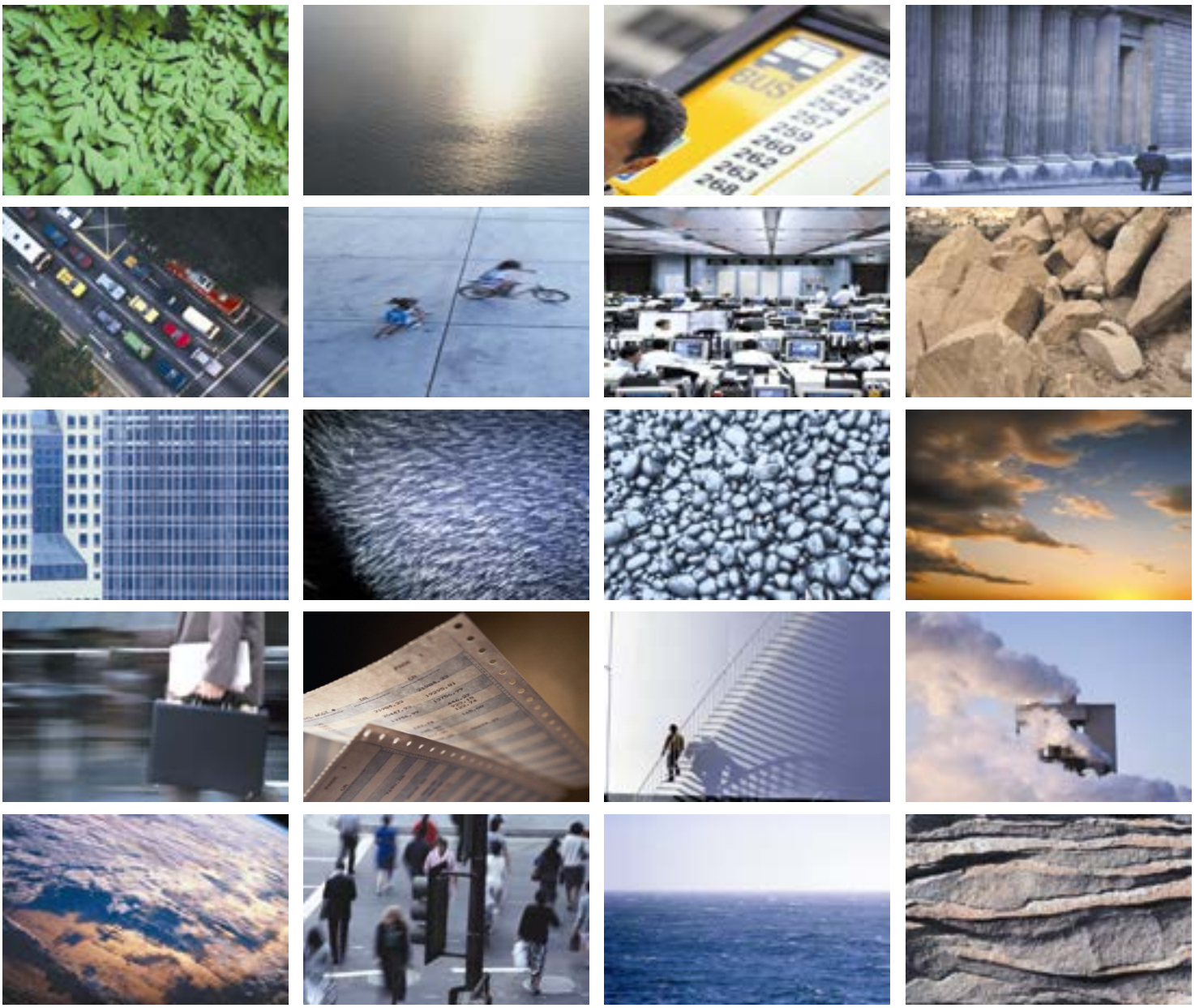

TenneT TSO GmbH
Bayreuth

Teilvorhaben 2: 380-kV-Übertragungsnetzleitung LH-14-315 einschließlich Einschleifung der Bestandsleitung 220-kV LH-14-214

