

**LEGENDE**

**FFH-Gebietsschutz**

- Teilfläche eines FFH-Gebiets mit Lebensstätten von min. 2 FFH-Arten
- Teilfläche eines FFH-Gebiets mit Lebensstätten von 1 FFH-Art
- Teilfläche eines FFH-Gebiets, keine Hinweise auf Lebensstätte von FFH-Arten

**Biotop hoher Wertigkeit**

- Gesetzlich besonders geschütztes Biotop (Ohne Feldhecken an der Bahntrasse)
- Magere Flachland-Mähwiese

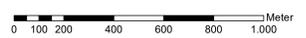
**Spezieller Artenschutz**

(unvollständiger Zwischenstand der Vogelbestandsaufnahme, nach 3 von 8 Erfassungsdurchgängen)

- Stark gefährdete Art (min. einmaliger Nachweispunkt einer stark gefährdeten Art während der Brutzeit: Kiebitz)
- Gefährdete Art (min. einmaliger Nachweispunkt der Art während der Brutzeit: Baumpeeper, Bluthänfling, Feldlerche, Flus, Star, Steinkauz)
- Effektdistanzen der Arten gemäß akt. Stand der Gutachterpraxis: Max. Distanz von verkehrsbedingten Wirkeffekten auf die jeweilige Art:  
 K: Kiebitz (200 m)      F: Flus (200 m)  
 S: Star (100 m)      SR: Steinkauz (300 m)  
 Bp: Baumpeeper (200 m)      Fl: Feldlerche (500 m)  
 Hs: Bluthänfling (200 m)
- Revierzentrum (Feldlerche)

**Hochwasserschutz**

- ▨ ≤ HQ<sub>100</sub> Flächen mit einer statistischen Häufigkeit für Überschwemmungen von min. einmal in 100 Jahren

