

Wallisellen Energiestadt Gold: Langfristige Projekt-/Massnahmenplanung Klima



basierend auf
 - dem Klimakonzept Wallisellen (verabschiedet durch die GV im Dezember 2020)
 - dem Aktivitätenprogramm 2018-2022 (laufende und offene Massnahmen übernommen)
Massnahmen 32 bis 37 in der Zuständigkeit von DWW sind nicht Bestandteil des genehmigten Massnahmenplans und werden derzeit geprüft, bei Bedarf angepasst und genehmigt

Nr. Massnahme	Massnahme	Einzubeziehen/ Mitarbeit	Indikator Umsetzung (wenn sinnvoll)	Stand Indikator Umsetzung	bisher	Arbeiten 2023	Arbeiten 2024	Arbeiten 2025	Arbeiten 2026
---------------	-----------	--------------------------	-------------------------------------	---------------------------	--------	---------------	---------------	---------------	---------------

Vorbildwirkung											
Stadtrat und Stadtschreiberin	1	Sicherstellung einer konsequenten und nachhaltigen Beschaffung und Bewirtschaftung der öffentlichen Hand	alle Abt., Schulleitung, DWW	Kontrollblatt jährlich ausfüllen			Grundsatz beschliessen evtl. integriert im SRB Beschaffungsstandard	Umsetzung und Monitoring			
	1a	Einführung von umfassenden ökologischen Beschaffungsrichtlinien (erweitert um Büromaterial, Mobiliar, Baumaterialien und Strassenunterhalt)	T+L Schulen, DWW	Kontrollblatt jährlich ausfüllen Anteil Fz mit alternativen Antrieben	%		Beschaffungsstandard 2021 (Energiestadt) einführen	Mögliche Erweiterung der Beschaffungsrichtlinien prüfen/planen	konsequente Umsetzung (inkl. Monitoring)		
	2	Klimaneutraler Apéro an Gemeindeversammlung	Geschäftsleitung Stadt			1. Umsetzung GV 5. Dezember 2022	Grundsatz beschliessen, konsequente Umsetzung	Umsetzung			
	3	Förderung einer nachhaltigen, klimaschonenden Verpflegung in den gemeindeeigenen Liegenschaften, inkl. Besucher Bad und andere Einrichtungen	Geschäftsleitungen, Schulleitung, Anlagen/Einrichtungen	Anteil regionales/vegetarische/s/saisonales Angebot	%			Grundsatz beschliessen	Umsetzung und Monitoring	Ausschreibung Mittagsverpflegung Schulen	
	4	Planung und Erstellung von Sharing-Angeboten für Mitarbeitende in verschiedenen Bereichen	Geschäftsleitungen, Schulleitung	Anzahl & Nutzung von Sharing-Angeboten				Grundsatz beschliessen 'Mobility und (E-)Bike	Büromaterial bzw. Arbeitsplatz	Sharing-Plattform erstellen/planen	
	5	Förderung einer nachhaltigen Mobilität innerhalb der Verwaltung (Geschäftsreise mit ÖV, Zug statt Flug...)	Geschäftsleitungen, Schulleitung	Massnahmen auflisten für Monitoring				Grundsatz beschliessen	Auswertung und Monitoring		
Information und Kommunikation											
6	Geeignete Berichterstattung, Verwendung geeigneter Kommunikationsinhalte, -mittel, und -kanäle für die verschiedenen Zielgruppen	Kommission Energie, DWW, Televista				ab sofort	Kommunikationsstrategie digitale Präsenz	Digitalisierungsstrategie	weitere Entwicklung		

Wallisellen Energiestadt Gold: Langfristige Projekt-/Massnahmenplanung Klima



basierend auf
 - dem Klimakonzept Wallisellen (verabschiedet durch die GV im Dezember 2020)
 - dem Aktivitätenprogramm 2018-2022 (laufende und offene Massnahmen übernommen)
Massnahmen 32 bis 37 in der Zuständigkeit von DWW sind nicht Bestandteil des genehmigten Massnahmenplans und werden derzeit geprüft, bei Bedarf angepasst und genehmigt

