

Unterlage 19.7.2 / Anlage U1

Karten der Raumanalyse

Karte 7 - 10

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	

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

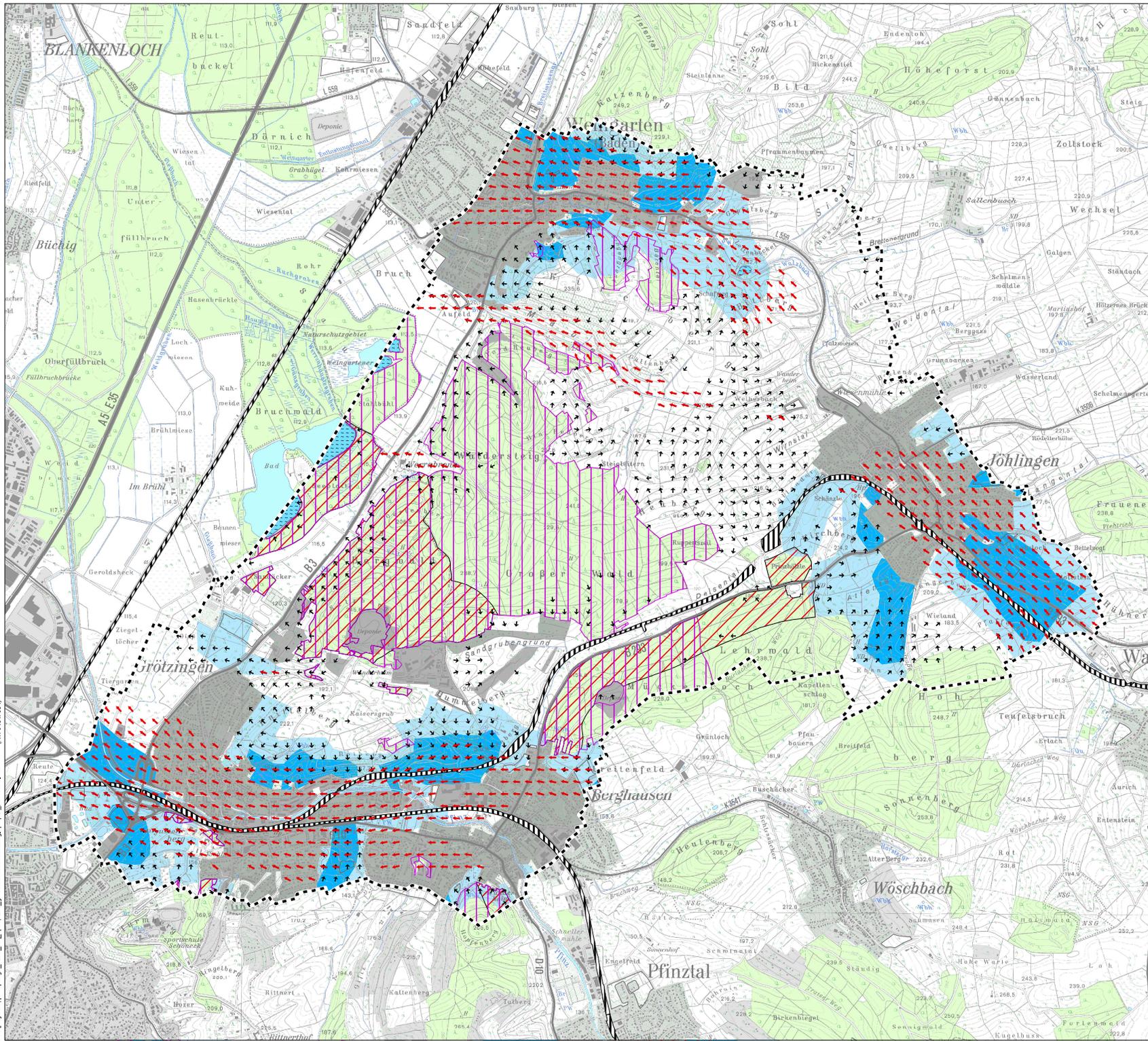
Bearbeitung: Dipl.-Ing. (TU) B. Stocks Büro für Umweltsicherung und Infrastrukturplanung Gölzstraße 22 - 72072 Tübingen



Maßstab 1:15.000 (im Original)



Digitale Geobasisdaten © Landesamt für Geoinformation und Landentwicklung Baden-Württemberg (www.lgl-bw.de), AZ: 2851.9 - 1719 Geofachdaten © Landesverwaltung Baden-Württemberg



File: projekter_querschnitt_2023_251_L_019_0293_grossraumbereichsuntersuchung_spr172 Luft und Klima (A1: 840 x 894) Januar 2021

