Bauwerk - Nr. 6505-524
Brückenbauwerk Illbruckweg
über die A 57
Bau - km 54+ 660.278
Kr. = 113.698 t LW = 2 x 23.25m
KH = ca. 1.20m LH = 4.70m
Br. Kl. DIN FB 101 NBr. = 6.00m

Bauwerk wird von der Baumaßnahme nicht berührt

H = 90000.000 m
T = 178.683 m
f = 0.177 m
km 54+445.048
h TS = 28.564 m

H = 12425.000 m
T = 127.349 m
f = 0.653 m
km 54+794.135
h TS = 28.738 m

LA 01
Lärmschutzwand
Bau-km 54+028.5 - 54+662.5
L = 634 m, H = 6.00 m
über Gradiente

LA 02
Lärmschutzwand
Bau-km 54+668.5 - 55+396.0
L = 727.5 m, H = 6.00 m
über Gradiente

vorh. 0.447 %
0.050 %
349.087 m
2.100 %
319.114 m

Beginn der Planfeststellung
BAB- km 54 + 070

Beginn Fahrbahnausbau
BAB- km 54+ 250

54+ 603.5
54+ 659
54+ 668.5

Lärmschutzwand an vorh. Bauwerk anpassen

Lärmschutzwand an vorh. Bauwerk anpassen

Lärmschutzwand an vorh. Bauwerk anpassen

Sickergraben (links)

ca. 24.81
bk 24.185

ca. 29.5

ca. 29.5
bk 29.185

L 435, Krefelder Straße

Anschluss an vorhandene Einsickerung

EON Fernsteilung Lkr. 4 kV, 3Kl. Moers - Krefeld

LINEG Entwässerungsgraben Rethmannschaft, Lx 4.53m, LW= 0.70m

Illbruckweg

LINEG Druckleitung, DN 500 GGG

Anschluss Blatt 2 li.

dbk 22.50

dbk 23.31

10.000 m ü. NHN

Entwässerung links

vorh Entwässerungsleitung DN 600 B

11.7m DN 300 B
I= 10.0 ‰

DN 300 I= 3.00 ‰

Entwässerung mitte

Höhe Gradiente Abstand -9,75m

Stat Gradiente

Höhe Gelände

Stat Gelände

54+000 +100 +200 +300 +400 +500 +600 +700 +800 +900 55+000

Krümmung
2500 / R (m)

Rechtskurve
Linkskurve

A= 900

R= ∞

Querneigung

Maßstab 1 : 10
linker Fahrbahnrand
rechter Fahrbahnrand

250.000

+19.4

q- 2.50% b= 7.75m

q- 2.50% b= 4.25m

-19.4

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

Straßen.NRW

Projekt-Nr.
47-7332

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

FESTSTELLUNGSENTWURF

Landesbetrieb Straßenbau Nordrhein-Westfalen

Unterlage / Blatt-Nr.: 6.1/ H 1

Straße: A 57 Station: 54+ 070 - 55+ 000

Höhenplan 1 links

PROJIS-Nr.: 05099904 00

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)