



**DE 5510-301
"Mittelrhein"**

Festgelegte Erhaltungsziele:
- Erhaltung oder Wiederherstellung von naturnahen Ufer- und Sohlstrukturen als Laich- und Rasthabitate für Fischarten;
- einer guten Wasserqualität als durchgehende Wanderstrecke für Fische;
- von natürlichem Auwald auf Rheininseln.

Allgemeine Schutzgebietsfläche (ohne LRT)
Beinträchtigungen der Erhaltungsziele durch das geplante Vorhaben

BI Antragsbedingter Flächenverlust:
Beeinträchtigung von Schutzgebietsflächen durch den Gehl-Rückbau (ca. 0,5 ha). Die quantitative Flächenverluste von ca. 0,04% im ca. 1.100 ha großen Gesamtgebiet sind im Zusammenhang mit den qualitativen Eigenschaften (kein LRT, kein gestütztes wie gegenüber dem LRT 91E0 oder der vorerwähnten Arten zu erwarten sind, Anhang II) tolerabel.

BII Baubedingte Flächeninanspruchnahme:
Im Studienabschnitt im Bereich des FFH-Gebietes (ca. Bauland 11031-2422) findet keine Inanspruchnahme von Lebensraumtypen oder besonderen bzw. geschützten Habitats verschiedener Taxonen des Anhang II statt. Alle von Arbeitsstellen beanspruchten Flächen werden gleichzeitig bzw. geschwellig wiederhergestellt und bleiben dem Schutzgebiet ohne Einschränkung erhalten.

EINSTUFUNG DER BEINTRÄCHTIGUNGEN DER ERHALTUNGSZIELE
NICHT ERHEBLICH

Wohlbekanntes LRT 91E0 Auwald mit Alnus glutinosa und Fraxinus excelsior (Aldo-Palud., Altholceses, Salicetalia albae)
Beinträchtigungen der Erhaltungsziele durch das geplante Vorhaben

BIII Baubedingte Schadstoffemissionen:
Schadstoffbelastungen aus dem maschinellen Baustellenbetrieb sind unvermeidbar aber nur temporär. Die Weichholzaue hat gegenüber diesen Belastungen ein hohes Puffervermögen, so dass keine nachteiligen Auswirkungen im Sinne von critical loads gegenüber dem LRT 91E0 oder der vorerwähnten Arten zu erwarten sind.

EINSTUFUNG DER BEINTRÄCHTIGUNGEN DER ERHALTUNGSZIELE
NICHT ERHEBLICH

EINSTUFUNG DER BEINTRÄCHTIGUNGEN DER ERHALTUNGSZIELE
NICHT ERHEBLICH

FFH-VERTRÄGLICHKEITSPRÜFUNG FÜR DAS GEBIET DE 5510-301

Legende

Bestand
Lebensraumtypen gemäß Anhang I der FFH-Richtlinie
Auernwälder mit *Alnus glutinosa* und *Fraxinus excelsior* (*Alno-Padion*, *Alnion incanae*, *Salicetalia albae*)

91E0 Fließgewässer begleitende Weichholzaue

* prioritärer Lebensraum

Potenzielle Vorkommen von:

- La** Lachs (*Salmo salar*)
- Mf** Malfisch (*Alosa alosa*)
- Ming** Meererneuge (*Petromyzon marinus*)
- Fng** Flusserneuge (*Lampetra fluviatilis*)
- Glm** Gemeine Flussmuschel (*Unio crassus*)
- Migration** Migrationskorridor der Fische

Sonstige für die Erhaltungsziele des Schutzgebietes relevante Landschaftsstrukturen

