

## Vor- und Genehmigungsplanungen Berkel in Coesfeld

Wirkung HRB-Fürstenwiesen bei einem 100jährigen Ereignis

— Hochwasserspiegel ohne HRB  
— Hochwasserspiegel über HRB, HRB  
— Hochwasserspiegel über HRB, HRB

Vortrag am 27.02.2015 in Münster

Folie Nr. 1

Hydrötec  
Ingenieurgesellschaft für  
Wasser und Umwelt mbH

Planungsbüro Koenzen  
Wasser und Landschaft

### Genehmigungsverfahren „HRB Fürstenwiesen“

Frühe Öffentlichkeitsbeteiligung nach § 25 VwVfG

Unterrichtung der betroffenen Öffentlichkeit über die Ziele und voraussichtlichen Auswirkungen des Vorhabens

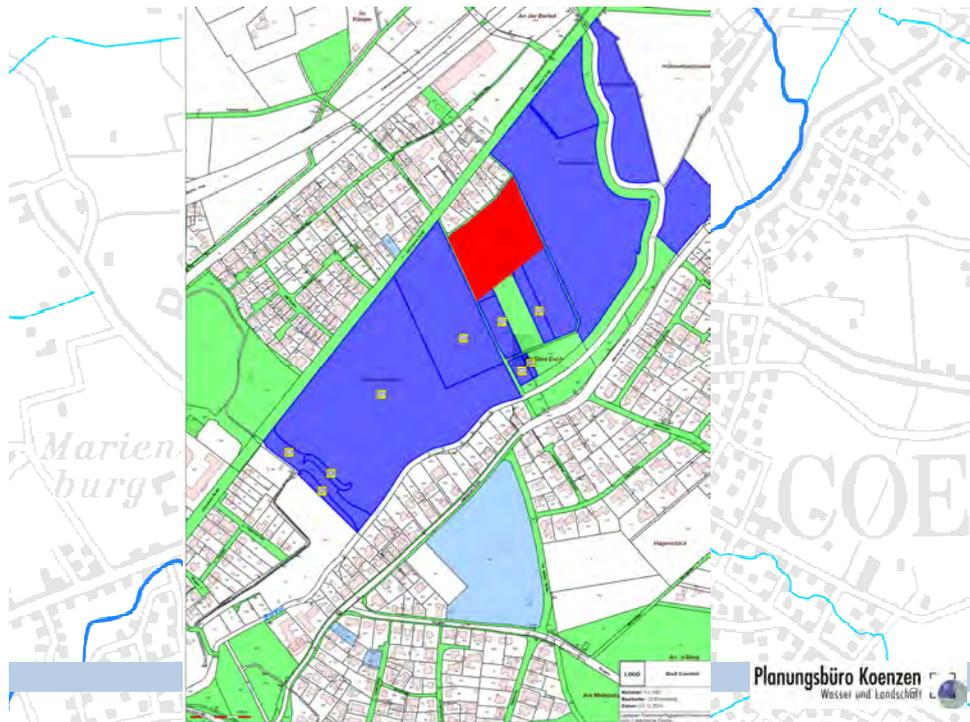
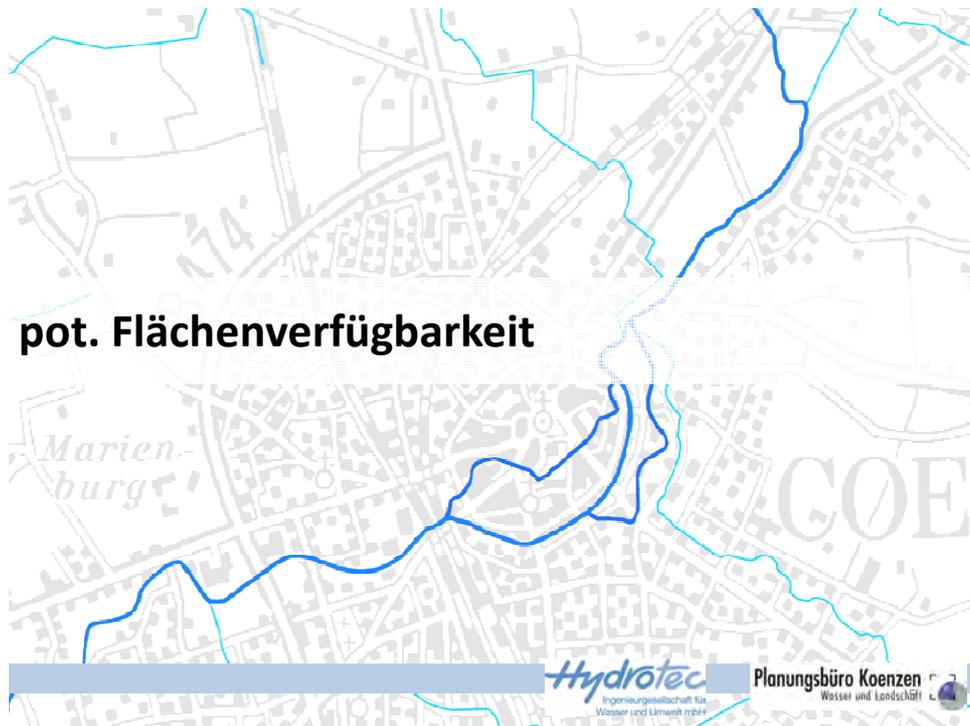
Eingeladen werden: - Grundstückseigentümer  
- Anlieger  
- Träger öffentlicher Belange

