

Unterlage 19.7.2 / Anlage R1

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

Teil 6: Karten 6

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

Hochwassergefahrenkarte

 Bei einem 100-jährigen Hochwasser überflutete Fläche (HQ100)

Gesamtplanerische Ausweisung

 Schutzbedürftiger Bereich für den vorbeugenden Hochwasserschutz / Vorranggebiet
 Überschwemmungsgefährdeter Bereich bei Katastrophenhochwasser / Vorbehaltsgebiet

Sonstige Informationen

 Siedlungsgebiet
 Bahnlinie
 Hauptverkehrsstraße
 Untersuchungsraum

Informationsgrundlagen

- Regierungspräsidium Karlsruhe, Datenbereitstellung Mai / Juni 2019: Flächennutzungspläne (Geoportal Raumordnung Baden-Württemberg, Hochwassergefahrenkarte (HQ100)
 - Regionalverband Mittlerer Oberrhein, Datenbereitstellung Nov. 2019: Bereich zur Sicherung von Wasservorkommen aus dem Regionalplan Mittlerer Oberrhein 2003

Unterlage 19.7.2

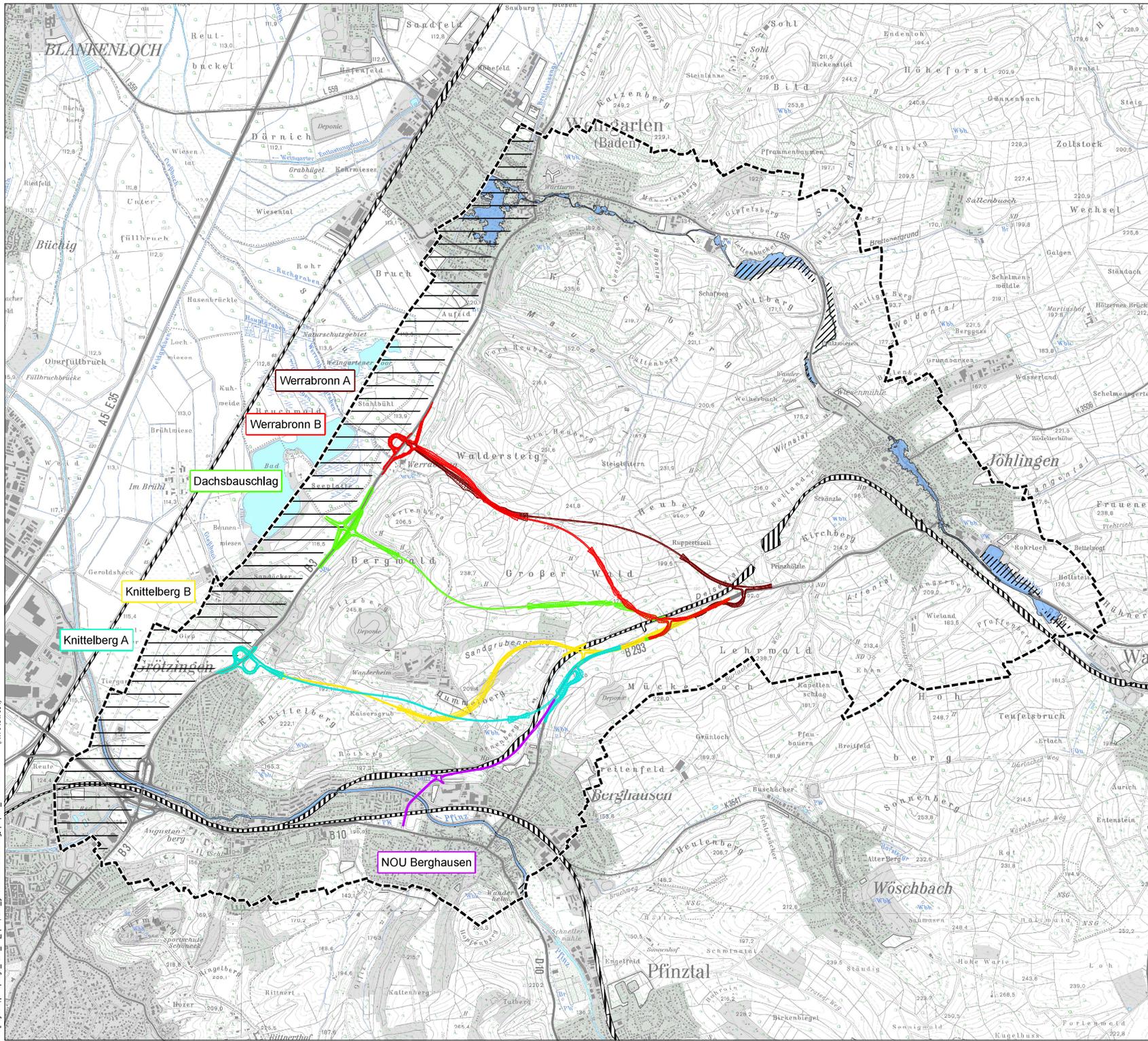
Anlage 1
Karte 6a
Schutzgut Wasser / Oberflächenwasser
- Hochwasserschutz

