

Anlage zur BbgGeoNutzV (Stand 27.11.2019)

				Bereitstellungsformen					
Produktinformationen				benutzerkonfigurierter Download (GEOBROKER Standard)		Vorkonfigurierter (landesweiter) Download		Dienst	Besonderheit
Produktgruppe	Produkt	Maßstabszahl/ Detailstufe	Produktteilmenge/ Ausprägung	Dateiformate	Downloadgröße (Flächengröße, Objektanzahl)	Produktteilmenge	Dateiformate	Dienste	Aktualisierungs- verfahren
Daten der Geotopographie	Digitales Landschaftsmodell (DLM)	Basis-DLM, DLM50	Siedlung, Verkehr, Vegetation, Gewässer, Gebiete, Relief	NAS, Shape	landesweit			WMS, WFS (nur Basis-DLM)	NBA (nur Basis-DLM)
	Digitales Geländemodell (DGM)	Rasterweiten: 1 m, 2 m, 5 m, 10 m, 25 m, 50 m Isolinien-Äquidistanz: 1; 2,5 und 5	Punktraster, Schummerung, Isolinien	Punktraster: CSV, ESRI GRID-Text Schummerung: TIF+TFW Isolinien: Shape, DXF	bis 500 km <sup>2</sup>	Punktraster	CSV	WM(T)S, WCS	
	Bildbasiertes Digitales Oberflächenmodell (bDOM)	Rasterweite: 1 m		Punktraster: CSV Schummerung: TIF+TFW	bis 500 km <sup>2</sup>	Punktraster	CSV	WMS	
	Digitale Topographische Karte (DTK)	10.000, 25.000, 50.000, 100.000	Farbe, Grau, Einzelebenen	TIF+TFW	DTK10: bis 10.000 km <sup>2</sup> DTK25: bis 20.000 km <sup>2</sup> DTK50 und DTK100 landesweit	Farbe, Grau, Einzelebenen	TIF+TFW	WM(T)S	
	Digitale Regionalkarte	100.000	Farbe	TIF+TFW, JPG+JGW	landesweit			WM(T)S	
	Digitale Landeskarte	250.000, 400.000	Farbe, Normal- und Verwaltungsausgabe	TIF+TFW	landesweit			WM(T)S (nur im Maßstab 1 : 250.000)	
	Digitale Verwaltungsgrenzen		Landes-, Kreis-, Amts-, Gemeinde-, Ortsteilgrenzen	Shape, ESRI FileGDB	landesweit			WMS, WFS	
Liegenschaftskataster	ALKIS		Flurstücke, Gebäude, Tatsächliche Nutzung, Bodenschätzung, Netzpunkte, Eigentümer (*) (*)nur bei Vorliegen eines berechtigten Interesses (Prüfung ist kostenpflichtig)	Vektordaten: NAS, Shape (außer Bodenschätzung, Netzpunkte) Rasterdaten: GeoTIFF (Flurstücke, Gebäude, TN)	bis 2.600 km <sup>2</sup> (max. Fläche eines Landkreises)	Flurstücke, Gebäude, Tatsächliche Nutzung, Bodenschätzung, Netzpunkte	Vektordaten: NAS (landkreisweise) Rasterdaten: GeoTIFF (Flurstücke, Gebäude, TN) (gemeindeweise)	WMS, WFS	NBA
	Hausumringe			Shape, ESRI FileGDB	landesweit			WFS	
	3D-Gebäudemodelle	LoD1, LoD2		City-GML, 3D-PDF	City-GML: bis 40 km <sup>2</sup> 3D-PDF: bis 1 km <sup>2</sup>		City-GML	WFS (nur LoD2)	
	Georeferenzierte Adresse (Hauskoordinaten)			Shape, ESRI FileGDB, CSV	landesweit			WFS	
	Digitale Flurübersichtskarte			Shape	landesweit			WMS, WFS	

				Bereitstellungsformen						
Produktinformationen				benutzerkonfigurierter Download (GEOBROKER Standard)		Vorkonfigurierter (landesweiter) Download		Dienst	Besonderheit	
Produktgruppe	Produkt	Maßstabszahl/ Detailstufe	Produktteilmenge/ Ausprägung	Dateiformate	Downloadgröße (Flächengröße, Objektanzahl)	Produktteilmenge	Dateiformate	Dienste	Aktualisierungs- verfahren	
Raumbezug	Festpunkte		Lage-, Höhen-, Schwerfestpunkte	NAS, PDF	bis 50 Punkte	Lage-, Höhen-, Schwere- festpunkte	NAS	WMS, WFS		
	Digitale Karten		Maßstabzonenkarte	PDF	landesweit					
	Software		Quasigeoidundulation  NTv2 - Lagetrans- formation	Gitterdatei (ASCII), Berechnungsprogramm, empfängerspezifische Formate  Gitterdatei (binär)						
	SAPOS			Echtzeitdienste (EPS, HEPS)	RTCM				EPS, HEPS	
				Downloaddienst (GPPS)	RINEX				GPPS	
			Berechnungsdienst (GPPS-PrO)	ASCII, PDF, KMZ				GPPS- PrO		
Orthophotos und Luftbilder	Digitale Orthophotos (DOP)	Bodenauflösungen: 20 cm, 40 cm, 100 cm	Farbe (mit und ohne Infrarot), Farbinfrarot, Schwarz-Weiß (mit und ohne Infrarot), RGB, RGBi	TIF+TFW	DOP20: bis 100 km <sup>2</sup> DOP40: bis 1.000 km <sup>2</sup> DOP100: bis 10.000 km <sup>2</sup>	Farbe	Farbe mit Infrarot: TIF+TFW, Farbe ohne Infrarot: JPG+JGW	WM(T)S, WCS (nur DOP20c)		
	Luftbilder		Luftbilder, orientierte Luftbilder							
Produkt- übergreifend	Blattschnitte		Topographische Karten					WMS, WFS		
	Aktualitäten		Produkte der LGB				PDF	WMS		
	Bildflug		Orthophotos				PDF	WMS		
Verzeichnisse	Gemeinde- und Ortsteil- verzeichnis			CSV	landesweit					
	Regionaldatenverzeichnis			CSV	landesweit					
	Straßennamenverzeichnis			CSV	landesweit					

**HINWEIS:** Für alle Daten, die nicht per Selbstentnahme bereitgestellt werden können, wird ein Bereitstellungsentgelt in Höhe des entstandenen Zeitaufwandes in Rechnung gestellt.