



## Schriftliche Anfrage

des Abgeordneten **Florian Streibl FREIE WÄHLER**  
vom 15.12.2016

### Heilklimatische Kurorte und Luftkurorte in Oberbayern

Ich frage die Staatsregierung:

1. Welche Kommunen im Regierungsbezirk Oberbayern erfüllen gemäß §§ 8 und 9 der Bayerischen Anerkennungsverordnung (BayAnerkV) die Vorgaben für das Prädikat heilklimatischer Kurort bzw. Luftkurort, bitte aufgeschlüsselt nach
  - a) den einzelnen Gemeinden,
  - b) der jeweiligen Einwohnerzahl (Entwicklung von 2000 bis 2015) und
  - c) der Entwicklung der Tourismuszahlen im Zeitraum 2000 bis 2015 (Übernachtungen, Gästeankünfte, Bettenanzahl)?
2. Wie hat sich die Luftqualität in den jeweiligen Gemeinden in den Jahren seit 2000 entwickelt, bitte aufgeschlüsselt nach
  - a) den Ergebnissen der jeweils vorgeschriebenen Messungen nach § 8 BayAnerkV in den heilklimatischen Kurorten und
  - b) den Ergebnissen der jeweils vorgeschriebenen periodischen Messungen nach § 9 BayAnerkV in den Luftkurorten?
3. Wie hat sich in den heilklimatischen Kurorten und Luftkurorten Oberbayerns seit 2000 die Belastung mit Feinstaubpartikeln und Stickstoffoxiden im Einzelfall entwickelt?
4. Liegen der Staatsregierung Erkenntnisse vor, wie sich der Kfz-Verkehr in den genannten Kommunen seit 2000 entwickelt hat, bitte aufgeschlüsselt nach
  - a) der Anzahl der in den jeweiligen Orten zugelassenen Kfz und
  - b) der Entwicklung der Zulassungszahlen in den Jahren 2000, 2005, 2010 und 2015?
5. Sofern sich in einzelnen Gemeinden seit 2000 die Luftqualität verschlechtert hat – welche Maßnahmen wurden im Einzelfall ergriffen, um die Luftqualität zu verbessern?
6. Gibt es Gemeinden, die im Zeitraum seit 2000 das Prädikat heilklimatischer Kurort oder Luftkurort verloren haben, und welche Gründe lagen jeweils vor?

## Antwort

des Staatsministeriums des Innern, für Bau und Verkehr  
vom 07.02.2017

Die Schriftliche Anfrage wird im Einvernehmen mit den Staatsministerien für Gesundheit und Pflege sowie für Wirtschaft und Medien, Energie und Technologie wie folgt beantwortet:

1. **Welche Kommunen im Regierungsbezirk Oberbayern erfüllen gemäß §§ 8 und 9 der Bayerischen Anerkennungsverordnung (BayAnerkV) die Vorgaben für das Prädikat heilklimatischer Kurort bzw. Luftkurort, bitte aufgeschlüsselt nach**
  - a) den einzelnen Gemeinden
  - b) der jeweiligen Einwohnerzahl (Entwicklung von 2000 bis 2015) und
  - c) der Entwicklung der Tourismuszahlen im Zeitraum 2000 bis 2015 (Übernachtungen, Gästeankünfte, Bettenanzahl)?

Die Anerkennung als Luftkurort bzw. heilklimatischer Kurort nach den bis zum 01.10.2016 geltenden §§ 8 und 9 der Bayerischen Anerkennungsverordnung (BayAnerkV) – nunmehr §§ 8 und 10 BayAnerkV – beurteilt sich nicht ausschließlich nach den Einwohner- und Übernachtungszahlen, sondern nach zahlreichen weiteren Kriterien. Diese sind unter anderem auch in den Begriffsbestimmungen/Qualitätsstandards für Heilbäder und Kurorte, Luftkurorte, Erholungsorte – einschließlich der Prädikatisierungsvoraussetzungen – sowie für Heilbrunnen und Heilquellen, derzeit 12. Auflage, Stand: 21.10.2016, des Deutschen Heilbäderverbands e. V. und des Deutschen Tourismusverbands e. V. (Begriffsbestimmungen) festgelegt, auf die §§ 2 Abs. 4 und 10 Abs. 2 BayAnerkV verweisen. Es ist der Staatsregierung daher nicht möglich zu beurteilen, welche Gemeinden – außer den bereits anerkannten – die Voraussetzungen für die Prädikate Luftkurort und heilklimatischer Kurort erfüllen. Das Vorliegen der Anerkennungsvoraussetzungen wird nur bei konkret vorliegenden Anträgen im Einzelnen und unter anderem im Rahmen von Begehungen durch den Bayerischen Fachausschuss für Kurorte, Erholungsorte und Heilbrunnen geprüft.

