

Hilfe zur Nutzung des Indikatorenatlas München

- [Allgemein](#)
- [Auswahl aufheben](#)
- [Auswahl räumliche Gliederung](#)
- [Datentabelle](#)
- [Direktauswahl Jahr](#)
- [Drucken](#)
- [Export](#)
- [Filter Stadtbezirke](#)
- [Indikatorenauswahl](#)
- [Indikatorenbeschreibung](#)
- [Karte](#)
- [Legende](#)
- [Link teilen](#)
- [Metadaten](#)
- [Ranking](#)
- [Vergleichsdaten](#)
- [Titel](#)
- [Zeitreihe](#)

Allgemein

Alle Elemente der Anwendung können mit dem  Pfeil in der rechten oberen Ecke jeder Box vergrößert werden. Das Original-Layout kann mit dem  Pfeil in der rechten oberen Ecke wiederhergestellt werden.

Auswahl aufheben

Die in der Karte, im Ranking oder in der Datentabelle orange umrandeten markierten Stadtbezirke/ Stadtbezirksteile können durch die Schaltfläche [Auswahl aufheben](#) zurückgesetzt werden. Der gesamtstädtische Wert kann durch erneutes Anklicken wieder ausgeblendet werden.

Auswahl räumliche Gliederung

Durch Klicken auf die Schaltfläche [Auswahl räumliche Gliederung](#) wird die Kartendarstellung und die Datentabelle nach Stadtbezirken oder nach Stadtbezirksteilen gefiltert.

Die Auswahl "Stadtbezirksteile" entspricht der aktuellen räumlichen Gebietsgliederung ab 2011 - alle Indikatoren (mit adressscharfen Basiswerten) wurden ab dem Jahr 2000 mit der 'Neuen Gebietsgliederung ab 2011' (um)berechnet.

Die "Stadtbezirksteile bis 2010" können nur für die Indikatoren der Themenbereiche Arbeitsmarkt und Kinderbetreuung ausgewählt werden. Die Basiswerte dieser Indikatoren sind voraggregiert und können somit bis zum Jahr 2010 nur auf der 'Alten Gebietsgliederung bis 2010' und erst ab 2011 ausschließlich mit der 'Neuen Gliederung ab 2011' dargestellt werden.

Bei beiden Auswahlmöglichkeiten "Stadtbezirksteile" und "Stadtbezirksteile bis 2010" öffnet sich zusätzlich ein [Filter Stadtbezirke](#). Dieser Filter ermöglicht es, dass nur die Indikatorwerte der Stadtbezirksteile des ausgewählten Stadtbezirks angezeigt und in Klassen eingeteilt werden. Über die oberhalb der Karte angezeigte Schaltfläche [Filter](#)  wird diese Funktion deaktiviert und wieder alle Stadtbezirksteile der Stadt angezeigt.

Datentabelle

Die Datentabelle besteht aus zwei inhaltlichen Spalten: Räumliche Gliederung und Indikatorwert. "Räumliche Gliederung" enthält die Bezeichnung des Stadtbezirks/ Stadtbezirkteils und die Spalte "Indikatorwert" zeigt die berechneten Werte des aktuell gewählten Indikators.

- Stadtbezirk/ Stadtbezirksteil auswählen:

Durch Anklicken eines Stadtbezirks/ Stadtbezirkteils in der Datentabelle wird dieser ausgewählt. Er wird daraufhin sowohl in der Datentabelle, in der Karte, im Ranking und in der Zeitreihe orange markiert. Außerdem wird der Kartenausschnitt so verschoben und vergrößert, so dass der gewählte Stadtbezirk/ Stadtbezirksteil in der Mitte der Karte liegt. Durch Klicken auf eines der Symbole  im oberen mittleren Bereich der Karte wird die Original-Kartengröße wieder hergestellt, der Kartenausschnitt verkleinert oder vergrößert.

Auf [Auswahl aufheben](#)  oder die Schaltfläche [Auswahl aufheben](#) klicken, um die Auswahl markierter Stadtbezirke/ Stadtbezirksteile wieder zurückzusetzen.

- Legendensymbol: 

Damit wird die Zuordnung des Stadtbezirks/Stadtbezirksteils zum aktuell gewählten Indikator in der Kartendarstellung wiederholt.

- Spalten sortieren:

Beide Spalten (Räumliche Gliederung oder Indikatorwert) können auf- oder absteigend sortiert werden, dazu in den entsprechenden Spaltenkopf klicken.

