

Sonnenstudios in der Region

Verbreitungsgebiet Westfälische Nachrichten

Gesundheit/Verbraucher/Statistik/

Sonnenstudio-Angebot im Westen am höchsten, im Süden und Osten dagegen **aerina**

Hamburg (dpa) – Wenn die Hautfarbe auf Signalrot wechselt, ist es schon höchste Zeit, aus der Sonne zu gehen. Sonst wird aus einem leichten Sonnenbrand eine schwerwiegende Verbrennung, das Risiko für Hautkrebs steigt. Das droht nicht nur unter freiem Himmel, sondern auch in der künstlichen Sonne der Solarien. Besonders gefährdet sind dabei Kinder und Jugendliche unter 18 Jahren, für die der Zutritt zum Solarium künftig verboten sein soll. Das sieht ein Gesetzentwurf vor, der bereits vom Bundeskabinett beschlossen wurde und noch vom Bundestag verabschiedet werden muss. Bis dahin steht den Minderjährigen ein Angebot an Sonnenstudios gegenüber, das sich von Region zu Region stark unterscheiden kann.

Wie eine Auswertung der Standortdaten des größten deutschen Solarien-Vertreibers JK-Sales durch dpa-RegioData zeigt, sind vor allem im Westen der Republik vergleichsweise viele Sonnenstudios angesiedelt. So teilen sich in den Regionen, deren Postleitzahl mit der Ziffer 5 beginnt, statistisch gesehen nur 10 000 Einwohner ein Sonnenstudio. In diesem Bereich liegen unter anderem die Städte Köln, Bonn, Trier und Koblenz. Deutlich geringer ist das Angebot an Sonnenstudios hingegen im Postleitzahl-Bereich 8 im Süden Deutschlands. Hier, in den Regionen um München, Augsburg und Ulm, sind es knapp 18 000 Einwohner je Sonnenstudio.

Ähnlich klein wie im Süden ist das Angebot auch im Osten der Republik. So liegen auch die Postleitzahl-Bereiche 0 und 1, die große Teile Brandenburgs, Sachsens und Mecklenburg-Vorpommerns umfassen, noch deutlich über dem bundesweiten Durchschnitt von rund 12 000 Einwohnern je Sonnenstudio. Für Leopold Bergmann vom Bundesfachverband der Sonnenstudios Photomed zeigen sich darin die Unterschiede zwischen Stadt und Land: „In ländlich geprägten Regionen ist die Studio-Dichte schwächer als in städtischen, wo modisch geprägte Verhaltensweisen weiter verbreitet sind und intensiver gelebt werden. In den großstädtischen Regionen nutzen die Menschen Sonnenstudios zudem häufiger als auf dem platten Land.“

Noch deutlicher unterscheidet sich das Angebot an Sonnenstudios im kleinräumigen Vergleich der dreistelligen Postleitzahl-Regionen. Am höchsten ist die Dichte im Bereich mit den Anfangsziffern 790 im Stadtgebiet von Freiburg. Den rund 8400 Einwohnern in diesem Bereich stehen drei Sonnenstudios gegenüber – eine Angebots-Quote von 2809 Einwohner je Studio. Auf ein ähnlich hohes Angebot kommen auch die Bereiche 804 im Stadtgebiet von München und 256 im Südwesten Schleswig-Holsteins. Dagegen findet sich in insgesamt elf dreistelligen PLZ-Bereichen kein einziges Sonnenstudio.

Allerdings bedeutet ein hohes Angebot nicht zwingend, dass die Solarien auch von vielen Menschen genutzt werden. „Die Gründung von neuen Sonnenstudios geschieht in den seltensten Fällen auf der Basis von Bedarfsanalysen, sondern eher zufällig. Das ist einer der Gründe für Überangebote in manchen Regionen mit einem relativ schnellen Wechsel von Pleiten und Neugründungen“, sagt Leopold Bergmann. Seit einigen Jahren überwiegen dabei die Pleiten. So hat sich die Zahl der Sonnenstudios nach Angaben des Bundesverbandes seit der Jahrtausendwende halbiert, bei jährlich sinkenden Umsätzen.

