**Deponie – Info 4**

Muster für die Erstellung von einheitlichen Jahresberichten für die Anlagenüberwachung von Deponien (Deponie-Jahresbericht)

|  |
| --- |
|  |

Jahresbericht der Deponie

**Deponiename:**

──────────────────────────────────────────────────────

**Stadt/Landkreis:**

──────────────────────────────────────────────────────

**Träger:**

──────────────────────────────────────────────────────

**Betreiber:**

──────────────────────────────────────────────────────

**Verfasser des Jahresberichtes:**

──────────────────────────────────────────────────────

**Berichtsjahr:**

────────────

**Vorwort**

Der Deponie-Jahresbericht für das Berichtsjahr ist auf der Grundlage des Planfeststellungsbeschlusses/-bescheides der Regierung von \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

vom \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Az. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

in Verbindung mit § 13 (5) sowie Anhang 5 Nr. 2 der DepV vom 27. April 2009 erstellt.

Der Deponie-Jahresbericht liegt folgenden Stellen vor:

───────────────────────────────────────────────────────────────

───────────────────────────────────────────────────────────────

───────────────────────────────────────────────────────────────

───────────────────────────────────────────────────────────────

───────────────────────────────────────────────────────────────

───────────────────────────────────────────────────────────────

────────────────────────────
Ort, Datum

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Unterschrift verantwortlicher Deponieleiter Unterschrift Träger der Deponie

Inhaltsverzeichnis

1 Stammdaten der Deponie 5

1.1 Anschriften und Verantwortliche 5

1.2 Lagebezeichnung der Deponie und des zugelassenen Einzugsgebietes 6

1.3 Genehmigungs-, Auflagenbescheide und Zustimmungsschreiben 7

1.4 Betriebseinrichtungen 8

1.4.1 Sickerwasserfassungssysteme, -behandlung, -infiltration und –entsorgung 8

1.4.2 Gasfassungssysteme, -behandlung und -verwertung 10

1.4.3 Deponieeinrichtungen 11

1.4.4 Sonstige Einrichtungen/Infrastruktur 11

1.5 Ausbau der Bauabschnitte 12

1.5.1 Bereits abgeschlossene Bauabschnitte 12

1.5.2 In Betrieb befindliche Bauabschnitte 13

1.6 Deponiestammplan Maßstab 1:1000 13

2 Daten (Berichte, Messergebnisse) im Berichtsjahr 14

2.1 Abfallmengen 14

2.1.1 Abfälle zur Beseitigung 14

2.1.2 Abfälle zur Verwertung 15

2.1.3 Abgegebene Abfälle 15

2.1.4 Zurückgewiesene Abfälle 16

2.2 Mess- und Kontrollergebnisse 16

2.2.1 Meteorologische Daten 16

2.2.2 Sickerwassermengen 17

2.2.3 Deponiegasemissionen 17

2.2.4 Ergebnisse der Deponievermessung 18

2.2.5 Betrieb der Umladestation/Langzeitzwischenlager 18

2.2.6 Bauliche Maßnahmen im Berichtsjahr 18

2.2.7 Kontrollen des Sickerwasserableitungs-, -speicher- und Behandlungssystems 19

2.2.8 Kontrollen des Entgasungssystems 19

2.2.9 Kontrolle des Grund-, Oberflächen- und Sickerwassers 20

2.2.10 Kontrollen am Deponiekörper 21

2.2.11 Deponiebegehungen und sonstige Kontrollen 21

2.3 Deponiepersonal 21

2.4 Besondere Vorkommnisse 22

2.5 Auswertungen der Messungen und Kontrollen 22

2.6 Erklärungen zum Deponieverhalten 22

# 1 Stammdaten der Deponie

|  |
| --- |
| Name der Deponie |
| Anlagennummer (wird durch LfU vergeben) |

## Anschriften und Verantwortliche

|  |
| --- |
| Träger |
| Straße/PostfachPLZ / Ort |
| Ansprechpartner | Tel.:Fax.:E-Mail: |

|  |
| --- |
| Betreiber |
| Straße/PostfachPLZ / Ort |
| Ansprechpartner | Tel.:Fax.:E-Mail: |
| Betriebsbeauftragter für Abfall | Tel.:Fax.:E-Mail: |
| Betriebsbeauftragter für....... | Tel.:Fax.:E-Mail: |
| Verantwortlicher Deponieleiter / Vertreter | Tel.:Fax.:E-Mail: |
| Verantwortlicher für die Entgasung | Tel.:Fax.:E-Mail: |
| Verantwortlicher für die Sickerwasserbehandlungsanlage | Tel.:Fax.:E-Mail: |
| Deponiewart | Tel.:Fax.:E-Mail: |
| Öffnungszeiten der Deponie | Mo.-Fr.Sa.  |

