

Legende

Gewässerstruktur Fließgewässer

Bewertung des Veränderungsgrades

- mäßig verändert
- deutlich verändert

Name Gewässername

1 Abschnittsnummer

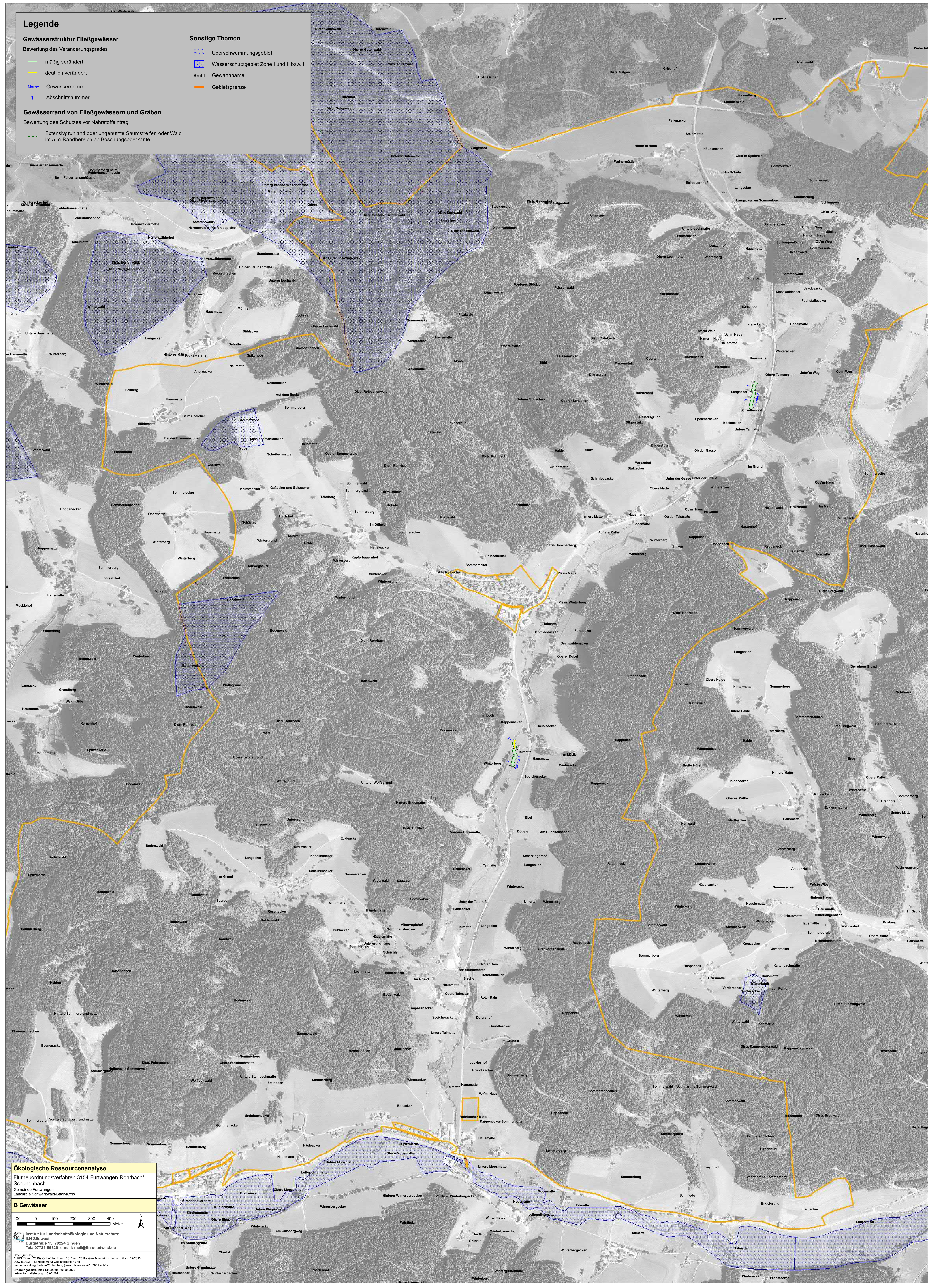
Gewässerrand von Fließgewässern und Gräben

Bewertung des Schutzes vor Nährstoffeintrag

- Extensivgrünland oder ungenutzte Saumstreifen oder Wald im 5 m-Randbereich ab Böschungsoberkante

Sonstige Themen

- Überschommungsgebiet
- Wasserschutzgebiet Zone I und II bzw. I
- Brühl Gewannname
- Gebietsgrenze



Ökologische Ressourcenanalyse
Flurneuordnungsverfahren 3154 Furtwangen-Rohrbach/
Schönenbach
Gemeinde Furtwangen
Landkreis Schwarzwald-Baar-Kreis

