Legende

Vermeidungsmaßnahmen

Anlage von Schutzzäunen zur Begrenzung des Baufeldes (gemäß DIN 18.920, RAS-LP4) (V 2)

Schutzmaßnahme gegen Bodenverdichtung (V 5)

Ausgleichs- und Ersatzmaßnahmen

Rekultivierung / Wiederherstellung von temporär beanspruchten Biotoptypen (A 1)

Anlage von Ruderalfluren im Bereich der Rückschnittzone (E 2)

Anpflanzen von Gebüschen im Bereich der Zone mit Wachstumszuschlag (A 3)

Maßnahmenkennung

A 1

Maßnahmennummer

Maßnahmentyp

Erläuterung Maßnahmentyp

V	Vermeidungsmaßnahme
A	Ausgleichsmaßnahme
E	Ersatzmaßnahme

Maß-nahmen-kürzel	Maßnahmenkurzbeschreibung
Vermeidungsmaßnahmen	
V 2	Anlage von Schutzzäunen zur Begrenzung des Baufeldes (gemäß DIN 18.920, RAS-LP4)
V 5	Schutzmaßnahme gegen Bodenverdichtung
Ausgleichs- und Ersatzmaßnahmen	
A 1	Rekultivierung / Wiederherstellung von temporär beanspruchten Biotoptypen
E 1	Anlage von Ruderalfluren im Bereich der Rückschnittzone
A 2	Anpflanzen von Gebüschen im Bereich der Zone mit Wachstumszuschlag

Nachrichtlich

Baufläche

Mast

Speiseleitung (am Mast) / Brücke

Rückschnittzone

gehölzfreie Zone

Wachstumszuschlag

Gleis 907 (gesondertes Genehmigungsverfahren)

Grenze des Untersuchungsraumes

Eigentumsgrenze Regiobahn

Biotoptypen

Wald

AG2 Sonstiger Laubmischwald einheimischer Arten
AM1 Eschenmischwald mit heimischen Laubbaumarten
AR8 Ahornmischwald mit Nadelbaumarten
AT1 Kahlschlagfläche
AU Aufforstungen, Pionierwälder
AU0 Aufforstung, Pionierwald

Gehölze

BA1 Feldgehölz mit heimischen Baumarten
BA3 Siedlungsgehölz
BA4 Verkehrsgehölz
BB Gebüsche
BB11 Gebüsch und Strauchgruppen mit heimischen Straucharten
BD Linienförmige Gehölzbestände
BD0 Hecke
BD5 Schnitthecke
BE5 Ufergehölz aus heimischen Laubbaumarten
BF1 Baumreihe
BF2 Baumgruppe
BF3 Einzelbaum
BG Kopfbaumgruppe, Kopfbaumreihe
HH0 Böschung
HH2 Straßenböschung, Damm
HH4 Bahnböschung, Damm

Grünland

EA Fettwiesen
EA0 Fettwiese
EC1 Nass- und Feuchtwiese
ED1 Magerwiese
ED2 Magerweide
EE Grünlandbrachen
EE3 Nass- und Feuchtgrünlandbrache
HH2 Straßenböschung, Damm

Äcker

HA0 Acker

Gewässer

FF0 Teich
FF1 Parkteich, Zierteich, Gartenteich
FH0 Staugewässer
FM0 Bach
FM2 Bach, naturnah
FN0 Graben
FS0 Rückhaltebecken

Park, Grün-, Sport-, Erholungsanlagen, Friedhof

HM4 Trittrasen, Rasenplatz, Parkrasen, Sportrasen
HN Gebäude, Mauerwerk, Ruinen
SG Sport- und Freizeitanlagen (mit Tieren)
SG5 Tierpark, Zoo, Tiergehege

Garten, Baumschulen, forstähnliche Kulturen, Obstanlagen

E Grünland
HH1 Straßenböschung, Einschnitt
HJ Gärten, Baumschulen, forstähnliche Kulturen
HJ0 Garten, Baumschule
HS Kleingartenanlagen, Grabeland

