

# Bestand Tiere, Pflanzen und die biologische Vielfalt

## TIERE, PFLANZEN UND BIOLOGISCHE VIelfALT

### Verbindliche Festsetzungen

SCHUTZGEBIETE (Quelle der Schutzgebiete: Landesanstalt für Umwelt Baden-Württemberg, "Daten- und Kartendienst (UDO)" 2019)

#### Europäische Schutzgebiete

Fauna-Flora-Habitat-Gebiet (FFH-Gebiet)

#### Nationale Schutzgebiete

Naturschutzgebiet (NSG)

Naturdenkmal

Landschaftsschutzgebiet (LSG)

Vorranggebiet für Naturschutz und Landschaftspflege  
(Quelle: Ministerium für Wirtschaft, Geoportal Raumordnung Baden-Württemberg, 2016, Regionalplan)

Geschützte Biotope nach § 30 BNatSchG

#### Lebensraumtypen (Anhang I FFH-Richtlinie)

LRT 6510 - Magere Flachland-Mähwiese

#### Biotopverbund

trockener Biotope                      mittlerer Biotope

Kernfläche                      Kernfläche  
 Kernraum                      Kernraum

#### Standorte planungsrelevanter /geschützter Pflanzenarten

Acker-Rittersporn (RL Vorwamliste)                      Farber-Hundskamille (RL Kategorie 3)  
 Karthäuser-Nelke (RL Vorwamliste)                      Gemeine Sichelohrle (RL B-W Vorwamliste)

#### PFLANZEN Biotoptypen

33.00 Wiesen und Weiden  
33.41 Fettwiese mittlerer Standorte  
33.41/23.40 Fettwiese mittlerer Standorte mit Trockenmauer  
33.43 Magerrasen mittlerer Standorte  
33.51 Magerrasen mittlerer Standorte  
33.52 Fettwiese mittlerer Standorte  
33.61 Intensivwiese als Dauergrünland  
33.62 Rotationsgrünland oder Grünlandsaats  
33.63 Intensivwiese  
33.71 Trittrassen  
33.72 Lückiger Trittpflanzenbestand  
33.80 Zierrasen

34.00 Tauch- und Schwimmblattvegetation, Quellfluren, Röhrichte und Großseggenriede  
34.53 Rohrkolben-Röhricht  
34.62 Sumpfschilf-Ried

35.00 Saumvegetation, Dominanzbestände, Hochstauden- und Schlagfluren, Ruderalvegetation

35.63/12.61 Ausdauernde Ruderalvegetation frischer bis feuchter Standorte/Entwässerungsgraben  
35.64/12.61 Grasreiche ausdauernde Ruderalvegetation/Entwässerungsgraben  
35.64/12.63 Ausdauernde Ruderalvegetation frischer bis feuchter Standorte/Trockengraben  
35.63/12.63 Ausdauernde Ruderalvegetation frischer bis feuchter Standorte/ Entwässerungsgraben

35.31 Brennessel-Bestand  
35.32 Goldruten-Bestand  
35.36 Staudenknöterich-Bestand  
35.61 Annuelle Ruderalvegetation  
35.62 Ausdauernde Ruderalvegetation trockenwarmer Standorte  
35.63 Ausdauernde Ruderalvegetation frischer bis feuchter Standorte

35.63/12.61 Ausdauernde Ruderalvegetation frischer bis feuchter Standorte/Entwässerungsgraben  
35.64 Grasreiche ausdauernde Ruderalvegetation

36.00 Heiden, Mager-, Sand- und Trockenrasen  
36.50 Magerrasen basenreicher Standorte

37.00 Acker, Sonderkulturen und Feldgärten  
37.11 Acker mit fragmentarischer Unkrautvegetation  
37.12 Acker mit Unkrautvegetation basenreicher Standorte  
37.13 Acker mit Unkrautvegetation basenarmer Standorte  
37.21 Obstplantage  
37.29 Sonstige Sonderkultur  
37.30 Feldgarten (Grabeland)

41.00 Feldgehölze und Feldhecken  
41.22/23.10 Feldhecke mittlerer Standorte/Hohlweg  
41.10/23.10 Feldgehölz/Hohlweg  
41.10 Feldgehölz  
41.22 Feldhecke mittlerer Standorte  
41.23 Schliehen-Feldhecke  
41.25 Holunder-Feldhecke

42.00 Gebüsche  
42.20 Gebüsch mittlerer Standorte  
42.10 Gebüsch trockenwarmer Standorte

43.00 Gestrüpp, Lianen- und Kletterpflanzenbestände  
43.11 Brombeer-Gestrüpp  
43.13 Kratzbeer-Gestrüpp  
43.52 Efeu-Bestand

