

Unterlage 19.7.2 / Anlage R2

**Überlagerung bestimmter Raumanalysekarten mit
den raumbezogenen Darstellungen
zur Lärmdifferenzbetrachtung**

Karte 2b

Anlage R2

Überlagerung bestimmter Raumanalysekarten mit den raumbezogenen Darstellungen zur Lärmdifferenzbetrachtung

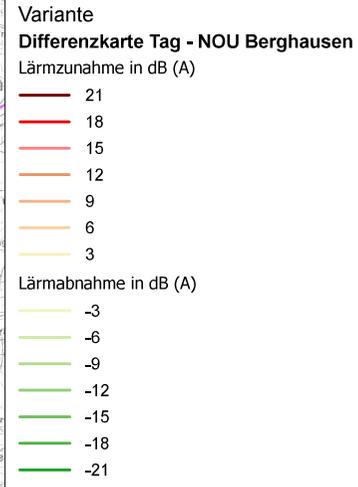
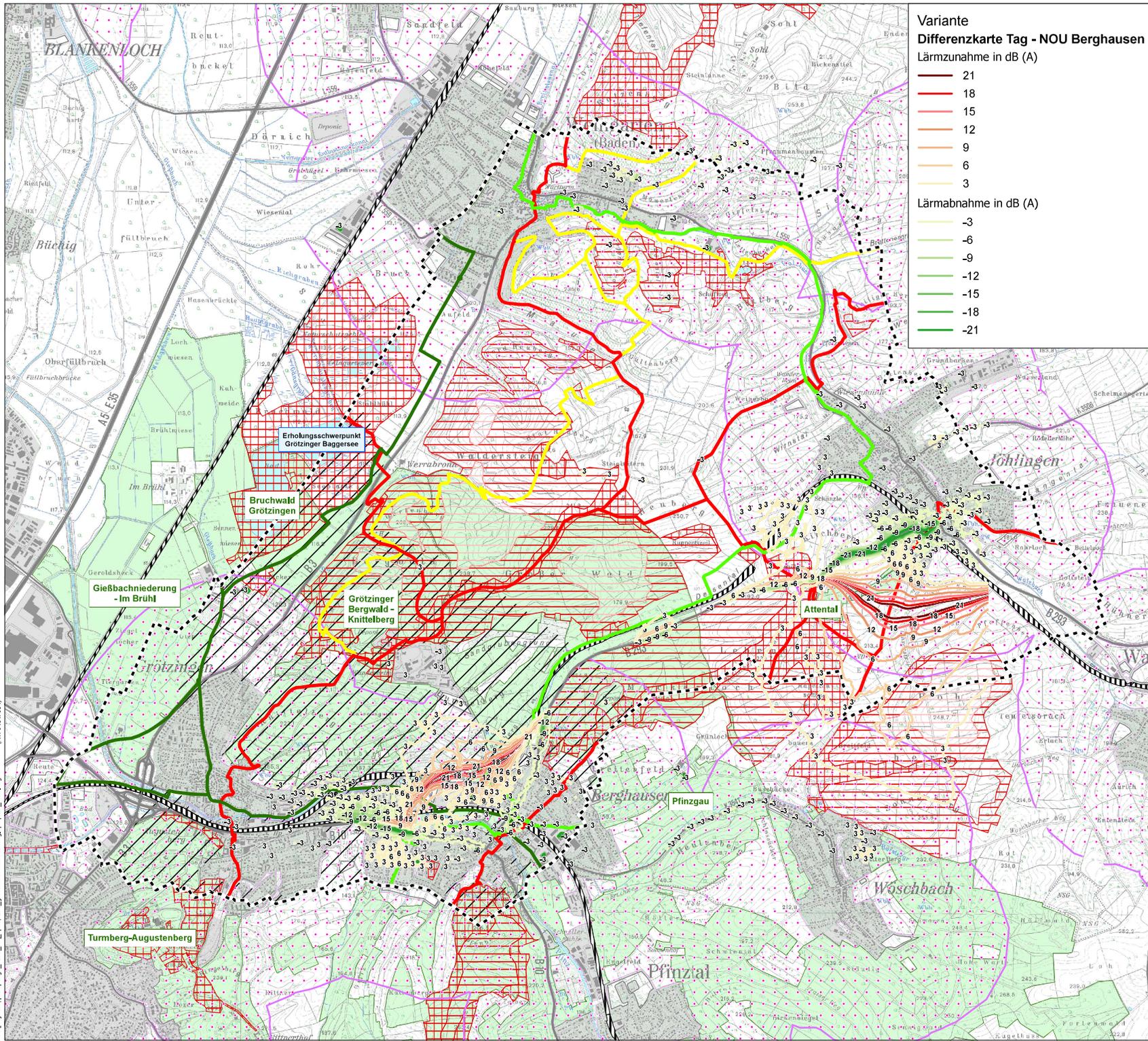
Karte 1a: Lärmdifferenzkarten (Veränderungen gegenüber dem Basis-Nullfall) mit Luftbild, tags (2 m Höhe) bzw. Vögel (10 m Höhe)

