

Stadt Graz © Foto Fischer

Die Visualisierung der Grazer Bevölkerungsentwicklung ab 2006 - externe Nutzung

**Präsidialabteilung
Statistik**
Hauptplatz 1, 8011 Graz

Tel.: +43 316 872-2346
barbara.rauscher@stadt.graz.at
graz.at/statistik

GRAZ

Inhaltsverzeichnis

1)	Das zentrale Melderegister und die Grazer Spiegelung	3
2)	Die Website mit Grazer Bevölkerungsinfos	3
3)	Datenanzeige	3
4)	Informationen zur Einwohnerzahlen für Graz gesamt	4
5)	Informationen zur Einwohnerzahlen für einen Grazer Bezirk	5
6)	Informationen zur Einwohnerzahlen zu einem bestimmten Stichtag.....	6
7)	Farbskala	6
8)	Info-Box „weitere Informationen“	6
9)	Informationen zur Bevölkerungswanderung.....	7
10)	Zuzug, Wegzug, Binnenwanderung.....	7
11)	Wegzug kontra Zuzug.....	8
12)	Datenexport	9
13)	Datenweiterverwendung	9
14)	Datenaktualisierung und Rückfragen.....	9

1) Das zentrale Melderegister und die Grazer Spiegelung

Das Zentrale Melderegister (ZMR) ist ein öffentliches Register, in dem alle in Österreich gemeldeten Personen mit ihrem Hauptwohnsitz und – sofern vorhanden – mit ihrem Nebenwohnsitz/ihren Nebenwohnsitzen erfasst sind. Im ZMR werden die Identitätsdaten (z.B. Name, Geschlecht, Geburtsdatum, ZMR-Zahl, Staatsangehörigkeit etc.) und die Wohnsitzdaten von Personen aufgenommen.

Aus diesem zentralen Melderegister werden die Informationen über Grazer Bürger:innen in einer Datenbank gespiegelt, diese dient als Quelle für statistische Anfragen.

2) Die Website mit Grazer Bevölkerungsinfos

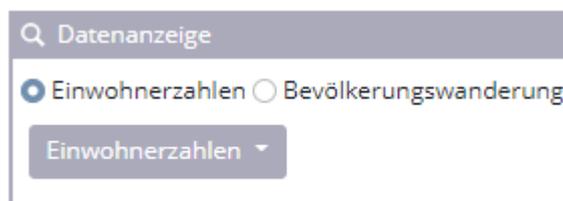
Aufsummierte, zusammengefasste ZMR-Informationen zur Grazer Bevölkerung können über die Website <https://vibe.intra.graz.at/ext/index.html> aufgerufen werden.

Dort werden Informationen zu Einwohnerzahlen und zur Bevölkerungswanderung aufbereitet zur Verfügung gestellt, weiters sind Auswertungen nach Geschlecht, Alterstgruppen und Staatsbürgerschaft verfügbar. Diese Anleitung erklärt die Handhabung und Auswertungsmöglichkeiten, die auf dieser Website für den magistratsinternen Gebrauch zur Verfügung stehen.

3) Datenanzeige

Bei der Datenanzeige kann ausgewählt werden zwischen dem Blickwinkel „Einwohnerzahlen“ und „Bevölkerungswanderung“.

- Die Auswahl „**Einwohnerzahlen**“ beantwortet die Frage „Wie viele Personen sind/waren zu einem bestimmten Stichtag gemeldet?“
- Die Auswahl „**Bevölkerungswanderung**“ beantwortet die Frage: „Wie viele Personen sind in einem gewählten Zeitraum zugezogen, weggezogen oder innerhalb von Graz übersiedelt?“



The screenshot shows a web interface titled "Datenanzeige". It features two radio buttons: "Einwohnerzahlen" (which is selected with a blue dot) and "Bevölkerungswanderung". Below these is a dropdown menu that currently displays "Einwohnerzahlen" with a downward arrow.

4) Informationen zur Einwohnerzahlen für Graz gesamt

Bei den Einwohnerzahlen kann man sich Informationen zu einem frei wählbaren Stichtag ab 1.1.2006 anzeigen lassen

- (1) zur Anzahl aller Wohnsitze (= Hauptwohnsitze und Nebenwohnsitze in Summe)
- (2) nur zu der Anzahl der Hauptwohnsitze
- (3) nur zu der Anzahl der Nebenwohnsitze

Visualisierung der Bevölkerung **G R A Z**

Datenanzeige

Einwohnerzahlen Bevölkerungswanderung

Einwohnerzahlen ▾

Zeitraum

Anzuzeigender Zeitpunkt

Datum: 1.1. 2022 Aktualisieren

Auf der rechten Seite des Bildschirms sind im Bereich „Analyse“ Informationen zu

- Geschlechterverteilung
- Altersverteilung und
- und zur Staatsbürgerschaft

der Grazer:innen ausgewiesen.



