



### Zeichenerklärung

#### Planung

- Einschnittsböschung
- Mulde mit Fließrichtung
- Fahrbahn
- Bankett/ Grünfläche
- Dammböschung
- Rack-/ Gehweg
- Wirtschaftsweg

Neigungsbrechpunkt mit Angabe von Ausrundungshalbmesser, Längsneigung und Abstand zum nächsten Neigungsbrechpunkt  
 Gradientenhochpunkt  
 Gradiententiefpunkt  
 Querneigung

#### Verwaltung

- Flurgrenze
- Flurstücksgrenze

#### Entwässerung

- Entwässerungsleitung
- Kontroll-/ Muldenablaufschacht
- reservierte Fläche für Entwässerungsanlage

Lage-Bezugssystem ETRS89 / UTM, Zone 32	Höhen-Bezugssystem NHN
--	---------------------------

**Boos + Kröll Ingenieure**  
 Rudolf-Diesel-Straße 12  
 Fon: +49 228 96544114  
 info@bwk-ingenieure.de

53859 Niederkassel  
 Fax: +49 228 96544115  
 www.bwk-ingenieure.de

Datum: April 2016  
 gezeichnet: Barz  
 bearb.: Boos  
 geprüft.: Boos

**Stadt Bornheim - Der Bürgermeister**  
 Rathausstraße 2, 53332 Bornheim

Straße L 192 K 42	von NK / Abschnitt 52070170 52070160	hach NK / Abschnitt 5207027A 52070210	Stationsbereich km 0.90 - 1.20 km 0.65 - 0.95	Projekt-Nr. 5	Blatt Nr. 1
-------------------------	--	---	---	------------------	----------------

Nächster Ort: Bornheim

**Neubau Anschlussrampen  
von der K 42 zur L 192**  
 im Rahmen des Bebauungsplanverfahrens Bo 26  
**VORUNTERSUCHUNG**

ges. Bau-km

Ersatz für: **Lageplan L1a**  
 Variante 1a

Maßstab: 1:1.000

Grundplan	Datum	Zeichen	Nr.	Art der Änderung	Datum	Name
erstellt	01/2016	Klein				
bearbeitet	01/2016	Klein				
gezeichnet	01/2016	Klein				
geprüft	01/2016	Boos				

aufgestellt: \_\_\_\_\_

gesehen/ geprüft: \_\_\_\_\_