



**Vermeidungs-/Schutzmaßnahmen**

- Flatterband / Bauzaun (1.1 V)
- Bautabufflächen (1.1 V)
- Einzelbaumschutz (1.2 V)
- Lagerungsfläche Oberboden (1.4 V)

**Ausgleichsmaßnahmen**

- Strecke zum Anbringen von Nistkästen für Wasseramsel (4 A)
- Entsiegelung und Rückbau von Asphaltflächen (5.1 A)
- Rückbau von Straßenböschungen und Wegflächen (Schotter, Boden) (5.2 A)
- Schaffung von Retentionsraum mit Anlage und Entwicklung von Grünland (6 A)
- Naturnahe Verlegung des Busebaches (7 A)
- Strukturelle Aufwertung der Aar und Herstellung der linearen Durchgängigkeit (8 A)
- Schaffung von Retentionsraum mit Anlage von Auwald (9 A)
- Wiederherstellung von Biotop- und Nutzungstypen im Bereich der Arbeitsstreifen (10 A)
- Schaffung eines zusätzlichen Bruthöhlenangebots zugunsten des Eisvogels (12A<sub>CEf</sub>)
- Vorbohren initialer Baumhöhlen an alten Weiden (13A<sub>CEf</sub>)
- Anbringen künstlicher Nisthilfen und Verbesserung des Nahrungsangebots (14A<sub>CEf</sub>)

**Gestaltungsmaßnahmen**

- Begrünung der Bankette (2 G)
- Begrünung der Böschungen (3 G/A)
- Begrünung im Nahbereich von Brücke und Gewässer (3 G/A)

**Maßnahmenummer und Beschreibung**

- Vermeidungs-/Schutzmaßnahmen**
- 1V** Maßnahmen zur Vermeidung der allgemeinen baubedingten Beeinträchtigungen
  - 1.1 V** - Beschränkung des Baufeldes und Kennzeichnung von Bautabufflächen
  - 1.2 V** - Einrichtung von temporären Schutzzäunen
  - 1.3 V** - Rodung und Baufeldfreimachung zum Schutz von Vogelarten, Fledermäusen und der Haselmaus
  - 1.4 V** - Abtrag von Oberboden und separate Zwischenlagerung
  - 1.5 V** - Schutz von Fischen und Habitaten durch Bauzeit und Schutzvorkehrungen
  - 1.6 V** - Schutz von Böden im Auenbereich
  - 1.7 V** - Abfangen von Reptilien innerhalb der Eingriffsflächen
  - 1.8 V** - Errichtung von reptiliensicheren Schutzzäunen

**Gestaltungsmaßnahmen**

- 2G** Begrünung der Bankette

**Ausgleichsmaßnahmen**

- 3G/A** Begrünung der Böschungen und Bauflächen neben der Brücke
- 4A** Anbringen von Nistkästen für die Wasseramsel
- 5A** Entsiegelung und Rückbau der K663<sub>alt</sub> und von Wegflächen
- 5.1A** - Entsiegelung und Rückbau von Asphaltflächen
- 5.2A** - Rückbau von Straßenböschungen und Wegflächen (Schotter, Boden)
- 6A** Schaffung von Retentionsraum mit Anlage und Entwicklung von Grünland
- 7A** Naturnahe Verlegung des Busebaches
- 8A** Strukturelle Aufwertung der Aar und Herstellung der linearen Durchgängigkeit
- 9A** Schaffung von Retentionsraum mit Anlage von Auwald
- 10A** Wiederherstellung von Biotop- und Nutzungstypen im Bereich der Arbeitsstreifen
- 12A** Schaffung eines zusätzlichen Bruthöhlenangebots zugunsten des Eisvogels
- 13A** Vorbohren initialer Baumhöhlen an alten Weiden
- 14A** Erhöhung der Lebensraumkapazität für die Haselmaus durch Anbringen künstlicher Nisthilfen und Verbesserung des Nahrungsangebots

**Biotop- und Nutzungstypen**

- (übernommen aus Legende zu Unterlage 19.2, Bestands- und Konfliktplan; Flächen aufgrund veränderten Kartenausschnitts evtl. nicht dargestellt)
- 01.111 Bodensaurer Buchenwald, LRT 9110
  - 01.121 Eichen-Hainbuchenwald
  - 01.133 Erlen-Eschen-Bachrinnenwald, LRT 91E0, §
  - 01.152 Schlegelfläuren, Naturverjüngung, Sukzession
  - 01.180 Naturferne Laubholzforste
  - 01.181 Sonstige stark forstlich geprägte Laubwälder
  - 01.190 Sonstige Laubwälder
  - 01.219 Sonstige Kiefernbestände
  - 01.229 Sonstige Fichtenbestände
  - 01.310 Mischwälder aus Laubbaum- und Nadelbaumarten
  - 02.100 Trockene bis frische, saure, voll entwickelte Gebüsche
  - 02.100X Trockene bis frische, saure, voll entwickelte Gebüsche (mäßig ausgebildet)
  - 02.300 Nasse voll entwickelte Gebüsche, §
  - 02.400 Hecken-/Gebüschpflanzung (standortgerecht, Außenbereich)
  - 02.600 Hecken-/Gebüschpflanzung am Bahngleis
  - 03.120 Streuobstwiese neu angelegt
  - 04.220 Baumgruppe, nicht einheimisch, nicht standortgerecht
  - 04.400 Ufergehölzsaum heimisch, standortgerecht, §
  - 05.214 Mäßig schnellfließende Bäche (Mittellauf), kleine Flüsse, Gewässergüteklasse II und schlechter, LRT 3260, §
  - 05.241 An Böschungen verkrautete Gräben
  - 05.250 Begradigte und ausgebaut Bäche
  - 05.430 Andere Röhrichte (Rohrkolben und Rohrglanzgras)
  - 05.440 Großseggenriede/-röhrichte

