

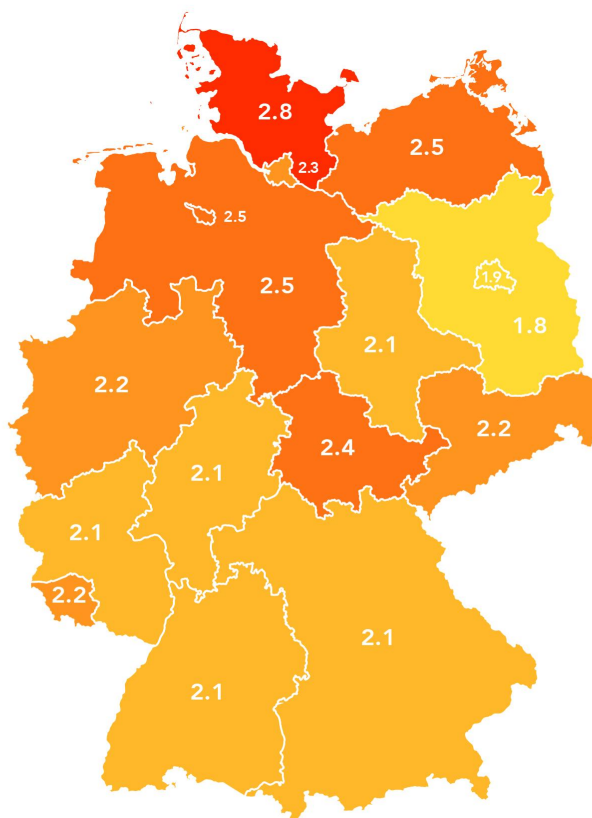
## Deutsche Häuser heizen im Sommer mehrere Grad auf

**München, 19.08.2021** - Eine neue Studie des Unternehmens tado°, dem europäischen Marktführer für intelligentes Raumklima-Management, zeigt, dass sich deutsche Haushalte an heißen Sommertagen innerhalb weniger Stunden um durchschnittlich 2,2°C aufheizen.

tado°

### Wärmeanstieg (°C) der Haushalte nach 3 Stunden

Mit einer Innentemperatur von 20°C und einer Außentemperatur von 30°C



Basierend auf mehr als 80.000 deutschen Haushalten

Die Studie, die im Sommer 2021 in über 80.000 deutschen Haushalten durchgeführt wurde, untersuchte den Temperaturanstieg von Häusern in Deutschland mit einer Innenraumtemperatur von 20°C und einer Außentemperatur von 30°C bei sonnigem Wetter in einer Zeitspanne von drei Stunden. Im Vergleich zu den Nachbarländern Österreich (Temperaturanstieg von 1,7°C) und der Schweiz (Temperaturanstieg von 1,9°C), heizen sich deutsche Haushalte mehr auf. In Großbritannien und Dänemark lässt sich sogar ein Anstieg der Temperatur um fast 5°C verzeichnen.

---

Besonders vor dem Hintergrund immer neuer Temperaturrekorde in Deutschland und der Welt kann die zusätzliche Erwärmung im Sommer für viele Häuser zum Problem werden. Studien haben gezeigt, dass hohe Temperaturen zu Hause zu Produktivitätseinbußen führen und auch ernste Gesundheitsprobleme wie Dehydrierung oder Hitzeschläge auslösen können.<sup>1</sup>

### **Schleswig-Holstein heizt am meisten auf - Brandenburg und Berlin am wenigsten**

In den jeweiligen Bundesländern gibt es nur geringe Unterschiede bei der Temperaturzunahme. Am hitzebeständigsten sind hier Berlin (+ 1,9°C) und Brandenburg (+ 1,8°C), Schleswig-Holstein ist am anfälligsten (+ 2,8°C). Allgemein heizen sich die nördlichen Bundesländer im Schnitt etwas mehr auf als die mitteldeutschen und südlichen.

### **Steigende Temperaturen erhöhen Bedarf an Klimaanlage**

„Unsere Studie zeigt, wie stark Häuser auf Außentemperaturen und Sonneneinstrahlung reagieren“, sagt tado° Mitgründer & CPO Christian Deilmann. „In Zukunft wird es immer häufiger Hitzewellen geben. Um für eine angenehme Innenraumtemperatur zu sorgen, wird die Nachfrage nach Klimaanlage weiter steigen.“

Klimaanlagen helfen dabei, die Hitze in Innenräumen zu reduzieren, jedoch sind sie mit finanziellen und ökologischen Kosten verbunden. Sie erhöhen die Stromkosten und geben außerdem Schadstoffe an die Luft ab. Allerdings gibt es energieeffiziente Klimatisierungstechnologien wie tado°'s Smarte Klimaanlagesteuerung, mit deren Hilfe das Haus mit minimalen Kosten und Schadstoffausstößen angenehm gekühlt wird. Die intelligenten Lösungen sorgen dafür, dass die Klimaanlage nur dann eingeschaltet wird, wenn sich jemand im Raum aufhält, gibt Tipps, wie die Luftqualität zu Hause verbessert werden kann und liefert Erkenntnisse über die Innen- und Außenluftqualität. Die Analysen helfen den Bewohnern, ihre Klimaanlage effektiver zu nutzen und besser zu verstehen, wie sich die Temperatur in ihrem Haus je nach Wetterlage verändert.

Steigende Temperaturen, eine wachsende Mittelschicht in den Schwellenländern und die zunehmende Verstädterung sorgen für ein starkes Wachstum bei der Wohnraumklimatisierung. Traditionell waren es in Europa vor allem die Mittelmeerländer, die über Klimaanlage in Wohnungen verfügten. In den letzten Jahren sind jedoch in ganz Europa immer heißere Sommer zu verzeichnen und viele Länder brechen historische Temperaturrekorde. Alleine während der Corona-Krise sind die Importe von Klimakompaktgeräten nach Deutschland, die in Wohngebäuden installiert werden, laut Statistischem Bundesamt um 90,4% gestiegen.<sup>2</sup> Die Internationale Energieagentur sagt zudem voraus, dass sich die Nachfrage nach Klimaanlage in den nächsten 20 Jahren verdoppeln wird. Auch die zunehmende Beliebtheit des Homeoffice wird den Bedarf nach kühlenden Geräten zu Hause weiter steigern.

---

<sup>1</sup> [Umweltbundesamt](#)

<sup>2</sup> [Statistisches Bundesamt](#)

### **Über tado°**

tado° ist der europäische Marktführer für intelligentes Raumklima-Management. Als einzige herstellerübergreifende Plattform sind tado°s Smarte Thermostate und Services mit jeder Art von Heizung oder Kühlsystem kompatibel. Kunden profitieren von energiesparenden Technologien wie Geofencing und der Fenster-Offen-Erkennung sowie von der Heizungs-Fernwartung. tado° wurde 2011 gegründet und hat seinen Firmenstandort in München. Mit 180 Mitarbeitern revolutioniert tado° die Art , wie Energie zuhause verwendet wird, für mehr Komfort und Effizienz. [www.tado.de](http://www.tado.de)

### **Bilder**

Hochauflösende Bilder finden Sie [hier](#).

### **Pressekontakt**

tado GmbH

Philipp von Holten

Sapporobogen 6-8

80637 München

[philipp.vonholten@tado.com](mailto:philipp.vonholten@tado.com)