



G 1	G 2	G 3	G 5	G 6
Anlage von Gehölzpflanzungen (Straßenbegleitgrün mit Gehölzbestand) Flächenumfang insg. 62.728m²	Anlage von Landschaftsrasen (Straßenbegleitgrün ohne Gehölzbestand) (Böschungen und Mäuden) Flächenumfang insg. 23.625 m²	Begrünung von Mittelstreifen und Bankette Flächenumfang insg. 46.864 m²	Eingrünung der Sickerbecken Flächenumfang insg. 13.867 m²	Anlage von Schotterrasen Flächenumfang insg. 10.604 m²
W 1	W 2	V 1	V 2	V 3
Wiederherstellung auf Ausgangsbiotopflächen <30 Jahre Entwicklungsdauer Flächenumfang insg. 97.782 m² (ohne Straßen- und Wegeflächen)	Wiederherstellung auf Ausgangsbiotopflächen >30 Jahre Entwicklungsdauer Flächenumfang insg. 8.529 m²	Betriebsumkehrung aus Rasengittersteinen Flächenumfang 4.059 m²	Herstellung von teilversiegelten Wegeflächen Flächenumfang 2.105m²	Ausweisung von Tabuflächen
S 1	A_{uv} 3			
Schutz und Sicherung zu erhaltenden Gehölzbeständen Länge insg. 13.395 m	Ausgleich für den Verlust eines Quartiers des Braunen Langohrs am Unterführungsbauwerk Haltenbahn / Zuwegung Kleingartenanlage			

Legende

Planung

- Fahrbahn, Asphalt
- Lärmschutz
- Geh- und Radweg

Maßnahmen des Naturschutzes und der Landschaftspflege

Vermeidungsmaßnahmen

- V1 Betriebsumkehrung aus Rasengittersteinen
- V2 Herstellung von teilversiegelten Wegeflächen
- V3 Ausweisung von Tabuflächen
- VA4 Vorgaben für die Baufeldreinemachung für den Gehölzbestand zwischen Ossumer Str. und AS in Linie
- VA5 Anlage einer dauerhaften Amphibienleite- und -sperreinrichtung auf der Ostseite der Ossumer Straße
- VA6 Anlage von bauzeitlichen Amphibiensperzäunen an der Schwasserparkbrücke
- VA7 Maßnahme zur Minimierung der Kollisionsgefahr für das Braune Langohr im Bereich der AS KR-Gartenstadt (Alternativquartiere)
- VA8 Maßnahmen zur Minimierung der Kollisionsgefahr für Fledermäuse im Bereich der AS KR-Gartenstadt (Überlagerter, Durchflugerster)
- VA9 Maßnahmen zur Minimierung der Kollisionsgefahr für Fledermäuse im Bereich der ehem. Bahnunterführung südlich der Bergstraße (ausreichendes Lichtprofil, bauzeitliche Überflughilfe)
- XX Entseieung ehemaliger Fahrbahnflächen

Schutzmaßnahmen

- S1 Schutz und Sicherung zu erhaltenden Gehölzbeständen (Schutzzaun)
- S2 Einzelstammenschutz an Bäumen

Gestaltungsmaßnahmen

- G1 Anlage von Gehölzpflanzungen (Straßenbegleitgrün mit Gehölzbestand)
- G2 Anlage von Landschaftsrasen (Straßenbegleitgrün ohne Gehölzbestand) (Böschungen und Mäuden)
- G3 Begrünung von Mittelstreifen und Bankette
- G4 Anlage von Park- und Grünflächen
- G5 Eingrünung der Sickerbecken
- G6 Anlage von Schotterrasen

