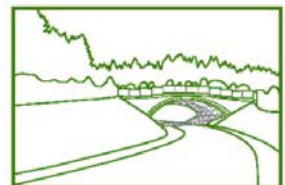


UVP-BERICHT

**K 9332 östlich Wiesenburg, 1. BA, 2. TA Winterschadens-
beseitigung und Instandsetzung
und
K 9332 östlich Wiesenburg, 2. BA
Hochwasserschadensbeseitigung**

Ingenieurbüro Oeser

Beratung, Planung und Projektierung für Umwelt- und Naturschutz



Bearbeitungsnachweis

Auftraggeber: Landratsamt Zwickau
Werdauer Straße 62
08056 Zwickau

Auftragnehmer: Ingenieurbüro Oeser
Am Wald 8
09669 Frankenberg/Sa.

Bearbeitungszeitraum: Januar 2018 bis Mai 2019

Bearbeiter: Herr Dipl.-Bergbauing. G.-H. Oeser
Herr Dipl.-Ing. A. Luty
Frau B. Eng. Reinhardt

Telefon: (037206) 75 513

Textumfang: 50 Seiten

Anlagen: -



Frankenberg/Sa., 17.05.2019

.....
Büroinhaber

UVP-BERICHT		
1	BESCHREIBUNG DES VORHABENS MIT ANGABEN ZUM STANDORT, ZUR ART, ZUM UMFANG UND ZUR AUSGESTALTUNG, ZUR GRÖÖE UND ZU ANDEREN WESENTLICHEN MERKMALEN DES VORHABENS	1
1.1	Allgemeine planerische Beschreibung	1
1.2	Beschreibung des Vorhabens	3
1.2.1	1. Bauabschnitt, 2. TA Winterschadensbeseitigung und Instandsetzung	3
1.2.2	2. Bauabschnitt, Hochwasserschadensbeseitigung NK 5341 017 Stat. 0.000 bis NK 5341 017 Stat. 0.383	4
1.3	Angaben zur Durchführung der Baumaßnahme	6
2	BESCHREIBUNG DER UMWELT UND IHRER BESTANDTEILE IM EINWIRKUNGS-BEREICH DES VORHABENS	8
2.1	Schutzgebiete	8
2.2	Mensch einschließlich menschlicher Gesundheit und ressourcenabhängige Nutzungen	8
2.2.1	Siedlungsnutzungen	8
2.2.2	Freizeit und Erholungsnutzungen	8
2.2.3	Ressourcenabhängige Nutzungen	8
2.3	Naturhaushalt	9
2.3.1	Naturräumliche Gliederung / potentiell natürliche Vegetation	9
2.3.2	Biotischer Teil des Naturhaushaltes	9
2.3.3	Abiotischer Teil des Naturhaushaltes	13
2.3.4	Landschaftsbild	16
2.4	Kulturelles Erbe und sonstige Sachgüter	16
2.5	Bewertung der Entwicklung des Umweltzustandes bei Nichtrealisierung des Vorhabens	16
3	BESCHREIBUNG DER MERKMALE DES VORHABENS UND DES STANDORTS, MIT DENEN DAS AUFTRETEN ERHEBLICHER NACHTEILIGER UMWELTAUSWIRKUNGEN DES VORHABENS AUSGESCHLOSSEN, VERMINDERT ODER AUSGEGLICHEN WERDEN SOLL	18
4	BESCHREIBUNG DER GEPLANTEN MAÖNAHMEN, MIT DENEN DAS AUFTRETEN ERHEBLICHER NACHTEILIGER UMWELTAUSWIRKUNGEN DES VORHABENS AUSGESCHLOSSEN, VERMINDERT ODER AUSGEGLICHEN WERDEN SOLL, SOWIE EINE BESCHREIBUNG GEPLANTER ERSATZMAÖNAHMEN	19
4.1	Lärmschutzmaßnahmen	19
4.2	Sonstige Immissionsschutzmaßnahmen	19
4.3	Maßnahmen zum Gewässerschutz	19
4.4	Maßnahmen zur Eingriffsvermeidung und -minimierung	20
4.5	Ausgleichs- und Ersatzmaßnahmen	21
5	BESCHREIBUNG DER ZU ERWARTENDEN ERHEBLICHEN UMWELTAUSWIRKUNGEN DES VORHABENS	23
5.1	Bewertung der Konfliktpotentiale	23

5.2	Auswirkungsprognose	30
5.2.1	Auswirkungen auf die Schutzgüter des UVPG	30
5.2.2	Auswirkungen in Bezug auf den besonderen Artenschutz des § 44 BNatSchG	32
5.2.3	Auswirkungen auf NATURA 2000 Schutzgebiete	33
5.2.4	Auswirkungen auf die klassifizierten Wasserkörper	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 UMWELT-AUSWIRKUNGEN	35
7	ALLGEMEIN VERSTÄNDLICHE, NICHTTECHNISCHE ZUSAMMENFASSUNG DES UVP-BERICHTS	36
7.1.1	Notwendigkeit des Vorhabens	36
7.1.2	Übersicht über geprüfte Varianten und Angaben über die wesentlichen Auswahlgründe im Hinblick auf die Umweltauswirkungen	36
7.2	Beschreibung des Vorhabens	36
7.2.1	1. Bauabschnitt, 2. TA Winterschadensbeseitigung und Instandsetzung	36
7.2.2	2. Bauabschnitt, Hochwasserschadensbeseitigung NK 5341 017 Stat. 0.000 bis NK 5341 017 Stat. 0.383	37
7.3	Begründung der UVP-Pflicht des Vorhabens	38
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	38
7.4.1	Art und Umfang der zu erwartenden Emissionen	38
7.4.2	Abfälle	38
7.4.3	Abwässer	39
7.4.4	Nutzung und Gestaltung von Wasser, Boden, Natur und Landschaft	39
7.4.5	Sonstigen Folgen des Vorhabens, die zu erheblichen nachteiligen Umweltauswirkungen führen können	39
7.5	Beschreibung der Umwelt und ihrer Bestandteile	40
7.5.1	Schutzgebiete	40
7.5.2	Mensch einschließlich menschlicher Gesundheit und ressourcenabhängige Nutzungen	40
7.5.3	Biotischer Teil des Naturhaushaltes	40
7.5.4	Abiotischer Teil des Naturhaushaltes	41
7.5.5	Landschaftsbild	42
7.5.6	Kulturelles Erbe und sonstige Sachgüter	43
7.6	Beschreibung der Maßnahmen zur Vermeidung/Minimierung von Umweltauswirkungen	43
7.7	Beschreibung der verbleibenden, unvermeidbaren Umweltauswirkungen	44
7.7.1	Verbleibende, unvermeidbare Umweltauswirkungen	44
7.7.2	Wechselwirkungen	45
7.7.3	Eingriffe in Natur und Landschaft (§ 14 BNatSchG)	45
7.7.4	NATURA 2000 Verträglichkeit (§ 34 ff BNatSchG)	46
7.7.5	Besonderer Artenschutz (§ 44 ff BNatSchG)	46
7.7.6	EU-Wasserrahmenrichtlinie	47

7.8	Beschreibung der Maßnahmen zur Kompensation der vorhabensbedingten Eingriffe	47
7.8.1	Leitbild für die Entwicklung von Natur und Landschaft	47
7.8.2	Ausgleichs- und Ersatzmaßnahmen (§ 15 (2) BNatSchG)	48
7.8.3	Bilanz Eingriff-Ausgleich	49
7.9	Beschreibung der Maßnahmen zur Überwachung der Umweltauswirkungen	49
8	LITERATUR	50