## Lagebezeichnung der Deponie und des zugelassenen Einzugsgebietes

|  |  |
| --- | --- |
| Flur-Nummern, Gemarkung und UTM-Koordinaten | Zugelassenes Einzugsgebiet |
|  |  |

## Genehmigungs-, Auflagenbescheide und Zustimmungsschreiben

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Lfd.Nr. | Bescheid/Zustimmung | DatumAktenzeichen | Kurzbezeichnung des Bescheids/Zustimmungsumfangs / Inhalt |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

Hinweis: Fortsetzung bitte als Anlage beifügen

## Betriebseinrichtungen

### Sickerwasserfassungssysteme, -behandlung, -infiltration und –entsorgung

Sickerwasserbecken/-behälter

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | SWB Bez. ... | SWB Bez. ... | SWB Bez. ... |
| BaujahrBauausführungMaterial, Abmessungen |  |  |  |
| Fassungsvermögen |  |  |  |
| Füllstandsmessung |  |  |  |
| Art der Mengenerfassung |  |  |  |
| Art der Leckagekontrolle |  |  |  |
| Entwässerte Bauabschnitte |  |  |  |
| Durchgeführte Sanierungsmaßnahmen: Monat, Jahr |  |  |  |

Sickerwasserrohrleitungssystem (Dränage- u. Sammelleitungen)

BA = Bauabschnitt

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Dränageleitungen** (Sauger) | BA  | BA | BA | BA |
| Baujahr Bauausführung:Material, ∅, Anzahl , Länge  |  |  |  |  |
| Funktionstüchtig: ja/nein |  |  |  |  |
| Durchgeführte Sanierungsmaßnahmen: Monat, Jahr |  |  |  |  |
| **Sickerwassersammelleitung** | BA | BA | BA | außerhalb der Deponie |
| Baujahr:Bauausführung: Material, ∅, Anzahl, Länge |  |  |  |  |
| Funktionstüchtig:ja/nein |  |  |  |  |
| Durchgeführte Sanierungsmaßnahmen:Monat, Jahr |  |  |  |  |

Sickerwasserinfiltration

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Art | Bauabschnitt | Anzahl |
| Sickerwasserlanzen |  |  |
| Sickerwasserrigolen |  |  |
| Sickerwasserschächte |  |  |
| Sickerwasserbeete |  |  |
| Sonstiges |  |  |

 Sickerwasservorbehandlung  Sickerwasserbehandlung

Art der Sickerwasservorbehandlung:

................................................................................................................................

Art der Sickerwasserbehandlung:

...............................................................................................................................

Sickerwasserentsorgung (Zutreffendes bitte ankreuzen)

 a) Eigene Anlage  c) Einleitung in Kanalisation  e)…………….

 b) Abholung durch Tankfahrzeuge  d) Einleitung in den Vorfluter

Benennung der Kläranlagen / Behandlungsanlagen

 ...............................................................................................................................

**Entsorgung der bei der Sickerwasserbehandlung anfallenden Reststoffe**

Aufgegliedert für jede Abfallart

Bezeichnung der Abfallart:……………………….

Entsorgungsweg: ……………………….