Die Frage wird daher dahingehend interpretiert, dass sie sich auf aktuell anerkannte Luftkurorte und heilklimatische Kurorte bezieht. Die Entwicklung der Einwohner- und Tourismuszahlen in den anerkannten Luftkurorten und heilklimatischen Kurorten, die nach geltender Rechtslage die Vorgaben anhand dieser Kriterien erfüllen, kann der Tabelle (Anlage 1) entnommen werden.

2. **Wie hat sich die Luftqualität in den jeweiligen Gemeinden in den Jahren seit 2000 entwickelt, bitte aufgeschlüsselt nach**

- a) den Ergebnissen der jeweils vorgeschriebenen Messungen nach § 8 BayAnerkV in den heilklimatischen Kurorten und
- b) den Ergebnissen der jeweils vorgeschriebenen periodischen Messungen nach § 9 BayAnerkV in den Luftkurorten?
3. **Wie hat sich in den heilklimatischen Kurorten und Luftkurorten Oberbayerns seit 2000 die Belastung mit Feinstaubpartikeln und Stickstoffoxiden im Einzelfall entwickelt?**

In Luftkurorten und heilklimatischen Kurorten sind nach der Bayerischen Anerkennungsverordnung und den Begriffsbestimmungen Luftqualitätsmessungen im Abstand von 10 Jahren und Luftqualitätsbeurteilungen jeweils 5 Jahre nach den Luftqualitätsmessungen vorgesehen. Bei der Luftqualitätsbeurteilung wird jedoch nicht gemessen, sondern geprüft, ob die Rahmenbedingungen in der Gemeinde im Vergleich zum Zeitpunkt der Messung weitestgehend konstant geblieben sind. Im Zeitraum der Jahre 2000–2015 wurden daher jeweils maximal zwei Messungen durchgeführt, in einigen Fällen auch nur eine. Die Messungen beziehen sich bei der Messmethode INMEKO (DWD) auf die Parameter „Grobstaub gesamt“, „Grobstaub schwarz“, „Feinstaub“ und „Stickstoffdioxid“, bei der Messmethode INBEKO nur auf den Parameter „Stickstoffdioxid“. Insofern beinhaltet die Überprüfung der Luftqualität auch die Parameter Feinstaubpartikel und Stickstoffdioxid, weshalb die beigefügte Tabelle (Anlage 2) die Antwort zu den Fragen 2 und 3 beinhaltet.

4. **Liegen der Staatsregierung Erkenntnisse vor, wie sich der Kfz-Verkehr in den genannten Kommunen seit 2000 entwickelt hat, bitte aufgeschlüsselt nach**
- a) der Anzahl der in den jeweiligen Orten zugelassenen Kfz und
- b) der Entwicklung der Zulassungszahlen in den Jahren 2000, 2005, 2010 und 2015?

Die Anzahl der in den jeweiligen Gemeinden zugelassenen Kfz und die Entwicklung der Zulassungszahlen in den jeweiligen Gemeinden kann der Tabelle (Anlage 3) entnommen werden. Die Zahlen wurden von den jeweils zuständigen

Zulassungsbehörden anhand der örtlichen Fahrzeugregister erhoben. Auswahlkriterium war dabei die Gemeindekennzahl der jeweiligen Kommune. Da nach gewissen Zeiträumen die Datensätze abgegangener Fahrzeuge gelöscht werden, sind Auswertungen für vergangene Zeiträume nur befristet möglich. Aufgrund der erheblichen Verwerfungen kann das Jahr 2000 – für den Landkreis Landsberg am Lech auch die Jahre 2005 und 2010 – nicht als gesichert betrachtet werden. Möglicherweise haben EDV-Umstellungen/Löschungen abgegangener Fahrzeuge der Vergangenheit dazu geführt, dass die Werte nicht mehr sicher ermittelt werden können.

