

Unterlage 19.7.2 / Anlage R1

**Überlagerung der Raumanalysekarten mit den
großräumigen Linienalternativen
zwischen B 293 und B3**

Teil 5.2: Karte 5c

Anlage R 1

Überlagerung der Raumanalysekarten mit den großräumigen Linienalternativen zwischen B 293 und B3

Karte 1a: Luftbild

Karte 1b: Relief

Karte 1c: Bodenkarte

Karte 2a: Schutzgut Mensch - Wohnen / Wohnumfeld

Karte 2b: Schutzgut Mensch – Erholungsnutzung

Karte 3a Schutzgut Tiere, Pflanzen und biologische Vielfalt – Geschützte Flächen
und Strukturen

Karte 3b Schutzgut Tiere, Pflanzen und biologische Vielfalt – Gesetzlich geschützte
Biotope

Karte 3c: Schutzgut Tiere, Pflanzen und biologische Vielfalt – Bewertung
Landschaftseinheiten / Vegetation

Karte 3d: Schutzgut Tiere, Pflanzen und biologische Vielfalt – Bewertung
Lebensraumkomplexe / Fauna

Karte 3e Schutzgut Tiere, Pflanzen und biologische Vielfalt – Biotopverbund
Offenland (LUBW)

Karte 3f: Schutzgut Tiere, Pflanzen und biologische Vielfalt – Lebensraumnetzwerk
– Generalwildwegeplan

Karte 4a: Schutzgut Boden – Bodennutzung

Karte 4b: Schutzgut Boden – Gesamtbewertung Bodenfunktionen

Karte 5a: Schutzgut Wasser / Grundwasser – Wasserwirtschaft

Karte 5b: Schutzgut Wasser / Grundwasser – Grundwasservorkommen

Karte 5c: Schutzgut Wasser / Grundwasser – Grundwasserneubildung

Karte 5d: Schutzgut Wasser / Grundwasser – Grundwasserschutz

Karte 6a: Schutzgut Wasser / Oberflächenwasser – Hochwasserschutz

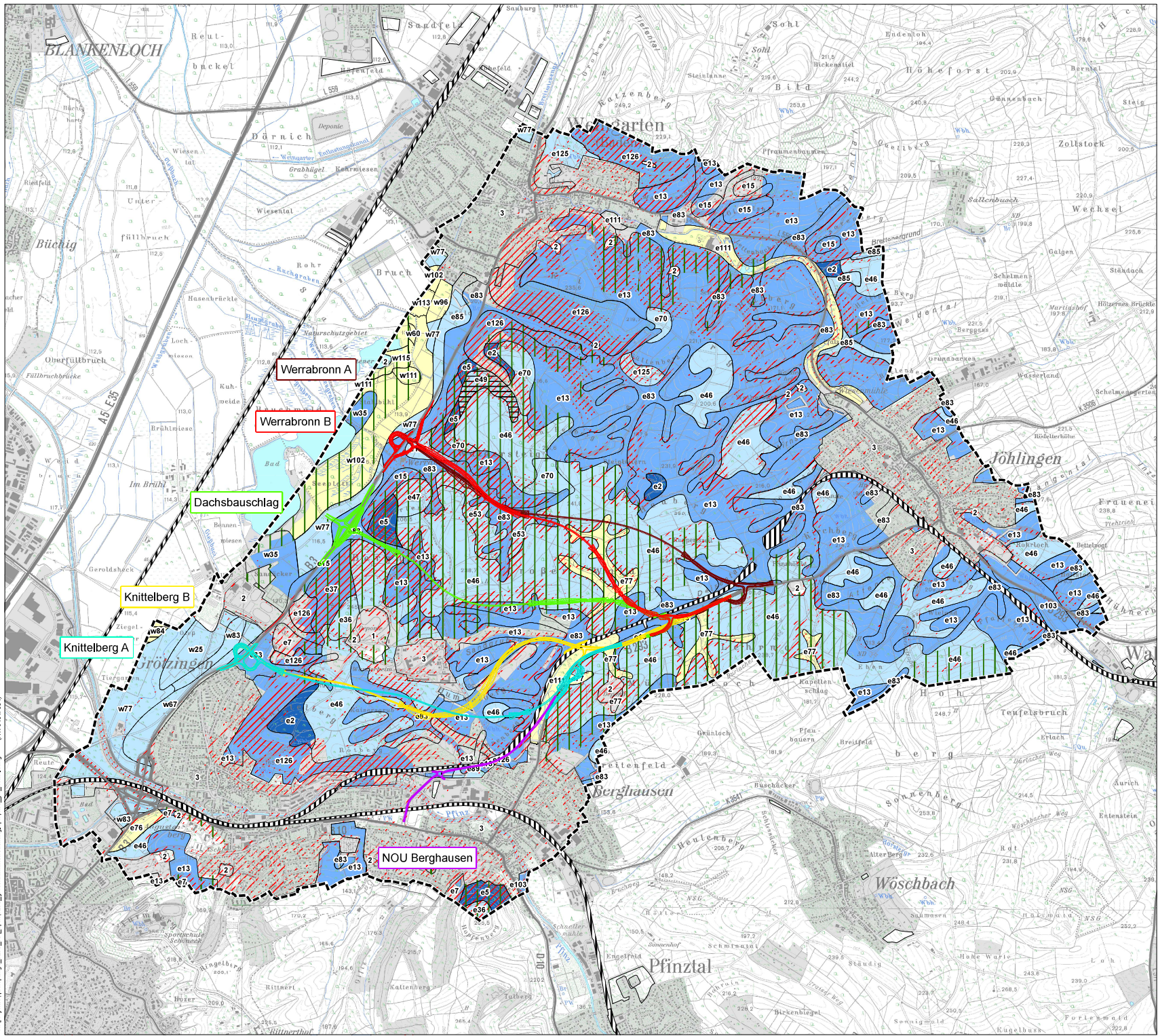
Karte 6b: Schutzgut Wasser / Oberflächenwasser