Bei Gesundheitsexperten stößt das geplante Verbot auf große Zustimmung. „Gerade Kinder und Jugendliche müssen gesondert geschützt werden. Heute ist ein guter Tag für den Strahlen- und Verbraucherschutz“, sagte der Präsident des Bundesamtes für Strahlenschutz (BfS) nach der Verabschiedung des Gesetzes im Bundeskabinett. Für das Verbot sprechen vor allem die langfristigen Risiken: „Wer unter 30 beginnt, regelmäßig auf die Sonnenbank zu gehen, der erhöht sein Lebenszeit-Risiko für Hautkrebs immerhin um 75 Prozent“, sagt Gerd Nettekoven von der Deutschen Krebshilfe. Auch von den sofort sichtbaren Risiken wie starken Sonnenbränden sind Jugendliche offenbar in besonderem Maße betroffen. Laut einer Umfrage unter Hamburger Hautarztpraxen aus dem Jahr 2007 ließen sich dort 280 Patienten innerhalb eines Jahres mit Hautverbrennungen aus Solarien behandeln, darunter etwa 100 Jugendliche.

Solche schweren Verbrennungen kommen umso seltener vor, je ausführlicher die Beratung ist und je zuverlässiger die Geräte in den Sonnenstudios sind. Dass sie nach diesen und weiteren Qualitäts-Kriterien arbeiten, können Studiobetreiber seit 2003 mit einem Gütesiegel des Bundesamtes für Strahlenschutz (BfS) unter Beweis stellen. Deutschlandweit tragen rund 760 der etwa 6700 Sonnenstudios das Siegel „Geprüftes Sonnenstudio“, davon allein 53 in Berlin. Damit sind fast 30 Prozent der Sonnenstudios in der Bundeshauptstadt zertifiziert – der höchste Anteil im Vergleich der Metropolregionen. Am niedrigsten fällt der Anteil der zertifizierten Studios in der Metropolregion Dresden aus, wo von etwa 70 Sonnenstudios lediglich eines das Gütesiegel trägt.

Dagegen können Solariennutzer im Postleitzahl-Bereichs 360 im hessischen Fulda wenig falsch machen. Von den drei Sonnenstudios in diesem Bereich erfüllen alle die Qualitäts-Kriterien des BfS. Auch die Arbeitsgemeinschaft Dermatologische Prävention (ADP) empfiehlt, wenn überhaupt, dann nur zertifizierte Sonnenstudios zu besuchen. Wie häufig man sich unter die künstliche Sonne legen sollte, hängt auch von der Anzahl der natürlichen Sonnenbäder unter freiem Himmel ab. Laut ADP sollten es höchstens 50 Sonnenbäder im Jahr sein, künstliche und natürliche zusammen gerechnet. Allerdings nur mit dem richtigen UV-Schutz, damit der Sonnentag nicht beim Hautarzt endet.

dpa che am

Quellen: JK-Sales GmbH, Photomed, Acxiom, eigene Berechnungen dpa-RegioData

Quellen	JK-Sales GmbH, Photomed, Acxiom, eigene Berechnungen dpa-RegioData
Hinweis zur Nennung der Quellen	Bitte geben Sie die Quellen in Ihrer Berichterstattung an.
Zeitraum der Erhebung	April 2009
Art der Erhebung	Auswertung der Solarien-Standorte aus der Herstellerdatenbank für Geräte der Marken Ergoline und Soltron
Weitere Informationen	Bundesamt für Strahlenschutz – Informationen zum Thema Solarien: http://tinyurl.com/Strahlenschutz

Personen			
Organisationen			
Geografika	Münster	Nordrhein-Westfalen	Deutschland
Stichwörter	Gesundheit/Verbraucher/Statistik/		

