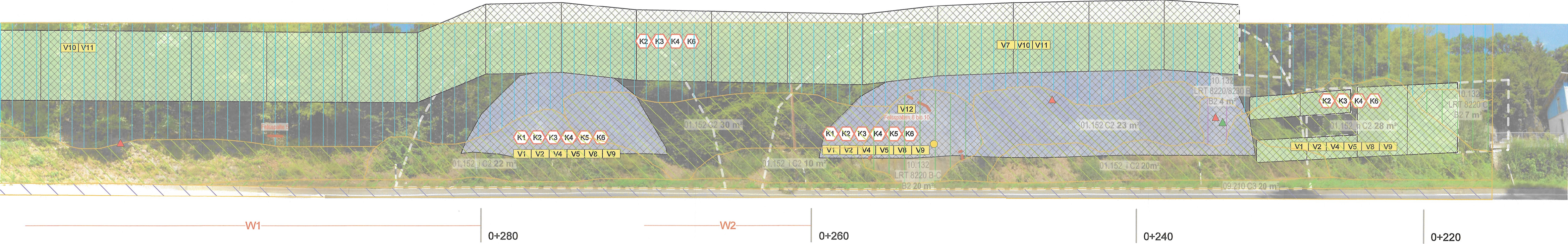
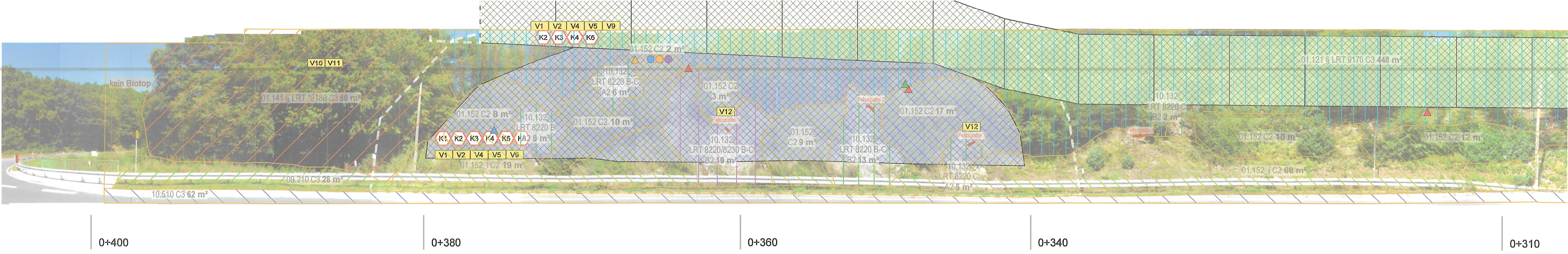


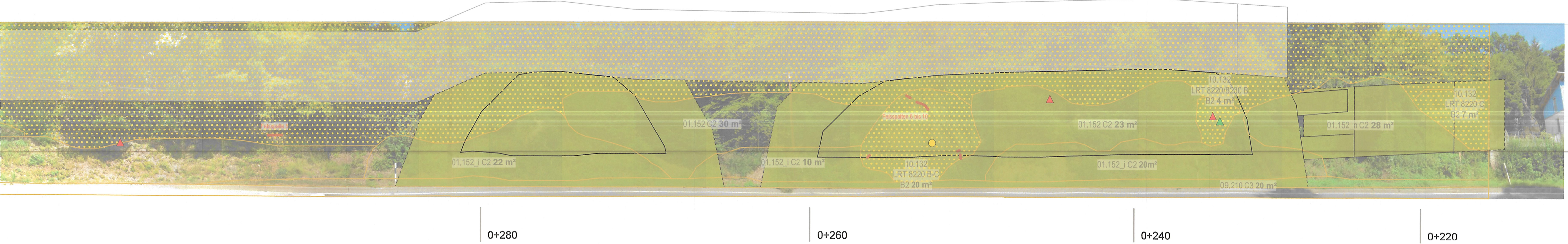
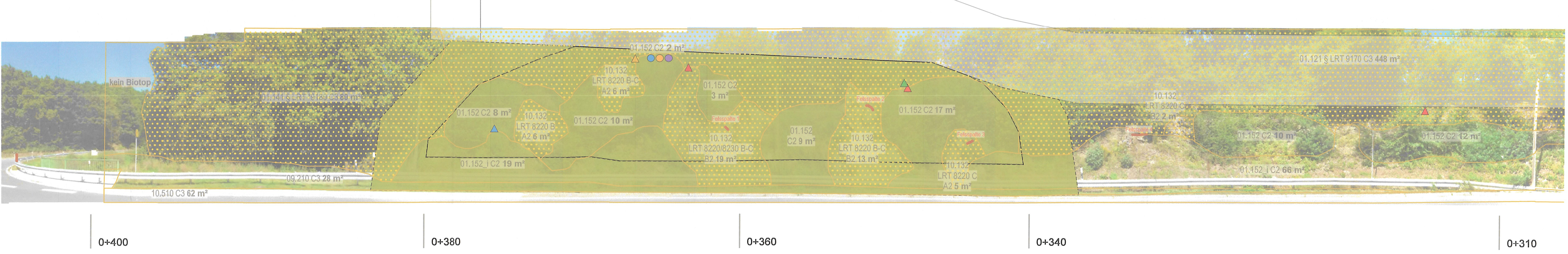
B 54 Felssicherung zwischen K 682 und L 3274 (Stützmühle)

