

Das OGD-Adress-Web-Service wird mit dem obligatorischen Parameter „Address“ aufgerufen, der optionale Parameter „crs“ ermöglicht die Wahl eines Koordinatensystems. Das Ergebnis wird im GeoJSON-Format ausgeliefert (siehe <http://geojson.org/geojson-spec.html>).

Aufruf-Pfad:

<http://data.wien.gv.at/daten/OGDAddressService.svc/GetAddressInfo?Address=Geusaugasse 47>

Aufruf-Parameter:

- Address** eine Adresse setzt sich aus Straßename und Nummerierungsblock zusammen, welche durch ein Leerzeichen getrennt sein müssen.
Sonderzeichen sind in der HTML-Syntax zu übergeben oder durch Standardzeichen zu ersetzen (z.B. „ae“ statt „ä“), Groß- Kleinschreibung spielt keine Rolle.
Der Nummerierungsblock enthält die Orientierungsnummer („Hausnummer“) sowie etwaige weitere Unterteilungen (z.B. „Haus 1“, „Stiege 1“ ...). Die Trennung der Nummerierung kann textlich („Haus“) oder durch einen Schrägstrich („/“) erfolgen.
Falls kein Nummerierungsblock angegeben wird, werden ausschließlich Straßennamen bzw. sonstige geografische Begriffe wie Gebietsbezeichnungen etc. zurückgeliefert.
ab V 1
- crs** dient zur Steuerung des Ziel-Koordinatensystems und unterstützt folgende Werte
EPSG:31256 das Landeskoordinatensystem für Ost-Österreich
EPSG:4326 WGS84, das Bezugssystem von GPS-Daten
EPSG:25834 UTM-Streifen 33N, europäisches Bezugssystem
EPSG:3857 Web Mercator Auxiliary Sphere
ab V 1
- jsonp** dient zur Steuerung des JSON-Ausgabeformats:
nicht angegeben (default) Ausgabe in Standard-GeoJSON
parsejson löst Client-seitig das JSON-Parsing automatisch aus
ab V 2.8

Rückgabewerte (zusätzlich zu Koordinate und Boundingbox):

Bezirk	Nummer des Bezirks in dem das Ergebnis liegt ab V 1
Adresse	Straßenname und Schreibweise der vollständigen Nummerierung in einem Feld ab V 1
CountryCode	Staat in dem die Adresse liegt in internationaler Kurzform (immer AT) ab V 2.8
StreetName	Straßenname der Adresse ab V 2.8
StreetNumber	Schreibweise der vollständigen Nummerierung ab V 2.8
CountrySubdivision	Name des Bundeslandes ab V 2.8
Municipality	Stadt (immer Wien) ab V 2.8
MunicipalitySubdivision	Name des Gemeindebezirks ab V 2.8
Kategorie	Typ des Rückgabedatensatzes (Adresse / Straßenname ...) ab V 1
Zaehlbezirk	Code des Zählbezirks in dem die Adresse liegt (4-stelliger Text, bestehend aus Ziffern) ab V 1
Zaehlgebiet	Code des Zählgebiets in dem die Adresse liegt (5-stelliger Text, bestehend aus Ziffern) ab V 1
Ranking	Bewertung Trefferqualität (0.0: gefundene Adresse ist ident mit gesuchter, ansonsten: je kleiner der Wert umso ähnlicher ist das Ergebnis) ab V 1
PostalCode	Postleitzahl; ersetzt Attribut PLZ von V 1 ab V 2.8
AdressID	eindeutiger Schlüssel des Adressdatensatzes ab V 2.12

HauptIdentAdresse	Kennzeichen ob dies die Haupt- („H“) oder Identadressierung („I“) des Gebäudes ist ab V 2.12
ACD	Gebäudecode; eindeutiger Schlüssel des Gebäudes (6-stelliger Text, bestehend aus Ziffern) ab V 2.12
SCD	Straßen-Code; eindeutiger Schlüssel der namensgebenden Straßen (5-stelliger Text, bestehend aus Ziffern) ab V 2.12
GIP_NAME_ID	eindeutiger Schlüssel im Namensgut der „Graphenintegrations-Plattform (GIP) ab V 2.12
STRABS	eindeutiger Schlüssel des Straßenabschnitts zu dem die Adresse gehört (11-stelliger Text, bestehend aus Ziffern) ab V 2.12