

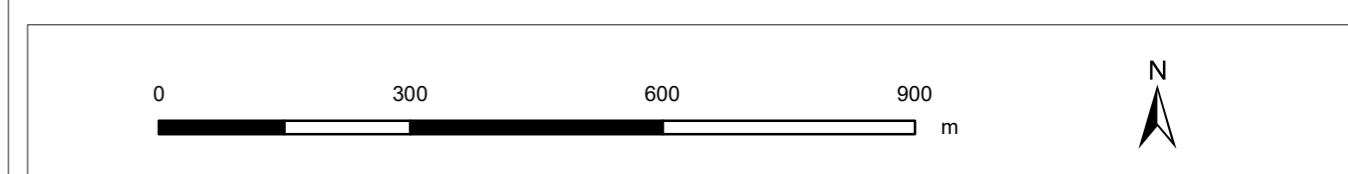
Vorhaben und Untersuchungsraum

- Vorhaben und Baustelleneinrichtungsflächen
- Untersuchungsraum (1.500 m)

Schutzgebiete (HLNUG & LANIS 2019)

- Geschützte Biotope (linienhaft)
- Geschützte Biotope (flächenhaft)
- Naturschutzgebiet
- FFH-Gebiet
- Europäisches Vogelschutzgebiet
- Landschaftsschutzgebiet
- Naturpark

© GeoBasis-DE / BKG 2020 (<http://www.bkg.bund.de>)



RWE Generation SE
 Huysenallee 2
 45128 Essen

Neubau eines Gasturbinenkraftwerks (OCGT) bei Biblis

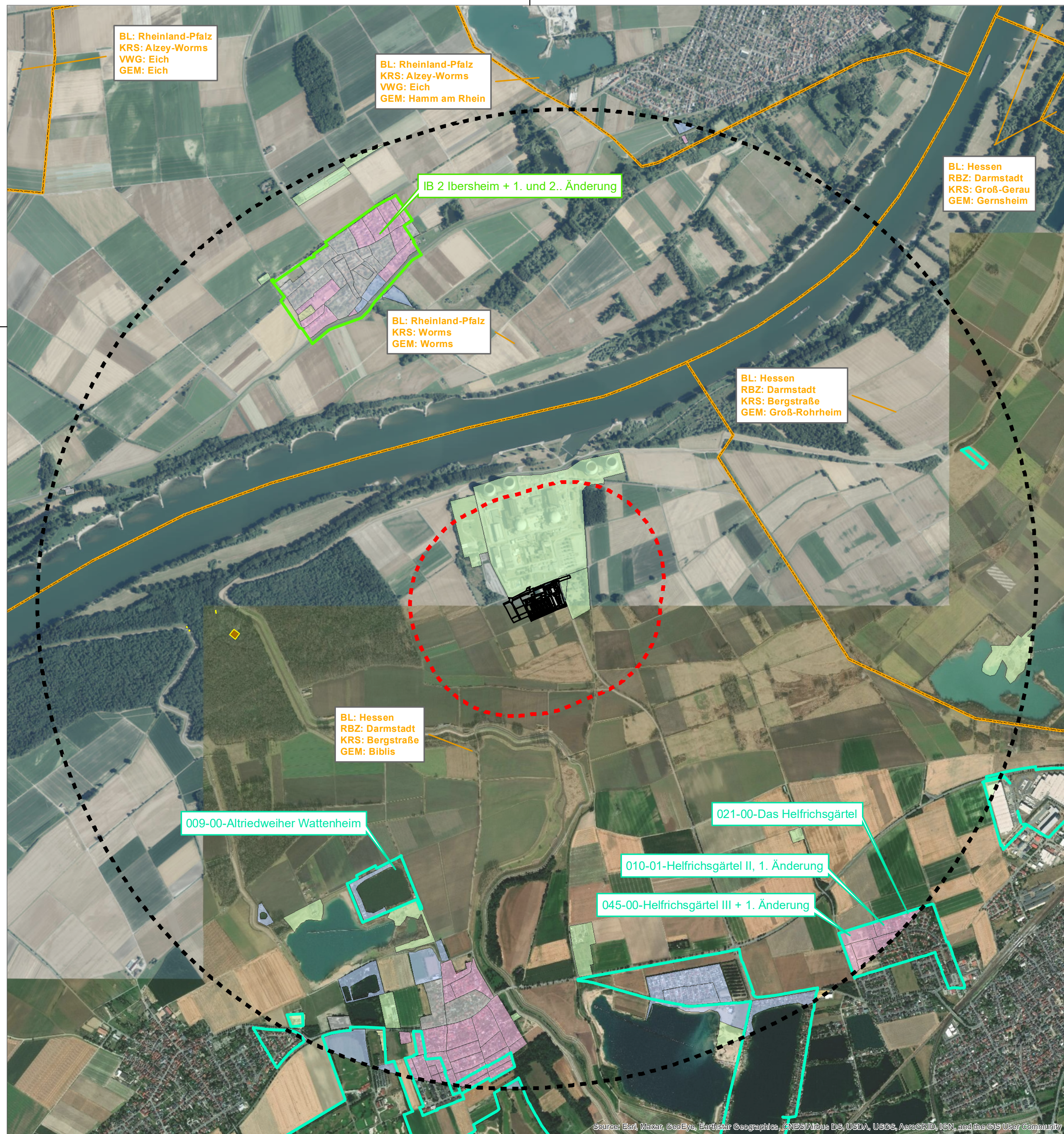
Dokumenten-Nr.: 02892RWEGE-ACB0109014-A, Kap. 20.2.1, Anhang 1

