

Anlage 3 Geburtenprognose

Das Thüringer Landesamt für Statistik ermittelt jährlich das statistische Alter, in dem Frauen in Suhl ihr erstes und zweites Kind bekommen. Nicht jede Frau bekommt 2 Kinder, sondern nur ein gewisser Anteil, der sich aus der Fruchtbarkeitskennziffer (Geburtenziffer) des jeweiligen Geburtsjahres für Thüringen ergibt. Für die Geburtenprognose werden alle, im Einwohnermelderegister der Stadt gemeldeten Frauen aus den Jahrgängen berücksichtigt, die statistisch ihr erstes bzw. zweites Kind bekommen. Nicht berücksichtigt werden Frauen, die in der Erstaufnahmeeinrichtung gemeldet sind, da Kinder aus der Erstaufnahmeeinrichtung nicht in Suhler Kindertagesstätten betreut werden.

Zum besseren Verständnis wird folgendes Beispiel angeführt:

Zum Stichtag 31.12.2021 waren in Suhl 99 Frauen mit Geburtsjahrgang 1994 gemeldet. Diese Frauen sind 2021 im Alter von 28 bis unter 29 Jahren. Statistisch bekommen sie in diesem Alter ihr erstes Kind. Gleichzeitig sind in Suhl 133 Frauen gemeldet, die im Jahr 2022 im Alter von 31 bis unter 32 Jahren sind. Diese bekommen statistisch in diesem Alter ihr zweites Kind. Die durch das Thüringer Landesamt für Statistik ermittelte Geburtenziffer betrug im Jahr 2019 in Suhl 1,54*. Diese sagt aus, dass von den 133 gemeldeten Frauen nur 54 % ein zweites Kind bekamen. Die Berechnung bildet sich wie folgt ab: $99 + (133 * 54\%) =$ statistische Geburten in 2021.

Da das statistische Alter der Frauen die ihr erstes bzw. zweites Kind bekommen in den einzelnen Geburtsjahrgängen schwankt, wird das statistische Alter der Frauen bei der Geburt in der untenstehenden Tabelle in der Spalte "Statistisches Alter der Mütter bei Geburt des ersten/zweiten Kindes" dargestellt.

Den nach dieser Methode berechneten 204 Geburten in 2021 stehen 213 tatsächliche Geburten entgegen, so dass sich eine Abweichung von 4,5 % ergibt. Der Wert schwankt jährlich. Deshalb wird für die Geburtenprognose ein Durchschnittswert von -7,4 % für die vorangegangenen 7 Jahre herangezogen.

*Quelle: Thüringer Landesamt für Statistik

Geburtenprognose

| Bestimmung Anzahl der Frauen | | | | | | | | | | |
|---|----------|---|----------|--|-----------------|--|-------------------------------|---|---|-----|
| statistisches Alter der Mütter bei Geburt des ersten/zweiten Kindes | Jahrgang | Anzahl Frauen im Alter von 28 bis unter 29 Jahre whft. in Suhl in dem jeweiligen Jahr | Jahrgang | Anzahl Frauen 30-31-Jährige bzw. 31-32-Jährige whft. Suhl in dem jeweiligen Jahr | Geburtsjahrgang | tatsächliche Anzahl Kinder lt. Einwohnermelderegister der Stadt Suhl | statistische Anzahl Geburten* | Abweichung in % von tatsächlichen zu statistischen Geburten | Prognose anhand Abweichung (Mittelwert) | |
| | 1987 | 169 | 1984 | 174 | 2015 | 261 | 277 | -5,7 | | |
| | 1988 | 189 | 1985 | 175 | 2016 | 273 | 298 | -8,3 | | |
| 28 bis unter 29 Jahre bzw. 30 bis unter 31 Jahre | 1989 | 166 | 1987 | 169 | 2017 | 235 | 256 | -8,0 | | |
| | 1990 | 191 | 1988 | 189 | 2018 | 201 | 289 | -30,5 | | |
| | 1991 | 146 | 1989 | 166 | 2019 | 201 | 234 | -14,1 | | |
| | 1992 | 110 | 1990 | 191 | 2020 | 223 | 202 | 10,6 | | |
| 29 bis unter 30 Jahre bzw. 31 bis unter 32 Jahre | 1992 | 110 | 1990 | 192 | 2021 | 213 | 204 | 4,5 | | |
| 28 bis unter 29 Jahre bzw. 31 bis unter 32 Jahre | 1994 | 99 | 1991 | 133 | 2022 | | 171 | | | 158 |
| | 1995 | 83 | 1992 | 115 | 2023 | | 145 | | | 134 |
| | 1996 | 99 | 1993 | 109 | 2024 | | 158 | | | 146 |
| | 1997 | 110 | 1994 | 99 | 2025 | | 163 | | 151 | |
| | 1998 | 119 | 1995 | 83 | 2026 | | 164 | | 152 | |

-7,4

* Anzahl Kinder bis 31.12.2021 ermittelt aus den Geburten des jeweiligen Jahrgangs

