

Unterlage 19.7.2 / Anlage R1

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

Teil 5.1: Karten 5a und 5b

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

Rechtliche Festsetzung

Wasserschutzgebiet

- Zone I und II / IIA, Fassungs- und engere Schutzzone
- Zone III / IIIA, weitere Schutzzone
- Zone IIIB, weitere Schutzzone

Gesamtplanerische Ausweisung

- Bereich zur Sicherung von Wasservorkommen

Sonstige Informationen

- Siedlungsgebiet
- Bahnlinie
- Hauptverkehrsstraße
- Untersuchungsraum

Informationsgrundlagen

- Landesanstalt für Umwelt Baden-Württemberg (LUBW), Datenabwurf Okt. 2019; Daten aus dem räumlichen Informations- und Planungssystem (RIPS) – Wasserschutzgebiete (zoniert)
- Regionalverband Mittlerer Oberrhein, Datenbereitstellung Nov. 2019; Bereich zur Sicherung von Wasservorkommen aus dem Regionalplan Mittlerer Oberrhein 2003

Unterlage 19.7.2

Anlage 1
Karte 5a Schutzgut Wasser / Grundwasser
- Wasserwirtschaft

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

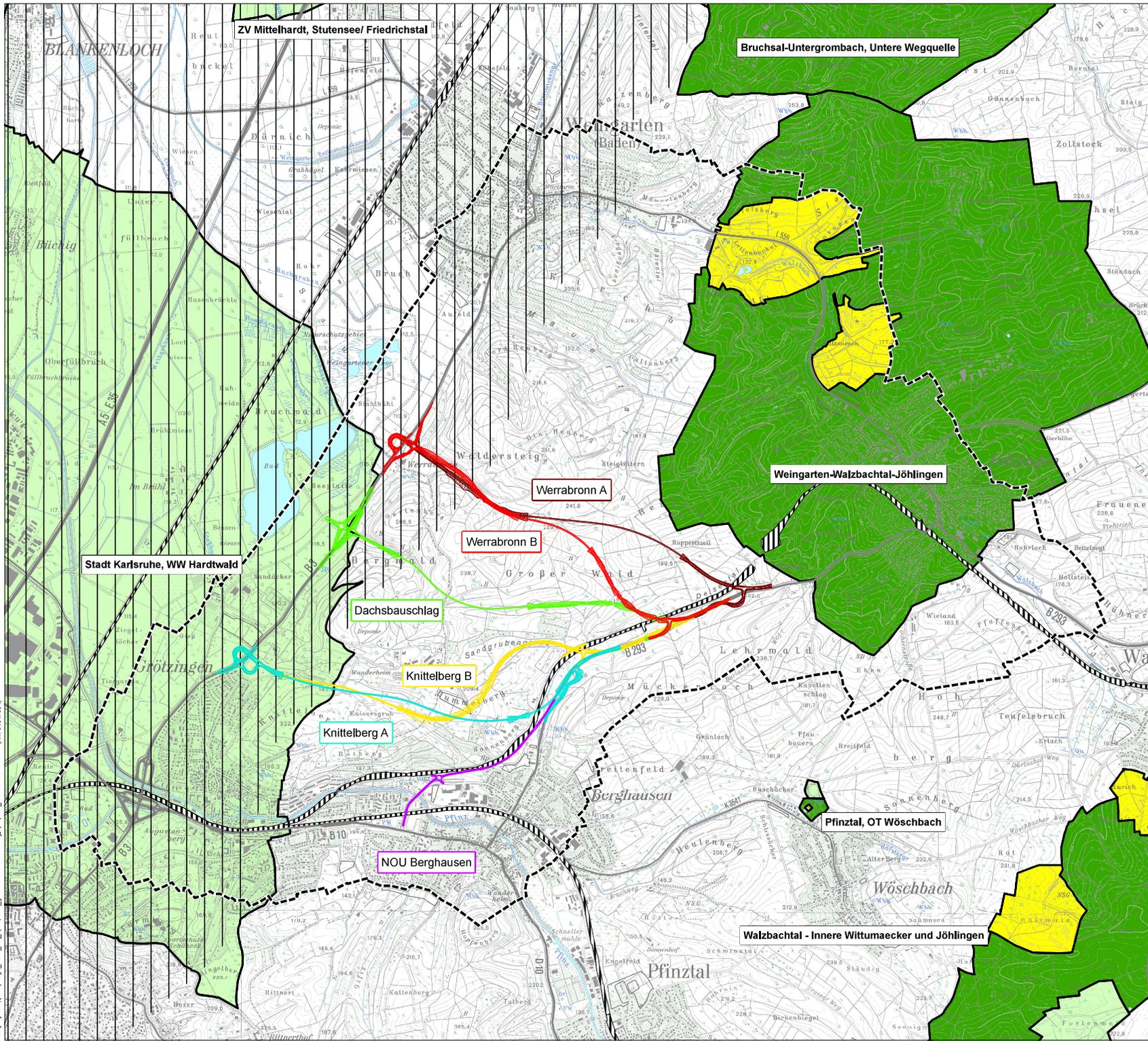


Maßstab 1:15.000 (im Original)

0 250 500 1.000 1.500 2.000 Meter



Digitale Geobasisdaten © Landesamt für Geoinformation und Landentwicklung Baden-Württemberg
(www.lgl-bw.de), AZ: 2851/5 - 1/19
Geofachdaten © Landesverwaltung Baden-Württemberg



Relevantes Grundwasservorkommen

Oberflächennahes Grundwasser in Deckschichten

-  Boden mit hoch anstehendem Grundwasser
-  Boden mit sehr hoch anstehendem Grundwasser

(Kartereinheiten der BK50 siehe Karte 1c)

Porengrundwasserleiter

-  Mannheim-Formation im Oberrheingraben: Grundwasserleiter mit hoher Durchlässigkeit und hoher Ergiebigkeit

Kluft- / Karstgrundwasserleiter mit Relevanz für den Variantenvergleich

-  Oberer Muschelkalk: Grundwasserleiter mit hoher Durchlässigkeit und mittlerer Ergiebigkeit
Hinweis: Die oberen Schichten des Mittleren Muschelkalks (Dolomit-Formation) sind gleich zu bewerten

Sonstige Informationen

-  Siedlungsgebiet
-  Bahnlinie
-  Hauptverkehrsstraße
-  Untersuchungsraum

Informationsgrundlagen

- Regierungspräsidium Freiburg, Landesamt für Geologie, Rohstoffe und Bergbau (Hrsg.) (2012/2015), Datenbereitstellung Okt. 2019: Bodenkarte von Baden-Württemberg, M 1:50.000 (BK50) (Geodaten) sowie Hydrogeologische Karte von Baden-Württemberg, M 1:50.000 (HK50) (Geodaten)
- Regierungspräsidium Karlsruhe, Datenbereitstellung Mai / Juni 2019: Flächennutzungspläne (Geoportal Raumordnung Baden-Württemberg)

Unterlage 19.7.2

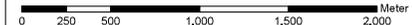
Anlage 1
Karte 5b
Schutzgut Wasser / Grundwasser
- Grundwassersituation

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: 28515-1119
Geofachdaten © Landesverwaltung Baden-Württemberg