Nr. Massnahme	Massnahme	Einzubeziehen/ Mitarbeit	Indikator Umsetzung (wenn sinnvoll)	Stand Indikator Umsetzung	bisher	Arbeiten 2023	Arbeiten 2024	Arbeiten 2025	Arbeiten 2026
---------------	-----------	--------------------------	-------------------------------------	---------------------------	--------	---------------	---------------	---------------	---------------

Tiefbau + Landschaft	Übergeordnete Massnahmen									
	7	Überarbeitung und konsequente Umsetzung der kommunalen Energieplanung	Projektteam KEP, Kommission Energie, Stadtrat			Q2: Pflichtenheft Q3: Ausschreibung und Beginn Arbeiten	Q1-3: Überarbeitung der Energieplanung Q4: Inkraftsetzung	Umsetzung der Massnahmen (Planung, Ausschreibung, Kommunikation, Bau)		
	Erneuerbare Energien und Energieeffizienz									
	8	Energieberatungsangebot in Wallisellen weiterführen und ergänzen	Energieberater, Kommission Energie, DWW	Anzahl Energieberatung im Jahr	2020: 30 2021: 33 2022: 70			Infoanlass zu Fördermittel: Starte!	Auswertung und Kommunikation	
	9	Förderprogramm weiterführen, auswerten, überprüfen und nach Bedarf punktuell ergänzen	Pol. Gemeinde: Energieberater, DWW	Höhe der ausbezahlten Fördergelder Budget Nutzung im Jahr Anzahl Gesuche	2021: \$/50% 2022: \$/60% xx	Auswertung und Kommunikation 2021	Förderprogramm aktualisieren (nach KEP) Jährliche Auswertung und Kommunikation	Förderprogramm aktualisieren Infoanlass zu Fördermittel: Starte!	Jährliche Auswertung und Kommunikation	
	10	Verdichtung der aktuellen thermischen Netze (Wärmeverbunde, WV) gemäss der revidierten kommunalen Energieplanung fördern bzw. unterstützen	Stadtrat, Energieberater, ERZ, Sunebüel, Wägelwiesen	neue Anschlüsse	2022: xx 2023: 2 2024: xx 2025: xx	Potenzialanalyse Nahwärmeverbund Wägelwiesen	mögliche neue Anschlüsse der Stadt- und Schulliegenschaften an aktueller WV prüfen	strategische Entwicklung der bestehenden WV im Rahmen der Machbarkeitsstudie für thermische Netze prüfen		
	Mobilität									
	11	Erarbeitung einer Strategie für eine nachhaltige Mobilität in Wallisellen	DWW, Kommission Energie, H+P				Machbarkeitsstudie für Elektromobilität	Strategie für Elektromobilität	Umsetzung	
	12	Führung einer Mobilitätsbuchhaltung für das ganze Stadtgebiet, mit relevanten Indikatoren	B+S, Kommission Energie, ber. Kommission Verkehr	Mobilitätsbuchhaltung Energiestadt?			Vorgehen definieren	Umsetzung	Controlling & Auswertung	
	Information, Kommunikation und Sensibilisierung									
13	Regelmässig intensivere Bearbeitung eines Themas im Bereich Bauen und Wohnen in Zusammenarbeit mit Stadt-Akteuren und Partnerschaften	H+P, Stadt- & Schulliegenschaften, Energieberater					Planung	Umsetzung "Anlass"	Planung	

Nr. Massnahme	Massnahme	Einzubeziehen/ Mitarbeit	Indikator Umsetzung (wenn sinnvoll)	Stand Indikator Umsetzung	bisher	Arbeiten 2023	Arbeiten 2024	Arbeiten 2025	Arbeiten 2026
---------------	-----------	--------------------------	-------------------------------------	---------------------------	--------	---------------	---------------	---------------	---------------

Erfolgskontrolle und Berichterstattung

14	konsequente Entsorgung: Vermeiden, möglichst wiederverwenden, trennen	Stadt- & Schulliegenschaften, DWW	Kontrollblatt				internes Konzept erarbeiten	Umsetzung und kommunikation	
15	Aktualisierung Energie-/CO ₂ -eq-Bilanz und Verfolgung des Zielpfads und der ausgewählten Indikatoren auf dem Weg zur Klimaneutralität - Monitoring	DWW, Kommission Energie, Energieberater	E- & Klimakalkulator Massnahmenplan-Indikatoren Enercoach		Basisjahr: 2017	alle 4 Jahren Daten 2021/2022 (KEP)	alle 2 Jahren, intern erst ab Daten 2027		alle 4 Jahre Daten 2024/25 - vor Rezertifizierung als Energistadt Gold

