



**Beatrix Zurek**  
Gesundheitsreferentin

An die  
Stadtratsfraktion

DIE LINKE. / Die PARTEI

Rathaus

26.10.2021

**In welchen Stadtteilen wohnen Corona-Patient\*innen, die im Krankenhaus behandelt wurden?**

Schriftliche Anfrage gemäß § 68 GeschO  
Anfrage Nr. 20-26 / F 00217 von der Stadtratsfraktion DIE LINKE. / Die PARTEI  
vom 15.03.2021, eingegangen am 15.03.2021

Sehr geehrte Stadträtinnen und Stadträte,

Ihrer Anfrage liegt folgender Sachverhalt zu Grunde:

*„Armut macht krank, das ist seit langem bekannt. Denn politische und soziale Faktoren, wie geringe Einkommen, prekäre Beschäftigungsverhältnisse, beengte Wohnverhältnisse oder Rassismus beeinflussen die Gesundheit nachweislich stärker als die Qualität der medizinischen Versorgung allein. Chronische Vorerkrankungen, die als Risikofaktor bei einer COVID-19-Erkrankung gelten, betreffen ärmere Menschen häufiger und früher im Leben. Auch eine Untersuchung der AOK Rheinland/Hamburg und des Universitätsklinikums Düsseldorf bestätigt dieses Bild im Hinblick auf die Corona-Pandemie. Demnach haben Erwerbslose ein deutlich höheres Risiko in einem Krankenhaus behandelt zu werden. Aufschlüsselungen der Infektionsraten und der hospitalisierten Corona-Patient\*innen in anderen Städten geben Hinweise darauf, dass eine Häufung in Ortsteilen festzustellen ist, die von sozioökonomischer Benachteiligung geprägt sind“.*

Herr Oberbürgermeister Reiter hat mir Ihre Anfrage zur Beantwortung zugeleitet. Zunächst bedanke ich mich für die Fristverlängerung und kann jetzt die einzelnen Punkte Ihrer Anfrage wie folgt beantworten:

**Frage 1:**

**Welche Postleitzahlen haben die Wohnadressen der Münchner Patient\*innen, die in Münchner Krankenhäusern stationär wegen COVID-19 behandelt wurden? Bitte aufschlüsseln nach Anzahl, Monat und Postleitzahl. Falls die Fallzahlen so klein sind, dass Datenschutzbedenken bestehen, bitte entsprechend mit den benachbarten Postleitzahlen gruppieren.**

**Antwort:**

Für die folgenden Analysen wurden Daten verwendet, welche die Münchener Kliniken seit April 2020 monatlich auf der Basis von Art. 6 Abs. 2 Nr. 3 lit. a) i.V.m. Art. 9 Abs. 1 Bayerisches Datenschutzgesetz (BayDSG) an das Gesundheitsreferat senden. Datengrundlage bilden die aufgrund des § 21 Krankenhausentgeltgesetz (KHEntgG) erhobenen Daten in den Kliniken. Diese Daten enthalten Informationen über alle COVID-19-Patient\*innen, deren stationäre Behandlung bereits abgeschlossen ist (Entlassdaten). Die Auswertung der Daten bezieht sich ausschließlich auf die Postleitzahlen der Wohnadressen und lässt keine Aussage darüber zu, in welchem Krankenhaus die COVID-19-Patient\*innen behandelt wurden.

Die Daten wurden innerhalb des Beobachtungszeitraums von 01.01.2020 bis einschließlich 30.06.2021 ausgewertet. In diesem Zeitraum konnten 6152 Patient\*innen eindeutig Postleitzahlen aus dem Stadtbezirk München zugeordnet werden.

Auf Ebene der Postleitzahlen wurden diese Fälle auf die jeweilige Hauptwohnsitzbevölkerung (Stand Dezember 2020, ZIMAS LHM) bezogen. Es wurden hospitalisierte Patient\*innen, auf der Intensivstation aufgenommene Patient\*innen sowie im Krankenhaus verstorbene Patient\*innen je 100.000 Einwohner\*innen berechnet, um die Vergleichbarkeit zwischen den Postleitzahlbezirken zu gewährleisten. Die Postleitzahlen wurden auf die ersten drei Stellen gruppiert, um den entsprechenden Datenschutz auch bei kleinen Fallzahlen gewährleisten zu können.

