



Planfeststellungsverfahren

**Neubau einer
380-kV-Höchstspannungsfreileitung vom
Kraftwerksstandort Biblis an die
380-kV-Bestandsleitung der Amprion GmbH**

**Anlage 9
UVP-Bericht
Anhang 1
Biotoptypen und Empfindlichkeiten**

- nur nachrichtlich -

Vorhabenträgerin**RWE Generation SE**

Huyssenallee 2
45128 Essen

Ansprechpartner

Daniel Frohn
daniel.frohn@rwe.com

Technische Planung**SPIE SAG GmbH**

Duisburger Straße 375
46049 Oberhausen

Ansprechpartner

Alexander Mauersberger
Alexander.mauersberger@spie.com

Erstellung der Anlage**Ingenieur- und Planungsbüro
Lange GbR**

Carl-Peschken-Straße 12
47441 Moers

Ansprechpartner

Gregor Stanislawski
Tel.: 02841 79 050
gregor.stanislawski@langegbr.de

Stromnetzanbindung Gasturbinenkraftwerk Biblis

Anhang 1 zur Anlage 9, UVP-Bericht

Dokument-Nr.: 02892SPIES-ACB0109040-A

UVSGruppe	UVSCode	UVSTyp	Biotopt Schlüssel HE	Name gemäß Schlüssel HE
Biotoptypen feuchter Standorte	F2	Röhricht, Seggenried	05.410	Schilf- und Bachröhrichte
Biotoptypen feuchter Standorte	F2	Röhricht, Seggenried	05.440	Großseggenriede/-röhricht
Biotoptypen feuchter Standorte	F4	Ufergehölze, Gehölze feuchter Standorte	02.300	Sonstige Gebüsche, Hecken, Säume heimischer Arten auf feuchten bis nassen Standorten
Kleingehölze	G2	Baumgruppe, Einzelbaum	04.210	Baumgruppe / Baumreihe einheimisch, standortgerecht, Obstbäume
Kleingehölze	G2	Baumgruppe, Einzelbaum	04.220	Baumgruppe / Baumreihe nicht heimisch, nicht standortgerecht, Exoten
Kleingehölze	G3	Feldgehölz	04.600	Feldgehölz (Baumhecke), großflächig
Kleingehölze	G4	Hecke, Gebüsch, Gestrüpp	02.200	Gebüsche, Hecken, Säume heimischer Arten auf frischen Standorten
Kleingehölze	G4	Hecke, Gebüsch, Gestrüpp	02.400	Neuanpflanzung von Hecken/Gebüsch (heimisch, standortgerecht, nur Außenbereich), Neuanlage von Feldgehölzen
Landwirtschaftliche Flächen	L1	Acker	11.191	Acker, intensiv genutzt
Landwirtschaftliche Flächen	L10	Ruderalflur, Saum	09.120	Artenreiche Saumvegetation feuchter Standorte
Landwirtschaftliche Flächen	L10	Ruderalflur, Saum	09.121	Artenreiche Saumvegetation frischer Standorte
Landwirtschaftliche Flächen	L10	Ruderalflur, Saum	09.123	Artenarme oder nitrophytische Ruderalvegetation
Landwirtschaftliche Flächen	L10	Ruderalflur, Saum	09.150	Artenarme Feld-, Weg- und Wiesensäume feuchter Standorte, linear
Landwirtschaftliche Flächen	L10	Ruderalflur, Saum	09.152	Artenarme Feld-, Weg- und Wiesensäume trockener Standorte, linear

UVSGruppe	UVSCode	UVSTyp	Biotopschlüssel HE	Name gemäß Schlüssel HE
Landwirtschaftliche Flächen	L10	Ruderaflur, Saum	09.160	Straßenränder
Brachen	L13	Brache von Wirtschaftsgrünland	06.380	Wiesenbrachen und ruderale Wiesen
Landwirtschaftliche Flächen	L2	Wirtschaftsgrünland mittlerer Standorte, Intensivgrünland	06.340	Frischwiesen mäßiger Nutzungsintensität
Landwirtschaftliche Flächen	L2	Wirtschaftsgrünland mittlerer Standorte, Intensivgrünland	06.350	Intensiv genutzte Wirtschaftswiesen und Mähweiden, inkl. Neuanlage
Biotoptypen feuchter Standorte	L3	Feuchtgrünland, Naßgrünland	06.116	Intensiv genutzte Feuchtwiesen und -weiden
Biotoptypen trocken-warmer Standorte	L4	Magergrünland, Grünland trockenwarmer Standorte	06.310	Extensiv genutzte Flachland-Mähwiesen
Gewässer	N2	Stillgewässer, Kleingewässer	05.342	sonstige temporäre / periodische Kleingewässer
Gewässer	N4	Fließgewässer naturfern, Graben, Kanal	05.227	Kanäle (schiffbar) und naturfern ausgebaute Flussabschnitte, Gewässerstruktur-güteklasse 5 oder schlechter
Gewässer	N4	Fließgewässer naturfern, Graben, Kanal	05.241	Arten- / strukturreiche Gräben
Gewässer	N4	Fließgewässer naturfern, Graben, Kanal	05.243	Arten- / strukturarme Gräben
Gewässer	N4	Fließgewässer naturfern, Graben, Kanal	05.245	Naturfern ausgebaute Gräben mit Sohl- und Uferbefestigung
Gewässer	N5	Stillgewässer, naturfern	05.354	Periodische/ temporäre Becken
Besiedelter Bereich	S4	Gewerbe- und Industrie-fläche, Ver- und Entsorgungsanlage	10.710	Dachfläche nicht begrünt

