LESS RISK, MORE FUN?

Heute ist der **11. Juni 2026** und auch in Tübingen findet wieder der jährliche **Hitzeaktionstag** statt. Du möchtest helfen, das Bewusstsein für das wichtige Thema Hitze zu stärken. Deshalb engagierst du dich heute mit anderen Ehrenamtlichen an einem **Infostand**.

Ihr möchtet den Bürger:innen mehr über das **Hitzerisiko** an verschiedenen Orten in Tübingen erklären. Viele Leute interessieren sich dafür, wo das Risiko für Hitzeschäden in ihrer Stadt **am größten** ist. Was antwortest du ihnen?

Welcher Standort in Tübingen ist besonders betroffen?

1. Die Seniorenresidenz in der Weststadt
2. Das Wohngebiet am Rande des Österbergs
3. Das Wohngebiet am alten Güterbahnhof

TIPP! Achte nicht nur auf die Temperatur, sondern denke auch an die Bewohner:innen!

LÖSUNG →

LÖSUNG

Das Hitzerisiko einer Stadt hängt von zwei zentralen Faktoren ab:

Natürliche Umgebung

Wald und Wiesen bleiben **kühler** als der städtische Asphalt.
Wasserwege und **Luftströme** kühlen Gebiete ebenso ab.

Bevölkerungsstruktur

Wenn in einem Gebiet **sehr viele Menschen** leben, **steigt das Hitzerisiko** automatisch, da viel mehr Personen der Hitze ausgesetzt sind als in wenig besiedelten Bereichen. Besteht die Bevölkerung aus vielen **älteren Menschen**, steigt das Risiko zusätzlich, weil diese **empfindlicher auf Hitze reagieren** als andere Bevölkerungsgruppen.

Lies auf der nächsten Seite weiter, um zu sehen, wie hoch das Risiko an den drei Standorten auf der Karte ist.

LÖSUNG

1

Weststadt

Als einer von wenigen Orten in Tübingen hat diese Gegend die **höchste Risikostufe**. **Bevölkerungsdichte** und eine große Zahl von **durch Alter gefährdeten Personen** fallen hier zusammen und führen zu dem höchsten Hitzerisiko der drei Orte, obwohl die gemessenen Temperaturen in anderen Gegenden sogar höher ausfallen.

2

Österberg

Diese Gegend ist relativ **risikoarm**. Hier leben nur **wenige Menschen** und durch die teilweise **bewaldete Fläche** gibt es schattige Plätze mit kühlender Wirkung.

3

Alter Güterbahnhof

Im Wohngebiet hier leben sehr viele **junge Menschen**, die **weniger risikobelastet** sind. Allerdings können die Temperaturen durch die vielen **versiegelten Flächen** sehr hoch werden. Die vorhandenen Bäume sind noch zu jung und klein, um genügend Schatten zu spenden.

Und auf der nächsten Seite erfährst du, warum man sich mit dem Hitzerisiko gar nicht immer so sicher sein kann...

ALLES IST UNGEWISS

Das hier beschriebene **Hitzerisiko** bezieht sich auf Daten aus dem **Jahr 2022**.

Doch das Risiko kann sich **stets ändern**: Wenn sich die **Einwohnerzahlen** und die **Altersstruktur** ändern, hat das **Auswirkungen auf die Betroffenheit** einzelner Gebiete. Die letzten Sommer haben gezeigt, dass **die mit Hitze verbundenen Gefahren durch den Klimawandel immer stärker werden**. Schaffen Städte und Gemeinden es nicht, dieser Entwicklung etwas entgegenzusetzen, steigt das Hitzerisiko unvermeidbar.

Wie bei jeder wissenschaftlichen Erhebung bleiben am Ende gewisse **Unsicherheiten**. So kann aus den für Tübingen vorliegenden Daten bspw. nicht herausgelesen werden, wie viele Menschen sich während der Hitze des Tages tatsächlich an ihrem Wohnort befinden, für den das Hitzerisiko berechnet wurde.

Mehr Infos zum Hitzerisiko in Tübingen? Hier geht's zur Studie!

1 Weststadt

3 Alter Güterbahnhof

2 Österberg