

Unterlage 19.7.2 / Anlage R1

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

Teil 7: Karten 7 bis 10

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

**Flächen mit Bedarf an klimatischem /
lufthygienischem Ausgleich**

■ Siedlungsgebiet Bestand / Planung (Hausbrand,
Gewerbeimission, ...)

Klimatische / lufthygienische Ausgleichsfläche

- Kaltluftentstehungsgebiet sehr hoher Bedeutung
- Kaltluftentstehungsgebiet hoher Bedeutung
- Frischluftentstehung (Waldflächen mit Bestandstiefe > 200m)
- ➔ Luftaustauschleitbahn hoher und sehr hoher Bedeutung
- ➔ Hangabfluss mittlerer Bedeutung

Fachplanerische Ausweisung

- ▨ Immissionsschutzwald
- ▨ Klimaschutzwald

Sonstige Informationen

- Stillgewässer
- Siedlungsgebiet
- Bahnlinie
- Hauptverkehrsstraße
- Untersuchungsraum

Informationsgrundlagen

- Regierungspräsidium Karlsruhe, Datenbereitstellung Mai / Juni 2019: Flächennutzungspläne (Geoportal Raumordnung Baden-Württemberg), Digitales Geländemodell (DGM05) und Digitales Basis-Landschaftsmodell (Basis-DLM)
- Forstliche Versuchs- und Forschungsanstalt Baden-Württemberg (FVA), Freiburg, Datenbereitstellung Okt. 2019: digitaler Datensatz der Waldfunktionkarte / Immissions- und Klimaschutzwald
- Regionalverband Mittlerer Oberrhein (Hrsg.), 2009: Ermittlung natürlicher klimatischer Ausgleichsfunktionen in der Region Mittlerer Oberrhein; Verf.: Ingenieurbüro Lohmeyer, Karlsruhe
- Landesanstalt für Umwelt Baden-Württemberg (LUBW), Datenabruf Okt. 2019: Daten aus dem räumlichen Informations- und Planungssystem (RIPS) – Fließgewässer und Stillgewässer

Unterlage 19.7.2

Anlage 1
Karte 7 Luft und Klima

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

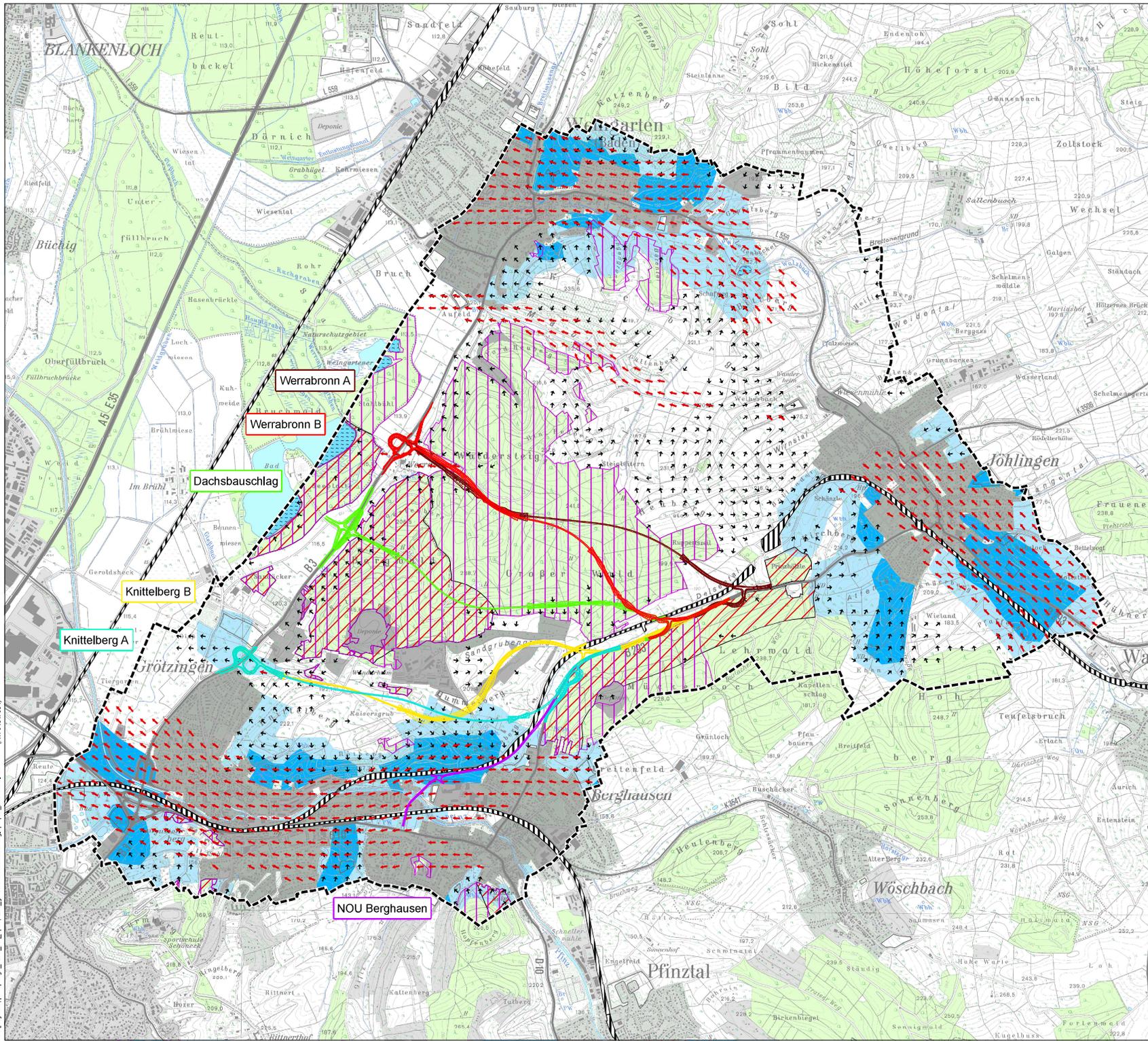
Bearbeitung: Dipl.-Ing. (TU) B. Stocks
Büro für Umweltsicherung und Infrastrukturplanung
Gölzstraße 22 - 72072 Tübingen



