

## Information und Beratung zum Klimawandel

Das Klima ändert sich. Durch die Emission von Treibhausgasen in die Atmosphäre verändert der Mensch das Klima. In der Zukunft werden verschiedene Veränderungen des Klimas in Remscheid erwartet:

- Anstieg der Durchschnittstemperatur
- Zunahme der Anzahl der heißen Tage und der Nächte mit einer Temperatur von über 20°C (Tropennächte)
- Zunahme der Niederschläge
- Rückgang der Schneetage, einhergehend mit einer Zunahme der Regentage

Von weiteren Veränderungen wird in der Zukunft ausgegangen. Deshalb kommt – neben dem Klimaschutz (das sind Maßnahmen zur Reduzierung von Treibhausgasemissionen) – auf die Stadt Remscheid auch die Aufgabe zu, sich an die unvermeidbaren Folgen des Klimawandels anzupassen. Die Stadtverwaltung Remscheid hat eine Strategie zur Anpassung an den Klimawandel erarbeitet. Diese enthält wichtige Handlungs- und Maßnahmenempfehlungen, um den Klimawandel und seine möglichen negativen Folgen für die Stadt gering zu halten.

### Informationen zum Klimaschutz, zur Anpassung an den Klimawandel, zum „klimagerechten Bauen und Sanieren“:

Stadt Remscheid  
Fachdienst Umwelt  
Monika Meves  
Telefon 02191 / 16 – 33 13  
E-Mail [umweltamt@remscheid.de](mailto:umweltamt@remscheid.de)

Intensive Regenereignisse, die lokal begrenzt innerhalb kurzer Zeit abregnen, werden Starkregen genannt. Diese Starkregenereignisse kommen in der letzten Zeit häufiger vor. Folgen können wild abfließendes Oberflächenwasser bis hin zu

sogenannten Sturzfluten sein, die zu erheblichen Schäden führen können. Im Gegensatz zu Hochwasser an Flüssen ist der genaue Ort und Zeitpunkt von Sturzfluten in Folge von Starkregen kaum vorhersagbar.

Im Internet ist im städtischen Geodatenportal eine Karte veröffentlicht, die allen Gebäudebesitzern anzeigt, ob und wie sie betroffen sein könnten von einem Starkregenereignis:

[www.geoportal.remscheid.de](http://www.geoportal.remscheid.de)

### Informationen zum vorbeugenden Schutz vor Starkregenereignissen:

Stadt Remscheid  
Fachdienst Umwelt  
Marc Riehmer  
Telefon 02191 / 16 – 36 01  
E-Mail [umweltamt@remscheid.de](mailto:umweltamt@remscheid.de)

Aufgrund steigender Temperaturen und zunehmend längerer Trockenperioden ist von einer Zunahme gesundheitlicher Risiken auszugehen. Das kann eine Zunahme von Herzinfarkten oder Herz-Kreislaufstörungen bedeuten, Infektionskrankheiten können sich ausbreiten. Aber auch heimische oder eingeschleppte Krankheitserreger wie Hantaviren, Borrelien oder die Asiatische Tigermücke können Krankheiten übertragen.

### Informationen zum Schutz vor den gesundheitlichen Folgen des Klimawandels:

Stadt Remscheid  
Fachdienst Gesundheitswesen  
Sabine Oster  
Telefon 02191 / 16 – 39 47  
E-Mail [gesundheit@remscheid.de](mailto:gesundheit@remscheid.de)

### Herausgeber:

Stadt Remscheid, Der Oberbürgermeister, Fachdienst Umwelt, Elberfelder Str. 36, 42853 Remscheid  
Internet: [www.remscheid.de](http://www.remscheid.de)

September 2017