

Biotoptypen

- Laubwald**
- 01.122 Eichenmischwälder (forstlich überformt)
Eiche und andere Laubart
- 01.180 Naturferne Laubholzforste nach
Kronenschluss (z.B. Robinie, Roteiche)
- Gebüsche, Hecken, Säume**
- 02.100 Trockene bis frische, saure, voll entwickelte Gebüsche, Hecke
- Einzel- und Feldgehölze, Baumgruppen, Alleen**
- 04.600 Feldgehölz (Baumhecke), einheimisch, standortgerecht
- Gewässer**
- 05.312 See, eutroph
- 05.342 Kleinspeicher, Teiche, eutroph
- Grünland**
- 06.200 Weiden frischer Standorte
- 06.430 Magerrasen, verbracht
- Ruderalfluren**
- 09.160 Straßenränder (mit Entwässerungsmulde,
Mittelstreifen) intensiv gepflegt, artenarm
- 09.210 Ausdauernde Ruderalfluren meist frischer Standorte
- 09.291 Industriebrache mit Verbuschung
- Versiegelte und teilversiegelte Flächen**
- 10.510 Sehr stark oder völlig versiegelte Flächen (Ortbeton,
Asphalt), Müll-Deponie in Betrieb oder nicht
abgedeckt, unbegrünte Keller, Fundamente usw.
- 10.530 Schotter-, Kies- u. Sandwege, -plätze oder andere
wasserdurchlässige Flächenbefestigung sowie versiegelte
Flächen, deren Wasserabfluss versickert
- Überbaute Flächen**
- 10.710 Dachfläche nicht begrünt

- Vegetationsarme Flächen**
- 10.610 bewachsene Feldwege
- 10.620 bewachsene Waldwege
- Ackerland**
- 11.191 Acker, intensiv genutzt
- Gärten**
- 11.212 Gärten/Kleingartenanlage mit
überwiegendem Nutzgartenanteil
- 11.221 Gärtnerisch gepflegte Anlagen im besiedelten
Bereich, arten- und strukturarme Hausgärten
- 11.225 Extensivrasen, Wiesen im besiedelten
Bereich (Rasenflächen alter Stadtparks)

Einzelbäume

-  Einzelbaum trockener bis frischer
Standorte (einheimisch, standortgerecht)
-  Obstbaum
-  Einzelbaum/-strauch

Planungsrelevante Brutvögel

eigene Erhebung (2016)

-  Mäusebussard (*Buteo buteo*)
-  Star (*Sturnus vulgaris*)
-  Sperber (*Accipiter nisus*)
-  Schwarzmilan (*Milvus migrans*)
-  Turmfalke (*Falco tinnunculus*)

Maßnahmen

- V1** Zeitliche Beschränkung der Maßnahmen an Gehölzen
und Baustelleneinrichtungsflächen (ohne Darstellung)
- V2** Auslage von Fahrbohlen bei der Anlage von Zufahrten
- V3** Vermeidung von Bodenverunreinigung
und Grundwassergefährdung (ohne Darstellung)
- V4** Rekultivierung von bauzeitlich in Anspruch
genommenen Flächen (ohne Darstellung)
- V5** Ökologische Baubegleitung (ohne Darstellung)
- V6** Minderung der Bodenverdichtung (ohne Darstellung)
- V7** Minderung des Schadens durch die Störung
des Horizontaufbaus der Böden

Erweiterung der Umspannanlage (nachrichtliche Darstellung)

-  Erweiterung der Umspannanlage
(flächenhaft)
-  Erweiterung der Umspannanlage
(linienhaft)

Abgrenzungen

-  Untersuchungsraum 200 m
-  Gemeindegrenze

Schutzgebiete

-  Schutzwald

Vorhaben

Masten

-  Bestandsmast (nachrichtlich dargestellt)
-  Mastneubau mit Mastnummer
-  Mastrückbau mit Mastnummer
-  Mastumbau mit Mastnummer
-  Portalmast (nachrichtlich dargestellt)

Leitung

-  Leitungsbestand (nachrichtlich dargestellt)
-  Leitungsrückbau
-  Leitungsneubau

Schutzstreifen

-  bestehen bleibender Schutzstreifen
-  frei werdender Schutzstreifen
-  neu auszuweisender Schutzstreifen

Arbeitsflächen

-  bauzeitliche Arbeitsflächen des Rückbaus
-  bauzeitliche Arbeitsflächen des Neu-/Umbaus
-  Zuwegung (Flächenhaft)



Amprion GmbH

Rheinlanddamm 24
44139 Dortmund

Leitungseinführungen in die Umspannanlage Bischofsheim mit

- Änderung der 380-kV Höchstspannungsfreileitung
Bischofsheim – Pkt. Griesheim, Bl. 4134
- Änderung der 380-kV Höchstspannungsfreileitung
Bischofsheim – Marxheim, Bl. 4114

Umweltstudie

Karte 1: Bestands- und Maßnahmenplan - Legende

Gezeichnet: B.Sc. Geographie
Jann-Thorben Petri

Kartengrundlage: ALK

Stand: Juni 2017

TNL Umweltplanung

Raiffeisenstraße 7
35410 Hungen
Tel.: 0 64 02 - 51 96 21 - 0
Fax: 0 64 02 - 51 96 21 - 30
e-mail: mail@tnl-umwelt.de
homepage: www.tnl-umwelt.de