


1	Stand der Bearbeitung	09.12.2020	
Nr.	Art der Änderung	Datum	Zeichen

Büro für ökologische Fachplanungen Dipl.-Ing. agr. Andrea Hager Friedrichstr. 8 35452 Heuchelheim Telefax: 0641 67277 Telefon: 0641 63671 email: info@planungsbuero-hager.de www.planungsbuero-hager.de		Projekt-Nr.: ASV-WI-07 Speicherinfo: X:\Auftraggeber\ASV Wiesbaden\HMSV-WI-07.2\03 - Pläne und Texte\3.1 Vorentwurf\3.1.1 Texte\LBP\ASV-WI-07.2_9.3-Gegenüberstellung_20-12-08.docx		
			Datum	Zeichen
		bearbeitet	Dez. 2020	Otte/Haendler/Hoffmann/Zimmermann
		gezeichnet	Dez. 2020	Zimmermann
		geprüft	Dez. 2020	Hager

  	Unterlage Nr.: 9.3 Blatt Nr.: Hessen-ID: 20431		
	Datum	Zeichen	
	bearbeitet	-	-
Ausbau der K 663 zwischen Hettenhain und der B 54 einschließlich Knoten 2. Bauabschnitt Beginn: zw. NK 5814 049 und 5814 047, Km 2,600 Ende: zw. NK 5814 049 und 5814 047, Km 2,744	gezeichnet	-	-
	geprüft		
	Landschaftspflegerischer Begleitplan Vergleichende Gegenüberstellung		

Aufgestellt: Wiesbaden, den Hessen Mobil Standort Wiesbaden gez. Franz i. A. - TAR -	Geprüft: Bad Schwalbach, den Kreisausschuss des Rheingau-Taunus-Kreises gez. Gamber i. A.
---	--

Genehmigt: Wiesbaden, den Hessen Mobil Standort Wiesbaden gez.: Dr. Drews i. A. - Dezernentin -	Genehmigt: Wiesbaden, der Hessen Mobil Wiesbaden i. A.	Unterlage Nr. 9.3 zum Planfeststellungsbeschluss vom 09. Januar 2023 Az.: VI 1-C-061-k-10#1.561 Wiesbaden, den 09. Januar 2023 Hessisches Ministerium für Wirtschaft, Energie, Verkehr und Wohnen Abt. VI Im Auftrag  Angestellter
--	---	--



Kommentierte Vergleichende Gegenüberstellung (funktionale Zuordnung)

