Legende

Biotoptypen

Wald

AA0 Buchenwald
AA2 Buchenmischwald mit heimischen Laubbaumarten
AB1 Buchen-Eichenmischwald
AC1 Schwarzerlenmischwald mit heimischen Laubbaumarten
AC5 Bachbegleitender Erlenwald
AE1 Weidenmischwald mit heimischen Laubbaumarten
AG0 Sonstiger Laubwald aus einer heimischen Laubbaumart
AG2 Sonstiger Laubmischwald mit mehreren heimischen Laubbaumarten ohne dominante Art
AJ1 Fichtenmischwald mit heimischen Laubbaumarten
AM1 Eschenmischwald mit heimischen Laubbaumarten
AN1 Robinien(misch)wald
AR1 Ahornmischwald mit heimischen Laubbaumarten
AR2 Ahornmischwald mit nicht heimischen Laubbaumarten
AT1 Kahlschlagfläche
AT2 Windwurffläche
AU Aufforstungen, Pionierwälder
AU0 Aufforstung

Gehölze

BA Flächige Kleingehölze
BA1 Feldgehölz mit heimischen Baumarten
BA3 Siedlungsgehölz
BA4 Verkehrsgehölz
BA5 Hofgehölz
BB Gebüsche
BB0 Gebüsch, Strauchgruppe
BB11 Gebüsch und Strauchgruppen mit heimischen Straucharten
BB12 Gebüsch und Strauchgruppen mit nicht heimischen Straucharten
BD Linienförmige Gehölzbestände
BD0 Hecke
BD3 Gehölzstreifen
BD5 Schnitthecke
BE5 Ufergehölz aus heimischen Laubbaumarten
BF1 Baumreihe
BF2 Baumgruppe
BF3 Einzelbaum
BF6 Obstbaumreihe
FM0 Bach
FN0 Graben
HF0 Halde, Aufschüttung
HH0 Böschung
HH2 Straßenböschung, Damm
HH4 Bahnböschung, Damm
HN Gebäude, Mauerwerk, Ruinen
HN2 Mauer, Trockenmauer
LB2 Trockene Hochstaudenflur, flächenhaft
VA Verkehrsstrassen
VB5 Rad-, Fußweg

Gesteinsbiotope

GA0 Fels, Felswand, -klippe
GA1 Natürlicher Kalkfels
GA3 Sekundärer Kalkfels

Grünland

EA0 Fettwiese
EB0 Fettweide
EC1 Nass- und Feuchtwiese
ED1 Magerwiese
ED2 Magerweide
EE Grünlandbrachen
HM4 Trittrasen, Rasenplatz, Parkrasen
HV4 Öffentlicher Platz

Äcker

HA Äcker
HA0 Acker

Gewässer

FD0 Stehendes Kleingewässer
FD2 Blänke
FM0 Bach
FS0 Rückhaltebecken
VB5 Rad-, Fußweg

Park, Grün-, Sport-, Erholungsanlagen, Friedhof

HH4 Bahnböschung, Damm
HM Park, Grünanlagen
HM1 Strukturreicher Stadtpark, Schlosspark mit altem Baumbestand
HM2 Strukturarmer Stadtpark ohne alten Baumbestand
HM4 Trittrasen, Rasenplatz, Parkrasen, Sportrasen
SG Sport- und Freizeitanlagen (mit Tieren)
SG4a Paddock
SP3 Spielplatz
SP5 Sportstadion

Garten, Baumschulen, forstähnliche Kulturen, Obstanlagen

HJ Gärten, Baumschulen, forstähnliche Kulturen
HJ0 Garten, Baumschule
HM Park, Grünanlagen
HS Kleingartenanlagen, Grabeland
HS0 Kleingartenanlage, Grabeland

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

CF0 Röhrichtbestand
EE Grünlandbrachen
GF0 Vegetationsarme oder -freie Bereiche
HC4 Verkehrsrasenfläche
HD9 Brachfläche der Gleisanlagen, Bahngelände
HF0 Halde, Aufschüttung
HH2 Strassenböschung, Damm
HH4 Bahnböschung, Damm
HW Siedlungs-, Industrie- und Verkehrsbrachen
KA2 Gewässerbegleitender feuchter Saum bzw. linienf. Hochstaudenflur
KB0b Eutropher Saum bzw. linienf. Hochstaudenflur
KB1 Ruderalsaum bzw. linienf. Hochstaudenflur
KC1a Fettgrünland-Saum
LB Flächenhafte Hochstaudenfluren
LB1 Feuchte Hochstaudenflur, flächenhaft
LB2 Trockene Hochstaudenflur, flächenhaft
LB3 Neophytenflur
VA Verkehrsstrassen
VB5 Rad-, Fußweg

