

**Unterlage 19.7.2 / Anlage R1**

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

Teil 4: Karten 4

## **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

Karte 4a: Schutzgut Boden - Bodennutzung

Landwirtschaft

Fachplanerische Ausweisung  
Flurbilanz Stufe 2 / Wirtschaftsfunktionen

- Vorrangflur I
- Vorrangflur II
- Grenzflur

Gesamplanerische Ausweisung

- Schutzbedürftiger Bereich für die Landwirtschaft Stufe 1
- Schutzbedürftiger Bereich für die Landwirtschaft Stufe 2

Forstwirtschaft

Fachplanerische Ausweisung

- Bodenschutzwald

Gesamplanerische Ausweisung

- Schutzbedürftiger Bereich für die Forstwirtschaft

Sonstige Informationen

- Sonstige Waldfläche
- Siedlungsgebiet
- Bahnlinie
- Hauptverkehrsstraße
- Untersuchungsraum

Informationsgrundlagen

- Regierungspräsidium Karlsruhe, Datenbereitstellung Mai / Juni 2019: Flurbilanz / Wirtschaftsfunktionenkarte (LEL), Flächennutzungspläne (Geoportal Raumordnung Baden-Württemberg)
- Regionalverband Mittlerer Oberrhein, Datenbereitstellung Nov. 2019: Schutzbedürftige Bereiche für die Land- und Forstwirtschaft aus dem Regionalplan Mittlerer Oberrhein 2003
- Forstliche Versuchs- und Forschungsanstalt Baden-Württemberg (FVA), Freiburg, Datenbereitstellung Okt. 2019: Digitaler Datensatz der Waldfunktionenkarte / Bodenschutzwald

Unterlage 19.7.2

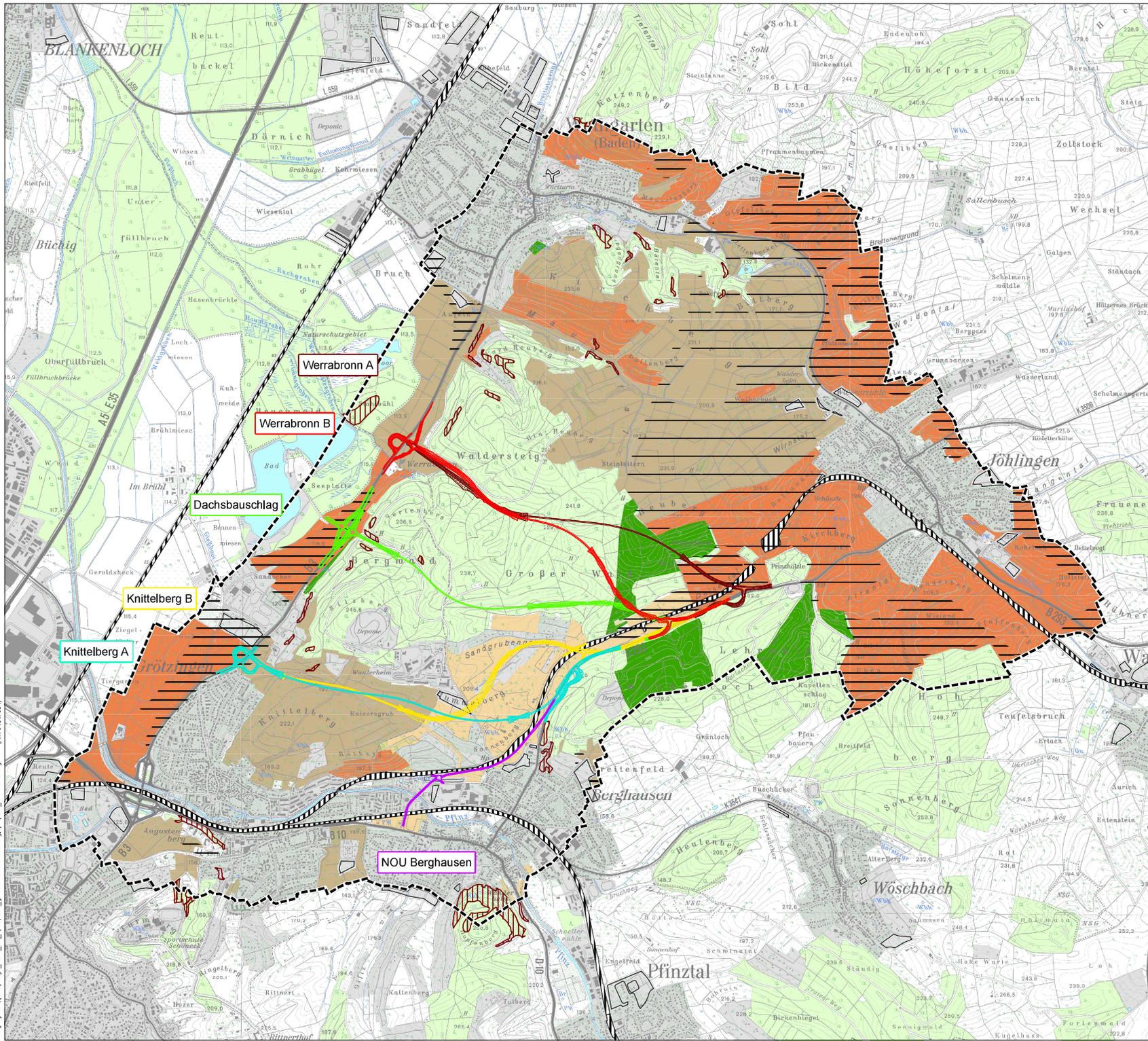
Anlage 1  
Karte 4a  
Schutzgut Boden - Bodennutzung

