



Schriftliche Anfrage

der Abgeordneten **Ruth Müller SPD**
vom 02.05.2016

Statistische Erfassung von Parkinson-Erkrankungen

Forscher sehen seit Langem Pestizide als Auslöser von Erkrankungen des zentralen Nervensystems. Neuere Studien des Universitätsklinikums und der Technischen Universität Dresden bestätigen, dass Pestizide Parkinson auslösen können.

Ich frage die Staatsregierung:

1. a) Wie viele Parkinson-Erkrankungen wurden in den letzten 10 Jahren in Bayern statistisch erfasst (bitte aufgeteilt nach Regierungsbezirken, Landkreisen und kreisfreien Städten)?
 - b) aufgeteilt nach Geschlecht
 - c) aufgeteilt nach Berufsgruppen
2. Gibt es Angaben zum Durchschnittsalter der Erkrankten in den Regierungsbezirken, Landkreisen und kreisfreien Städten?

3. Wie viele Verfahren zur Anerkennung von Parkinson als berufsbedingte Erkrankung bei Landwirten sind bayernweit bekannt?

Antwort

des **Staatsministeriums für Gesundheit und Pflege**
vom 14.06.2016

Die Schriftliche Anfrage wird in Abstimmung mit dem Staatsministerium für Arbeit und Soziales, Familie und Integration und unter Einbeziehung der Sozialversicherung für Landwirtschaft, Forsten und Gartenbau wie folgt beantwortet:

1. a) **Wie viele Parkinson-Erkrankungen wurden in den letzten 10 Jahren in Bayern statistisch erfasst (bitte aufgeteilt nach Regierungsbezirken, Landkreisen und kreisfreien Städten)?**

Regional differenzierte Daten über die Häufigkeit von Parkinson-Erkrankungen gibt es nur aus dem Versorgungsgechehen. Für den angefragten Zeitraum stehen dem Staatsministerium für Gesundheit und Pflege nur Daten aus der Krankenhausstatistik zur Verfügung (Tabelle 1).

Patientenwohnort	Berichtsjahr									
	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Ingolstadt (Stadt)	35	30	29	27	29	37	28	42	50	42
München, Landeshauptstadt	317	506	482	527	596	590	600	599	689	743
Rosenheim (Stadt)	19	18	26	24	27	24	19	23	27	22
Altötting	76	76	77	61	68	63	89	79	64	94
Berchtesgadener Land	34	50	56	59	47	48	43	38	63	77
Bad Tölz-Wolfratshausen	26	36	42	50	42	52	59	70	61	67
Dachau	40	41	51	71	71	68	65	60	92	93
Ebersberg	33	43	44	54	71	55	68	86	84	90
Eichstätt	23	28	30	25	27	23	35	31	36	56
Erding	39	30	37	38	47	31	42	47	69	55
Freising	28	48	38	40	65	65	61	81	65	70
Fürstenfeldbruck	46	60	45	85	88	89	105	109	130	126
Garmisch-Partenkirchen	19	19	16	29	29	22	28	35	39	39
Landsberg a. Lech	29	40	53	44	49	41	58	67	56	72
Miesbach	31	30	46	42	41	33	45	60	66	56
Mühldorf a. Inn	46	55	71	87	67	87	111	118	126	119
München	79	123	109	135	125	152	150	131	150	169
Neuburg-Schrobenhausen	26	25	17	22	25	16	22	33	30	35
Pfaffenhofen a. d. Ilm	31	24	28	34	35	39	49	52	32	34
Rosenheim	109	95	93	120	114	123	127	164	125	156
Starnberg	26	42	41	48	45	59	68	59	87	69
Traunstein	48	59	62	77	73	75	98	82	105	94
Weilheim-Schongau	30	32	28	35	52	47	41	54	75	87
Oberbayern	1.190	1.510	1.521	1.734	1.833	1.839	2.011	2.120	2.321	2.465

