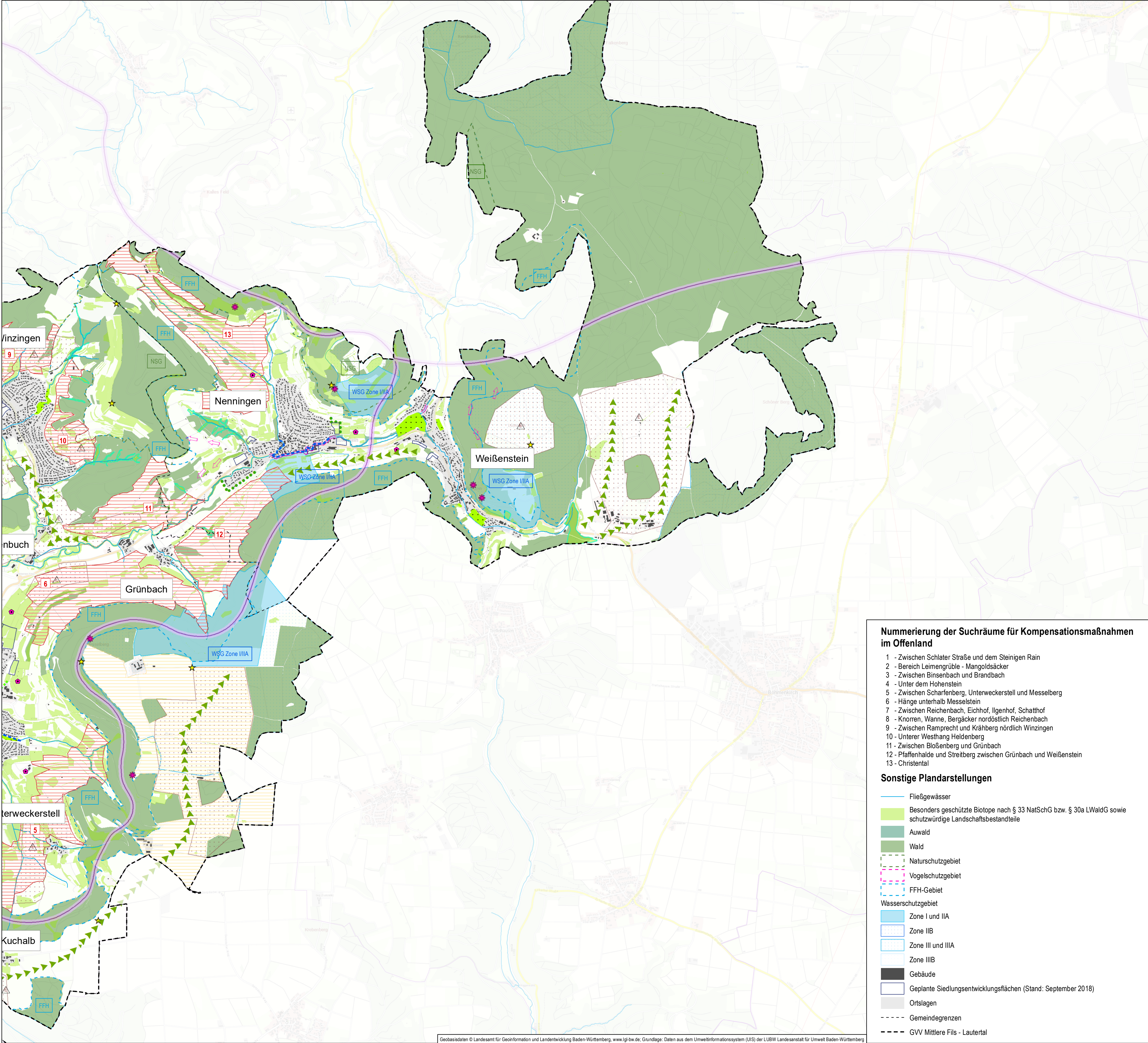




Nummerierung der Suchräume für Kompensationsmaßnahmen im Offenland

- 1 - Zwischen Schlater Straße und dem Steinigen Rain
- 2 - Bereich Leimengrübke - Mangoldsäcker
- 3 - Zwischen Binsbach und Brandbach
- 4 - Unter dem Hohenstein
- 5 - Zwischen Scharfenberg, Unterweckerstell und Messelberg
- 6 - Hänge unterhalb Messelstein
- 7 - Zwischen Reichenbach, Eichhof, Ilgenhof, Schatthof
- 8 - Knorren, Wanne, Bergäcker nordöstlich Reichenbach
- 9 - Zwischen Ramprecht und Krähhberg nördlich Vinzingen
- 10 - Unterer Westhang Heldenberg
- 11 - Zwischen Bloßenberg und Grünbach
- 12 - Pfaffenhalde und Streitberg zwischen Grünbach und Weissenstein
- 13 - Christental

Sonstige Plandarstellungen

- Fließgewässer
- Besonders geschützte Biotope nach § 33 NatSchG bzw. § 30a LWaldG sowie schutzwürdige Landschaftsbestandteile
- Auwald
- Wald
- Naturschutzgebiet
- Vogelschutzgebiet
- FFH-Gebiet
- Wasserschutzbereich
 - Zone I und IIA
 - Zone IIB
 - Zone III und IIIA
 - Zone IIIB
- Gebäude
- Geplante Siedlungsentwicklungsflächen (Stand: September 2018)
- Ortslagen
- Gemeindegrenzen
- GVV Mittlere Fils - Lautertal

Maßnahmenkonzept Ostteil

Suchräume für Kompensationsflächen

- Suchräume für Kompensationsmaßnahmen im Offenland
- Erhalt, Sicherung, Wiederherstellung und Entwicklung der vorrangig schutzwürdigen Biotope
- Entwicklung von mageren Flachland-Mähwiesen durch extensive Grünlandnutzung
- Erhalt und Pflege von extensivem Grünland
- Neuanlage und Ergänzung bestehender Streuobstwiesen
- Anlage von Streuobstreihen
- Erhalt und Pflege von Streuobstwiesen