Maßgebliche Konflikte	betroffene Funktionen in ha	zugeordnete Einzelmaßnahmen	Maßnahmenumfang in ha
<p><u>Tiere und Pflanzen</u></p> <p>Beeinträchtigungen des Bezugsraumes durch <u>bau- und anlagebedingte</u> Beanspruchung von Biotopstrukturen und Tierhabitaten, die ggf. durch die bestehenden Straßen (B 54, K 663) bereits eine Vorbelastung erfahren. In Anspruch genommen werden</p> <ul style="list-style-type: none"> • 1B, Verlust von z.T. waldartigen Gehölzstrukturen: 01.133 - Erlen-Eschen-Bachrinnenwald; 02.100(x) - trockene bis frische, saure voll entwickelte Gebüsch; 02.300 - Nasse, voll entwickelte Gebüsch; 02.600 Hecken/ Gebüschpflanzung am Bahngleis; (temporär 396 386 m², dauerhaft 801 2.613 m²); • 2B, Verlust von 7 5 heimischen alten Laubbäumen, 3 2 jungen-mittelalten Hochstamm-Obstbäumen, (dauerhaft 760 540 m²); • 3B, Beeinträchtigung von Gewässerstrukturen: 05.214 - Mäßig schnell fließender Bach (Mittellauf)/kleiner Fluss, Gewässergüteklasse II und schlechter; 05.241 - An Böschungen verkrautete Gräben, (temporär 264 109 m², dauerhaft 463 594 m²). • 4B, Verlust und Beeinträchtigung von Offenlandstrukturen: 05.460 - Nassstaudenfluren; 06.310 extensiv genutzte Frischwiesen; 06.320 - intensiv genutzte Frischwiesen; 09.130 - Wiesenbrachen und ruderales Wiesen; 09.150 - Feldraine und Wiesenraine, (temporär 130 435 m², dauerhaft 2.268 1.757 m²). • 1T, Verlust und Beeinträchtigung von Vogel-Bruthabitaten; evtl. Verlust und Beeinträchtigung von Fledermaushabita- 	<p>0,12 0,3</p> <p>0,08 0,05</p> <p>0,07</p> <p>0,22</p> <p>n.q.</p>	<p><u>Ziel der Einzelmaßnahmen</u></p> <p>Der erstellte Maßnahmenkatalog dient dem direkten Ausgleich bau- und anlagebedingter Beeinträchtigungen durch das Vorhaben. Die Maßnahmen fördern den Reichtum an Biotopstrukturen und faunistischen Lebensräumen im Eingriffsgebiet. Verbleibende Defizite werden durch trassenferne Ersatzmaßnahmen im gleichen Naturraum kompensiert. Mit den Vermeidungsmaßnahmen werden Beeinträchtigungen des Natur- und Landschaftshaushalts verhindert bzw. verringert.</p> <p><u>Schutzgut Tiere und AngPflanzen - vorgesehene Maßnahmen: 4 3 G/A, 5 4 A, 7 6 A, 8 7 A, 9 8 A, 10 9 A, 11 10 A, 12 11 A, 12 ACEF, 13 ACEF, 14 ACEF, 1.1 V, 1.2V, 1.3 V, 1.5 V, 1.6V, 2-V, 1.7 V, 1.8 V</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • 4 3 G/A: Begrünungen der Böschungen und Bauflächen neben der Brücke • 5 4 A: Anbringen von Nistkästen für die Wasseramsel • 7 6 A: Schaffung von Retentionsraum mit Anlage und Entwicklung von Grünland • 8 A: Wiederherstellung von Gebüschstrukturen durch Stockausschläge und Sukzession • 9 8 7 A: Naturnahe Verlegung des Busebaches • 10 9 8 A: Strukturelle Aufwertung der Aar und Herstellung der linearen Durchgängigkeit • 11 10 9 A: Schaffung von Retentionsraum mit Anlage 	<p>0,39 0,54</p> <p>2 St.*</p> <p>0,05 0,02</p> <p>0,01</p> <p>0,05</p> <p>0,04</p> <p>0,18 0,21</p>

Maßgebliche Konflikte	betroffene Funktionen in ha	zugeordnete Einzelmaßnahmen	Maßnahmenumfang in ha
ten. • 2T, Verlust von Vogel-Habitaten. • 3T, Beeinträchtigungen von Vogel-Bruthabitaten und Fisch-Habitaten. • 4T, Verlust und Beeinträchtigung von Habitaten der folgenden Tiergruppen: Amphibien, Heuschrecken, Libellen, Tagfalter.	n.q. n.q. n.q.	von Auwald • 11 10 A: Wiederherstellung von Biotop- und Nutzungstypen im Bereich der Arbeitsstreifen • 12 11 A: Grünlandextensivierung bei Wehrheim • 12 ACEF: Schaffung eines zusätzlichen Bruthöhlenangebots zugunsten des Eisvogels • 13 ACEF: Vorbohren initialer Baumhöhlen an alten Weiden • 14 ACEF: Erhöhung der Lebensraumkapazität für die Haselmaus durch Anbringen künstlicher Nisthilfen und Verbesserung des Nahrungsangebots • 1.1 V: Beschränkung des Baufeldes und Kennzeichnung von Bautabuflächen • 1.2 V: Einrichtung von temporären Schutzzäunen • 1.3 V: Rodung, Baufeldfreimachung zum Schutz von Vogelarten, und Fledermäusen und der Haselmaus • 1.4 V: Abtrag von Oberboden und separate Zwischenlagerung • 1.5 V: Schutz von Fischen und Habitaten durch Bauzeit und Schutzvorkehrung • 1.6V: Wiederherstellung von Biotop- und Nutzungstypen im Bereich der Arbeitsstreifen • 1.6 V: Schutz von Böden im Auenbereich • 2 V: Vermeidung von Fledermauskollisionen durch Offenhalten von Straßenböschungen und brückennaher Uferbereiche • 1.7 V Abfangen und Baufeldräumung innerhalb der Eingriffsflächen	0,24 0,75 4 St.* 10 St.* 10 St.* 0,65 0,05 4 St.*

