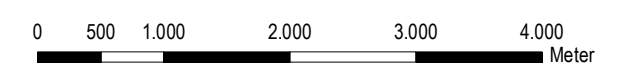


Flurbilanz

- landwirtschaftliche Vorrangflur Stufe I
- landwirtschaftliche Vorrangflur Stufe II
- landwirtschaftliche Grenzflur
- Gebäude
- GVV Mittlere Fils - Lautertal

Wertstufen der Wirtschaftsfunktionen:
Vorrangflur Stufe I:
 überwiegend landbauwürdige Flächen, Fremdnutzungen müssen ausgeschlossen bleiben
Vorrangflur Stufe II:
 überwiegend landbauwürdige Flächen, Fremdnutzungen sollten ausgeschlossen bleiben
Grenzflur:
 überwiegend landbauproblematische Flächen
Untergrenzflur:
 nicht landbauwürdige sowie abgestufte landbauproblematische Flächen



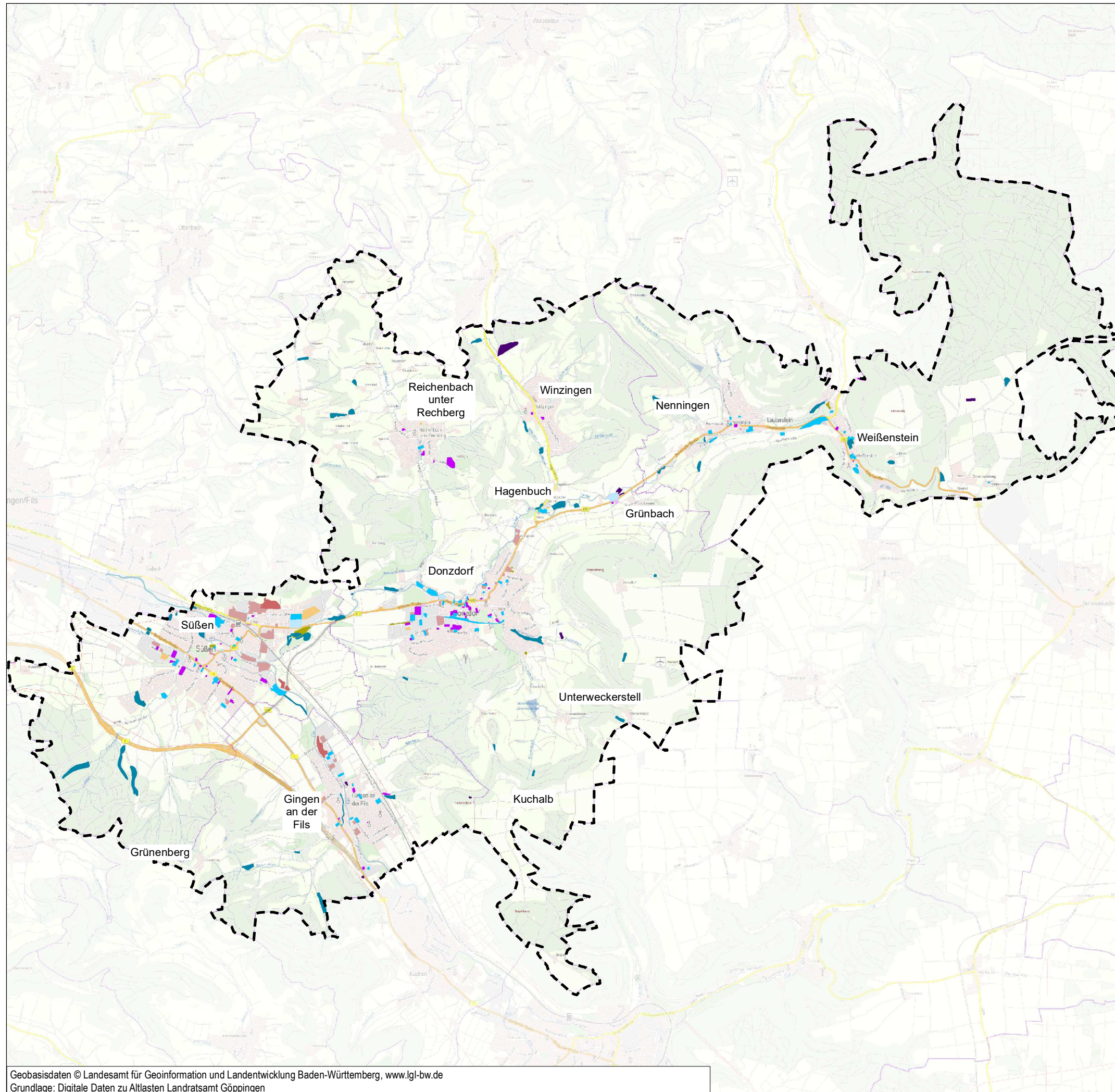
faktorgrün 79100 Freiburg, Tel. 0761 - 707 647 0
 78628 Rottweil, Tel. 0741 - 157 05
 69115 Heidelberg, Tel. 06221 - 985 410
 70565 Stuttgart, Tel. 0711 - 48 999 48 0

