

Rang	Maßnahme	Beschreibung	Netto-Kosten	Priorität	Signifikanz	Klimarelevanz	Umsetzbarkeit	Wirtschaftlichkeit	erwartete Kosten [€]
0	8	Einführung einer BürgerSolarBeratung (bereits in Umsetzung , schon veröffentlicht)	0,00 €	Hoch	Niedrig	Niedrig	Hoch	Neutral	Gering
0	13	Teilnahme am "Wattbewerb" (bereits in Umsetzung , noch nicht veröffentlicht)	0,00 €	Hoch	Niedrig	Niedrig	Hoch	Neutral	Gering
1	0.5	Unterstützung der Bildung einer Bürgerbeteiligung Klima, Umwelt und Energie	0,00 €	Hoch	Hoch	Mittel	Hoch	Neutral	Gering
2	10	Stromspar-Check für einkommensschwache Haushalte (Caritas)	0,00 €	Hoch	Mittel	Niedrig	Hoch	Neutral	Gering
3	11	Austausch alter Kühl- und Gefriergeräte für einkommensschwache Haushalte (Caritas)	0,00 €	Hoch	Mittel	Niedrig	Hoch	Neutral	Gering
4	7	Zentralisierte Bestellung Steckersolar-Geräte	0,00 €	Hoch	Mittel	Mittel	Mittel	Neutral	Gering
5	0.2	Installation elektrischer Einschraubheizkörper (2 Stck.) - Sporthalle	4.317 el. + 2.717 sani. = 7.034 €	Hoch	Hoch	Mittel	Hoch	Positiv	Gering
6		Teilnahme an der Initiative "Gelbes Band" - das Ernteprojekt	0,00 €	Mittel	Niedrig	Niedrig	Hoch	Neutral	Gering
7	0.4	Energetische Dachsanierung, PV-A gesamte Dachfläche/Direktvermarktung - Friedensstraße	Dach + 1.200 €/ kWp (70 - 100)	Hoch	Mittel	Mittel	Mittel	Negativ	Hoch
8	0.9	Einführung eines Strom-Bilanzkreises innerhalb der Gemeinde (PPA)	0,00 €	Hoch	Hoch	Niedrig	Mittel	Hoch	Gering
9	5	Um- und Ausbau Dachgeschoss - Bauhof	290.000 (nur KG 300)	Hoch	Mittel	Mittel	Mittel	Negativ	Hoch
10	0.3	Installation von Steckersolar-Anlagen auf gemeindeeigenen Gebäuden	600,00 € x Z; Z = 8 - 10	Mittel	Mittel	Niedrig	Hoch	Positiv	Gering
11	0.12	Installation einer Dachflächen-PVA - Rathaus 24 kWp + Batterie + Schwarzstartfähigkeit	55.000 € + Gerüst	Hoch	Mittel	Mittel	Mittel	Positiv	Mittel
12	0.1	Installation einer Brauchwasserwärmepumpe - Hallenbad	ca. 10.000 - 15.000 €	Mittel	Hoch	Mittel	Hoch	Positiv	Gering
13	0.10	"Intracting" - selbsterneuerndes Kostenbudget / Reinvestitionspool	0,00 €	Mittel	Hoch	Mittel	Hoch	Neutral	Gering
14	0.8	Einführung eines kommunalen Energiemanagements - Messwesen	450,00 € x Z	Mittel	Mittel	Niedrig	Mittel	Negativ	Gering/Mittel
15	0.6	Anschaffung eines Cargo-Bikes für Gebäudemanagement	ca. 10.000 €	Hoch	Mittel	Niedrig	Hoch	Positiv	Gering
16	12	Crowdfunding-Liste für Innenstadtverschönerung und Klimaschutz	0,00 €	Niedrig	Niedrig	Niedrig	Hoch	Neutral	Gering
17	6	Energetische Sanierung Bestandsgebäude - Bauhof	ca. 290.000 € Grobkostenschätzung	Mittel	Hoch	Mittel	Mittel	Negativ	Hoch
18		Effizienzsteigerung Straßenbeleuchtung - ineffizienteste Verbraucher (10-15 NAV-Leuchten)	ca. 7.000 €	Mittel	Niedrig	Niedrig	Mittel	Positiv	Geringe/Mittel
19		Kartierung und Ersatzbepflanzung klimaresilienter Bäume im Innenbereich der Gemeinde	k.A.	Mittel	Mittel	Mittel	Hoch	Negativ	Mittel
