

# Am Tag nach Bundesland

## Todesfälle und Anzahl neuer Raucher unter Kindern und Jugendlichen in Deutschland

### Zusammenfassung

Die Anzahl der neuen Raucher unter Kindern und Jugendlichen wird nach Bundesland unterteilt. Ausgehend von 121.000 Todesfälle im Jahr<sup>1</sup>, wird ebenso eine Schätzung für die Todesfälle je nach Bundesland berechnet. Z.B. in NRW fangen täglich rund 84 Kinder und Jugendliche an mit dem Rauchen während etwa 76 Menschen täglich an den Folgen des Rauchens sterben.

### Daten und Methode

Die Anzahl der Kinder und Jugendliche in Deutschland, die jährlich mit dem Rauchen anfangen, wurde schon von Andersson (April 2016) auf 154.456 geschätzt, oder täglich 423.<sup>2</sup> Für die Aufteilung dieser Zahl nach Bundesland wurden Bevölkerungsdaten aufgeteilt nach Jahrgang und Bundesland zum Stichpunkt 31.12.2014 als Basis genommen, deren Ergebnisse auf Grundlage der Zensus 2011 zurückgehen.<sup>3</sup>

Weiterhin wurden aus der Mikrozensusbefragung 2013 die unterschiedliche Tabakprävalenzen in der Altersgruppe 15-19 J. aufgeteilt nach Bundesland berücksichtigt.<sup>4</sup> Daraus wird eine Anzahl der minderjährigen Anfänger für jedes Bundesland ermittelt. Eine Beispielrechnung für NRW folgt.

		Bund	NRW
Anteil Raucher 15-19 J.:		13,6%	11,7%
Gewichtung:	11,7 / 13,6		
	Bevölk. NRW	Jährliche	Neue
Alter	31.12.14	Zunahme	Raucher
		(Bund)	(NRW)
12	167.121	0,67%	963
13	171.740	1,35%	1995
14	179.820	2,30%	3558
15	180.812	3,47%	5398
16	187.035	4,88%	7852
17	195.213	6,52%	10950
12-17 J	1.081.741		30715
Am Tag:			84

<sup>1</sup>M. Pötschke-Langer et al. (2015). *Tabakatlas Deutschland 2015*, S. 48. DKFZ, Heidelberg.

<sup>2</sup>C. Andersson (April 2016). *Tabakkonsum unter Minderjährigen in Deutschland - 2016*. <http://www.tabakfreie-erziehung.de/resources/Tabakkonsum+unter+Minderj%C3%A4hrigen+in+Deutschland+2016.pdf>

<sup>3</sup>Statistisches Bundesamt (2015). Abgerufen am 6.10.2015 unter [https://www-](https://www-genesis.destatis.de/genesis/online/link/tabellen/12411)

[genesis.destatis.de/genesis/online/link/tabellen/12411](https://www-genesis.destatis.de/genesis/online/link/tabellen/12411) . Bevölkerung: Deutschland, Stichtag, Altersjahre

<sup>4</sup>C. Andersson (Mai 2015). Tabakkonsumverhalten unter jungen Deutschen. <http://www.tabakfreie-erziehung.de/resources/Tabakkonsum+unter+jungen+Deutschen.pdf> und <http://www.tabakfreie-erziehung.de/resources/Figuren.pdf>

Ausgehend von 121.000 Todesfälle im Jahr, wurden Schätzungen für die Todesfälle je nach Bundesland anteilig nach einer geschätzten Anzahl der Raucher in der Bevölkerung berechnet.

Die Ergebnisse sind in der folgenden Tabelle zusammengefasst:

#### Todesfälle und neue Raucher unter 18 J. nach Bundesland

Bundesland	Raucher- anteil 15 J +	Gesamtbe- völkerung (in '000)	Todesfälle geschätzt		Raucher- anteil 15-19 J.	Neue Raucher unter 18 J. alt	
			im Jahr	am Tag		im Jahr	am Tag
Baden-Wü	22,2%	10.717	14.471	40	13,1%	21.312	58
Bayern	22,2%	12.692	17.137	47	14,0%	25.794	71
Berlin	28,9%	3.470	6.099	17	15,2%	5.822	16
Brandenburg	25,8%	2.458	3.857	11	14,5%	4.058	11
Bremen	27,8%	662	1.119	3	17,9%	1.548	4,24
Hamburg	25,6%	1.763	2.745	8	6,8%	1.486	4,07
Hessen	23,4%	6.094	8.673	24	13,9%	12.118	33
Meckl-Vorp	28,2%	1.599	2.743	8	20,0%	3.426	9
Niedersachsen	24,7%	7.827	11.759	32	11,5%	14.017	38
NRW	25,9%	17.638	27.786	76	11,7%	30.715	84
Rheinland-Pfalz	23,9%	4.012	5.832	16	15,4%	9.048	25
Saarland	23,6%	989	1.420	4	13,2%	1.751	5
Sachsen	22,7%	4.055	5.599	15	17,0%	7.127	20
Sachsen-Anhalt	27,8%	2.236	3.780	10	23,3%	5.399	15
Schleswig-Holstei	25,9%	2.831	4.460	12	13,6%	5.814	16
Thüringen	26,1%	2.157	3.424	9	21,1%	4.848	13
Deutschland	24,5%	81.198	120.904	331	13,6%	154.284	423

Z.B. in Bremen fangen täglich rund 4,2 Kinder und Jugendliche 12-17 J. alt mit dem Rauchen an, etwa mehr als z.B. Hamburg mit 4,1, obwohl dort fast dreimal so viele in dieser Altersgruppe dort wohnen (90.912), als in Bremen (35.489).

#### Fazit

Die Ergebnisse sollen eine Größenordnung vermitteln und dürfen nicht mit genauen Ergebnissen verwechselt werden. Vielmehr dürfen die Ergebnisse als die logischen Folgen der verschiedenen Annahmen interpretiert werden. Wenn 7,8% der Kinder und Jugendliche 12-17 J. alt rauchen, wenn die Altersverteilung nach KiGSS Welle 1 angenommen wird, wenn das unterschiedliche Rauchverhalten zwischen den Bundesländern in der Altersgruppe 15-19 J. laut der Mikrozensusbefragung für die Gruppe 12-17 J. in etwa repräsentativ wären, dann würden in NRW rund 84 Kinder und Jugendlichen am Tag mit dem Rauchen anfangen, usw. Für den Prozess der politischen Meinungsbildung sollen die Dimensionen des Rauchens verdeutlicht werden, ohne eine Genauigkeit in den Ergebnissen behaupten zu müssen.

Für Rückfragen stehen wir selbstverständlich gerne zur Verfügung.

Carl Andersson

#### **Niemals Nikotin e.V.**

Sterntalerweg 29 · 51469 Bergisch Gladbach · Tel. 02202-989926-0 · FAX 02202-989926-1  
Vorsitzender: Dr. Carl Andersson · [www.Niemals-Nikotin.de](http://www.Niemals-Nikotin.de)