B Gewässer

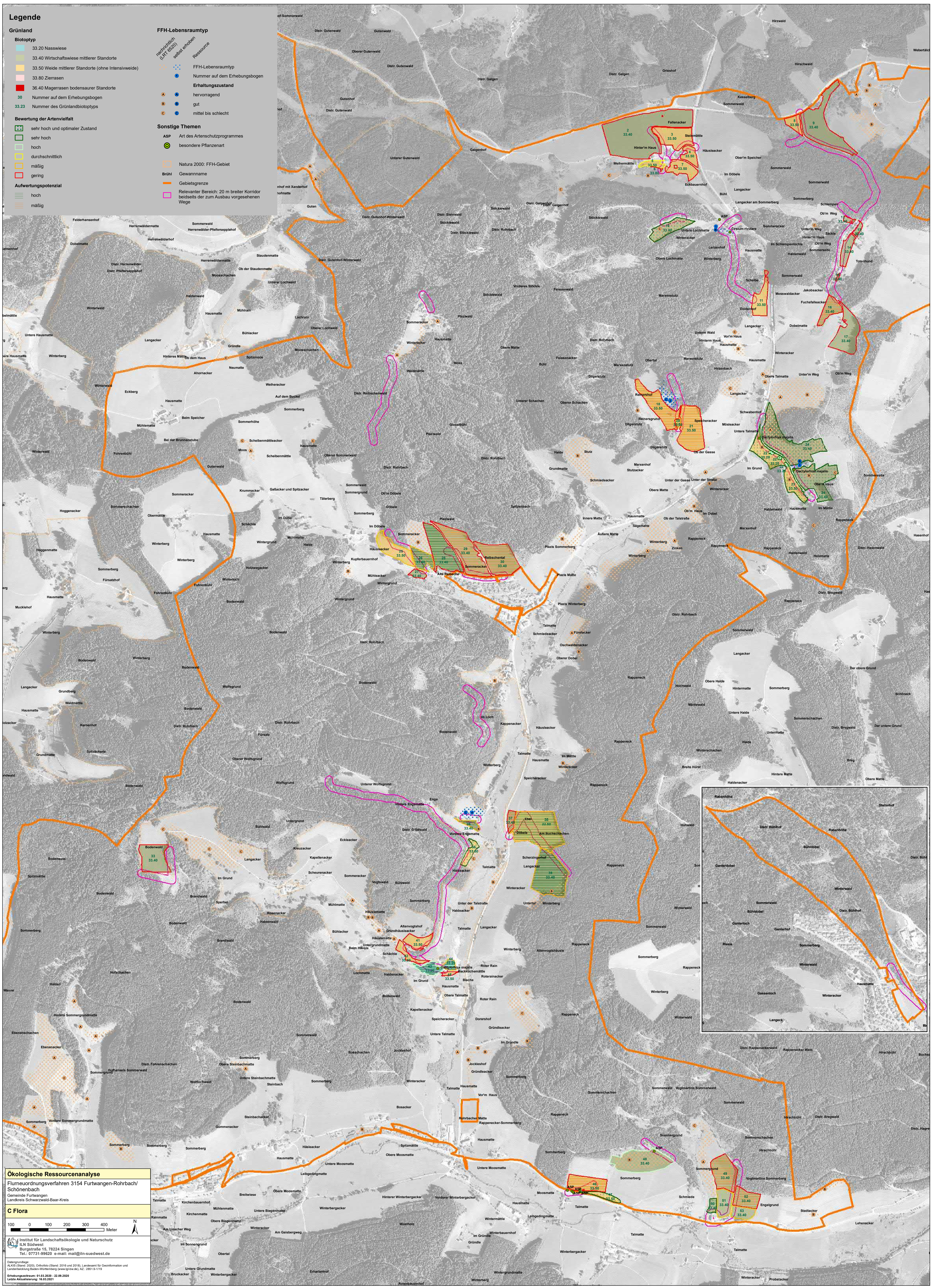
100 0 100 200 300 400 Meter

Institut für Landschaftsökologie und Naturschutz
iLN Südwest
Burgstraße 15, 78224 Singen
Tel.: 07731-99620 e-mail: mail@iLN-suedwest.de

Datengrundlage:
ALKIS (Stand: 2020), OrthoFoto (Stand: 2016 und 2018), Gewässerfernkartung (Stand 02/2020)
LUD (LUBW), Landesamt für Geoinformation und
Landentwicklung Baden-Württemberg (www.lgl.bw.de), AZ: 2851 9-119
Erhebungszeitraum: 01.03.2020 - 22.09.2020
Letzte Aktualisierung: 16.03.2021

Legende

- Grünland**
- 33.20 Nasswiese
 - 33.40 Wirtschaftswiese mittlerer Standorte
 - 33.50 Weide mittlerer Standorte (ohne Intensivweide)
 - 33.80 Zierrasen
 - 36.40 Magerrasen bodensaurer Standorte
 - 30 Nummer auf dem Erhebungsbogen
 - 33.23 Nummer des Grünlandbiotyps
- Bewertung der Artenvielfalt**
- sehr hoch und optimaler Zustand
 - sehr hoch
 - hoch
 - durchschnittlich
 - mäßig
 - gering
- Aufwertungspotenzial**
- hoch
 - mäßig
- FFH-Lebensraumtyp**
- nachrichtlich (LPT 620)
 - subtypen
 - Relevanz
- Erhaltungszustand**
- FFH-Lebensraumtyp
 - Nummer auf dem Erhebungsbogen
 - hervorragend
 - gut
 - mittel bis schlecht
- Sonstige Themen**
- ASP Art des Artenschutzprogrammes
 - besondere Pflanzenart
 - Natura 2000: FFH-Gebiet
 - Brühl Gewannname
 - Gebietsgrenze
 - Relevanten Bereich: 20 m breiter Korridor beidseits der zum Ausbau vorgesehenen Wege



Ökologische Ressourcenanalyse
 Flurneuordnungsverfahren 3154 Furtwangen-Rohrbach/Schönenbach
 Gemeinde Furtwangen
 Landkreis Schwarzwald-Baar-Kreis

C Flora

100 0 100 200 300 400 Meter

Institut für Landschaftsökologie und Naturschutz
 ILN Südwest
 Burgstraße 15, 78224 Singen
 Tel.: 07731-99620 e-mail: mail@iln-suedwest.de

Datungsbasis:
 ALKIS (Stand: 2020), OrthoFoto (Stand: 2016 und 2018), Landsamt für Geoinformation und
 Landentwicklung Baden-Württemberg (www.igl.bw.de), A.Z.: 285 18-1119

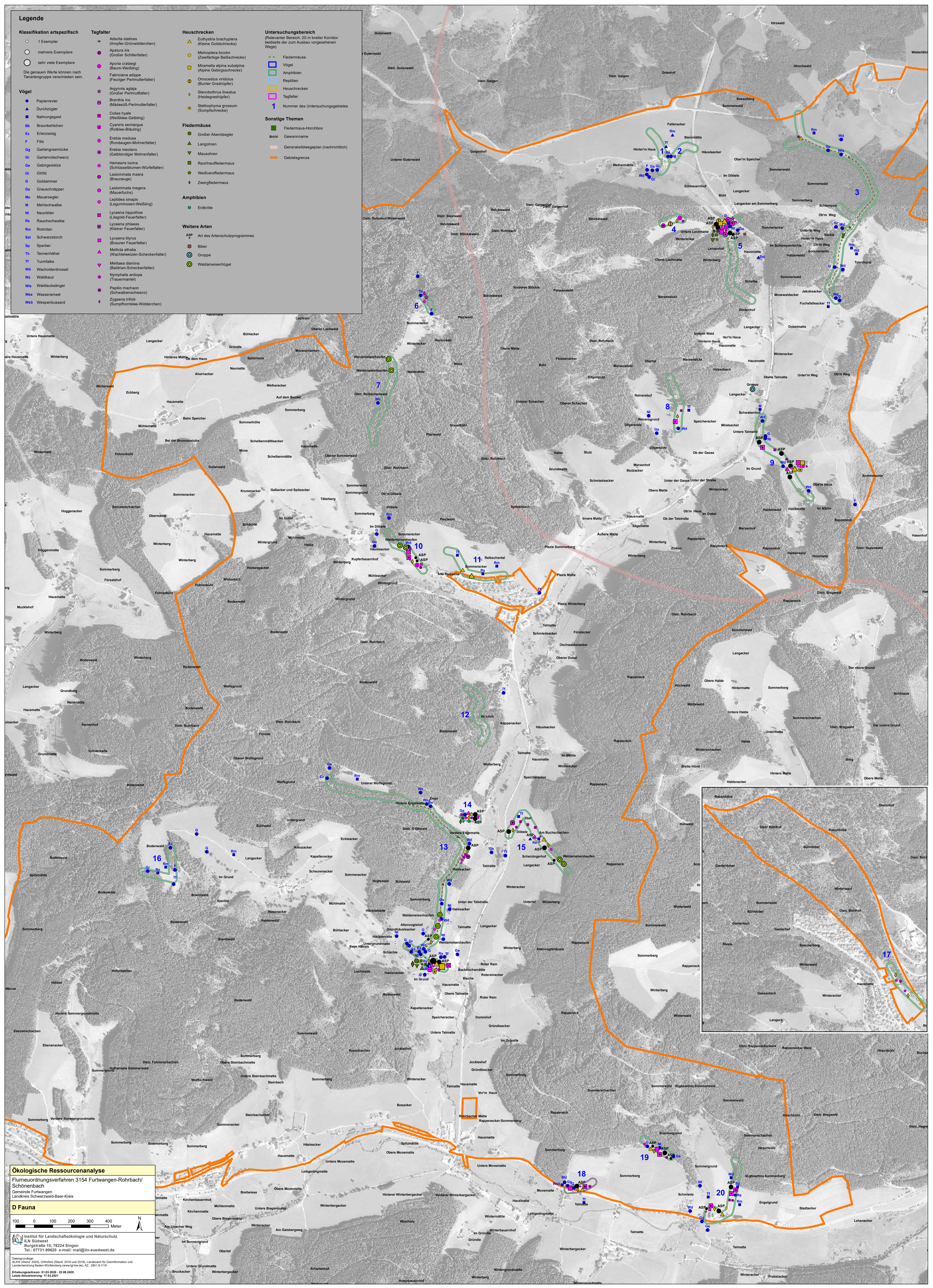
Erhebungszeitraum: 01.03.2020 - 22.09.2020
 Letzte Aktualisierung: 16.03.2021

