

Energiepolitisches Arbeitsprogramm															
Stadt/ Gemeinde/ Landkreis:		Pfullendorf													
Zeitraum:		2020-2030													
Prioritäten: 1 - hohe Priorität, 2 - mittlere, Priorität, 3 - niedrige Priorität Stand: 31.01.2022 erledigt in Abstimmung in Bearbeitung offen															
Maßnahmen, die hellblau markiert sind, treffen nicht für Landkreise zu (bitte Zeilen ausblenden)															
Maßnahmennummer	Maßnahmentitel	Beschreibung der geplanten Maßnahmen	Priorität	Aktivität		nächste Kontrolle*	verantwortlich		einmalige Kosten in €		jährliche Kosten in €		Summe Kosten	Beschluss erforderlich	Bemerkungen
				Beginn	Fertigstellung		im ET	für Umsetzung*	intern	extern	intern	extern			
1. Entwicklungsplanung, Raumordnung															
1.1.2	Klimaschutz- und Energiekonzept	Praxisorientiertes Energie- und Klimaschutzkonzept "light" für Gesamt Stadt einschließlich Ortsteile und Quartiersentwicklungen, Nahwärme Altstadt	2	2020	2021	2022	Peter	Peter	25.000 €				25.000 €	Ja	Start mit Wärmebedarfskarte --> Synergie mit Quartiersentwicklung Altstadt- Nahwärmenetz, Baggerbiss 17.Mai 21
1.1.3	Energie- und CO2-Bilanz	Erstellung im Rahmen des externen Audits		2021	2022			EA	5.000 €				5.000 €		
2. Kommunale Gebäude, Anlagen															
2.1.2	Bestandsaufnahme, Analyse	Energieausweise für alle relevante kommunalen Gebäude	2	2017	2021	2022	Peter	EA					0 €		Verbrauchsorientiert aus San_Reno
2.1.3	Controlling, Betriebsoptimierung	Monatisches Energieverbrauchscontrolling, jährlicher Energiebericht	1	2016	laufend		Bartknecht	Bartknecht					0 €	nein	mit Energiebericht 2015 beginnen, 2017 + 2019 erstellt
2.1.4	Sanierungsplanung / -konzept	Energiechecks für alle relevante kommunale Gebäude im Rahmen von 2.1.2	1	2017	2021 laufend	2022	Peter	EA					0 €	Ja	Sanierungsfahrplan für Stadthalle 2021 Erneuerung Heizungssteuerung Neuer Löwen + Förderschule in 2018, Tausch Heizsystem Galerie Alter Löwen 2020, Austausch WW-Speicher Stadthalle 2019
2.1.5	Neubau KFW 40+ Feuerwehrhaus / Sanierung KFW 40 Feuerwehrgerätehaus	Neubau in Ortsteil sowie Sanierung am Hauptstandort		2021	2023		Peter	Peter					0 €		
2.2.1	Erneuerbare Energie Wärme	Steigerung der Erneuerbaren Wärmeabdeckung bei Heizungssanierung		2016	laufend		Peter	Peter					0 €		Anschluss Verwaltung an Nahwärmenetz, Eisspeicher mit Solar aber bei Neubau Famzentrum Sonnenschein
2.3.1	Öffentliche Beleuchtung	Ausbau Umrüstung auf LED		laufend	laufend		Peter	Peter						nein	laufende Umrüstung der bestehenden Straßenzüge; Neubaugebiete in LED-Technik; LED-Sanierung mittels PTJ-Antrag der Sporthallenbeleuchtung Stadthalle
3. Ver- und Entsorgung															
3.3.2	Umsetzung Nahwärmekonzeption	Errichtung Nahwärmenetz in Altstadt und Sechslindensteige	1	2020	2022 ff		Peter	EA					0 €	nein	
3.3.3	Freiflächen PV-Anlage	Errichtung einer 2 MW Freiflächenanlage											0 €		
3.5.1	Energieeffizienz der Abwasserreinigung	Sanierung bzw. Erneuerung BHKW Kläranlage mit Eigenstromnutzung und 80 kW(P)-PV-Anlage	1	2021	2022		Peter/Müller	Peter/Müller					0 €	nein	Anschluss Kläranlage Ach-Linz an Steuerung Pfullendorf für effizientere Steuerung
4. Mobilität															
4.2.3	Temporeduktion und Aufwertung öffentlicher Räume	Ausweitung Tempo 30 Zonen in Wohngebieten	2	2016	laufend		Peter	Peter					0 €		faßt flächendeckend in Wohngebieten Tempo 30 in Stichstraßen
4.3.1	Fußwegenetz, Beschilderung	Ergänzung Beschilderung	2	2016	laufend		Peter	Peter					0 €		Wanderwegebeschilderung, Radwegenetz, erfolgt innerorts und außerorts
4.3.3	Abstellanlagen	Aufwertung Infrastruktur, Neubau von zwei Chargerubes für Pedelecs, Schaffung Abstellrichtung am ZOB	2	2016	2022		Peter	Peter					0 €	nein	innerstädtischer Bestand aufgenommen, mögliche Standorte
5. Interne Organisation															
5.2.2	Erfolgskontrolle und jährliche Planung	Jährliches Internes Audit (GR-Sitzung)		2016	jährlich		BM	BM/EA					0 €		GR-Sitzung z.B. mit Energiebericht und jährliche Energieteamsitzung
5.2.3	Weiterbildung	Mitarbeiterfortbildung alle 4 Jahre, Hausmeisterschulung alle 2 Jahre	1	laufend	laufend		Bartknecht	Bartknecht					0 €	nein	über EA Sig oder sonstige, Schulung Hausmeister im November 2019 erfolgt; sonstige Seminare/webinare von Energieteam + Messebesuche zum Thema Sanierung/Energie
5.3.1	Budget für energiepolitische Arbeit	6 € pro Einwohner für Umsetzung von Klimaschutzmaßnahmen	1	laufend	laufend		Peter	Peter					0 €	ja	Beschluss über Leitbild
6. Kommunikation, Kooperation															
6.3.1	Energieeffizienzprogramme in und mit Wirtschaft, Gewerbe, Industrie, Dienstleistung	Kooperation mit der Wirtschaft (Aktionen/ Projekte,...)in Verbindung mit KEFF (regionale Kompetenzstellen für Energieeffizienz)		2016	laufend		Mathieu	EA					0 €		Wirtschaftsgespräche z.B. Autohaus Fritz --> Mobilität der Zukunft