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

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



Maßstab 1:15.000 (im Original)



File: projekter\_querschnitte\_2023\_251\_L\_019\_02923\_grossraumbedeutung\_sprv\_kas\_bodennutzung (A1: 840 x 894)

**Bedeutung des Bodens für die natürlichen Bodenfunktionen**

Bewertung auf Grundlage der Kombination BK50 / BSK gemäß „Heft 23“

- Sehr hohe Funktionserfüllung (Bewertungsklasse 4)
- Hohe Funktionserfüllung (Bewertungsklasse 3)
- Mittlere Funktionserfüllung (Bewertungsklasse 2)
- Geringe Funktionserfüllung (Bewertungsklasse 1)
- Sonderstandort für naturnahe Vegetation sehr hoher Bedeutung (Bewertungsklasse 4)
- Sonderstandort für naturnahe Vegetation hoher Bedeutung (BSK: Bewertungsklasse 3)

**Archiv der Kulturgeschichte**

**Geologische Besonderheit**

- Geotop

**Bodenkundliche Besonderheit**

Weingartener Moor südwestlich Weingarten

- Anmoor
- Niedermoor
- überdecktes Niedermoor
- zerstörtes Moor

**Bereich mit hohem Informationswert für die Bodenkunde**

- Beobachtungsstelle des forstlichen Bodenmessnetzes zur Bodenzustands Erfassung

**Sonstige Informationen**

- Siedlungsgebiet
- Bahnlinie
- Hauptverkehrsstraße
- Untersuchungsraum

**Unterlage 19.7.2**

Anlage 1  
Karte 4b  
**Schutzgut Boden  
- Gesamtbewertung der Bodenfunktionen**

**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 - 1119  
Geofachdaten © Landesverwaltung Baden-Württemberg

**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
- Landesanstalt für Umwelt Baden-Württemberg (LUBW), Datenabruf Okt. 2019: Daten aus dem räumlichen Informations- und Planungssystem (RIPS) – Moorkataster
- Regierungspräsidium Freiburg, Landesamt für Geologie, Rohstoffe und Bergbau (Hrsg.) (2019): LGRB-Kartenviewer – Layer Geotope, Datenabruf am 04.11.2019
- Ministerium für Umwelt, Klima und Energiewirtschaft (Hrsg.), 2012: Wasser- und Bodenatlas Baden-Württemberg / WaBoA digital, CD / Karte 4.1 (Forstl. Bodenmessnetz)
- Regierungspräsidium Karlsruhe, Datenbereitstellung Mai / Juni 2019: Flächennutzungspläne (Geoportal Raumordnung Baden-Württemberg)

