
**UMWELTGUTACHTERLICHE BEURTEILUNG ZUR 1.
DECKBLATTÄNDERUNG**

Neubau der 380-kV-Höchstspannungsleitung Wesel – Pkt. Meppen, Bl.
4201, Abschnitt Pkt. Haddorfer See – Pkt. Meppen (GA 7)

ANHANG B TABELLEN

Tabelle B-1 Durch dauerhafte Flächeninanspruchnahme der Maststandorte betroffene Biotoptypen pro Mast – Veränderung zum bisher beantragten Vorhaben (Antrag v. 29.05.2015)

Mast Nr.	Code	Biotoptyp	Biotoptwert	Flächeninanspruchnahme [m²]		
				Antragsunterlagen (Antrag v. 29.05.2015)	1. Deckblattän- derung	Differenz
310	GIM	Intensivgrünland auf Moorböden	II	228	228	0
310A	GIF	Sonstiges feuchtes Intensivgrünland	II	199	199	0
311	WZF	Fichtenforst	III	199	199	0
312	AM	Mooracker	I	228	228	0
313	AM	Mooracker	I	199	234	+35
314	GIM	Intensivgrünland auf Moorböden	II	292	0	-292
	GW	Sonstige Weidefläche	I	0	256	+256
315	GRR	Artenreicher Schwerrasen	II	228	0	-228
	WPN	Sonstiger Kiefern-Pionierwald	III	0	246	+246
316	HPX	Sonstiger nicht standortgerechter Gehölzbestand	I	292	0	-292
	WPN	Sonstiger Kiefern-Pionierwald	III	0	199	+199
317	HPS	Sonstiger standortgerechter Gehölzbestand	II	259	0	-259
	AS	Sandacker	I	0	190	+190
318	AS	Sandacker	I	172	0	-172
	WPS	Sonstiger Pionier- und Sukzessionswald	III	0	190	+190
318A	AS	Sandacker	I	0	153	+153
319	HPG	Standortgerechte Gehölzpflanzung	II	259	259	0

Mast Nr.	Code	Biotoptyp	Biotoptwert	Flächeninanspruchnahme [m²]		
				Antragsunterlagen (Antrag v. 29.05.2015)	1. Deckblattänderung	Differenz
325	WZL	Lärchenforst	II	199	156	-43
326	AS	Sandacker	I	156	199	+43
327	AS	Sandacker	I	172	172	0
328	AS	Sandacker	I	172	156	-16
329	AS	Sandacker	I	172	164	-8

Tabelle B-2 Durch temporäre Flächeninanspruchnahme beeinträchtigte Biotoptypen (Gehölze außerhalb des Schutzstreifens sowie Offenland und Gebüsch, Wertstufe \geq III) pro Mast – Veränderung zum bisher beantragten Vorhaben (Antrag v. 29.05.2015)

Mast Nr.	Antragsunterlagen (Antrag v. 29.05.2015)			1. Deckblattänderung				Differenz	
	Biotoptyp	Code	Biotoptwert	Typ	Flächeninanspruchnahme innerhalb des SST [m²]	Flächeninanspruchnahme außerhalb des SST [m²]	Flächeninanspruchnahme innerhalb des SST [m²]	Flächeninanspruchnahme außerhalb des SST [m²]	Differenz
310	Baumgruppe	HBE	E	SZFL	0	7	0	7	0
310A	Baumhecke	HFB	III	ZWG	0	21	0	21	0
319	Halbruderale Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte	UHM	III	NBEF	15	0	15	0	0
319	Halbruderale Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte	UHM	III	ZWG	4	0	4	0	0

Neubau der 380-kV-Höchstspannungsleitung Wesel – Pkt. Meppen, Bl. 4201, Abschnitt Pkt. Haddorfer See – Pkt. Meppen (GA 7)

Mast Nr.	Biotoptyp	Code	Biotoptwert	Typ	Antragsunterlagen (Antrag v. 29.05.2015)			1. Deckblattänderung			Differenz	
					Flächeninanspruchnahme innerhalb des SST [m²]	Flächeninanspruchnahme außerhalb des SST [m²]	Flächeninanspruchnahme innerhalb des SST [m²]	Flächeninanspruchnahme innerhalb des SST [m²]	Flächeninanspruchnahme außerhalb des SST [m²]	Flächeninanspruchnahme innerhalb des SST [m²]	Flächeninanspruchnahme außerhalb des SST [m²]	Flächeninanspruchnahme innerhalb des SST [m²]
326	Strauchhecke	HFS	III	NBEF	66	0	0	0	0	+66	0	0
326	Strauchhecke	HFS	III	VBEF	241	0	0	0	0	+241	0	0
326	Strauchhecke	HFS	III	ZWVG	0	0	0	0	21	0	+21	0
329	Baumhecke	HFB	III	ZWVG	0	32	0	0	32	0	0	0
329	Halbruderale Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte	UHM	III	ZWVG	0	32	0	0	32	0	0	0