Abfallmengen unter Ziffer 2 angeben

### Gasfassungssysteme, -behandlung und -verwertung

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | BA | BA | BA | BA |
| Aktiventgasung: ja / neinBeginn: Datum  |  |  |  |  |
| Anzahl derVertikal-Brunnen:Horizontal-Brunnen: |  |  |  |  |
| Fackeltyp(Hersteller, Absaugleistung, Brennraumtemperatur) |  |
| Art der Gasverwertung(z.B. Blockheizkraftwerk mit Nennleistung)genehmigt mit Bescheid vom :Betriebszeitraum:  |  |
| Passiventgasung: ja / neinBeginn: Datum |  |  |  |  |
| Anzahl der Entgasungsfenster/Biofilter |  |  |  |  |

Bemerkungen:

### Deponieeinrichtungen

|  |  |
| --- | --- |
| Waage: ja / neinWiegebereich: |  |
| Labor: ja / nein Ausstattung: |  |
| Zwischenlager Genehmigung vom/Baujahr:Abmessungen/Kapazität (m2, m3): |  |
| Einbaugeräte, Fahrzeuge, Tankanlage(Anzahl u. Tonnage) |  |
| Vorhandene Messgeräte: FID - Messgerät, Gasmessgerät, etc. |  |
| Meteorlogische Messstation:(Niederschlags-, Temperatur-, Windmesser)Hersteller, Typ |  |

### Sonstige Einrichtungen/Infrastruktur

|  |  |
| --- | --- |
| UmladestationGenehmigung vom/Betrieb seit:Abmessungen/Kapazität (m2, m3): |  |
| Not-, RevisionszwischenlagerGenehmigung vom/ Betrieb seit:Abmessungen/Kapazität (m2, m3): |  |
| Weitere Einrichtungen im Deponiebereich; Genehmigungen: z.B. Kompostierung, Wertstoffhof, Problemmüllsammelstelle, Bahnanschluss, Photovoltaik, Windkraft etc. |  |

Bemerkungen:

## Ausbau der Bauabschnitte

### Bereits abgeschlossene Bauabschnitte

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Allgemeine Angaben** | **BA** | **BA** | **BA** |
| Fläche in m2 |  |  |  |
| Volumen in m3 |  |  |  |
| Dauer der Verfüllung(Beginn und Ende) |  |  |  |
| Datum der Endabnahme |  |  |  |
| Geologische Barriere(natürlich/technisch/Stärkek-Wert/KAK\*/Vertikalabdichtung) |  |  |  |
| Technische Ausführung der Basisabdichtung (Material/Stärke/k-Wert) |  |  |  |
| Flächenfilter: (Material/Stärke/ k-Wert) |  |  |  |
| Temporäre Abdeckung(Material/Stärke, Umfang in m2) |  |  |  |
| Oberflächenabdichtung(Material/Stärke/k-Wert) |  |  |  |
| Entwässerungsschicht:(Material/Stärke/k-Wert)  |  |  |  |
| Rekultivierungsmaßnahmen (Bodenart/Stärke)Nutzung |  |  |  |
| Durchgeführte Sanierungsmaßnahmen (Jahr) |  |  |  |

### In Betrieb befindliche Bauabschnitte

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Allgemeine Angaben** | **BA** | **BA** | **BA** |
| Fläche in m2 |  |  |  |
| Volumen in m3 |  |  |  |
| Beginn der Verfüllung |  |  |  |
| Geolog. Barriere(natürlich/technisch/Stärkek-Wert/KAK\*/Vertikalabdichtung) |  |  |  |
| Technische Ausführung der Basisabdichtung (Material/Stärke/k-Wert) |  |  |  |
| Entwässerungsschicht(Material /Stärke/k-Wert) |  |  |  |
| Datum der Abnahme |  |  |  |
| Betriebliche Abdeckung:(Material/Stärke, Umfang in m2) |  |  |  |
| Offene Deponieflächen in m2  |  |  |  |

\* KAK = Kationenaustauschkapazität - zur Beschreibung/Quantifizierung des Schadstoffrückhaltvermögens

Bemerkungen:

## Deponiestammplan Maßstab 1:1000

Lageplan mit Darstellung aller relevanter Deponieeinrichtungen (Waage, Betriebsgebäude, Bauabschnitte, Sickerwasser- u. Gaschächte, Sickerwasser- u. Gasleitungen, Gasfackel, Gasfenster, Biofilter, ggf. Sickerwasserbehandlungsanlage, temporäre KDB-Abdichtung, PV-Anlage etc, mit eindeutiger Beschriftung/Legende)

# Daten (Berichte, Messergebnisse) im Berichtsjahr

## Abfallmengen

### Abfälle zur Beseitigung

#### Nicht gefährliche Abfälle

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Lfd.** **Nr.** | **Abfallschlüssel** | **AbfallartHerkunft** | **abgelagerte Menge in t/a** |
|  1 |  |  |  |
|  2 |  |  |  |
|  3 |  |  |  |
|  4 |  |  |  |
|  5 |  |  |  |
| ges. |  |  |  |

Hinweis: Bei mehr als 5 Abfallarten bitte ein gesondertes Blatt als Anlage beifügen.

