



# Energiepolitisches Programm des Sensebezirks und der Gemeinde Giffers



--	--	--	--	--

Region:	Sensebezirk / Giffers																			
Stand:	20.04.2016 / 06.06.2018 (aufdatiert für Giffers)					Lead	Termine				Massnahmen geplant / vorgeschlagen					Punkte	Punkte	Punkte	Punkte	Punkte
Ma-Nr	Titel	Wer	2016	2017	2018	2019	Aktivitäten (rot für spezifische zusätzliche Aktivitäten in Giffers)					max	pot	erzielt	geplant	e+g				
1	Entwicklungsplanung, Raumordnung										Kommunale Massnahmen mit Namen der entsprechenden Gemeinde vorangestellt, sonst regionale Massnahmen					89.0	87.0	54.4	14.8	69.2
1.1.	Energie- und Klimaschutzkonzept																			
1.1.1.	Energie- und Klimaschutzziele	EK / EV		x			* Thema der Suffizienz verstärkt aufgreifen (auch im Massnahmenbereich 6)					6.0	6.0	5.4	0.6	6.0				
1.1.2.	Energie- und Klimaschutzkonzept respektive -strategie	EK / EV	x				* Energieplanung, -konzept und -strategie systematisch aufzeigen und kommunizieren					6.0	6.0	3.6	1.8	5.4				
1.1.3.	Bilanz, Indikatorensysteme	RS für Sammlung / BV für Erfassung	x	x			* gesamtheitliche Energie- / Umweltbilanz mit Indikatorensystem konsolidieren und detailliert vierjährlich nachführen (erster periodischer Bericht 2016/2017)					15.0	15.0	9.0	6.0	15.0				
1.1.4.	Anpassung an den Klimawandel	GR					* Börsingen: Projekt Sense21 umsetzen (ab 2020)					6.0	6.0	4.8	0.6	5.4				
1.1.5.	Abfall- und Ressourcenplanung	GR / BV	x	x			* Börsingen: Einführung von Sammlung von Kunststoffen * Plaffeien: Einführung der Kunststoff-Sammlung mit Klein-Mulden und Spezialsäcken (2015/16) * Plaffeien: Einführung der Sperrgut-Sammlung mit Grosscontainer beim Werkhof Rufenen (2015/16) * Rechthalten: Abfall- und Ressourcenplanung mit Kunststoffsammlung (2016/17) * Ueberstorf: neues Abfallreglement einführen (2017)					6.0	6.0	5.4	0.0	5.4				
1.2.	Kommunale Entwicklungsplanung																			
1.2.1.	Räumliche Energieplanung	GR	x	x	x		* regionalen Energieplan flächendeckend in Ortsplanung / ortsplanerische Instrumenten umsetzen und nachführen * Giffers: Energieplanung abschliessen (2018)					10.0	10.0	7.0	2.0	9.0				
1.2.2.	Mobilitäts- und Verkehrsplanung	GR	x	x	x	x	* neue Regionalplanung Sense 2030 umsetzen unter besonderer Berücksichtigung der Förderung des öV und der sanften und kombinierten Mobilität. * Massnahmen im Bereich Mobilitätsmanagement / -Marketing prüfen					10.0	10.0	7.0	1.0	8.0				
1.3.	Verpflichtung von Grundeigentümern																			
1.3.1.	Grundeigentümerverbindliche Instrumente	GR / BV für Umsetzung	x	x	x	x	* Energieaspekte gemäss reg. Energieplanung, Regionalplanung und kant. Energiegesetz (in Revision) bei behördenverbindlichen Instrumenten verstärken und Anreize für energieeffizientes Bauen schaffen					10.0	10.0	4.0	1.0	5.0				
1.3.2.	Behördenverbindliche Instrumente	GR / BV für Umsetzung		x	x		* Ausschreibungen, Landverkäufe und Baurechtabtretungen an nachhaltigen Grundsätzen orientieren					10.0	8.0	3.2	0.8	4.0				
