Tag der Hydrologie 2018 in Dresden – Session 16: Messen, Modellieren und Managen





Hochwasserrisikomanagement mit INGE –

interaktive Hochwasserabwehr





Europäische Union. Europäischer Fonds für regionale Entwicklung: Investition in Ihre Zukunft / Evropská unie. Evropský fond pro regionální rozvoj: Investice do vaší budoucnos







Anforderungen





- Übersichtlichkeit alle wichtigen Informationen auf einen Blick
- Einfache Bedienbarkeit strukturierte Übersichten nutzen
- Zeit- und Ortsunabhängigkeit auch für mobilen Einsatz geeignet
- Individuell Daten einpflegen und strukturieren nach eigenem Bedarf



Europäische Union. Europäischer Fonds für regionale Entwicklung: Investition in Ihre Zukunft / Evropská unie. Evropský fond pro regionální rozvoj: Investice do vaší budoucnosti







Funktionen & Möglichkeiten





- kostenlose Software INGE »Interaktive Gefahrenkarte für den kommunalen Hochwasserschutz«
- visualisiert den Katastrophenabwehrplan örtlicher Behörden und Einsatzleitungen
- hilfreiches Instrument für Entscheidungen bei der Planung, Durchführung, und Nachbereitung der Katastrophenabwehr, Training von Einsätzen
- Verwaltung beliebiger Objekte im Rahmen des Katastrophenschutzes



Europäische Union. Europäischer Fonds für regionale Entwicklung: Investition in Ihre Zukunft / Evropská unie. Evropský fond pro regionální rozvoj: Investice do vaší budoucnosti







GIS

Die elektronische Karte





Das GIS, die elektronische Karte, wird als wichtigste Komponente gleich beim Programmstart geöffnet.



Europäische Union. Europäischer Fonds für regionale Entwicklung: Investition in Ihre Zukunft / Evropská unie. Evropský fond pro regionální rozvoj: Investice do vaší budoucnosti







Datenbank

als wichtiges Arbeitsmittel



🎙 Filter	器 Suchen	Objektgruppe:	Theater / Museen / Bibliotheken	※
#5/5	🐕 Filterung beenden	Objektname:	Stadttheater Meißen	
Objekte	,	Gefährdung:	Gefährdung der hochwertigen Haustechnik sowie der Gebäudeausstattung durch Wa	isser und 🔺
n Objektname	Objektgruppe	1	Schlamm.	
Y		1		
Kindergarten Sonnenschein	KiTa / Hort	1		-
Krankenhaus Meißen	Krankenhäuser	Bemerkungen:	▲ <u>▲</u>	
Neue Elbbrücke	Brücken	1	J. S.	A
Sportplatz	Sportanlagen	1	- 200	Summer of the
Stadttheater Meißen	Theater / Museen /	1		
	Bibliotheken	Koordinaten: erstellt am:	Rechtswert (X): 4.603.095 Hochwert (Y): 5.671.014 12.07.2006 14:43 geändert am: 01.10.2012 11:13	**************************************
	Bibliotheken	Koordinaten: erstellt am:	Rechtswert (X): 4.603.095 Hochwert (Y): 5.671.014 12.07.2006 14:43 geändert am: 01.10.2012 11:13	re Maßnahmen
	Bibliotheken	Koordinaten: erstellt am:	Rechtswert (X): 4.603.095 Hochwert (Y): 5.671.014	ve Maßnahmen
	Bibliotheken	Koordinaten: erstellt am: Custändigke	Rechtswert (X): 4.603.095 Hochwert (Y): 5.671.014 12.07.2006 14:43 geändert am: 01.10.2012 11:13 eiten S Fotos Dokumente empfohlene Maßnahmen Aktiv Vorname Institution Zuständigkeitsart Manfredo Wachschutz	/e Maßnahmen Ort Meißen
	Bibliotheken	Koordinaten: erstellt am: Custändigke Conf. Name	Rechtswert (X): 4.603.095 Hochwert (Y): 5.671.014 12.07.2006 14:43 geändert am: 01.10.2012 11:13 eiten Stadttheater Meißen GmbH Eigentümer/Betroffener	/e Maßnahmen Ort Meißen Meißen
	Bibliotheken	Koordinaten: erstellt am:	Rechtswert (X): 4.603.095 Hochwert (Y): 5.671.014 12.07.2006 14:43 geändert am: 01.10.2012 11:13 eiten Fotos Dokumente empfohlene Maßnahmen Aktiv Vorname Institution Zuständigkeitsart Manfredo Wachschutz Stadttheater Meißen GmbH Eigentümer/Betroffener	ve Maßnahmen Ort Meißen Meißen



Europäische Union. Europäischer Fonds für regionale Entwicklung: Investition in Ihre Zukunft / Evropská unie. Evropský fond pro regionální rozvoj: Investice do vaší budoucnosti







Visualisierung von Notfallunterlagen





Beispiel: Objekte und Pegel auf der Karte der Überflutungsszenarien Basiskarte: Orthophoto (WebMapService)