#### Gefährliche Abfälle

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lfd.****Nr.** | **Abfallschlüssel** | **AbfallartHerkunft** | **letzte Abfallunter-suchung nach § 8 Abs. 1 Nr. 8** | **abgelagerte Menge in t/a** |
|  1 |  |  |  |  |
|  2 |  |  |  |  |
|  3 |  |  |  |  |
|  4 |  |  |  |  |
|  5 |  |  |  |  |
| ges. |  |  |  |  |

Hinweis: Bei mehr als 5 Abfallarten bitte ein gesondertes Blatt als Anlage beifügen.

### Abfälle zur Verwertung

(Deponieersatzbaustoffe\* für betriebliche Maßnahmen z.B. Wegebau und Abdeckung)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lfd.Nr.** | **Abfallschlüssel** | **Abfallart VerwendungszweckHerkunft** | **letzte Abfall-untersuchung** | **abgelagerte Menge in t/a** |
|  1 |  |  |  |  |
|  2 |  |  |  |  |
|  3 |  |  |  |  |
|  4 |  |  |  |  |
|  5 |  |  |  |  |
|  ges. |  |  |  |  |

\*Deponieersatzbaustoffe im Rahmen von Baumaßnahmen siehe Nr. 2.4.6
Hinweis: Falls auch gefährliche Abfälle verwertet werden, bitte nur hier angeben (nicht unter 2.1.1.2).

Bei mehr als 5 Abfallarten bitte ein gesondertes Blatt als Anlage beifügen.

### Abgegebene Abfälle

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lfd.Nr.** | **Abfallschlüssel** | **AbfallartHerkunft** | **VerwertungBeseitigung** | **Abfallmenge in t** |
|  1 |  |  |  |  |
|  2 |  |  |  |  |
|  3 |  |  |  |  |
|  4 |  |  |  |  |
|  5 |  |  |  |  |
| ges. |  |  |  |  |

Hinweis: Bei mehr als 5 Abfallarten bitte ein gesondertes Blatt als Anlage beifügen.

### Zurückgewiesene Abfälle

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lfd.Nr.** | **Abfall-schlüssel** | **AbfallartHerkunft** | **Datum der Zurück-weisung** | **Datum der Mitteilung an zuständige Behörde** | **Grund der Zurück-weisung** | **Abfall-menge** **in t** |
|  1 |  |  |  |  |  |  |
|  2 |  |  |  |  |  |  |
|  3 |  |  |  |  |  |  |
|  4 |  |  |  |  |  |  |
|  5 |  |  |  |  |  |  |
| ges. |  |  |  |  |  |  |

Hinweis: Bei mehr als 5 Abfallarten bitte ein gesondertes Blatt als Anlage beifügen.

## Mess- und Kontrollergebnisse

### Meteorologische Daten

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Niederschlags-menge in mm** | **Mittagstempe-ratur ∅ in °C** | **Verdunstungin mm** | **Außergewöhnliche Wetterereignisse** | **Siwa-Menge in m3** |
| Jan. |  |  |  |  |  |
| Feb. |  |  |  |  |  |
| März |  |  |  |  |  |
| April |  |  |  |  |  |
| Mai |  |  |  |  |  |
| Juni |  |  |  |  |  |
| Juli |  |  |  |  |  |
| Aug. |  |  |  |  |  |
| Sep. |  |  |  |  |  |
| Okt. |  |  |  |  |  |
| Nov. |  |  |  |  |  |
| Dez. |  |  |  |  |  |
| Jahrges. |  |  |  |  |  |

Als Anlage ist eine aktuelle Windrose beizufügen.

