

**Unterlage 19.7.2 / Anlage U1**

**Karten der Raumanalyse**

Karte 1 und 2

<b>Unterlage 19.7.2 / Verzeichnis der Karten zur Raumanalyse (Anlage U1)</b>
--

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	



**Sonstige Informationen**

 Untersuchungsraum

**Informationsgrundlagen**

- Regierungspräsidium Karlsruhe, Datenbereitstellung Mai / Juni 2019;  
Digitale Orthobilder (DOB)

**Unterlage 19.7.2**

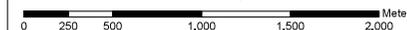
Anlage 1  
Karte 1a      Luftbild

**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)



(A1: 840 x 584)

H:\projekte\querschnitte\2019\_05\_Lapex\0293\_grossraumbereichsuchung\_spr\15\_a\_luftbild  
Januar 2021

# B 293 neu

## Untersuchung großräumiger Linialalternativen

### Karte 1b: Relief

Höhe in Meter ü. NHN



### Sonstige Informationen

Untersuchungsraum

### Informationsgrundlagen

- Regierungspräsidium Karlsruhe, Datenbereitstellung Mai / Juni 2019;  
Digitales Geländemodell (DGM 05)

### Unterlage 19.7.2

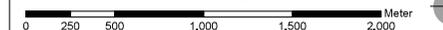
Anlage 1  
Karte 1b      Relief

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

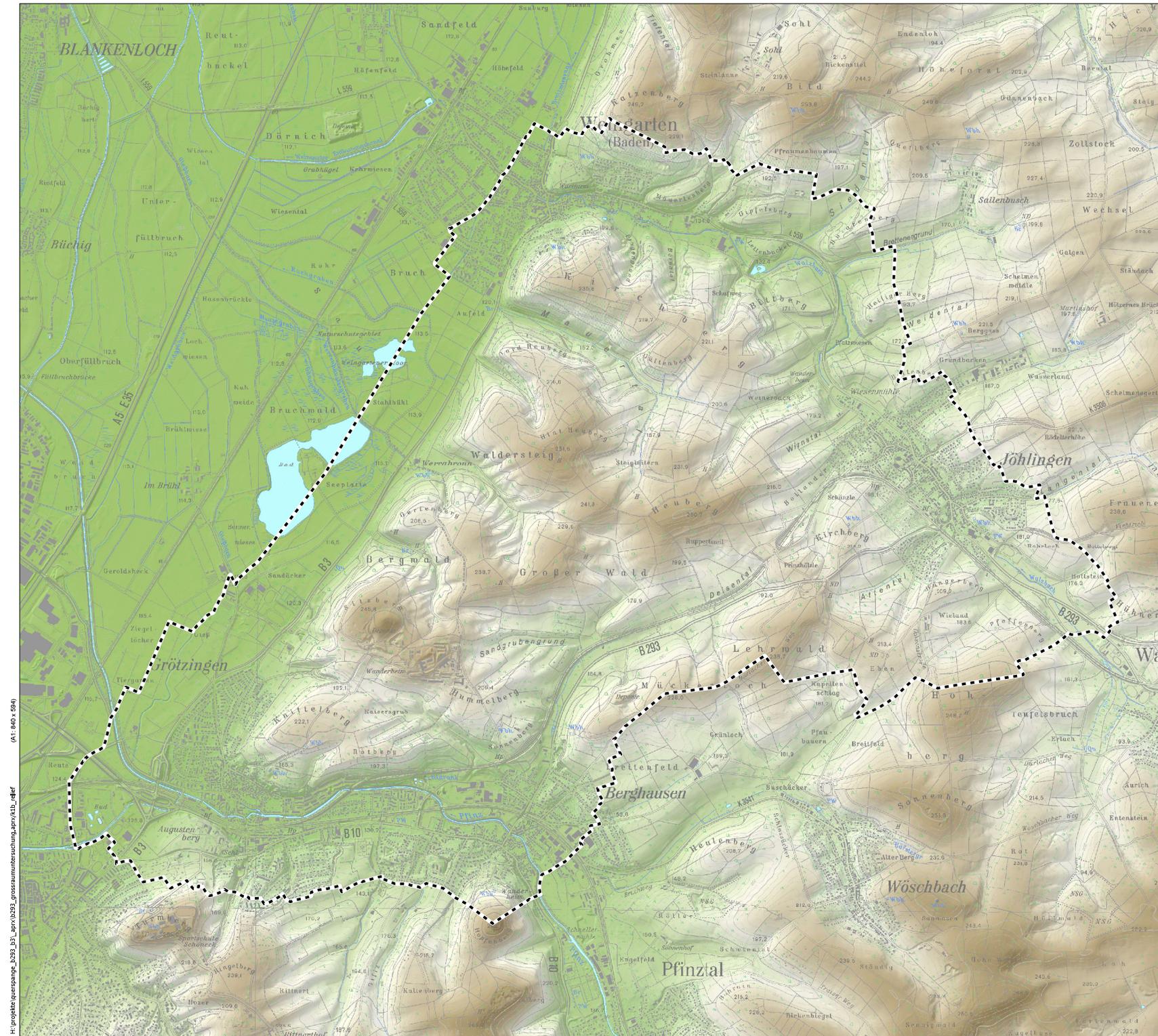
Bearbeitung: **Dipl.-Ing. (TU) B. Stocks**  
Büro für Umweltsicherung und Infrastrukturplanung  
Gölzstraße 22 - 72072 Tübingen