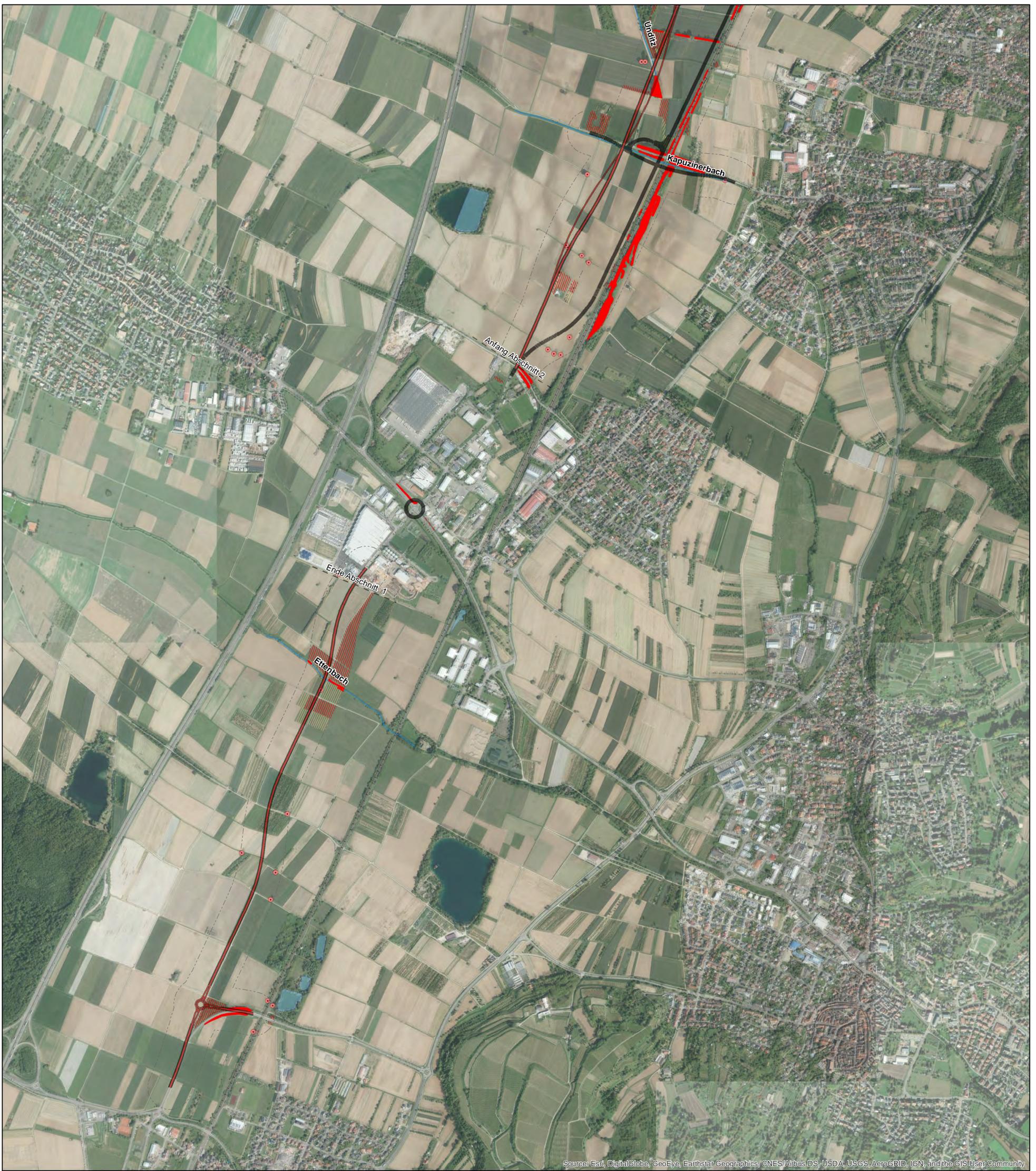


**faktorgrün** 79100 Freiburg, Muthausenstr. 110, Tel. 0761-707 6470, freiburg@faktorgruen.de  
 78034 Rottweil, Eisenbahnstr. 29, Tel. 07141-13170, rottweil@faktorgruen.de  
 69155 Heidelberg, Franz-Knauff-Str. 2-4, Tel. 06221-965 41 0, heidelberg@faktorgruen.de  
 Landwirtschaftliche Lehranstalt, 70566 Stuttgart, Schloßbezugsstr. 4, Tel. 0711-48 999 48 9, stuttgart@faktorgruen.de  
 www.faktorgruen.de

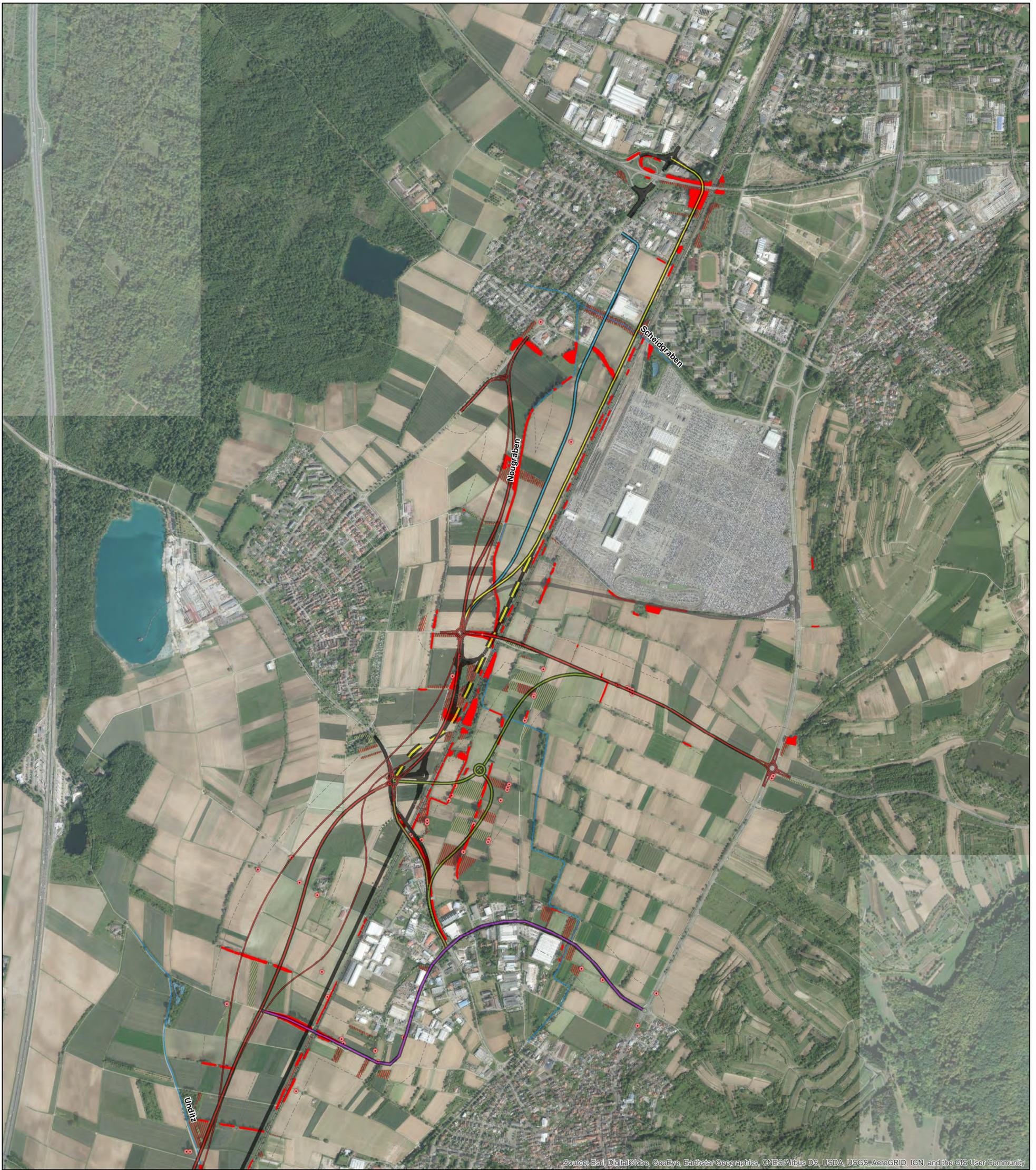
Auftraggeber: Landkreis Ortenaukreis Straßenbauamt Offenburg

