

Nutzung des IndikatorenAtlas

Erste Schritte

Der IndikatorenAtlas der Landeshauptstadt Saarbrücken bietet eine interaktive, graphisch und tabellarisch aufbereitete Übersicht zu einer Auswahl unterschiedlicher Indikatoren. Die Indikatoren stammen aus den Themenbereichen Bevölkerung, Arbeitsmarkt, Wohnen, Bildung und Wahlbeteiligung und sind auf den Ebenen der räumlichen Stadtgliederung Bezirke, Stadtteile und Distrikte verfügbar.

Dieses Dokument gibt eine Übersicht über den Aufbau, die Funktionalitäten und die Vorgehensweise zur Nutzung des IndikatorenAtlas der LHS Saarbrücken. Eine genauere Dokumentation der einzelnen aufgeführten Indikatoren ist in einem separaten Dokument enthalten.

Starten Sie den IndikatorenAtlas durch Klick auf den Link. Sie gelangen auf folgende Seite:

Aufbau der Seite

IndikatorenAtlas Saarbrücken

3 Gebietsebene 4 Gebietsfilter 5 Daten als Excel 6 Drucken 7 Hilfe +/- 8 C

Legende 14

- Bezirke
- 25.931,0 - 26.314,3
- 26.314,4 - 29.699,0
- 29.699,1 - 79.022,0
- 79.022,1 - 94.718,0
- Bezirksgrenze
- Stadtteilgrenze
- Distriktgrenze

Häufigkeitsverteilung

Erläuterungen

Bevölkerung insgesamt
Anzahl der Einwohner am Ort der Hauptwohnung insgesamt

Aussage
Basismerkmal zur Gebietscharakterisierung

Stichtag
31.12. des Jahres

Quelle
Melderegister

Bevölkerung Personen >> Bevölkerung insgesamt (2015)

Indikatoren der ausgewählten Gebiete (2015)

Indikator 13	Gebiet	Wert	Veränderung zum Vorjahr (absolut bzw. in % punkten)
> Bevölkerung Personen			
> Bevölkerungsveränderung			
> Bevölkerung Haushalte			
> Arbeitsmarkt			
> Soziales			
> Partizipation			
> Erziehung und Bildung			
> Wohnungen			

Tabelle

Gebiet 9	Bevölkerung insgesamt (2015)
1 Mitte	94.718
2 West	31.934
3 Dudweiler	27.464
4 Halberg	25.931

Vergleichsdaten übergeordnete Gebietseinheiten und Gesamtstadt

Gebiet	Bevölkerung insgesamt (2015)
SAARBRÜCKEN	180.047

Auswahl Jahr

11 12 2012 2013 2014 2015

Zeitreihe

Elemente der Seite

Komponenten

- | | | | |
|--------------------------|--------------------------------|---------------------|------------------------|
| A Kartenfenster | B Kartenlegende | C Menüleiste | D Tabelle |
| E Vergleichsdaten | F Jahresauswahl | G Zeitreihe | H Gebietsprofil |
| I Erläuterungen | J Häufigkeitsverteilung | | |

Jede Komponente (mit Ausnahme der **C** Menüleiste und der **F** Jahresauswahl) hat in ihrer jeweiligen rechten oberen Ecke Schaltflächen, mit denen die Komponenten vergrößert ↗ und wieder verkleinert ↖ oder exportiert ⬇ werden können. In der **B** Kartenlegende ist zusätzlich eine weitere Schaltfläche ⚙ zur Änderung der Standardeinstellungen Farbe, Klassifizierungstyp und Anzahl der Klassen enthalten. Alle diese Schaltflächen werden beim Darüberfahren mit der Maus sichtbar.

- 1 GoogleMaps-Menü (Umschalten zwischen Karte und Satellitenbild, ausblenden)
- 2 Kartenmenü des IndikatorenAtlas (Zoomen, volle Kartenausdehnung)
- 3 Gebietsebene auswählen
- 4 Gebietsfilter setzen und aufheben
- 5 Rohdaten in einer Excel-Tabelle öffnen
- 6 Druckmenü
- 7 Hilfe
- 8 Indikatorthemen des Gebietsprofils auf- und zuklappen
- 9 Sortierfunktion (auf- oder absteigend)
- 10 Menü zum Aufheben einer Auswahl oder eines Filters
- 11 Animation starten, Jahr vor/zurück
- 12 Direktauswahl des anzuzeigenden Jahres
- 13 Indikatorenauswahl
- 14 Legendenmenü (Kartenlayer ein- und ausblenden, Einstellungen ändern)

Benutzung der Seite

Auswahl von Gebietsebenen

Beim Starten des IndikatorenAtlas wird als Gebietsebene standardmäßig die Bezirksebene ausgewählt und die Werte des aktuellsten Jahres (derzeit 2015) des Indikators *Bevölkerung insgesamt* grafisch und tabellarisch aufbereitet dargestellt.

