

Darum lohnt es sich jetzt mehr denn je



Unser Gastautor
Wilhelm Heisse
Inhaber

1. **Geringe Gesteungskosten:** Eine Kilowattstunde (kWh) aus der eigenen Photovoltaikanlage kostet nur ca. 8 Cent (mit Speicher ca. 12 Cent), während der durchschnittliche Strombezugspreis bei 32 Cent liegt – es gibt keinen günstigeren Anbieter.
2. **Attraktive Rendite:** Die Finanztest-Ausgabe 03/2022 bescheinigt eine Rendite von 3 – 7 % für PV-Anlagen („Mit der Sonne Geld verdienen“). In der Ausgabe 11/2022 heißt es: „Grünes Licht für Solarstrom“.
3. **Steuerliche Vorteile:** PV-Anlagen bis 30 kWp sind von der Einkommenssteuerpflicht und Sozialabgaben befreit.
4. **Mehrwertsteuer entfällt:** Seit dem 1. Januar 2023 fällt auf die Anschaffung

- einer PV-Anlage 0 % Mehrwertsteuer an.
5. **Derzeit noch günstige Modulpreise:** Module werden aktuell noch unter den tatsächlichen Herstellungskosten verkauft. Die Hersteller versuchen die Preise zu erhöhen.
6. **Zukünftige Strompreissteigerungen:** Der Strompreis wird aufgrund von Netzausbau, regionalen Netzboostern und Atommüllentsorgungskosten mittelfristig wieder steigen.
7. **Höhere Strompreise im Süden Deutschlands:** Eine Preiszonenaufteilung Deutschlands könnte dazu führen, dass Strom in Süddeutschland teurer wird.
8. **Europaweite CO2 Bepreisung** Gas und Öl Jahr für Jahr teurer macht.
9. **Verrechnung negativer Börsenstrompreise:** Die Nullvergütung bei negativen Börsenstrompreisen wird künftig durch Ausgleichsmechanismen kompensiert.
10. **Das Solarspitzenkappungsgesetz** betrifft sehr wenig Betreiber vorübergehend.
11. **PV und Wärmepumpe – das perfekte Duo:** Im Neubau ist die Kombination aus Photo-

- voltaik und Wärmepumpe wirtschaftlich sinnvoll. Es gibt spezielle Stromspeicher mit hoher Be- und Entladeleistung für Wärmepumpen.
12. **Mehr Sonnenstrom auch im Winter:** Aufgrund der Klimaveränderung gibt es zunehmend mehr Solarertrag im Winter.
13. **Günstiges Laden von E-Autos:** Ein Elektroauto kann mit eigenem Solarstrom für nur 3,50 € pro 100 km gefahren werden.
14. **Intelligente Wallboxen:** Smarte Wallboxen steuern den Eigenverbrauch und laden das E-Auto mit dem günstigsten Solarstrom.
15. **Flexible Nutzung von Börsenstrom:** PV-Anlagen mit Stromspeicher können auch Börsenstrom nutzen und in dynamische Stromtarife eingebunden werden.
16. **Optimierte Nutzung im Haushalt:** Ergänzende Geräte wie Brauchwasserwärmepumpen, Heizstäbe, Klimageräte und Infrarotheizplatten nutzen den günstigen Solarstrom.
17. **Notstrom- und Inselfähigkeit:** Moderne Stromspeicher können Notstrom bereitstellen oder sogar im

Das Energiesystemhaus von Solar Heisse

Ihr Energiesystemhaus seit 1994

SOLAR HEISSE

Kelvinstrasse 3
86899 Landsberg
Tel. 08191/944 301
www.solar-heisse.de

18. **Erhöhte Autarkie:** Jede zusätzliche PV-Anlage steigert die Stromautarkie in Deutschland und reduziert die Abhängigkeit von externen Energielieferanten.
 19. **Eine dezentrale Energieversorgung** ist krisensicherer (siehe Ukraine!)
 20. **Wertsteigerung der Immobilie:** Eine PV-Anlage erhöht den Wert Ihres Hauses und dient gleichzeitig als Altersvorsorge
- Sie interessieren sich für weitere Praxisbeiträge. Diese finden Sie unter www.solar-heisse.de/mo-natszeitungen/
- Wilhelm Heisse, Sachkundiger Solarthermie PV TÜV Rheinland, „1000-Dächer-PV Pionier 1992“