Karte 1: Schutzgebietsübersicht




Bearbeitet: M. Sc. Geogr. Christian Kohlwey
 Gezeichnet: Dipl.-Geogr. Johanna Seibert
 Format: A2
 Maßstab i. O.: 1:9.000
 Kartengrundlage: WMS TopPlusOpen / BKG
 Stand: April 2020

TNL Umweltplanung

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





Vorhaben und Untersuchungsraum


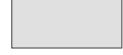

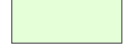


-  Vorhaben und Baustelleneinrichtungsflächen
-  Untersuchungsraum (500 m)
Schutzgut Kulturelles Erbe und sonstige Sachgüter
-  Untersuchungsraum (2.500 m)
Schutzgut Menschen, insbesondere die menschliche Gesundheit

Bestand

Bebauungsplanumringe ^{1) 2)}

-  Gemeinde Biblis; 2020
 -  Stadt Worms; 2020
- 1) im Bereich des Untersuchungsraumes (2.500 m)
2) Bebauungspläne im Bereich der festgelegten Immissionsorte (Müller BBM 2020a) im Sinne der TA Lärm mit Planbezeichnung


Baulich geprägte Flächen (Basis DLM; BKG 2020)

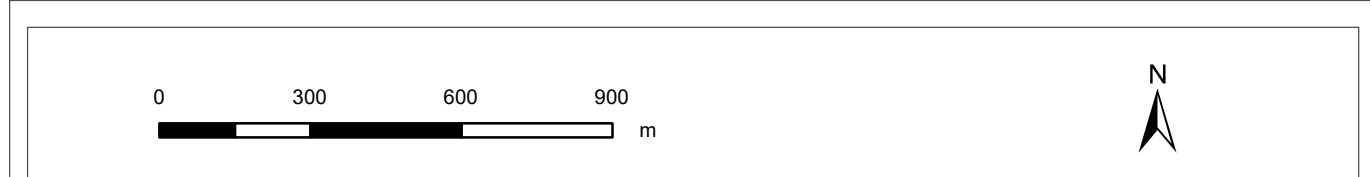
-  Fläche besonderer funktionaler Prägung
-  Fläche gemischter Nutzung
-  Friedhof
-  Industrie und Gewerbefläche
-  Sport-, Freizeit- und Erholungsfläche
-  Wohnbaufläche

Baudenkmäler

-  Burg Zullestein (LfD 2019)

Verwaltung

-  Verwaltungsgrenzen (BKG OpenD 2018)