Projekt: Raumwiderstandskarte I (vorläufiger unvollständiger Zwischenstand)

Planzeichnungsnummer		Plan	Bohrer
Projektnummer	UVP181	Plan	Lippe / Breunig
Maßstab	1 : 10.000	Plangröße	A0
Blatt		Datum	17.04.2020



<b>faktorgrün</b>		79100 Freiburg 78628 Rottweil 69115 Heidelberg 70565 Stuttgart	Merzhauserstr. 110 Eisenbahnstr. 26 Franz-Knauff-Str. 2-4 Schockenriedstr. 4	Tel 0761 - 707 647 0 Tel 0741 - 1 57 05 Tel 06221 - 985 41 0 Tel 0711 - 48 999 48 0	freiburg@faktorgruen.de rottweil@faktorgruen.de heidelberg@faktorgruen.de stuttgart@faktorgruen.de www.faktorgruen.de
Auftraggeber	Straßenbauamt Ortenaukreis				
Projekt	Neubau K5344 Ringsheim - Lahr				
Planbezeichnung	Biotoptypen und geschützte Biotope - Abschnitt I + II				
Projektnr.	UVP181	Plannr.	3	Bearbeiter	BN
Maßstab	1:12.000	Plangröße	A2	Datum	05.06.2020



Source: Esri, DigitalGlobe, GeoEye, Earthstar\*Geographics, CNES/Airbus DS, USDA, USGS, AeroGRID, IGN, and the GIS User Community

Geobasisdaten © Landesamt für Geoinformation und Landentwicklung Baden-Württemberg, www.lgl-bw.de; Grundlage: Daten aus dem Umweltinformationssystem (UIS) der LUBW Landesanstalt für Umwelt Baden-Württemberg



**Biotypen, naturschutzfachliche Wertigkeit:**

- hoch
- mittel bis hoch
- wertvolle Einzelbäume (> 45 cm Durchmesser)



**Gesetzlich geschützte Biotope:**

- geschützte Offenland- und Waldbiotope

**Straßenvarianten:**

- Variante 1
- Variante 2
- Variante 2+
- Variante 3
- Variante 5
- Variante 6
- Variante 7
- DB

**Sonstiges:**

- Untersuchungsgebiet Biotypen (100 m)
- Fließgewässer

0 100 200 400 600 800 1.000 Meter



**faktorgrün** 79100 Freiburg Merzhauserstr. 110 Tel 0761 - 707 647 0 freiburg@faktorgruen.de  
 78628 Rottweil Eisenbahnstr. 26 Tel 0741 - 1 57 05 rottweil@faktorgruen.de  
 69115 Heidelberg Franz-Knauff-Str. 2-4 Tel 06221 - 985 41 0 heidelberg@faktorgruen.de  
 70565 Stuttgart Schockenriedstr. 4 Tel 0711 - 48 999 48 0 stuttgart@faktorgruen.de  
 Partnerschaftsgesellschaft mbB  
 Landschaftsarchitekten bdla  
 Beratende Ingenieure  
 www.faktorgruen.de

Auftraggeber	Straßenbauamt Ortenaukreis		
Projekt	Neubau K5344 Ringsheim - Lahr		
Planbezeichnung	Biotypen und geschützte Biotope - Abschnitt III + IV		
Projektnr.	UVP181	Plannr.	3
		Bearbeiter	BN
Maßstab	1:12.000	Plangröße	A2
		Datum	17.06.2020

L:\vvp181-Ringsheim-Lahr\_Neubau\_K 5344\GIS\Projekt\UVP181-Ringsheim-Lahr\_Biotypen\_Karte\_200617.mxd



Source: Esri, DigitalGlobe, GeoEye, Earthstar Geographics, CNES/Airbus DS, USDA, USGS, AeroGRID, IGN, and the GIS User Community

Geobasisdaten © Landesamt für Geoinformation und Landentwicklung Baden-Württemberg, www.lgl-bw.de; Grundlage: Daten aus dem Umweltinformationssystem (UIS) der LUBW Landesanstalt für Umwelt Baden-Württemberg

**Fließgewässerabschnitte mit Vorkommen von FFH-Arten:**

- FFH-Gebietsgrenze
- 1 Art
- 2 Arten
- min. 3 Arten

**Straßenvarianten:**

- Variante 1
- Variante 2
- Variante 3
- Variante 5
- Variante 6
- Variante 7
- DB

**Sonstiges:**

- Untersuchungsgebiet Biotoptypen (100 m)
- Fließgewässer



**faktorgrün**

Partnerschaftsgesellschaft mbB  
Landschaftsarchitekten bdl  
Beratende Ingenieure

79100 Freiburg  
78628 Rottweil  
69115 Heidelberg  
70565 Stuttgart

Merzhauserstr. 110  
Eisenbahnstr. 26  
Franz-Knauff-Str. 2-4  
Schockenriedstr. 4

Tel 0761 - 707 647 0  
Tel 0741 - 1 57 05  
Tel 06221 - 985 41 0  
Tel 0711 - 48 999 48 0

freiburg@faktorgruen.de  
rottweil@faktorgruen.de  
heidelberg@faktorgruen.de  
stuttgart@faktorgruen.de  
www.faktorgruen.de