Wallisellen Energiestadt Gold: Langfristige Projekt-/Massnahmenplanung Klima



basierend auf
- dem Klimakonzept Wallisellen (verabschiedet durch die GV im Dezember 2020)
- dem Aktivitätenprogramm 2018-2022 (laufende und offene Massnahmen übernommen)
Massnahmen 32 bis 37 in der Zuständigkeit von DWW sind nicht Bestandteil des genehmigten Massnahmenplans und werden derzeit geprüft, bei Bedarf angepasst und genehmigt

Nr. Massnahme	Massnahme	Einzubeziehen/ Mitarbeit	Indikator Umsetzung (wenn sinnvoll)	Stand Indikator Umsetzung	bisher	Arbeiten 2023	Arbeiten 2024	Arbeiten 2025	Arbeiten 2026
---------------	-----------	--------------------------	-------------------------------------	---------------------------	--------	---------------	---------------	---------------	---------------

Finanzen + Liegenschaften / Schulliegenschaften									
Übergeordnete Massnahmen									
16	Zielsetzung: alle öffentlichen Gebäude sind bis 2040, spätestens 2050, CO ₂ -neutral (inkl. DWW)	Stadtrat, Stadtschreiberin, H+P, DWW	Anteil CO ₂ -neutrale Gebäude	x/xx oder %		Grundsatz beschlossen	Umsetzung durch Massnahme 17-27		
17	Gebäudestandard konsequent umsetzen (inkl. DWW)	Stadtrat, Stadtschreiberin, H+P, DWW			Gebäudestandard 2019 eingeführt	Umsetzung und Monitoring			
Energieeffizienz und Betriebsoptimierung der Immobilien									
18	Systematische Betriebsoptimierungen für einen effizienten und klimaneutralen Gebäudepark	Kommission Energie, DWW, Schule	Anzahl optimierte Gebäude	Stadt: xx/62 Schule: xx/xx	jährlich 3 Objekte	jährlich 3 Objekte	jährlich 3 Objekte	jährlich 3 Objekte	jährlich 3 Objekte
19	Energiebuchhaltung weiterführen/verbessern und Betriebsoptimierungen konsequent umsetzen	Energieberater, DWW	Enercoach Auswertung		Schulliegenschaften in Enercoach eingeführt	Weiterführung und Auswertung			
20	Erarbeitung einer Immobilienstrategie mit CO ₂ -Absenkpfad (externes Projekt)	Kommission Energie, DWW				Erarbeitung		schrittweise Umsetzung	
21	Investitionsplan gemäss Immobilienstrategie ausarbeiten, bewirtschaften	Stadtrat				ab sofort			
22	Versorgung aller öffentlichen Gebäude und der öff. Beleuchtung mit 100% lokal produziertem Strom - "Strom Wallisellen"	Stadtrat, DWW	Umsetzungsanteil	x/xx oder % kWh/a	öff. Strassenbeleuchtung erledigt	öff. Gebäude - in Bearbeitung			weitere Stadtnahe schrittweise einbeziehen
23	Erweiterung des bei den Schulen bestehenden Angebotes "Hauswartschulung" auf alle Liegenschaften der öffentlichen Hand und als Obligatorium festlegen		Kontrollblatt			geplante Umsetzung		Weiterführung	

Nr. Massnahme	Massnahme	Einzubeziehen/ Mitarbeit	Indikator Umsetzung (wenn sinnvoll)	Stand Indikator Umsetzung	bisher	Arbeiten 2023	Arbeiten 2024	Arbeiten 2025	Arbeiten 2026
---------------	-----------	-----------------------------	--	------------------------------	--------	---------------	---------------	---------------	---------------