- Entwicklung von Feldhecken und Feldgehölzen
- Entwicklung von Magerrasen und Wacholderheiden (auf Sonderstandorten)
- Entwicklung von Pufferflächen
- angrenzend an extensive Grünlandnutzungen (Magere Flachland-Mähwiesen, Magerrasen, Wacholderheiden)

Kompensationsmaßnahmen außerhalb der Suchräume

Maßnahmen zur Stärkung des Biotopverbundes

- Stärkung der Biotopvernetzung im Offenland
- Schaffung von Trittsteinbiotopen und linearen Vernetzungselementen (Anlegen von Ackerrandstreifen, Streuobstreihen, Feldhecken)
- Sicherung der Durchgängigkeit des Wildtierkorridors
- Erhalt des zusammenhängenden Waldgürtels
- ggf. Anpflanzung linearer Gehölzstrukturen als Querungshilfen im Offenland

Maßnahmen zum Schutz und zur Entwicklung von Wasser und Boden

- Renaturierung von Fließgewässern, Verbesserung der ökologischen Durchgängigkeit
- Rückbau von Wanderhindernissen, Verdolungen oder Uferverbau (siehe Gewässerentwicklungspläne GEP Stadt Süssen 2006, GEP Lauter, GEP Reichenbach, GEP Maibach/ Krähhbach)
- Sicherung bestehender gewässerbegleitender Auwaldstreifen
- Entwicklung von Gewässerrandstreifen, Verzicht auf ackerbauliche Nutzung und Düngung

- Schutz, Pflege und Entwicklung der Tobel und Klingen
- Erhalt und Entwicklung der naturnahen Gewässerstruktur
- Schutz und Pflege der naturnahen Ufervegetation

Verbesserung der Retentionsfunktion

- Schaffung von Retentionsflächen
- Extensivierung der landwirtschaftlichen Nutzung
- Verzicht auf ackerbauliche Nutzung
- Verzicht auf Einsatz von Düngemitteln und Pestiziden
- Prüfung der Umsetzung von Hochwasserschutzmaßnahmen