Karte 2b: Lärmdifferenzkarten (Veränderungen gegenüber dem Basis-Nullfall) mit Karte „Erholungsnutzung“, tags (2 m Höhe)

Karte 3d: Lärmdifferenzkarten (Veränderungen gegenüber dem Basis-Nullfall) mit Karte „Bewertung Fauna“, Vögel (10 m Höhe)

Karte 3f: Lärmdifferenzkarten (Veränderungen gegenüber dem Basis-Nullfall mit Karte „Schutzgut Tiere, Pflanzen und biologische Vielfalt – Lebensraumnetzwerk“, Vögel (10 m Höhe)

Karte 8: Lärmdifferenzkarten (Veränderungen gegenüber dem Basis-Nullfall mit Karte „Schutzgut Landschaft“, tags (2 m Höhe)



B 293 neu
Untersuchung großräumiger Linienalternativen

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**
- Landesradfernweg
 - 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:
 - Landesradfernweg
 - Tourenplaner Radwanderwege
 - Tourenplaner Wanderwege

Unterlage 19.7.2

Anlage 1
Karte 2b **Schutzgut Mensch - Erholungsnutzung**

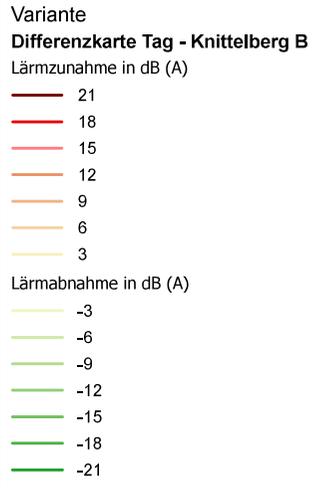
