

**UVP-Bericht nach § 16 UVPG mit integriertem  
Landschaftspflegerischen Begleitplan für die geplante  
Erdgasfernleitung Hamm - Bergkamen  
der Open Grid Europe GmbH**

**Anhang 1: Eingriffsbilanz**

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]	Wertstufe (Ökopunkte)	Zeitfaktor	Flächenwert (Ökopunkte)	Code	Biotoptyp	Art der Maßnahme	Wertstufe	Flächenwert (Ökopunkte)	Wertdifferenz (Ökopunkte)
BF90,ta2	Baumreihe/ -gruppe, lebensraumtypisch, geringes Baumholz	29	32	7	1	224	BF90,ta2	Baumreihe/ -gruppe, lebensraumtypisch, Stangenholz	Aufforstung	6	192	32
BF90,ta2	Baumreihe/ -gruppe, lebensraumtypisch, geringes Baumholz	29	13	7	1	91	K,neo2	Saum-, Ruderal- und Hochstaudenfluren mit Anteil Störzeiger Neo-, Nitrophyten > 25 - 50%	Gehölzfrei zu haltender Schutzstreifen	5	65	26
EA,xd2	Intensivwiese, artenarm	33, 42	8121	3	1	24363	EA,xd2	Intensivwiese, artenarm	Wiederherstellung des Ausgangszustandes	3	24363	0
FN,wf6	Graben, bedingt naturfern	36	20	4	1	80	FN,wf6	Graben, bedingt naturfern	Wiederherstellung des Ausgangszustandes	4	80	0
HA0,aci	Acker, intensiv, Wildkrautarten weitgehend fehlend	13, 30, 50, 54	17022	2	1	34044	HA0,aci	Acker, intensiv, Wildkrautarten weitgehend fehlend	Wiederherstellung des Ausgangszustandes	2	34044	0
HA0,aci	Acker, intensiv, Wildkrautarten weitgehend fehlend	13	87	2	1	174	VF0	Versiegelte Fläche	Stationsfläche	0	0	174
HA0,aci	Acker, intensiv, Wildkrautarten weitgehend fehlend	13	118	2	1	236	VF1	Teilversiegelte Fläche	Zufahrt zur Station	1	118	118
K,neo1	Saum-, Ruderal- und Hochstaudenflur mit Anteil Störzeiger Neo-, Nitrophyten < 25 %	53	93	6	1	558	K,neo2	Saum-, Ruderal- und Hochstaudenflur mit Anteil Störzeiger Neo-, Nitrophyten > 25 % - 50%	Wiederherstellung des Ausgangszustandes	5	465	93
K,neo4	Saum-, Ruderal- und Hochstaudenflur mit Anteil Störzeiger Neo-, Nitrophyten > 50-75 %	14, 15, 28	90	4	1	360	K,neo4	Saum-, Ruderal- und Hochstaudenflur mit Anteil Störzeiger Neo-, Nitrophyten > 50-75 %	Wiederherstellung des Ausgangszustandes	4	360	0
K,neo5	Saum-, Ruderal- und Hochstaudenflur mit Anteil Störzeiger Neo-, Nitrophyten > 75 %	37	24	3	1	72	K,neo5	Saum-, Ruderal- und Hochstaudenflur mit Anteil Störzeiger Neo-, Nitrophyten > 75 %	Wiederherstellung des Ausgangszustandes	3	72	0
VF0	Versiegelte Fläche	10, 52	237	0	1	0	VF0	Versiegelte Fläche	Wiederherstellung des Ausgangszustandes	0	0	0
<b>Summe (m²):</b>			<b>25.857</b>				<b>60.202</b>				<b>Ökopunkte:</b>	<b>443</b>

