

1 Waldgebiet Mönau westlich RMD-Kanal
BauKm 0+000 bis 0+400 (Nordseite)

B H Bo W K -

B: - Überbauung und Versiegelung von Verkehrsbegleitgrün (V51) - Höhenanpassung ST2240
- Überbauung eines Laubholzbestandes (L62) an der Auffahrt Heusteg - Verlegung Radweg
- Überbauung und Versiegelung von Nadelholzforst (N722 - Regenrückhaltebecken)
- Verlust von 2 Biotopbäumen

H: Vorkommen der Zauneidechse

Bo: Bodenversiegelung und Überbauung von Böden mit hohem Biotopentwicklungspotential (sandige Böden)

W: Baumaßnahme innerhalb WSG Zone III

K: Verlust von regionalem Klimaschutzwald

Baumaßnahme
- Ausbauschnitt - Anpassung von Böschungen und Abbiegespuren
- Neubau Fahrradunnel an Auffahrt aus Richtung Heusteg
- Regenrückhaltebecken

Eingriffsmindernde Maßnahmen
- Abstimmung Radtunnel / Eichenstandorte, Baumschutz
- zeitliche Beschränkung der Rodungsmaßnahmen
- Baumschutz an angrenzenden Biotopbäumen
- Errichtung eines Zauneidechsenchutzzaunes entlang der Baustelle

1 Waldgebiet Mönau westlich RMD-Kanal
BauKm 0+400 bis 0+750 (Nordseite)

B H Bo W K -

B: Überbauung und Versiegelung von Verkehrsbegleitgrün (V51) und mageren Staudensäumen (K121)

H: Vorkommen Zauneidechse

Bo: Bodenversiegelung und Überbauung von Böden mit hohem Biotopentwicklungspotential (sandige Böden)

W: Baumaßnahme innerhalb WSG Zone III

Baumaßnahme
Straßenverlegung und Neubau Radweg

Eingriffsmindernde Maßnahmen
Umsiedelung der Zauneidechsen

1 Brücke über den Main-Donau-Kanal
BauKm 0+750 bis 0+850

- H - - -

H: Fledermauskorridor

Baumaßnahme
Neubau Brückenlager und Brücke
Abriß der bestehenden Brücke

Eingriffsmindernde Maßnahmen
Das alte Brückenbauwerk muss vor Beginn der Abbrucharbeiten auf Spuren von Sommer- oder Winterquartieren abgesehen werden. Werden Quartiere gefunden, müssen sie im Rahmen einer ökologischen Baubegleitung (Fledermausexperten) verschlossen werden, um eine Besiedlung rechtzeitig vor dem Abriß zu verhindern. Ersatzquartiere müssen dann im Rahmen einer CEF-Maßnahme zur Verfügung gestellt werden.

1 Waldgebiet Mönau westlich RMD-Kanal
BauKm 0+280 bis 0+400 (Südseite)

B H Bo W - -

B: - Überbauung von Kiefern-Mischwaldflächen (N722)
- Verlust von 2 Biotopbäumen
- Verlust von Bannwaldflächen

H: Vorkommen von Höhlenbrütern (Star)

Bo: Bodenversiegelung und Überbauung von Böden mit hohem Biotopentwicklungspotential (wechsel-feuchte Böden)

W: Baumaßnahme innerhalb WSG Zone III

K: Verlust von regionalem Klimaschutzwald

Baumaßnahme
- Bau einer zeitlich begrenzten provisorischen Umleitung der ST 2240 an der Südseite der bestehenden Trasse
- Flächenumfang ca. 1510 qm

Eingriffsmindernde Maßnahmen
- Verlegung der temporären Straßenumleitung von der Nordseite an die Südseite der bestehenden ST 2240
- Baumschutzmaßnahmen
- zeitliche Beschränkung der Rodungsmaßnahmen

1 Waldgebiet Mönau westlich RMD-Kanal
BauKm 0+400 bis 0+750 (Südseite)

B H Bo W K -

B: - Neuversiegelung und Überbauung durch Böschungen, Verlust von Waldflächen (N722, N61)
- Überbauung von Verkehrsbegleitgrün (Gehölze 40-jährig und Landschaftsrasen / V51)
- Verlust von 3 Biotopbäumen
- Verlust von Bannwaldflächen

H: Vorkommen gefährdeter Fledermausarten

Bo: Bodenversiegelung und Überbauung von Böden mit hohem Biotopentwicklungspotential (sandige Böden)

