

SOLARES BAUEN ÖKOLOGIE WIRTSCHAFTLICHKEIT, GESTALTUNG



ZUR PERSON



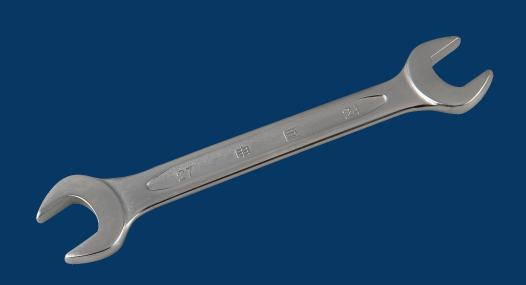
Marc Allenbach

- Inhaber und Geschäftsführer Solarholzbauer
- dipl. Ing. FH, Fachrichtung Bau
- Unternehmer in der 3. Generation
- Solarspezialist seit 2009
- E-Mobilist seit 2012
- Eigene Industriebatterie seit 2017





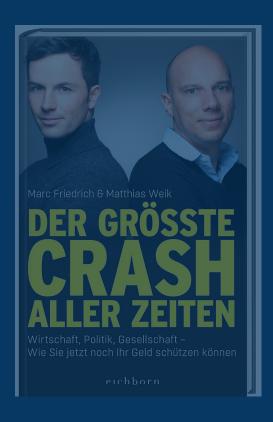
WARUM JETZT IN PV INVESTIEREN?