Eingriffsbilanz Lebensraumfunktion Stadtgebiet Bergkamen

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,ta1,m	Eichenwald mit lebensraumtypischen Baumanteilen > 90 - 100 %, mittleres Baumholz, Struktur mittel bis schlecht ausgeprägt	147, 176, 217, 219, 221	6520	7	2	91280	AB100,ta2,m	Eichenwald mit lebensraumtypischen Baumanteilen > 90 - 100 %, geringes Baumholz Struktur mittel bis schlecht ausgeprägt	Aufforstung	7	45640	45640
AB100,ta1,m	Eichenwald mit lebensraumtypischen Baumanteilen > 90 - 100 %, mittleres Baumholz, Struktur mittel bis schlecht ausgeprägt	147, 176, 217, 219, 221	2246	7	2	31444	K,neo2	Saum-, Ruderal- und Hochstaudenfluren mit Anteil Störzeiger Neo-, Nitrophyten > 25 - 50%	Gehölzfrei zu haltender Schutzstreifen	5	11230	20214
AB100,ta5,m	Eichenwald mit lebensraumtypischen Baumanteilen > 90 - 100 %, Jungwuchs, Struktur mittel bis schlecht ausgeprägt	147	29	6	1	174	AB100,ta5,m	Eichenwald mit lebensraumtypischen Baumanteilen > 90 - 100 %, Jungwuchs, Struktur mittel bis schlecht ausgeprägt	Aufforstung	6	174	0
AB100,ta5,m	Eichenwald mit lebensraumtypischen Baumanteilen > 90 - 100 %, Jungwuchs, Struktur mittel bis schlecht ausgeprägt	147	4	6	1	24	K,neo2	Saum-, Ruderal- und Hochstaudenfluren mit Anteil Störzeiger Neo-, Nitrophyten > 25 - 50%	Gehölzfrei zu haltender Schutzstreifen	5	20	4
AB90,ta1,m	Eichenwald mit lebensraumtypischen Baumanteilen 70 < 90 %, mittleres Baumholz, Struktur mittel bis schlecht ausgeprägt	171, 225	1430	6	2	17160	AB90,ta2,m	Eichenwald mit lebensraumtypischen Baumanteilen 70 < 90 %, geringes Baumholz, Struktur mittel bis schlecht ausgeprägt	Aufforstung	6	8580	8580
AB90,ta1,m	Eichenwald mit lebensraumtypischen Baumanteilen 70 < 90 %, mittleres Baumholz, Struktur mittel bis schlecht ausgeprägt	171, 225	270	6	2	3240	K,neo2	Saum-, Ruderal- und Hochstaudenfluren mit Anteil Störzeiger Neo-, Nitrophyten > 25 - 50%	Gehölzfrei zu haltender Schutzstreifen	5	1350	1890
AD100,ta3,m	Birkenwald mit lebensraumtypischen Baumanteilen > 90 - 100%, geringes Baumholz, Struktur mittel bis schlecht ausgeprägt	165	276	7	1	1932	AD100,ta2,m	Birkenwald mit lebensraumtypischen Baumanteilen > 90 - 100%, geringes Baumholz, Struktur mittel bis schlecht ausgeprägt	Aufforstung	6	1656	276
AD100,ta3,m	Birkenwald mit lebensraumtypischen Baumanteilen > 90 - 100%, geringes Baumholz, Struktur mittel bis schlecht ausgeprägt	165	104	7	1	728	K,neo2	Saum-, Ruderal- und Hochstaudenfluren mit Anteil Störzeiger Neo-, Nitrophyten > 25 - 50%	Gehölzfrei zu haltender Schutzstreifen	5	520	208
AG70,ta2,m	Laubmischwald mit lebensraumtypischen Baumanteilen 50 < 70 %, geringes Baumholz, Struktur mittel bis schlecht ausgeprägt	168	500	5	1	2500	AG70,ta2,m	Laubmischwald mit lebensraumtypischen Baumanteilen 50 < 70 %, geringes Baumholz, Struktur mittel bis schlecht ausgeprägt	Aufforstung	5	2500	0
AG70,ta2,m	Laubmischwald mit lebensraumtypischen Baumanteilen 50 < 70 %, geringes Baumholz, Struktur mittel bis schlecht ausgeprägt	168	166	5	1	830	K,neo2	Saum-, Ruderal- und Hochstaudenfluren mit Anteil Störzeiger Neo-, Nitrophyten > 25 - 50%	Gehölzfrei zu haltender Schutzstreifen	5	830	0
AJ30,ta1,m	Fichtenwald mit lebensraumtypischen Baumarten 0 < 30 %, mittleres Baumholz, Struktur mittel bis schlecht ausgeprägt	155	97	4	2	776	AJ30,ta2,m	Fichtenwald mit lebensraumtypischen Baumarten 0 < 30 %, geringes Baumholz, Struktur mittel bis schlecht ausgeprägt	Aufforstung	4	388	388
AJ30,ta1,m	Fichtenwald mit lebensraumtypischen Baumarten 0 < 30 %, mittleres Baumholz, Struktur mittel bis schlecht ausgeprägt	155	44	4	2	352	K,neo2	Saum-, Ruderal- und Hochstaudenfluren mit Anteil Störzeiger Neo-, Nitrophyten > 25 - 50%	Gehölzfrei zu haltender Schutzstreifen	5	220	132
AM100,ta1,m	Eschenwald mit lebensraumtypischen Baumanteilen > 90 - 100 %, mittleres Baumholz, Struktur gut ausgeprägt	164*	1708	7	2	23912	AM100,ta2,m	Eschenwald mit lebensraumtypischen Baumanteilen > 90 - 100 %, geringes Baumholz, Struktur mittel bis schlecht ausgeprägt	Aufforstung	7	11956	11956
AM100,ta1,m	Eschenwald mit lebensraumtypischen Baumanteilen > 90 - 100 %, mittleres Baumholz, Struktur gut ausgeprägt	164*	428	7	2	5992	K,neo2	Saum-, Ruderal- und Hochstaudenfluren mit Anteil Störzeiger Neo-, Nitrophyten > 25 - 50%	Gehölzfrei zu haltender Schutzstreifen	5	2140	3852
BB0 100	Gebüsch, Strauchgruppe mit lebensraumtypischen Gehölzen > 70 %	140, 208, 237 (B)	221	6	1	1326	BB100	Gebüsch, Strauchgruppe mit lebensraumtypischen Gehölzen > 70 %	Wiederherstellung des Ausgangszustandes	6	1326	0
BB0 100	Gebüsch, Strauchgruppe mit lebensraumtypischen Gehölzen > 70 %	140	46	6	1	276	K,neo2	Saum-, Ruderal- und Hochstaudenfluren mit Anteil Störzeiger Neo-, Nitrophyten > 25 - 50%	Gehölzfrei zu haltender Schutzstreifen	5	230	46