Legende

Klassifikation artpezifisch ○ 1 Exemplar ○ mehrere Exemplare ○ sehr viele Exemplare Die genauen Werte können nach Tierartengruppe verschieden sein.	Tagfalter ◊ Adscita statice (Amptler-Grünwidderchen) ◊ Apatura itis (Großer Schillerfalter) ◊ Apone crataegi (Baum-Weißling) ◊ Fabriciana adippe (Feuriger Perlmutterfalter) ◊ Argynnis aglaja (Großer Perlmutterfalter) ◊ Brenthis iho (Mädesüß-Perlmutterfalter) ◊ Colias hyale (Weißklee-Gelbling) ◊ Cyaniris semiargus (Rotklee-Bläuling) ◊ Erebia medusa (Rundaugen-Mohrenfalter) ◊ Erebia meolans (Gabbäinger Mohrenfalter) ◊ Hammaris lucina (Schlüsselstein-Mohrenfalter) ◊ Lasionmata maera (Braunauge) ◊ Lasionmata megera (Mauerfuchs) ◊ Leptidea sinapis (Leguminosen-Weißling) ◊ Lycæna hippothoe (Lilagold-Feuerfalter) ◊ Lycæna silvæus (Kleiner Feuerfalter) ◊ Lycæna tityrus (Brauner Feuerfalter) ◊ Nymphalis antiopa (Trauermetelle) ◊ Papilio machaon (Schwäberrschwanz) ◊ Zygæna trifolii (Sumpfhornklee-Widderchen)	Heuschrecken ▲ Euthysira brachyptera (Kleine Goldschrecke) ▲ Metrioptera bicolor (Zweifarbige Beilschrecke) ▲ Miramella alpina subalpina (Alpine Gebirgschrecke) ▲ Omocentrus viridulus (Bunter Grashüpfer) ▲ Stenobothrus lineatus (Heidegrashüpfer) ▲ Stethophyma grossum (Sumpfschrecke)	Untersuchungsbereich (Relevanter Bereich: 20 m breiter Korridor beidseitig der zum Ausbau vorgesehenen Wege) --- Fledermäuse □ Vögel □ Amphibien □ Reptilien □ Heuschrecken □ Tagfalter 1 Nummer des Untersuchungsgebietes
--	--	--	---

Vögel ● Papierrevier ▲ Durchzügler ■ Nahrungsgast ■ Braunkehlkohle ■ Erlenzeisig ■ Fitis ■ Gartengrasmücke ■ Gartenrotschwanz ■ Gebirgsstelze ■ Grilz ■ Goldammer ■ Grauschnäpper ■ Mauereselger ■ Mehlschwalbe ■ Neuntöter ■ Rauchschnalze ■ Rotmilan ■ Salschwärzstorch ■ Sperber ■ Tannenhäher ■ Turmfalke ■ Wacholderdrossel ■ Waldkauz ■ Waldläufer ■ Wasserramsel ■ Wespenbussard	Fledermäuse ● Großer Abendsegler ▲ Langohr ▲ Mausohr ■ Raauhautfledermaus (Heidegrashüpfer) ■ Weißrandfledermaus ■ Zwergfledermaus	Sonstige Themen ■ Fledermaus-Horchbox ■ BfM Gewannname ■ Generalwidwegeplan (nachrichtlich) ■ Gebietsgrenze
--	---	--

Weitere Arten ASP Art des Artenschutzprogrammes ■ Biber ● Groppe ● Waldmiesehügel
--



Ökologische Ressourcenanalyse

Flurordnungsverfahren 3154 Furtwangen-Rohrbach/Schönenbach
 Gemeinde Furtwangen
 Landkreis Schwarzwald-Baar-Kreis

D Fauna

100 0 100 200 300 400 Meter

Institut für Landschaftsökologie und Naturschutz
 ILN Südwest
 Burgstraße 15, 78224 Singen
 Tel.: 07731-99620 e-mail: mail@iln-suedwest.de

Datengrundlage:
 ALNIS (Stand: 2020), Orthoto (Stand: 2016 und 2018), Landesamt für Geoinformation und Landesentwicklung Baden-Württemberg (www.gis.bwl.de), AZ: 2001.15.115
 Erhebungszeitraum: 01.03.2020 - 22.09.2020
 Letzte Aktualisierung: 17.03.2021