5. **Sofern sich in einzelnen Gemeinden seit 2000 die Luftqualität verschlechtert hat – welche Maßnahmen wurden im Einzelfall ergriffen, um die Luftqualität zu verbessern?**

Wie der beigefügten Tabelle (Anlage 2) entnommen werden kann, haben sich bei keiner der Gemeinden die Messwerte aller Parameter der Luftqualität verschlechtert. Im Fall der Gemeinde Rimsting konnte die Einhaltung der vorgegebenen Werte für das Prädikat Luftkurort bei der Messung im Jahr 2011 jedoch gutachterlich nicht bestätigt werden. Der Fall wurde daher im Fachausschuss für Kurorte, Erholungsorte und Heilbrunnen in der Jahressitzung 2013 diskutiert. Das beauftragte Messinstitut, der Deutsche Wetterdienst, arbeitet seither gemeinsam mit der Gemeinde Rimsting daran, die Ursachen für die Verschlechterung zu identifizieren und Maßnahmen zur Beseitigung zu entwickeln. Eine erneute Messung ist für 2017 vorgesehen.

6. **Gibt es Gemeinden, die im Zeitraum seit 2000 das Prädikat heilklimatischer Kurort oder Luftkurort verloren haben, und welche Gründe lagen jeweils vor?**

Die Gemeinde Anger hat im Jahr 2013 auf eigenen Wunsch auf das bis dahin bestehende Prädikat Luftkurort verzichtet. Sie ist seit 14.01.2014 weiterhin als Erholungsort prädikatiert.