RWE Generation SE
Huysenallee 2
45128 Essen

Neubau eines Gasturbinenkraftwerks (OCGT) bei Biblis
 Dokumenten-Nr.: 02892RWEGE-ACB0109015-B, Kap. 20.2.2, Anhang 1
 Karte 2: Schutzgut Menschen, insbesondere die menschliche Gesundheit sowie Schutzgut Kulturelles Erbe und sonstige Sachgüter

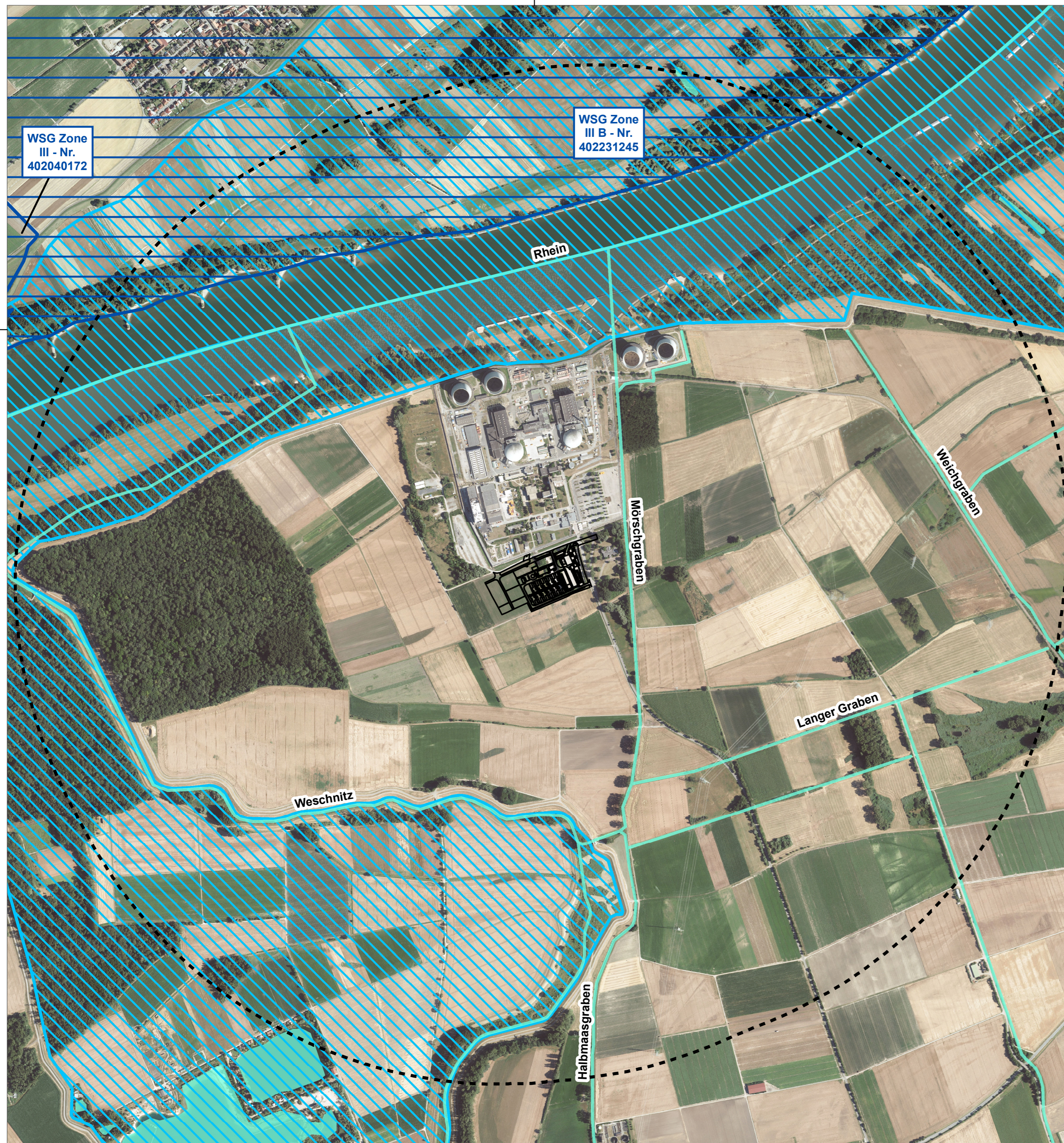
Bearbeitet: M. Sc. Geogr. Christian Kohlwey
 Gezeichnet: Dipl.-Geogr. Johanna Seibert
 Format: A2
 Maßstab i. O.: 1:15.000
 Kartengrundlage: ESRI Orthophoto
 Stand: Juli 2020

