

- Legende Bestand**
- Grundstücksgrenze
  - Gebäude
  - Kanalkasten
  - Verkehrsschilder
  - Hochspannungsmast
  - Hinweistafel Ferngasleitung
  - Gas-Wasserschleber
  - Stromverteiler
  - Telekommunikationsschacht
  - Baum
  - Zaun
  - Hecke
  - Geländehöhe
  - Höhenschichtlinie

- Legende Planung**
- Hochbord H15/25 bzw. Flachbord F20/25 oder F30/25
  - Absonderung auf Dünn Aufbaubehälter
  - Rinnensüßwasser 16/16/12-14.5, Auftritt-0cm
  - Talbord T6/20
  - Fahrbahnachse
  - Fahrbahnrand
  - Materialabfuhrung
  - Passive Schutzzeichnung
  - Baum
  - Baum entfällt
  - Grenze Bebauungsplan
  - Baugrenze
  - Ausbauschritt
  - Fahrbahn
  - Erneuerung Fahrbahnbedecke
  - Gehweg
  - gem. Geh-/Radweg
  - Radweg
  - Fahrbahnsteiler / Curbs
  - Brückenkappe
  - Bankett / Straßenbegleitgrün
  - Mulde
  - Blöschung Dämm
  - Blöschung Einschnitt

Nachrichtliche Darstellung innere Erschließung, Kanalplanung und Versickerungsbecken.  
Planung durch Ingenieurbüro Fischer GmbH, Stand: 07.02.2011

Zugehörige Zeichnungen	Blatt Nr.:
Übersichtsplan: IM 1:2000	LEL 001
Anschlussentwurfplan: IM 1:1000	LEL 007
Lageplan: IM 1:200	L 040
Dächerhöhenplan: IM 1:200	LH 046
Lageplan: IM 1:200	LV 001
Querschnitte C1, C2, C3, C4, C5	AQ 041, AQ 042, AQ 043, AQ 044, AQ 045
Achtungsschilder: IM 1:500/50	HP 041, HP 042
Baumplan	3008 - E01

Anlage 2.5

Datum	12.08.2011	Ursache	zusätzliche Muldenmulde 10m*10m
Datum	03.06.2011	Ursache	Freigelegung Ausführungskarte übernommen
Ursache	Name / Art der Änderung		

### Ausführungsplanung

**VORWEG GEHEN**

RWE Power Abwärtsschicht  
Abwärtsschicht und -querung  
Süßweg 2  
30855 Kerp  
Tel: 02271 / 480 - 0

**kerpen**

Stadt Kerpen  
15 / Teltow  
Jürgen Kerpen  
50711 Kerpen  
Tel: 02227 / 56 - 0

**IPL CONSULT**

IPL CONSULT  
Projekt-Engineering  
Hydrogeotechnik  
Düren, Straße 47b  
50953 Kerp  
Tel: 02223 77 33-0  
Fax: 02223 77 33-33  
E-Mail: Consulting@ipl-consult.de  
www.ipl-consult.de

1015  
Maßstab: 1:250  
Maßstab: 1:250  
Maßstab: 1:250  
Maßstab: 1:250

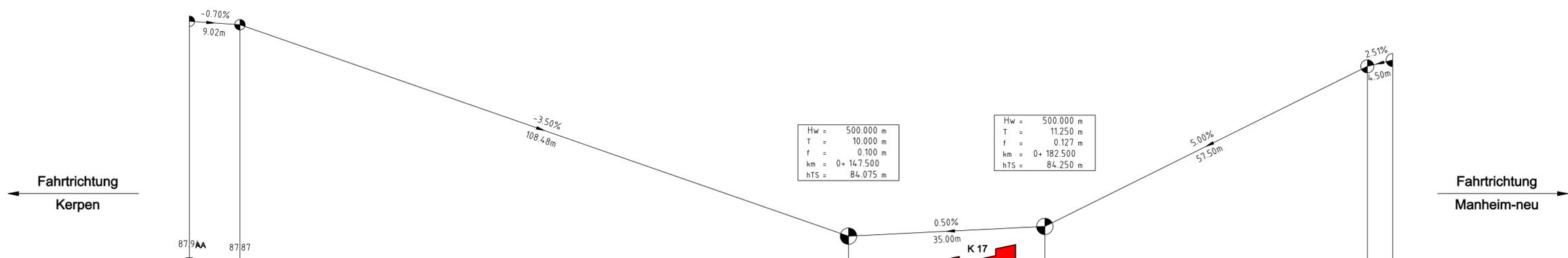
**Äußere Erschließung Manheim-neu**  
Lageplan Niveaufreie Querung K17

