

Station

Sediment Untersuchungen									
Berichtendes Institut	Analyt. Labor	Probenahmedatum	Probenahme-Zeit (UTC)		Probenahme - Dauer in min	Stations-Bezeichnung	Stations- Name	JAMP/BMP area	geogr. Position*
			Anfang	Ende					Breite (°)
						9a	Helgoland, Tonne E2		54
						NL1	Westerems		53
*) wenn vorhanden, bitte Anfangs- und Endposition eintragen.									

Station

Breite (°)	N/S	Länge (°)	Länge (°)	E/W	Probenahme durch	Schiffstyp (wenn Probenahme durch Schiff)	Schiffsname	Reise Nr.	Leitender Wissenschaftler
03,00	N	007	52,00	E	ship	research	Gauss		
29,67	N	006	50,53	E	helicopter				

Station

Probenahme Instrument	Wassertiefe	Tide	Sedimenttyp	nahliegende Kontaminations- quellen	Wetter Bedingungen		Eisbedeckung		
					Lufttemperatur	Windgeschwindigkeit		Windrichtung	Wolken

Station

	Ziel der Untersuchungen	Freigabe / Sperrung Daten	An welchen Organisationen sollen die Daten weitergeleitet werden?
<b>Wellenhöhe</b>			

Daten

<b>Stations- Bezeichnung</b>	<b>Probenahme- Datum</b>	<b>Zeit/UTC</b>	<b>Meßtiefe</b>	<b>Sediment- fraktion</b>	<b>Parameter</b>	<b>flag "&lt;"</b>	<b>Meßwert</b>	<b>Meßeinheit</b>	<b>signifikante Stellen</b>
9a	96.02.13	12:45	0,5	<63	Cadmium		0,37	µg/kg	2
9a	96.02.13	12:45	0,5	<63	HCHG	<	0,05	µg/kg	3

Daten

<b>Qualität des Meßwertes</b>	<b>Analyse- datum (Anfang)</b>	<b>Analyse- datum (Ende)</b>	<b>Laborintern- Probekennung</b>	<b>Kommentare</b>
A	11.03.1996	11.03.1996		
A	10.03.1996	11.03.1996		

Kommentare

Bericht. Institut	Analyt. Labor	Untersuchun gs- jahr	Richtlinien	Abweichungen von der Richtlinien	Abweichungen bei der Probenahme, Probenbehandlung und Analyse im Vergleich zum vorigen Jahr	Validierung der Daten vor der Datenabgabe ans Datenzentrum		
					Ansprechpartner	welche Prüfungen wurden zur Datenvalidierung vorgenommen?	Stand der Validierung	
XY	XX	1993	OSPARCOM95/123			bitte Liste mit Prüfungen beigefügt	validated by data originator	

Kommentare

<b>Bemerkung en</b>



Probenahme-Vorbehandlung

Bericht. Institut	Analyt. Labor	Untersuchungs-jahr	Leitender Wissenschaftler	Stations- Bezeichnung	Anzahl Probenahmen /Jahr	Probenahme		Vorbehandlung				
						Leitender Wissenschaftler /Techniker	Probenahme Instrument	Parameter-Gruppe	Trennung / Korngrößen	Trocknung	Extraktion	Dauer bis zur Analyse
XY	XX	1993	AA	Jade estuary		AB						
XY	XX	1993	AA	Jade estuary		AA						

Probenahme-Vorbehandlung

<b>Kommentar</b> <b>e</b>	

Analyse

Bericht. Institut	Analyt. Labor	Untersuchun gs- jahr	Stations- Bezeichnung	Korngrösse	Parameter	Nachweis- grenze	berechnet n <sub>z</sub>	Meßeinheit	Probentyp	Proben- Behandlung	Reagenzien	Container Ty
						Wert						
XX	XZ	1993	EL-S1, EI-S7	< 20 µm	PCB138	0,05		µg/kg	extracted			
XX	XZ	1993	EL-S5	< 63 µm	PCB138	0,05		µg/kg	tablette			

Analyse

		Analyse- Methode		Quantifizierung der Ergebnisse	Abweichungen im Vergleich zum vorigen Jahr	Bemerkungen
<b>Temperatur</b>	<b>Dauer</b>	<b>Technique</b>	<b>Instrument</b>			

Akkreditierung

Institut	Akkreditierung durch	Datum	nach (ISO, EN etc)	für	Kommentare
XX					
YY					

interne QS

Berichtendes Institut	Analyt. Labor	Untersuchungs-jahr	Stations- Bezeichnung	Korngrösse	Parameter	Nachweisgrenze		Kontrollkarte (welcher Art)	Referenzmaterial (Typ)	Referenzmaterial		
						Wert	Meßeinheit			Bezeichnung	zert. Wert	SD
XY	XX	1993	Jade Estuary	<20 µm	Cu	0,05	µg/kg	Shewart	CRM	CRM142	0,65	0,022

interne QS

				Analyse Zeitraum des RM		Bemerkung en
Meßeinheit	Labor- Mittelwert	SD	Anzahl Messungen	Anfang	Ende	
µg/kg	0,63	0,012	32	15.05.1995	15.08.1995	

externe QS

Berichtendes Institut	Analyt. Labor	Untersuchungs-jahr	Interkalibrierung						Referenzmaterial			
			Name	round/step	organisiert durch	ICES Abkürzung	matrix	parameter	Bezeichnung	Bemerkungen	assigned value	SD
XY	XX	1993	QUASIMEME	round II/3b	EU/ICES	UA	sediment	PCB 138	QTM018SD	fine sand sed	0,75	0,022



externe QS

							Analyse Zeitraum für RM		Bemerkung en
Meßeinheit	Labor- Mittelwert	SD	Anzahl Messungen	robust mean	Z-score	P-score	Anfang	Ende	
µg/kg	0,74	0,012	15	0,74	0,32		15.05.1995	15.08.1995	