

Beschreibung		
Titel:	WMS Hochwasser-Risikokarte NRW	
Kurztitel:	Hochwasser Risikokarte NRW	
Zusammenfassung:	<p>Nordrhein-Westfalen unternimmt seit vielen Jahren erhebliche Anstrengungen, um Menschen, Umwelt, Wirtschafts- und Kulturgüter vor den Gefahren durch Hochwasser zu schützen. Neben baulichen Maßnahmen kommt dabei der Kartierung von Risiken, der Information der betroffenen Bürgerinnen und Bürger, der Vorsorgeplanung sowie der hochwassergerechten Entwicklungsplanung eine zentrale Bedeutung zu. Bis zum Jahr 2015 werden in Nordrhein-Westfalen für alle Gebiete, in denen signifikante Hochwasserschäden auftreten können, Hochwasserrisikomanagementpläne erarbeitet. Ziel der neuen Pläne ist es, über bestehende Gefahren zu informieren und Maßnahmen unterschiedlicher Akteure zu erfassen und abzustimmen, um hochwasserbedingte Risiken für die menschliche Gesundheit, die Umwelt, Infrastrukturen und Eigentum zu verringern und zu bewältigen. Grundlage dafür ist die EG-Richtlinie über die Bewertung und das Management von Hochwasserrisiken (EG-HWRM-RL), die am 26. November 2007 in Kraft getreten ist. Die Zielsetzung der Richtlinie wurde von der Bundesregierung in die Novelle des Wasserhaushaltsgesetzes (WHG) übernommen (in Kraft seit 1. März 2010). Zur Umsetzung des WHG sind folgende Schritte vorgesehen: Bis Dezember 2011: Vorläufige Bewertung und Festlegung der Gebiete, in denen Hochwasser eine erhebliche Gefahr für menschliche Gesundheit, Umwelt, Kulturerbe, wirtschaftliche Tätigkeiten oder Sachwerte darstellen können (sogenannte Risikogebiete). Bis Dezember 2013: Erstellung von Hochwassergefahren- und risikokarten für diese Gebiete. Hochwasserrisikokarten werden auf der Grundlage der Hochwassergefahrenkarten für die gleichen Hochwasserszenarien erstellt. In ihnen sollen über die Hochwassergefahren (Überschwemmungsausdehnung) hinaus die hochwasserbedingten nachteiligen Auswirkungen (z.B. Anzahl der betroffenen Einwohner, betroffene Wohn- oder Schutzgebiete, gefährdete Kulturobjekte) dargestellt werden.</p>	
Datum:	creation:	19.12.2013
Datum:	revision:	19.11.2020
Kontakt:	Funktion:	pointOfContact
	Name:	Fachbereich 53
	Organisation:	Landesamt für Natur, Umwelt und Verbraucherschutz Nordrhein-Westfalen
	Position:	
	Telefonnummer:	+49(0)2361-305-0
	Faxnummer:	
	Adresse:	Leibnizstraße 10
	Ort:	45659 Recklinghausen
	Verwaltungseinheit:	
	Land:	Nordrhein-Westfalen
	E-Mail Adresse:	fachbereich53@lanuv.nrw.de
URL:		

Kontakt:	Funktion:	originator
	Name:	
	Organisation:	Bezirksregierung Arnsberg
	Position:	
	Telefonnummer:	02931-82-0
	Faxnummer:	02931-82-2520
	Adresse:	Seibertzstraße 1
	Ort:	D-59824 Arnsberg
	Verwaltungseinheit:	
	Land:	DEU
	E-Mail Adresse:	poststelle@bezreg-arnsberg.nrw.de
	URL:	http://www.bezreg-arnsberg.nrw.de
	Kontakt:	Funktion:
Name:		
Organisation:		Bezirksregierung Detmold
Position:		
Telefonnummer:		05231/71-0
Faxnummer:		05231/71-1295
Adresse:		Leopoldstraße 15
Ort:		32756 32756 Detmold
Verwaltungseinheit:		
Land:		
E-Mail Adresse:		poststelle@bezreg-detmold.nrw.de
URL:		http://www.bezreg-detmold.nrw.de
Kontakt:		Funktion:
	Name:	
	Organisation:	Bezirksregierung Düsseldorf
	Position:	
	Telefonnummer:	0211-475-0
	Faxnummer:	0211-475-2671
	Adresse:	Cecilienallee 2
	Ort:	D-40474 Düsseldorf
	Verwaltungseinheit:	
	Land:	DEU
	E-Mail Adresse:	poststelle@brd.nrw.de
	URL:	http://www.brd.nrw.de
	Kontakt:	Funktion:
Name:		
Organisation:		Bezirksregierung Köln
Position:		
Telefonnummer:		+49(0)221-147-0
Faxnummer:		+49(0)221-147-3185
Adresse:		Zeughausstraße 2-10
Ort:		D-50667 Köln
Verwaltungseinheit:		
Land:		DEU
E-Mail Adresse:		poststelle@bezreg-koeln.nrw.de
URL:		http://www.bezreg-koeln.nrw.de