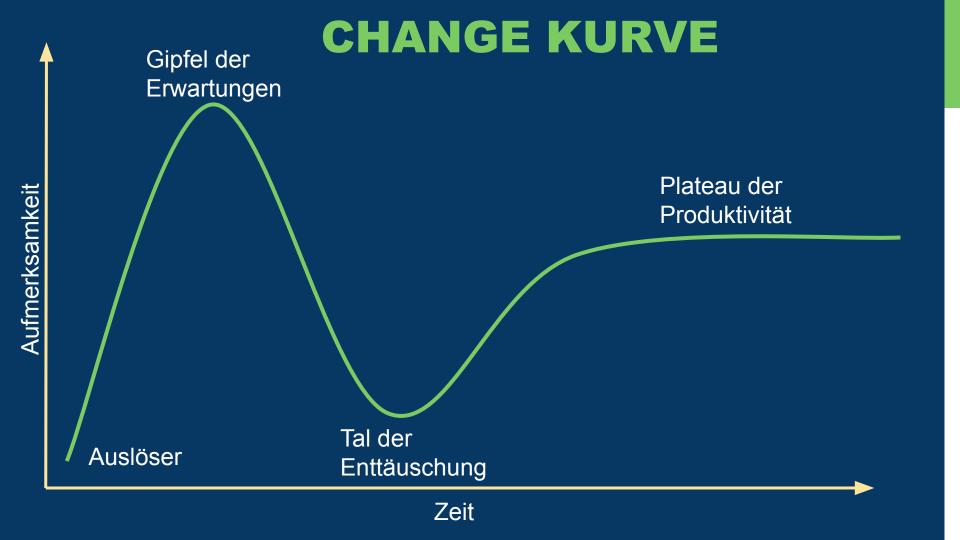


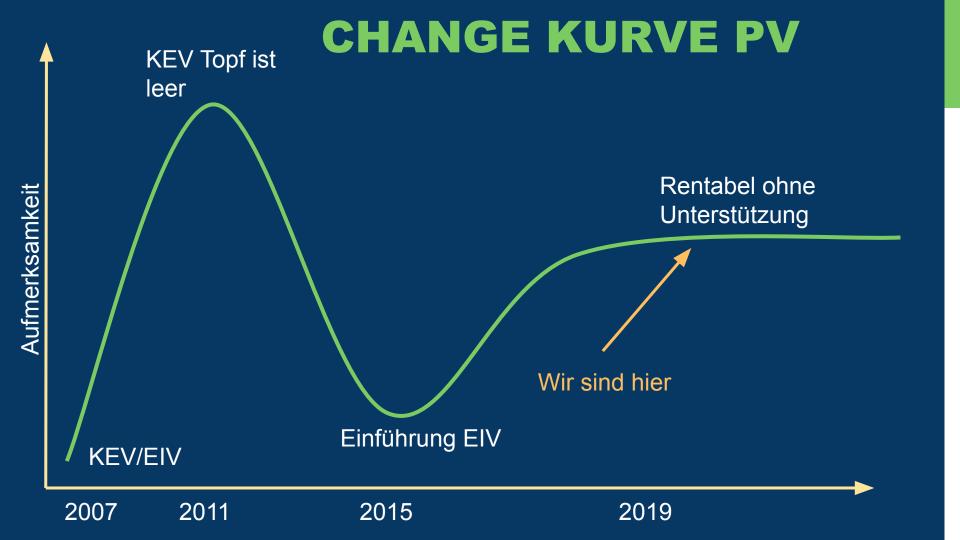


WARUM JETZT IN PV INVESTIEREN?









Richtlinien



Regierungsrat des Kantons Bern Januar 2015



		Einfach lösbar	Auswirkungen auf den Preis		
1	Technische Anforderungen und Probleme	✓	X	•	Für jede Einbausituation gibt es eine Standardisierte Lösung
2	Gesetzgebung Baubewilligung			•	Kanton Bern seit 1994 faktisch baubewilligungsfrei (Richtlinien)
3	Anmelde- verfahren Bürokratie			•	Grosse Auswirkungen auf den Preis Gibt es noch Einsparpotential
4	Produkte und Verfügbarkeit			•	Produkte sind Massenware Fast alles ist Standardisiert

		Einfach lösbar	Auswirkungen auf den Preis		
1	Technische Anforderungen und Probleme			•	Für jede Einbausituation gibt es eine Standardisierte Lösung
2	Gesetzgebung Baubewilligung	✓	✓	•	Kanton Bern seit 1994 faktisch baubewilligungsfrei (Richtlinien)
3	Anmelde- verfahren Bürokratie			•	Grosse Auswirkungen auf den Preis Gibt es noch Einsparpotential
4	Produkte und Verfügbarkeit			•	Produkte sind Massenware Fast alles ist Standardisiert

		Einfach lösbar	Auswirkungen auf den Preis	
1	Technische Anforderungen und Probleme			Für jede Einbausituation gibt es eine Standardisierte Lösung
2	Gesetzgebung Baubewilligung			Kanton Bern seit 1994 faktisch baubewilligungsfrei (Richtlinien)
3	Anmelde- verfahren Bürokratie	X	✓	Grosse Auswirkungen auf den PreisGibt es noch Einsparpotential
4	Produkte und Verfügbarkeit			Produkte sind MassenwareFast alles ist Standardisiert

		Einfach lösbar	Auswirkungen auf den Preis		
1	Technische Anforderungen und Probleme			•	Für jede Einbausituation gibt es eine Standardisierte Lösung
2	Gesetzgebung Baubewilligung			•	Kanton Bern seit 1994 faktisch baubewilligungsfrei (Richtlinien)
3	Anmelde- verfahren Bürokratie			•	Grosse Auswirkungen auf den Preis Gibt es noch Einsparpotential
4	Produkte und Verfügbarkeit	✓	✓	•	Produkte sind Massenware Fast alles ist Standardisiert

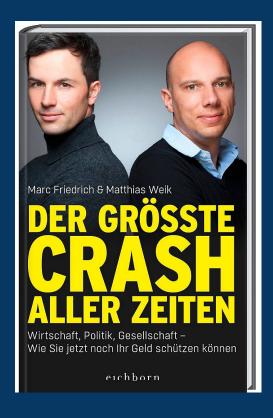
		Einfach lösbar	Auswirkungen auf den Preis	
1	Technische Anforderungen und Probleme	✓	X	 Für jede Einbausituation gibt es eine Standardisierte Lösung
2	Gesetzgebung Baubewilligung	✓		 Kanton Bern seit 1994 faktisch baubewilligungsfrei (Richtlinien)
3	Anmelde- verfahren Bürokratie	X	/	Grosse Auswirkungen auf den PreisGibt es noch Einsparpotential
4	Produkte und Verfügbarkeit	/	/	Produkte sind MassenwareFast alles ist Standardisiert