Termin wird öffentlich bekannt gegeben

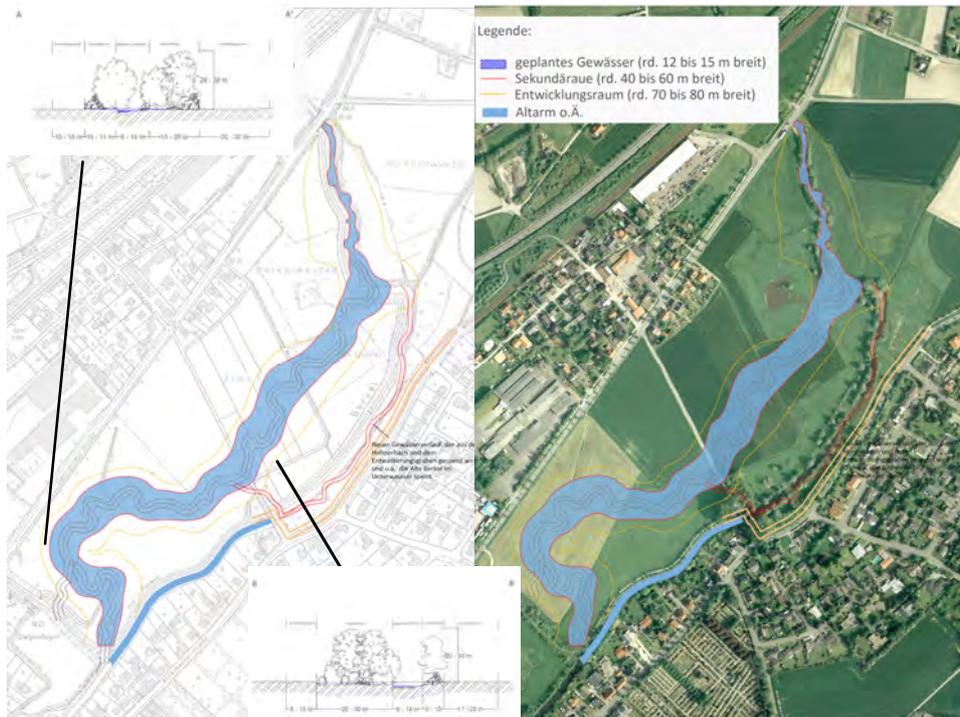
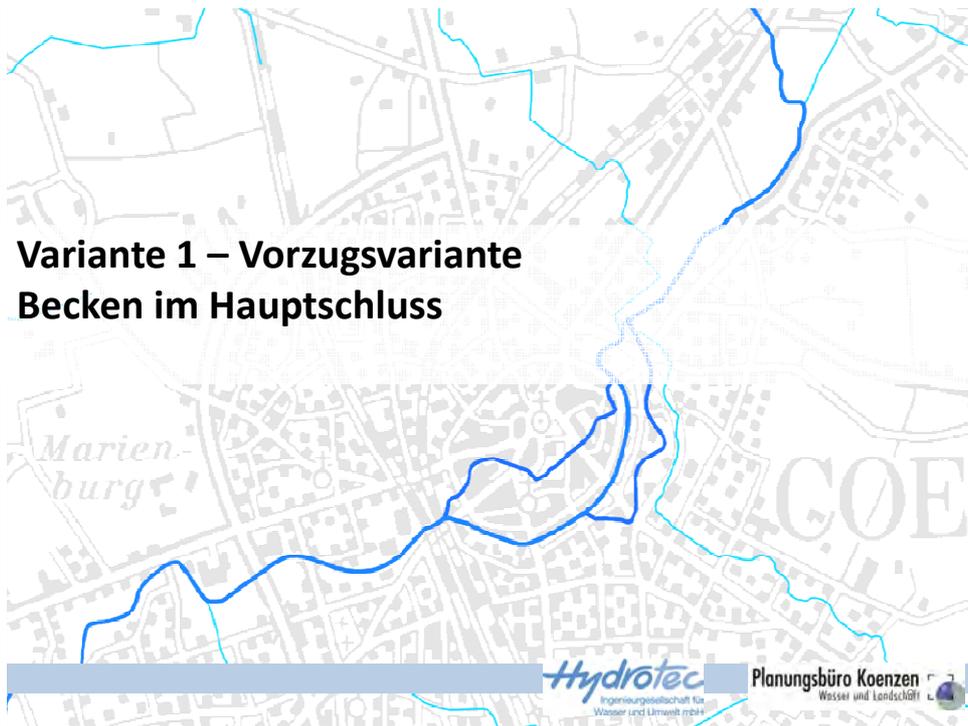
Hydrötec  
Ingenieurgesellschaft für  
Wasser und Umwelt mbH

Planungsbüro Koenzen  
Wasser und Landschaft









**Die Vorteile der Variante sind:**

- Entwicklung einer Sekundäraue mit naturtypischem Auenwald
- Eigendynamische Entwicklung der Berkel
- Erhöhung des Retentionsvolumens in der Fläche durch Verlegung des Damms (Höhe rd. 1 bis 1,5 m Breite rd. 9 -10 m) an die Straße
- Erhalt einer Funktion des Wehrs an der Blomenesch ggf. Aussichtspunkte in das HRB an der Blomenesch und in Bereich des Auslassbauwerkes
- Permanenter Zufluss in die "alte" Berkel aus dem Hohnerbach und dem Entwässerungsgraben des Grünlandes