Typ = Art der Flächeninanspruchnahme; SST = Schutzstreifen; SZFL = Seilzugfläche; ZWG = Zuwegung; NBEF = Nicht verschiebbare Baustelleneinrichtungsfläche; VBEF = Verschiebbare Baustelleneinrichtungsfläche

Tabelle B-3 Durch Maßnahmen im Schutzstreifen beeinträchtigte Biotoptypen in den Mastbereichen der 1. Deckblattänderung – Veränderung zum bisher beantragten Vorhaben (Antrag v. 29.05.2015)

			Antragsunterlagen 1. Deckblattänderung (Antrag v. 29.05.2015)		Differenz	
Mast Nr.	Biotoptyp	Code	Biotopwert	Flächeninanspruchnahme [m²]		
310 - 311	Baumhecke	HFB	III	1.619	1.641	+22
	Fichtenforst	WZF	III	5.501	5.241	-260
311 - 312	Allee/Baumreihe	HBA	E	167	143	-24
	Baumhecke	HFB	III	1.836	5.531	+3.695
	Sonstiger Birken- und Kiefern-Moorwald	WVS	III	15.728	14.080	-1.648

			Antragsunterlagen (Antrag v. 29.05.2015)		1. Deckblattän- derung		Differenz
Mast Nr.	Biotoptyp	Code	Biotoptwert	Flächeninanspruchnahme [m²]			
312 - 313	Fichtenforst	WZF	III	1.476	1.432		-43
	Allee/Baumreihe	HBA	E	167	3.804		+3.637
	Baumhecke	HFB	III	154	46		-108
313 - 314	Strauch-Baumhecke	HFM	III	11	0		-11
	Allee/Baumreihe	HBA	E	0	184		+184
	Baumhecke	HFB	III	0	241		+241
	Strauch-Baumhecke	HFM	III	776	1.747		+971
	Sonstiger Birken- und Kiefern-Moorwald	WVS	III	22.843	25.216		+2.372
	Allee/Baumreihe	HBA	E	1.395	536		-859
	Strauch-Baumhecke	HFM	III	2.127	1.884		-243
	Sonstiger Kiefern-Pionierwald	WPN	III	0	1.230		+1.230
	Pfeifengras-Birken-und-Kiefern-Moorwald	WVP	III	4.320	5.402		+1.082
315 - 316	Sonstiger Birken- und Kiefern-Moorwald	WVS	III	435	0		-435
	Sonstiger nicht standortgerechter Gehölzbestand	HPX	IV	8.067	0		-8.067
	Sonstiger Kiefern-Pionierwald	WPN	III	0	25.616		+25.616
	Pfeifengras-Birken-und-Kiefern-Moorwald	WVP	III	5.881	0		-5.881
	Sonstiger Pionier- und Sukzessionswald	WPS	III	0	1.464		+1.464
	Sonstiger standortgerechter Gehölzbestand	HPS	IV	1.485	0		-1.485
316 - 317	Sonstiger nicht standortgerechter Gehölzbestand	HPX	IV	14.218	0		-14.218
	Sonstiger Kiefern-Pionierwald	WPN	III	0	2.130		+2.130

Tabelle B-4 Durch temporäre Flächeninanspruchnahme beeinträchtigte Biotoptypen (hochwüchsige Gehölze innerhalb des Schutzstreifens, Wertstufe \geq III) pro Mast – Veränderung zum bisher beantragten Vorhaben (Antrag v. 29.05.2015)