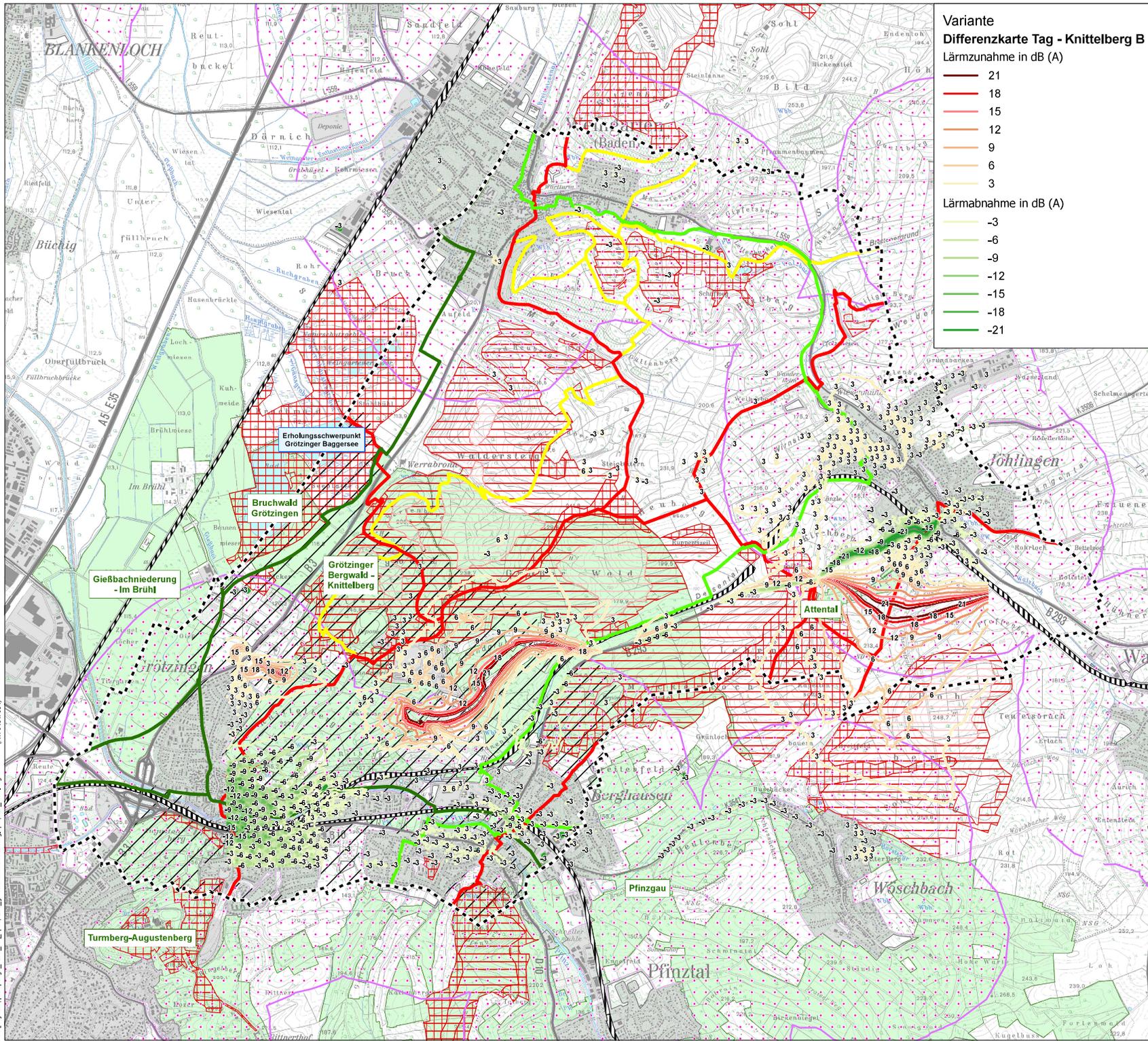
Auftraggeber: **Regierungspräsidium Karlsruhe**
 Abt. 4 – Straßenwesen und Verkehr
 Ref. 44 – Straßenplanung

Bearbeitung: **Dipl.-Ing. (TU) B. Stocks**
 Büro für Umweltsicherung und Infrastrukturplanung
 Götzstraße 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\querschnitte_2020_21_L\proj_0293_grossraumbereichsuntersuchung_sprn\k2b_erholung
 (A1: 840 x 594)
 Januar 2021



B 293 neu

Untersuchung großräumiger Linienalternativen

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

- Landesradfermweg
- 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:
 - Landesradfermwege
 - 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
 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 - 1719
 Geofachdaten © Landesverwaltung Baden-Württemberg

H:\projekte\querschnitte_2020_21\19_7.2\19_7.2_grossraumbereichsuntersuchung_spr_19_7.2_erholung (A1: 840 x 894)