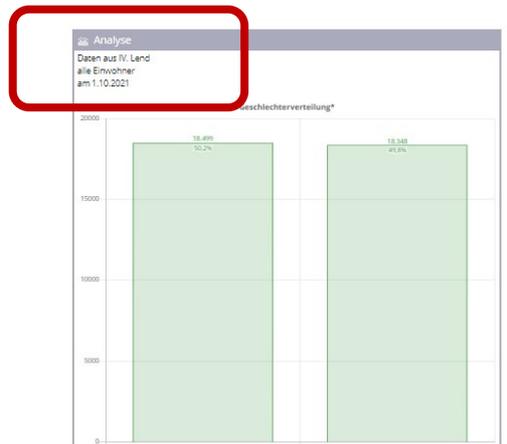
Dass die Werte für Graz gesamt angezeigt werden, ist erkennbar an den Einträgen unter der grau hinterlegten Überschrift des Bereichs „Analyse“



5) Informationen zur Einwohnerzahlen für einen Grazer Bezirk

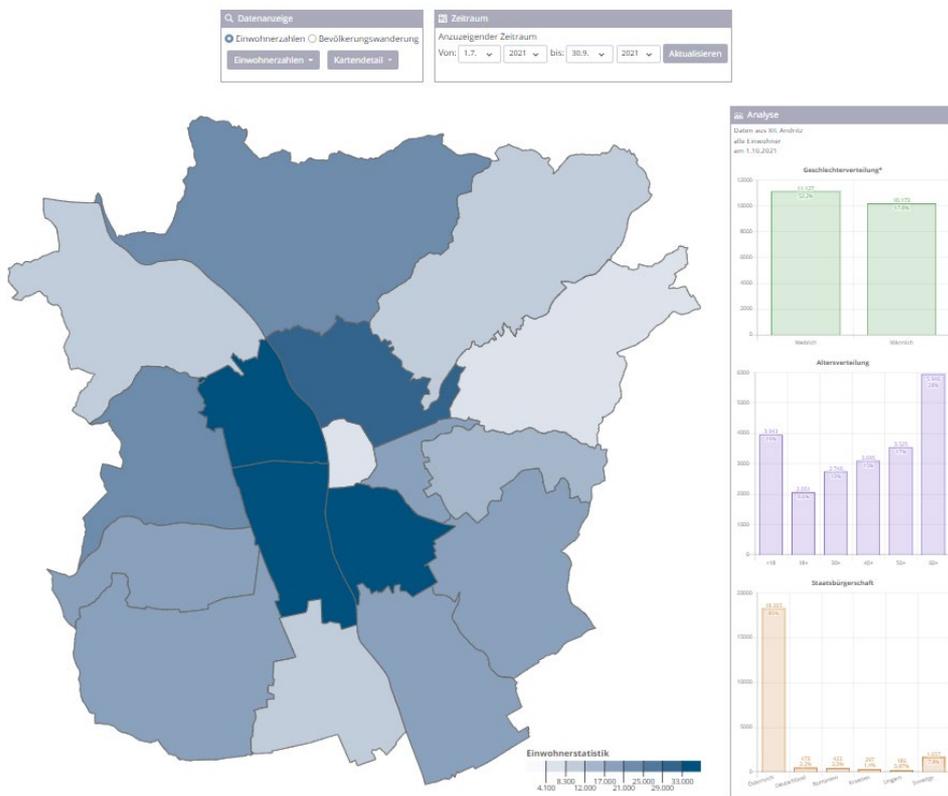
Wenn man mit der Maus über die Karte fährt, werden die Bezirks-Infos zu Einwohner:innen gesamt für ganz Graz angezeigt, d.h. Hauptwohnsitzen und Nebenwohnsitzen absolut und in Prozentwerten angezeigt.

Mit Klick in die Bezirkskarte auf einen Bezirk wählen Sie diesen Bezirk zur Analyse aus, die Anzeige aktualisiert sich und es ändert sich rechts die Auswertung nach Geschlecht, Alter und Staatsbürgerschaft, jetzt werden die Bezirksinformationen angezeigt.



