

Waldbiotopkartierung Baden-Württemberg

Biotopname: **Feldrennacher Ilexwald SW Conweiler**

Biotopnummer: **271172362128**

Nach § 30 BNatSchG / § 33 NatSchG geschützt als Quellbereiche.

Nach § 30 BNatSchG / § 33 NatSchG geschützt als Natürliche oder naturnahe Bereiche fließender Binnengewässer einschließlich ihrer Ufervegetation.

Nach § 30 BNatSchG / § 33 NatSchG geschützt als Regelmäßig überschwemmte Bereiche.

Fläche: 3,2013 ha

Teilflächen: 1

Rechtswert: 464162 **Hochwert:** 5408830

Naturraum: Schwarzwald-Randplatten

Wuchsbezirke: Teilbezirk Schwarzwaldrand bei Neuenbürg

Erfassung: 01.11.1995 Wedler, Axel (aw)

Überarbeitung: 02.10.2013 Steinheber, Thomas (ts) Waldbiotopkartierung

Kreis: Enzkreis

Gemeinde: Straubenhardt (100%)

Kompensationskalkung nur nach Einzelfallprüfung

Leitbiototyp: Strukturreicher Waldbestand

Biotopbeschreibung:

Strukturreicher Tannen-Mischbestand mit flächendeckendem Vorkommen der Stechpalme und kleinen Bachläufen und Quellen.

Kleine Bachläufe mit geröllreichem und torfigem Bachbett von meist unter 1m Breite. Von Winkelsegge, etwas Torfmoos und Flutendem Schwaden abgesehen fehlen die typischen Feuchtezeiger. Die Ufer der gerade verlaufenden Rinnen sind mit Farnen bewachsen, darunter viel Rippenfarn. Die Bäche entstehen aus teils muldenartig eingetieften oder flachen, kleinflächigen Sickerquellen, diese liegen auch randlich der Bäche. Teils tümpelartiger Wassereinstand mit Suhlen.

- Standortseinheit:

qfLa Quellige und feuchte Lagen (96%); s(wf)IS Stark saurer schwach wechselfeuchter lehmig-sandiger Boden (2%); swfIS Stark saurer wechselfeuchter lehmig-sandiger Boden (2%)

Reichlich stehendes und liegendes Totholz, ferner sind einige Spechthöhlen vorhanden. Viele Baumpilze / Konsolenpilze. Teils ungewöhnlich starke Alttannen. Urtümliches Bestandesbild von besonderer Eigenart.

Der Biotop ist ein keine Angabe.

Waldfunktionen:

-

1. Biototyp: Naturnahe Quelle (1%)

Nach § 30 BNatSchG / § 33 NatSchG geschützt als Quellbereiche.

Fläche: 0,0320 ha

2. Biototyp: Sickerquelle (1%)

Waldbiotopkartierung Baden-Württemberg

Biotopname: **Feldrennacher Ilexwald SW Conweiler**

Biotopnummer: **271172362128**

Nach § 30 BNatSchG / § 33 NatSchG geschützt als Regelmäßig überschwemmte Bereiche.

Fläche: 0,0320 ha

3. Biotoptyp: Naturnaher Abschnitt eines Mittelgebirgsbachs (3%)

Nach § 30 BNatSchG / § 33 NatSchG geschützt als Natürliche oder naturnahe Bereiche fließender Binnengewässer einschließlich ihrer Ufervegetation.

Fläche: 0,0960 ha

4. Biotoptyp: Wälder (100%)

Fläche: 3,2013 ha

Arten im Gesamtbiotop:

RL	Wissenschaftl. Arname	Deutscher Arname	Jahr	Q/Be	Menge	Status
<u>Höhere Pflanzen/Farne</u>						
*	Abies alba	Weiß-Tanne	2013	ts		
*	Blechnum spicant	Rippenfarn	2013	ts		
*	Carex remota	Winkel-Segge	2013	ts		
*	Chrysosplenium oppositifolium	Gegenblättriges Milzkraut	2013	ts		
*	Dryopteris carthusiana agg.	Artengruppe Dornfarn	2013	ts		
*	Fagus sylvatica	Rotbuche	2013	ts		
*	Festuca altissima	Wald-Schwingel	2013	ts		
^	Glyceria fluitans agg.	Artengruppe Flutender Schwaden	2013	ts		
*	Ilex aquifolium	Gewöhnliche Stechpalme	2013	ts		
*	Impatiens parviflora	Kleinblütiges Springkraut	2013	ts		
*	Juncus effusus	Flatter-Binse	2013	ts		
*	Lysimachia nemorum	Hain-Gilbweiderich	2013	ts		
*	Molinia caerulea agg.	Artengruppe Pfeifengras	1995	aw		
*	Oxalis acetosella	Wald-Sauerklee	2013	ts		
*	Picea abies	Gewöhnliche Fichte	2013	ts		
*	Pinus sylvestris	Wald-Kiefer	2013	ts		
*	Pteridium aquilinum	Adlerfarn	2013	ts		
*	Quercus petraea	Trauben-Eiche	2013	ts		
*	Ranunculus repens	Kriechender Hahnenfuß	2013	ts		
*	Vaccinium myrtillus	Heidelbeere	2013	ts		
<u>Moose</u>						
*	Leucobryum glaucum	Gemeines Weißmoos	2013	ts		
V	Polytrichum commune	Gemeines Widertonmoos	1995	aw		
*	Polytrichum formosum	Schönes Frauenhaarmoos	1995	aw		
<u>Vögel</u>						
*	Dryocopus martius	Schwarzspecht	1995	aw		

Waldbiotopkartierung Baden-Württemberg

Biotopname: **Feldrennacher Ilexwald SW Conweiler**

Biotopnummer: **271172362128**

Der Biotop stellt einen bedeutenden Lebensraum dar für:

-

siehe Tab.

siehe Tab.

Quelle:

aw = Wedler, Axel

ts = Steinheber, Thomas

Rote Liste:

* = ungefährdet

^ = nicht bewertet

V = Vorwarnliste
