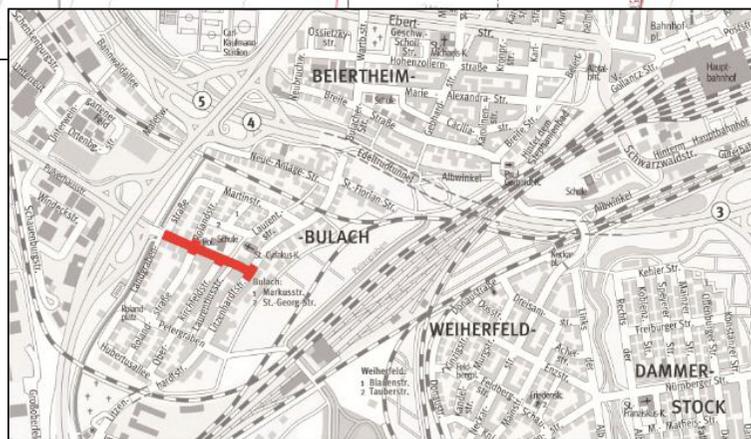


Legende	
	Fahrbahn, Asphalt
	Fahrbahn, Betonpflaster
	Fahrbahnsanierung
	Grünfläche
	Gehweg, Unverbundpflaster
	Radweg/ Geh- und Radweg
	Parken