Die folgende Tabelle zeigt die hospitalisierten, intensivmedizinisch behandelten (ICU) und im Krankenhaus verstorbenen COVID-19-Patient\*innen aufgeschlüsselt nach Postleitzahlengruppen und Aufnahmequartal in absoluten Zahlen, als Prozentanteil pro Einwohner\*in sowie in absoluten Zahlen pro 100.000 Einwohner\*innen. Die erste Spalte beinhaltet die ersten drei Ziffern der Postleitzahl (z.B. 803XX). Einbezogen werden also alle Postleitzahlen, welche mit diesen drei Ziffern beginnen. Die zweite Spalte beinhaltet das Quartal, in welchem der/die Patient\*in in das Krankenhaus aufgenommen wurde (Q1= Januar, Februar, März; Q2= April, Mai, Juni; Q3= Juli, August, September; Q4= Oktober, November, Dezember). Die dritte Spalte beinhaltet die Einwohnerzahl in der jeweiligen

Postleitzahlengruppe. Spalten vier, fünf und sechs beschreiben die im Krankenhaus aufgenommenen Patient\*innen, die Spalten sieben, acht und neun beschreiben die im Krankenhaus auf die Intensivstation (ICU) aufgenommenen Patient\*innen und die Spalten zehn, elf und zwölf beschreiben die im Krankenhaus verstorbenen Patient\*innen. Es werden jeweils die absoluten Fallzahlen (Spalte 4, 7 und 10), der prozentuale Anteil bezogen auf die Einwohnerzahl (Spalte 5, 8 und 11) und die Fallzahl pro 100.000 Einwohner (Spalte 6, 9 und 12) angegeben.

Nur der prozentuale Anteil bzw. die Fallzahlen pro 100.000 Einwohner\*innen können eine Vergleichbarkeit gewährleisten. Auch die Aufnahmequartale spielen eine wichtige Rolle. Während im dritten Quartal 2020 in allen Postleitzahlgebieten nur wenige COVID-19-Patient\*innen aufgenommen wurden (je nach Postleitzahlengebiet zwischen 0 und 22 Patient\*innen pro 100.000 Einwohner\*innen), wurden im vierten Quartal 2020 - dem Höhepunkt der zweiten Infektionswelle - in allen Postleitzahlgebieten relativ viele Patient\*innen in ein Krankenhaus aufgenommen (je nach Postleitzahlengebiet zwischen 40 und 206 Patient\*innen pro 100.000 Einwohner).

