

BfS**Änderungsantrag**

(Deckblatt)

Blatt 1 von 3

Stand: 03.09.93

Projekt	PSP-Element	Obj. Kenn.	Aufgabe	UA	Lfd. Nr.	Re
NAAN	NNNNNNNNNN	NNNNNN	XAAXX	AA	NNNN	N
9M1			DA	EP	0039	

Bezeichnung der Änderung: Umsetzung der GRS-Empfehlung
2-E-3.2.13.1-1

Ertüchtigung der Aktivitätsüberwachung der
Abwetter gemäß KTA 1503.1

Kategorie der
Änderung

- ☐ 1
☒ 2
☐ 3
☐ 4

Ersteller:

DBE / B-ZT1.4 / [REDACTED]

03.09.1993

Datum

Unterschrift

ET-B

EÜ

14.02.94

Datum

Unterschrift

Prüfvermerk des
Sachverständigen
für richtige Einstufung
in Kategorie 2

Datum

Unterschrift

Anlagen: - Bericht zur Umsetzung der GRS-Empfehlung
(2) - Antrag auf unwesentl. Änderung
9M1/WLD/DA/AA/0001 v. 16.06.1993
(3) - Bestätigung der unwesentl. Änderung
9M1/WLD/DA/EA/0001 v. 06.07.1993

Verteiler:

Stelle	Deckblatt	Anlagen
--------	-----------	---------

ET 2.3

ET 2.4

Einreichdatum:

Freigabevermerk

EÜ

nur Kat. 1 und 2

Planfeststellungs-
behörde
nur Kat. 3 und 4

BfS

nur Kat. 2

Freigabe aus dem atom-
rechtlichen Verfahren

24.02.94

Einleitung des bergrecht-
lichen Verfahrens

Freigabe zur Durch-
führung der Änderung

1.3.94

Enddokumentation
abgeschlossen

Prüfung der Auflagenerfüllung,
Revision der Enddokumentation

Anhang zum Änderungsantrag 9M1/DA/EP/0039

Bericht zur Umsetzung der GRS-Empfehlung (Kategorie und Nr.):

2-E-3.2.13.1-1

1. Kurztext:

Ertüchtigung der Aktivitätsüberwachung der Abwetter gemäß KTA 1503.1

2. Inhalt der GRS-Empfehlung:

Das System zur Überwachung der Ableitung radioaktiver Stoffe mit den Abwettern ist in bezug auf die Überwachung und Bilanzierung der abgeleiteten Aktivität in Anlehnung an die Forderung der Regel KTA 1504 zu ertüchtigen.

Anmerkung:

KTA 1504 betrifft die Abwasserüberwachung, für Abluft gilt KTA 1503.1 .

3. Umsetzung:

Es wurde eine Anlage zur Überwachung und Bilanzierung der Abwetter beschafft und in Betrieb genommen. Sie besteht aus folgenden Komponenten:

- isokinetische Probenahme aus dem Abluftkamin über eine Ringleitung
- isokinetische Probenahme aus der Ringleitung zu den einzelnen Verbrauchern
- Meßeinrichtungen für Wettergeschwindigkeit, -menge, -temperatur und -feuchte
- Steuerungsteil für die Probenahme
- AERD-Aerosolmonitor mit Festfilter
- Festfilter in der Ringleitung
- H-3 / C-14 - Sammler
- Waschflaschenprobenahme für H-3 bzw. C-14.

Die Überwachungs- und Bilanzierungsdaten liegen vor. Gegenwärtig läuft eine Begutachtung im Auftrage der Eigenüberwachung des BfS. Bis zur aufsichtlichen Freigabe der neuen Anlage erfolgt die Berichterstattung zur Abluftüberwachung auf der Basis der bisherigen Meßtechnik.

Die Anlagendokumentation zu den einzelnen Komponenten ist im ERAM vorhanden. Die Abluftüberwachung ist Bestandteil der BT-Anweisung 7.1/1 "Strahlenschutzordnung".

4. Anlagen:

keine

5. Berichterstattung durch die DBE (KZL, Zeichen, Datum):

9M1/DA/AA/0012 B-ZT1.4/ [REDACTED] 01.03.93

6. Bestätigung durch das BfS (KZL, Zeichen, Datum):

liegt noch nicht vor

7. Kategorie der Änderung:

2

8. Begründung:

Die Veränderung des Meßsystems zur Überwachung flüchtiger Nuklide unter Tage war Gegenstand des Antrages auf unwesentliche Änderung zur DBG vom 16.06.1993, der am 06.07.1993 vom BfS bestätigt wurde.