Wichtige Anmerkungen zur Auswertung

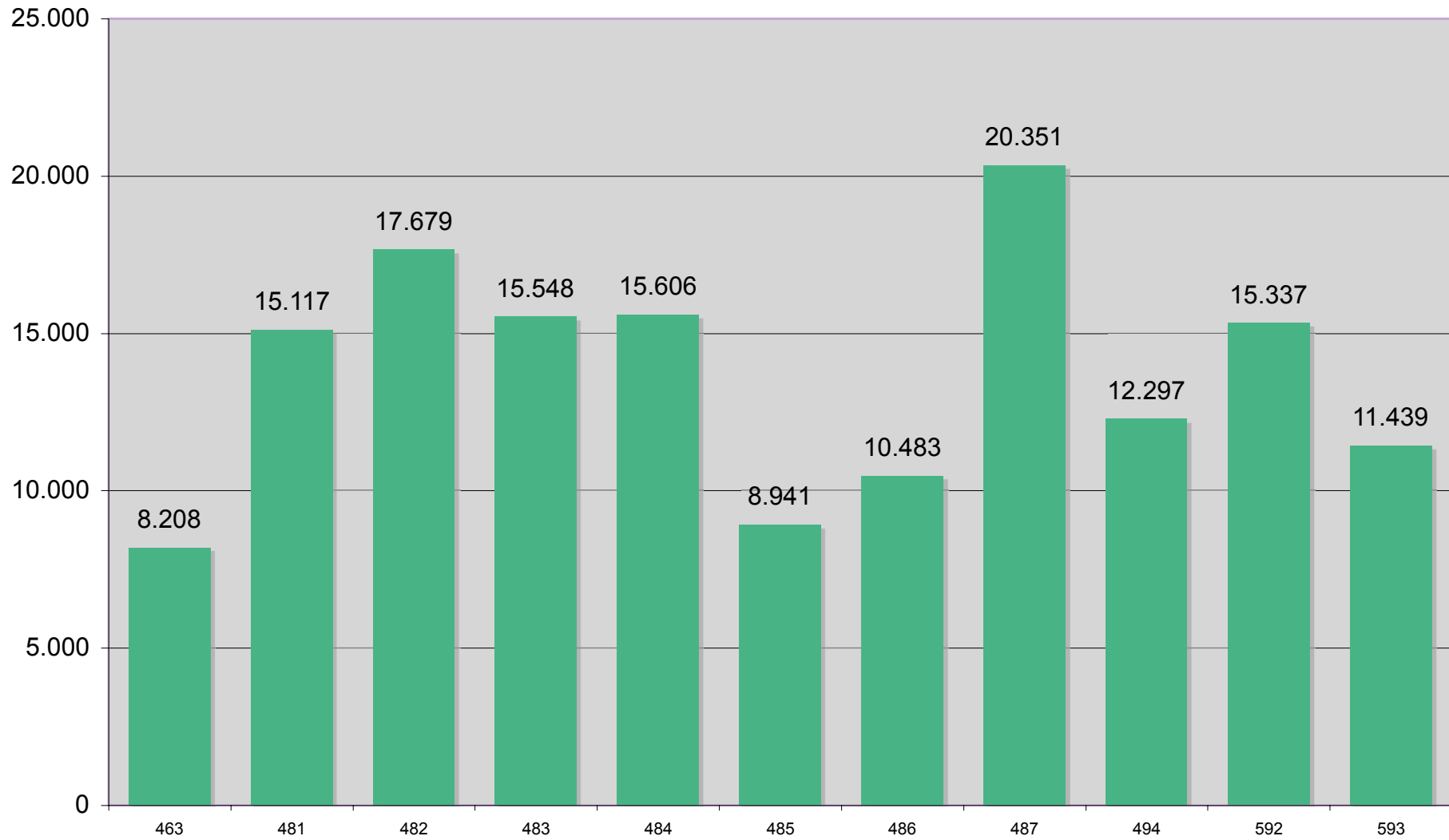
* Die Grundlage dieser Auswertung bilden rund **660 dreistellige PLZ-Regionen** in Deutschland. Für jede Region wurde das Verhältnis der Einwohnerzahl zur Zahl der Sonnenstudios berechnet, ausgedrückt in der Zahl der Einwohner je Sonnenstudio. Ist diese Quote gering, bedeutet das, dass gemessen an der Zahl der Einwohner viele Sonnenstudios in einer Region angesiedelt sind.

* Sie finden in dieser Auswertung Daten zu denjenigen PLZ-Regionen, die ganz oder teilweise **im Verbreitungsgebiet** Ihrer Zeitung liegen. Die angegebenen Werte beziehen sich immer auf die komplette PLZ-Region und damit möglicherweise auch auf Teile dieser Region, die sich außerhalb des Verbreitungsgebietes befinden.

