

# smart.finder SDI

## PDF Steckbrief

| Beschreibung     |  |   |
|------------------|--|---|
| Titel:           | WMS Hochwasser-Gefahrenkarte NRW   |   |
| Kurztitel:       | Hochwasser Gefahrenkarte   |   |
| 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. Hochwassergefahrenkarten informieren über die mögliche Ausdehnung und Tiefe einer Überflutung. Dabei wird die örtliche Hochwassersituation für ein Extremhochwasser, für ein 100-jährliches Ereignis und auch für ein häufiges Hochwasserereignis darstellt.</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 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:                        |
| 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    |

|                 |                     |                                   |
|-----------------|---------------------|-----------------------------------|
| 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 |
|                 | 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:    | Überschwemmung   |
|                  | Schlüsselwort:    | Umweltgefährdung   |
|                  | Schlüsselwort:    | Karte  |
|                  | Schlüsselwort:    | Einwohner  |
|                  | Thesaurus:        | UMTHES Thesaurus   |
|                  | Datum:            | 15.01.2009   |
|                  | Datumstyp:        | publication  |
| Schlüsselwörter: | Schlüsselworttyp: |  |
|                  | Schlüsselwort:    | Gefahr   |
|                  | Schlüsselwort:    | Gefahrenkarte  |
|                  | Schlüsselwort:    | Hochwassergefahr   |
|                  | Schlüsselwort:    | Hochwasserrisiko   |
|                  | Schlüsselwort:    | Risiko   |
|                  | Schlüsselwort:    | EG-HWRM-RL   |
|                  | Schlüsselwort:    | Hochwassergefahren                                       |
|                  | Schlüsselwort:    | WMS  |
|                  | Schlüsselwort:    | Geodatendienst   |
|                  | Schlüsselwort:    | Gewässerflächen  |
|                  | Schlüsselwort:    | Wahrscheinlichkeit                                       |
|                  | Schlüsselwort:    | HQ100  |
|                  | Schlüsselwort:    | HQ500  |
|                  | Schlüsselwort:    | HQ10   |
|                  | Schlüsselwort:    | Schutzeinrichtungen                                      |
|                  | Schlüsselwort:    | Becken   |
|                  | Schlüsselwort:    | Hochwassergefahrenkarte                                  |
|                  | Schlüsselwort:    | Hochwasser-Gefahrenkarte                                 |
|                  | Schlüsselwort:    | WMS  |
|                  | Schlüsselwort:    | LANUV-WMS  |
| Schlüsselwort:   | LANUV             |  |
| Schlüsselwort:   | INSPIRE           |  |
| 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:              | https://www.wms.nrw.de/umwelt/HW_Gefahrenkarte? |                 |
|                         | Operationsname:                                 | GetCapabilities |
|                         | DCP:  | HTTPGet         |
| Operation:              | https://www.wms.nrw.de/umwelt/HW_Gefahrenkarte? |                 |
|                         | Operationsname:                                 | GetMap          |
|                         | DCP:  | HTTPGet         |
| Operation:              | https://www.wms.nrw.de/umwelt/HW_Gefahrenkarte? |                 |
|                         | 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/index.php |
|                   | Funktion: | information   |
| Online Ressource: | URL:      | https://www.umwelt.nrw.de/umwelt/pdf/hochwasserrisiken.pdf  |
|                   | Funktion: | information   |
| Online Ressource: | URL:      | https://www.wms.nrw.de/umwelt/wasser/HW_Gefahrenkarte?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: | INSPIRE Data Specification on Natural Risk Zones - Technical Guidelines |
|                       | Datum:                   | 10.12.2013  |
|                       | Datumstyp:               | publication   |
|                       | Erklärung:               |   |
| Konformitätsergebnis: | Bestanden:               | true  |
|                       | Verfahrensspezifikation: | Technical Guidance for the implementation of INSPIRE View Services      |
|                       | Datum:                   | 04.04.2013  |
|                       | 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 Metadatensatzes: | 95BE4E03-7E43-11D4-9FA0-0000B49B7C4F |
| Bezeichner des Metadatensatzes:                | 6C74E7B8-3041-476F-97BB-95AB11B8BBF3 |