Abgeordnetenhaus BERLIN

Drucksache 18 / 24 262
Schriftliche Anfrage

18. Wahlperiode

Schriftliche Anfrage

des Abgeordneten Marcel Luthe

vom 27. Juli 2020 (Eingang beim Abgeordnetenhaus am 27. Juli 2020)

zum Thema:
Lebenserwartungen in Berlin III

und **Antwort** vom 05. August 2020 (Eingang beim Abgeordnetenhaus am 10. Aug. 2020)

Die Drucksachen des Abgeordnetenhauses sind bei der Kulturbuch-Verlag GmbH zu beziehen.
Hausanschrift: Sprosserweg 3, 12351 Berlin-Buckow · Postanschrift: Postfach 47 04 49, 12313 Berlin, Telefon: 6 61 84 84; Telefax: 6 61 78 28.

Senatsverwaltung für Gesundheit,
Pflege und Gleichstellung

Herrn Abgeordneten Marcel Luthe

über

den Präsidenten des Abgeordnetenhauses von Berlin

über Senatskanzlei - G Sen -

A n t w o r t
auf die Schriftliche Anfrage Nr. 18/24262
vom 27. Juli 2020
über Lebenserwartung in Berlin III

Im Namen des Senats von Berlin beantworte ich Ihre Schriftliche Anfrage wie folgt:

1) Wie viele Todesfälle hat es in Berlin in den Jahren 2011 bis 2019 und bisher in 2020 jeweils nach Monaten gegeben?

Zu 1.:

Die Daten der Sterbefallstatistik für Berlin für die Berichtsjahre 2019 und 2020 stehen dem Senat auf Grundlage der routinemäßigen Datenlieferungen noch nicht zur Verfügung. Für die Beantwortung der Frage wurden daher die Zahlen der Sterbefälle von 2019 und 2020 beim Amt für Statistik Berlin-Brandenburg erfragt und in die Beantwortung aufgenommen. Diese Sonderauswertung zu den Sterbefallzahlen erfolgte außerplanmäßig aufgrund des aktuellen Sars-CoV-2-Infektionsgeschehens. Die Daten sind abrufbar unter: https://www-genesis.destatis.de/genesis/online.

In Tabelle 1 sind die Sterbefälle in Berlin monatsweise in den Jahren 2011 bis 2020 insgesamt aufgeführt.

Tabelle 1: Gesamtsterblichkeit in Berlin (Wohnort) 2011 – 2020 - absolute Sterbefälle pro Monat

	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Jan.	2.816	2.845	3.089	2.634	3.147	3.087	3.548	3.182	3.104	2.978
Feb.	2.552	2.907	2.953	2.693	3.111	2.984	3.394	3.196	3.145	2.947
März	2.845	2.826	3.061	2.826	3.171	3.174	3.056	3.891	3.162	2.984
April	2.528	2.668	2.849	2.667	2.893	2.800	2.740	3.040	2.838	3.032
Mai	2.644	2.757	2.580	2.567	2.710	2.692	2.803	2.837	2.862	-
Juni	2.348	2.440	2.627	2.543	2.656	2.557	2.531	2.562	2.797	-
Juli	2.464	2.577	2.590	2.765	2.849	2.603	2.537	2.731	2.740	-
Aug.	2.433	2.458	2.625	2.578	2.834	2.639	2.582	3.111	2.784	-
Sept.	2.463	2.511	2.489	2.538	2.563	2.614	2.624	2.668	2.682	-

Okt.	2.738	2.733	2.629	2.678	2.814	2.891	2.871	2.790	2.750	-
Nov.	2.683	2.676	2.518	2.698	2.731	2.873	2.680	2.894	2.822	-
Dez.	2.866	2.820	2.782	3.127	2.799	3.136	2.971	2.998	3.053	-

(Datenquelle: AfS Berlin-Brandenburg / Darstellung: SenGPG - I A -)

2) Wie viele dieser Personen sind jeweils a) vor Erreichen des 16. Lebensjahrs oder b) nach Erreichen des 80. Lebensjahrs gestorben?

