

**LOCATION-AWARE CONTENT**

**GEOJUNXION/OSM MAP  
TILE SERVER**

GeoJunxion bietet einen Map Tile Server mit GeoJunxion-Karten, OpenStreetMap-Daten oder Luft-/Satellitenbildern. Die Kartenkacheln (Tiles) werden anhand der GeoJunxion- oder OSM-Karten-Datenbanken generiert und Endbenutzern per API-Anfrage bereitgestellt.

GeoJunxion kombiniert mehrere Methoden, um diesen Service sehr schnell und effizient zu gestalten. Der Kartenservice bietet On-Demand-Kachelrendering, oft mit intelligenten Kartenkacheln, und benutzerdefinierte Ausführungen.

Bei der Verwendung von intelligenten Kartenkacheln sind alle besiedelten Bereiche vorgerendert, damit Kartenanfragen besonders schnell verarbeitet werden können.

#### WESENTLICHE FUNKTIONEN

- 3 Datenbanken: GeoJunxion-Karten, OSM-Karten, Luft-/Satellitenbilder.
- 4 benutzerdefinierte Kartentypen: GeoJunxion MapStyle, OSM Generic/Default, OSM Bright, OSM Bright mit Hausnummern
- Kartenkacheln werden anhand der Slippy-Kartenkonvention bereitgestellt.

#### TYPISCHE ANWENDUNGSFÄLLE

Mit dem OSM Map Tile Server kann der Standort eines Unternehmens auf einer Karte auf der Unternehmenswebsite angezeigt werden. Außerdem können damit in einer Anwendung zur Sendungsverfolgung bewegliche Objekte auf einer Karte dargestellt werden. Darüber hinaus ermöglicht der OSM Map Tile Server einen Überblick über die Gebäude und Anlagen eines Unternehmens auf einer Karte sowie die Berücksichtigung der Ergebnisse von raumbezogenen Analysen in einer GIS-Lösung.

#### VORTEILE

Mit dem OSM Map Tile Server können Sie Online-Karten auf Websites anzeigen oder diese Karten vor Ort mit GIS-Software aufrufen.

#### BEREITSTELLUNGSFORMATE

API

#### PROJEKTION

Das für die Kartenkacheln verwendete globale Projektionssystem „WGS 84/ Pseudo-Mercator“ lautet auf Dezimalgrade (Breiten- und Längengrad). Als Referenz dient WGS84 gemäß dem sphärischen Modell, das für Berechnungen eingesetzt wird. Die Kennung des räumlichen Bezugssystems ist EPSG:3857.

#### ZEICHENSATZ

In den Namen wird der Unicode-Zeichensatz UTF-8 verwendet.

#### ABDECKUNG

GeoJunxion, OSM: Welt

Luft-/Satellitenbilder:

Niederlande, Flandern (Belgien)



### KONTAKTIEREN SIE UNSERE VERTRIEBSABTEILUNG:

sales@GeoJunxion.com • +31 (0) 10 885 1200 oder besuchen Sie unser Entwicklerportal: [www.GeoJunxion.com/developer](http://www.GeoJunxion.com/developer)



GIS-SERVICES



MARKETING



FLOTTENMANAGEMENT



AUTOMOBIL



WEBLÖSUNGEN



NAVIGATION



TRANSPORT



VERMÖGENSVERWALTUNG



MOBILE MAPPING



IMMOBILIEN



VERSICHERUNG



ÖFFENTLICHER SEKTOR