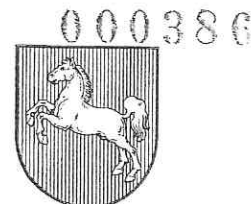


NIEDERSÄCHSISCHES LANDESAMT FÜR WASSER UND ABFALL



Niedersächsisches Landesamt für Wasser und Abfall
Postfach 10 10 62 · 3200 Hildesheim-Drispfenstedt

Postausgabe

30. JUNI 1992

Anlagen

Bergamt Goslar

Postfach 12 40

3380 Goslar 1

z. 9. A
- 2. 11. d

Bearbeitet von

Ihr Zeichen, Ihre Nachricht vom

W 5010 AT - 19/90
10.08.1990

(Bitte bei Antwort angeben)
Mein Zeichen

52-1 58 024 00

(0 51 21) 5 09- Hildesheim

180 29. Juni 1992

Schachtanlage Asse, Umgebungsüberwachung Wasser 1991

Anlage Tabelle 1991

In der Anlage übersenden wir Ihnen die Ergebnisse der 1991 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 Oberflächengewässer. 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



Durchschrift an:

Institut für Tiefenlagerung

Theodor-Reuss-Str. 4

3300 Braunschweig

Postausgabe
30. JUNI 1992

Berlaubhaft



MESSPROGRAMM : ASSE II

Meßstelle: Niedersächsisches Landesamt für Wasser und Abfall
 Datum der Erstellung der Tabellen :25.06.1992

NR.....	ORT.....	DATUM.....	DN/1	MN-54	CO-58	RU-103	SU-106	SB-125	CS-134	CE-144	K-40	PB-214	AC-228	SR-90	H-3	GES-AL.	R-BETA
FE7365	STELLE 21	03.06.91		<1,4E-3	<1,5E-3	<1,5E-3	<1,2E-2	<3,1E-3	<1,2E-3	<1,4E-3	<6,5E-3	<1,2E-2	<2,3E-3	<4,9E-3	<4,4E-4	1,7E0	----
FE7366	STELLE 30	03.06.91		<1,3E-3	<1,5E-3	<1,4E-3	<1,1E-2	<3,1E-3	<1,1E-3	<1,3E-3	<4,8E-3	<1,5E-1	<2,4E-3	<4,4E-3	2,8E-3	2,8E0	----
FE7367	STELLE 39	03.06.91		<1,1E-3	<1,3E-3	<1,2E-3	<9,3E-3	<2,5E-3	<9,2E-4	<1,1E-3	<4,8E-3	<9,7E-3	<1,9E-3	<3,8E-3	<3,7E-4	1,5E0	----
FE8181	STELLE 5	07.11.91		<1,9E-3	<3,1E-3	<1,8E-3	<4,2E-3	<4,1E-3	<1,5E-3	3,3E-3	<8,5E-3	4,4E-1	<2,8E-3	1,7E-1	5,0E-3	1,0E0	----
FE6857	STELLE 51	14.02.91		<1,8E-3	<1,9E-3	<1,7E-3	<1,4E-2	<3,7E-3	<1,4E-3	<1,8E-3	<7,8E-3	<1,5E-2	<2,7E-3	<6,0E-3	2,6E-3	2,3E0	----
FE7368	STELLE 51	03.06.91		<1,0E-3	<2,1E-3	<1,9E-3	<1,5E-2	<3,8E-3	<1,5E-3	<8,1E-3	<1,5E-2	6,8E-3	<6,0E-3	<6,0E-3	2,1E-3	1,2E0	----
FE7870	STELLE 51	11.09.91		<1,7E-3	<2,2E-3	<1,8E-3	<2,4E-3	<3,8E-3	<1,4E-3	<1,7E-3	<7,3E-3	<1,4E-2	<2,8E-3	<6,2E-3	1,7E-3	2,0E0	----
FE8192	STELLE 51	07.11.91		<2,8E-3	<4,5E-3	<2,5E-3	<7,0E-3	<6,5E-3	<2,1E-3	<2,4E-3	<1,5E-2	<2,3E-2	<4,8E-3	<1,1E-2	1,9E-3	2,1E0	----
FE8193	STELLE 60	07.11.91		<3,5E-3	<5,7E-3	<3,5E-3	<8,4E-3	<7,2E-3	<2,8E-3	<3,2E-3	<1,7E-2	5,2E-1	<5,1E-3	<1,3E-2	8,8E-4	1,1E0	----
FE7369	STELLE 63	03.06.91		<2,7E-2	<2,7E-2	<2,4E-2	<2,3E-1	<6,3E-2	<2,3E-2	<1,4E-1	2,8E1	<4,9E-2	<9,9E-2	2,1E-3	1,8E0	----	
FE8194	STELLE 63	07.11.91		<3,2E-2	<5,3E-2	<2,8E-2	<8,5E-2	<7,0E-2	<2,6E-2	<3,0E-2	2,8E1	<5,4E-2	4,6E-1	4,7E-4	1,4E0	----	
FE8196	STELLE 66	07.11.91		<6,1E-4	<7,1E-4	<9,0E-4	<6,3E-4	<4,4E-3	<1,0E-3	<2,1E-3	4,3E-3	<2,9E-3	<2,2E-3	3,8E-3	1,2E0	----	