Energiepolitisches Arbeitsprogramm													
Stadt/ Gemeinde/ Landkreis:	Pfullendorf												
Zeitraum:	2020-2030												
Prioritäten: 1 - hohe Priorität, 2 - mittlere, Priorität, 3 - niedrige Priorität		Stand: 31.01.2022		erledigt	in Abstimmung	in Bearbeitung	offen						
Maßnahmen, die hellblau markiert sind, treffen nicht für Landkreise zu (bitte Zeilen ausblenden)													

Maßnahmennummer	Maßnahmentitel	Beschreibung der geplanten Maßnahmen	Priorität	Aktivität		nächste Kontrolle*	verantwortlich		einmalige Kosten in €		jährliche Kosten in €		Summe Kosten	Beschluß erforderlich	Bemerkungen
				Beginn	Fertigstellung		im ET	für Umsetzung*	intern	extern	intern	extern			
6.3.3	Lokale, nachhaltige Wirtschaftsentwicklung	Folgenutzung und steuernde Aktualisierung alte Ziegelei, laut vorliegendem Bebauungsplan		2016	laufend		BM / Mathieu	BM / Mathieu					0 €		ehem. ZG-Areal (Hotelneubau mit Luft-WP + Gas) Einweihung Winter 2018 erfolgt, Nachnutzung Ziegelei Areal in Abstimmung
6.4.3	Schulen (Kindergärten)	Schulübergreifende Projekte (Junior Klimaschutzmanager, Fifty-Fifty Projekt,...)	2	2016	laufend		Bartknecht	Bartknecht / Fink					0 €		Anfragen gestellt, geringe bis keine oder veraltete Rückmeldungen + Anfrage und Kooperation Müllreduktion mit Bauhof / Recyclinghof --> Coronabedingt ausgefallen 2020
6.4.4	Multiplikatoren (Politische Parteien, NROs, Religionsgemeinschaften, Vereine)	Energieeffizienz in Vereinen/ Institutionen	2	2016	laufend		Fink	Fink					0 €		Gebrauchtwarenbörse + Kleiderbasare + Waldputzete --> Coronabedingt ausgefallen 2020/21