Legende

Landschaftselemente

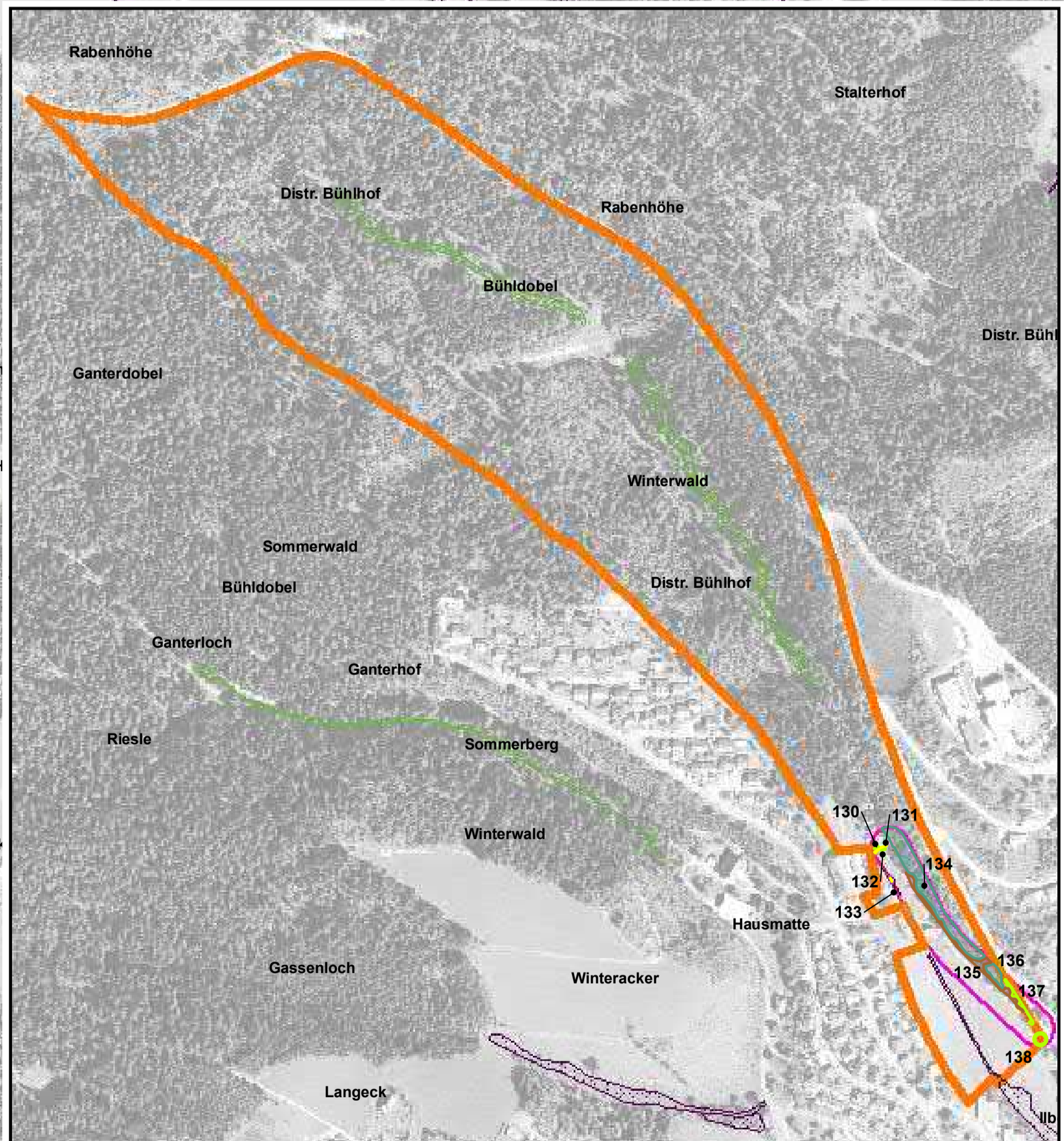
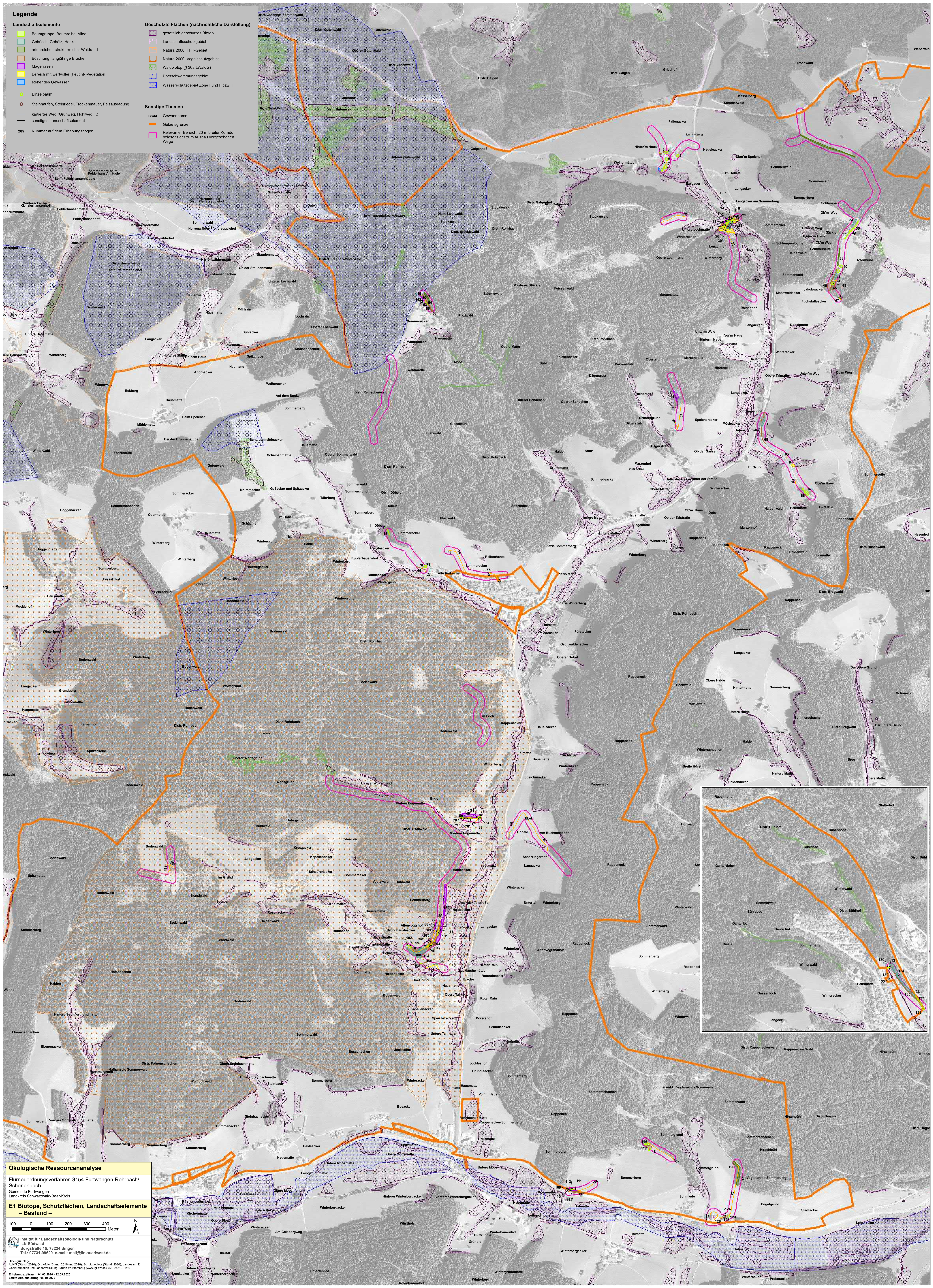
- Baumgruppe, Baumreihe, Allee
- Gebösch, Gehölz, Hecke
- artenreicher, strukturreicher Waldrand
- Böschung, langläufige Brache
- Magerrasen
- Bereich mit wertvoller (Feucht-)Vegetation
- stehendes Gewässer
- Einzelbaum
- Steinhaufen, Steinriegel, Trockenmauer, Felsaufragung
- kartierter Weg (Grünweg, Hohlweg ...)
- sonstiges Landschaftselement
- 255 Nummer auf dem Erhebungsbogen

Geschützte Flächen (nachrichtliche Darstellung)

- gesetzlich geschütztes Biotop
- Landschutzgebiet
- Natura 2000: FFH-Gebiet
- Natura 2000: Vogelschutzgebiet
- Waldbiotop (§ 30a LWaldG)
- Überschwemmungsgebiet
- Wasserschutzgebiet Zone I und II bzw. I

Sonstige Themen

- Brühl
- Gebietsgrenze
- Relevanter Bereich: 20 m breiter Korridor beidseits der zum Ausbau vorgesehenen Wege



Ökologische Ressourcenanalyse

Flurneuordnungsverfahren 3154 Furtwangen-Rohrbach/Schönenbach
 Gemeinde Furtwangen
 Landkreis Schwarzwald-Baar-Kreis

