

Paul Bühler, Präsident Energiekommission, Gemeindepräsident  
Andreas Schmal, Gemeinderat  
Martin Wirth, Gemeinderat  
Bruno Stieger, Gemeinderatsschreiber, Bausekretär  
Lukas Hess, Finanzverwalter, Leiter Elektrizitätsversorgung  
Hanspeter Bick, Elektrizitätsversorgung  
Bruno Mitterer, Schulrat

EK Energiekommission  
GR Gemeinderat  
Bau Bausekretariat  
SR Schulrat  
SL Schulleiter  
EV Elektrizitätsversorgung Mörschwil

Energiestadt Mörschwil		Aktivitäten						Budget		zuständig	Bemerkungen/Status
		laufend	2019	2020	2021	2022	>2022	CHF/a	1x/CHF		
<b>1 Entwicklungsplanung, Raumordnung</b>											
<b>1.1. Energie- und Klimakonzept</b>											
1.1.1.	Energie- und Klimaziele										energiepolitische Ziele (2015)
1.1.2.	Energie- und Klimakonzept resp. -strategie										
1.1.3.	Bilanz, Indikatorensysteme	jährlich Indikatoren erfassen und Besprechung in der EK	x	x	x	x	x			EK	
1.1.4.	Anpassung an den Klimawandel										
1.1.5.	Abfall- und Ressourcenplanung	Konzept Unterflurbehälter		x	x					GR	
<b>1.2. Kommunale Entwicklungsplanung</b>											
1.2.1.	Räumliche Energieplanung										
1.2.2.	Mobilitäts- und Verkehrsplanung										
<b>1.3. Verpflichtung von Grundeigentümern und Behörden</b>											
1.3.1.	Grundeigentümergebundene Instrumente	Überarbeitung Baureglement und Richtplanung		x	x	x				EK/GR	
		Im Rahmen der Sondernutzungsplanung erhöhte energetische Anforderungen stellen (Gebäudestandard, Anteil erneuerbare Energie) bzw. Umsetzung Art. 13 des Baureglements	x							EK/GR	
		Realisation Wohn- und Pflegezentrum (Minergie P, Erdsonde, therm. Solaranlage)			x	x				GR	ohne Zertifizierung
1.3.2.	Submissionen und Abgaben im Baurecht durch die Gemeinde										
<b>1.4. Bauverfahren</b>											
1.4.1.	Baubegleitung: Beratung, Prüfung, Kontrolle	Im Gemeindehaus Flyer zum kantonalen Förderprogramm und weitere BFE-Broschüren auflegen	x							BS	

Energiestadt Mörschwil								Budget		zuständig	Bemerkungen/Status	
		laufend	2019	2020	2021	2022	>2022	CHF/a	1x/CHF			
Massnahmen	Massnahmen	Aktivitäten										
<b>2</b>	<b>Kommunale Gebäude und Anlagen</b>											
<b>2.1.</b>	<b>Standards, Planung und Bewirtschaftung</b>											
2.1.1.	Standards für Bau und Bewirtschaftung öffentlicher Gebäude	Gebäudestandard 2019 beschliessen		x							EK/GR	Gebäudestandard 2011 vom GR beschlossen (2015)
2.1.2.	Energiebuchhaltung und Betriebsoptimierung	Energiebuchhaltung "EnerCoach" weiterführen, jährlich auswerten und zur Kenntnisnahme in der EK		x	x	x	x	x			EK	
2.1.3.	Sanierungskonzept und -planung	Sanierung Freihof		x	x						GR	
		Dachsanierung Werkhof inkl. Prüfung PV-Anlage		x	x						GR	
		Sanierung SH Augarten		x	x						SR	
		Dachsanierung SH Gallus				x	x				SR	
2.1.4.	Vorbildliche Neubauten oder Sanierungen											
<b>2.2.</b>	<b>Zielwerte für Energie, Effizienz und Klimawirkung</b>											
2.2.1.	Erneuerbare Energie Wärme (Kälte)	Bei Heizungsersatz, -neubau sind der Anschluss an ein Wärmenetz und der Einsatz von erneuerbaren Energien zu prüfen	x								EK	
2.2.2.	Erneuerbare Energie Elektrizität	Weiterhin Bezug von Naturstrom basic (Basisangebot)	x								EK/GR	
2.2.3.	Energieeffizienz Wärme (Kälte)											
2.2.4.	Energieeffizienz Elektrizität											
2.2.5.	CO2- und Treibhausgasemissionen											
<b>2.3.</b>	<b>Beleuchtung und Wasser</b>											
2.3.1.	Öffentliche Beleuchtung	Neuinstallationen erfolgen mit LED	x								EV	
2.3.2.	Wassereffizienz											