Planfeststellungsverfahren

2. Deckblattänderung

Schutzgutspezifische Änderungen

15. Mai 2018

www.erm.com

The business of sustainability

BERICHT

ERM GmbH
Environmental
Resources
Management

380-kV-Übertragungsnetzleitung LH-14-315
einschließlich Einschleifung der
Bestandsleitung 220-kV LH-14-214

Planfeststellungsverfahren

2. Deckblattänderung

Schutzgutspezifische Änderungen

Bericht

Erstellt für:
TenneT TSO GmbH
Netzausbau Onshore
Bernecker Str. 70
95448 Bayreuth

ERM GmbH
Neu-Isenburg
15. Mai 2018

ppa. Dr. Ingo Willenbockel
Partner

i. A. Peter Loose
Projektleiter

Dieser Bericht wurde von ERM GmbH (ERM) mit der gebotenen Sorgfalt und Gründlichkeit im Rahmen der Allgemeinen Auftragsbedingungen für den Kunden und für seine Zwecke erstellt. ERM übernimmt keine Haftung für die Anwendungen, die über die im Auftrag beschriebene Aufgabenstellung hinausgehen. ERM übernimmt ferner gegenüber Dritten, die über diesen Bericht oder Teile davon Kenntnis erhalten, keine Haftung. Es können insbesondere von dritten Parteien gegenüber ERM keine Verpflichtungen abgeleitet werden.

PROJEKT NR. 0220691

Sitz der Gesellschaft:

Neu-Isenburg
Siemensstrasse 9
D-63263 Neu-Isenburg
Tel.: +49 (0) 61 02/206-0
Fax.: +49 (0) 61 02/206-202
E-Mail: germany@erm.com
http://www.erm.com

Geschäftsführer
Graham Lane
Jean-François Bolduc

Amtsgericht Offenbach
HRB 42108

USt-IdNr.
DE248679829

Bankverbindungen
Commerzbank, Neu-Isenburg
SWIFT: COBADEFF 504
IBAN DE24 5004 0000 0407 8788 00

Deutsche Bank, Darmstadt
SWIFT: DEUTDEFF 508
IBAN DE12 5087 0005 0210 0840 00

Teil der
Environmental Resources
Management Group

ISO 14001 ISO 9001 GUTcert

Durch die 2. Deckblattänderung ergeben sich folgende Änderungen im Vergleich zur 1. Deckblattänderung in Bezug auf die Schutzgüter nach UVPG.

Schutzgut Mensch:

Die 2. Deckblattänderung rückt im Vergleich zur 1. Deckblattänderung weiter von den Wohngebäuden am Hohewerter Weg ab, jedoch näher an die Wohngebäude des Schilldeichs heran. Ein Grundstück, welches aber von der TenneT TSO GmbH erworben wurde, wird durch die Planänderung grün überspannt, vgl. Abbildung 1. Dieses wurde von der TenneT TSO GmbH erworben, umdas darauf befindliche Wohnhaus vor Inbetriebnahme der Leitung abzureissen.

Schutzgut Tiere, Pflanzen, biologische Vielfallt:

Die Planung betrifft geringwertige Biotoptypen (Acker, Intensivgrünland, Weg, Straßengraben), vgl. Abbildung 2. Für diese ergibt sich generell kein Kompensationsbedarf. In Bezug auf die höherwertigen Biotoptypen, für die ein Kompensationsbedarf besteht, ergibt sich keine Änderung. Durch den Wegfall des Masten 1A verringert sich der dauerhafte Verlust von Vegetation durch Versiegelung um 8 m².

Boden:

Durch den Wegfall des Masten 1A verringert sich die Versiegelung um 8 m² und die Überformung (als Folge des Aushebens der Fundamentgruben) um 161 m².

Landschaft:

Durch den Wegfall des Masten 1A sowie die um ca. 30 m verkürzte Freileitung verringert sich auch die Beeinträchtigung des Landschaftsbildes.

Weitere Schutzgüter:

Für die Schutzgüter Wasser, Kultur- und Sachgüter sowie für Tiere und Schutzgebiete ergeben sich keine Änderungen.