Europäische Union. Europäischer Fonds für regionale Entwicklung: Investition in Ihre Zukunft / Evropská unie. Evropský fond pro regionální rozvoj: Investice do vaší budoucnosti







Visualisierung von Notfallunterlagen





Beispiel: Längen- und Flächenmessung, Basiskarte: einfache Vektorkarte (WebMapService)



Europäische Union. Europäischer Fonds für regionale Entwicklung: Investition in Ihre Zukunft / Evropská unie. Evropský fond pro regionální rozvoj: Investice do vaší budoucnosti







Visualisierung von Notfallunterlagen





Im GIS können gefährdete Objekte bezüglich ihrer katastrophenschutztechnischen Eigenschaften anhand von technischen Karten untersucht werden (z.B. Kanalisation, Energie, Verkehrsanbindung, Überflutungshöhen, Fluchtwege usw.).



Europäische Union. Europäischer Fonds für regionale Entwicklung: Investition in Ihre Zukunft / Evropská unie. Evropský fond pro regionální rozvoj: Investice do vaší budoucnosti







Ermittlung gefährdeter Objekte





Im GIS können anhand von Überflutungsszenarien gefährdete Objekte festgestellt werden. Ein Klick in die Karte liefert die Details des Objektes aus der Datenbank.



Europäische Union. Europäischer Fonds für regionale Entwicklung: Investition in Ihre Zukunft / Evropská unie. Evropský fond pro regionální rozvoj: Investice do vaší budoucnosti







regionální rozvoj: Investice do vaší budoucnosti

Ermittlung gefährdeter Objekte



			S	ituatior	nsabf	frage		×		
🕽 schli	ießen 📄 Situationsberio	cht drucken	🔺 minimieren 💕 nor	mal 🗾	max	kimieren				
. Gebe	en Sie für alle gewünsc	hten Referenzpe	gel		2. Sta	arten Sie die Suche nach de	n betrof	fenen Objekten!		
lie Sta	tusdaten ein!		n Pegelstati zurücksetze	n		🏠 betroffene Objekte ermitteln		🚯 betroffene Objekte im GIS markieren 👆		
		-			🔿 all	le betroffenen Objekte 💿 Ob	ojekte mit	nicht begonnenen Maßnahmen = ToDo-Liste		
tati der	Referenzpegel			b	etrof	fene Objekte: 13				
-	Pegelname	Pegelwasserstar	nd (cm) Alarmstufe	4	2.	Objektname		Objektgruppe		
	Elbepegel Dresden	0	0		0	2)		✓		
	Elbpegel Meißen	600	3		6	Brennstoffhandel u. Fuhrges	chäft	Industriebetriebe		
۲	Hochwasserlinie Elbe	0	0		0	Dammweg		Straßen		
	Hochwasserlinie	0	0		0	😨 Elbstraße		180, Winkwitz		
-	Triebischnegel Meißen	0	0		0	Gerbergasse		Proschwitz	Seg	
1.00	The bisen peger menser	Ŭ	Ŭ		0	💀 Kleinmarkt			In L	
					6	💀 Leipziger Straße	Gase			
					0	Marktgasse			06	
					6	Parkplatz Bahnhofstraße	1			E
					6	Parkplatz Elbkai			SI BEALINE	\sim
					6	Parkplatz Hochuferstraße	1			
						Parkplatz Siebeneichner Str.	aß		H	~
						Yachtclub Meißen	Vol			
									Meißen	
				-1			-16			7
atusda	ten des ausgewählten Pege	els:		r i	noch a	auszuführende Massnahmen am be				Ð
Pegelv	vasserstand (cm): 600	_			5 .	Maßnahme				15
					0	Schutzmaßnahme				
	Alamstufe: 3	- 0	C Eingaben übernehmer						THIZS THE	T
			0-9-9-9-9-9-9-9-9-9-9-9-9-9-9-9-9-9-9-9							4
	Es muss	nur ein Wert ausgef	üllt werden!				15			
		-								
										N
								— 500 m		örn
×.	Europäische U	nion. Europäise	cher Fonds für L	AND	ESA	MT FÜR UMWELT	,	Freistaat	au 🌢	
***	regionale Entw	icklung: Invest	ition in Ihre		1	ANDWIRTSCHAFT			10 SN	
*	Zukunft / Evrop	oská unie. Evro	pský fond pro						Ahoj sousede. H	tallo I
**	rogionální rozv	ai Investice de	voší hudovoposti			UND GEOLOGIE			Interreg VA /	2014



