



### Biotopfunktionen

#### Biotop- und Nutzungstypen gem. Biotopwertliste Bayern (OBB 03/2014)

- Fließgewässer**
- F11 Sehr stark bis vollständig veränderte Fließgewässer
- Grünland**
- G11 Intensivgrünland (genutzt)
- G211 Mäßig extensiv genutztes, artenarmes Grünland
- G4 Tritt- und Parkrasen
- Röhrichte und Großseggenriede**
- R111 Schilf-Landröhrichte
- Ufersäume, Säume, Ruderal- und Staudenfluren (Gras- und Krautfluren)**
- K11 Artenarme Säume und Staudenfluren
- K122 Mäßig artenreiche Säume und Staudenfluren frischer bis mäßig trockener Standorte
- K123 Mäßig artenreiche Säume und Staudenfluren feuchter bis nasser Standorte
- Felsen, Block- und Schutthalden, Geröllfelder, vegetationsfreie/ -arme offene Bereiche**
- O22 Natursteinmauern
- O7 Bauflächen und Baustelleneinrichtungsflächen
- Feldgehölze, Hecken, Gebüsche, Gehölzkulturen**
- B112 Mesophile Gebüsche / Hecken
- B142 Schnitthecken mit überwiegend fremdländischen Arten
- B312 Einzelbäume / Baumreihen / Baumgruppen mit überwiegend standortgerechten Arten, mittlere Ausprägung
- B313 Einzelbäume / Baumreihen / Baumgruppen mit überwiegend standortgerechten Arten, alte Ausprägung
- B321 Einzelbäume / Baumreihen / Baumgruppen mit überwiegend gebietsfremden Arten, junge Ausprägung
- B322 Einzelbäume / Baumreihen / Baumgruppen mit überwiegend gebietsfremden Arten, mittlere Ausprägung
- Laub(misch)wälder**
- L511 Quellrinnen, Bach- und Flusssauenwälder, junge Ausprägung
- L512 Quellrinnen, Bach- und Flusssauenwälder, mittlere Ausprägung
- L513 Quellrinnen, Bach- und Flusssauenwälder, alte Ausprägung
- L541 Sonstige gewässerbegleitende Wälder, junge Ausprägung
- L542 Sonstige gewässerbegleitende Wälder, mittlere Ausprägung
- L62 Sonstige standortgerechte Laub(misch)wälder, mittlere Ausprägung
- Freiflächen des Siedlungsbereichs**
- P11 Park- und Grünanlagen ohne Baumbestand oder mit Baumbestand junger bis mittlerer Ausprägung
- P21 Privatgärten und Kleingartenanlagen, strukturararm
- P22 Privatgärten und Kleingartenanlagen, strukturreich
- P32 Sport-/Spiel-/Erholungsanlagen mit geringem Versiegelungsgrad
- Siedlungsbereich, Industrie-, Gewerbe- und Sondergebiete**
- X11 Dorf-, Kleinsiedlungs- und Wohngebiete
- X12 Misch- und Kerngebiete
- Verkehrsfläche**
- V11 Verkehrsflächen des Straßen- und Flugverkehrs, versiegelt oder befestigt
- V12 Verkehrsflächen des Straßen- und Flugverkehrs, unbefestigt
- V31 Rad-/Fußwege und Wirtschaftswege, versiegelt
- V32 Rad-/Fußwege und Wirtschaftswege, unbefestigt
- V332 Rad-/Fußwege und Wirtschaftswege, unbefestigt und bewachsen
- V51 Grünflächen und Gehölzbestände junger bis mittlerer Ausprägung entlang von Verkehrsflächen

Typ nach Biotopkartierung Bayern oder FFH-Lebensraumtyp (LFU 05/2012, 03/2010)

- GR00BK Landröhrichte
- UK00BK Kulturbestand, aufgelassen
- UR00BK Mauer- und Ritzenvegetation
- WA91EO\* Auenwälder mit *Alnus glutinosa* und *Fraxinus excelsior*
- WH00BK Hecken, naturnah
- WN00BK Gewässer-Begleitgehölze, linear
- WX00BK Mesophile Gebüsche, naturnah

### Sonstige Planzeichen

- Untersuchungsgebiet
- Planung
- Grenze Baufeld
- Rekultivierung / Renaturierung
- Landesgrenze Baden-Württemberg / Bayern

