












Legende

Geschützte Gebietskategorien usw.

	FFH-Gebiet
	Naturschutzgebiet
	Landschaftsschutzgebiet
	Naturdenkmal
	Geschützter Landschaftsbestandteil
	Gesetzlich geschütztes Biotop
	Gesetzlich geschützte Allee nach § 41 LNatSchG NRW
	Schutzwürdiges Biotop nach Landesbiotopkataster
	Fläche mit Kompensationsmaßnahmen für andere Eingriffsvorhaben
	Flächen für Maßnahmen zum Schutz, zur Pflege und zur Entwicklung von Boden, Natur und Landschaft

Biotoptypen

	Abgrenzung der Biotoptypen
---	----------------------------

23.	FLIESENDE GEWÄSSER
23.02	Anthropogen mäßig beeinträchtigte Fließgewässer
23.08	Zeitweilig trockenfallende Lebensräume unterhalb des Mittelwasserbereichs an fließenden Gewässern (einschließlich Süßwasserwatt)
23.08a.01	- Natürliche oder naturnahe Ausbildung
24.	STEHENDE GEWÄSSER
24.03	Mesotrophe stehende Gewässer (natürliche oder naturnahe)
24.03c	Naturnahe mesotrophe Gewässer, inkl. sich selbst überlassene Abbaugewässer (Teilabschnitte können getrennt betrachtet werden)
24.04	Eutrophe stehende Gewässer (natürliche oder naturnahe)
24.04a	Natürliches eutrophes Altwasser und eutrophe Tümpel
24.07	Weitere stehende Gewässer
24.07.08	Offene Wasserrückhaltebecken

32.	FELSEN, BLOCK- UND SCHUTTHALDEN, GERÖLLFELDER, OFFENE BEREICHE MIT SANDIGEM ODER BINDIGEM SUBSTRAT
32.08	Vegetationslose bzw. -arme Kies- und Schotterfläche
32.11	Abbaubereiche und Abraumhalden sowie sonstige Bauflächen
32.11.06a.02	Ebenerdige Abbauflächen unmittelbar nach Beendigung des Abbaus oder neue, im Abbau befindliche ebenerdige Abbauflächen (nur in Kombination)

33.	ÄCKER UND ACKERBRACHE
33.03	Äcker und Ackerbrache auf Sandboden
33.03.03	- Acker mit stark verarmter oder fehlender Segetalvegetation (Sandboden)
33.03.04	- Ackerbrache (Sandboden)

34.	TROCKENRASEN SOWIE GRÜNLAND TROCKENER BIS FRISCHER STANDORTE
34.02	Halbtrockenrasen auf karbonatischem oder sonstigem basenreichen Untergrund inkl. Wacholderheiden
34.02a	Halbtrockenrasen, beweidet oder gemäht
34.02b	Halbtrockenrasen, brachgefallen bzw. ungenutzt
34.07a	Artenreiches Grünland frischer Standorte
34.07a.01	Artenreiche, frische Mähwiese
34.07a.02	Artenreiche, frische (Mäh-)Weide
34.07b	Mäßig artenreiches Grünland frischer Standorte
34.07b.01	Mäßig artenreiche, frische Mähwiese
34.07b.03	Mäßig artenreiche, frische Grünlandbrache
34.08	Artenarmes Grünland frischer Standorte
34.08a.01	Intensiv genutztes, frisches Dauergrünland
34.08a.02	Extensiv genutztes, frisches Dauergrünland
34.08.02	Frisches Ansaatgrünland
34.08.03	Artenarme, frische Grünlandbrache

35.	WALDFREIE NIEDERMOORE UND SÜMPFE, GRÜNLAND NASSER BIS FEUCHTER STANDORTE (ohne Röhrichte und Großseggenriede)
35.02	Grünland nasser bis (wechsel-)feuchter Standorte
35.02.05	Flutrasen
35.02.05.01a	- Brachgefallen