Um auf eine andere Gebietsebene zu wechseln, klickt man auf **3** Gebietsebene, wodurch sich ein Pop-Up Fenster mit den zur Verfügung stehenden Gebietsebenen öffnet. Durch Anklicken der gewünschten Ebene wechselt der Inhalt in Komponenten wie der **D** Tabelle, den **E** Vergleichsdaten und der **J** Häufigkeitsverteilung, so dass die zugehörigen räumlichen Einheiten und deren Werte angezeigt werden.

Auswahl von Indikatoren

Beim Start werden standardmäßig die Werte des Indikators *Bevölkerung insgesamt* aus dem Themenbereich *Bevölkerung Personen* dargestellt. Es ist möglich einen anderen Indikator auszuwählen, in dem man im **H** Gebietsprofil den Themenbereich aufklappt, der den gewünschten Indikator enthält und diesen durch Anklicken auswählt. Durch die Auswahl des neuen Indikators werden die Indikatorenwerte der einzelnen Gebietsteile in der **A** Karte, **B** Legende, **D** Tabelle, **E** Vergleichsdatentabelle und **J** Häufigkeitsverteilung automatisch an den aktuell ausgewählten Indikator angepasst. Auch die **I** Erläuterungen zu den einzelnen Indikatoren wechseln.

Auswahl eines Jahres

Die Werte der verschiedenen Indikatoren werden in jährlichen Abständen zur Verfügung gestellt. Standardmäßig wird beim Start der aktuellste zur Verfügung stehende Datenbestand angezeigt. Um die Auswahl eines Jahres zu ändern und in den Datenbestand eines anderen Jahres zu wechseln, wählt man in **F** Auswahl Jahr das Jahr aus, zu dem man wechseln möchte. Alternativ können die Doppelpfeilsymbole **◀** und **▶** genutzt werden, um in das folgende **▶** oder vorherige **◀** Jahr zu wechseln. Welches Datum der für einen Indikator gültige Stichtag ist, ist in den **I** Erläuterungen beschrieben.

Auswahl einzelner Gebiete

Damit im **H** Gebietsprofil Indikatorenwerte für Gebietseinheiten angezeigt werden, muss mindestens ein Gebiet ausgewählt worden sein. Gebiete können ausgewählt werden, indem das entsprechende Gebiet in der **A** Karte, der **D** Tabelle oder der **J** Häufigkeitsverteilung angeklickt wird. Durch Anklicken weiterer, bisher nicht ausgewählter Gebiete können weitere Gebiete der Auswahl hinzugefügt werden. Anklicken eines bereits ausgewählten Gebietes hebt die Auswahl des entsprechenden Gebietes wieder auf und entfernt es aus dem **H** Gebietsprofil. Die gesamte Auswahl kann durch Klicken auf die Schaltfläche Auswahl aufheben **✖** in der **D** Tabelle erfolgen.

Gebietsfilter setzen

Mit dem Setzen von einem Filter auf einen bestimmten Bezirk oder Stadtteil kann die in den einzelnen Komponenten zur Verfügung stehende Auswahl eingeschränkt werden, so dass nur alle räumlich darin liegenden Gebietsteile in der **A** Karte, der **D** Tabelle und der **J** Häufigkeitsverteilung zu sehen sind. Das Setzen von Filtern ist jeweils auf ein Gebiet beschränkt und nur für die gleiche oder eine übergeordnete, aber keine untergeordnete Gebietsebene möglich. Durch Klick auf ein anderes Gebiet im Gebietsfiltermenü wird die vorher getroffene Auswahl aufgehoben und die neue gesetzt. Filter können auch durch Anklicken der Schaltfläche Filter **✖** in der **D** Tabelle entfernt werden.

Anzeigen von Indikatorwerten

Nach dem Start des IndikatorenAtlas werden standardmäßig die Werte des Indikators *Bevölkerung insgesamt* auf Bezirksebene in der **A** Karte, der **D** Tabelle und der **J** Häufigkeitsverteilung dargestellt. Um Werte im **H** Gebietsprofil und der **G** Zeitreihe anzuzeigen, muss das bzw. die Gebiete ausgewählt werden, die angezeigt werden sollen.

Anzeigen von Vergleichsdaten

In der Komponente **E** Vergleichsdaten werden die jeweils übergeordneten Gebietseinheiten abhängig von der gewählten Gebietsebene und die Werte der Gesamtstadt Saarbrücken angezeigt. Anklicken eines Gebietes der **E** Vergleichsdatentabelle bewirkt, dass deren Werte in der **J** Häufigkeitsverteilung und der **G** Zeitreihe linienförmig dargestellt werden. Zusätzlich werden die einzelnen Werte des Vergleichsgebietes auch in den Wertefeldern im **H** Gebietsprofil dargestellt. Es können mehrere Gebiete aus der **E** Vergleichsdatentabelle ausgewählt und zum Vergleich angezeigt werden. Vergleichsdaten können nur über die **E** Vergleichsdatentabelle ein- oder ausgeblendet werden.

