



**Antragsunterlagen zum Planfeststellungsverfahren
380-kV-Netzverstärkung Daxlanden - Eichstetten**

**Teilabschnitt A,
Umspannwerk Daxlanden –
Grenze Regierungsbezirk Karlsruhe / Freiburg**

**Anlage 9.0 – UVP-Bericht
Anhang 1 – Biotoptypen und Empfindlichkeiten**

Tabelle 1: Darlegung der Zusammenfassung der Biotoptypengruppen

Legende: §: je nach individueller Ausprägung geschützt nach §30 BNatSchG, §33 NatSchG BW

UVSGruppe	UVSCode	UVSTyp	Biotopschlüssel BW	Name gemäß Schlüssel BW
Besiedelter Bereich	S1	Garten, Grabeland	37.30	Feldgarten (Grabeland)
			60.61	Nutzgarten
			60.63	Mischtyp von Nutz- und Ziergarten
	S2	Landwirtschaftlicher Betrieb, Gärtnerei, Einzelgebäude im Außenbereich	60.10	Von Bauwerken bestandene Fläche
	S4	Gewerbe- und Industriefläche, Ver- und Entsorgungsanlage	60.40	Fläche mit Ver- oder Entsorgungsanlage [alle Untertypen]
	S5	Grünanlage im Siedlungsbe- reich	33.80	Zierrasen
Biotoptypen feuchter Standorte	F1	Niedermoor, Hochmoor, Sumpf, Feuchtheide	32.10 §	Kleinseggen-Ried basenarmer Standorte
	F2	Röhricht, Seggenried	34.40 §	Kleinröhricht
			34.51 §	Ufer-Schilfröhricht
			34.52 §	Land-Schilfröhricht
			34.56 §	Rohrglanzgras-Röhricht
			34.59 §	Sonstiges Röhricht
			34.64 §	Wunderseggen-Ried
	F3	Uferstauden und Schwimm- blattvegetation	35.41 §	Hochstaudenflur quelliger, sumpfiger oder mooriger Standorte
Gewässer	N2	Stillgewässer, Kleingewässer	13.20 §	Tümpel oder Hüle
	N3	Fließgewässer naturnah	12.10 §	Naturnaher Bachabschnitt
			12.11 §	Naturnaher Bachabschnitt eines Mittelgebirgsbachs
			12.12 §	Naturnaher Bachabschnitt eines Flachlandbachs
	N4	Fließgewässer naturfern, Gra- ben, Kanal	12.21	Mäßig ausgebauter Bachabschnitt
			12.22	Stark ausgebauter Bachabschnitt
			12.41	Mäßig ausgebauter Flussabschnitt
			12.42	Stark ausgebauter Flussabschnitt
			12.60	Graben

UVSGruppe	UVSCode	UVSTyp	Biotopschlüssel BW	Name gemäß Schlüssel BW
			12.61	Entwässerungsgraben
			12.63	Trockengraben
Kleingehölze	G1	Baumreihe, Allee	45.12	Baumreihe
	G2	Baumgruppe, Einzelbaum	45.20	Baumgruppe
	G3	Feldgehölz	41.10 §	Feldgehölz
	G4	Hecke, Gebüsch, Gestrüpp	41.20 §	Feldhecke
			41.22 §	Feldhecke mittlerer Standorte
			42.20	Gebüsch mittlerer Standorte
			43.10	Gestrüpp
			43.11	Brombeer-Gestrüpp
	G5	Ziergehölz	44.22	Hecke aus nicht heimischen Straucharten
			44.30	Heckenzaun
Landwirtschaftliche Flächen und Ruderalflächen	L1	Acker	37.10	Acker
			37.11	Acker mit fragmentarischer Unkrautvegetation
	L10	Ruderalflur, Saum	35.40 §	Hochstaudenflur
			35.44	Sonstige Hochstaudenflur
			35.60 §	Ruderalvegetation
			35.62 §	Ausdauernde Ruderalvegetation trockenwarmer Standorte
			35.63 §	Ausdauernde Ruderalvegetation frischer bis feuchter Standorte
			35.64 §	Grasreiche ausdauernde Ruderalvegetation
	L11	Dominanzbestand	35.31 §	Brennnessel-Bestand
			35.32	Goldruten-Bestand
			35.36	Staudenknöterich-Bestand
	L2	Wirtschaftsgrünland mittlerer Standorte, Intensivgrünland	33.41	Fettwiese mittlerer Standorte
			33.50	Weide mittlerer Standorte (ohne Intensivweide)
			33.52	Fettweide mittlerer Standorte
			33.71	Trittrasen
	L3	Feuchtgrünland, Naßgrünland	33.10 §	Pfeifengras-Streuwiese
			33.20 §	Nasswiese [alle Untertypen]
			33.21 §	Nasswiese basenreicher Standorte der Tieflagen

