

Förderprojekt - LLUR: Energieautarker Verein

03.06.2020

				Basis Förderg		
				Investitionen	Investitionen	Kosten/a
				inkl. MwSt	ohne MwSt	Ersparnisse
Fläche	Stromerzeugung					
PV-Anlage	225 m ²	32846 kWh	Ertrag	66.191,00 €	55.622,69 €	
Licht etc.		2213 kWh	Eigenstrom			735,00 €
Heizung		9876 kWh	WP			1.705,00 €
Überschuss Stromerzeugung		20757 kWh	ins Netz			1.954,14 € ¹⁾
Stadtwerkeanschluss zzgl. Fremd-Strombezug		1500 kWh				- 438,15 € ²⁾
Akku				10.000,00 €	8.403,36 €	
WP/Speicher/Heizkörpervergrößerung/Steuerung/Anbau				40.000,00 €	33.613,45 €	
? 35% BAFA Zuschuss auf 34.000€ (geschätzt)				- 11.900,00 €	- 10.000,00 €	
Fläche/Umbau für Technikraum				10.000,00 €	8.403,36 €	
Dach				25.000,00 €	21.008,40 €	
Trainerboot				11.000,00 €	9.243,70 €	
Bootsgarage				8.000,00 €	6.722,69 €	
				158.291,00 €	133.017,65 €	
			45% Zuschuss	- 71.230,95 €	- 59.857,94 €	
				87.060,05 €	73.159,71 €	
			zu finanzierender Vereinsanteil	98.433,06 €		
Belastung/a (1% Zins) bei	98.433,06 €	endfälliges Darlehn (15J)		98.433,06 €		- 7.099,36 €
		finanzieller jährlicher Ertrag (-)				- 3.143,37 €

¹⁾ bis 1.07.2020 Vergütung für Einspeisung 8,78 ct für Anlage >10 kWp
Überschuss (Stromeinspeisung) plus kalk. Strombezug

Finanzbedarf

€ incl. MwSt	Zinssatz	aufz	Annuität	Amor´rate	monatlich
abzgl. Förd.	%	a	%/a	€/a	€
inkl. MwSt					
98.433,06 €	1	15	7,21	7099,36	591,61

²⁾ kWh-Preis (2018) = 0,2921 ct