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

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.

MEHR INFOS

Informieren Sie sich!

LUBW: Managementplan-Endfassung

Weitere Informationen

Beschreibung	Dateityp	Größe
Mitteilung vom November 2019 - Bekanntgabe der Fertigstellung	pdf	223 KB
Mitteilung vom August 2019 - Öffentiche Auslegung des Planentwurfs	pdf	118 KB

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

Managementpläne im Regierungsbezirk Tübingen