Patientenwohntort	Berichtsjahr									
	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Landshut (Stadt)	15	20	17	17	21	30	27	25	25	39
Passau (Stadt)	11	4	9	14	13	8	15	17	11	20
Straubing (Stadt)	9	24	19	24	37	22	14	25	31	31
Deggendorf	38	53	46	48	45	41	41	63	63	69
Freyung-Grafenau	25	23	28	32	24	48	45	30	37	41
Kelheim	34	28	24	30	34	39	42	43	51	61
Landshut	41	51	48	51	54	51	54	43	68	86
Passau	56	46	72	62	78	62	79	69	76	101
Regen	17	24	36	38	21	41	26	31	28	31
Rottal-Inn	46	28	46	56	56	61	61	69	70	55
Straubing-Bogen	23	18	26	30	39	34	47	37	47	35
Dingolfing-Landau	25	28	40	34	39	33	35	58	54	52
Niederbayern	340	347	411	436	461	470	486	510	561	621
Amberg (Stadt)	14	10	10	12	13	15	14	14	35	17
Regensburg (Stadt)	47	43	44	23	43	35	42	32	41	47
Weiden i. d. Opf. (Stadt)	16	15	17	23	18	19	16	13	18	20
Amberg-Sulzbach	29	25	24	27	21	35	36	32	38	39
Cham	48	50	46	51	67	54	42	65	58	70
Neumarkt i. d. Opf.	53	50	39	45	45	42	66	75	73	82
Neustadt a. d. Waldnaab	26	31	25	27	26	16	25	31	28	29
Regensburg	36	42	46	32	48	51	56	62	58	79
Schwandorf	26	40	30	50	43	37	36	43	57	57
Tirschenreuth	29	32	18	28	22	26	34	23	26	31
Oberpfalz	324	338	299	318	346	330	367	390	432	471
Bamberg (Stadt)	33	40	26	37	30	47	50	48	44	33
Bayreuth (Stadt)	47	22	27	29	35	39	37	41	52	55
Coburg (Stadt)	15	16	14	26	19	15	12	20	12	20
Hof (Stadt)	34	25	9	21	22	15	11	20	24	31
Bamberg	51	67	56	55	72	52	74	65	90	73
Bayreuth	42	38	36	48	60	64	48	61	74	69
Coburg	24	44	32	46	43	37	35	37	36	52
Forchheim	31	36	52	45	35	40	34	40	57	34
Hof	41	45	48	48	54	49	42	62	69	58
Kronach	49	30	49	31	32	28	36	31	47	61
Kulmbach	29	49	41	32	41	46	32	45	71	56
Lichtenfels	27	16	16	15	20	22	30	27	26	33
Wunsiedel i. Fichtelgebirge	35	50	39	31	43	26	40	40	37	45
Oberfranken	458	478	445	464	506	480	481	537	639	620
Ansbach (Stadt)	27	24	11	19	23	15	19	27	21	28
Erlangen (Stadt)	38	40	42	40	34	42	47	40	44	63
Fürth (Stadt)	33	23	27	30	26	33	48	43	45	49
Nürnberg (Stadt)	197	175	185	183	188	196	182	179	216	222
Schwabach (Stadt)	19	6	16	21	21	25	26	17	20	34
Ansbach	46	43	51	63	71	74	66	66	56	87
Erlangen-Höchstadt	37	41	40	45	50	46	43	49	70	79
Fürth	32	26	28	22	30	55	50	50	46	65
Nürnberger Land	63	64	69	65	80	100	104	110	133	132
Neustadt/Aisch-B.Windsh.	30	35	23	25	22	22	62	55	48	57
Roth	36	52	39	51	61	57	56	73	63	81
Weißenburg-Gunzenhausen	28	25	28	22	38	27	26	50	47	41
Mittelfranken	586	554	559	586	644	692	729	759	809	938
Aschaffenburg (Stadt)	28	14	18	27	22	23	18	23	18	31
Schweinfurt (Stadt)	33	24	29	23	46	35	34	39	36	37
Würzburg (Stadt)	39	55	34	36	45	46	46	36	57	43
Aschaffenburg	55	58	52	56	70	67	63	62	63	98
Bad Kissingen	42	43	34	42	47	60	53	63	61	87
Rhön-Grabfeld	49	39	48	28	37	51	43	46	59	65
Haßberge	39	40	33	52	35	47	29	36	29	40
Kitzingen	16	30	25	20	24	21	26	28	34	27