Auftraggeber: Regierungspräsidium Karlsruhe
Abt. 4 – Straßenplanung 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)



Gewässer

-  Stillgewässer
-  Fließgewässer
-  Einzugsbereich der Fließgewässer

Oberflächenwasserrückhaltung

Rückhaltevermögen durch Vegetation

-  Sehr hoch, Wald

Rückhaltevermögen des Bodens

-  Sehr hohes Rückhaltevermögen
-  Hohes Rückhaltevermögen
-  Mittleres Rückhaltevermögen
-  Geringes Rückhaltevermögen

Abstufung der Bedeutung der Böden für die Oberflächenwasserrückhaltung

-  bei Steillagen > 18%

Rückhaltevermögen durch überflutungsfähige Flächen

-  Sehr hoch, Flächen des HQ100

(Hinweis: Ggf. weitere überflutungsfähige Bereiche entlang kleinerer Gewässer)

Sonstige Informationen

-  Siedlungsgebiet
-  Bahnlinie
-  Hauptverkehrsstraße
-  Untersuchungsraum

Informationsgrundlagen

- Regierungspräsidium Freiburg, Landesamt für Geologie, Rohstoffe und Bergbau (Hrsg.) (2012/2018), Datenbereitstellung Okt. 2019: Bodenkarte von Baden-Württemberg, M 1:50,000 (BK50) (Geodaten) sowie Bodenschätzung auf Basis ALK/ALB (Geodaten)
- Landesanstalt für Umwelt, Messungen und Naturschutz Baden-Württemberg (LUBW), 2010: Bewertung von Böden nach ihrer Leistungsfähigkeit, H.23
- Regierungspräsidium Karlsruhe, Datenbereitstellung Mai / Juni 2019: Flächennutzungspläne (Geoportal Raumordnung Baden-Württemberg), Hochwassergefahrenkarte (HQ100), Digitales Geländemodell (DGM05) und Digitales Basis-Landschaftsmodell (Basis-DLM)
- Landesanstalt für Umwelt Baden-Württemberg (LUBW), Datenabruf Okt. 2019: Daten aus dem räumlichen Informations- und Planungssystem (RIPS)
- Fließgewässer, Einzugsbereiche der Fließgewässer und Stillgewässer

Unterlage 19.7.2

Anlage 1
Karte 6b Schutzgut Wasser / Oberflächenwasser
- Oberflächenwasserrückhaltung - Gewässer