TNL Umweltplanung

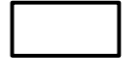



Raiffeisenstraße 7
35410 Hungen
Tel.: 0 64 02 - 51 96 21-0
Fax: 0 64 02 - 51 96 21-30
e-mail: mail@tnl-umwelt.de
homepage: www.tnl-umwelt.de



Source: Esri, Maxar, GeoEye, Earthstar Geographics, CNES/Airbus DS, USDA, USGS, AeroGRID, IGN, and the GIS User Community





Vorhaben und Untersuchungsraum

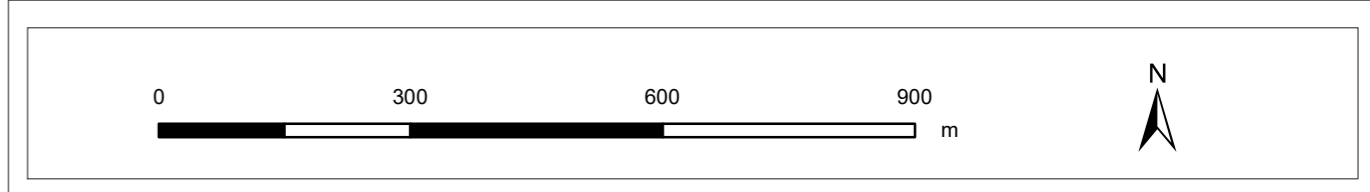
-  Vorhaben und Baustelleneinrichtungsflächen
-  Untersuchungsraum (1.500 m)

Schutzgebiete (HLNUG & LANIS 2019)

-  Trinkwasserschutzgebiet Zone III
-  Überschwemmungsgebiet (HQ 100) - Rhein

Gewässer

-  Stillgewässer (OSM 2019)
-  Fließgewässernetz (HLNUG 2019)





RWE Generation SE
 Huyssenallee 2
 45128 Essen

Neubau eines Gasturbinenkraftwerks (OCGT) bei Biblis
 Dokumenten-Nr.: 02892RWEGE-ACB0109016-A, Kap. 20.2.3, Anhang 1
 Karte 3: Schutzgut Wasser

Bearbeitet: M. Sc. Geogr. Christian Kohlwey
 Gezeichnet: Dipl.-Geogr. Johanna Seibert
 Format: A2
 Maßstab i. O.: 1:9.000
 Kartengrundlage: DOP 20
 Stand: April 2020



TNL Umweltplanung



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



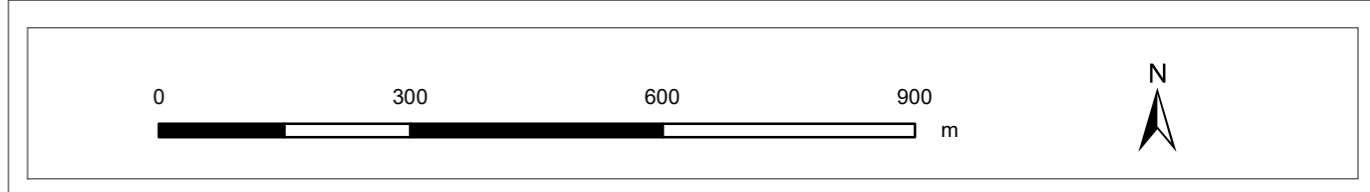
Vorhaben und Untersuchungsraum

-  Vorhaben und Baustelleneinrichtungsflächen
-  Untersuchungsraum (1.500 m)

