

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 Zauneichenschutzzäunes 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
Umsiedlung 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 abgesucht 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~~
- Baustelleneinrichtungsflächen

Eingriffsmindernde Maßnahmen
- Entsiegelung des alten Trassenabschnittes
- Anpflanzung von Verkehrsbegleitgrün
- Baumschutz an angrenzenden Biotopbäumen
- Errichtung eines Zauneichenschutzzäunes 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 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, Unterlufkontainer)

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

Grundpläne: FIN-View, FIS-Natur

Datenquelle: Bayerisches Landesamt für Umwelt
www.lfu.bayern.de, Geodatenbank@Bayerische Vermessungsverwaltung, www.geodaten.bayern.de

Biotopfunktion

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

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

Nadelwald
N 61 Sonstige standortgerechte Nadel(Misch)wälder
N 712 strukturreiche Altersklassen-Nadelholzforste
N 722 strukturreiche Altersklassen-Nadelholzforste
N 723 mittlere Ausprägung
strukturreiche Altersklassen-Nadelholzforste
alte 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 - strukturreich

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

Habitatfunktionen (H)

Tiere (IVL 2019)
Star Goldammer
Feldsperring
Waldaubänger

Fledermäuse (Höhlenbovenstandort)
Kleine Bartfledermaus / Brandfledermaus, Wasserfledermaus, Rauhaufledermaus, Zwergfledermaus, Mückenfledermaus
Mopsfledermaus, Breitflügelmaus, Wasserfledermaus, Großer u. Kleiner Abendsegler, Rauhaufledermaus, Zwergfledermaus, Breitflügelmaus, Kleine Bartfledermaus / Brandfledermaus, Wasserfledermaus, Rauhaufledermaus, Zwergfledermaus, Mückenfledermaus
Kleine Bartfledermaus / Brandfledermaus, Kleiner Abendsegler, Rauhaufledermaus, Zwergfledermaus, Mückenfledermaus
Mopsfledermaus, Breitflügelmaus, Kleine Bartfledermaus / Brandfledermaus, Wasserfledermaus, Großer u. Kleiner Abendsegler, Rauhaufledermaus, Zwergfledermaus, Breitflügelmaus, Kleine Bartfledermaus / Brandfledermaus, Wasserfledermaus, Rauhaufledermaus, Zwergfledermaus, Mückenfledermaus
Mopsfledermaus, Kleine Bartfledermaus / Brandfledermaus, Wasserfledermaus, Großer u. Kleiner Abendsegler, Rauhaufledermaus, Zwergfledermaus, Mückenfledermaus

Pflanzen
Biotopbäume (Höhlenbrüter, Fledermäuse) (IVL 2019)

Faunistische Funktionsbeziehungen
Austauschbeziehung zwischen Biotopen ähnlicher Ausstattung
Wechselbeziehung zwischen Teillebensräumen der Fledermäuse

Waldfunktionen
K regionaler Klimaschutzwald
EI Erholungswald Stufe I
EII Erholungswald Stufe II
B Bannwald

Bezugsräume
Aufgrund der weitgehend ähnlich strukturierten Waldflächen und Standortverhältnissen sowie der überwiegenden 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
Biotopfunktionen (Nachbezogen bewertbare Merkmale)
Habitatfunktionen (nach Fledermausarten bewertbare Merkmale)
Standortfunktionen
Wasserfunktionen
Landschaftsfunktionen
Landschaftsfunktionen (nach Fledermausarten bewertbare Merkmale)

Technische Planung
Trasse des geplanten Vorhabens
Provisorium (West / Ost)

Wirkdistanzen
25 m Wirkdistanz vorhanden
25 m Wirkdistanz neu

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

Büro für Landschafts- u. Freiraumplanung
DIPL.-ING. HERBERT STUTDRUCKER
Freier Landschaftsarchitekt
Spierbergweg 3
91056 Erlangen
Telefon (0913) 481805
Telefax (0913) 481554

Datum
Nov. 2021
Mai 2022
Herbst 2022
25.02.2025

Name
Stutdrucker
Stutdrucker
Landschaftsarchitekt
Erlangen, den 06.06.2022

Staatliches Bauamt Nürnberg
Zulhof 6, 90443 Nürnberg
Tel.: 0911 / 24294 - 0, Fax: 0911 / 24294 - 699, E-mail: poststelle@stb.bayern.de

Projekt
Projektziele
Hr. Fiegl
Hr. Engelhardt
Hr. Kissel-Peiker

TEKTUR
28.02.2025
HS

Nr.
Art der Änderung
Datum
Zeichen

FESTSTELLUNGSENTWURF

Straßenbauverwaltung:
Zulhof 6, 90443 Nürnberg
Straße / Abschn.-Nr. / Station: St 2240 / 280 / 2.069 bis 3.278
PROJIS-Nr.:
Unterlage / Blatt Nr.: 19.2 T
Bestands- und Konfliktplan
Maßstab: 1:1000

Landschaftspflegerischen Begleitplan
ST 2240 Ersatzneubau Brücke über den MD-Kanal
Bau-Km 0+000 bis 1+209

aufgestellt:
Nürnberg, den 15.08.2022 / 28.02.2025
Staatliches Bauamt Nürnberg
Andreas Engstler, Vizeleiter Bauamt