Naturräumlicher Aspekt

Naturraum 4, Ordnung

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

Ästhetischer Aspekt

Landschaftsbildinheit 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

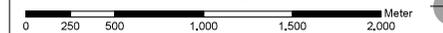
Anlage 1
Karte 8 Schutzgut Landschaft

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



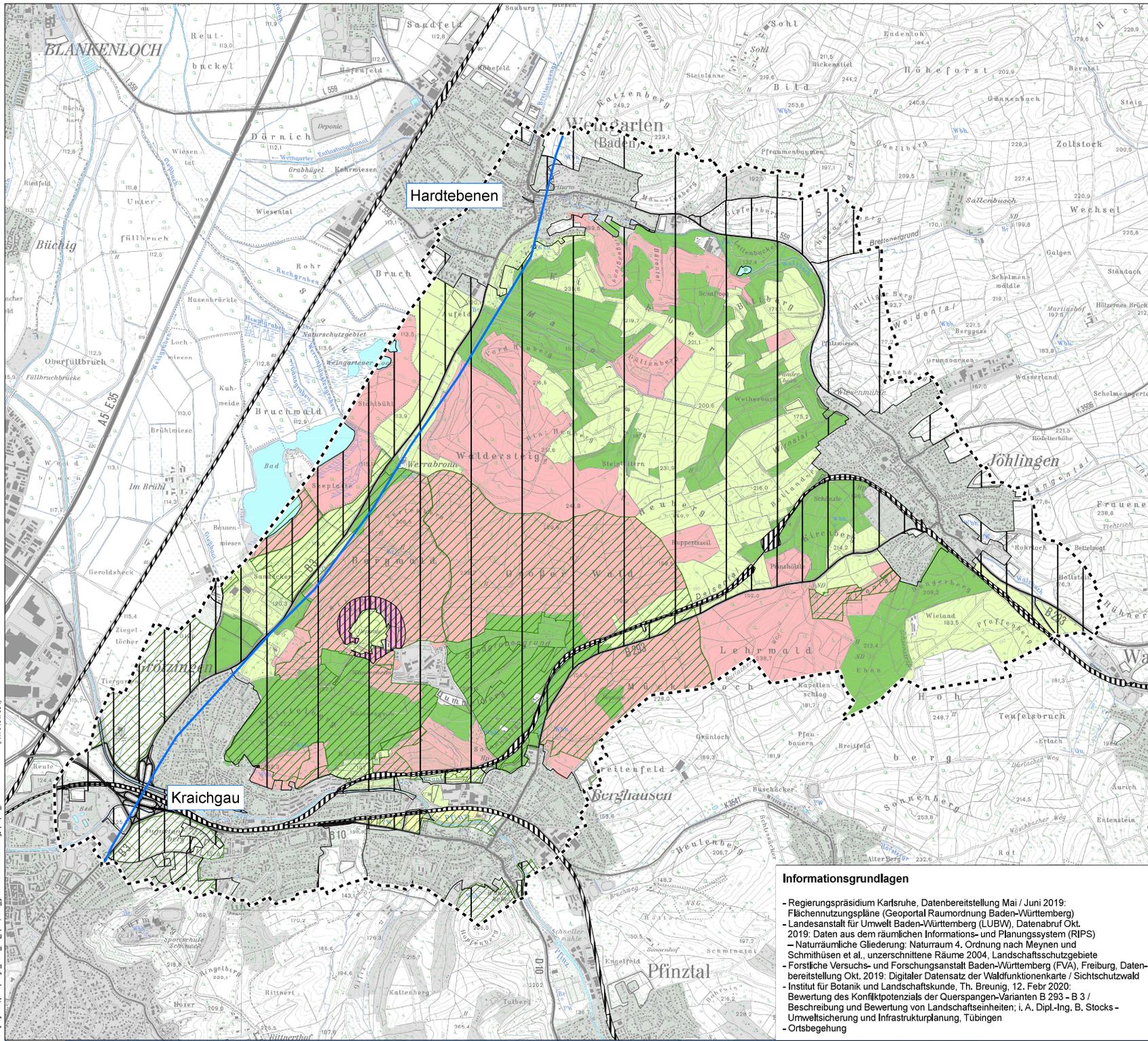
Maßstab 1:15.000 (im Original)



Digitale Geobasisdaten © Landesamt für Geoinformation und Landentwicklung Baden-Württemberg
(www.lgl-bw.de), AZ: 2851.9 - 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 Waldfunktionkarte / 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



01: 940 x 694

H:\projekte\querspange_b293_01_L\proj\0293_grossraumbereichsplanung\08_Landschaft

