Bauwerk - Nr. 4505-530
Brückenbauwerk im Zuge der A 57
über einen privaten Rad.- und Gehweg
Bau - km 57+ 497.370
Kr. =∞ = 100.411 h LW = 3.50m
KH = 0.60m LH = 2.50m
Br. Kl. DIN FB 101 NBr. = 20.05=18.80m

Bauwerk - Nr. 4605-532
Brückenbauwerk L 398 Kaldenhausener Str.
über die A 57
Bau - km 57+ 931.032
Kr. =∞ = 96.728 h LW = 2 x 28.95m
KH = 1.48m LH = 4.70m
Br. Kl. DIN FB 101 NBr. = 18.77m
Bauwerk wird von der Baumaßnahme nicht berührt

H = 120000.000 m
T = 120.019 m
f = 0.060 m
km 57+352.834
h TS = 32.269 m

H = 22500.000 m
T = 129.378 m
f = 0.372 m
km 57+652.378
h TS = 34.366 m

H = 40000.000 m
T = 130.002 m
f = 0.211 m
km 57+921.000
h TS = 33.157 m

LA 05
Lärmschutzwand
Bau-km 55+415 - 57+550
L = 2135 m, H = 7.00 m
über Gradiente

LA 09
Lärmschutzwand
Bau-km 57+550 - 57+774
L = 224 m, H = 4.50 m
über Gradiente

0.500 %
408.801 m
0.700 %
299.544 m
-0.450 %
268.622 m
0.200 %
283.939 m

Anschluss Blatt 3 re.
Anschluss Blatt 5 re.
Kaldenhausener Straße, L 398
privater Rad- und Gehweg (Körnigenshof)
EON Ferngasleitung LNr. 4, DN 300 Moers - Krefeld
Open Grid Europe Ferngasleitung LNr. 200 033 001 DN 100 Moers - Krefeld
Schlammfang
Entwässerung östliche Fahrbahn siehe Höhenplan 4
Entwässerung östliche Fahrbahn siehe Höhenplan 5
Ablaufung zum ReRÜ 225m 2.2 ‰ DN 900
Querschlitzrinne 17.87m DN 800 B J= 3.0 ‰
4.84m DN 800 B J= 4.7 ‰
Querschlitzrinne 19.2m DN 600 B J= 2.0 ‰
DN 600 B J= 2.1 ‰
Querschlitzrinne 19.4m DN 600 B J= 1.9 ‰

10.000 m ü. NHN

Entwässerung mitte
Entwässerung rechts
Höhe Gradiente
Stat Gradiente
Höhe Gelände
Stat Gelände
Abstand +9,75m

57+000 +100 +200 +300 +400 +500 +600 +700 +800 +900 58+000

Krümmung
R= ∞ l= 868.554m
R=-20000 l= 347.908m
A= 1514.054 l= 1031.562m

Querneigung
Maßstab 1 : 10
linker Fahrbahnrand
rechter Fahrbahnrand
q= 2.50% b= 7.75m
q= 2.50% b= 4.25m
q= 2.50%
q= 2.50%

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	2	3	4	5	6	7	
8	9	10	11	12	13	14	

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

StraßenNRW
Landesbetrieb Straßenbau Nordrhein-Westfalen

Projekts-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: 57+ 000 - 58+ 000
PROJIS-Nr.: 05099904 00

Unterlage / Blatt-Nr.: 6.1/ H 11
Höhenplan 4 rechts
Maßstab: 1 : 1 000 / 100

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

Aufgestellt:
Mönchengladbach, den 28.05.2020
Der Leiter der Projektgruppe BAB
i.A. gez. Mpasios
(Athanasios Mpasios)