Mast Nr.	Biotoptyp	Code	Biotoptypwert	Antragsunterlagen (Antrag v. 29.05.2015)				1. Deckblattänderung			Differenz	
				Flächeninanspruchnahme innerhalb des SST [m ²]	Flächeninanspruchnahme außerhalb des SST [m ²]	Flächeninanspruchnahme innerhalb des SST [m ²]	Flächeninanspruchnahme außerhalb des SST [m ²]	Flächeninanspruchnahme innerhalb des SST [m ²]	Flächeninanspruchnahme außerhalb des SST [m ²]	Flächeninanspruchnahme innerhalb des SST [m ²]	Flächeninanspruchnahme außerhalb des SST [m ²]	Flächeninanspruchnahme innerhalb des SST [m ²]
312	Allee/Baumreihe	HBA	E	0	0	0	171	0	0	+171	0	0
	Baumhecke	HFB	III	240	0	0	0	0	0	-240	0	0
	Baumhecke	HFB	III	80	0	0	195	0	0	+115	0	0
	Baumhecke	HFB	III	21	0	0	21	0	0	0	0	0
313	Allee/Baumreihe	HBA	E	0	0	0	155	0	0	+155	0	0
	Strauch-Baumhecke	HFM	III	125	0	0	0	0	0	-125	0	0
	Strauch-Baumhecke	HFM	III	76	0	0	0	0	0	-76	0	0
314	Strauch-Baumhecke	HFM	III	4	0	0	107	0	0	+103	0	0
	Strauch-Baumhecke	HFM	III	275	0	0	169	0	0	-106	0	0
	Strauch-Baumhecke	HFM	III	14	0	0	0	0	0	-14	0	0
317	Baumhecke	HFB	III	0	0	0	11	0	0	+11	0	0
328	Allee/Baumreihe	HBA	E	4	0	0	4	0	0	0	0	0

Typ = Art der Flächeninanspruchnahme; SST = Schutzstreifen; SZFL = Seilzugfläche; ZWG = Zuwegung; NBEF = Nicht verschiebbare Baustelleneinrichtungsfläche; VBEF = Verschiebbare Baustelleneinrichtungsfläche

Tabelle B-5 Durch temporäre Flächeninanspruchnahme beeinträchtigte landschaftsprägende Gehölzbiotope pro Mast – Veränderung zum bisher beantragten Vorhaben (Antrag v. 29.05.2015)

Mast Nr.	Biotoptyp	Code	Biotopwert	Typ	Antragsunterlagen (Antrag v. 29.05.2015)			1. Deckblattänderung			Differenz	
					Flächeninanspruchnahme innerhalb des SST [m²]	Flächeninanspruchnahme außerhalb des SST [m²]	Flächeninanspruchnahme innerhalb des SST [m²]	Flächeninanspruchnahme innerhalb des SST [m²]	Flächeninanspruchnahme außerhalb des SST [m²]	Flächeninanspruchnahme innerhalb des SST [m²]	Flächeninanspruchnahme innerhalb des SST [m²]	Flächeninanspruchnahme außerhalb des SST [m²]
316	Sonstiger nicht standortgerechter Gehölzbestand	HPX	I	NBEF	964	0	0	0	0	-964	0	0
	Sonstiger nicht standortgerechter Gehölzbestand	HPX	I	VBEF	2.343	0	0	0	0	-2.343	0	0
	Sonstiger nicht standortgerechter Gehölzbestand	HPX	I	SZFL	609	0	0	0	0	-609	0	0
	Sonstiger nicht standortgerechter Gehölzbestand	HPX	I	ZWVG	203	0	0	0	0	-203	0	0
	Sonstiger standortgerechter Gehölzbestand	HPS	II	NBEF	997	0	0	0	0	-997	0	0
317	Sonstiger standortgerechter Gehölzbestand	HPS	II	VBEF	1.652	0	0	0	0	-1.652	0	0
	Sonstiger standortgerechter Gehölzbestand	HPS	II	VBEF	0	701	0	0	0	0	-701	0
	Sonstiger standortgerechter Gehölzbestand	HPS	II	ZWVG	14	0	0	0	0	-14	0	0
	Sonstiger standortgerechter Gehölzbestand	HPS	II	NBEF	0	0	351	0	0	+351	0	0
	Sonstiger standortgerechter Gehölzbestand	HPS	II	VBEF	0	0	360	0	0	+360	0	0

Typ = Art der Flächeninanspruchnahme; SST = Schutzstreifen; SZFL = Seilzugfläche; ZWVG = Zuwegung; NBEF = Nicht verschiebbare Baustelleneinrichtungsfläche; VBEF = Verschiebbare Baustelleneinrichtungsfläche

Tabelle B-6 Ausschnitt aus Anlage 1 zum LBP: Berechnung der Waldumwandlung auf Grundlage der Waldfunktionen – Antragsunterlagen (Antrag v. 29.05.2015)