Anlage 1

Gemeinde	Landkreis	Anerkennungsdatum	Art	Einwohner (31.12.)					Ankünfte					Übernachtungen					Angebotene Bettenzahl				
				2000	2005	2010	2015	2020	2000**	2005**	2010**	2015**	2020**	2000**	2005**	2010**	2015**	2020**	2000**	2005**	2010**	2015**	2020**
Bad Heilbrunn	Bad Tölz-Wolfratshausen	16.12.2005	Heilklimatischer Kurort	3516	3750	3787	3822	3989	5.285	5.609	6.624	21.971	17.861	17.705	17.705	181	250	144	144	162	162		
Bad Tölz	Bad Tölz-Wolfratshausen	15.06.1976	Heilklimatischer Kurort	16833	17697	17815	18475	64.556	82.034	82.034	76.077	386.382	335.215	321.454	3386	2.751	2.436	1.831	1.831	1.831			
Kochel a. See	Bad Tölz-Wolfratshausen	17.07.1975	Luftkurort	4110	4202	4108	4053	32.908	26.093	37.564	50.525	132.209	102.122	133.876	1.309	1.309	1.228	1.228	1.156	1.156			
Langgries	Bad Tölz-Wolfratshausen	02.06.1975	Luftkurort	9268	9516	9868	10300	41.449	48.137	53.549	62.053	124.936	125.458	124.479	1.171	1.083	1.133	1.133	1.616	1.616			
Alnring	Berchtesgadener Land	16.01.1976	Luftkurort	9721	10025	9877	9672	16.962	13.353	22.447	31.719	64.691	52.096	56.967	375	399	385	385	385	385			
Anger	Berchtesgadener Land	21.11.1983	Luftkurort (bis 14.01.2014)	4269	4325	4302	4398	4.138	3.485	3.000	21.428	16.149	11.385	107	106	106	106	106	106	106			
Markt Berchtesgaden	Berchtesgadener Land	15.06.1976	Heilklimatischer Kurort	7664	7735	7597	7888	88.546	99.647	120.768	168.993	458.758	449.257	464.509	3.765	3.724	3.665	3.665	3.773	3.773			
Bischofswiesen	Berchtesgadener Land	15.06.1976	Heilklimatischer Kurort	7283	7479	7527	7500	31.915	32.114	33.880	42.021	188.255	176.512	181.711	1.974	1.554	1.582	1.582	1.406	1.406			
Markt Marktschellenberg	Berchtesgadener Land	15.06.1976	Heilklimatischer Kurort	1814	1797	1796	1741	6.838	7.889	6.294	5.886	50.331	45.862	31.691	668	510	486	486	351	351			
Ramsau	Berchtesgadener Land	18.06.1976	Heilklimatischer Kurort	1806	1802	1800	1747	40.634	41.134	40.824	56.290	247.268	233.217	205.019	241.281	2.169	1.966	1.708	1.633	1.633			
Schönau a. Königssee	Berchtesgadener Land	15.06.1976	Heilklimatischer Kurort	5538	5454	5326	5544	95.543	100.068	114.583	138.967	643.879	641.520	671.635	5.096	4.556	4.313	4.018	4.018	4.018			
Pliding	Berchtesgadener Land	02.06.1975	Luftkurort	5151	5363	5244	5384	13.646	12.627	16.489	15.192	44.464	44.547	42.287	261	265	254	228	228	228			
Ettal	Garmisch-Partenkirchen	15.06.1976	Luftkurort	855	805	784	789	38.113	18.666	39.745	42.396	96.099	51.713	88.528	94.504	538	586	548	605	605			
Markt Mittenwald	Garmisch-Partenkirchen	15.06.1976	Luftkurort	8103	7865	7434	7413	53.758	44.558	39.982	60.785	340.869	240.933	179.328	245.419	2.041	1.869	1.747	1.541	1.346			
Markt Murnau a. Staffelsee	Garmisch-Partenkirchen	15.06.1976	Luftkurort	11671	12048	12262	12184	23.964	26.486	42.504	37.106	134.735	115.578	148.935	143.482	1.050	972	1.057	1.057	1.057			
Oberammergau	Garmisch-Partenkirchen	15.06.1976	Luftkurort	5376	5372	5238	5208	149.892	54.060	77.221	64.705	342.727	216.164	199.459	250.492	1.854	1.630	1.671	1.754	1.754			
Bayrischzell	Miesbach	02.06.1979	Heilklimatischer Kurort	1555	1621	1571	1605	27.362	29.526	27.814	34.091	162.359	125.794	102.746	1.527	1.456	1.262	1.262	1.064	1.064			
Kreuth	Miesbach	15.06.1976	Luftkurort	3702	3901	3741	3637	40.126	45.414	57.013	71.581	166.404	163.722	192.669	1.219	1.120	1.116	1.116	1.125	1.125			