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)
BD0 100,kb	Hecke, einreihig, kein regelmäßiger Formschnitt	64, 70	105	7	1	735	BD0 100,kb	Hecke, einreihig, kein regelmäßiger Formschnitt	Aufforstung	6	630	105
BD0 100,kb	Hecke, einreihig, kein regelmäßiger Formschnitt	64, 70	57	7	1	399	K,neo2	Saum-, Ruderal- und Hochstaudenfluren mit Anteil Störzeiger Neo-, Nitrophyten > 25 - 50%	Gehölzfrei zu haltender Schutzstreifen	5	285	114
BD3 100,ta1	Gehölzstreifen mit lebensraumtypischen Gehölzen > 70 %, mittleres Baumholz	94, 108, 113, 141, 179, 181	649	7	2	9086	BD3 100,ta2	Gehölzstreifen mit lebensraumtypischen Gehölzen > 70 %, geringes Baumholz	Aufforstung	7	4543	4543
BD3 100,ta1	Gehölzstreifen mit lebensraumtypischen Gehölzen > 70 %, mittleres Baumholz	94, 108, 113, 179, 181	221	7	2	3094	K,neo2	Saum-, Ruderal- und Hochstaudenfluren mit Anteil Störzeiger Neo-, Nitrophyten > 25 - 50%	Gehölzfrei zu haltender Schutzstreifen	5	1105	1989
BF90,ta1	Baumreihe/ -gruppe, lebensraumtypisch, mittleres Baumholz	212	136	7	2	1904	BF90,ta2	Baumreihe/ -gruppe, lebensraumtypisch, geringes Baumholz	Gehölzpflanzung	7	952	952
BF90,ta1	Baumreihe/ -gruppe, lebensraumtypisch, mittleres Baumholz	212	16	7	2	224	K,neo2	Saum-, Ruderal- und Hochstaudenfluren mit Anteil Störzeiger Neo-, Nitrophyten > 25 - 50%	Gehölzfrei zu haltender Schutzstreifen	5	80	144
BH90,ta1	Allee, lebensraumtypisch, mittleres Baumholz	157	73	8	2	1168	BH90,ta2	Baumreihe/ -gruppe, lebensraumtypisch, geringes Baumholz	Aufforstung	8	584	584
BH90,ta1	Allee, lebensraumtypisch, mittleres Baumholz	157	22	8	2	352	K,neo2	Saum-, Ruderal- und Hochstaudenfluren mit Anteil Störzeiger Neo-, Nitrophyten > 25 - 50%	Gehölzfrei zu haltender Schutzstreifen	5	110	242
EA,xd1,veg2	Artenreiche Mähwiese, mittel bis schlecht ausgeprägt	224 (B), 241 (B), 246 (B), 258 (B)	15149	5	1	75745	EA,xd1,veg1	Artenreiche Mähwiese, mittel bis schlecht ausgeprägt	Wiederherstellung des Ausgangszustandes	5	75745	0
EA,xd2	Intensivwiese, artenarm	67, 87, 92, 105, 118, 121, 136, 148, 162, 183, 195, 197	30431	3	1	91293	EA,xd2	Intensivwiese, artenarm	Wiederherstellung des Ausgangszustandes	3	91293	0
EC,veg2	Feucht- oder Nasswiese, gut ausgeprägt	223 (B),245 (B)	3315	6	1	19890	EC,veg2	Feucht- oder Nasswiese, gut ausgeprägt	Wiederherstellung des Ausgangszustandes	6	19890	0