Maßstab 1:15.000 (im Original)



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



H:\projekte\querschnitte_2023_251_L\proj_0293_grossraumbereichsplanung\12 Luft und Klima (A1-840 x 604)

Naturräumlicher Aspekt

Naturraum 4, Ordnung

- Hardtebenen (Nr. 223)
- Kraichgau (Nr. 125)

Ästhetischer Aspekt

Landschaftsbildheit mit

- sehr hoher Landschaftsbildqualität
- hoher Landschaftsbildqualität
- mittlerer Landschaftsbildqualität
- geringer Landschaftsbildqualität

(Nummerierung der Landschaftsbildheiten siehe Karte 3c)

Kulturhistorischer Aspekt

Siehe hierzu Karte 9 "Kulturelles Erbe"

Unzerschnittene verkehrsarme Räume

Größe der verbliebenen unzerschnittenen Fläche

- < 4 km²
- 9 - 16 km²
- 25 - 36 km²

Rechtliche Festsetzung

- Landschaftsschutzgebiet u. a. mit Schutzzweck "Landschaft / Landschaftsbild"

Fachplanerische Ausweisung

- Sichtschutzwald

Sonstige Informationen

- Siedlungsgebiet
- Bahnlinie
- Hauptverkehrsstraße
- Untersuchungsraum

Unterlage 19.7.2

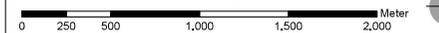
Anlage 1 Karte 8 Schutzgut Landschaft

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



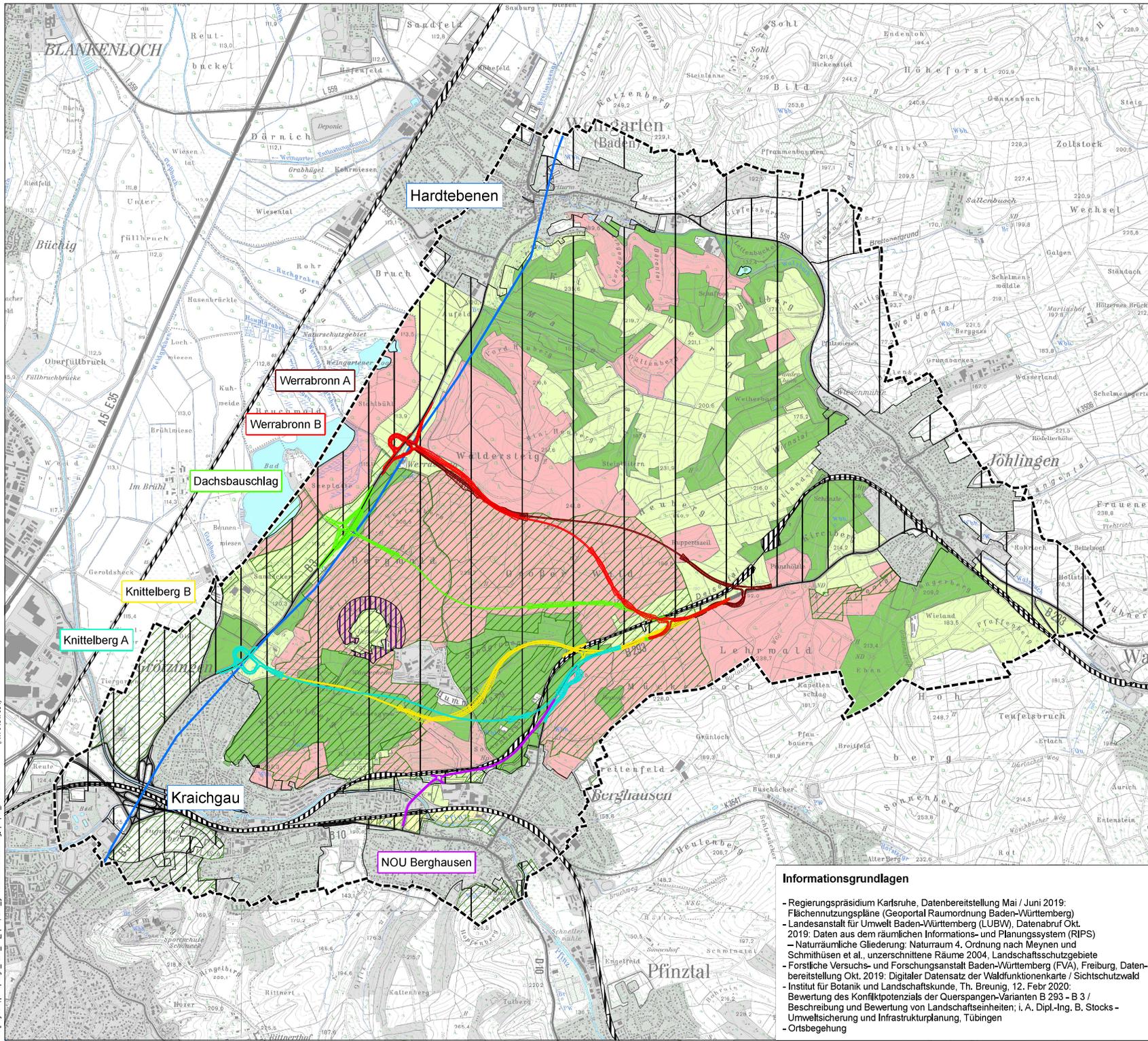
Maßstab 1:15.000 (im Original)



Digitale Geobasisdaten © Landesamt für Geoinformation und Landentwicklung Baden-Württemberg
(www.lgl-bw.de), AZ: 2851.5 - 1/19
Geofachdaten © Landesverwaltung Baden-Württemberg