Bodeneinheiten (HLNUG 2019) *

-  Auengleye
-  Auengleye mit Gleyen
-  Auengleye mit Humuspelosen mit Auendynamik im Untergrund
-  Auengleye mit Vega-Gleyen
-  Auenlockersyroseme
-  Auenpararendzinen
-  Auenpararendzinen mit Pararendzinen
-  Auenpararendzinen mit Vega
-  Fließgewässer
-  Flächen für Siedlung, Industrie und Verkehr
-  Gley-Vega
-  Gley-Vega mit Vega
-  Humuspelose mit Auendynamik im Untergrund mit Gley-Vega
-  Kalktschernoseme mit Pararendzinen
-  Kolluvisole mit Vega
-  Niedermoore mit Auengleyen und Naßgleyen
-  Parabraunerden mit Braunerden
-  Vega mit Gley-Vega
-  stehende Gewässer

* Bodeneinheiten in Rheinlad-Pfalz wurden nicht dargestellt; nicht relevant für die vorliegende Betrachtung





RWE Generation SE
 Huysenallee 2
 45128 Essen

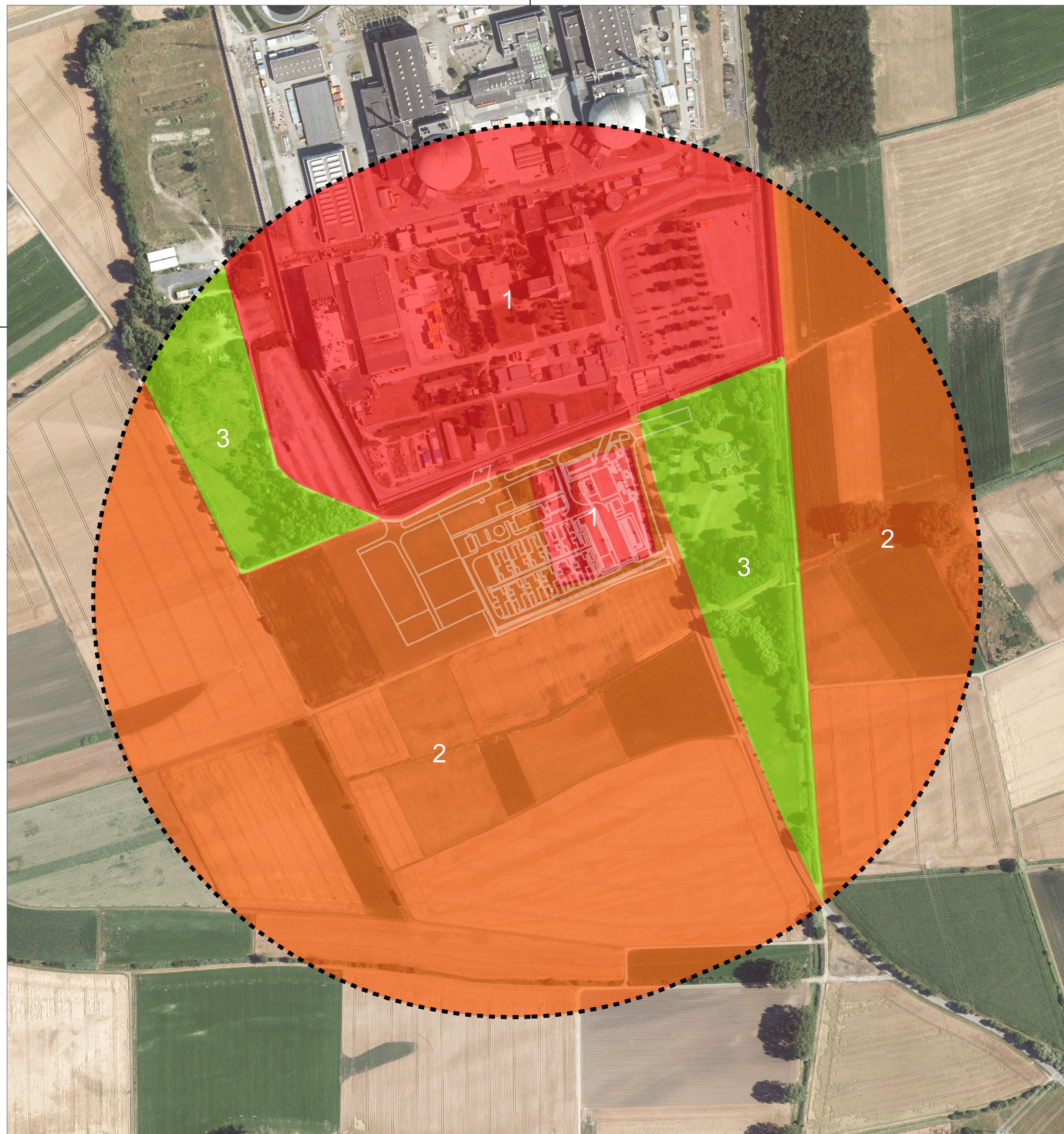
Neubau eines Gasturbinenkraftwerks (OCGT) bei Biblis
 Dokumenten-Nr.: 02892RWEGE-ACB0109017-A, Kap. 20.2.4, Anhang 1
 Karte 4: Schutzgut Boden