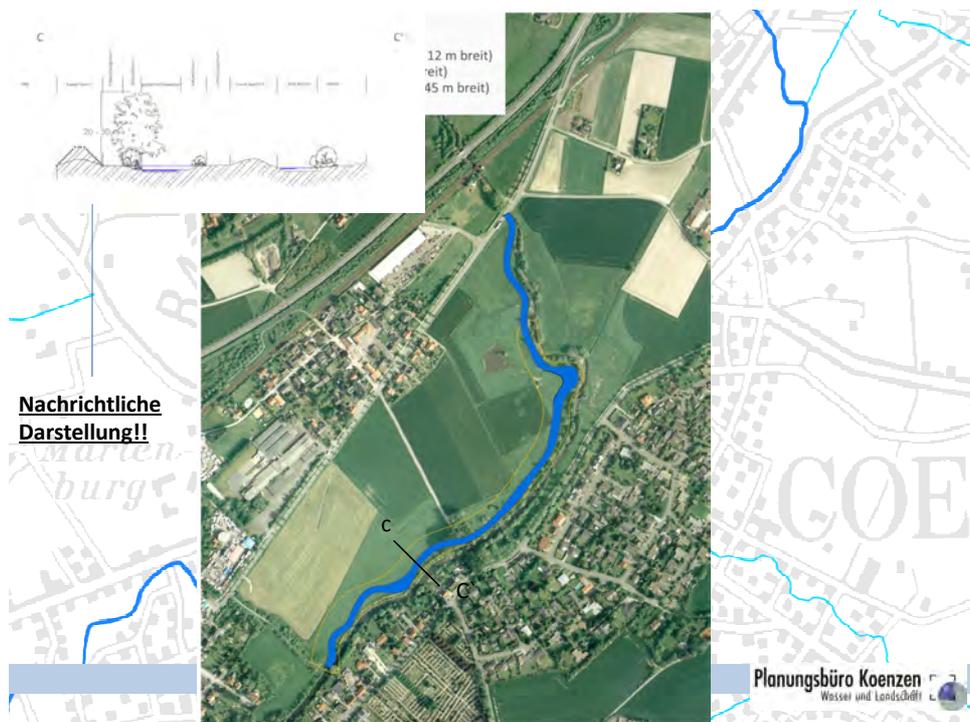
**Hydrötec** Ingenieurgesellschaft für Wasser und Umwelt mbH  
**Planungsbüro Koenzen** Wasser und Landschaft

**Variante 2**  
**Becken im Nebenschluss**

Marien-  
burg

COE

**Hydrötec** Ingenieurgesellschaft für Wasser und Umwelt mbH  
**Planungsbüro Koenzen** Wasser und Landschaft





## aktuelle Kostenübersicht

Maßnahme	Kostenansatz (Baukosten + Planung)	zzgl. Grunderwerb	Eigenmittel	Fremd-/ Fördermittel Städtebau (50%) Wasserbau (bis zu 80%)
<b>BerkeiSTADT Godesfeld - Gesamtprojekt</b>	<b>18.228.100 €</b>	<b>1.442.000 €</b>	<b>6.088.550 €</b>	<b>6.088.550 €</b>
<b>NaturBerkel</b>	<b>6.051.000 €</b>	<b>1.442.000 €</b>		
A IV. Berkel/Fegetasche: Galgenhügel bis Stadtpark	414.000 €			
A V. Fegetasche: Durchlass Billebecker Str. bis Umflut	377.000 €			
A VI. Umflut: Walkenbrückentor bis einmündung Fegetasche	38.000 €			
A VII. Umflut: Mündungsbereich Fegetasche bis Gerichtswall	421.000 €			
A IX u. X. Berkel: Einmündung Umflut bis Tuskenbach	16.000 €			
Zusätzlich Berkel: OW Walkenbrückentor	723.000 €			
HRB Fürstewiese grobe Kostenschätzung ca.	4.062.000 €	1.442.000 €		