Maßgebliche Konflikte	betroffene Funktionen in ha	zugeordnete Einzelmaßnahmen	Maßnahmenumfang in ha
<p><u>Boden</u> Verlust der natürlichen Bodenfunktionen durch Neuversiegelung im Bereich der Neuanbindung</p> <ul style="list-style-type: none"> Bo, Neuversiegelung der Trasse in einem Flächenumfang von 1.557 1.669 m². <p><u>Wasser</u> Verlust von Retentionsraum der Aar</p> <ul style="list-style-type: none"> W, Retentionsraumverlust von 475 800 m². <p><u>Klima/Luft</u> Beeinträchtigung des Frisch- und Kaltluftabflusses</p> <ul style="list-style-type: none"> K, Beeinträchtigung des Kalt- und Frischluftstromes im Aartal durch den die Aar-Aue querenden K 663-Damm. <p><u>Landschaftsbild/Erholungswert</u> Visuelle Beeinträchtigung durch K 663-Dammlage</p> <ul style="list-style-type: none"> L, Beeinträchtigung des Landschaftsbildes durch den Aar-Aue querenden K 663-Damm. 	<p>0,16 0,17</p> <p>475 800 m³*</p> <p>n.q.</p> <p>n.q.</p>	<ul style="list-style-type: none"> 1.8 V Errichtung von reptiliensicheren Schutzzäunen <p><u>Schutzgut Boden - vorgesehene Maßnahmen: 1.1 V, 1.4 V, 1.6 V, 6 5 A</u></p> <ul style="list-style-type: none"> 1.1 V Beschränkung des Baufeldes und Kennzeichnung von Bautabuflächen 1.4 V Abtrag von Oberboden und separate Zwischenlagerung 1.6 V Schutz von Böden im Auenbereich 6 5 A: Entsiegelung und Rückbau der K 663_{alt} und von Wegflächen <p><u>Schutzgut Wasser - vorgesehene Maßnahmen: 7 6 A</u></p> <ul style="list-style-type: none"> 7 6 A: Schaffung von Retentionsraum mit Anlage und Entwicklung von Grünland 11 9 A: Schaffung von Retentionsraum mit Anlage von Auwald <p><u>Schutzgut Klima/Luft - vorgesehene Maßnahmen: 6 5 A</u></p> <ul style="list-style-type: none"> 6 5 A: Entsiegelung und Rückbau der K 663_{alt} und von Wegflächen <p><u>Schutzgut Landschaftsbild/Erholungswert - vorgesehene Maßnahmen: 4 3 G/A, 6 5 A</u></p> <ul style="list-style-type: none"> 4 3 G/A: Begrünungen der Böschungen und Bauflä- 	<p>ca. 1.300 m*</p> <p>n.q.</p> <p>0,5*</p> <p>0,09 0,08</p> <p>rd. 1.000 m³ *</p> <p>0,09* 0,08*</p> <p>0,38* 0,55*</p>

Maßgebliche Konflikte	betroffene Funktionen in ha	zugeordnete Einzelmaßnahmen	Maßnahmenumfang in ha
		chen neben der Brücke • 6 5 A: Entsiegelung und Rückbau der K 663 _{alt} und von Wegflächen	0,09 * 0,08*
Summe	0,65 0,81		0,86 1,93 2,58

n.q. = nicht quantifizierbar; * = Wert nicht in der Endsumme enthalten