.500m



Abschnitt 4: Rauental 2 Länge ca. 550m

Abschnitt 3: Rauental 1 Länge ca. 500m

Abschnitt 2: Membrana Länge ca. 800m

Abschnitt 1: Lenneper Straße Länge ca. 550m

- Infos zu Vermessung, Profildaten, Wassermengen, Versorger, Kampfmittelräumdienst,
- Restriktionenplan / Eigentümer
- Abstimmung Membrana!



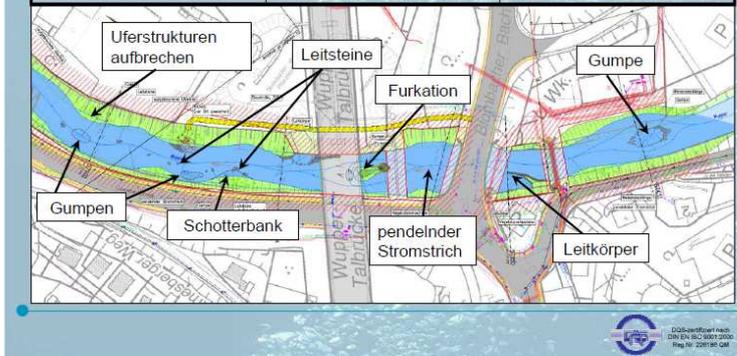
Rauental/Membrana/Lenneper Straße

Ingenieurbüro
Reinhard Beck



Die Umgestaltung Brücke A1

rechtes Ufer	Sohle	linkes Ufer
- Einbindung vom RKB Auslauf - Schotterbänke - aufgelockerte Uferstruktur (Schotterbänke, Totholz, Bepflanzung)	- Gumpen Stör- und Leitsteine - pendelnder NW- und MW-Abfluss	- Uferstruktur verbessern - bestehende Strukturen verstärken - Leitkörper erstellen



STADT WUPPERTAL / UMWELTSCHUTZ



STADT WUPPERTAL
Mit Wasser, Mensch und Umwelt



Rauental/Membrana/Lenneper Straße

Ziel: Strukturgüte verbessern



Beispiel: Rosenau



STADT WUPPERTAL / UMWELTSCHUTZ

WUPPERVERBAND
Für Wasser, Mensch und Umwelt



Finanzen:

Kosten: 100-200 € / m

80% Fördermittel des Landes

Umgesetzte Renaturierung ca. 6.000 m

Zukunft (2016-2018):

Bayer Health Care (ca. 1.600 m)

Wupperfeld / Pfälzer Steg (ca. 1.200 m)

Döppersberg (ca. 1.000 m)

AG Brücken, Schwebbahn, Zugänge

STADT WUPPERTAL / UMWELTSCHUTZ

WUPPERVERBAND
Für Wasser, Mensch und Umwelt



**WUP
PER
TAL
2025**

Strategie Wuppertal 2025

Schlüsselprojekt: Perspektivwechsel Wupper

Fertigstellung: bis 2023-2025

Förderung des Landes (sofern Landesmittel bereit stehen!)

Neue Ufer



STADT WUPPERTAL / UMWELTSCHUTZ



Vielen Dank an die Projektpartner

**Wupperverband, Bezirksregierung,
Fischerei (beauftragte), untere Behörden, Ing. Büro,
Projektpartner (BHC, Junior-Uni, Membrana, Küpper-
Gruppe, proviel,),
Bürgervereine, politischen Gremien
neue Ufer,**

.....

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!

STADT WUPPERTAL / UMWELTSCHUTZ

