

**UVP-Bericht nach § 16 UVPG mit integriertem  
Landschaftspflegerischen Begleitplan für die geplante  
Erdgasfernleitung Stockum – Bockum-Hövel  
der Open Grid Europe GmbH**

**Anhang 1: Eingriffsbilanz**

# Eingriffsbilanz Lebensraumfunktion

## Eingriffsbilanz Lebensraumfunktion Stadtgebiet Werne

Ausgangszustand							Zielzustand					Erforderlicher Ersatz
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
Code	Biotoptyp	Schnitt-flächen	Fläche [m²]	Wertstufe (Ökopunkte)	Zeitfaktor	Flächenwert (Ökopunkte)	Code	Biotoptyp	Art der Maßnahme	Wertstufe	Flächenwert (Ökopunkte)	Wertdifferenz (Ökopunkte)
HA0,aci	Acker, intensiv, Wildkrautarten weitgehend fehlend	1, 3, 6, 11, 14	14740	2	1	29480	HA0,aci	Acker, intensiv, Wildkrautarten weitgehend fehlend	Wiederherstellung des Ausgangszustandes	2	29480	0
HA0,aci	Acker, intensiv, Wildkrautarten weitgehend fehlend	3	19	2	1	38	VF0	Versiegelte Flächen	Stationsfläche	0	0	38
K,neo1	Saum-, Ruderal- und Hochstaudenflur mit Anteil Störzeiger Neo-, Nitrophyten < 25 %	2, 9	886	6	1	5316	K,neo1	Saum-, Ruderal- und Hochstaudenflur mit Anteil Störzeiger Neo-, Nitrophyten < 25 %	Wiederherstellung des Ausgangszustandes	6	5316	0
K,neo4	Saum-, Ruderal- und Hochstaudenflur mit Anteil Störzeiger Neo-, Nitrophyten > 50-75 %	4	340	4	1	1360	K,neo4	Saum-, Ruderal- und Hochstaudenflur mit Anteil Störzeiger Neo-, Nitrophyten > 50-75 %	Wiederherstellung des Ausgangszustandes	4	1360	0
K,neo4	Saum-, Ruderal- und Hochstaudenflur mit Anteil Störzeiger Neo-, Nitrophyten > 50-75 %	4	85	4	1	340	VF0	Versiegelte Flächen	Stationsfläche	0	0	340
K,neo4	Saum-, Ruderal- und Hochstaudenflur mit Anteil Störzeiger Neo-, Nitrophyten > 50-75 %	4	10	4	1	40	VF1	Teilversiegelte Flächen	Zufahrt zur Stationsfläche	1	10	30
VF0	Versiegelte Flächen	8, 21	341	0	1	0	VF0	Versiegelte Flächen	Wiederherstellung des Ausgangszustandes	0	0	0
VF1	Teilversiegelte Flächen	5	339	1	1	339	VF1	Teilversiegelte Flächen	Wiederherstellung des Ausgangszustandes	1	339	0
<b>Summe (m²):</b>			<b>16.760</b>				<b>36.913</b>				<b>Ökopunkte:</b>	<b>408</b>