W: Baumaßnahme innerhalb WSG Zone III

K: Verlust von Klimaschutzwald und Bannwald

Baumaßnahme
- Trassenverlegung bis zu 12 m
- Neubau der Auffahrtsschleife
- Anlage einer Regenrückhaltung
- Baustelleneinrichtungsfächen

Eingriffsmindernde Maßnahmen
- Entsigelung des alten Trassenabschnittes
- Anpflanzung von Verkehrsbegleitgrün
- Baumschutz an angrenzenden Biotopbäumen
- Errichtung eines Zauneidechsenchutzzaunes entlang der Baustelle

1 Regnitztal Hochterrasse östlich RMD-Kanal
BauKm 0+850 bis 1+200 (Südseite)

B H Bo W K -

B: Versiegelung und Überbauung von Waldflächen (N722, L712)
Verlust von Verkehrsbegleitgrün (Gehölze 40-jährig und Landschaftsrasen tw. mager / V51)

H: Verlust von 6 Biotopbäumen im Eingriffsbereich

H: Vorkommen gefährdeter Vogel- und Fledermausarten (Goldammer und Kuckuck; Fledermauskorridor)

Bo: Bodenversiegelung und Überbauung von Böden mit hohem Biotopentwicklungspotential (sandige Böden)

W: Baumaßnahme innerhalb WSG Zone III

K: Verlust von Klimaschutzwald

Baumaßnahme
Trassenverlegung bis zu 12 m
Anlage einer Regenrückhaltung
Temporäre Baustelleneinrichtung (Brückenkonstruktion, Unterfuntscontainer)

Eingriffsmindernde Maßnahmen
Entsigelung des alten Trassenabschnittes
Gehölzpflanzungen im Bereich der Böschungen
Zeitliche Beschränkung der Rodungsarbeiten

Biotopfunktion

Biotop (Biotop- und Nutzungstypen lt. Biotopwertliste zur Anwendung der Bayerischen Kompensationsverordnung)

Mischwald
L 422 Schwarzerlen-Bruchwälder - mittlere Ausprägung
L 62 Sonstige standortgerechte Laubmischwälder - mittlere Ausprägung
L 712 nicht standortgerechte Laubwälder - mittlere Ausprägung

Nadelwald
N 611 Sonstige standortgerechte Nadel(Misch)wälder - junge Ausprägung
N 612 strukturalter Alerklassen-Nadelholzforste - mittlere Ausprägung
N 722 strukturalter Alerklassen-Nadelholzforste - alle Ausprägung
N 723 strukturalte Alerklassen-Nadelholzforste - alle Ausprägung

Grünflächen und Gehölzbestände entlang von Verkehrsflächen
V51 Grünflächen u. Gehölzbestände junger bis mittlerer Ausprägung entlang Verkehrsflächen

Einzelbäume / Baumreihen / Baumgruppen
B 312 Einzelbäume mit einheimischen, standortgerechten Arten - mittlere Ausprägung

Fließgewässer
F221 Kanäle mit künstlichen Uferbefestigungen naturfern

Kraut-Staudensaum
K131 Artenreiche Säume und Staudenfluren trocken-warmer Standorte
K133 Arten- und blütenreiche Säume und Staudenfluren feuchter bis nasser Standorte

Acker
A11 Intensiv bewirtschaftete Acker mit stark verarmter Segelvegetation

Vegetationsfreie Standorte
O7 Lagerflächen - Rohbodenstandort Sand

Freiflächen des Siedlungsbereiches
P21 Privatgärten und Kleingartenanlagen - strukturalter

Verkehrsflächen
V11 Straßenfläche versiegelt (mit wasserundurchlässiger Beton-, Asphalt- oder Pflasterdecke)
V31 Fuß- und Radweg / Wirtschaftsweg, versiegelt (wasserundurchlässig, geschottert)
V32 Fuß- und Radweg / Wirtschaftsweg befestigt (wasserundurchlässig, geschottert)
V331 Waldweg unbefestigt, nicht bewachsen (offener Boden)
V332 Waldweg unbefestigt, bewachsen

Habitatfunktionen (H)

Tiere (IVL 2019)

