

Biototypen (TNL 2021)

Laubwälder	01.135	Sonstiger Eichenwald
	01.136	Eichenaufforstung vor Kronenschluss
	01.144	Schwarzerlenbrüche, naturschutzfachlich besonders wertvoll (§)
Gebüsche, Hecken, Gehölzsäume	02.200	Gebüsche, Hecken, Säume heimischer Arten auf frischen Standorten
	02.320	Ufergehölzsaum, standortgerecht mit Alnus glutinosa und Fraxinus excelsior (§, LRT 91E0*)
Erwerbsgartenbau, Sonderkulturen, Streuobst	03.111	Streuobst mäßig intensiv bewirtschaftet (§)
	03.130	Streuobstbestand extensiv bewirtschaftet (§, LRT 6510 o.a. Grünland-LRT)
	03.131	Streuobstbestand brach, vor Verbuschung (§)
	03.132	Streuobstbestand brach, nach Verbuschung (§)
	03.211	Erwerbsgartenbau/ Sonderkulturen
	03.223	Bio-/ Öko- Obstplantagen, und -Weinbau, außerhalb von Steillagen
Einzelbäume und Baumgruppen, Feldgehölze	04.210	Baumgruppe/ Baumreihe einheimisch, standortgerecht, Obstbäume
	04.600	Feldgehölz (Baumhecke), großflächig
Gewässer, Ufer, Sümpfe	05.214	Bäche ohne flutende Wasservegetation, Gewässerstrukturgüteklasse 3 oder schlechter
	05.342	Sonstige temporäre/ periodische Kleingewässer (§)
	05.354	Periodische/ temporäre Becken
	05.410	Schilf- und Bachröhrichte (§, LRT teilweise 3130, 3140 oder 3150)
Grünland	06.116	Intensiv genutzte Feuchtwiesen und -weiden
	06.220	Intensiv genutzte Weiden
	06.350	Intensiv genutzte Wirtschaftswiesen und Mähweiden, inkl. Neuanlage
	06.360	Einsaat aus Futterpflanzen
	06.380	Wiesenbrache und ruderale Wiesen
Ruderalfluren und Brachen	09.123	Artenarme oder nitrophytische Ruderalvegetation
	09.151	Artenarme Feld-, Weg- und Wiesensäume frischer Standorte, linear
	09.160	Straßenränder
Versiegelte/ teilversiegelte Flächen (inkl. Wege)	10.510	Sehr stark oder völlig versiegelte Flächen (Ortbeton, Asphalt), Müll-Deponie in Betrieb oder nicht abgedeckt, unbegrünte Keller, Fundamente etc.
	10.530	Schotter-, Kies-, u. Sandwege, -plätze oder andere wasserdurchlässige Flächenbefestigung sowie versiegelte Flächen, deren Wasserabfluss gezielt versickert wird
	10.610	Bewachsene, unbefestigte Feldwege
	10.670	Bewachsene Schotterwege

Überbaute Flächen	10.710	Dachfläche, nicht begrünt
Äcker	11.191	Acker, intensiv genutzt
	11.192	Acker, extensiv genutzt mit artenreicher Wildkrautflora
	11.193	Ackerbrachen mehr als ein Jahr nicht bewirtschaftet
Gärtnerisch gepflegte Anlagen und Hausgärten, Kleingärten und Grabeland	11.211	Grabeland, Gärten in der Landschaft, kleinere Grundstücke, meist nicht gewerbsmäßig genutzt
	11.221	Gärtnerisch gepflegte Anlagen im besiedelten Bereich, arten- und strukturarme Hausgärten
⚠	§	gesetzlich geschützte Biotope gem. § 30 BNatSchG bzw. § 13 HAGBNatSchG

Einzelbäume (TNL


- 04.110 Einzelbaum einheimisch, standortgerecht,

Vermeidungsmaßnahmen

V1	Umweltbaubegleitung/ Bodenkundliche Baubegleitung (gesamter Eingriffsbereich, keine Darstellung)
V2	Vermeidung der Beeinträchtigung von Boden- und Freibrütern in Gehölzhabitaten
V3	Vermeidung der Beeinträchtigung von Bodenbrütern in Offenlandhabitaten
V4	Vermeidung der Beeinträchtigung störungsempfindlicher Brutvogelarten
V5	Vermeidung der Beeinträchtigung von Reptilien
V6	Vermeidung der Beeinträchtigung von Amphibien
V7	Vermeidung der Beeinträchtigung der Haselmaus
V8	Maßnahmen zum Schutz naturschutzfachlich hochwertiger Bereiche und Einzelbäume
V9	Minderung der Bodenverdichtung bzw. Auslage von Fahrplatten/ -bohlen bei der Anlage von Zufahrten (gesamter Eingriffsbereich, keine Darstellung)
V10	Minderung des Schadens durch die Störung des Horizontaufbaus der Böden
V11	Rekultivierung von bauzeitlich bzw. dauerhaft in Anspruch genommen und zurückzubauenden Flächen (gesamter Eingriffsbereich, keine Darstellung)
V12	Vermeidung von Bodenverunreinigung und Grundwassergefährdung (gesamter Eingriffsbereich, keine Darstellung)
V13	Wasseraufbereitung und Sicherung von Einleitstellen bei Wasserhaltung
V14	Ermöglichung der Sicherung von Bodendenkmälern

Vorhaben und Abgrenzungen

- Neubaumast mit Nr.
- Bestandsmast mit Nr.
- - - Neubauleitung, Bl. 3063
- Bestandsleitung, Bl. 3012
- Zuwegungen
- ▭ Arbeitsflächen
- ▨ neu auszuweisender Schutzstreifen
- ▭ Untersuchungsraum (100 m)
- ▭ Untersuchungsraum (500 m)
- ▭ Blattschnitte



Meine Kraft vor Ort

Syna GmbH  
Ludwigshafener Straße 4  
65929 Frankfurt am Main

### Neubau der 110-kV-Hochspannungsfreileitung Breckenheim – Bierstadt (Bl. 3063) im Freileitungsabschnitt Punkt Breckenheim bis Punkt Kloppenheim

Anhang 9.15: Umweltstudie - Maßnahmenplan

Legendenblatt

Bearbeitet:


Gezeichnet:

Format:

Dr. Maike Sabel  
M.Sc. Paul Vogler  
M.Sc. Johanna Meinlschmidt  
A3 lang

Stand:

Februar 2022



TNL Energie GmbH

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