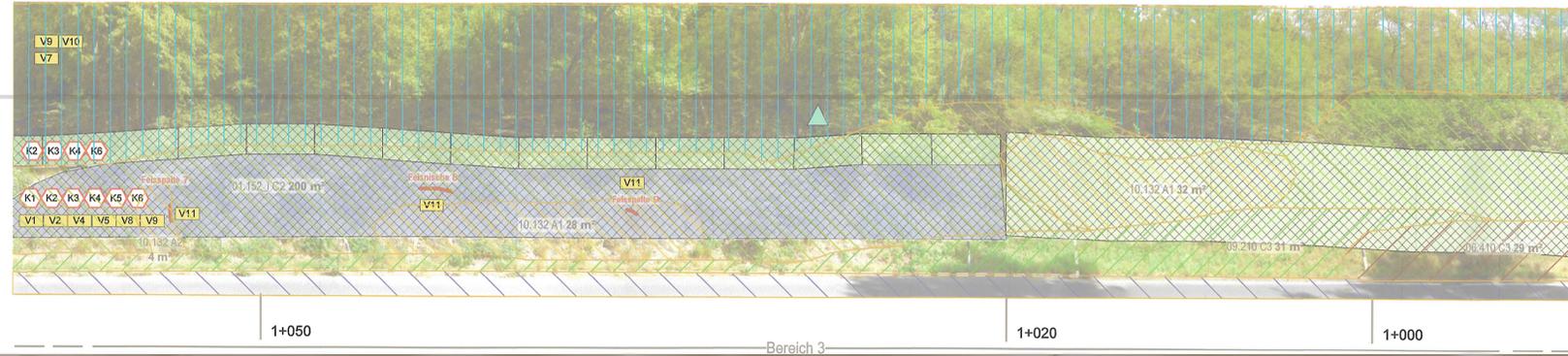


# B 54 Felssicherung zwischen K 694 und Burg Hohenstein (K 682)

Landschaftspflegerischer Begleitplan - Konflikte und Degradationsbiotope Blatt 3

## Konflikte



0+940  
Bereich 3

## Degradationsbiotope



1+050 1+020 1+000



0+940

## Geotechn. Maßnahmen

- aufhängende Netzkonstruktion / Geflechsisicherung
- Einfallschürze, Steinschlagzaun oder Steinschlagschutzzaun
- Erweiterter Eingriffraum z.B. beeinträchtigt durch Betreten

## Degradationsbiotop

- Kurzlebige Ruderalflur (09.210)
- Wie bestehendes Biotopvorkommen (Abzug in KV Berechnung)

## Konflikte

- K1 Pflanzen: Felsberäumung/Netzspannung
- K2 Pflanzen: Verschattung
- K3 Pflanzen: Eutrophierung
- K4 Pflanzen: Verstärktes Wachstum von Neophyten- u. Pioniergehölzen
- K5 Pflanzen: Flächeninanspruchnahme
- K6 Landschaftsbild: Visuelle Veränderung/Beeinträchtigung

## Vermeidungsmaßnahmen

- V1 Vermeidung von Staubbelastrungen beim Bohren
- V2 Sicherung und Einhaltung von Bauabfuflächen
- V4 Anpassen der Netzkonstruktionen an die Landschaft
- V5 Sachgerechter Umgang mit Baumaschinen und Betriebsstoffen
- V7 Offenhaltung potenzieller Wildwechselfbereiche
- V8 Visuelle Inspektion überplanter Felspalten
- V9 Ausbringen von künstlichen Fledermausquartieren
- V10 Ausbringen von Dohlenkästen
- V11 Verschluss von Felsnischen

## Nutzungstypen ohne LRT

- 01.152 Schlägfluren, Naturverjüngung, Sukzession im und am Wald thws. 01.152\_j Initialer Vorwald nach Böschungsschnitt
- 06.410 Magerrasen basenreicher Standorte
- 09.210 Ausdauernde Ruderalfluren frischer Standorte
- 10.132 Anthropogen freigelegte Felsanschnitte im Straßenrandbereich
- 10.510 Sehr stark versiegelte Fläche

## FFH - Lebensraumtypen (LRT)

- LRT 9170 Labkraut-Eichen-Hainbuchenwald (Nutzungstyp 01.121)
- LRT 8220 Silikalfelsen mit Felspaltenvegetation (Nutzungstyp 10.132)

