

## 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 31.12.2022 waren in Suhl 88 Frauen mit Geburtsjahrgang 1995 gemeldet. Diese Frauen sind 2022 im Alter von 28 bis unter 29 Jahren. Statistisch bekommen sie in diesem Alter ihr erstes Kind. Gleichzeitig sind in Suhl 116 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 2021 in Suhl 1,54\*. Diese sagt aus, dass von den ... gemeldeten Frauen nur 54 % ein zweites Kind bekamen. Die Berechnung bildet sich wie folgt ab:  $88 + (116 * 54\%) =$  statistische Geburten in 2023.

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 171 Geburten in 2021 stehen 210 tatsächliche Geburten entgegen, so dass sich eine Abweichung von 22,8 % ergibt. Der Wert schwankt jährlich. Deshalb wird für die Geburtenprognose ein Durchschnittswert von - 3,3 % 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 die statistisch ihr 1. Kind im Prognose-Jahr bekommen (Hauptwohnsitz Suhl)	Jahrgang	Anzahl Frauen die statistisch ihr 2. Kind im Prognose-Jahr bekommen (Hauptwohnsitz Suhl)	Geburtsjahrgang	tatsächliche Anzahl Kinder lt. Einwohnermelderegister der Stadt Suhl	statistische Anzahl Geburten*	Abweichung in % von tatsächlichen zu statistischen Geburten	Prognose anhand Abweichung (Mittelwert)	
	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	210	171	22,8		
	1995	88	1992	116	2023		151			146
	1996	112	1993	119	2024		176			170
	1997	103	1994	108	2025		161			156
	1998	132	1995	88	2026		180		174	
	1999	129	1996	112	2027		189		183	

-3,3

\* Anzahl Kinder bis 31.12.2022 ermittelt aus den Geburten des jeweiligen Jahrgangs