Maßstab: 1:250  
Erschließungsplan  
23.02.2011  
Planungsphase  
23.02.2011  
Planungsphase  
23.02.2011  
Planungsphase  
23.02.2011

# Tieflage Radweg

Längsschnitt - Achse 184

Hk = 500.000 m  
T = 7.004 m  
f = 0.049 m  
km = 0+ 039.018  
hTS = 87.872 m



Hw = 500.000 m  
T = 10.000 m  
f = 0.100 m  
km = 0+ 147.500  
hTS = 84.075 m

Hw = 500.000 m  
T = 11.250 m  
f = 0.127 m  
km = 0+ 182.500  
hTS = 84.250 m

**Legende:**

- gepl. Gradiente
- vorh. Geländeverlauf
- AA AE Anfang und Ende einer Tangentenausrundung
- ⬆ Tangentenschnittpunkt
- ⬆ Gefällewechsel
- ⬆ Gradientenhochpunkt
- ⬆ Gradiententiefpunkt
- Abtrag
- Auftrag

Zugehörige Zeichnungen	Blatt Nr.:
Übersichtslageplan (M 1:2000)	UEL 001
Achsübersichtslageplan (M 1:1000)	UEL 027
Lagepläne (M 1:250)	L 040
Deckenhöhenpläne (M 1:250)	LH 046
Leitungsstrassenpläne (M 1:500)	LV 029
Querschnitte C2, C3, C4 (M 1:50)	AQ 043, AQ 044, AQ 045
Achslängsschnitte (M 1:500/50)	HP 041, HP 047
Bauwerkspläne	3938 - E01

## Anlage 4.7

Index	Datum	Name	Art der Änderung
b	03.06.2011	Hr	Fortführung als S042; Freizeichnung Ausführungsplanung übernommen
a	24.02.2011	Wb	Eintragung der Versickerungsanlagen

# Ausführungsplanung/Einleituantrag

**Auftraggeber**

**VORWEG GEHEN**

RWE Power Aktiengesellschaft  
Abteilung Bauplanung und -genehmigung  
Stüttenweg 2  
50935 Köln  
Tel. 0221 / 480 - 0

**Projektpartner**

**kerpen**

Stadt Kerpen  
15 / Tiefbau  
Jahnplatz 1  
50171 Kerpen  
Tel. 02237 / 88 - 0

**Entwurfsverfasser:**

**IPL CONSULT**

IPL CONSULT  
Potthoff + Fünkrantz  
Ingenieurpartnerschaft  
Dürener Straße 401b  
50858 Köln  
Tel.: 02 21/33 77 33-0  
Fax: 02 21/33 77 33-33  
E-Mail: info@iplconsult.de  
www.iplconsult.de

Köln, den 27.04.2011

gez. Potthoff  
Unterschrift

**Projekt/Planbezeichnung**

**Äußere Erschließung Manheim-neu**  
Längsschnitt Niveaufreie Querung K17  
Achse 184

**Plannummer**

**HP 041a**

**Maßstab**

**1:500/50**

**Erstellungsdatum**

**24.02.2011**

**Vermessungsgrundlage**

Dipl.-Ing. Norbert Jökel, öffentlich bestellter Vermessungsingenieur  
Höhenanschluss: NHP Nr. 35, Süßstraße 269 mit 88.982 NNH-Höhe (Stand 04/2005)  
Örtliche Aufnahme: 25.12.2009 und 06.07.2010