1.4.	Bauverfahren																			

Stand:	20.04.2016 / 06.06.2018 (aufdatiert für Giffers)	Lead	Termine				Massnahmen geplant / vorgeschlagen	Punkte	Punkte	Punkte	Punkte	Punkte
Ma-Nr	Titel	Wer	2016	2017	2018	2019	Aktivitäten (rot für spezifische zusätzliche Aktivitäten in Giffers)	max	pot	erzielt	geplant	e+g
1.4.1.	Baubegleitung: Beratung, Prüfung, Kontrolle	BV		x	x		* Stichproben-Kontrolle des Energienachweises verstärkt durchführen * Informationen zum nachhaltigen Bauen zur Verfügung stellen und in einem zweiten Schritt Anlaufstelle für Energieberatung schaffen * Plasselb: Anschluss an ein Bauamt, zwecks Verbesserung der Qualität bei der Behandlung der Baugesuche, Beratung, Kontrolle und Umsetzung	10.0	10.0	5.0	1.0	6.0
<b>2</b>	<b>Kommunale Gebäude, Anlagen</b>							<b>76.0</b>	<b>76.0</b>	<b>55.2</b>	<b>4.8</b>	<b>60.0</b>
<b>2.1.</b>	<b>Standards, Planung und Bewirtschaftung</b>							26.0	26.0	16.8	1.2	18.0
2.1.1.	Standards für Bau und Bewirtschaftung öffentlicher Gebäude	GR		x			* Sich am Gebäudestandard 2015 orientieren / adoptieren	4.0	4.0	2.8	0.4	3.2
2.1.2.	Energiebuchhaltung und Betriebsoptimierung	HW / SB	x	x	x	x	* Systematische Auswertung der Energiebuchhaltung und strukturierte Kommunikation (behörden-/verwaltungsintern / Bevölkerung) breiter und gezielter umsetzen * Teilnahme beim (energo) Programm der Stiftung des Kantons Freiburg für Energieeffizienz in öffentlichen Gebäuden	8.0	8.0	6.4	0.8	7.2
2.1.3.	Sanierungskonzept und -planung	GR	x	x			* Heitenried: Sanierungskonzept für Turnhalle und Schulhaus Schloss erarbeiten (2017/2018)	6.0	6.0	3.6	0.0	3.6
2.1.4.	Beispielhafte Neubauten oder Sanierungen							8.0	8.0	4.0	0.0	4.0
<b>2.2.</b>	<b>Zielwerte für Energie, Effizienz und Klimawirkung</b>							40.0	40.0	32.0	3.0	35.0

Stand:	20.04.2016 / 06.06.2018 (aufdatiert für Giffers)	Lead	Termine				Massnahmen geplant / vorgeschlagen	Punkte	Punkte	Punkte	Punkte	Punkte
Ma-Nr	Titel	Wer	2016	2017	2018	2019	Aktivitäten (rot für spezifische zusätzliche Aktivitäten in Giffers)	max	pot	erzielt	geplant	e+g
2.2.1.	Erneuerbare Energie Wärme	GR / BV / GV	x	x	x	x	* Hohen Anteil an erneuerbaren Energiequellen weiter ausbauen * Alterswil: Primarschulhaus Ersatz Ölheizung durch Wärmepumpe (2016) * Düringen: Dreifach-Sporthalle Leimacker, Mehrzweckgebäude Chännelmatte und Schulhaus Chännelmatte wird an das Fernwärmenetz (Holzschnitzelfeuerung) angeschlossen (2016) * Giffers / Tentlingen: Der geplante Wärmeverbund Alters- und Pflegeheim Aergera mit den Gebäuden der Primarschule Giffers/Tentlingen und der Sporthalle Giffers/Tentlingen wird geprüft. (2017 - verworfen, Anbau nicht realisiert) * Giffers: Altes Schulhaus renovieren (2015/2016, realisiert) * Giffers: Elektro-Speicher-Heizung durch Erdsonde-Wärmepumpe ersetzen (2017, erfolgt) * Giffers: Erdöl-Schnitzel-Heizung durch Pellet-Heizung ersetzen (gemeinsame Heizung für Neues Schulhaus, Knabenschulhaus, Mädchenschulhaus und Sport-halle & Zivilschutzanlage, 2018/2019) * Heitenried: Mehrzweckgebäude Pfandmatta Ersatz Ölheizung durch Wärmepumpe (2016) * Plasselb: Ersatz der überdimensionierten Holzsnitzelheizung bei der Mehrzweckhalle und Anschluss aller möglichen umliegenden öffentlichen Bauten an die zentrale Heizanlage (Contracting mit Groupe E nicht ausgeschlossen) (2020) * Schmitten: Ersatz Holzsnitzelheizung und neues Abluftkamin mit Filter für Holzsnitzelheizung (2017) * St. Ursen: Ersatz der Heizung im Gemeindehaus durch Wärmepumpe (2017) * St. Ursen: Ersatz der Heizung im Mehrzweckgebäude und Schulhaus durch Wärmeverbund mit Mehrzweckgebäude (2018) * Wünnewil-Flamatt: Wärmeverbund in Planung (2019)	10.0	10.0	10.0	0.0	10.0
2.2.2.	Erneuerbare Energie Elektrizität	GR / BV / GV	x	x	x	x	* Anteil an Ökostrom erhöhen * Heitenried: Photovoltaik-Anlage auf Mehrzweckgebäude Pfandmatta realisieren (2016) * Rechthalten: Studie Solarpanel auf Turnhallendach, zwecks späterer Realisierung * Tentlingen: Solaranlage auf dem Dach des Gemeindehauses * Wünnewil-Flamatt: Gemeinde und Private planen Photovoltaikanlagen * Wünnewil-Flamatt: Ökostrom kaufen * 100% erneuerbarer Strom bis 2018 * 25% naturemade star aus Freiburger Produktion bis 2023 (kantonale Vorgabe), ev. aus Sensler Produktion * Bödingen: Solaranlage auf Turnhallendach	10.0	10.0	6.0	1.0	7.0

Stand:	20.04.2016 / 06.06.2018 (aufdatiert für Giffers)	Lead	Termine				Massnahmen geplant / vorgeschlagen	Punkte	Punkte	Punkte	Punkte	Punkte
Ma-Nr	Titel	Wer	2016	2017	2018	2019	Aktivitäten (rot für spezifische zusätzliche Aktivitäten in Giffers)	max	pot	erzielt	geplant	e+g
2.2.3.	Energieeffizienz Wärme	GR / BV / GV	x	x	x	x	* Alterswil: Renovation Primarschulhaus (Fenster, Dach, Boilersystem) (2016) * Heitenried: Sanierung Mehrzweckgebäude Pfandmatta nach Minergie-Standard (2016) * Schmitten: Energetische Sanierung der Turnhalle Gwatt (2019) * St. Antoni: Sanierung Schulhaus 100 kCHF (2016) * St. Silvester: Sanierung Fenster Schulhaus * Tentlingen: Erneuerung Heizung im Gemeindehaus (2017) * Wünnewil-Flamatt: Sanierung Gebäude Dorfstrasse 26 (2017)	10.0	10.0	8.0	1.0	9.0
2.2.4.	Energieeffizienz Elektrizität	GR / BV / GV	x	x	x	x	* Bösing: Weiterführung der Umstellung der kommunalen Gebäude auf LED Beleuchtung * Giffers: Bei Ersatz von Glühbirnen nur noch LED einsetzen (seit 2016 Standard) * Rechthalten: Bei Ersatz von Glühbirnen nur noch LED einsetzen (2016 fortlaufend) * Schmitten: Bei Ersatz von Lampen und/oder Glühbirnen nur noch LED einsetzen (2016 fortlaufend) * St. Silvester: Sanierung Turnhallenbeleuchtung (40 kCHF, 2016)	10.0	10.0	8.0	1.0	9.0
<b>2.3.</b>	<b>Beleuchtung und Wasser</b>							10.0	10.0	6.4	0.6	7.0