Bearbeitet: M. Sc. Geogr. Christian Kohlwey
 Gezeichnet: Dipl.-Geogr. Johanna Seibert
 Format: A2
 Maßstab i. O.: 1:9.000
 Kartengrundlage: DOP 20
 Stand: April 2020



TNL Umweltplanung






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

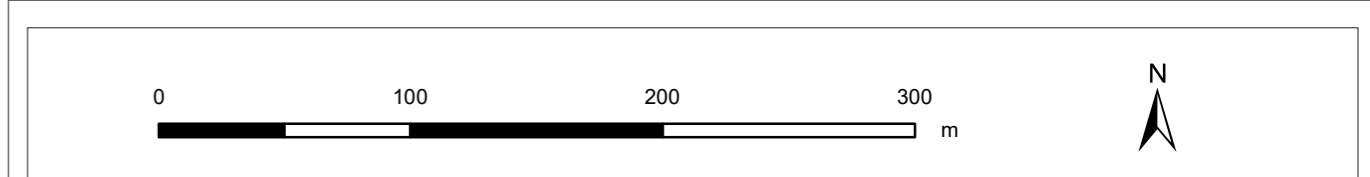


Vorhaben und Untersuchungsraum

-  Vorhaben und Baustelleneinrichtungsflächen
-  Untersuchungsraum

Nutzungstypen (TNL 2020)

-  Wertstufe 1
-  Wertstufe 2
-  Wertstufe 3



RWE RWE Generation SE
 Huysenallee 2
 45128 Essen

Neubau eines Gasturbinenkraftwerks (OCGT) bei Biblis
 Dokumenten-Nr.: 02892RWEGE-ACB0109018-A, Kap. 20.2.5, Anhang 1
 Karte 5: Landschaftsbildbewertung

Bearbeitet: M. Sc. Geogr. Christian Kohlwey
 Gezeichnet: Dipl.-Geogr. Johanna Seibert
 Format: A2
 Maßstab i. O.: 1:3.000
 Kartengrundlage: DOP 20
 Stand: April 2020

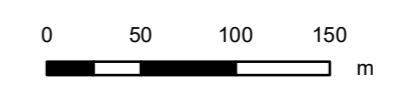
TNL Umweltplanung

 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



Legende siehe Karte 6, Blatt Nr. 2

ohne kartographische Darstellung: Naturpark "Bergstraße-Odenwald", im gesamten Kartenausschnitt vorliegend



RWE Generation SE
Huysenallee 2
45128 Essen

Neubau eines Gasturbinenkraftwerks (OCGT) bei Biblis

Dokumenten-Nr.: 02892RWEGE-ACB0109041-A, Kap. 20.2.6, Anhang 1
Karte 6: Schutzgut Tiere, Pflanzen, biologische Vielfalt
Blatt 1 von 2

Bearbeitet: M. Sc. Geographie Ch. Kohlwey
M. Sc. Biologie A. Fett








Gezeichnet: Dipl.-Geogr. J. Seibert
Format: A2
Maßstab i. O.: 1:4.000
Kartengrundlage: DOP 20
Stand: April 2020

TNL Umweltplanung






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





Biotoptypen (TNL 2019)

