Maßnahmen zur Kompensation der Eingriffe in Natur und Landschaft

Maßnahmen zur Vermeidung / Minderung von Eingriffen in Natur und Landschaft

(nicht in der Karte dargestellt mit Ausnahme von V17)

	V1	Fall- und Rodungszeitenbeschränkung
	V2	Einzäunen von Vorhabenflächen mit Reptilien-/Amphibiensperren
	V3	Vergrämungsmaßnahmen
	V4	Verbesserung des Höhlenangebots für die Haselmaus durch temporäres Ausbringen von Haselmustubes
	V5	Umsiedlung von Tieren
	V6	Umlagerung von Baumhöhlen
	V7	Verbringen von Heldbockeichen in die direkte Nähe von Potentialbäumen
	V8	Abschnittsweise Sanierung des Damms
	V9	Tiefenlockerung von Boden nach temporärer Flächeninanspruchnahme
	V10	Schonender Umgang mit Bodenmaterial / Abtransport des überschüssigen Bodenmaterials
	V11	Abtragung, Lagerung und Wiedereinbau der Oberbodenschicht
	V12	Begrünung der Oberbodenmieten entsprechend DIN 18915 und DIN 19731
	V13	Bauzeitenregelung
	V14	Sperrung des RHWD XXV bei Hochwasser für die Öffentlichkeit
	V15	Ausschilderung von Umleitungsstrecken für ausgewiesene Wege während der Bauzeit
	V16	Schutz von archäologischen Funden oder Befunden
!	V17	Baum- und Gehölzschutzmaßnahmen während der Bauphase
	V18	Beseitigung von temporären Kleinstgewässern auf den Baumeberflächen / Zwischenlagerflächen
	V19	Lokalisierung und ggf. Umlagerung von Trägersubstanz des Grünen Besenmooses
	V20.1	Ökologische Baubegleitung (ÖBB)
	V20.2	Bodenkundliche Baubegleitung

Maßnahmen zum Ausgleich und Ersatz von Naturhaushaltsfunktionen im Wald

KW1	Förderung / Freistellen und Belassen von Eichen
KW2.1	Anlage einer Gebüsch- und Strauchzone (auf baumfreier Zone) auf der Landseite
KW2.2	Entwicklung eines Waldmantels aus Strauchweidenarten der Weichholzaue (auf baumfreier Zone) auf der Wasserseite sowie ggf. Entfernen von Gehölzen im wasserseitigen Dammschutzstreifen
KW3	Nutzungsverzicht in Waldbeständen / naturnahe Waldentwicklung
KW4	Anlage von Hirschkäfermeilern
KW5	Erstaufforstung (Anlage eines naturnahen, eichenbetonten Walds in der Burgau)
KW6	Waldentwicklung zu Weichholzauwald
KW7	Waldumbau zu Stieleichen-Mischwald (Eichen-Sekundärwald)

Maßnahmen zum Ausgleich und Ersatz von Naturhaushaltsfunktionen im Offenland

KO1.1	Entwicklung und Pflege von Dammgrünland
KO1.2	Entwicklung und Pflege von artenreichem Rasenfugenpflaster
KO2	Anlage von Totholzhaufen in Waldrandbereichen
KO3	Anlage von Baumgruppen mit zentralen Totholzhaufen
KO4	Optimierung der Pflege von Streuobstwiesen
KO5	Entwicklung und Pflege von Grünland mittlerer Standorte in der Burgau

Maßnahmen zum Ausgleich und Ersatz von Naturhaushaltsfunktionen an und in Gewässern

KG1	Anlage von Tümpeln / Wiederherstellung bestehender Strukturen
KG2	Anlage von temporären Druckwasserseken
KG2	Verbesserung des Wasserhaushalts am Burgaugraben durch angepasstes Management an der Albschließe

Bereitstellung künstlicher Quartiere und Nisthilfen

KQ1/ KQ2	Verbesserung des Quartierangebots für Fledermäuse im Wald durch künstliche Quartiere / Verbesserung des Brutplatzangebots für höhlenbrütende Vögel durch künstliche Nisthilfen

Sonstige Kennzeichnungen

- dauerhafte Vorhabenbestandteile
- temporäre Vorhabenbestandteile

Luftbild:
© Landesamt für Geoinformation und Landentwicklung Baden- Württemberg,
www.lgl-bw.de, Az.: 2851.9-1/19

Baden-Württemberg
AUFTRAGGEBER: REGIERUNGSPRÄSIDIUM KARLSRUHE

Regierungspräsidium Karlsruhe
Abteilung 5, Referat 53.1

PROJEKT: **Dammertüchtigung Rheinhochwasserdamm (RHWD) XXV „Knielinger See"**

Landschaftspflegerischer Begleitplan (LBP)
Maßnahmen

PLANINHALT:

	GEZ.	ENTW.	GEPR.		
NAME	MSC			1 : 3.000	
DATUM	29.10.2024			Maßstab	Höhensystem

Regierungspräsidium Karlsruhe
Abteilung 5, Ref. 53.1
FREIGEBEN

Karlsruhe, den 29.11.2024
UNTERSCHRIFT

REGIERUNGSPRÄSIDIUM KARLSRUHE

ALLE RECHTE DIESER ZEICHNUNG UNTERLIEGEN DEM URHEBERSCHUTZ GEMÄSS DIN 34

OBJEKTPLANER:
Römerstraße 56
69115 Heidelberg
Tel.: (0 62 21) 1 38 30-0
E-Mail: heidelberg@weibel-ness.de

Heidelberg, den 29.11.2024
IUS Weibel & Ness
UNTERSCHRIFT

Plangröße: 1.0 m²	Anlage: 6.1.1 / Karte 1	Projekt: 40135	Zeichnungsnummer

Datei: 40135_LBP_Karte_1_Massnahmen_mit_Siegel.mxd