



## Mineralische Abfälle

# II Daten Haufwerk/Probenahmestelle (je Haufwerk/Probenahmestelle einmal auszufüllen)

## A Vor-Ort-Gegebenheiten / Probenbeschreibung

- 1 Probenehmer / Dienststelle: .....
- 2 Bezeichnung Haufwerk oder Probenahmestelle: .....
- 3 Art des Haufwerkes/des Abfallstoffes: ☐ Boden ☐ Bauschutt ☐ Sonstige.....  
Bodenart: .....
- 4 Herkunft des Probenahmematerials / Abfalls: .....
- 5 Wetter/Temperatur: ☐ sonnig ☐ bedeckt ☐ Regen ☐ Starkregen ☐ Schneefall ☐ ca. °C
- 6 Vermutete Schadstoffe/Gefährdungen: ☐ Schwermetalle ☐ PAK ☐ PCB ☐ MKW ☐ Benzin  
☐ BTEX ☐ CKW ☐ Asbest ☐ unbekannt ☐ Sonstige: .....
- 7 Lagerungsdauer: .....
- 8 Lagerungsart: ☐ Halde ☐ Container ☐ Big Bags ☐ Sonstige: .....
- Abdeckung: ☐ ohne ☐ Plane ☐ Deckel ☐ Sonstige: .....
- 9 Form der Lagerung: ☐ Kegel ☐ Trapez ☐ unregelmäßige Schüttung .....
- ☐ Sonstige: .....
- 10 Beschreibung Volumenbestimmung  
☐ Volumen bekannt ☐ Messen ☐ Schrittmaß ☐ Schätzen ☐ Sonstige .....
- 11 Rechtswert:.....Hochwert:..... ☐ Gauß/Krüger oder ☐ .....
- 12 Anwesende Personen: .....

## B Probentransport, -lagerung, Analytik

- 1 Untersuchungsstelle/Labor: .....
- 2 Probenüberführung und Lagerung bis zur analytischen Untersuchung:  
.....  
.....
- Transportdauer mit Datum und Uhrzeit: .....
- ☐ ungekühlt ☐ gekühlt ☐ Temperatur ca..... °C ☐ dunkel
- 3 Labornummer: .....
- 4 Hinweise an die Untersuchungsstelle: .....
- .....
- 5 Eingangsdatum Analysenlabor: .....
- 6 Vereinbarte Rückstelldauer Laborproben: ..... Monate

## C Allgemeine Daten

- 1 Probenhomogenisierung  
☐ Mischen in Edelstahlschüssel/Eimer ☐ Mischen durch Umsetzen ☐ Sonstige: .....
- .....
- 2 Probenverjüngung:  
☐ direkte Abfüllung nach intensivem Vermischen ☐ Fraktionierendes Schaufeln ☐ Probenkreuz  
☐ Sonstige: .....
- 3 Probengefäß: ☐ Eimer      Liter ☐ Braunglas      Liter ☐ Headspace      ml  
☐ Sonstige: .....
- 4 Vor-Ort-Untersuchungen: ☐ RFA ☐ PAK-Sprühtest ☐ Sonstige: .....
- Ergebnisse: .....
- .....
- 5 Vorbehandlung: ☐ Überschichtung mit Methanol ☐ Sonstige: .....
- .....

6 Sonstige Bemerkungen/Beobachtungen (mit Sektorbezeichnung!): .....

.....

.....

.....

.....

7 Die Beprobung wurde vollständig gemäß LAGA PN 98 durchgeführt: ☐ ja ☐ nein

Abweichungen / Begründung: .....

.....

.....

.....

.....

.....

## D Anzahl der entnommenen Proben

Volumen [m³]	Anzahl Einzelproben	Anzahl Mischproben	Anzahl Laborproben	Lage der Einzelproben
< 30	<input type="checkbox"/> 8 <input type="checkbox"/> 12	<input type="checkbox"/> 2	<input type="checkbox"/> 2	Trapez: i.d.R. 6 EP/Sektor Kegel: i.d.R. 4 EP/Sektor  
- 60	<input type="checkbox"/> 12 <input type="checkbox"/> 18	<input type="checkbox"/> 3	<input type="checkbox"/> 3	
- 100	<input type="checkbox"/> 16 <input type="checkbox"/> 24	<input type="checkbox"/> 4	<input type="checkbox"/> 4	
- 150	<input type="checkbox"/> 20 <input type="checkbox"/> 30	<input type="checkbox"/> 5	<input type="checkbox"/> 5	
- 200	<input type="checkbox"/> 24 <input type="checkbox"/> 36	<input type="checkbox"/> 6	<input type="checkbox"/> 6	
- 300	<input type="checkbox"/> 28 <input type="checkbox"/> 42	<input type="checkbox"/> 7	<input type="checkbox"/> 7	
- 400	<input type="checkbox"/> 32 <input type="checkbox"/> 48	<input type="checkbox"/> 8	<input type="checkbox"/> 8	
- 500	<input type="checkbox"/> 36 <input type="checkbox"/> 54	<input type="checkbox"/> 9	<input type="checkbox"/> 9	
- 600	<input type="checkbox"/> 40 <input type="checkbox"/> 60	<input type="checkbox"/> 10	<input type="checkbox"/> 10	
	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

## E Lageskizze

Lage der Haufwerke und Sektoren, Bezeichnung der Probenahmestelle, Straßen, Gebäuden etc.

Nordpfeil



### Volumenermittlung Haufwerk/Teilbereich:

Länge l: ..... m

Breite<sub>unten (= a)</sub>: ..... m

Breite<sub>oben (= b)</sub>: ..... m

Radius<sub>unten (= r oder r1)</sub>: ..... m

Radius<sub>oben (= r2)</sub>: ..... m

Höhe h: ..... m

Volumen V ca: ..... m<sup>3</sup>

Aufteilung in ..... Sektoren

$$V_{\text{Kegel}} \approx h * r_{\text{Grundfläche}}^2$$

$$V_{\text{Kegelstumpf}} \approx h ( r_1^2 + r_1 r_2 + r_2^2 )$$

$$V_{\text{Trapezförmige Miete}} = \frac{a+b}{2} * h * l$$

Maßstab  
1 :

Erläuterungen zur Lageskizze: .....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

Fotodokumentation: ☐ ja ☐ nein

Datum, Unterschrift Probenehmer: .....