

Planung Tunnel Freudenstadt
(B 462 / B 28)
- Umweltverträglichkeitsstudie (UVS) -

Karte 7: Schutzgut Klima / Luft

Flächen mit Bedarf an klimatischem /
lufthygienischem Ausgleich

- Siedlungsgebiet Bestand / Planung
(Hausbrand, Gewerbeemission)
- Hauptverkehrsstraße
- potentielle Kaltluftstaugebiete (erhöhte Frostgefährdung)

Klimatische und lufthygienische Ausgleichsflächen

- Kaltluftentstehungsfläche hoher Bedeutung
(direkter Siedlungsbezug)
- Kaltluftentstehungsfläche mittlerer Bedeutung
(kein direkter Siedlungsbezug)
- Frischlufitentstehungsfläche hoher Bedeutung
(Bestandstiefe der Waldfläche > 200m)
- Waldflächen - sonstige

- Luftaustauschleitbahn hoher Bedeutung,
durch Strukturen gebremst
- Hangabflussbereich mittlerer Bedeutung

Fachplanerische Auswahl

- Immissionsschutzwald

Sonstige Informationen

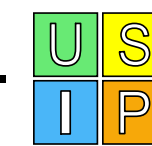
- Wald ohne eigenes Bestandsklima
(Waldfläche < 200m Bestandstiefe)
- Gewässer
- Grünflächen gemäß FNP
- lokaler Klimaraum
- Bahnanlage
- Untersuchungsraum

Informationsgrundlagen

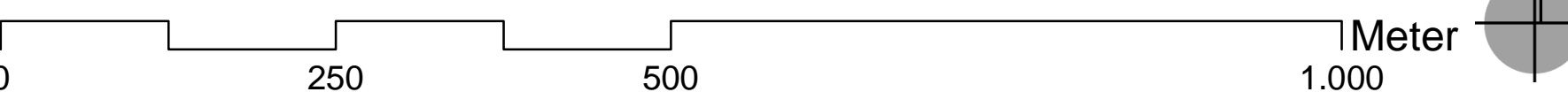
- Regierungspräsidium Karlsruhe: Flächennutzungsplan der VVG Freudenstadt, Stand Aug. 2010, digitaler Datensatz aus dem Geoportal Raumordnung Baden-Württemberg, Bereitstellung Jan. 2016
- Emch + Berger, Karlsruhe 2016: Biotoptypenkartierung - Datenbereitstellung am 06.12.2016, i. A. Regierungspräsidium Karlsruhe
- Regierungspräsidium Karlsruhe: Digitales Geländemodell (DGM05); digitaler Datensatz, Bereitstellung Jan. 2016
- Forstliche Versuchs- und Forschungsanstalt (FVA), Freiburg: Waldfunktionenkarte; Datenbereitstellung Jan. 2016
- Landesanstalt für Umwelt, Messungen und Naturschutz Baden-Württemberg (LUBW): Gewässernetz; Daten aus dem Räumlichen Informations- und Planungssystem (RIPS), Datenabruf Jan. 2016

Auftraggeber: Regierungspräsidium Karlsruhe,
Ref. 44 Straßenplanung

Bearbeitung: Dipl.-Ing. (TU) Burchard Stocks
- Umweltsicherung und Infrastrukturplanung -
Gölzstr. 22 - 72072 Tübingen



1:5.000 im Original



Digitale Geobasisdaten: © Landesamt für Geoinformation und
Landentwicklung Baden-Württemberg (www.lgl-bw.de), AZ.: 2851.9-1/19