20	14	Austragung Wettbewerb: Erneuerbare Energien und Umweltschutz	0,00 €	Mittel	Mittel	Niedrig	Hoch	Neutral	Gering
21	3	Einstellen der optimalen Heizkurve für Heizung/Kessel - Rathaus	ca. 500 €	Mittel	Mittel	Mittel	Mittel	Positiv	Geringe
22		Installation eines Batteriespeichers in der Sporthalle - Kapazität ca. 50 kWh	500 € pro kWh - ca. 25.000 €	Mittel	Mittel	Niedrig	Hoch	Positiv	Mittel
23	4	Verwendung effizienter Leuchtmittel - Rathaus	ca. 2.000 €	Niedrig	Niedrig	Niedrig	Hoch	Positiv	Geringe
24		Durchführung hydraul. Abgleich/Tausch voreinstellbare Thermostatventile	vrsl. 10.000 €	Mittel	Mittel	Mittel	Mittel	Positiv	Geringe
25		Installation von PV-Anlagen - Schulgebäude Gesamt 18,7+48,14+31,54= 98,38 kWp	217.813 € + Gerüste	Niedrig	Mittel	Hoch	Mittel	Positiv	Hoch
26	2	Durchführung hydraul. Abgleich und "smarte" Heizkörperthermostatköpfe	ca. 14.000 €	Niedrig	Mittel	Mittel	Mittel	Positiv	Geringe/Mittel
27	9	Bienen-Patenschaft - Bürger, Unternehmen, Vereine	ca. 650 € x Z	Niedrig	Niedrig	Niedrig	Hoch	Negativ	Gering
	1	Effizienzsteigerung Straßenbeleuchtung / LED - Drei Bereiche (142 LED)	125.488,61 €	Niedrig	Niedrig	Niedrig	Mittel	Negativ	Hoch
		Effizienzsteigerung Straßenbeleuchtung - Südliches Böhlchen (78 LED)	68.930,37 €	Niedrig	Niedrig	Mittel	Mittel	Negativ	Mittel
		Effizienzsteigerung Straßenbeleuchtung - Im Lichten Flecken (31 LED)	27.395,40 €	Niedrig	Niedrig	Niedrig	Mittel	Negativ	Mittel
		Effizienzsteigerung Straßenbeleuchtung - Jägersburger Straße (33 LED)	29.162,84 €	Niedrig	Mittel	Mittel	Mittel	Negativ	Mittel
		Effizienzsteigerung Straßenbeleuchtung - Gesamt Einhausen (431 LED)	380.000,00 €	Mittel	Mittel	Mittel	Niedrig	Negativ	Hoch
	0.7	Kostenloses Laden durch Überschusseinspeisung	k.A.	Niedrig	Mittel	Mittel	Mittel	Neutral	Gering
	0.11	Erstellung einer kommunalen Wärmeplanung	k.A.	Hoch*	Mittel	Niedrig	Mittel	Negativ	Mittel
		Installation einer Dachflächen-PVA - Feuerwehr Bestandsgebäude	k.A.	Niedrig	Mittel	Mittel	Mittel	Positiv	Hoch
		Installation einer Dachflächen-PVA - Hallenbad	k.A.	Niedrig	Mittel	Mittel	Mittel	Positiv	Mittel
		PV-A Ziegeldach 18,7 kWpeak + 22,1 kWh Speicher ohne Gerüst - Schule	49.131 € + Gerüst	Niedrig	Mittel	Mittel	Mittel	Positiv	Mittel
		PV-A Flachdach Ost 48,14 kWpeak + 22,1 kWh Speicher ohne Gerüst - Schule	98.169 € + Gerüst	Niedrig	Mittel	Mittel	Mittel	Positiv	Hoch
		PV-A Flachdach West 31,54 kWpeak + 22,1 kWh Speicher ohne Gerüst - Schule	70.513 € + Gerüst	Niedrig	Mittel	Mittel	Mittel	Positiv	Mittel
		Erstellung einer Grün-Charta	k.A.			Mittel			Gering

Klimaanpassung und Umweltschutz (KU)
Kommunales Energiemanagement (KE)

Datum: 12.09.2023

Klimarelevanz

Niedrig: x < 1000 kg CO2-äq/a

Mittel: 1.000 ≤ x ≤ 10.000 kg CO2-äq/a

Hoch: 10.000 ≤ x kg CO2-äq/a

Wirtschaftlichkeit

Positiv: x ≤ 10 Jahren

Neutral: keine finanziellen Auswirkungen

Negativ: x ≥ 10 Jahre