* Die rund **6700 ausgewerteten Standorte** von Sonnenstudios sind der Herstellerdatenbank des Vertreibers JK-Sales GmbH in anonymisierter Form entnommen. JK-Sales betreut die Marken Ergoline und Soltron, deren Marktanteil nach Angaben von JK-Sales bei etwa 60 Prozent liegt. Es ist zudem davon auszugehen, dass in einem großen Teil der Sonnenstudios in Deutschland zumindest ein Gerät der Marke Ergoline oder Soltron steht. Eine hohe Dunkelziffer an nicht erfassten Sonnenstudios ist daher nicht zu erwarten. Vielmehr kann es zu Übererfassungen kommen, wenn ein Sonnenstudio geschlossen wird und dies erst mit einer zeitlichen Verzögerung in der Herstellerdatenbank vermerkt wird.

* Diese Auswertung berücksichtigt neben der Zahl der Sonnenstudios insgesamt auch, wie viele von ihnen zertifiziert sind, also das **Gütesiegel des Bundesamtes für Strahlenschutz** tragen. Diese Studios müssen etwa über geschultes Personal und zuverlässige Geräte verfügen. Quelle dieser Angaben ist der Verband der Sonnenstudiobetreiber Photomed.

Zahl der Einwohner je Sonnenstudio, 2009
PLZ3-Bereiche im Verbreitungsgebiet Westfälische Nachrichten



Bitte beachten Sie das Factsheet vor Nutzung/Auswertung der Daten

Verbreitungsgebiet Westfälische Nachrichten Sonnenstudios in der Region, 2009

Position	Postleitzahlbereich	Einwohner je Sonnenstudio	Minderjährige Einwohner je Sonnenstudio	Sonnenstudios	Zertifizierte Sonnenstudios	Anteil der zertifizierten Sonnenstudios in %	Einwohner	Minderjährige Einwohner
40	463	8.208	1.752	19	1	5	155.946	33.289
363	481	15.117	2.449	18	2	11	272.106	44.085
474	482	17.679	3.606	10	1	10	176.792	36.056
395	483	15.548	3.521	10	1	10	155.477	35.207
399	484	15.606	3.351	12	2	17	187.266	40.217
70	485	8.941	1.857	15	2	13	134.120	27.854
138	486	10.483	2.418	14	2	14	146.758	33.856
542	487	20.351	4.622	4	1	25	81.402	18.487
236	494	12.297	2.691	15	3	20	184.453	40.368
377	592	15.337	3.081	6	0	0	92.020	18.484
196	593	11.439	2.285	16	0	0	183.020	36.562

Legende

Position	Position im Ranking nach "Einwohner je Sonnenstudio, 2009"
Postleitzahlbereich	Postleitzahlbereich (dreistellig)
Einwohner je Sonnenstudio	Zahl der Einwohner je Sonnenstudio, 2009
Minderjährige Einwohner je Sonnenstudio	Zahl der minderjährigen Einwohner je Sonnenstudio, 2009
Sonnenstudios	Zahl der Sonnenstudios, 2009
Zertifizierte Sonnenstudios	Zahl der zertifizierten Sonnenstudios, 2009
Anteil der Zertifizierten Sonnenstudios in %	Anteil der zertifizierten Sonnenstudios an allen Studios in Prozent, 2009
Einwohner	Zahl der Einwohner, Stichtag 31.12.2006
Minderjährige Einwohner	Zahl der Einwohner unter 18 Jahren, Stichtag 31.12.2006