Informationsgrundlagen

- Regierungspräsidium Karlsruhe, Datenbereitstellung Mai / Juni 2019: Flächennutzungspläne (Geoportal Raumordnung Baden-Württemberg)
- Landesanstalt für Umwelt Baden-Württemberg (LUBW), Datenabruf Okt. 2019: Daten aus dem räumlichen Informations- und Planungssystem (RIPS)
- Naturräumliche Gliederung: Naturraum 4, Ordnung nach Meynen und Schmithüsen et al., unzerschnittene Räume 2004, Landschaftsschutzgebiete
- Forstliche Versuchs- und Forschungsanstalt Baden-Württemberg (FVA), Freiburg, Datenbereitstellung Okt. 2019: Digitaler Datensatz der Waldfunktionenkarte / Sichtschutzwald
- Institut für Botanik und Landschaftskunde, Th. Breunig, 12. Febr. 2020: Bewertung des Konfliktpotenzials der Querspangen-Varianten B 293 - B 3 / Beschreibung und Bewertung von Landschaftseinheiten; i. A. Dipl.-Ing. B. Stocks - Umweltsicherung und Infrastrukturplanung, Tübingen
- Ortsbegehung



(A1: 840 x 894)

H:\projekte\querspanne_b293_251_L\proj_293251_grossraumbereichsplanung\8_Landschaft

Kulturdenkmale

-  Bodendenkmal
-  Bau- und Kunstdenkmal

(Nummerierung siehe Text / Anlagen 5 und 6)

Sonstige Informationen

-  Hauptverkehrsstraße
-  Untersuchungsraum

Informationsgrundlagen

- Regierungspräsidium Stuttgart, Ref. 83.1 – Landesamt für Denkmalpflege, Schreiben vom 13.05.2019: Digitale Datensätze der Kulturdenkmale (Bau- und Kunstdenkmale sowie Bodendenkmale)

