## Koordinatenliste Spundwandachse

| Punktnummer | Rechtswert | Hochwert | Station | Bemerkung |
|---|---|---|---|---|
| 000168 | 2561535.810 | 5645624.146 | 1.669 | Anfang Spundwand |
| 001000 | 2561536.590 | 5645632.181 | 10.000 | |
| 002000 | 2561534.181 | 5645641.911 | 20.000 | |
| 003000 | 2561531.999 | 5645651.704 | 30.000 | |
| 003312 | 2561531.382 | 5645654.792 | 33.129 | |
| 004000 | 2561530.003 | 5645661.518 | 40.000 | |
| 005000 | 2561528.276 | 5645671.404 | 50.000 | |
| 006000 | 2561526.863 | 5645681.342 | 60.000 | |
| 006072 | 2561526.797 | 5645682.049 | 60.722 | |
| 007000 | 2561525.744 | 5645691.306 | 70.000 | |
| 007587 | 2561525.264 | 5645697.007 | 75.875 | |
| 008000 | 2561525.072 | 5645701.344 | 80.000 | |
| 009000 | 2561524.871 | 5645711.377 | 90.000 | |
| 009396 | 2561524.865 | 5645715.364 | 93.969 | |
| 010000 | 2561524.873 | 5645721.387 | 100.000 | |
| 011000 | 2561525.149 | 5645731.399 | 110.000 | |
| 012000 | 2561525.364 | 5645741.451 | 120.000 | |
| 012296 | 2561525.435 | 5645744.552 | 122.967 | |
| 012463 | 2561525.451 | 5645745.987 | 124.630 | Ende Spundwand |

## Koordinatenliste Versickerung

| Punktnummer | Rechtswert | Hochwert | Bemerkung |
|---|---|---|---|
| | 2561525.330 | 5645946.893 | Absetzschacht |
| R1 | 2561525.540 | 5645947.393 | Anfang Rohrrigole |
| R2 | 2561525.737 | 5645957.891 | Ende Rohrrigole |

Sicherheitsdedektion:
Bohrraster für Sonderbohrungen entlang der Spundwandachse.

1,50m 1,50m 1,50m

Angegebene Hausnummern Straße Am Gibbelsberg

HsNr. 10a
Stellplätze im UG
OK Kellerfußboden 59.71

HsNr. 12
OK Kellerfußboden 59.20

HsNr. 14

HsNr. 5

HsNr. 100

Gartenmauer

Keine Vermessung vorhanden

Oberflächenwasser der Böschung wird in best. Mulde eingeleitet

Gepl. Hochbordanlage bis auf Höhe Mitarbeiterzufahrt herstellen

Stützmauer wurde nicht vermessen.

Zugang Schule

Zufahrt für Mitarbeiter

Anna - Freud - Schule

Sukzessiver Rückbau der Recyclingaufschüttung beim Einbringen der Spundwand

Versickerung des Oberflächenwassers in Rohrigole mit Absetzschacht
Länge 16.30m
Breite 1.40m
Höhe 1.50m
Böschung wie vorgefunden wieder herstellen

2 Straßenabläufe 500x500, mit Schlammfang zur Entwässerung der Rinne.

Absetzschacht
D: 54.80
S: 52.74
L: 1.70m

Fußweg anpassen

Fußweg

Platten

Alter Militärring

vorh. Schild auf gegenüberliegende Straßenseite versetzen

Stützmauer wurde nicht vermessen

Zufahrt für Mitarbeiter

Kartenursprung:
Digitale Katasterdaten in Verbindung mit örtlichem Aufmaß wurden vom Auftraggeber übergeben.