Zu 2.:

Die Daten zu Sterbefällen in Berlin für die Berichtsjahre 2019 und 2020 stehen dem Senat auf Grundlage der routinemäßigen Datenlieferungen noch nicht zur Verfügung. Ferner liegen dem Senat keine Datenlieferungen für die angefragte Merkmalskombination „monatsweise nach Altersgruppen“ für den gesamten Berichtszeitraum vor. Für die Beantwortung der Frage wurden daher die Zahlen der Sterbefälle für die Berichtsjahre 2019 und 2020 und Daten für die angefragte Merkmalskombination ab dem Berichtsjahr 2011 beim Amt für Statistik Berlin-Brandenburg erfragt und in die Beantwortung aufgenommen.

Anzahl der Fälle zu 2 a):

In Tabelle 2 sind die Sterbefälle in Berlin monatsweise in den Jahren 2011 bis 2020 insgesamt für die Altersgruppe 0 bis unter 16 Jahre aufgeführt.

Tabelle 2: Gesamtsterblichkeit in Berlin (Wohnort) 2011 – 2020 - absolute Sterbefälle pro Monat in der Altersgruppe 0 bis unter 16 Jahre

	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Jan.	18	16	17	5	15	14	16	13	12	13
Feb.	9	8	13	11	16	17	9	14	18	9
März	14	15	21	17	15	17	31	16	16	12
April	10	8	20	9	15	14	12	20	17	11
Mai	11	5	7	17	14	14	13	11	9	-
Juni	12	6	18	13	15	19	17	18	17	-
Juli	11	6	9	8	19	19	14	16	11	-
Aug.	15	13	12	15	8	15	8	22	17	-
Sept.	8	14	15	15	12	13	10	19	16	-
Okt.	12	17	17	11	14	11	14	19	11	-
Nov.	19	9	13	8	10	20	7	16	10	-
Dez.	12	13	13	17	18	17	8	19	21	-

(Datenquelle: AfS Berlin-Brandenburg / Darstellung: SenGPG - I A -)

Anzahl der Fälle zu 2 b):

In Tabelle 3 sind die Sterbefälle in Berlin monatsweise in den Jahren 2011 bis 2020 insgesamt für die Altersgruppe 80 Jahre und älter aufgeführt.

Tabelle 3: Gesamtsterblichkeit in Berlin (Wohnort) 2011 – 2020 - absolute Sterbefälle pro Monat in der Altersgruppe 80 Jahre und älter										
	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Jan.	1250	1320	1442	1172	1517	1483	1874	1587	1597	1583
Feb.	1175	1428	1363	1223	1516	1404	1728	1630	1645	1543
März	1318	1345	1410	1296	1578	1517	1507	2037	1613	1548
April	1181	1220	1346	1175	1345	1318	1340	1527	1387	1574
Mai	1142	1259	1169	1124	1231	1236	1318	1361	1398	-
Juni	1042	1102	1158	1110	1192	1160	1208	1237	1453	-
Juli	1068	1143	1163	1278	1327	1184	1193	1349	1394	-
Aug.	1072	1092	1153	1178	1308	1263	1215	1552	1433	-
Sept.	1084	1151	1063	1116	1201	1224	1287	1349	1357	-
Okt.	1272	1260	1176	1247	1317	1386	1404	1347	1411	-
Nov.	1167	1225	1152	1270	1297	1439	1334	1442	1414	-
Dez.	1311	1330	1273	1446	1369	1550	1493	1538	1609	-

(Datenquelle: AfS Berlin-Brandenburg/Darstellung: SenGPG - I A -)

3) In wie vielen Fällen zu 1) sowie 2a) und b) sind diese Personen durch Suizid verstorben?

Zu 3.:

Fälle von Suizid werden in Berlin durch die Todesursachenstatistik erfasst. Die Todesursachenstatistik wird nach einheitlichen Standards erhoben, die von der Weltgesundheitsorganisation (WHO) in der Internationalen statistischen Klassifikation der Krankheiten und verwandter Gesundheitsprobleme (ICD 10) festgelegt werden. Suizide werden unter den ICD 10-Kodes X60-X84 „vorsätzliche Selbstbeschädigung“ geführt. Die Todesursachenstatistik steht für die Jahre 2019 und 2020 nach Rückfrage beim Amt für Statistik Berlin-Brandenburg noch nicht zur Verfügung, daher können nur die Fälle von 2011 bis 2018 ausgewiesen werden.

