

# Übersicht Photovoltaikanlagen gemeindeeigene Liegenschaften

Abteilung Finanzen

Liegenschaften  
Sonnenfelsstrasse 4, 3700 Spiez  
Tel. 033 655 33 84  
liegenschaften@spiez.ch

## Ausgeführte und geplante Anlagen

Nr.	Adresse / Standort	PLZ / Ort	Objektname / Gebäude	Parz. Nr.	Inbetr.-nahme	Eigentum	Grösse m2	Anz. Panels	Leistung	Jahresertrag
1	Spiezbergstrasse 10	3700 Spiez	Schulzentrum Längenstein, Gebäude B	96	09.1999	SpiezSolar	m2	St.	7.6 kWp	8'000 kWh
2	Sonnenfelsstrasse 1 <b>Proj. 00128229</b>	3700 Spiez	Bibliothek/Ludothek/ Verwaltung	2026	20.06.2014 / 26.05.2017	Gemeinde Spiez *	490 m2	296 St.	74.0 kWp	73'000 kWh
3	Dürrenbühlweg 19 <b>Anl.-Nr. 152'267</b>	3700 Spiez	Turnhalle Dürrenbühl	856	23.02.2017	Gemeinde Spiez	190 m2	115 St.	29.9 kWp	30'000 kWh
4	Industriestrasse 4 <b>Anl.-Nr. 223'564</b>	3700 Spiez	Werkhof Spiez	1578	06.06.2018	Gemeinde Spiez	185 m2	112 St.	32.5 kWp	32'000 kWh
5	Spiezbergstrasse 12a <b>Anl.-Nr. 223'613</b>	3700 Spiez	Schulzentrum Längenstein, Gebäude C	96	09.08.2018	Gemeinde Spiez	160 m2	150 St.	28.5 kWp	29'000 kWh
6	Schachenstrasse 17 <b>Anl.-Nr. 231'334</b>	3700 Spiez	Freibad/Seebad	1281	28.03.2019	Gemeinde Spiez	192 m2	116 St.	32.4 kWp	34'000 kWh
7	Höhestrasse 14a <b>Anl.-Nr. 242'714</b>	3646 Einigen	Kindergarten Roggern	7262 / 7263	10.04.2019	Gemeinde Spiez	174 m2	165 St.	27.0 kWp	22'000 kWh
8	Kirchgasse 9	3700 Spiez	Kirchgemeindehaus	4783	2021	Kirchgemeinde (3/5) / Gde. Spiez (2/5)	m2	St.	77.0 kWp*	67'300 kWh
9	Kirschgartenstrasse 15	3705 Faulensee	Schulhaus Faulensee	1863	2022	Gemeinde Spiez	m2	St.	kWp	
10	Spiezbergstrasse 10	3700 Spiez	Schulzentrum Längenstein, Gebäude B	96	2023	Gemeinde Spiez	m3	St.	kWp	
11	Asylstrasse 58E	3700 Spiez	Schulhaus Spiezmoos, Erweiterung/Neubau	61	2023/2024	Gemeinde Spiez	m4	St.	kWp	
12	Asylstrasse 5	3700 Spiez	Turnhalle Seematte	2008	2023/2024	Gemeinde Spiez	m5	St.	kWp	
<b>Total ausgeführte Anlagen</b>							<b>1'391 m2</b>	<b>954 St.</b>	<b>231.9 kWp</b>	<b>228'000 kWh</b>
<b>Total ausgeführte und bewilligte Anlagen</b>									<b>308.9 kWp</b>	<b>295'300 kWh</b>

Legende:

1-7 bestehend/ausgeführt

8 geplant und bewilligt

9-12 geplant 2022-2024

\* Ab 1. Januar 2021

\* Einmalige Einspeisevergütung für kleine PVA (**KL**eine **EI**nspeise**VE**rgütung)

Nr.	Amort.-zeit	Bruttokosten		Rückverg. KLEIV*	Rückverg. erhalten	Bemerkungen	
1	?	Eigentum SpiezSolar		RV an SpiezSolar	-	Aufdachanlage; Diese soll im Zuge der Gesamtsanierung Gebäude B ersetzt werden. Ev. Standortwechsel vorsehen (Bsp. bei Halle 17)	
2	7 Jahre (ab 1.4.20)	CHF	80'000	* RV an SpiezSolar	-	Aufdachanlage, Umstellung auf Eigenverbrauch am 26. Mai 2017 *Erwerb der Anlage durch Gemeinde per 01.01.2021 (Neupreis 160'000)	
3	11.5 Jahre	CHF	61'500	CHF	16'350	18.04.2019	Aufdachanlage, Primär Strom-Eigenverbrauch, Monitoring mit Solaredge Verfügung für Einmalvergütung von CHF 16'350 am 28.02.2019 erhalten
4	7.5 Jahre	CHF	54'000	CHF	14'144	13.11.2020	Aufdachanlage, Primär Strom-Eigenverbrauch
5	10 Jahre	CHF	79'500	CHF	20'000		Indachanlage (Eternit-Panels), Primär Strom-Eigenverbrauch, für alle Gebäude Längenstein, ausser Hauswirtschaftsgebäude (eigener BKW-Hausanschluss)
6	8.5 Jahre	CHF	57'000	CHF	15'362	13.11.2020	Aufdachanlage, Primär Strom-Eigenverbrauch für Wärmepumpe Seewasser
7	14 Jahre	CHF	57'000	CHF	14'751	12.02.2021	Indachanlage, Primär Strom-Eigenverbrauch, ev. Eigenverbrauch für besth. Schulanlage/Turnhalle auch möglich
8	23 Jahre			CHF	28'000		Indachanlage, Primär Strom-Eigenverbrauch * Kostenanteil Gemeinde für 33 kWp-Anlage
9							Im Zusammenhang mit dem Ersatz der Heizung geplant
10							Im Rahmen der Gesamtsanierung Gebäude B geplant
11							Im Rahmen der Erweiterung und/oder des Neubaus geplant
12							Indachanlage, Primär Strom-Eigenverbrauch
		CHF	389'000	CHF	80'607		
				CHF	108'607		

228'000 kWh = Stromproduktion pro Jahr

3'400 kWh = Stromverbrauch eines durchschn. Haushaltes (3 Personen)

= entspricht ca.

**67 Haushalte**