

# Deckblatt



BUNDESGESELLSCHAFT  
FÜR ENDLAGERUNG

Projekt	PSP-Element	Funktion/Thema	Komponente	Baugruppe	Aufgabe	UA	Lfd. Nr.	Rev.	Blatt: 1
NAAN	NNNNNNNNNN	NNAAANN	AANNA	AANN	AAAA	AA	NNNN	NN	
9A	65153000				LE	PF	0041	00	Stand: 07.05.2024

Titel der Unterlage:

MESSERGEBNISSE DER TRITIUMÜBERWACHUNG VON SALZLÖSUNGEN DER SCHACHTANLAGE ASSE II FÜR DAS JAHR 2022  
ANLAGE 2 VON 2 ZUM JAHRESBERICHT 2022 ÜBER DAS RADIOLOGISCHE SALZLÖSUNGSMONITORING IM RAHMEN DES BETRIEBLICHEN STRAHLENSCHUTZES DER SCHACHTANLAGE ASSE II

Ersteller/Unterschrift:

ASE-ST.1/

Prüfer/Unterschrift:

Stempelfeld:

U [Redacted] 30. MAI 2024 Datum und Unterschrift	bergrechtlich verantwortliche Person: 10. JUNI 2024 [Redacted]	atomrechtlich verantwortliche Person: 10. JUNI 2024 [Redacted]	Bereichsleitung: 10. JUNI 2024 [Redacted]	Freigabe zur Anwendung: 10. JUNI 2024 [Redacted]
---	---	---	---	--

Diese Unterlage unterliegt samt Inhalt dem Schutz des Urheberrechts sowie der Pflicht zur vertraulichen Behandlung auch bei Beförderung und Vernichtung und darf vom Empfänger nur auftragsbezogen genutzt, vervielfältigt und Dritten zugänglich gemacht werden. Eine andere Verwendung und Weitergabe bedarf der ausdrücklichen Zustimmung der BGE.





Stand: 07.05.2024

Blatt: 1

<b>DECKBLATT</b>	Projekt	PSP-Element	Funktion/Thema	Komponente	Baugruppe	Aufgabe	UA	Lfd. Nr.	Rev.
	NAAN	NNNNNNNNNN	NNAAANN	AANNNA	AANN	AAAA	AA	NNNN	NN
	9A	65100000	01STS			LE	LF	0027	00

Kurztitel der Unterlage:  
Messergebnisse der Tritiumüberwachung von Salzlösungen für das Jahr 2022

Ersteller / Unterschrift:

Prüfer / Unterschrift:

**Messergebnisse der Tritiumüberwachung  
von Salzlösungen der Schachanlage Asse II für das Jahr 2022**

**Anlage 2 von 2 zum  
Jahresbericht 2022 über das radiologische Salzlösungsmonitoring im Rahmen des  
betrieblichen Strahlenschutzes der Schachanlage Asse II**

Freigabevermerk:

Projekt	PSP Element	Funktion/Thema	Komponente
9A	65153000		
Baugruppe	Aufgabe	UA	Lfd. Nr.
	LE	LF	004100

Freigabedurchlauf

Fachbereich: ASE-ST  Datum: 27.05.2024  Name:  Unterschrift	Stabsstelle Qualitätssicherung:  Datum: 30. MAI 2024  Name:  Unterschrift	Endfreigabe: Leiter Bereich Asse  Datum: 10. JUNI 2024  Name:  
--	---	--

**REVISIONSBLATT**

Projekt	PSP-Element	Funktion/Thema	Komponente	Baugruppe	Aufgabe	UA	Lfd Nr.	Rev.
NAAN	NNNNNNNNNN	NNAAANN	AANNNA	AANN	AAAA	AA	NNNN	NN
9A	65100000	01STS			LE	LF	0027	00

Kurztitel der Unterlage:

Messergebnisse der Tritiumüberwachung von Salzlösungen für das Jahr 2022

Rev	Revisionsstand Datum	Verantwortl. Stelle	revidierte Blätter	Kat. *)	Erläuterung der Revision
00	07.05.2024	ASE-ST.1	-	-	Ersterstellung

 \*) Kategorie R = redaktionelle Korrektur, Kategorie V = verdeutlichende Verbesserung, Kategorie S = substantielle Änderung.  
 Mindestens bei der Kategorie S müssen Erläuterungen angegeben werden.



# Messergebnisse der Tritiumüberwachung von Salzlösungen für das Jahr 2022



BUNDESGESELLSCHAFT  
FÜR ENDLAGERUNG

Projekt	PSP-Element	Funktion/Thema	Komponente	Baugruppe	Aufgabe	UA	Lfd.-Nr.	Rev
NAAN	NNNNNNNNNN	NNAAANN	AANNNNA	AANN	AAAA	AA	NNNN	NN
9A	65100000	01STS			LE	LF	0027	00

Blatt: 3

## Inhaltsverzeichnis

Blatt

1	Probeentnahmestelle L553007	4
2	Probeentnahmestelle L658008	5
3	Probeentnahmestelle P725004	7
4	Probeentnahmestelle L725005	8
5	Probeentnahmestelle L725006	9
6	Probeentnahmestelle P725007	10
7	Probeentnahmestelle P725010	11
8	Probeentnahmestelle P725019	12
9	Probeentnahmestelle P725020	13
10	Probeentnahmestelle P750006	14
11	Probeentnahmestelle P750039	15
12	Probeentnahmestelle P750040	16
13	Probeentnahmestelle P750043	17
14	Probeentnahmestelle P750071	18
15	Probeentnahmestelle P750084	19
16	Probeentnahmestelle L800004	20

