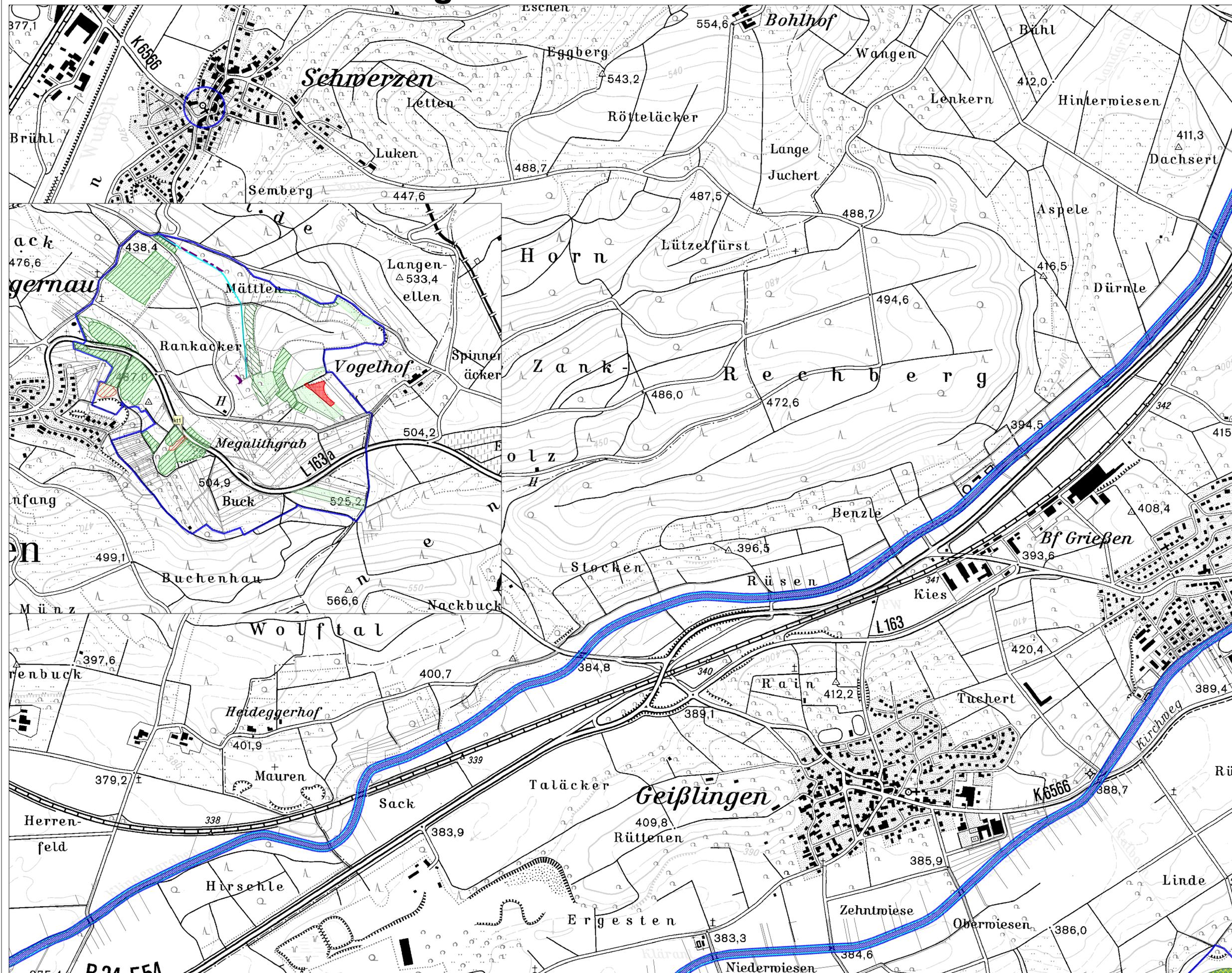


# NATURA 2000-PEPL "Klettgaurücken"



### LEGENDE

**Empfohlene Erhaltungsmaßnahmen**  
Offenland-Lebensraumtypen

	Fließgewässer (320): Aktuell keine Maßnahmen, Entwicklung beobachten	FG-KM
	Kalk-Trockenrasen (6210/6210*): Einschürge Mahd, ab Anfang Juli	KT1
	Kalk-Trockenrasen (6210*): Einschürge Mahd, nach dem 10. August	KT2
	Kalk-Trockenrasen (6210): Einschürge Mahd, vor dem 1. Juli oder nach dem 10. August	KT3
	Kalk-Trockenrasen (6210): Extensive Beweidung mit Gehölzpflege, ggf. Nachmahd	KT4
	Kalk-Trockenrasen (6210/6210*): Waldrandgestaltung	KT5
	Kalk-Trockenrasen (6210): Regelmäßige Kontrolle, bei Bedarf Maßnahmen	KT6
	Kalk-Trockenrasen (6210/6210*): Übersignatur = Erstflöße: Entbuschung	KT1a, KT4a
	Pfeifengraswiesen (6410): Einschürge Streuwiesenmahd ab Ende August	PW1
	Feuchte Hochstaudenfluren (6430): Zurückdrängen von Neophyten und Gehölzsukzession	HS1
	Flachland-Mähwiesen (6510): Ein- oder zweischürige Mahd	MW1
	Flachland-Mähwiesen (6510): Zwei- bis dreischürige Mahd	MW2
	Flachland-Mähwiesen (6510): Zwei- bis dreischürige Mahd, red. Düngung; später je MW1	MW3
	Flachland-Mähwiesen (6510): Mähweide	MW4
	Kalkuffquellen (7220*): Aktuell keine Maßnahmen, Entwicklung beobachten	KQ-KM
	Kalkschutthalde (8160*): Aktuell keine Maßnahmen, Entwicklung beobachten	SH-KM