<b>UrbaneBerkel</b>	<b>12.077.100 €</b>		<b>6.038.550 €</b>	<b>6.038.550 €</b>
Honorar (LP 1-9)	1.835.200 €		917.600 €	917.600 €
<b>Umsetzung*:</b>				
TB 1. Bereich Davidstr.	1.780.200 €		890.100 €	890.100 €
TB 2. Berkelgasse	1.066.300 €		533.150 €	533.150 €
TB 3. Schlosspark	1.919.300 €		959.650 €	959.650 €
TB 4. Bernhard-von-Galen-Straße	1.978.700 €		989.350 €	989.350 €
TB 5. Wiemannweg	1.614.600 €		807.300 €	807.300 €
Munitionsuntersuchung alle Bereiche	423.500 €		211.750 €	211.750 €
Sanierung Bausubstanz Berkel	1.066.200 €		533.100 €	533.100 €
BerkeiKunst	335.300 €		167.650 €	167.650 €
<b>Bürger- und Akteursbeteiligung</b>				
Planungs- und Ideenwerkstatt Innenstadtberkel 2013	42.500 €		21.250 €	21.250 €
Berkel in Aktion Bürgerbeteiligung 2014	5.600 €		2.800 €	2.800 €
Akteursgespräche 2014	3.200 €		1.600 €	1.600 €
Öffentliche Planungswerkstatt 2014	6.500 €		3.250 €	3.250 €
Kinder- und Jugendbeteiligung 2015	k.A.			
<b>Öffentlichkeitsarbeit: grobe Kostenschätzung ca.</b>	<b>100.000 €</b>		<b>50.000 €</b>	<b>50.000 €</b>
<b>BerkeiREGION</b>				
Unterstützung Stein+Schultz	1.065 €		533 €	533 €
Berkeifenster	500 €			
Diverse Zusammenarbeiten	k.A.			