B 293 neu

Untersuchung großräumiger Linienalternativen

Karte 9: Kulturelles Erbe

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

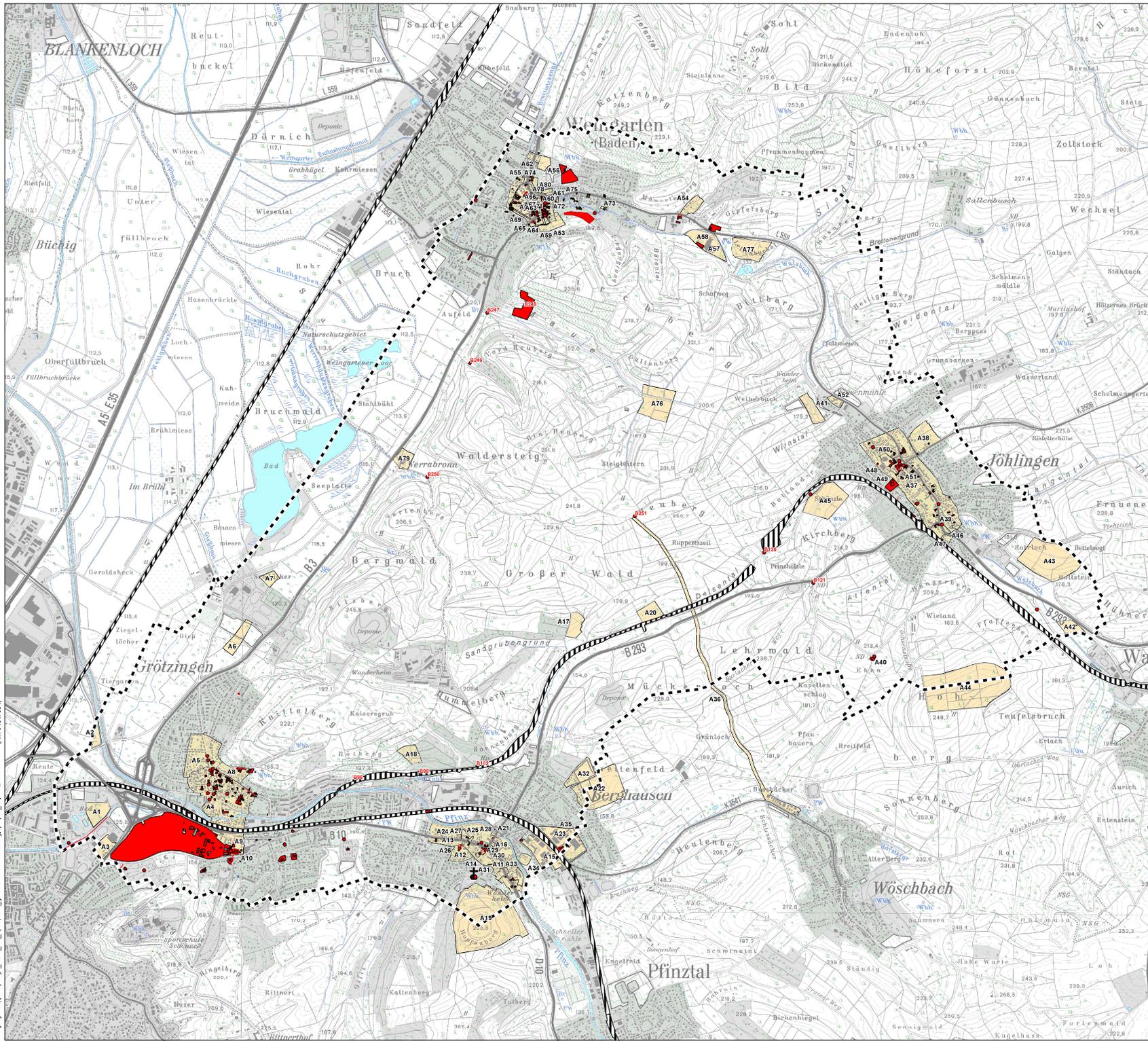
Bearbeitung: Dipl.-Ing. (TU) B. Stocks
Büro für Umweltsicherung und Infrastrukturplanung
Gölzstraße 22 - 72072 Tübingen



Maßstab 1:15.000 (im Original)



Digitale Geobasisdaten © Landesamt für Geoinformation und Landentwicklung Baden-Württemberg
(www.lgl-bw.de), AZ: 2851.5 - 1119
Geofachdaten © Landesverwaltung Baden-Württemberg



\\projekte.querspannig_b293_b31_lapw_b293_grossraumbedeutung_sprv03_04_bundes.erbe (A1-940 x 694)

Ver- und Entsorgung

-  Gasfernleitung
-  Freileitung
-  Umspannwerk
-  Deponie
-  stillgelegte Deponie
-  Kläranlage
-  Brunnen
-  Pumpwerk
-  Wasserhochbehälter
-  Sendemast

(ohne Anspruch auf Vollständigkeit)

Altlasten

-  Altlastenfläche, Altlastenverdachtsfläche, Verdachtsfläche
schädlicher Bodenveränderung

Verkehrsinfrasturktur

-  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

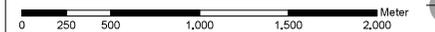
Anlage 1
Karte 10 **Sonstige Sachgüter**

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: 28513-9-1/19
Geofachdaten © Landesverwaltung Baden-Württemberg