37.	GROSSEGENNRIEDE
37.02	Nährstoffreiches Großseggenried

38.	RÖHRICHTE (ohne Brackwasserröhrichte)
38.02	Schilfröhrichte
38.02.02	Schilf-Landröhricht

39.	WALD- UND UfersÄUME, STAUDENFLUREN
39.01	Wald- und Gehölzsäume
39.01.02	Wald- und Gehölzsäume hypertropher, trockener bis nasser Standorte (nur in Kombination)
39.02	Kahlschläge und Fluren der Lichtungen (mit überwiegend krautiger Vegetation)
39.03	Krautige und grasige Säume und Fluren der offenen Landschaft (ohne Ufersäume und Grünlandbrachen)
39.03.01b	- Frischer bis nasser Standorte mit wertgebenden Merkmalen z. B. struktur- oder artenreich
39.03.02	Sonstige krautige und grasige Säume und Fluren der offenen Landschaft
39.04	Krautige Ufersäume oder -fluren an Gewässern
39.04a.02	- Naturferne Ausprägung
39.05	Neophyten-Staudenfluren
39.07	Artenarme Dominanzbestände von Poly-Kormonbildnern (z. B. von Adlerfarn oder Landreitgras)

41.	FELDGEHÖLZE, GEBÜSCHE, HECKEN UND GEHÖLZSTRUKTUREN
41.01	Gebüsche mit überwiegend autochthonen Arten
41.01.02	(Weiden-)Gebüsch in Auen
41.01.04.02	Sonstiges Gebüsch frischer Standorte
41.02	Feldgehölze mit überwiegend autochthonen Arten
41.02.01	Feldgehölz nasser bis feuchter Standorte
41.02.01J	- Junge Ausprägung
41.02.01M	- Mittlere Ausprägung
41.02.02	Feldgehölz frischer Standorte
41.02.02M	- Mittlere Ausprägung
41.02.02A	- Alte Ausprägung

41.03	Hecken mit überwiegend autochthonen Arten
41.03.03	Sonstige Hecken (insbesondere auf ebenerdigen Rainen oder Böschungen)
41.03.03J	- Junge Ausprägung
41.03.03M	- Mittlere Ausprägung
41.03.03A	- Alte Ausprägung
41.04	Gehölzanzpflanzungen und Hecken aus überwiegend nicht autochthonen Arten
41.04J	- Junge Ausprägung / - Ohne Überhälter sowie Schnitthecken
41.04M	- Mit Überhältern mittlerer Ausprägung
41.05	Einzelbäume, Baumreihen und Baumgruppen
41.05a	Einzelbäume, Baumreihen und Baumgruppen aus überwiegend autochthonen Arten
41.05aJ	Baumreihe / Baumgruppe - Junge Ausprägung
41.05aM	Baumreihe / Baumgruppe - Mittlere Ausprägung
41.05aA	Baumreihe / Baumgruppe - Alte Ausprägung
41.05aJ	Einzelbaum - Junge Ausprägung
41.05aM	Einzelbaum - Mittlere Ausprägung
41.05aA	Einzelbaum - Alte Ausprägung
41.05b	Einzelbäume, Baumreihen und Baumgruppen aus überwiegend nicht autochthonen Arten (mit Ausnahme von Kopfbäumen, Alleen, Obst- und Nussbäumen)
41.05bA	Baumreihe / Baumgruppe - Alte Ausprägung
41.05bJ	Einzelbaum - Junge Ausprägung
41.05bM	Einzelbaum - Mittlere Ausprägung
41.05bA	Einzelbaum - Alte Ausprägung
41.05.02	Kopfbaum/Kopfbaumreihe
41.05.02M	Kopfbaumreihe - Mittlere Ausprägung
41.05.02A	Kopfbaumreihe - Alte Ausprägung
41.05.02M	Kopfbaum - Mittlere Ausprägung
41.05.02A	Kopfbaum - Alte Ausprägung
41.05.05	Obstbaumallee, -reihe oder einzelner Obst- bzw. Nussbaum
41.05.05J	Obst- bzw. Nussbaum - Mittlere Ausprägung
41.05.05M	Obst- bzw. Nussbaum - Mittlere Ausprägung
	Einzelbaum *
* Zur Differenzierung der Einzelbäume siehe Karte 1	