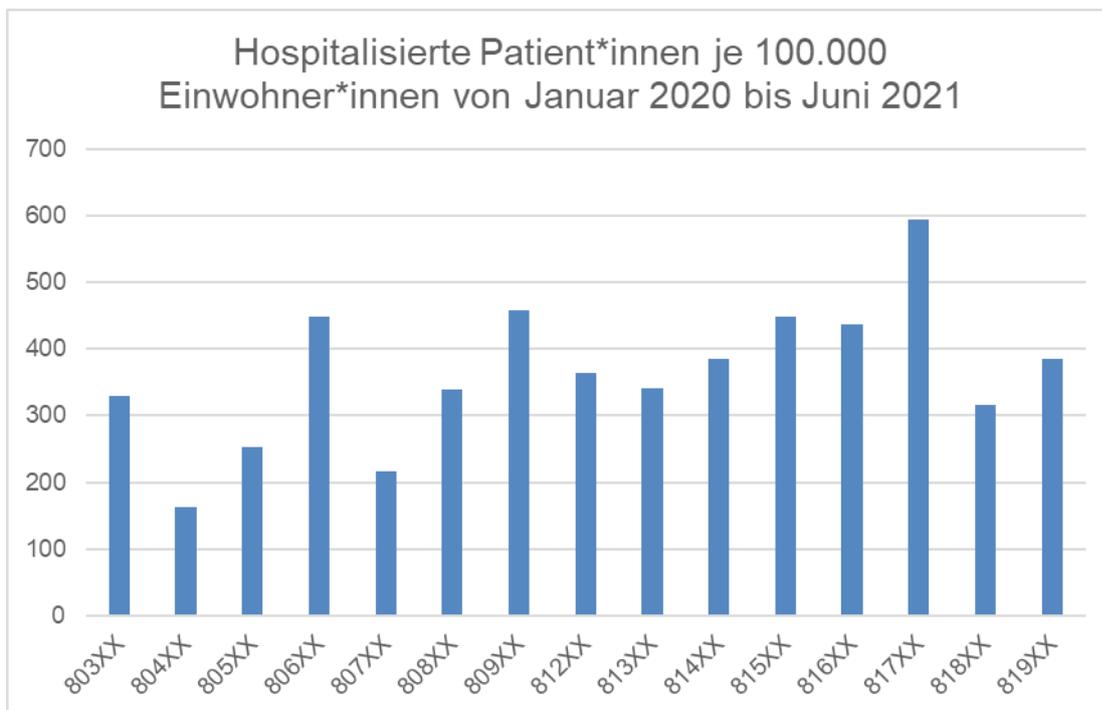
Dennoch muss berücksichtigt werden, dass in dieser Statistik weitere Charakteristika der Bevölkerung in den jeweiligen Postleitzahlgebieten nicht berücksichtigt werden können, wie z.B. die Altersstruktur der Bevölkerung oder die Bevölkerungsdichte je Postleitzahlengebiet.

PLZ	Aufnahme- quartal	Einwohnerzahl (EW)	Hospitalisiert			ICU			Im Krankenhaus verstorben		
			Abso- lut	Pro EW (%)	pro 100.000 EW	Abso- lut	Pro EW (%)	pro 100.000 EW	Abso- lut	Pro EW (%)	pro 100.000 EW
803XX	2020 Q1	85888	33	0,038	38	3	0,003	3	3	0,003	3
	2020 Q2		51	0,059	59	13	0,015	15	7	0,008	8
	2020 Q3		7	0,008	8	2	0,002	2	0	0,000	0
	2020 Q4		94	0,109	109	19	0,022	22	11	0,013	13
	2021 Q1		60	0,070	70	9	0,010	10	7	0,008	8
	2021 Q2		38	0,044	44	7	0,008	8	2	0,002	2
804XX	2020 Q1	27547	7	0,025	25	3	0,011	11	2	0,007	7
	2020 Q2		5	0,018	18	2	0,007	7	1	0,004	4
	2020 Q3		2	0,007	7	0	0,000	0	0	0,000	0
	2020 Q4		11	0,040	40	1	0,004	4	1	0,004	4
	2021 Q1		11	0,040	40	4	0,015	15	1	0,004	4
	2021 Q2		9	0,033	33	2	0,007	7	1	0,004	4
805XX	2020 Q1	15407	6	0,039	39	1	0,006	6	0	0,000	0
	2020 Q2		7	0,045	45	2	0,013	13	4	0,026	26
	2020 Q3		0	0,000	0	0	0,000	0	0	0,000	0
	2020 Q4		13	0,084	84	3	0,019	19	4	0,026	26
	2021 Q1		10	0,065	65	4	0,026	26	1	0,006	6
	2021 Q2		3	0,019	19	0	0,000	0	0	0,000	0
806XX	2020 Q1	180800	83	0,046	46	16	0,009	9	8	0,004	4
	2020 Q2		146	0,081	81	27	0,015	15	20	0,011	11
	2020 Q3		29	0,016	16	9	0,005	5	1	0,001	1
	2020 Q4		270	0,149	149	42	0,023	23	54	0,030	30
	2021 Q1		153	0,085	85	34	0,019	19	25	0,014	14
	2021 Q2		130	0,072	72	21	0,012	12	16	0,009	9
807XX	2020 Q1	65800	19	0,029	29	8	0,012	12	1	0,002	2
	2020 Q2		23	0,035	35	9	0,014	14	2	0,003	3
	2020 Q3		7	0,011	11	2	0,003	3	0	0,000	0
	2020 Q4		43	0,065	65	8	0,012	12	12	0,018	18
	2021 Q1		28	0,043	43	4	0,006	6	1	0,002	2
	2021 Q2		23	0,035	35	9	0,014	14	3	0,005	5
808XX	2020 Q1	128138	64	0,050	50	18	0,014	14	6	0,005	5

