

Biotopfunktionen (B)

Biotypen
Kartiereinheiten der CIR-Biotypen- und Landnutzungskartierung Sachsen, Stand 02.12.2010

- | | | | |
|--|--|--|---|
| <p>Gewässer</p> <p>Fließgewässer
212 - Bach
213 - Gräben
-4 - mit Gehölzsaum
-5 - mit Rasenböschung</p> <p>Grünland, Ruderalflur</p> <p>Wirtschaftsgrünland
412 - Mesophilies Grünland
413 - Intensivgrünland, artenarm</p> <p>Ruderalflur
421 - trocken-frisch
-5 - mit lockerem Baumbestand</p> | <p>Baumgruppen, Hecken, Gebüsche</p> <p>Baumgruppe, Feldgehölz (dicht, geschlossen)
614 - mehrere Laubbaumarten</p> <p>Baumreihe, linear
621 - eine Nadelbaumart
623 - eine Laubbaumart
624 - mehrere Laubbaumarten
626 - Obstbaumreihe
-1 - doppelt, mehrreihig</p> <p>Solitär, Baumgruppe (weitständig)
641 - einzeln stehender Baum</p> <p>Hecke
653 - sonstige Hecke
-1 - durchgewachsen</p> <p>Gebüsche
663 - Gebüsch frischer Standorte</p> <p>Streubstwiese
67 - Streubstwiese</p> | <p>Wälder und Forsten</p> <p>Feuchtwald
7722 - Hartholzauwald</p> <p>Waldrandbereiche / Vorwälder
783 - Vorwaldstadien</p> <p>Acker, Sonderstandorte</p> <p>Acker
81 - Acker
811 - Ackerbrache</p> <p>Sonderkulturen
821 - Erwerbsgartenbau</p> | <p>Siedlung, Infrastruktur, Grünflächen</p> <p>Wohngebiet
9113 - städtisch geprägt, Einzelhausiedlung
912 - ländlich geprägt</p> <p>Mischgebiet
922 - dörfliches Mischgebiet</p> <p>Gewerbegebiet/technische Infrastruktur
933 - landwirtschaftlicher Betriebsstandort
934 - technische Infrastruktur, Tankstelle</p> <p>Grün- und Freiflächen
9425 - kleine Fußballplätze
945 - Friedhof, Tierfriedhof
947 - Abstandsfläche, gestaltet
-1 - mit Baumbestand
948 - Grabeland</p> <p>Verkehrsflächen
9512 - Staatsstraßen
9313 - sonstige Straßen
-9 - mit Begleitgrün
9514 - Wirtschaftswege, Bankette</p> |
|--|--|--|---|

- Lebensraumtypen (Anhang I FFH-Richtlinie)**
entfällt
- Planungsrelevante Tier- und Pflanzenarten**
- RM Rotmilan
NT Neuntöter
- Faunistische Funktionsbeziehungen**
- ↔ Austauschbeziehungen zwischen Biotopen ähnlicher Ausstattung
- Nachrichtlich**
Schutzgebiete europäischer bzw. nationaler Bedeutung
- FFH-Gebiet "Hopfenbachtal" (DE 4747 301)
Geschütztes Biotop nach § 30 BNatSchG bzw. § 21 SachsNatSchG

- Natürliche Bodenfunktionen (Bo)**
Regler-, Speicher-, Filter- und Pufferfunktionen des Bodens
- Sandlöss-Braunerde
- Biotische Standortfunktion des Bodens**
Auensand- bzw. Auenlehm-Gley
- Altstandorte gemäß SALKA
- Archäologische Verdachtsfläche

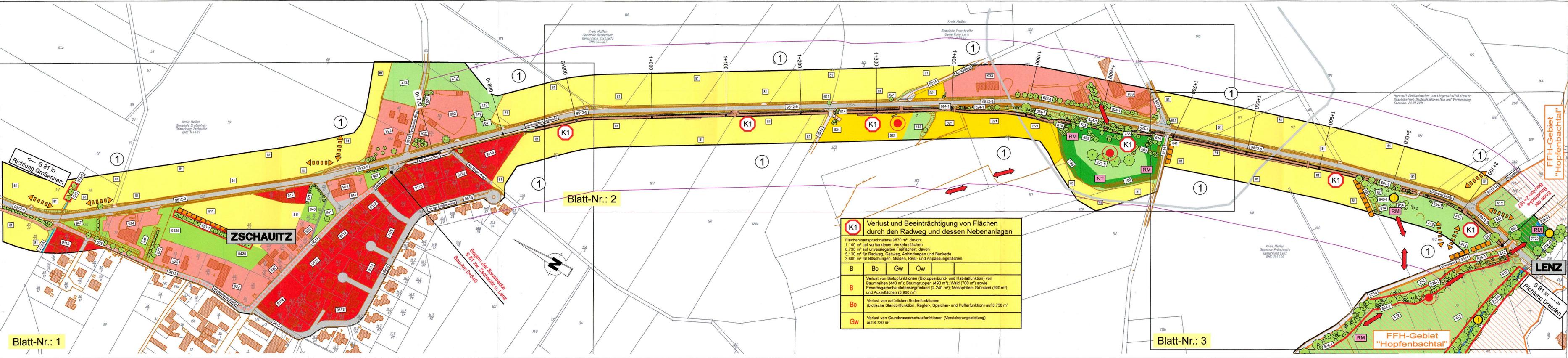
- Grundwasserschutzfunktion (Gw)**
Versickerungsfunktion
bisher unversiegelte Freiflächen
- Regulationsfunktion im Landschaftswasserhaushalt (Ow)**
Retentionsfunktion
Aue des Hopfenbaches
- Landschaftsbildfunktion**
Landschaftsgebundene Erholungsfunktion (L)
Raumgrenze, Randeffekt
Sichtbeziehung
Landschaftsbildprägendes Strukturelement
- Klimatische/ Lufthygienische Ausgleichsfunktion (K)**
entfällt