41.06	Streuobstbestand (Komplex)
41.06.01	Streuobstbestand auf Grünland
41.06.01.MA	- Mit mittlerem bis altem Baumbestand

43.	LAUB(MISCH)WÄLDER UND -FORSTE (Laubbaumanteil > 50 %)
43.04	Auenwälder
43.04.02.01	Weichholzauenwälder mit natürlicher oder naturnaher Überflutungsdynamik
43.04.02.01M	- Mittlere Ausprägung
43.04.02.01A	- Alte Ausprägung
43.04.02.02	Weichholzauenwälder ohne oder mit gestörter Überflutungsdynamik
43.04.02.02A	- Alte Ausprägung
43.07	Laub- und Mischwälder feuchter bis frischer Standorte
43.07.03	Eichenwald feuchter bis frischer Standorte
43.07.03M	- Mittlere Ausprägung
43.09	Laub(misch)holzforste einheimischer Baumarten
43.09J	- Junge Ausprägung
43.09M	- Mittlere Ausprägung
43.09A	- Alte Ausprägung
43.10	Laub(misch)holzforste eingeführter Baumarten
43.10M	- Mittlere Ausprägung
43.10A	- Alte Ausprägung

44.	NADEL(MISCH)WÄLDER UND -FORSTE
44.04	Nadel(misch)forste einheimischer Baumarten
44.04M	- Mittlere Ausprägung

51.	FREIFLÄCHEN DES BESIEDELTEN BEREICHS
51.04a	Brachflächen z. B. ehemalige Baukomplexe, Industrie- und Verkehrsanlagen
51.04a.01	- Mit wesentlichen Anteilen struktur-/artenreicher Ausprägung
51.07a	Sonstige Grünanlage
51.07a.01	Sonstige Grünanlage mit altem Baumbestand
51.07a.02	Sonstige Grünanlage ohne alten Baumbestand (nur in Kombination)
51.08a	Kleingartenanlage, Grabeland, Gärten und private Grünflächen
51.08a.01	Kleingartenanlage, Grabeland, Gärten und private Grünflächen, strukturreich
51.08a.02	Kleingartenanlage, Grabeland, Gärten und private Grünflächen, strukturarm
51.09a	Friedhöfe
51.09a.01	Friedhof mit altem Baumbestand
51.11a	Sport-/Spiel-/Erholungsanlage mit geringem Versiegelungsgrad
51.11a.05	Sonstige Sport-, Spiel- und Freizeitanlage

52.	VERKEHRSANLAGEN UND PLÄTZE
52.01	Straßen und Verkehrswege (einschließlich der Land- und Forstwirtschaft)
52.01.01a	Versiegelter oder sonstiger gepflasterter Verkehrs- und Betriebsweg (z. B. Straße, Start-, Landebahn)
52.01.03	Teilbefestigter Verkehrsweg (z. B. Rasengitter, Spurplatten)
52.01.08a	Funktionsgrün an Verkehrswegen
52.01.08a.01	Bankette, Mittelstreifen
52.01.08a.02	Funktionsgrün mit artenarmer Krautschicht oder mit Gehölzbestand junger Ausprägung
52.01.08n.03	Funktionsgrün mit artenreicher Krautschicht oder mit Gehölzbestand mittlerer bis alter Ausprägung
52.02	Rad- und Fußwege bzw. Pfade
52.02.01a	Versiegelter oder sonstiger gepflasterter Weg
52.02.03	Teilbefestigter Weg (z. B. Rasengitter, Spurplatten)
52.02.04a	Geschotterter Weg oder Weg mit wassergebundener Decke
52.02.06	Unbefestigter Weg
52.03	Plätze, befestigte Freiflächen
52.03.01	Versiegelter oder sonstiger gepflasterter Platz
52.03.03a	Platz mit geschottertem Belag oder wassergebundener Decke (z. B. Aschensportplatz)
52.04	Übrige Verkehrsanlagen in Betrieb
52.04.06a	Sonstige Verkehrsanlagen