OBJECT-ID *	Mastfeld	CODE	Biotoptyp	Baumart	Nutz-Fkt.	Schutz-Fkt.	Erholungs-Fkt.	Mittelwert	Kompensationsfaktor	Shape Area [m²]	Kompensationsfläche [m²]	Schutz-, Erholungsfunktion
175	310-311	WZF	Fichtenforst	Fichte	1	4	2	2,33	1,43	1.825,17	2.610,00	Lärmschutz, NSG
326	310-311	WZF	Fichtenforst	Fichte	1	4	2	2,33	1,43	3,89	5,56	Lärmschutz, NSG,
942	310-311	WZF	Fichtenforst	Fichte	1	4	2	2,33	1,43	913,38	1.306,14	Lärmschutz, NSG,
1156	310-311	WZF	Fichtenforst	Fichte	1	4	2	2,33	1,43	2.129,99	3.045,89	Lärmschutz, NSG,
1267	310-311	WZF	Fichtenforst	Fichte	1	4	2	2,33	1,43	628,94	899,38	Lärmschutz, NSG,
626	311-312	WZF	Fichtenforst	Fichte	1	4	2	2,33	1,43	1,18	1,69	Lärmschutz, NSG
627	311-312	WZF	Fichtenforst	Fichte	1	4	2	2,33	1,43	167,85	240,02	Lärmschutz, NSG
628	311-312	WZF	Fichtenforst	Fichte	1	4	2	2,33	1,43	273,19	390,66	Lärmschutz, NSG
1888	311-312	WZF	Fichtenforst	Fichte	1	4	2	2,33	1,43	589,84	843,48	Lärmschutz, NSG
1889	311-312	WZF	Fichtenforst	Fichte	1	4	2	2,33	1,43	162,53	232,41	Lärmschutz, NSG
1890	311-312	WZF	Fichtenforst	Fichte	1	4	2	2,33	1,43	163,67	234,05	Lärmschutz, NSG
1891	311-312	WZF	Fichtenforst	Fichte	1	4	2	2,33	1,43	47,53	67,97	Lärmschutz, NSG
1892	311-312	WZF	Fichtenforst	Fichte	1	4	2	2,33	1,43	69,83	99,86	Lärmschutz, NSG
141	311-312	WVS	Sonstiger Birken- und Kiefern-Moorwald	Birke	1	4	2	2,33	1,43	93,02	133,02	Lärmschutz
142	311-312	WVS	Sonstiger Birken- und Kiefern-Moorwald	Birke	1	4	2	2,33	1,43	1,27	1,82	NSG
143	311-312	WVS	Sonstiger Birken- und Kiefern-Moorwald	Birke	1	4	2	2,33	1,43	833,69	1.192,17	Lärmschutz, NSG
235	311-312	WVS	Sonstiger Birken- und Kiefern-Moorwald	Birke	1	4	2	2,33	1,43	1.429,81	2.044,64	NSG

Umweltgutachterliche Beurteilung zur 1.

Deckblattänderung

Neubau der 380-kV-Höchstspannungsleitung Wesel – Pkt. Meppen, Bl. 4201, Abschnitt Pkt. Haddorfer See – Pkt. Meppen (GA 7)

ANHANG B

OBJECT-ID *	Mastfeld	CODE	Biotoptyp	Baumart	Nutz-Fkt.	Schutz-Fkt.	Erholungs-Fkt.	Mittelwert	Kompensationsfaktor	Shape Area [m²]	Kompensationsfläche [m²]	Schutz-, Erholungsfunktion
236	311-312	WVS	Sonstiger Birken- und Kiefern-Moorwald	Birke	1	4	2	2,33	1,43	1,57	2,24	Lärmschutz, NSG
897	311-312	WVS	Sonstiger Birken- und Kiefern-Moorwald	Birke	1	4	2	2,33	1,43	151,59	216,77	Lärmschutz
898	311-312	WVS	Sonstiger Birken- und Kiefern-Moorwald	Birke	1	4	2	2,33	1,43	4,58	6,55	NSG
899	311-312	WVS	Sonstiger Birken- und Kiefern-Moorwald	Birke	1	4	2	2,33	1,43	1.677,78	2.399,23	Lärmschutz, NSG
1006	311-312	WVS	Sonstiger Birken- und Kiefern-Moorwald	Birke	1	4	2	2,33	1,43	11.534,59	16.494,47	NSG
110	313-314	WVS	Sonstiger Birken- und Kiefern-Moorwald	Birke	1	4	2	2,33	1,43	6.697,99	9.578,13	NSG
848	313-314	WVS	Sonstiger Birken- und Kiefern-Moorwald	Birke	1	4	2	2,33	1,43	16.145,28	23.087,75	NSG
233	314-315	WVP	Pfeifengras-Birken- und-Kiefern-Moorwald	Birke	1	2	2	1,67	1,2	21,72	26,06	NSG
234	314-315	WVP	Pfeifengras-Birken- und-Kiefern-Moorwald	Birke	1	4	2	2,33	1,43	368,17	526,48	NSG
1004	314-315	WVP	Pfeifengras-Birken- und-Kiefern-Moorwald	Birke	1	2	2	1,67	1,2	217,20	260,64	NSG
1005	314-315	WVP	Pfeifengras-Birken- und-Kiefern-Moorwald	Birke	1	4	2	2,33	1,43	3.713,17	5.309,83	NSG
629	314-315	WVS	Sonstiger Birken- und Kiefern-Moorwald	Birke	1	4	2	2,33	1,43	197,78	282,82	NSG
1893	314-315	WVS	Sonstiger Birken- und Kiefern-Moorwald	Birke	1	4	2	2,33	1,43	236,76	338,57	NSG