Ermittlung gefährdeter Objekte



¥				Objekt	e		×]	
🔕 schließen 📄 Objektblatt d	frucken / exportieren	🖲 OI	bjekt im GIS r	narkieren	🔟 minimieren 🥣 normal 🗾 m	iximieren			
🎙 Filter	置 Suchen	C) bjektgruppe:	Gaststätten			*		
# 226 / 323	👸 Filterung beenden		Objektname:	Pizzeria Da	Tina				
Objekte	,		Gefährdung:				\sim		
A Objektname	Objektgruppe								
7	v								
Neugasse	Straßen						\sim		
Neumarkt	Straßen	В	emerkungen:			^			
Neumarktschule	Schulen								Wird ausgelöst wenn
Neuzaschendorfer Straße	Straßen					~			Penelstand >= 842 cm
Niederauer Straße	Straßen					5.070.000			Deal IIFIL and M 10 all
Niederfähre mit Vorbrücke	Straßen		Koordinaten:	Rechtswer	t (X): 4.602.986 Hochwert (T	5.670.696			am Pegel Elbpegel Meilsen
Nikolaikirche	Kirchliche Einrichtungen		erstellt am:	27.06.2007 08:36	geändert am: 18.11.201	2 12:41			Pegelstand >= 103 cm
Nikolaisteg	Brücke T								am Pegel "Hochwasserlinie Elbe"
Nikoleisteg	Straßen		Zuständicke	eiten 📕 Fot	os 🎵 Dokumente 🖾 empfohlen	Maßnahmen			Peoelstand >= 200 cm
Obergasse	Straßen		Maßnahme		Beschreibung	Wird ausgelöst wenn			am Penel "Hochwasserlinie
Ökumenischer Kindergarten	KiTa / Hort		Schutzmaß	nahme	Keller und Außentüren abdichten.	Pegelstand >= 842 cm			Trichiach"
Parkplatz Bahnhofstraße	Plätze					am Pegel "Elbpegel Meißen"	_		Thebisch
Parkplatz Elbkai	Plätze		Schutzmaß	nahme	Keller und Außenturen abdichten.	am Pegel "Hochwasserlinie Elbe"			
Parkplatz Hochuferstraße	Plätze		Schutzmaß	nahme	Keller und Außentüren abdichten.	Pegelstand >= 200 cm			
Parkplatz Siebeneichner Straße	Plätze	•				am Pegel "Hochwasserlinie Triebisch"			
Parkrestaurant	Hotels		-						
Pestalozzistraße	Straßen								
PHOTON Meissener Technologies GmbH	Industriebetriebe								
Pizzeria Amalfi	Gaststätten								
Pizzeria Da Tina	Gaststätten								
Pizzeria Gallo Nero	Gaststätten								
<	>								

Die Ableitung gefährdeter Objekte aus Pegelständen ist möglich, weil jedes Objekt "seinen" kritischen Wasserstand der für das Objekt relevanten Referenzpegel "kennt".



Europäische Union. Europäischer Fonds für regionale Entwicklung: Investition in Ihre Zukunft / Evropská unie. Evropský fond pro regionální rozvoj: Investice do vaší budoucnosti







Planung

von Maßnahmen



Totenbearbeitung Maßnahmevorlagen	
💿 Daten speichern und Fenster schließen 📀 speichern 🧔 Daten aktualisi	eren 📄 Übersicht drucken 🚔 Vorlage drucken ∡ minimieren 💣 normal
# 3 / 5 💿 neue Maßnahmevorlage 🤤 Maßnahmevorlage löschen	
Maßnahmevorlagen	ID: b9045c0b-1cea-4b33-8e55-126e13a51db4
Abdichten	Bezeichnung: Alamierung
Absperrung	Beschreibung: Alamierung der Eigentümer, Betreiber, Nutzer usw. vor eintretenden Gefährdungen oder Behinderungen
Evakuierung	
Haustechnik abschalten und versiegeln	
	Bisher wurden 0 Maßnahmen auf Basis dieser Vorlage durchgeführt
	erstellt am: 21.09.2012 10:43 geändert am: 21.09.2012 17:48
	Zuordnung der Maßnahmevorlage
	💿 neue Zuordnung 🤤 Zuordnung löschen 🖉 Zuordnung bearbeiten
	Dbjekt Maßnahme erforderlich wenn
	Kindertagesstätte Ein Herz für Kinder Kinder Pegelstand >= 200 cm am Pegel "Hochwasserlinie Triebisch"
	Grundschule Questenbergschule Pegelstand >= 200 cm am Pegel "Hochwasserlinie Triebisch"
	SEEG Meißen GmbH Pegelstand >= 200 cm am Pegel "Hochwasserlinie Triebisch"
	Kreisverband der Gartenfreunde Meißen e.V. Pegelstand >= 200 cm am Pegel "Hochwasserlinie Triebisch"
	Hotel Goldener Löwe Pegelstand >= 200 cm am Pegel "Hochwasserlinie Triebisch"