Energiestadt Mörschwil							Budget		zuständig	Bemerkungen/Status
		laufend	2019	2020	2021	2022	>2022	CHF/a		
Massnahmen	Aktivitäten									
<b>3 Ver- und Entsorgung</b>										
<b>3.1. Strategie der Unternehmen</b>										
3.1.1.	Unternehmensstrategie der Energieversorger									
3.1.2.	Angebot, Verkauf und Nutzung von Produkten und Services	Die Gemeinde baut weitere PV-Anlagen auf öffentlichen Gebäuden und Anlagen			x	x	x	x	EK/GR	
		Veranstaltung "Freie Kunden"			x				EV	
		PV-Rücklieferungstarife weiterführen	x						GR	
<b>3.2. Ver- und Entsorgung sowie energetische Nutzung</b>										
3.2.1.	Erneuerbare Stromproduktion auf dem	regionale PV-Aktion (Energieagentur SG)		x	x				EK	
3.2.2.	Leitungsgebundene erneuerbare Wärme (Wärmeerkraftkopplung und Abwärmennutzung)									
3.2.3.	Erneuerbare Wärmeproduktion und -nutzung auf dem Gemeindegebiet (Einzelanlagen)									
3.2.4.	Wasserversorgung und -bewirtschaftung	Leitungssanierung und -unterhalt	x							
3.2.5.	Bewirtschaftung der Grünflächen									
3.2.6.	Abwasserbewirtschaftung und energetische Nutzung									
3.2.7.	Abfallbewirtschaftung und energetische Nutzung	Vergärung von Bioabfällen: die Gemeinde setzt sich für eine regionale Lösung ein	x						EK/GR	

Energiestadt Mörschwil		Aktivitäten						Budget		zuständig	Bemerkungen/Status
								CHF/a	1x/CHF		
Massnahmen		laufend	2019	2020	2021	2022	>2022				
<b>4</b>	<b>Mobilität</b>										
<b>4.1.</b>	<b>Mobilität in der Verwaltung / Mobilitätscontrolling</b>										
4.1.1	Nachhaltige Mobilität / Bewusstsein in der Verwaltung	Teilnahme an der Aktion bike2work	x	x	x	x	x			EK	
		bei der Fahrzeugbeschaffung alternative Antriebssysteme prüfen (siehe Beschaffungsstandard)	x							EK	
4.1.2	Mobilitätsstandards in der Gemeinde										
<b>4.2.</b>	<b>Verkehrsorganisation</b>										
4.2.1	Parkplatzinfrastruktur und -bewirtschaftung	prüfen: Parkplatzbewirtschaftung								GR	
4.2.2	Temporeduktion										
4.2.3	Lokale Güterversorgung										
<b>4.3.</b>	<b>Nicht motorisierte Mobilität</b>										
4.3.1	Fusswegnetz und öffentliche Räume										
4.3.2	Velowegnetz und -infrastruktur										
<b>4.4.</b>	<b>Öffentlicher Verkehr</b>										
4.4.1	Öffentlicher Verkehr	Bewerben der guten ÖV-Verbindungen: weiterhin Versand des "Mörschwiler Fahrplans"	x							EK	
4.4.2	Mobilitätsmanagement und kombinierte Mobilität										