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



(A1: 840 x 894)

H:\projekte\querspanng\_2023\_251\_L\proj\_2023\_grossraumbereichsuchung\_sprv\11\_L\_relie

# B 293 neu

## Untersuchung großräumiger Linienalternativen

Karte 1c: **Bodenkarte von Baden-Württemberg, M 1:50,000**

### Böden des lössbedeckten Hügellandes im Kraich- und Pfinggau

- e2 Rendzina auf Oberem Muschelkalk
- e5 Rendzina und Braunerde-Rendzina aus Muschelkalk-Hangschutt
- e7 Pararendzina, häufig rigolt, aus Hangschutt über Muschelkalk
- e13 Pararendzina und Parabraunerde-Pararendzina aus Löss
- e15 Pararendzina aus Sandlöss, Lösssand und Flugsand
- e36 Flache Braunerde und Rendzina-Braunerde auf Oberem Muschelkalk-Hangschutt
- e46 Parabraunerde aus würzeitlichem Löss
- e47 Parabraunerde aus Löss über Muschelkalk
- e49 Parabraunerde aus würzeitlichem Sandlöss
- e53 Parabraunerde aus Löss über Oberem Muschelkalk
- e70 Braunerde-Terra fusca aus lössreicher Fließeerde über Muschelkalk
- e76 Pseudogley-Parabraunerde aus Löss
- e77 Braunerde-Hafnassepseudogley aus würzeitlichem Schwemmlöss
- e83 Tiefes kalkreiches Kolluvium aus holozänen Abschwehmassen
- e85 Pseudogley-Kolluvium aus holozänen Abschwehmassen
- e89 Kolluvium, z. T. über Pelosol, aus Abschwehmassen über Tonfließeerde

- e103 Kalkhaltiger Brauner Auenboden aus Auenlehm
- e111 Auengley und Brauner Auenboden-Auengley aus Auenlehm
- e125 Pararendzina-Rigosol und kalkhaltiger Rigosol aus Löss
- e126 Pararendzina-Rigosol aus lössreichen Fließeerden auf Muschelkalk