# Eingriffsbilanz Lebensraumfunktion

## Eingriffsbilanz Lebensraumfunktion Stadtgebiet Hamm

Ausgangszustand							Zielzustand					Erforderlicher Ersatz
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
Code	Biotoptyp	Schnitt-flächen	Fläche [m²]	Wert-stufe	Zeit-faktor	Flächenwert (Ökopunkte)	Code	Biotoptyp	Art der Maßnahme	Wert-stufe	Flächenwert (Ökopunkte)	Wertdifferenz (Ökopunkte)
AB100,ta3,m	Eichenwald mit lebensraumtypischen Baumanteilen > 90 - 100%, Stangenholz, Struktur mittel bis schlecht ausgeprägt	138, 150	3410	5	1	17050	AB100,ta3,m	Eichenwald mit lebensraumtypischen Baumanteilen > 90 - 100%, Stangenholz, Struktur mittel bis schlecht ausgeprägt	Aufforstung	5	17050	0
AB100,ta3,m	Birkenwald mit lebensraumtypischen Baumanteilen > 90 - 100%, Stangenholz, Struktur mittel bis schlecht ausgeprägt	138, 150	824	5	1	4120	K,neo2	Saum-, Ruderal- und Hochstaudenfluren mit Anteil Störzeiger Neo-, Nitrophyten > 25 - 50%	Gehölzfrei zu haltender Schutzstreifen	4	3296	824
AG70,ta1,m	Laubmischwälder aus heimischen Laubbaumarten, mit lebensraumtypischen Gehölzarten 50 < 70 % mittleres Baumholz, Struktur mittel bis schlecht ausgeprägt	124, 125	2343	5	2	23430	AG70,ta1,m	Laubmischwälder aus heimischen Laubbaumarten, mit lebensraumtypischen Gehölzarten 50 < 70 % mittleres Baumholz, Struktur mittel bis schlecht ausgeprägt	Aufforstung	5	11715	11715
AG70,ta1,m	Laubmischwälder aus heimischen Laubbaumarten, mit lebensraumtypischen Gehölzarten 50 < 70 % mittleres Baumholz, Struktur mittel bis schlecht ausgeprägt	124	423	5	2	4230	K,neo2	Saum-, Ruderal- und Hochstaudenfluren mit Anteil Störzeiger Neo-, Nitrophyten > 25 - 50%	Gehölzfrei zu haltender Schutzstreifen	4	1692	2538
AG100,ta1,m	Laubmischwälder aus heimischen Laubbaumarten, mit lebensraumtypischen Gehölzarten < 90 % mittleres Baumholz, Struktur mittel bis schlecht ausgeprägt	74, 104,113	611	7	2	8554	AG100,ta1,m	Laubmischwälder aus heimischen Laubbaumarten, mit lebensraumtypischen Gehölzarten < 90 % mittleres Baumholz, Struktur mittel bis schlecht ausgeprägt	Aufforstung	7	4277	4277
AG100,ta1,m	Laubmischwälder aus heimischen Laubbaumarten, mit lebensraumtypischen Gehölzarten < 90 % mittleres Baumholz, Struktur mittel bis schlecht ausgeprägt	74, 104,113	359	7	2	5026	K,neo2	Saum-, Ruderal- und Hochstaudenfluren mit Anteil Störzeiger Neo-, Nitrophyten > 25 - 50%	Gehölzfrei zu haltender Schutzstreifen	5	1795	3231