E1 Biotop-, Schutzflächen, Landschaftselemente – Bestand –

0 100 200 300 400 Meter

Institut für Landschaftsökologie und Naturschutz
 ILN Südwest
 Burgstraße 15, 78224 Singen
 Tel.: 07731-99239 e-mail: mail@iln-suedwest.de

Datengrundlage: ALKIS (Stand: 2020), Orthofoto (Stand: 2016 und 2018), Schutzgebiete (Stand: 2020), Landesamt für Geoinformation und Landentwicklung Baden-Württemberg (www.lgl-bw.de), AZ: 2851.8-1119
 Erhebungszeitraum: 01.03.2022 - 22.09.2022
 Letzte Aktualisierung: 08.10.2023

Legende

Landschaftselemente

Strukturelle Vielfalt/Bedeutung des Lebensraum für Tiere und Pflanzen

265 42 1 Nummer auf dem Erhebungsbogen

Aufwertungspotential

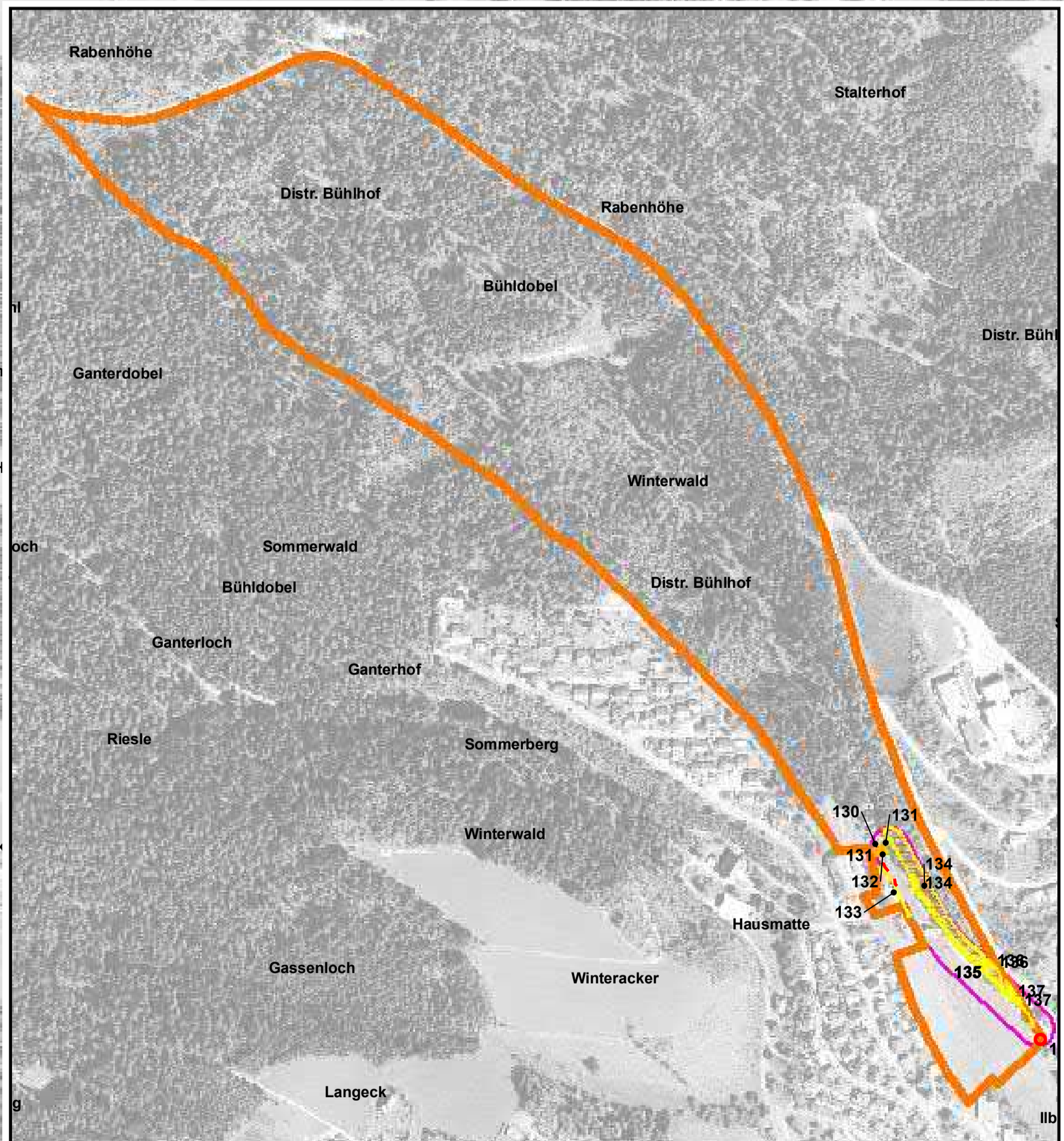
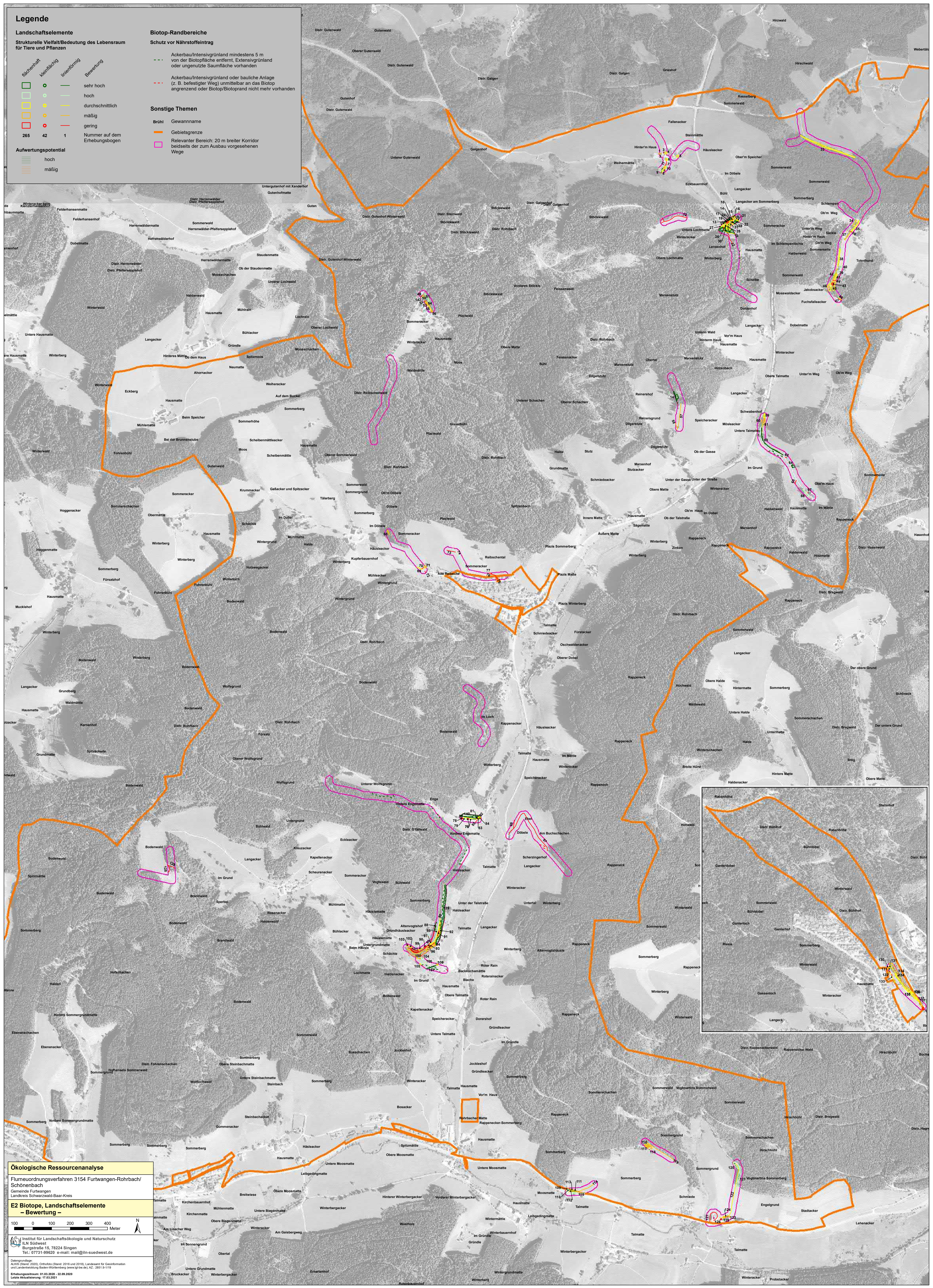
Biotop-Randbereiche