Gebäudeflächen

HN Gebäude, Mauerwerk, Ruinen
HN2 Mauer, Trockenmauer
SB Wohnbauflächen
SB1a Blockbebauung
SB2aa Wohnhaus 1- 1,5 stöckig
SB2ab Wohnhaus 2- 3 stöckig
SB2b Reihenhausbebauung
SB2ba Reihenhausbebauung 1 - 1,5 stöckig
SB3 Villen mit parkartigen Gärten
SB5 Landwirtschaftliche Hof- und Gebäudefläche
SD26 Bahnhofgebäude
SD36 Sonstige öffentliche Einrichtung
SD8 Kindergarten, Kindertagesstätte

Siedlungs- und Verkehrsfläche

GC0 Steinbruch
HD Gleisanlagen
HD2 Personenbahnhof, Haltebahnhof
HT Hofplätze, Lagerplätze
HT5 Lagerplatz
HV Plätze, Parkplätze
HV3 Parkplatz
HV4 Öffentlicher Platz
HW Siedlungs-, Industrie- und Verkehrsbrachen
SO0 Gewerbe- und Industrieflächen
SE17 Trafohäuschen
SE3 Umspannstation
SE6 Strommast, Metallgitter
VA Verkehrsstrassen
VA1 Autobahn
VA7 Wohn-, Erschließungsstrasse
VA7a Privat-Fahrweg
VA7b Hof-, Schloss-, Gebäudezufahrt
VB0 Wirtschaftsweg
VB3a Landwirtschaftsweg
VB5 Rad-, Fußweg

Weitere Feindifferenzierung der Biotoptypen mit folgenden Zusatzkürzeln:

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

Schutzstatus

§ Gesetzlich geschützte Biotope gem. § 30 BNatSchG oder § 42 LNatSchG NRW

Lebensraumtypen (Anhang I FFH-Richtlinie)

LRT 8210 Kalkfelsen mit Felsspaltenvegetation
LRT 9110 Hainsimsen-Buchenwald
LRT 9130 Waldmeister-Buchenwald
LRT 9180 Schlucht- und Hangmischwälder
LRT 91E0 Erlen-Eschen- und Weichholz-Auenwälder

Fachplanerische Festsetzungen

FFH-Gebiet
Naturschutzgebiet
Landschaftsschutzgebiet
Überschwemmungsgebiet

bereits festgesetzte Ausgleichs- und Ersatzmaßnahmen (gem. § 39 Abs. 1 Nr. 3 LNatSchG NRW)

Nachrichtlich

Baufläche
Versiegelung, Bahnsteig
Mast
Kabelkanal
Speiseleitung (am Mast)
Speiseleitung (erdverlegt)
Gleisaufhöhung

Rückschnittzone

gehölzfreie Zone
Wachstumszuschlag
Grenze des Untersuchungsraumes

Fauna

Kartierbereich Amphibien / Reptilien
Kartierbereich Amphibien
Kartierbereich Reptilien
Kartierbereich Fledermäuse
Kartierbereich Vögel

Amphibien

Fundorte gemäß Kartierung 2016
AmGe Amphibiengewässer

Reptilien

Fundorte gemäß Kartierung 2016
Bli Blindschleiche
Rn Ringelnatter
We Waldeidechse
Ze Zauneidechse

Vögel

Fundorte gemäß Kartierung 2016
Fl Feldlerche
Rm Rotmilan

Fledermäuse

Fundpunkte gemäß Kartierung 2016
Detektorkontakt
Jagdaktivität
Batcorderstandorte
Quartier
Es Breitflügelfledermaus
Msp Gattung Myotis
Nn Großer Abendsegler
Ppy Mückenfledermaus
Md Wasserfledermaus
Nsp Gattung Nyctaloid
Pp Zwergfledermaus

