

3D-Stadtmodell

Anzahl Objekte	Preis pro Gebäude		
	LoD1	LoD2	LoD2 texturiert
1 bis 1.000 Gebäude	0,07 €	0,60 €	0,70 €
1.000 bis 10.000 Gebäude	0,07 €	0,30 €	0,40 €
> 10.000 Gebäude	0,07 €	0,15 €	0,25 €

Mindestpreis: für alle Geodaten und Updates gilt ein Mindestpreis von 50,00 €
Preis für 3D-Gesamtmodell auf Anfrage

Geländemodell / Laserscan

Bodenauflösung	Preis pro angef. km ²
DGM5/10	15,00 €
DGM1	40,00 €
Laserscan, Originaldaten	30,00 €
Digitales Oberflächenmodell	20,00 €

Mindestpreis: für alle Geodaten und Updates gilt ein Mindestpreis von 50,00 €

Straßenachsen / Mittellinien

Raumbezugsebene	Preis pro angef. km ²	kompl. Datensatz
RBE2	13,00 €	500,00 €
RBE3	0,70 €	125,00 €
RBE3+	1,75 €	300,00 €

Mindestpreis: für alle Geodaten und Updates gilt ein Mindestpreis von 50,00 €
Kein Abo möglich - jedoch Mehrfachnutzung (70%) und Update (50%)

Schwarzplan

Inhalt	Preis pro angef. km ²	kompl. Datensatz (max. Preis)
RBE2-Gebäude ohne Attribute, keine Differenzierung der Gebäude	17,50 €	500,00 €

Mindestpreis: für alle Geodaten und Updates gilt ein Mindestpreis von 50,00 €
Kein Abo möglich - jedoch Mehrfachnutzung (70%) und Update (50%)
Der Schwarzplan ist auf Wunsch auch inkl. Gewässerflächen erhältlich.

Georeferenzierte Hausnummern

Objekt	Preis pro Hausnr.	kompl. Datensatz (max. Preis)
Georeferenzierte Hausnr.	0,13 €	1440,00 €

Mindestpreis: für alle Geodaten und Updates gilt ein Mindestpreis von 50,00 €
Kein Abo möglich - jedoch Mehrfachnutzung (70%) und Update (50%)

Kleinräumige Gliederung / Baublöcke

Raumbezugsebene	kompletter Datensatz
RBE 2	500,00 €
RBE 3	135,00 €

Abgabe nur innerhalb der Stadtverwaltung.

FRISBI (Fach- und Raumbezogenes Informationssystem der Stadt Braunschweig im Intranet)

FRISBI-Monatslizenz je Arbeitspl. /Stadtverwalt.	20,00 €
FRISBI-Monatslizenz je Arbeitspl. / Konzern Stadt	35,00 €
Internet-Portalanwendung, Jahrespauschale	120,00 €

FRISBI nur innerhalb Konzern Stadt. Dienste (WMS) auf Anfrage.

Stadtkarten / Themakarten

Drucke bzw. Plots aus aktuellem Datenbestand

Karte / Kartenthema	Preis f. externe Kunden inkl. 7% MwSt.	Preis f. Kunden innerh. der Stadtverwaltung
Amtl. Stadtplan 1:20.000, plano, s/w oder farbig	20,00 €	18,69 €
Fahrradstadtplan, farbig, gefaltet, Ausgabe 2024	3,50 €	3,27 €
Amtl. Stadtplan 1:15.000, Wandkarte, s/w oder farbig	25,00 €	23,36 €
Stadtbezirke, Wahlgrenzen 1:20.000, plano, farbig	20,00 €	18,69 €
Stadtbezirke, Wahlgrenzen 1:40.000, plano, farbig	15,00 €	14,02 €
Statist. Bezirke, Baublöcke 1:20.000, plano, farbig	20,00 €	18,69 €
Statist. Bezirke, Baublöcke 1:40.000, plano, farbig	15,00 €	14,02 €
Gemarkungs- und Flurkarte 1:20.000, plano, farbig	20,00 €	18,69 €
Luftbildkarte 1:3.300	45,00 €	42,06 €
Luftbildkarte 1:2.500	55,00 €	51,40 €
Historisch-Synopt. Karte	./.	21,00 €
individuelle Ausschnitte aus Stadtkarte oder Stadtplan	0,5 x Stundensatz (Aufbereitungszeit) zzgl. Plotpreis (abhäng. v. Ausschn.-Größe)	

Geodaten und Stadtkarten

Produkte und Dienstleistungen der Abteilung Geoinformation



Preisliste 2018

Stand: 04/2024

Geodaten

Alle Preise – soweit nicht anders angegeben – zzgl. 19% MwSt. für Kunden außerhalb der Stadtverwaltung.

