

## KNEF Mutzbach Ziele und Maßnahmen




## Zielkategorien

- Restriktionsstrecke  
Gewässergestaltung  
Gewässerentwicklung  
Zustandserhaltung, ergänzende Maßnahmen

## Verlegung von Gewässern

- ■ ■ möglicher neuer Gewässerverlauf

## Angestrebte Nutzungsarten bei Flächenextensivierungen /-umwandlungen

- |   |   |
|---|---|
|  | Grünland, unregelmäßige Mahd oder Beweidung |
|  | Altgras- / Hochstaudenflur                  |
|  | Bodenständiger Laubwald                     |





## Flächensicherungen

- | Erhaltung der bestehenden Nutzung | Erhaltung der bestehenden Nutzung |
|-----------------------------------|-----------------------------------|
|-----------------------------------|-----------------------------------|

## Schutzgebiete (nachrichtlich)






- | Naturschutzgebiet   | Geschützter Landschaftsbestandteil  |
|---|---|
|  |  |

Gesetzlich geschützte  
Biotope (nachrichtlich)







- |   |   |
|---|---|
|  | als gesetzlich geschützter Biolog<br>geschützte Fläche            |
|  | als gesetzlich geschützter Biolog<br>kartierte Fläche             |
|  | als gesetzlich geschützter Biolog<br>geschütztes lineares Element |
|  | als gesetzlich geschützter Biolog<br>kartiertes lineares Element  |

## Maßnahmen am Gewässer

## Lineare Maßnahmen







- |   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|
|  |  |  |  |  |
| Neue Linienführung  | Offenlegung   | Anlage Ufergehölz   | Beseitigung Verbau  | Entwicklung Ufer  |
|   |   |   |   | Entwicklung Sohle   |

## Punktueller Maßnahmen

- |   |  |
|---|--|
|  | Beseitigung Tisch-/Anlage Umgehungsgerinne   |
|  | Umgestaltung Querbauwerk   |
|  | Umgestaltung Durchlass   |
|  | Großes Symbol: Beseitigung oder Ersatz durch<br>Kleines Symbol: Umgestaltung geräusd. "Blauer<br>Umgestaltung Einleitung |
|  | Beseitigung Müll   |
|  | Renaturierung Quelle   |

## Maßnahmen im Gewässerumfeld

## Flächenhafte und lineare Maßnahmen

- |   |                                    |
|---|------------------------------------|
|  | Verlegung Weg                      |
|  | Flächenextensivierung / Umwandlung |
|  | Beseitigung Aufschüttung           |
|  | Anlage Pufferstreifen              |
|  | Anlage Gewässertrandstreifen       |
|  | Umgestaltung von Nebengewässern    |

Auftraggeber:



**WUPFENBAND**  
für Wasser, Mensch und Umwelt

**Verarbeitung:**

**PIRK GLACER** HORSTER STR. 25 E  
HANDELSCHAFTSARCHITEKT AKWV 4 5 2 7 9 E S S E N  
TEL: 0201 / 276062  
FAX: 0201 / 5367105

Projekt: Konzept zur naturnahen Entwicklung des Mulzbereichs				
Auftraggeber: Wupperverein				
Planbezeichnung: Ziele und Maßnahmen				
Plan Nr.: 0504-3	Datum: 2007	Blattgröße (cm): 100 x 59		
Maststab (i. D.): M 1:10.000	Bearbeiter: NB	Zustache: JD		