Bezirksansicht:

Visualisierung der Bevölkerung **GRAZ**



6) Informationen zur Einwohnerzahlen zu einem bestimmten Stichtag

Einwohnerinformationen über Grazer:innen stehen ab dem Jahr 2006 zur Verfügung, jeweils der erste Tag eines Quartals (1.1., 1.4., 1.7. und 1.10.) pro Jahr kann ausgewählt werden. Die Auswahl des Stichtags erfolgt oben über die Menübox „Zeitraum“. Quartalsstichtag und Jahr können getrennt gewählt werden.

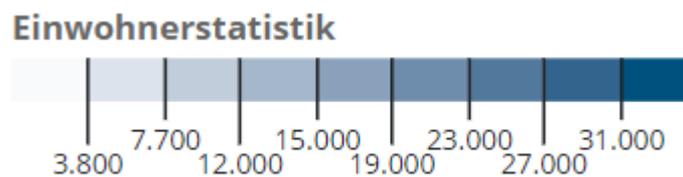
 Zeitraum

Anzuzeigender Zeitpunkt

Datum:

7) Farbskala

Die Farbskala am rechten unteren Rand der Graz-Karte erklärt die Farbgebung in der Karte



8) Info-Box „weitere Informationen“

Wenn ein Bezirk oder Zählsprengel ausgewählt wurde, werden unterhalb der Graz-Karte weitere Infos (Fläche, Einwohner, HWS, NWS und Einwohnerdichte) in einer Info-Box angezeigt.

Weitere Informationen

III. Geidorf

Bezirk Geidorf, Fläche 5,505km²

Einwohner: 29.943 insgesamt (9,03%)

davon 24.289 mit Hauptwohnsitz (81,12%)

und 5.654 mit Nebenwohnsitz (18,88%)

Einwohnerdichte: 5.440 Einwohner/km²

9) Informationen zur Bevölkerungswanderung

Durch das Festschreiben von monatlichen Stichtagen aus dem ZMR ist es möglich, auszuwerten, wie viele Personen in einem Zeitraum zugezogen, weggezogen oder innerhalb von Graz übersiedelt ist. Diese Wanderungsinformationen können ebenso über die Website <https://vibe.intra.graz.at/ext/index.html> aufgerufen werden.

Hierzu muss ein Zeitraum gewählt werden über die Box „Zeitraum“, die angezeigt wird, wenn links der Punkt „Bevölkerungswanderung“ ausgewählt wurde



Zeitraum

Anzuzeigender Zeitraum

Von: 1.7. 2008 bis: 30.9. 2021 Aktualisieren

10) Zuzug, Wegzug, Binnenwanderung

Als **zugezogen** werden Personen vermerkt, die an einem Stichtag (jeweils Monats erster) in Graz nicht gemeldet waren und am darauffolgenden Stichtag (nächstfolgender Monats erster) schon in Graz gemeldet waren.

Beispiel:

Maximilian Muster ist laut ZMR am 10. Oktober 2021 in Graz zugezogen. Im Stichtagssatz vom 1. Oktober 2021 ist er als Grazer noch nicht enthalten, im Stichtagssatz vom 1. November 2021 ist er als Grazer enthalten, daraus ergibt sich rechnerisch der Zuzugszeitraum „Oktober 2021“

Als **weggezogen** werden Personen vermerkt, die an einem Stichtag (jeweils Monats erster) in Graz gemeldet waren und am darauffolgenden Stichtag (nächstfolgender Monats erster) nicht mehr in Graz gemeldet waren.

Beispiel:

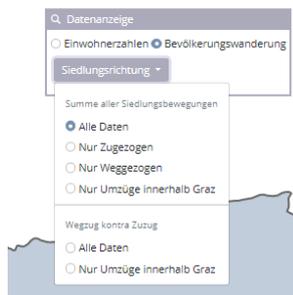
Maxima Muster lebt seit 2011 in Graz hat sich am 19. November 2021 aus Graz abgemeldet. im Stichtagssatz vom 1. November 2021 ist sie als Grazerin enthalten, im Stichtagssatz vom 1. Dezember 2021 ist sie nicht mehr enthalten. daraus ergibt sich rechnerisch der Wegzugszeitraum „November 2021“

Als **Binnenwanderung** wird ausgewertet, wie viele Personen zwar an zwei aufeinanderfolgenden Stichtagen in Graz gemeldet waren und innerhalb von Graz übersiedelt sind.

Mit der Auswahl Bevölkerungswanderung und Siedlungsrichtung können Wanderungsauswertungen aufgerufen werden.

