

Vorhaben (Stand technische Planung: 13.12.2021)

- - - - - Neubau Wasserleitung
- Schutzstreifen
- Arbeitsstreifen
- Schachtbauwerke

Abgrenzungen Untersuchungsräume

- 50 m Brutvogel- und
- 80 m Habitat- und
- 300 m Reptilien (Datenrecherche)
- 500 m Rastvogelkartierung, Amphibien/Fledermäuse/Insekten (Datenrecherche)
- 1.000 m sonstige Säugetiere

Habitat- und Horstbäume (TNL 2019)

- Baumhöhle, toter Baumstumpf
- Baumhöhle, toter Baum
- Baumhöhle
- Horstbaum

Sonstige Abgrenzungen

- Gemeindegrenze (© GeoBasis-DE / BKG 2021)
- Blattsschnitte

Datenrecherche planungsrelevanter Arten (HLNUG 2019a/2021)

Potenzialflächen

- Potenzialfläche planungsrelevante Arten
- Potenzialfläche Reptilien (Zauneidechse)

- Potenziell vorkommende Arten
- (Fettdruck = Planungsrelevant)

Planungsrelevante Schmetterlinge

- Kleiner Würfel-Dickkopffalter *Pyrgus malvae*
- Roter Würfel-Dickkopffalter *Spialia hyale*
- Schwalbenschwanz *Papilio machaon*
- Tintenfleck-Weißling; Senfweißling *Leptidea sinapis*

Planungsrelevante Heuschrecken

- Wiesengrashüpfer *Chorthippus dorsatus*

Planungsrelevante Säugetiere (ohne Fledermäuse)

- Baumarder *Martes martes*
- Europäischer Iltis *Mustela putorius*
- Haselmaus Nesttubes (kein Besatz) (TNL 2019)

Planungsrelevante Reptilien

- Zauneidechse *Lacerta agilis*

Planungsrelevante Käfer

- Hirschkäfer *Lucanus cervus*

Planungsrelevante Amphibien

- Europäischer Laubfrosch *Hyla arborea*
- Nördlicher Kammmolch *Triturus cristatus*

Rastvögel (TNL 2019)

- Planungsrelevanter Rastvogel
- Sonstiger Rastvogel

B	Buchfink	<i>Fringilla coelebs</i>
Ba	Bachstelze	<i>Motacilla alba</i>
Bep	Bergpieper	<i>Anthus spinoletta</i>
Bk	Braunkehlchen	<i>Saxicola rubetra</i>
Bp	Baumpieper	<i>Anthus trivialis</i>
Ei	Eichelhäher	<i>Garrulus glandarius</i>
Fl	Feldlerche	<i>Alauda arvensis</i>
G	Goldammer	<i>Emberiza citrinella</i>
Ga	Grauammer	<i>Emberiza calandra</i>
Gf	Grünfink	<i>Chloris chloris</i>
Grp	Goldregenpfeiffer	<i>Pluvialis apricaria</i>
Hä	Bluthänfling	<i>Linaria cannabina</i>
Hr	Hausrotschwanz	<i>Phoenicurus ochruros</i>
Kch	Kranich	<i>Grus grus</i>
Ki	Kiebitz	<i>Vanellus vanellus</i>
Kw	Kornweihe	<i>Circus cyaneus</i>
Mb	Mäusebussard	<i>Buteo buteo</i>
Md	Misteldrossel	<i>Turdus viscivorus</i>
Mer	Merlin	<i>Falco columbarius</i>
Rk	Rabenkrähe	<i>Corvus corone</i>
Rm	Rotmilan	<i>Milvus milvus</i>
Ro	Rohrhammer	<i>Emberiza schoeniclus</i>
Rt	Ringeltaube	<i>Columba palumbus</i>
Rw	Raubwürger	<i>Lanius excubitor</i>
S	Star	<i>Sturnus vulgaris</i>
Sir	Silberreiher	<i>Egretta alba</i>
Sm	Schwanzmeise	<i>Aegithalos caudatus</i>
Sp	Sperber	<i>Accipiter nisus</i>
Sti	Stieglitz	<i>Carduelis carduelis</i>
Sts	Steinschmätzer	<i>Oenanthe oenanthe</i>
W	Wiesenpieper	<i>Anthus pratensis</i>
Wd	Wacholderdrossel	<i>Turdus pilaris</i>
Ws	Weißstorch	<i>Ciconia ciconia</i>
Wst	Wiesenschafstelze	<i>Motacilla flava</i>
Ww	Wiesenweihe	<i>Circus pygargus</i>