2.3.1.	Öffentliche Beleuchtung	GR / BV	x	x	x		* Alterswil: Sanierung Strassenbeleuchtung (2016) * Bösing: Abschluss Sanierung Strassenbeleuchtung (Umstellung auf LED) * Giffers: Sanierung Strassenbeleuchtung 100% LED (2013 realisiert) * Plaffeien/Zumholz: Sanierung 3. Etappe öffentliche Beleuchtung in Zumholz (8 kCHF) * Plasselb: Überprüfung der Strassenbeleuchtung und Ersatz der Lampen (erwartete Einsparungen haben sich nicht wirklich ergeben) und Sanierung Strassenbeleuchtung (2016) * Rechthalten: Auswechseln der restlichen 20 Leuchten in LED (2017) * Schmitten: Sanierung Strassenbeleuchtung auf LED in Etappen (bis 2018) * Ueberstorf: öffentliche Beleuchtung auf LED umrüsten (2017/2018) * Wünnewil-Flamatt: Abschluss öffentliche Beleuchtung auf LED (bis 2018)	6.0	6.0	3.6	0.6	4.2
2.3.2.	Wassereffizienz	GR / BV / GV	x				* Düdingen: Nutzung von alten erdverlegten Brennstofftanks als Regenwasser-Reservoir für den Werkhof der im Sommer das Wasser nutzt um Bepflanzungen zu bewässern (2016) * Wünnewil-Flamatt: Sanierung Primarschule Wünnewil - Umstellung auf wasserlose Urimate, (2016) * Förderung von Hahnen-/Leitungswasser gegenüber abgefülltem Wasser	4.0	4.0	2.8	0.0	2.8
<b>3</b>	<b>Versorgung, Entsorgung</b>							<b>105.0</b>	<b>87.0</b>	<b>60.6</b>	<b>1.0</b>	<b>61.6</b>
3.1.	Strategie der Unternehmen							25.0	12.0	6.6	0.0	6.6

Stand:	20.04.2016 / 06.06.2018 (aufdatiert für Giffers)	Lead	Termine				Massnahmen geplant / vorgeschlagen	Punkte	Punkte	Punkte	Punkte	Punkte
Ma-Nr	Titel	Wer	2016	2017	2018	2019	Aktivitäten (rot für spezifische zusätzliche Aktivitäten in Giffers)	max	pot	erzielt	geplant	e+g
3.1.1.	Unternehmensstrategie der Energieversorger							10.0	6.0	4.2	0.0	4.2
3.1.2.	Angebot und Nutzung von Produkten und Services							15.0	6.0	2.4	0.0	2.4
<b>3.2.</b>	<b>Ver- und Entsorgung sowie energetische Nutzung</b>							80.0	75.0	54.0	1.0	55.0
3.2.1.	Erneuerbare Stromproduktion auf dem Gemeindegebiet	GR	x				* Wünnewil-Flamatt: Gemeinde und Private planen Photovoltaikanlagen	15.0	15.0	7.5	0.0	7.5
3.2.2.	Erneuerbare Wärmenutzung über Wärmeverbünde	GR	x	x	x	x	* Alterswil: Ausbau Fernwärme * Giffers / Tentlingen: Der geplante Wärmeverbund Alters- und Pflegeheim Aergera mit den Gebäuden der Primarschule Gi-Te und der Sporthalle Gi-Te wird geprüft (2017 - verworfen, Anbau nicht realisiert) * Plasselb: Ersatz der überdimensionierten Holzsplitzelheizung bei der Mehrzweckhalle und Anschluss aller möglichen umliegenden öffentlichen Bauten an die zentrale Heizanlage (Contracting mit Groupe E nicht ausgeschlossen, 2020+) * St. Ursen: Prüfen Anschluss weiterer Gebäude an Wärmeverbund mit Mehrzweckgebäude (ca. 2017) * Tafers: Wärmeverbund Bruchmattstrasse (3,5 MCHF, 2016) * Biomassepotenzial und energetische Nutzung gesamtregional detaillierter abklären	10.0	10.0	7.0	1.0	8.0
3.2.3.	Erneuerbare Wärmeproduktion und -nutzung auf dem Gemeindegebiet							15.0	15.0	15.0	0.0	15.0