Blattzahl der Unterlage

20

# Messergebnisse der Tritiumüberwachung von Salzlösungen für das Jahr 2022



BUNDESGESELLSCHAFT  
FÜR ENDLAGERUNG

Projekt	PSP-Element	Funktion/Thema	Komponente	Baugruppe	Aufgabe	UA	Lfd.-Nr.	Rev
NAAN	NNNNNNNNNN	NNAAANN	AANNNA	AANN	AAAA	AA	NNNN	NN
9A	65100000	01STS			LE	LF	0027	00

Blatt: 4

## 1 Probeentnahmestelle L553007

Ldf. Nr.	Proben- bezeichnung	Arbeits- freigabe	Datum Probe- nahme	Mess- zeit [s]	Aktivität [Bq/l]	gesamte Mess- unsicher- heit [%]	EKG [Bq/l]	NWG [Bq/l]	Datum Messung
22/0502	L553007	PW2128	17.03.22	3600	1,86E+03	9,40	7,30	12,00	18.03.2022
22/0614	L553007	PW2143	14.04.22	3600	1,46E+03	9,50	7,50	12,30	19.04.2022
22/1688	L553007	PW2291	17.11.22	3600	1,14E+03	9,70	6,50	10,80	18.11.2022

# Messergebnisse der Tritiumüberwachung von Salzlösungen für das Jahr 2022



BUNDESGESELLSCHAFT  
FÜR ENDLAGERUNG

Projekt	PSP-Element	Funktion/Thema	Komponente	Baugruppe	Aufgabe	UA	Lfd.-Nr.	Rev	Blatt: 5
NAAN	NNNNNNNNNN	NNAAANN	AANNNA	AANN	AAAA	AA	NNNN	NN	
9A	65100000	01STS			LE	LF	0027	00	

## 2 Probeentnahmestelle L658008

Lfd. Nr.	Proben- bezeichnung	Arbeits- freigabe	Datum Probe- nahme	Mess- zeit [s]	Aktivität [Bq/l]	gesamte Mess- unsicher- heit [%]	EKG [Bq/l]	NWG [Bq/l]	Datum Messung
22/0007	L658008	PW2090	06.01.22	3600	<NWG	74,40	6,80	11,10	11.01.2022
22/0041	L658008	PW2094	13.01.22	3600	<NWG	750,30	6,80	11,10	13.01.2022
22/0092	L658008	PW2101	20.01.22	3590	<NWG	112,80	8,10	13,40	21.01.2022
22/0134	L658008	PW2106	27.01.22	3586	<NWG	263,00	8,10	13,40	27.01.2022
22/0174	L658008	PW2110	03.02.22	3600	<NWG	263,90	7,40	12,20	04.02.2022
22/0223	L658008	PW2112	10.02.22	3600	<NWG	335,30	7,30	12,00	11.02.2022
22/0282	L658008	PW2113	17.02.22	3600	<NWG	164,30	7,40	12,20	18.02.2022
22/0360	L658008	PW2119	24.02.22	3600	<NWG	150,70	7,30	12,00	24.02.2022
22/0396	L658008	PW2123	03.03.22	3600	<NWG	139,80	7,40	12,20	04.03.2022
22/0442	L658008	PW2124	10.03.22	3600	<NWG	1327,50	7,30	12,00	14.03.2022
22/0501	L658008	PW2127	17.03.22	3600	<NWG	545,10	7,30	12,00	18.03.2022
22/0533	L658008	PW2135	24.03.22	3600	<NWG	49,20	7,30	12,00	25.03.2022
22/0553	L658008	PW2136	30.03.22	3600	<NWG	345,60	7,50	12,30	31.03.2022
22/0590	L658008	PW2138	07.04.22	3600	<NWG	82,90	7,50	12,30	07.04.2022
22/0613	L658008	PW2143	14.04.22	3600	<NWG	345,60	7,50	12,30	19.04.2022
22/0650	L658008	PW2147	21.04.22	3600	<NWG	283,70	7,20	11,90	21.04.2022
22/0678	L658008	PW2152	28.04.22	3600	<NWG	405,80	7,20	11,90	28.04.2022
22/0702	L658008	PW2156	05.05.22	3600	<NWG	646,70	7,50	12,30	06.05.2022
22/0721	L658008	PW2159	12.05.22	3600	<NWG	84,40	7,20	11,90	12.05.2022
22/0801	L658008	PW2167	19.05.22	3600	<NWG	55,20	7,20	11,90	20.05.2022
22/0819	L658008	PW2175	25.05.22	3600	<NWG	106,00	7,20	12,30	25.05.2022
22/0844	L658008	PW2178	02.06.22	3600	<NWG	147,00	7,20	11,90	02.06.2022
22/0869	L658008	PW2182	09.06.22	3600	<NWG	175,70	7,20	11,90	10.06.2022
22/0914	L658008	PW2185	16.06.22	3600	<NWG	46,90	7,50	12,30	20.06.2022
22/0947	L658008	PW2192	23.06.22	3590	<NWG	58,00	7,20	11,80	23.06.2022
22/0995	L658008	PW2197	30.06.22	3590	<NWG	47,50	7,20	11,80	04.07.2022
22/1028	L658008	PW2206	07.07.22	3600	<NWG	233,40	6,40	10,60	08.07.2022
22/1072	L658008	PW2211	14.07.22	3600	<NWG	1953,20	6,90	11,40	14.07.2022
22/1117	L658008	PW2216	21.07.22	3600	1,15E+01	24,30	6,90	11,40	21.07.2022
22/1156	L658008	PW2223	28.07.22	3600	1,55E+01	19,50	6,90	11,40	29.07.2022
22/1189	L658008	PW2226	04.08.22	3600	1,29E+01	30,50	6,40	10,60	05.08.2022
22/1206	L658008	PW2230	11.08.22	3600	<NWG	68,00	6,40	10,60	12.08.2022
22/1238	L658008	PW2234	18.08.22	3600	<NWG	89,60	6,40	10,60	18.08.2022
22/1265	L658008	PW2236	25.08.22	3600	<NWG	42,10	6,40	10,60	25.08.2022
22/1309	L658008	PW2245	01.09.22	3600	<NWG	644,90	6,40	10,60	01.09.2022
22/1331	L658008	PW2248	08.09.22	3586	<NWG	44,90	7,20	11,90	08.09.2022