AM90,ta1,m	Eschenwald mit lebensraumtypischen Baumarten 70-90 %, mittleres Baumholz, Struktur mittel bis schlecht ausgeprägt	119	760	7	2	10640	AM90,ta1,m	Eschenwald mit lebensraumtypischen Baumarten 70-90 %, mittleres Baumholz, Struktur mittel bis schlecht ausgeprägt	Aufforstung	7	5320	5320
AM90,ta1,m	Eschenwald mit lebensraumtypischen Baumarten 70-90 %, mittleres Baumholz, sturktur mittel bis schlecht ausgeprägt	119	265	7	2	3710	K,neo2	Saum-, Ruderal- und Hochstaudenfluren mit Anteil Störzeiger Neo-, Nitrophyten > 25 - 50%	Gehölzfrei zu haltender Schutzstreifen	5	1325	2385
AT,neo3	Blösse; Schlagflur mit Anteil Störzeigern (Neo-/Nitrophyten) > 50 %	120	111	3	1	333	BB0100	Gebüsch, Strauchgruppe mit lebensraumtypischen Gehölzen > 70 %	Neupflanzung Gebüsch	5	555	-222
BB0100	Gebüsch, Strauchgruppe mit lebensraumtypischen Gehölzen > 70 %	66, 79, 105, 155, 161	147	6	1	882	BB0100	Gebüsch, Strauchgruppe mit lebensraumtypischen Gehölzen > 70 %	Nachpflanzung	5	735	147
BB0100	Gebüsch, Strauchgruppe mit lebensraumtypischen Gehölzen > 70 %	79, 105, 155, 161	213	6	1	1278	K,neo2	Saum-, Ruderal- und Hochstaudenfluren mit Anteil Störzeiger Neo-, Nitrophyten > 25 - 50%	Gehölzfrei zu haltender Schutzstreifen	5	1065	213
BB0 50	Gebüsch, Strauchgruppe mit lebensraumtypischen Gehölzen < 50 %	93	844	4	1	3376	BB0 50	Gebüsch, Strauchgruppe mit lebensraumtypischen Gehölzen < 50 %	Nachpflanzung	4	3376	0
BB0 50	Gebüsch, Strauchgruppe mit lebensraumtypischen Gehölzen < 50 %	93	331	4	1	1324	K,neo2	Saum-, Ruderal- und Hochstaudenfluren mit Anteil Störzeiger Neo-, Nitrophyten > 25 - 50%	Gehölzfrei zu haltender Schutzstreifen	4	1324	0
	Gehölzstreifen mit lebensraumtypischen Gehölzen > 70 %, mittleres Baumholz	24, 29, 37, 61, 95	833	7	2	11662	BD3 100,ta1	Gehölzstreifen mit lebensraumtypischen Gehölzen > 70 %, mittleres Baumholz	Aufforstung	7	5831	5831
BD3 100,ta1	Gehölzstreifen mit lebensraumtypischen Gehölzen > 70 %, mittleres Baumholz	24, 29, 37, 61	146	7	2	2044	K,neo2	Saum-, Ruderal- und Hochstaudenfluren mit Anteil Störzeiger Neo-, Nitrophyten > 25 - 50%	Gehölzfrei zu haltender Schutzstreifen	5	730	1314