Quelle: JK-Sales, Acxiom, eigene Berechnungen dpa-RegioData

Quelle: JK-Sales

Quelle: JK-Sales, Acxiom, eigene Berechnungen dpa-RegioData

Quelle: JK-Sales, Acxiom, eigene Berechnungen dpa-RegioData

Quelle: JK-Sales, eigene Berechnungen dpa-RegioData

Quelle: Photomed

Quelle: Photomed, JK-Sales, eigene Berechnungen dpa-RegioData

Quelle: Acxiom

Quelle: Acxiom

Bitte beachten Sie das Factsheet vor Nutzung/Auswertung der Daten

Zertifizierte Studios in den PLZ3-Bereichen des Verbreitungsgebietes

Quelle: Photomed

46354 Südlohn

Avantgarde Sonnenstudio
Kirchstraße 21

48145 Münster

AYK - Sonnenstudio
Warendorfer Str. 21-23

48155 Münster

Welcome Sun
Wolbeckerstr. 124

48282 Emsdetten

Sonnenstudio Margret S
Elberstraße 59

48369 Saerbeck

Sonnenstudio Margret S
Grevener Straße 20

48429 Rheine

Blue Box
Hansaallee 36

48429 Rheine

Sonnenstudio Sunshine – Dreams GmbH
Elter Hof 98a

48565 Steinfurt

Sonnenstudio Karibik Sun
Bahnhofstrasse 34

48599 Gronau

Sonnenstudio Sun-Planet
Enscheder Straße 14

48608 Ochtrup

Sonnenstudio Karibik Sun
Laurenzstrasse 13

48683 Ahaus

Ergoline Sonnenstudio
Bahnhofstr. 23

48712 Gescher

Ergoline Sonnenstudio
Borkener Damm 18

49477 Ibbenbüren

Aasee
Ledderstr. 32

49479 Ibbenbüren

Welcome Sun
Velper Straße 2

49492 Westerkappeln

Sonnenstudio Classic Sun
Hanfriedenstrasse 11 a



Diese Sonnenstudios tragen das Gütesiegel "**Geprüftes Sonnenstudio – Zertifiziert nach den Kriterien des Bundesamtes für Strahlenschutz**".

* Ein Solarienbetrieb kann sich dafür nur von einer Zertifizierungsstelle zertifizieren lassen, die vom BfS akkreditiert worden ist. Zugelassen sind dafür zum Beispiel der TÜV Rheinland, die Service-Gesellschaft für die Besonnungsbranche mbH und die TU Berlin Fakultät IV FG Lichttechnik.

* Mehr zu den Kriterien, nach denen das Gütesiegel ausgestellt werden kann, unter: <http://tinyurl.com/Guetesiegel>

Bitte beachten Sie das Factsheet vor Nutzung/Auswertung der Daten

Metropolregionen und Deutschland

Sonnenstudios in der Region, 2009

Position	Postleitzahlbereich	Name	Einwohner je Sonnenstudio	Minderjährige Einwohner je Sonnenstudio	Sonnenstudios	Zertifizierte Sonnenstudios	Anteil der zertifizierten Sonnenstudios in %	Einwohner	Minderjährige Einwohner
	01	Dresden	18.303	2.489	69	1	1	1.262.926	171.727
	04	Leipzig	15.083	1.983	83	3	4	1.251.869	164.595
	10 12 13	Berlin	16.965	2.492	187	53	28	3.172.460	466.092
	20 21 22	Großraum Hamburg	14.882	2.501	189	20	11	2.812.674	472.704
	28	Bremen	12.526	2.055	59	4	7	739.022	121.238
	30 31	Hannover	12.616	2.195	155	12	8	1.955.432	340.215
	40	Düsseldorf	14.260	2.292	68	16	24	969.680	155.848
	44	Dortmund	13.348	2.197	98	23	23	1.308.077	215.338
	45	Essen	11.432	1.938	139	36	24	1.589.078	269.366
	50 51	Köln	8.936	1.558	235	23	10	2.100.062	366.117
	60 61	Frankfurt	12.989	2.124	76	9	12	987.182	161.460
	70 71	Stuttgart	12.850	2.271	137	14	10	1.760.426	311.121
	80 81	München	13.772	2.032	94	5	5	1.294.608	191.003
	90	Nürnberg	10.896	1.772	80	15	19	871.708	141.730
		Deutschland	12.267	10.145	6.710	756	11	82.314.906	68.072.768

Legende

Position

Position im Ranking nach "Einwohner je Sonnenstudio, 2009"

Quelle: JK-Sales, Acxiom, eigene Berechnungen dpa-RegioData

Postleitzahlbereich

Postleitzahlbereich (dreistellig)