Alle kommunalen Geodaten liegen im UTM-Koordinatensystem, ETRS89 in der Zone 32U ohne Zonenkennung vor (EPSG: 25832).

Besondere Bearbeitungen, Transformationen in andere Koordinatensysteme, Konvertierungen in andere Datenformate, Erfassung, Ergänzung und Umarbeitungen von Geodaten sowie Präsentationen von Geodaten, z. B. in Form von Themakarten berechnen wir mit einem **Stundensatz** von **85,00 €**

Datenformate

Qualitätsklasse (QK)	Datenart	Datenformate
1	Vektordaten	Shape (SHP), ESRI-MXD, DXF / DWG
1	Vektordaten	Adobe-Illustrator (AI), MAPublisher, EPS
1	Vektordaten	Geospatial-PDF
2	Vektordaten	PDF (ohne Layer u. Attrib.; mit Kennwortschutz)
2	Rasterdaten	GeoTIFF, TIF +World-File (tfw), ECW, PNG, JPG Auflösungen bis 600 ppi bezogen auf den Basis-Maßstab

Weitere Datenformate auf Anfrage. Bitte beachten Sie, dass einige Geodaten nicht in allen Datenformaten verfügbar sind.

Nutzungsgenehmigungen

Alle aufgeführten Preise für Geodaten enthalten die Genehmigung zur Nutzung für einen individuell zu vereinbarenden Zweck (einfaches Nutzungsrecht). Dabei gelten die in den Nutzungsbedingungen aufgeführten Vereinbarungen.

Nutzungsgenehmigungen werden erteilt für:

- ▶ analoge Printprodukte in unbegrenzter Auflagenhöhe (inkl. Download-Angebot als kostenfreie geschützte Raster-PDF-Datei o. ä. z.B. Flyer oder Leseprobe)
- ▶ projektbezogene Nutzung im kundeneigenen Rechnernetz
- ▶ Nutzung im Rahmen von Planungsvorhaben
- ▶ Veröffentlichungen in Exposés
- ▶ Veröffentlichung im Internet (nur Rasterdaten, nicht kommerziell)

Eine Weitergabe / ein Verkauf der Daten an Dritte ist nicht zulässig.

Mehrfachnutzungen, Abonnement und Updates

Mehrfachnutzung (dieselben Daten für ein weiteres Projekt)	70% vom Erstbezugspreis
Abo mit jährlichem Update (Abo-Vertrag notwendig)	20% vom Erstbezugspreis je Update
Abo mit optionalem Update (keine Bindung, max. 2 Jahre)	50% vom Erstbezugspreis für ein einmaliges Update

Mindestpreis: für alle Geodaten und Updates gilt ein Mindestpreis von 50,00 €

Stadtgrundkarte (RBE1)* | Stadtkarte (RBE2)

Ausschnitte	Preis pro angef. ha	
Geodaten	Vektordaten (QK1)	Rasterdaten (QK2)
Standardausgaben	1,30 €	0,35 €
Thema-Hintergrund inkl. Themenlayer, je Ausschn.:**	250,00 €	
Kombi - RBE2 mit RBE1-Topo	1,60 €	0,45 €
Thema-Hintergrund inkl. Themenlayer, je Ausschn.:**	312,50 €	
Einzellayergruppe , je Gruppe: (Grundstücke; Gebäude; Topo)	50% des o. a. ha-Preises	50% des o. a. ha-Preises
sonstige Einzellayer jeweils:	10%	10%
Maximalpreis bei großflächigen Ausschnitten von mind. 80% Stadtfläche		
Standardausgaben, je Ausschn.	19.968,00 €	5376,00 €
Kombiausgabe, je Ausschnitt	24.576,00 €	6912,00 €

Mindestpreis: für alle Geodaten und Updates gilt ein Mindestpreis von 50,00 €

*) Für Kunden außerhalb der Stadtverwaltung gelten bei Daten der RBE1 die angegebenen Preise nur für den kommunalen Inhalt (Topographie). Für den Anteil des Amtlichen Liegenschaftskatasterinformationssystem (ALKIS) wird eine gesonderte Gebühr durch die Vermessungs- und Katasterverwaltung des Landes erhoben.