Auftraggeber **Straßenbauamt Ortenaukreis**

Projekt **Neubau K5344 Ringsheim - Lahr**

Planbezeichnung **Vorkommen von FFH-Arten - Abschnitt I + II**

Projektnr. **UVP181**

Plannr. **2**

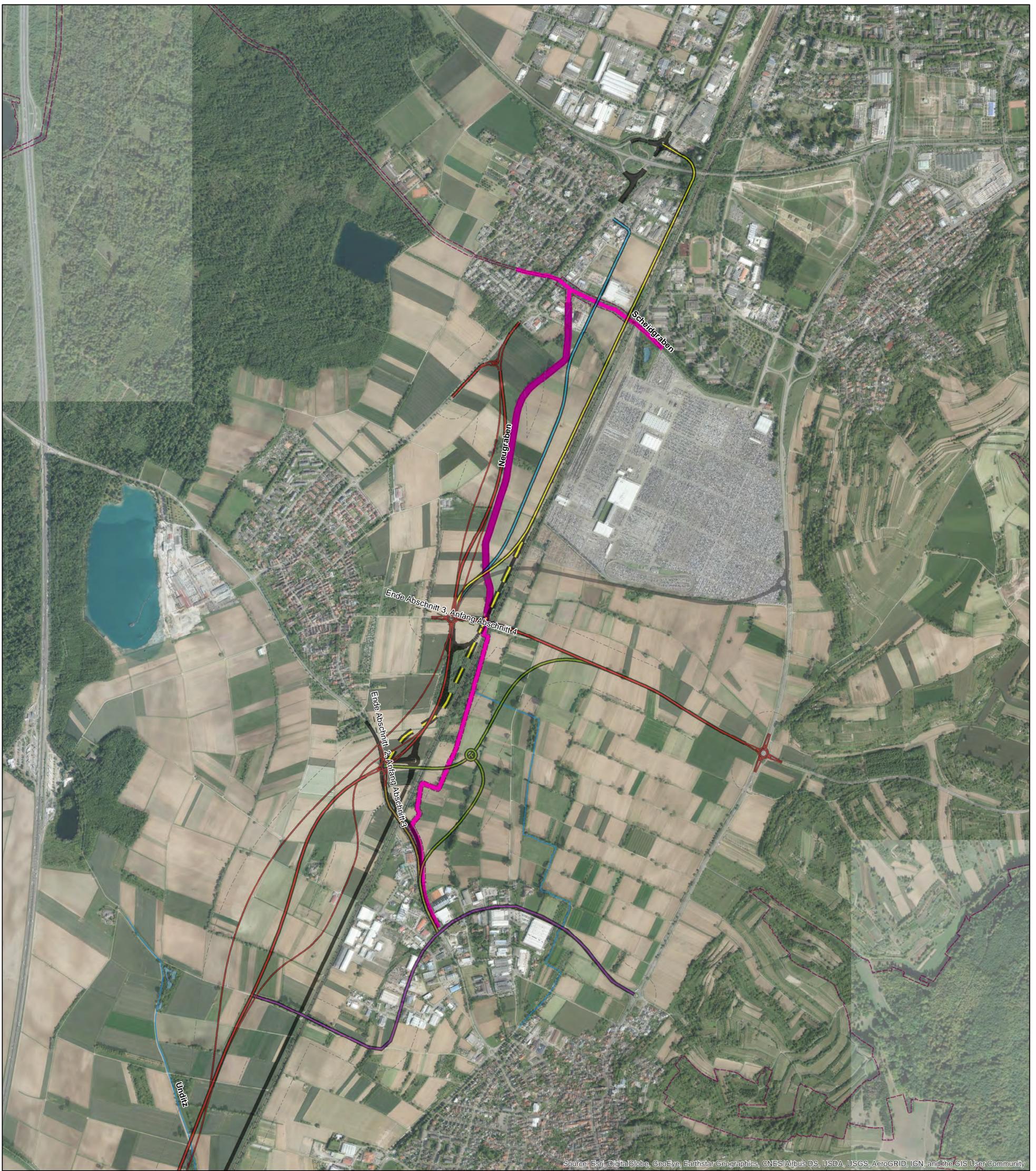
Bearbeiter **BN**

Maßstab **1:12.000**

Plangröße **A2**

Datum **05.06.2020**

L:\wvp181-Ringsheim-Lahr\_Neubau\_K 5344\GIS\Projekt\UVP181-Ringsheim-Lahr\_FFH\_Arten\_200608.mxd



Source: Esri, DigitalGlobe, GeoEye, Earthstar Geographics, CNES/Airbus DS, USDA, USGS, AeroGRID, IGN, and the GIS User Community

Geobasisdaten © Landesamt für Geoinformation und Landentwicklung Baden-Württemberg, www.lgl-bw.de; Grundlage: Daten aus dem Umweltinformationssystem (UIS) der LUBW Landesanstalt für Umwelt Baden-Württemberg

**Fließgewässerabschnitte mit Vorkommen von FFH-Arten:**

- FFH-Gebietsgrenze
- 1 Art
- 2 Arten
- min. 3 Arten

**Straßenvarianten:**

- Variante 1
- Variante 2
- Variante 2+
- Variante 3
- Variante 5
- Variante 6
- Variante 7
- DB