Umweltgutachterliche Beurteilung zur 1.
Deckblattänderung

Neubau der 380-kV-Höchstspannungsleitung Wesel – Pkt. Meppen, Bl. 4201, Abschnitt Pkt. Haddorfer See – Pkt. Meppen (GA 7)

ANHANG B

OBJECT-ID *	Mastfeld	CODE	Biotoptyp	Baumart	Nutz-Fkt.	Schutz-Fkt.	Erholungs-Fkt.	Mittelwert	Kompensationsfaktor	Shape Area [m²]	Kompensationsfläche [m²]	Schutz-, Erholungsfunktion
231	315-316	WVP	Pfeifengras-Birken- und-Kiefern-Moorwald	Laubholz	2	2	2	2,00	1,3	2,24	2,92	
232	315-316	WVP	Pfeifengras-Birken- und-Kiefern-Moorwald	Laubholz	2	4	2	2,67	1,57	532,40	835,87	Lärmschutz
1002	315-316	WVP	Pfeifengras-Birken- und-Kiefern-Moorwald	Laubholz	2	2	2	2,00	1,3	20,85	27,11	
1003	315-316	WVP	Pfeifengras-Birken- und-Kiefern-Moorwald	Laubholz	2	4	2	2,67	1,57	4.734,72	7.433,50	Lärmschutz
1342	315-316	WVP	Pfeifengras-Birken- und-Kiefern-Moorwald	Laubholz	2	4	2	2,67	1,57	591,07	927,97	Lärmschutz
111	315-316	HPX	Sonstiger nicht standortgerechter Gehölzbestand	Laubholz	2	4	2	2,67	1,57	517,86	813,04	Lärmschutz
630	315-316	HPX	Sonstiger nicht standortgerechter Gehölzbestand	Laubholz	2	2	2	2,00	1,3	25,00	32,50	
631	315-316	HPX	Sonstiger nicht standortgerechter Gehölzbestand	Laubholz	2	2	2	2,00	1,3	91,71	119,23	
849	315-316	HPX	Sonstiger nicht standortgerechter Gehölzbestand	Laubholz	2	4	2	2,67	1,57	5.343,34	8.389,05	Lärmschutz
1894	315-316	HPX	Sonstiger nicht standortgerechter Gehölzbestand	Laubholz	2	2	2	2,00	1,3	615,08	799,61	

UMWELTGUTACHTERLICHE BEURTEILUNG ZUR 1.

DECKBLATTÄNDERUNG

Neubau der 380-kV-Höchstspannungsleitung Wesel – Pkt. Meppen, Bl. 4201, Abschnitt Pkt. Haddorfer See – Pkt. Meppen (GA 7)