\* Hinweis: Kostenermittlung ohne Kosten möglicherweise notwendiger Sanierungen von Leitungen



**Überlegungen zur Aufgabe der Straße  
„Blomenesch“**

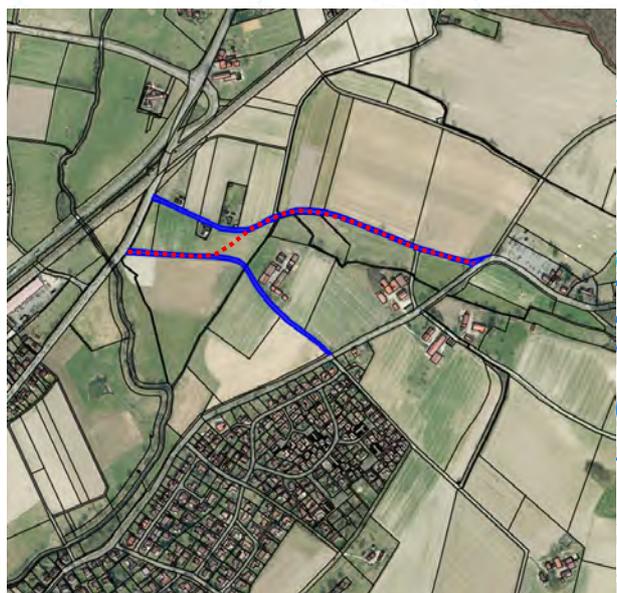
Folie Nr. 17

Hydrotec  
Ingenieurgesellschaft für  
Wasser und Umwelt mbH

Planungsbüro Koenzen  
Wasser und Landschaft

The image shows a technical map of a street network. A prominent blue line traces a path through the streets, likely representing a water flow or drainage route. The street names 'BATA' and 'COE' are visible in large, light grey letters. At the bottom, there is a blue banner with the logos for 'Hydrotec' and 'Planungsbüro Koenzen'.

**Ertüchtigung vorh. Wegeverbindungen**



Hydrotec  
Ingenieurgesellschaft für  
Wasser und Umwelt mbH

Planungsbüro Koenzen  
Wasser und Landschaft

This slide features an aerial photograph on the left side, showing a landscape with green fields, a residential area, and a road network. A blue line with a red dashed border is overlaid on the photo, indicating a specific path or route. To the right of the photo is a portion of the technical map from the previous slide, showing the same street layout and blue flow lines. The text 'Ertüchtigung vorh. Wegeverbindungen' is positioned at the top left. The bottom of the slide contains the same logos as the first slide.



Vielen Dank für Ihre  
Aufmerksamkeit!

Hydrotec  
Ingenieurgesellschaft für  
Wasser und Umwelt mbH

Planungsbüro Koenzen  
Wasser und Landschaft