

Unterlage 19.7

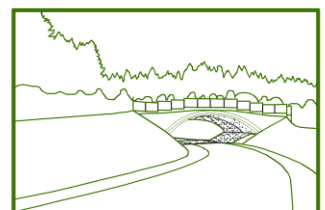
UVP-Bericht

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: November 2020 - 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: 53 Seiten

Anlagen: -

Frankenberg/Sa., 19.02.2021



Inhaltsverzeichnis der Unterlage 19.7 (UVP-Bericht)

	Seite
1 Beschreibung des Vorhabens mit Angaben zum Standort, zur Art, zum Umfang und zur Ausgestaltung, zur Größe und zu anderen wesentlichen Merkmalen des Vorhabens	1
1.1 Allgemeine planerische Beschreibung	1
1.1.1 Felssicherung	1
1.1.1.1 Vorhabensbeschreibung	1
1.1.1.2 Durchführung der Bauarbeiten	8
1.1.2 Erneuerung der Straße mit Ersatzneubau der talseitigen Stützwand	8
1.1.2.1 Vorhabensbeschreibung	8
1.1.2.2 Durchführung der Bauarbeiten	11
2 Beschreibung der Umwelt und ihrer Bestandteile im Einwirkungsbereich des Vorhabens	12
2.1 Schutzgebiete	14
2.2 Mensch einschließlich menschlicher Gesundheit und ressourcenabhängige Nutzungen	14
2.2.1 Siedlungsnutzungen	14
2.2.2 Freizeit und Erholungsnutzungen	14
2.2.3 Ressourcenabhängige Nutzungen	14
2.3 Naturhaushalt	15
2.3.1 Naturräumliche Gliederung / potentiell natürliche Vegetation	15
2.3.2 Biotischer Teil des Naturhaushaltes	15
2.3.3 Abiotischer Teil des Naturhaushaltes	20
2.3.4 Landschaftsbild	21
2.4 Kulturelles Erbe und sonstige Sachgüter	22
2.5 Bewertung der Entwicklung des Umweltzustandes bei Nichtrealisierung des Vorhabens	22
3 Beschreibung der Merkmale des Vorhabens und des Standorts, mit denen das Auftreten erheblicher nachteiliger Umweltauswirkungen des Vorhabens ausgeschlossen, vermindert oder ausgeglichen werden soll	23
4 Beschreibung der geplanten Maßnahmen, mit denen das Auftreten erheblicher nachteiliger Umweltauswirkungen des Vorhabens ausgeschlossen, vermindert oder ausgeglichen werden soll, sowie eine Beschreibung geplanter Ersatzmaßnahmen	24
4.1 Lärmschutzmaßnahmen	24
4.2 Sonstige Immissionsschutzmaßnahmen	24
4.3 Maßnahmen zum Gewässerschutz	24
4.4 Maßnahmen zur Eingriffsvermeidung und -minimierung	24
4.4.1 Felssicherung	24
4.4.2 Erneuerung der Straße mit Ersatzneubau der talseitigen Stützwand	24
4.4.3 Durchführung der Bauarbeiten	24
4.5 Ausgleichs- und Ersatzmaßnahmen	25

