

Energiepolitisches Massnahmenprogramm 2025 bis 2028

Einleitung

Das Energiepolitische Massnahmenprogramm ist ein wichtiger Bestandteil im Re-Audit Energiestadt Grenchen. Die Erarbeitung erfolgte in Zusammenarbeit mit den Verantwortlichen der einzelnen zuständigen Abteilungen und den Betrieben der Stadt Grenchen (ARA-Regio Grenchen, BGU, SWG) und der Bürgergemeinde BGG.

Energiepolitik und lokale Wertschöpfung

Ziel:

Die Stadt Grenchen unterstützt damit die Ziele der Energiepolitik des Bundes und des Kantons Solothurn und stärkt mit ihrer Energiepolitik den Standortvorteil, sowie die lokale Wertschöpfung in der Stadt und der Region Grenchen.

Beschlüsse

Das vorliegende energiepolitische Massnahmenprogramm wurde in der Bau und Planungskommission BAPLUK an der Sitzung vom 22. April 2024 diskutiert und zum Beschluss im Gemeinderat verabschiedet. Der Gemeinderat hat das Programm an der Sitzung vom 7. Mai 2024 diskutiert und beschlossen.

Bakluk Beschluss-Nr. _ vom 22.04.2024 / GR Beschluss-Nr. _ vom 07.05.2024

1 Entwicklungsplanung Raumordnung

Nr.	Projekt-Bezeichnung	Kurzbeschreibung	Wer Ressort	2025	2026	2027	2028	später	Betrifft E-Stadt Massnahme Nr.	Status der Massnahme	Stand der Arbeiten 2024/ Pendenzen
1.1	Ortsplanungsrevision	Genehmigungsprozess abschliessen; Öffentliche Auflage OPR im April 2024	PL	X	X					in Bearbeitung	öffentliche Auflage / Einspracheverfahren / Genehmigung
1.2	Richtplan Energie	Nachführung überkommener Richtplan Energie (April 2015) in Zusammenarbeit mit SWG (eventuell mit Bettlach; Lengnau)	PL / SWG	X	X	X			1.1.2	in Planung	Vorabklärungen
1.3	Vernetzungsprojekt	Projekte Landschaftsqualität und Vernetzung als regionales Projekt (Weiterführung des Projekts 2016 – 2023) Kantonales Projekt betreffend Subventionen der Bauern	PL	X	X	X	X	X	1.1.4	in Bearbeitung	

1.4	Agglomerationsprogramm Mobilitätsplan	Veloverkehr Aufwertung Velohauptroute Solothurn, Grenchen Süd Masterplan Bahnhof Süd Langsamverkehr Zentrum zu Sportzone, Umgestaltung Bahnhofplatz Grenchen Nord, Aufwertung Lindenstrasse, Ausbau Niklaus Wengi-Strasse (Stärkung Ost-West-Verbindung)	PL / TB	X	X	X	X	X	1.2.2	in Bearbeitung	Mobilitätsplan in Arbeit / Umsetzung folgt
1.5	Masterplan Top-Entwicklungsstandort Grenchen (Bodenpolitik)	Aktiv am Immobilienmarkt Kauf & Verkauf mit Auflagen. Auflagen für Freiflächen in Industriezone und erwünschte Branchen sind definiert (hohe Ausnutzung hohe Wertschöpfung). Gesamtheitliche Auflagen für Gestaltung der Bebauung dieser Grundstücke (Grünraum; minimale Gebäudehöhen; Heizungsart; PV-Anlagen; Naherholung; Mobilitätshubs; PP in Einstellhalle (Ersatzabgabe) (15 Mio.-Kredit Urnenabstimmung 09.02.2020 umsetzen)	PL / HB	X	X	X	X	X	1.3.1	in Bearbeitung	Masterplan in Bearbeitung / aktive Bodenpolitik unabhängig in Umsetzung
1.6	Masterplan Top-Entwicklungsstandort Grenchen (Energie)	Der «Top-Entwicklungsstandort Agglomeration Grenchen» soll dazu beitragen, die Hauptstadregion zu stärken. Der Masterplan dient als Leitdokument für politische und planerische Aktivitäten. Zentral darin ist das Zielbild 2040 Plus mit Nutzungsprofil und Ausgestaltung des Entwicklungsstandorts (17. August 2023) enthalten. Energie siehe Kapitel 3.4 --> Energiekonzept und Pilotprojekte im Bereich Energie (Stromspeicherung).	PL / HB	X	X	X	X	X	1.1.2	in Planung	
1.7	Masterplan Top-Entwicklungsstandort Grenchen (Mobilität)	Mobilitätskonzept zum Handeln von über 20'000 Pendlerfahrten pro Tag. Mobility Hubs; Veloverleihsystem; FVV-Netz; Shuttle; Übergang Bahnlinie («grüner Loop»); Buskonzept; Verbindung im Bereich Neckarsulmstrasse / Niklaus Wengi-Strasse	PL / TB	X	X	X	X	X	1.2.2	in Planung	