Partnerschaftsgesellschaft mbB
 Landschaftsarchitekten bdla
 Beratende Ingenieure www.faktorgruen.de

Projekt **Landschaftsplan 2035**
Gemeindeverwaltungsverband Mittlere Fils - Lautertal

Planbez. **Karte 6: Flurbilanz**

Maßstab 1:60.000	Bearbeiter AR / LH	Datum 27.09.2018
------------------	--------------------	------------------



Altlasten

Altlastverdächtige Fläche/ Altlast

- Altablagerung
- Altstandort

Sonstige Fälle

A-Fall

- Altablagerung
- Altstandort
- Industrie-/ Gewerbestandort

B-Fall

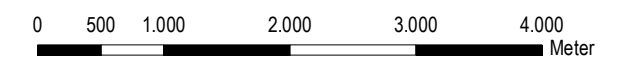
- Altablagerung
- Altstandort
- Industrie-/ Gewerbestandort

Vorklassifizierter Fall

- Altstandort

Verdachtsfläche/ schädliche Bodenveränderung

- Industrie-/ Gewerbestandort
- GVV Mittlere Fils - Lautertal



faktorgrün

79100 Freiburg, Tel. 0761 - 707 647 0
 78628 Rottweil, Tel. 0741 - 157 05
 69115 Heidelberg, Tel. 06221 - 985 410
 70565 Stuttgart, Tel. 0711 - 48 999 48 0

Partnerschaftsgesellschaft mbB
 Landschaftsarchitekten bdla
 Beratende Ingenieure

www.faktorgruen.de

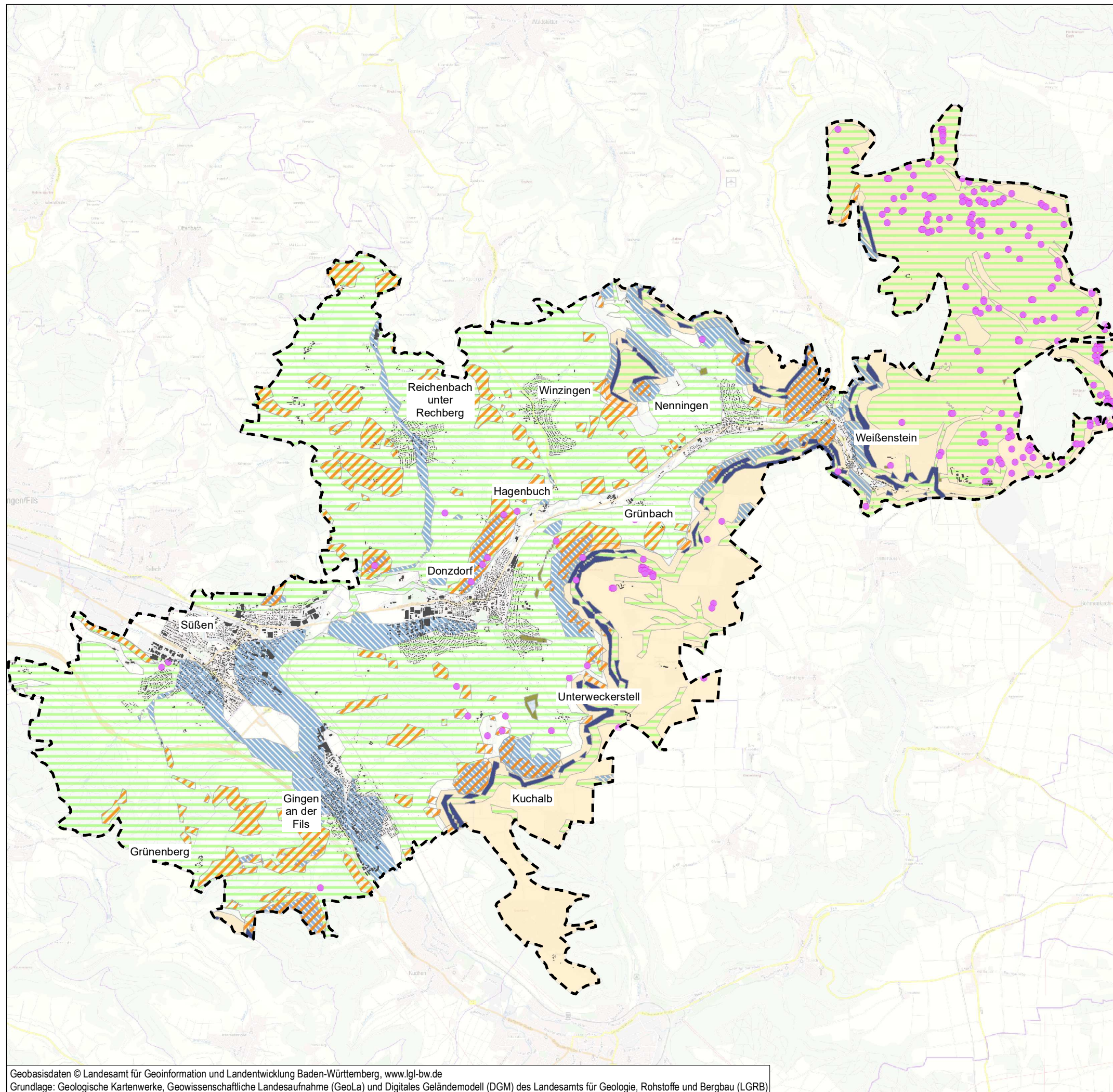
Projekt **Landschaftsplan 2035**
Gemeindeverwaltungsverband Mittlere Fils - Lautertal