# Messergebnisse der Tritiumüberwachung von Salzlösungen für das Jahr 2022



BUNDESGESELLSCHAFT  
FÜR ENDLAGERUNG

Projekt	PSP-Element	Funktion/Thema	Komponente	Baugruppe	Aufgabe	UA	Lfd.-Nr.	Rev	Blatt: 6
NAAN	NNNNNNNNNN	NNAAANN	AANNNNA	AANN	AAAA	AA	NNNN	NN	
9A	65100000	01STS			LE	LF	0027	00	

Ldf. Nr.	Proben- bezeichnung	Arbeits- freigabe	Datum Probe- nahme	Mess- zeit [s]	Aktivität [Bq/l]	gesamte Mess- unsicher- heit [%]	EKG [Bq/l]	NWG [Bq/l]	Datum Messung
22/1350	L658008	PW2252	15.09.22	3600	<NWG	649,40	6,90	11,40	16.09.2022
22/1395	L658008	PW2258	22.09.22	3600	<NWG	247,10	6,40	10,60	22.09.2022
22/1436	L658008	PW2260	29.09.22	3600	<NWG	102,10	6,40	10,60	29.09.2022
22/1461	L658008	PW2262	06.10.22	3600	<NWG	160,40	7,20	11,80	06.10.2022
22/1517	L658008	PW2265	13.10.22	3600	<NWG	722,30	6,60	10,90	14.10.2022
22/1566	L658008	PW2274	20.10.22	3590	<NWG	1188,80	7,20	11,70	21.10.2022
22/1582	L658008	PW2276	27.10.22	3586	<NWG	127,10	7,20	11,80	28.10.2022
22/1610	L658008	PW2280	03.11.22	3600	<NWG	119,10	6,60	10,90	03.11.2022
22/1668	L658008	PW2285	10.11.22	3600	<NWG	220,40	6,60	10,90	10.11.2022
22/1687	L658008	PW2290	17.11.22	3600	<NWG	102,60	6,50	10,80	18.11.2022
22/1768	L658008	PW2297	24.11.22	3600	<NWG	163,60	6,50	10,80	24.11.2022
22/1861	L658008	PW2302	01.12.22	3600	<NWG	35,20	6,50	10,80	01.12.2022
22/1884	L658008	PW2304	08.12.22	3600	<NWG	1310,70	6,50	10,80	08.12.2022
22/1914	L658008	PW2307	15.12.22	3600	<NWG	541,40	6,50	10,80	15.12.2022
22/1956	L658008	PW2318	22.12.22	3600	<NWG	88,70	6,50	10,80	22.12.2022
23/0008	L658008	PW2319	29.12.22	3600	<NWG	103,60	6,60	10,90	03.01.2023



# Messergebnisse der Tritiumüberwachung von Salzlösungen für das Jahr 2022



BUNDEGESELLSCHAFT  
FÜR ENDLAGERUNG

Projekt	PSP-Element	Funktion/Thema	Komponente	Baugruppe	Aufgabe	UA	Lfd.-Nr.	Rev
NAAN	NNNNNNNNNN	NNAAANN	AANNNA	AANN	AAAA	AA	NNNN	NN
9A	65100000	01STS			LE	LF	0027	00

Blatt: 7

## 3 Probeentnahmestelle P725004

Ldf. Nr.	Proben- bezeichnung	Arbeits- freigabe	Datum Probe- nahme	Mess- zeit [s]	Aktivität [Bq/l]	gesamte Mess- unsicher- heit [%]	EKG [Bq/l]	NWG [Bq/l]	Datum Messung
22/0043	P725004	PW2095	13.01.22	3600	3,95E+01	11,90	6,80	11,10	17.01.2022
22/0285	P725004	PW2114	17.02.22	3600	6,43E+01	10,70	7,40	12,20	18.02.2022
22/0508	P725004	PW2128	17.03.22	3600	4,85E+01	11,40	7,30	12,00	18.03.2022
22/0619	P725004	PW2143	14.04.22	3600	5,10E+01	11,30	7,50	12,30	19.04.2022
22/0722	P725004	PW2160	12.05.22	3600	4,98E+01	11,40	7,20	11,90	12.05.2022
22/0915	P725004	PW2186	16.06.22	3600	5,40E+01	11,10	7,50	12,30	20.06.2022
22/1073	P725004	PW2212	14.07.22	3600	4,20E+01	11,70	6,90	11,40	14.07.2022
22/1209	P725004	PW2231	11.08.22	3600	4,78E+01	11,10	6,40	10,60	12.08.2022
22/1353	P725004	PW2253	15.09.22	3600	3,24E+01	12,90	6,90	11,40	15.09.2022
22/1518	P725004	PW2266	13.10.22	3600	4,38E+01	11,50	6,60	10,90	14.10.2022
22/1689	P725004	PW2291	17.11.22	3600	4,19E+01	11,60	6,50	10,80	18.11.2022
22/1915	P725004	PW2308	15.12.22	3600	3,39E+01	11,60	6,50	10,80	15.12.2022