HA0,aci	Acker, intensiv, Wildkrautarten weitgehend fehlend	60, 71**, 72**, 74, 132, 156, 159, 177, 182	28725	2	1	57450	HA0,aci	Acker, intensiv, Wildkrautarten weitgehend fehlend	Wiederherstellung des Ausgangszustandes	2	57450	0
HJ,ka6	Zier- und Nutzgarten mit Überwiegend heimischen Gehölzen	103	966	4	1	3864	HJ,ka6	Zier- und Nutzgarten mit Überwiegend heimischen Gehölzen	Wiederherstellung des Ausgangszustandes	4	3864	0
HM,mc1	Grünanlage/Park, Rasenfläche intensiv genutzt	122 (B), 229 (B)	2547	2	1	5094	HM,mc1	Grünanlage/Park, Rasenfläche intensiv genutzt	Wiederherstellung des Ausgangszustandes	2	5094	0
K,neo1/BB0 100	Hochstaudenflur/Strauchgruppe mit Anteil Störzeiger < 25 %	63	1635	6	1	9810	K,neo1/BB0 100	Hochstaudenflur/Strauchgruppe mit Anteil Störzeiger < 25 %	Wiederherstellung des Ausgangszustandes	6	9810	0
K,neo1	Saum-, Ruderal-, und Hochstaudenfluren mit anteil Sstörzeiger Neo-, Nitrophyten < 25 %	243 (B)	145	6	1	870	K,neo1	Saum-, Ruderal-, und Hochstaudenfluren mit anteil Sstörzeiger Neo-, Nitrophyten < 25 %	Wiederherstellung des Ausgangszustandes	6	870	0
K,neo2	Saum-, Ruderal-, und Hochstaudenfluren mit anteil Sstörzeiger Neo-, Nitrophyten >25 - 50 %	93, 133, 193, 227	462	5	1	2310	K,neo2	Saum-, Ruderal-, und Hochstaudenfluren mit anteil Sstörzeiger Neo-, Nitrophyten >25 - 50 %	Wiederherstellung des Ausgangszustandes	5	2310	0
K,neo4	Saum-, Ruderal-, und Hochstaudenfluren mit anteil Sstörzeiger Neo-, Nitrophyten > 50 - 75 %	69, 124, 175, 214	525	4	1	2100	K,neo4	Saum-, Ruderal-, und Hochstaudenfluren mit anteil Sstörzeiger Neo-, Nitrophyten > 50 - 75 %	Wiederherstellung des Ausgangszustandes	4	2100	0
VB7,stb3	Unversiegelter Weg auf nährstoffreichem Boden	95, 216	617	3	1	1851	VB7,stb3	Unversiegelter Weg auf nährstoffreichem Boden	Wiederherstellung des Ausgangszustandes	3	1851	0
VF0	Versiegelte Flächen	139, 158, 180, 189, 233 (B)	4159	0	1	0	VF0	Versiegelte Flächen	Wiederherstellung des Ausgangszustandes	0	0	0
VF1	Teilversiegelte Flächen	61, 134, 230 (B), 231 (B), 235 (B), 239 (B)	1188	1	1	1188	VF1	Teilversiegelte Flächen	Wiederherstellung des Ausgangszustandes	1	1188	0

Summe (m²): 105.236

470.380

Ökopunkte:

101.859

\* Ausgleichsfläche im Zielzustand

\*\* CEF-Fläche für Kiebitz

(B) Flächen des Bayer-Werksgeländes