FAZIT

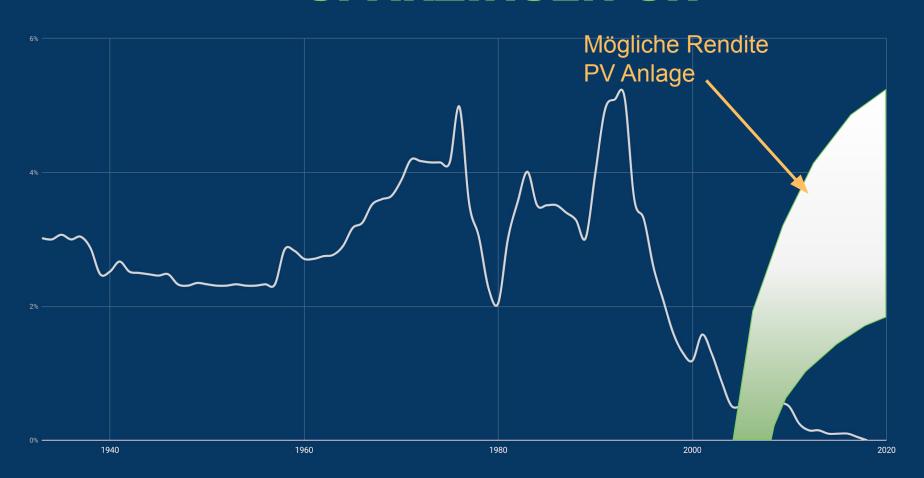
- Das Planen und Bauen von PV Anlagen ist heute keine Herausforderung mehr.
- So einfach, wie das Bauen einer Küche oder einer Wärmepumpe.
- Materialien haben sich bewährt.
- Die Kosten sind auf einem tiefen Niveau.
- Die Lebensdauer ist akzeptiert und erwiesen.

WARUM JETZT IN PV INVESTIEREN?

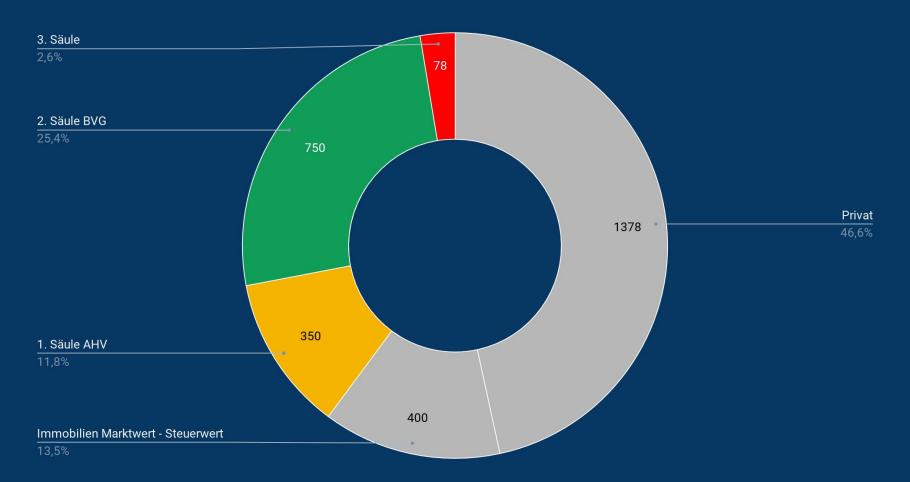




SPARZINSEN CH



VERMÖGEN Mia. CHF



VERMÖGEN Mia. CHF

- Vorbezug Pensionskassenvermögen UND
- Vorbezug Säule 3a:
 - Erwerb und Erstellung von Wohneigentum.
 - Wertvermehrende Investitionen.
 - Amortisation Hypothek.