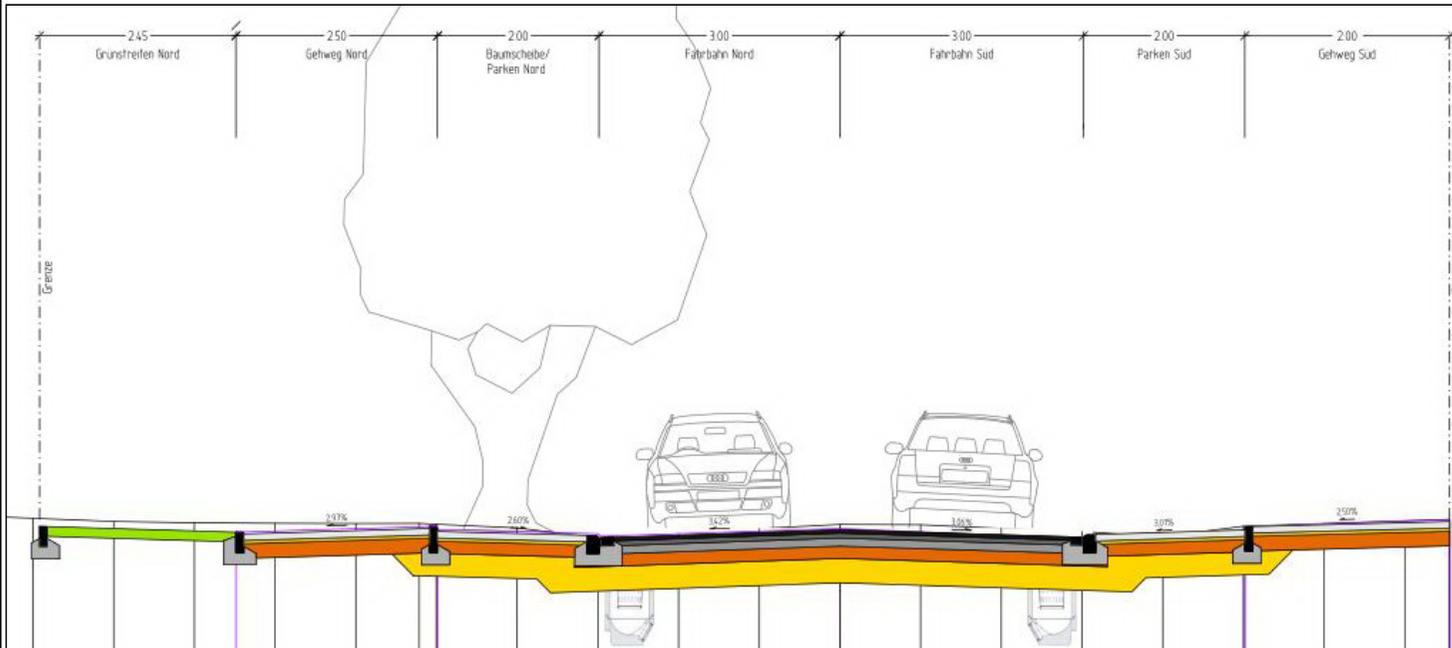


**Stadt Karlsruhe**  
**- Tiefbauamt -**

*Umbau Grünwinkler Straße  
 zw. Landgraben-u Lizenhardtstr.  
 Kanal- und Straßenbauarbeiten*  
 Anlage zum Bauausschuss

**Übersicht**  
 S3 – Bauausführung  
 Herr Holler Tel.: 133-6050  
 Stand September 2017

Seite 3



## Regelquerschnitt RQ 1

### Fahrbahn Bk 3,2

4 cm Asphaltdeckschicht, AC 11 d S, PmB 25/55-55A  
 6 cm Asphaltbinderschicht, AC 16 B S, PmB 25/55-55A  
 10 cm Asphalttragschicht, AC 32 T S, B 50/70  
 150 MPa ▼ 15 cm Schottertragschicht, 0/45 aus Recyclingmaterial  
 120 MPa ▼ 30 cm Frostschuttschicht, 0/45 aus Recyclingmaterial  
 45 MPa ▼

65 cm

### Parkplätze Bk 0,3

8 cm Fugenpflaster, anthrazit, 20x20x8, im Kreuzverband mit Splittfuge  
 4 cm Bettung, Brechsand-Splitt-Gemisch, 0/4 mm Körnung  
 120 MPa ▼ 15 cm Schottertragschicht, 0/45 aus Recyclingmaterial  
 100 MPa ▼ 28 cm Frostschuttschicht, 0/45 aus Recyclingmaterial  
 45 MPa ▼

55 cm

### Einfahrt im Gehwegbereich \*Unterbau verstärkt\*

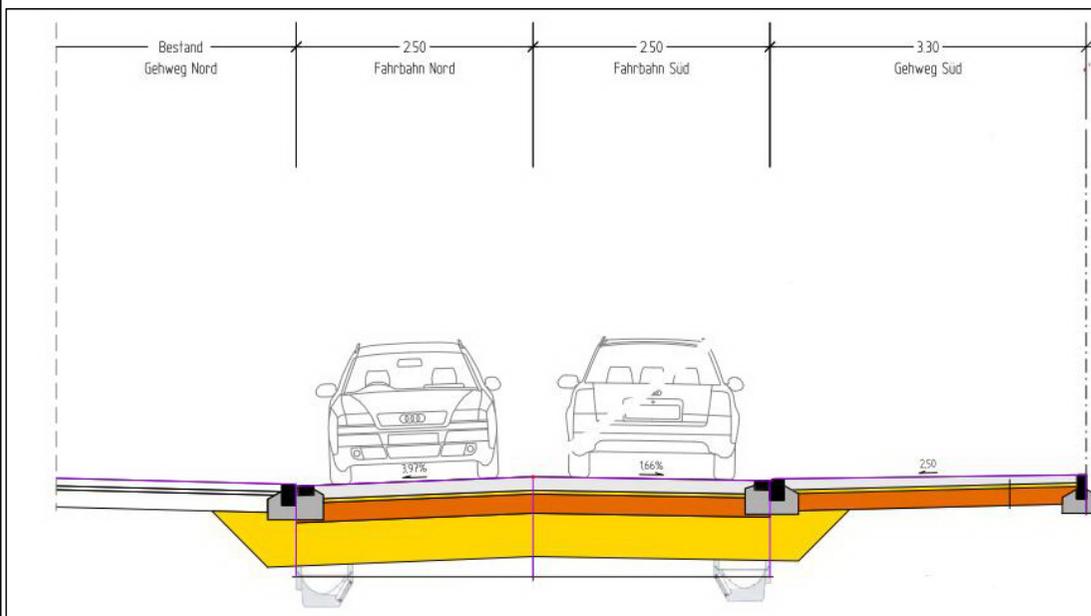
8 cm Betonsteinpflaster, Uni-Verbund betongrau  
 120 MPa ▼ 4 cm Bettung, Brechsand-Splitt-Gemisch, 0/4 mm Körnung  
 45 MPa ▼ 25 cm Schottertragschicht, 0/45 mm Körnung aus Recyclingmaterial