### Böden des nördlichen Oberrheinischen Tieflandes

- e25 Pararendzina aus Lösssand und Sandlöss
- e35 Parabraunerde aus würzeitlichem Flugsand und Lösssand
- e60 Parabraunerde-Pseudogley-Gley aus Hochflutsediment
- e67 Kolluvium, meist kalkhaltig, aus Abschwehmassen über Terrassensediment
- e77 Brauner Auenboden, meist kalkhaltig, aus lössreichem Auenlehm
- e83 Auengley-Brauner Auenboden aus Auenlehm
- e84 Kalkhaltiger Auengley-Brauner Auenboden aus lössreichem Auenlehm
- e96 Auengley und Auengley-Brauner Auenboden, meist kalkhaltig, aus Auenlehm
- e102 Auengley, häufig kalkhaltig, aus Auenlehm über Altwassersediment
- e113 Humusgley, Anmoorgley und Auengley aus tonigem Altwassersediment
- e113 Gley über Niedermoor aus Auenlehm über Torf
- e115 Niedermoor aus Torf über Altwasserfazies auf Terrassensand und -kies

Unterlage 19.7.2

Anlage 1  
Karte 1c **Bodenkarte von Baden-Württemberg, M 1:50,000**

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: 285153-1119  
Geofachdaten © Landesverwaltung Baden-Württemberg

### Sonstige Informationen

- 1 Auftrag / Deponie
- 2 Abtrag, z.T. erfüllt
- 3 Siedlung
- Bahnlinie
- Hauptverkehrsstraße
- Untersuchungsraum

### Informationsgrundlagen

- Regierungspräsidium Freiburg, Landesamt für Geologie, Rohstoffe und Bergbau (Hrsg.) (2012), Datenbereitstellung Okt. 2019:  
Bodenkarte von Baden-Württemberg, M 1:50.000 (BK50) (Geodaten)

Wohnen / Wohnumfeld

- |                |                |  |
|----------------|----------------|--|
| <b>Bestand</b> | <b>Planung</b> |  |
|                |                | Wohnbaufläche  |
|                |                | Gemischte Baufläche  |
|                |                | Gewerbliche Baufläche  |
|                |                | Sonderbaufläche<br>darunter folgende empfindliche Einrichtungen              |
|                |                | Gartenhausgebiet   |
|                |                | Wochenendhausgebiet  |
|                |                | Campingplatz   |
|                |                | Fläche für den Gemeinbedarf,<br>darunter folgende empfindliche Einrichtungen |
|                |                | Schule   |
|                |                | soziale Einrichtung  |
|                |                | Fläche für Ver- und Entsorgung   |
|                |                | Grün- und Erholungsfläche,<br>darunter folgende definierte Nutzungen         |
|                |                | Parkanlage   |
|                |                | Dauerkleingarten   |
|                |                | Friedhof   |
|                |                | Spiel- / Bolzplatz   |
|                |                | Sport- / Tennisplatz   |
|                |                | Freibad / Strandbad / Baggersee  |

Empfindlichkeit gegenüber Flächeninanspruchnahme, Zerschneidung / Störung funktionaler Zusammenhänge und Verfürmung

- |  |           |
|--|-----------|
|  | sehr hoch |
|  | hoch      |
|  | mittel    |
|  | niedrig   |

Regionale Siedlungs- / Freiraumstruktur

- |  |                    |
|--|--------------------|
|  | Regionaler Grünzug |
|  | Grünzäsur          |

Sonstige Informationen

- |  |                     |
|--|---------------------|
|  | Bahnlinie           |
|  | Hauptverkehrsstraße |
|  | Untersuchungsraum   |

Unterlage 19.7.2

Anlage 1  
Karte 2a Schutzgut Mensch - Wohnen / Wohnumfeld  
- Regionale Siedlungs- und Freiraumstruktur