Rottach-Egern	Miesbach	15.06.1976	Heilklimatischer Kurort	5116	5329	5619	5733	50.383	76.109	66.060	91.129	275.624	306.796	293.302	344.464	2.590	2.804	2.876	2.523	2.523			
Markt Schliersee	Miesbach	02.06.1975	Luftkurort	6338	6547	6664	6799	67.776	80.983	133.852	157.867	640.217	336.786	344.862	413.145	3.285	2.856	2.656	2.959	2.959			
Stadt Tegernsee	Miesbach	14.04.1975	Heilklimatischer Kurort	3957	3975	3889	3880	33.094	39.867	37.940	53.111	196.472	182.236	165.154	1.159	1.051	1.051	1.051	1.030	1.030			
Aschau i. Chiemgau	Rosenheim	16.04.1976	Luftkurort	5163	5570	5677	5647	49.202	42.801	49.169	50.818	206.916	159.905	178.284	175.655	1.863	1.783	1.617	1.380	1.380			
Berna u. Chiemsee	Rosenheim	16.01.1976	Luftkurort	6519	6727	7129	6811	19.033	19.602	24.743	27.449	148.634	123.589	141.133	162.020	1.044	974	996	947	947			
Brannenburg	Rosenheim	26.04.1976	Luftkurort	5538	5669	5718	5692	19.904	16.897	21.161	22.998	60.722	42.395	46.570	50.485	624	534	488	495	495			
Markt Bad Endorf	Rosenheim	26.04.1976	Luftkurort	7255	7705	7936	8240	20.617	21.355	31.009	37.182	240.597	172.994	182.711	192.184	1.180	1.223	963	872	872			
Oberaudorf	Rosenheim	16.04.1976	Luftkurort	4714	4811	4948	5033	31.979	30.682	32.740	75.051	150.861	117.460	115.365	191.145	1.635	1.567	1.677	1.674	1.674			
Markt Prien a. Chiemsee	Rosenheim	21.11.1983	Luftkurort	9976	10121	10392	10725	53.967	56.833	69.023	86.568	359.602	370.558	300.166	352.998	2.463	2.314	1.906	1.422	1.422			
Rimling	Rosenheim	09.12.1994	Luftkurort	3389	3657	3709	3859	7.689	7.634	15.633	15.366	34.801	27.625	37.271	38.980	335	397	367	367	367			
Chemling	Traunstein	15.06.1976	Luftkurort	4334	4505	4538	4827	27.855	31.112	34.093	39.394	175.740	158.163	187.018	205.547	1.246	1.317	1.216	937	937			
Markt Grassau	Traunstein	15.06.1976	Luftkurort	6220	6305	6385	6743	36.074	34.884	26.949	31.013	134.423	123.945	93.110	90.326	1.076	1.161	1.058	917	917			
Inzell	Traunstein	17.07.1975	Luftkurort	4176	4367	4490	4622	89.399	88.029	84.791	102.857	618.033	516.995	444.521	4.485	4.197	3.502	3.335	3.335	3.335			
Markt Prien a. Chiemsee	Traunstein	26.04.1976	Luftkurort	3024	3105	3226	3291	9.366	8.965	10.190	14.665	76.153	71.018	79.465	366	366	411	405	405	405			
Reit im Winkel	Traunstein	16.01.1976	Luftkurort	2655	2436	2345	2361	65.956	61.912	67.952	85.141	527.328	451.441	405.820	406.263	3.318	3.328	3.310	3.009	3.009			
Ruhpolding	Traunstein	05.06.1975	Luftkurort	6258	6340	6286	7010	75.894	70.803	77.094	76.623	546.939	474.911	437.536	3.453	3.563	3.245	2.932	2.932	2.932			
Schleching	Traunstein	15.06.1976	Luftkurort	1746	1760	1744	1783	4.352	3.449	8.085	27.867	24.038	32.797	34.449	348	329	335	295	295	295			
Seon-Seebruck	Traunstein	26.04.1976	Luftkurort	4327	4496	4618	4558	34.342	37.666	36.681	40.876	127.616	132.035	136.998	963	958	1.005	799	799	799			
Siegsdorf	Traunstein	05.12.1991	Luftkurort	8066	8163	8020	8422	36.587	28.657	30.555	28.947	197.471	156.865	130.935	88.118	2.158	2.158	2.243	1.517	1.517			
Unterwiesen	Traunstein	15.06.1976	Luftkurort	3313	3499	3455	3472	9.844	10.263	14.263	81.514	76.015	76.015	76.015	709	681	613	613	613	613			
Markt Waging a. See	Traunstein	16.01.1976	Luftkurort	6068	6409	6684	6643	16.643	14.401	14.401	70.135	59.613	59.613	59.613	449	449	449	449	449	449			

