



Legende

Fauna

Amphibien

- 1 Bergmolch
- 2 Erdkröte
- 3 Grasfrosch
- 4 Grünfrosch (Sammelgruppe)
- 5 Seefrosch
- 6 Teichmolch
- 7 Wasserfrosch

Libellen

- ▲ Blauflügel-Prachtlibelle
- ▲ Feuerlibelle
- ▲ Gefleckte Smaragdlibelle
- ▲ Gemeine Winterlibelle
- ▲ Südliche Mosaikjungfer
- ▲ Südlicher Blaupfeil
- ▲ Braune Mosaikjungfer

Heuschrecken

- ▲ Kleine Goldschrecke
- ▲ Südliche Eichenschrecke
- ▲ Wiesengrashüpfer

Säugetiere

- Feldhase
- ★ Standorte der Haselmaus-Nisthöhlen
- ✱ Biberbau
- ✕ Biberdamm
- ◆ Fraßspuren Biber

Vögel

- = Brutvogel ● = Nahrungsgast
- 1 Dorngrasmücke
- 2 Felchlerche
- 3 Feldschwirl
- 4 Feldsperling
- 5 Flussuferläufer*
- 6 Goldammer
- 7 Graureiher
- 8 Grünspecht
- 9 Haussperling
- 10 Kiebitz
- 11 Mauersegler
- 12 Mehlschwalbe
- 13 Rauchschnalbe
- 14 Rebhuhn
- 15 Star**
- 16 Stieglitz**
- 17 Wachtel
- 18 Waldschnepfe
- 19 Weißstorch

Fortpflanzungs- und Ruhestätten

- ② wertvoller Höhlenbaum
- ③ sehr wertvoller Höhlenbaum

Biotope nach BayKompV

- A11 Intensiv bewirtschaftete Äcker ohne oder mit stark verarmter Segetalvegetation
- B112 (§) Mesophile Gebüsche / Hecken
- B113 (§) Sumpfbüsche
- B116 Gebüsche / Hecken stickstoffreicher, ruderaler Standorte
- B13 (§) Stark verbuschte Grünlandbrachen und initiales Gebüschstadium
- B13 Stark verbuschte Grünlandbrachen und initiales Gebüschstadium
- B211 (§) Feldgehölze mit überwiegend einheimischen, standortgerechten Arten, junge Ausprägung
- B212 (§) Feldgehölze mit überwiegend einheimischen, standortgerechten Arten, mittlere Ausprägung
- B311 Feldgehölze mit überwiegend einheimischen, standortgerechten Arten, mittlere Ausprägung
- B312 Einzelbäume / Baumreihen / Baumgruppen m. überwiegend einheimischen, standortgerechten Arten, junge Ausprägung
- F11 Einzelbäume / Baumreihen / Baumgruppen m. überwiegend einheimischen, standortgerechten Arten, mittlere Ausprägung
- F12 Einzelbäume / Baumreihen / Baumgruppen m. überwiegend einheimischen, standortgerechten Arten, mittlere Ausprägung
- F13 Sehr stark bis vollständig veränderte Fließgewässer
- F14 Stark veränderte Fließgewässer
- F14 (§) Deutlich veränderte Fließgewässer
- F212 Mäßig veränderte Fließgewässer
- F231 Mäßig veränderte Fließgewässer
- S132 Graben mit naturnaher Entwicklung
- S132 Sonstige künstlich angelegte Fließgewässer, naturnah
- S133 (§) Eutrophe Stillgewässer, bedingt naturnah
- G11 Eutrophe Stillgewässer, natürlich oder naturnah
- G211 Intensivgrünland (genutzt)
- G212 Mäßig extensiv genutztes, artenarmes Grünland
- G212 (§) Mäßig extensiv genutztes, artenreiches Grünland
- G213 Mäßig extensiv genutztes, artenreiches Grünland
- G215 Artenarmes Extensivgrünland
- K11 Mäßig extensiv bis extensiv genutztes Grünland, brachgefallen
- K122 Artenarme Säume und Staudenfluren
- K123 Mäßig artenreiche Säume und Staudenfluren frischer bis mäßig trockener Standorte
- K131 (§) Artenreiche Säume und Staudenfluren trocken-warmer Standorte
- K133 (§) Artenreiche Säume und Staudenfluren feuchter bis nasser Standorte
- L512 (§) Quellrinnen-, Bach- und Flussauewälder, mittlere Ausprägung
- L541 (§) Sonstige gewässerbegleitende Wälder, junge Ausprägung
- L542 Sonstige gewässerbegleitende Wälder, mittlere Ausprägung
- L542 (§) Sonstige gewässerbegleitende Wälder, mittlere Ausprägung
- L711 Nicht standortgerechte Laub(misch)wälder einheimischer Baumarten, junge Ausprägung
- L712 Nicht standortgerechte Laub(misch)wälder einheimischer Baumarten, mittlerer Ausprägung
- N712 Strukturarme Altersklassen-Nadelholzforste, mittlere Ausprägung
- P21 Strukturarme Altersklassen-Nadelholzforste, mittlere Ausprägung
- P22 Privatgärten und Kleingartenanlagen, strukturarm
- P32 Privatgärten und Kleingartenanlagen, strukturreich
- P44 Sport-/Spiel-/Erholungsanlagen - mit geringem Versiegelungsgrad
- P5 Kleingebäude der Land- und Energiewirtschaft
- R111 (§) Sonstige versiegelte Freiflächen
- R111 Schilf-Landröhrichte
- R121 (§) Schilf-Wasserröhrichte
- R123 (§) Sonstige Wasserröhrichte
- R22 (§) Kleinröhrichte eutropher Gewässer
- R31 (§) Großseggenriede außerhalb der Verdandungsbereiche
- V11 Verkehrsflächen des Straßen- und Flugverkehrs, versiegelt
- V32 Rad-/Fußwege und Wirtschaftswege, befestigt
- V331 Rad-/Fußwege und Wirtschaftswege, unbefestigt, nicht bewachsen
- V332 Rad-/Fußwege und Wirtschaftswege, unbefestigt, bewachsen
- X11 Dorf-, Kleinsiedlungs- und Wohngebiete

