

- *Erhöhen* -

# NIEDERSÄCHSISCHES LANDESAMT FÜR WASSER UND ABFALL

000377

Postanschrift:  
Niedersächsisches Landesamt für Wasser und Abfall  
Postfach 10 10 62 3200 Hildesheim-Drispensiedt

**Postausgang**

14. JUNI 1991

Anlagen

Bergamt Goslar

Postfach 12 40

3380 Goslar 1

Ihr Zeichen, Ihre Nachricht vom	(Bitte bei Antwort angeben) Mein Zeichen	(0 51 21) Bearbeiter 5 09- Vermittlung 5 09-0	Hildesheim
14.09.94 W 5010 W 5010 At -9/84	52-1 58 024 00		14.06.1991

Schachtanlage Asse, Umgebungsüberwachung Wasser 1990

Anlage: Tabelle 1990

In der Anlage übersenden wir Ihnen die Ergebnisse der 1990 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:



**Postausgang**

14. JUNI 1991

Anlagen

Durchschrift an:

Institut für Tiefenlagerung

Theodor-Heuss-Str. 4

3300 Braunschweig

## MESSPROGRAMM : ASSE 11

Meßstelle: Niedersächsisches Landesamt für Wasser und Abfall  
 Datum der Erstellung der Tabellen : 14.06.1991

NR.....	ORT.....	DATUM.....	MN-54	CO-58	RU-103	RU-106	SB-125	CS-134	CS-137	CE-144	K-40	PB-214	AC-228	SR-90	H-3	GES-AL.	R-BETA
FE4973	STELLE 1	23.01.90	<2,7E-3	<3,7E-3	<2,6E-3	<5,5E-3	<2,1E-2	<5,6E-3	<2,2E-3	<2,6E-3	<8,0E-3	<2,2E-2	<4,1E-3	<8,3E-3	<5,5E-4	2,2E0	---
FE6026	STELLE 12	04.09.90	<2,1E-3	<2,5E-3	<2,1E-3	<2,7E-3	<1,9E-2	<5,3E-3	<1,9E-3	<2,2E-3	<7,6E-3	2,9E-1	<3,9E-3	2,4E-2	7,0E-4	4,4E0	---
FE6027	STELLE 31	04.09.90	<1,6E-3	<1,5E-3	<1,6E-3	<1,5E-3	<1,3E-2	<3,9E-3	<1,3E-3	<1,9E-3	<6,0E-3	2,2E-1	<3,1E-3	<4,0E-3	6,2E-4	2,6E0	---
FE4975	STELLE 43	23.01.90	<1,3E-3	<2,2E-3	<1,2E-3	<3,6E-3	<1,1E-2	<2,8E-3	<1,1E-3	<1,2E-3	<5,7E-3	2,4E-1	7,6E-3	<4,1E-3	8,3E-4	3,0E0	---
FE6028	STELLE 45	04.09.90	<2,5E-3	<3,2E-3	<2,4E-3	<4,2E-3	<2,0E-2	<5,9E-3	<2,4E-3	<2,4E-3	<8,7E-3	2,9E-1	<4,3E-3	<8,2E-3	<4,1E-4	2,4E0	---
FE4976	STELLE 51	23.01.90	<2,6E-3	<4,3E-3	<2,5E-3	<6,7E-3	<2,2E-2	<5,7E-3	<2,1E-3	<2,5E-3	<7,9E-3	<2,1E-2	<4,1E-3	<7,9E-3	2,0E-3	2,4E0	---
FE5572	STELLE 51	28.05.90	<2,4E-3	<5,3E-3	<2,3E-3	<1,2E-2	<2,0E-2	<5,0E-3	<2,0E-3	<2,0E-3	<8,9E-3	<2,0E-2	<3,8E-3	<6,5E-3	1,9E-3	2,4E0	---
FE6029	STELLE 51	04.09.90	<2,0E-3	<2,8E-3	<2,2E-3	<4,0E-3	<1,7E-2	<4,7E-3	<1,8E-3	<2,2E-3	<7,4E-3	<2,0E-2	1,3E-2	<7,6E-3	2,4E-3	2,5E0	---
FE6357	STELLE 51	06.11.90	<1,8E-3	<2,1E-3	<2,0E-3	<2,2E-3	<1,5E-2	<4,4E-3	<1,6E-3	<2,0E-3	<6,1E-3	<1,8E-2	9,0E-3	<7,0E-3	1,8E-3	2,3E0	---
FE4977	STELLE 63	23.01.90	<4,8E-2	<7,3E-2	<5,2E-2	<9,2E-2	<3,6E-1	<8,4E-2	<3,3E-2	<4,2E-2	<1,6E-1	4,1E1	<5,8E-2	<1,5E-1	1,1E-3	1,9E0	---
FE6030	STELLE 63	04.09.90	<3,5E-2	<5,1E-2	<3,5E-2	<7,0E-2	<2,8E-1	<8,1E-2	<2,8E-2	<3,4E-2	<1,3E-1	2,6E1	<6,2E-2	<1,1E-1	4,3E-4	1,9E0	---
FE6031	STELLE 64	04.09.90	<4,1E-3	<6,0E-3	<3,7E-3	<9,2E-3	<3,5E-2	<9,0E-3	<3,3E-3	<3,9E-3	<1,6E-2	3,1E0	<7,1E-3	<1,4E-2	8,0E-2	1,9E0	---
FE4974	STELLE 9	23.01.90	<1,8E-3	<2,8E-3	<1,8E-3	<4,3E-3	<1,6E-2	<4,5E-3	<1,5E-3	<1,7E-3	<1,3E-2	1,3E0	<3,5E-3	<5,9E-3	<4,7E-4	<7,0E-1	---