# Messergebnisse der Tritiumüberwachung von Salzlösungen für das Jahr 2022



BUNDESGESELLSCHAFT  
FÜR ENDLAGERUNG

Projekt	PSP-Element	Funktion/Thema	Komponente	Baugruppe	Aufgabe	UA	Lfd.-Nr.	Rev	Blatt: 8
NAAN	NNNNNNNNNN	NNAAANN	AANNNA	AANN	AAAA	AA	NNNN	NN	
9A	65100000	01STS			LE	LF	0027	00	

## 4 Probeentnahmestelle L725005

Ldf. Nr.	Proben- bezeichnung	Arbeits- freigabe	Datum Probe- nahme	Mess- zeit [s]	Aktivität [Bq/l]	gesamte Mess- unsicher- heit [%]	EKG [Bq/l]	NWG [Bq/l]	Datum Messung
22/0093	L725005	PW2104	20.01.22	3583	3,11E+02	9,20	8,10	13,40	21.01.2022
22/0286	L725005	PW2114	17.02.22	3600	2,19E+02	9,30	7,40	12,20	18.02.2022
22/0513	L725005	PW2128	17.03.22	3600	2,04E+02	9,30	7,30	12,00	18.03.2022
22/0626	L725005	PW2143	14.04.22	3600	1,58E+02	9,50	7,50	12,30	20.04.2022
22/0730	L725005	PW2160	12.05.22	3600	1,83E+02	9,40	7,20	11,90	12.05.2022
22/0926	L725005	PW2186	16.06.22	3542	1,33E+02	9,50	7,20	11,90	22.06.2022
22/1084	L725005	PW2212	14.07.22	3600	8,67E+01	10,00	6,90	11,40	18.07.2022
22/1214	L725005	PW2231	11.08.22	3600	8,07E+01	10,00	6,40	10,60	15.08.2022
22/1354	L725005	PW2253	15.09.22	3600	4,98E+01	11,20	6,90	11,40	15.09.2022
22/1530	L725005	PW2266	13.10.22	3590	5,78E+01	10,70	7,20	11,70	18.10.2022
22/1699	L725005	PW2291	17.11.22	3600	7,70E+01	10,10	6,50	10,80	18.11.2022
22/1919	L725005	PW2308	15.12.22	3600	1,15E+02	9,70	6,50	10,80	15.12.2022

# Messergebnisse der Tritiumüberwachung von Salzlösungen für das Jahr 2022



BUNDESGESELLSCHAFT  
FÜR ENDLAGERUNG

Projekt	PSP-Element	Funktion/Thema	Komponente	Baugruppe	Aufgabe	UA	Lfd.-Nr.	Rev	Blatt: 9
NAAN	NNNNNNNNNN	NNAAANN	AANNNA	AANN	AAAA	AA	NNNN	NN	
9A	65100000	01STS			LE	LF	0027	00	

## 5 Probeentnahmestelle L725006

Ldf. Nr.	Proben- bezeichnung	Arbeits- freigabe	Datum Probe- nahme	Mess- zeit [s]	Aktivität [Bq/l]	gesamte Mess- unsicher- heit [%]	EKG [Bq/l]	NWG [Bq/l]	Datum Messung
22/0042	L725006	PW2095	13.01.22	3600	8,58E+01	10,00	6,80	11,10	13.01.2022
22/0287	L725006	PW2114	17.02.22	3600	6,06E+01	10,80	7,40	12,20	18.02.2022
22/0509	L725006	PW2128	17.03.22	3600	5,25E+01	11,20	7,30	12,20	18.03.2022
22/0618	L725006	PW2143	14.04.22	3600	1,07E+02	9,80	7,50	12,30	19.04.2022
22/0724	L725006	PW2160	12.05.22	3600	5,21E+01	11,20	7,20	11,90	12.05.2022
22/0916	L725006	PW2186	16.06.22	3600	6,28E+01	10,70	7,50	12,30	20.06.2022
22/1074	L725006	PW2212	14.07.22	3600	4,52E+01	11,50	6,90	11,40	14.07.2022
22/1207	L725006	PW2231	11.08.22	3600	4,83E+01	11,10	6,40	10,60	12.08.2022
22/1355	L725006	PW2253	15.09.22	3600	5,01E+01	11,10	6,90	11,40	15.09.2022
22/1519	L725006	PW2266	13.10.22	3600	4,66E+01	11,30	6,60	10,90	14.10.2022
22/1690	L725006	PW2291	17.11.22	3600	5,59E+01	10,80	6,50	10,80	18.11.2022
22/1916	L725006	PW2308	15.12.22	3600	4,44E+01	11,40	6,50	10,80	15.12.2022

# Messergebnisse der Tritiumüberwachung von Salzlösungen für das Jahr 2022



BUNDESGESELLSCHAFT  
FÜR ENDLAGERUNG

Projekt	PSP-Element	Funktion/Thema	Komponente	Baugruppe	Aufgabe	UA	Lfd.-Nr.	Rev	Blatt: 10
NAAN	NNNNNNNNNN	NNAAANN	AANNNA	AANN	AAAA	AA	NNNN	NN	
9A	65100000	01STS			LE	LF	0027	00	