WARUM PV BAUEN

Was bringt als so eine PV Anlage heute noch?

- Steuereinsparungen
- Risikoarme Anlagemöglichkeit
- Unabhängigkeit vom Stromversorger
- Unabhängigkeit vom Ölimport
- Umweltbewusstsein gutes Gefühl
- Ästhetik

WARUM PV BAUEN

Was bringt als so eine PV Anlage heute noch?

- Steuereinsparungen
- Risikoarme und rentable Anlagemöglichkeit
- Unabhängigkeit vom Stromversorger
- Unabhängigkeit vom Ölimport
- Umweltbewusstsein gutes Gefühl
- Ästhetik

1x1 DER GELDANLAGE

- grosse Diversifikation
- wenig Korrelation
- Sicherheit Rendite

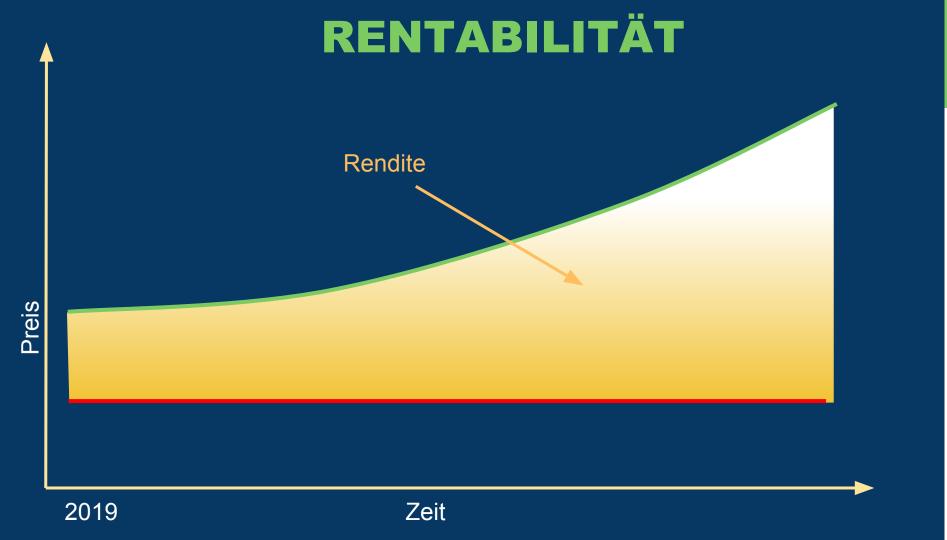
KORRELATION



Stromkosten EVU (BKW)