Maßnahmen zum Bodenschutz

- Maßnahmen zum Erosionsschutz auf erosionsgefährdeten Ackerböden
- Anlage von Feldhecken, Wiesenrainen
- Schutz des Oberbodens durch dauerhafte Vegetationsdecke (z.B. durch Zwischenfruchtanbau)
- hangparallele Bewirtschaftung

Maßnahmen zur Aufwertung und zum Erhalt des Erholungspotenzials

- Aufwertung von Erholungsräumen durch Anlage/ Neupflanzung landschaftsraumtypischer Infrastruktur und mit naturverträglicher Erholungsinfrastruktur
- Pflanzung von Einzelbäumen, Hecken, Streuobstreihen als aufwertende Grünelemente oder zur Verschleierung landschaftlicher Störreize
- Erlebbarkeit erhöhen (z.B. Sichtachsen her-/ freistellen, Schaffen von unmittelbarem Zugang zum Wasser, Einrichten von Lehr-/ Erlebnispfaden)
- Ergänzen der Erholungsinfrastruktur mit Lagerplätzen, Grill-/ Feuerstellen, Möblierung (Sitzbänke, Tische)
- Erhalt und Pflege bestehender landschafts- und kulturtypischer Elemente/ Flächen und Sicherung siedlungsnaher Freiflächen zur landschaftsbezogenen Erholung
- Verbindungswege zur Erholung ausbauen und optimieren
- Besucherlenkung durch Beschilderung der Wanderwege und Informationstafeln innerhalb der Schutzgebiete (NSG, VSG, FFH) (n.d. = nicht dargestellt, siehe Abgrenzung Schutzgebiete)
- Aussichtspunkte pflegen/ offenhalten
- Ortsrandeingrünung

Erhalt und Sicherung von Flächen mit günstiger lufthygienischer und klimatischer Wirkung

- Freihalten von Durchlüftungsschneisen/ Durchgrünung von innerstädtischen Bereichen (Anlage von Alleen, Baumreihen, Hecken, Einzelbäumen)
- Sicherung innerörtlicher Grünflächen mit klimatischer Ausgleichswirkung

Vorrangige Bereiche für die Landwirtschaft

- Suchräume/ Vorrangbereiche für die landwirtschaftliche Nutzung
- Erhalt und Sicherung der Böden der Vorrangflur Stufe I und Vorrangflächen Stufe I für die intensive und ökonomische Landnutzung
- Umsetzung produktionsintegrierter Kompensationsmaßnahmen (u.a. doppelter Saatreihenabstand, Kombinationsbrachen, Felderchenfenster)
- Umsetzung von randlichen linearen oder punktuellen Kompensationsmaßnahmen (u.a. Streuobstreihen, Blüh-/ Ackerrandstreifen)

0 500 1.000 2.000 Meter

faktorgrün
Partnerschaftsgesellschaft mbH
Landschaftsarchitekten bda
Beratende Ingenieure
79100 Freiburg
78628 Rottweil
69115 Heidelberg
70565 Stuttgart
Merzhausenstr. 110
Eisenbahnstr. 26
Franz-Knapp-Str. 2-4
Schockenriedstr. 4
Tel. 0761 - 707 647 0
Tel. 0741 - 157 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 **Gemeindeverwaltungsverband Mittlere Fils-Lautertal**

Projekt **Landschaftsplan zum Flächennutzungsplan 2035
Gemeindeverwaltungsverband Mittlere Fils - Lautertal - ENTWURF**

Planbezeichnung **Handlungsprogramm/ Maßnahmen- und Ausgleichsflächenkonzept**

Projektnr. Ip089	Plannr. 5.2	Bearbeiter AR / LH / Ri
Maßstab 1:20.000	Plangröße A1	Datum 25.06.2019

E:\Ip089_Mittlere_Fils_Lautertal\GIS\Projekte\Entwurf_2\Suchraeume_Maßnahmen_Ost_190507.mxd