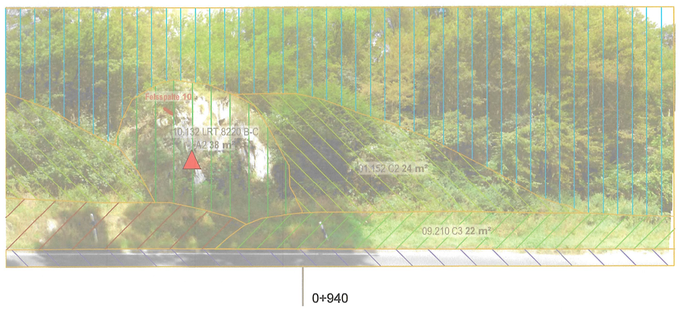
B 54 Felssicherung zwischen K 694 und Burg Hohenstein (K 682)

Landschaftspflegerischer Begleitplan - Bestand und Bewertung Abschnitt 3

Bestand



Bewertung

Nutzungstypen ohne LRT

- 01.152 Schlagfluren, Naturverjüngung, Sukzession im und am Wald
  tlws. 01.152_i Intitialer 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 Silikatfels mit Felsspaltenvegetation (Nutzungstyp 10.132)

Korrekturfaktoren

Hangneigung:
1 - Steil (Neigung 75° - 90°)
2 - Medium (Neigung 60° - 75°)
3 - Flach (Neigung < 60°)

Klüftigkeit:
A - Stark zerklüftet
B - Mittelmäßig zerklüftet
C - Kaum zerklüftet, glatte Struktur

Kartierte Arten im Gebiet mit Gefährdungsstatus

Moose

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

Vegetationskundlich-florisitische Zustandsbewertung

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

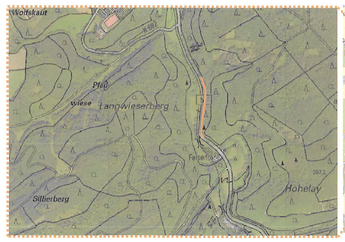
Habitatstrukturen

- Felsnischen und -spalten
- –W1– Wildwechselbereich

10.100 § LRT 8220 BHZ B2 63 m²
Nutzungstyp
Gesetzl. gesch. Biotop
Lebensraumtyp
Rauigkeitsfaktor (A, B, C)
Hangneigungsfaktor (1, 2, 3)
Flächengröße
(Ansichtsfläche x Rauigkeitsfaktor x Hangneigungsfaktor)

	KV Code	Bezeichnung nach HB	HB Code	LRT-Code-Nr.	LRT-Bezeichnung	§ 30 BNatSchG	Fläche [m²]
1	01.121	Eichen-Hainbuchenwald	01.141	9170	Labkraut-Eichen-Hainbuchenwald Galio-Carpinetum	§	1.630
2	01.152	Schlagfluren, Naturverjüngung, Sukzession im und am Wald	01.400	–	–	–	345
3	01.152_i	Schlagfluren: hier initialer Vorwald nach Böschungsschnitt	01.400_i	–	–	–	200
4	06.410	Magerrasen basenreicher Standorte	06.520	–	–	–	29
5	09.210	Ausdauernde Ruderalfluren meist frischer Standorte	09.200	–	–	–	318
6	10.132	Anthropogen freigelegte Felsanschnitte im Straßenrandbereich	10.100	–	–	–	251
				8220	Silikatfelsen mit Felsspaltenvegetation	–	188
7	10.510	Sehr stark versiegelte Fläche	14.000	–	–	–	164

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



Nachrichtliche Unterlage Nr. 19.1
zum Blatt 3
Planfeststellungsbeschluss
vom 23.08.2022
Az. VI 1-D-061-k-06#2.200
Wiesbaden, den 24.08.2022
Hessisches Ministerium für Wirtschaft, Energie, Verkehr und Wohnen
Abt. VI
Im Auftrag
Angestellter

Nr.	Art der Änderung	Datum	Zeichen

DIE LANDSCHAFTSARCHITEKTEN.
Bittkau - Baetfelder + Ing. GbR
Taunusstrasse 47
fon. 0611 53178
www.dielandschaftsarchitekten.de
65183 Wiesbaden
Fax. 0611 5317388
Karlierung:
Beratungsgesellschaft NATUR dbR
Dipl.-Biol. Jens Tauchert

Hessen Mobil
Straßen- und Verkehrsmanagement
Wiesbaden

HESSEN

Unterlage: 19.1
Blatt Nr.: 3
Hessen-ID: 25148

B 54
Felssicherung zwischen der K 694 und Burg Hohenstein (K 682)
Planfeststellung
Beginn: zw. NK 5814 027 u. NK 5814 028 von Str.-km 0+930
Ende: zw. NK 5814 027 u. NK 5814 028 von Str.-km 1+400

	Datum	Zeichen
bearbeitet		
gezeichnet		
geprüft		

Bestand + Bewertung
Maßstab: o.M. Plangröße: DIN A1

Aufgestellt:
Wiesbaden, den März 2018
Hessen Mobil
Dezernat Planung Rhein-Main
i. A. Christof Sandt
(Projektingenieur)

Geprüft:
Wiesbaden, den März 2018
Hessen Mobil
Dezernat Planung Rhein-Main
i. A. Sabine Hilker
(Fachbereichsleiterin)

Genehmigt:
Wiesbaden, den März 2018
Hessen Mobil
Dezernat Planung Rhein-Main
i. A. Dr. Ulrike Triesch
(Dezernentin)