Landschaftspflegerischer Begleitplan - Konflikte und Degradationsbiotope

Konflikte



Degradationsbiotope



Nutzungstypen ohne LRT

- 01.152 Schlagfluren, Naturverjüngung, Sukzession im und am Wald
- 01.152 j mit initialem Vorwald nach Böschungsschnitt bzw. 01.152 n Bereiche mit Neophyten Parthenocissus inserta
- 09.210 Ausdauernde Ruderalfluren meist frischer Standorte
- 10.510 Sehr stark versiegelte Fläche

FFH - Lebensraumtypen (LRT)

- LRT 9170 Labkraut-Eichen-Hainbuchenwald (Nutzungstyp 01.121)
- LRT *9180 Schlucht- und Hangmischwälder (Nutzungstyp 01.141)
- LRT 8220 Silikatfels mit Felspaltenvegetation (Nutzungstyp 10.132)
- LRT 8220/8230 B-C Silikatfelsen mit Pioniervegetation eng verzahnt mit 8220 (Nutzungstyp 10.132)

Geotechn. Maßnahmen

- auffliegende Netzkonstruktion / Geflechtsicherung
- Einfallschürze, Steinschlagzaun oder Steinschlagsschutzzaun
- Erweiterter Eingriffraum z.B. beeinträchtigt durch Betreten

Degradationsbiotop

- Kurzlebige Ruderalflur (09.120)
- Wie bestehendes Biotopvorkommen (Abzug in KV Berechnung)

Konflikte

- K1 Pflanzen: Felsberäumung/Netzverspannung
- 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 Staubbelastungen beim Bohren
- V2 Sicherung und Einhaltung von Bautabuflächen
- V4 Anpassen der Netzkonstruktionen an die Landschaft
- V5 Sachgerechter Umgang mit Baumaschinen und Betriebsstoffen
- V7 Erhalt von Quartierbäumen (zw. Str.-km 0+320 und 0+330)
- V8 Offenhaltung potenzieller Wildwechselbereiche
- V9 Visuelle Inspektion überplanter Felspalten
- V10 Ausbringen von künstlichen Fledermausquartieren
- V11 Ausbringen von Dohlenkästen
- V12 Verschluss von Felsnischen

Geplante Sicherungsmaßnahmen

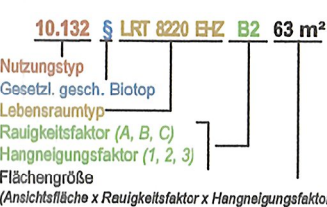
Von Str.-km bis Str.-km	Maßnahmen
0+380 – 0+240	Steinschlagbarriere (Höhe 3 m)
0+380 – 0+345	Auffliegendes Schutznetz
0+283 – 0+273	Auffliegendes Schutznetz
0+260 – 0+240	Auffliegendes Schutznetz
0+240 – 0+230	2 Auffangschürzen (Höhe 1 m)
0+230 – 0+220	Steinschlagbarriere (Höhe 3 m)