Direktauswahl Jahr

Eine Zeitleiste wird durch einen Klick auf die Schaltfläche [Direktauswahl Jahr](#) ein- bzw. ausgeblendet. Es werden zwei Funktionen angeboten: Durch Klicken auf die Pfeiltasten ( oder ) bzw. direkt auf ein Jahr in der Zeitleiste können andere Berichtsjahre für die Darstellung in der Karte und dem Ranking ausgewählt werden. Es kann aber auch die gesamte vorliegende Zeitreihe automatisch durchlaufen werden: hierzu auf die Taste "Abspielen"  klicken. Ein Unterbrechen des Abspiel-Modus kann durch „Anhalten“  erfolgen.

Drucken

Beim Anklicken der Schaltfläche [Drucken](#) und der Auswahl des Druckersymbols  ganz oben auf der Seite, wird der gesamte Bildschirm zum Drucken ausgewählt (mit   in der Größe veränderbar). Mit der angehakten Auswahl  ganz oben auf der Seite, können einzelne Elemente (Boxen) mit   in den Vorder- oder Hintergrund gerückt werden. Verschieben einzelner Elemente (Boxen) ist durch gedrückt gehaltene Maustaste möglich.

Mit der nicht angehakten Auswahl  ganz oben auf der Seite, sind einzelne Elemente (Boxen) zum Drucken auswählbar, indem mit dem Pfeil  in der rechten oberen Ecke jede Box vergrößert wird. Das Original-Layout kann mit dem Pfeil  in der rechten oberen Ecke wiederhergestellt werden. Das Speichern einzelner Grafiken (Karte, Ranking und Zeitreihe) und der Datentabelle funktioniert, indem in der Anwendung das gewünschte Element mit dem Download-Pfeil  in der rechten oberen Ecke der Box ausgewählt und mit einem rechtem Mausclick in der Grafik "Grafik speichern unter..." angeklickt wird. Das Abspeichern der gesamten Bildschirm-Ansicht ist über die Schaltfläche [Link teilen](#) möglich.

Export

Die Indikatorwerte und die Basiswerte, die zur Indikatorberechnung herangezogen werden, können über die Schaltfläche [Export](#) exportiert werden. Für die Stadtbezirksdaten werden Excel-Dateien zum Herunterladen angeboten. Mit einem Filter kann eine individuelle Datenauswahl einfach zusammengestellt werden.

Filter Stadtbezirke

Unter [Auswahl räumliche Gliederung](#) öffnet sich bei den beiden Auswahlmöglichkeiten "Stadtbezirksteile" und "Stadtbezirksteile bis 2010" zusätzlich ein [Filter Stadtbezirke](#). Dieser Filter ermöglicht es, dass nur die Indikatorwerte der Stadtbezirksteile des ausgewählten Stadtbezirks angezeigt und in Klassen eingeteilt werden. Über die oberhalb der Karte angezeigten Schaltfläche [Filter](#)  wird diese Funktion deaktiviert und wieder alle Stadtbezirksteile der Stadt angezeigt.

Indikatorenauswahl

Durch Klicken auf die Schaltfläche **Indikatorenauswahl**, öffnet sich ein Menü mit den verfügbaren Themenbereichen und Indikatoren.

Der Indikatorenatlas München enthält folgende acht Themenbereiche (alphabetisch sortiert in Großbuchstaben): Arbeitsmarkt, Bauen, Bevölkerung, Gesundheit, Grundschüler/-innen, Kinderbetreuung, Verkehr und Wahlen.

Die Indikatoren innerhalb der Themenbereiche sind inhaltlich sortiert (nicht alphabetisch). Insbesondere im Themenbereich "Bevölkerung" ist die thematische Sortierung nach folgenden Untergruppen vorgenommen: Altersstruktur, Ausländer/-innen, Migrationshintergrund, Frauenanteil, Religionszugehörigkeit, Geburten/Sterbefälle, Haushalte, Mobilität und Siedlungsstruktur.

Durch Anklicken eines kleinen grauen Pfeils vor jedem Indikator öffnet sich ein Untermenü, das die dem Themenbereich zugeordneten Ausprägungen (z.B. deutsch, ausländisch, gesamt) des Indikators auflistet und eine Auswahl eines Berichtsjahres ermöglicht. Um den gewünschten Indikator in der Karte abzubilden, muss im Untermenü darauf geklickt werden; die entsprechende Zeile wird farbig hervorgehoben. Das Berichtsjahr kann auch über die Schaltfläche "[Direktauswahl Jahr](#)" geändert werden.

Indikatorenbeschreibung

Die **Indikatorenbeschreibung** enthält Hintergrundinformationen zu den Indikatoren, z.B. zur Berechnung, Datengrundlage, Verfügbarkeit und Datenquellen. Es wird ebenso auf die ausführlichen [Metadaten](#) verwiesen.

Karte

Die **Karte** zeigt den Indikator, der über die Schaltfläche **Indikatorenauswahl** ausgewählt wurde.