Anzahl der Fälle zu 1):

Tabelle 4: Sterbefälle aufgrund von vorsätzlicher Selbstbeschädigung (ICD 10: X60-X84) in Berlin 2011-2018 – absolute Sterbefälle pro Monat								
	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Jan.	26	33	23	31	39	31	28	34
Feb.	26	19	31	28	36	31	29	31
März	32	32	30	25	48	40	23	31
April	33	23	33	29	43	45	27	32
Mai	29	31	24	35	45	33	34	36
Juni	23	26	36	28	34	34	23	31
Juli	42	24	32	34	43	37	20	30
Aug.	33	23	27	22	39	28	25	32
Sept.	26	21	31	31	34	31	13	27
Okt.	37	35	37	33	37	34	23	37
Nov.	27	34	24	47	45	21	21	32
Dez.	19	30	17	31	27	17	12	21

(Datenquelle: AfS Berlin-Brandenburg / Darstellung: SenGPG - I A -)

Anzahl der Fälle zu 2a):

Die Todesursachen werden vom Amt für Statistik Berlin-Brandenburg in 5-Jahres-Altersgruppen an den Senat übermittelt. Für die Beantwortung der Frage wurden daher die Zahlen der Sterbefälle für die Altersgruppe 0 bis unter 16 Jahre beim Amt für Statistik Berlin-Brandenburg erfragt.

Ferner gelten für amtliche Statistiken, zu denen auch die Todesursachenstatistik zählt, die Regeln der statistischen Geheimhaltung. Gesetzliche Grundlage der statistischen Geheimhaltung ist § 16 Abs. 1 des Bundesstatistikgesetzes. Demnach sind Einzelangaben geheim zu halten.

Auch bei aggregierten Auswertungen ist es möglich, dass weiterhin Einzelfälle in den Ergebnistabellen enthalten sind. Die Regelungen zur statistischen Geheimhaltung sehen in diesen Fällen vor, Fallzahlen von 1 oder 2 nicht auszuweisen (Mindestfallzahlregel), sondern die entsprechende Zelle in der Ergebnistabelle zu „sperren“. Sofern der geheim gehaltene Wert aus anderen Zahlenangaben in der Tabelle errechnet werden kann (sogenannte „Rückrechnung“), sind auch diese zu sperren (sekundäre Sperrung). Alternativ zur Sperrung von Tabellenzellen können auch Tabellenzellen zusammengelegt werden, damit ausreichend große Fallzahlen erreicht werden, die nicht geheim gehalten werden müssen. Die Mindestfallzahlregel ist auf fast alle amtlichen Statistiken anzuwenden, darunter auch auf die zur Beantwortung der Frage 3. herangezogene Todesursachenstatistik.

In den Altersgruppen 0 bis unter 16 Jahre sind in der Todesursachenstatistik in Berlin bereits nach Berichtsjahren nur sehr wenige Suizide ausgewiesen, so dass unter Berücksichtigung der Regeln statistischer Geheimhaltung diese Werte nicht ausgewiesen werden dürfen und mit „kleiner 3“ (<3) gekennzeichnet wurden (Tabelle 5).

Tabelle 5: Sterbefälle aufgrund von vorsätzlicher Selbstbeschädigung (ICD 10: X60-X84) in Berlin 2011-2018 in der Altersgruppe 0 bis unter 16 Jahre

	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Absolute Sterbefälle	-	<3	-	3	<3	-	<3	<3

(Datenquelle: AfS Berlin-Brandenburg / Darstellung: SenGPG - I A -)

Um dem Informationsbedürfnis des Abgeordneten weitestgehend zu entsprechen ohne die Pflicht zur statistischen Geheimhaltung zu verletzen, werden daher zusätzlich die aggregierten Zahlen für Suizide in der Altersgruppe 0 bis unter 25 Jahre nach Berichtsjahren ausgewiesen (Tabelle 6).

