



**100 000**  
KILOWATT  
STUNDEN

# Wir holen die Sonne aufs Dach

Das gemeinschaftliche Projekt der Wohnbaugenossenschaft TALGUT und der Energiewendegenossenschaft Region Winterthur (ERW) ist geglückt: 600 Quadratmeter Solar-Panels haben die Genossenschafter\*innen auf ihre Hausdächer an der Winterthurer Weberstrasse 55–69 verlegt. Motiviert und kraftvoll wurden Photovoltaik-Anlagen auf (vorerst) vier Dächern installiert. Das sind positive Signale und ein wichtiger Beitrag zur Umsetzung der Winterthurer Klimaschutz-Massnahmen. Der Wunsch nach einer eigenen Photovoltaik-Anlage ging aus einer Umfrage bei den TALGUT-Genossenschafter\*innen hervor.

## Gemeinschaftliches Projekt

Die TALGUT hat sich mit innovativen Fachleuten zusammengetan. Die Energiewendegenossenschaft Region Winterthur (ERW) ist ein noch junges Unternehmen, das Solaranlagen in Selbstbauweise anbietet. Ein cleveres Prinzip, das Hausbesitzer\*innen ermöglicht, mit Unterstützung der ERW eine Photovoltaik-Anlage selbst zu installieren. Dafür helfen sie später bei anderen Kunden der ERW mit der Montagearbeit.

» Wir wollen möglichst vielen Leuten zeigen, wie sinnvoll die Installation einer Photovoltaik-Anlage ist und sie ohne grosse Kosten etwas zur Klimathematik beitragen können, wenn sie selbst Hand anlegen.«

Josef Frattaroli von der ERW ist zuständig für die Qualitätssicherung und unterrichtet auch die Solar-Kurse für Laien.



» Ich wollte als Ausgleich zum Lernen etwas Handfestes tun. Abends habe ich dann gespürt, dass ich etwas geleistet habe.« Diego K.

So viel Strom bekommen wir künftig aus unserer eigenen Produktion. Das reicht für den durchschnittlichen Verbrauch von 25 Haushalten während eines ganzen Jahres.

**18**  
HELPER\*IN-  
NEN

» Es fühlte sich gut an, in unserer Genossenschaft etwas Sinnvolles, Nachhaltiges zu tun für unseren Stromverbrauch.«

» Mit diesem Pilotprojekt setzen wir ein Zeichen und hoffen, in Zukunft Photovoltaik-Anlagen auf allen unseren Liegenschaften zu montieren. Unser Ziel ist es, dass alle Bewohner\*innen unserer 279 Wohnungen Strom vom eigenen Dach beziehen können.«

Yves Hartmann, Präsident Wohnbaugenossenschaft TALGUT

**272**  
MODULE

Sie haben etwa die Fläche von zwei Tennisplätzen. Die Panels mit ihren unhandlichen Massen von 1,7 x 1 Meter aufs Dach zu montieren, erforderte viel Kraft und Geschick.

**6**  
TONNEN  
MATERIAL

Jedes Modul wiegt 18 Kilogramm, die Helfer\*innen haben tonnenweise Solar-Panels installiert. Allein die Unterkonstruktion wiegt 1,1 Tonnen.

» Mich hat es interessiert, wie so etwas entsteht – und staunte, was Laien gemeinsam erreichen können.«

Marina G.