Entzerrte Luftbilder (Digitale Orthophotos)

Ausschnitte	Preis pro angef. ha bei einer Bodenauflösung von:		
Luftbild-Inhalt	5 cm/10 cm*	20cm/40cm	100 cm
Digitales Orthophoto (DOP) Bilder in Originalauflösung auch mit CIR-Kanal verfügbar.	0,50 €	0,35 €	0,05 €
Luftbilder als analoge Plotausgabe (ohne Datenabgabe)			
Kleinformatige Ausschnitte DIN A4 / DIN A3 inkl. kostenfreiem PDF	50,00 € (extern zzgl. 7% MwSt.)		
Großformatige Ausschnitte	0,5x Stundensatz + Plotpreis		

Mindestpreis: für alle Geodaten und Updates gilt ein Mindestpreis von 50,00 €
*) Aus Gründen des **Datenschutzes** werden Luftbilder an **Kunden außerhalb der Stadtverwaltung** nur mit einer **Bodenauflösung von 20 cm** oder geringer abgegeben.

Schrägluftbilder

Datenformat	Luftbild (Ansichten aus Nord/Ost/Süd/West)	Preis je Ansicht
TIFF	Einzelbild , Rohdaten, mind. 8000 x 6000 px inkl. kostenfreiem Ausdruck bis DIN A3	25,00 € (extern zzgl. 19% MwSt.)

An **Kunden außerhalb der Stadtverwaltung** werden **nur** die Bilder aus den Befliegungen seit 2015 abgegeben. **Ohne Mindestpreis.**

Stadtplan (Raumbezugsebene RBE3)

Ausschnitte	Preis pro angef. km²	
Geodaten	Vektordaten (QK1)	Rasterdaten (QK2)
Stadtplan-Standardausgaben RBE3 / SK20 (1:20.000)	7,00 €	3,00 €
Thema-Hintergrund inkl. Themenlayer, je Ausschn.:**	100,00 €	
Stadtübersicht RBE3 / SK40 (1:40.000)	4,00 €	2,00 €
Thema-Hintergrund inkl. Themenlayer, je Ausschn.:**	75,00 €	
Stadtübersicht ≤1:40.000 für Printprodukte; Ausschn.>50 km²	150,00 €	90,00 €
Stadtplan m. Einzelgebäuden RBE3+ / SP20 (1:20.000)	17,50 €	14,00 €
Thema-Hintergrund inkl. Themenlayer, je Ausschn.:**	250,00 €	
je Einzellayer RBE3 / RBE3+	0,70 € / 1,75 €	0,30 / 1,40 €

Mindestpreis: für alle Geodaten und Updates gilt ein Mindestpreis von 50,00 €

Innenstadtkarte (IK) und Regionalkarte (RE)

Ausschnitte	Preis pro angef. km²	
Geodaten	Vektordaten (QK1)	Rasterdaten (QK2)
Innenstadtkarte (RBE3) RBE3 / IK10 (1:10.000; ca. 12 km²)	15,00 €	10,00 €
Thema-Hintergrund inkl. Themenlayer, je Ausschn.:**	100,00 €	
Innenstadtkarte (RBE3+) RBE3+ / SPI10 (1:10.000; ca. 12 km²)	20,00 €	18,00 €
Thema-Hintergrund inkl. Themenlayer, je Ausschn.:**	150,00 €	
Regionalkarte (RBE4) RBE4 / RE100 (1:100.000)	0,40 €	0,35 €
Thema-Hintergrund, je Ausschn.:** (max. 400 km²)	100,00 €	

Mindestpreis: für alle Geodaten und Updates gilt ein Mindestpreis von 50,00 €

**) Themenhintergrund: Abgabe nur als Rasterdaten inkl. Dienstleistung der Themaerstellung durch die Abt. Geoinformation.

www.braunschweig.de/opengeodata

Eine Auswahl an Geodaten der Raumbezugsebenen 2, 3 und 4 bietet die Abteilung Geoinformation in Form von Rasterdaten als Open GeoData zur freien Nutzung an. Auch einige Geofachdaten sind als offene Geodaten kostenfrei verfügbar.

