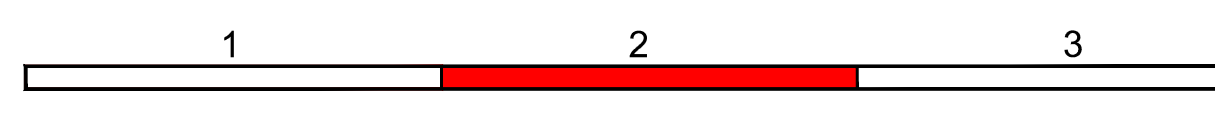


- Legende**
- Einlauftrichter (FW1, FW2, NW3), gem. Detail X
 - Dränagerohr OW (2/3 geschlitzl), PE-HD, PN 4
 - Vollrohr OW, PE-HD, PN 4
 - Vollrohr FW, PE-HD, PN 4
 - Mulde / Rigole OW
 - Druckrohrleitung, PE-HD, PN 6
 - Rahmenkanal
 - Rohrvorpressung mit Stahlrohr
 - OW = Oberflächen- und Dränagewasser
 - FW = Fahrbahnwasser
 - NW = gemeinsame Ableitung OW und FW
 - Gefällerrichtung Fahrbahn
 - Gefällerrichtung Oberflächenwasser
 - Gefällerrichtung Fahrbahnwasser
 - Haltungsnummer
 - Grenze Randausbildungssystem

Achtung!
weitere Leitungen vorhanden:
NETG Gasleitung DN 800
BOC / Air Liquide DN 150
Brunnenwassersammelleitung da 250
Brauchwasserleitung da 150
diverse Elektroleitungen
Entwässerungsleitungen (alt) verdammt
weitere Leitungen möglich

Plangrundlage:
09-01-03-01 Büro Amann Infotec Consult AG 2003



GRASSL GERÄTETENDE INGENIEURE BAUWESEN	INGENIEURBÜRO GRASSL Graf Kölnstraße 34-36 50121 Köln	CDM Smith CDM Smith GmbH Im Löhnenpark 3-5 47673 Bortum	Zeichner: Vette 04/2017
	Tel.: 0211 179 81-0 Fax: 0211 179 81-10 www.grassl-bauwesen.de		Projektleiter: Rios 04/2017

Regionálniederlassung Rhein-Berg Deutz-Kalker-Str. 18-26, 50679 Köln	Streifen Projekt-Nr.: 45-7039
--	--

Nr.	Art der Änderung	Datum	Zeichen

AUSFÜHRUNGSENTWURF

Landesbetrieb Straßenbau Nordrhein-Westfalen

Umsatz: 1,5
Lageplan
Entwässerungssysteme
Randausbildung
Maßstab: 1:1.000

Strasse: A1 Betr.-km 404,714,000 - 409,264,000
PROJ-Nr.: 05139901 00, Land NW

Ausbau der A1
zwischen AS Köln-Niehl und AK Lev.-Nord
einschl. Neubau der Rheinbrücke Leverkusen
Alle Maße und Höhenangaben sind vom
Auftragnehmer verantwortlich zu prüfen!

**Gültig nur für die
Ausschreibung**