Europäische Union. Europäischer Fonds für regionale Entwicklung: Investition in Ihre Zukunft / Evropská unie. Evropský fond pro regionální rozvoj: Investice do vaší budoucnosti









von Maßnahmen



	O	bjektgruppe:	Schulen						-		
	(Objektname:	Fachhochsch	ule der Sächsisch	en Verwaltung Meiß	Ben					
	(Gefährdung:	Beeinträchtigung Versperrung der Haustechnik dur	einträchtigung der Zugänglichkeit durch Straßensperrungen. rsperrung der Fluchtwege durch Schutzmaßnahmen und Straßensperrungen. ustechnik durch Grund- und Sickerwassereintritt.							
	Ν	empfohlene Maßnahmen:	Siehe Maßnahm	ne Maßnahmevorlagen unten.							
						_			*		
	Be	emerkungen:				*	Rechtswert (X): 4.604	.305			
	â .	-					Hochwert (Y): 5.670).361 I bearbeiter	1		
Zu jedem C						∇	🔗 Kasakata			hert,	
dia mit has		erstellt am:	26.04.2007 10:26	geän	dert am: 21.09.2012 10:	:43		n einfugen		, i	
ule mit bes		Fotos 📗	Dokumente		🐺 Aktive Maßn.	-	Maßnahmevorlagen		•	¢	
		Maßnahme			Wird ausgelöst wenn	n A					
Bei Erreiche	۲	Alarmierung	I		Pegelstand >= 400 c am Pegel "Elbpegel I	:m Meiße	en"	5		n gibt	
INGE die In	۲	Evakuierung	9		Pegelstand >= 450 c am Pegel "Elbpegel	:m Meiße	en"	5			
	۲	Abdichten			Pegelstand >= 450 c am Pegel "Elbpegel I	:m Meiße	en"	5			
	۲	Haustechnil	k abschalten und	versiegeln	Pegelstand >= 500 c am Pegel "Elbpegel I	:m Meiße	en"	5			



Europäische Union. Europäischer Fonds für regionale Entwicklung: Investition in Ihre Zukunft / Evropská unie. Evropský fond pro regionální rozvoj: Investice do vaší budoucnosti









	_	v		V	V		
	m	Zuständigkeiten 📘 Fot	os 📙 Dokumente 🚰 Referenzpe	gel 🐺 Aktive M	<mark>aßn.</mark> 🐺 Maßı	n 🖣	•
		Maßnahme	Beschreibung	Beginn	Status		
	œ	Abdichten	Abichtung des Objekt mit geeignetem M	21.09.2012 18:28	in Arbeit	•	
	۲	Evakuierung	Evakuierung von angestelltem Personal	21.09.2012 18:27	in Arbeit	-	
			- -				
zu Maßnahme: Abdichten			zu Objekt: Fachhochschule der S	ächsischen Verwaltu	ng Meißen	•	۲
Status: in Arbeit	•	Zeitpunkt: 21.09.2012 18:28	jetzt	erstellt am:	21.09.2012 18:28		
Status- beschreibung: Sandsäcke geliefert, Abdichtung durch FF	FW beg	onnen					-
œ							

Am Objekt werden alle gegenwärtig laufenden Maßnahmen aufgelistet. Per Taste 💽 werden die Details der laufenden Maßnahmen angezeigt.



Europäische Union. Europäischer Fonds für regionale Entwicklung: Investition in Ihre Zukunft / Evropská unie. Evropský fond pro regionální rozvoj: Investice do vaší budoucnosti









Ŧ	Datenbearbeitung Maßnahmen									×
6	🕽 speichern und schließen 📀 speichern 💈 a	ktualisieren	🔒 Übersicl	ht dr	rucken 🗎 Ma	ßnahme	drucken 🛓	🖌 minimie	eren ď normal 🗾 maximiere	en
#	4 / 8 💿 neue Maßnahme 🥥 Ma	Bnahme lösche	en						-	
3	🕅 Filter 💿 letzte 24 Std. 💿 letzte 3 Tage 💿	letzte 7 Tage	Ietzte 14	Tag	ge 🔘 letzte 30	Tage	🔘 letzte 60 Tage	alle	🔲 nur offene Maßnahmen an	zeigen
	Maßnahmen	_			Bezeichnung:	Hauste	chnik abschalten u	und versiege	eln	
	Maßnahme	Beginn	abgeschl.							
	Sperrung Straßenbrucke	19.03.2008	\bigcirc		Beginn:	15.03.2	008 14:41 💌	jetzt	_	
	Pressekonferenz vorbereiten	18.03.2008			zu Objekt:	Stadtth	eater Meißen		-	•
	Evakuierung des Kindergartens, Sicherung des Gebäudes	16.03.2008	٢		Beschreibung:	Wird au Objekt.	usgeführt von Haus	sverwaltung	. Siehe Verantwortlichkeiten für das	^
▶	Haustechnik abschalten und versiegeln	15.03.2008								~
	Presseinformation herausgeben	15.03.2008			erstellt am:	05.03.20	008 14:41	🗾 Stati	usmeldungen der Maßnahme bearbe	iten
	Kindergarten evakuieren	15.03.2008	0		geändert am:	05.03.20	008 14:41	- <u></u> 5161	dameidengen der Matanine bealbe	
	Beräumung Tankstelle	15.03.2008					Statusberichte die	eser Maßna	ahme (nur lesen)	
				2	Zeitpunkt		Status		Beschreibung	•
	Türöffnungen mit Sandsäcken abdichten	13.03.2008		Þ	15.03.2008 16:0	03	in Arbeit		Trupp meldet Schwierigkeiten bei der Abschieberung der Gasleitung	®
					15.03.2008 15:5	55	in Arbeit		Einsatztrupp der FW hat Arbeiten begonnen	®
					15.03.2008 15:	35	in Vorbereitung		Technikplan an FFW übergeben und Einsatztrupp in Marsch gesetzt	œ