## Korrekturfaktoren

- Hangneigung:  
1 - Steil (Neigung 75° - 90°)  
2 - Medium (Neigung 60° - 75°)  
3 - Flach (Neigung < 60°)
- Klüffeltiefe:  
A - Stark zerklüftet  
B - Mittelmäßig zerklüftet  
C - Kaum zerklüftet, glatte Struktur

## Kartierte Arten im Gebiet mit Gefährdungstatus

- Moose**
- Grimmia trichophylla (RLH V, RLD V)
  - Neckera complanta (RLH V, RLD V)

## Vegetationskundlich-floristische Zustandsbewertung

- c - mäßig
- b - hoch
- a - sehr hoch

## Habitatstrukturen

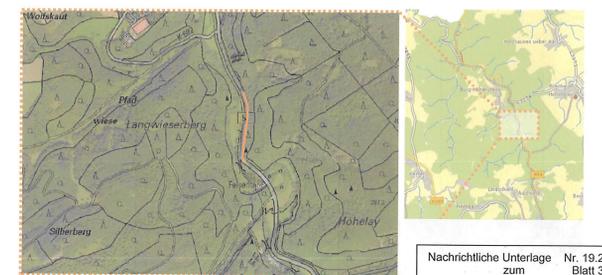
- Felsnischen und -spalten
- W1 Wildwechselfbereich



KV Code	Bezeichnung nach HB	HB Code	LRT-Code-Nr.	LRT-Bezeichnung	§ 30 ENatSchG	Fläche [m²]
1	Eichen-Hainbuchenwald	01.141	9170	Labkraut-Eichen-Hainbuchenwald Galio-Carpinetum	§	1.630
2	Schlägfluren, Naturverjüngung, Sukzession im und am Wald	01.400	-	-	-	345
3	Schlägfluren: hier initialer Vorwald nach Böschungsschnitt	01.400	-	-	-	200
4	Magerrasen basenreicher Standorte	06.520	-	-	-	29
5	Ausdauernde Ruderalfluren meist frischer Standorte	09.200	-	-	-	318
6	Anthropogen freigelegte Felsanschnitte im Straßenrandbereich	10.100	-	-	-	261
7	Sehr stark versiegelte Fläche	14.000	-	-	-	164

§ = nach § 30 BNatSchG bzw. § 13 HAGBNatSchG geschützter Biotoptyp

Von Str.-km bis Str.-km	Maßnahmen
1+270 - 1+210	Auffliegendes Schutznetz
1+265 - 1+215	Auffangschürze (Höhe 1 m)
1+140 - 1+105	Auffliegendes Schutznetz
1+135 - 1+110	Auffangschürze (Höhe 1 m)
1+090 - 1+020	Auffangschürze (Höhe 1 m)
1+060 - 1+020	Auffliegendes Schutznetz
1+020 - 0+940	Steinschlagbarriere (Höhe 3 m)



Nachrichtliche Unterlage Nr. 19.2 zum Planfeststellungsbeschluss

Wiesbaden, den 23.08.2022  
Az. VI 1-D-061-k-0682.200  
Wiesbaden, den 24.08.2022  
Hessisches Ministerium für Wirtschaft, Energie, Verkehr und Wohnen  
Abt. VI  
Im Auftrag  
Angestellter

**DIE LANDSCHAFTSARCHITEKTEN.** Kartierung: 65183 Wiesbaden  
Beratungsgesellschaft NATUR gGmbH  
Friedenstraße 47  
65113 Wiesbaden  
www.dielandschaftsarchitekten.de  
Tel. 0611 531791 Fax. 0611 531798 Dipl.-Biol. Jens Tauchert

**Hessen Mobil Straßen- und Verkehrsmanagement Wiesbaden**

**HESSEN**

Unterlage: 19.2  
Blatt Nr.: 3  
Hessen-ID: 25148  
Datum:   
Zeichen:   
bearbeitet  
gezeichnet  
geprüft  
Konflikte + Degradationsbiotope  
Maßstab: o.M. Plangröße: DIN A1

Aufgestellt: Wiesbaden, den 19.2.2018  
Hessen Mobil  
Dezernat Planung Rhein-Main  
I. A. Christof Sandt (Projektingenieur)

Geprüft: Wiesbaden, den 19.2.2018  
Hessen Mobil  
Dezernat Planung Rhein-Main  
I. A. Sabine Hillker (Fachbereichsleiterin)

Genehmigt: Wiesbaden, den 19.2.2018  
Hessen Mobil  
Dezernat Planung Rhein-Main  
I. A. Dr. Ulrike Triesch (Dezernatsleiterin)