Patientenwohnort	Berichtsjahr									
	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Miltenberg	56	51	56	41	57	53	60	63	38	43
Main-Spessart	76	76	52	51	47	57	69	73	52	66
Schweinfurt	37	37	48	56	51	46	66	60	82	68
Würzburg	44	30	33	33	38	42	57	55	69	52
Unterfranken	514	497	462	465	519	548	564	584	598	657
Augsburg (Stadt)	68	89	94	76	86	100	95	90	92	90
Kaufbeuren (Stadt)	29	18	21	17	20	11	13	17	23	18
Kempten (Stadt)	11	24	20	14	13	22	29	23	23	34
Memmingen (Stadt)	17	17	19	30	18	19	25	22	24	23
Aichach-Friedberg	22	22	29	33	34	42	37	39	45	52
Augsburg	56	54	72	68	65	72	74	60	108	131
Dillingen a. d. Donau	29	19	29	34	18	32	22	53	40	34
Günzburg	47	47	47	61	55	65	74	67	57	69
Neu-Ulm	83	71	87	69	87	78	76	106	76	101
Lindau (Bodensee)	25	25	36	64	45	40	56	53	49	53
Ostallgäu	40	60	36	38	45	47	52	57	65	60
Unterallgäu	40	41	63	49	55	57	50	55	68	70
Donau-Ries	47	41	31	40	43	40	42	30	50	39
Oberallgäu	53	50	53	49	61	67	55	46	46	88
Schwaben	567	578	637	642	645	692	700	718	766	862
Bayern	3.979	4.302	4.334	4.645	4.954	5.051	5.338	5.618	6.126	6.634

Tabelle 1: Vollstationär behandelte Patienten mit Hauptdiagnose Parkinson (G20–G22) und Wohnsitz in Bayern nach Regierungsbezirken, Landkreisen und kreisfreien Städten, Berichtsjahre 2005–2014, Datenquelle Bayerisches Landesamt für Statistik.

Es ist davon auszugehen, dass die Krankenhausstatistik die Zahl der Parkinson-Fälle deutlich unterschätzt. Der Deutschen Gesellschaft für Neurologie zufolge sind in Deutschland etwa 100–200 Menschen je 100.000 Einwohner an Parkinson erkrankt, übertragen auf Bayern wären dies zwischen 13.000 und 25.000 Personen.

Daten aus der ambulanten Versorgung liegen dem Staatsministerium für Gesundheit und Pflege nicht vor.

b) aufgeteilt nach Geschlecht

Der Krankenhausstatistik zufolge gab es in Bayern im Jahr 2014 3.907 stationär behandelte Parkinson-Fälle (G20–G22) bei Männern und 2.727 Fälle bei Frauen, d.h. der Anteil der männlichen Fälle liegt bei knapp 60 %.

c) aufgeteilt nach Berufsgruppen

Das Merkmal „Beruf“ wird weder in der Krankenhausstatistik noch in den ambulanten Abrechnungsdaten erfasst.

2. Gibt es Angaben zum Durchschnittsalter der Erkrankten in den Regierungsbezirken, Landkreisen und kreisfreien Städten?

Das Durchschnittsalter der stationär behandelten Fälle lag in Bayern im Jahr 2014 bei 73,9 Jahren. Zwischen den Regierungsbezirken gibt es keine nennenswerten Unterschiede. Bei Betrachtung der einzelnen Landkreise und kreisfreien Städte findet sich im Landkreis Tirschenreuth in der Oberpfalz mit 77,6 Jahren das höchste Durchschnittsalter, im Landkreis Wunsiedel in Oberfranken mit 69,2 Jahren das niedrigste (Tabelle 2).

Durchschnittsalter der Patienten bei stationärer Behandlung aufgrund von Parkinson, 2014	
Ingolstadt (Stadt)	74,1
München, Landeshauptstadt	74,4
Rosenheim (Stadt)	73,2
Altötting	75,9
Berchtesgadener Land	75,5
Bad Tölz-Wolfratshausen	73,5
Dachau	75,4
Ebersberg	73,7
Eichstätt	75,6
Erding	75,8
Freising	74,4
Fürstenfeldbruck	73,9
Garmisch-Partenkirchen	74,6
Landsberg a. Lech	75,0
Miesbach	72,5
Mühldorf a. Inn	75,1
München	75,0
Neuburg-Schrobenhausen	72,8
Pfaffenhofen a. d. Ilm	73,1
Rosenheim	74,2
Starnberg	74,9
Traunstein	73,6
Weilheim-Schongau	74,8
Oberbayern	74,5
Landshut (Stadt)	76,0
Passau (Stadt)	74,1
Straubing (Stadt)	71,7
Deggendorf	73,3
Freyung-Grafenau	69,3
Kelheim	75,0
Landshut	74,3
Passau	71,8

