

## DIE ANZAHL HEISSER TAGE NIMMT AUCH IN SCHLANGEN ZU.

Temperaturen von mehr als 30 Grad können dem menschlichen Organismus ernsthaft zu schaffen machen. Besonders im Zentrum, wo sich heiße Luft staut, sollten Sie die gesundheitlichen Gefahren nicht unterschätzen. Die Temperaturunterschiede zwischen grünen Oasen wie der Pastorenwiese, dem Schulwald und der größtenteils versiegelten Ortsmitte können erheblich sein. Hitzespots in praller Sonne sollte man möglichst meiden.

Neben Hitze und Trockenheit ist in den nächsten Jahren auch häufiger mit Starkregen und Stürmen zu rechnen. Wir haben das in den letzten Jahren überall in OWL erlebt.

Der Klimawandel verstärkt sich weiter, wenn die menschliche Gesellschaft nicht endlich anfängt, deutlich erkennbar zu handeln und die Dinge umzusetzen, die auf der UN-Klimakonferenz in Paris 2015 beschlossen wurden.

Auch Schlangen steht vor großen Herausforderungen, denn Straßen, Kanalisation und öffentliche Gebäude liegen in kommunaler Hand. Hier müssen wir in den nächsten Jahren an der Klimafolgenanpassung arbeiten. Das heißt z.B. Flächen entsiegeln, Niederschlagswasser vor Ort versickern lassen und mehr Straßenbäume pflanzen.

Für unsere Bürgerinnen und Bürger brauchen wir viele schattige Plätze zum verweilen und erholen.

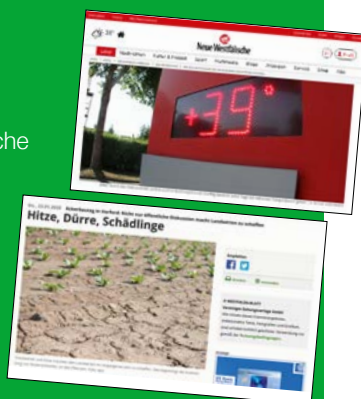
### Der Wettergott unter den Winden ist gestört. Der Meteorologe Sven Plöger erklärt, warum.

Dank Jetstream haben wir in Mitteleuropa traditionell verlässliche Wetterwechsel. Wird das Starkwindband aber unterbrochen, können Wetterlagen über Wochen buchstäblich festsitzen. Wie das?

Wetter gibt es, weil die Sonnenenergie unterschiedlich verteilt ist. Am Pol ist es kalt, am Äquator warm. Um diesen Unterschied auszugleichen, setzt sich die Luft in Bewegung, und zwar umso schneller, je größer die Temperaturunterschiede sind.

Weil sich die Polarregion durch den Klimawandel übermäßig erwärmt, verringert sich das Temperaturgefälle zwischen Äquator und Pol. Das schwächt die Luftströmung und die Hochs und Tiefs ziehen langsamer oder bleiben sogar ganz stehen. Ergebnis: Im Fall des Dauerhochs lange Hitzeperioden. Im Fall des Dauertiefs anhaltender Starkregen und Hochwasser.

[www.planet-schule.de](http://www.planet-schule.de)  
[www.klimaanpassung-karte.nrw.de](http://www.klimaanpassung-karte.nrw.de)



## KLIMAKAMPAGNE OSTWESTFALENLIPPE

### Impressum:

NRW Energy4Climate GmbH  
Kaistraße 5, 40221 Düsseldorf  
Tel.: 0211 822 086-555  
Mail: kontakt@energy4climate.nrw, Internet: www.energy4climate.nrw  
© NRW.Energy4Climate

### Ansprechpartnerin:

Petra Schepsmeier  
Tel.: 0152 5157 8711  
Mail: petra.schepsmeier@energy4climate.nrw

### In Zusammenarbeit mit den Kreisen und Kommunen der Region Ostwestfalen-Lippe

### Bildnachweis

Titel: shutterstock (Ground Picture), Seite 2: AdobeStock (zzzdim), Seite 3 und 4: Copyright NRW.Energy4Climate

## WIR SIND FÜR SIE DA!

### Gemeinde Schlangen

Der Bürgermeister  
Kirchplatz 6  
33189 Schlangen

### Klimaschutzmanagement

Henning Schwarze  
Kirchplatz 6  
33189 Schlangen  
E-Mail: h.schwarze@gemeinde-schlangen.de  
Telefon: 05252 981-166

[www.gemeinde-schlangen.de](http://www.gemeinde-schlangen.de)



#SO GEHT  
KLIMASCHUTZ



QR-Code scannen und mehr über Klimaschutz  
in der Gemeinde Schlangen erfahren!

