

Tiefental und Schmiechtal (FFH 7623-341)

Das FFH-Gebiet erstreckt sich mit 3305 ha im Tiefental von Heroldstatt-Sontheim bis Blaubeuren sowie im Bereich der Schmiech von Mehrstetten bis Ehingen an der Donau. Die zwei namensgebenden Täler gehören zu den vielfältigsten Landschaften auf der Schwäbischen Alb und sind besonders schützenswert. Das zeigt sich auch an den acht Naturschutzgebieten, die innerhalb des FFH-Gebiets liegen. Beeindruckend ist die besonders große Artenvielfalt. Fast alle im Naturraum Mittlere Flächenalb bekannten Tier- und Pflanzenarten kommen hier vor, darunter seltene und europaweit besonders geschützte Arten wie der Frauenschuh und die Spelz-Trespe.

Kontakt

Regierungspräsidium Tübingen

Referat 56

René Szymkowiak

07071 757-5207

rene.szymowiak@rpt.bwl.de



*MaP = Managementplan — = Verfahrensstand



Dietmar Nill

Das Tiefental ist ein ausgetrocknetes Flusstal. Regen- und Oberflächenwasser versickert im Kalkstein, löst den Kalk dabei teilweise auf und läuft in unterirdische wasserdurchlässige Schichten und Höhlensysteme ab. An Stellen, wo das stark kalkhaltige Wasser zu Tage tritt, wird Kalk wieder ausgefällt. Unter Beteiligung bestimmter Moose entsteht dabei Kalktuff. Kalktuffquellen zählen zu den prioritär geschützten Lebensraumtypen des Anhangs I der FFH-Richtlinie. In unmittelbarer Nähe zum Naturschutzgebiet Rabensteig finden sich zahlreiche Karsthöhlen. Höhlen und Balmen stellen für seltene und hochspezialisierte Tierarten wie das Große Mausohr und die Bechsteinfledermaus einen wichtigen Rückzugsort dar. Weitere

wertvolle Lebensraumtypen im Gebiet sind die Kalkfelsen mit Felsspaltenvegetation.

Im Schmiechtal findet man ein großes Spektrum unterschiedlichster Lebensräume. Für die Schwäbische Alb charakteristische und durch traditionelle Landnutzung entstandene Wacholderheiden und Kalkmagerrasen an den Talhängen verzahnen sich hier mit angrenzenden Feuchtwiesen, Hecken und Waldgesellschaften zu einem einzigartigen Lebensraum-Mosaik.



Informieren Sie sich!

[LUBW: Managementplan-Endfassung](#)

Weitere Informationen

Beschreibung	Dateityp	Größe
	pdf	223 KB

[Mitteilung vom November 2019 - Bekanntgabe der](#)

[Fertigstellung](#)

pdf 118 KB

[Mitteilung vom August 2019 - Öffentliche Auslegung des](#)

[Planentwurfs](#)

Beschreibung	Dateityp	Größe
Mitteilung April 2017 - Einladung zur Auftaktveranstaltung am	pdf	32 KB
16. Mai 2017		
Flyer vom April 2017	pdf	772 KB
Mitteilung vom Januar 2017 - Erstellung eines		
Managementplans	pdf	88 KB

Managementpläne im Regierungsbezirk Tübingen