Blutigel
S1 Star
G4 Goldammer
FS Fledermauskorridor
W5 Waldtaubäuger

Fledermaus (Blutigelstandort)
Kleine Bartfledermaus / Brandfledermaus, Wasserfledermaus, Kleiner Abendsegler, Rauhaufederm., Zwergfledermaus, Mückenfledermaus
Mopsfledermaus, Breitflügel-Fledermaus, Wasserfledermaus, Großer / Kleiner Abendsegler, Rauhaufederm., Zwergfledermaus, Breitflügel-Fledermaus, Kleine Bartfledermaus / Brandfledermaus, Wasserfledermaus, Rauhaufederm., Zwergfledermaus, Mückenfledermaus
Kleine Bartfledermaus / Brandfledermaus, Wasserfledermaus, Kleiner Abendsegler, Rauhaufederm., Zwergfledermaus, Mückenfledermaus
Mopsfledermaus, Breitflügel-Fledermaus, Kleine Bartfledermaus / Brandfledermaus, Wasserfledermaus, Rauhaufederm., Zwergfledermaus, Mückenfledermaus, Großer / Kleiner Abendsegler, Großer / Brauner Langohr, Rauhaufederm., Zwergfledermaus, Mückenfledermaus
Mopsfledermaus, Kleine Bartfledermaus / Brandfledermaus, Wasserfledermaus, Großer / Kleiner Abendsegler, Rauhaufederm., Zwergfledermaus, Mückenfledermaus

Pflanzen
Pflanzstellen
Fundpunkte Zauneidechse

Faunistische Funktionsbeziehungen
Austauschbeziehung zwischen Biotopen trockener Ausstattung
Wechselbeziehung zwischen Teillebensräumen der Fledermause

Waldfunktionen
K regionaler Klimaschutzwald
EI Erholungsstufe I
EII Erholungsstufe II
B Bannwald

Bezugsräume
Aufgrund der weitgehend ähnlich strukturierten Waldflächen und Standortverhältnissen sowie der überwiegenen Lage des Untersuchungsgebietes im Bereich der Oberterrasse des Regnitztales werden keine unterschiedlichen Bezugsräume abgegrenzt.

Konfliktkennzeichnung
Vorübergehende Inanspruchnahme (Baufeld, Lagerflächen, Fläche für Brückenmontage)
Verlust von Biotopbäumen

Funktionskennzeichnung
Biotopkategorie (Biotopwertliste bewertete Merkmale)
Habitatfunktion (IVL 2019)
Wasserfunktion
Landschaftsfunktion / Landschaftsstruktur / Landschaftsstruktur / Landschaftsstruktur

Technische Planung
Trasse des geplanten Vorhabens

Wirkdistanzen
25 m Wirkdistanz vorhanden
25 m Wirkdistanz neu

Schutzgebiete und rechtlich gesicherte Flächen
W III Wasserschutzgebiet / Zone
Landschaftsschutzgebiet
Biotop lt. amt. Biotopkartierung mit Nummer
Bannwald

Büro für Landschafts- u. Freiraumplanung	bearbeitet	Nov 2021	Herbert Studtucker
DIPL.-ING. HERBERT STUDTUCKER, Freier Landschaftsarchitekt	gezeichnet	Mar 2022	Herbert Studtucker
Speyerweg 3 91056 Erlangen	geprüft		Herbert Studtucker Landschaftsarchitekt Erlangen, den 06.06.2022
Telefon 09131481805 Telefax 09131481554			

Staatliches Bauamt Nürnberg		Zulhof 6, 90443 Nürnberg	
Projektleiter	Hr. Fiegl	08/22	
SGL	Hr. Engelhardt	08/22	
AL	Hr. Kiesel-Peiker	08/22	
PSF Nr.:			
Projekt			

Nr.	Art der Änderung	Datum	Zeichen

FESTSTELLUNGSENTWURF	
Straßenbauverwaltung:	Unterlage / Blatt Nr.: 19.2
Straße / Abschn.-Nr. / Station: ST 2240 / 280 / 2,069 bis 3,278	Bestands- und Konfliktplan
PROJIS-Nr.:	Maßstab: 1:1000

Landschaftspflegerischer Begleitplan
St 2240 Ersatzneubau Brücke über den MD-Kanal
Bau-km 0+000 bis 1+209

aufgestellt: Nürnberg, den 15.08.2022
Staatliches Bauamt Nürnberg
Andreas Engelen, Leitender Bauarchitekt

Grundpläne: FIN-View, FIS-Natur
Datenquelle: Bayerisches Landesamt für Umwelt, www.lfu.bayern.de, Geodatenbank@Bayerische Vermessungsverwaltung, www.geodaten.bayern.de