Karten ein- und ausschalten

Es ist möglich, sich nur einzelne Kartenlayer im **A** Kartenfenster anzeigen zu lassen. Beim Start des IndikatorenAtlas werden alle Kartenlayer dargestellt. Die Layer werden mit ihren Symbolen in der **B** Legende angezeigt, einzelne Layer können dort durch Anklicken der zugehörigen Kästchen aus- und wie-

der eingeschaltet werden. Die Hintergrundkarte von GoogleMaps kann durch Anklicken des **X** in der **1** GoogleMaps Menüleiste deaktiviert werden. GoogleMaps kann durch Klicken auf eine der Schaltflächen Karte oder Satellit wieder aktiviert werden. Mit diesen beiden Schaltflächen kann auch zwischen der Karten- und Satellitenansicht umgeschaltet werden.

Animation der Zeitreihe starten

Durch Anklicken des einfachen Pfeilsymbols **▶** in der Komponente **F** Auswahl Jahr startet die Animation, bei der die vorhandenen Jahre der Reihe nach automatisch durchlaufen und in der **A** Karte, der **D** Tabelle, der **E** Vergleichsdatentabelle, der **G** Zeitreihe, im **H** Gebietsprofil und der **J** Häufigkeitsverteilung dargestellt werden.

Erläuterungen

In der Komponente **I** Erläuterungen wird der jeweils aktuell ausgewählte Indikator näher beschrieben.

Daten als Excel

Über die Schaltfläche **5** Daten als Excel kann die Tabelle mit den im IndikatorenAtlas abgebildeten Indikatorwerten mit Jahr und Gebietseinheit geöffnet und heruntergeladen werden.

Drucken

Es können sowohl die ganze Seite als auch einzelne Komponenten des IndikatorenAtlas gedruckt werden. Um das Druckmenü zu starten, muss auf die Schaltfläche **6** Drucken geklickt werden. Anschließend öffnet sich ein neues Fenster im Browser, über das man interaktiv das Drucklayout steuern kann. Ist die Checkbox aktiviert, kann das Drucklayout individuell angepasst werden, indem Komponenten, die im Ausdruck nicht dargestellt werden sollen, entfernt werden. Sie können auch an eine andere Stelle auf dem Blatt verschoben sowie vergrößert oder verkleinert werden. Dies kann mit der Buttonleiste  erreicht werden, die erscheint, wenn sich die Maus über der jeweiligen Komponente befindet. Ebenso kann dann auch die Komponente mit der Maus "angefasst" und verschoben bzw. vergrößert oder verkleinert werden.

Ist die Checkbox deaktiviert, wird die Seite in dem Layout gedruckt, wie sie auf dem Bildschirm angezeigt wird. Die Druckansicht kann genauso interaktiv genutzt werden wie die Standardansicht: eine Änderung der Gebietsebenen und Auswahl der Gebietsteile ist aus der Druckvorschau heraus ebenso möglich wie das Auswählen eines anderen Indikators oder Vergleichswerten oder das Vergrößern von Komponenten.

Hilfe

Eine Beschreibung und Hilfe zu den einzelnen Komponenten steht unter der Schaltfläche **7** Hilfe zur Verfügung. Durch Anklicken der Schaltfläche wird ein Pop-Up Fenster mit den Inhalten der Hilfe geöffnet.

Benutzerdefinierte Einstellungen

Dem Nutzer ist es möglich, eigene Einstellungen vorzunehmen. Dies betrifft die Farbauswahl, Typ der Klassifikation und Anzahl der Klassen. Alle diese Einstellungen werden über den Menüpunkt Einstellungen ändern , der in der rechten oberen Ecke der **B** Legende beim Drüberfahren mit der Maus sichtbar wird, vorgenommen.

Tabelle sortieren

Sowohl in der **D** Daten- als auch der **E** Vergleichstabelle ist es möglich, die Einträge auf- ▼ oder absteigend ▲ zu sortieren. Dazu klickt man jeweils im Tabellenkopf auf die **9** Überschrift Gebiete oder Werte.

Rückfragen

Bei Rückfragen wenden Sie sich bitte an die

Landeshauptstadt Saarbrücken
Amt für Entwicklungsplanung, Statistik und Wahlen
Kohlwaagstraße 4
66111 Saarbrücken
Telefon + 49 681 905-3440
statistik@saarbruecken.de

Stand: 01.06.2018