

Unterlage 19.1

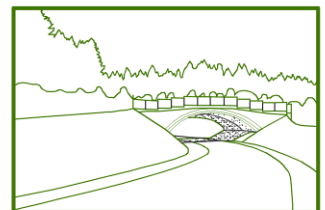
Landschaftspflegerischer Begleitplan

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: 88 Seiten

Anlagen: 1

Frankenberg/Sa., 19.02.2021



Inhaltsverzeichnis der Unterlage 19.1 (Landschaftspflegerischer Begleitplan)

Textteil:

	Seite
1	Einleitung
1.1	Problemstellung und Projektbeschreibung
1.2	Feststellung der zwingenden Gründe des überwiegend öffentlichen Interesses
1.3	Feststellung des Eingriffstatbestandes
1.4	Abgrenzung des Untersuchungsgebietes
1.5	Methodik
2	Bestandserfassung und Bestandsbewertung
2.1	Flächennutzungen
2.1.1	Siedlung
2.1.2	Land- und Forstwirtschaft
2.1.3	Schutzgebiete
2.1.4	Freizeit und Erholung
2.2	Naturhaushalt
2.2.1	Naturräumliche Gliederung / potentiell natürliche Vegetation
2.2.2	Biotischer Teil des Naturhaushaltes
2.2.2.1	Biototypen/-komplexe
2.2.2.2	Gesetzlich geschützte Biotope
2.2.2.3	Fauna
2.2.2.4	Flora
2.2.2.5	Bewertung des biotischen Teils des Naturhaushaltes
2.2.3	Abiotischer Teil des Naturhaushaltes
2.2.4	Bewertung des abiotischen Teils des Naturhaushaltes
2.3	Landschaftsbild
2.3.1	Abgrenzung und Beschreibung der Landschaftskomplexe
2.3.2	Bewertung der Landschaftskomplexe
3	Projektmerkmale / Projektwirkungen
3.1	Variantenvergleich
3.1.1	Felssicherung
3.1.2	Erneuerung der Straße "Am Buchenberg"
3.2	Vorhabensbeschreibung
3.2.1	Felssicherung
3.2.2	Erneuerung der Straße "Am Buchenberg"
3.3	Flächenbedarf

3.4	Projektwirkungen	33
3.4.1	Felssicherung	33
3.4.2	Erneuerung der Straße "Am Buchenberg"	38
4	Maßnahmen zur Vermeidung und Verminderung von Beeinträchtigungen	43
4.1	Vermeidungsmaßnahmen bei der Planung der Baumaßnahme	43
4.1.1	Eingriffsvermeidung- und -minimierung bei der Variantenwahl	43
4.1.2	Konstruktive Maßnahmen zur Eingriffsvermeidung und -minimierung	43
4.2	Vermeidungsmaßnahmen bei der Durchführung der Baumaßnahme	43
5	Konfliktanalyse / Eingriffsermittlung	48
5.1	Beschreibung der verbleibenden, unvermeidbaren vorhabensbedingten Konflikte	48
5.1.1	Arten- und Biotope	48
5.1.2	Betroffenheit von gesetzlich geschützten Biotopen	52
5.1.3	Betroffenheit von Schutzgebieten des nationalen Naturschutzrechtes	53
5.1.4	Böden	56
5.1.5	Wasserhaushalt	56
5.1.6	Klima/Luft	57
5.1.7	Landschaftsbild	58
5.1.8	Wechselwirkungen	
5.2	Bilanz der Eingriffe durch das Vorhaben	59
5.3	Ermittlung des Kompensationsflächenbedarfes	62
6	Landschaftspflegerische Maßnahmen	69
6.1	Leitbild für die Entwicklung von Natur und Landschaft	69
6.2	Landschaftspflegerisches Kompensationskonzept	71
6.3	Bilanz der landschaftspflegerischen Maßnahmen	73
6.4	Gesamtbilanz Eingriff - Ausgleich	74
6.4.1	Gesamtbilanz Eingriff – Ausgleich für den Arten- und Biotopschutz	74
6.4.2	Gesamtbilanz Eingriff – Ausgleich für den Boden- und Wasserhaushalt	76
6.4.3	Gesamtbilanz Eingriff – Ausgleich für Klima/Luft	76
6.4.4	Gesamtbilanz Eingriff – Ausgleich für das Landschaftsbild	76
6.4.5	Zusammenfassung der Gesamtbilanz Eingriff – Ausgleich	76
7	Zusammenfassung	78
7.1	Bestandsanalyse und -bewertung	78
7.1.1	Allgemeine Angaben	78
7.1.2	Biotischer Teil des Naturhaushaltes	78
7.1.3	Abiotischer Teil des Naturhaushaltes	79
7.1.4	Landschaftsbild	79
7.2	Projektwirkungen	79

7.3	Maßnahmen zur Eingriffsvermeidung und -minimierung	81
7.3.1	Konstruktive Maßnahmen zur Eingriffsvermeidung und -minimierung	81
7.3.2	Vermeidungsmaßnahmen bei der Durchführung der Baumaßnahme	81
7.4	Konfliktanalyse / Eingriffsermittlung	82
7.5	Landschaftspflegerische Maßnahmen	83
7.6	Bilanz Eingriff - Ausgleich	83
7.7	Zusammenfassung der Ergebnisse der anderen naturschutz- und wasser-rechtlicher Fachbeiträge	84
7.7.1	Besonderer Artenschutz	84
7.7.2	Gebietsschutz	85
7.7.3	Wasserrahmenrichtlinie	86
8	Literatur	87

Anlagenteil:

Anlage 1 Gesamtartenliste Pflanzen und Tiere

Die Unterlage 19.1 verweist auf folgende Unterlagen, die Bestandteil der Antragsunterlagen auf Planfeststellung sind:

Anlagenteil:

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 19.2 Artenschutzfachbeitrag
 Unterlage 19.3 FFH-Verträglichkeitsprüfung
 Unterlage 19.4 Plan Bestand und Konflikte 1 : 1.000

Textteil

Anlagenteil