# Eingriffsbilanz Lebensraumfunktion

Ausgangszustand							Zielzustand					Erforderlicher Ersatz
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
Code	Biotoptyp	Schnitt-flächen	Fläche [m²]	Wert-stufe	Zeit-faktor	Flächenwert (Ökopunkte)	Code	Biotoptyp	Art der Maßnahme	Wert-stufe	Flächenwert (Ökopunkte)	Wertdifferenz (Ökopunkte)
BF3 90,ta1	Einzelbaum, lebensraumtypisch, mittleres Baumholz	136, 137	32	7	2	448	BF3 90,ta2	Einzelbaum, lebensraumtypisch, geringes Baumholz	Aufforstung	7	224	224
BF3 90,ta1	Einzelbaum, lebensraumtypisch, mittleres Baumholz	136, 137	37	7	2	518	K,neo2	Saum-, Ruderal- und Hochstaudenfluren mit Anteil Störzeiger Neo-, Nitrophyten > 25 - 50%	Gehölzfrei zu haltender Schutzstreifen	5	185	333
BH90,ta1	Allee aus lebensraumtypischen Baumarten > 70 %, mittleres Baumholz	46, 59	32	7	2	448	BH90,ta1	Allee aus lebensraumtypischen Baumarten > 70 %, mittleres Baumholz	Aufforstung	7	224	224
BH90,ta1	Allee aus lebensraumtypischen Baumarten > 70 %, mittleres Baumholz	46, 59	38	7	2	532	K,neo2	Saum-, Ruderal- und Hochstaudenfluren mit Anteil Störzeiger Neo-, Nitrophyten > 25 - 50%	Gehölzfrei zu haltender Schutzstreifen	5	190	342
DC,veg2	Sandmager- bzw. Silikattrockenrasen, gut ausgeprägt	126	15	7	1	105	DC,veg2	Sandmager- bzw. Silikattrockenrasen, gut ausgeprägt	Wiederherstellen des Ausgangszustandes	6	90	15
EA,xd2	Intensivwiese, artenarm	38, 53, 62, 69, 94, 117	13018	3	1	39054	EA,xd2	Intensivwiese, artenarm	Wiederherstellen des Ausgangszustandes	3	39054	0
EE,xd1,veg1/BF 90,ta5	Bachgefallene artenreiche Mähwiese, mittel bis schlecht ausgeprägt/Baumgruppe aus lebensraumtypischen Baumarten > 70 %, Jungwuchs	148	151	5	1	755	EE,xd1,veg1/BF 90,ta5	Bachgefallene artenreiche Mähwiese, mittel bis schlecht ausgeprägt/Baumgruppe aus lebensraumtypischen Baumarten > 70 %, Jungwuchs	Wiederherstellen des Ausgangszustandes	4	604	151
FM,wf6	Bach, bedingt naturfern	35	25	5	1	125	FM,wf6	Bach, bedingt naturfern	Wiederherstellen des Ausgangszustandes	4	100	25
HA0,aci	Acker, intensiv, Wildkrautarten weitgehend fehlend	3, 6, 11, 14, 27, 40, 44, 45, 52, 60, 75, 78, 85, 101	50429	2	1	100858	HA0,aci	Acker, intensiv, Wildkrautarten weitgehend fehlend	Wiederherstellen des Ausgangszustandes	2	100858	0
K,neo1	Saum-, Ruderal- und Hochstaudenflur mit Anteil Störzeiger Neo-, Nitrophyten < 25 %	2, 9, 15, 49	936	6	1	5616	K,neo1	Saum-, Ruderal- und Hochstaudenflur mit Anteil Störzeiger Neo-, Nitrophyten < 25 %	Wiederherstellen des Ausgangszustandes	6	5616	0
K,neo2	Saum-, Ruderal-, und Hochstaudenfluren mit Anteil Störzeiger Neo-, Nitrophyten >25 - 50 %	36, 56, 67, 86, 90, 96, 100, 106, 110, 139, 153	2358	5	1	11790	K,neo2	Saum-, Ruderal-, und Hochstaudenfluren mit Anteil Störzeiger Neo-, Nitrophyten >25 - 50 %	Wiederherstellen des Ausgangszustandes	5	11790	0
K,neo2/BB0	Saum-, Ruderal-, und Hochstaudenfluren mit Anteil Störzeiger Neo-, Nitrophyten >25 - 50 %/Gebüsch, Strauchgruppe mit lebensraumtypischen Gehölzen > 70 %	28, 103, 154	3903	5	1	19515	K,neo2/BB0	Saum-, Ruderal-, und Hochstaudenfluren mit Anteil Störzeiger Neo-, Nitrophyten >25 - 50 %/Gebüsch, Strauchgruppe mit lebensraumtypischen Gehölzen > 70 %	Wiederherstellen des Ausgangszustandes	5	19515	0
K,neo4	Saum-, Ruderal-, und Hochstaudenfluren mit Anteil Störzeiger Neo-, Nitrophyten > 50 - 75 %	4, 81, 98, 115, 123, 149,	3917	4	1	15668	K,neo4	Saum-, Ruderal-, und Hochstaudenfluren mit Anteil Störzeiger Neo-, Nitrophyten > 50 - 75 %	Wiederherstellen des Ausgangszustandes	4	15668	0
K,neo5	Saum-, Ruderal-, und Hochstaudenfluren mit Anteil Störzeiger Neo-, Nitrophyten > 75 %	73, 121, 146	26	3	1	78	K,neo5	Saum-, Ruderal-, und Hochstaudenfluren mit Anteil Störzeiger Neo-, Nitrophyten > 75 %	Wiederherstellen des Ausgangszustandes	3	78	0
VB7,stb3	Unversiegelter Weg auf nährstoffreichem Boden	25, 109	854	3	1	2562	VB7,stb3	Unversiegelter Weg auf nährstoffreichem Boden	Wiederherstellen des Ausgangszustandes	3	2562	0
VF0	Versiegelte Fläche	8, 21, 48, 58, 88, 142, 147	954	0	1	0	VF0	Versiegelte Fläche	Wiederherstellen des Ausgangszustandes	0	0	0
VF1	Teilversiegelte Fläche	5, 43, 99, 131, 162	1096	1	1	1096	VF1	Teilversiegelte Fläche	Wiederherstellen des Ausgangszustandes	1	1096	0

Summe (m²): 89.445

296.834

Ökopunkte:

38.887