## 6 Probeentnahmestelle P725007

Ldf. Nr.	Proben- bezeichnung	Arbeits- freigabe	Datum Probe- nahme	Mess- zeit [s]	Aktivität [Bq/l]	gesamte Mess- unsicher- heit [%]	EKG [Bq/l]	NWG [Bq/l]	Datum Messung
22/0062	P725007	PW2096	13.01.22	3600	2,19E+03	8,90	7,30	12,00	18.01.2022
22/0288	P725007	PW2115	17.02.22	3600	2,14E+03	8,90	7,40	12,20	18.02.2022
22/0512	P725007	PW2129	17.03.22	3600	2,10E+03	8,90	7,30	12,00	21.03.2022
22/0623	P725007	PW2144	14.04.22	3600	2,18E+03	8,90	7,50	12,30	20.04.2022
22/0728	P725007	PW2161	12.05.22	3600	2,08E+03	8,90	7,20	11,90	12.05.2022
22/0918	P725007	PW2187	16.06.22	3600	2,09E+03	8,90	7,50	12,30	20.06.2022
22/1076	P725007	PW2213	14.07.22	3600	1,95E+03	8,90	6,90	11,40	15.07.2022
22/1210	P725007	PW2232	11.08.22	3600	1,90E+03	8,90	6,40	10,60	12.08.2022
22/1356	P725007	PW2254	15.09.22	3600	1,93E+03	8,90	6,90	11,40	15.09.2022
22/1521	P725007	PW2267	13.10.22	3600	1,98E+03	8,90	6,60	10,90	14.10.2022
22/1697	P725007	PW2292	17.11.22	3600	2,13E+03	8,90	6,50	10,80	18.11.2022
22/1918	P725007	PW2309	15.12.22	3600	2,16E+03	8,90	6,50	10,80	15.12.2022

# Messergebnisse der Tritiumüberwachung von Salzlösungen für das Jahr 2022



BUNDESGESELLSCHAFT  
FÜR ENDLAGERUNG

Projekt	PSP-Element	Funktion/Thema	Komponente	Baugruppe	Aufgabe	UA	Lfd.-Nr.	Rev	Blatt: 11
NAAN	NNNNNNNNNN	NNAAANN	AANNNA	AANN	AAAA	AA	NNNN	NN	
9A	65100000	01STS			LE	LF	0027	00	

## 7 Probeentnahmestelle P725010

Ldf. Nr.	Proben- bezeichnung	Arbeits- freigabe	Datum Probe- nahme	Mess- zeit [s]	Aktivität [Bq/l]	gesamte Mess- unsicher- heit [%]	EKG [Bq/l]	NWG [Bq/l]	Datum Messung
22/0049	P725010	PW2095	13.01.22	3600	1,10E+02	9,70	6,80	11,10	17.01.2022
22/0289	P725010	PW2114	17.02.22	3600	2,36E+02	9,30	7,40	12,20	18.02.2022
22/0510	P725010	PW2128	17.03.22	3600	1,44E+02	9,50	7,30	12,00	23.03.2022
22/0621	P725010	PW2143	14.04.22	3600	1,16E+02	9,70	7,50	12,30	20.04.2022
22/0723	P725010	PW2160	12.05.22	3600	6,86E+01	10,50	7,20	11,90	12.05.2022
22/0917	P725010	PW2186	16.06.22	3600	2,27E+02	9,30	7,50	12,30	20.06.2022
22/1075	P725010	PW2212	14.07.22	3600	1,49E+02	9,50	6,90	11,40	14.07.2022
22/1208	P725010	PW2231	11.08.22	3600	1,17E+02	9,60	6,40	10,60	12.08.2022
22/1357	P725010	PW2253	15.09.22	3600	4,02E+01	11,90	6,90	11,40	15.09.2022
22/1520	P725010	PW2266	13.10.22	3600	4,27E+01	11,60	6,60	10,90	14.10.2022
22/1698	P725010	PW2291	17.11.22	3600	5,49E+01	10,80	6,50	10,80	18.11.2022
22/1917	P725010	PW2308	15.12.22	3600	9,09E+01	9,90	6,50	10,80	15.12.2022

# Messergebnisse der Tritiumüberwachung von Salzlösungen für das Jahr 2022



BUNDESGESELLSCHAFT  
FÜR ENDLAGERUNG

Projekt	PSP-Element	Funktion/Thema	Komponente	Baugruppe	Aufgabe	UA	Lfd.-Nr.	Rev
NAAN	NNNNNNNNNN	NNAAANN	AANNNA	AANN	AAAA	AA	NNNN	NN
9A	65100000	01STS			LE	LF	0027	00

Blatt: 12

## 8 Probeentnahmestelle P725019

Ldf. Nr.	Proben- bezeichnung	Arbeits- freigabe	Datum Probe- nahme	Mess- zeit [s]	Aktivität [Bq/l]	gesamte Mess- unsicher- heit [%]	EKG [Bq/l]	NWG [Bq/l]	Datum Messung
22/0342	P725019	PW2118	23.02.22	3600	7,90E+01	10,30	7,30	12,00	24.02.2022
22/0784	P725019	PW2166	18.05.22	3586	8,20E+01	10,20	7,20	11,90	18.05.2022
22/1146	P725019	PW2222	27.07.22	3600	1,07E+02	9,70	6,90	11,40	28.07.2022
22/1674	P725019	PW2289	16.11.22	3600	7,06E+01	10,30	6,60	10,90	17.11.2022



