Bauwerk - Nr. 4505-529
Brückenbauwerk im Zuge der A 57
über die Lauersforter Straße
Bau - km 56+ 444.616
Kr. = 90.324 r LW = 15.00m
KH = 1.00m LH = 4.50m
Br. Kl. DIN FB 101 NBr. = 2 x 18.30m

H = 17000.000 m
T = 157.674 m
f = 0.731 m
km 56+274.223
h TS = 37.106 m

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

H = 47220.000 m
T = 188.880 m
f = 0.378 m
km 56+632.031
h TS = 32.097 m

H = 22385.000 m
T = 123.117 m
f = 0.339 m
km 56+944.033
h TS = 30.225 m

0.455 %
581.545 m
-1.400 %
357.808 m
-0.600 %
312.002 m
0.500 %
408.801 m

Anschluss Blatt 2 re.
LWD-Meerkamel, gerundeter Durchlass mit Betonsteinsicherung LW: 1.25m
Lauersforter Straße
Anschluss Blatt 4 re.
OW 24.23
OW 24.91
OW 25.61
Querschnitts
Leitung in Meerkamel
DN 800 B vom RWBA
DN 800 B J= 2.2 ‰
- 75.2 -
RS 27.6
RS 27.9

10.000 m ü. NHN

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

56+000 +100 +200 +300 +400 +500 +600 +700 +800 +900 57+000

Krümmung
256.440
R=-30000 l= 301.284m
R= ∞ l= 868.554m

Querneigung
Maßstab 1 : 10
linker Fahrbahnrand
rechter Fahrbahnrand
+3%
-3%
q= 2.50% b= 7.75m
q= 2.50% b= 4.25m

Zeichenerklärung

Bau-km entspricht Betr.-km
Gradiententiefpunkt
Gradientenhochpunkt
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: 56+ 000 - 57+ 000
PROJIS-Nr.: 05099904 00

Unterlage / Blatt-Nr.: 6.1/ H 10
Höhenplan 3 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)