



München, den 20.06.19

## **Solar-Kondenswasser-Brunnen als öffentliche Wasserquellen für Gießwasser im Rosengarten aus dem Budget des BA18**

---

### **Antrag**

Die Landeshauptstadt München wird gebeten, eine öffentliche Wasserquelle aus einem Solar-Kondenswasser-Brunnen unter Teilfinanzierung durch den BA18 im Rosengarten aufzustellen. (Info des BMBF <https://www.weltderphysik.de/gebiet/technik/news/2016/trinkwasser-aus-der-atmosphaere/>)

### **Begründung**

1. Im Rosengarten wird für die Bewässerung der Beete an trockenen Tagen Gießwasser benötigt. Sauberes Wasser gibt es selbst in München kaum noch kostenlos.
2. In Zukunft könnte es längere Trockenperioden geben. Daher ist es sinnvoll schon jetzt in alternative Quellen zu investieren.
3. Ein solches technisch neues Brunnensystem, welches mittels Solarenergie verdunstetes Wasser aus der Luft zurück holt, ist für Kinder lehrreich, hat Prestigewirkung und zeigt, wie Innovation Probleme lösen kann.

Es wurden neue kompakte Komplett-Module entwickelt, die das Kondenswasser in einem kühlen Gefäß sammeln. Mittels Wasserhahn kann das gesammelte Wasser gezapft werden.

Die letzten Sommer zeigten, dass an heißen Tagen sehr viel Verdunstungswasser in die Atmosphäre verloren ging. In Zukunft könnte es deutlich mehr solcher Sommertage geben, kombiniert mit Trockenperioden, in denen das nächtliche Herabregnen des Verdunstungswassers ausbleibt. Im Rahmen breit gefächerter Investitionen in die Zukunft wäre dies ein sinnvoller Teilbeitrag, der schon jetzt ein erfrischender Quell für die Bürger\*Innen wäre.

<https://edison.handelsblatt.com/ertraeumen/solarpanels-gewinnen-trinkwasser-aus-luft/20810466.html>

Es gibt auch deutsche Anbieter\*Innen.

<https://www.innovations-report.de/html/berichte/verfahrenstechnologie/bericht-47822.html>

Einfach erklärt - Ein Video unter: <https://www.facebook.com/worldeconomicforum/videos/these-solar-panels-make-drinking-water-from-sunlight-and-air/822932984707847/>

**Die Grüne Fraktion im BA18**