Kanallageplan Planung, M. 1:250

5632200 5632250 5632300 5632350

307950 308000

KAN-LP-E-303
KAN-LP-E-304

Fertigteil
Schacht DN 1000
DN 625 Einstieg

Schacht 3036360
DH 144.72 m NHN
SH 141.42 m NHN
T 3.30 m

PVCU DN 500 46.9m 32.5o/oo

Schacht 3036370
DH 143.31 m NHN
SH 139.92 m NHN
T 3.39 m

Fertigteil
Schacht DN 1200
DN 800 Einstieg

PVCU DN 315 8.8m

Anschluss an die
MW-Haltung
umgeklemmen,
Entwässerungssituation
wird beibehalten

Rückbau bis Anschluss
von HS.-Nr. 25 (siehe
Kanal-Bestand)

PVCU DN 500 32.1m 42.5o/oo

Fertigteil
Schacht DN 1000
DN 625 Einstieg

Schacht 3036380
DH 141.82 m NHN
SH 138.55 m NHN
T 3.27 m

Antoniusstraße

vermutliche
Anschlussleitung
Hofentwässerung
Hs.-Nr. 12

Fertigteil
Schacht DN 1000
DN 625 Einstieg

PVCU DN 500 69.7m 49.5o/oo

Schacht 3036390
DH 138.70 m NHN
SH 135.10 m NHN
T 3.60 m

PVCU DN 500 34.8m
46.5o/oo

Bestandsschacht verbleibt,
Bestehende Anschlüsse
rückbauen, neuen MW
Anschluss sohlgleich herstellen

Zechenstraße

K17

Bestandslegende Grundlage

58	Hausnummer		Garage, Nebenbebauung
932	Flurstücksnummer		Kanaldeckel
	Flurstücksgrenze		Erschließungspfeil
	Schieber		Straßenbeleuchtung
	Mauer		Baum
	Ablauf	P	Parkplatz
	Zaun		Hecke
	Gebäude		Verkehrsschild

Anschlussleitungen

Anschluss im Kanalgraben		RW-Leitung, erneuern und Anschluss an Grundstücksanschluss	
Bis zur Grundstücksgrenze erneuern und anschliessen		Kandelleitung, Leitung herstellen und Anschluss an Grundstücksanschluss	
Leitung herstellen und anschliessen		Anschlussleitung vor Ort Prüfen, weiteres vorgehen mit der örtlichen Bauüberwachung abstimmen	
Kandelleitung, Leitung herstellen und direkter Anschluss an den Kanal		Anschluss erhält Gelenkstück	
RW-Leitung, erneuern und Anschluss an den Kanal			

Info:

Tabelle "Auflistung der zu sanierenden Anschlussleitungen" liegt dem Anhang bei. Der Tabelle ist zu entnehmen, bis wohin die Anschlussleitungen zu sanieren sind. Anschlussleitungen sind in diesem Plan generell bis zum Grundstück dargestellt. Sanierungslängen bildet diese Darstellung nicht ab.

Planungslegende der Ver- und Entsorgungsleitungen

Mischwasserkanal neu	vorh.
Mischwasserkanal alt bzw. Anschlusslg.	vorh.
Regenwasserkanal bzw. Anschlusslg.	vorh.
Schmutzwasserkanal bzw. Anschlusslg.	vorh.
Rückbau	vorh.
Verdämmen	vorh.

Info:

Sämtliche Versorgungsleitungen sind nachrichtlich dargestellt.

Nach DHHN 2016, UTM/ETRS 89

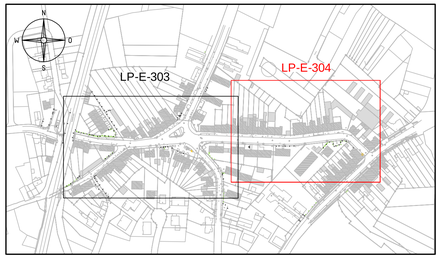
Anlage 6_Lageplan Kanalbau Nord

Planungslegende

- Beleuchtung 8m, ohne Ausleger (15x)
- Beleuchtung 8m, mit 1,5m Ausleger (13x)
- Bäume
- Konstruktionslinien Straßenbau

Besonderer Hinweis:

Sämtliche Rohrleitungslängen im Lageplan, werden in einer 2D-Länge abgebildet.



INDEX	ÄNDERUNG	GEZ.	DATUM
	Vorabzug		

BAUHERR:

Stadt Eschweiler
Der Bürgermeister
Johannes-Rau-Platz 1
52249 Eschweiler
02403-71-0

PLANER:

INGENIEURGESELLSCHAFT DR. ING. NACKEN MBH
Leonhardstraße 23-27
D - 52064 Aachen
Tel.: 0 24 1 / 94 26 17 - 0
Fax: 0 24 1 / 94 26 17 - 28

Datum, Unterschrift:

PROJEKT: Kanalbau Antoniusstraße

Projekt-Nr.: WBE-1701
Bearbeitet:
Gezeichnet: SL
Gesehen:

PLANUNGSPHASE: Entwurfsplanung

UNTERLAGEBLATT-NR.:

PLANBEZEICHNUNG: Kanalbaulageplan nördlich KAN-LP-E-304

INDEX:

MASSSTAB: 1:250

BEARBEITUNG TIEFBAU, GRUNDLACHEN UND BAUBETREUUNGHOF
ESCHWEILER, DEN .....
HERR VOGELHEIM

GEZ. KANALBAU
ESCHWEILER, DEN .....
HERR NEUBERT

GEG. KANALBAU
ESCHWEILER, DEN .....
JOHN KRAHEIS

www.nacken-ingenieure.de
© Ingenieurgesellschaft Dr. Ing. Nacken mbH