# Messergebnisse der Tritiumüberwachung von Salzlösungen für das Jahr 2022



BUNDESGESELLSCHAFT  
FÜR ENDLAGERUNG

Projekt	PSP-Element	Funktion/Thema	Komponente	Baugruppe	Aufgabe	UA	Lfd.-Nr.	Rev	Blatt: 13
NAAN	NNNNNNNNNN	NNAAANN	AANNNA	AANN	AAAA	AA	NNNN	NN	
9A	65100000	01STS			LE	LF	0027	00	

## 9 Probeentnahmestelle P725020

Ldf. Nr.	Proben- bezeichnung	Arbeits- freigabe	Datum Probe- nahme	Mess- zeit [s]	Aktivität [Bq/l]	gesamte Mess- unsicher- heit [%]	EKG [Bq/l]	NWG [Bq/l]	Datum Messung
22/0383	P725020	PW2122	02.03.22	3600	3,68E+03	8,90	7,40	12,20	04.03.2022
22/0667	P725020	PW2151	27.04.22	3600	3,66E+03	8,90	7,20	11,90	27.04.2022
22/1186	P725020	PW2225	03.08.22	3600	3,27E+03	8,90	6,90	11,40	10.08.2022

# Messergebnisse der Tritiumüberwachung von Salzlösungen für das Jahr 2022



BUNDESGESELLSCHAFT  
FÜR ENDLAGERUNG

Projekt	PSP-Element	Funktion/Thema	Komponente	Baugruppe	Aufgabe	UA	Lfd.-Nr.	Rev	Blatt: 14
NAAN	NNNNNNNNNN	NNAAANN	AANNNA	AANN	AAAA	AA	NNNN	NN	
9A	65100000	01STS			LE	LF	0027	00	

## 10 Probeentnahmestelle P750006

Ldf. Nr.	Proben- bezeichnung	Arbeits- freigabe	Datum Probe- nahme	Mess- zeit [s]	Aktivität [Bq/l]	gesamte Mess- unsicher- heit [%]	EKG [Bq/l]	NWG [Bq/l]	Datum Messung
22/0094	P750006	PW2102	20.01.22	3586	9,48E+03	8,90	8,10	13,40	21.01.2022
22/0283	P750006	PW2116	17.02.22	3600	9,56E+03	8,90	7,40	12,20	18.02.2022
22/0504	P750006	PW2130	17.03.22	3600	9,47E+03	8,90	7,30	12,00	18.03.2022
22/0617	P750006	PW2144	14.04.22	3597	9,28E+03	8,90	7,50	12,30	19.04.2022
22/0717	P750006	PW2162	12.05.22	3600	9,01E+03	8,90	7,20	11,90	12.05.2022
22/0871	P750006	PW2183	09.06.22	3600	9,14E+03	8,90	7,20	11,90	10.06.2022
22/1027	P750006	PW2207	07.07.22	3600	8,38E+03	8,90	6,40	10,60	08.07.2022
22/1240	P750006	PW2235	18.08.22	3600	8,28E+03	8,90	6,40	10,60	23.08.2022
22/1352	P750006	PW2255	15.09.22	3600	8,18E+03	8,90	6,90	11,40	15.09.2022
22/1527	P750006	PW2268	13.10.22	3600	7,78E+03	8,90	6,60	10,90	14.10.2022
22/1886	P750006	PW2305	08.12.22	3597	8,56E+03	8,90	6,50	10,80	08.12.2022

# Messergebnisse der Tritiumüberwachung von Salzlösungen für das Jahr 2022



BUNDEGESELLSCHAFT  
FÜR ENDLAGERUNG

Projekt	PSP-Element	Funktion/Thema	Komponente	Baugruppe	Aufgabe	UA	Lfd.-Nr.	Rev	Blatt: 15
NAAN	NNNNNNNNNN	NNAAANN	AANNNA	AANN	AAAA	AA	NNNN	NN	
9A	65100000	01STS			LE	LF	0027	00	

## 11 Probeentnahmestelle P750039

Ldf. Nr.	Proben- bezeichnung	Arbeits- freigabe	Datum Probe- nahme	Mess- zeit [s]	Aktivität [Bq/l]	gesamte Mess- unsicher- heit [%]	EKG [Bq/l]	NWG [Bq/l]	Datum Messung
22/0051	P750039	PW2095	13.01.22	3600	5,10E+01	11,00	6,80	11,10	17.01.2022
22/0292	P750039	PW2114	17.02.22	3600	5,07E+01	11,30	7,40	12,20	18.02.2022
22/0515	P750039	PW2128	17.03.22	3600	5,11E+01	11,30	7,30	12,00	21.03.2022
22/0628	P750039	PW2143	14.04.22	3600	4,82E+01	11,50	7,20	11,90	21.04.2022
22/0732	P750039	PW2160	12.05.22	3572	3,50E+01	12,50	7,20	11,80	13.05.2022
22/0925	P750039	PW2186	16.06.22	3600	3,34E+01	13,10	7,20	11,90	22.06.2022
22/1082	P750039	PW2212	14.07.22	3600	3,00E+01	13,30	6,90	11,40	18.07.2022
22/1218	P750039	PW2231	11.08.22	3579	2,80E+01	13,90	7,20	11,90	15.08.2022
22/1359	P750039	PW2253	15.09.22	3600	1,98E+01	16,60	6,90	11,40	15.09.2022
22/1525	P750039	PW2266	13.10.22	3586	2,19E+01	15,80	7,20	11,80	18.10.2022
22/1691	P750039	PW2291	17.11.22	3600	2,15E+01	15,40	6,50	10,80	18.11.2022
22/1927	P750039	PW2308	15.12.22	3600	2,45E+01	14,40	6,50	10,80	16.12.2022