Kontakt:	Funktion:	originator
	Name:	
	Organisation:	Bezirksregierung Münster
	Position:	
	Telefonnummer:	0251/411-0
	Faxnummer:	0251/411-2525
	Adresse:	Domplatz 1 - 3
	Ort:	48143 Münster
	Verwaltungseinheit:	
	Land:	
	E-Mail Adresse:	poststelle@brms.nrw.de
	URL:	http://www.bezreg-muenster.de
	Referenzsystem:	Wert:
Namensraum:		urn:ogc:def:crs:CRS
Version:		6.11.2
Referenzsystem:	Wert:	4326
	Namensraum:	urn:ogc:def:crs:EPSG
	Version:	6.11.2
Referenzsystem:	Wert:	25832
	Namensraum:	urn:ogc:def:crs:EPSG
	Version:	6.11.2
Referenzsystem:	Wert:	3034
	Namensraum:	urn:ogc:def:crs:EPSG
	Version:	6.11.2
Referenzsystem:	Wert:	3035
	Namensraum:	urn:ogc:def:crs:EPSG
	Version:	6.11.2
Referenzsystem:	Wert:	3043
	Namensraum:	urn:ogc:def:crs:EPSG
	Version:	6.11.2
Referenzsystem:	Wert:	3044
	Namensraum:	urn:ogc:def:crs:EPSG
	Version:	6.11.2
Referenzsystem:	Wert:	3045
	Namensraum:	urn:ogc:def:crs:EPSG
	Version:	6.11.2
Referenzsystem:	Wert:	3857
	Namensraum:	urn:ogc:def:crs:EPSG
	Version:	6.11.2
Referenzsystem:	Wert:	4258
	Namensraum:	urn:ogc:def:crs:EPSG
	Version:	6.11.2
Referenzsystem:	Wert:	4647
	Namensraum:	urn:ogc:def:crs:EPSG
	Version:	6.11.2
Referenzsystem:	Wert:	5649
	Namensraum:	urn:ogc:def:crs:EPSG
	Version:	6.11.2

Referenzsystem:	Wert:	5650
	Namensraum:	urn:ogc:def:crs:EPSG
	Version:	6.11.2
Referenzsystem:	Wert:	5651
	Namensraum:	urn:ogc:def:crs:EPSG
	Version:	6.11.2
Referenzsystem:	Wert:	5652
	Namensraum:	urn:ogc:def:crs:EPSG
	Version:	6.11.2
Referenzsystem:	Wert:	5653
	Namensraum:	urn:ogc:def:crs:EPSG
	Version:	6.11.2
Referenzsystem:	Wert:	25831
	Namensraum:	urn:ogc:def:crs:EPSG
	Version:	6.11.2
Referenzsystem:	Wert:	25833
	Namensraum:	urn:ogc:def:crs:EPSG
	Version:	6.11.2
Referenzsystem:	Wert:	28992
	Namensraum:	urn:ogc:def:crs:EPSG
	Version:	6.11.2
Referenzsystem:	Wert:	31466
	Namensraum:	urn:ogc:def:crs:EPSG
	Version:	6.11.2
Referenzsystem:	Wert:	31467
	Namensraum:	urn:ogc:def:crs:EPSG
	Version:	6.11.2
Geografische Ausdehnung:	Gebiet liegt innerhalb:	true
	Westliche Länge:	5.8665085
	Östliche Länge:	9.461479
	Nördliche Breite:	52.531437
Geografischer Bezeichner:	Südliche Breite:	50.323895
	050000000000	
	Namensraum:	
	Version:	

Kategorisierung

Art der Ressource:	service	
Kategorien:	service	
Schlüsselwörter:	Schlüsselworttyp:	theme
	Schlüsselwort:	infoMapAccessService
	Thesaurus:	GEMET - INSPIRE themes, version 1.0
	Datum:	01.06.2008
	Datumstyp:	publication