53.	BAUWERKE MIT ZUGEORDNETER TYPISCHER FREIRAUMSTRUKTUR
53.01	Gebäude
53.01.01a	Historischer Gebäudekomplex, z. B. Kirche, Kloster, Burg, Schloß
53.01.03	Einzel- und Reihenhausbebauung inkl. typischen Freiräumen
53.01.03a	- Altes Villengebiet mit altem Baumbestand
53.01.03b	- Lockeres Einzelhausgebiet
53.01.03c	- Verdichtetes Einzel- und Reihenhausgebiet
53.01.05	Hochhaus- und Großformbebauung inkl. typischen Freiräumen
53.01.05a	- Wohnnutzung in Hochhaus- und Großformbauten
53.01.05b	- Öffentliche oder gewerbliche Hochhaus- und Großformbauten
53.01.07a	Sonstige Einzelgebäude z. B. Scheunen, Stallungen, Speichergebäude
53.01.07a.02	- Moderne Bauweise
53.01.14a	Industrie- und Gewerbefläche inkl. typischen Freiräumen
53.01.18a	Einzelgebäude im Außenbereiche
53.01.18a.01	- Historische Einzelgebäude/-gehöfte
53.01.18a.02	- Sonstige Einzelgebäude/-gehöfte
53.01.19a	Tierproduktionsanlage und Gewächshäuser
53.01.20a	Ver- und Entsorgungsanlage, z. B. Kläranlage, Wasserwerk, Staudamm

Bewertung





Bedeutung der Biotoptypen


	Hervorragend
	Sehr Hoch
	Hoch
	Mittel
	Gering
	Sehr gering

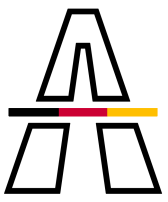
Vorbelastungen

	Straßen mit sehr hoher Verkehrsbelastung
	Sonstige Straßen mit hoher Verkehrsbelastung
	Größere gewerblich genutzte Flächen usw.

Nachrichtlich

	Brückenbauwerk
	Blattschnittgrenze
	Stadtgrenze Düsseldorf - Neuss
	Grenze des Untersuchungsraumes

 <div>COCHET CONSULT GbR Planungsgesellschaft Umwelt, Stadt und Verkehr Ubierrstraße 94 Tel. 0228 / 94 33 0 0 Fax 0228 / 94 33 0 33</div>		Datum	Zeichen
	bearbeitet	01/2025	Feder
	gezeichnet	01/2025	Czenkusch
	geprüft	01/2025	Wallosseck

 <div>Die Autobahn Niederlassung Rheinland Hansastraße 2, 47799 Krefeld</div>	bearbeitet	
	freigegeben	
	Projekt-Nr. A.08247.00	

Nr.	Art der Änderung		Datum
			Zeichen

Lagesystem	UTM-32/ETRS89 (EPSG:25832)	Stand Kataster	
Höhensystem		Bestandsvermessung	

VORPLANUNG

Die Autobahn GmbH des Bundes		Unterlage / Blatt-Nr.: 19.1.2.3a / 3	
BAB A 46 von NK 4806 082, Station 0+985, Betr.-km 71+800 bis NK 4806 085, Station 0+269, Betr.-km 76+130		Umweltverträglichkeitsstudie (UVS) Legendenblatt zu Karte 3a	
PROJIS-Nr.:		Maßstab: -	
<div>A 46</div> <div>Ersatzneubau der Rheinbrücke Düsseldorf-Flehe im Abschnitt Neuss-Uedesheim – Düsseldorf-Bilk von Betriebs-km 71+800 bis 76+130</div>			
Aufgestellt:		Geprüft:	
Niederlassung Rheinland Leiterin der Abteilung Planung		Niederlassung Rheinland Geschäftsbereichsleitung Planung	
i.A. (Eva Fehren-Schmitz)		i.A. (Joachim van Beiber)	
Kenntnisnahme:		Genehmigt:	
.....		Der Leiter der Niederlassung Rheinland (Thomas Ganz)	