

PDF Details View

Description		
Title:	WMS NW Digitale Orthophotos	
Alternate title:	Digitale Orthophotos	
Alternate title:	Luftbildinformationen	
Summary:	<p>Orthophotos sind hochauflösende, verzerrungsfreie, maßstabsgetreue Abbildungen der Erdoberfläche. Sie werden durch photogrammetrische Verfahren in Kenntnis der Orientierungsparameter und unter Hinzunahme eines Digitalen Höhenmodells aus Luftbildern hergestellt, die als Senkrechtaufnahmen vorliegen. Digitale Orthophotos sind georeferenziert, liegen flächendeckend vor und werden in einem 2-jährigen Zyklus erneuert. Sie werden nach dem Produktstandard des Landes, der auf den Festlegungen eines AdV-Standards (AdV Arbeitsgemeinschaft der Vermessungsverwaltungen der Länder) beruht, hergestellt und weisen eine Bodenauflösung von 10cm/Pixel auf. Es handelt sich um 4-Kanal Multispektralbilder mit der Kanalbelegung RGBI (Rot-Grün-Blau-Nahes Infrarot). Mit dem Bildflug 2018 wurde die Prozessierung des DOP als True Orthophoto eingeführt mit den gleichen geometrischen und radiometrischen Qualitäten wie bisher. Die Umstellung auf die neue Produktqualität wird mit der Prozessierung des Bildflugs 2020 Mitte 2021 abgeschlossen sein.</p>	
Date:	<i>creation:</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
	URL:	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

		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:	EPSG:25832
	Namespace:	urn:ogc:def:crs:EPSG
	Version:	6.11.2
Reference system info:	Code:	EPSG:3034
	Namespace:	urn:ogc:def:crs:EPSG
	Version:	6.11.2
Reference system info:	Code:	EPSG:3035
	Namespace:	urn:ogc:def:crs:EPSG
	Version:	6.11.2
Reference system info:	Code:	EPSG:3043
	Namespace:	urn:ogc:def:crs:EPSG
	Version:	6.11.2
Reference system info:	Code:	EPSG:3044
	Namespace:	urn:ogc:def:crs:EPSG
	Version:	6.11.2
Reference system info:	Code:	EPSG:3045
	Namespace:	urn:ogc:def:crs:EPSG
	Version:	6.11.2
Reference system info:	Code:	EPSG:3857
	Namespace:	urn:ogc:def:crs:EPSG
	Version:	6.11.2
Reference system info:	Code:	EPSG:4258
	Namespace:	urn:ogc:def:crs:EPSG
	Version:	6.11.2
Reference system info:	Code:	EPSG:4326
	Namespace:	urn:ogc:def:crs:EPSG
	Version:	6.11.2
Reference system info:	Code:	EPSG:4647
	Namespace:	urn:ogc:def:crs:EPSG
	Version:	6.11.2

Reference system info:	Code:	EPSG:5649
	Namespace:	urn:ogc:def:crs:EPSG
	Version:	6.11.2
Reference system info:	Code:	EPSG:5650
	Namespace:	urn:ogc:def:crs:EPSG
	Version:	6.11.2
Reference system info:	Code:	EPSG:5651
	Namespace:	urn:ogc:def:crs:EPSG
	Version:	6.11.2
Reference system info:	Code:	EPSG:5652
	Namespace:	urn:ogc:def:crs:EPSG
	Version:	6.11.2
Reference system info:	Code:	EPSG:5653
	Namespace:	urn:ogc:def:crs:EPSG
	Version:	6.11.2
Reference system info:	Code:	EPSG:25831
	Namespace:	urn:ogc:def:crs:EPSG
	Version:	6.11.2
Reference system info:	Code:	EPSG:25833
	Namespace:	urn:ogc:def:crs:EPSG
	Version:	6.11.2
Reference system info:	Code:	EPSG:31466
	Namespace:	urn:ogc:def:crs:EPSG
	Version:	6.11.2
Reference system info:	Code:	EPSG: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	
Keywords:	Keyword type:	theme
	Keyword:	Orthofotografie
	Thesaurus:	GEMET - INSPIRE themes, version 1.0
	Date:	2008/06/01
	Date type:	publication
Service version:	OGC:WMS 1.3.0	
Service type:	INSPIRE View Service	

OpenData Categories:

Access	
Use limitations:	Nutzungseinschränkungen: keine
Use limitations:	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.
Access constraints:	otherRestrictions
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_dop?	
	Operation name:	GetCapabilities
	DCP:	WebService
Operation:	https://www.wms.nrw.de/geobasis/wms_nw_dop?	
	Operation name:	GetMap
	DCP:	WebService
Operation:	https://www.wms.nrw.de/geobasis/wms_nw_dop?	
	Operation name:	GetFeatureInfo
	DCP:	WebService
Coupling type:		
Coupled resource:	Operation:	
	Identifier:	https://registry.gdi-de.org/id/de.nw/DOP
	Name of layer/Feature type:	

Distribution

Online resource:	URL:	https://www.bezreg-koeln.nrw.de/brk_internet/geobasis/luftbildinformationen/aktuell/digitale_orthophotos/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_dop?REQUEST=GetCapabilities&SERVICE=wms&VERSION=1.3.0
	Function:	information
	Description:	

Format:	Name:	JPEG
	Version:	n.a.
	Specification:	
	Decompression Technique:	
Format:	Name:	JPEG
	Version:	n.a.
	Specification:	
	Decompression Technique:	
Format:	Name:	JPEG
	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
	URL:	www.geobasis.nrw.de

Quality

Lineage statement:	
---------------------------	--

Level description:		Type: other	
		Value: null	
Data Quality Report:	Name of Measure:		
	Conformance Result:	Specification:	VERORDNUNG (EG) Nr. 976/2009 DER KOMMISSION vom 19. Oktober 2009 zur Durchführung der Richtlinie 2007/2/EG des Europäischen Parlaments und des Rates hinsichtlich der Netzdienste (2009/10/20, publication)
		Explanation:	
		Passed?:	

Scope:	Description:		
	Geographic bounding box:	Area lies within:	
		West bound longitude:	
		East bound longitude:	
		North bound latitude:	
		South bound latitude:	
	Geographic identifier:	Namespace:	
		Version:	
		Area lies within:	
		Time period:	Begin:
		End:	
	Vertical extent:	Minimum value:	
		Maximum value:	
		Vertical Reference System:	

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:		