Erneuerbare Energien

24	Systematischen Ausbau von PV-Anlagen auf den Stadtliegenschaften prüfen und realisieren	DWW, Stadtrat	<i>eigene Stromproduktion und Anteil am Stromverbrauch</i>	<i>kWh/a %</i>	in Umsetzungsplanung				
25	Fernwärmebezug für öffentliche Objekte Herzogenmühle (in Abstimmung mit kommunaler Energieplanung)	Stadtrat					offen		
26	Nahwärme für das Stadthaus plus	Stadtrat			in Arbeit				
27	Ausschliesslich 100% Biogas in öffentlichen Gebäuden, wenn keine geeignetere Alternative zu einer Gasheizung besteht	Stadtrat, DWW	<i>Anteil der gasbeheizten öffentlichen Gebäude mit 100% Biogas</i>	<i>% xx/xx</i>			Planung	schrittweise Umsetzung	

Wallisellen Energiestadt Gold: Langfristige Projekt-/Massnahmenplanung Klima



basierend auf
 - dem Klimakonzept Wallisellen (verabschiedet durch die GV im Dezember 2020)
 - dem Aktivitätenprogramm 2018-2022 (laufende und offene Massnahmen übernommen)
Massnahmen 32 bis 37 in der Zuständigkeit von DWW sind nicht Bestandteil des genehmigten Massnahmenplans und werden derzeit geprüft, bei Bedarf angepasst und genehmigt

geplant
beschlossen
in Umsetzung
erledigt

Nr. Massnahme	Massnahme	Einzubeziehen/ Mitarbeit	Indikator Umsetzung (wenn sinnvoll)	Stand Indikator Umsetzung	bisher	Arbeiten 2023	Arbeiten 2024	Arbeiten 2025	Arbeiten 2026
---------------	-----------	--------------------------	-------------------------------------	---------------------------	--------	---------------	---------------	---------------	---------------

Hochbau + Planung	Übergeordnete Massnahmen								
	28	Laufende Ortsplanungsrevision (mit Raum-/Entwicklungskonzept) für geeignete Energie/CO ₂ -Auflagen wie Mobilität und Klimawandelanpassung anwenden	Stadtrat, Kommission Energie			in Bearbeitung	Umsetzung		
	29	Vollzug der kommunalen Energieplanung, insbesondere gezielte Entwicklung von Fernwärme und von Nahwärmeverbänden	T+L, DWW				nach Vorliegen der kommunalen Energieplanung		
	30	Integration relevanter Mobilitätsmassnahmen (kGVK) in Bau- und Zonenordnung: - Mobilitätskonzepte für Entwicklungsgebiete (Ü1) - Parkplatzerstellungspflicht bei Neubauten und Umnutzungen (P5) - Einforderung Erschliessungs-/Verkehrskonzept und verkehrstechnisches Gutachten bei Entwicklung Industrie/Gewerbe (GV1)	B+S, ber. K. Verkehr				Prüfung/Planung	Umsetzung	
Erfolgskontrolle und Berichterstattung									
31	Nachführung und laufende Bereinigung der GWR- und GIS-Daten	T+L, DWW, Gossweiler				ab sofort			

Wallisellen Energiestadt Gold: Langfristige Projekt-/Massnahmenplanung Klima



basierend auf
- dem Klimakonzept Wallisellen (verabschiedet durch die GV im Dezember 2020)
- dem Aktivitätenprogramm 2018-2022 (laufende und offene Massnahmen übernommen)
Massnahmen 32 bis 37 in der Zuständigkeit von DWW sind nicht Bestandteil des genehmigten Massnahmenplans und werden derzeit geprüft, bei Bedarf angepasst und genehmigt

geplant
beschlossen
in Umsetzung
erledigt

Nr. Massnahme	Massnahme	Einzubeziehen/ Mitarbeit	Indikator Umsetzung (wenn sinnvoll)	Stand Indikator Umsetzung	bisher	Arbeiten 2023	Arbeiten 2024	Arbeiten 2025	Arbeiten 2026
---------------	-----------	--------------------------	-------------------------------------	---------------------------	--------	---------------	---------------	---------------	---------------

