

Weniger Sonne, mehr Kastanie

Von Eike Freese, © Schwäbisches Tagblatt 24.06.2017

Dußlingen plant Photovoltaik auf dem Dach der Kulturhalle, doch Kastanien werfen dort lange Schatten. Der Gemeinderat will beides: Bäume und Energie.

...

In der Sitzung am Donnerstag legten Gemeindeverwaltung und Architekturbüro nun den Vorschlag vor, die Fläche der Photovoltaik-Anlage auf dem Dach auf rund ein Drittel zu verkleinern. Die verbliebenen Kollektoren lägen dann in einem Bereich, der das ganze Jahr über optimale Sonne genießt.

...

Über die neue Größe der Anlage entscheiden wollten die Gemeinderäte am Donnerstag allerdings noch nicht. So forderte etwa DWV-Rat Dirk Wütherich vor einer endgültigen Entscheidung noch genauere Angaben darüber, wieviel Leistung denn bei welcher Größe der Anlage durch Schatten genau verloren geht.

Die Sonne scheint für alle

Von Eike Freese, © Schwäbisches Tagblatt 21.10.2017

Aufatmen allenthalben: Die Solaranlage auf der Dußlinger Kulturhalle kann nun doch kommen. Und die Kastanien davor können guten Gewissens weiter grünen.

...

Künftige Kollektoren würden im Schatten der bunten Blätterpracht liegen. blieb nur zu entscheiden: Völliger Verzicht auf die Sonnenenergie und einfach ein plattes Dach auf die Halle – oder auf dem Gebäude nur genau dort ein paar Module, wo die Sonne ungestört hinscheint. Vor einem Jahr noch schien man in einen von zwei sauren Äpfel beißen zu müssen.

Auch auf Intervention der Dußlinger DWV hin schalteten die Architekten nun doch noch (für schlappe 500 Euro extra) Fachleute ein, die die 255 geplanten Kollektoren daraufhin abklopften, wie sehr die Module im Jahresschnitt unter den Kastanien frösteln würde. Ergebnis: Selbst in der äußersten Ecke unterm Baum ist der Verlust mit 12,6 Prozent unerwartet gering. Knapp zwei Drittel der Anlage liefen gar im Optimalbereich. „Geiler geht’s eigentlich gar nicht“, fasste Grünen-Rat Gerrit Mathis die Zahlenkolonnen allgemeinverständlich zusammen.

Tatsächlich wollen die Räte die Anlage nun in Maximalgröße bauen.