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

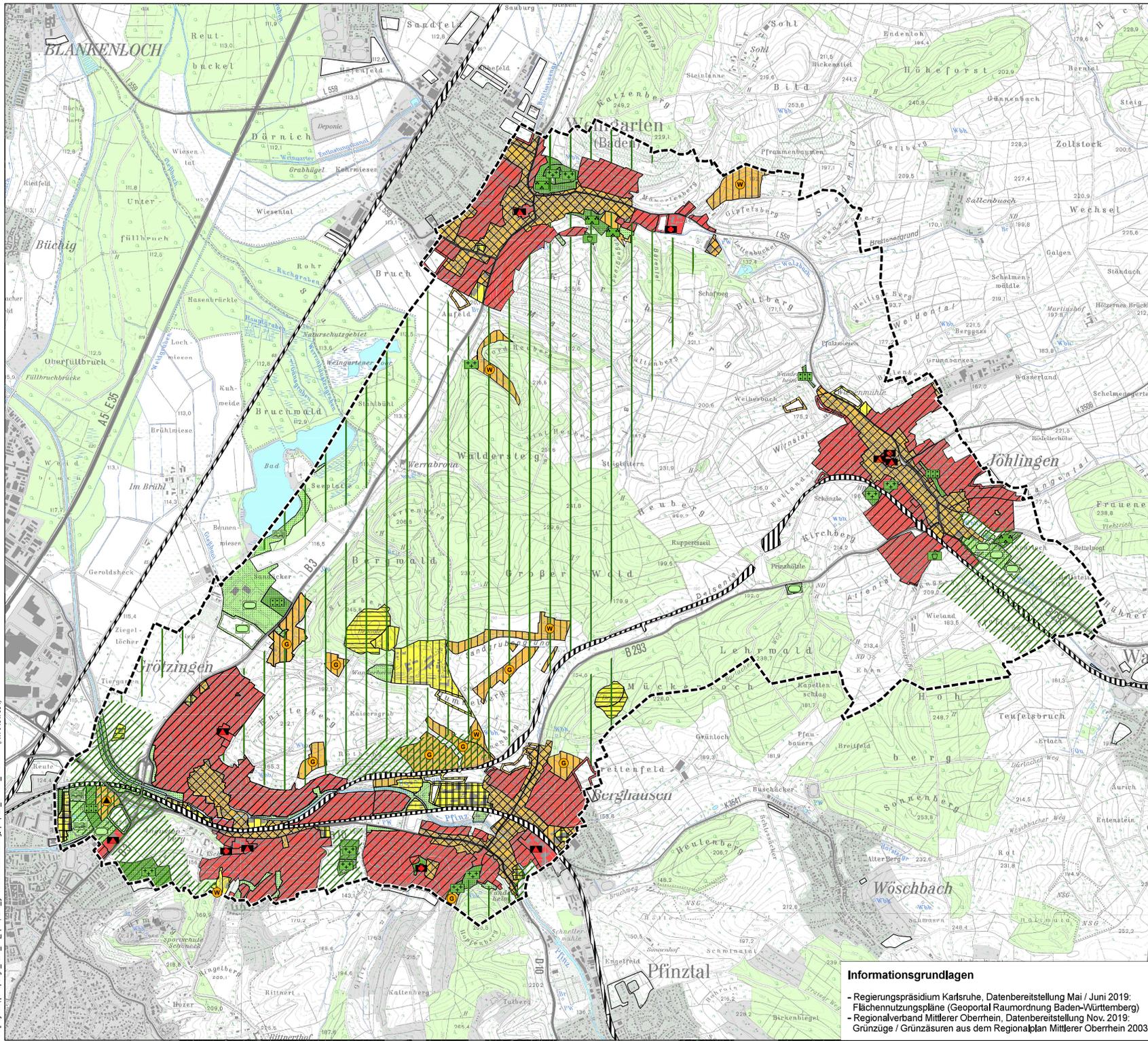
Bearbeitung: Dipl.-Ing. (TU) B. Stocks  
Büro für Umweltsicherung und Infrastrukturplanung  
Gölzstraße 22 - 72072 Tübingen



