

Unterlage 19.7.2 / Anlage U1

Karten der Raumanalyse

Karte 5 Teil 1: 5a - 5b

Unterlage 19.7.2 / Verzeichnis der Karten zur Raumanalyse (Anlage U1)
--

Karte 1a:	Luftbild	
Karte 1b:	Relief	
Karte 1c:	Bodenkarte von Baden-Württemberg, M 1:50.000	
Karte 2a:	Schutzgut Mensch	– Wohnen / Wohnumfeld – Regionale Siedlungs- / Freiraumstruktur
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 (BfN) – Generalwildwegeplan (FVA)
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	– Oberflächenwasserrückhaltung – Oberflächengewässer
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

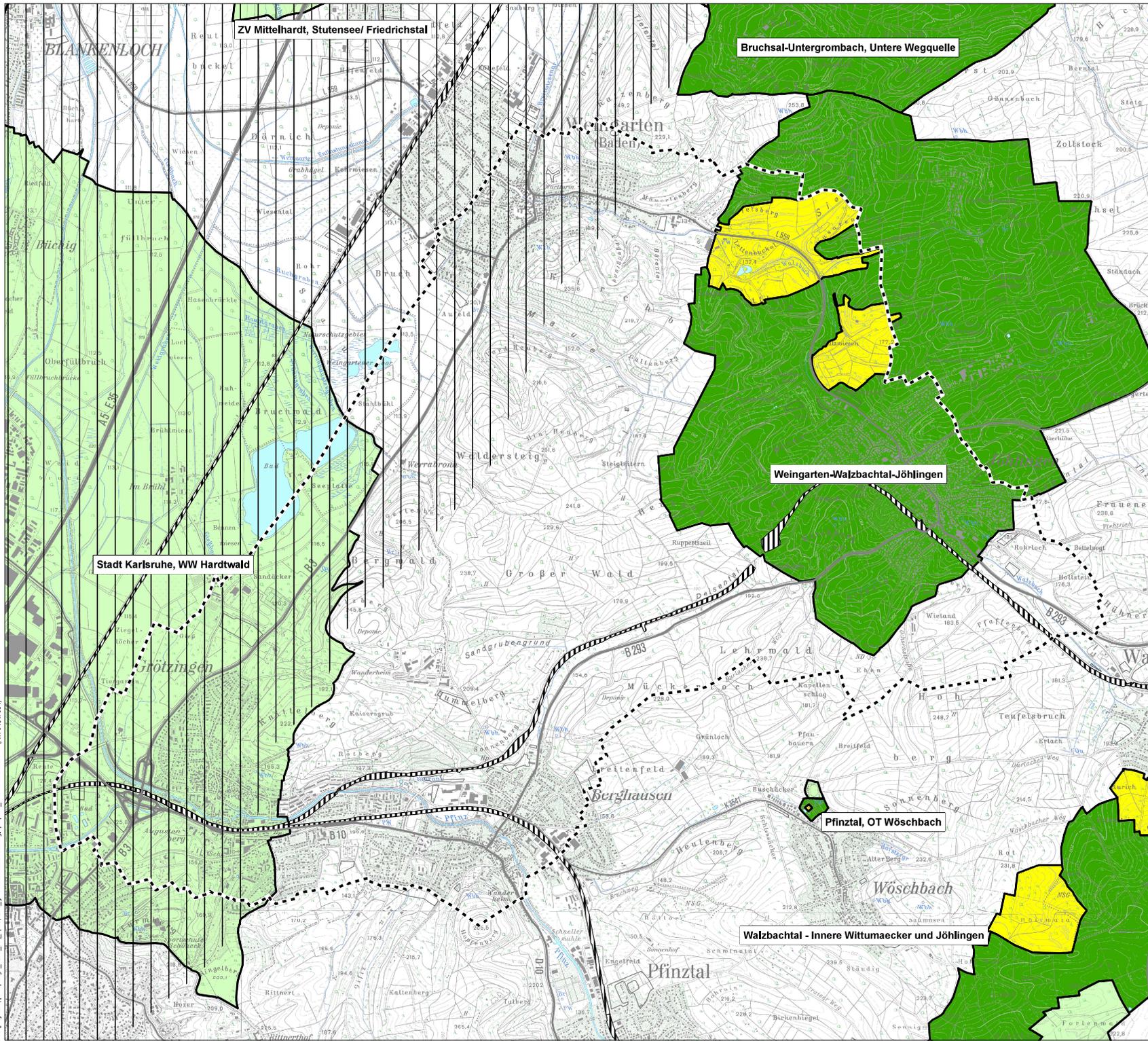
Anlage 1
Karte 5a
Schutzgut Wasser / Grundwasser
- Wasserwirtschaft

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)



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: 2851.5 - 1119
Geofachdaten © Landesverwaltung Baden-Württemberg