44.00 Naturraum- und stando Gebüsche und Hecken  
44.20/12.61 Naturraum- oder standortfremde Hecke/Entwässerungsgraben  
44.11 Gebüsch naturraumfremd  
44.30 Heckenzaun

45.00 Alleen, Baumreihen, Bäume Einzelbäume, Streuobstbestände  
45.40/33.41 Struktureiche Waldränder  
45.40/33.43 Streuobstbestand auf Fettwiese Standorte  
45.40/35.64 Streuobstbestand auf Grasrei ausdauernder Ruderalvegetation  
45.40/33.80 Streuobstbestand auf Zierrasen

45.40/33.61 Streuobstbestand auf Intensivwiese  
45.40/33.62 Streuobstbestand auf Fettwiese Standorte  
45.40/33.71 Streuobstbestand auf Trittrassen  
45.40/33.41 Streuobstbestand auf Fettwiese Standorte  
45.40/33.51 Streuobstbestand auf Magerrasen Standorte  
45.30 Einzelbäume

58.00 Sukzessionswälder  
58.11 Sukzessionswald aus langlebigen  
58.12 Sukzessionswald aus kurzlebigen

59.00 Naturferne Waldbestände  
59.16 Edellaubholz-Bestand  
59.10 Laubbaum-Bestand  
59.21 Mischbestand mit überwiegender Laubbaumanteil  
59.22 Mischbestand mit überwiegender Nadelbaumanteil

60.00 Biotoptypen der Siedlung  
60.10 Infrastrukturflächen  
60.41 Von Bauwerken bestandene Lagerplätze

60.20 Straße Weg oder Platz  
60.23 Weg oder Platz mit wassergebundene Decke, Kies oder Schotter  
60.21 Völlig versiegelte Strasse oder Platz  
60.22 Gepflasterte Strasse oder Platz  
60.24 Unbefestigter Weg oder Platz

60.60 Garten  
60.60 Garten  
60.61 Nutzgarten  
60.61/23.40 Nutzgarten mit Trockenmauer  
60.62 Ziergarten  
60.63 Mischtyp von Nutz- und Ziergarten  
60.63/23.40 Mischtyp von Nutz- und Ziergarten mit Trockenmauer

Siedlung  
V.2 Gewerbegebiet  
II.3 Dürftige Siedlungs-, Hof- und Gebäudeteilchen  
XI.3 Bracheflächen mit überwiegender versiegelten Standort  
IV.1 Gewerbegebiet mit Wohnbebauung  
XI.1 Brachfläche mit Ruderalvegetation auf überwiegender natürlichen Standorten

Grünflächen im Siedlungsbereich  
60.25 Grasweg  
60.50 Kleine Grünfläche  
VIII.5 Park- und Waldfriedhof

45.30 Einzelbaum

#### TIERE

##### Lebensräume planungsrelevanter / geschützter Tierarten

Amphibien (Laubfrosch, Teichfrosch, Wasserfrosch)  
 Fledermaus  
 Tagfalter  
 Graumammer Revier 2020

##### Faunistische Funktionsbeziehungen

Großräumige faunistische Funktionsbeziehung  
 Fledermaus Flugkorridor  
 Lokale faunistische Funktionsbeziehung  
 Amphibien Wanderkorridor  
 Fledermaus Flugkorridor  
 Funktionsbeziehung Tagfalter

##### Vögel

Reviermehrfach Brutvögel (BW 2016 alle RL 1-3 und Vorwarnliste-Arten)

Bp	Baumpieper	Ga	Graumammer	Swk	Schwarzkehlchen
Hä	Bluthänfling	Hb	Halsbandschnäpper	S	Star
Fl	Feldlerche	H	Haussperling	Tf	Turnfalke
Fe	Feldsperling	Kg	Klappergrasmücke	Wa	Wachtel
F	Fitis	Ne	Neuntöler	Wh	Wendehals
Gr	Gartenrotschwanz	Rs	Rauchschwalbe		
G	Goldammer	Re	Rebhuhn		

##### Fledermäuse

A Abendsegler spec.  
Ba Bartfledermaus  
Be Bechsteinfledermaus  
Br Breitflügel-Fledermaus  
Ep Eptesicus spec.  
F Fransenfledermaus  
L Langohr Braunes/Graues  
M Großes Mausohr

Mk Kleines Mausohr  
Mo Mopsfledermaus  
My Myotis-Art  
N Nymphefledermaus  
Pi Pipistrellus spec.  
R Rauhaufledermaus  
Z Zwergfledermaus