5	Beschreibung der zu erwartenden erheblichen Umweltauswirkungen des Vorhabens	27
5.1	Bewertung der Konfliktpotentiale	27
5.2	Auswirkungsprognose	27
5.2.1	Auswirkungen auf die Schutzgüter des UVPG	27
5.2.2	Auswirkungen für nach § 30 BNatSchG gesetzlich geschützte Biotop	29
5.2.3	Auswirkungen für Schutzgebiete des nationalen Naturschutzrechtes	29
5.2.4	Auswirkungen in Bezug auf den besonderen Artenschutz des § 44 BNatSchG	32
5.2.5	Auswirkungen auf NATURA 2000 Schutzgebiete	33
5.2.6	Auswirkungen auf die Ziel der Wasserrahmenrichtlinie	34
6	Beschreibung der vernünftigen Alternativen, die für das Vorhaben und seine spezifischen Merkmale relevant und vom Vorhabenträger geprüft worden sind, und die Angabe der wesentlichen Gründe für die getroffene Wahl unter Berücksichtigung der jeweiligen Umweltauswirkungen	36
6.1	Felssicherung	36
6.2	Erneuerung der Straße mit Ersatzneubau der talseitigen Stützwand	36
7	Allgemein verständliche, nichttechnische Zusammenfassung des UVP-Berichts	38
7.1	Notwendigkeit des Vorhabens, Vorzugsvariante	38
7.1.1	Notwendigkeit des Vorhabens	38
7.1.2	Übersicht über geprüfte Varianten und Angaben über die wesentlichen Auswahlgründe im Hinblick auf die Umweltauswirkungen	38
7.2	Beschreibung des Vorhabens	39
7.2.1	Felssicherung	39
7.2.2	Erneuerung der Straße mit Ersatzneubau der talseitigen Stützwand	40
7.3	Begründung der UVP-Pflicht des Vorhabens	40
7.4	Angaben über die Art und den Umfang der zu erwartenden Emissionen, der Abfälle, des Anfalls von Abwasser, der Nutzung und Gestaltung von Wasser, Boden, Natur und Landschaft sowie Angaben zu sonstigen Folgen des Vorhabens, die zu erheblichen nachteiligen Umweltauswirkungen führen können	41
7.4.1	Art und Umfang der zu erwartenden Emissionen	41
7.4.2	Abfälle	41
7.4.3	Abwässer	42
7.4.4	Nutzung und Gestaltung von Wasser, Boden, Natur und Landschaft	42
7.4.5	Sonstigen Folgen des Vorhabens, die zu erheblichen nachteiligen Umweltauswirkungen führen können	42
7.5	Beschreibung der Umwelt und ihrer Bestandteile	42
7.5.1	Schutzgebiete	42
7.5.2	Mensch einschließlich menschlicher Gesundheit und ressourcenabhängige Nutzungen	43
7.5.2.1	Siedlungsnutzungen	43
7.5.2.2	Freizeit und Erholungsnutzungen	43
7.5.2.3	Ressourcenabhängige Nutzungen	43
7.5.3	Biotischer Teil des Naturhaushaltes	43
7.5.4	Abiotischer Teil des Naturhaushaltes	44
7.5.5	Landschaftsbild	44
7.5.6	Kulturelles Erbe und sonstige Sachgüter	44

7.6	Beschreibung der Maßnahmen zur Vermeidung/Minimierung von Umweltauswirkungen	44
7.7	Beschreibung der verbleibenden, unvermeidbaren Umweltauswirkungen	45
7.7.1	Verbleibende, unvermeidbare Umweltauswirkungen	45
7.7.2	Wechselwirkungen	46
7.7.3	Eingriffe in Natur und Landschaft (§ 14 BNatSchG)	46
7.7.4	Auswirkungen für nach § 30 BNatSchG gesetzlich geschützte Biotope	47
7.7.5	Auswirkungen für Schutzgebiete des nationalen Naturschutzrechtes	47
7.7.6	Auswirkungen in Bezug auf den besonderen Artenschutz des § 44 BNatSchG	48
7.7.7	Auswirkungen auf NATURA 2000 Schutzgebiete	49
7.7.8	Auswirkungen auf die Ziel der Wasserrahmenrichtlinie	50
7.8	Beschreibung der Maßnahmen zur Kompensation der vorhabensbedingten Eingriffe	50
7.8.1	Leitbild für die Entwicklung von Natur und Landschaft	50
7.8.2	Ausgleichs- und Ersatzmaßnahmen (§ 15 (2) BNatSchG)	51
7.8.3	Bilanz Eingriff-Ausgleich	51
7.9	Beschreibung der Maßnahmen zur Überwachung der Umweltauswirkungen	51
8	Literatur	53

Die Unterlage 19.7 verweist auf folgende Unterlagen, die Bestandteil der Antragsunterlagen auf Planfeststellung sind:

- Unterlage 9.1 Maßnahmenübersichtsplan 1 : 5.000
- Unterlage 9.2 Maßnahmenplan 1 : 1.000
- Unterlage 9.3 Maßnahmenblätter zum landschaftspflegerischen Begleitplan
- Unterlage 9.4 Tabellarische Gegenüberstellung von Eingriff und Kompensation
- Unterlage 19.1 landschaftspflegerischer Begleitplan
- Unterlage 19.2 Artenschutzfachbeitrag
- Unterlage 19.3 FFH-Verträglichkeitsprüfung
- Unterlage 19.4 Plan Bestand und Konflikte 1 : 1.000