

Landkreis Waldshut-Tiengen - Nachsorgekostenberechnung 2018

Anlage 2c: Deponie Tiengen

Lfd. Nr.	Kostenbestandteil	Turnus	Menge	Einheit	Einheitspreis (Preisstand 2017)	Gesamtpreis (Preisstand 2017)	Gesamtpreis (Preisstand 2017)	Dauer	Zeitraum	Jahreskosten	Summe
1.	Allgemeiner Nachsorgebetrieb										
	Personalkosten Verwaltung und Betrieb	laufend	1	psch	14.625,00 €	14.625 €	14.625 €	42 Jahr(e)	2018 - 2059	14.625 €/a	614.250 €
	Gesamtkosten allgemeiner Nachsorgebetrieb										614.250 €
2.	Sickerwassererfassung/-speicherung/-ableitung										
	Reinigung Sickerwasserdränagen und -kanäle (Spülung) und Kamerabefahrung	laufend	1,00	psch	6.000,00 €	6.000 €	6.000 €	42 Jahr(e)	2018 - 2059	6.000 €/a	252.000 €
	Gesamtkosten Sickerwassererfassung/-speicherung/-ableitung										252.000 €
3.	Sickerwasserbehandlung										
	Entfällt										0 €
	Gesamtkosten Sickerwasserbehandlung										0 €
4.	Oberflächenabdichtung										
	Entfällt										0 €
	Gesamtkosten Oberflächenabdichtung										0 €
5.	Deponiegaserfassung und -behandlung										
	Umstellung auf passive Entgasung mit Methanoxidationsfilter	einmalig	1	psch	65.000,00 €	65.000 €	65.000 €	1 Jahr(e)	2021	65.000 €/a	65.000 €
	Gesamtkosten Deponiegaserfassung und -behandlung										65.000 €
6.	Oberflächenwassererfassung und -ableitung										
	Herstellen Oberflächenwassergräben	laufend	500,00	m	45,00 €	22.500 €	22.500 €	1 Jahr(e)	2026	22.500 €/a	22.500 €
	Reinigung/Unterhalt OFW-Gräben	laufend	500,00	m	1,50 €	750 €	750 €	33 Jahr(e)	2027 - 2059	750 €/a	24.750 €
	Gesamtkosten Oberflächenwassererfassung und -ableitung										47.250 €
7.	Monitoring/Dokumentationen										
	Grundwasseruntersuchungen	halbjährlich	1,00	psch	4.000,00 €	4.000 €	4.000 €	42 Jahr(e)	2018 - 2059	4.000 €/a	168.000 €
	Sickerwasseruntersuchungen	jährlich	1,00	psch	1.500,00 €	1.500 €	1.500 €	42 Jahr(e)	2018 - 2059	1.500 €/a	63.000 €
	FID-Messung	jährlich	1,00	psch	2.000,00 €	2.000 €	2.000 €	42 Jahr(e)	2018 - 2059	2.000 €/a	84.000 €
	Überprüfung Deponiesetzungen	alle 5 Jahre	1,00	psch	2.500,00 €	2.500 €	2.500 €	7 Jahr(e)	2018 - 2059	2.500 €/a	17.500 €
	Gesamtkosten Mess- und Kontrollprogramm										332.500 €
8.	Rückbau- und Umbaumaßnahmen										
	Entfällt										0 €
	Gesamtkosten Rückbau- und Umbaumaßnahmen										0 €
	Gesamtkosten - Zwischensumme Ziffer 1 bis 8										1.311.000 €