**Erstellungsort**

Städt. Kerpen

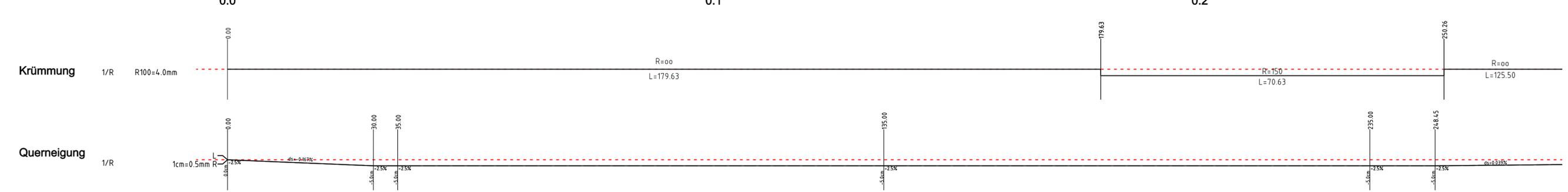
**Erstellungsdatum**

24.02.2011

**Genehmigung**

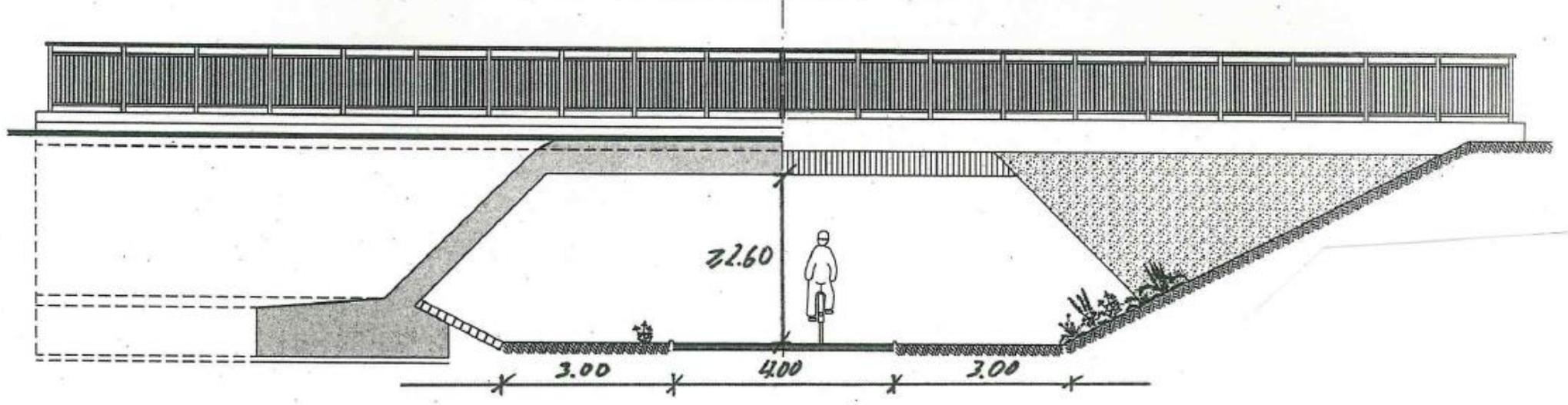
Rhein-Erft-Kreis  
Der Landrat  
Berghelm, 30.05.11  
gez. I. A. Rother

	0.0	0.1	0.2
<b>Straße</b> m+NN	87.94	85.04	84.26
<b>Gelände</b> m+NN	87.98	87.71	87.44
<b>Abstand Straße-Gelände</b>	0.04	2.68	3.07
<b>Station</b> m	0.00	100.00	200.00



Copyright: Ohne meine Genehmigung darf diese Zeichnung nicht vervielfältigt, übertragen oder in irgendeiner Weise öffentlich zugänglich gemacht werden. Die Haftung für Schäden aller Art ist ausgeschlossen.  
 © Dr. COHRS, Prof. Dr. Fischer + Partner - Ingenieurbüro Fischer, Köln, 2010  
 Datum: 24.02.2011  
 Name: Hr  
 Größe: 43x680  
 C:\Users\p11\Documents\cb\110105CAD\HP041a\_A1.plt

# Längsschnitt - Ansicht Brückenbauwerk



# Querschnitt Brückenbauwerk

