

**Raumwiderstandskarte**

**Ableitungen des Raumwiderstandes**

- Raumwiderstandsklasse I (sehr hoch)**
  - Umweltrelevante Flächen, deren fachrechtlicher Schutzstatus ein besonderes Zulassungshemmnis für das Vorhaben darstellt. Die Raumwiderstandsklasse umfasst folgende Sachverhalte:
    - Verbündlich festgesetzte Wohngebiete und gemischte Baugebiete geschlossener Innenbereich
    - Gemeinbedarfsflächen (Altenheim, Krankenhaus etc.)
    - Wohnen im Außenbereich / Hofanlagen
    - Natura 2000-Gebiete
    - Naturdenkmale
    - Gebiete mit Fortpflanzungs- oder Ruhestätten streng geschützter und i. d. R. gefährdeter Arten, deren ökologische Funktionalität im Falle einer Trassenquerung voraussichtlich nicht im räumlichen Zusammenhang gewahrt werden kann (Rote Ampel-Arten)
    - Gesetzlich geschützte Biotope (§30/21)
    - Baudenkmale, Bodendenkmale, archaische Bodendenkmale

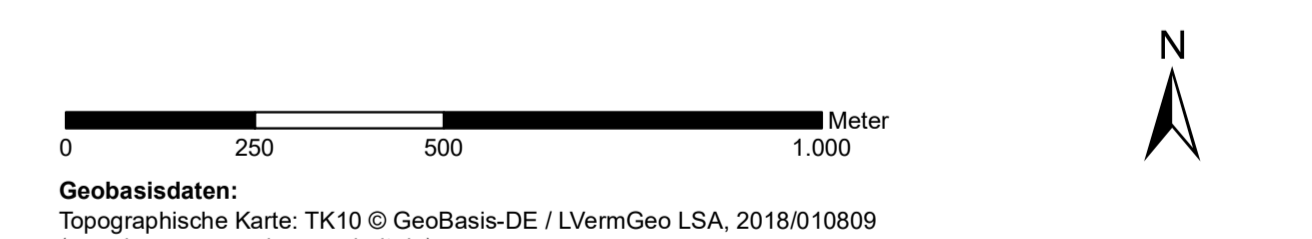
- Raumwiderstandsklasse II (hoch)**
  - Flächen mit besonders schutzwürdigen Umweltqualitäten, welche grundsätzlich der Abwägung zugänglich, hier jedoch von besonderer Entscheidungserheblichkeit sind. Die Raumwiderstandsklasse umfasst folgende Sachverhalte:
    - Siedlungsnaher Freiraum (250 m)
    - Grünflächen
    - Geplante Siedlungsfläche (FNP) ohne Bestand
    - Biotypen sehr hoher Wertigkeit
    - Gebiete mit Fortpflanzungs- oder Ruhestätten streng geschützter und i. d. R. gefährdeter Arten oder besonders geschützter aber gefährdeter Arten, deren ökologische Funktionalität im Falle einer Trassenquerung nur durch besondere Maßnahmen im räumlichen Zusammenhang gewahrt werden kann (Gelbe Ampel-Arten)
    - Gebiete mit Fortpflanzungs- oder Ruhestätten besonders geschützte und un gefährdeter Arten, deren ökologische Funktionalität im Falle einer Trassenquerung aber voraussichtlich nicht im räumlichen Zusammenhang gewahrt werden kann (Rote Ampel-Arten)
    - Überschaubarer weiterer planungsrelevanter Arten, die nur sehr langfristig oder gar nicht ersetzbar sind.
    - Essenzielle Jagdhabitats rote Ampel-Art (Mopsflodermus)
    - Vorranggebiet Natur und Landschaft
    - Landschaftsbildräume sehr hoher Bedeutung
    - Wertvolle Geotope (geowissenschaftlicher Wert)
    - Böden mit besonderer Bedeutung für die Entwicklung besonderer Biotope (Extremstandorte)
    - Überschwemmungsgebiete
    - Vorranggebiet Hochwasserschutz
    - Kleindenkmale

- Raumwiderstandsklasse III (mittel)**
  - Flächen mit mittleren, über das Normalmaß hinausreichenden Umweltqualitäten, welche im Rahmen der Abwägung zu berücksichtigen sind. Die Raumwiderstandsklasse umfasst folgende Sachverhalte:
    - Bereiche mit regionaler Bedeutung für die Erholungsnutzung
    - Biotypen hoher Wertigkeit
    - Biosphärenreservat BR 4 "Mitteltele"
      - Wald mit besonderer Funktion als Lebensraum sowie relevante Vernetzungsstrukturen und Habitate mit mittlerer Bedeutung für geschützte und/oder gefährdete Arten
      - Landschaftsbildräume hoher Bedeutung
      - Unzerschnittene verkehrsfreie Räume > 100 km<sup>2</sup> (Zg2)
      - Landschaftsschutzgebiet
      - Seltene Böden
      - Böden sehr hoher natürlicher Ertragsfähigkeit
      - Grundwassernahe Standorte
      - Geschützt/Verstärkungsempfindlichkeit des Grundwassers
      - Oberflächengewässer
      - Kaltluftsammler
      - Wald mit besonderer Bedeutung für den Klima- oder Immissionschutz (lokal und regional)

- Eingeschränkt verfügbare Flächen**
  - Flächen, welche aufgrund bestehender Nutzungsansprüche nur eingeschränkt für Trassenungen zur Verfügung stehen, wie z. B. Gewerbegebiete. Diese Flächen umfassen:
    - Genehmigte Abwärfache (Gübe II)
    - Industrie- und Gewerbegebiete (Bestand und genehmigte Planung)
    - Sonderflächen für Solarenergie
    - Flächen für Ver- und Entsorgung (sofern bekannt)
    - Sondergebiete der Landwirtschaft (Ställe, Lagerplätze, etc.)
    - Bahnstrecke

- Sachverhalte zur Differenzierung des Raumwiderstandes**
  - Geotope mit Archivfunktion
  - Schutzgebiete**
    - Fauna-Flora-Habitat Gebiet
    - Linienhaft
  - Sonstige Planzeichen**
    - Grenze des Untersuchungsgebietes

**Arbeitsstand 01.2021**



Geobasisdaten: Topographische Karte TK 10 © GeoBasis-DE / LVermGeo LSA, 2018/01/09/09 (www.lvermgeo.sachsen-anhalt.de)

	Planungsgruppe	Datum	Zeichen
	Umwelt		
	besetzt		Logemann / Gockel
	gezeichnet		Thornett / Gockel
	geprüft		Gockel

	Landesstraßenbaubehörde Sachsen-Anhalt	Datum	Zeichen
	Regionalebene 12		
	nachgeprüft		

Nr.:	Art der Änderung	Datum	Zeichen

**VORUNTERSUCHUNG**

Straßenbauverwaltung des Landes Sachsen-Anhalt		Unterlage / Blatt Nr. - / 1	
Landesstraßenbaubehörde Sachsen-Anhalt, Rb Mitte		<b>Raumwiderstand</b>	
B 184			
PROJIS-Nr.:		Maßstab 1 : 10 000 (in Original)	
<b>B 184 Ortsumgehung Wahltitz - Menz - Königsborn - Heyrothsberge</b>			
Aufgestellt: _____			
Mapgebung, den _____			
Landesstraßenbaubehörde Sachsen-Anhalt			
Regionalbereich Mitte			
Im Auftrag: _____			