

LISt Gesellschaft für Verkehrswesen und ingenieurtechnische Dienstleistungen mbH

S 154 / Sebnitz – Bad Schandau / NK 5051 0120 – NK 5051 0200 Station 0,662 - Station 4,269

100 km Radwege Programm

S 154 Neubau einer Radverkehrsanlage westlich Kirnitzschtal

PROJIS-Nr.: 006447-02

FESTSTELLUNGSENTWURF

Landschaftspflegerischer Begleitplan

Gegenüberstellung von Eingriff und Kompensation

Unterlage 9.4

gez. Schmidt 03.06.2024

gez. Weiner 04.06.2024

aufgestellt:

gez. Trillenberg

Hainichen, den ..05.06.2024.....

Bezugs- raum	Angabe Konflikte <ul style="list-style-type: none"> Konflikt- (Nr.) Bau-,an- lage, be- triebsbe- dingt Bau-km 	Konfliktbe- schreibung un- ter Angabe der betroffe- nen Schutzgü- ter und Wert- und Funktions- elemente	Eingriffs- umfang in m² / Stk.	Kompen- sations- bedarf in m² / Stk.	Be- zugs- raum	Angabe der Einzelmaß- nahme des Maßnahmen- komplexes <ul style="list-style-type: none"> Maßnahmen- komplex-Nr. Maßnahmen- Nr. - ggf. Bau-km 	Maßnahmenbe- schreibung unter / Angabe der aufge- werteten Schutzgüter (Vermeidung von Eingriffen in die Schutzgüter)	Reale Größe der Maß- nahmenflä- che	Maßnahmen- umfang in m² unter Angabe des Aufwer- tungsfaktors bzw. der Vor- wertigkeit	Bemerkungen
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1, 2	K 1	Zusätzliche Ver- siegelung von biologisch akti- vem Oberbo- den und Verrin- gerung der Grundwasser- neubildung Betroffene Schutzgüter: Bo, Gw	8.892 m²	8.892 m²	Ortsla- gen und Offen- land	1.1 E 1.2 E 2 E	1.1 E Pflanzung von 96 Bäumen entlang der Trasse (1 Baum entspricht 20 m² Flä- che) = 1.920 m² Flä- che gesamt, entlang der Trasse 1.2 E Baumsanierung von 40 Stück Altbe- standsbäumen (1 Baum mind. 60m² Flä- che – Hälfte der Flä- che angesetzt = 30m² Fläche) 2 E Teichsanierung Cunnersdorf 1.800 m² Wasserfläche	1.1E: 1.116 m² (von 1.920m²); 1.2E: 1.200m²; 2 E: ca. 1.880 m² Fläche	1.1 E: 96 Bäume = 1.920 m² Ge- samt-Fläche, Pflanzung auf Grünlandstrei- fen neben Ver- kehrsanlage sowie Lücken- bepflanzung Allee: 1.2 E: 40 Stück Baumsanierun- gen Allee: 1.200 m² 2 E: 1.880 m² x Faktor 3,5 = 6.580m² Rena- turierungen stark verlande- tes Stillgewäs- ser	Kompensation Ge- hölzpflanzungen und Baumsanie- rung nach Fläche der übertrafften Kronenfläche der Gehölze (siehe LBP Punkt 7.2); Ermitt- lung der Kompen- sationsfläche für Teichrenaturierung über ermittelten Faktor von 3,5, un- ter Berücksichti- gung der Folgen der Maßnahme auf die Schutzgüter, und der zu renatu- rierenden Wasser- fläche

Bezugs- raum	Angabe Konflikte <ul style="list-style-type: none"> Konflikt- (Nr.) Bau-,an- lage, be- triebsbe- dingt Bau-km 	Konfliktbe- schreibung un- ter Angabe der betroffe- nen Schutzgü- ter und Wert- und Funktions- elemente	Eingriffs- umfang in m² / Stk.	Kompensations- bedarf in m² / Stk.	Be- zugs- raum	Angabe der Einzelmaß- nahme des Maßnahmen- komplexes <ul style="list-style-type: none"> Maßnahmen- komplex-Nr. Maßnahmen- Nr. - ggf. Bau-km 	Maßnahmenbe- schreibung unter / Angabe der aufge- werteten Schutzgüter (Vermeidung von Eingriffen in die Schutzgüter)	Reale Größe der Maß- nahmenflä- che	Maßnahmen- umfang in m² unter Angabe des Aufwer- tungsfaktors bzw. der Vor- wertigkeit	Bemerkungen
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1, 2	K 2	Beseitigung von Grünland Betroffene Schutzgüter: B	1.367 m²	684 m² (Komp.- verhältnis 1:0,5)	Ortsla- gen und Offen- land	1.1 E	1.1 E Pflanzung von 96 Bäumen entlang der Trasse (siehe Anmerkung oben)	684 m² (von 1.920 m²)	1.1 E: 96 Bäume = 1.920 m² Ge- samt-Fläche, Pflanzung auf Grünlandstrei- fen neben Ver- kehrsanlage sowie Lücken- bepflanzung	Der Eingriff wird im Verhältnis von 1:0,5 durch Aufwertung von Flächen kom- pensiert.
1, 2	K 3	Beseitigung von Einzelbäu- men Betroffene Schutzgüter: B, L	60 m²	120 m²	Ortsla- gen und Offen- land	1.1 E	1.1 E Pflanzung von 96 Bäumen entlang der Trasse (siehe Anmerkung oben)	120 m² (von 1.920 m²)	1.1 E: 96 Bäume = 1.920 m² Ge- samt-Fläche, Pflanzung auf Grünlandstrei- fen neben Ver- kehrsanlage sowie Lücken- bepflanzung	Der Eingriff wird durch Baum- neupflanzungen vollständig kom- pensiert.

Bezugs- raum	Angabe Konflikte <ul style="list-style-type: none"> Konflikt- (Nr.) Bau-,an- lage, be- triebsbe- dingt Bau-km 	Konfliktbe- schreibung un- ter Angabe der betroffe- nen Schutzgü- ter und Wert- und Funktions- elemente	Eingriffs- umfang in m² / Stk.	Kompen- sations- bedarf in m² / Stk.	Be- zugs- raum	Angabe der Einzelmaß- nahme des Maßnahmen- komplexes <ul style="list-style-type: none"> Maßnahmen- komplex-Nr. Maßnahmen- Nr. - ggf. Bau-km 	Maßnahmenbe- schreibung unter / Angabe der aufge- werteten Schutzgüter (Vermeidung von Eingriffen in die Schutzgüter)	Reale Größe der Maß- nahmenflä- che	Maßnahmen- umfang in m² unter Angabe des Aufwer- tungsfaktors bzw. der Vor- wertigkeit	Bemerkungen
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Gesamteingriff in m²			Summe: 10.319 m²	Summe: 9.696 m²	Gesamtkompensation in m² Summe: 9.700 m² Teilflächen: 1.920 m² (96 Stück Bäume x 20 m² = 1.920 m²) Baumsanierung (40 Stück Bäume x 30 m² = 1.200 m²) Renaturierung Teichanlage mit 1.880 m² Wasserflä- che x Faktor 3,5 = 6.580 m² (Kompensationsfläche)					Mit der Gegen- überstellung von Eingriff und Kom- pensation sowie der Argumentation der Kompensation, wird der Nachweis erbracht, dass mit den vorgesehenen Maßnahmen, die zu erwartenden er- heblichen Eingriffe kompensiert wer- den können.