Biotopwert nach BayKompV

- kein Wert
- geringer Wert
- mittlerer Wert
- hoher Wert

Schutzgebiete, gesetzlich geschützte Biotope

- Amthlich kartierte Biotope mit Biotoprnr.
- Eigenerfassung von Biotoptypen nach der Biotopkartierung Bayern(Stand 03/2010)
- (§) Eigenerfassung von gesetzlich geschützten Biotopen gem. § 30 BnatSchG i. V. m. Art. 23 BayNatSchG

Umgriffe

- Eingriff
- BE-Fläche
- Untersuchungsgebiet UVS

Konflikte

- B1 Verlust von Hecken, Einzelbäumen und linearen Gehölzstrukturen
- B2 Gewässer mit hoher Bedeutung als Lebensraum und landschaftsprägender Funktion
- L1 Verlust von Hecken, Einzelbäumen und linearen Gehölzstrukturen als landschaftsprägende Elemente durch Versiegelung und Überbauung
- L2 Gefahr der Beeinträchtigung von Bereichen mit besonderer Bedeutung für das Landschaftsbild
- W1 Beeinträchtigung des Hennigbachs durch Verschwenkung
- W2 Beeinträchtigung des Hennigbachs durch bau- und betriebsbedingte Eingriffe.
- W3 Temporäre Überschwemmung bei HQ100.
- W4 Betriebsbedingter, temporärer Verlust der Durchgängigkeit für Fließgewässerorganismen
- W5 Temporärer Sedimenteintrag bei HQ100 auf betroffene Flächen
- Bo1 a) Verlust und b) stellenweise Versiegelung landwirtschaftlich genutzter Flächen
- Bo2 Veränderung der bodenhydrologischen Verhältnisse
- Bo3 Bodenverdichtung durch vorübergehende Inanspruchnahme während des Baubetriebs
- H2 Gefahr der anlagebedingten Barrierewirkung für wasser- und bodengebundene Arten.
- H3 Verlust von Bruten/Brutplätzen von Bodenbrütern bei Hochwasserereignissen
- H4 Gefahr der bau- und betriebsbedingten Beeinträchtigung von Hecken, Einzelbäumen und linearen Gehölzstrukturen



Projekt: "HWS Markt Schwaben - Einbergfeld" Ausbau der Hochwasserschutzmaßnahmen in der Gemeinde Markt Schwaben	
Karte: Bestands- und Konfliktplan UVS	
Unterlage: 10.3.1	
Stand: 15.10.2018	Maßstab: 1:4.500
Bearbeitung: GFN	im Auftrag von: U-Plan - Büro für Umweltberatung & angewandte Landschaftsplanung GbR
GFN Theresienstr. 33 80333 München Tel: 089/219609970 Fax: 089/219609978 E-Mail: kontakt@gfn-umwelt.de Internet: www.gfn-umwelt.de	Mooseurach 16, 82549 Königsdorf Tel. 08179/925540 Fax 08179/925545 E-Mail: mail@buero-u-plan.de Internet: www.buero-u-plan.de
Kartografie: J. Brunner	Kartengrundlage: Orthluftbild