UVSGruppe	UVSCode	UVSTyp	Biotopschlüssel BW	Name gemäß Schlüssel BW
			33.23 §	Nasswiese basenarmer Standorte
	L5	Streuobst	45.40	Streuobstbestand
			45.40b/33.41	Streuobstbestand
	L6	Obstplantage, Beerstrauchkultur	37.21	Obstplantage
	L7	Weinberg	37.23	Weinberg
	L8	Baumschule, Weihnachtsbaumkultur	37.27	Baumschule oder Weihnachtsbaumkultur
	L9	sonstige Sonderkultur	37.26	Erdbeerfeld
			37.29	Sonstige Sonderkultur
Sonstige Flächen	X1	Trockenliegendes Regenrückhalte- oder Absetzbecken	60.43	Spülfläche oder Absetzbecken (trockenliegend)
	X2	Aufschüttung, Halde, Abbaufäche, Offenbodenbereich, Großbaustelle	21.60	Rohbodenfläche, lehmige oder tonige Abbaufäche
Verkehrsflächen	V1	Straße, Weg, Lagerfläche versiegelt	60.21	Völlig versiegelte Straße oder Platz
			60.22	Gepflasterte Straße oder Platz
			60.23	Weg oder Platz mit wassergebundener Decke, Kies oder Schotter
			60.41	Lagerplatz
	V2	Weg, Lagerfläche unbefestigt	60.24	Unbefestigter Weg oder Platz
			60.25	Grasweg
	V3	Gleisanlage	60.30	Gleisbereich
Wälder	W1	Naturnaher Wald (Laub- und Nadelwald)	56.10 §	Hainbuchen-Wald mittlerer Standorte [alle Untertypen]
	W2	Wälder aus Laubbäumen	58.10	Sukzessionswald aus Laubbäumen [alle Untertypen]
			58.11	Sukzessionswald aus langlebigen Bäumen
	W3	Wälder aus Laub- und Nadelbäumen	59.21	Mischbestand mit überwiegendem Laubbaumanteil
	W5	Wald feuchter bis nasser Standorte	42.30 §	Gebüsch feuchter Standorte
			42.31 §	Grauweiden- oder Ohrweiden-Feuchtgebüsch
			52.10 §	Bruchwald [alle Untertypen]
			52.33 §	Gewässerbegleitender Auwaldstreifen

Tabelle 2: Biotoptypengruppen und Bewertung

Kürzel	Biotoptypengruppe	Ökologische Gesamtbewertung	Empfindlichkeit gegenüber Verlust	Empfindlichkeit gegenüber Grundwasserabsenkung	Empfindlichkeit gegenüber Stoffeintrag	Empfindlichkeit gegenüber Zerschneidung	Empfindlichkeit gegenüber Randbeeinträchtigung
F1	Niedermoor, Hochmoor, Sumpf, Feuchtheide	5	III	III	III	III	III
F2	Röhricht, Seggenried	4	III	III	II	II	I
F3	Uferstauden und Schwimmblattvegetation	4	III	III	II	II	I
F4	Ufergehölze, Gehölze feuchter Standorte	5	III	III	II	II	I
G1	Baumreihe, Allee	4	II	II	II	II	I
G2	Baumgruppe, Einzelbaum	4	II	II	II	II	I
G3	Feldgehölz	4	II	II	II	III	I
G4	Hecke, Gebüsch, Gestrüpp	4	II	II	II	II	I
G5	Ziergehölz, Schnitthecke, Straßenbegleitgrün	2	I	I	I	II	I
L1	Acker	1	I	II	I	I	I
L10	Ruderalflur, Saum	3	II	II	II	II	I
L11	Dominanzbestand	2	I	I	I	I	I
L2	Wirtschaftsgrünland mittlerer Standorte, Intensivgrünland	2	I	II	I	I	I
L3	Feuchtgrünland, Naßgrünland	3	II	III	III	II	I
L4	Magergrünland, Grünland trockenwarmer Standorte	3	II	III	III	II	I
L5	Streuobst	4	III	II	II	III	I
L6	Obstplantage, Beerenstrauchkultur	2	I	II	I	I	I
L7	Weinberg	2	I	II	II	I	I
L8	Baumschule, Weihnachtsbaumkultur	2	I	II	I	I	I
L9	sonstige Sonderkultur	2	I	II	I	I	I
N1	Quelle, Quellflur	5	III	III	III	III	II
N2	Stillgewässer, Kleingewässer	5	II	III	III	III	II
N3	Fließgewässer naturnah	5	III	III	III	III	II
N4	Fließgewässer naturfern, Graben, Kanal	2	II	II	II	II	I

