

Unterlage 19.7.2 / Anlage U1

Karten der Raumanalyse

Karte 4

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	

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

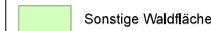
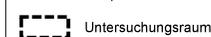
Fachplanerische Ausweisung

-  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

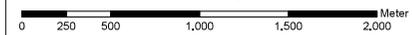
Anlage 1
Karte 4a
Schutzgut Boden - Bodennutzung

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

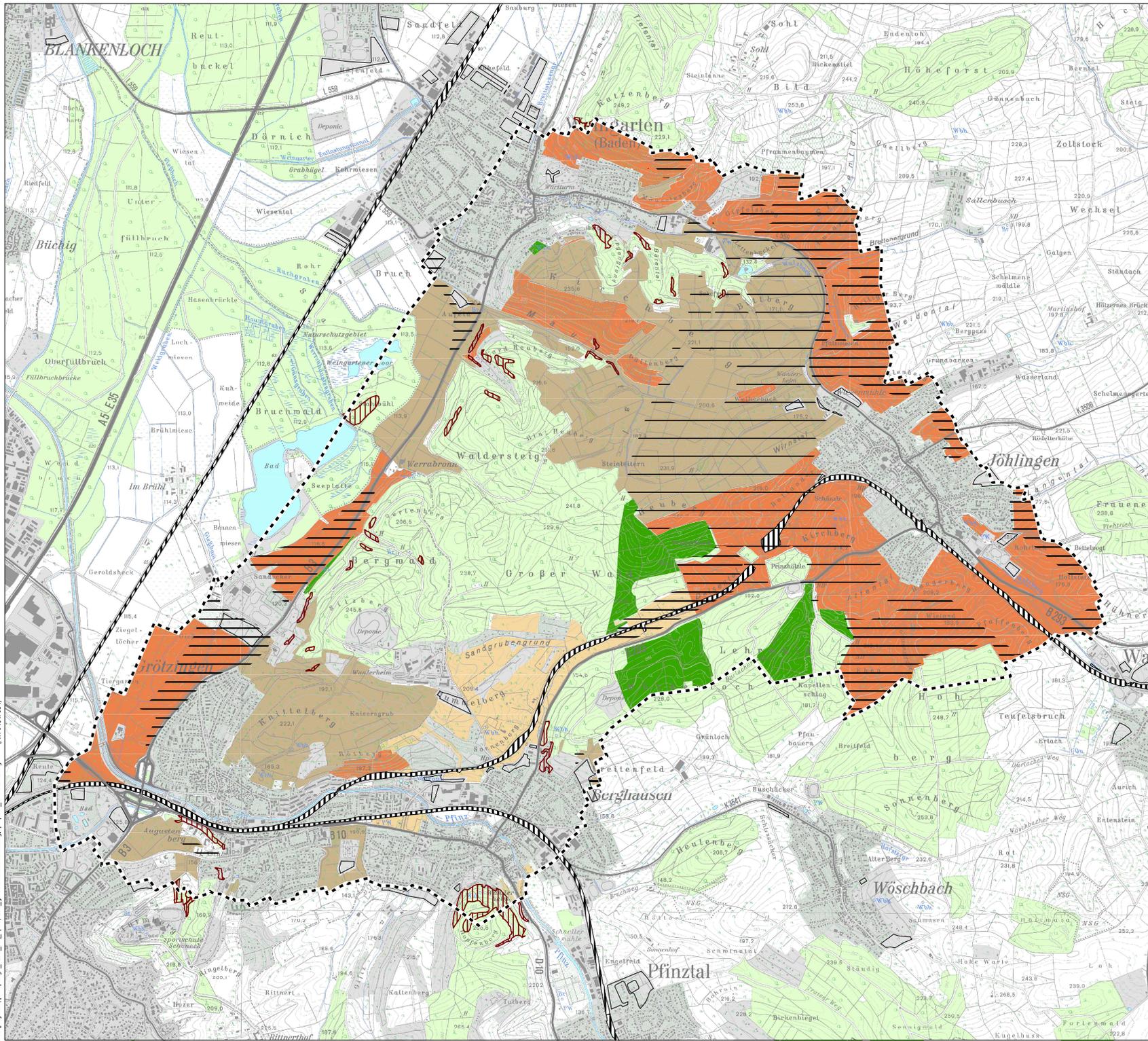
Bearbeitung: Dipl.-Ing. (TU) B. Stocks
Büro für Umweltsicherung und Infrastrukturplanung
Gölzstraße 22 - 72072 Tübingen



Maßstab 1:15.000 (im Original)



Digitale Geobasisdaten © Landesamt für Geoinformation und Landentwicklung Baden-Württemberg
(www.lgl-bw.de), AZ: 2851.5 - 1719
Geofachdaten © Landesverwaltung Baden-Württemberg



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 Bodenzustandsbefragung

Sonstige Informationen

- Siedlungsgebiet
- Bahnlinie
- Hauptverkehrsstraße
- Untersuchungsraum

Unterlage 19.7.2

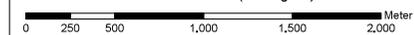
Anlage 1
Karte 4b
**Schutzgut Boden
- Gesamtbewertung der Bodenfunktionen**

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: 2851.5 - 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)

