

PDF Details View

Description	
Title:	WMS NW Uraufnahme
Alternate title:	Topographische Karten
Summary:	<p>Der Anlass für die Herstellung der Preußischen Uraufnahme war die Notwendigkeit, nach der politischen Neugliederung Europas durch den Wiener Kongress (1814 bis 1815) ein einheitliches Kartenwerk für das Staatsgebiet des Königreichs Preußen zu schaffen. Als nach den Befreiungskriegen Preußen den Großteil seines alten Staatsgebiets zurückerhielt und u.a. die Rheinprovinz und die Provinz Westfalen neu hinzukamen, standen dem preußischen Militär zunächst nur die von Napoleon zurückgelassenen Tranchot-Karten zur Verfügung. Deshalb beschloss der preußische Generalstab im Jahr 1818, eine neue umfassende topographische Aufnahme der westlichen Provinzen und des übrigen Staatsgebietes durchzuführen. Unter der Leitung des Generalmajors Freiherr von Müffling wurden junge Offiziere im Leutnantsrang zu den Aufnahme- und Kartierungsarbeiten abkommandiert. Jedes Blatt wurde mit Rang und Namen des aufnehmenden Offiziers abgezeichnet. In der Provinz Westfalen wurde mit den Arbeiten 1836, in der Provinz Rheinland ab 1842 begonnen. Als technische Geräte dienten der Messtisch mit Kompass, Wasserwaage und Diopterlineal. Mit dieser für heutige Verhältnisse einfachen Technik entstanden die Blätter der Uraufnahme in bestechender Genauigkeit. Sie wurden anschließend mit großer zeichnerischer Präzision farbig ausgearbeitet. Auch die Uraufnahme wurde anfangs als militärisches Geheimnis gehütet und lediglich für die Bearbeitung der Generalstabskarte 1:100.000 genutzt. Da aber von ziviler Seite immer dringender eine Freigabe der militärischen Karten gefordert wurde, um z. B. Planungen für den Straßen- und Eisenbahnbau zu erleichtern, entschloss man sich ab 1868, die vorhandenen Blätter zu vervielfältigen und zu veröffentlichen. Ursprünglich hatte die Uraufnahme ein eigenes Nummerierungssystem ohne Blattnamen. Aus Gründen der Vereinfachung wurden zu einem späteren Zeitpunkt die Reproduktionen mit den Blattnummern und Blattnamen der heutigen DTK25 versehen. Beim Blatt 4506 Duisburg handelt es sich um eine Farbrekonstruktion des seit 1945 verschollenen Kartenblattes, wobei die Farbgebung aus den Grauwertstufen einer überlieferten einfarbigen Kopie sowie den angrenzenden Kartenblättern ermittelt wurde. - Stand: 06.06.2012</p>
Date:	revision:

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
	URL:	www.geobasis.nrw.de
	Responsible party:	Role:
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:
	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:
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_uraufnahme?	
	Operation name:	GetCapabilities
	DCP:	WebService
Operation:	https://www.wms.nrw.de/geobasis/wms_nw_uraufnahme?	
	Operation name:	GetMap

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

Distribution

Online resource:	URL:	https://www.bezreg-koeln.nrw.de/brk_internet/geobasis/topographische_karten/historisch/1836/index.html
	Function:	information
	Description:	
	Units of distribution:	
	Transfer Size:	
Online resource:	URL:	https://www.bezreg-koeln.nrw.de/brk_internet/geobasis/webdienste/geodatendienste/index.html
	Function:	information
	Description:	
	Units of distribution:	
	Transfer Size:	
Online resource:	URL:	https://www.wms.nrw.de/geobasis/wms_nw_uraufnahme?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:	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

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:		