



## Legende

### Auswirkungen

#### 1. Verlust von Biotypen

Dargestellt ist nur der Verlust von Biotopen mit hervorragender, sehr hoher, hoher und mittlerer Bedeutung ab einer Größe von 30 m².

- Verlust von Biotopen hervorragender Bedeutung
- Verlust von Biotopen sehr hoher Bedeutung
- Verlust von Biotopen hoher Bedeutung
- Verlust von Biotopen mittlerer Bedeutung

Verlust von Biotopen	Variante 1.3	Variante 2	Variante 3	Variante 4
hervorragende Bedeutung	0,35 ha (0,03 ha / 0,01 ha)	0,35 ha (0,26 ha / 0,09 ha)	0,34 ha (0,04 ha / -)	0,33 ha (0,17 ha / 0,06 ha)
sehr hohe Bedeutung	1,54 ha (1,53 ha / 0,01 ha)	0,69 ha (0,56 ha / 0,16 ha)	1,71 ha (0,95 ha / 0,44 ha)	2,39 ha (2,52 ha / 0,35 ha)
hohe Bedeutung	4,68 ha (2,27 ha / 2,39 ha)	4,36 ha (2,48 ha / 2,48 ha)	4,81 ha (1,26 ha / 2,65 ha)	4,87 ha (2,35 ha / 2,35 ha)

Angaben in Klammern: 1. Zahl = bauzeitliche Inanspruchnahme, 2. Zahl = dauerhafter anlagebedingter Verlust

#### 2. Beeinträchtigung von Schutzausweisungen / sonstigen Festsetzungen

##### FFH-Gebiet

- Erhebliche Beeinträchtigung FFH-Gebiet DE-4405-301 "Rhein-Fischschutzzonen zwischen Emmrich und Bad Honorf"
- Erhebliche Beeinträchtigung FFH-Gebiet DE-4806-304 "Uedesheimer Rheinbogen"

Erhebliche Beeinträchtigung	Variante 1.3	Variante 2	Variante 3	Variante 4
Rhein-Fischschutzzonen zwischen Emmrich und Bad Honorf	Ja	Ja	Ja	Ja
Uedesheimer Rheinbogen	Ja	Ja	Ja	Ja

##### Naturschutzgebiete

- Bauroffener Naturschutzgebiet „Uedesheimer Rheinbogen“

Verlust von Biotopen	Variante 1.3	Variante 2	Variante 3	Variante 4
Flächenverlust gesamt	3,10 ha (2,41 ha / 0,69 ha)	3,36 ha (1,62 ha / 1,74 ha)	3,71 ha (1,69 ha / 2,02 ha)	4,87 ha (2,55 ha / 2,06 ha)
hervorragende Bedeutung	0,35 ha (0,26 ha / 0,09 ha)	0,35 ha (0,26 ha / 0,09 ha)	0,34 ha (0,04 ha / -)	0,33 ha (0,17 ha / 0,06 ha)
sehr hohe Bedeutung	1,54 ha (1,53 ha / 0,01 ha)	0,69 ha (0,56 ha / 0,16 ha)	1,71 ha (0,95 ha / 0,44 ha)	2,39 ha (2,52 ha / 0,35 ha)
hohe Bedeutung	4,68 ha (2,27 ha / 2,39 ha)	4,36 ha (2,48 ha / 2,48 ha)	4,81 ha (1,26 ha / 2,65 ha)	4,87 ha (2,35 ha / 2,35 ha)

Angaben in Klammern: 1. Zahl = bauzeitliche Inanspruchnahme, 2. Zahl = dauerhafter anlagebedingter Verlust

##### Landschaftschutzgebiete

- Betroffenheit von Landschaftschutzgebieten (LSG) mit Bezug zum Schutzgut „Pflanzen“

Betroffene LSG	Variante 1.3	Variante 2	Variante 3	Variante 4
Betroffene LSG	2	2	2	2

##### Gesetzlich geschützte Biotope

- Betroffenheit gesetzlich geschützter Biotope

Flächenverlust gesamt	Variante 1.3	Variante 2	Variante 3	Variante 4
Flächenverlust gesamt	0,30 ha (0,49 ha / 0,01 ha)	2,34 ha (1,24 ha / 1,10 ha)	0,87 ha (0,43 ha / 0,44 ha)	1,62 ha (0,78 ha / 0,84 ha)

##### Abschließende Reihenfolge der Varianten mit zunehmender Eingriffsintensität (Schutzgut „Pflanzen“):

V1.3 << V3 << V4 < V2

##### Bestand

43 1084 Bestand Biotope (Kennzeichnung der Biotope gemäß Karte 1)

##### Schutzausweisungen / Sonstige Festsetzungen

- FFH-Gebiet
- Naturschutzgebiet
- Landschaftschutzgebiet
- Gesetzlich geschütztes Biotop

##### Nachrichtlich

- Varianten 1.3, 2.3 und 4
- Temporäre Inanspruchnahme durch bauzeitliches Provisorium (Variante 1.3)
- Bauabgrenzung

COCHET CONSULT GbR Planungsgesellschaft Umwelt, Stadt und Verkehr Ursenstraße 94 Tel. 0928 / 94 33 0 0 Fax 0928 / 94 33 0 33 www.cochet-consult.de	bearbeitet gezeichnet geprüft	09/2025 09/2025 09/2025	Zeichen Bechtloff Czenkusch Wallossek
---	-------------------------------------	-------------------------------	--

<b>Die Autobahn</b> Niederlassung Rheinland Willy-Brandt-Platz 2, 47805 Krefeld	bearbeitet freigegeben Projekt-Nr. A.08247.00
---	--

Nr.	Art der Änderung	Datum	Zeichen
Lagesystem	ETRS89	Stand Kataster	
Höhenystem		Bestandsvermessung	

## VORUNTERSUCHUNG

Die Autobahn GmbH des Bundes Straße: A46 von NK 4806 082, Station 0+486, Betr.-km 71+800 bis NK 4806 085, Station 0+506, Betr.-km 76+130 PROJIS-Nr.:	Unterlage / Blatt-Nr.: 19.1.2.9a / 1 Umweltverträglichkeitsstudie (UVS) Karte Nr. 19.1.2.9a / 1 Variantenvergleich für das Schutzgut „Pflanzen“ - Varianten 1.3 und 2 Maßstab: 1:5.000
A 46 Ersatzneubau der Rheinbrücke Düsseldorf-Flehe im Abschnitt Neuss-Uedesheim – Düsseldorf-Bilk Betr.-km 71+800 - 76+130	
Aufgestellt: (Datum) Niederlassung Rheinland Außenstelle Krefeld IA: .....	