

Niedersächsisches Landesamt für Ökologie  
Postfach 101062 · 31110 Hildesheim

## Postausgang

1 3. AUG. 1993  
Anlagen

Niedersächsisches  
Landesamt für Ökologie

### Dienstgebäude

- 31135 Hildesheim, An der Scharlake 39  
Zentrale: 05121/509-0    Telefax: 05121/509-196
- 31134 Hildesheim, Langelinienwall 27  
Zentrale: 05121/509-0    Telefax: 05121/509-196
- 30449 Hannover, Göttinger Str. 14  
Zentrale: 0511/4446-0    Telefax: 0511/4446470
- 30175 Hannover, Scharnhorststr. 1  
Zentrale: 0511/108-1    Telefax: 0511/108-5334
- 26548 Norderney, An der Mühle 5  
Zentrale: 04932/517/8    Telefax: 04932/1394

Bearbeitet von [REDACTED]

Bergamt Goslar

Postfach 12 40

38602 Goslar

Ihr Zeichen, Ihre Nachricht vom  
14.09.94 W 50 10  
At -94/84

Mein Zeichen (Bei Antwort angeben)  
1.94/ 1.58 024 00

172.

Durchwahl  
180

Ort/Datum  
Hildesheim, 13.08.93

Schachtanlage Asse, Umgebungsüberwachung 1992, Wasser  
Anlage: Tabelle 1992

In der Anlage übersenden wir Ihnen die Ergebnisse der 1992 durchgeführten Umgebungsüberwachung in bezug auf Grundwasser und Oberflächenwasser.

Es wurde kein Einfluß des Betriebes der Schachtanlage Asse auf die Radioaktivitätsbelastung des Wassers festgestellt.

Der Gehalt an H-3 (Tritium) und Sr-90 liegt in einer Größenordnung, wie sie in Niedersachsen bei oberflächennahem Grundwasser bzw. bei Oberflächenwasser üblicherweise angetroffen wird.

Die Häufigkeit der Probenahme sowie die Lage der Probenahmestellen (Stellenbezeichnung siehe Anlage) blieben im Vergleich zu den Vorjahren unverändert.

Im Auftrage:

[REDACTED]

Durchschrift an:  
Institut für Tiefenlagerung

Theodor-Heuss-Str. 4  
38122 Braunschweig

## Postausgang

1 3. AUG. 1993  
Anlagen

MESSPROGRAMM : ASSE  
 UMGEBUNGSÜBERWACHUNG WASSER 1992 (ART DER PROBE SIEHE ANLAGE)  
 Messstelle: Niedersächsisches Landesamt für Ökologie, Hildesheim  
 Datum der Erstellung der Tabellen :04.08.1993