### Sickerwassermengen

Sickerwassermenge gesamt:............................................................m3

ggf. Sickerwassermenge getrennt nach BA......................................m3

ggf. Sickerwassermenge aus anderen Bereichen.:……...................m3

(z.B. Eingangsbereich, Kompostanlage etc.)

### Deponiegasemissionen

Gefasste Gasmengen und –qualitäten

 - Gasmenge im Berichtsjahr: ................m3 im Betriebszustand

 ................m3 Normbed. und 50 % CH4

* Qualität und Schwankungsbreite der Deponiegasbestandteile

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **CH4 in %** | **O2 in %** | **CO2 in %** |
| von bis  | von bis  | von bis  |
| Mittelwert: | Mittelwert: | Mittelwert: |

 Anlage: Messbericht der im Rohgas ermittelten Spurenstoffe

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Fackel** | **Verwertungsanlage** |
| Betriebszeiten in Std. |  |  |
| Stillstandzeiten in Std. |  |  |
| Gasabsaugdruck in hPa\*, ∅ |  |  |
| Erzeugte Strommenge in kWh |  |  |
| Abgegebene Wärmemenge in kJ |  |  |

\*hPa entspricht mbar

FID-Begehungen

Begehungen der Deponieoberfläche und ggf. des näheren Umfelds der Deponie, Zustandskontrolle der Biofilter. Durchführung nach VDI 3860 Bl. 3, in Verbindung mit LfU-Deponie-Info-Merkblatt 5, Konkretisierung der VDI 3860 Bl. 3.

Anlage: Ergebnisberichte der FID-Begehungen

### Ergebnisse der Deponievermessung

vom \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_(Datum)

|  |  |
| --- | --- |
| Genehmigtes Gesamtvolumen: |  m3 |
| Verfülltes Gesamtvolumen: |  m3 |
| Verfülltes Volumen im Berichtsjahr: |  m3 |
| Restvolumen derzeit ausgebauter BA |  m3 |
| Restvolumen der Deponie: |  m3 |
| Restlaufzeit derzeit ausgebauter BA |  Monate/Jahre |
| Restlaufzeit der Deponie: |  Monate/Jahre |

Anlage: Komplette Deponievermessung mit Plänen und Schnitten gemäß Bescheid, Bewertung und Folgerungen

### Betrieb der Umladestation/Langzeitzwischenlager

Kurze Betriebsbeschreibung:

Umgeladene Abfallmengen:

Vorkommnisse:

### Bauliche Maßnahmen im Berichtsjahr

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Baumaßnahme** | **Ausführung, Baufirma, Art und****Menge der Deponiersatzbaustoffe** | **Baubeginn und Ende** |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

### Kontrollen des Sickerwasserableitungs-, -speicher- und Behandlungssystems

|  |  |
| --- | --- |
| **Kontrollen** | **Datum, Firma** |
| Spülung der Leitungen |  |  |  |  |
| Kamerabefahrung |  |
| Druckprüfung der SammelleitungenNächster Kontrolltermin |  |
| Dichtigkeitsprüfung der SickerwasserbehälterNächster Kontrolltermin |  |
| Funktionsprüfung der Sickerwasserbehandlungsanlage |  |

Anlagen: Ergebnisberichte der o.g. Kontrollen und ggf. weiterer Kontrollen

### Kontrollen des Entgasungssystems

|  |  |
| --- | --- |
| **Kontrollen** | **Datum, Firma** |
| Funktionsprüfung der Aktiventgasungsanlage |  |  |  |  |
| Funktionsprüfung der Gasverwertungsanlage |  |  |  |  |
| Sicherheitstechnische Prüfung der Aktiventgasung durch einen Sachkundigen gemäß GUV-R 127 |  |

