

## Photovoltaikanlage auf Mehrzweckhalle dank Drohnentechnologie installiert

**Das Dach der Mehrzweckhalle Wallisellen wurde bereits seit längerem als Standort für eine Photovoltaikanlage geprüft. Aufgrund der begrenzten Tragfähigkeit des Dachs und der schwierigen Zugänglichkeit galt die Umsetzung jedoch bislang als nicht realisierbar. Nun konnte die Anlage dennoch installiert werden – ermöglicht durch bauliche Anpassungen und den Einsatz moderner Drohnentechnologie.**

Seit September verfügen die Sportanlagen Wallisellen AG über eine neue Photovoltaikanlage auf dem Dach der Mehrzweckhalle. Die werke versorgung wallisellen ag hat das Projekt initiiert und gemeinsam mit der Stadt Wallisellen und der Installationspartnerin CKW umgesetzt. Bauliche Verstärkungen ermöglichen die Nutzung der Dachfläche für die nachhaltige Energiegewinnung.

### Installation trotz herausfordernder Ausgangslage erfolgreich abgeschlossen

Die Installation der Photovoltaikanlage galt lange als technisch schwierig, da die Dachfläche der Mehrzweckhalle als statisch ungeeignet galt und die Baustelle schwer zugänglich war. Durch gezielte bauliche Massnahmen zur Verstärkung des Dachs und den Einsatz neuer Drohnentechnologie konnte das Projekt dennoch erfolgreich realisiert werden.

Da die Anfahrt zur Baustelle nur über einen Notfallweg möglich war und um die Traglast auf dem Dach verteilen zu können, setzte die werke versorgung wallisellen ag für den Materialtransport eine Drohnentechnologie ein. Statt mit einem Kran wurden die Solarpanels direkt per Drohne aufs Dach transportiert. Das ermöglichte eine punktgenaue und platzsparende Installation, ohne aufwendige Infrastruktur oder Verkehrseinschränkungen.

Die neue Anlage versorgt sowohl die Mehrzweckhalle als auch das benachbarte Schwimmbad Water World mit lokalem Solarstrom. Damit wird ein wesentlicher Teil des Energiebedarfs der Sportanlagen durch erneuerbare Energie gedeckt.

Die Bauarbeiten mit dem Drohnentransport wurden in einem Video festgehalten. Einsehbar unter: <https://www.diewerke.ch/fliegende-solarpanels-in-wallisellen>



### Bilder:



**Medienkontakt:**

**die werke versorgung wallisellen ag**

Unternehmenskommunikation

kommunikation@diewerke.ch

**Über die werke versorgung wallisellen ag**

Die werke versorgung wallisellen ag versorgt die Menschen und Unternehmen in ihrem Versorgungsgebiet zuverlässig mit Strom, Wasser und Wärme. Darüber hinaus betreibt sie Digitalnetze, bietet Dienstleistungen im Bereich Elektromobilität und Photovoltaik an und entwickelt zukunftsorientierte Energielösungen.