

Autorin: Ingrid Kreuzmair

Das neue Monatszahlen-Monitoring München Gesamtstädtische Monatszahlen zu ausgewählten Themen in tabellarischer und grafischer Darstellung

Seit 2011 gibt es den Indikatorenatlas München im Online-Angebot des Statistischen Amtes. Dieser wurde bereits im 4. Quartalsheft des Jahrgangs 2010 der Münchner Statistik vorgestellt. Er enthält jährlich berechnete Indikatoren zu ausgewählten Themen in räumlich differenzierter Kartendarstellung.

Als weiteres Online-Datenangebot bietet das Statistische Amt nun seit September 2016 das auf der gleichen Software InstantAtlas basierende **Monatszahlen-Monitoring München** an, welches das – dem/der ein oder anderen Leser/in vielleicht noch bekannte – Datenmonitoring mit Trends und Kennzahlen beerbt. Das Monatszahlen-Monitoring München bietet eine Vielzahl an Kennzahlen auf **gesamtstädtischer Basis** aus insgesamt 18 **monatlich aktualisierten** Themen, nämlich Bevölkerung, Arbeitsmarkt, Einbürgerungen, Soziale Leistungen, Wirtschaft, Gewerbe, Bauen, Tourismus, KFZ, Verkehrsunfälle, Flugverkehr, Feuerwehr, Freizeit, Museen, Theater, Orchester, Kinos und Witterung.

Die interaktive Anwendung bietet die Möglichkeit mit anschaulichen Grafiken die zeitliche Entwicklung von statistischen Kennzahlen zurück bis ins Jahr 2000 aufzuzeigen und Trends sowie saisonale Effekte zu erkennen.

Das in Tabellen und Grafiken präsentierte Zahlenmaterial bietet umfangreiche statistische Informationen über die Münchner Gesamtstadt und kann als verlässliche Datengrundlage für weitere Analysen verwendet werden.

Das Monatszahlen-Monitoring München kann innerstädtisch über die Seite <http://zimas.muenchen.de> mit einem Klick auf den Menüpunkt „Monatszahlen“, ferner über die Seite des Statistischen Amtes <https://www.muenchen.de/rathaus/Stadtfinfos/Statistik.html> mit einem Klick auf den Menüpunkt „Indikatoren und Monatszahlen“ oder direkt über <http://www.mstatistik-muenchen.de/monatszahlenmonitoring/atlas.html?select2=JAHR> aufgerufen werden.

Um eine Vorstellung von der Anwendung zu erhalten ist in der Abbildung auf Seite 2 ein Screenshot vom Monatszahlen-Monitoring München zu finden, der im Folgenden genauer erläutert wird.

Im linken Block oben finden sich die beiden wichtigsten Schaltflächen: Über den Button „**Daten**“ (siehe Abbildung – Punkt 1) kann eine von 266 Ausprägungen der 59 Kennzahlen aus den 18 Themenbereichen und zusätzlich ein gewünschter Monat ausgewählt werden. Lediglich für den Themenbereich Einbürgerungen liegen nur quartalsweise Daten vor. Aktuelle Zahlen werden in der Regel im nächsten oder im übernächsten Monat eingepflegt. Ausnahmen hiervon sind die Themen Bauen, Verkehrsunfälle und Kinos, für die die monatlichen Zahlen immer erst zu Beginn des Folgejahres vorliegen. Sobald die Datenauswahl getroffen ist, wird im linken Block unten bereits eine „**Datenbeschreibung**“ (siehe Abbildung – Punkt 4) angezeigt. Diese enthält neben inhaltlichen Erläuterungen zur ausgewählten Kennzahl auch die Quelle der Daten, Grundlagen zur Bestimmung und Berechnung der Daten sowie eine Angabe zur zeitlichen Verfügbarkeit der Daten.

Über den Button „Jahresauswahl“ (siehe Abbildung – Punkt 2) kann man ein oder mehrere Jahre auswählen. Die Jahresauswahl ist in der Regel zurück bis ins Jahr 2000 möglich.

Monatszahlen-Monitoring München

BEVÖLKERUNG, Geschlecht und Staatsangehörigkeit >> EinwohnerInnen insgesamt

Daten 2016, 2015

1

2

3

4

Monat	2016		2015		Veränderung zum Vormonat in %	Vorjahresmonat in %	12 Monate Mittelwert
	Einwohner	in %	Einwohner	in %			
Jan	1.524.824	1.493.838	1.493.838	1.466.864	0,15	1,83	1.508.156
Feb	1.525.149	1.493.800	1.493.800	1.467.866	0,14	1,77	1.480.555
März	1.526.927	1.496.189	1.496.189	1.470.287	0,05	1,77	1.482.725
Apr	1.528.848	1.498.671	1.498.671	1.472.374	0,13	1,79	1.487.882
Mai	1.530.359	1.500.969	1.500.969	1.474.793	0,10	1,76	1.489.972
Juni	1.531.737	1.503.188	1.503.188	1.476.931	0,09	1,76	1.489.972
Juli	1.534.483	1.505.589	1.505.589	1.478.931	0,17	1,91	1.523.583
Aug	1.534.935	1.507.687	1.507.687	1.481.884	0,03	1,81	1.525.854
Sep	1.537.987	1.512.812	1.512.812	1.484.931	0,28	1,86	1.527.944
Oktober							
Nov							
Dez							

Monat	2015		2014		Veränderung zum Vormonat in %	Vorjahresmonat in %	12 Monate Mittelwert
	Einwohner	in %	Einwohner	in %			
Jan	1.493.838	1.466.864	1.466.864	1.439.811	0,16	1,83	1.480.555
Feb	1.493.800	1.467.866	1.467.866	1.440.811	0,06	1,77	1.482.725
März	1.496.189	1.470.287	1.470.287	1.441.811	0,15	1,77	1.484.889
Apr	1.498.671	1.472.374	1.472.374	1.442.811	0,17	1,79	1.487.882
Mai	1.500.969	1.474.793	1.474.793	1.443.811	0,13	1,76	1.489.972

Überblick

Erwachsene und Einwohner mit Hauptwohnsitz München.

