

### Bewertung des Eingriffs Radweg Nordkanal - 1. Bauabschnitt

Bewertung nach lanuv (2008): Numerische Bewertung von Biotoptypen für die Eingriffsregelung in NRW  
Der Fuß- und Radweg wird mit einer Breite von 3,00 m berechnet zuzügl. einer beidseitigen Bankette von je 0,50 m.

#### A. Ausgangszustand des Untersuchungsraumes

1	2	3	4	5	6	7	8
Weg- abschnitt in m	Code	Biotoptyp	Fläche (m <sup>2</sup> )	Grundwert A	Gesamt- korrektur- faktor	Gesamt- wert Sp 5 x Sp 6	Einzel- flächenwert Sp 4 x Sp 7
0 bis +120	EA,xd2	Intensivwiese artenarm	480,00	3	1,00	3	1.440
+120 bis +188	VF0	versiegelte Fläche (Unterführung)	272,00	0	1,00	0	0
+188 bis +198	VB7, stb3	unversiegelter Weg auf nährstoffreichem Boden (gerodet für Verbreiterung A 57)	40,00	3	0,70	2	84
+198 bis +258	BA70,ta1-2,m	Feldgehölz, lebensraumtyp. Baumarten 50-70%, geringes bis mittleres Baumholz, Strukturen mittel bis schlecht	240,00	5	1,00	5	1.200
+258 bis 400	VB7, stb3	unversiegelter Weg auf nährstoffreichem Boden (gerodet von RWE)	568,00	3	0,70	2	1.193
			<b>1.600,00</b>			<b>Gesamtflächenwert A: 3.917</b>	

#### B. Zustand des Untersuchungsraumes gemäß Planung

1	2	3	4	5	6	7	8
Weg- abschnitt in m	Code	Biotoptyp	Fläche (m <sup>2</sup> )	Grundwert P	Gesamt- korrektur- faktor	Gesamt- wert Sp 5 x Sp 6	Einzel- flächenwert Sp 4 x Sp 7
0 bis +120	VF1	teilversiegelte Fläche (wassergebundene Decke)	360,00	1	1,00	1	360
+120 bis +188	VF0	versiegelte Fläche (Unterführung)	204,00	0	1,00	0	0
+188 bis +400	VF1	teilversiegelte Fläche (wassergebundene Decke)	636,00	1	1,00	1	636
0 bis +120	VB7, stb3	unversiegelter Weg auf nährstoffreichem Boden (Bankette)	120,00	3	1,00	3	360
+120 bis +188	VF0	versiegelte Fläche (Unterführung)	68,00	0	1,00	0	0
+188 bis +400	VB7, stb3	unversiegelter Weg auf nährstoffreichem Boden (Bankette)	212,00	3	1,00	3	636
			<b>1.600,00</b>			<b>Gesamtflächenwert B: 1.992</b>	

**C. Gesamtbilanz (Gesamtflächenwert B - Gesamtflächenwert A)** **-1.925**

### Bewertung des Eingriffs Baustrasse zur Verbreiterung A57 durch Strassen NRW

#### A. Ausgangszustand des Untersuchungsraumes

1	2	3	4	5	6	7	8
Weg- abschnitt in m	Code	Biotoptyp	Fläche (m <sup>2</sup> )	Grundwert A	Gesamt- korrektur- faktor	Gesamt- wert Sp 5 x Sp 6	Einzel- flächenwert Sp 4 x Sp 7
0 bis +70	BBO100	Gebüsch mit lebensraumtypischen Gehölzanteilen >70%	280,00	6	1,00	6	1.680
			<b>280,00</b>	<b>Gesamtflächenwert A:</b>		<b>1.680</b>	

#### B. Zustand des Untersuchungsraumes gemäß Planung

1	2	3	4	5	6	7	8
Weg- abschnitt in m	Code	Biotoptyp	Fläche (m <sup>2</sup> )	Grundwert P	Gesamt- korrektur- faktor	Gesamt- wert Sp 5 x Sp 6	Einzel- flächenwert Sp 4 x Sp 7
0 bis +70	VF1	teilversiegelte Fläche (wassergebundene Decke)	210,00	1	1,00	1	210
0 bis +70	VB7, stb3	unversiegelter Weg auf nährstoffreichem Boden (Bankette)	70,00	3	1,00	3	210
			<b>280,00</b>	<b>Gesamtflächenwert B:</b>		<b>420</b>	

**C. Gesamtbilanz (Gesamtflächenwert B - Gesamtflächenwert A)** **-1.260**

Da die Herstellung der Baustrasse durch Strassen NRW kompensiert wird, werden die errechneten Wertpunkte (1.260) vom für den Fuß- und Radweg errechneten Kompensationsbedarf abgezogen.

**Es bleibt ein Kompensationsbedarf von 665 Wertpunkten.**

## Eingriffs- Ausgleichsbilanzierung des 1. Bauabschnitts

A. Ausgangszustand der Ausgleichsfläche							
1	2	3	4	5	6	7	8
Fläche	Code	Biotoptyp	Fläche (m <sup>2</sup> )	Grundwert A	Gesamtkorrekturfaktor	Gesamtwert Sp 5 x Sp 6	Einzelflächenwert Sp 4 x Sp 7
	VB7, stb3	unversiegelter Weg auf nährstoffreichem Boden (Bankette)	290,00	3	1,00	3	870
Gesamtflächenwert A:							<b>870</b>

B. Zustand der Ausgleichsfläche nach Aufforstung							
1	2	3	4	5	6	7	8
Fläche	Code	Biotoptyp	Fläche (m <sup>2</sup> )	Grundwert P	Gesamtkorrekturfaktor	Gesamtwert Sp 5 x Sp 6	Einzelflächenwert Sp 4 x Sp 7
	BA100, ta3-5,m	Feldgehölz, lebensraumtypische Baumarten 90-100%, Jungwuchs bis Stangenholz, Strukturen mittel bis schlecht	290,00	6	1,00	6	1.740
Gesamtflächenwert B:							<b>1.740</b>

C. Gesamtbilanz (Gesamtflächenwert B - Gesamtflächenwert A)							
							<b>870</b>

Nach Abzug der Ausgleichsmaßnahme (870 Wertpunkte) von dem berechneten Eingriffswert (-665 Wertpunkte) ergibt sich ein Kompensationsüberschuss von 205 Wertpunkten. Der Eingriff ist damit vollständig kompensiert.