Schlüsselwörter:	Schlüsselworttyp:	theme
	Schlüsselwort:	Gewässer
	Schlüsselwort:	Hochwasser
	Schlüsselwort:	Überschwemmungsgebiet
	Schlüsselwort:	Hochwasserschaden
	Schlüsselwort:	EU-Richtlinie
	Schlüsselwort:	Richtlinie
	Schlüsselwort:	Karte
	Schlüsselwort:	Flächennutzung
	Schlüsselwort:	Einwohner
	Schlüsselwort:	Überschwemmung
	Thesaurus:	UMTHES Thesaurus
	Datum:	15.01.2009
	Datumstyp:	publication
Schlüsselwörter:	Schlüsselworttyp:	
	Schlüsselwort:	Risiko
	Schlüsselwort:	EG-HWRM-RL
	Schlüsselwort:	WMS
	Schlüsselwort:	Geodatendienst
	Schlüsselwort:	Kartendienst
	Schlüsselwort:	Wahrscheinlichkeit
	Schlüsselwort:	HQ
	Schlüsselwort:	HQ500
	Schlüsselwort:	HQ100
	Schlüsselwort:	HQ50
	Schlüsselwort:	Schutzeinrichtungen
	Schlüsselwort:	Hochwasser-Risikokarte
	Schlüsselwort:	Hochwasserrisikokarte
	Schlüsselwort:	LANUV-WMS
	Schlüsselwort:	LANUV
	Thesaurus:	
	Datum:	
Datumstyp:		
Schlüsselwörter:	Schlüsselworttyp:	theme
	Schlüsselwort:	Water
	Thesaurus:	German Environmental Classification - Topic, version 1.0
	Datum:	01.05.2006
	Datumstyp:	publication
Schlüsselwörter:	Schlüsselworttyp:	
	Schlüsselwort:	inspireidentifiziert
	Thesaurus:	
	Datum:	
	Datumstyp:	
Version des Dienstes:	1.3.0	
Art des Dienstes:	view	
Art der Kopplung:	tight	

Zugriff	
Zugriffseinschränkung:	otherRestrictions
Nutzungseinschränkung:	otherRestrictions
Andere Einschränkungen:	Es gelten keine Zugriffsbeschränkungen
Andere Einschränkungen:	Es gelten keine Bedingungen
Sicherheitseinstufung:	unclassified
Operation:	http://www.wms.nrw.de/umwelt/HW_Risikokarte?REQUEST=GetCapabilities&SERVICE=WMS
	Operationsname: GetCapabilities
	DCP: HTTPGet
Operation:	https://www.wms.nrw.de/umwelt/HW_Risikokarte?
	Operationsname: GetMap
	DCP: HTTPGet
Operation:	https://www.wms.nrw.de/umwelt/HW_Risikokarte?
	Operationsname: GetFeatureInfo
	DCP: HTTPGet

Vertrieb		
Format:	Name:	unbekannt
	Version:	unbekannt
Online Ressource:	URL:	https://www.flussgebiete.nrw.de
	Funktion:	information
Online Ressource:	URL:	https://www.umwelt.nrw.de/umwelt/wasser/hochwasser/hochwasserrisikomanagementrichtlinie/
	Funktion:	information
Online Ressource:	URL:	https://www.lanuv.nrw.de/umwelt/wasser/hochwasserschutz/hochwasser-risikomanagement/
	Funktion:	information
Online Ressource:	URL:	http://www.wms.nrw.de/umwelt/wasser/HW_Risikokarte?REQUEST=GetCapabilities&SERVICE=WMS
	Funktion:	download
Kontakt:	Funktion:	owner
	Name:	Landesamt für Natur, Umwelt und Verbraucherschutz Nordrhein-Westfalen
	Organisation:	Landesamt für Natur, Umwelt und Verbraucherschutz Nordrhein-Westfalen
	Position:	
	Telefonnummer:	+49 (0)2361 - 305- 0
	Faxnummer:	+49 (0)2361 - 305- 3215
	Adresse:	Leibnizstraße 10
	Ort:	45659 Recklinghausen
	Verwaltungseinheit:	
	Land:	
	E-Mail Adresse:	poststelle@lanuv.nrw.de
URL:		

Qualität		
Aussage zur Herkunft:		
Konformitätsergebnis:	Bestanden:	true
	Verfahrensspezifikation:	Technical Guidance for the implementation of INSPIRE View Services
	Datum:	04.04.2013
	Datumstyp:	publication
	Erklärung:	
Konformitätsergebnis:	Bestanden:	false
	Verfahrensspezifikation:	INSPIRE Data Specification on Natural Risk Zones - Technical Guidelines
	Datum:	10.12.2013
	Datumstyp:	publication
	Erklärung:	
Konformitätsergebnis:	Bestanden:	false
	Verfahrensspezifikation:	
	Datum:	20.10.2009
	Datumstyp:	publication
	Erklärung:	

Metadaten		
Kontakt:	Funktion:	pointOfContact
	Name:	Oertzen, Gero
	Organisation:	Landesamt für Natur, Umwelt und Verbraucherschutz Nordrhein-Westfalen
	Position:	
	Telefonnummer:	0201 7995-1369
	Faxnummer:	0201 7995-1574
	Adresse:	Leibnizstraße 10
	Ort:	45659 Recklinghausen
	Verwaltungseinheit:	
	Land:	Nordrhein-Westfalen
	E-Mail Adresse:	gero.oertzen@lanuv.nrw.de
	URL:	
	Datumsstempel:	19.11.2020
Name des Metadatenstandards:	ISO19119	
Version des Metadatenstandards:	2005/PDAM 1	
Sprache:	ger	
Zeichensatz:	utf8	
Bezeichner des übergeordneten Metadatenatzes:	95BE4E03-7E43-11D4-9FA0-0000B49B7C4F	
Bezeichner des Metadatenatzes:	14AEC080-9751-419B-9AE6-F741009FD53E	