3.2.4.	Wasserversorgung und -bewirtschaftung	GR / BV	x	x			* Giffers/Tentlingen: Ersatz Hochdruckpumpe (2017) * Schmitten: neues Trinkwasserreglement (2017) * St. Antoni: Bachsanierung Pumpwerk Lettiswil (365 kCHF, 2016) * Tafers: stetige Sanierung Trinkwasserleitungen zur Minimierung der Wasserverluste * Ueberstorf: neues Wasserreglement (2016/2017)	10.0	10.0	5.0	0.0	5.0

Stand:	20.04.2016 / 06.06.2018 (aufdatiert für Giffers)	Lead	Termine				Massnahmen geplant / vorgeschlagen	Punkte	Punkte	Punkte	Punkte	Punkte
Ma-Nr	Titel	Wer	2016	2017	2018	2019	Aktivitäten (rot für spezifische zusätzliche Aktivitäten in Giffers)	max	pot	erzielt	geplant	e+g
3.2.5.	Abwasserbewirtschaftung und energetische Nutzung	GR / BV	x	x	x	x	* Alterswil: Erweiterung Trennsystem * Plaffeien: Klärgasnutzung mit zusätzlichem Gasmotor bei der ARA Guggersbach * Plaffeien: Einführung Trennsystem im Bereich Winkel-Dorfzentrum (2016) und im Bereich Kantonalstrasse Kreisel Kurschürli bis Rufenenstutz (2017) * St. Antoni: Trennsystem Bächlisbrunnen (120 kCHF, 2018) und Burgbühl (800 kCHF, 2019/2020) * Ueberstorf: neues Abwasserreglement (2016/2017) * Wünnewil-Flamatt: Regenwasser auf eigenem Grund versickern lassen * Schmitten: Erweiterung Trennsystem auf dem Gebiet Hagnet (200 kCHF, 2016/2017) * Schmitten: Anschluss Bethlehem an die Schmutzwasserkanalisation (300 kCHF, 2018) * Schmitten: Anschluss Veterwil / Hohe Zelg an die Schmutzwasserkanalisation (300 kCHF, 2019) * Schmitten: Einführung Trennsystem F.X. Müllerstrasse/Bahnhofstrasse (1,1 MCHF, 2019) * Schmitten: neues Abwasserreglement (2017)	15.0	15.0	10.5	0.0	10.5
3.2.6.	Abfallbewirtschaftung und energetische Nutzung	BV	x	x	x	x	* Giffers / Tentlingen: Abfall-App und Kunststoffsammlung einführen (realisiert) * Wünnewil-Flamatt: Rasenschnitt nach Uttewil (Biogasanlage)	15.0	10.0	9.0	0.0	9.0
<b>4</b>	<b>Mobilität</b>							<b>94.0</b>	<b>89.0</b>	<b>39.6</b>	<b>7.5</b>	<b>47.1</b>
<b>4.1.</b>	<b>Mobilität in der Verwaltung</b>							10.0	10.0	3.0	0.0	3.0
4.1.1.	Mobilitätsstandards in der Verwaltung							10.0	10.0	3.0	0.0	3.0
<b>4.2.</b>	<b>Verkehrsorganisation</b>							24.0	24.0	10.6	2.0	12.6
4.2.1.	Parkplatzinfrastruktur und -bewirtschaftung	GR / BV	x	x	x		* Wünnewil-Flamatt: Ladestation für Elektrofahrzeuge, Standort Flamatt (2017/18) * Wünnewil-Flamatt: Parkplatzbewirtschaftung (2016/17)	10.0	10.0	4.0	1.0	5.0
4.2.2.	Temporeduktion	GR / BV	x	x	x	x	* Alterswil: Geschwindigkeitsreduktion (Tempo 30) Oberdorfstrasse * Düringen: Umsetzung VALTRALOC / Ortsdurchfahrt (4 MCHF, ab 2019) * Düringen: Umsetzung Tempo 30 Zonen (ab 2019) * Heitenried: Fahrverbot für motorisierten Verkehr Pfandmattstrasse einführen (2016) * Wünnewil-Flamatt: VALTRALOC / Umgestaltung Ortsdurchfahrt umsetzen * Schmitten: Fussweg Bager Süd (2016)	10.0	10.0	5.0	1.0	6.0
4.2.3.	Lokale Güter-Versorgung							4.0	4.0	1.6	0.0	1.6
<b>4.3.</b>	<b>Nicht motorisierte Mobilität</b>							30.0	30.0	13.5	3.0	16.5

