

# Strom- und Fernwärmeerzeugung

Mit freundlicher Unterstützung der Sonne: Die **Wiener „Sonnenstrom-Offensive“** schafft wichtige Rahmenbedingungen für den Photovoltaik-Ausbau und hat zu einer, über allen Erwartungen liegenden, Zunahme von Photovoltaik-Anlagen und Leistung geführt. Das für Ende 2025 angepeilte Ziel von 250 MWp Stromerzeugung mittels Photovoltaik im Stadtgebiet wird bereits Anfang 2025 erreicht.

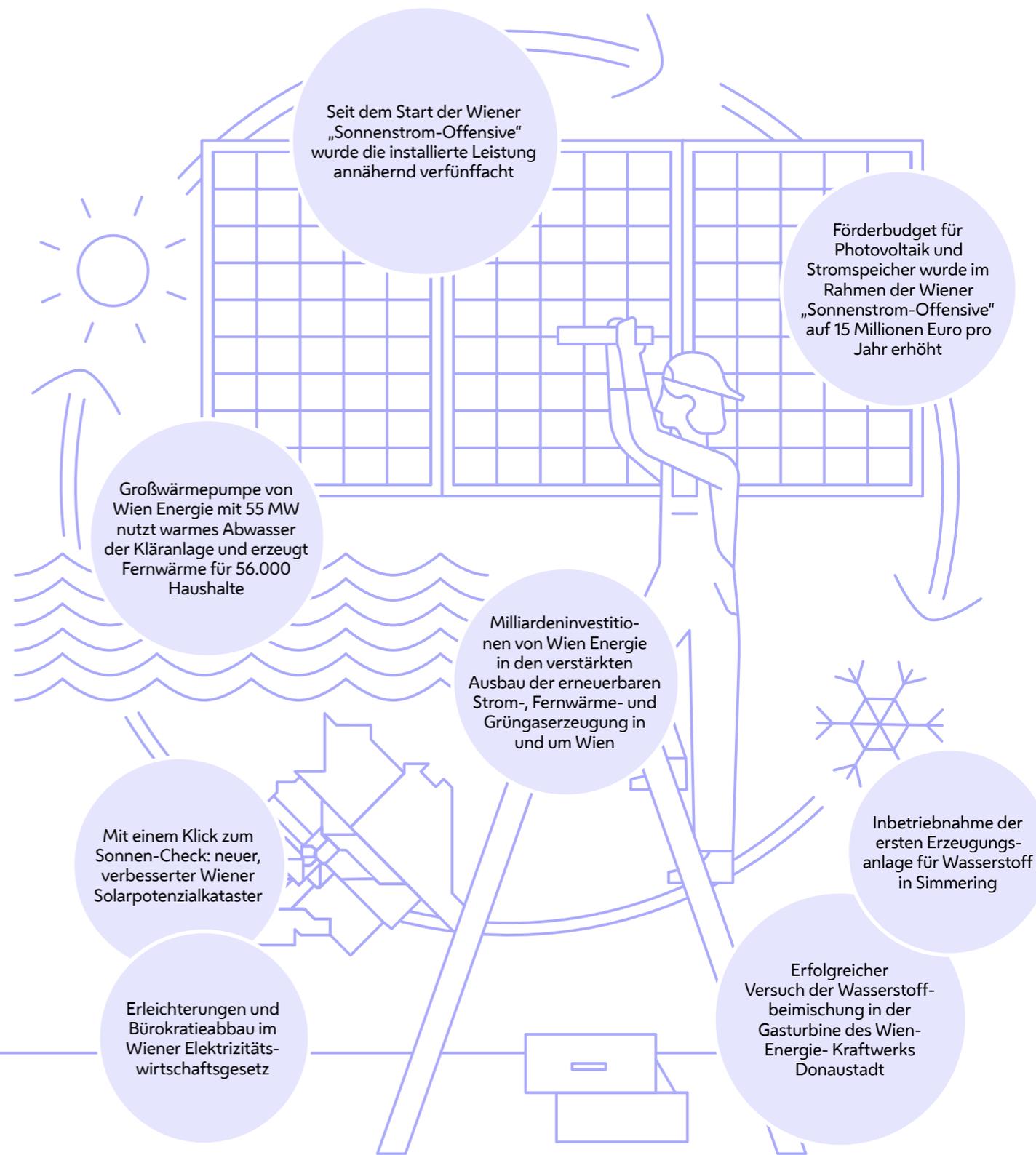
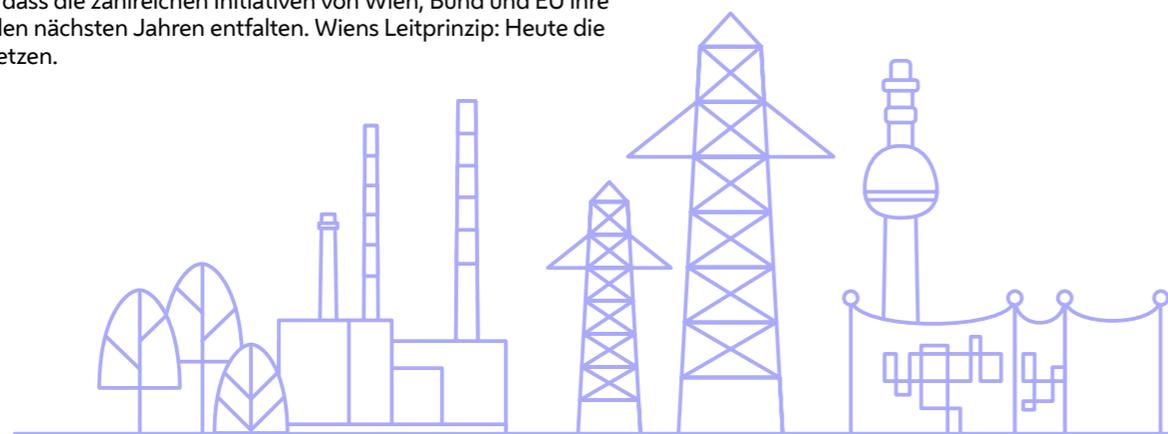
Diverse **Beratungsangebote und begleitende Kampagnen** wie „Wien hat's drauf!“ und „Wien setzt eins drauf!“ und der 1, 2, 3 Sonnengutschein unterstützen die Wiener\*innen bei der Umsetzung ihrer Photovoltaik-Projekte.