Unterlage 19.7.2

Anlage 1
Karte 9 Kulturelles Erbe

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

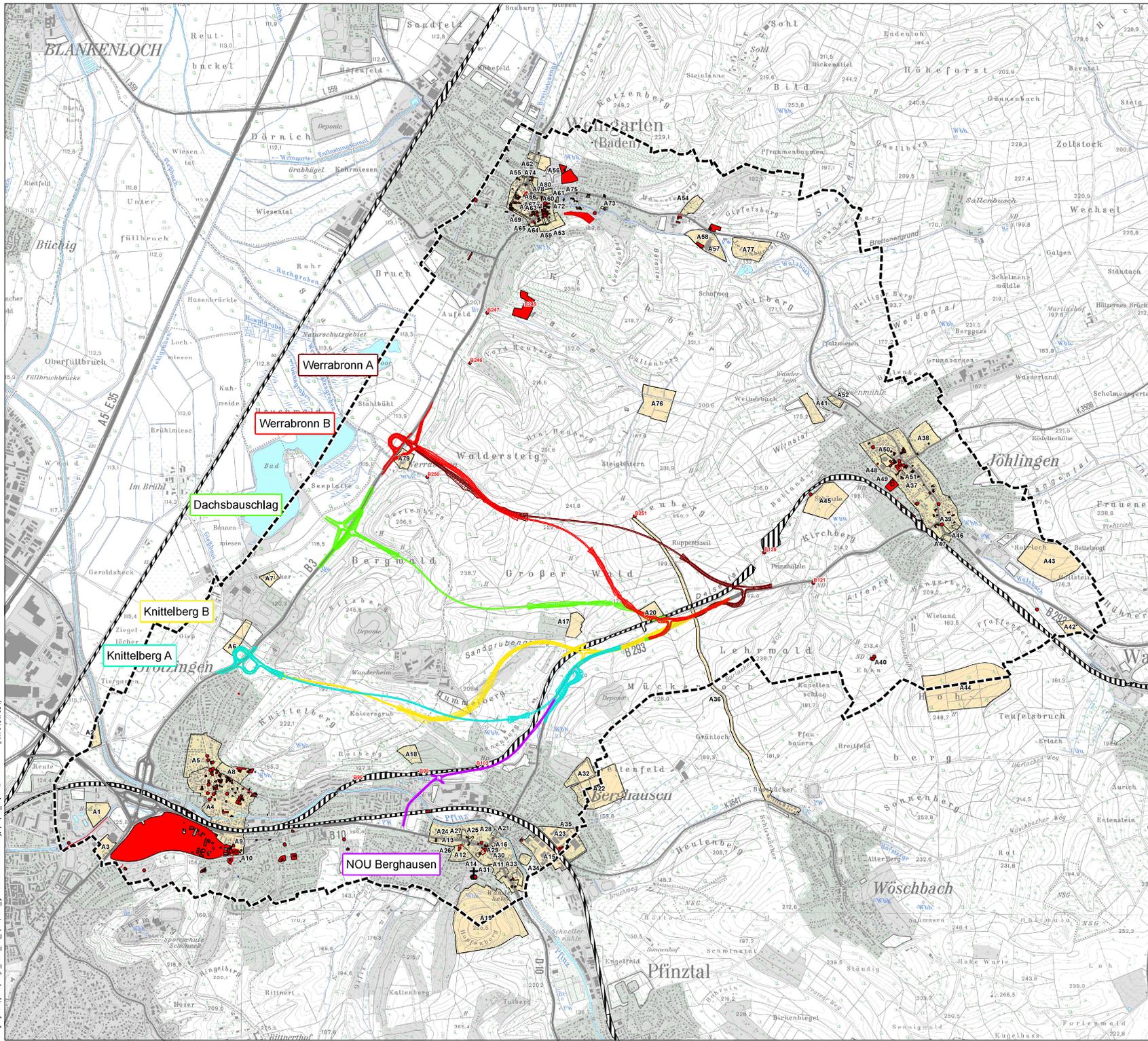


Maßstab 1:15.000 (im Original)

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



File: projekt_kuespanga_b293_b31_laprov_b293_grossraumuntersuchung_sprv_a3_04_burolles_erbe (A1: 840 x 894)

Ver- und Entsorgung

- Gasfernleitung
- Freileitung
- Umspannwerk
- Deponie
- stillgelegte Deponie
- Kläranlage
- B Brunnen
- P Pumpwerk
- W Wasserhochbehälter
- S Sendemast

(ohne Anspruch auf Vollständigkeit)

Altlasten

- Altlastenfläche, Altlastenverdachtsfläche, Verdachtsfläche
schädlicher Bodenveränderung

Verkehrsinfrastruktur

- Bahnlinie
- Hauptverkehrsstraße

Sonstige Informationen

- Siedlungsgebiet
- Untersuchungsraum

Informationsgrundlagen

- Regierungspräsidium Karlsruhe, Datenbereitstellung Mai / Juni / Juli 2019:
Flächennutzungspläne (Geoportal Raumordnung Baden-Württemberg),
Digitales Basis-Landschaftsmodell (Basis-DLM) sowie
Altlastenkataster Landkreis Karlsruhe

Unterlage 19.7.2

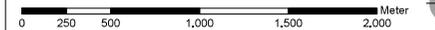
Anlage 1
Karte 10 Sonstige Sachgüter

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: 2851/5-1/19
Geofachdaten © Landesverwaltung Baden-Württemberg

