

## Annahmeformular für radioaktive Abfälle

Landessammelstelle Niedersachsen



AVK-ID-Nr. :

_	E	L	N	I															
---	---	---	---	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Behälterkennzeichnung: \_\_\_\_\_

Vorgesehenes Verfahren: \_\_\_\_\_

## 01 Name und Adresse des Ablieferungspflichtigen

Umgangsgenehmigung: \_\_\_\_\_

Aktenzeichen, Nummer

Ansprechpartner: \_\_\_\_\_

Telefon-Nr. : \_\_\_\_\_

## 02 Name und Adresse des Empfängers

GNS Gesellschaft für Nuklear-Service mbH im Forschungszentrum Jülich  
**Landessammelstelle Niedersachsen**  
 Wilhelm-Johnen-Straße, Gebäude 12.26  
 52428 Jülich

## Name und Adresse des Beförderers

## Abfalldaten

## 03 Allgemein

Abfallanfalldatum: \_\_\_\_\_

Abfallart , Text: \_\_\_\_\_

Beschreibung: \_\_\_\_\_

Quellenkennzeichnung: \_\_\_\_\_

- fest       flüssig       brennbar       nicht brennbar       Abklingabfall  
 trocken       feucht/nass, Restfeuchte: \_\_\_\_\_ %      Dichte: \_\_\_\_\_ kg/dm<sup>3</sup>  
 Sonderabfall       Gefahrstoff       pH-Wert \_\_\_\_\_      Kernbrennstoffgehalt: ,  g/100kg

## 04 Aktivitätsinventar in Bq:

 $\alpha$   E+  $\beta/\gamma$   E+ 

Summe aller Nuklide (siehe Zeile 17)

Bezugsdatum der Aktivität \_\_\_\_\_

## 05 Rückstellprobe vorhanden:

 ja, Probe Nr. \_\_\_\_\_ nein

wird von LNI/GNS ausgefüllt

06 Netto-Masse: ,  kg07 Tara-Masse: ,  kg08 Brutto-Masse: ,  kg09 Netto-Volumen: ,  l10 Brutto-Volumen: ,  l

## 11 Dosisleistung, Kontamination gemessen bzw. berechnet am \_\_\_\_\_

Datum

am Material

am Behälter

12 max. Dosisleistung:

Oberfläche

[ $\mu$ Sv/h][ $\mu$ Sv/h]

1 m-Abstand

[ $\mu$ Sv/h]

13 max. Oberflächenkontamination:

 $\alpha$ [Bq/cm<sup>2</sup>][Bq/cm<sup>2</sup>] $\beta$ [Bq/cm<sup>2</sup>]

## 14 Außenbehälter

Behälter-Typ \_\_\_\_\_, Text: \_\_\_\_\_

15 Beladeliste beigefügt

 ja nein

## 16 Innenverpackung

 ja neinBeschreibung: , Text: \_\_\_\_\_Anzahl:  Folie, PE-Beutel Sonstiges, Größe: \_\_\_\_\_Anzahl:

# Annahmeformular für radioaktive Abfälle

Landessammelstelle Niedersachsen



AVK-ID-Nr. : 

_	E	L	N	I														
---	---	---	---	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Behälterkennzeichnung: \_\_\_\_\_

Vorgesehenes Verfahren: \_\_\_\_\_

17 **Nuklid-Inventare**

*α*- Nuklidaktivität in Bq:

_____	□, □ E+	□ □ □ □	_____	□, □ E+	□ □ □ □	_____	□, □ E+	□ □ □ □	_____	□, □ E	□ □ □ □
_____	□, □ E+	□ □ □ □	_____	□, □ E+	□ □ □ □	_____	□, □ E+	□ □ □ □	_____	□, □ E	□ □ □ □
_____	□, □ E+	□ □ □ □	_____	□, □ E+	□ □ □ □	_____	□, □ E+	□ □ □ □	_____	□, □ E	□ □ □ □

*β*-/*γ*- Nuklidaktivität in Bq:

_____	□, □ E+	□ □ □ □	_____	□, □ E+	□ □ □ □	_____	□, □ E+	□ □ □ □	_____	□, □ E	□ □ □ □
_____	□, □ E+	□ □ □ □	_____	□, □ E+	□ □ □ □	_____	□, □ E+	□ □ □ □	_____	□, □ E	□ □ □ □
_____	□, □ E+	□ □ □ □	_____	□, □ E+	□ □ □ □	_____	□, □ E+	□ □ □ □	_____	□, □ E	□ □ □ □

sonstige Nuklidaktivität in Bq:

_____	□, □ E+	□ □ □ □	_____	□, □ E+	□ □ □ □	_____	□, □ E+	□ □ □ □	_____	□, □ E	□ □ □ □
_____	□, □ E+	□ □ □ □	_____	□, □ E+	□ □ □ □	_____	□, □ E+	□ □ □ □	_____	□, □ E	□ □ □ □

18 **a) Aktivitätsverteilung:**

gleichmäßig                       nicht gleichmäßig

**b) Angaben zur Aktivitätsermittlung:**

<input checked="" type="checkbox"/> berechnet	<input type="checkbox"/> aus der Buchhaltung	<input type="checkbox"/> Dosisleistung	<input type="checkbox"/> Leitnuklid
<input checked="" type="checkbox"/> gemessen	<input checked="" type="checkbox"/> geschätzt	<input type="checkbox"/> α-/β-Gesamt	<input type="checkbox"/> Scan
<input checked="" type="checkbox"/> < Nachweisgrenze	<input type="checkbox"/> über Korrelation	<input type="checkbox"/> Probe	

19 **Angaben zum Gefahrstoff**

<input type="checkbox"/> sehr giftig	<input type="checkbox"/> _____	<input type="checkbox"/> _____
<input type="checkbox"/> _____	<input type="checkbox"/> _____	<input type="checkbox"/> _____
<input type="checkbox"/> _____	Beschreibung: _____	

20 **Stoffliche Deklaration gemäß Grundwasserverordnung (GrwV)**

Stoffliche Zusammensetzung

Eisenwerkstoffe _____ kg	Glas _____ kg	Gummi _____ kg
Aluminiumwerkstoffe _____ kg	Kunststoff / PVC _____ / kg	Holz _____ kg
Bleiwerkstoffe _____ kg	Papier _____ kg	_____ kg
Beton/ Betonbruch _____ kg	Zellstoff _____ kg	_____ kg

21 **Angaben zum Sonderabfall/Bemerkung**

Siliconöl: \_\_\_\_\_ %                      Tetrachlorkohlenstoff: \_\_\_\_\_ kg                      Benzol: \_\_\_\_\_ kg  
 \_\_\_\_\_     \_\_\_\_\_     \_\_\_\_\_

Bemerkung: \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_

22 Wir beantragen die Entsorgung der o.g. Materialien und versichern, dass diese der Benutzungsordnung entsprechen, Kernbrennstoffe -soweit angegeben - nicht der EURATOM-Sicherheitsüberwachung unterliegen und die Angaben korrekt und vollständig sind.

□	□	□	□	□	□	□	□
---	---	---	---	---	---	---	---

 Transportbeginn

□	□	□	□	□	□	□	□
---	---	---	---	---	---	---	---

 Materialentgegenahme

_____	_____	_____	_____
Unterschrift	Unterschrift SSB (sofern vorhanden)	Unterschrift (Beförderer)	Name (LNI/GNS)
_____	_____	_____	_____
Datum	Datum	Datum	Unterschrift