Stand:	20.04.2016 / 06.06.2018 (aufdatiert für Giffers)	Lead	Termine				Massnahmen geplant / vorgeschlagen	Punkte	Punkte	Punkte	Punkte	Punkte
Ma-Nr	Titel	Wer	2016	2017	2018	2019	Aktivitäten (rot für spezifische zusätzliche Aktivitäten in Giffers)	max	pot	erzielt	geplant	e+g
4.3.1.	Fusswegnetz und öffentliche Räume	GR / BV	x	x	x	x	* regionales Fusswegnetz gemäss neuer Regionalplanung und revidierter kantonaler Wanderwegplanung (und neuem Agglomerationsprojekt) umsetzen; sicheres und attraktives Fusswegnetz in Ortsplanung aufnehmen und konkret aufwerten und ausbauen * Alterswil: Neugestaltung Dorfplatz für öffentlichen Verkehr * Düringen: Realisierung mehrerer Langsamverkehrsachsen: Briegli-Duentsstrasse (0,4 MCHF, 2015/2016); Bahnhof-Tunnelstrasse mit Steg am SBB-Viadukt als Teil der TransAgglo (4,5 MCHF, 2017), Bahnhof - Birch (0,5 MCHF, 2019) * Düringen: Zugänglichkeit Park Thaddäusheim * Plaffeien: Erstellung Trottoir Obere Matte (ca. 350 m) (2017/2018) * St. Antoni: Sanierung Trottoir Dorf - Niedermonten	15.0	15.0	7.5	1.5	9.0
4.3.2.	Velowegnetz und -infrastruktur	GR / BV	x	x	x	x	* Bösingen: Velowegnetz Düringen – Laupen neu via Richterwil (nicht auf Hauptstrasse) realisieren * Düringen: Realisierung mehrerer Langsamverkehrsachsen: Briegli-Duentsstrasse (0,4 MCHF, 2015/2016); Bahnhof-Tunnelstrasse mit Steg am SBB-Viadukt als Teil der TransAgglo (4,5 MCHF, 2017), Bahnhof - Birch (0,5 MCHF, 2019) * Wünnewil-Flamatt: Velounterstand Schössli bearbeiten	15.0	15.0	6.0	1.5	7.5
<b>4.4.</b>	<b>Öffentlicher Verkehr</b>							<b>30.0</b>	<b>25.0</b>	<b>12.5</b>	<b>2.5</b>	<b>15.0</b>
4.4.1.	Öffentlicher Verkehr		x	x	x	x	* öV-Angebot gemäss neuer Regionalplanung für Pendler- und Freizeitverkehr aufwerten und ausbauen (Schwerpunkt 2016/17) * Alterswil: Neugestaltung Dorfplatz für öffentlichen Verkehr * Bösingen: Weitere gedeckte Unterstände bei Bushaltestellen realisieren * Plaffeien: Planung neue Bushaltestelle Kaiseregg (2015/16)	15.0	10.0	5.0	1.0	6.0
4.4.2.	Mobilitätsmanagement und kombinierte Mobilität		x	x	x	x	* Angebot / Infrastrukturen für kombinierte Mobilität gemäss neuer Regionalplanung verbessern (P+R, B+R, Velotransporte in öV, Mobility, Frimobility Standorte in allen relevanten Gemeinden, etc.)	15.0	15.0	7.5	1.5	9.0
<b>5</b>	<b>Interne Organisation</b>							<b>44.0</b>	<b>44.0</b>	<b>25.0</b>	<b>7.4</b>	<b>32.4</b>
<b>5.1.</b>	<b>Interne Strukturen</b>							<b>20.0</b>	<b>20.0</b>	<b>12.0</b>	<b>3.0</b>	<b>15.0</b>
5.1.1.	Verantwortlichkeiten, Ressourcen und Abläufe							10.0	10.0	5.0	0.0	5.0
5.1.2.	Energiestadt-Verankerung	EK / RS / EV / GR	x				* Informationsfluss zwischen Gemeinden und Region verstärken	10.0	10.0	7.0	3.0	10.0
<b>5.2.</b>	<b>Interne Prozesse</b>							<b>24.0</b>	<b>24.0</b>	<b>13.0</b>	<b>4.4</b>	<b>17.4</b>