Planbez. **Karte 7: Altlasten**

Maßstab 1:60.000

Bearbeiter AR / LH

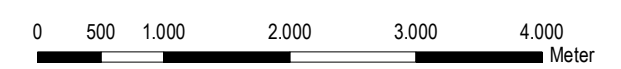
Datum 27.09.2018



Ingenieurgeologische Gefahrenhinweisflächen

Gefahrenquelle

- Vermutete Verkarstungsstrukturen (Erdfälle, Dolinen, Karstwannen etc.) nach DGM, TK25, GK25 und BK
- Steinschlag/ Felssturz
- Rutschungsgebiete
- Verkarstungsgefährdung durch Karbonatkarst
- Anthropogene Auffüllungen
- Bindige kompressible Lockergesteine
- Jahreszeitliche Volumenänderungen
- Gebäude
- GVV Mittlere Fils - Lautertal



faktorgrün
 Partnerschaftsgesellschaft mbB
 Landschaftsarchitekten bdla
 Beratende Ingenieure

79100 Freiburg, Tel. 0761 - 707 647 0
 78628 Rottweil, Tel. 0741 - 157 05
 69115 Heidelberg, Tel. 06221 - 985 410
 70565 Stuttgart, Tel. 0711 - 48 999 48 0

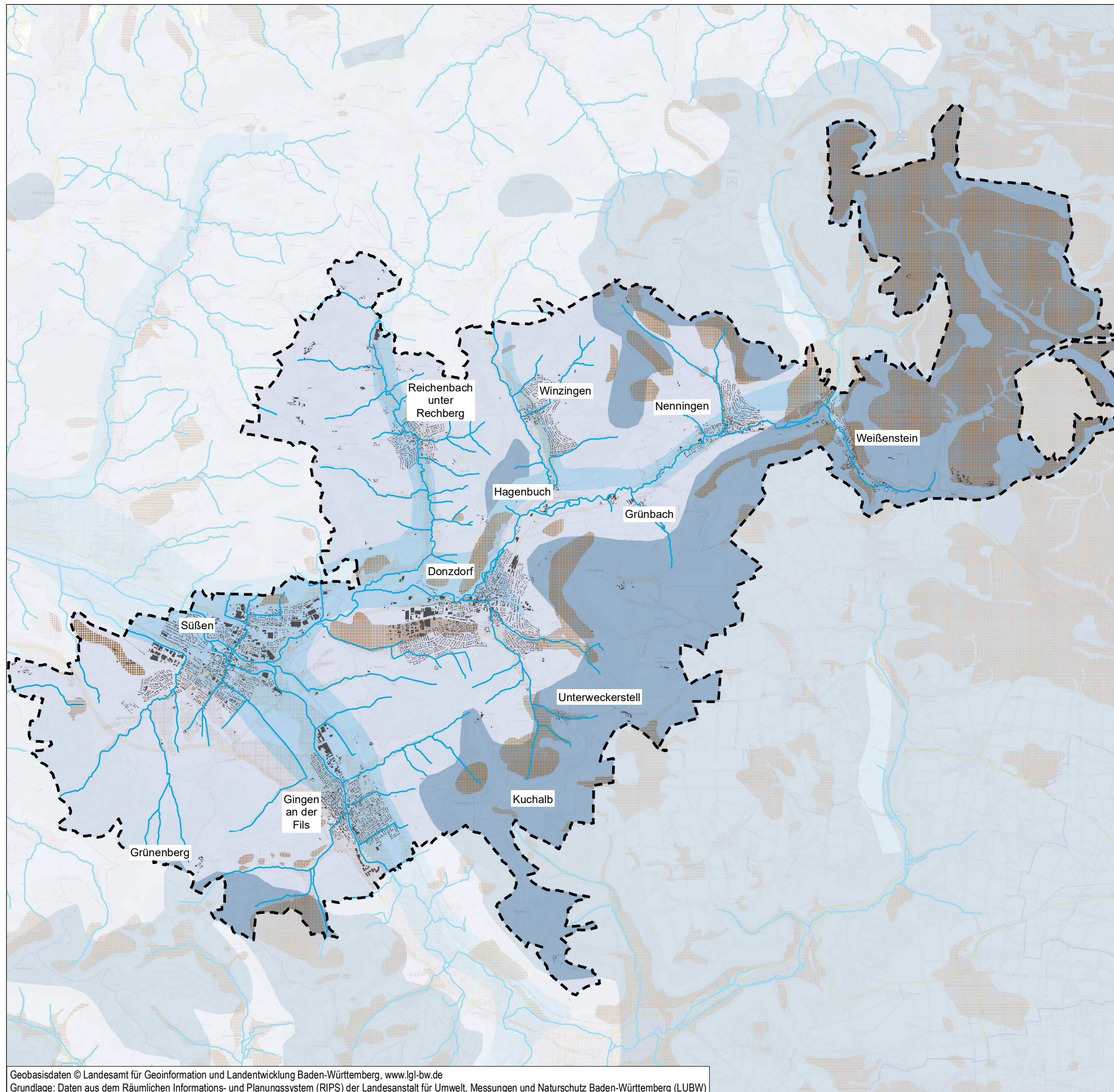
www.faktorgruen.de

Projekt **Landschaftsplan 2035**
Gemeindeverwaltungsverband Mittlere Fils - Lautertal

Planbez. **Karte 8: Ingenieurgeologische Gefahrenhinweisflächen**





Maßstab 1:60.000	Bearbeiter AR / LH	Datum 27.09.2018
------------------	--------------------	------------------

Geobasisdaten © Landesamt für Geoinformation und Landentwicklung Baden-Württemberg, www.lgl-bw.de