**Sonstiges:**

- Untersuchungsgebiet Biotoptypen (100 m)
- Fließgewässer



**faktorgrün**

Partnerschaftsgesellschaft mbB  
Landschaftsarchitekten bdlb  
Beratende Ingenieure

79100 Freiburg  
78628 Rottweil  
69115 Heidelberg  
70565 Stuttgart

Merzhauserstr. 110  
Eisenbahnstr. 26  
Franz-Knauff-Str. 2-4  
Schockenriedstr. 4

Tel 0761 - 707 647 0  
Tel 0741 - 1 57 05  
Tel 06221 - 985 41 0  
Tel 0711 - 48 999 48 0

freiburg@faktorgruen.de  
rottweil@faktorgruen.de  
heidelberg@faktorgruen.de  
stuttgart@faktorgruen.de  
www.faktorgruen.de

Auftraggeber **Straßenbauamt Ortenaukreis**

Projekt **Neubau K5344 Ringsheim - Lahr**

Planbezeichnung **Vorkommen von FFH-Arten - Abschnitt III + IV**

Projektnr. **UVP181**

Plannr. **2**

Bearbeiter **BN**

Maßstab **1:12.000**

Plangröße **A2**

Datum **17.06.2020**

L:\uvp181-Ringsheim-Lahr\_Nebau\_K 5344\GIS\Projekt\UVP181-Ringsheim-Lahr\_FFH\_Arten\_200617.mxd



Source: Esri, DigitalGlobe, GeoEye, Earthstar Geographics, CNES/Airbus DS, USDA, USGS, AeroGRID, IGN, and the GIS User Community

Geobasisdaten © Landesamt für Geoinformation und Landentwicklung Baden-Württemberg, www.lgi-bw.de; Grundlage: Daten aus dem Umweltinformationssystem (UIS) der LUBW Landesanstalt für Umwelt Baden-Württemberg

**Vögel, Reviermittelpunkt einer:**

- vom Aussterben bedrohter Art
- stark gefährdeten Art
- gefährdeten Art
- Art der Vorwarnliste

**Voreinschätzung d. Betroffenheit der Brutvogelvorkommen:**

Im 100 m Umfeld um das Revierzentrum eines Brutpaars ergeben sich deutlich nachteilige Auswirkungen, soweit eine Straße diesen Bereich quert bzw. tangiert

**Artspezifische Effektdistanz:**

Nachteilige Auswirkungen auf Brutvorkommen können nicht ausgeschlossen werden, wenn eine Straße diesen Bereich quert bzw. tangiert (dargestellt nur für RL-Arten)

