

Warum Energiesparen?

Ihr habt doch heißes Thermalwasser!

Das fragen uns viele Gäste!

Tja..Richtig, aber eben auch nur die halbe Wahrheit



Info: hier kurz zusammengefasst einige Gründe und Zusammenhänge warum Wir Alle unseren „kleinen“ Beitrag dazu leisten sollten.


Vielleicht ist es noch immer nicht überall angekommen, es sollte doch jede KW/h Energie eingespart werden, auch nach der Energiesparverordnung, aber auch der derzeitigen Situation geschuldet.

Egal aus welcher Quelle, ob Strom z.B. für Saunabeheizung, Beleuchtung oder eben auch Pumpen, Lüftung etc., oder eben auch Wärmeenergie. Wir nutzen die [Fernwärme der GTU](#) die es aber auch nicht umsonst gibt. USH mit dem AquariUSH hat hier einen ganz besonderen Standortvorteil gegenüber unseren Mitbewerbern, das ist so weit richtig.



Das heiße Thermalwasser aus dem benachbarten Valentinspark, das aus 2000 m Tiefe mit knapp 80 Grad hochgepumpt werden muss, wird 1. von der GTU AG für das Fernwärmenetz in USH genutzt. Zum 2. ist das Entnehmen von Thermalwasser und auch nur zu einem sehr kleinen Teil für balneologische Zwecke, sogar mit Heilwasser Anerkennung, z.B. zum Baden exklusiv uns gestattet.

Dies Thermalwasser wird aus dem Rücklauf, also nach der Beheizung in der GTU Zentrale neben dem AquariUSH, entnommen, der nicht genutzte Rest muss 1:1 zurück in die Tiefe zurückgepresst werden, aus der es auch ursprünglich kommt.

Auch das kostet  Energie, und auch dort, in der GTU muss eben auch fossil  im Winter zu geheizt werden, da die Temperatur im Winter eben nicht ausreicht alle Verbraucher gleichermaßen mit der nötigen Heizenergie zu versorgen.

Der kleine Teil  zum Baden muss erst noch speziell und aufwendig aufbereitet werden, erst dann kommt's mit ca. 40 Grad in den Badewasserkreislauf und auch NUR in die Außenbecken. Aber auch hier muss bei niedrigen Außentemperaturen, wie jetzt und im Winter zusätzlich nachgeheizt werden, so dass wir die gewünschten 33 Grad von 10-21 Uhr, gleichermaßen überhaupt wegen dem Wärmeverlust, halten können. Dazu wird die Restwärme und eben die Fernwärme der GTU genutzt.

Darum unsere weitsichtigen und frühzeitigen, umfassenden Energie—Einsparmaßnahmen.

Jede nicht verbrauchte KW/h Energie egal ob Strom oder Wärme, auch Gas, Öl oder Kohle, hilft uns gemeinsam durch den Winter zu kommen. Auch so lange wie möglich und wie es in der Energiekrise gesetzlich noch erlaubt ist, Hallenbäder  und Saunen  zu öffnen.

Viele Kommunen u. Bäder haben nicht so eine gute Ausgangslage und haben bereits die Reißleine ziehen müssen und mussten Ihre Einrichtungen schließen.

Helfen Sie mit, sparen Sie Energie und Danke fürs Verständnis.

Euer AquariUSH