Maßstab 1:15.000 (im Original)



Digitale Geobasisdaten © Landesamt für Geoinformation und Landentwicklung Baden-Württemberg  
(www.lgl-bw.de), AZ: 28515-1/19  
Geofachdaten © Landesverwaltung Baden-Württemberg



Informationsgrundlagen

- Regierungspräsidium Karlsruhe, Datenbereitstellung Mai / Juni 2019: Flächennutzungspläne (Geoportal Raumordnung Baden-Württemberg)
- Regionalverband Mittlerer Oberrhein, Datenbereitstellung Nov. 2019: Grünzüge / Grünzäsuren aus dem Regionalplan Mittlerer Oberrhein 2003

H:\projekte\querschnitte\_2023\_251\_L\proj\_0293\_grossraumbereichsplanung\2a\_wohnen\_freiraum\_01\_1940x\_2840

Karte 2b: Schutzgut Mensch  
- Erholungsnutzung

Erholungsflächen

-  Landschaftsschutzgebiet mit Schutzzweck "Erholung"
-  Schutzbedürftiger Bereich für die Erholung / Erholungsgebiet
-  Erholungswald Stufe 1a
-  Erholungswald Stufe 1b
-  Erholungswald Stufe 2
-  Siedlungsnaher Freiraum im Radius 750m

Erholungsinfrastruktur

-  Landesradferweg
-  Sonstiger regionaler Radwanderweg
-  Wanderweg des Odenwaldclubs und des Schwarzwaldvereins
-  Sonstiger regionaler Wanderweg

Sonstige Informationen

-  Siedlungsgebiet
-  Bahnlinie
-  Hauptverkehrsstraße
-  Untersuchungsraum

Informationsgrundlagen

- Regierungspräsidium Karlsruhe, Datenbereitstellung Mai / Juni 2019: Flächennutzungspläne (Geoportal Raumordnung Baden-Württemberg)
- Regionalverband Mittlerer Oberrhein, Datenbereitstellung Nov. 2019: Schutzbedürftiger Bereich für die Erholung / Erholungsgebiet sowie Erholungsschwerpunkt aus dem Regionalplan Mittlerer Oberrhein 2003
- Landesanstalt für Umwelt Baden-Württemberg (LUBW), Datenabruf Okt. 2019: Daten aus dem räumlichen Informations- und Planungssystem (RIPS) – Schutzgebietsausweisungen Natur und Landschaft
- Forstliche Versuchs- und Forschungsanstalt Baden-Württemberg (FVA), Freiburg, Datenbereitstellung Okt. 2019: Digitaler Datensatz der Waldfunktionenkarte / Erholungswald
- Landesamt für Geoinformation und Landentwicklung Baden-Württemberg (LGL), 2016: Freizeitkarte Baden-Württemberg 1:50.000 Nr. F516 „Karlsruhe (Rhein / Kraichgau)“
- Ministerium für Verkehr Baden-Württemberg, Datenabruf Nov. 2019:
  - Landesradferwege
  - Tourenplaner Radwanderwege
  - Tourenplaner Wanderwege