Tabelle 6: Sterbefälle aufgrund von vorsätzlicher Selbstbeschädigung (ICD 10: X60-X84) in Berlin 2011-2018 in der Altersgruppe 0 bis unter 25 Jahre

	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Absolute Sterbefälle	20	19	16	23	22	18	14	21

(Datenquelle: AfS Berlin-Brandenburg / Darstellung: SenGPG - I A -)

Anzahl der Fälle zu 2b):

Tabelle 7: Sterbefälle aufgrund von vorsätzlicher Selbstbeschädigung (ICD 10: X60-X84) in Berlin 2011-2018 in der Altersgruppe 80 Jahre und älter								
	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Absolute Sterbefälle	38	38	42	31	59	46	40	45

(Datenquelle: AfS Berlin-Brandenburg / Darstellung: SenGPG - I A -)

4) Welches sind/waren die drei am häufigsten erfassten Todesursachen in den jeweiligen Zeiträumen zu 1)?

Zu 4.:

Die Todesursachenstatistik steht für die Jahre 2019 und 2020 nach Rückfrage beim Amt für Statistik Berlin-Brandenburg noch nicht zur Verfügung, daher können nur die Fälle von 2011 bis 2018 ausgewiesen werden.

In der Tabelle 8 sind die ICD 10-Kodes der drei am häufigsten vorkommenden Todesursachen im Berichtszeitraum 2011 bis 2018 dargestellt.

Tabelle 8: ICD 10-Kodes und -Bezeichnungen der drei am häufigsten monatsweise vorkommenden Todesursachen im Berichtszeitraum 2011-2018	
ICD 10-Kode	Bezeichnung
C34	Bösartige Neubildung der Bronchien und der Lunge
F03	Nicht näher bezeichnete Demenz
I21	Akuter Myokardinfarkt
I25	Chronische ischämische Herzkrankheit
I50	Herzinsuffizienz
J44	Sonstige chronische obstruktive Lungenkrankheit
R99	Sonstige ungenau oder nicht näher bezeichnete Todesursachen

(Quelle: DIMDI - Deutsches Institut für medizinische Dokumentation und Information 2020, ICD-10-WHO, Internationale statistische Klassifikation der Krankheiten und verwandter Gesundheitsprobleme, 10. Revision, Version 2019; https://www.dimdi.de/static/de/klassifikationen/icd/icd-10-who/)

Die Fallzahlen der drei am häufigsten erfassten Todesursachen nach ICD 10 in den jeweiligen zur Verfügung stehenden Zeiträumen zu 1) sind in den Tabellen 9 und 10 dargestellt.

Tabelle 9: Sterbefälle der drei am häufigsten erfassten Todesursachen in Berlin 2011-2014 – absolute Sterbefälle pro Monat								
	2011		2012		2013		2014	
	ICD 10	Anzahl	ICD 10	Anzahl	ICD 10	Anzahl	ICD 10	Anzahl
Jan.	I25	229	R99	209	I25	259	R99	274
	C34	199	I21	207	R99	230	C34	153
	I21	199	I25	191	C34	188	I25	151
Feb.	I25	215	I25	209	I25	223	R99	347
	I21	156	R99	204	R99	208	I25	171
	C34	152	I21	195	C34	175	I50	141
März	I25	205	I25	213	R99	237	R99	337
	C34	172	C34	195	I25	204	I25	167

	R99	155	R99	180	I50	186	I50	167
April	I25	180	C34	201	R99	209	R99	327
	I21	159	R99	185	I25	198	I25	167
	C34	157	I25	176	C34	192	C34	154
Mai	I25	197	I25	198	R99	188	R99	254
	C34	183	R99	186	I25	162	I25	171
	I21	165	I21	170	C34	152	C34	149
Juni	C34	167	C34	170	R99	194	R99	239
	I25	166	R99	161	I25	180	C34	169
	R99	160	I21	153	C34	173	I25	148
Juli	I25	200	C34	174	R99	204	R99	236
	C34	184	R99	171	C34	176	I25	185
	R99	163	I25	170	I25	160	C34	176
Aug.	C34	180	R99	185	R99	246	R99	187
	I25	172	C34	178	C34	164	C34	174
	R99	163	I25	167	I25	132	I25	143
Sept.	R99	185	C34	188	C34	176	R99	212
	I21	170	I25	180	I25	174	C34	187
	I25	158	R99	171	R99	172	I25	164
Okt.	I21	191	R99	199	R99	199	I25	190
	C34	182	I25	186	I25	185	R99	183
	I25	162	C34	171	C34	157	C34	150
Nov.	R99	202	I25	206	R99	204	R99	218
	C34	194	C34	194	C34	174	C34	186
	I25	174	R99	184	I25	172	I25	163
Dez.	I25	204	R99	233	R99	224	R99	201
	R99	202	I25	189	C34	191	C34	199
	C34	193	C34	161	I25	173	I25	177