### Biotop- und Nutzungstypen nach Kartieranleitung Baden-Württemberg (03/2016)

- Gewässer**
- Fließgewässer**
- 12.42 Stark ausgebauter Flussabschnitt
- Terrestrisch-morphologische Biotoptypen**
- Morphologische Sonderformen anthropogenen Ursprungs**
- 23.40 Trockenmauer
- Gehölzarme terrestrische und semiterrestrische Biotoptypen**
- Wiesen und Weiden**
- 33.41 Fettwiese mittlerer Standorte
- Saumvegetation, Dominanzbestände, Hochstauden- und Schlagfluren, Ruderalvegetation**
- 35.31 Brennesel-Bestand
- 35.63 Ausdauernde Ruderalvegetation frischer bis feuchter Standorte
- 35.64 Grasreiche ausdauernde Ruderalvegetation
- Gehölzbestände und Gebüsche**
- Alleen, Baumreihen, Baumgruppen, Einzelbäume und Streuobstbestand**
- 45.12 Baumreihe
- 45.20 Baumgruppe
- 45.30 Einzelbaum
- Wälder**
- Bruch-, Sumpf- und Auwälder**
- 52.33 Gewässerbegleitender Auwaldstreifen
- Buchenreiche Wälder mittlerer Standort**
- 55.00 Buchenreiche Wälder mittlerer Standorte
- Naturferne Waldbestände**
- 59.14 Ahorn-Bestand
- Biotoptypen der Siedlungs- und Infrastrukturfächen**
- 60.10 Von Bauwerken bestandene Fläche
- 60.21 Völlig versiegelte Straße oder Platz
- 60.23 Weg oder Platz mit wassergebundener Decke, Kies oder Schotter
- 60.61 Nutzgarten

### Schutzgebiete, Flächen mit gesetzlichem Schutz

- B112-WH00BK Biototyp nach BayKompV
- 41.22 Biototyp nach Kartieranleitung Baden-Württemberg
- Geschützte Biotope nach § 30 BNatSchG i. V. m. Art. 23 Bay-NatSchG bzw. § 33 NatSchG Baden-Württemberg
- FFH-Gebiet
- Landschaftsschutzgebiet
- Naturpark
- Naturdenkmal
- Geotop
- Überschwemmungsgebiet

### Vermeidungsmaßnahmen

Vermeidung bauzeitlicher Störungen und Beeinträchtigungen

- 1.1V Rodungszeitenbeschränkung und Baufeldräumung
- 1.2V Schutz des Mains vor Stoffeintrag
- 1.3V Einschwimmen neuer Überbau
- 1.4V Schutzmaßnahmen im Rahmen der Bauwassererhaltung
- 1.5V Biotopschutzzäune
- 1.6V Absammeln von Großmuscheln
- 1.7V Umweltbaubegleitung
- 1.8V Suche nach Biberburgen im Eingriffsbereich
- 2V Fledermausfreundliche Beleuchtung

### Gestaltungsmaßnahmen

- 6G Wiederherstellung der Vegetation der Böschungsflächen und Gestaltung neuer Flächen in Anlehnung an die bestehenden Böschungen

### Ausgleichs- und Ersatzmaßnahmen

Ausgleich von Baumhöhlenverlusten für Fledermäuse und Vögel

- 3.1A Ausgleich von Baumhöhlenverlusten für Fledermäuse
- 3.2A Ausgleich von Baumhöhlenverlusten für Vögel
- 4A Anlage eines Gehölzbestandes mit krautiger Staudenflur
- 5A Aufwertung einer artenarmen zu einer artenreichen Extensivwiese

### Maßnahmenkennung

- 1A
- Index
- Maßnahmenart
- Maßnahmennummer
- Erläuterung Maßnahmetyp**
- V Vermeidungsmaßnahme
- A Ausgleichsmaßnahme
- E Ersatzmaßnahme
- G Gestaltungsmaßnahme

### Erläuterung Index

CEF Artenschutzrechtliche Maßnahme zur Erhaltung der ökologischen Funktion der Fortpflanzungs- und Ruhestätten (continuous ecological functionality)

	ANUVA Stadt- und Umweltplanung Nordostpark 89 90411 Nürnberg Tel.: 0911/4626276 eMail: info@anuva.de Internet: www.anuva.de	bearbeitet 07 / 2022 Meyer gezeichnet 07 / 2022 Wesse geprüft	geprüft 10.08.2022 JW Staatsbauamt Aschaffenburg
--	---	---	---

Nr.	Art der Änderung	Datum	Name

Unterlage 9.2 wird ersetzt durch Unterlage 9.2 Blatt 1 f1 vom 26.07.2024

## FESTSTELLUNGS-ENTWURF

Straßenbauverwaltung Freistaat Bayern		Unterlage / Blatt-Nr.: 9.2	
Staatliches Bauamt Aschaffenburg		<b>Maßnahmenplan</b>	
Straße / Abschn.-Nr. / Station: L 2310 / von NK 2230020 / Stationen 0,00 / 2230020		Maßstab: 1 : 2.500	
MSP 32 / Abw. 0,000 - 0,152			
Bau-km: 0+000 - 0+250			

MSP 32 / L 2310  
Brücke über den Main zwischen Kreuzwertheim und Wertheim (Brücke Wertheim), Ersatzneubau

aufgestellt:  
Staatliches Bauamt Aschaffenburg

Schwab Ltd. Bauingenieur  
Aschaffenburg, den 30.09.2022