

Eingriffs- / Ausgleichsbilanzierung zur Bemessung des Ausgleichsbedarfs bei einem Eingriff in Natur und Landschaft (Anlage 1)

Die Bilanzierung nach der Kompensationsverordnung des Hess. Ministeriums des Innern und für Landwirtschaft, Forsten und Naturschutz vom 1.9.05:

Bei der Berechnung wird von folgendem Verhältnis ausgegangen:

Dächer mit Dachbegrünung 15% / Dächer mit Dachneigungen >15° od. Solaranlagen 85%

Standard-Nutzungstyp	Nr.	Wertpunkte	Bestand	Planung	Biotopwert	Biotopwert
			Fläche in m ²	Fläche in m ²	Bestand	Planung
EINZELBÄUME						
Einzelbaum, heimisch, standortgerecht	04.110	31	(510)	(87)	15810	2697
Einzelbaum, nicht heimisch, nicht standortgerecht	04.120	26	(461)	0	11986	0
GEHÖLZSTRUKTUREN						
Gebüsch od. Säume heimischer Arten, trocken - frisch	02.100	36	969	0	34884	0
Gebüschpflanzung heimisch, standortgerecht als Abpflanzung zum Außenbereich	02.400	27	0	2455	0	66285
Gebüschpflanzung, nicht heimisch od. Innenbereich	02.500	23	182	3329	4186	76567
Hecken-/Gebüschpflanzung straßenbegleitend	02.600	20	0	1180	0	23600
Ufergehölzsaum, heimisch, standortgerecht	04.400	50	1587	1112	79350	55600
WIESEN, RUDERALFLÄCHEN, STRASSENRÄNDER						
Wiese im besiedelten Bereich	11.225	21	1698	0	35658	0
Ruderales Wiese	09.130	39	398	0	15522	0
Feldrain	09.150	45	826	0	37170	0
Wiederherstellung Feldrain	09.151	36	0	797	0	28692
Straßenränder, intensiv gepflegt, artenarm	09.160	13	2655	634	34515	8242
Naturnahe Grünlandeinsaat	06.930	21	0	4306	0	90426
ERWERBSGARTENBAU, SONDERKULTUREN						
Zierpflanzenanbau, Sonderkulturen	03.211	16	23453	0	375248	0
GÄRTEN, GÄRTNERISCH GEPFLEGTE ANLAGEN						

Standard-Nutzungstyp	Nr.	Wertpunkte	Bestand	Planung	Biotopwert	Biotopwert
			Fläche in m ²	Fläche in m ²	Bestand	Planung
Hausgarten, strukturarm, Straßenverkehrsgrün	11.221	14	6654	643	93156	9002
ÜBERBAUTE FLÄCHEN						
Dachflächen, nicht begrünt	10.710	3	5251	21864	15753	65592
Dachflächen, extensiv begrünt	10.720	19	0	3858	0	73302
BEFESTIGTE FUNKTIONSFLÄCHEN						
Asphaltflächen / Pflaster	10.510 / 10.520	3	11431	16093	34293	48279
Wasserdurchlässige Flächenbefestigungen, versiegelte Flächen, deren Wasserabfluss versickert wird	10.530	6	2844	0	17064	0
GEWÄSSER						
Mäßig schnell fließender Bach, Mittellauf, Gewässergüte II und schlechter	05.214	50	598	2030	29900	101500
Röhricht am renaturierten Bach und am Altwasser (Pflanzung)	05.430	53	0	245	0	12985
FLÄCHE / BIOTOPWERT GESAMT			58.546	58.546	834.459	662.796

Die Planung weist gegenüber dem Bestand ein Biotopwertdefizit von 171.690 Wertpunkten auf. Der Vorhabenträger beabsichtigt dieses Defizit durch Zahlung einer Ausgleichsabgabe bzw. über das Ökokonto der Stadt Karben gem. § 6 Kompensationsverordnung zu kompensieren.