Verfüglich ab Januar 2010.

Grundlage: Statistik zum Monatsfeld.

Quelle: Landeshauptstadt München, Kreisverwaltungsreferat - Einwohnermeldeamt.

Landeshauptstadt München

10 Export Daten

11 Drucken

12 Link teilen

13 Hilfe

5 Monatswerte eines mehrerer Jahre

6 Veränderung Berichtsjahr zum Vorjahr in %

7 Langfristige Zeitreihe jeweils für Dez

8 Vergleichswerte für Sep

Sobald diese beiden Auswahlen getroffen sind, füllen sich die Anzeigefelder 3, 5, 6, 7, 8 und 9 aus der Abbildung mit Informationen.

Im linken Block mittig wird in der „**Datentabelle**“ (siehe Abbildung – Punkt 3) für jedes ausgewählte Jahr eine eigene Datentabelle der ausgewählten Ausprägung mit folgenden Tabellenspalten erstellt:

- Spalte 1: Monatsangabe
- Spalte 2: Wert für den jeweiligen Monat des ausgewählten Jahres
- Spalte 3: Wert für den jeweiligen Vorjahresmonat
- Spalte 4: Prozentuale Veränderung eines Werts im Vergleich zum Vormonat
- Spalte 5: Prozentuale Veränderung eines Werts im Vergleich zum gleichen Vorjahresmonat
- Spalte 6: Mittelwert aus Monatswert und den elf vorhergehenden Monatswerten.

Die angezeigten Daten beziehen sich immer auf die Gesamtstadt München.

Im mittleren Block oben werden unter „**Monatswerte eines/mehrerer Jahre/s**“ (siehe Abbildung – Punkt 5) für jedes ausgewählte Jahr die Werte aus Spalte 2 der Datentabelle grafisch dargestellt, so dass zum einen der Verlauf der Absolutwerte innerhalb der einzelnen Jahre als auch der Vergleich der Absolutwerte zwischen den verschiedenen Jahren optisch sichtbar ist. Lässt man den Mauszeiger über die Balken dieser Grafik gleiten, so werden die einzelnen Ausprägungen mit Jahres- und Monatsangabe angezeigt.

Im mittleren Block mittig werden unter „**Veränderung Berichtsjahr zum Vorjahr in %**“ (siehe Abbildung – Punkt 6) die Werte aus Spalte 5 der „Datentabelle“, also die prozentualen Änderungen der Monatswerte im Vergleich zu den Vorjahresmonatswerten grafisch dargestellt. Werden unter „Jahresauswahl“ mehrere Jahre ausgewählt, so werden in der Grafik für alle ausgewählten Jahre die prozentualen Veränderungen zu den Vorjahresmonaten angezeigt.

Im mittleren Block unten werden unter „**Langfristige Zeitreihe jeweils für Dez**“ (siehe Abbildung – Punkt 7) alle zur Verfügung stehenden Dezemberwerte der ausgewählten Ausprägung in einer Zeitreihe visualisiert. Lässt man den Mauszeiger über die Punkte dieser Grafik gleiten, so werden die einzelnen Ausprägungen mit Jahresangabe angezeigt. An dieser Stelle ist die Auswahl eines vom Dezember abweichenden Monats leider nicht möglich.

Im rechten Block unten wird unter „**Vergleichswerte für ausgewähltes Monatskürzel**“ (siehe Abbildung – Punkt 9) die ausgewählte Kennzahl mit allen verfügbaren Ausprägungen dargestellt. Die Grafik enthält die Absolutwerte der einzelnen Ausprägungen für den ausgewählten Monat (nur an dieser Stelle hat diese getroffene Auswahl wirklich Relevanz) und für jedes ausgewählte Jahr. Lässt man den Mauszeiger über die Balken dieser Grafik gleiten, so werden die einzelnen Ausprägungen mit Jahres- und Monatsangabe angezeigt.

Dieser kurze Einblick in das Monatszahlen-Monitoring München sollte verdeutlicht haben, dass diese interaktive Anwendung es ermöglicht, mit wenigen Klicks stets aktuelle statistische Monatszahlen abzurufen. Weitere Anleitungen und Erläuterungen zur Benutzung des Monatszahlen-Monitorings München können bei Bedarf im rechten Block oben mit dem Button „**Hilfe**“ (siehe Abbildung – Punkt 13) angezeigt werden.

Nachdem nun alle Funktionalitäten der Anwendung Monatszahlen-Monitoring München bekannt sind, bleibt nun nur noch der Wunsch dem/der Leser/in viel Spaß und Freude beim eigenständigen, flexiblen Klicken und Ausprobieren der Anwendung zu wünschen. Bei Fragen und Anregungen, Lob oder Kritik können sie sich gerne an das Statistische Amt wenden.