

Tabelle zur einfachen Erfassung WSV-ISO-konformer Metadaten für den GeoKatalog.WSV bzw. www.GeoPortal.Bund.de			
	Vorlage:	ITZBund, ZDM	Für die automatisierte Auswertung dieser Tab. ist es nötig, dass deren Struktur erhalten bleibt. Zeilen und Spalte inkl. deren Überschriften bitte nicht verändern!
	Stand Vorlage:		
ZL	The Element	Beispiel allgemein	bitte hier ausfüllen
<b>Daten-Charakterisierung (Angaben zu den/dem mit diesen Metadaten beschriebenen Daten/Datensatz)</b>			
	Titel des Datensatzes	Fotodokumentation der Beweissicherung zur Baumaßnahme "Anpassung der Fahrinne der Unter- und Außenelbe an die Containerschiffahrt"	Digitales Geländemodell mit Gewässerbettdaten Wattenmeer 2016 2020 der Westküste Schleswig-Holsteins
	Kurzname des Datensatzes	Fotodatenbank der Beweissicherung	DGM-W Wattenmeer 2016 2020 Schleswig-Holstein
	Geburtsdatum des Datensatzes	1999-01-26	2023-09-12
	Datum letzte Bearbeitung	2006-04-06	2023-09-12
	Zusammenfassung	Die Fotoserien werden im Rahmen der Beweissicherung zur Baumaßnahme "Anpassung der Fahrinne der Unter- und Außenelbe an die Containerschiffahrt" im Bereich des Beweissicherungsgebietes aufgenommen. Dokumentiert werden Objekte im Beweissicherungsgebiet, die möglicherweise durch die Baumaßnahme beeinflusst werden könnten.	Ein Digitales Geländemodell mit Gewässerbettdaten des Wattenmeeres an der Westküste Schleswig-Holsteins, erstellt aus Teilmodellen der Jahrgänge 2016 bis 2020 und ergänzenden Seevermessungsdaten.  Rasterauflösung 1m Koordinatensystem ETRS89UTM32N Datentyp Esri Ascii Grid Datenalter: 1990 - 2022  Datenquelle / Datenqualität: siehe Datenquellkarte! <a href="https://www.kuestendaten.de/media/zdm/kuestendaten/Dokumente/3D-Datenarchiv/Datenquellkarte_Wattenmeer_SH_2016_2020.zip">https://www.kuestendaten.de/media/zdm/kuestendaten/Dokumente/3D-Datenarchiv/Datenquellkarte_Wattenmeer_SH_2016_2020.zip</a>  Datenalter: siehe Datums- und Zuordnungskarte! <a href="https://www.kuestendaten.de/media/zdm/kuestendaten/Dokumente/3D-Datenarchiv/ZuordnungUndDatumskarte_Wattenmeer_SH_2016_2020.zip">https://www.kuestendaten.de/media/zdm/kuestendaten/Dokumente/3D-Datenarchiv/ZuordnungUndDatumskarte_Wattenmeer_SH_2016_2020.zip</a>
	Bearbeitungsstatus	onGoing	completed
<b>Zuständigkeit Daten</b>			
	Zuständigkeit.Name	Max Mustermann	Fachbereich Vermessung, Topographie, Morphologie
	Zuständigkeit.Organisation	Wasser- und Schifffahrtsamt Cuxhaven	Landesamt für Küstenschutz, Nationalpark und Meeresschutz Schleswig-Holstein
	Zuständigkeit.Strasse	Am Alten Hafen 2	Herzog-Adolf-Straße 1
	Zuständigkeit.PLZ	27472	25813
	Zuständigkeit.Stadt	Cuxhaven	Husum
	Zuständigkeit.Land	Deutschland	Deutschland
	Zuständigkeit.Email	08154711@cux.wsd-nord.de	poststelle.husum@kn.landsh.de
	Zuständigkeit.Telefon	+49 4721 567 0	+49 (0) 04841 667-0
	Zuständigkeit.Fax	+49 4721 567 103	: +49 (0) 4841 667-115
	Zuständigkeit.Homepage	www.beispiel.bs.de	
	Zuständigkeit.Position	Mittlere Behörde	Landesbehörde
<b>Nutzungsbeschränkung</b>			
	Nutzungsbeschränkung.Listenauswahl	copyright	
	Nutzungsbeschränkung.Beschreibung	Die bereitgestellten Daten dürfen nur im internen Bereich des Nutzungsberechtigten verwendet werden.	Die Bereitstellung der Geodaten der ZDM-Portale ist eine Dienstleistung der Wasserstraßen- und Schifffahrtsverwaltung des Bundes (WSV). Die Bereitstellung von Daten erfolgt gemäß der Geodatennutzungsverordnung des Bundes. Angaben zu den Nutzungsrechten und zur Haftungsbeschränkung entnehmen Sie dem Gesetztext der GeoNutZV. <a href="http://www.gesetze-im-internet.de/bundesrecht/geonutzv/">http://www.gesetze-im-internet.de/bundesrecht/geonutzv/</a>