**Empfohlene Entwicklungsmaßnahmen**  
Offenland-Lebensraumtypen

	Fließgewässer (320): Fließgewässerrenaturierung; Hochstaudenfluren (6430): Förderung	fg1, hst1
	Kalk-Trockenrasen (6210/6210*): Zweischürige Mahd ohne Düngung (von LRT 6510-Flächen)	hst1
	Kalk-Trockenrasen (6210/6210*): Zweischürige Mahd ohne Düngung (von LRT 6210-Flächen)	hst1a
	Kalk-Trockenrasen (6210/6210*): Umwandlung Fichtenforst in Grünland/Waldrandgestaltung	hst2
	Kalk-Trockenrasen (6210/6210*): Umwandlung eines Baumstreifens in eine Feldheide	hst3
	Kalk-Trockenrasen (6210/6210*): Entfernung von Auferstößen in § 32-Biotopen	hst4
	Pfeifengraswiese (6410): Verbesserung des Wasserhaushalts	pw1
	Flachland-Mähwiesen (6510): Zwei- bis dreischürige Mahd, red. Düngung (LRT-Flächen)	mw1
	Flachland-Mähwiesen (6510): Zwei- bis dreischürige Mahd, red. Düngung (nicht-LRT-Flächen)	mw2
	Flachland-Mähwiesen (6510): Mähweide mit reduzierter Düngung	mw3
	Flachland-Mähwiesen (6510): Umstellung auf Mähweidenutzung	mw4
	Kalkuffquelle (7220*): Enttarnung einer alten Brunnenfassung	kg1
	Kalkuffquelle (7220*): Förderung von Gehölzaufwuchs	kg2
	Kalkschutthalde (8160*): Räumliche Rücknahme von Gehölzen	sh1

**Hinweis:** Mahdtermine können dem jährlichen Witterungsverlauf angepasst werden.

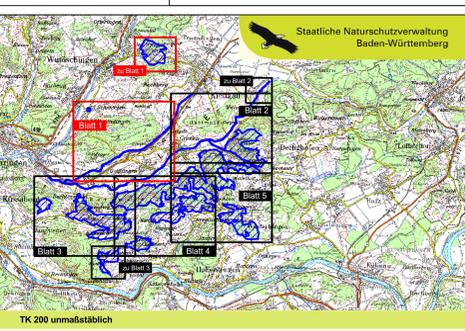
**Empfohlene Entwicklungsmaßnahmen**  
Wald-Lebensraumtypen

