

Anlage 3: Kompensationsberechnung nach Osnabrücker Modell

Eingriff

E.-Nr.	Beschreibung	Fläche	Ausgangs-biotop	Faktor	Zielbiotop	Faktor	Kompensationsdefizit	
113.20	Verbreiterung des Weges von 2,8 m auf 3,0 m auf einer Länge von 70 m	14	UHM	1,5	OVW	0	21	
702	310 m langer Erdweg, Kompensation durch E.Nr. 507.	1300	UHM	1,5	A	1	650	
704	Erdweg Länge 435 m, Ausgleich über E.Nr. 125.	1200	UHM	1,5	A	1	600	
705	150 m langer Erdweg, Kompensation über E.Nr. 126	533	UHM	1,5	A	1	266,5	
76	240 m langer Erdweg, Als Kompensation E.Nr. 508.	1006	UHM	1,5	A	1	503	
707	320 m langer Erdweg, Ausgleich durch E.Nr. 508	975	UHM	1,5	A	1	487,5	
708	Erdweg 245 m, Kompensation über die E.Nr. 508.	753	UHM	1,5	A	1	376,5	
709	95 m langer Erdweg, Ausgleich durch E.Nr. 504.	395	UHM	1,5	A	1	197,5	
710	128 m langer Erdweg, Kompensation über die E.Nr. 506.	475	UHM	1,5	A	1	237,5	
711	270 m langer Erdweg, Ausgleich durch E.Nr. 505.	1140	UHM	1,5	A	1	570	
713	73 m langer Erdweg, Kompensation über E.Nr. 508.	327	UHM	1,5	A	1	163,5	
Summe Kompensationsbedarf								-4052

Ausgleich

E.-Nr.	Beschreibung	Fläche	Ausgangs-biotop	Faktor	Fläche Zielbiotop	Zielbiotop	Faktor	Kompensationswert
125	Herstellung Grünweg auf vormaligem Acker, 355 m Länge, 4,5 m Breite	1597,5	A	1	1597,5	UHM	1,5	798,75
126	Herstellung Grünweg auf vormaligem Acker, 185 m Länge, 4,5 m Breite	832,5	A	1	832,5	UHM	1,5	416,25
504	Ruderalstreifen mit Regiosaatgut auf 395 m ²	395	A	1	395	UHM	1,5	197,5
505	Ruderalstreifen mit Regiosaatgut auf 1.104 m ²	1104	A	1	1104	UHM	1,5	552
506	Herstellung Grünweg auf vormaligem Acker, 170 m Länge, 2,5 m Breite	425	A	1	425	UHM	1,5	212,5
507	Ruderalstreifen mit Regiosaatgut auf 1.300 m ²	1300	A	1	1300	UHM	1,5	650
508	Ruderalstreifen mit Regiosaatgut auf 2.921 m ²	2921	A	1	2921	UHM	1,5	1460,5
Summe Kompensationspunkte								4287,5

Bilanz

235,5