Schutz vor Nährstoffeintrag

- Ackerbau/Intensivgrünland mindestens 5 m von der Biotopfläche entfernt, Extensivgrünland oder ungenutzte Saumfläche vorhanden
- Ackerbau/Intensivgrünland oder bauliche Anlage (z. B. befestigter Weg) unmittelbar an das Biotop angrenzend oder Biotop/Biotoprand nicht mehr vorhanden

Sonstige Themen

- Brühl Gewannname
- Gebietsgrenze
- Relevanter Bereich: 20 m breiter Korridor beidseits der zum Ausbau vorgesehenen Wege



Ökologische Ressourcenanalyse

Flurneuerungsverfahren 3154 Furtwangen-Rohrbach/
Schönenbach
Gemeinde Furtwangen
Landkreis Schwarzwald-Baar-Kreis





E2 Biotop, Landschaftselemente - Bewertung -

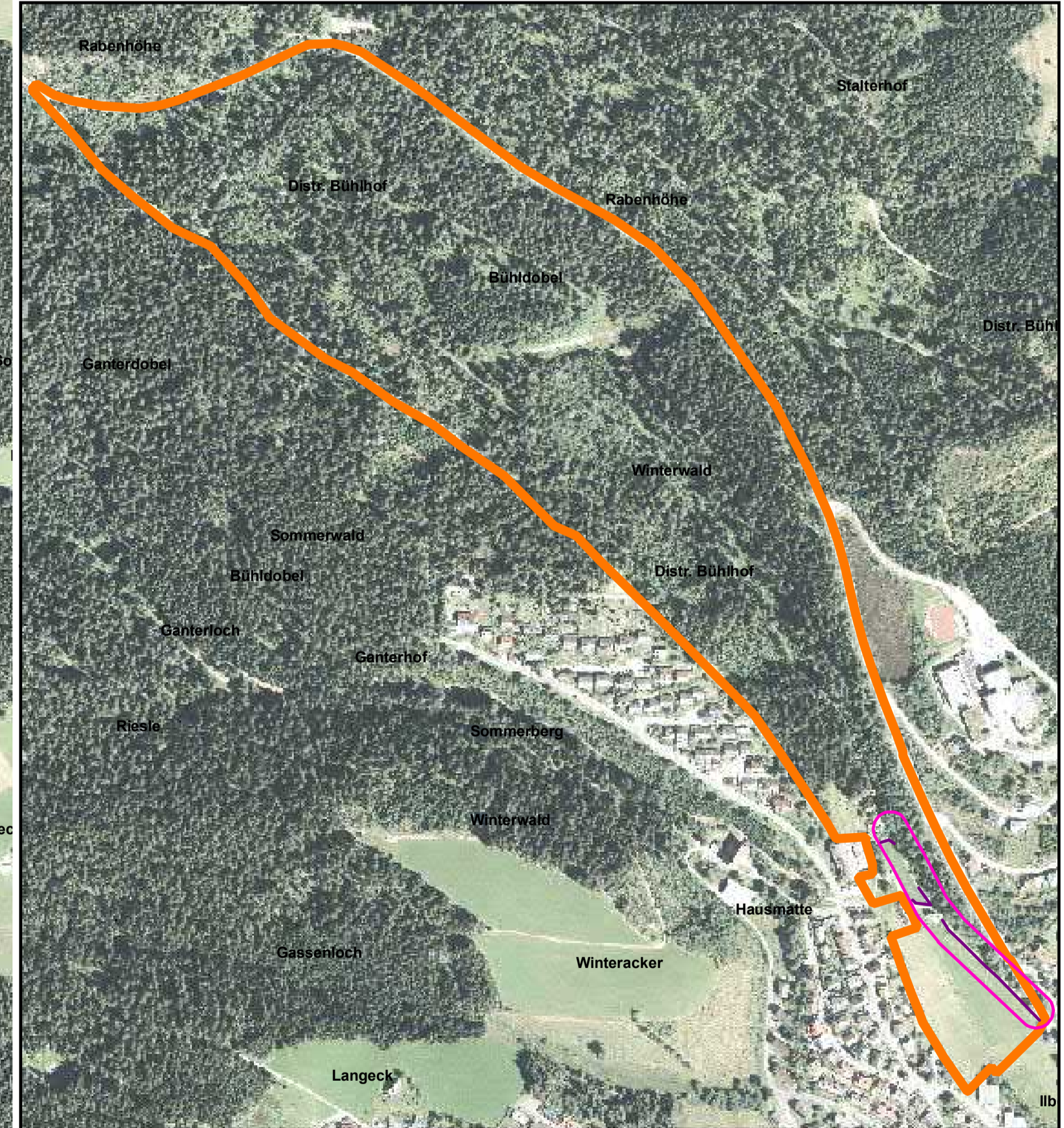
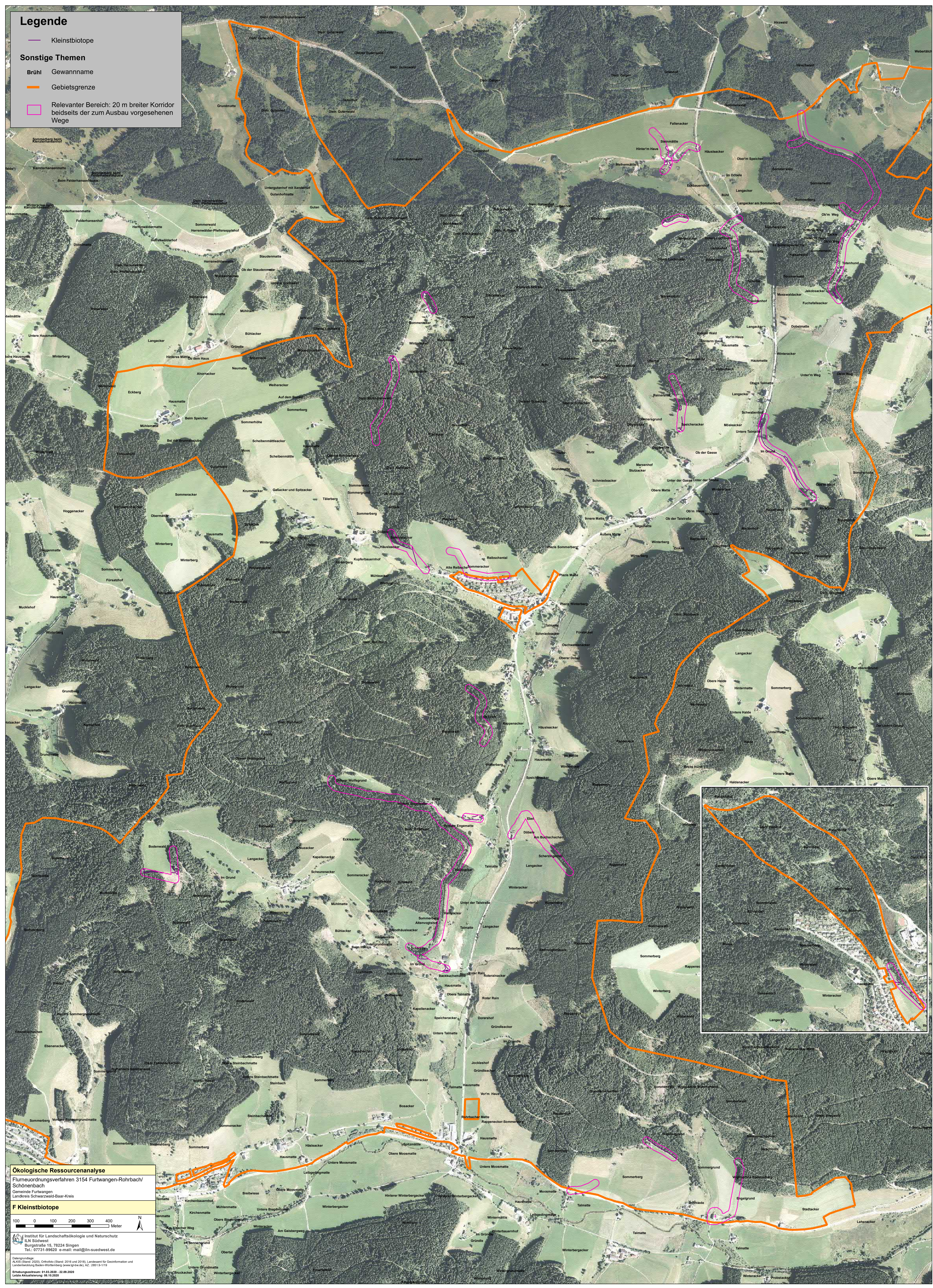
100 0 100 200 300 400 Meter