# Messergebnisse der Tritiumüberwachung von Salzlösungen für das Jahr 2022



BUNDESGESELLSCHAFT  
FÜR ENDLAGERUNG

Projekt	PSP-Element	Funktion/Thema	Komponente	Baugruppe	Aufgabe	UA	Lfd.-Nr.	Rev	Blatt: 16
NAAN	NNNNNNNNNN	NNAAANN	AANNNA	AANN	AAAA	AA	NNNN	NN	
9A	65100000	01STS			LE	LF	0027	00	

## 12 Probeentnahmestelle P750040

Ldf. Nr.	Proben- bezeichnung	Arbeits- freigabe	Datum Probe- nahme	Mess- zeit [s]	Aktivität [Bq/l]	gesamte Mess- unsicher- heit [%]	EKG [Bq/l]	NWG [Bq/l]	Datum Messung
22/0050	P750040	PW2095	13.01.22	3600	<NWG	80,10	6,80	11,10	17.01.2022
22/0294	P750040	PW2114	17.02.22	3600	2,07E+01	16,80	7,40	12,20	18.02.2022
22/0514	P750040	PW2128	17.03.22	3600	1,63E+01	19,50	7,30	12,00	21.03.2022
22/0627	P750040	PW2143	14.04.22	3600	1,24E+01	23,70	7,20	11,90	21.04.2022
22/0731	P750040	PW2160	12.05.22	3575	4,69E+01	11,30	7,20	11,80	13.05.2022
22/0920	P750040	PW2186	16.06.22	3600	1,52E+01	20,80	7,50	12,30	20.06.2022
22/1081	P750040	PW2212	14.07.22	3600	1,35E+01	31,30	6,90	11,40	18.07.2022
22/1217	P750040	PW2231	11.08.22	3579	<NWG	39,60	7,20	11,90	15.08.2022
22/1360	P750040	PW2253	15.09.22	3600	2,30E+01	15,20	6,90	11,40	15.09.2022
22/1531	P750040	PW2266	13.10.22	3579	2,48E+01	14,70	7,20	11,80	18.10.2022
22/1694	P750040	PW2291	17.11.22	3600	1,22E+01	22,30	6,50	10,80	18.11.2022
22/1925	P750040	PW2308	15.12.22	3600	1,28E+01	21,50	6,50	10,80	15.12.2022

# Messergebnisse der Tritiumüberwachung von Salzlösungen für das Jahr 2022



BUNDESGESELLSCHAFT  
FÜR ENDLAGERUNG

Projekt	PSP-Element	Funktion/Thema	Komponente	Baugruppe	Aufgabe	UA	Lfd.-Nr.	Rev
NAAN	NNNNNNNNNN	NNAAANN	AANNNA	AANN	AAAA	AA	NNNN	NN
9A	65100000	01STS			LE	LF	0027	00

Blatt: 17

## 13 Probeentnahmestelle P750043

Ldf. Nr.	Proben- bezeichnung	Arbeits- freigabe	Datum Probe- nahme	Mess- zeit [s]	Aktivität [Bq/l]	gesamte Mess- unsicher- heit [%]	EKG [Bq/l]	NWG [Bq/l]	Datum Messung
22/0036	P750043		12.01.22	3317	9,63E+05	8,90	7,00	11,60	13.01.2022
22/0262	P750043		14.02.22	3185	1,18E+06	8,90	8,60	14,20	16.02.2022
22/0483	P750043		14.03.22	2724	1,29E+06	8,90	8,40	14,00	16.03.2022
22/0602	P750043		11.04.22	2903	1,21E+06	8,90	8,30	13,70	12.04.2022
22/0714	P750043		09.05.22	2892	1,25E+06	8,90	8,00	13,30	12.05.2022
22/0910	P750043		15.06.22	2833	1,26E+06	8,90	8,10	13,50	20.06.2022
22/1053	P750043		11.07.22	2840	1,15E+06	8,90	7,80	12,80	13.07.2022
22/1194	P750043		08.08.22	2825	1,17E+06	8,90	7,20	10,60	10.08.2022
22/1342	P750043		12.09.22	2763	1,19E+06	8,90	7,30	12,10	13.09.2022
22/1514	P750043		12.10.22	2653	1,22E+06	8,90	7,70	12,70	14.10.2022
22/1664	P750043		14.11.22	2653	1,24E+06	8,90	7,70	12,70	17.11.2022
22/1909	P750043		12.12.22	2648	1,24E+06	8,90	7,60	12,60	15.12.2022



# Messergebnisse der Tritiumüberwachung von Salzlösungen für das Jahr 2022



BUNDESGESELLSCHAFT  
FÜR ENDLAGERUNG

Projekt	PSP-Element	Funktion/Thema	Komponente	Baugruppe	Aufgabe	UA	Lfd.-Nr.	Rev
NAAN	NNNNNNNNNN	NNAAANN	AANNNA	AANN	AAAA	AA	NNNN	NN
9A	65100000	01STS			LE	LF	0027	00