	Waldmeister-Buchenwald (9130): Naturnahe Waldwirtschaft (NNW)	WB1
	Orchideen-Kalkbuchenwald (9159): NNW, Reduzierung von Skiwald	OB1, OB2
	Schlucht- und Hangmischwald (9180): NNW, Reduzierung von Skiwald	SW1, SW2
	Auenwald (91E0*): NNW, Reduzierung von Skiwald	AW1, AW2
	Steppenheide-Kiefernwald (91U0): Regelmäßige Entfernung LRT-untypischer Gehölze	SK1

**Empfohlene Entwicklungsmaßnahmen**  
Wald-Lebensraumtypen

	Waldmeister-Buchenwald (9130): Förderung standorttypischer Baumarten, Belassen alter Nadelbäume für die Mopsflodermäuse, kein Schirmschlag, stattdessen Einzelstammnahme	wb1, wb3
	Waldmeister-Buchenwald (9130): Totholzanreicherung	wb2
	Waldmeister-Buchenwald (9130): Erntev. v. Naturwaldzellen durch Ausweisung v. arB-Beständen	wb4
	Waldmeister-Buchenwald (9130): Auflichtung durch Entnahme von Fichten, Belassen alter Nadelbäume für die Mopsflodermäuse, Auflichten um Felten	wb5
	Orchideen-Kalkbuchenwald (9159): Förderung standorttyp. Baumarten, Totholzanreicherung	ob1, ob2
	Schlucht- und Hangmischwald (9180): Anhebung der Habitatbaumzahl, Totholzanreicherung	sw1
	Schlucht- und Hangmischwald (9180): Auflichtung durch Entnahme von Fichten, Markierung toter Fichten für die Mopsflodermäuse, Markierung toter Fichten für die Mopsflodermäuse	sw2
	Auenwald (91E0*): Hinführung zu Dauerwald mit Einzelbaumwirtschaft, Totholzanreicherung, Anhebung der Habitatbaumzahl	sw3
	Auenwald (91E0*): Hinführung zu Dauerwald mit Einzelbaumwirtschaft, Totholzanreicherung, Anhebung der Habitatbaumzahl	aw1, aw2, aw3
	Auenwald (91E0*): Entwicklung eines gewässerbegleitenden Auwaldstreifens	aw4
	Steppenheide-Kiefernwald (91U0): Schonung von Kiefernverjüngung	sk1

**GEBIETSÜBERSICHT**  
Landkreis: Waldshut  
Gemeinden: Duttighofen, Hohentengen, Klettgau, Küssaberg, Lautringen, Wutachschlingen  
Naturraum: 120 Ab-Wutach-Gebiet  
Gesamtfläche: 1.469,9 ha  
Anzahl der Teilgebiete: 11



**Karte der Maßnahmenempfehlungen**  
Lebensraumtypen, Blatt 1

**Bearbeitung:** Büro Dr. Robert Brinkmann & INULA  
**Gezeichnet:** Dr. Holger Hunger  
**Gefertigt am:** 31.01.2008  
**Stand der Kartierung:** September 2007  
**Kartengrundlage:** ALK, © Landesvermessungsamt B.-W., Az.: 2851.9-1/11  
**Maßstab:** 1:5.000

**Baden-Württemberg**  
REGIERUNGSPRÄSIDIUM FREIBURG

Alle Geo-Basisdaten (Kartenhintergrund) dienen folgende Rasterkarten der Vermessungsverwaltung: Topographische Karte 1:25.000 (TK25), Orthophoto 1:10.000 (DOP), Flursückgrenzen aus der Automatisierten Liegenschaftskarte (ALK). © Landesvermessungsamt Baden-Württemberg, Az.: 2851.9-1/11 (www.lvv-bw.de) © 2007