Regen	72,5
Rottal-Inn	76,1
Straubing-Bogen	73,1
Dingolfing-Landau	75,2
Niederbayern	73,6
Amberg (Stadt)	72,7
Regensburg (Stadt)	71,4
Weiden i. d. Opf. (Stadt)	72,4
Amberg-Sulzbach	75,4
Cham	76,4
Neumarkt i. d. Opf.	71,5
Neustadt a. d. Waldnaab	73,3
Regensburg	72,8
Schwandorf	73,4
Tirschenreuth	77,6
Oberpfalz	73,6
Bamberg (Stadt)	76,8
Bayreuth (Stadt)	76,3
Coburg (Stadt)	76,2
Hof (Stadt)	73,3
Bamberg	76,9
Bayreuth	72,0
Coburg	72,4
Forchheim	73,1
Hof	72,1
Kronach	74,4
Kulmbach	73,7
Lichtenfels	75,5
Wunsiedel i. Fichtelgebirge	69,2
Oberfranken	73,9
Ansbach (Stadt)	72,9
Erlangen (Stadt)	76,9
Fürth (Stadt)	74,4
Nürnberg (Stadt)	72,2
Schwabach (Stadt)	72,6
Ansbach	73,9
Erlangen-Höchstadt	73,7
Fürth	73,1
Nürnberger Land	73,4
Neustadt/Aisch-B.Windsh.	74,6
Roth	74,0
Weißenburg-Gunzenhausen	76,3
Mittelfranken	73,7
Aschaffenburg (Stadt)	73,7
Schweinfurt (Stadt)	76,2
Würzburg (Stadt)	73,0
Aschaffenburg	71,1
Bad Kissingen	74,3
Rhön-Grabfeld	71,8
Haßberge	69,9
Kitzingen	73,3
Miltenberg	72,0

Main-Spessart	72,3
Schweinfurt	72,4
Würzburg	69,3
Unterfranken	72,3
Augsburg (Stadt)	75,6
Kaufbeuren (Stadt)	76,6
Kempton (Stadt)	73,8
Memmingen (Stadt)	73,7
Aichach-Friedberg	73,2
Augsburg	74,1
Dillingen a. d. Donau	73,3
Günzburg	73,2
Neu-Ulm	73,4
Lindau (Bodensee)	73,9
Ostallgäu	74,9
Unterallgäu	73,4
Donau-Ries	72,2
Oberallgäu	72,4
Schwaben	73,8
Bayern	73,9

Tabelle 2: Durchschnittsalter von Patienten mit Wohnsitz in Bayern bei stationärer Behandlung aufgrund von Parkinson (G20–G22) nach Regierungsbezirken, Landkreisen und kreisfreien Städten im Jahr 2014, Datenquelle Bayerisches Landesamt für Statistik.

3. Wie viele Verfahren zur Anerkennung von Parkinson als berufsbedingte Erkrankung bei Landwirten sind bayernweit bekannt?

Im Bundesland Bayern wurden nach Auskunft der Sozialversicherung für Landwirtschaft, Forsten und Gartenbau in den letzten fünf Jahren 5 Fälle mit Verdacht auf Parkinson durch Verwendung von Pflanzenschutzmitteln als Berufskrankheit angezeigt. Ist eine Berufskrankheit nicht in der Berufskrankheitenliste verzeichnet – und dies ist bei Parkinson durch Pflanzenschutzmittel der Fall –, ist eine Anerkennung nur im Rahmen von § 9 Abs. 2 des Siebten Buches des Sozialgesetzbuches (SGB VII) als sog. „Wie-Berufskrankheit“ möglich. Die Anerkennung in diesem Rahmen ist an enge gesetzliche Voraussetzungen geknüpft. Neben weiteren Tatbestandsvoraussetzungen müssen „im Zeitpunkt der Entscheidung nach neuen wissenschaftlichen Erkenntnissen der medizinischen Wissenschaft die Voraussetzungen für eine Bezeichnung nach Abs. 1 Satz 2 (Anm.: d. h. als Listen-Berufskrankheit) erfüllt“ sein. Dies ist bis heute bei Parkinson nicht der Fall. Im September 2014 hat der zuständige Sachverständigenbeirat beim Bundesministerium für Arbeit und Soziales beschlossen, die wissenschaftliche Erkenntnislage erneut zu prüfen, da weitere Studien veröffentlicht worden sind. Diese Prüfung dauert noch an. Nach dem derzeitigen Sachstand ist somit mangels entsprechender wissenschaftlicher Erkenntnisse eine Anerkennung von Parkinson durch Pflanzenschutzmittel als Berufskrankheit nicht möglich.