37 cm

### Gehweg (Ellenbogenverband)

8 cm Betonsteinpflaster, Uni-Verbund betongrau  
 80 MPa ▼ 4 cm Bettung, Brechsand-Splitt-Gemisch, 0/4 mm Körnung  
 45 MPa ▼ 18 cm Schottertragschicht 0/45 aus Recyclingmaterial

30 cm



## Regelquerschnitt RQ 2

### Fahrbahn in Pflaster Bk 3,2 (Diagonalverband mit Bischofsmützen)

14 cm Betongroßpflaster, l/b/h = 24/18/14 cm, Farbe: grau (\*City Truck\* oder gleichwertig)  
 4 cm Bettung, Brechsand-Splitt-Gemisch  
 120 MPa ▼ 20 cm Dränbetontragschicht  
 45 MPa ▼ 45 cm Frostschuttschicht, 0/45 aus Recyclingmaterial

83 cm

### Einfahrt im Gehwegbereich \*Unterbau verstärkt\* (Ellenbogenverband)

8 cm Betonsteinpflaster, Uni-Verbund betongrau  
 120 MPa ▼ 4 cm Bettung, Brechsand-Splitt-Gemisch, 0/4 mm Körnung  
 45 MPa ▼ 25 cm Schottertragschicht, 0/45 mm Körnung aus Recyclingmaterial

37 cm

### Gehweg (Ellenbogenverband)

8 cm Betonsteinpflaster, Uni-Verbund betongrau  
 80 MPa ▼ 4 cm Bettung, Brechsand-Splitt-Gemisch, 0/4 mm Körnung  
 45 MPa ▼ 18 cm Schottertragschicht 0/45 aus Recyclingmaterial

30 cm

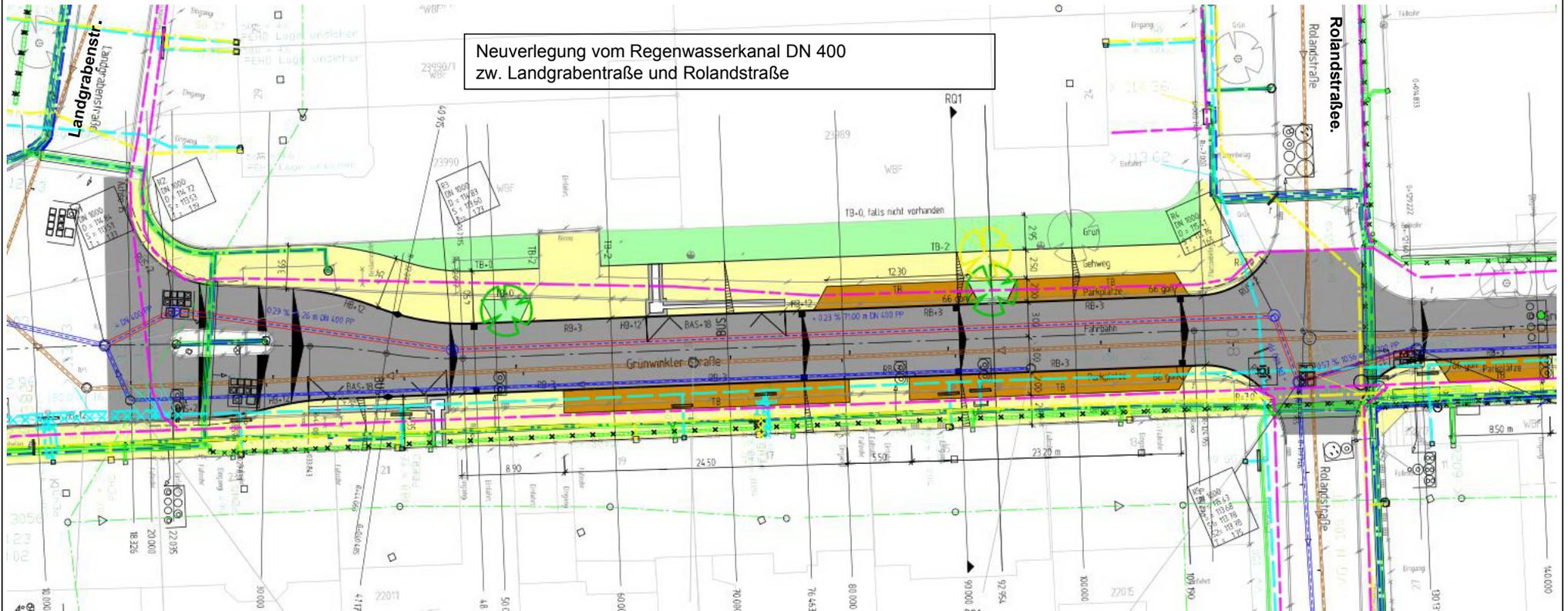
**Stadt Karlsruhe**  
**- Tiefbauamt -**