Europäische Union. Europäischer Fonds für regionale Entwicklung: Investition in Ihre Zukunft / Evropská unie. Evropský fond pro regionální rozvoj: Investice do vaší budoucnosti









🕐 neue Maßnahme 🦳 M	aßnahme lösch	en.		_		
Filter I letzte 24 Std. I letzte 3 Tage	letzte 7 Tage	⊘ letzte 14	4 Tage 💿 letzte 30 Tage	Ietzte 60 Tage	alle 📃 nur offene Maßnahmen an	zeigen
Maßnahmen	_	_	Bezeichnung: Sperr	ung Straßenbrücke		
Maßnahme	Beginn	abgeschl.			_	
Sperrung Straßenbrücke	19.03.2008	\bigcirc	Beginn: 19.03	.2008 07:00 💌 jetzt]	•
Pressekonferenz vorbereiten	18.03.2008		zu Objekt: Neue	Elbbrücke	▼ €	
Evakuierung des Kindergartens, Sicherung des Gebäudes	16.03.2008	٢	Beschreibung: Die S	perrung der Neuen Elbbrüc fsfall vornesehen, um Hilfs	cke für den öffentlichen Verkehr wird im stransporte reibungslos abwickeln zu könn	en. 🔺
Haustechnik absobalten und versiegeln			Deua	fordir forgooorion, and third		
riausteennik abschalten ullu verslegelti	15.03.2008					
Presseinformation herausgeben	15.03.2008		erstellt am: 15.02	2008 16:05	Statuemeldungen der Maßnahme hearthe	Ten T
Presseinformation herausgeben Kindergarten evakuieren	15.03.2008 15.03.2008 15.03.2008		erstellt am: 15.02 geändert am: 19.02	2008 16:05 2008 17:48	Statusmeldungen der Maßnahme bearbe	
Presseinformation herausgeben Kindergarten evakuieren	15.03.2008 15.03.2008 15.03.2008	©	erstellt am: 15.02 geändert am: 19.02	2008 16:05 2008 17:48	Statusmeldungen der Maßnahme bearbe Maßnahme (nur lesen)	iten
Presseinformation herausgeben Kindergarten evakuieren Beräumung Tankstelle	15.03.2008 15.03.2008 15.03.2008 15.03.2008	0	erstellt am: 15.02 geändert am: 19.02	2008 16:05 2008 17:48	Statusmeldungen der Maßnahme bearbe Maßnahme (nur lesen) Beschreibung	iten
Presseinformation herausgeben Kindergarten evakuieren Beräumung Tankstelle Türöffnungen mit Sandsäcken abdichten	15.03.2008 15.03.2008 15.03.2008 15.03.2008 13.03.2008	©	erstellt am: 15.02 geändert am: 19.02	2008 16:05 2008 17:48 Statusberichte dieser M Status abgeschlossen	Statusmeldungen der Maßnahme bearbe Maßnahme (nur lesen) Beschreibung Sperrung abgeschlossen. Sperrung wird von FFW kontrolliert.	iten
Presseinformation herausgeben Kindergarten evakuieren Beräumung Tankstelle Türöffnungen mit Sandsäcken abdichten	15.03.2008 15.03.2008 15.03.2008 15.03.2008 13.03.2008	©	erstellt am: 15.02 geändert am: 19.02	2008 16:05 2008 17:48 Statusberichte dieser M Status abgeschlossen in Vorbereitung	Statusmeldungen der Maßnahme bearbe Maßnahme (nur lesen) Beschreibung Sperrung abgeschlossen. Sperrung wird von FFW kontrolliert. Sperrung wird vorgenommen.	iten

Abgeschlossene Maßnahmen werden deutlich gekennzeichnet.



Europäische Union. Europäischer Fonds für regionale Entwicklung: Investition in Ihre Zukunft / Evropská unie. Evropský fond pro regionální rozvoj: Investice do vaší budoucnosti









Landratsamt XYZ

Maßnahme



Bezeichnung:	Sperrung Straßenbrücke
Maßnahmebeginn:	Mittwodh, 19. März 2008 07:00 Uhr
Beschreibung:	Die Sperrung der Neuen Elbbrücke für den öffentlichen Verkehr wird im Bedarfsfall vorgesehen, um Hilfstransporte reibungslos ab wickeln zu können.
betrifft Objekt: aus Objektgruppe:	Neue Elbbrücke Brücken

Zum Zeitpunkt der Berichtserstellung vorliegende Statusberichte der Maßnahme:

Zeitpunkt:	19.03.2008 09:20 Uhr	Status:	abgeschlossen				
Beschreibung:	Sperrung abgeschlossen. Sperr	rung wird	von FFW kontrolliert.				
Zeitpunkt:	19.03.2008 08:00 Uhr	Status:	in Vorbereitung				
Beschreibung:	Sperrung wird vorgenommen.						
Zeitpunkt:	19.03.2008 07:00 Uhr	Status:	geplant				
Beschreibung:	reibung: Die Sperrung der Neuen Elbbrücke für den öffentlichen Verkehr wird im Bedarfsfall vorgesehen, um Hilfstransporte reibungslos abwickeln zu können						

Zu jedem Zeitpunkt können Maßnahmeberichte erzeugt, gedruckt oder als PDF gespeichert werden.