	2020 Q2		66	0,052	52	17	0,013	13	6	0,005	5
	2020 Q3		22	0,017	17	3	0,002	2	0	0,000	0
	2020 Q4		156	0,122	122	28	0,022	22	35	0,027	27
	2021 Q1		66	0,052	52	14	0,011	11	11	0,009	9
	2021 Q2		61	0,048	48	14	0,011	11	6	0,005	5
809XX	2020 Q1	205400	79	0,038	38	27	0,013	13	13	0,006	6
	2020 Q2		111	0,054	54	24	0,012	12	9	0,004	4
	2020 Q3		45	0,022	22	16	0,008	8	4	0,002	2
	2020 Q4		373	0,182	182	53	0,026	26	71	0,035	35
	2021 Q1		177	0,086	86	32	0,016	16	35	0,017	17
	2021 Q2		155	0,075	75	32	0,016	16	17	0,008	8
812XX	2020 Q1	120356	59	0,049	49	16	0,013	13	10	0,008	8
	2020 Q2		47	0,039	39	8	0,007	7	2	0,002	2
	2020 Q3		24	0,020	20	4	0,003	3	2	0,002	2
	2020 Q4		159	0,132	132	27	0,022	22	36	0,030	30
	2021 Q1		79	0,066	66	10	0,008	8	10	0,008	8
	2021 Q2		71	0,059	59	10	0,008	8	9	0,007	7
813XX	2020 Q1	166049	59	0,036	36	13	0,008	8	4	0,002	2
	2020 Q2		96	0,058	58	17	0,010	10	9	0,005	5
	2020 Q3		14	0,008	8	0	0,000	0	0	0,000	0
	2020 Q4		186	0,112	112	30	0,018	18	26	0,016	16
	2021 Q1		110	0,066	66	21	0,013	13	14	0,008	8
	2021 Q2		101	0,061	61	23	0,014	14	8	0,005	5
814XX	2020 Q1	66257	25	0,038	38	6	0,009	9	3	0,005	5
	2020 Q2		34	0,051	51	8	0,012	12	2	0,003	3
	2020 Q3		7	0,011	11	3	0,005	5	0	0,000	0
	2020 Q4		90	0,136	136	14	0,021	21	18	0,027	27
	2021 Q1		38	0,057	57	8	0,012	12	9	0,014	14
	2021 Q2		61	0,092	92	10	0,015	15	6	0,009	9
815XX	2020 Q1	142489	72	0,051	51	13	0,009	9	7	0,005	5
	2020 Q2		97	0,068	68	12	0,008	8	8	0,006	6
	2020 Q3		20	0,014	14	4	0,003	3	1	0,001	1
	2020 Q4		232	0,163	163	36	0,025	25	44	0,031	31
	2021 Q1		110	0,077	77	25	0,018	18	17	0,012	12
	2021 Q2		108	0,076	76	28	0,020	20	7	0,005	5