Quelle: JK-Sales

Name

Name der Metropole / Metropolregion

Quelle: dpa-RegioData

Einwohner je Sonnenstudio

Zahl der Einwohner je Sonnenstudio, 2009

Quelle: JK-Sales, Acxiom, eigene Berechnungen dpa-RegioData

Minderjährige Einwohner je Sonnenstudio

Zahl der minderjährigen Einwohner je Sonnenstudio, 2009

Quelle: JK-Sales, Acxiom, eigene Berechnungen dpa-RegioData

Sonnenstudios

Zahl der Sonnenstudios, 2009

Quelle: JK-Sales, eigene Berechnungen dpa-RegioData

Zertifizierte Sonnenstudios

Zahl der zertifizierten Sonnenstudios, 2009

Quelle: Photomed

Anteil der Zertifizierten Sonnenstudios in %

Anteil der zertifizierten Sonnenstudios an allen Studios in Prozent, 2009

Quelle: Photomed, JK-Sales, eigene Berechnungen dpa-RegioData

Einwohner

Zahl der Einwohner, Stichtag 31.12.2006

Quelle: Acxiom

Minderjährige Einwohner

Zahl der Einwohner unter 18 Jahren, Stichtag 31.12.2006

Quelle: Acxiom

Bitte beachten Sie das Factsheet vor Nutzung/Auswertung der Daten

Ranking nach "Einwohner je Sonnenstudio, 2009": niedrigste und höchste Quote Sonnenstudios in der Region, 2009

Position	Postleitzahlbereich	Einwohner je Sonnenstudio	Minderjährige Einwohner je Sonnenstudio	Sonnenstudios	Zertifizierte Sonnenstudios	Anteil der zertifizierten Sonnenstudios in %	Einwohner	Minderjährige Einwohner
1	790	2.809	212	3	1	33	8.427	636
2	804	4.034	468	6	0	0	24.204	2.807
3	256	4.743	965	1	0	0	4.743	965
4	186	5.430	601	1	0	0	5.430	601
5	950	6.024	960	8	2	25	48.191	7.679
6	926	6.141	1.144	17	3	18	104.394	19.447
7	639	6.152	1.239	9	0	0	55.371	11.147
8	506	6.357	602	19	2	11	120.790	11.435
9	074	6.359	797	9	0	0	57.230	7.170
10	536	6.450	1.245	11	2	18	70.945	13.699
11	560	6.618	1.044	16	0	0	105.888	16.706
12	501	6.685	1.273	26	5	19	173.800	33.088
13	663	6.696	1.120	19	1	5	127.218	21.276
14	278	6.770	1.376	3	0	0	20.311	4.128
15	960	6.957	1.058	10	2	20	69.574	10.576
657	851	69.389	15.063	1	0	0	69.389	15.063
658	798	74.592	14.390	1	0	0	74.592	14.390
659	109	76.415	13.459	2	0	0	152.829	26.917
660	096	112.764	15.952	1	0	0	112.764	15.952
661	136	0	0	0	0	0	29.295	4.171
661	200	0	0	0	0	0	12.696	1.071
661	244	0	0	0	0	0	5.263	1.066
661	714	0	0	0	0	0	19.780	3.835
661	728	0	0	0	0	0	58.255	11.981
661	794	0	0	0	0	0	37.182	7.152
661	805	0	0	0	0	0	13.476	1.425
661	896	0	0	0	0	0	25.673	5.604
661	916	0	0	0	0	0	50.671	10.832
661	918	0	0	0	0	0	10.446	2.158
661	991	0	0	0	0	0	61.473	9.218

Legende

Position	Position im Ranking nach "Einwohner je Sonnenstudio, 2009"	Quelle: JK-Sales, Acxiom, eigene Berechnungen dpa-RegioData
Postleitzahlbereich	Postleitzahlbereich (dreistellig)	Quelle: JK-Sales
Einwohner je Sonnenstudio	Zahl der Einwohner je Sonnenstudio, 2009	Quelle: JK-Sales, Acxiom, eigene Berechnungen dpa-RegioData
Minderjährige Einwohner je Sonnenstudio	Zahl der minderjährigen Einwohner je Sonnenstudio, 2009	Quelle: JK-Sales, Acxiom, eigene Berechnungen dpa-RegioData
Sonnenstudios	Zahl der Sonnenstudios, 2009	Quelle: JK-Sales, eigene Berechnungen dpa-RegioData
Zertifizierte Sonnenstudios	Zahl der zertifizierten Sonnenstudios, 2009	Quelle: Photomed
Anteil der Zertifizierten Sonnenstudios in %	Anteil der zertifizierten Sonnenstudios an allen Studios in Prozent, 2009	Quelle: Photomed, JK-Sales, eigene Berechnungen dpa-RegioData
Einwohner	Zahl der Einwohner, Stichtag 31.12.2006	Quelle: Acxiom
Minderjährige Einwohner	Zahl der Einwohner unter 18 Jahren, Stichtag 31.12.2006	Quelle: Acxiom