

PDF Details View

Description		
Title:	WMS NW Neuaufnahme	
Alternate title:	Topographische Karten	
Summary:	<p>Über einen Zeitraum von nahezu 50 Jahren seit dem Beginn der Landesaufnahme waren die Uraufnahmen selbst wegen des mangelnden militärischen und zivilen Interesses nicht mehr vervielfältigt worden. Erst um 1860 wandelte sich das Interesse von ziviler Seite her. Besonders von Seiten des Bergbaus bestand ein wirkliches Verlangen nach Karten im Maßstab 1: 25.000. Ab 1868 stellte der Generalstab diese Kartenblätter, die ursprünglich nur für die Ableitung von Folgemaßstäben herangezogen werden sollten, dem Preußischen Handelsministerium zur Verfügung. Da die jetzt veröffentlichten Kartenblätter aber bereits zwischen 1836-1850 aufgenommen worden waren und erst 20 Jahre später ohne weitere Aktualisierungen in den Handel gelangten, wurden sie in einigen Teilen Preußens abgelehnt. In der Folgezeit wurde der Ruf nach aktuellen Karten immer dringlicher. Der Grundstein für die Neuaufnahme war somit gelegt. Ab 1875 wurde das gesamte preußische Staatsgebiet noch einmal neu aufgenommen, nunmehr in der durch die Internationale Meterkonvention von 1875 vereinbarten Maßeinheit Meter. Man übernahm von den Urmesstischblättern lediglich den Blattschnitt, die Projektion und den Maßstab. Die Geländewiedergabe erfolgte nicht mehr in einer Schraffendarstellung, sondern erstmals in Form von Höhenschichtlinien, wobei als Bezugspunkt für eine einheitliche Höhenangabe in ganz Deutschland eine als Normal-Null bezeichnete Niveaufläche eingeführt wurde. Im Vergleich zur Uraufnahme lassen sich in dieser Neuaufnahme deutlich die modernen kartographischen Gestaltungsgrundsätze erkennen, wie z.B. die Gliederung des Wegenetzes, die Darstellung und Begrenzung der Vegetation, die Wiedergabe der Verwaltungsbezirke, sowie die Beschriftung und der Blattrand, die bis heute den Inhalt und das Aussehen der amtlichen topographischen Landeskartenwerke prägen. Als Herstellungsverfahren wählte man überwiegend die Gravur auf Kupfer oder die Zeichnung auf Lithographiestein. Ursprünglich hatte die Neuaufnahme ein eigenes Nummerierungssystem, welches aber später aus Gründen der Vereinfachung auf die Blattnummern und Blattnamen der heutigen DTK25 angepasst wurde. - Stand: 06.06.2012</p>	
Date:	<i>revision:</i>	
Responsible party:	Role:	owner
	Name:	
	Organisation:	Geobasis NRW
	Position:	
	Phone:	+49 (0) 221-147-4994
	Facsimile:	+49 (0) 221-147-4874
	Delivery point:	Muffendorfer Str. 19-21
	City:	53177 Bonn
	Administrative area:	Nordrhein-Westfalen
	Country:	Deutschland
	E-Mail address:	geobasis@bezreg-koeln.nrw.de

		www.geobasis.nrw.de
Responsible party:	Role:	resourceProvider
	Name:	
	Organisation:	Geobasis NRW
	Position:	
	Phone:	+49 (0) 221-147-4994
	Facsimile:	+49 (0) 221-147-4874
	Delivery point:	Muffendorfer Str. 19-21
	City:	53177 Bonn
	Administrative area:	Nordrhein-Westfalen
	Country:	Deutschland
	E-Mail address:	geobasis@bezreg-koeln.nrw.de
	URL:	www.geobasis.nrw.de
Responsible party:	Role:	pointOfContact
	Name:	
	Organisation:	Geobasis NRW
	Position:	
	Phone:	+49 (0) 221-147-4994
	Facsimile:	+49 (0) 221-147-4874
	Delivery point:	Muffendorfer Str. 19-21
	City:	53177 Bonn
	Administrative area:	Nordrhein-Westfalen
	Country:	Deutschland
	E-Mail address:	geobasis@bezreg-koeln.nrw.de
	URL:	www.geobasis.nrw.de
Reference system info:	Code:	3034
	Namespace:	urn:ogc:def:crs:EPSG
	Version:	6.11.2
Reference system info:	Code:	3035
	Namespace:	urn:ogc:def:crs:EPSG
	Version:	6.11.2
Reference system info:	Code:	3043
	Namespace:	urn:ogc:def:crs:EPSG
	Version:	6.11.2
Reference system info:	Code:	3044
	Namespace:	urn:ogc:def:crs:EPSG
	Version:	6.11.2
Reference system info:	Code:	3045
	Namespace:	urn:ogc:def:crs:EPSG
	Version:	6.11.2
Reference system info:	Code:	3857
	Namespace:	urn:ogc:def:crs:EPSG
	Version:	6.11.2