Konflikte

B Biotope

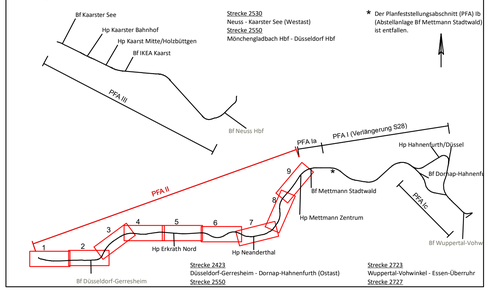
Änderungen

entfallener Konflikt

Konflikt-Nr.	Art der Beeinträchtigung
	Wert- und Funktionselemente besonderer Bedeutung
B 1	Betriebsbedingter Verlust von **Wald mit sehr hoher Bedeutung**(**AA0** (AA0,100,ta11,h; AA0,100,ta,g); **AA2** (AA2,100,ta,g); **AG0** (AG0,100,ta,g); **AM1** (AM1,100,ta,g)); **AR1** (AR1,100,ta,g)
B 2	Betriebsbedingter Verlust von **Wald mit hoher Bedeutung**(**AB1** (AB1,100,ta11,m), **AR1** (AR1,100,ta,m); **AG2** (AG2,70,ta,g; AG2,90,ta1,g; AG2,70,ta,m); **AA2** (AA2,70,ta,m); **AT1** (AT1,100,ta5,m); **AT2** (AT2,100,ta5,m); **AU** (AU2,90,ta1,m)
B 3	Anlage-, bau- und betriebsbedingter Verlust von **Gehölzen mit hoher Bedeutung**(**BA1** (BA1,90,ta,m); **BA3** (BA3,100,ta1,m; BA3,100,ta2,m); **BB11** (BB11,100); **BD** (BB,100;BD,100,ta11; BD,70,ta2); **BF1** (BF1,90,ta); **BF2** (BF2,90,ta); HH2 (BD,100,ta1);**HH0** (BB,100); **HH4** (BA4,100,ta2; BA4,100,ta2,m; BA4,70,ta,m; BD,100,ta; BD,100,ta1; BD,100,ta2; BA4,90,ta2,m; BB11,100; BD,70,ta))
	Wert- und Funktionselemente allgemeiner Bedeutung
B 4	Betriebsbedingter Verlust von **Wald mit mittlerer Bedeutung**(**AG2** (AG2,70,ta3-5,m); **AU0** (AJ0,30,ta5,m))
B 5	Anlage-, bau- und betriebsbedingter Verlust von **Gehölzen mit mittlerer Bedeutung**(**BA3** (BA3,70,ta2,m); **BA4** (BA4,50,ta1-2,m; BA4,50,ta2,m); **BB** (BB,70; BB,70,K,neo2; BB,50); **BB11** (BB11,50); **BD0** (BD0,70,kb1; BD0,50,kb); **BD5** (BD%, 100,kd4); **HH2** (BA4,70,ta2,m; BB11,70); **HH4** (BA4,50,ta,m; BA4,70,ta2,m; BB11,70; BD,50,ta; BD,70,ta1; BD,70,ta2; BA4,30,ta1,m; BD,50,ta2); **HN2** (BD,70,ta2; BB,50)
B 6	Anlage-, bau- und betriebsbedingter Verlust von **Garten, Park und durch Gehölze geprägte Wohnbebauung mit mittlerer Bedeutung**(**HJ** (HJ,ka6); HJ0 (HJ,ka6); **HM** (HJ,ka6; HM,xd3); **HS** (HJ,ka6); **SB** (HJ,ka6); **SB2aa** (HJ,ka6); **SB2b** (HJ,ka6); **SB3** (HJ,ka6))
B 7	Baubedingter Verlust von **Ruderalfluren, Brachflächenmit mittlerer Bedeutung**(HD9 (HW,neo7); HH4 (K,neo4); KB0b (K,neo5); HW (HW,neo6))

Anlage 16.2.0

Lageskizze



Index	Änderung	Datum	Name
a	Berücksichtigung B-Plan	04/ 2020	Hoffmeier

Bearbeitet im Auftrag der REGIOBAHN GmbH	bosch & partner		Datum	Name
gez. i.V. Schneider	Kirchhofstr. 2c 44623 Herne	bearb.	04 /2018	Hoffmeier
Herne, den 30.08.2021	Tel: +49-(0)2323 - 9462911 Fax: +49-(0)2323 - 9462920	gez.	04 /2018	Sigl
		gepr.	04 /2018	Hoffmeier

REGIO BAHN

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

Elektrifizierung der Regiobahn-Infrastruktur

REGIOBAHN GmbH
Bahnstraße 58
40822 Mettmann
Tel: 0 21 04/ 3 05-0
Fax: 0 21 04/ 3 05-105

Mettmann, den 31.08.2020
Name Stefan Kunig
Unterschrift (Bauherr / Geschäftsführer)

Mettmann, den 31.08.2021
Name Stefan Stach
Unterschrift gez. Stach
(Bauherr / Geschäftsführer)

Planfeststellungsabschnitt II

Bf Düsseldorf-Gerresheim - Bf Mettmann Stadtwald

Bestands- und Konfliktplan

km 91,5+10 bis km 93,4+02 (Strecke 2550)
km 4,5+11 bis km 15,0+90 (Strecke 2423)

Ausgabe vom:	30.08.2021
Blatt Nr.:	0 von 9
Maßstab:	1:2000
Plan Nr.:	S28E-GP-II-UW-BK-0 a