 Grundlage: Geologische Kartenwerke, Geowissenschaftliche Landesaufnahme (GeoLa) und Digitales Geländemodell (DGM) des Landesamts für Geologie, Rohstoffe und Bergbau (LGRB)




Grundwasser



Hydrogeologische Deckschichten

-  sehr geringe bis fehlende Porendurchlässigkeit
-  geringe bis gute Porendurchlässigkeit
-  gute Porendurchlässigkeit
-  stark wechselnde Porendurchlässigkeit





Grundwassergeringleiter

-  Mittel- und Unterjura (Kluftgrundwasserleiter)

Grundwasserleiter

-  Jungquartäre Flusskiese und Sande (Porengrundwasserleiter)
-  Oberjura (Schwäbische Fazies) (Karst-/Kluftgrundwasserleiter)

Quellen

-  Quelle (Lagefindung sehr gut)
-  Quelle (Lagefindung gut)
-  Quelle aus Messnetz der Landesanstalt für Umwelt Messungen und Naturschutz (Lage übernommen)
-  Quelle aus Hydrogeologischer Karte (HGK) und Hydrogeologischer Erkundung (HGE) (Lage übernommen)

 Fließgewässer

 Gebäude

 GVV Mittlere Fils - Lautertal

0 500 1.000 2.000 3.000 4.000
Meter



faktorgrün

79100 Freiburg, Tel. 0761 - 707 647 0
78628 Rottweil, Tel. 0741 - 157 05
69115 Heidelberg, Tel. 06221 - 985 410
70565 Stuttgart, Tel. 0711 - 48 999 48 0