Erholungsflächen

- Landschaftsschutzgebiet mit Schutzzweck "Erholung"
- Schutzbedürftiger Bereich für die Erholung / Erholungsgebiet
- Erholungsstad Stufe 1a
- Erholungsstad Stufe 1b
- Erholungsstad 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 2016: 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)
 - Schutzgebieteausweisungen Natur und Landschaft
 - Forstliche Versuchs- und Forschungsanstalt Baden-Württemberg (FvA), Freiburg, Datenbereitstellung Okt. 2019: Digitaler Datensatz der Waldfunktionkarte / Erholungsstad
- Landesamt für Geoinformation und Landentwicklung Baden-Württemberg (.GL) 2016: Freizeitkarte Baden-Württemberg 1:50.000 Nr. F516 „Karlsruhe (Rhein / Kraichgau)“
- Ministerium für Verkehr Baden-Württemberg, Datenabruf Nov. 2010:
 - 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
Gözstraße 22 - 72072 Tübingen

Maßstab 1:15.000 (im Original)

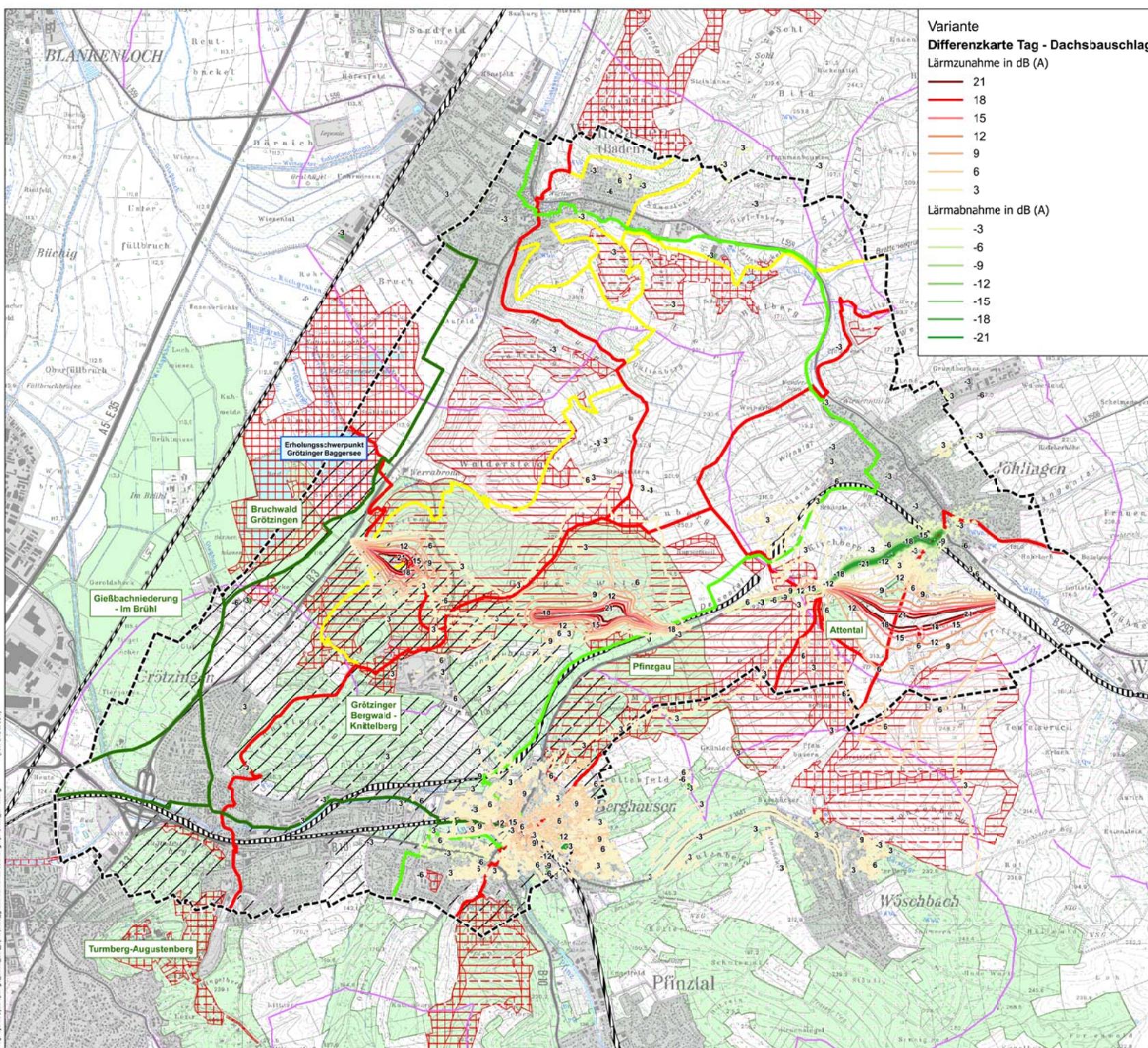


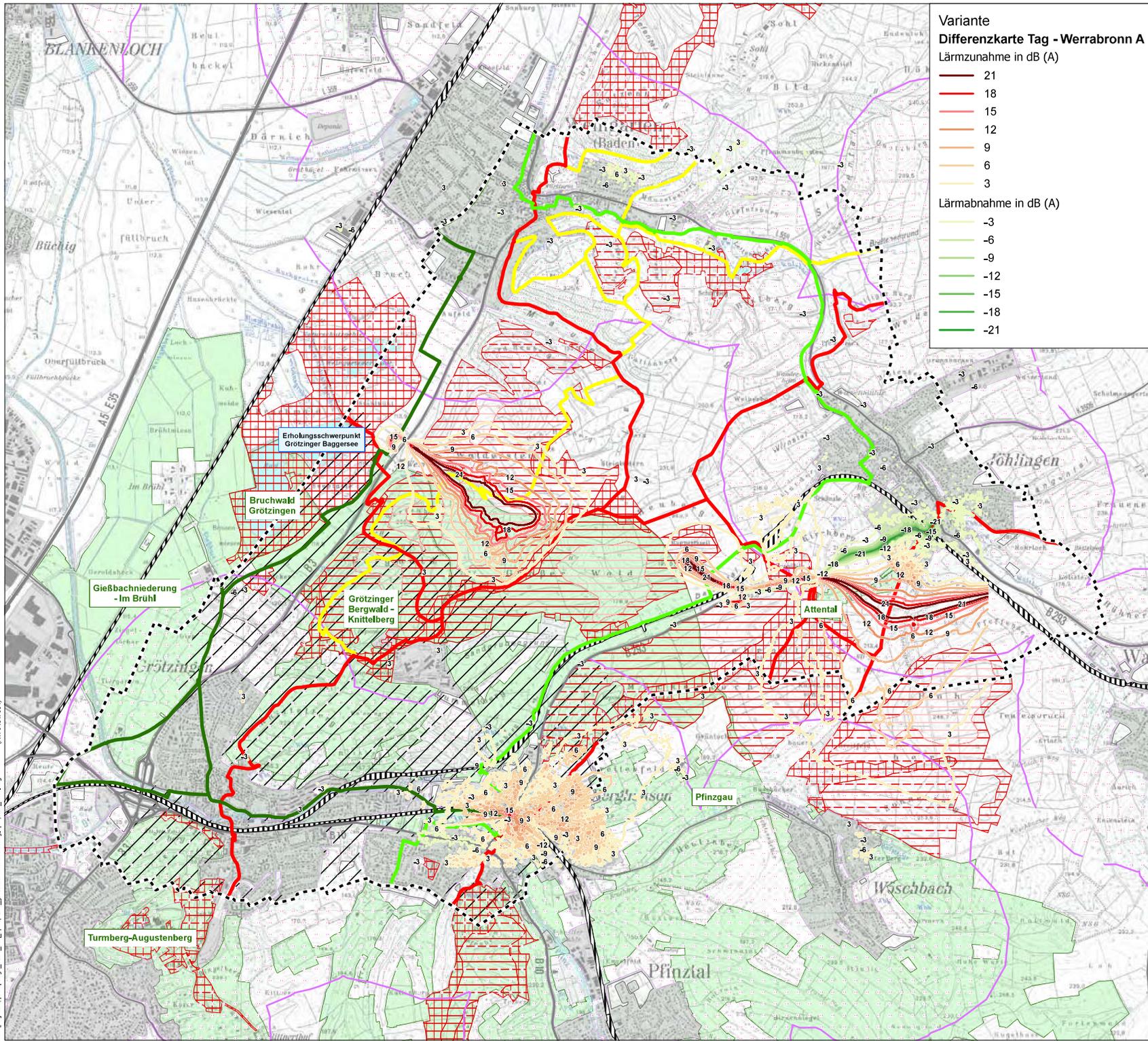
Variante
Differenzkarte Tag - Dachsbauschlag
Lärmzunahme in dB (A)