- Ufer- und Sohlstrukturen**

Sonstige, für das Schutzgebiet relevante Landschaftsstrukturen

- Wälder**
- AE2** Weiden-Auenwald
- AF2** Pappelmilch auf Auenstandort
- Gebüsch**
- BB9** Gebüsch mittlerer Standorte
- BE1** Weiden-Längsrippe
- BE2** Pappelmilchgebüsch
- BP3** Erlenaubaum
- Gewässer**
- FNE** Felsbach
- FCZ** Felsfluss
- Anthropogene Biotope**
- HCA** Stadtpark
- HCF** Verkehrsruhefläche
- HGF** Fließgewässerbegradigung
- HHE** Fließgewässerbegradigung, Uferwandverbau
- HJ1** Zypressen
- HJ2** Natursport
- HJ3** Gehölzreihe
- HJ4** Gehölzreihe
- HJ5** Gehölzreihe
- HJ6** Mauer-Trockenmauer
- HJ7** Parkplatz
- SA1** Saum, Hochstaudenflur
- SA2** Ruderal, Saum, (Saum) Saum bzw. Erlen-Hochstaudenflur
- Anlagenflur**
- LSB** Hochstaudenflur, Eichenhain
- Verkehrswege**
- VA2** Landes- / Kreisstraße
- VA3** Wirtschaftsweg
- VB1** Feldweg, Feldweg
- VB2** Feldweg, unbetoniert

Beinträchtigung der Erhaltungsziele durch

- IIIIII** Inanspruchnahme von Schutzgebietsflächen (ohne LRT)

Zusatzmerkmale
by = geschlechtslos
in = keine Bestände (DIN) über 1000

Sonstige wichtige gebietsbezogene Informationen

- Bereiche, für die festgelegte Erhaltungs- und Entwicklungsziele bestehen**
- Abgrenzung des FFH-Gebietes DE 5510-301**

Nachrichtlich

- Streckenverlauf des geplanten Vorhabens**
- Grenze der temporären Wegnahme der Gehölze**
- Grenze des Untersuchungsgebietes**

Beinträchtigung der Erhaltungsziele

BI Beeinträchtigungsnummer

Beschreibung der Beeinträchtigungen

Lebensraumtyp (Anhang I) / Tier- oder Pflanzenart (Anhang II)
Beinträchtigungen der Erhaltungsziele durch das geplante Vorhaben

BI Beschreibung der Beeinträchtigung incl. Einstufung der Erheblichkeit

Beinträchtigungen der Erhaltungsziele durch andere Pläne oder Projekte
BI Beschreibung der Beeinträchtigung incl. Einstufung der Erheblichkeit

EINSTUFUNG DER BEINTRÄCHTIGUNGEN DER ERHALTUNGSZIELE (KUMULATIV)
ERHEBLICH
NICHT ERHEBLICH

Einstufung der Erheblichkeit
Erheblich
Nicht erheblich

Art der Beeinträchtigung

geprüftes Vorhaben

BI Baubedingte Beeinträchtigung

BI Anlagebedingte Beeinträchtigung

BI Betriebsbedingte Beeinträchtigung

Beinträchtigung der Erhaltungsziele durch

- IIIIII** Inanspruchnahme von Schutzgebietsflächen (ohne LRT)

Entwurfsbearbeitung: **Natur Profil** (Logo)
Dipl.-Ing. M. Schaefer
Planung und Beratung
Tel. 06031-2011
Fax 06031-7642
email: info@naturprofil.de

Projekt-Nr.:
bearbeitet: April 2015
gezeichnet: April 2015
geprüft: April 2015

Datum: April 2015
Zeichen: C. Rosenstein
A. Jäschke
M. Schaefer

PLANFESTSTELLUNGSENTWURF

Rheinland-Pfalz (Logo)
Landesbetrieb Mobilität
Dietz
Goethestraße 9 - 65582 Dietz
Tel: 06432/92006-0 - Fax: 06432/92006-5999

LBM (Logo)

Ausbau der B 42 durch Bau eines Rad- und Gehweges zwischen Kestert und Ehrenthal

Bau - km 0 + 14,40 bis 2 + 428,00

FFH-Verträglichkeitsprüfung für das Gebiet DE 5510-301
Lebensraumtypen und Arten / Beeinträchtigungen der Erhaltungsziele

Anlage: 12.7.1
Blatt Nr.: 2/3
Maßnahmen Nr.: A.14-02-0053.01
Maßstab: 1:500
von NK: 5711/031 nach NK: 5812/022

Entwurfsprüfung: LBM Dietz		Datum	Name
Landespflege:			
Immissionsschutz:			
Nr.: Art der Änderung		Datum	Name
1			
2			
3			
4			
5			
6			

aufgestellt: *i.v.d.*
Dietz, den **27.10.2015**

Grundplan hergestellt:	Ergänzungen:
Aufnahme: Feldvergleich: Kataster:	