Gefördert durch:



aufgrund eines Beschlusses  
des Deutschen Bundestages

gedruckt auf 100 % Recyclingpapier

# ICH SETZE ETWAS GEGEN HITZE

## GUT FÜR MICH UND SCHLANGEN

### HITZEREKORDE – WORAUF SIE ACHTEN SOLLTEN!

Hitzeperioden kann die Gemeinde Schlangen nicht verhindern. Gemeinsam mit unseren Bürgerinnen und Bürgern können wir jedoch vorsorgen. In dieser Broschüre geben wir Ihnen dazu ein paar Tipps.

**Klimakampagne OstWestfalenLippe**  
Schlangen ist dabei. #KlimaOWL





## 10 TIPPS FÜR HEISSE TAGE.

Warme Sommerabende sind schön, aber dauerhafte Hitze und Trockenheit bekommt Menschen, Tieren und Pflanzen nicht. Wenn die Temperatur nachts nicht unter 20 Grad fällt, schläft man schlechter. Und bei Temperaturen über 30 Grad tagsüber bekommen viele Menschen Kreislaufprobleme, Schwindel oder Kopfschmerzen. Vor allem Kinder und Senioren sind gefährdet. Und auch für unsere Haustiere müssen wir jetzt mitdenken.

**... trinken, trinken, trinken.** An einem heißen Tag gehen leicht 2 bis 3 Liter Wasser verloren. Trinken ist jetzt besonders wichtig, vor allem wenn Sie hart körperlich arbeiten oder Sport treiben. Ein Glas Wasser jede Stunde tut gut.

Geeignete Durstlöscher sind neben Wasser Kräuter- und Früchtetees, Fruchtschorle, Buttermilch und Molke. Ein besonders guter Hitzekiller ist Minztee.

Lauwarme Getränke sind am besten. Nach einem eiskalten Getränk muss der Körper viel Energie in den Temperatúrausgleich stecken. Statt der erhofften Abkühlung kommen wir wieder ins Schwitzen. Bei Alkohol gilt „weniger ist mehr“ – erst recht bei Hitze.

**... kleine Mahlzeiten und leichte Kost.** Obst, Salate und frisches Gemüse versorgen den Körper mit Vitaminen, Mineralien und Flüssigkeit. Fettiges Essen dagegen, zum Beispiel Bratwurst und Pommes, liegt schwer im Magen und bringt den Körper zum Schwitzen.

Besonders empfehlenswert sind wasserreiche Nahrungsmittel wie Melonen, Gurken oder Tomaten. Sie bestehen bis zu 95% aus Wasser.



**... Mütze auf.** Ob Basecap, Sonnenhut oder Tuch – bei starker Sonne sollte der Kopf bedeckt sein. Das gilt vor allem für Kinder. Sonst droht schnell ein Sonnenstich. Und der bringt Kopfschmerzen und Übelkeit mit sich.

**... Hände und Füße ins Wasser.** Sehr erfrischend ist es, immer mal wieder kaltes Wasser über die Handgelenke und Unterarme fließen zu lassen. Angenehm ist es auch, sich ein feuchtes Tuch in den Nacken zu legen. Eine willkommene Abkühlung ist abends ein kaltes Fußbad.

**... lauwarm duschen.** Das tut vor allem vor dem Schlafengehen gut. Kaltes Duschen strengt den Körper an und er quittiert es mit neuem Schwitzen.

**... für Durchzug sorgen.** Früh morgens und spät abends alle Fenster auf. Tagsüber Rollläden oder Jalousien runter und abdunkeln. Trotzdem für Frischluft und Luftzirkulation sorgen. Wenn man einen Sonnenschutz nur innen anbringen kann, dann am besten helle und reflektierende Materialien wählen.

**... elektrische Geräte abschalten.** Fernseher, Spielekonsolen oder Computer produzieren einiges an Wärme. Wer um jedes Grad in der Wohnung kämpfen muss, zieht am besten komplett den Stecker. Im Hochsommer also einfach mal wieder ein gutes Buch lesen, statt durchs TV-Programm zu zappen.

