



Unterlage 19.2

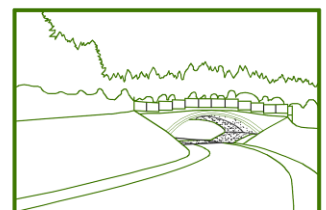
Artenschutzfachbeitrag

für das Vorhaben

**"HWS 2013 Ersatzneubau Straße
Am Buchenberg Ident-Nr. 6651"**

Ingenieurbüro Oeser

Beratung, Planung und Projektierung für Umwelt- und Naturschutz



Bearbeitungsnachweis

Auftraggeber: Stadtverwaltung Mitweida
Markt 32
09648 MITTWEIDA

Auftragnehmer: Ingenieurbüro Oeser
Am Wald 8
09669 FRANKENBERG/SA.

Bearbeitungszeitraum: Juli 2017 - Februar 2021

Bearbeiter: Herr Dipl.-Ing. A. Luty (Staatl. gepr. Umweltschutztechniker)
Herr Dipl.-Bergbauing. G.-H. Oeser
Herr B. Eng C. Oeser
Frau B. Eng. C. Reinhardt

Telefon: (037206) 75 513

e-mail: ib-oeser@t-online.de

Textumfang: 97 Seiten

Anlagen: 2

Frankenberg/Sa., 19.02.2021



Inhaltsverzeichnis der Unterlage 19.2 (Artenschutzfachbeitrag)

Textteil:

		Seite
1	Anlass und Aufgabenstellung	1
2	Grundlagen	2
2.1	Rechtliche Grundlagen	2
2.2	Abgrenzung des Untersuchungsgebietes	2
2.3	Datengrundlagen	4
3	Methodik	6
4	Vorprüfung	9
4.1	Erfassung geschützter Arten, Abschätzung des Artenpotentials	9
4.2	Geschützte Arten/potentiell relevante Arten	9
4.2.1	Säugetiere	9
4.2.2	Vögel	9
4.2.3	Reptilien	10
4.2.4	Amphibien	10
4.2.5	Fische	10
4.2.6	Wirbellose	10
4.3	Artenausschluss aufgrund der im Untersuchungsgebiet vorgefundenen Habitatstrukturen	15
5	Prognose und Bewertung der Schädigungen und Störungen	16
5.1	Relevante Verbotstatbestände	16
5.2	Wirkungen des Vorhabens	17
5.2.1	Notwendigkeit der Maßnahme/Feststellung der zwingenden Gründe des überwiegend öffentlichen Interesses	17
5.2.2	Vorhabensbeschreibung	18
5.2.2.1	Felssicherung	18
5.2.2.2	Erneuerung der Straße "Am Buchenberg"	25
5.2.3	Flächenbedarf	28
5.2.4	Auswahl der für das Vorhaben relevanten Wirkungen und Wirkräume	28
5.2.4.1	Baubedingte Wirkungen	28
5.2.4.2	Anlagebedingte Wirkungen	32
5.2.4.3	Betriebsbedingte Wirkungen	33

5.3	Notwendige Maßnahmen zur Vermeidung/Minderung aus anderen Fachplanungen	33
5.4	Auswahl der relevanten Arten für die Artenschutzprüfung	34
5.5	Wirkungsprognose für die verbliebenen, artenschutzrechtlich zu prüfende Arten	44
5.6	Artenschutzprüfung	49
5.6.1	Mopsfledermaus (<i>Barbastella barbastellus</i>)	50
5.6.2	Wasserfledermaus (<i>Myotis daubentonii</i>)	55
5.6.3	Zwergfledermaus (<i>Pipistrellus pipistrellus</i>)	60
5.6.4	Fischotter (<i>Lutra lutra</i>)	65
5.6.5	Stockente (<i>Anas platyrhynchos</i>)	70
5.6.6	Bachstelze (<i>Motacilla alba</i>)	74
5.6.7	Gebirgsstelze (<i>Motacilla cinerea</i>)	79
5.6.8	Zaunkönig (<i>Troglodytes troglodytes</i>)	83
5.6.9	Amsel (<i>Turdus merula</i>)	88
5.6.10	Zusammenfassung der Artenschutzprüfung	92
6	Prüfung der Ausnahmenvoraussetzungen	93
7	Artenschutzmaßnahmen	94
8	Zusammenfassende Beurteilung	95
9	Literatur	96

Anlagenteil:

Anlage 1	Artenschutzplan 1 : 2.000
Anlage 2	Maßnahmenblätter der KV-, CEF- und FCS-Maßnahmen (Unterlage 9.3)

Textteil

Anlagenteil