

## Wichtige Informationen für Eigentümerinnen und Eigentümer einer Photovoltaik-Anlage

### Anhaltender Trend Photovoltaik

Der Ausbau der Photovoltaik geht im Eilzugstempo weiter. Das ist sehr erfreulich. Die EWS unterstützt diesen Trend aktiv, denn erneuerbare Energien sind ein wichtiger Schritt in die Zukunft.

### Dabei stehen wir jedoch vor einigen Herausforderungen, besonders für das elektrische Verteilnetz.

Ursprünglich wurde dieses als reines Einweg-Netz gebaut, um den Strom von der Trafostation zu den Kundinnen und Kunden zu liefern. Heute muss es den Strom auch in die andere Richtung transportieren, sprich vom Kunden zur Trafostation. Das erfordert einen Ausbau.

### Warum dauert der Netzausbau?

Wir arbeiten intensiv daran, das Netz an die neuen Anforderungen anzupassen. Dabei gibt es einige Hindernisse:

- **Bauvorschriften, Bewilligungen und Genehmigungen:**  
Für jede Erweiterung müssen wir gesetzliche Vorgaben einhalten, was Zeit braucht.
- **Material- und Fachkräftemangel:**  
Die aktuelle Lage erschwert den schnellen Ausbau, da sowohl Material als auch Fachkräfte knapp sind.

Wir wissen, dass viele von Ihnen ihren überschüssigen Strom einspeisen möchten. Aktuell ist das nicht überall möglich, weil die Netzkapazität begrenzt ist. Die EWS arbeitet mit Hochdruck daran, dies zu ändern. Bei neuen Bauprojekten wie Neubauten oder Überbauungen planen wir bereits neue Trafostationen ein. Der vollständige Ausbau erfordert jedoch Zeit und es kann zu Verzögerungen kommen.



### Mögliche Lösungen

Um die Rückspeisung zu erleichtern, prüfen wir auch neue Ansätze. **Ein Beispiel ist Peak Shaving.** Dabei wird die Leistung Ihrer Photovoltaikanlage zu Spitzenzeiten etwas reduziert, damit das Netz stabil bleibt. So könnten alle Strom einspeisen. Um solche Lösungen umzusetzen, brauchen wir jedoch klare gesetzliche Regelungen. Diese Verordnungen sind aktuell noch nicht vorhanden.

Während wir am Netzausbau arbeiten, möchten wir Sie ermutigen, so viel wie möglich von Ihrem selbst erzeugten Strom direkt zu verbrauchen. Das senkt Ihre Energiekosten und schont gleichzeitig das Netz. **Mit einem hohen Eigenverbrauch tragen Sie aktiv dazu bei, die Belastung des Netzes zu reduzieren, während Sie Ihre Investition in die Photovoltaikanlage optimal nutzen.**

Wir setzen alles daran, den Netzausbau so schnell wie möglich voranzutreiben. Die EWS steht weiterhin fest hinter dem Ausbau der Photovoltaik und arbeitet daran, die Netzkapazität für alle zu erhöhen. Wir halten Sie über die aktuellen Entwicklungen auf dem Laufenden und danken Ihnen für Ihr Verständnis.

