

## Eingriffs- / Ausgleichsbilanzierung für den Bereich der geplanten Mineralstoffdeponie Rödder, Dülmen

Bewertungsmethode NRW LANUV 2008

	Nutzungs-/Biototyp	BWP/m²	Fläche je Nutzungstyp in m²				Biotopwert				Biotop-Wertdifferenz	
			vorher		nachher		vorher		nachher			
Sp.	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Rechtlicher Bestand gem. 1994 genehmigtem Rekultivierungsplan inkl. Zu berücksichtigender Genehmigungsaufgaben*												
geschätzt, interpoliert	Planfestgestellte Anlage von Kleingewässern	FD,wf3	6	16000				96000				
	Pflanzung / Anlage von Weidenufergebüsch	BB0100	6	5000				30000				
	Feuchtzonen im Süden (zu erhalten): feuchte nitrophile Hochstaudenflur	k, neo2 +1	6	700				4200				
	Flachwasser-Uferzone mit Röhricht	CF,neo 1	7	20000				140000				
	Wallhecke	BD170, kb	5	10500				52500				
	Sukzessionsbereiche	ta1-2; BB0; k	6,5	30000				195000				
reeller Bestand außerhalb Planfeststellung												
	Grünland, intensiv genutzt (Fläche I für Ersatzaufforstung)	EA3 xd2	3	3400				10200				
	Acker, intensiv genutzt (Fläche II für Ersatzaufforstung)	HA0, aci	2	6100				12200				
	Acker, intensiv genutzt	HA0, aci	2	15200				30400				
* Anmerkung: Bei der Bilanzierung wird der planfestgestellte Zustand zum Zeitpunkt der verzögerten Rekultivierung angesetzt, d.h. es wird ein Alter der Biotope von 12-14 Jahren zugrundegelegt. Auch werden lediglich die Flächen innerhalb der Vorhabensgrenze/Zaun berücksichtigt (Abzug Gelände Wienerberger)												
Biotop- und Nutzungstypen im geplanten Rekultivierungszustand**												
	Extensives artenreiche Mähwiese /Weide		6		43200			259200				
	Xerothermbiotop im Böschungsbereich / Ersatzlebensraum für Flussregenpfeifer auf Plateau (Kies-Sand)		3		5400			16200				
	Artenreiche Säume / Hochstaudenfluren durch Sukzession		4		17620			70480				
	Gehölzsaum im Böschungsbereich als Pflanzhecke		5		2700			13500				
	Entwicklung eines arten- und strukturreichen Laubwaldstreifens/Baumhecke im Westen		7		1100			7700				
	Artenreiches Gebüsch unterschiedlicher Sukzessionsstadien mit Initialpflanzung von Gehölzinseln (flachwurzeln)nd		6		14080			84480				
	Pflegeweg (Schotterrasen)		1		5200			5200				
	Herstellung einer vegetationsfreien Steilböschung für den Uhu (ARTENSCHUTZ-Zuschlag)/Erhalt vegetationsfreies Plateau für Flussregenpfeifer		3		1500			4500				
** Anmerkung: Aufgrund der Profilierung kommt es zur Flächenvergrößerung bei der Rekultivierungsplanung (Böschungen berücksichtigt)												
Erhalt und z.T. Aufwertung real bestehender Biototypen												
	bedingt naturnah gestaltetes Abgrabungsgewässer	FG, fw3	5		5400			27000				
	Gewässerbegleitende Gehölze		6		900			5400				
	Herstellung eines (Froschlaichgeässers)		6		500			3000				
	Flachwasser-Uferzone mit Röhricht		7		1700			11900				
	zu erhaltende Feldgehölze / Hochstaudenflur, Sukzession mit hohem Gehölzanteil		6		1500			9000				
	ruderal Hochstaudenflur / Sukzessionsbereiche		4		1500			6000				
	Waldneuanlage als Ersatzaufforstung		5		10500			52500				
Summe				106900	112800		570500	576060			5560	