



ENERGIE TIROL

BAUEN UND SANIEREN

DETAILINFO

PV-ANLAGEN > 5 kWp



ENERGIE TIROL – DIE UNABHÄNGIGE ENERGIEBERATUNG.
AUS ÜBERZEUGUNG FÜR SIE DA.



ZU BEACHTEN:

Bei Photovoltaikanlagen größer 5 kWp

Die Errichtung einer PV-Anlage umfasst sowohl gleichstrom- als auch wechselstromseitige Arbeiten. Das Angebot sollte immer beides, also eine schlüsselfertige Anlage beinhalten. Bauleute haben dann für alle Arbeiten immer ein und dieselbe Ansprechperson.

Jedes Gebäude bzw. Wohnung hat ein Netznutzungsrecht. Sprich: die vertraglich festgelegte Leistung, welche maximal über den Stromanschluss bezogen bzw. eingespeist werden darf. Dieser Wert ist auf jeder Rechnung des Netzbetreibenden bzw. Stromversorgenden abzulesen. Normalerweise liegt dieser Wert im Einfamilienhaus bei 6 kW.

Detailaufstellung über Leistungen im Abrechnungszeitraum

| | |
|---------------------------|------------|
| Verbrauchsstelle: | [REDACTED] |
| Zählpunktbezeichnung: | [REDACTED] |
| Netznutzungsrecht: | 6,0 kW |
| Synthetisches Lastprofil: | [REDACTED] |

| Netznutzungsrecht (kW) |
|------------------------|
| 4 |
| 4,5 |
| 5 |
| 4 |
| 5 |
| 6 |
| 10 |
| 13 |
| 16 |
| 19 |
| 25 |
| 33 |
| 41 |
| 53 |
| 66 |
| 75 |
| 90 |

Sollten Sie eine PV-Anlage installieren, welche eine höhere Leistung hat als Ihnen per Netznutzungsrecht zugewiesen ist, z.B. eine 7 kWp-Anlage, kann es zu einer Nachforderung Seitens des Netzbetreibenden kommen.

Da einige Netzbetreibende ein gestaffeltes System verwenden, können oftmals keine einzelnen, sondern nur mehrfache kW nachgekauft werden. Dies wiederum führt zu einem erhöhten Kostenaufwand.

Es gibt allerdings eine weitere Möglichkeit diesen Leistungsengpass zu umgehen. Dabei gilt es zu beachten, dass sich die Leistungsangabe einer Photovoltaikanlage auf die Maximalleistung der Module bezieht. Diese Maximalleistung wird nur an wenigen Stunden im Jahr erreicht. Für diese wenigen Stunden könnte eine sogenannte Leistungsregelung bzw. ein intelligentes Einspeisemanagement bei Bedarf die Leistung der Photovoltaikanlage kurzzeitig auf das Netznutzungsrecht anpassen. Diese Maßnahme ist i.d.R. mit keinen bzw. nur geringen Mehrkosten verbunden und würde die Nachzahlung an den Netzbetreibenden ersparen.

