

Straßenbauverwaltung: Stadt Kassel, Straßenverkehrs- und Tiefbauamt
Straßenklasse und Nr.: _____
Streckenbezeichnung: Damaschkestraße
Baumaßnahme/Bauwerk: Ersatzneubau Damaschkebrücke einschließlich
Straßenverkehrsanlagen
Bauwerks-Nr. (ASB): _____

Träger der Baumaßnahme: Stadt Kassel

Nachrichtliche Unterlage Nr. 9.4
zum

Planfeststellungsbeschluss

vom *19.12.2022*

Az. VI 1-061-k-10#1.563

Wiesbaden, den *19.12.2022*

Hessisches Ministerium
für Wirtschaft, Energie, Verkehr
und Wohnen

Abt. VI
Im Auftrag

Stadt Kassel



Regierungsdirektorin

Kassel documenta **Stadt**

**Ersatzneubau Damaschkebrücke
einschließlich Straßenverkehrsanlagen**

Antrag auf Planfeststellung

**Unterlage U9: Vergleichende
Gegenüberstellung**

Stand 31.5.2021

Unterlage 9 : Vergleichende Gegenüberstellung

Vergleichende Gegenüberstellung		
Projektbezeichnung	Vorhabenträger	Bezugsraum
Ersatzneubau Damaschkebrücke, Kassel	Kassel documenta Stadt Magistrat, Straßen- und Tiefbauamt Obere Königsstraße 3 – 5 34112 Kassel	-
Vermiedene Beeinträchtigungen		zugeordnete Vermeidungsmaßnahmen
<ul style="list-style-type: none"> • Vermeidung der Beeinträchtigung von Tierarten und/oder Individuenverlusten • Unterbrechung Leitstruktur für Fledermäuse • Wiederherstellung Funktion von Leitstrukturen nach Bauende • Vermeidung der Störung/Funktionseinschränkung Flugwege durch Lichteinstrahlung für Fledermäuse • Vermeidung von Biotop-/Habitatverlust und Bodenschäden außerhalb des Baufeldes • Vermeidung der Schädigungen von Einzelbäumen angrenzend an den Eingriffsraum • Vermeidung von Bodenschäden, Sicherstellung sach- und fachgerechter Umgang mit Böden • Vermeidung von Schäden an Grund- und Oberflächenwasser sowie Boden 		<ul style="list-style-type: none"> • V1 Artenschutzrechtlich optimierter Bauablauf/ Baumhöhlenkontrolle • V2 Temporäre Leiteinrichtungen als Leitstruktur für Fledermäuse, 80 lfm • V3 Nachpflanzung Gehölze als Leitstruktur für Fledermäuse – 7 Hochstämme • V4 Beleuchtungskonzept Brücke • V5 Aufstellen von festem und flexiblen Bauzäunen • V6 Einzelbaumschutz, 46 Stück • V7 Maßnahmen vorsorgender Bodenschutz • V8 Sachgerechter Umgang mit wassergefährdenden Stoffen • V9 Vorsorgender Schutz von Oberflächengewässern
Verbleibende Konflikte		Ziele des Maßnahmenkonzeptes
<p>Durch die Baumaßnahme gehen Gehölzstrukturen verloren, die teilweise eine Funktion als Leitstruktur für Fledermäuse besitzen und Lebensraum von Fledermäusen und Vögeln sind.</p> <p>Weiterhin gehen Einzelbäume verloren</p> <p>Verlust von Extensivgrünland</p>		<p>Wiederherstellung naturnahes Gewässerumfeld und der Funktionen für Fledermäuse durch Anlage von Gehölzflächen nach Bauende entlang der Fulda und auf Böschungen, Aufhängen von Seminaturalen Baumhöhlen, Anlage von Wiesenflächen und Ruderalflur.</p>

Betroffene maßgebliche Funktionen	Dimension, Umfang	zugeordnete Einzelmaßnahmen / Maßnahmenkomplexe	Dimension, Umfang
Habitatfunktion Gehölze	1.579 m ²	A1 Gehölzpflanzungen im Uferbereich	682 m ²
		A3 Anlage von Parkflächen	544 m ²
		G3 Gehölzpflanzung entlang Straßen bzw. auf Straßenböschungen	543 m ²
		A5 Anlage von Ruderalvegetation im Uferbereich	532 m ² zuzügl. 400m ²
		A6 Aufhängen von Seminatürlichen Baumhöhlen	6 Stück
		E1 Renaturierung Schönfelderbach	2.700 m ² m
Habitatfunktion Einzelbäume	22 Stück	V3 Anpflanzung von 7 Hochstämmen A2 Anpflanzung von Hochstämmen 29 Hochstämmen G1 Anpflanzung von 2 Hochstämmen	38 Stück
Standort für Pflanzengesellschaften der Wiesen, Habitatfunktion	467 m ²	G2 Entwicklung 2-schüriger Wiesen auf Grünflächen im Straßenumfeld, nur Teilflächen mit <1,5 m Abstand zu Verkehrsflächen ca. 2.000 m ² von rd. 6.000 m ²	anteilig rd. 2.000 m ²

Kassel, den 31.05.2021

