



DIGITALES OBERFLÄCHEN- MODELL

DOM

MANNHEIM²

1. PRODUKTBESCHREIBUNG

1.1 ALLGEMEIN

Inhalt	Georeferenziertes digitales Oberflächenmodell
Gebiet	Stadtgebiet Mannheim mit Umgebung (ca. 180 km ²)
Räumliche Gliederung	Kacheln der Größe 1 x 1 km (186 Kacheln für das gesamte Stadtgebiet)
Georeferenzierung	UTM-Abbildung in Zone 32 ETRS89, Ellipsoid GRS80 (EPSG: 25832)
Aktualität	Laserscan vom 29.03.2019, Fortführungszyklus: 3 Jahre
Kontakt	Telefon: +49 621 293-7051, E-Mail: vermessungsamt@mannheim.de

1.2 DATEN

Datentyp	Rasterdaten, Text
Datenformat	<ul style="list-style-type: none">▪ GeoTiff mit LZW-Komprimierung (Farbtiefe 8 Bit pro Kanal)▪ CSV▪ 3D-DXF
Auflösung	Bodenauflösung 1 m (1 Bildpixel = 1 x 1 m)
Bereitstellung	Datensatz via Download oder Datenträger
Datenurheber	Stadt Mannheim
Zusatzinformationen	First-Pulse-Daten des Laserscans, Erfassung aller Oberflächen inkl. Gebäude- und Vegetationshöhen

2. NUTZUNGSBEDINGUNGEN & ENTGELTE

2.1 NUTZUNGSBEDINGUNGEN

Nutzungsbedingungen	Es gelten die Bedingungen zur Nutzung von kommunalen Geodaten der Stadt Mannheim (Link).
Quellenvermerk	Bei jeder Darstellung ist auf den Datenurheber wie folgt hinzuweisen: © Stadt Mannheim, Fachbereich Geoinformation und Stadtplanung

2.2 ENTGELTE

Entgelte	Informationen zu Bereitstellungs-, Verwertungs- und Mindestentgelten für kommunale Geodaten der Stadt Mannheim finden Sie hier (Link).
----------	--

STADT MANNHEIM²

Geoinformation
und Stadtplanung