

Karte zum Raumwiderstand

Ableitung des Raumwiderstandes

- sehr hoch

  - Biotypen / Lebensraumkomplexe mit sehr hoher Bedeutung
  - geschützte Biotope gemäß § 21 SächsNatSchG
  - naturnahe Oberflächengewässer, Oberflächengewässer sehr hoher Bedeutung
  - Wohn- und Mischgebiete
  - Naturschutzgebiete "Am nördlichen Zeisigwald" und "Um den Eibsee"
- hoch

  - Biotypen / Lebensraumkomplexe mit hoher Bedeutung
  - Naturdenkmale / Flächennaturdenkmale
  - Böden mit besonderer Standorteigenschaft (extrem trocken, sehr nährstoffarm), Böden mit hoher biotischer Lebensraumfunktion
  - grundwassergeprägte Gebiete
  - Oberflächengewässer hoher Bedeutung
  - Landschaftsbildräume mit hoher Landschaftsbildqualität
  - Kleingartenanlagen, Grün- und Sportanlagen
  - Freiräume mit Erholungsbedeutung im Umkreis von 300 m um Siedlungslagen
  - Erholungsgebiete von hoher Bedeutung
- mittel

  - Biotypen mit mittlerer Bedeutung
  - Lebensraumkomplexe mit mittlerer Bedeutung
  - Böden mit sehr hoher und hoher Bedeutung für die Ertragsfähigkeit (Bodenfruchtbarkeit)
  - Wald mit besonderer Bodenschutzfunktion (laut Waldfunktionenkartierung)
  - Bereiche mit hoher Empfindlichkeit gegenüber Schadstoffeintrag bzw. geringer Geschütztheit des Grundwassers
  - Landschaftsbildräume mit einer mittleren Landschaftsbildqualität
  - Erholungsgebiete von mittlerer Bedeutung
- nachrangig (im Untersuchungsgebiet nicht vorhanden)

Sachverhalt zur Differenzierung des Raumwiderstandes

Schutzgebiete

- SAC

SAC - Special Area of Conservation (FFH-Gebiet (Fauna Flora Habitats))
- LSG

Landschaftsschutzgebiet
- NSG

Naturschutzgebiet

Flächen mit eingeschränkter Verfügbarkeit / Nutzbarkeit

- Gewerbe- und Industriegebiete

Sonstige Planzeichen

- Untersuchungsgebiet

Varianten der Vorplanung

- Variante 1
- Variante 1.1 ("empfohlene Linie")
- Variante 2
- Vorzugsvariante (2a) - optimierte Variante 1.1
- Variante 3
- Variante 4

gewählte Linie


- Trasse B107 Südverbund Chemnitz - A4

|  |  |            |            |               |   |
|--|--|------------|------------|---------------|---|
|  <div>Plan T<br/>Planungsgruppe Landschaft und Umwelt</div> | Wichernstraße 1b<br>01445 Radebeul<br>Telefon 0351.892007-0<br>Telefax 0351.892007-9<br>info@plan-t.de |            |            | Datum         | Zeichen   |
|  | bearbeitet   | 30.11.2017 | Mailick    |               |   |
|  | gezeichnet   | 30.11.2017 | Kunze      |               |   |
|  | geprüft  | 30.11.2017 | Hintermann |               |   |
|  |  |            | 30.11.2017 | Radebeul, den | <br>Unterschrift |

|  |             |            |             |
|--|-------------|------------|-------------|
| <b>DEGES</b><br>Deutsche Einheit Fernstraßenplanungs- und -bau GmbH<br>Zimmerstraße 54<br>10117 Berlin<br>Tel.: (030) 202 43 - 0<br>Fax.: (030) 202 43 - 291<br>www.deges.de | Bearbeitet: | 07.12.2017 | gez. Rössel |
|  | Geprüft:    | 12.12.2017 | gez. Bömer  |
|  | VKE         | 323.1      |             |

|     |                  |                  |
|-----|------------------|------------------|
|     |                  |                  |
|     |                  |                  |
| Nr. | Art der Änderung | Datum<br>Zeichen |

Feststellungsentwurf

|  |   |                     |
|--|---|---------------------|
|  <div><b>FREISTAAT SACHSEN</b><br/>B 107 / Südverbund Chemnitz - A4 / NK 5143 064, Stat. 0,000 bis NK 5143 015, Stat. 4+530</div> | Unterlage 19.5/ Blatt-Nr.:4<br>UVP-Bericht:<br>Raumwiderstand |                     |
| PROJIS-Nr.:  |   | Maßstab: 1 : 10.000 |
| B 107, Südverbund Chemnitz - A 4<br>Verkehrseinheit 323.1  |   |                     |
| Aufgestellt: <b>DEGES</b><br>Deutsche Einheit Fernstraßen-<br>planungs- und -bau GmbH<br>Zimmerstr. 54 10117 Berlin  | gez. i.A. Breinig   |                     |
| Berlin, den 07.12.2017   |   |                     |