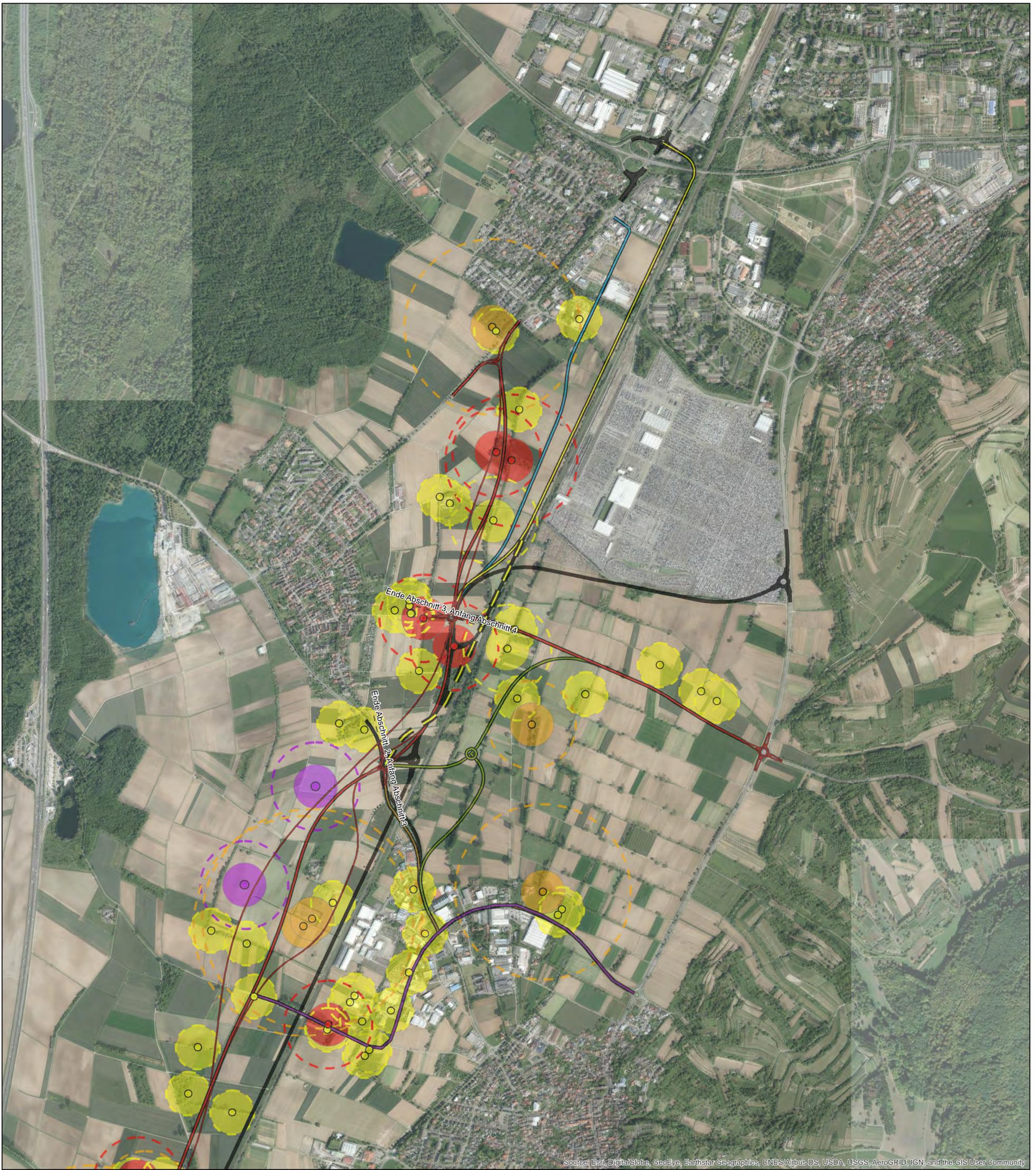
**Straßenvarianten:**

- Variante 1
- Variante 2 plus
- Variante 2
- Variante 3
- Variante 5
- Variante 6
- Variante 7
- DB



<b>faktorgrün</b> Partnerschaftsgesellschaft mbB Landschaftsarchitekten bdla Beratende Ingenieure		79100 Freiburg	Merzhauserstr. 110	Tel 0761 - 707 647 0	freiburg@faktorgruen.de
		78628 Rottweil	Eisenbahnstr. 26	Tel 0741 - 1 57 05	rottweil@faktorgruen.de
		69115 Heidelberg	Franz-Knauff-Str. 2-4	Tel 06221 - 985 41 0	heidelberg@faktorgruen.de
		70565 Stuttgart	Schockenriedstr. 4	Tel 0711 - 48 999 48 0	stuttgart@faktorgruen.de
www.faktorgruen.de					
Auftraggeber	Straßenbauamt Ortenaukreis				
Projekt	Neubau K5344 Ringsheim - Lahr				
Planbezeichnung	Voreinschätzung der Empfindlichkeit der Brutvogelvorkommen - Abschnitt I + II				
Projektnr.	UVP181	Plannr.	1	Bearbeiter	JH
Maßstab	1:12.000	Plangröße	A2	Datum	17.06.2020

L:\uwp181-Ringsheim-Lahr\_Neubau\_K5344\GIS\Projekt\UVP181-Ringsheim-Lahr\_Vogel\_Revierzentren\_200617.mxd



Source: Esri, DigitalGlobe, GeoEye, Earthstar Geographics, CNES/Airbus DS, USDA, USGS, AeroGRID, IGN, and the GIS User Community

Geobasisdaten © Landesamt für Geoinformation und Landentwicklung Baden-Württemberg, www.lgl-bw.de; Grundlage: Daten aus dem Umweltinformationssystem (UIS) der LUBW Landesanstalt für Umwelt Baden-Württemberg

**Vögel, Reviermittelpunkt einer:**

- vom Aussterben bedrohter Art
- stark gefährdeten Art
- gefährdeten Art
- Art der Vorwarnliste

**Voreinschätzung d. Betroffenheit der Brutvogelvorkommen:**

Im 100 m Umfeld um das Revierzentrum eines Brutpaars ergeben sich deutlich nachteilige Auswirkungen, soweit eine Straße diesen Bereich quert bzw. tangiert

**Artspezifische Effektdistanz:**

Nachteilige Auswirkungen auf Brutvorkommen können nicht ausgeschlossen werden, wenn eine Straße diesen Bereich quert bzw. tangiert (dargestellt nur für RL-Arten)