816XX	2020 Q1	124997	63	0,050	50	21	0,017	17	6	0,005	5
	2020 Q2		82	0,066	66	20	0,016	16	9	0,007	7
	2020 Q3		13	0,010	10	2	0,002	2	2	0,002	2
	2020 Q4		189	0,151	151	36	0,029	29	25	0,020	20
	2021 Q1		108	0,086	86	25	0,020	20	14	0,011	11
	2021 Q2		91	0,073	73	27	0,022	22	7	0,006	6
817XX	2020 Q1	85552	51	0,060	60	20	0,023	23	9	0,011	11
	2020 Q2		72	0,084	84	11	0,013	13	7	0,008	8
	2020 Q3		15	0,018	18	3	0,004	4	0	0,000	0
	2020 Q4		176	0,206	206	31	0,036	36	31	0,036	36
	2021 Q1		90	0,105	105	33	0,039	39	8	0,009	9
	2021 Q2		104	0,122	122	30	0,035	35	11	0,013	13
818XX	2020 Q1	80464	32	0,040	40	5	0,006	6	3	0,004	4
	2020 Q2		31	0,039	39	4	0,005	5	3	0,004	4
	2020 Q3		14	0,017	17	3	0,004	4	0	0,000	0
	2020 Q4		100	0,124	124	19	0,024	24	11	0,014	14
	2021 Q1		43	0,053	53	11	0,014	14	9	0,011	11
	2021 Q2		35	0,043	43	6	0,007	7	3	0,004	4
819XX	2020 Q1	64212	43	0,067	67	8	0,012	12	3	0,005	5
	2020 Q2		32	0,050	50	8	0,012	12	0	0,000	0
	2020 Q3		10	0,016	16	2	0,003	3	1	0,002	2
	2020 Q4		78	0,121	121	15	0,023	23	8	0,012	12
	2021 Q1		46	0,072	72	15	0,023	23	9	0,014	14
	2021 Q2		39	0,061	61	6	0,009	9	3	0,005	5

Die folgende Abbildung zeigt die hospitalisierten COVID-19-Patient\*innen je 100.000 Einwohner\*innen aufgeschlüsselt nach Postleitzahlgebieten für den gesamten Zeitraum von Januar 2020 bis einschließlich Juni 2021. Es wurden je nach Postleitzahl zwischen 163 und 594 Patient\*innen je 100.000 Einwohner\*innen in ein Krankenhaus aufgenommen.



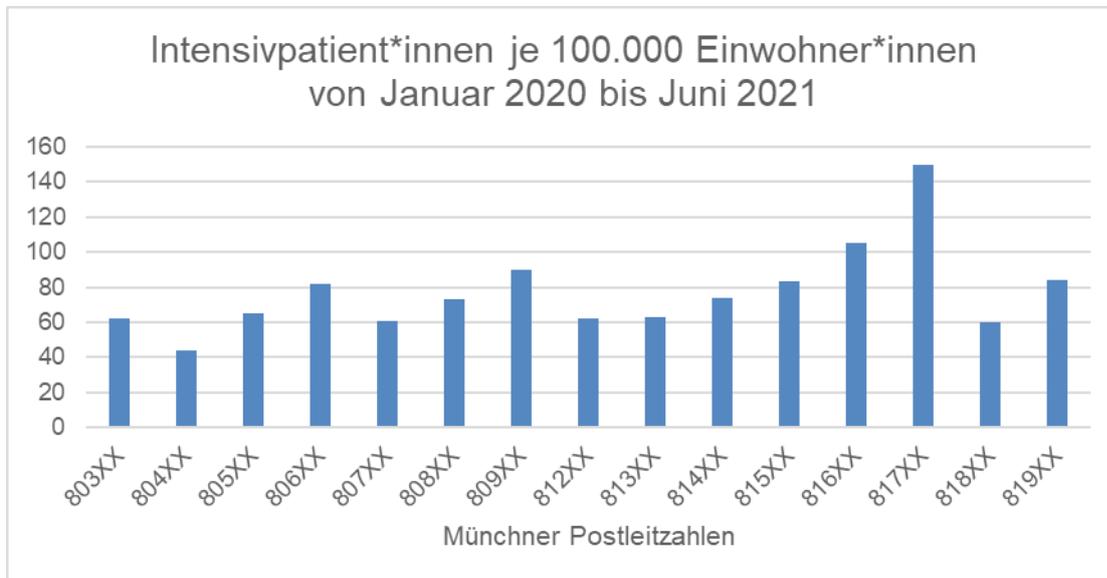
## Frage 2:

**Welche Postleitzahlen haben die Wohnadressen der Münchner Patient\*innen, die in Münchner Krankenhäusern intensivmedizinisch wegen COVID-19 behandelt wurden? Bitte aufschlüsseln nach Anzahl, Monat und Postleitzahl. Falls die Fallzahlen so klein sind, dass Datenschutzbedenken bestehen, bitte entsprechend mit den benachbarten Postleitzahlen gruppieren.**

## Antwort:

Siehe Tabelle zu Frage 1

Die folgende Abbildung zeigt die intensivmedizinisch behandelten COVID-19-Patient\*innen je 100.000 Einwohner\*innen aufgeschlüsselt nach Postleitzahlgebieten für den gesamten Zeitraum von Januar 2020 bis einschließlich Juni 2021. Es wurden je nach Postleitzahl zwischen 44 und 150 Patient\*innen je 100.000 Einwohner\*innen intensivmedizinisch in ein Krankenhaus versorgt.

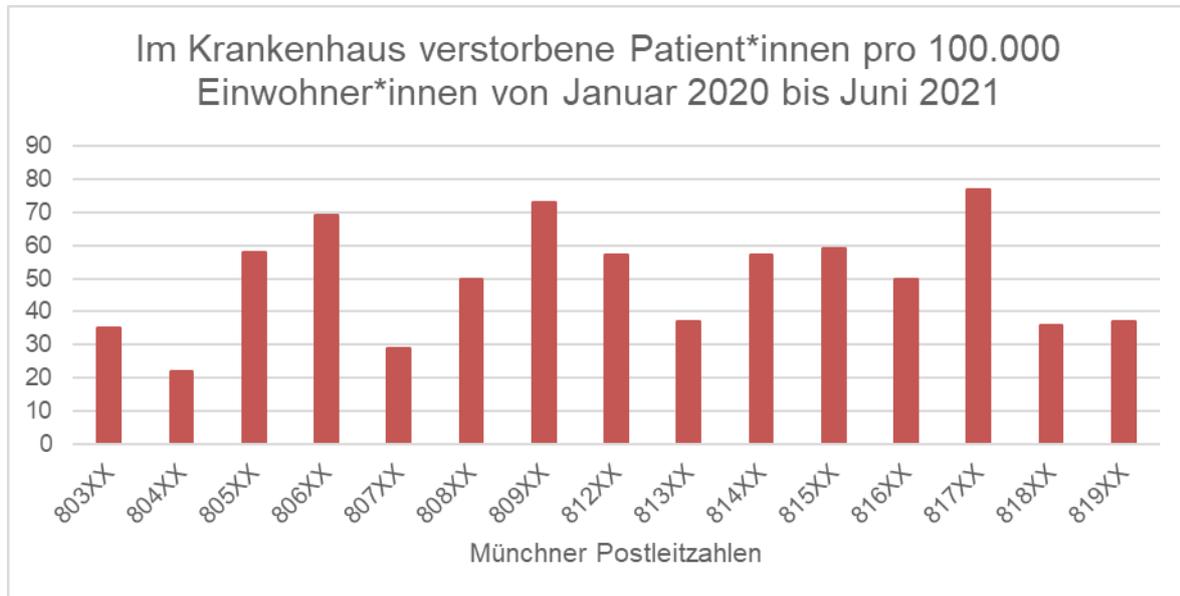
**Frage 3:**

**Welche Postleitzahlen haben die Wohnadressen der Münchner\*innen, die an COVID-19 gestorben sind? Bitte benachbarte Postleitzahlbereiche so zusammenfassen, dass die Angaben datenschutzrechtlich unbedenklich werden.**

**Antwort:**

Siehe Tabelle zu Frage 1

Die folgende Abbildung zeigt die im Krankenhaus verstorbenen COVID-19-Patient\*innen je 100.000 Einwohner\*innen aufgeschlüsselt nach Postleitzahlgebieten für den gesamten Zeitraum von Januar 2020 bis einschließlich Juni 2021. Es verstarben je nach Postleitzahl zwischen 22 und 77 Patient\*innen je 100.000 Einwohner\*innen in ein Krankenhaus.



Mit freundlichen Grüßen

gez.

Beatrix Zurek  
berufsmäßige Stadträtin