Institut für Landschaftsökologie und Naturschutz
ILN Südwest
Burgstraße 15, 78224 Singen
Tel.: 07731-93620 e-mail: mail@iln-suedwest.de

Datengrundlage: Orthofoto (Stand: 2016 und 2018), Landesamt für Geoinformation und Landmessung Baden-Württemberg (www.lgibw.de), AZ: 28318-1119
Erhebungsdatum: 01.03.2020 - 22.09.2020
Letzte Aktualisierung: 17.03.2021

Legende


-  Kleinstbiotope
- Sonstige Themen**
-  Brühl Gewannname
-  Gebietsgrenze
-  Relevanter Bereich: 20 m breiter Korridor beidseits der zum Ausbau vorgesehenen Wege




Ökologische Ressourcenanalyse
Flurmeistungsverfahren 3154 Furtwangen-Rohrbach/
Schönenbach
Gemeinde Furtwangen
Landkreis Schwarzwald-Baar-Kreis

F Kleinstbiotope

100 0 100 200 300 400
Meter

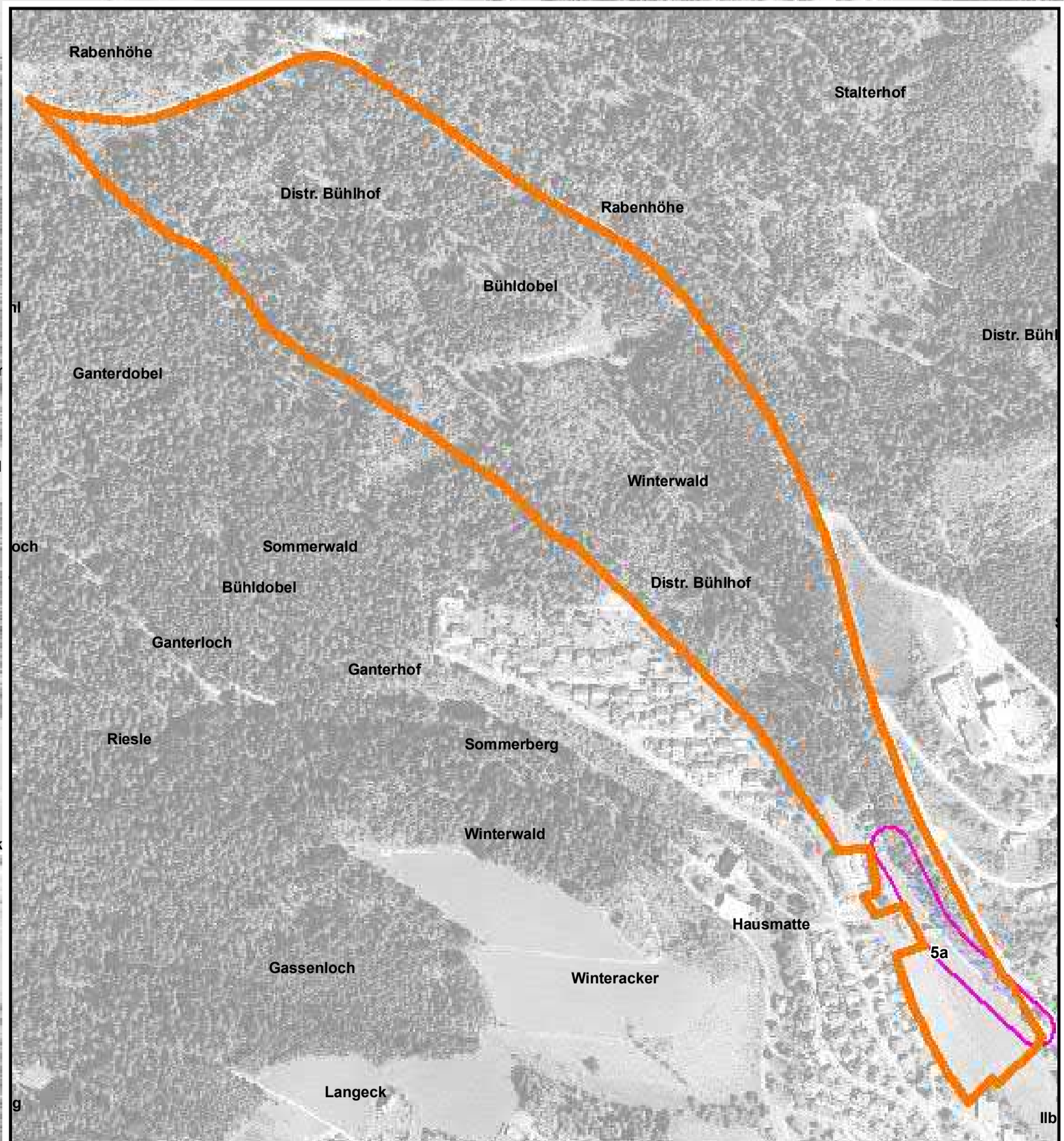
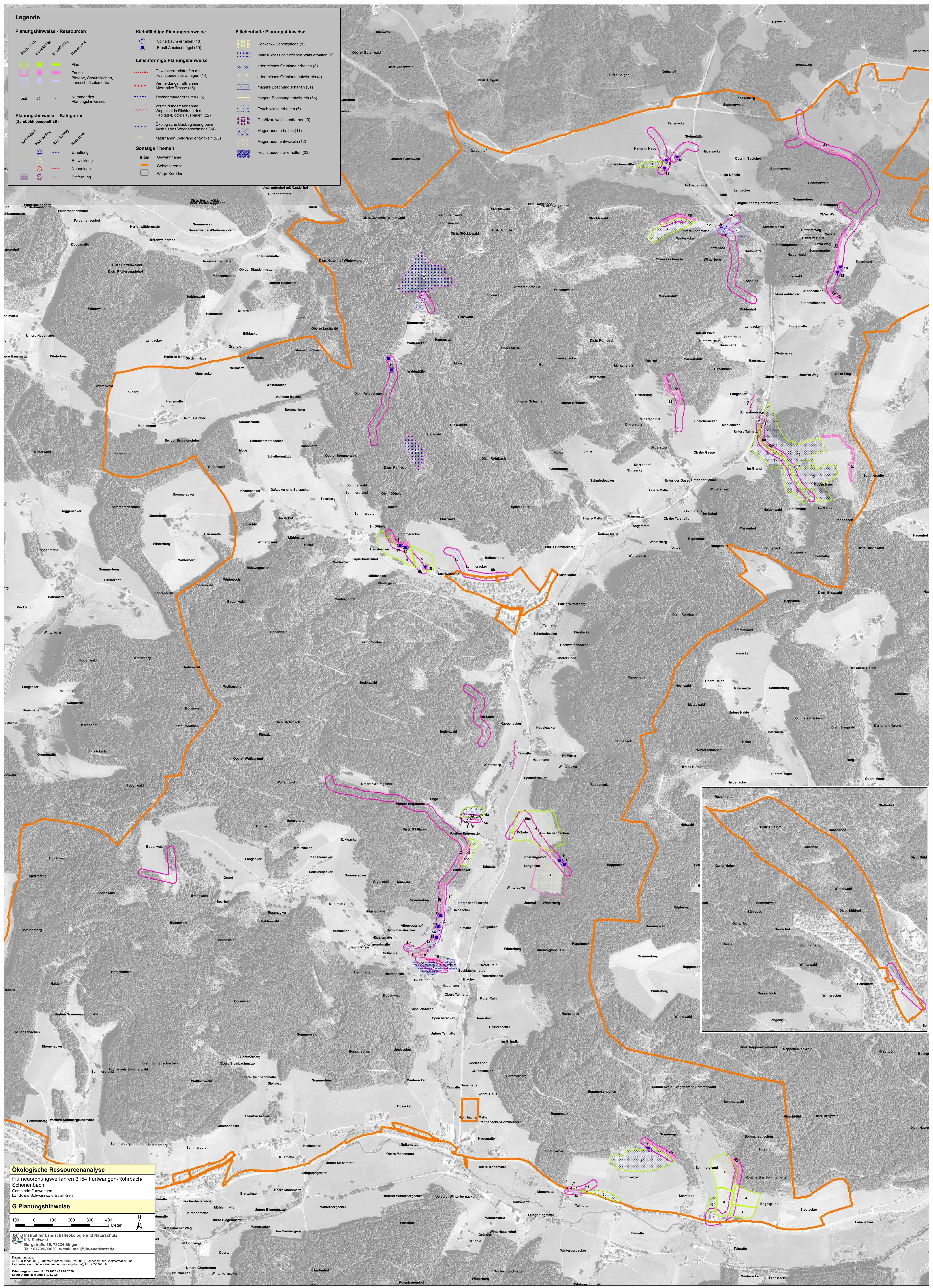


 Institut für Landschaftsökologie und Naturschutz
ILN Südwest
Burgstraße 15, 78224 Singen
Tel.: 07731-99620 e-mail: mail@iln-suedwest.de

Datengrundlage:
ALKIS (Stand: 2020), OrthoKis (Stand: 2016 und 2018), Landesamt für Geoinformation und
Landentwicklung Baden-Württemberg (www.lgl.bw.lrz.de), 2015-15-1119
Erhebungszeitraum: 01.03.2020 - 22.09.2020
Letzte Aktualisierung: 08.10.2020

Legende

Planungshinweise - Ressourcen		Kleinflächige Planungshinweise		Flächenhafte Planungshinweise	
Flächenhaft	Linienhaft	Flora	Sollort erhalten (18)	Hecken- / Gehölzpflege (1)	Waldsukzession / offenen Wald erhalten (2)