Anlagen: Ergebnisberichte der o.g. Kontrollen

### Kontrolle des Grund-, Oberflächen- und Sickerwassers

a) Kontrolle der Grundwasserqualität und des Grundwasserstands

* Messwertetabellen mit Angaben der
* Messmethode (ggf. Bestimmungsgrenze)
* Probenahmedaten
* Tabellarische Zusammenstellung der Ruhewasserspiegel
* Lageplan mit GW-Isohypsen und Grundwasserfließrichtung
* Ganglinien der Grundwasserstände an ausgesuchten Messstellen (für die Gesamtbetriebszeit)
* Ganglinien von ausgesuchten Parametern (für die Gesamtbetriebszeit)

b) Kontrolle der Oberflächenwasserqualität

* Messwertetabellen mit Angabe der
* Messmethode (ggf. Bestimmungsgrenze)
* Probenahmedaten

c) Kontrolle der Sickerwasserzusammensetzung und des Sickerwasseranfalls

* Messwertetabellen mit Angabe der
* Messmethode (ggf. Bestimmungsgrenze)
* Probenahmedaten
* Ganglinien von ausgesuchten Parametern an den einzelnen Messstellen (für die Gesamtbetriebszeit)
* Ganglinie des Sickerwasserabflusses im Zulauf des Sickerwasserbehälters (in Monatssummen)
* Ganglinie der Niederschlags und der Niederschlagsmengen (Monatssumme in m3, berechnet aus den Flächen, die zur Sickerwasserbildung im Wesentlichen beitragen)
* abgefahrenes Sickerwasser mit Tankwagen (m³ / Monat)
* Messwerte des monatlichen Niederschlags
* außergewöhnliche Wetterereignisse

Auf Pkt. 6.2 Anlage 1 des LfU-Merkblattes Nr. 3.6/2 wird hingewiesen

Die für die Dokumentation der Eigenüberwachung der Sickerwasserbehandlungsanlage und der Einleitbedingungen erforderlichen Aufzeichnungen und Berichte sind nach der Eigenüberwachungsverordnung (EÜVO) in der jeweils gültigen Fassung vorzunehmen bzw. anzufertigen und dem Deponiejahresbericht beizulegen.

### Kontrollen am Deponiekörper

a) Deponiebasis

- Temperaturprofile

- Setzungen,Verformungen und Gefälle der Entwässerungsleitungen

b) Deponat

- Lageplan der Setzungspegel

- Ergebnisse der Setzungsmessungen mit Diskussion des Setzungsverhaltens

### Deponiebegehungen und sonstige Kontrollen

z.B. Prüfung der Umzäunung, des Oberflächenwasserableitungssystems, Pflege der Deponiebegrünung/Rekultivierung, Prüfung des Dichtungskontrollsystems, Angaben zur Folgenutzung

## Deponiepersonal

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Name** | **Aufgabe** | **Teilnahme an:** | **Bemerkungen** |
|  |  | UnterweisungDeponiebetrieb | Fortbildungengemäß § 4 DepV | Arbeitsmedi-zinische Untersuchung |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

## Besondere Vorkommnisse

* Insbesondere Betriebsstörungen, die Auswirkungen auf die ordnungsgemäße Ablagerung haben können, einschließlich der möglichen Ursachen und erfolgter Abhilfemaßnahmen (siehe Pkt. 8. der Nr. 1.4 Anhang 5, DepV)
* Behördenüberwachungen

## Auswertungen der Messungen und Kontrollen

Auswertung der unter Ziffer 2 erfassten Daten mit Darstellung des zeitlichen Verlaufs seit Beginn der Ablagerung bzw. der letzten 6 Jahre bei in Betrieb befindlichen Deponien (siehe Nr. 2.2 des Anhang 5, DepV)

## Erklärungen zum Deponieverhalten

Bewertung und Diskussion der Messergebnisse nach Nr. 2.3 des Anhang 5, DepV

Auf Pkt. 6.2 Anlage 1 des LfU-Merkblattes Nr. 3.6/2 wird hingewiesen

*Anlage 1 „kreisscharfe Erfassung“ bitte ausfüllen und mit dem Jahresbericht an das LfU senden.*



|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Impressum: |  |  |
| Herausgeber:Bayerisches Landesamt für UmweltBürgermeister-Ulrich-Straße 16086179 Augsburg | Postanschrift:Bayerisches Landesamt für Umwelt86177 Augsburg | Bildnachweis:Deponie Herzogenaurach |
| Telefon: (08 21) 90 71-0Telefax: (08 21) 90 71-55 56E-Mail: poststelle@lfu.bayern.deInternet: <http://www.lfu.bayern.de> | Bearbeitung:Ref. 36 / Stand: Januar 2024  |