



Wasser

Am Wasser und mit dem Fluss oder Bach zu leben heißt Mensch sein. Wasser schmeichelt, Fließen inspiriert, das Innere hin und her des Wassers vertreibt die Unruhe.

Wasser in der Stadt erhöht die Lebensqualität, schafft Grünkorridore, verbessert die Luftqualität und reduziert die Sommerhitze.

Menschen suchen und nutzen von jeher die Wege und Nähe der Flüsse; dabei hat es immer schon Hochwasser gegeben.

Hochwasser ist ein natürlicher fester Bestandteil des Wasserkreislaufs und ein nicht zu vermeidendes Naturereignis.



Sonne

Heute sprechen wir alle von dem Sommer und der Hitze; morgen sprechen wir von viel Regen und Hochwasser. Heute Dürre, morgen Regen dieses sind Tatsachen auf der gleichen Seite der Medaille. Die Sonne ist die Energiequelle all unserer Wetter. Das Wetter ist ein ständiger Kreislauf und der Antrieb ist allein die Hitze.

Regen

Das Wasser ist der Treibstoff und 800mal dichter als Luft. Als Regen kommt es auf uns herab und bildet Hurrikans und speist den Monsun. Wenn sich feuchte Luft abkühlt wird ein ungeheures Energiepotential freigesetzt. Weil Wasser aber viel mehr wiegt als Luft ist seine Kraft so groß. Luft die mit 240 km/h weht, hat die gleiche Energie als wenn Wasser mit 10 km/h strömt.



Klima

Es scheint so, dass unser Planet immer wärmer wird - in den letzten 150 Jahren um 0,9 Grad - scheinbar wenig, aber man sieht bereits die Wirkung. Die ersten Zeichen sind bereits sichtbar und im Binnenland wird die Zukunft mehr Regen, mehr Sturzfluten und mehr Überschwemmungen bringen. Selbst die mit viel Technik erstellten Wettervorhersagen können das Chaossystem Wetter nie 100%ig voraussagen.



Hochwasser / Starkregen

Hochwasser / Starkregen gilt als die Naturgefährdung, die bei einer Vorsorge den größten schadenmindernden Effekt hat.

Nach dem Hochwasser sind alle schlauer, dann ist klar, was man hätte tun können, was vorbeugend hätte getan werden müssen. Damit möglichst wenig schief geht, bauen Städte und Gemeinden Dämme gegen das Hochwasser und Profis arbeiten Katastrophenschutzpläne aus.

Bei außergewöhnlichen Wetterbedingungen, wenn z. B. ganze Stadtteile überschwemmt werden oder Flüsse riesige Gebiete überfluten, ist schnelles Handeln angesagt.

Gerade bei einer erhöhten Hochwassergefährdung führen eine Vorsorge und das richtig Risikobewusstsein zu geringeren Schäden

Vorsorge und Anpassung

Hier möchte die Firma AQUABURG mit ihren Produkten zur Vorsorge und Anpassung beitragen und bietet bei zu viel Wasser Schutz und hält bei zu wenig Wasser und der Hitze den Raum frei für die unvermeidbare Klimaanpassung. Der Klimawandel ist in vollem Gange und die Hochwasser haben in den letzten Jahren deutlich gezeigt, dass es immer wichtiger wird, schneller, mit weniger Personal, weniger Logistik und weniger Hilfsmitteln die Menschen und Gebäude vor Hochwasser zu schützen und eben auch die Gewässern in der Sommerhitze nicht mit Mauern einzugrenzen.