Partnerschaftsgesellschaft mbB
Landschaftsarchitekten bdla
Beratende Ingenieure

www.faktorgruen.de

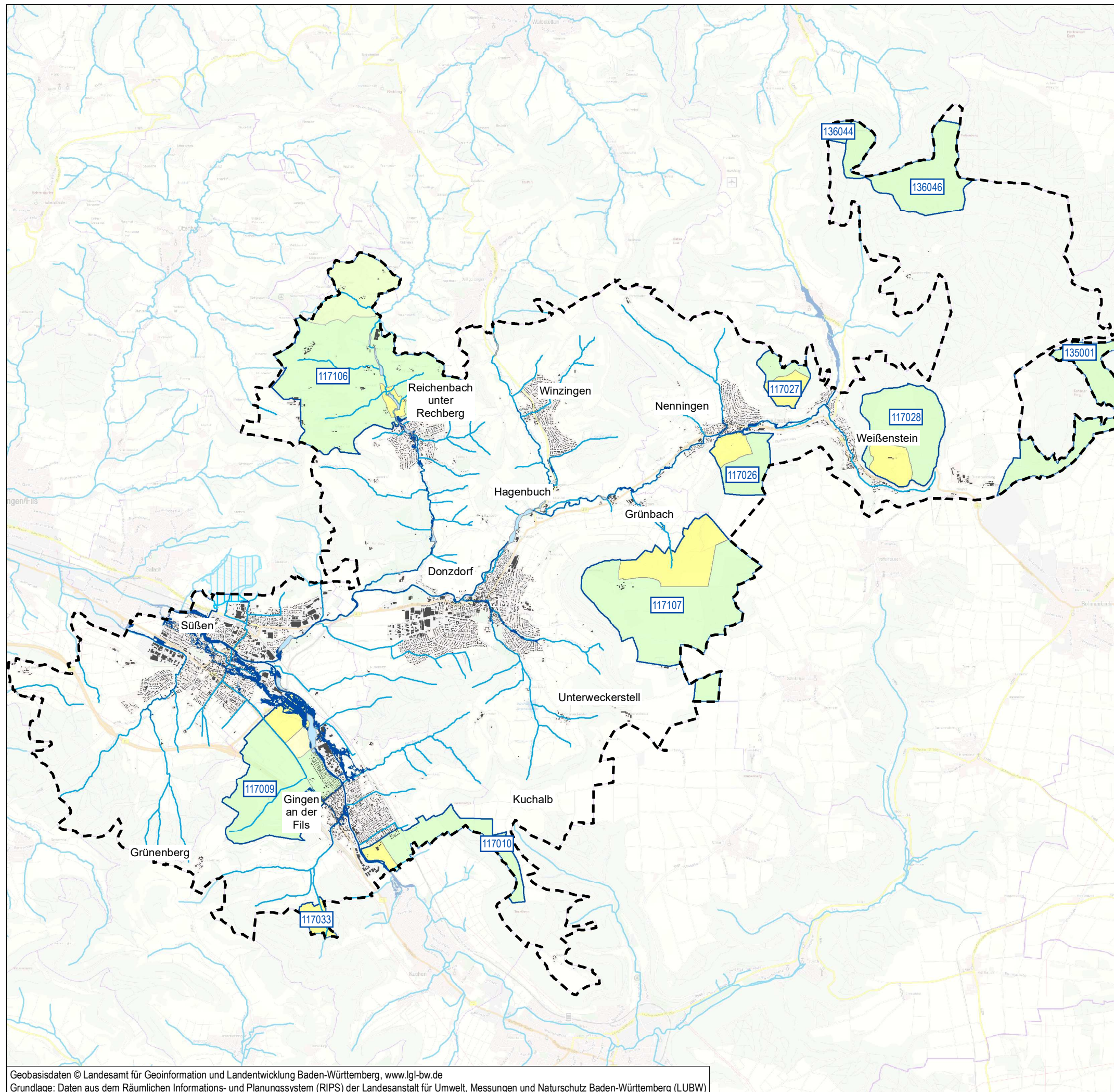
Projekt **Landschaftsplan 2035**
Gemeindeverwaltungsverband Mittlere Fils - Lautertal