Reference system info:	Code:	4258
	Namespace:	urn:ogc:def:crs:EPSG
	Version:	6.11.2
Reference system info:	Code:	4326
	Namespace:	urn:ogc:def:crs:EPSG
	Version:	6.11.2
Reference system info:	Code:	4647
	Namespace:	urn:ogc:def:crs:EPSG
	Version:	6.11.2
Reference system info:	Code:	5649
	Namespace:	urn:ogc:def:crs:EPSG
	Version:	6.11.2
Reference system info:	Code:	5650
	Namespace:	urn:ogc:def:crs:EPSG
	Version:	6.11.2
Reference system info:	Code:	5651
	Namespace:	urn:ogc:def:crs:EPSG
	Version:	6.11.2
Reference system info:	Code:	5652
	Namespace:	urn:ogc:def:crs:EPSG
	Version:	6.11.2
Reference system info:	Code:	5653
	Namespace:	urn:ogc:def:crs:EPSG
	Version:	6.11.2
Reference system info:	Code:	25831
	Namespace:	urn:ogc:def:crs:EPSG
	Version:	6.11.2
Reference system info:	Code:	25832
	Namespace:	urn:ogc:def:crs:EPSG
	Version:	6.11.2
Reference system info:	Code:	25833
	Namespace:	urn:ogc:def:crs:EPSG
	Version:	6.11.2
Reference system info:	Code:	31466
	Namespace:	urn:ogc:def:crs:EPSG
	Version:	6.11.2
Reference system info:	Code:	31467
	Namespace:	urn:ogc:def:crs:EPSG
	Version:	6.11.2
Geographic bounding box:	Area lies within:	
	West bound longitude:	
	East bound longitude:	
	North bound latitude:	
	South bound latitude:	

Categorisation	
Resource type:	
Categories:	geobasis_nrw
Service version:	1.3.0
Service type:	OGC Web Map Service

OpenData Categories:

Access	
Use limitations:	Nutzungseinschränkungen: keine
Use constraints:	license
Use constraints:	otherRestrictions
Other constraints:	Nutzungsbedingungen: Es gelten die durch den IT-Planungsrat im Datenportal für Deutschland (GovData) veröffentlichten einheitlichen Lizenzbedingungen „Datenlizenz Deutschland - Zero“ (https://www.govdata.de/dl-de/zero-2-0). Jede Nutzung ist ohne Einschränkungen oder Bedingungen zulässig. Eine Haftung für die zur Verfügung gestellten Daten und Dienste wird ausgeschlossen. Dies gilt insbesondere für deren Aktualität, Richtigkeit, Verfügbarkeit, Qualität und Vollständigkeit sowie die Kompatibilität und Interoperabilität mit den Systemen des Nutzers. Vom Haftungsausschluss ausgenommen sind gesetzliche Schadensersatzansprüche für eine Verletzung des Lebens, des Körpers und der Gesundheit sowie die gesetzliche Haftung für sonstige Schäden, soweit diese auf einer vorsätzlichen oder grob fahrlässigen Pflichtverletzung beruhen.
Security classification:	

Operation:	https://www.wms.nrw.de/geobasis/wms_nw_neuaufnahme?	
	Operation name:	GetCapabilities
	DCP:	WebService
Operation:	https://www.wms.nrw.de/geobasis/wms_nw_neuaufnahme?	
	Operation name:	GetMap
	DCP:	WebService
Operation:	https://www.wms.nrw.de/geobasis/wms_nw_neuaufnahme?	
	Operation name:	GetFeatureInfo
	DCP:	WebService
Coupling type:		

Distribution		
Online resource:	URL:	https://www.bezreg-koeln.nrw.de/brk_internet/geobasis/topographische_karten/historisch/1891/index.html
	Function:	information
	Description:	
	Units of distribution:	

Online resource:	URL:	https://www.bezreg-koeln.nrw.de/brk_internet/geobasis/webdienste/geodattendienste/index.html
	Function:	information
	Description:	
	Units of distribution:	
	Transfer Size:	
Online resource:	URL:	https://www.wms.nrw.de/geobasis/wms_nw_neuaufnahme?request=getcapabilities&service=wms
	Function:	information
	Description:	
	Units of distribution:	
	Transfer Size:	
Format:	Name:	png
	Version:	n.a.
	Specification:	
	Decompression Technique:	
Format:	Name:	png
	Version:	n.a.
	Specification:	
	Decompression Technique:	
Format:	Name:	png
	Version:	n.a.
	Specification:	
	Decompression Technique:	
Responsible party:	Role:	distributor
	Name:	
	Organisation:	Geobasis NRW
	Position:	
	Phone:	+49 (0) 221-147-4994
	Facsimile:	+49 (0) 221-147-4874
	Delivery point:	Muffendorfer Str. 19-21
	City:	53177 Bonn
	Administrative area:	Nordrhein-Westfalen
	Country:	Deutschland
	E-Mail address:	geobasis@bezreg-koeln.nrw.de

Quality

Lineage statement:

Metadata

Responsible party:	Role:	pointOfContact
	Name:	
	Organisation:	Geobasis NRW
	Position:	
	Phone:	+49 (0) 221-147-4994
	Facsimile:	+49 (0) 221-147-4874
	Delivery point:	Muffendorfer Str. 19-21
	City:	53177 Bonn
	Administrative area:	Nordrhein-Westfalen
	Country:	Deutschland
	E-Mail address:	geobasis@bezreg-koeln.nrw.de
	URL:	www.geobasis.nrw.de
Date stamp:		
Metadata standard name:	ISO19119	
Metadata standard version:	2005/PDAM 1	
Language:		
Character set:		
Parent identifier:		
Metadata identifier:		