









Biotoptypen



Laubwald	Vegetationsarme Flächen
01.122 Eichenmischwälder (forstlich überformt) Eiche und andere Laubart	10.610 bewachsene Feldwege 10.620 bewachsene Waldwege
01.180 Naturferne Laubholzforste nach Kronenschluss (z.B. Robinie, Roteiche)	Ackerland 11.191 Acker, intensiv genutzt
Gebüsche, Hecken, Säue	Gärten 11.212 Gärten/Kleingartenanlage mit überwiegendem Nutzgartenanteil 11.221 Gärtnersch gepflegte Anlagen im besiedelten Bereich, arten- und strukturarmer Hausgärten 11.225 Extensivrasen, Wiesen im besiedelten Bereich (Rasenflächen alter Stadtparks)
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 Gärtnersch gepflegte Anlagen im besiedelten Bereich, arten- und strukturarmer 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 (<i>Buteo buteo</i>)
	Star (<i>Sturnus vulgaris</i>)
	Sperber (<i>Accipiter nisus</i>)
	Schwarzmilan (<i>Milvus migrans</i>)
	Turmfalke (<i>Falco tinnunculus</i>)

Maßnahmen

V1	Zeitliche Beschränkung der Maßnahmen an Gehölzen und Baustelleneinrichtungsflächen (ohne Darstellung)
V2	Auslage von Fahrböhlen 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	Umweltstudie TNL Umweltplanung Bischofsheim 7 35610 Hungen Tel. 0 64 02 - 51 96 21 - 0 Fax. 0 64 02 - 51 96 21 - 39 E-Mail: info@tnl-umwelt.de Homepage: www.tnl-umwelt.de
Gutachten: Bj. St. Geographie Jahn-Thoben Fein	Gutachten: Bj. St. Geographie Jahn-Thoben Fein
Kartengrundlagen: ALK	Kartengrundlagen: ALK
Stand: Juni 2017	Stand: Juni 2017