(Fettdruck = Planungsrelevante Rastvogelart)

Brutvögel (TNL 2019)

- Planungsrelevanter Brutvogel
- sonstiger Brutvogel

A	Amsel	<i>Turdus merula</i>
B	Buchfink	<i>Fringilla coelebs</i>
Bs	Buntspecht	<i>Dendrocopos major</i>
Dg	Dorngrasmücke	<i>Sylvia communis</i>
Fe	Feldsperling*	<i>Passer montanus</i>
Fl	Feldlerche	<i>Alauda arvensis</i>
Gg	Gartengrasmücke	<i>Sylvia borin</i>
Gs	Grauschnäpper	<i>Muscicapa striata</i>
H	Hausperling*	<i>Passer domesticus</i>
He	Heckenbraunelle	<i>Prunella modularis</i>
Hm	Haubenmeise	<i>Lophophanes cristatus</i>
Hr	Hausrotschwanz	<i>Phoenicurus ochruros</i>
Md	Misteldrossel	<i>Turdus viscivorus</i>
Mg	Mönchsgrasmücke	<i>Sylvia atricapilla</i>
Re	Rebhuhn*	<i>Perdix perdix</i>
Rt	Ringeltaube	<i>Columba palumbus</i>
Sd	Singdrossel	<i>Turdus philomelos</i>
Sg	Sommergoldhähnchen	<i>Regulus ignicapilla</i>
Stk	Steinkauz*	<i>Athene noctua</i>
Wf	Wanderfalke*	<i>Falco peregrinus</i>
Wst	Wiesenschafstelze	<i>Motacilla flava</i>
Z	Zaunkönig	<i>Troglodytes troglodytes</i>
Zi	Zilpzalp	<i>Phylloscopus collybita</i>

(Fettdruck = Planungsrelevante Brutvogelart)
(* = Nebenbeobachtung aus Rastvogelkartierung)

Konflikte

- F1 Verlust von Lebensraum von Tieren durch dauerhafte Flächeninanspruchnahme
- F1.1 Dauerhafter Verlust von Gehölzbeständen für Vögel und Amphibien (Schutzstreifen & Schachtbauwerke unterirdisch)
- betrifft SNT 02.200 und 09.161
- F1.2 Dauerhafter Verlust von Biotoptypen durch anlagebedingte Flächeninanspruchnahme (Schachtbauwerke Einstieg)
- betrifft SNT 10.610 und 11.191
- F2.1 Verlust von Lebensraum von Tieren durch vorübergehende Flächeninanspruchnahme
- F2.1 Vorübergehender Verlust von (Gehölz)Biotopen für Vögel und Amphibien (Arbeitsstreifen)
- betrifft SNT 02.200 und 06.311
- F2.2 Vorübergehender Verlust von Saum-/ Offenlandbiotopen für Vögel (Arbeitsstreifen & Schutzstreifen & Schachtbauwerke unterirdisch)
- betrifft SNT 06.320, 06.910 und 11.191

Oberhessische
Versorgungsbetriebe AG
Wasserwerk Inheiden
OVAG-Straße 21
35410 Hungen-Inheiden



Ersatzneubau der 5. Fernwasserleitung zwischen Lich und Hungen
- Landschaftspflegerischer Begleitplan -

Karte 2: Bestands- und Konfliktplan – Fauna – Legende
Blatt 4 von 4

Bearbeitet: Dr. Biologie Lukas Hartmann
Gezeichnet: B.Sc. Umweltmanagement Julian Brzozon
Format: A3
Stand: Juli 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