- **Auswahl eines Stadtbezirks/Stadtbezirksteil:**
Wird mit dem Mauszeiger über die Karte gefahren und befindet man sich direkt über einem Stadtbezirk/ Stadtbezirksteil, öffnet sich ein neues kleines Fenster, das den Namen des Stadtbezirks/ Stadtbezirksteils und den Wert des gewählten Indikators enthält.
Durch Klicken auf den Stadtbezirk/ Stadtbezirksteil wird dieser ausgewählt und farbig hervorgehoben. Mehrere Stadtbezirke/ Stadtbezirksteile können gleichzeitig ausgewählt werden, wenn dafür die Strg-Taste gedrückt wird. Auf **Auswahl aufheben**  oder die Schaltfläche **Auswahl aufheben** klicken um die Auswahl wieder zurückzusetzen.
- **Kartenausschnitt vergrößern/verkleinern:**
Durch Klicken auf eines der Symbole    im oberen Bereich der Karte wird die Original-Kartengröße wieder hergestellt, der Kartenausschnitt verkleinert oder vergrößert.
- **Kartenausschnitt verschieben:**
Der Kartenausschnitt kann beliebig verschoben werden. Dazu muss vorher ein wenig in die Karte hineingezoomt werden. Durch eine gedrückt gehaltene linke Maustaste kann die Karte verschoben werden.
- **Farben:**
Die Farbgebung der Karte kann über die [Legende](#) geändert werden.

Legende

Rechts oberhalb der Karte befindet sich die **Legende**. Die Legende bietet folgende Funktionen: Durch Klicken auf das oben links abgebildete Zahnrad-Symbol  öffnet sich ein kleines Legenden-Menü. Hier kann die Farbauswahl verändert werden. Als Klassifizierungsverfahren wird die Methode "Gleiches Intervall" angewandt (siehe [Klassifizierungsverfahren](#)).

Der Karte kann auf Wunsch ein Luftbild, der amtl. Stadtplan oder eine Stadtkarte (mit OpenStreetmap) als Hintergrund beigelegt werden - dies wird durch ein entsprechendes Häkchen im Legendenfeld aktiviert.

Link teilen

Über die Schaltfläche **Link teilen** kann ein direkter Link mit der aktuellen Indikatorenauswahl, dem ausgewählten Jahr und eventuellen Filtereinstellungen übernommen, in dieser Auswahl kopiert und als Link weiterverwendet werden. Ebenso kann ein html-Code ausgewählt und in eine Website eingebunden werden.

Metadaten

Über die Schaltfläche **Metadaten** öffnet sich ein PDF-Dokument mit einer Auflistung aller Indikatoren und deren Ausprägungen, Datengrundlage, Datenquelle und Hinweisen zur Verfügbarkeit und Besonderheiten.

Ranking

Links unten befindet sich das Säulendiagramm **Ranking**. Jede Säule steht für einen Stadtbezirk/ Stadtbezirksteil, die Höhe der Säule entspricht dem Wert des aktuell gewählten Indikators. Die Stadtbezirke/ Stadtbezirksteile sind aufsteigend nach dem Wert sortiert, die farbliche Darstellung orientiert sich an der Legende. Durch Halten des Mauszeigers über eine Säule, erhält man den Namen des Stadtbezirks/ Stadtbezirksteils und den Wert des gewählten Indikators. Es können durch eine gedrückt gehaltene Strg-Taste mehrere Säulen gleichzeitig ausgewählt werden. Auf die Schaltfläche **Auswahl aufheben**  klicken, um die Auswahl wieder zurückzusetzen.

Vergleichsdaten

Links neben der Karte befindet sich der gesamtstädtische Vergleichswert des aktuell ausgewählten Indikators. Durch Klicken auf die Angabe wird der Vergleichswert auch in dem Diagramm **Ranking** und in der **Zeitreihe** angezeigt. Der gesamtstädtische Wert kann durch erneutes Anklicken wieder ausgeblendet werden.

Titel

Der Titel, der oberhalb der Karte angezeigt wird, gibt den Themenbereich, den Indikator, dessen Ausprägung und das ausgewählte Berichtsjahr an.

Zeitreihe

Rechts unten befindet sich das Diagramm **Zeitreihe**. Es zeigt die zeitliche Entwicklung des Indikators im ausgewählten Stadtbezirk/ Stadtbezirksteil. Um die Zeitreihendarstellung aufzurufen, muss ein oder mehrere Stadtbezirke/ Stadtbezirksteile in der Karte, im Ranking oder in der Datentabelle angeklickt sein. Der gesamtstädtische Vergleichswert kann durch Anklicken ebenfalls in der Zeitreihe dargestellt werden. Um die Auswahl aufzuheben, klicken Sie erneut auf den Gesamtstadtwert.