Stromgestehungskosten eigene PV Anlage

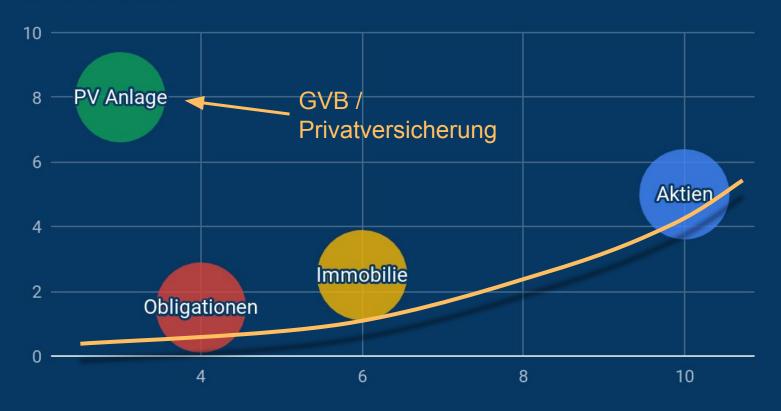
2019 Zeit



Risiko-Rendite Chart

SICHERHEIT





Risiko

		Totalverlust / Versicherung	Volatilität	Bemerkungen
1	PV Anlage	X	X	 Je nach Stromverbrauch hohe Rendite bis 8% möglich Totalverlust gesichert durch die GVB Ertragsausfall absicherbar mit Versicherung Strompreis der Herstellung bleibt fix Sehr langfristige Anlage
2	Obligation	✓	X	 Tiefe Rendite, heute bei ca. 0% Ausfallwahrscheinlichkeit sehr klein, aber vorhanden Zins sehr tief, aber stabil Sehr langfristige Anlage
3	Immobilie	X	✓	 Variable Rendite, je nach Standort Totalverlust gesichert durch Versicherungen Mietzinse und Preise hängen vom Markt ab Langfristige Anlage
4	Aktie	✓	✓	 Negative und positive Rendite möglich Totalverlust jederzeit möglich Hohe Schwankungen im Markt möglich Auch kurzfristige Anlage

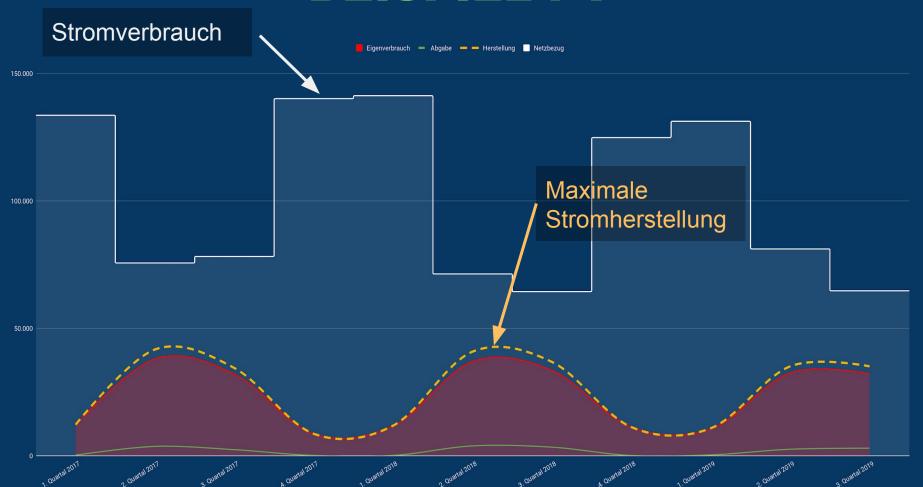
		Totalverlust / Versicherung	Volatilität	Bemerkungen
1	PV Anlage	X	X	 Je nach Stromverbrauch hohe Rendite bis 8% möglich Totalverlust gesichert durch die GVB Ertragsausfall absicherbar mit Versicherung Strompreis der Herstellung bleibt fix Sehr langfristige Anlage
2	Obligation	✓	X	 Tiefe Rendite, heute bei ca. 0% Ausfallwahrscheinlichkeit sehr klein, aber vorhanden Zins sehr tief, aber stabil Sehr langfristige Anlage
3	Immobilie	X	✓	 Variable Rendite, je nach Standort Totalverlust gesichert durch Versicherungen Mietzinse und Preise hängen vom Markt ab Langfristige Anlage
4	Aktie	✓	✓	 Negative und positive Rendite möglich Totalverlust jederzeit möglich Hohe Schwankungen im Markt möglich Auch kurzfristige Anlage