ANHANG B

OBJECT-ID *	Mastfeld	CODE	Biotoptyp	Baumart	Nutz-Fkt.	Schutz-Fkt.	Erholungs-Fkt.	Mittelwert	Kompensationsfaktor	Shape Area [m²]	Kompensationsfläche [m²]	Schutz-, Erholungsfunktion
1896	315-316	HPX	Sonstiger nicht standortgerechter Gehölzbestand	Laubholz	2	2	2	2,00	1,3	846,93	1.101,01	
1898	315-316	HPX	Sonstiger nicht standortgerechter Gehölzbestand	Laubholz	2	2	2	2,00	1,3	626,76	814,79	
229	316-317	WVP	Pfeifengras-Birken- und-Kiefern-Moorwald	Laubholz	2	2	2	2,00	1,3	273,89	356,05	
1001	316-317	WVP	Pfeifengras-Birken- und-Kiefern-Moorwald	Laubholz	2	2	2	2,00	1,3	135,81	176,55	
11	316-317	HPX	Sonstiger nicht standortgerechter Gehölzbestand	Laubholz	2	2	2	2,00	1,3	263,46	342,50	
112	316-317	HPX	Sonstiger nicht standortgerechter Gehölzbestand	Laubholz	2	2	2	2,00	1,3	798,68	1.038,28	
324	316-317	HPX	Sonstiger nicht standortgerechter Gehölzbestand	Laubholz	2	2	2	2,00	1,3	29,76	38,68	
358	316-317	HPX	Sonstiger nicht standortgerechter Gehölzbestand	Laubholz	2	2	2	2,00	1,3	5,72	7,44	
656	316-317	HPX	Sonstiger nicht standortgerechter Gehölzbestand	Laubholz	2	2	2	2,00	1,3	473,29	615,27	

UMWELTGUTACHTERLICHE BEURTEILUNG ZUR 1.

DECKBLATTÄNDERUNG

Neubau der 380-kV-Höchstspannungsleitung Wesel – Pkt. Meppen, Bl. 4201, Abschnitt Pkt. Haddorfer See – Pkt. Meppen (GA 7)

ANHANG B

OBJECT-ID *	Mastfeld	CODE	Biotyp	Baumart	Nutz-Fkt.	Schutz-Fkt.	Erholungs-Fkt.	Mittelwert	Kompensationsfaktor	Shape Area [m²]	Kompensationsfläche [m²]	Schutz-, Erholungsfunktion
850	316-317	HPX	Sonstiger nicht standortgerechter Gehölzbestand	Laubholz	2	2	2	2,00	1,3	11.239,81	14.611,76	
1153	316-317	HPX	Sonstiger nicht standortgerechter Gehölzbestand	Laubholz	2	2	2	2,00	1,3	680,68	884,88	
1264	316-317	HPX	Sonstiger nicht standortgerechter Gehölzbestand	Laubholz	2	2	2	2,00	1,3	562,36	731,07	
1343	316-317	HPX	Sonstiger nicht standortgerechter Gehölzbestand	Laubholz	2	2	2	2,00	1,3	164,46	213,80	
12	316-317	HPS	Sonstiger standortgerechter Gehölzbestand	Laubholz	2	2	2	2,00	1,3	53,61	69,70	
121	316-317	HPS	Sonstiger standortgerechter Gehölzbestand	Laubholz	2	2	2	2,00	1,3	7,23	9,40	
633	316-317	HPS	Sonstiger standortgerechter Gehölzbestand	Laubholz	2	2	2	2,00	1,3	18,49	24,03	
657	316-317	HPS	Sonstiger standortgerechter Gehölzbestand	Laubholz	2	2	2	2,00	1,3	432,89	562,76	
800	316-317	HPS	Sonstiger standortgerechter Gehölzbestand	Laubholz	2	2	2	2,00	1,3	418,19	543,65	
801	316-317	HPS	Sonstiger standortgerechter Gehölzbestand	Laubholz	2	2	2	2,00	1,3	97,03	126,14	
864	316-317	HPS	Sonstiger standortgerechter Gehölzbestand	Laubholz	2	2	2	2,00	1,3	115,22	149,78	

UMWELTGUTACHTERLICHE BEURTEILUNG ZUR 1.

DECKBLATTÄNDERUNG

Neubau der 380-kV-Höchstspannungsleitung Wesel – Pkt. Meppen, Bl. 4201, Abschnitt Pkt. Haddorfer See – Pkt. Meppen (GA 7)

