

Erläuterung Beispielrechnung

Die Beispielrechnung basiert auf den Annahmen zu einer PV Anlage mit 9.90 kWp Größe und einem Speicher der Größe 5,1 kWh, Südausrichtung ohne Störobjekt mit 30 Grad Dachneigung, dem Jahresstromverbrauch einer vierköpfigen Familie 6.000 kWh, Haushaltsnettostrompreis von 26 ct. /kWh, geschätzte Strompreiserhöhung 2,5%, einem Standard-Lastprofil H0 nach VDEW und einer EEG-Vergütung in Höhe von 7,4 ct. /kWh (Stand Juli 2021). Bitte beachten Sie, dass es sich bei den Darstellungen um Näherungswerte aus einer Simulation handelt, welche nicht zwangsweise die Realität abbilden. Die tatsächlich erreichten Werte bestimmen sich aus einer Vielzahl von Einflussfaktoren - unter anderem den Wetterbedingungen und dem Verbrauchsverhalten, die sich im Lauf der Zeit verändern können. Die Klarsolar GmbH übernimmt keine Haftung für die hier dargestellten Informationen. Die Klarsolar Finanzierung ist ein Angebot der SWK Bank GmbH, Süd-West-Kreditbank Finanzierung GmbH, Am Ockenheimer Graben 52, 55411 Bingen. Für eine Anlagenkonfiguration mit einem Gesamtpreis in Höhe von 20.600 EUR inkl. MwSt. ohne Finanzierungskosten/ Nettodarlehensbetrag 17.395Euro -unter der Annahme; Laufzeit 240 Monatsraten, effektiver Jahreszins 3,49 %, Sollzins 3,44 % p.a. (gebunden), monatliche Rate 100,4 EUR, Gesamtbetrag 24.069,44 EUR inklusive Finanzierungskosten. Vorstehende Angaben stellen zugleich das 2/3-Beispiel gem. § 6 a Abs. 4 PAngV dar. Eine ausreichende Bonität ist vorausgesetzt. Monatliche Reale Stromkosten mit finanzierter PV-Anlage. Annahme: PV-Anlage mit 9,9 kWp mit Speicher 5,1 kWh à ergibt Autarkiegrad von 61,05% à Reststrombedarf 38,95% = 2.337 kWh Ersparten Stromkosten $3.663\text{kWh} \times 0,26\text{ct/kWh} = 952,38$ p.a. =79,365€ Reststromkosten pro Jahr: $2.337\text{ kWh} \times 0,26\text{ € (ct/kWh)} = 607,62\text{ €}$ à 50,64 € mtl. EEG-Vergütung pro Jahr: $6.237\text{ kWh} \times 7,4\text{ (ct/kWh)} = 461,54\text{ €}$ à 38,46 € mtl. kauf $0,26\text{ct/kWh} = 952,38$ p.a. =79,365 € Reststromkosten pro Jahr: $2.337\text{ kWh} \times 0,26\text{€ (ct/kWh)} = 607,62\text{ €}$ à 50,64 € mtl. EEG-Vergütung pro Jahr: $6.237\text{ kWh} \times 7,4\text{ (ct/kWh)} = 461,54\text{ €}$ à 38,46 € mtl.