Planbez. **Karte 9: Grundwasser**

Maßstab 1:60.000

Bearbeiter AR / LH

Datum 27.09.2018



Schutzgebiete

Wasserschutzgebiete

- Wasserschutzgebiet
- 117009 Ferenbrunnen (Süßen - Au alt)
- 117010 Obere Schortelle - Gingen
- 117026 Lauteräckerquelle - Lauterstein
- 117027 Weinhaldenquelle - Lauterstein
- 117028 Ölklingenquelle - Lauterstein
- 117033 Herrenwiesental, Siebenbrunnenquellen - Gingen
- 117106 Brunnwiesen - Donzdorf/Reichenbach
- 117107 Grünbachquellen - Donzdorf
- 117033 Herrenwiesental, Siebenbrunnenquellen - Gingen
- 135001 WSG Fassungen im Brenztal, mehrere Kommunen
- 136044 WSG Täubel- u. Mahdquellen, Schw. Gmünd-Herdtingsweiler
- 136046 WSG Bauernwald, Hofstett, Stadtwaldquelle, Weiler i.d.B., Stadtwerke Schw. Gmünd

- Zone I und II bzw. IIA
- Zone IIB
- Zone III und IIIA
- Zone IIIB

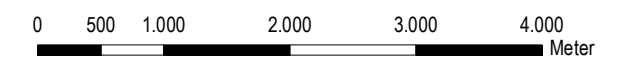
Wasserrechtlich festgesetzte Bereiche

- Überschwemmungsgebiet
- HQ100-Bereich (Anm.: HWGK Stand 2012)

Wald mit besonderer Schutzfunktion

- Wasserschutzwald
- Fließgewässer
- Gebäude

- GVV Mittlere Fils - Lautertal



faktorgrün

Partnerschaftsgesellschaft mbB
Landschaftsarchitekten bdla
Beratende Ingenieure

79100 Freiburg, Tel. 0761 - 707 647 0
78628 Rottweil, Tel. 0741 - 157 05
69115 Heidelberg, Tel. 06221 - 985 410
70565 Stuttgart, Tel. 0711 - 48 999 48 0

www.faktorgruen.de

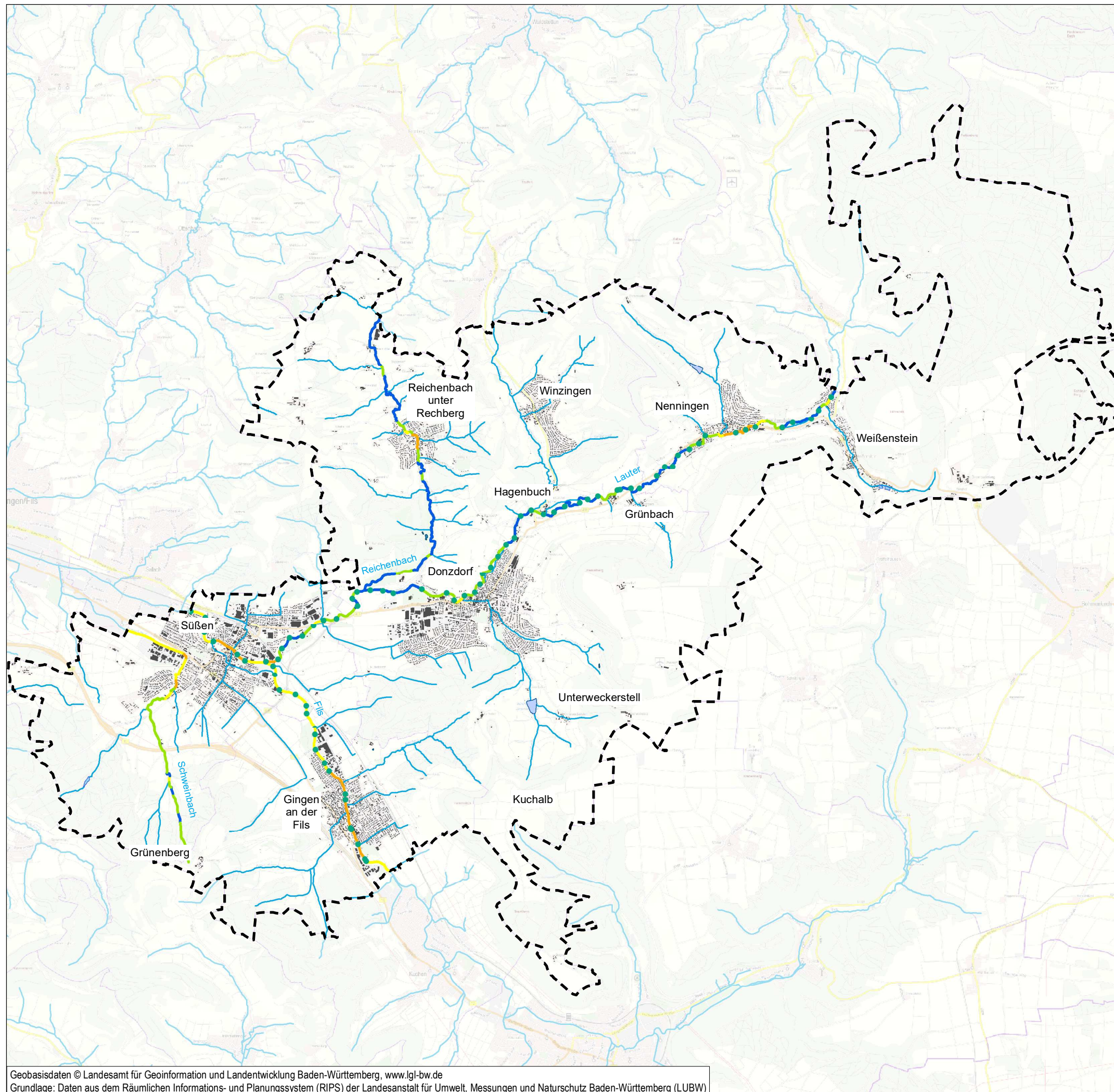
Projekt **Landschaftsplan 2035**
Gemeindeverwaltungsverband Mittlere Fils - Lautertal

