

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/dm³ Sonderabfall Gefahrstoff pH-Wert _____

Kernbrennstoffgehalt: _____, _____ g/100kg

04

Aktivitätsinventar in Bq:

 α , E+ β/γ , 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:

| | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|--|
| | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|--|

kg

07

Tara-Masse:

| | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|--|
| | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|--|

kg

08

Brutto-Masse:

| | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|--|
| | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|--|

kg

09

Netto-Volumen:

| | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|--|
| | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|--|

l

10

Brutto-Volumen:

| | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|--|
| | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|--|

l

11

Dosisleistung, Kontamination gemessen bzw. berechnet am

| | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|--|
| | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|--|

Datum

am Material

am Behälter

12

max. Dosisleistung:

Oberfläche

< 5

< 5

[μ Sv/h]

1 m-Abstand

< 1

< 1

13

max. Oberflächenkontamination:

 α $\leq 0,04$ $\leq 0,04$ [Bq/cm²] β $\leq 0,4$ $\leq 0,4$ [μ Sv/h][μ Sv/h][Bq/cm²][Bq/cm²]

14

Außenbehälter

Behälter-Typ

_____, Text: _____

15

Beladeliste beigelegt

 ja nein

16

Innenverpackung

 ja nein

Beschreibung:

_____, 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+ |

β-/γ-Nuklidaktivität in Bq:

| | | | | | | | |
|-------|---------|-------|---------|-------|---------|-------|---------|
| _____ | □, □ E+ |
| _____ | □, □ E+ |
| _____ | □, □ E+ |

sonstige Nuklidaktivität in Bq:

| | | | | | | | |
|-------|---------|-------|---------|-------|---------|-------|---------|
| _____ | □, □ 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

| | | |
|---|--|--|
| (ABD001)Glas <input style="width: 40px;" type="text"/> kg | (AAD008)Bleiwerkstoffe <input style="width: 40px;" type="text"/> kg | (ABC00) Erde <input style="width: 40px;" type="text"/> kg |
| (AA_001)Eisenwerkstoffe <input style="width: 40px;" type="text"/> kg | (BAG001) Polyethylen (PE) <input style="width: 40px;" type="text"/> kg | (BBA011)Silikon <input style="width: 40px;" type="text"/> kg |
| (AAC020)Kupferwerkstoffe <input style="width: 40px;" type="text"/> kg | (BBB001) PVC <input style="width: 40px;" type="text"/> kg | _____ <input style="width: 40px;" type="text"/> kg |

21 **Angaben zum Sonderabfall/Bemerkung**

| | | |
|---|--|---|
| <input type="checkbox"/> Siliconöl: _____ % | <input type="checkbox"/> Tetrachlorkohlenstoff: _____ kg | <input type="checkbox"/> Benzol: _____ kg |
| <input type="checkbox"/> _____ | <input type="checkbox"/> _____ | <input type="checkbox"/> _____ |

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.

| | |
|---|--|
| <input style="width: 100%; height: 20px;" type="text"/> Unterschrift | <input style="width: 100%; height: 20px;" type="text"/> Unterschrift SSB (sofern vorhanden) |
| <input style="width: 100%; height: 20px;" type="text"/> Datum | <input style="width: 100%; height: 20px;" type="text"/> Datum |

.
 Transportbeginn

 Unterschrift (Beförderer)

 Datum

.
 Materialentgegennahme

 Name (LNI/GNS)

 Unterschrift