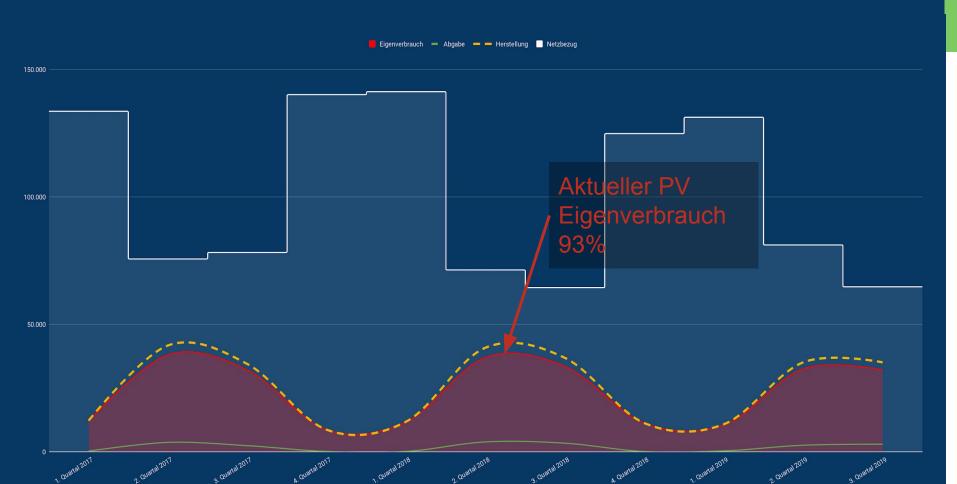


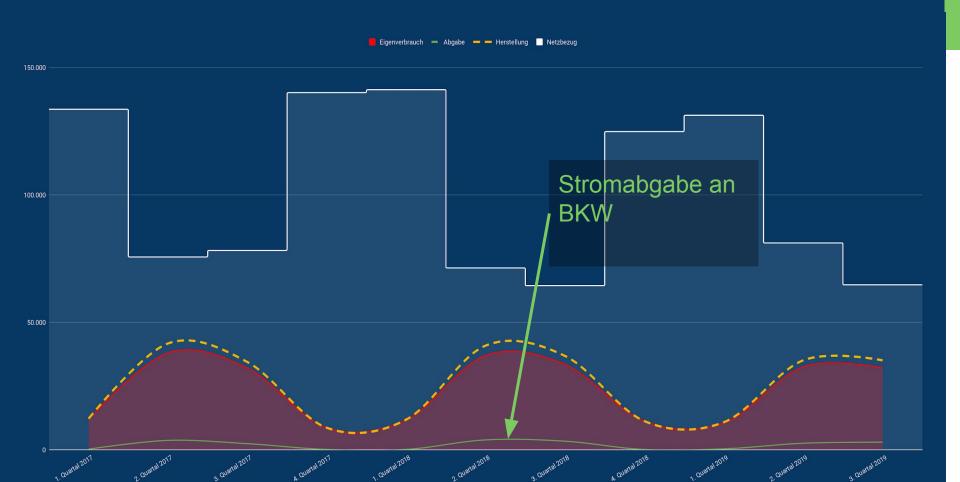
FAZIT

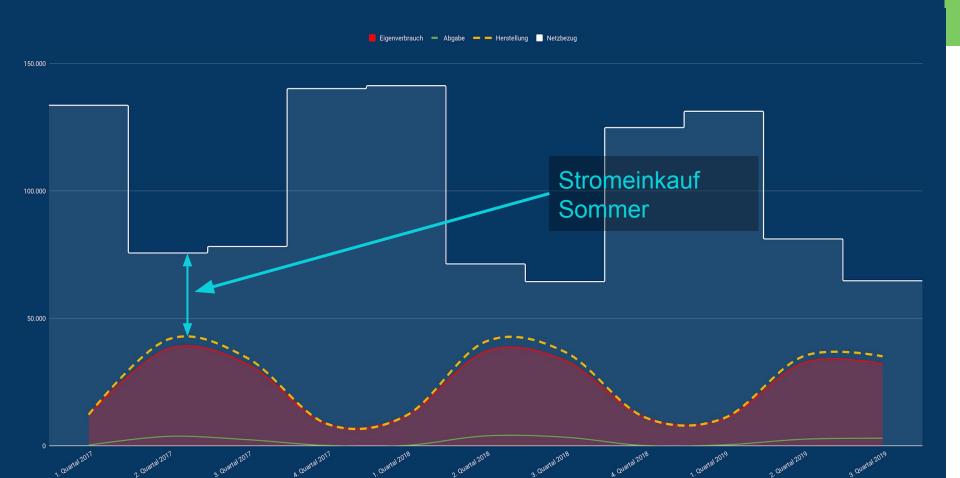
- PV Anlage als Assetklasse ist fast ohne Korrelation zum Aktienmarkt.
- Mit 2. und 3. Säule Geld finanzierbar.
- Dank GVB und Privatversicherung praktisch risikolos.
- Dank stabilem oder steigendem Strompreis in der Zukunft eher rentabler.
- Das Produkt "Strom" ist universell einsetzbar.