Abkürzungen:
ICD 10-Kode C34, Bösartige Neubildung der Bronchien und der Lunge; I21, Akuter Myokardinfarkt; I25, Chronische ischämische Herzkrankheit; I50, Herzinsuffizienz; J44, Sonstige chronische obstruktive Lungenkrankheit; R99, Sonstige ungenau oder nicht näher bezeichnete Todesursachen.

(Datenquelle: AfS Berlin-Brandenburg / Darstellung: SenGPG - I A -)

Tabelle 10: Sterbefälle der drei am häufigsten erfassten Todesursachen in Berlin 2015-2018 – absolute Sterbefälle pro Monat

	2015		2016		2017		2018	
	ICD 10	Anzahl	ICD 10	Anzahl	ICD 10	Anzahl	ICD 10	Anzahl
Jan.	I25	226	C34	208	J44	221	I25	193
	C34	198	I25	195	I25	213	I21	183
	R99	175	I21	178	I21	199	C34	169
Feb.	I21	187	I21	199	I25	224	I25	209
	R99	181	I25	196	J44	224	C34	187
	C34	178	C34	181	C34	177	J44	176
März	I25	184	C34	197	I25	205	J44	253
	J44	178	I21	195	C34	154	I21	231

	I21	172	I25	176	J44	152	I25	224
April	I25	185	I21	183	I25	173	I25	187
	C34	170	C34	160	C34	170	J44	160
	J44	148	I25	157	I21	140	C34	150
Mai	C34	169	I25	162	I25	209	I25	182
	I25	163	C34	154	C34	175	C34	179
	I21	150	I21	141	J44	145	I21	158
Juni	C34	186	I25	163	C34	172	I25	163
	I25	178	C34	162	I25	169	C34	160
	I21	146	I21	153	I21	156	I21	148
Juli	I25	185	C34	193	C34	186	I21	202
	C34	183	I21	153	I21	158	C34	180
	I21	144	I25	137	I25	148	I25	165
Aug.	C34	188	C34	176	I25	180	I21	214
	I21	158	I25	137	C34	167	F03	205
	I25	145	I21	132	I21	139	R99	167
Sept.	C34	182	C34	201	I25	181	I21	176
	I25	178	I25	157	I21	170	C34	172
	I21	129	I21	142	C34	154	I25	152
Okt.	C34	185	C34	177	I21	202	I21	210
	I25	165	I25	173	C34	194	C34	165
	I21	153	I21	168	I25	163	I25	152
Nov.	C34	205	I25	207	I25	165	I21	220
	I21	157	C34	156	I21	161	I25	182
	I25	150	I21	135	C34	157	C34	167
Dez.	C34	174	I25	222	I25	198	I21	226
	R99	173	C34	204	C34	176	C34	176
	I25	168	I21	165	I21	162	I25	149

Abkürzungen:
ICD 10-Kode C34, Bösartige Neubildung der Bronchien und der Lunge; F03, Nicht näher bezeichnete Demenz; I21, Akuter Myokardinfarkt; I25, Chronische ischämische Herzkrankheit; I50, Herzinsuffizienz; J44, Sonstige chronische obstruktive Lungenkrankheit; R99, Sonstige ungenau oder nicht näher bezeichnete Todesursachen.

(Datenquelle: AfS Berlin-Brandenburg / Darstellung: SenGPG - I A -)

Berlin, den 5. August 2020

In Vertretung
Barbara König
Senatsverwaltung für Gesundheit,
Pflege und Gleichstellung