2 Kommunale Gebäude und Anlagen

Nr.	Projekt-Bezeichnung	Kurzbeschreibung	Wer Ressort	2025	2026	2027	2028	später	Betrifft E-Stadt Massnahme Nr.	Status der Massnahme	Stand der Arbeiten 2024/ Pendenzen
2.1	Energiebuchhaltung	Energiebuchhaltung aktiv bewirtschaften und als Arbeitsinstrument bzw. Kommunikationsinstrument nutzen / Prüfen Alternative Möglichkeiten.	HB	X	X	X	X	X	2.1.2	in Umsetzung	
2.2	Sanierungs-/ Unterhaltskonzept gemeindeeigenen Liegenschaften	Erstellung Unterhaltskonzept auf Basis Softwarelösung. Ziel: Effizienz (Gebäudehüllen; Beleuchtung Umstellung auf LED; Anschluss Fernwärme bzw. Umstellung auf erneuerbare Wärme; Materialwahl; Grünraumgestaltung und Pflege); Evaluation Softwarelösung.	HB	X	X				2.1.3	in Planung	

2.3	Wassersparen Brunnen	Alle öffentlichen Brunnen überprüfen; Betrieb meist mit Quell- oder Frischwasser; Mengen erfassen; laufen meist ohne Abstellmöglichkeit. Frischwasserbrunnen dürfen zukünftig nur auf Knopfdruck Wasser hergeben.	HB	X	X	X	X	X	2.3.2	in Planung	wird situativ geprüft
-----	----------------------	---	----	---	---	---	---	---	-------	------------	-----------------------

3 Energieversorgung / Energieproduktion

Nr.	Projekt-Bezeichnung	Kurzbeschreibung	Wer Ressort	2025	2026	2027	2028	später	Betrifft E-Stadt Massnahme Nr.	Status der Massnahme	Stand der Arbeiten 2024/ Pendenzen
3.1	Ausbau erneuerbare Wärme	Versorgung der Wohnüberbauungen OeliWiese und Brühl (Campus Technik) mit erneuerbarer Wärme (Nutzung Dorfbach)	SWG	X					2.2.1 / 3.2.2	in Umsetzung	
3.2	PV-Analgen	Prüfen der Möglichkeiten der Installation von PV-Analgen auf den stadteigenen Liegenschaften	HB / SWG	X	X	X	X	X	2.2.2 / 3.2.1	in Planung	wird situativ geprüft
3.3	PV-Anlagen ARA	Die Dachflächen der ARA sind für PV-Anlagen geeignet. Bei anstehenden Dachsanierungen nacheinander umsetzen.	ARA				X	X	2.2.2 / 3.2.1	noch offen	Solarfaltdach (75% der Produktion = Eigennutzung) im 2024 abgeschlossen
3.4	PV-Anlage Werkhof Forst	Projekt Anlage auf Dach Werkhof Forstbetrieb	BGG		X	X			2.2.2 / 3.2.1	noch offen	
3.5	PV-Anlagen BGU	Dach Garage und Anbau (mit SWG)	BGU / SWG						2.2.2 / 3.2.1	noch offen	
3.6	PV-Produktion	Ausbau der eigenen Energieproduktion aus PV-Anlagen auf eine Spitzenleistung von 5.0 MWp bis 2030	SWG	X	X	X	X	X	2.2.2 / 3.2.1	in Umsetzung	
3.7	Sanierung öffentliche Beleuchtung	Etappenweiser Ersatz von Leuchten durch LED	SWG / TB	X	X	X	X	X	2.3.1	in Umsetzung	35 % umgesetzt per 1.1.2024
3.8	Windenergiepark Grenchenberg	Anlage realisieren (mit anderen Gemeinden und SWG)	SWG	X	X				3.2.1	in Planung	
3.9	Fernwärme ausbauen	Projekt Lingeriz	SWG	X	X				3.2.2	in Planung	
3.10	Lokale Ressourcen	Bereitstellung von Holzschnitzeln für bestehende Fernwärmezentralen bzw. Fernwärmeprojekte. Das noch vorhandene Holzschnitzelpotential beträgt 3'000 Schüttraummeter.	BGG	X	X	X	X	X	3.2.2	in Planung	
3.11	Biogasanlage Witi	Ausbau der lokalen Biogasproduktion durch Nutzung landwirtschaftlicher und kommunaler Substrate	SWG		X				3.2.3	in Planung	UVP und Nutzungsplanung in Arbeit

