

NIEDERSÄCHSISCHES LANDESAMT FÜR WASSERWIRTSCHAFT

Postanschrift:

**Niedersächsisches Landesamt für Wasserwirtschaft
Postfach · 3200 Hildesheim**

Bergamt Goslar

[REDACTED]
Postfach 12 40

3380 Goslar 1

Postausgang

3 1. AUG. 1990

Anlagen

Ihr Zeichen, Ihre Nachricht vom

14.09.94 W 5010
W 5010 At -9/84**(Bitte bei Antwort angeben)**
Mein Zeichen

52-1 58 024 00

☎ (05121)
Durchwahl509 -
(Vermittlung 509-0)

Hildesheim

31.08.1990

Schachtanlage Asse, Umgebungsüberwachung Wassser 1989

Anlage: Tabelle 1989

In der Anlage übersenden wir Ihnen die Ergebnisse der 1989 durchgeführten Umgebungsüberwachung.

Es wurde kein Einfluß des Betriebes der Schachtanlage Asse festgestellt.

Der Gehalt an Tritium und Strontium-90 liegt in der Größenordnung anderer norddeutscher Grund- und Oberflächenwässer. Während sich Tritium weitestgehend auf den Fallout der Kernwaffenversuche zurückführen läßt, ist beim Strontium-90 neben der Fallout-Komponente ein Beitrag durch den Reaktorunfall in Tschernobyl möglich.

Die Häufigkeit der Probenahme sowie die Lage der Probenahmestellen blieb im Vergleich zu den Vorjahren unverändert. Die Lage der Probenahmestellen kann den vorhergehenden Berichten entnommen werden.

Im Auftrage:

[REDACTED]

Durchschrift an:

Institut für Tiefenlagerung

[REDACTED]
Theodor-Heuss-Str. 4

3300 Braunschweig

Postausgang

3 1. AUG. 1990

Anlagen

MESSTKORRUM : ASSE II
 Umgebungsüberwachung 1989
 Meßstelle : Niedersächsisches Landesamt für Messer und Abfall
 Datum der Erstellung der Tabellen : 23.08.1990

NR.	OR-T.	DATUM	MM-54	CO-58	CO-60	RU-103	RU-106	SB-125	CS-134	CS-137	CE-144	K-10	PB-214	AC-22B	SR-80	H-3 GES-AL.	REST-β
FE3126	STELLE 19	18.01.89															1,4E0
FE3057	STELLE 20	21.06.89															<2,0E-1
FE3125	STELLE 25	18.01.89															4,0E0
FE3058	STELLE 31	21.06.89															<2,0E-1
FE3127	STELLE 35	18.01.89															2,9E0
FE3056	STELLE 5	21.06.89															<2,0E-1
FE3124	STELLE 51	18.01.89															2,9E0
FE3059	STELLE 51	19.04.89															2,6E0
FE3059	STELLE 51	21.06.89															<2,0E-1
FE4516	STELLE 51	25.10.89															6,0E0
FE3123	STELLE 63	18.01.89															1,9E0
FE3060	STELLE 63	21.06.89															<8,2E-1

Im 2. Halbjahr versehentlich statt des Tritiumgehaltes die Rest-β-Aktivität bestimmt.