ANHANG B

OBJECT-ID *	Mastfeld	CODE	Biotoptyp	Baumart	Nutz-Fkt.	Schutz-Fkt.	Erholungs-Fkt.	Mittelwert	Kompensationsfaktor	Shape Area [m²]	Kompensationsfläche [m²]	Schutz-, Erholungsfunktion
1900	316-317	HPS	Sonstiger standortgerechter Gehölzbestand	Laubholz	2	2	2	2,00	1,3	209,75	272,68	
1901	316-317	HPS	Sonstiger standortgerechter Gehölzbestand	Laubholz	2	2	2	2,00	1,3	132,55	172,31	
18	317-318	HPS	Sonstiger standortgerechter Gehölzbestand	Aspe	2	2	2	2,00	1,3	699,46	909,30	
19	317-318	HPS	Sonstiger standortgerechter Gehölzbestand	Aspe	2	2	2	2,00	1,3	235,05	305,56	
325	317-318	HPS	Sonstiger standortgerechter Gehölzbestand	Aspe	2	2	2	2,00	1,3	172,39	224,11	
634	317-318	HPS	Sonstiger standortgerechter Gehölzbestand	Aspe	2	2	2	2,00	1,3	13,58	17,65	
666	317-318	HPS	Sonstiger standortgerechter Gehölzbestand	Aspe	2	2	2	2,00	1,3	2.256,13	2.932,97	
667	317-318	HPS	Sonstiger standortgerechter Gehölzbestand	Aspe	2	2	2	2,00	1,3	3.824,42	4.971,75	
711	317-318	HPS	Sonstiger standortgerechter Gehölzbestand	Aspe	2	2	2	2,00	1,3	530,23	689,30	
728	317-318	HPS	Sonstiger standortgerechter Gehölzbestand	Aspe	2	2	2	2,00	1,3	533,69	693,80	
802	317-318	HPS	Sonstiger standortgerechter Gehölzbestand	Aspe	2	2	2	2,00	1,3	117,95	153,34	
1155	317-318	HPS	Sonstiger standortgerechter Gehölzbestand	Aspe	2	2	2	2,00	1,3	700,50	910,65	
1266	317-318	HPS	Sonstiger standortgerechter Gehölzbestand	Aspe	2	2	2	2,00	1,3	94,25	122,53	

OBJECT-ID *	Mastfeld	CODE	Biotyp	Baumart	Nutz-Fkt.	Schutz-Fkt.	Erholungs-Fkt.	Mittelwert	Kompensationsfaktor	Shape Area [m²]	Kompensationsfläche [m²]	Schutz-, Erholungsfunktion
1902	317-318	HPS	Sonstiger standortgerechter Gehölzbestand	Aspe	2	2	2	2,00	1,3	43,38	56,39	
7	325-326	WKF	Kiefernwald armer, feuchter Sandböden	Lärche	2	2	2	2,00	1,3	2.138,26	2.779,74	
52	325-326	WKF	Kiefernwald armer, feuchter Sandböden	Lärche	2	2	2	2,00	1,3	36,50	47,45	
652	325-326	WKF	Kiefernwald armer, feuchter Sandböden	Lärche	2	2	2	2,00	1,3	2.590,74	3.367,97	
712	325-326	WKF	Kiefernwald armer, feuchter Sandböden	Lärche	2	2	2	2,00	1,3	36,29	47,18	
86	325-326	WZL	Lärchenforst	Eiche/Kiefer	1	2	2	1,67	1,2	91,42	109,71	
87	325-326	WZL	Lärchenforst	Eiche/Kiefer	1	2	2	1,67	1,2	101,34	121,60	
92	325-326	WZL	Lärchenforst	Lärche	2	2	2	2,00	1,3	3,43	4,45	
731	325-326	WZL	Lärchenforst	Eiche/Kiefer	1	2	2	1,67	1,2	54,74	65,68	
819	325-326	WZL	Lärchenforst	Eiche/Kiefer	1	2	2	1,67	1,2	381,56	457,87	
821	325-326	WZL	Lärchenforst	Eiche/Kiefer	1	2	2	1,67	1,2	430,43	516,52	
822	325-326	WZL	Lärchenforst	Eiche/Kiefer	1	2	2	1,67	1,2	74,04	88,84	
823	325-326	WZL	Lärchenforst	Eiche/Kiefer	1	2	2	1,67	1,2	699,95	839,95	
824	325-326	WZL	Lärchenforst	Eiche/Kiefer	1	2	2	1,67	1,2	261,72	314,07	
828	325-326	WZL	Lärchenforst	Lärche	2	2	2	2,00	1,3	191,61	249,10	
829	325-326	WZL	Lärchenforst	Lärche	2	2	2	2,00	1,3	226,11	293,94	
Summe [m²]										96.903,01	135.413,06	
Summe [ha]										9,69	13,54	

Tabelle B-7 Ausschnitt aus Anlage 1 zum LBP: Berechnung der Waldumwandlung auf Grundlage der Waldfunktionen – 1. Deckblattänderung