5.2.1.	Erfolgskontrolle und jährliche Planung	EK / RS / EV / GR	x	x	x	x	* Aktivitätenprogramm auf Jahresbasis überprüfen und für die Region und Gemeinden greifbarer und sichtbarer machen	10.0	10.0	6.0	3.0	9.0
5.2.2.	Weiterbildung und Sensibilisierung	EK / EV	x	x	x	x	* Energiebuchhaltungsprogramm bei neuen Zuständigen einführen, Hauswartskurse belegen	6.0	6.0	3.0	0.6	3.6

Stand:	20.04.2016 / 06.06.2018 (aufdatiert für Giffers)	Lead	Termine				Massnahmen geplant / vorgeschlagen	Punkte	Punkte	Punkte	Punkte	Punkte
Ma-Nr	Titel	Wer	2016	2017	2018	2019	Aktivitäten (rot für spezifische zusätzliche Aktivitäten in Giffers)	max	pot	erzielt	geplant	e+g
5.2.3.	Beschaffungswesen	GR / V	x	x			* Beschaffungswesen nachhaltiger gestalten unter Nutzung einfach umzusetzender, praktischer Beispiele * Rechthalten: Einführung und Umsetzung von Beschaffungsrichtlinien inkl. Controlling für die Gemeinde * Schmitt: Anschaffung Heisswasser-Unkrautbekämpfungsgerät (2016) * Schmitt: Ersetzen Hoflader (Jg. 2001) Fahrzeugpark Werkhof (2017) * St. Silvester: Anschaffung neues Feuerwehrfahrzeug (280 kCHF, 2016) * Ueberstorf: Prüfen, ob die Rasenflächen neu mit Mährobotern gemäht werden können (Strom aus erneuerbarer Energie statt Treibstoff) (60 kCHF, 2017/18)	8.0	8.0	4.0	0.8	4.8
<b>6</b>	<b>Kommunikation, Kooperation</b>							<b>92.0</b>	<b>92.0</b>	<b>37.0</b>	<b>12.5</b>	<b>49.5</b>
<b>6.1.</b>	<b>Kommunikation aus der Gemeinde</b>							<b>30.0</b>	<b>30.0</b>	<b>10.0</b>	<b>3.4</b>	<b>13.4</b>
6.1.1.	Konzeption und Planung	EK / EV	x	x	x	x	* Artikel mit Energiebezug für Gemeindemitteilungsblätter und Websites redigieren und publizieren (ca. drei Artikel pro Jahr); noch verstärkt zielgruppenorientierte Information für Bevölkerung, Gewerbe und Behörden über wichtige regionale Energieaktivitäten * Bödingen: regelmässige energierelevante Informationen für die Bevölkerung (Plakate-Mitteilungsblatt) * Rechthalten: Einsetzung einer kommunalen Gruppe mit dem Zweck 1 bis 2 energetische Sensibilisierungsevents pro Jahr zu organisieren * Schmitt: Sensibilisierung weiterführen (Thema 1-2mal pro Jahr im Gemeindeblatt aufnehmen) * Schmitt: Kantonale Kampagnen unterstützen * Vermehrte Informationsveranstaltungen mit Unternehmen aus dem Energiebereich	4.0	4.0	2.0	1.2	3.2
6.1.2.	Vorbildwirkung und Corporate Identity	EK / RS	x	x	x	x	* Region Sense als Energieregion / Energiestadt in wirtschaftlicher und touristischer Hinsicht positionieren	6.0	6.0	3.0	1.2	4.2
6.1.3.	Beratung- und Informationsstelle	EK / DV	x	x			* Grundlagen für regionale Energie- und Mobilitätsberatungsstelle für die Gemeinden definieren und in einem zweiten Schritt Stelle unterstützen (reduzierter Umfang für Behörden, nicht Bevölkerung)	10.0	10.0	2.0	1.0	3.0
6.1.4.	Finanzielle Förderung	GR	x	x	x	x	* Erlass von Baugesuchsgebühren für Bauvorhaben im Zusammenhang mit erneuerbaren Energien wie Solaranlagen, Wärmepumpen und Holzheizungen	10.0	10.0	3.0	0.0	3.0