	Gebüsche, Hecken, Säume
02.400	Neuanpflanzung von Hecken/Gebüsch
	Einzel- und Feldgehölze, Baumgruppen, Alleen
04.210	Baumgruppe/Baumreihe einheimisch, standortgerecht, Obstbäume (ab 3 Bäumen)
04.600	Feldgehölz (Baumhecke), großflächig
	Grünland
06.340	Frishwiesen mäßiger Nutzungsintensität
06.380	Wiesenbrachen und ruderale Wiesen
	Ruderalfluren und Brachen
09.151	Artenarme Feld-, Weg- und Wiesensäume frischer Standorte, linear (ohne Gehölze)
09.160	Straßenränder (mit Entwässerungsmulde, Mittelstreifen, intensiv gepflegt)
	Versiegelte / teilversiegelte Flächen
10.510	Sehr stark oder völlig versiegelte Flächen
10.520	Nahezu versiegelte Flächen, Pflaster
10.530	Schotter-, Kies- u. Sandflächen, -wege, -plätze
	Ackerland
11.191	Acker, intensiv genutzt
	Gärten
11.224	Intensivrasen (z. B. in Sportanlagen)



Vorhaben

	Flächen dauerhafter Anlage
	Baustelleneinrichtungsfläche
	Schornstein
	Kanal/Rohr
	nachrichtlich dargestellte Fläche

Abgrenzungen

	Untersuchungsram (500 m)
	Kompensationsflächen aus Drittvorhaben

Schutzgebiete (HLNUG 2019)





	Hinweise geschützte Biotope
	Europäisches Vogelschutzgebiet

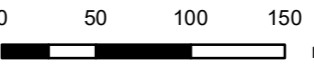
ohne kartographische Darstellung:
Naturpark "Bergstraße-Odenwald", im gesamten Kartenausschnitt vorliegend


Planungsrelevante Arten


● Brutvögel (TNL 2019d)

Bk	Blaukehlchen	<i>Cyanecula svecica</i>
Hä	Bluthänfling	<i>Linaria cannabina</i>
D	Dohle	<i>Corvus monedula</i>
Fl	Feldlerche	<i>Alauda arvensis</i>
Gp	Gelbspotter	<i>Hippolais icterina</i>
Gi	Girlitz	<i>Serinus serinus</i>
G	Goldammer	<i>Emberiza citrinella</i>
Gü	Grünspecht	<i>Picus viridis</i>
H	Haussperling	<i>Passer domesticus</i>
Ku	Kuckuck	<i>Cuculus canorus</i>
Ms	Mauersegler	<i>Apus apus</i>
Mb	Mäusebussard	<i>Buteo buteo</i>
Nt	Neuntöter	<i>Lanius collurio</i>
P	Pirol	<i>Oriolus oriolus</i>
Ro	Rohrhammer	<i>Emberiza schoeniclus</i>
Sa	Saatkrähe	<i>Corvus frugilegus</i>
Swk	Schwarzkehlchen	<i>Saxicola rubicola</i>
Swm	Schwarzmilan	<i>Milvus migrans</i>
S	Star	<i>Sturnus vulgaris</i>
Sti	Stieglitz	<i>Carduelis carduelis</i>
T	Teichrohrsänger	<i>Acrocephalus scirpaceus</i>
Tf	Turmfalke	<i>Falco tinnunculus</i>

	Grünfroschkomplex	<i>Pelophylax spec.</i>	(TNL 2019d)
	Haarstrangwurzeleule	<i>Gortyna borelii</i>	(TNL 2019d)
	Zauneidechse	<i>Lacerta agilis</i>	(TNL 2019e)
	Baumhöhlen		(TNL 2019e)







RWE Generation SE
Huysenallee 2
45128 Essen

Neubau eines Gasturbinenkraftwerks (OCGT) bei Biblis

Dokumenten-Nr.: 02892RWEGE-ACB0109041-A, Kap. 20.2.6, Anhang 1

Karte 6: Schutzgut Tiere, Pflanzen, biologische Vielfalt - Legende

Blatt 2 von 2

Bearbeitet: M. Sc. Geographie Ch. Kohlwey
M. Sc. Biologie A. Fett

Gezeichnet: Dipl.-Geogr. J. Seibert


Format: A2

Maßstab i. O.: 1:4.000

Kartengrundlage: DOP 20

Stand: April 2020

TNL Umweltplanung



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