Vorhaben (Stand: 13.12.2021) - - - Neubau Wasserleitung Eingriffsbereich (Schutz- und Arbeitsstreifen) Hydranten und Schachtbauwerke Untersuchungsräume (um die geplante Leitung) 50 m Brutvogel- und Haselmauskartierung 80 m Habitat- und Horstbaumkartierung 300 m Reptilien (Datenrecherche) 500 m Rastvogelkartierung, Amphibien/Fledermäuse/Insekten (Datenrecherche) 1.000 m Sonstige Säugetiere (Datenrecherche) Sonstige Abgrenzungen Gemeindegrenzen (© GeoBasis-DE / BKG 2021) Blattschnitte Potenzialflächen Kartierungen (TNL 2019) Habitat- und Horstbäume Baumhöhle, toter Baumstumpf Baumhöhle, toter Baum Baumhöhle Horstbaum Planungsrelevante Säugetiere (ohne Fledermäuse) Nesttube Haselmaus (kein Besatz) Potenzialflächen Kartierungen (TNL 2019) und Datenrecherche (HLNUG 2019a/2021) Potenzialflächen Fledermaus Potenzialfläche Reptilien Potenziell vorkommende Arten (Fettdruck = Planungsrelevante Art)

Rastvogelkartierung (TNL 2018)

Planungsrelevanter Rastvogel

Sonstiger Rastvogel

В	Buchfink	Fringilla coelebs
Ba	Bachstelze	Motacilla alba
Bep	Bergpieper	Anthus spinoletta
Bk	Braunkehlchen	Saxicola rubetra
Вр	Baumpieper	Anthus trivialis
Εİ	Eichelhäher	Garrulus glandarius
FI	Feldlerche	Alauda arvensis
G	Goldammer	Emberiza citrinella
Ga	Grauammer	Emberiza calandra
Gf	Grünfink	Chloris chloris
Grp	Goldregenpfeiffer	Pluvialis apricaria
Hä	Bluthänfling	Linaria cannabina
Hr	Hausrotschwanz	Phoenicurus ochruros
Kch	Kranich	Grus grus
Ki	Kiebitz	Vanellus vanellus
Kw	Kornweihe	Circus cyaneus
Mb	Mäusebussard	Buteo buteo
Md	Misteldrossel	Turdus viscivorus
Mer	Merlin	Falco columbarius
Rk	Rabenkrähe	Corvus corone
Rm	Rotmilan	Milvus milvus
Ro	Rohrammer	Emberiza schoeniclus
Rt	Ringeltaube	Columba palumbus
Rw	Raubwürger	Lanius excubitor
S	Star	Sturnus vulgaris
Sir	Silberreiher	Egretta alba
Sm	Schwanzmeise	Aegithalos caudatus
Sp	Sperber	Accipiter nisus
Sti	Stieglitz	Carduelis carduelis
Sts	Steinschmätzer	Oenanthe oenanthe
W	Wiesenpieper	Anthus pratensis
Wd	Wacholderdrossel	Turdus pilaris
Ws	Weißstorch	Ciconia ciconia
Wst	Wiesenschafstelze	Motacilla flava
147	147	O'.

(Fettdruck = Planungsrelevante Rastvogelart)

Circus pygargus

Wiesenweihe

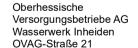
Brutvogelkartierung (TNL 2019)

Planungsrelevanter Brutvogel

Sonstiger Brutvogel

Α	Amsel	Turdus merula
В	Buchfink	Fringilla coelebs
Bs	Buntspecht	Dendrocopos major
Dg	Dorngrasmücke	Sylvia communis
Fe	Feldsperling*	Passer montanus
FI	Feldlerche	Alauda arvensis
Gg	Gartengrasmücke	Sylvia borin
Gs	Grauschnäpper	Muscicapa striata
H	Haussperling*	Passer domesticus
He	Heckenbraunelle	Prunella modularis
Hm	Haubenmeise	Lophophanes cristatus
Hr	Hausrotschwanz	Phoenicurus ochruros
Md	Misteldrossel	Turdus viscivorus
Mg	Mönchsgrasmücke	Sylvia atricapilla
Re	Rebhuhn*	Perdix perdix
Rt	Ringeltaube	Columba palumbus
Sd	Singdrossel	Turdus philomelos
Sg	Sommergoldhähnchen	Regulus ignicapilla
Stk	Steinkauz*	Athene noctua
Wf	Wanderfalke*	Falco peregrinus
Wst	Wiesenschafstelze	Motacilla flava
Z	Zaunkönig	Troglodytes troglodytes
Zi	Zilpzalp	Phylloscopus collybita
<u> </u>	2117241P	i riyiloscopus conybita

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



35410 Hungen-Inheider



TNL Energie GmbH

Ersatzneubau der 5. Fernwasserleitung zwischen Lich und Hungen

- Spezielle artenschutzrechtliche Prüfung

Lage der Untersuchungsräume sowie Vorkommen
artenschutzrechtlich betrachtungsrelevanter Arten

Blatt 4 von 4

Gezeichnet:

Dr. Biologie Lukas Hartmann B.Sc. Umweltmanagement

gement

ENERGIE Gmob

Raineisenstrate / 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

nd: Juli 2022