Karte 7: Schutzgut Luft und Klima

Karte 8: Schutzgut Landschaft

Karte 9: Schutzgut Kulturelles Erbe

Karte 10: Sonstige Sachgüter



B 293 neu

Untersuchung großräumiger Linienalternativen

Karte 5c: Schutzgut Wasser / Grundwasser
- Grundwasserneubildung

Grundwasserneubildung

Bedeutung der Böden für die Grundwasserneubildung gemäß BK50

- Boden mit sehr hoher Sickerwasserrate
- Boden mit hoher Sickerwasserrate
- Boden mit mittlerer, stellenweise hoher Sickerwasserrate
- Boden mit mittlerer Sickerwasserrate
- Boden mit geringer, stellenweise mittlerer Sickerwasserrate
- Boden mit geringer Sickerwasserrate

(Kartereinheiten der BK50 siehe Karte 1c)

Abstufung der Bedeutung der Böden für die Grundwasserneubildung

- Abstufung um eine Wertstufe unter Wald
- Abstufung um eine Wertstufe bei Steillagen > 18%

Sonstige Informationen

- Siedlungsgebiet
- Bahnlinie
- Hauptverkehrsstraße
- Untersuchungsraum

Informationsgrundlagen

- Regierungspräsidium Freiburg, Landesamt für Geologie, Rohstoffe und Bergbau (Hrsg.) (2012), Datenbereitstellung Okt. 2019: Bodenkarte von Baden-Württemberg, M 1:50.000 (BK50) (Geodaten)
- Regierungspräsidium Karlsruhe, Datenbereitstellung Mai / Juni 2019: Flächennutzungspläne (Geoportal Raumordnung Baden-Württemberg), Digitales Geländemodell (DGM05) und Digitales Basis-Landschaftsmodell (Basis-DLM)

Unterlage 19.7.2

Anlage 1
Karte 5c
Schutzgut Wasser / Grundwasser
- Grundwasserneubildung

Auftraggeber: Regierungspräsidium Karlsruhe
Abt. 4 – Straßenwesen und Verkehr
Ref. 44 – Straßenplanung

Bearbeitung: Dipl.-Ing. (TU) B. Stocks
Büro für Umweltsicherung und Infrastrukturplanung
Gölzstraße 22 - 72072 Tübingen

Maßstab 1:15.000 (im Original)

Digitale Geobasisdaten © Landesamt für Geoinformation und Landentwicklung Baden-Württemberg
(www.lgl-bw.de), AZ: 2851.0-1/19
Geofachdaten © Landesverwaltung Baden-Württemberg