4 Mobilität											
Nr.	Projekt-Bezeichnung	Kurzbeschreibung	Wer Ressort	2025	2026	2027	2028	später	Betrifft E-Stadt Massnahme Nr.	Status der Massnahme	Stand der Arbeiten 2024/ Pendenzen
4.1	Mobilitätsporträt / - buchhaltung	Erstellung Mobilitätsporträt und Mobilitätsbuchhaltung; Auswertung Verkehrszählungen	TB	X				X	1.2.2; 4.1.2	in Planung	alle 5 Jahre
4.2	Umsetzung ÖV-Konzept Angebot	Angebot: Neue Linien West-Ost, Nord-Süd im ¼ Stundentakt. Von Biel bis Bellach. Anbindung Entwicklungsstandort (ETA, usw.)	BGU / TB / PL	X	X	X			1.2.2; 4.4.1	in Umsetzung	Buskonzept 2026
4.3	Parkplatzkonzept	Überarbeitung im Rahmen Ortsplanung; PP-Angebot und PP-Management	PI	X	X	X			4.2.1; 4.4.2	in Planung	
4.4	Gestaltung öffentliche Räume	Gemäss Masterplan Top Entwicklung: Grün Loop umsetzen. Grünkorridore erstellen, Attraktivierung Marktplatz in Planung aufnehmen, Bach Ausdolung verbessern Aufenthaltsattraktivität, Sicherheit, Naherholung Aufwertung Grünräume Pflanzung neue Bäume Bielstrasse / Solothurnstrasse	PL / TB / HB	X	X	X	X	X	4.3.1	in Planung	
4.5	Projekt Signaletik	Neues Projekt Signaletik, das auch Fusswege umfasst	HB	X					4.3.2	in Umsetzung	
4.6	Bushaltestellen Sanierung Attraktivierung, behindertengerecht	Insgesamt ca. 74 Haltestellen, 31 saniert, 43 noch offen. (Ziel: BehiG-konform, Wetterschutz; Beleuchtung; Markierung; Sitzgelegenheit; Veloabstellplätze) Neues Busterminal Grenchen Süd = fertig	TB	X	X	X	X	X	4.4.1	in Umsetzung	
4.7	Umsetzung ÖV-Konzept Elektrifizierung	Elektrifizierung gemäss Vorgaben Kanton bis 2040: 1. Tranche Elektrobusse 2030 2. Tranche Elektrobusse 2035 Erstellung Ladeinfrastruktur mit Anbau Garage PV-Anlagen auf Dach / Anbau über SGW.	BGU					X	4.4.1	noch offen	

5. Interne Organisation											
Nr.	Projekt-Bezeichnung	Kurzbeschreibung	Wer Ressort	2025	2026	2027	2028	später	Betrifft E-Stadt Massnahme Nr.	Status der Massnahme	Stand der Arbeiten 2024/ Pendenzen
5.1	Arbeitsgruppe Energiestadt	Arbeitsgruppe Energiestadt mit Vertretung aller relevanten Bereiche; regelmässige Berichterstattung	PL	X	X	X	X	X	5.1.3	in Umsetzung	

6 Kommunikation / Kooperation Öffentlichkeitsarbeit											
Nr.	Projekt-Bezeichnung	Kurzbeschreibung	Wer Ressort	2025	2026	2027	2028	später	Betrifft E-Stadt Massnahme Nr.	Status der Massnahme	Stand der Arbeiten 2024/ Pendenzen
6.1	so!mobil	Vielseitiges und breites Aktivitäten- und Aktionsprogramm (Grenchen Teil der Trägerschaft)	PL	X	X	X	X	X	6.2.5	in Umsetzung	
6.2	Informations-veranstaltung	Thema «Erneuerbar Heizen»	PL	X					6.2.5	in Planung	
6.3	Zusammenarbeit mit Vereinen Interessenverbänden	Vogelschutzverein Legat an BGG damit die Hostet gepflegt wird. Weltnaturerbe Bettlachstock Begehung mit Bevölkerung Naturinventar, und Heckenfeststellung / Stadtklima und Grünräume umsetzen	PL	X	X	X	X	X	6.2.6	in Umsetzung	
6.4	Littering Projekt	Teilnahme am nationalen Clean-Up-Day / Raumpatenschaften	PL	X	X	X	X	X	6.2.7	in Umsetzung	