Kommission Energie	Erfolgskontrolle und Berichterstattung - Bilanzierung									
	38	Energie- bzw. Treibstoffbuchhaltung der eigenen Fahrzeugflotte und der öffentlichen Strassenbeleuchtung jährlich nachführen (Enercoach)	T+L, B+S, F+L, Schulen, Energieberater, DWW	Enercoach Auswertung Berichterstattung			öff. Strassenbeleuchtung eingeführt	Einführung Fahrzeugflotte	Weiterführung und Auswertung	
	Information und Kommunikation									
	39	Regelmässige Information und Kommunikation der Öffentlichkeit mit guten Beispielen im AvW	Energieberater, alle	Anzahl publizierte Beiträge	Anzahl	umgesetzt	laufend			
	6	Geeignete Berichterstattung. Verwendung geeigneter Kommunikationsinhalte, -mittel, und -kanäle für die verschiedenen Zielgruppen	Bereich Kommunikation, DWW, Schulen				ab sofort	Energiestadt Gold (und Energie-Themen) besser auf Homepage präsentieren		
	Sensibilisierung - Bevölkerung & Gewerbe									
	40	Regelmässig intensivere Bearbeitung eines Themas in Zusammenarbeit mit Stadt-Akteuren und Partnerschaften (alle 2-4 Jahre ein Thema vertiefen)	T+L, H+P, DWW, weitere (lokale Unternehmen, ber. Komm. Verkehr)	Anzahl Teilnehmende/Akteure bei Veranstaltungen	Anzahl	Erstes Thema aufgleisen Ernährung und Konsum	Q1: Vorgehen definieren & Auftrag vorbereiten Q3: Einladung, Vergabe Q3-4: Gestaltung Kamp.	Sensibilisierungskampagne (Umsetzung)	zweites Thema planen z.B. nachhaltige Mobilität	
	41	Aktion in Kantinen (Beispiel Tsuku)	Kommission Energie, Schulen				offen	SK Ernährung & Konsum		
	42	Aktion in/mit Restaurants	Gewerbevereine Wallisellen, lokale Restaurants					SK Ernährung & Konsum	1 Aktion	1 Aktion
	43	Förderung/Ergänzung bestehender Aktivitäten: Bring- und Hol-Börse, Reparierbar, etc.	Verein Bring- und Holraum, K. Müller AG, Schulen				offen	SK Ernährung & Konsum		

Wallisellen Energiestadt Gold: Langfristige Projekt-/Massnahmenplanung Klima



basierend auf
 - dem Klimakonzept Wallisellen (verabschiedet durch die GV im Dezember 2020)
 - dem Aktivitätenprogramm 2018-2022 (laufende und offene Massnahmen übernommen)
Massnahmen 32 bis 37 in der Zuständigkeit von DWW sind nicht Bestandteil des genehmigten Massnahmenplans und werden derzeit geprüft, bei Bedarf angepasst und genehmigt

geplant
beschlossen
in Umsetzung
erledigt

Nr. Massnahme	Massnahme	Einzubeziehen/ Mitarbeit	Indikator Umsetzung (wenn sinnvoll)	Stand Indikator Umsetzung	bisher	Arbeiten 2023	Arbeiten 2024	Arbeiten 2025	Arbeiten 2026
---------------	-----------	--------------------------	-------------------------------------	---------------------------	--------	---------------	---------------	---------------	---------------

Übergeordnete Massnahmen - aus dem kommunalen Gesamtverkehrskonzept Wallisellen (kGVK)									
Bevölkerung + Sicherheit	44	Reglement Sharing-Angebote erarbeiten (Ü4)	ber. K. Verkehr, Stadtrat (Entscheid)						
	45	Bike-Sharing im Gattal (VV13) Neuausschreibung Veloverleihsystem Züri Velo 2.0	ber. K. Verkehr, Stadtrat (Entscheid)						
	46	Anpassung des Gebührenreglementes der bewirtschafteten öffentlichen Parkplätze sowie der Parkkartengebühren und -vergabe (P3-4)	F+L, ber. K. Verkehr, Stadtrat (Entscheid)						
	47	Flächendeckend Tempo 30 auf Quartierstrassen (SV10)	ber. K. Verkehr, Stadtrat (Entscheid), T+L (Umsetzung)						
	48	Tempo 30 im Zwicky-Areal und Wallisellen Südost (inkl. Im Langacker)	ber. K. Verkehr, Stadtrat (Entscheid), T+L (Umsetzung)						
					Massnahmen werden durch die Abteilung Bevölkerung + Sicherheit gemäss dem kommunalen Gesamtverkehrskonzept Wallisellen umgesetzt und überwacht				