Quelle: Amtliche Statistik für geöffnete Beherbergungsstätten mit 9 oder mehr Gästebetten (Jahre 2000 / 2005 / 2010) bzw. mit 10 oder mehr Gästebetten (Jahre 2015) im Freistaat Bayern des Bayerischen Landesamtes für Statistik  
 \*Ergebnisse von Gemeinden, in denen sich weniger als drei Beherbergungsstätten befinden, werden aus Gründen der Geheimhaltung von Einzelangaben zum Schutz der Auskunftsrechtlichen und der sonstigen Betroffenen nicht veröffentlicht.  
 \*\*Jahre 2000 / 2005 ohne Campingbetriebe.  
 \*\*\*Jahre 2010 / 2015 inkl. Campingbetriebe.  
 Der Vergleich der Jahre 2000 und 2015 ermöglicht kein seriöses Abbild, weil sich die Bemessungsgrundlage infolge der Statistikumstellung geändert hat. (Berücksichtigung der Campingzahlen würde Quotienten verfälschen.)

## Anlage 2

Feinstaub &lt;20 µ/m³

Gemeinde	Land- Anerkennungs- kreis datum	Art	Institut	letzte Messung	Grobstaub gesamt		Grobstaub schwarz		Feinstaub		Stickstoffdioxid		Institut	Jahr	Art	Grobstaub gesamt		Grobstaub schwarz		Stickstoffdioxid			
					KG	VZ	KG	VZ	KG	VZ	KG	OZ				KG	VZ	KG	OZ	KG	VZ	KG	OZ
Ainring	BGL	16.01.1976	LKO	DWD	2006	55	40	47	29	ng	ng	63	58	39	DWD	2012	Prüfung						
Anger (bis 14.01.2014)	BGL	21.11.1983	LKO	DWD	2001	41	56	31	61	ng	ng	49	93	80	DWD	2007	Prüfung						
Aschau i. Chiemgau	RO	26.04.1976	LKO	DWD	2011	34	36	37	60	46	48	41	ng	52	DWD	2007	Prüfung						
Bad Endorf, Markt	RO	26.04.1976	LKO	IMBK	2014	ng	ng	ng	ng	<20 µ/m³	ng	22	36	ng	IMBK	2009	Messung	ng	ng	ng	ng	17	33
Bad Heilbrunn	TÖL	16.12.2005	HKO	IMBK	2013	ng	ng	ng	ng	<25 µ/m³	ng	33	39	ng	DWD	2003	Messung	54	34	40	19	46	34
Bad Tölz	TÖL	15.06.1976	HKO	DWD	2007	44	33	41	16	ng	ng	60	65	94	DWD	2011	Prüfung						
Bayerischzell	MB	02.02.1979	HKO	IMBK	2012	ng	ng	ng	ng	<20 µ/m³	ng	27	31	ng	DWD	2008	Prüfung						
Berchtesgaden, Markt	BGL	15.06.1976	HKO	IMBK	2009	ng	ng	ng	ng	<25 µ/m³	ng	53	62	ng	DWD	2015	Prüfung						
Bergen	TS	30.12.1976	LKO	DWD	2010	ng	ng	ng	ng	<25 µ/m³	ng	30	36	ng	IMBK	2015	Prüfung						
Bernau a. Chiemsee	RO	16.01.1976	LKO	IMBK	2009	ng	ng	ng	ng	<20 µ/m³	ng	23	27	ng	DWD	2004	Messung	65	91	73	134	87	76
Bischofswiesen	BGL	15.06.1976	HKO	IMBK	2009	ng	ng	ng	ng	<20 µ/m³	ng	10	43	ng	DWD	2015	Prüfung						
Brannenburg	RO	26.04.1976	LKO	IMBK	2014	ng	ng	ng	ng	<20 µ/m³	ng	21	38	ng	DWD	2004	Messung	41	86	30	67	43	64
Chieming	TS	15.06.1976	LKO	DWD	2011	50	61	49	38	49	38	46	ng	34	DWD	2001	Messung	33	81	25	46	64	36
Dießen a. Ammersee	LL	15.06.1976	LKO	DWD	2009	ng	ng	ng	ng	<25 µ/m³	ng	35	41	ng	IMBK	2014	Prüfung						
Ettal	GAP	15.06.1976	LKO	DWD	2013	32	38	30	41	ng	ng	26	53	70	DWD	2003	Messung	40	64	18	49	18	44
GAP	GAP	15.06.1976	HKO	IMBK	2010	ng	ng	ng	ng	<25 µ/m³	ng	50	42	ng	DWD	2005	Messung	36	135	30	129	68	104
Grainau	GAP	16.01.1976	LKO	DWD	2007	39	34	34	23	ng	ng	41	32	26	DWD	2002	Prüfung						
Grassau, Markt	TS	26.04.1976	LKO	IMBK	2012	ng	ng	ng	ng	<25 µ/m³	ng	28	30	ng	DWD	2002	Messung	67	70	44	80	53	52