NR	ORT	DATUM	MN-54	CO-58	CO-60	RU-106	SB-125	CS-134	CS-137	CE-144	K-40	PB-214	AC-228	SR-90	H-3	GES-AL.	R-BETA
FE9917	STELLE 12	26.11.92	<6.5E-04	<1.2E-03	<8.7E-04	<4.9E-03	<1.2E-03	<8.4E-04	<4.7E-04	<1.3E-03	1.0E-01	4.9E-03	<3.4E-03	1.4E-02	2.8E+00		
FE9189	STELLE 2	23.06.92	<1.5E-03	<1.6E-03	<1.6E-03	<1.3E-02	<3.8E-03	<1.3E-03	<1.7E-03	<8.3E-03	1.6E-01	<3.0E-03	<6.1E-03	9.3E-04	2.2E+00		
FE9918	STELLE 23	26.11.92	<6.8E-04	<1.1E-03	<7.9E-04	<4.8E-03	<1.1E-03	<8.9E-04	<4.8E-04	<1.5E-03	1.1E-01	1.6E-02	5.7E-02	5.9E-03	3.2E+00		
FE9919	STELLE 26	26.11.92	<1.5E-03	<2.6E-03	<1.4E-03	<1.2E-02	<3.0E-03	<1.1E-03	<1.3E-03	<5.0E-03	1.4E-01	<2.5E-03	<6.8E-03	8.4E-03	8.9E-01		
FE9190	STELLE 32	23.06.92	<9.7E-04	<1.1E-03	<9.8E-04	<8.3E-03	<2.4E-03	<8.5E-04	<1.0E-03	<5.7E-03	2.1E-01	<1.8E-03	<3.7E-03	<3.2E-04	1.9E+00		
FE9191	STELLE 41	23.06.92	<1.8E-03	<2.0E-03	<1.7E-03	<1.4E-02	<3.6E-03	<1.4E-03	5.6E-03	<7.2E-03	<1.5E-02	<2.7E-03	<6.3E-03	4.1E-03	2.9E+00		
FE8626	STELLE 51	04.02.92	<1.4E-03	<1.7E-03	<1.5E-03	<1.2E-02	<3.6E-03	<1.3E-03	<1.5E-03	<7.8E-03	<1.2E-02	<2.6E-03	<5.0E-03		2.2E+00		
FE9192	STELLE 51	23.06.92	<1.4E-03	<1.7E-03	<1.5E-03	<1.2E-02	<3.4E-03	<1.3E-03	<1.4E-03	<8.0E-03	1.1E-01	<2.6E-03	<5.1E-03	1.3E-03	2.0E+00		
FE9353	STELLE 51	24.07.92	<1.6E-03	<1.7E-03	<1.8E-03	<1.3E-02	<3.9E-03	<1.3E-03	<1.6E-03	<8.7E-03	1.3E-01	<3.0E-03	<4.8E-03	1.4E-03	2.5E+00		
FE9519	STELLE 51	08.09.92	<2.1E-03	<2.5E-03	<2.1E-03	<1.8E-02	<5.2E-03	<1.7E-03	<2.0E-03	<8.2E-03	<4.8E-02	<5.1E-03	<9.1E-03	2.1E-03	2.2E+00		
FE9920	STELLE 51	26.11.92	<2.3E-03	<4.0E-03	<2.1E-03	<1.9E-02	<4.8E-03	<1.8E-03	<2.0E-03	<7.6E-03	1.8E-01	<4.0E-03	<1.0E-02	2.4E-03	2.1E+00		
FE9193	STELLE 63	23.06.92	<2.3E-02	<2.9E-02	<2.6E-02	<2.0E-01	<6.1E-02	<2.0E-02	<2.6E-02	<1.5E-01	2.9E+01	<4.7E-02	<8.7E-02	1.3E-03	1.5E+00		
FE9921	STELLE 63	26.11.92	<2.6E-02	<4.6E-02	<2.3E-02	<2.3E-01	<6.4E-02	<2.2E-02	<2.4E-02	<1.8E-01	3.0E+01	<5.8E-02	<1.3E-01	5.6E-04	1.7E+00		
FE8627	STELLE 64	04.02.92	<1.6E-03	<1.8E-03	<1.7E-03	<1.4E-02	<4.0E-03	<1.4E-03	<1.7E-03	<9.8E-03	3.1E+00	<3.1E-03	<5.7E-03		1.6E+00		
FE9922	STELLE 64	26.11.92	<1.8E-03	<3.5E-03	<1.7E-03	<1.6E-02	<4.6E-03	<1.5E-03	<1.7E-03	<1.2E-02	3.2E+00	<3.9E-03	<8.9E-03		1.7E+00		

Bq/l

O = oberflächennahes Wasser  
 G = Grundwasser  
 ohne Nutzung  
 T = Trinkwasser

Beschreibung der Probenahmestellen für Wasser  
 (zu Abb. 4)

Nr.	Probenahmestelle
1	G Brunnen Schachtanlage Asse II
2	G Obere Quellfassung Gr. Vahlberg
5	O Vorfluter östlich Gr. Vahlberg
9	T Trinkwasserversorgung Remlingen
10	T Trinkwasserversorgung Schacht I
12	G Ehem. Trinkwasserversorgung Wittmar
15	G Quelle östlich Gr. Denkte
19	O Vorfluter oberhalb Bad Gr. Denkte
20	G Quelle südlich Falkenheim
21	G Quelle am Weiher Falkenheim
23	T Trinkwasserversorgung Mönchevahlberg
25	O Vorfluter nördlich Wittmar
26	G Quelle im Bahneinschnitt nordöstlich Gr. Denkte
30	O Drainage Park Gr. Vahlberg
31	O Vorfluter östlich Gr. Denkte
32	T Trinkwasserversorgung Falkenheim
35	O Vorfluter Park Gr. Vahlberg
39	T Trinkwasserversorgung Kissenbrück
41	O Vorfluter westlich Espenberg
43	O Löffelgraben nordöstlich Remlingen
45	G Schacht Asse I
51	G Trinkwasserversorgung Gr. Vahlberg
60	G Straßenbrunnen Remlingen
63	G Quelle nördl. Bleier Weg Gr. Denkte
64	G Schacht Asse III
65	G Ehem. Trinkwasserversorgung Gr. Denkte
66	G Quelle Feldscheune Gut Münchhausen



Gehört zur Verfügung vom 11. AUG. 1990

G.Nr. 1950/1077-19/90-

Bergamt Goslar