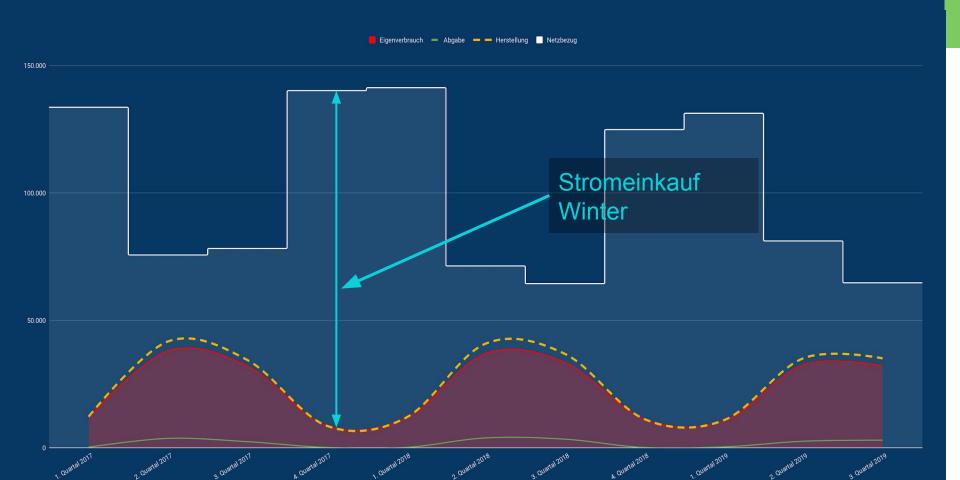


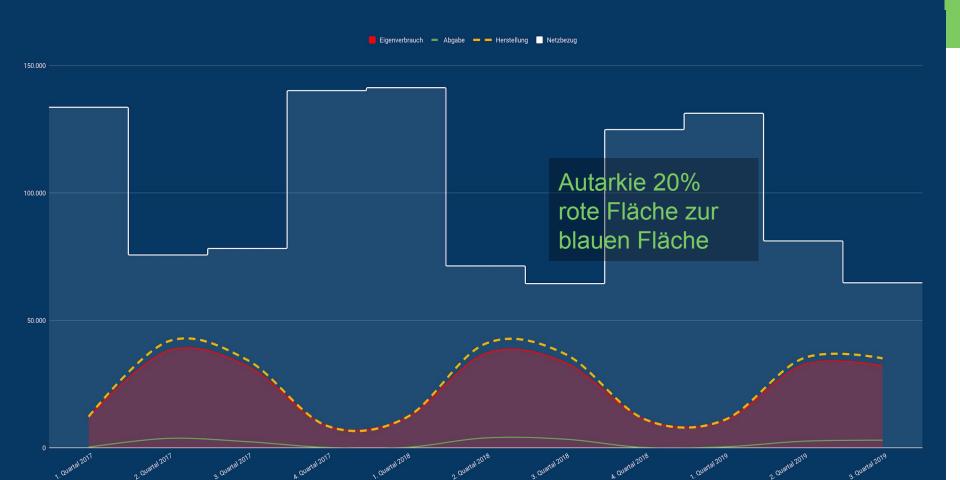






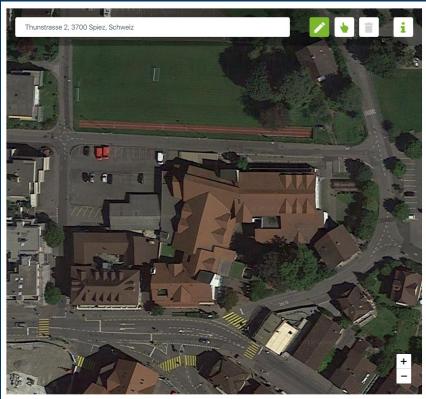








ERSTE SCHRITTE



Dachfläche Markieren Sie die gesamte Dachfläche Ihres Hauses. Grundrissfläche: Automatisch berechnet Falls Sie die nutzbare Dachfläche kennen, können Sie diese manuell eingeben: Manuelle Eingabe: Nutzfläche, m*