<b>6.2.</b>	<b>Kooperation und Kommunikation</b>							<b>54.0</b>	<b>54.0</b>	<b>23.8</b>	<b>7.5</b>	<b>31.3</b>
6.2.1	Regionale und kantonale Zusammenarbeit	RS / EK	x	x	x	x	* Gemeinsame Stellungnahmen zu energierelevanten Themen um das Gewicht der ganzen Region zu nutzen	6.0	6.0	4.8	0.0	4.8
6.2.2	Zusammenarbeit mit Schulen und Bildungsinstitutionen	EK / GR	x	x	x	x	* Rechthalten: Versuchsbetrieb Pedibus, allenfalls Einführung * Vermehrte Teilnahme des Lehrkörpers und sämtlicher Schülerinnen und Schüler an den nationalen Energie-Aktionen.	8.0	8.0	4.0	0.0	4.0



Stand:	20.04.2016 / 06.06.2018 (aufdatiert für Giffers)	Lead	Termine				Massnahmen geplant / vorgeschlagen	Punkte	Punkte	Punkte	Punkte	Punkte
Ma-Nr	Titel	Wer	2016	2017	2018	2019	Aktivitäten (rot für spezifische zusätzliche Aktivitäten in Giffers)	max	pot	erzielt	geplant	e+g
6.2.3	Zusammenarbeit mit Industrie, Gewerbe und Dienstleistung	EK / RS / GR	x	x	x	x	* Touristisches Vorzeigeprojekt in Düdingen realisieren: Energie erfahren, erleben und voneinander lernen. * Weiterführung der Informationsveranstaltungen in Zusammenarbeit mit Energie-FR und dem Gewerbeverband Sense * Bösing: Weiterführung Vernetzungsprojekt * Gemeinsame Informationsveranstaltungen mit Energie-FR zur Präsentation des Weiterbildungsprogrammes in verschiedenen Gemeinden * Mit der Zusammenlegung der Verwaltung des Gewerbeverbandes Sense und der Region Sense per 1.1.2016 vermehrte Zusammenarbeit zwischen lokalem Gewerbe und politischer Ebene.	15.0	15.0	4.5	3.0	7.5
6.2.4	Zusammenarbeit mit professionellen Investoren und							10.0	10.0	3.0	0.0	3.0
6.2.5	Kommunikation mit der breiten Bevölkerung	EK / EV	x	x	x	x	* Veranstaltungen / Aktionen zur Energieeffizienz und Förderung erneuerbarer Energien mit durchführen (im Rahmen von Tage der Sonne, energyday oder Gewerbeausstellungen) * 2 bis 3 Energie(stadt) Artikel für die Region / 19 Sensler Gemeinden * Alterswil: zwei Stromverbrauchsmessgeräte für Bevölkerung zur Verfügung stellen * Giffers: Informationsveranstaltungen durchführen (2017: MyStrom Wifi Switch am EnergyDay mit Infostand am Werkhof; 2019: Informationsveranstaltung über Energie / Heizung)	15.0	15.0	7.5	4.5	12.0
6.3.	Leuchttürme							8.0	8.0	3.2	1.6	4.8
6.3.1	Leuchtturmprojekt	EK / DV / GR		x			* Wärme- und Stromversorgung 100% erneuerbar bis 2025 für alle kommunalen Gebäude	8.0	8.0	3.2	1.6	4.8

500.0 475.0 271.8 48.0 319.8

BV = Bauverwaltung in den Gemeinden  
DV = Delegiertenversammlung der Region Sense  
EK = Energiekommission der Region Sense  
ESB = Energiestadtberater  
EV = Energieverantwortliche in den Gemeinden  
G = Gemeinde  
GR = Gemeinderat  
GS = Gemeindeschreiber  
GV = Gemeindeverbände (Region Sense, Orientierungsschule des Sensebezirks, Gesundheitsnetz Sense)  
HW = Hauswart  
öV = öffentlicher Verkehr  
R = Region  
RS = Regionalsekretär  
SB = Sachbearbeiter  
V = Verwaltung in den Gemeinden