Planbez. **Karte 10: Schutzgebiete Wasser**

Maßstab 1:60.000

Bearbeiter AR / LH

Datum 27.09.2018



Oberflächengewässer

Biologische Gewässergüte

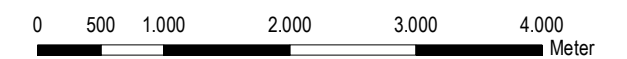
- • • I unbelastet bis sehr gering belastet
- • • I - II gering belastet
- • • II mäßig belastet
- • • II - III kritisch belastet
- • • III stark verschmutzt
- • • III - IV sehr stark verschmutzt
- • • IV übermäßig verschmutzt

Gewässerstrukturgüteklasse

- 1 unverändert bis gering verändert
- 2 mäßig verändert
- 3 deutlich verändert
- 4 stark verändert
- 5 sehr stark bis vollständig verändert

Gewässertypen

- Fließgewässer
- Hochwasserrückhaltebecken
- Weiher
- unbekannt
- Gebäude
- GVV Mittlere Fils - Lautertal



faktorgrün

79100 Freiburg, Tel. 0761 - 707 647 0
 78628 Rottweil, Tel. 0741 - 157 05
 69115 Heidelberg, Tel. 06221 - 985 410
 70565 Stuttgart, Tel. 0711 - 48 999 48 0

Partnerschaftsgesellschaft mbB
 Landschaftsarchitekten bdla
 Beratende Ingenieure