S1	Garten, Grabeland, Ziergarten	2	I	II	I	II	I
S2	Landwirtschaftlicher Betrieb, Gärtnerei, Einzelgebäude im Außenbereich	1	I	I	I	I	I
S3	Wohn- und Gemeinbedarfsläche	1	I	I	I	I	I
S4	Gewerbe- und Industrie- fläche, Ver- und Entsorgungsanlage	1	I	I	I	I	I
S5	Grünanlage im Siedlungsbereich	2	II	I	I	II	I
S6	Friedhof, Sport-, Erholungs-, Freizeitanlage	2	I	I	I	II	I
T1	Felsen, natürliche Halden, morphologische Sonderformen	5	III	II	III	III	II
T2	Zwergstrauch- und Wacholderheide	4	III	II	II	II	I
T3	Trockenrasen, Sand- und Magerrasen	4	III	III	II	II	I
T4	Gebüsch trockenwarmer Standorte	5	III	III	I	II	I
V1	Straße, Weg, Lagerfläche versiegelt	0	I	I	I	I	I
V2	Straße, Weg, Lagerfläche unversiegelt	1	I	I	I	I	I
V3	Gleisanlage	1	I	I	I	I	I
W1	naturnaher Wald	5	III	II	II	III	II
W2	Wald aus standortheimischen Laubbäumen	4	III	II	II	II	II
W3	Mischwald aus Laub- und Nadelbäumen	3	II	II	I	II	II
W4	Wald aus Nadelbäumen	3	II	II	I	II	I
W5	Wald feuchter bis nasser Standorte	4	III	III	II	III	II
W6	Schlagflur	3	II	II	II	I	I
X1	Trockenliegendes Regenrückhalte- oder Absetzbecken	1	I	I	I	I	I
X2	Aufschüttung, Halde, Abbaufäche, Offenbodenbereich, Großbaustelle	1	I	I	I	I	I
L12	Straßenrain, grasartig	2	I	I	I	I	I
L13	Brache von Wirtschaftsgrünland	3	I	II	II	I	I

L14	Brache feuchter oder trockener Grünländer	4	II	III	II	I	I
S7	Obstgarten, strukturreiche Gärten mit Baumbeständen	3	II	II	I	II	I
N5	Stillgewässer, naturfern	3	II	III	III	III	II
S8	Brachen des besiedelten Bereichs	3	I	I	II	I	I
W11	naturnaher Wald, Jungbestand	3	II	II	II	II	II
W21	Wald aus standortheimischen Laubbäumen, Jungbestand	3	II	II	I	II	II
W41	Wald aus Nadelbäumen, Jungbestand	2	II	II	I	I	I
W51	Wald feuchter bis nasser Standorte, Jungbestand	3	II	III	I	II	II
W71	Wald aus standortfremden Laubbäumen, Jungbestand	2	I	II	I	I	I
W7	Wald aus standortfremden Laubbäumen	3	II	II	I	I	I
W8	Wiederaufforstung	2	I	II	II	I	I
V4	Flugverkehrsflächen	1	I	I	I	I	I
V5	Hafen	1	I	I	I	I	I