***Umbau Grünwinkler-Straße***  
***zw. Landgraben- u Litzenhardtstr.***  
***Kanal- und Straßenbauarbeiten***  
 Anlage zum Bauausschuss

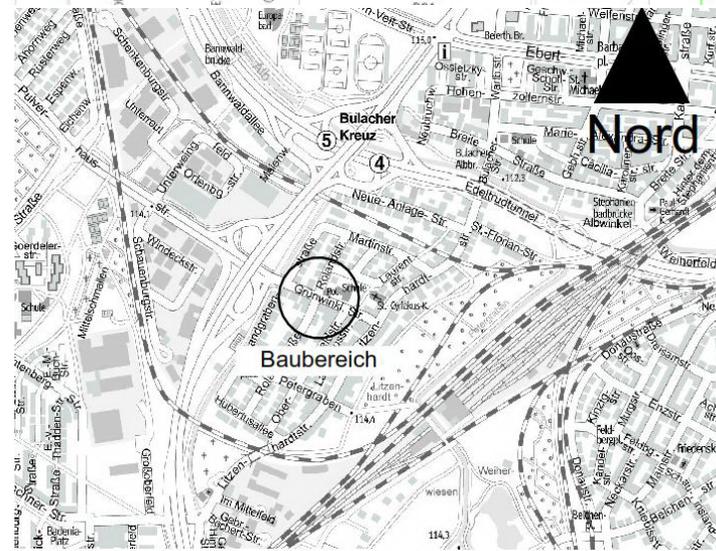
**Übersicht**

S3 – Bauausführung  
 Herr Holler Tel.: 133-6050  
 Stand September 2017



Neuerlegung vom Regenwasserkanal DN 400  
zw. Landgrabenstraße und Rolandstraße

Zeichenerklärung	
	Mischwasserkanal
	Schmutzwasserkanal
	Regenwasserkanal
	vorhanden
	geplant
	VW = Wasserversorgung
	VG = Gasversorgung
	VE = Stromversorgung
	TK = Telekommunikation
	PL = Privatleitung
	FW = Fernwärme



**Stadt Karlsruhe**  
- Tiefbauamt -

*Umbau Grünwinkler-Str.äÙe  
zw. Landgraben- u. Litzenhardt-  
Kanal- und Straßenbauarbeiten*  
Anlage zum Bauausschuss

**Übersicht**  
S3 - Bauausführung  
Herr Holler Tel.: 133-6050  
Stand September 2017