UVSGruppe	UVSCode	UVSTyp	Biotopschlüssel HE	Name gemäß Schlüssel HE
Besiedelter Bereich	S5	Grünanlage im Siedlungsbe- reich	11.221	Gärtnerisch gepflegte Anlagen im besiedelten Bereich, arten- und strukturarme Hausgärten
Besiedelter Bereich	S5	Grünanlage im Siedlungsbe- reich	11.225	Extensivrasen, Wiesen im besiedelten Bereich
Besiedelter Bereich	S6	Friedhof, Sport-, Erholungs-, Freizeitanlage	11.224	Intensivrasen
Biotoptypen trocken- warmer Standorte	T4	Gebüsch trockenwarmer Standorte	02.120	Sonstige Gebüsche trockenwarmer Standorte
Verkehrsflächen	V1	Straße, Weg, Lagerfläche versiegelt	10.510	Sehr stark oder völlig versiegelte Flächen (Ortbeton, Asphalt), Müll-Deponie in Betrieb oder nicht abgedeckt, unbegrünte Keller, Fundamente etc.
Verkehrsflächen	V1	Straße, Weg, Lagerfläche versiegelt	10.520	Nahezu versiegelte Flächen, Pflaster
Verkehrsflächen	V1	Straße, Weg, Lagerfläche versiegelt	10.530	Schotter-, Kies- u. Sandflächen, -wege, -plätze oder andere wasserdurchlässige Flächenbefestigung sowie versiegelte Flächen, deren Wasserabfluss gezielt versickert wird
Verkehrsflächen	V2	Straße, Weg, Lagerfläche unversiegelt	10.610	Bewachsene unbefestigte Feldwege
Wälder	W1	naturnaher Wald	01.132	Sternmieren-Eichen-Hainbuchenwald
Wälder	W7	Wald aus standortfremden Laubbäumen	01.181	Naturferne Laubholzforste nach Kronenschluss

Kürzel	Biotoptypengruppe	Ökologische Gesamtbewertung	Empfindlichkeit gegenüber Verlust	Empfindlichkeit gegenüber Grundwasserabsenkung	Empfindlichkeit gegenüber Stoffeintrag	Empfindlichkeit gegenüber Zerschneidung	Empfindlichkeit gegenüber Randbeeinträchtigung
G2	Baumgruppe, Einzelbaum	4	II	II	II	II	I
G3	Feldgehölz	4	II	II	II	III	I
T4	Gebüsch trockenwarmer Standorte	5	III	III	I	II	I
G4	Hecke, Gebüsch, Gestrüpp	4	II	II	II	II	I
W1	naturnaher Wald	5	III	II	II	III	II
L1	Acker	1	I	II	I	I	I
L13	Brache von Wirtschaftsgrünland	3	I	II	II	I	I
L3	Feuchtgrünland, Naßgrünland	3	II	III	III	II	I
N4	Fließgewässer naturfern, Graben, Kanal	2	II	II	II	II	I
L4	Magergrünland, Grünland trockenwarmer Standorte	3	II	III	III	II	I
L10	Ruderalflur, Saum	3	II	II	II	II	I
F2	Röhricht, Seggenried	4	III	III	II	II	I
S6	Friedhof, Sport-, Erholungs-, Freizeitanlage	2	I	I	I	II	I
N5	Stillgewässer, naturfern	3	II	III	III	III	II
S4	Gewerbe- und Industriefläche, Ver- und Entsorgungsanlage	1	I	I	I	I	I
S5	Grünanlage im Siedlungsbereich	2	II	I	I	II	I
V2	Straße, Weg, Lagerfläche unversiegelt	1	I	I	I	I	I
N2	Stillgewässer, Kleingewässer	5	II	III	III	III	II
V1	Straße, Weg, Lagerfläche versiegelt	0	I	I	I	I	I

Kürzel	Biotoypengruppe	Ökologische Gesamtbewertung	Empfindlichkeit gegenüber Verlust	Empfindlichkeit gegenüber Grundwasserabsenkung	Empfindlichkeit gegenüber Stoffeintrag	Empfindlichkeit gegenüber Zerschneidung	Empfindlichkeit gegenüber Randbeeinträchtigung
L2	Wirtschaftsgrünland mittlerer Standorte, Intensivgrünland	2	I	II	I	I	I
F4	Ufergehölze, Gehölze feuchter Standorte	5	III	III	II	II	I
W7	Wald aus standortfremden Laubbäumen	3	II	II	I	I	I