Flora	Flora	Fauna	Erhalt Ameisenhögel (19)	artenreiches Grünland erhalten (3)	artenreiches Grünland entwickeln (4)
Biotop, Schutzflächen, Landschaftselemente	Biotop, Schutzflächen, Landschaftselemente	Vermeidungsmaßnahme: Alternative Trasse (15)	Vermeidungsmaßnahme: Weg nicht in Richtung des Habitats/Biotops ausbauen (22)	magere Böschung erhalten (5a)	magere Böschung entwickeln (5b)
265	42	1	1	Feuchtwiese erhalten (6)	Gehölzaufwuchs entfernen (9)
Planungshinweise - Kategorien (Symbolik beispielhaft)		Sonstige Themen		Magerrasen erhalten (11)	Magerrasen entwickeln (12)
Flächenhaft	Linienhaft	Brühl	Gewannname	Hochstaudenfeld erhalten (23)	
Erhaltung	Erhaltung	Gebietsgrenze	Wege-Korridor		
Entwicklung	Entwicklung				
Neuanlage	Neuanlage				
Entfernung	Entfernung				



Ökologische Ressourcenanalyse
 Flurneuerungsverfahren 3154 Furtwangen-Rohrbach/
 Schönenbach
 Gemeinde Furtwangen
 Landkreis Schwarzwald-Baar-Kreis

G Planungshinweise

100 0 100 200 300 400 Meter

Institut für Landschaftsökologie und Naturschutz
 ILN Südwest
 Burgstraße 15, 78224 Singen
 Tel.: 07731-99620 e-mail: mail@iln-suedwest.de

Datengrundlage:
 ALKS (Stand: 2020), OrthoFoto (Stand: 2018), Landesamt für Geoinformation und
 Landentwicklung Baden-Württemberg (www.gis.bwl.de), AZ: 2851-8-119

Erhebungszeitraum: 01.03.2020 - 22.09.2020
 Letzte Aktualisierung: 17.03.2021