Inzell	TS	17.07.1975	LKO	DWD	2005	34	57	24	53	ng	ng	54	55	82	DWD	2010	Prüfung						
Kiefersfelden	RO	05.06.1975	LKO	DWD	2007	39	46	28	47	ng	ng	52	92	86	DWD	2013	Prüfung						
Kochel a. See	TÖL	17.07.1975	LKO	DWD	2010	37	47	36	56	ng	ng	58	47	57	DWD	2016	Prüfung						
Kreuth	MB	15.06.1976	HKO	DWD	2013	35	41	29	45	ng	ng	25	29	39	DWD	2002	Messung	54	69	38	43	36	37
Lenggries	TÖL	02.06.1975	LKO	DWD	2010	33	29	20	24	ng	ng	37	49	46	DWD	2016	Messung						
Marktschellenberg	BGL	15.06.1976	HKO	IMBK	2009	ng	ng	ng	ng	<25 µ/m³	ng	33	56	ng	DWD	2015	Prüfung						
Marquartstein	TS	26.04.1976	LKO	DWD	2012	44	39	31	49	ng	ng	46	47	51	DWD	2003	Messung	50	89	34	130	41	41
Mittenwald, Markt	GAP	15.06.1976	LKO	DWD	2007	30	48	16	56	ng	ng	25	39	60	DWD	2013	Prüfung						
Murnau a. Staffelsee, Markt	GAP	15.06.1976	LKO	IMBK	2010	ng	ng	ng	ng	<20 µ/m³	ng	28	37	ng	DWD	2015	Prüfung						
Oberammergau	GAP	15.06.1976	LKO	DWD	2004	29	51	21	39	ng	ng	26	47	51	DWD	2009	Prüfung						
Oberaudorf	RO	26.04.1976	LKO	DWD	2015	43	41	43	44	ng	ng	54	53	ng	DWD	2005	Messung	41	67	32	56	95	98
Piding	BGL	02.06.1975	LKO	DWD	2009	46	34	20	30	ng	ng	54	101	81	DWD	2014	Prüfung						
Prien a. Chiemsee, Markt	RO	21.11.1983	LKO	DWD	2011	45	41	47	58	52	66	51	ng	68	DWD	2001	Messung	62	89	76	113	75	71
Ramsau	BGL	15.06.1976	HKO	IMBK	2009	ng	ng	ng	ng	<20 µ/m³	ng	6	22	ng	DWD	2015	Prüfung						
Reit im Winkel	TS	16.01.1976	LKO	DWD	2007	56	51	38	52	ng	ng	47	50	49	DWD	2013	Prüfung						
Rimsting	RO	09.12.1994	LKO	DWD	2011	52	70	48	122	ng	ng	47	52	107	DWD	2001	Messung	55	63	39	66	54	66
Rottach-Egern	MB	15.06.1976	HKO	DWD	2008	47	71	18	64	ng	ng	35	64	95	DWD	2013	Prüfung						
Ruhpolding	TS	05.06.1975	LKO	IMBK	2009	ng	ng	ng	ng	<25 µ/m³	ng	34	45	ng	IMBK	2015	Prüfung						
Schleching	TS	15.06.1976	LKO	IMBK	2011	ng	ng	ng	ng	ng	ng	47	39	ng	DWD	2006	Prüfung						
Schliersee, Markt	MB	02.06.1975	LKO	IMBK	2010	ng	ng	ng	ng	<25 µ/m³	ng	34	25	ng	DWD	2007	Prüfung						
Schönau a. Königssee	BGL	15.06.1976	HKO	IMBK	2009	ng	ng	ng	ng	<25 µ/m³	ng	44	47	ng	DWD	2015	Prüfung						
Seehondorf a. Ammersee	LL	16.01.1976	LKO	DWD	2015	49	74	46	111	48	60	62	ng	94	DWD	2003	Messung	60	86	49	101	63	69
Seon-Seebruck	TS	26.04.1976	LKO	DWD	2010	38	69	27	114	ng	ng	59	56	101	DWD	2014	Prüfung						
Siegsdorf	TS	05.12.1991	LKO	IMBK	2013	ng	ng	ng	ng	<25 µ/m³	ng	37	44	ng	DWD	2008	Messung	47	30	41	28	71	65
Stadt Tegernsee	MB	14.04.1975	HKO	DWD	2008	54	107	20	92	ng	ng	29	53	91	DWD	2014	Prüfung						
Übersee	TS	16.01.1976	LKO	DWD	2010	39	49	25	34	ng	ng	51	78	53	DWD	2014	Prüfung						
Unterwössen	TS	15.06.1976	LKO	IMBK	2011	ng	ng	ng	ng	ng	ng	56	57	ng	DWD	2001	Messung	52	56	33	47	35	54
Utting a. Ammersee	LL	26.04.1976	LKO	IMBK	2008	ng	ng	ng	ng	ng	ng	24	27	ng	IMBK	2013	Prüfung						
Waging a. See, Markt	TS	16.01.1976	LKO	IMBK	2014	ng	ng	ng	ng	<25 µ/m³	ng	30	43	ng	DWD	2004	Messung	59	68	57	84	59	50