ERSTE SCHRITTE

Wir berechnen Ihr System...

18%

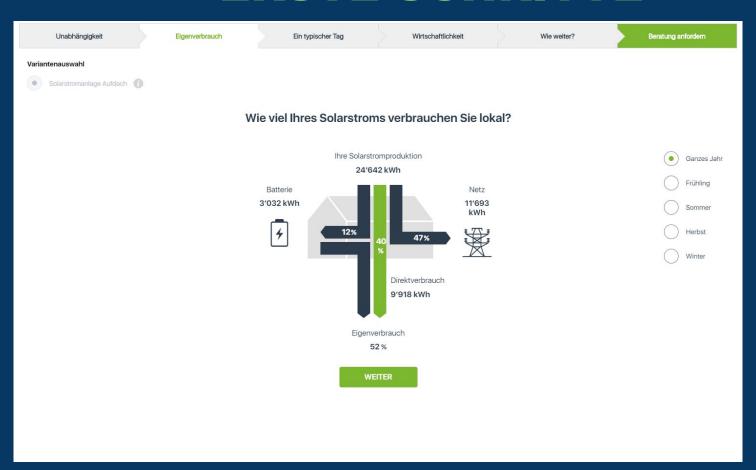
Wir berechnen nun Ihr persönliches Solarenergiesystem für die nächsten 25 Jahre. Dies geschieht auf Basis von lokalen Energiepreisen, Einstrahlungsdaten sowie einem typischen Verbrauchsprofil für Ihr Haus. Dies gibt Ihnen eine exzellente Grundlage für Ihre Entscheidung.

Beratung anfordern

Ihr System

101 m²	
45° /	
Süd	
Elektrischer Boiler	
Öl, Gas, Holz, Fernwärme	
35'000 kWh	
Standardprodukte	
CH-Mittelwert (22.13 Rp./kWh)	
	45° Süd Elektrischer Boiler Öl, Gas, Holz, Fernwärme 35'000 kWh Standardprodukte

ERSTE SCHRITTE

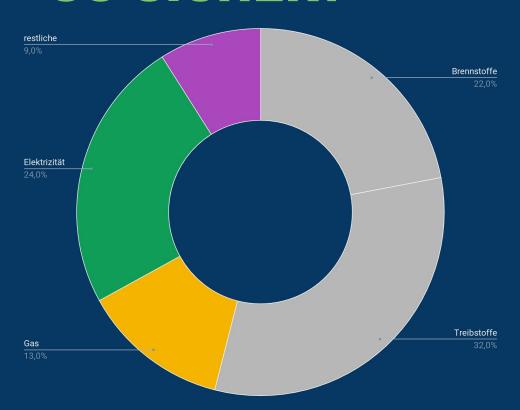


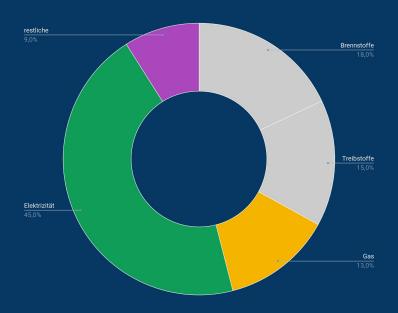
WARUM BIN ICH MIR DA SO SICHER?





WARUM BIN ICH MIR DA SO SICHER?





hätte Sollte würde machen

ÖL-IMPORTE SCHWEIZ

