

## 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 31.12.2020 waren in Suhl 110 Frauen mit Geburtsjahrgang 1992 gemeldet. Diese Frauen sind 2021 im Alter von 29 bis unter 30 Jahren. Statistisch bekommen sie in diesem Alter ihr erstes Kind. Gleichzeitig sind in Suhl 192 Frauen gemeldet, die im Jahr 2021 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 1,49\*. Diese sagt aus, dass von den 192 gemeldeten Frauen nur 49 % ein zweites Kind bekamen. Die Berechnung bildet sich wie folgt ab:  $110 + (192 * 49\%) =$  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 202 Geburten in 2020 stehen 223 tatsächliche Geburten entgegen, so dass sich eine Abweichung von 10,6 % ergibt. Der Wert schwankt jährlich. Deshalb wird für die Geburtenprognose ein Durchschnittswert von -8,9 % 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)	
28 bis unter 29 Jahre bzw. 31 bis unter 32 Jahre	1986	183	1983	160	2014	265	282	-6,1		
	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		204			186
	1993	111	1991	139	2022		179			163
	1994	89	1992	110	2023		143			130
	1995	76	1993	111	2024		130		119	
	1996	98	1994	89	2025		142		129	

-8,9

\* Anzahl Kinder bis 31.12.2020 ermittelt aus den Geburten des jeweiligen Jahrgangs, Stand 04.02.2021 und hochgerechnet