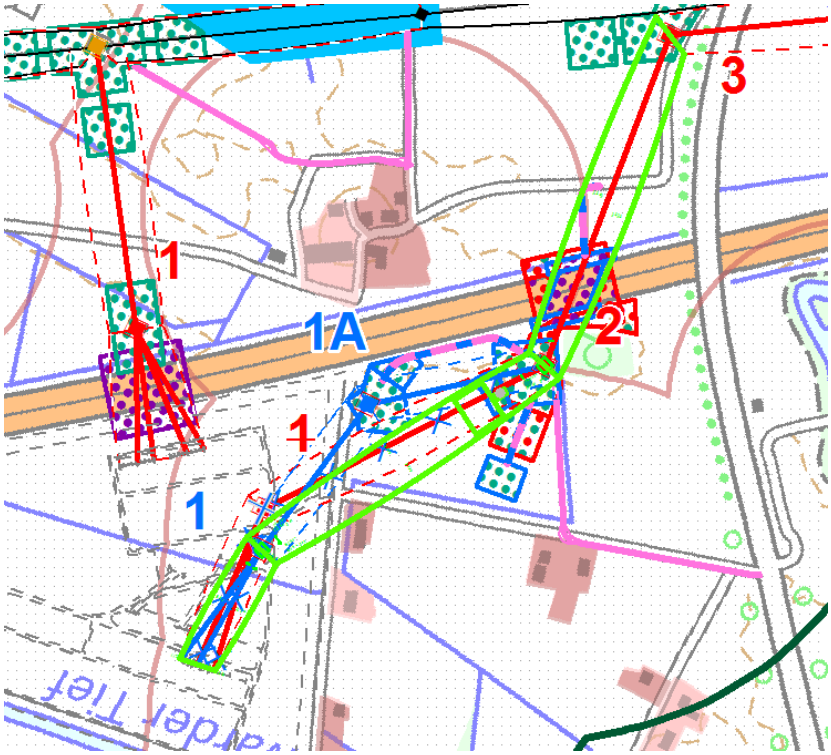

Abbildung 1: *Schutzgut Mensch*

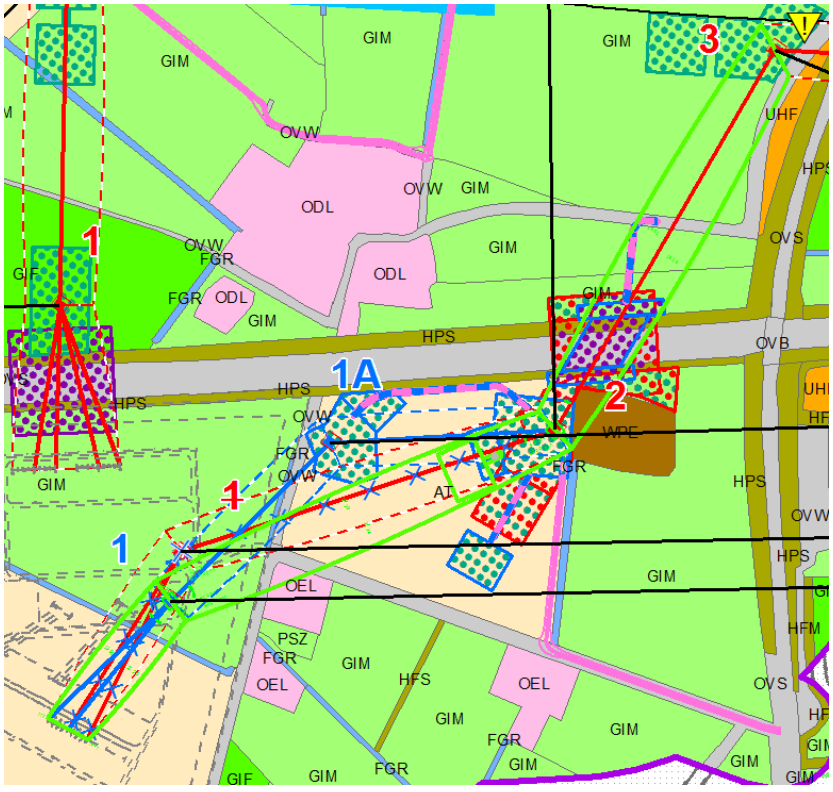

Abbildung 2: *Schutzgut Tiere, Pflanzen biologische Vielfallt - Biotoptypen*

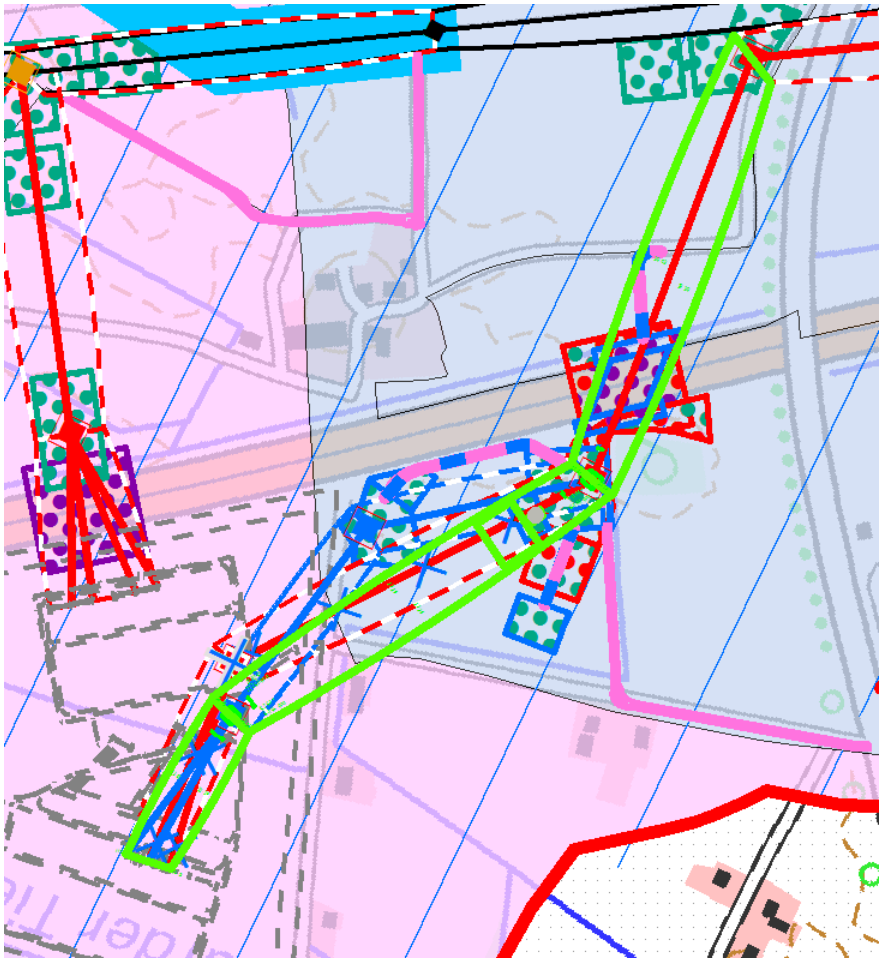

Abbildung 3: Schutzgut Landschaft

ERM has offices across the following countries worldwide

Argentina	New Zealand
Australia	Norway
Belgium	Panama
Brazil	Peru
Canada	Poland
Chile	Portugal
China	Puerto Rico
Colombia	Romania
France	Russia
Germany	Singapore
Hong Kong	South Africa
India	South Korea
Indonesia	Spain
Ireland	Sweden
Italy	Switzerland
Japan	Taiwan
Kazakhstan	Thailand
Kenya	The Netherlands
Malaysia	United Arab Emirates
Mexico	United Kingdom
Mozambique	United States
Myanmar	Vietnam

ERM's Frankfurt Office

Siemensstrasse 9
63263 Neu-Isenburg
Germany

T: +49 6102 206 0
F: +49 6102 206 202

www.erm.com/en/locations/germany