Konfliktkennzeichnung

Nr. des Konfliktes	Kurzbezeichnung des Konfliktes	Maßgebliche Funktionen des Bezugsraumes
K1	Verlust und Beeinträchtigung von Flächen durch den Radweg und dessen Nebenanlagen	Bo, Gw, Ow
B	Verlust von Biotopfunktionen (Biotopverbund- und Habitatfunktion) von Baumreihen (440 m ²), Baumgruppen (490 m ²), Wald (700 m ²) sowie Erwerbsgartenbau/Intensivgrünland (2.240 m ²), Mesophilies Grünland (900 m ²) und Ackerflächen (3.960 m ²)	Bo
Bo	Verlust von natürlichen Bodenfunktionen (biotische Standortfunktion, Regler-, Speicher- und Pufferfunktion) auf 8.730 m ²	Bo
Gw	Verlust von Grundwasserschutzfunktionen (Versickerungsleistung) auf 8.730 m ²	Gw

Konflikt:
Betroffenheit einer maßgeblichen Funktion im Bezugsraum

- Technische Planung**
- Trasse des geplanten Vorhabens (Radweg zwischen Zschauitz und Lenz)
- Radweg auf vorhandener Straße
- Wirkdistanzen**
- 100-Meter-Distanzlinie
- Planungsraum



K1 Verlust und Beeinträchtigung von Flächen durch den Radweg und dessen Nebenanlagen

Flächenanspruchnahme: 8870 m², davon:
1.140 m² auf vorhandenen Verkehrsflächen
8.730 m² auf unversiegelten Freiflächen, davon:
5.130 m² für Radweg, Gehweg, Anbindungen und Bankette
3.600 m² für Böschungen, Müden, Rest- und Anpassungsflächen

B	Bo	Gw	Ow
B	Verlust von Biotopfunktionen (Biotopverbund- und Habitatfunktion) von Baumreihen (440 m ²), Baumgruppen (490 m ²), Wald (700 m ²) sowie Erwerbsgartenbau/Intensivgrünland (2.240 m ²), Mesophilies Grünland (900 m ²) und Ackerflächen (3.960 m ²)		
Bo	Verlust von natürlichen Bodenfunktionen (biotische Standortfunktion, Regler-, Speicher- und Pufferfunktion) auf 8.730 m ²		
Gw	Verlust von Grundwasserschutzfunktionen (Versickerungsleistung) auf 8.730 m ²		

LBP-Bearbeitung: **WPLAN**
Ingenieure für Umwelt+Infrastruktur
Mommensstraße 2 04329 Leipzig
Tel.: 0341/2414460 Fax: 0341/2414461

Bearbeitet: 11/2020 Ma Wie
Gezeichnet: 11/2020 Ma Wie
Geprüft: 07.01.21 Wfescholke

IBV
Ingenieurbüro für Verkehrsanlagen GmbH
Niederlassung Sachsen, Büro Leipzig
Ludwig-Erhard-Straße 55a, 04103 Leipzig

Bearbeitet: 12/2020 Dipl.-Ing. Alexander Zobel
Gezeichnet: 12/2020 Karola Heimer
Geprüft: 12/2020 Dipl.-Ing. Ulrich Engelke
Projekt-Nr.: 2 5925 203

Landesamt für Straßenbau und Verkehr

Niederlassung Meißen
Heinrich-Heine-Straße 23 c
01662 Meißen

Tel.: 03521 / 7 18 90
Fax: 03521 / 71 89 99
E-Mail: Poststelle.NL-Meissen@lasuv.sachsen.de

Bearbeitet: 03.02.21
Geprüft: 29.04.21
30.04.21

Nr.	Art der Änderung	Datum	Zeichen

Feststellungsentwurf

LANDESAMT FÜR STRASSENBAU UND VERKEHR
Freistaat SACHSEN
S 81 / Zschauitz - Lenz / NK 4747 057, Stal. 2.449 bis NK 4747 057, Stal. 0.382
MaVIS-Nr.: M 0000 5331

Unterlage 19.1 / Karte-Nr.: 1
Bestands- und Konfliktplan

Maßstab: 1:2000

S 81
Anbau eines Radweges zwischen Zschauitz und Lenz

aufgestellt:
Landesamt für Straßenbau und Verkehr,
Niederlassung Meißen
03. MAI 2021
Meißen, ...

Hoger Wohsmann
Hoger Wohsmann
Niederlassungsleiter

Blatt-Nr.: 1

Blatt-Nr.: 2

Blatt-Nr.: 3