Unterlage 19.7.2

Anlage 1  
Karte 2b Schutzgut Mensch  
- Erholungsnutzung

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

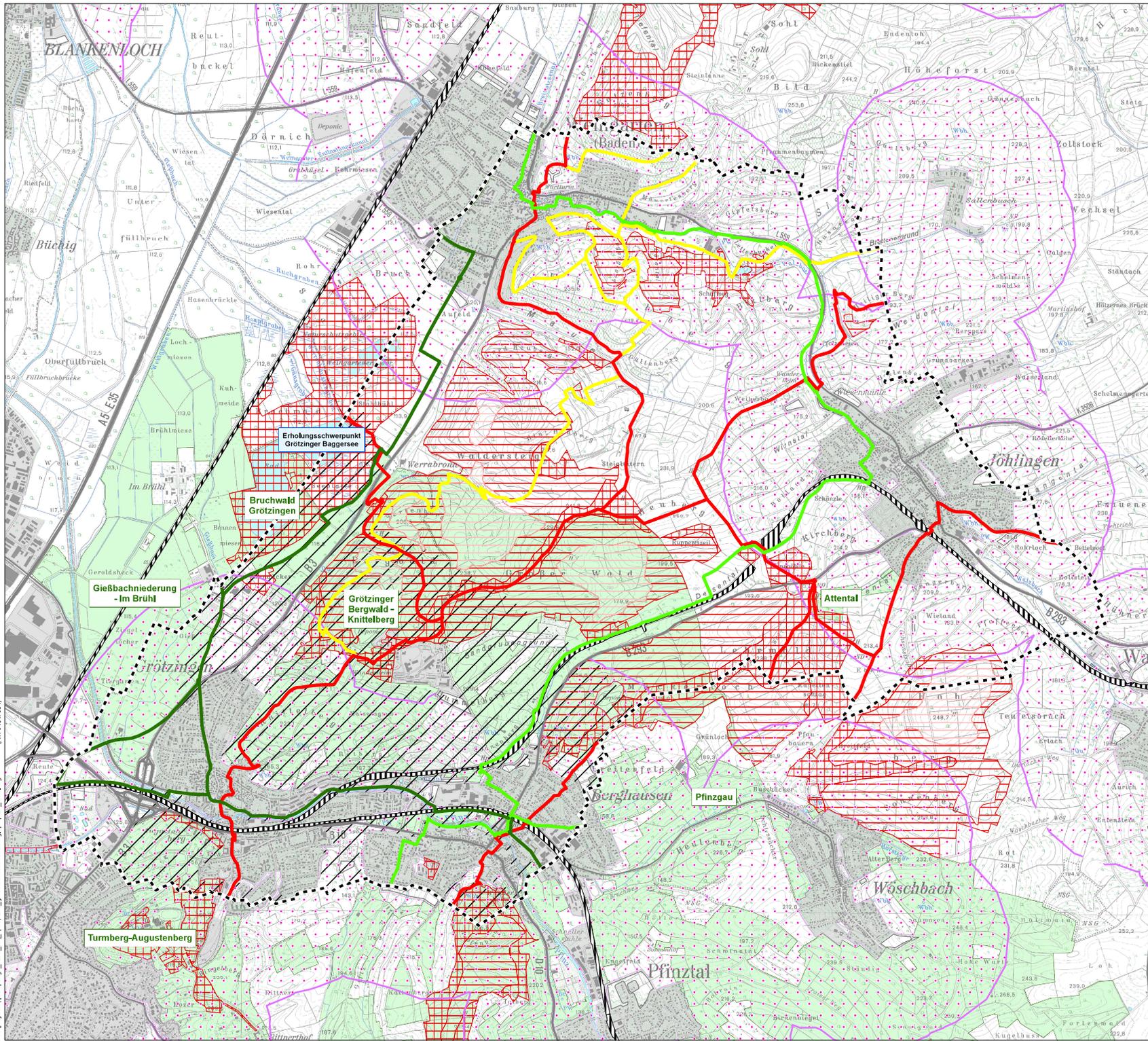
Bearbeitung: Dipl.-Ing. (TU) B. Stocks  
Büro für Umweltsicherung und Infrastrukturplanung  
Göltzstraße 22 - 72072 Tübingen



Maßstab 1:15.000 (im Original)



Digitale Geobasisdaten © Landesamt für Geoinformation und Landentwicklung Baden-Württemberg  
(www.lgl-bw.de), AZ: 2851-B-1719  
Geofachdaten © Landesverwaltung Baden-Württemberg



H:\projekte\questingwa\_2020\_251\_L\proj\_02925\_grossraumbereichsuchung\_sprv\2b\_erholung  
 (A1: 840 x 694)  
 Januar 2021