

Deponie Grauer Wall, Änderung der Planfeststellung  
 Anlage 10.1: Darstellung des Mess- und Kontrollprogrammes in der  
 Ablagerungs-, Stilllegungs- und Nachsorgephase

Anforderungen gemäß Messung / Kontrolle	Ablagerungs- und Stilllegungshase			Nachsorgephase			
	Häufigkeit	Ort der Messung	Bemerkung / Hinweise	Häufigkeit	Ort der Messung	Bemerkung / Hinweise	
<b>1</b>	<b>Meteorologische Daten</b>						
1.1	Niederschlagsmenge	Tagesdaten	Wetterdaten des Deutschen Wetterdienstes	als Tagessummenwerte	Tagesdaten	Wetterdaten des Deutschen Wetterdienstes	summiert zu Monatswerten
1.2	Temperatur (min, max, um 14.00 Uhr MEZ)	Tagesdaten	Wetterdaten des Deutschen Wetterdienstes	_____	Monatsdurchschnittswert	Wetterdaten des Deutschen Wetterdienstes	_____
1.3	Windrichtung und -geschwindigkeit des vorherrschenden Windes	Tagesdaten	Wetterdaten des Deutschen Wetterdienstes	_____	_____	_____	_____
1.4	Verdunstung	Tagesdaten	Wetterdaten des Deutschen Wetterdienstes	berechnet z.B. nach HAUDE, Renger & Wessolek	_____	_____	_____
<b>2</b>	<b>Emissionsdaten</b>						
2.1	Sickerwassermenge	Tagessummenwert	Sedimentations-schacht	Betriebsstundenzähler an der Pumpe	halbjährlich	Sedimentations-schacht	Betriebsstundenzähler an der Pumpe
2.2	Zusammensetzung des Sickerwassers	vierteljährlich	Schacht KS 9	Parameter siehe gesonderten Anhang	halbjährlich	Schacht KS 9	Parameter siehe gesonderten Anhang
2.3	Menge und Zusammensetzung des Oberflächenwassers	vierteljährlich	Drosselschächte 1- 4	nur Zusammensetzung, Menge nicht meßbar, Parameter siehe gesonderten Anhang	halbjährlich	Drosselschächte 1 - 4	nur Zusammensetzung, Menge nicht meßbar, Parameter siehe gesonderten Anhang
2.4	Aktiv gefasste Gasmenge und Zusammensetzung	_____	_____	gebildete Gasmenge für eine Erfassung zu gering	_____	_____	gebildete Gasmenge für eine Erfassung zu gering
2.5	Wirksamkeitskontrollen der Entgasung	_____	_____	nur Ablagerung von inerten Abfällen	_____	_____	nur Ablagerung von inerten Abfällen
2.6	Geruchsemissionen	_____	_____	nur Ablagerung von inerten Abfällen	_____	_____	nur Ablagerung von inerten Abfällen
<b>3</b>	<b>Grundwasserdaten</b>						
3.1	Grundwasserstände	halbjährlich	GMS-Brunnen 1-6		halbjährlich	GMS-Brunnen 1-6	
3.2	Grundwasserbeschaffenheit, Kontrolle der Auslöseschwellen	vierteljährlich	GMS-Brunnen 1-6	Parameter siehe gesonderten Anhang	halbjährlich	GMS-Brunnen 1-6	Parameter siehe gesonderten Anhang
<b>4</b>	<b>Daten zum Deponiekörper</b>						
4.1	Setzungsmessungen und Stabilitätsuntersuchungen	jährlich	für DA 1: Peilbrunnen Nr.: 23, 24, 32 + 44; für DA 2, 3, 4+ 5 Sickerwasserleitungen	für DA 2, 3, 4+ 5 Befahrung Sickerwasserleitung; siehe 5.1 + 5.2	jährlich	für DA 1: Peilbrunnen Nr.: 23, 24, 32 + 44; für DA 2, 3, 4+ 5 Sickerwasserleitungen	für DA 2, 3, 4+ 5 Befahrung Sickerwasserleitung; siehe 5.1 + 5.2
4.2	Struktur und Zusammensetzung des Deponiekörpers	jährlich	_____	siehe Ablagerungsplan	_____	_____	_____
<b>5</b>	<b>Abdichtungssystem</b>						
5.1	Verformung des Basisabdichtungssystems	jährlich	_____	Befahrung (siehe 5.2)	jährlich	_____	Befahrung (siehe 5.2)
5.2	Prüfung der Entwässerungsleitungen und der zugehörigen Schächte durch Kamerabefahrung	jährlich	Entwässerungsleitungen / Schächte	Befahrung der Leitungen	jährlich	Entwässerungsleitungen / Schächte	Befahrung der Leitungen
5.3	Temperaturen im Deponiebasisabdichtungssystem	standort-spezifisch	_____	nur Ablagerung von inerten Abfällen	_____	_____	nur Ablagerung von inerten Abfällen
5.4	Funktionsfähigkeit und Verformung des Oberflächenabdichtungssystems	jährlich	Setzungspegel gemäß Plan 1350GP150	_____	jährlich	Setzungspegel gemäß Plan 1350GP150	_____
5.5	Dichtungskontrollsystem	vierteljährlich	DA 2, 4 + 5	_____	vierteljährlich	DA 2, 4 + 5	_____