- 21
- 18
- 15
- 12
- 9
- 6
- 3

Lärmabnahme in dB (A)

- 3
- 6
- 9
- 12
- 15
- 18
- 21





- Variante**
Differenzkarte Tag - Werrabronn A
 Lärmzunahme in dB (A)
- 21
 - 18
 - 15
 - 12
 - 9
 - 6
 - 3
- Lärmabnahme in dB (A)
- 3
 - 6
 - 9
 - 12
 - 15
 - 18
 - 21

B 293 neu
Untersuchung großräumiger Linialalternativen

Karte 2b: Schutzgut Mensch - Erholungsnutzung

- Erholungsflächen**
- Landchaftsschutzgebiet mit Schutzzweck "Erholung"
 - Schutzbedürftiger Bereich für die Erholung / Erholungsgebiet
 - Erholungswald Stufe 1a
 - Erholungswald Stufe 1b
 - Erholungswald Stufe 2
 - Siedlungsnaher Freiraum im Radius 750m
- Erholungsinfrastruktur**
- Landesradfernweg
 - 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 / Erholungskarte
 - 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:
 - Landesradfernwege
 - Tourenplaner Radwanderwege
 - Tourenplaner Wanderwege

Unterlage 19.7.2

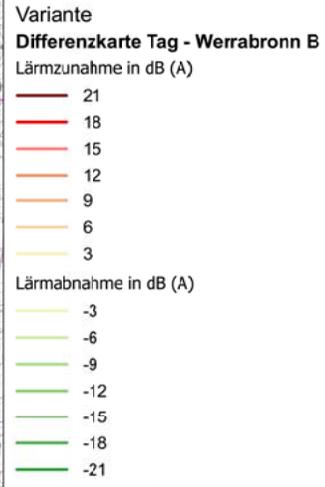
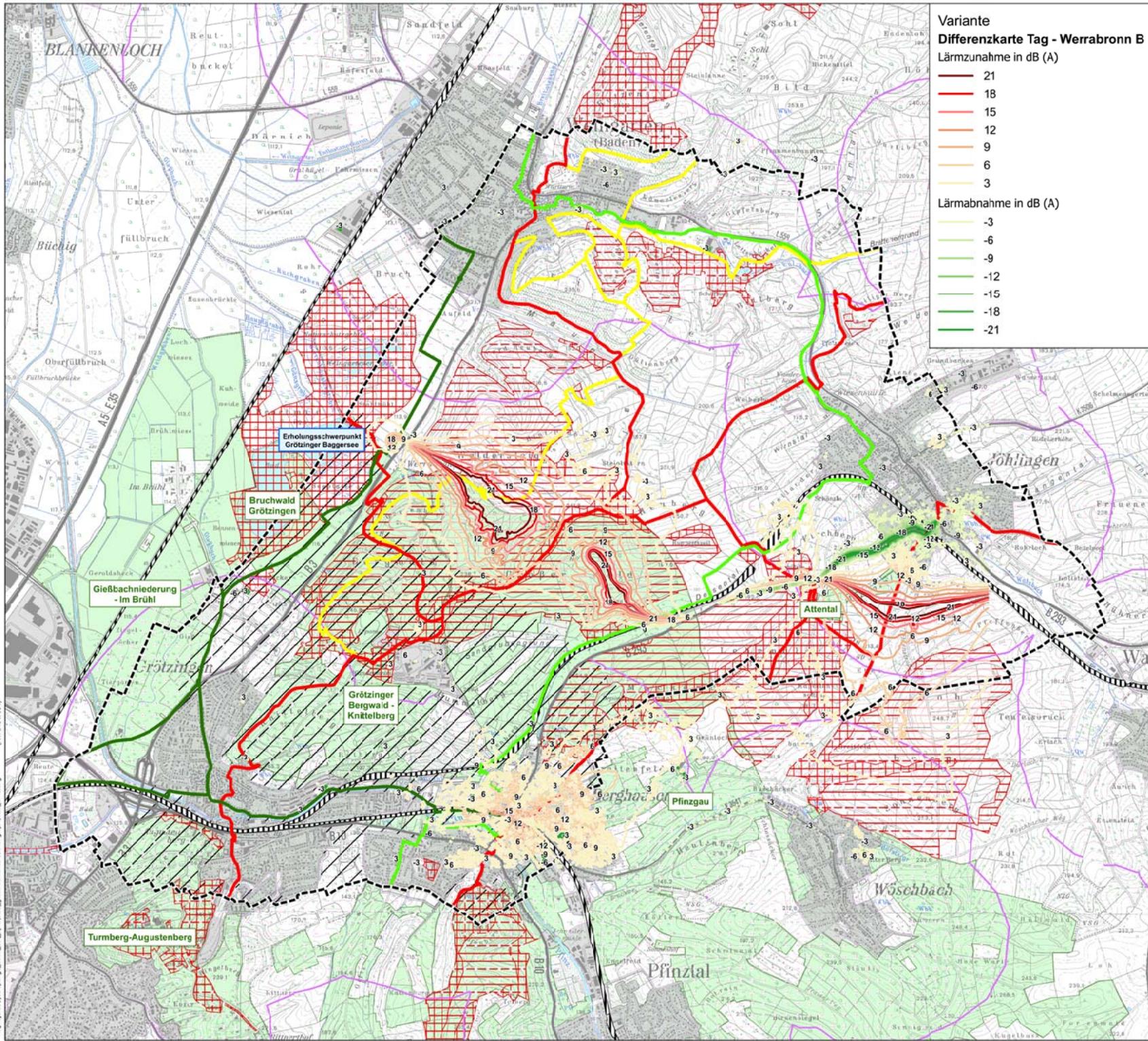
Anlage 1
Karte 2b **Schutzgut Mensch - Erholungsnutzung**

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

Bearbeitung: **Dipl.-Ing. (TU) B. Stocks**
 Büro für Umweltsicherung und Infrastrukturplanung
 Götzstraße 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



B 293 neu

Untersuchung großräumiger Linialalternativen

Karte 2b: Schutzgut Mensch - Erholungsnutzung

Erholungsflächen

- Landschaftsschutzgebiet mit Schutzzweck "Erholung"
- Schutzbedürftiger Bereich für die Erholung / Erholungsgebiet
- Erholungsgrad Stufe 1a
- Erholungsgrad Stufe 1b
- Erholungsgrad 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 2016: 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)
 - Schutzgebieteausweisungen Natur und Landschaft
 - Forstliche Versuchs- und Forschungsanstalt Baden-Württemberg (FVA), Freiburg, Datenbereitstellung Okt. 2019: Digitaler Datensatz der Waldfunktionenkarte / Erholungsgrad
- Landesamt für Geoinformation und Landentwicklung Baden-Württemberg (.GL) 2016: Freizeitkarte Baden-Württemberg 1:50.000 Nr. F516 „Karlsruhe (Rhein / Kraichgau)“
- Ministerium für Verkehr Baden Württemberg, Datenabruf Nov. 2010:
 - 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
 Gözstraße 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.gl-bw.de, AZ: 2851 9 - 1119
 Geodachdaten © Landesverwaltung Baden-Württemberg