Europäische Union. Europäischer Fonds für regionale Entwicklung: Investition in Ihre Zukunft / Evropská unie. Evropský fond pro regionální rozvoj: Investice do vaší budoucnosti









	Aktueller Maßnahmes	status	minimieren 🚅 normal	maximiaran		
h			minimieren di normai	maximieren		
Ш		DF-Export Statusbericht		🔽 🧠 Anzeige automat	isch aktualisieren 💝 Anzeige jet:	zt aktualisieren
		summarischer Maßnahm	estatus für Objektgru	ppen zum Zeitpunkt 26.0	8.2008 16:39	
	Objektgruppe			Gesamtanzahl der Maßnahme	en alle Maßnahmen abgeschlosse	en?
	KiTa / Hort			2		
	Theater / Museen / Biblioth	neken		2	9	
	Brücken			2	0	
	👻 Filter der Maßnahn		Objektor uppen:			
	, the dor hadron		objektgruppen.			
	#1/8	Maßnahmebeginn: 🔘 letzte 24 Stund	en 🔘 letzte 3 tage 🔘) letzte 7 tage 💿 letzte 14 Ta	age 🔘 letzte 30 Tage 🔘 letzte 60	Tage 💿 alle
		latetan aanaldatan	Chabus is Maßnahme	aver Zeitaunlet DC 00 D00	0.16:30	-
		letzter gemeldeter	Status je Mabhanme	zum Zeitpunkt 26.08.200	8 10:39	
	Malsnahmebeginn	Maisnahme				
		Objekteere	7-	diameter Cr		
1	Statusbeschreibung	Objektname	Ze	sitpunkt St	atus	
	Statusbeschreibung 18.03.2008 12:51	Objektname Pressekonferenz vorbereiten	Ze	sitpunkt St	atus	
	Statusbeschreibung 18.03.2008 12:51	Objektname Pressekonferenz vorbereiten	Ze	sitpunkt St	in Vorbositure	6
	Statusbeschreibung 18.03.2008 12:51	Objektname Pressekonferenz vorbereiten	2e	sitpunkt St	in Vorbereitung	(()
	Objektname Statusbeschreibung 18.03.2008 12:51 Der Konferenzraum wur	Objektname Pressekonferenz vorbereiten rde reserviert und der Termin der Konferenz	Ze 03 z öffentlich bekannt gemac	sitpunkt St .04.2008 11:34 ht.	in Vorbereitung	<u>(%)</u>
	Objektname Statusbeschreibung 18.03.2008 12:51 Der Konferenzraum wur 19.03.2008 07:00	Objektname Pressekonferenz vorbereiten rde reserviert und der Termin der Konferenz Sperrung Straßenbrücke	Ze 03 z öffentlich bekannt gemac	sitpunkt St 9.04.2008 11:34 ht.	in Vorbereitung	(Qr)
	Objektname Statusbeschreibung 18.03.2008 12:51 Der Konferenzraum wur 19.03.2008 07:00 Brücken	Objektname Pressekonferenz vorbereiten rde reserviert und der Termin der Konferenz Sperrung Straßenbrücke Neue Elbbrücke	Ze z öffentlich bekannt gemack 19	sitpunkt St 0.04.2008 11:34 ht. 0.03.2008 09:20	in Vorbereitung abgeschlossen	
	Objektname Statusbeschreibung 18.03.2008 12:51 Der Konferenzraum wur 19.03.2008 07:00 Brücken Sperrung abgeschlosse	Objektname Pressekonferenz vorbereiten rde reserviert und der Termin der Konferen: Sperrung Straßenbrücke Neue Elbbrücke en. Sperrung wird von FEW kontrolliert.	Ze z öffentlich bekannt gemac 19	sitpunkt St 04.2008 11:34 ht. 0.03.2008 09:20	in Vorbereitung abgeschlossen	
ł	Objektname Statusbeschreibung 18.03.2008 12:51 Der Konferenzraum wur 19.03.2008 07:00 Brücken Sperrung abgeschlosse 16.02.2009 14:00	Objektname Pressekonferenz vorbereiten rde reserviert und der Termin der Konferen: Sperrung Straßenbrücke n. Sperrung wird von FFW kontrolliert.	Ze 03 z öffentlich bekannt gemaci 19	sitpunkt St 0.04.2008 11:34 ht. 0.03.2008 09:20	in Vorbereitung abgeschlossen	
	Objektname Statusbeschreibung 18.03.2008 12:51 Der Konferenzraum wur 19.03.2008 07:00 Brücken Sperrung abgeschlosse 16.03.2008 14:00	Objektname Pressekonferenz vorbereiten rde reserviert und der Termin der Konferenz Sperrung Straßenbrücke Neue Elbbrücke en. Sperrung wird von FFW kontrolliert. Evakuierung des Kindergartens, S	Ze 03 z öffentlich bekannt gemack 19 Sicherung des Gebäudes	sitpunkt St 04.2008 11:34 ht. 0.03.2008 09:20	in Vorbereitung abgeschlossen	
	Objektname Statusbeschreibung 18.03.2008 12:51 Der Konferenzraum wur 19.03.2008 07:00 Brücken Sperrung abgeschlosse 16.03.2008 14:00 KiTa / Hort	Objektname Pressekonferenz vorbereiten rde reserviert und der Termin der Konferenz Sperrung Straßenbrücke n. Sperrung wird von FFW kontrolliert. Evakuierung des Kindergartens, S Kindergarten Sonnenschein	Ze 03 z öffentlich bekannt gemack 19 Sicherung des Gebäudes 16	sitpunkt St 04.2008 11:34 ht. 0.03.2008 09:20 0.03.2008 15:00	atus in Vorbereitung abgeschlossen abgeschlossen	
	Objektname Statusbeschreibung I8.03.2008 12:51 Der Konferenzraum wur 19.03.2008 07:00 Brücken Sperrung abgeschlosse 16.03.2008 14:00 KiTa / Hort Evakuierung abgeschlo	Objektname Pressekonferenz vorbereiten rde reserviert und der Termin der Konferenz Sperrung Straßenbrücke n. Sperrung wird von FFW kontrolliert. Evakuierung des Kindergartens, S Kindergarten Sonnenschein assen, Gebäude wird mit Sandsäcken durch	Ze z öffentlich bekannt gemaci 19 Sicherung des Gebäudes 16 n Feuerwehr gesichert	sitpunkt St 04.2008 11:34 ht. 0.03.2008 09:20 0.03.2008 15:00	atus in Vorbereitung abgeschlossen abgeschlossen	
	Objektname Statusbeschreibung I8.03.2008 12:51 Der Konferenzraum wur 19.03.2008 07:00 Brücken Sperrung abgeschlosse 16.03.2008 14:00 KiTa / Hort Evakuierung abgeschlo 15.03.2008 14:41	Objektname Pressekonferenz vorbereiten rde reserviert und der Termin der Konferenz Sperrung Straßenbrücke n. Sperrung wird von FFW kontrolliert. Evakuierung des Kindergartens, S Kindergarten Sonnenschein sssen, Gebäude wird mit Sandsäcken durch Haustechnik abschalten und versie	Ze 2 öffentlich bekannt gemack 2 öffentlich bekannt gemack 19 Sicherung des Gebäudes 16 16 16 16 16 16 16 16 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19	sitpunkt St 04.2008 11:34 ht. 0.03.2008 09:20 0.03.2008 15:00	atus in Vorbereitung abgeschlossen abgeschlossen	
	Objektname Statusbeschreibung 18.03.2008 12:51 Der Konferenzraum wur 19.03.2008 07:00 Brücken Sperrung abgeschlosse 16.03.2008 14:00 KiTa / Hort Evakuierung abgeschlo 15.03.2008 14:41 Theater / Museen /	Objektname Pressekonferenz vorbereiten rde reserviert und der Termin der Konferenz Sperrung Straßenbrücke Neue Elbbrücke en. Sperrung wird von FFW kontrolliert. Evakuierung des Kindergartens, S Kindergarten Sonnenschein ossen, Gebäude wird mit Sandsäcken durch Haustechnik abschalten und versie Stadttheater Meißen	Ze 03 z öffentlich bekannt gemac 19 Sicherung des Gebäudes 16 h Feuerwehr gesichert egeln	sitpunkt St 04.2008 11:34 ht. 0.03.2008 09:20 0.03.2008 15:00	in Vorbereitung abgeschlossen abgeschlossen in Arbeit	(%) (%)



