

Eine Regenwasserauffangananlage fürs EGG - was soll das denn?

Zusammen mit vielen fleißigen Helfern, die spontan mit angepackt haben, baute die Umwelt-AG des EGG am 21.2.24 unsere neue Regenwasserauffangananlage zusammen. Dazu benutzten wir ein Gestell der vom starken Schneefall im letzten Dezember zerstörten Pavillons im Innenhof (Abb.1).



Abb.1: Der Schnee war wohl zu schwer für die Dächer unserer Pavillons!

Um das Gestell aus dem Innenhof zu bekommen mussten wir sie erstmal zerlegen (Abb.2).



Abb.2: Mit Akkuschrauber und manchmal mit der Brechstange: ein Pavillon wird zerlegt.

Dann trugen wir die Einzelteile zum neuen Standort an der stillgelegten Kugelstoßanlage am Bruggerweg und bauten zuerst den Rahmen zusammen. In den Rahmen befestigten wir mit Schnüren eine Plane, in die wir in der Mitte ein Loch schnitten, in den ein Verbindungsstück (Fachbegriff: Folienflansch) geschraubt wurde (Abb.3.).



Abb. 3: Wenn viele Hände helfen schafft man viel! Die Montage der Plan

Nach der Montage der vier Stützen stellten wir dann unsere nagelneue Regentonne unter den Ablauf und verbanden den Flansch mit dem Tonnendeckel - fertig (Abb.4)!



Abb. 4: Unsere fertige Regenwassersammelanlage

Nach nur einer Woche war unsere 300 Liter fassende Tonne schon randvoll, eine zweite Tonne ist schon bestellt (Abb. 5).



Abb. 5: Das gesammelte Wasser nach einer Woche!

Aber wozu das Ganze? Die Antwort darauf findest du in vielen Pressemeldungen aus den letzten Sommern, hier zum Beispiel eine von der Tageschau-Website vom 20.6.23:

"Laut Städte- und Gemeindebund gab es im vergangenen Jahr in 30 Städten und Kreisen Beschränkungen für die Wasserentnahme, nicht nur für Privatleute, sondern auch für die Industrie und die Landwirtschaft. Städte- und Gemeindebund-Geschäftsführer Gerd Landsberg rechnet mit weiteren Dürreperioden, auch in den kommenden Jahren."
(<https://www.tagesschau.de/inland/gesellschaft/wassermangel-100.html>)

Damit wir unseren Schulgarten in den Sommermonaten also weiter mit gutem Gewissen gießen können, macht es Sinn, in den regenreichen Monaten nach dem Winter Wasser zu speichern und im Sommer als Gießwasser zu nutzen.

Apropos Schulgarten: Gerne informieren wir euch demnächst über das, was wir in unserer "Biodiversitätsecke" so alles angelegt und noch geplant haben :-)

Die Umwelt-AG des EGG