**Straßenvarianten:**

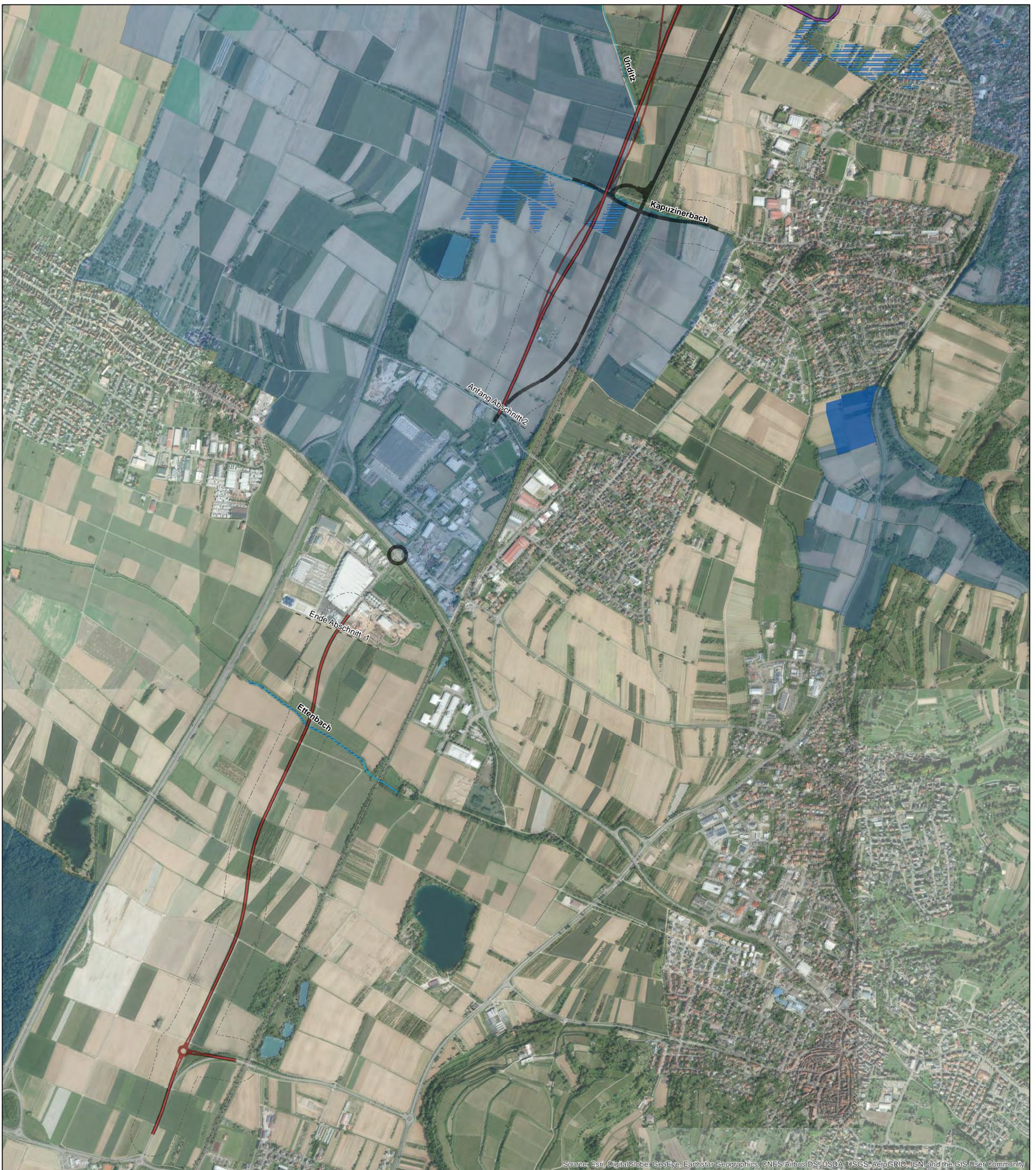
- Variante 1
- Variante 2 plus
- Variante 2
- Variante 3
- Variante 5
- Variante 6
- Variante 7
- DB

0 100 200 400 600 800 1.000 Meter



<b>faktorgrün</b> Partnerschaftsgesellschaft mbB Landschaftsarchitekten bdla Beratende Ingenieure		79100 Freiburg	Merzhäuserstr. 110	Tel 0761 - 707 647 0	freiburg@faktorgruen.de
		78628 Rottweil	Eisenbahnstr. 26	Tel 0741 - 1 57 05	rottweil@faktorgruen.de
		69115 Heidelberg	Franz-Knauff-Str. 2-4	Tel 06221 - 985 41 0	heidelberg@faktorgruen.de
		70565 Stuttgart	Schockenriedstr. 4	Tel 0711 - 48 999 48 0	stuttgart@faktorgruen.de
www.faktorgruen.de					
Auftraggeber	Straßenbauamt Ortenaukreis				
Projekt	Neubau K5344 Ringsheim - Lahr				
Planbezeichnung	Voreinschätzung der Empfindlichkeit der Brutvogelvorkommen - Abschnitt I + II				
Projektnr.	UVP181	Plannr.	1	Bearbeiter	JH
Maßstab	1:12.000	Plangröße	A2	Datum	17.06.2020

L:\uwp181-Ringsheim-Lahr\_Neubau\_K 5344\GIS\Projekt\UVP181-Ringsheim-Lahr\_Vogel\_Revierzentren\_200617.mxd



Source: Esri, DigitalGlobe, GeoEye, Earthstar Geographics, CNES/Airbus DS, USDA, USGS, AeroGRID, IGN, and the GIS User Community

Geobasisdaten © Landesamt für Geoinformation und Landentwicklung Baden-Württemberg, www.lgl-bw.de; Grundlage: Daten aus dem Umweltinformationssystem (UIS) der LUBW Landesanstalt für Umwelt Baden-Württemberg

**Wasserschutzgebiet (WSG):**

-  Zone 1 und 2
-  Zone 3a und 3b

**Überschwemmungsgebiet:**

-  Überschwemmungsgebiet HQ100

**Straßenvarianten:**

-  Variante 1
-  Variante 2
-  Variante 3
-  Variante 5
-  Variante 6
-  Variante 7
-  DB