<b>Schlagworte</b>			
	Schlagworte.Ort	Elbe,Außenelbe,Untereibe,Tideelbe	Nordsee, Westküste, Wattenmeer, Deutsche Küste, Tideelbe, Deutsche Bucht, Helgoland
	Schlagworte.Disziplin	Beweissicherung,Planfeststellung,Umweltverträglichkeitsuntersuchung	Beweissicherung, Modellierung
	Schlagworte.thematisch	Abbruchkante,Einlassbauwerk,Hafeninfahrt	DGM, Topographie, Bathymetrie, DGM-W, Digitales Geländemodell
	Datenart	grid	vector
	Masstab_räuml. Auflösung	5000	
	Sprache	ger	ger
	Zeichensatz	8859part1	utf8
<b>Räumliche Ausdehnung (WGS84, geogrf. Koordinaten), alternativ Angabe in Gauss-Krüger-Koordinaten (DHDN I) ab Zeile 112 möglich, aber nur nötig, wenn WGS84</b>			
	Umgebendes Rechteck.West	13.29	7.791094
	Umgebendes Rechteck.Ost	14.05	10.360871
	Umgebendes Rechteck.Nord	52.80	55.068061
	Umgebendes Rechteck.Süd	52.40	53.376344
	Räumliche Beschreibung	Beweissicherungsgebiet von Elbe Km 638,9 bis km 747,9	Untereibe
<b>Vertikale Ausdehnung</b>			

	Vertikale Ausdehnung_Einheit	Meter	
	Vertikale Ausdehnung_Höhenbezugssystem	DHHN	DHHN2016
	Vertikale Ausdehnung_Minimum	-100	
	Vertikale Ausdehnung_Maximum	2963	
	<b>Zeitliche Ausdehnung</b>		
	Zeitliche Ausdehnung_Start	1999-01-26	1990-01-01
	Zeitliche Ausdehnung_Ende	2010-12-31	2022-01-01
	<b>Referenzsystem (Koordinaten-Bezugssystem der Daten)</b>		
	Projektion	Gauss-Krüger	UTM32N
	Ellipsoid	Bessel	ETRS89
	EPSG-Code	31467 = Gauss-Krüger 3 (DHDN Bessel 1841)	25832
	<b>verwendeter Signaturen-Katalog</b>		
	verwendeter Signaturen-Katalog_Titel	DBWK2-Zeichenvorschrift (dbwk2_dm.xls)	
	verwendeter Signaturen-Katalog_Erstellungsdatum	2003-10-28	
	<b>Datenqualität</b>		
	Datenqualität_Beschreibung	Die Fotos werden vom Personal der WSV unter Verwendung unterschiedlicher Digitalkameras erhoben. Die geographische Lage des Fotostandpunktes wird unter Nutzung von GPS Daten oder durch Positionsermittlung aus dem Kartenwerk der WSV (Digitale Bundeswasserstraßenkarte 1:2000) ermittelt. Soweit möglich wird der Wasserstand zum Aufnahmezeitpunkt aus den Pegeldaten eines naheliegenden Referenzpegels ermittelt.	Für die Westküste Schleswig-Holsteins wird in regelmäßigen Abständen ein flächendeckendes Gesamtmodell erzeugt. Dieses wurde für den hier bearbeiteten Zyklus ab 2016 aus bestehenden DGM-W, zusätzlich bereitgestellten Seevermessungsdaten sowie Seevermessungs- und fernerkundungsdaten aus eigenem Bestand erstellt.  Hierzu wurden die einzelnen Seevermessungsdatensätze nach üblichem Vorgehen wenn nötig modelliert, die Übergänge zwischen den DGM-W-Produkten durch einen differenzengesteuerten Ansatz optimiert und wo nötig Ersatzmodelle erstellt.  Zur Transparenz der Datenquellen wurde einerseits eine klassische Datenquellenkarte erzeugt, die Rasterknoten-genau den jeweiligen Quelldatensatz für das gesamte Gebiet darstellt, sowie eine Datums- und Zuordnungskarte, die das Projektgebiet mit Zielsetzung auf morphologische Analyseverfahren in Regionen mit gleichem zugewiesenen Datum aufteilt.  Datenquelle / Datenqualität: Datenquellenkarte Datenalter: Datums- und Zuordnungskarte!
	Datenqualität_Quelle	Verantwortlich für die Erstellung und Pflege der Fotodatenbank der Beweissicherung ist der Träger des Verfahrens (TdV): WSA Hamburg.	
	Datenqualität_Stellungnahme	Die Fotodokumentation unterstützt die Bewertung von Veränderungen im Beweissicherungsgebiet hinsichtlich der Fragestellung, ob die Ursache einer Veränderung in der Baumaßnahme zu suchen ist. Die Lage der Fotostandorte wird entweder über GPS oder aus der Digitalen Bundeswasserstraßenkarte 1:2000 ermittelt und variiert in der Lagegenauigkeit zwischen ca. +/- 1 Meter bis ca. +/- 20 Meter.	
