

- DIE POSITIVE SEITE -

Warum es Sinn macht bei Regen Bäume zu gießen:

U
M
W
E
L
T
B
E
I
R
A
T

H
A
R
D
E
G
S
E
N

Um es gleich vorweg zu nehmen:

Ich schreibe nur über von Regenwasser von versiegelten Flächen, das Sie nicht (mehr) in Regentonnen und Zisternen auffangen können.

Um zu erläutern, was ich meine muss ich einen kleinen Exkurs schreiben.

In unserem Klima sollte der Schnee und Regen im Herbst, Winter und auch im Frühjahr den Boden bis in tiefe Bodenschichten mit Wasser sättigen.

Wenn das Wetter im Sommer dann schöner und trockener wird, trocknen die oberen Bodenschichten von oben aus. Die Pflanzen und vor allem die Bäume folgen dem Wasser mit ihren Wurzeln in die Tiefe. Durch die Ausbildung dieser Wurzeln erlangen die Bäume neben Wasser auch Standfestigkeit, die ihnen dann beim nächsten Sturm zu gute kommt.

Leider waren die letzten Sommer so heiß und trocken und auch im Herbst und Winter hat es wenig geregnet, so dass in den tieferen Bodenschichten wenig Wasser vorhanden ist und die Bäume im Sommer leicht in Wasserstress geraten werden.

Wenn Sie die Bäume bei Trockenheit gießen – auch dieses kann notwendig sein – bilden die Bäume ihre Wurzeln an der Oberfläche um das Wasser schnell aufnehmen zu können. Diese Oberflächenwurzeln bieten dann bei Sturm wenig Standfestigkeit.

Wenn Sie das überschüssige Regenwasser bei Regen auf unversiegelten Flächen leiten oder vergießen, kann es in tiefere Bodenschichten sickern und die Bäume können es dort bei Bedarf mit ihren tieferen Wurzeln wieder abrufen.

Sie bilden ihre Wurzeln also dort, wo sie ihnen auch Standfestigkeit verleihen.

Sie können den Überlauf der Regentonne oder Zisterne in den Garten leiten oder auch das „überschüssige“ Wasser im Garten vergießen – und natürlich freuen sich gerade auch die Straßenbäume, wenn Sie übriges Wasser in ihrer Nähe versickern lassen.

Zusätzlich haben wir noch einen „Zweitrundeneffekt“:

Je länger und je mehr Wasser unsere Vegetation verdunsten kann, desto mehr kann sich dieses Wasser, durch den Wind nach Osten getrieben, wieder zu Wolken sammeln und die Trockenheit dort mit Regen mildern.