„Alle Daten“ beinhaltet alle Siedlungsbewegungen (= Zuzüge, Wegzüge und Binnenwanderungen)

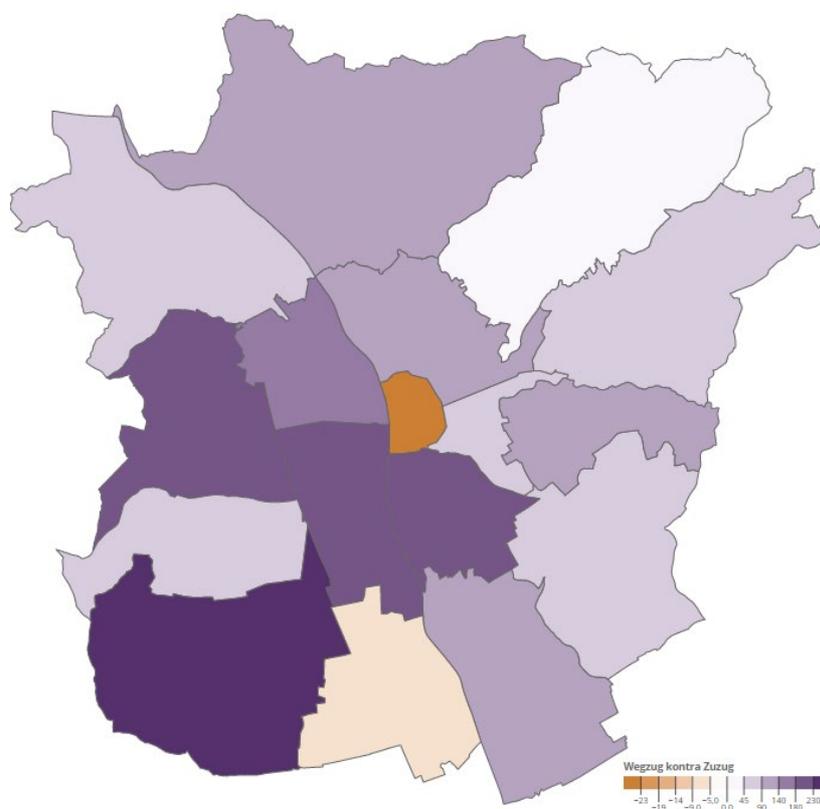
Visualisierung der



11) Wegzug kontra Zuzug

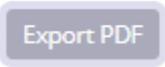
Um die Bevölkerungsbewegungen in Graz einander grafisch gegenüberstellen zu können, werden auch zwei Berechnungen (= „Wegzug kontra Zuzug“) zur Auswahl angeboten. Hier kann unterschieden werden zwischen „alle Daten“ (= Zuzüge, Wegzüge und Binnenwanderung) oder „nur Umzüge innerhalb von Graz“, dies weist die Binnenwanderung aus.

Gebiete mit Zuzug werden in Lila-Schattierungen angezeigt, Gebiete mit Abwanderung werden in Orange-Schattierungen dargestellt.



12) Datenexport

Um die aus der Web-Site erhaltenen Informationen in anderen Formaten weitzernutzen zu können, wird unter der Graz-Karte ein Button zum .pdf-Export angeboten.

Abfrage dauerte 0 Sekunden 876 Millisekunden. Aktuelle Ansicht abspeichern 

Nach Klick auf „Export PDF“ wird auf Ihrem Bildschirm links unten ein .pdf-Dokument (mit dem Titel „ViBe_export_“ und dem aktuellen Datum, hier 16. Dezember) zur Verfügung gestellt



13) Datenweiterverwendung

Wenn Sie diese Informationen und Grafiken weiterverwenden möchten, freuen wir uns sehr darüber, bitten im Zusammenhang damit um folgende Quellenangabe:

„Stadt Graz – Präsidialabteilung - Vibe“

14) Datenaktualisierung und Rückfragen

Diese Webapplikation wurde entwickelt von Stadt Graz – Präsidialabteilung/Statistik in Kooperation mit Fraunhofer Austria Research GmbH. Die Statistik ist für die Aktualisierung der Daten verantwortlich und wird zeitnah nach Ablauf jedes Quartals die neuesten Quartals-Datensätze importieren.

Rückfragen bitte an statistik@stadt.graz.at oder an Barbara Rauscher.

Barbara Rauscher, MA

Präsidialabteilung
Leitung Statistik

Tel.: +43 316 872-2346

Fax: +43 316 872-2349

barbara.rauscher@stadt.graz.at

www.graz.at