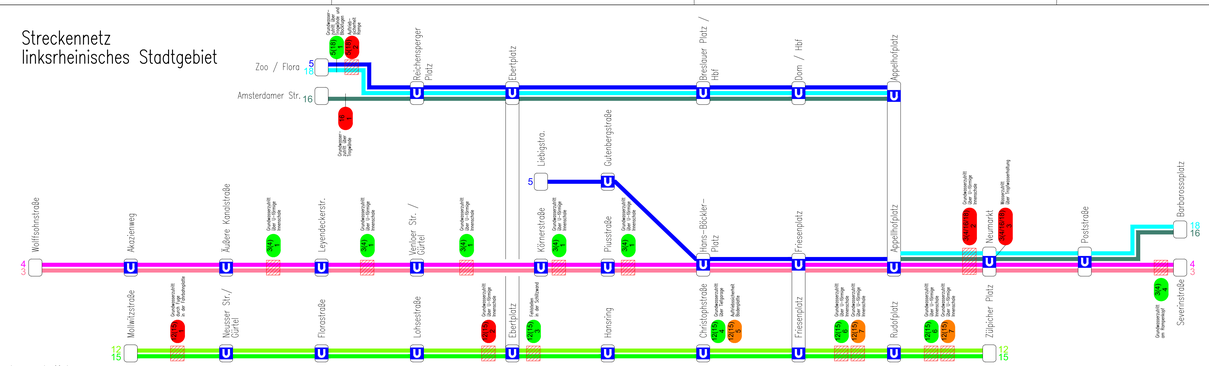
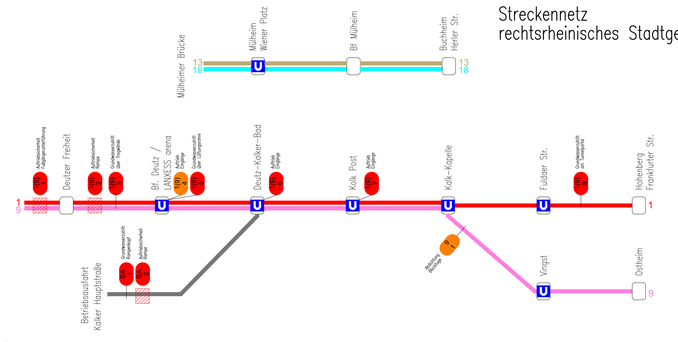
Streckennetz linksrheinisches Stadtgebiet



Streckennetz rechtsrheinisches Stadtgebiet



linksrheinisches Stadtgebiet

Grundwasserhöhen

35.5 - 36.0	40.0 - 40.5	45.5 - 46.0
36.0 - 36.5	40.5 - 41.0	46.0 - 46.5
36.5 - 37.0	41.5 - 42.0	46.5 - 47.0
37.0 - 37.5	42.0 - 42.5	47.0 - 47.5
37.5 - 38.0	42.5 - 43.0	47.5 - 48.0
38.0 - 38.5	43.0 - 43.5	48.0 - 48.5
38.5 - 39.0	43.5 - 44.0	48.5 - 49.0
39.0 - 39.5	44.0 - 45.0	49.0 - 50.0
39.5 - 40.0	45.0 - 45.5	

rechtsrheinisches Stadtgebiet

Grundwasserhöhen

34.5	39.5 - 40.0	45.0 - 45.5
34.5 - 35.0	40.0 - 40.5	45.5 - 46.0
35.0 - 35.5	40.5 - 41.0	46.0 - 46.5
35.5 - 36.0	41.0 - 41.5	46.5 - 47.0
36.0 - 36.5	41.5 - 42.0	47.0 - 47.5
36.5 - 37.0	42.0 - 42.5	47.5 - 48.0
37.0 - 37.5	42.5 - 43.0	48.0 - 48.5
37.5 - 38.0	43.0 - 43.5	48.5 - 49.0
38.0 - 38.5	43.5 - 44.0	49.0 - 60.5
38.5 - 39.0	44.0 - 44.5	
39.0 - 39.5	44.5 - 45.0	