www.faktorgruen.de

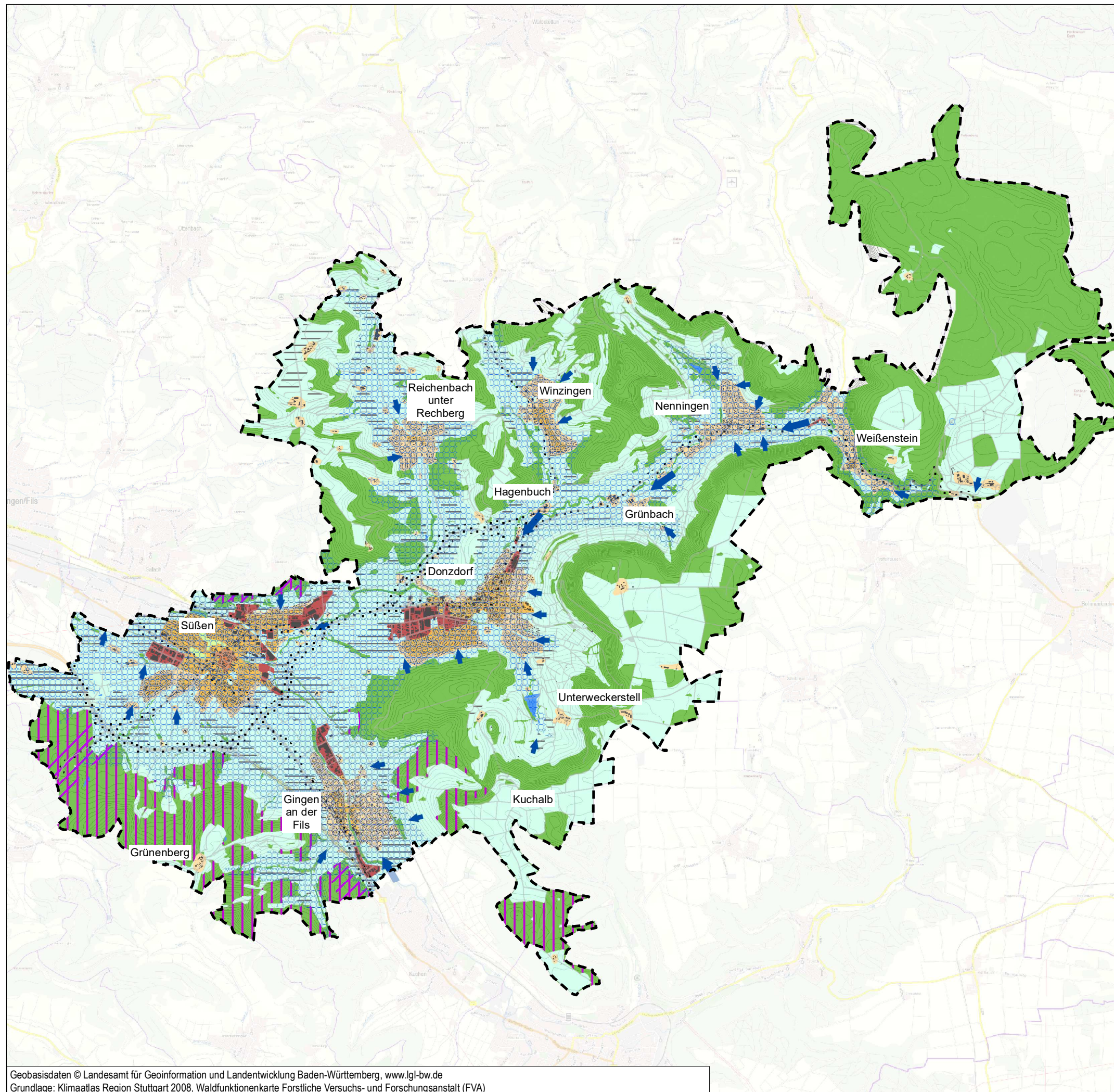
Projekt **Landschaftsplan 2035**
Gemeindeverwaltungsverband Mittlere Fils - Lautertal

Planbez. **Karte 11: Oberflächengewässer**

Maßstab 1:60.000

Bearbeiter AR / LH

Datum 27.09.2018



Klima und Luft
Klimatope
Klimatope mit Ausgleichsfunktion

- Gewässer-Klimatop
- Freiland-Klimatop
- Wald-Klimatop
- Grünanlagen-Klimatop
- Gartenstadt-Klimatop
- Stadtrand-Klimatop

Klimatope ohne Ausgleichsfunktion

- Stadt-Klimatop
- Gewerbe-Klimatop

Kalt- und Frischluftproduktion

- Kaltluftproduktionsfläche
- Frischluftproduktionsfläche

Luftaustausch

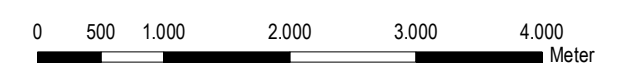
- Hangabwind
- Berg-Tal-Windsystem
- Kaltluftsammlgebiet

Wald mit Klimaschutzfunktion

- Immissionsschutzwald
- Klimaschutzwald

Belastung

- Bodeninversionsgefährdete Gebiete
- Hohe bis extrem hohe Verkehrsbelastung
- Gebäude
- Höhenlinie
- GVV Mittlere Fils - Lautertal



faktorgrün 79100 Freiburg, Tel. 0761 - 707 647 0
 78628 Rottweil, Tel. 0741 - 157 05
 69115 Heidelberg, Tel. 06221 - 985 410
 70565 Stuttgart, Tel. 0711 - 48 999 48 0
 Partnerschaftsgesellschaft mbB
 Landschaftsarchitekten bdla
 Beratende Ingenieure
 www.faktorgruen.de

Projekt **Landschaftsplan 2035**
Gemeindeverwaltungsverband Mittlere Fils - Lautertal

Planbez. **Karte 12: Klima und Luft**

Maßstab 1:60.000	Bearbeiter AR / LH	Datum 27.09.2018
------------------	--------------------	------------------

Geobasisdaten © Landesamt für Geoinformation und Landentwicklung Baden-Württemberg, www.lgl-bw.de
 Grundlage: Klimaatlas Region Stuttgart 2008, Waldfunktionenkarte Forstliche Versuchs- und Forschungsanstalt (FVA)