Vegetationskundlich-florisitische Zustandsbewertung

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

Korrekturfaktoren

- Hangneigung:
 - 1 - Steil (Neigung 80° - 90°)
 - 2 - Medium (Neigung 65° - 80°)
 - 3 - Flach (Neigung < 65°)
- Klüftigkeit:
 - A - Stark zerklüftet
 - B - Mittelmäßig zerklüftet
 - C - Kaum zerklüftet, glatte Struktur



Kartierte Arten im Gebiet mit Gefährdungsstatus

Flechten

- Cladonia mitis (bes. gesch., FFH V, RLH 3, RLD 3)
- Cladonia portentosa (bes. gesch., FFH V, RLH 3, RLD 3)
- Cladonia scrabiusscula (RLH G, RLD 3)
- Ramalina pollinaria (bes. gesch., RLH3, RLD3)

Moose

- Grimmia trichophylla (RLH V, RLD V)
- Hewigia ciliata (RLH V, RLD 3)
- Pterogonium gracile (RLH 2, RLD 3)
- Racomitrium heterostichum (RLH *, RLD V)

Habitatstrukturen

- Felsenischen und -spalten

-W1- Wildwechselbereich

Nachrichtliche Unterlage	Nr. 19.2
zum	
Planfeststellungsbeschluss	
vom 25.07.2022	
Az. VI 1-D-061-k-06#2.199	
Wiesbaden, den 25.07.2022	
Hessisches Ministerium für Wirtschaft, Energie, Verkehr und Wohnen	
Abt. VI im Auftrag	
Abgestimmt	

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	§	448
2	01.141 Edellaubholzreiche Schlucht- und Blockschuttwälder	01.162	9180	Schlucht- und Hangmischwälder (Tilio-Acerion)	§	80
3	01.152 Schlagfluren, Naturverjüngung, Sukzession im und am Wald	01.400	—	—	—	124
4	01.152 j Schlagfluren: hier initialer Vorwald nach Böschungsschnitt	01.400	—	—	—	117
5	01.152 n Schlagfluren: hier Bereich mit Neophyten Parthenocissus inserta	01.400	—	—	—	28
6	09.210 Ausdauernde Ruderalfluren meist frischer Standorte	09.200	—	—	—	48
7	10.132 Anthropogen freigelegte Felsanschnitte im Straßenrandbereich	10.100	8220	Silikatfelsen mit Felspaltenvegetation	—	59
			8220/8230	Silikatfelsen mit Pioniervegetation (8230) eng verzahnt mit 8220	—	23
8	10.510 Sehr stark versiegelte Fläche	14.000	—	—	—	62

* = Prioritärer Lebensraumtyp
§ = nach § 30 BNatSchG geschütztes Biotop



Nr.		Art der Änderung		Datum	Name
Die LANDSCHAFTSARCHITEKTEN.					
Bittkau - Barthel - Ing. GbR		Kartierung:		Datum	Zeichen
Trennschneise 47		A5183 Wiesbaden		bearbeitet	03/2018
Fax 0611 531776		Fax 0611 5317388		gezeichnet	03/2018
www.landschaftsarchitekten.de		Dipl.-Biol. Jens Tauschert		geprüft	03/2018
Hessen Mobil		HESSEN		Unterlage: 19.2	
Straßen- und Verkehrsmanagement				Blatt Nr.: 1	
Wiesbaden				Hessen-ID: 25146	
B 54				Datum	
Felssicherung zwischen der K 682 und der L 3274 (Stützmühle)				Zeichen	
Planfeststellung				bearbeitet	
Regel: zur NK 5814 028 u. NK 5814 029 von Str.-km 0+310				gezeichnet	
Ende: zur NK 5814 028 u. NK 5814 029 von Str.-km 0+400				geprüft	
Aufgestellt: Wiesbaden, den März 2018		Geprüft: Wiesbaden, den März 2018			
Hessen Mobil		Hessen Mobil			
Dezernat Planung Rhein-Main		Dezernat Planung Rhein-Main			
I. A. Christof Sandt (Projektleitung)		I. A. Sabine Hilker (Projektassistentin)			
Genehmigt: Wiesbaden, den März 2018		Genehmigt: Wiesbaden, den März 2018			
Hessen Mobil		Hessen Mobil			
Dezernat Planung Rhein-Main		Dezernat Planung Rhein-Main			
I. A. Dr. Ulrike Triesch (Dezernatsleiterin)					