##### Amphibien/Reptilien

Lf Laubfrosch  
Tf Teichfrosch  
Wf Wasserfrosch  
Zn Zauneidechse

##### Baumhöhlen mit ffd. Nummer 1

Eremit  
 Großer Goldkäfer/Gemeiner Rosenkäfer  
 Gemeiner Rosenkäfer  
 mit Mulm

Fledermaus  
 Vogel  
 Ameisen  
 Hohlstamm

##### Eremit Potenzialbäume

1. Ordnung                      2. Ordnung                      3. Ordnung

##### Tag- und Nachtfalter

Nachtkerzenschwärmer (Fraßspuren an Wirtspflanzen)

##### VORBELASTUNGEN

Verkehrsweg mit vorhandener Barrierewirkung auf bodengebundene Tierarten

##### SONSTIGE PLANZEEICHEN

Untersuchungsgebiet

##### WIRKUNGEN UND WIRKZONEN

Technische Planung der Verkehrsanlage

## Raumwiderstandskarte

### ABLEITUNG DES RAUMWIDERSTANDES

Aus artenschutzrechtlicher Sicht nicht ausgleichbarer Raumwiderstand

- Besiedelter Baum von Eremit; Potenzialbaum 1. Ordnung

#### Raumwiderstandsklasse I

Die Raumwiderstandsstufe I umfasst folgende Sachverhalte:

- Fläche gemischter Nutzung (baulich geprägte Fläche mit der mit ihr im Zusammenhang stehenden Freifläche)
- Gebäude- und Freifläche; Industrie und Gewerbe; Handel und Dienstleistungen
- Wohnbaufläche
- Schule
- Denkmalgeschützte Kirche
- Kulturdenkmal
- Baudenkmal
- essentielle Jagdhabitats Fledermäuse für mindestens eine der folgenden Arten Abendsegler, Bart-, Bechstein-, Breitflügel-, Fransen-, Mops-, Nymphen-, Rauhaut-, Zwergfledermaus, Langohr Braunes/Graues, Mausohr, Myotis-Art, Eptesicus spec.
- FFH-Gebiete
- Naturschutzgebiet
- FFH-Lebensraumtyp Mähwiese
- Geschützte Biotope nach § 30 BNatSchG

#### Raumwiderstandsklasse II

- Potenzialbaum 2. Ordnung; Potenzialbaum 3. Ordnung

Die Raumwiderstandsstufe II umfasst folgende Sachverhalte:

- Denkmalschutzfläche
- Landschaftsschutzgebiet
- Gartenland; Grünanlage; Grünland; Gebäude- und Freifläche
- Erholung; Gebäude- und Freifläche Sport, Wald
- Vorranggebiet: Gebiet mit besonderem Schwerpunkt für die Erholungsnutzung
- Sportanlage
- Wasserschutzgebiet II
- Biotoptypen sehr hoher naturschutzfachlicher Bedeutung
- Überschwemmungsgebiete
- Lebensraum Arten Anhang I VSRL oder/und Rote Liste BW 1-2 (Bluthänfling, Grauammer, Halsbandschnäpper, Rebhuhn, Wendehals)
- Lebensraum der FFH-Arten Anhang IV im ungünstigen Zustand (Zauneidechse, Laubfrosch, Wasserfrosch, Teichfrosch, Nachtkerzenschwärmer)

#### Raumwiderstandsklasse III

Die Raumwiderstandsstufe III umfasst folgende Sachverhalte:

- Wasserschutzgebiet III
- Fließgewässer 3. Ordnung mit vereinzelt naturnahen Strukturen
- Streuobstbestand
- Frischluftentstehungsgebiet
- Biotoptypen hoher naturschutzfachlicher Bedeutung
- Bodentypen mit hoher Bewertung der Bodenfunktion
- Rhein-Neckar Radweg
- Jakobsweg
- Lebensraum FFH-Arten Anhang IV (Schlingnatter)
- Lebensraum Arten Anhang I VSRL oder/und Rote Liste BW 3 bzw. Vorwarnliste (Baumpieper, Feldlerche, Feldsperling, Fitis, Gartenrotschwanz, Goldammer, Haussperling, Klappergrasmücke, Neuntöter, Rauchschwalbe, Schwarzkehlchen, Turmfalke, Wachtel)

### SACHVERHALTE ZUR DIFFERENZIERUNG DES RAUMWIDERSTANDES

#### Schutzgebiete

-  Fauna-Flora-Habitat Gebiet
-  Naturschutzgebiet
-  Landschaftsschutzgebiet

#### SONSTIGE PLANZEICHEN

-  Untersuchungsgebiet
-  Technische Planung der Verkehrsanlage
-  vorhandene Verkehrsflächen