Wien weiß aber auch weitere erneuerbare Potenziale zu nutzen: Warmes Abwasser der städtischen Kläranlage, Restwärme der Therme Wien, Abwärme eines Datacenters. Seit **2022 sind von den Wiener Stadtwerken zahlreiche Großwärmepumpen-Anlagen in Betrieb genommen worden, die diese erneuerbaren Wärmepotenziale nutzen. Weitere Projekte sind in Startposition:** Eine Tiefengeothermie-Anlage in der Seestadt Aspern und weitere Großwärmepumpen in Anlagen der Abfallwirtschaft.

Wien Energie hat Milliardeninvestitionen für die **Dekarbonisierung** beschlossen. Dieses Budget wird in den nächsten Jahren in den Ausbau der erneuerbaren Strom-, Fernwärme- und Grüngaserzeugung fließen. Die Wiener Netze haben 95% der Stromzähler auf Smart Meter getauscht.

**Nationale Energiesetze** wie das **Erneuerbaren-Ausbau-Gesetz** orientieren sich stark an europäischen Vorgaben. Stark fallende Anlagenkosten in den letzten Jahren in Europa führten zu einem massiven Ausbau von Wind- und Solarenergieanlagen. Des Weiteren wurde der **EU-Emissionshandel** durch **zwei Reformpakete weiterentwickelt**.

Es ist zudem festzuhalten, dass die zahlreichen Initiativen von Wien, Bund und EU ihre Wirkung teilweise erst in den nächsten Jahren entfalten. Wiens Leitprinzip: Heute die Grundsteine für morgen setzen.



Seit dem Start der Wiener „Sonnenstrom-Offensive“ wurde die installierte Leistung annähernd verfünffacht

Förderbudget für Photovoltaik und Stromspeicher wurde im Rahmen der Wiener „Sonnenstrom-Offensive“ auf 15 Millionen Euro pro Jahr erhöht

Großwärmepumpe von Wien Energie mit 55 MW nutzt warmes Abwasser der Kläranlage und erzeugt Fernwärme für 56.000 Haushalte

Neue Förderschwerpunkte geschaffen – auch für Betriebe

Milliardeninvestitionen von Wien Energie in den verstärkten Ausbau der erneuerbaren Strom-, Fernwärme- und Grüngaserzeugung in und um Wien

Mit einem Klick zum Sonnen-Check: neuer, verbesserter Wiener Solarpotenzialkataster

Inbetriebnahme der ersten Erzeugungsanlage für Wasserstoff in Simmering

Erleichterungen und Bürokratieabbau im Wiener Elektrizitätswirtschaftsgesetz

Erfolgreicher Versuch der Wasserstoffbeimischung in der Gasturbine des Wiener Energie-Kraftwerks Donaustadt