Europäische Union. Europäischer Fonds für regionale Entwicklung: Investition in Ihre Zukunft / Evropská unie. Evropský fond pro regionální rozvoj: Investice do vaší budoucnosti









Landratsamt XYZ

	Anzahl der berücksicht	igten Maßnahmen: 8				_
	Objektgruppen:					_
	KiTa / Hor	t Gesamtanzahl der Maßnahmen:	2	alle Maßnahmen abgeschlossen?	? ja	
	Theater / I	Museen / Bibliotheken Gesamtanzahl der Maßnahmen:	2	alle Maßnahmen abgeschlossen?	? nein	
	Brücken	Gesamtanzahl der Maßnahmen:	2	alle Maßnahmen abgeschlossen?	? nein	
	Das Statusprotokoll ist Aktueller Status	absteigend nach dem Datum der Statusme : je Maßn ah me:	eldungen sortiert.	Die aktuellsten Meldungen befinden sich als	o am Anfang der Liste.	-
	Objekt:	Maßnahme ohne Objektbezu	g	Objektgruppe:		
Auch der M	Maßnahme: Status:	Pressekonferenz vorbereiten in Vorbereitung		Maßn.beginn: Dienstag, gemeldet am: Donnersta	18.03.2008 12:51 g, 03.04.2008	9 i
exportiere	Beschreibung: Objekt:	Neue Elbbrücke	erviert und dei	Objektgruppe: Brücken	ekannt gemacht.	lohör
im Katastr	Maßnahme: Status:	Sperrung Straßenbrücke abgeschlossen		Maßn.beginn: Mittwoch, gemeldet am: Mittwoch,	19.03.2008 07:00 19.03.2008 09:20	Senor
	Beschreibung:	Sperrung abgeschlossen. Sper	rrung wird von	FFW kontrolliert.		



