Gradiente verlegte K 3 Moerser Straße

H = 7500.000 m
T = 76.878 m
f = 0.394 m
km 0+088.850
h TS = 28.475 m

H = 13500.000 m
T = 70.877 m
f = 0.186 m
km 0+243.790
h TS = 27.313 m

Bauwerk - Nr. 4505-526 neu
Brückenbauwerk im Zuge der A 57
über die verlegte K 3 Moerser Straße
Bau - km 55+ 094.258
Kr. $\frac{1}{R}$ = 75.000 ‰ LW = 15.53m
KH = 1.20m LH = 4.70m
Br. Kl. DIN FB 101 NBr. = 2 x 18.30m
vorh. Bauwerk wird abgebrochen

H = 12000.000 m
T = 93.000 m
f = 0.360 m
km 0+466.625
h TS = 27.982 m

Hvorh.= 5000.000 m
T = 68.752 m
f = 0.473 m
km 0+681.250
h TS = 25.299 m

1.300 %
98.850 m
-0.750 %
154.940 m
0.300 %
222.835 m
-1.250 %
214.625 m
1.500 %

0+ 000
0+ 685.0
LH > 4.70m
Sickergraben
Sickergraben
Querriegel
Anschluss an Bestand
Anschluss an Bestand
55+ 094.258 A 57 Achse 001

GW 23.38
GW 23.40
GW 23.34

NHN 10.000 m

Höhe Gradiente
Stat Gradiente
Höhe Gelände
Stat Gelände

0+000 0+100 0+200 0+300 0+400 0+500 0+600 0+700

Krümmung

200 / R [m]

Rechtskurve
Linkskurve

Rvorh.= 650
R=1000 l= 145.043m
R= ∞ l= 223.360m
A= 90 l= 42.420m
R=-190 l= 166.32m
A= 90 l= 65.450m
R= ∞ l= 63.875m
A= 65 l= 71.208m
Rvorh.= 120

Querneigung

Maßstab 1 : 10
linker Fahrbahnrand
rechter Fahrbahnrand

q= 2.50%, b= 4.00m
q= 2.50%, b= 4.00m
q= 5.00%, b= 4.00m
q= 5.00%, b= 4.00m
q= 5.00%
q= 2.50%, b= 4.00m
q= 2.50%, b= 4.00m

Zeichenerklärung

Bau-km entspricht Betr.-km

Gradientenhochpunkt
Gradiententiefpunkt

Rohrleitung links (östl.)
Rohrleitung mitte
Rohrleitung rechts (westl.)

Wechsel der DN / Wechsel der Neigung

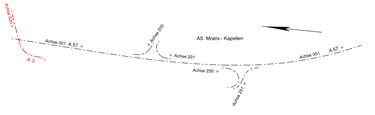
DN 300 Sammelleitung 300mm

Schacht links Schacht mitte Schacht rechts

Lärmschutz links (östl.)
Lärmschutz rechts (westl.)

Geländelinie am Böschungsfuss
Grundwasserpegel

Bezeichnung der Achsen



1

Satzungsgemäß ausgelegen
in der Zeit vom _____
bis _____
in der Gemeinde_____

Zeit und Ort der Auslegung sind rechtzeitig vor Beginn der Auslegung ortsüblich bekannt gemacht worden.

Gemeinde:_____
(Dienstsiegel)

(Unterschrift)

Regionalniederlassung Niederrhein
Projektgruppe BAB
Breitenbachstr. 90 - 41065 Mönchengladbach

Straßen.NRW
Landesbetrieb Straßenbau, Nordrhein-Westfalen

Projekt-Nr.
47-7332

Nr.	Art der Änderung	Datum	Zeichen
1.	Grundplan	Sep. 2019	P-Koch/Stap

FESTSTELLUNGSENTWURF

Landesbetrieb Straßenbau Nordrhein-Westfalen

Straße: A 57 Station: 0+ 000 - 0+ 685

PROJIS-Nr.: 05099904 00

Unterlage / Blatt-Nr.: 6.3/ H 1

Höhenplan
verlegte K3 Moerser Straße

Maßstab: 1 : 1 000 / 100

6-streifiger Ausbau der A 57
zwischen dem AK Moers und der AS Krefeld-Gartenstadt
Betr.- km : 54+ 070 bis 60+ 500

Aufgestellt:
Mönchengladbach, den 28.05.2020

Der Leiter der Projektgruppe BAB

i.A. gez. Mpasios
(Athanasios Mpasios)

W:\O_PG_NL_MG\040_A57_Kapellen\C_Planfeststellung\Entwurf\0180_Höhenpläne\Höhenpläne_Farbig\K3\06_01_K3