Wiederherstellungsmaßnahmen

- W1 Wiederherstellung auf Ausgangsbiotopflächen < 30 Jahre Entwicklungsdauer
- W2 Wiederherstellung der landwirtschaftlichen Nutzung (Acker)
- W3 Wiederherstellung der landwirtschaftlichen Nutzung (Wiese/Weide)
- W4 Wiederherstellung von Straßenbegleitgrün ohne Gehölze
- W5 Wiederherstellung von Straßenbegleitgrün/Gehölzflächen
- W6 Wiederherstellung der Kleingartenanlage
- W7 Wiederherstellung von Gehölzflächen
- W8 Wiederherstellung von Gebäuden
- W9 Wiederherstellung von Parkanlagen
- W10 Wiederherstellung auf Ausgangsbiotopflächen >30 Jahre Entwicklungsdauer
- W11 Wiederherstellung von Gehölzflächen
- W12 Wiederherstellung von Parkanlagen
- W13 Wiederherstellung mit Landschaftsrasen

Ausgleichsmaßnahmen

- A1 Aufforstung mit lebensraumtypischen Baumarten, incl. Krautsaum
- A2 Aufforstung mit lebensraumtypischen Baumarten, incl. Krautsaum
- A3 Anlage einer gehölzreichen Krautflur
- AA1 Ausgleich für den Verlust eines Zwergfledermausquartiers am Unterführungsbauwerk Götter Straße
- Auv1 Ausgleich für den Verlust von Fledermausquartieren (Braunes Langohr, Zwergfledermaus) an der AS KR-Gartenstadt
- Auv2 Ausgleich für den Verlust von Fledermausquartieren (Zwergfledermaus) an der Schwasserparkbrücke
- Auv3 Ausgleich für den Verlust eines Quartiers des Braunen Langohrs am Unterführungsbauwerk Haltenbahn / Zuwegung Kleingartenanlage

Ersatzmaßnahmen

- E1 Aufforstung mit lebensraumtypischen Baumarten, incl. Krautsaum bzw. Krautflur im Leitungskorridor
- E2 Aufforstung mit lebensraumtypischen Baumarten, incl. Krautsaum

Versorgungsträger (unterirdisch)

Vorzeichen	Abwasserleitung	Gelbst
AUSA	AUSA-Leitung	AUSA
FM	Fernwärmeleitung	FM
CO2	CO2-N2 Leitung	CO2
O2	O2 Leitung	O2
H2	H2 Leitung	H2
G	Gasleitung	G
W	Wasserleitung	W
S	Stromleitung	S
B	Bildungsleitung	B
x	Leitung wird aufgenommen	

Wasserschutzgebiete

- Wasserschutzzone III (W IIIA)
- Wasserschutzzone III geplant (W IIIA bzw.B)

Satzungsgemäß ausliegen
In der Zeit vom 12.03.2019 bis 13.09.2019
In der Gemeinde Krefeld

Zeit und Ort der Auslegung sind rechtzeitig vor Beginn der Auslegung ortsbekannt gemacht worden.
Gemeinde: Krefeld
(Unterschrift)

Festgestellt gem. Beschluss vom 03.04.2022
Az: 25.4-34-03-119 - Bezirksregierung Detmold
Im Auftrag gez. Böhmer

1	2	3	4	5	5.1	6	7	8	9
---	---	---	---	---	-----	---	---	---	---

FROELICH & SPORBECK
UMWELTPLANUNG UND BERATUNG
1 +49 234 93918-0 | 1 +49 234 93918-11
Musterstraße 15-17 | 41879 Buchum

gezeichnet: Ko 06/18
bearbeitet: JF 06/18
geprüft: Ral 06/18
gezeichnet: Ral 06/18
Plan Nr.: LP_ME_78218_...

Regionalniederlassung Niederrhein
PG BAB
Breitenbachstraße 60, 41065 Mönchengladbach

Projekt-Nr.: 48-7026

FESTSTELLUNGSENTWURF

Landesbetrieb Straßenbau Nordrhein-Westfalen
Straße: A 57 Station: 64+000 - 65+000
PROJIS-Nr.: 0509990300 A

Unterlage / Blatt-Nr.: 9.2 / M5
Lageplan der Landschaftspflegerischen Maßnahmen
Maßstab: 1 : 1 000

6-streifiger Ausbau zwischen AS Krefeld-Gartenstadt und AS Krefeld-Oppum Bau-km 60+500 - 66+580

Angestellt: Mönchengladbach, 29.06.2018
Der Leiter der Projektgruppe BAB
I.A. (Athanasios Mposiss)