Energiestadt Mörschwil							Budget		zuständig	Bemerkungen/Status	
		laufend	2019	2020	2021	2022	>2022	CHF/a			1x/CHF
Massnahmen	Massnahmen	Aktivitäten									
<b>5</b>	<b>Interne Organisation</b>										
<b>5.1.</b>	<b>Interne Strukturen</b>										
5.1.1.	Verantwortlichkeiten, Ressourcen und Abläufe										
5.1.2.	Finanzielle Ressourcen für Energie- und Klimapolitik										
5.1.2.	Energiestadt-Verankerung (Gremium)									Pflichtenheft (2015)	
<b>5.2.</b>	<b>Interne Prozesse</b>										
5.2.1.	Erfolgskontrolle und jährliche Planung	Aktivitätenprogramm jährlich aktualisieren, umsetzen und überprüfen		x	x	x	x	x			EK
5.2.2.	Weiterbildung und Sensibilisierung										
5.2.3.	Beschaffungswesen	Beschaffungsrichtlinien Version 2018 beschliessen und kommunizieren, inkl. Schule		x							EK/GR
		jährliches Controlling der Beschaffungsrichtlinien, inkl. Schule		x	x	x	x	x			EK

Energiestadt Mörschwil								Budget		zuständig	Bemerkungen/Status
		laufend	2019	2020	2021	2022	>2022	CHF/a	1x/CHF		
Massnahmen	Aktivitäten										
<b>6</b>	<b>Kooperation und Kommunikation</b>										
<b>6.1.</b>	<b>Kommunikation aus der Gemeinde</b>										
6.1.1.	Konzeption und Planung der Kommunikation	Kommunikation als festes Traktandum in der EK	x							EK	
6.1.2.	Vorbildwirkung und Corporate Identity	Auf Homepage Rubrik Energiestadt, Energie und Mobilität aktualisieren		x						EK	
		Re-Audit Energiestadt kommunizieren		x						EK	
		Energiestadt Mörschwil ist halbjährlich in den Medien präsent		x	x	x	x	x		EK	
		für Gemeindeveranstaltungen bewusste Umweltentscheide treffen (z.B. kein Wegwerfgeschirr, Apfelsaft statt Orangensaft)	x							EK	
6.1.3.	Beratung- und Informationsstelle	Beratungsangebote der Energieagentur SG regelmässig bewerben		x	x	x	x	x		EK	
		kostenlose Energieberatung für die Bevölkerung (im Gemeindehaus/vor Ort) weiterführen		x	x	x	x	x		EK	
		Impulsberatung "erneuerbar heizen"			x					EK	
6.1.4.	Finanzielle Förderung	kommunales Förderprogramm prüfen								EK	
										Informationen seitens BFE folgen	
<b>6.2.</b>	<b>Kooperation und Kommunikation</b>										
6.2.1	Regionale und überregionale Zusammenarbeit	Erfahrungsaustausch z.B. am St. Galler Energiestadtanlass									
6.2.2.	Zusammenarbeit mit Schulen und Bildungsinstitutionen	öffentlicher Anlass und Sonderschulwoche "Abfall" im Mai 2020			x					EK/BM	
6.2.3.	Zusammenarbeit mit Industrie, Gewerbe, Dienstleistung und Forst-/Landwirtschaft										
6.2.4.	Zusammenarbeit mit professionellen Investoren und Hauseigentümern	mind. 1 Infoveranstaltung pro Jahr zu Energiethemen (Strom, Wärme, Mobilität), z.B. Tag der Sonne oder Energyday			x	x	x	x		EK	
6.2.5.	Kommunikation mit der breiten Bevölkerung	Regelmässig Energietipps auf Homepage und im Mitteilungsblatt veröffentlichen	x							LH	
		Öffentliche Führung in der Schule im Winter 19/20 zur Gebäudeautomation.			x					EK/BM	
		Gewerbeausstellung								EK	
6.2.6.	Partizipation und Multiplikatoren										
<b>6.3.</b>	<b>Leuchttürme</b>										
6.3.1.	Leuchtturmprojekt										
	<b>TOTAL</b>							<b>0</b>	<b>0</b>		