Säume, Brachflächen, Ruderal- und Staudenfluren, Röhrichte, Silikattrockenrasen, vegetationsarme Kies- und Schotterflächen

BD3 Gehölzstreifen
CF0 Röhrichtbestand
HB1a Grasland auf Sukzessions-Ackerbrache
HC4 Verkehrsrasenfläche
HH0 Böschung
HH4 Bahnböschung, Damm
HW Siedlungs-, Industrie- und Verkehrsbrachen
HW0 Siedlungs-, Industrie- und Verkehrsbrache
KB0b Eutropher Saum bzw. linienförmige Hochstaudenflur
LB Flächenhafte Hochstaudenfluren
LB3 Neophytenflur

Siedlungs- und Verkehrsfläche

HD Gleisanlagen
HD1 Sammel-, Verschiebe-, Güterbahnhof
HJ0 Garten, Baumschule
HT Hofplätze, Lagerplätze
HT5 Lagerplatz
HV Plätze, Parkplätze
HV3 Parkplatz
SB5 Landwirtschaftliche Hof- und Gebäudefläche
SC0 Gewerbe- und Industrie (Gebäude/Fläche)
SE3 Umspannstation
SE4 Trafoturm
SE6 Strommast, Metallgitter
VA Verkehrsstraßen
VA7 Wohn-, Erschließungsstraße
VA7a Privat-Fahrweg
VB Wirtschaftswege
VB0 Wirtschaftsweg
VB0a Werksstraße
VB3a Landwirtschaftsweg
VB5 Rad-, Fussweg

Gebäudeflächen

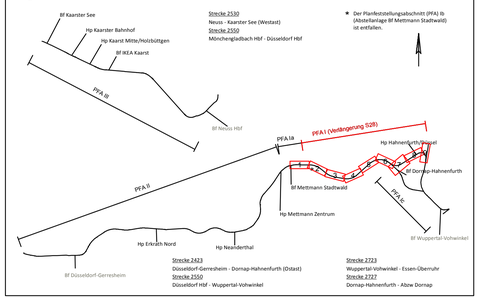
HT Hofplätze, Lagerplätze
SB2aa Wohnhaus 1 - 1,5 stöckig
SD26 Bahnhofgebäude

Weitere Feindifferenzierung der Biotoptypen mit folgenden Zusatzkürzeln:

..., g gering
..., m mittel
..., h hoch
..., kB keine Bewertung

Anlage 12.5.0
zur Planänderung Nr. 9

Lageskizze



Index	Änderung	Datum	Name

Bearbeitet im Auftrag der REGIOBAHN GmbH
gez. Hoffmeier
Herne, den 04.04.2018

bosch & partner
Kirchhofstr. 2c
44623 Herne
Tel: +49-(0)2323 - 9462911
Fax: +49-(0)2323 - 9462920

	Datum	Name
bearb.	04 / 2018	Hoffmeier
gez.	04 / 2018	Sigl
gepr.	04 / 2018	Hoffmeier

REGIO BAHN

Regionale Bahngesellschaft Kaarst - Neuss - Düsseldorf - Erkrath - Mettmann - Wuppertal mbH

Verlängerung der Regiobahn-Infrasruktur von Mettmann Stadtwald nach Wuppertal-Vohwinkel

REGIOBAHN GmbH
An der Regiobahn 15
40822 Mettmann
Tel: 0 21 04/3 05-0
Fax: 0 21 04/3 05-105

Mettmann, den 05.04.2018
Name Stefan Kunig
Unterschrift gez. Kunig

Planfeststellungsabschnitt I
Bf Mettmann Stadtwald - Abzw. Dornap

Maßnahmenplan

km 15,7+35 - km 19,8+25 (Str. 2423)
km 19,5+94 - km 21,4+48 (Str. 2727)

Ausgabe vom:	03.04.2018
Blatt Nr.:	0 von 9
Maßstab:	1:1000
Plan Nr.:	S28E-GP-I-UW-MP-0