

000259

NIEDERSÄCHSISCHES WASSERUNTERSUCHUNGSAMT

Postanschrift:

Niedersächsisches Wasseruntersuchungsamt · Postfach · 3200 Hildesheim

Bergamt Goslar
Rosentorstr. 27

3380 Goslar 1

abgesandt : 20.05.83

Ihr Zeichen, Ihre Nachricht vom

W 5010 AT - 12/83

(Bitte bei Antwort angeben)
Mein Zeichen

1 58 024 00
1349/83/ [REDACTED]

☎ (0 51 21)
12081

Hildesheim

20 MAI 1983

SchachtanlageASSE; Radioaktivitätsüberwachung - Oberflächen-/Grundwasser
Anlage: Tabellen

Anbei erhalten Sie die Ergebnisse der 1982 durchgeführten Untersuchungen.
Die noch ausstehenden Ergebnisse (6 Sr-90-Bestimmungen) werden nachge-
reicht.

Die Ergebnisse werden auf Blatt 2.1.2. kommentiert.



Überwachte Einrichtung: Schachtanlage Asse
Überwachung durch NWA Hildesheim

Jahr: 1982
Blatt: 2.1.2

Immission

Überwachung des Gewässers, des Grundwassers und der Regelung durch folgende Erlasse, Verfügungen etc.

Nr. 9.3 des I. Nachtrages vom 12. November 1981 - W 5010 At - 54/81
zur Anordnung nach § 19 Atomgesetz vom 28.12.1978 - W 5010 At - 140/78 des Bergamtes Goslar

Art der Probe	Ort der Probenahme	Häufigkeit pro Jahr (Mindestumfang) Probenahme	Messung	Art der Bestimmung	Ergebnisse Tabelle
---------------	--------------------	--	---------	--------------------	-----------------------

Lage der Probenahmestellen siehe Karte

Einen Einfluß der Schachtanlage Asse auf die Radioaktivitätsbelastung der Umgebung ließ sich nicht nachweisen. Die Belastung mit H - 3 und (in einigen Proben) mit Sr - 90 ist durch den Fallout der Kernwaffenversuche verursacht.

Überwachte Einrichtung: Asse II

2.1.2.4

Meßinstitution: NWA

1982

Auswertung: 01.04.83

Ort der Probenahme	Bezeichnung der Probenahmestelle	Datum Proben-				
			-214	Ra-226	Ac-228	K mg/l
siehe Zeichnung	51	28.01.				
	63	28.01.	-	-		
	60	28.01.	-	-		
	25	28.01.	-	-		
	15	28.01.	-	-		
	51	19.04.	-	-		
	51	25.08.	-	-		
	63	25.08.	< 5	< 30	< 10	2,5
	1	25.08.	48	260	< 10	650
	21	25.08.	< 5	100	< 10	3,7
	41	25.08.	< 5	< 40	< 10	2,4
	51	06.10.	< 5	< 40	< 10	3,1
			: 5	< 20	< 10	4

Bemerkungen: Die übrigen γ -Strahler lagen