	<b>Datenvertrieb</b>		
	Datenvertrieb_Kontakt_Name	Schubert	
	Datenvertrieb_Kontakt_Organisation	Dienstleistungszentrum Informationstechnik des BMVBS	Wasserstraßen- und Schifffahrtsamt Elbe-Nordsee
	Datenvertrieb_Kontakt_Position	GIS-/GDI-Spezialist	-
	Datenvertrieb_Kontakt_Straße	Am Ehrenberg 8	Moonweidenstraße 14
	Datenvertrieb_Kontakt_PLZ	98693	20148
	Datenvertrieb_Kontakt_Stadt	Ilmenau	Hamburg
	Datenvertrieb_Kontakt_Land	Deutschland	Deutschland
	Datenvertrieb_Kontakt_Email	wsvdatkat@ilmenau.baw.de	<a href="mailto:zdm.gdws@wsv.bund.de">zdm.gdws@wsv.bund.de</a>
	Datenvertrieb_Kontakt_Telefon	+49 (3677) 669-2210	+49 (0) 44110 0
	Datenvertrieb_Kontakt_Fax	+49 (3677) 669-3333	+49 (0) 40 44110 365
	Datenvertrieb_Kontakt_Link	<a href="http://geokat.wsv.bvbs.bund.de">http://geokat.wsv.bvbs.bund.de</a>	
	Datenvertrieb_Kontakt_WWW-Funktion	information	information
	<b>Datenformat</b>		
	Datenformat_Formatbezeichnung	HTML-Seite o.z.B. MicroStation-Datei, GeoTIFF mit LZW-Komprimierung o.a.	
	Datenformat_Formatversion	HTML 4.01 o.z.B. MicroStation V8	

	Datenformat.Abgabeform	Die Daten werden auf der Internetseite der Beweissicherung bereitgestellt. o.z.B. Die Daten werden in einer Zip-Datei verpackt und zum Download bereitgestellt.	
	Preise bei Abgabe an Externe1	0 Euro	
	Preise bei Abgabe an Externe.Aussage	Die Entgelte für Dritte richten sich nach der Kostenersattungsvorschrift für die Abgabe von Geoinformationen (VV WSV 1210).	
	Vertriebsweg.download.Link	Falls downloadbar über den Geokatalog der WSV, wird hier ein Teil des internen Pfades zum Datensatz auf dem Server der DLZ-IT eingetragen. Falls nicht downloadbar über den Geokatalog der WSV oder nicht bekannt, leer lassen - Bspl.: luftbilder/weser/Weser_dop_jpg_2008	
	Vertriebsweg.offLine.Medium	cdRom	
<b>Metadaten-Charakterisierung (Angaben zu diesen Metadaten)</b>			
	Nutzungsbeschränkungen der Metadaten	keine Einschränkungen	keine Einschränkungen
	Sprache Metadaten	ger	ger
	Zeichensatz Metadaten	8859part1	8859part1
	Fortführungsturnus Metadaten	irregular	irregular
	Geltungsbereich Metadaten	series	dataset
<b>Zuständigkeit_Metadaten</b>			
	Zuständigkeit_Metadaten.Name	Max Mustermann	ZDM - Zentrales Datenmanagement GDWS Kiel
	Zuständigkeit_Metadaten.Organisation	Wasser- und Schifffahrtsamt Cuxhaven	Wasserstraßen- und Schifffahrtsamt Elbe-Nordsee
	Zuständigkeit_Metadaten.Position	GIS-/GDI-Spezialist	-
	Zuständigkeit_Metadaten.Straße	Am Alten Hafen 2	Moorweidenstraße 14
	Zuständigkeit_Metadaten.PLZ	27472	20148
	Zuständigkeit_Metadaten.Stadt	Cuxhaven	Hamburg
	Zuständigkeit_Metadaten.Land	Deutschland	Deutschland
	Zuständigkeit_Metadaten.Bundesland	TH	HH
	Zuständigkeit_Metadaten.Email	08154711@cux.wsd-nord.de	zdm.gdws@wsv.bund.de
	Zuständigkeit_Metadaten.Telefon	+49 4721 567 0	+49 (0) 44110 0
	Zuständigkeit_Metadaten.Fax	+49 4721 567 0	+49 (0) 40 44110 365
<b>Aktualität</b>			
	Datum Metadaten	2003-10-28	2023-09-12
<b>Sonstiges</b>			
<b>Angabe ist Alternative zur Angabe in geografischen WGS84-Koordinaten ab Zeile 37</b>			
	Umgebendes Rechteck.EPSG	31467	
	Umgebendes Rechteck.Gauss-Krüger.westBoundRechtswert	3479255.0	
	Umgebendes Rechteck.Gauss-Krüger.eastBoundRechtswert	3585950.0	
	Umgebendes Rechteck.Gauss-Krüger.southBoundHochwert	5917184.0	
	Umgebendes Rechteck.Gauss-Krüger.northBoundHochwert	5989048.0	
	<b>Weiteres</b>		
	<b>Bemerkungen</b>	Hier können Sie Bemerkungen, Hinweise, Erläuterungen hineinschreiben bspw. ein von den Listeneinträgen abweichendes Bezugssystem	