**... für einen gesunden Schlaf** reicht oft einfach nur ein Laken. Hängen Sie nasse Tücher auf. Die Verdunstungskälte kühlt die Luft angenehm. Immer ein Glas Wasser parat haben, um den Flüssigkeitshaushalt jederzeit auffüllen zu können. Vorm Frühstück wirkt ein frisches Glas Wasser Wunder.

**... möglichst in den Schatten.** Halten Sie sich bei Hitze in kühlen Räumen auf. Verlegen Sie Einkäufe, Gartenarbeit oder Sport in die kühleren Morgen- und Abendstunden.

**... faulenz.** Bei hohen Temperaturen ist es vollkommen in Ordnung, mal alle Viere von sich zu strecken. Zu viel Bewegung tut dem Körper dann nämlich nicht gut.

[www.umweltbundesamt.de](http://www.umweltbundesamt.de) – Hitzeknigge  
[www.test.de/Hitzeschutz-Kuehlen-Lueften-Daemmen-was-wirklich-gegen-Hitze-hilft-4405526-0/](http://www.test.de/Hitzeschutz-Kuehlen-Lueften-Daemmen-was-wirklich-gegen-Hitze-hilft-4405526-0/)  
[www.tierschutzbund.de/information/hintergrund/heimtiere/tiere-und-hitze](http://www.tierschutzbund.de/information/hintergrund/heimtiere/tiere-und-hitze)  
[www.aktiv-online.de/ratgeber](http://www.aktiv-online.de/ratgeber) – Garten bei Hitze



## ERFRISCHENDES SCHLANGEN

Je mehr man in Wohnbaugebiete kommt, umso wärmer wird es. Kies- und Steinflächen, Asphalt und Beton heizen sich auf und speichern Wärme. An heißen Sommertagen ist das kein Vergnügen.

### Jeder Baum ist wichtig!

Das Grün in Schlangen spendet Schatten und bringt frische kühle Luft. Jeder bepflanzte Vorgarten, jeder blühende Balkon, jede begrünte Fassade trägt zur Klimaverbesserung bei. Das sieht nicht nur toll aus. Solche kleinen Paradiese locken zudem Schmetterlinge, Hummeln und Vögel in Ihren Garten.

### Hitze draußen lassen!

Ein gut gedämmtes Eigenheim hält nicht nur im Winter warm, sondern im Sommer auch die Wärme draußen. Helle Außenwände reflektieren das Sonnenlicht und schützen vor Aufheizung. Dach- und Fassadenbegrünungen sind ein natürlicher Hitzeschutz.

### Wasser sparsam nutzen!

Wie kostbar Wasser ist, merken wir, seit die Sommer nonstop Hitze und Trockenheit bringen. Haverkampsee und Strothe fallen häufig trocken.

Es gibt viele Möglichkeiten, den Wasserverbrauch zu reduzieren. Verzicht auf Gartenpools und das unnötige Bewässern der Rasenflächen, besonders in der Mittagssonne, gehören dazu.



## HAUSTIERE

Ihr Haustier sollte immer die Möglichkeit haben, sich an ein kühles Plätzchen zurückzuziehen. Stellen Sie immer ausreichend Trinkwasser zur Verfügung.

Starkes Hecheln und Unruhe sind bei Hunden oft erste Anzeichen von Überhitzung. Planen Sie Spaziergänge in der Früh oder am Abend ein und vermeiden Sie körperliche Anstrengung für Ihren Vierbeiner in praller Sonne. Beim Gassi gehen im Hochsommer kann Asphalt bis zu 60 Grad heiß werden.

Tiere nie im Auto zurücklassen. Hohe Temperaturen verwandeln den Innenraum schon nach kurzer Zeit in einen Backofen.

## GARTEN UND BALKON

Pflanzen eher selten gießen, dafür aber ordentlich. Das gibt kräftige Wurzeln. Der ideale Zeitpunkt zum Wässern ist morgens. Einmal hacken spart dreimal gießen. Kurzes Durchhacken unterbricht die Kapillarströme, und das Wasser verdunstet nicht so schnell. Thymian, Lavendel und Salbei kommen mit Trockenperioden gut zurecht. Sie sind außerdem eine Oase für Insekten.



*Schon gewusst?  
In einigen Schlänger Geschäften mit dem Refill Station Aufkleber am Fenster können Sie kostenfrei Leitungswasser in ihre mitgebrachte Gefäß auffüllen lassen.  
weitere Infos: [www.lippevonmorgen.de](http://www.lippevonmorgen.de)*