

# GESCHWINDIGKEITSKONTROLLEN, REGIONALPOLIZEI ZURZIBIET

Die Regionalpolizei Zurzibiet führt periodisch Geschwindigkeitskontrollen an verschiedenen Orten in der Gemeinde Döttingen und dem Bezirk Zurzach durch. In Döttingen wurden folgende Kontrollen vorgenommen:

Aaretalstrasse innerorts 60 km/h <i>Zeitpunkt</i>	Anzahl Fahrzeuge	Übertretungen	Höchste Geschwindigkeit
Donnerstag, 4. Juli 2024, 18.25–21 Uhr	542	4,98%	80 km/h
Surbtalstrasse innerorts 50 km/h <i>Zeitpunkt</i>	Anzahl Fahrzeuge	Übertretungen	Höchste Geschwindigkeit
Donnerstag, 18. Juli 2024, 8.45–10.15 Uhr	236	3,39%	59 km/h

## PHOTOVOLTAIK

Solarzellen wandeln Sonnenstrahlung in elektrische Energie um – ohne Abfall, Lärm und Abgase.

Photovoltaik (PV) ist die direkte Umwandlung von Strahlungsenergie in elektrische Energie mittels Solarzellen. Das ihr zugrunde liegende physikalische Prinzip ist der photoelektrische Effekt. Der dabei erzeugte Gleichstrom wird meist durch einen Wechselrichter in Wechselstrom umgewandelt und kann im Gebäude selbst verbraucht oder an das öffentliche Stromnetz abgegeben werden, wenn mehr produziert als verbraucht wird.

Jede Aussenfläche lässt sich zur Solarstromproduktion nutzen. In der Schweiz am meisten verbreitet sind Solaranlagen auf Dächern. Immer häufiger werden auch Fassaden genutzt oder auch unkonventionelle Flächen auf Lawinenverbauungen oder Schallschutzwänden. Seltener werden Freiflächenanlagen gebaut.

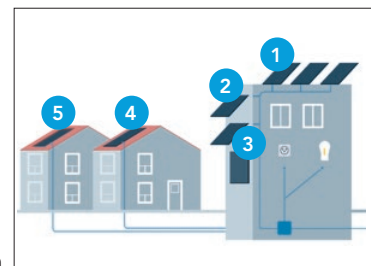
### Solaranlagen am Gebäude

Es gibt viele Wege, eine Solaranlage am Gebäude zu befestigen:

- **Indachanlagen:** in das Dach integriert, als Teil der Gebäudehülle
- **Flachdachanlagen:** ohne Dachdurchdringung auf das bestehende Flachdach montiert
- **Aufdachanlagen:** auf das bestehende Schrägdach montiert
- **Fassadenanlagen:** auf der Fassade montiert, in die Fassade integriert oder als Beschattungselement

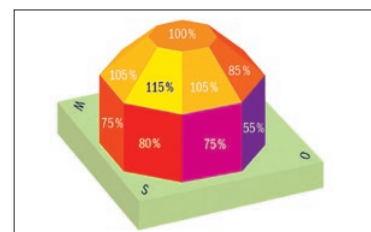
- 1 auf dem Flach- oder Steildach
- 2 als Sonnenschutz
- 3 an der Fassade
- 4 als Aufbau auf dem Dach
- 5 als Einbau ins Dach

### Montagemöglichkeiten:



Die Nutzung verschiedener Dach- und Fassadenflächen eines Gebäudes ermöglicht eine über den Tag verteilte Stromproduktion. Auch Anlagen, die nicht nach Süden ausgerichtet sind, können rentabel sein.

Ausrichtung und Ertrag von Solarstromanlagen: jährliche Sonneneinstrahlung auf verschiedenen orientierten Dach- und Fassadenflächen im



Schweizer Mittelland. Das Maximum (115%) kann bei Südorientierung und 30° Neigung erreicht werden.

# RÜCKBLICK AUF DIE ERSTEN ZWEI QUARTIERINFO'S ZUM THEMA PHOTOVOLTAIK-ANLAGEN

Die Energiekommission Döttingen hat vor den Sommerferien zwei Quartierinfoveranstaltungen zum Thema Photovoltaikanlagen durchgeführt.

Die erste Infoveranstaltung fand am 26. Juni 2024 im Süden der Gemeinde (Quartiere Chäppeli, Risi, Steiacher, Badstrasse usw.) und die zweite am 29. Juni 2024 am Berg (Quartiere Nusshalde, Propstberg, Rebbergstrasse usw.) statt. Die beiden Anlässe wurden durch Andreas Leuppi, BSc Energie- und Umwelttechnik, Inhaber der energiewende gmbh, begleitet.



Andreas Leuppi beim Beantworten von Fragen zur PV-Anlage

Nach der Begrüssung informierte Andreas Leuppi alle Interessierten in einer knappen halben Stunde über den PV-Markt, die Energiestrategie und die Förderprogramme. Ebenfalls zeigte er auch das Vorgehen zur Realisierung einer eigenen Photovoltaik-Anlage auf.

Im Anschluss konnten jeweils zwei PV-Anlagen im Quartier besichtigt werden. Die Eigentümer der Gebäude und Anlagen gaben dabei ausführlich Auskunft über ihre Motivation zum Bau einer Anlage, wie sie die Umsetzung angegangen sind und welches die grössten Herausforderungen waren.



Angeregte Diskussion von Teilnehmern der zweiten Quartierinfo

Ein herzlicher Dank geht an die Eigentümer der Gebäude, welche ihre PV-Anlagen zeigten und die auch Tipps und Ratschläge für die interessierten Teilnehmer weitergaben. Nutzen Sie die Gelegenheit und nehmen Sie an einem der beiden folgenden Quartierinfos teil.

## Einladung zur Quartierinfo «Photovoltaik-Anlagen»

mit Besichtigung einer PV-Anlage in Ihrer Nähe.

Produzieren Sie Ihren eigenen Strom und nutzen Sie mit einer Solaranlage die Energie der Sonne! Am Anlass erhalten Sie Infos wie Sie die Realisierung einer eigenen PV-Anlage angehen können und besichtigen eine Anlage in Ihrer Nähe.

### **Quartiere Ost (Rebberg-, St Johannser-, Surbtal-, Chuntestrasse usw.)**

Mittwoch, 11. September 2024, um 19 Uhr, Start beim Schulhaus Boge

### **Quartiere Dorf und Gemeindehaus (Dorf, Usserdorf, Aare-, Hauptstrasse usw.)**

Samstag, 14. September 2024, um 10 Uhr, Start beim Gemeindehaus



Energiekommission Döttingen