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

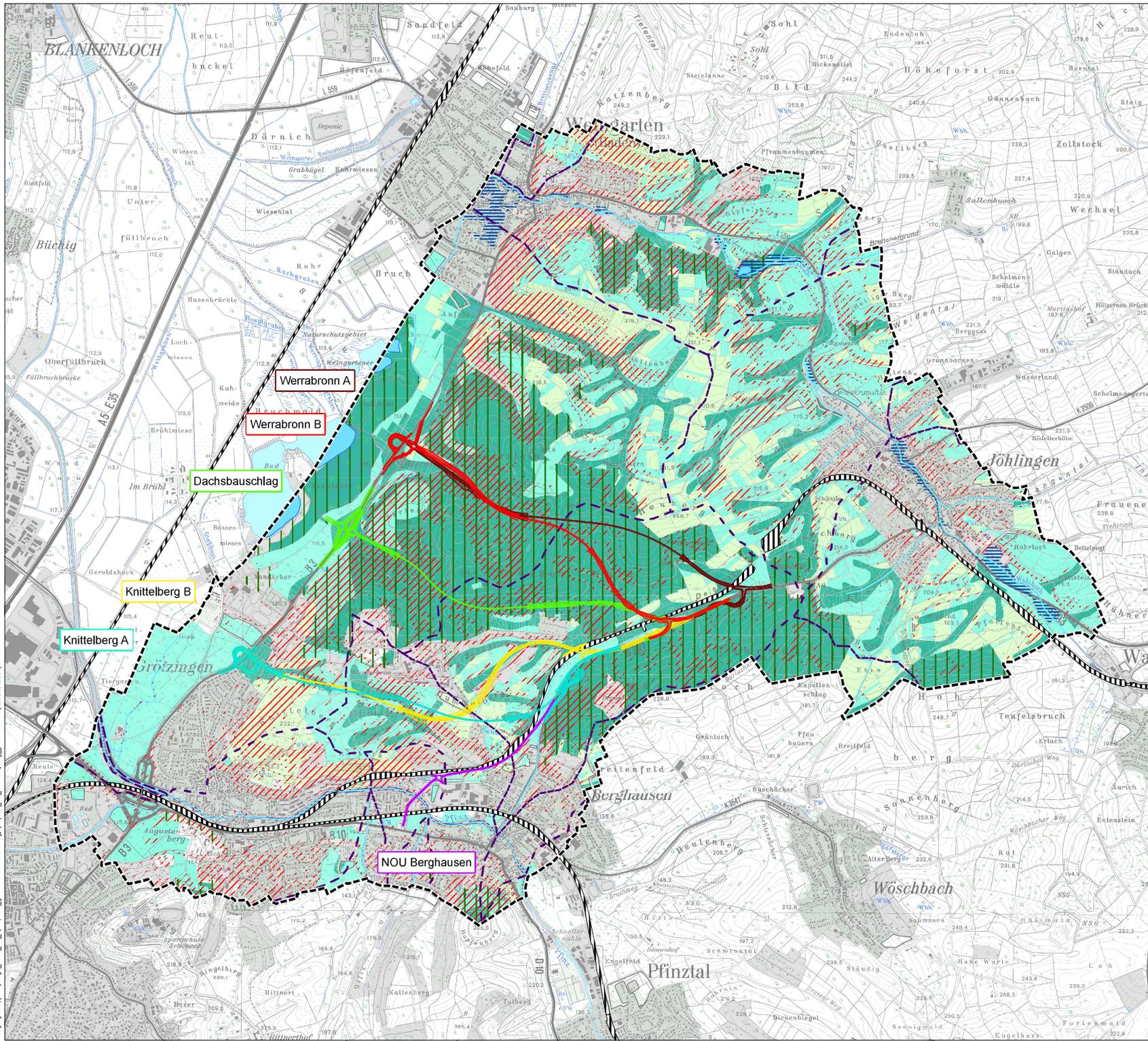
Bearbeitung: Dipl.-Ing. (TU) B. Stocks
Büro für Umweltsicherung und Infrastrukturplanung
Gölzstraße 22 - 72072 Tübingen



Maßstab 1:15.000 (im Original)



Digitale Geobasisdaten © Landesamt für Geoinformation und Landentwicklung Baden-Württemberg
(www.lgl-bw.de), AZ: 28513-1-1719
Geofachdaten © Landesverwaltung Baden-Württemberg



H:\projekte\querschnitte\2023_251_L\proj_0293_L_grossraumbedeutung_spr\k6b_low_neuchaltung_gewasser (A1: 840 x 594)