Europäische Union. Europäischer Fonds für regionale Entwicklung: Investition in Ihre Zukunft / Evropská unie. Evropský fond pro regionální rozvoj: Investice do vaší budoucnost

LANDESAMT FÜR UMWELT, LANDWIRTSCHAFT UND GEOLOGIE





en







Im GIS werden die Objektsymbole entsprechend des Maßnahmenstatus des Objekts farblich markiert: aktuell keine Maßnahmen aktiv: Im Pizzeria Gallo Nero Maßnahme aktiv: Im Terra Artistica



Europäische Union. Europäischer Fonds für regionale Entwicklung: Investition in Ihre Zukunft / Evropská unie. Evropský fond pro regionální rozvoj: Investice do vaší budoucnosti







Ereignishistorie

Ereignis: Hochwasservorsorge





Objekt:	Stadttheater Meißen	Objektgruppe: Theater / Museen / Bibliotheken
Maßnahme:	Haustechnik abschalten und versiegeln	Maßn.beginn: Sa, 15.03.2008 14:41
Status:	in Arbeit	gemeldet am: Sa, 15.03.2008 16:03
Beschreibung:	Trupp meldet Schwierigkeiten bei der Abschieberung der Gasleitung	
Objekt:	Stadttheater Meißen	Objektgruppe: Theater / Museen / Bibliotheken
Maßnahme:	Haustechnik abschalten und versiegeln	Maßn.beginn: Sa, 15.03.2008 14:41
Status:	abgeschlossen	gemeldet am: Di, 31.08.2010 17:46
Beschreibung:	Diese Statusmeldung wurde im Rahmen eines Sammelabs erstellt.	schlusses mehrerer Maßnahmen automatisch
Objekt:	Kindergarten Sonnenschein	Objektgruppe: KiTa / Hort
Maßnahme:	Evakuierung des Kindergartens, Sicherung des	Maßn.beginn:So, 16.03.2008 14:00
Status:	Gebäudes in Mark and item a	gemeldet am: So, 16.03.2008 14:30
Beschreibung:		
Objekt:	Kindergarten Sonnenschein	Objektgruppe: Kila / Hort
Maßnahme:	Evakuierung des Kindergartens, Sicherung des	Maßn.beginn:So, 16.03.2008 14:00
Status:		gemeldet am: So, 16.03.2008 15:00
Beschreibung:	abgeschlossen	an dunch Fauranuchu analishant
	Evakulerung abgeschlossen, Gebaude wird mit Sandsacke	en durch Feuerwehr gesichert
Objekt:	Neue Elbbrücke	Objektgruppe: Brücken
Maßnahme:	Sperrung Straßenbrücke	Maßn.beginn: Mi, 19.03.2008 07:00
Status:	geplant	gemeldet am: Mi, 19.03.2008 07:00
Beschreibung:	Die Sperrung der Neuen Elbbrücke für den öffentlichen Verkehr wird im Bedarfsfall vorgesehen, um	



Die v

könn

Europäische Union. Europäischer Fonds für regionale Entwicklung: Investition in Ihre Zukunft / Evropská unie. Evropský fond pro regionální rozvoj: Investice do vaší budoucnosti







Aktuelles

INGE Umfrage



sachsen.de	Beteiligungsportal	
sachsen.de .		
Sächsisches Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft und w Geologie »		
Beteiligungsportal • · · · ·		
Beteiligungen	Interaktive Get	fahrenkarte
Informationen	für den Hochwa	serschutz
Persönlicher Bereich		ISSCI SCITULZ
> Portale		
Hauptportal	🖹 Umfrage 🏾 🏛 Sächsisches Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie 🛛 🕿 Umwelt, Klima und Energie	
	Nutzerumfrage INGE	AKTIV
Gestalten Sie mit! ~		🔁 22 Teilnehmer



Europäische Union. Europäischer Fonds für regionale Entwicklung: Investition in Ihre Zukunft / Evropská unie. Evropský fond pro regionální rozvoj: Investice do vaší budoucnosti









Hochwasserrisikomanagement mit INGE – interaktive Hochwasserabwehr



Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit !



www.inge-web.de



Europäische Union. Europäischer Fonds für regionale Entwicklung: Investition in Ihre Zukunft / Evropská unie. Evropský fond pro regionální rozvoj: Investice do vaší budoucnosti