Blatt: 18

## 14 Probeentnahmestelle P750071

Ldf. Nr.	Proben- bezeichnung	Arbeits- freigabe	Datum Probe- nahme	Mess- zeit [s]	Aktivität [Bq/l]	gesamte Mess- unsicher- heit [%]	EKG [Bq/l]	NWG [Bq/l]	Datum Messung
22/0150	P750071		28.01.22	3600	6,50E+03	8,90	7,40	12,20	31.01.2022
22/0263	P750071		14.02.22	3586	6,46E+03	8,90	8,10	13,40	16.02.2022
22/0529	P750071		23.03.22	3600	6,61E+03	8,90	7,30	12,00	25.03.2022
22/0603	P750071		11.04.22	3600	6,49E+03	8,90	7,50	12,30	12.04.2022
22/0715	P750071		09.05.22	3600	6,51E+03	8,90	7,20	11,90	12.05.2022
22/0911	P750071		15.06.22	3600	6,44E+03	8,90	7,20	11,90	20.06.2022
22/1054	P750071		11.07.22	3600	5,80E+03	8,90	6,90	11,40	13.07.2022
22/1195	P750071		08.08.22	3600	5,88E+03	8,90	6,40	10,80	10.08.2022
22/1343	P750071		12.09.22	3600	5,95E+03	8,90	6,40	10,60	13.09.2022
22/1515	P750071		12.10.22	3600	5,79E+03	8,90	6,60	10,90	14.10.2022
22/1665	P750071		14.11.22	3597	1,03E+04	8,90	6,60	10,90	17.11.2022
22/1910	P750071		12.12.22	3600	8,45E+03	8,90	6,50	10,80	15.12.2022

# Messergebnisse der Tritiumüberwachung von Salzlösungen für das Jahr 2022



BUNDESGESELLSCHAFT  
FÜR ENDLAGERUNG

Projekt	PSP-Element	Funktion/Thema	Komponente	Baugruppe	Aufgabe	UA	Lfd.-Nr.	Rev
NAAN	NNNNNNNNNN	NNAAANN	AANNNA	AANN	AAAA	AA	NNNN	NN
9A	65100000	01STS			LE	LF	0027	00

Blatt: 19

## 15 Probeentnahmestelle P750084

Ldf. Nr.	Proben- bezeichnung	Arbeits- freigabe	Datum Probe- nahme	Mess- zeit [s]	Aktivität [Bq/l]	gesamte Mess- unsicher- heit [%]	EKG [Bq/l]	NWG [Bq/l]	Datum Messung
22/0037	P750084		12.01.22	3496	3,42E+05	8,90	6,80	11,30	13.01.2022
22/0264	P750084		14.02.22	3479	3,73E+05	8,90	8,30	13,60	16.02.2022
22/0524	P750084		21.03.22	3494	3,76E+05	8,90	7,40	12,20	23.03.2022
22/0604	P750084		11.04.22	3502	3,58E+05	8,90	7,50	12,30	19.04.2022
22/0716	P750084		09.05.22	3496	3,81E+05	8,90	7,30	12,10	12.05.2022
22/0912	P750084		15.06.22	3496	3,65E+05	8,90	7,30	12,10	20.06.2022
22/1055	P750084		11.07.22	3499	3,32E+05	8,90	7,00	11,60	13.07.2022
22/1196	P750084		08.08.22	3499	3,30E+05	8,90	6,50	10,60	10.08.2022
22/1344	P750084		12.09.22	3499	3,26E+05	8,90	6,50	10,80	13.09.2022
22/1516	P750084		12.10.22	3499	3,23E+05	8,90	6,70	11,10	14.10.2022
22/1666	P750084		14.11.22	3506	3,11E+05	8,90	6,70	11,10	17.11.2022
22/1911	P750084		12.12.22	3499	3,28E+05	8,90	6,60	10,90	15.12.2022

# Messergebnisse der Tritiumüberwachung von Salzlösungen für das Jahr 2022



BUNDESGESELLSCHAFT  
FÜR ENDLAGERUNG

Projekt	PSP-Element	Funktion/Thema	Komponente	Baugruppe	Aufgabe	UA	Lfd.-Nr.	Rev	Blatt: 20
NAAN	NNNNNNNNNN	NNAAANN	AANNNA	AANN	AAAA	AA	NNNN	NN	
9A	65100000	01STS			LE	LF	0027	00	

## 16 Probeentnahmestelle L800004

Ldf. Nr.	Proben- bezeichnung	Arbeits- freigabe	Datum Probe- nahme	Mess- zeit [s]	Aktivität [Bq/l]	gesamte Mess- unsicher- heit [%]	EKG [Bq/l]	NWG [Bq/l]	Datum Messung
22/0025	L800004	PW2097	10.01.22	3600	7,90E+01	10,10	6,50	10,70	12.01.2022
22/0195	L800004	PW2111	07.02.22	3600	7,91E+01	10,30	7,40	12,20	07.02.2022
22/0582	L800004	PW2142	04.04.22	3600	6,02E+01	10,80	7,50	12,30	05.04.2022
22/0756	L800004	PW2164	16.05.22	3588	5,91E+01	10,70	7,20	12,80	16.05.2022
22/1128	L800004	PW2217	25.07.22	3600	9,46E+01	9,90	6,90	11,40	26.07.2022
22/1294	L800004	PW2246	30.08.22	3600	4,37E+01	11,40	6,40	10,60	30.08.2022
22/1547	L800004	PW2273	17.10.22	3600	5,32E+01	10,90	6,60	10,90	19.10.2022
22/1850	L800004	PW2301	29.11.22	3600	3,82E+01	12,00	6,50	10,80	30.11.2022