Maßnahmenstaffelung

	Maßnahmenstaffelung		Maßnahmenstaffelung
1	4(1/1) 1	1	1
2	1(4) 1 · 1(5) 1 · 4(1/3) 1 Sicherung der Rampe gegen Auftrieb + Verschluss Tunnelportal	2	1(1/1) 1 · 1(1/2) 1 · 4(4/1) 1 · 4(4/2) 1 Auftriebssicherung Rampe durch Flutung; zzgl. Verschluss Tunnelportal; 1(2/1) 1 · 1(2/2) 1 Verschluss Eingänge; 1(3/1) 1 Verschluss Eingänge; 1(3/2) 1 Verschluss Eingänge
3	4(3/1) 1	3	1
4	3(4/1&1/2) 2	4	1(1/3) 1 Verschluss Eingänge; 1(3/3) 2 Verschluss Tunnelportal
5	2(1/1) 1 · 2(1/2) 1 · 2(1/3) 1 · 2(1/4) 1 · 3(2/1&1/3) 3	5	9 1
6		6	1(2/3) 1 Auftriebssicherung Rampe konstruktiv (alternative + Verschluss Tunnelportal)
7		7	4(4/3) 1 Auftriebssicherung Rampe konstruktiv (alternative + Verschluss Tunnelportal)
8	4(1/3) 1 Auftriebssicherung Rampe konstruktiv (alternative + Verschluss Tunnelportal)	8	
9	3(4) 1 · 3(4) 1 · 3(4) 1 · 3(4) 1 · 3(4) 1 · 4(1/1) 1 · 4(1/3) 1	9	

Art der Abstimmung / Dienststelle	Datum	Name

Zugehörige Zeichnungen	Blatt Nr.:

Änderung	Gen.	Gepr.	Bear.	Datum	Ind.

Stadt Köln Amt 69/802	keine Einträge / Einträge / Einträge übernommen	KVB AG	keine Einträge / Einträge / Einträge übernommen
Datum / Unterschrift		Datum / Unterschrift	
Datum / Unterschrift	keine Einträge / Einträge / Einträge übernommen	Datum / Unterschrift	keine Einträge / Einträge / Einträge übernommen
Datum / Unterschrift	keine Einträge / Einträge / Einträge übernommen	Datum / Unterschrift	keine Einträge / Einträge / Einträge übernommen

Prüfingenieur / Prüfingenieurin:

Planskizze:

Planstufe:

GRUNDLAGENERMITTLUNG

Planverfasserin: BUNG Beratende Ingenieure Köln, den	Bau-Plan-Ordn. 25 Nr. 0220 / 88001-1 Nr. 0220 / 88001-8 Nr. 0220 / 88001-50	Datum	Name
		bear.	08/2014 Wirthmann
		gez.	08/2014 Bartulovic
		gepr.	
Bauwerk: Hochwasserschutz für die Kölner U-Bahn Gesamtübersicht		Maßstab:	1:10000
		Blattgröße:	1350 x 891
		Bauwerks-Nr:	OHNE
Plan-Nr.: V - OB - ÜP - 0001 - - - - V		Planinhalt:	Maßnahmenplan gem. Grundwassermodellsimulation BHW 200 zur Hochwasserspitze bei 11,90m Kölner Pegel
Phase / Inhalt / Plantyp / Zeichnungsnummer / Index / Status			

Stadt Köln Amt 69	freigegeben ohne Einträge / freigegeben mit Einträgen	Stadt Köln Amt 650	freigegeben ohne Einträge / freigegeben mit Einträgen	Stadt Köln Amt 69/02	freigegeben ohne Einträge / freigegeben mit Einträgen
Datum / Unterschrift		Datum / Unterschrift		Datum / Unterschrift	

Der Oberbürgermeister

Stadt Köln

Amt für Brücken und Stadtbahnbau

Das Urheberrecht an dieser Zeichnung verbleibt bei der Stadt Köln (§§ 1, 2, 15-15, 96 des Urheberrechtsgesetzes vom 09.09.1965 BGBl S. 1273).
Die Weitergabe sowie jede Vervielfältigung in elektronischen Systemen ist nur mit unserer schriftlichen Genehmigung zulässig. Die Zeichnung ist Dritten nicht zugänglich zu machen. Zuwiderhandlungen werden zivil- und strafrechtlich verfolgt.