Zahlenwerte in µ/m³ = datenbasierte Abschätzung

übrige Zahlenwerte = Ausschöpfungsgrad des zulässigen Richtwerts

ng = nicht gemessen

KG = Kurbgebiet

OZ = Ortszentrum

VZ = Verkehrszentrum

Quelle: LKO = Luftkurort

Regierung von Oberbayern

HKO = Heilklimatischer Kurort

DWD = Deutscher Wetterdienst, Messmethode INMERO

IMBK = Messmethode INBEKO

## Anlage 3

		Zugelassene Kfz im Jahr (jeweils 01.01.)				
		2000	2005	2010	2015	2017
<b>Landkreis Bad-Tölz-Wolfratshausen</b>						
Bad Heilbrunn	*		2610	3081	3323	2495
Bad Tölz	*		10714	11788	12932	13453
Kochel am See	*		2554	2800	3152	3293
Lenggries	*		7275	7679	8225	8544
<b>Landkreis Berchtesgadener Land</b>						
Ainring		3088	6031	6425	7060	7337
Anger		1824	3076	3296	3616	3768
Markt Berchtesgaden		2545	5151	5321	5619	5797
Bischofswiesen		1828	3925	4648	5299	5580
Markt Marktschellenberg		714	1368	1470	1562	1628
Ramsau		684	1307	1392	1535	1583
Schönau am Königssee		1857	3495	3813	4223	4373
Piding		1589	3276	3549	3831	4026
<b>Landkreis Garmisch-Partenkirchen</b>						
Ettal		460	499	522	558	581
Garmisch-Partenkirchen		15330	16191	16681	18004	18781
Grainau		2252	2341	2465	2624	2724
Markt Mittenwald		4440	4583	4703	4997	5169
Markt Murnau am Staffelsee		6829	7272	7647	8462	8819
Oberammergau		2922	3002	3102	3376	3518
<b>Landkreis Landsberg am Lech</b>						
Dießen am Ammersee		508	1109	5257	7607	8064
Schondorf am Ammersee		118	385	1943	2767	3183
Utting am Ammersee		235	536	2466	3437	3631
<b>Landkreis Miesbach</b>						
Bayrischzell		670	1191	1253	1424	1502
Kreuth		1166	2072	2612	2926	3064
Rottach-Egern		2457	4657	4693	5064	5182

**Anlage 3**

Markt Schliersee	2459	4701	4979	5427	5647
Stadt Tegernsee	1351	2450	2656	2889	2998
<b>Landkreis Rosenheim</b>					
Aschau im Chiemgau	1416	3092	3396	3909	4227
Bernau am Chiemsee	1540	3748	4143	4565	4721
Brannenburg	1532	3349	3546	3934	4117
Bad Endorf	1963	4343	4578	5106	5352
Kiefersfelden	1529	3561	3788	4190	4406
Oberaudorf	1310	2927	3207	3630	3838
Markt Prien am Chiemsee	2529	5854	6234	7340	7486
Rimsting	1257	2518	2817	3017	3178
<b>Landkreis Traunstein</b>					
Bergen	3628	3824	3801	4189	4283
Chieming	4245	4531	4443	5098	5316
Markt Grassau	4697	4982	4973	5050	5307
Inzell	3332	3487	3628	3955	4154
Marquartstein	2204	2260	2307	2528	2563
Reit im Winkl	2084	2121	1916	2088	2124
Ruhpolding	5047	5184	5285	5464	5665
Schleching	1552	1638	1577	1734	1778
Seeon-Seebruck	3863	4095	4195	4187	4575
Siegsdorf	6933	7029	6910	7409	7726
Übersee	4265	4256	4275	4915	5101
Unterwössen	2637	2783	2720	3044	3120
Markt Waging am See	5566	5202	5912	6709	6936

\*Zum Jahr 2000 stehen dem LK Bad Tölz über die einzelnen Gemeinden keine belastbaren Zahlen zur Verfügung

Quelle: Abfrage bei den Zulassungsstellen

 = unsichere Datenlage