OBJECT-ID *	Mastfeld 1. PÄ	CODE	Biotoptyp	Baumart	Nutz-Fkt.	Schutz-Fkt.	Erholungs-Fkt.	Mittelwert	Kompensationsfaktor	Shape Area [m²]	Kompensationsfläche [m²]	Schutz-, Erholungsfunktion
13	310-311	WZF	Fichtenforst	Fichte	1	2	4	2,33	1,43	5.240,98	7.494,60	Lärmschutz, NSG
14	311-312	WZF	Fichtenforst	Fichte	1	2	4	2,33	1,43	275,22	393,57	Lärmschutz, NSG
15	311-312	WZF	Fichtenforst	Fichte	1	2	4	2,33	1,43	1.157,24	1.654,86	Lärmschutz, NSG
16	311-312	WVS	Sonstiger Birken- und Kiefern-Moorwald	Birke	1	2	4	2,33	1,43	75,15	107,47	Lärmschutz
17	311-312	WVS	Sonstiger Birken- und Kiefern-Moorwald	Birke	1	2	4	2,33	1,43	3,38	4,84	NSG
18	311-312	WVS	Sonstiger Birken- und Kiefern-Moorwald	Birke	1	2	4	2,33	1,43	1.035,83	1.481,24	Lärmschutz, NSG
19	311-312	WVS	Sonstiger Birken- und Kiefern-Moorwald	Birke	1	2	4	2,33	1,43	12.964,40	18.539,06	NSG
20	311-312	WVS	Sonstiger Birken- und Kiefern-Moorwald	Birke	1	2	4	2,33	1,43	1,57	2,24	Lärmschutz, NSG
21	313-314	WVS	Sonstiger Birken- und Kiefern-Moorwald	Birke	1	2	4	2,33	1,43	24.190,95	34.593,06	NSG
24	313-314	WVS	Sonstiger Birken- und Kiefern-Moorwald	Birke	1	2	2	1,67	1,2	76,77	92,12	
25	313-314	WVS	Sonstiger Birken- und Kiefern-Moorwald	Birke	1	2	4	2,33	1,43	948,01	1.355,66	NSG
26	314-315	WVP	Pfeifengras-Birken- und Kiefern-Moorwald	Birke	1	2	2	1,67	1,2	193,85	232,62	
27	314-315	WVP	Pfeifengras-Birken- und Kiefern-Moorwald	Birke	1	2	4	2,33	1,43	5.208,18	7.447,70	NSG

UMWELTGUTACHTERLICHE BEURTEILUNG ZUR 1.
DECKBLATTÄNDERUNG

 Neubau der 380-kV-Höchstspannungsleitung Wesel – Pkt. Meppen, Bl.
 4201, Abschnitt Pkt. Haddorfer See – Pkt. Meppen (GA 7)

ANHANG B

OBJECT-ID *	Mastfeld 1. PÄ	CODE	Biotoptyp	Baumart	Nutz-Fkt.	Schutz-Fkt.	Erholungs-Fkt.	Mittelwert	Kompensationsfaktor	Shape Area [m²]	Kompensationsfläche [m²]	Schutz-, Erholungsfunktion
32	314-315	WPN	Sonstiger Kiefern-Pionierwald	Nadelholz-Laubholz-Mischbestand	2	2	4	2,67	1,57	1.230,00	1.931,10	Lärmschutz
33	315-316	WPS	Sonstiger Kiefern-Pionierwald	Nadelholz-Laubholz-Mischbestand	2	2	4	2,67	1,57	1.463,80	2.298,17	Lärmschutz
34	315-316	WPN	Sonstiger Kiefern-Pionierwald	Nadelholz-Laubholz-Mischbestand	2	2	4	2,67	1,57	24.296,05	38.144,80	Lärmschutz
35	315-316	WPN	Sonstiger Kiefern-Pionierwald	Nadelholz-Laubholz-Mischbestand	2	2	4	2,67	1,57	1.320,37	2.072,98	Lärmschutz
36	316-317	WPN	Sonstiger Kiefern-Pionierwald	Nadelholz-Laubholz-Mischbestand	2	2	4	2,67	1,57	2.130,44	3.344,79	Lärmschutz
2	317-318	WPS	Sonstiger Pionier- und Sukzessionswald	Laubholz-Mischbestand	2	2	2	2,00	1,3	12.414,05	16.138,27	
3	317-318	WPS	Sonstiger Pionier- und Sukzessionswald	Laubholz-Reinbestand aus Aspe	2	2	2	2,00	1,3	2.866,50	3.726,45	
5	318-318A	WPS	Sonstiger Pionier- und Sukzessionswald	Laubholz-Reinbestand aus Aspe	2	2	2	2,00	1,3	3.284,07	4.269,29	
8	325-326	WKF	Kiefernwald armer, feuchter Sandböden	Lärche	2	2	2	2,00	1,3	2.418,70	3.144,30	