**Sonstiges:**

-  Untersuchungsgebiet Biotoptypen (100 m)
-  Fließgewässer



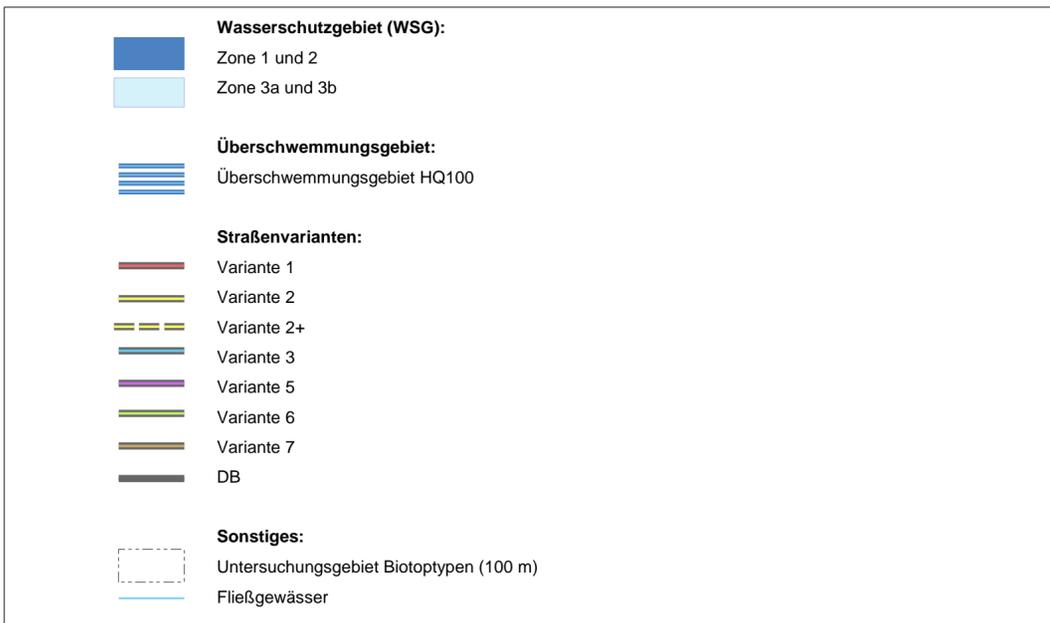
<b>faktorgrün</b>		79100 Freiburg 78628 Rottweil 69115 Heidelberg 70565 Stuttgart	Merzhauserstr. 110 Eisenbahnstr. 26 Franz-Knauff-Str. 2-4 Schockenriedstr. 4	Tel 0761 - 707 647 0 Tel 0741 - 1 57 05 Tel 06221 - 985 41 0 Tel 0711 - 48 999 48 0	freiburg@faktorgruen.de rottweil@faktorgruen.de heidelberg@faktorgruen.de stuttgart@faktorgruen.de www.faktorgruen.de
Auftraggeber	Straßenbauamt Ortenaukreis				
Projekt	Neubau K5344 Ringsheim - Lahr				
Planbezeichnung	Wasserschutzgebiete und Überschwemmungsgebiete - Abschnitt I + II				
Projektnr.	UVP181	Plannr.	4	Bearbeiter	BN
Maßstab	1:12.000	Plangröße	A2	Datum	05.06.2020

L:\wvp181-Ringsheim-Lahr\_Nebau\_K 5344\GIS\Projekt\UVP181-Ringsheim-Lahr\_Wasserschutzgebiete\_200526.mxd



Source: Esri, DigitalGlobe, GeoEye, Earthstar Geographics, CNES/Airbus DS, USDA, USGS, AeroGRID, IGN, and the GIS User Community

Geobasisdaten © Landesamt für Geoinformation und Landentwicklung Baden-Württemberg, www.lgl-bw.de; Grundlage: Daten aus dem Umweltinformationssystem (UIS) der LUBW Landesanstalt für Umwelt Baden-Württemberg



<b>faktorgrün</b>		79100 Freiburg 78628 Rottweil 69115 Heidelberg 70565 Stuttgart	Merzhauserstr. 110 Eisenbahnstr. 26 Franz-Knauff-Str. 2-4 Schockenriedstr. 4	Tel 0761 - 707 647 0 Tel 0741 - 1 57 05 Tel 06221 - 985 41 0 Tel 0711 - 48 999 48 0	freiburg@faktorgruen.de rottweil@faktorgruen.de heidelberg@faktorgruen.de stuttgart@faktorgruen.de www.faktorgruen.de
Auftraggeber	Straßenbauamt Ortenaukreis				
Projekt	Neubau K5344 Ringsheim - Lahr				
Planbezeichnung	Wasserschutzgebiete und Überschwemmungsgebiete - Abschnitt III + IV				
Projektnr.	UVP181	Plannr.	4	Bearbeiter	BN
Maßstab	1:12.000	Plangröße	A2	Datum	17.06.2020

L:\wvp181-Ringsheim-Lahr\_Neubau\_K 5344\GIS\Projekt\UVP181-Ringsheim-Lahr\_Wasserschutzgebiete\_200617.mxd