Vermessungsgrundlage:
Gauß-Krüger-Koordinatensystem
NN (Höhenstatus 100)

## Zeichenerklärung

### Planung

- gepl. Böschung 1 : 2.0
- Gehlinie aus Sichtschalen 50cm
- Spundwand
- Spundwandkopf
- Bankettoberkante aus Drainrohr
- Bankettoberkante Erde
- Straßenaufbruch/Wiederherstellung 50cm
- Fahrbahn
- 0+020.000 Stationierung
- Baum entfällt
- Straßenablauf
- 011000 Absteckpunkt
- 80.79 Planungshöhe

### Bestand

- Fahrbahndecke Bestand
- Böschung Bestand
- Böschung Bestand Anschüttung Recyclingmaterial
- Vermessung Mauer
- Straßenbeleuchtung
- Baum

### Kataster

- Katastergrenzen mit Flurstücksnummern
- bestehende Bebauung

### Bestehende Versorgungsleitungen

- Wasser Wasserlinie
- Strom Wasserlinie

| | | | |
|---|---|---|---|
| Stadt Köln Amt 69/662 | Verfasser: Vorlage: Genehmigt: | Stadt Köln Amt 57 | Verfasser: Vorlage: Genehmigt: |
| Datum / Unterschrift | | 574 gez. Herr Pützen, 02.06.2016 | |
| Stadt Köln Amt 66 | Verfasser: Vorlage: Genehmigt: | Wasserrechtlich genehmigt | |
| | | 572 gez. Herr Kirkpa, 08.06.2016 | |
| Stadt Köln Amt 67 | Verfasser: Vorlage: Genehmigt: | | |
| | | 572 gez. Herr Roser, 03.01.2017 | |
| gez. Herr Stoffels, 28.06.2016 | | | |

Prüfingenieur / Prüfingenieure:

Dipl.-Ing. Olaf Trautner, Duisburg, 22.07.2015
Prüf.-Nr. 14/07/01

Planstatus:

Gilt nur für die Ausschreibung
( Planstufe: Ausführungsplanung )

Bauwerksentwurfer:

INGENIEURBÜRO FRISCH
BERATEN · PRÜFEN · PLANEN · BAULEITUNG
Ingenieurbüro Frisch GmbH · Kaiserstraße 100 · 47051 Duisburg
www.ingenieurbuero-frisch.de · e.mail@ingenieurbuero-frisch.de

| | Datum | Name |
|---|---|---|
| bearb. | 13.12.2016 | Grahnert |
| gez. | 13.12.2016 | Grahnert |
| gepr. | 13.12.2016 | Böttcher |

Bauwerk:
Alter Militärring Köln
Böschungssicherung

Maßstab: 1:100
Blattgröße: 2560 x 594
Bauwerks-Nr: 69 6270 0

Plan-Nr.:

| Phase | Inhalt | Plantyp | Zeichnungsnummer | Index | Status |
|---|---|---|---|---|---|
| A | OB | LP | 0001 | - | V |

Planinhalt: Lageplan

| | | | |
|---|---|---|---|
| Stadt Köln Amt 69 | Verfasser: Vorlage: Genehmigt: | Stadt Köln Amt 66/67 | Verfasser: Vorlage: Genehmigt: |
| Datum / Unterschrift | | Datum / Unterschrift | |
| | Freigegeben: Im Auftrag: | | Freigegeben: Im Auftrag: |
| Datum / Unterschrift | | Datum / Unterschrift | |
| Stadt Köln Amt 66/62 | Verfasser: Vorlage: Genehmigt: | | Freigegeben: Im Auftrag: |
| Datum / Unterschrift | | | |

Die Oberbürgermeisterin

Stadt Köln
Amt für Brücken, Tunnel und Stadtbahnbau

Das Urheberrecht an diesem Dokument ist geschützt (§ 2 Abs. 2 UrhG). Die Weitergabe sowie die Vervielfältigung und Verwendung in elektronischen Systemen ist nur mit unserer schriftlichen Genehmigung zulässig. Die Zeichnung ist Dritten nicht zugänglich zu machen. Zuwiderhandlungen werden zivil- und strafrechtlich verfolgt.