**Hinweis**  
Biotoptypenschlüssel nach der  
Kompensationsverordnung (KV)  
Hessen 2005.

Kürzel	Deutscher Name	Wissenschaftlicher Name	RLD	RLH
BS	Blasen-Segge	Carex vesicaria	-	V

**Gehölze**

	Obstbaum, alt	<i>Gehölzliste</i>
	Obstbaum, jung-mittelalt	Ac = Acer campestre (Feldahorn)
	Laubbaum, alt	Ag = Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)
	Laubbaum, mittelalt	Apl = Acer platanoides (Spitz-Ahorn)
	Strauch, junger Laubbaum	Aps = Acer pseudoplatanus (Bergahorn)
		Bp = Betula pendula (Hängebirke)
		Ca = Corylus avellana (Haselnuss)
		Cb = Carpinus betulus (Hainbuche)
		Fe = Fraxinus excelsior (Esche)
		Md = Malus domestica (Apfelbaum)
		Pc = Prunus cerasus (Sauerkirische)
		Pd = Prunus domestica (Zwetsche)
		Qr = Quercus robur (Stieleiche)
		Sr = Salix caprea (Schilweide)
		Sf = Salix fragilis (Bruchweide)
		Sr = Salix rubens (Hoheweide)
		Tc = Tilia cordata (Winter-Linde)
		Tpl = Tilia platyphyllos (Sommer-Linde)

**Schutzgebiete**

- Wasserschutzgebietsnummer (WSG-ID) 439-016
- Wasserschutzgebietsnummer (WSG-ID) 439-025
- Brunnen

**Andere Signaturen**

- Kanaldeckel
- Abwasserkanal
- DN 300

**Nachrichtlich**

- Kompensationsmaßnahme Nr. 7820 NATUREG (Darstellung mit Lageunschärfe)

**Technische Planung**

- Baukörper Straßenplanung
- Verlust von Einzelgehölzen
- Hochwasserlinie Planung
- Hochwasserlinie Bestand
- Sichtdreiecke

0 10 20 40 60 80 100 Meter

Nr.	Stand der Bearbeitung	Datum
1	Stand der Bearbeitung	09.12.2020

Büro für ökologische Fachplanungen  
Dipl.-Ing. Andrea Hager  
Friedrichstraße 8  
35452 Heuchelheim  
Telefon: 0641 67277  
Telefax: 0641 67277  
e-mail: info@planungsbuero-hager.de  
www.planungsbuero-hager.de

**BöFa** Büro für ökologische Fachplanungen

Plangröße: 0,64 m<sup>2</sup>  
Projekt-Nr.: ASU-W07  
Spalten-Nr.: 1\_Maßnahmen\_0663\_20-11-11.mxd

Datum	Zeichen
bearbeitet	Dezember 2020 Zimmermann
gezeichnet	Dezember 2020 Hantke
geprüft	Dezember 2020 Hager

**Hessen Mobil**  
**Straßen- und Verkehrsmanagement**  
**Wiesbaden**

Unterlage Nr.: 9.1  
Blatt Nr.:  
Hessen ID: 20431

Datum	Zeichen
bearbeitet	—
gezeichnet	—
geprüft	—

**K 663**  
**Ausbau zwischen Hettenhain und B 54 einschließlich Knoten, 2 BA**  
Feststellungsentwurf  
Beginn: zw. NK 5814 049 und 5814 047, Km 2+600  
Ende: zw. NK 5814 049 und 5814 047, Km 2+744

Landschaftspflegerischer Begleitplan  
**Maßnahmenplan**  
Maßstab: 1 : 1.000

Aufgestellt:  
Wiesbaden, den  
Hessen Mobil  
Standort Wiesbaden

Geprüft:  
Wiesbaden, den  
Hes:  
Zent

Unterlage zum  
Planfeststellungsbeschluss  
vom 09. Januar 2023  
Az.: VI 1-C-0614-10#1.561  
Wiesbaden, den 09. Januar 2023  
Hessisches Ministerium  
für Wirtschaft, Energie, Verkehr  
und Wohnen  
Abt. VI  
im Auftrag  
Angehrter

Genehmigt:  
Wiesbaden, den  
Hessen Mobil  
Standort Wiesbaden

Gepr.  
Bad  
Kreis

i.A. ....gez. Franz  
-TAR-

i.A. ....gez. Dr. Drews  
-Dezernentin-