

Worüber ich mich heute freuen kann...

Beitrag von „s3g4“ vom 28. Mai 2025 11:53

Zitat von plattyplus

Ja, das haben wir. Für so einen Flachkollektor bräuchten wir bei der geforderten Heizleistung 500 m² Fläche. Der Garten ist groß genug, allerdings wird das auch nicht wirklich günstiger. Die 500 m² große Grube müsste 2m tief ausgeschachtet werden. Da werden also 1.000 m³ Erde bewegt und zwischengelagert, um nach dem Auslegen der „Fußbodenheizung im Garten“ wieder verfüllt zu werden. In Summe müssen also 2.000 m³ Erde bewegt werden. Außerdem müsste ich meine kleine Obstbaumplantage dafür opfern. 

Mit diesen 500 m² kann man zudem nachher nichts mehr anfangen. Das muss ewig Wiese bleiben und man darf dort nicht einmal einen Baum  pflanzen, weil dessen Wurzeln die Rohre beschädigen würden oder einen Weg pflastern, weil durch die Pflastersteine die Oberfläche versiegelt wird und so kein Regenwasser mehr eindringen kann, was die Heizleistung mindert.

hui, das ist viel, welche Leistung braucht ihr denn für den Palast?

Ja verstehe ich. Das ist aber keine Fußbodenheizung, sondern eine Kühlung. Damit könnte man im Winter eine super Eislaufbahn im Garten anlegen 