

City of Freiburg measures for climate protection over the last decade.

<https://www.freiburg.de/pb/1153324.html>

23.5.2019

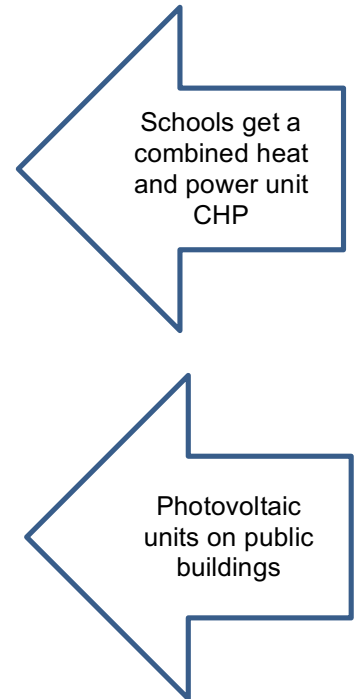
Projekt		Jahr	Zuständigkeit	CO2- Einsparung in t/a	Investition
<b>Sanierung und Neubau von Gebäuden</b>				<b>4404</b>	<b>5.766.500 €</b>
1	Passivhausbauweise: GTS Wentzinger Schulen; Feyel-Schule; Sanierung Dreisamhalle (nahezu PH-Standard); Maßnahmen Energieeinsparung	2008 - 2010	GMF	30	1.304.000 €
2	Energetische Sanierung städtischer Wohnungen (Habsburgerstraße 1/3 & Marchstraße 19) 19)	2008 - 2010	ALW	97	550.000 €
3	Energetische Sanierung städtischer Wohnungen (Kirchplatz 6 und weitere)	2011 - 2012	ALW	7	200.000 €
4	Förderprogramm "Energieeffizient sanieren"	2008 - 2018	UWSA	3000	880.000 €
5	Fernüberwachung und -steuerung technischer Anlagen in Gebäuden, vor allem Wärmeerzeugungsanlagen	2011 - 2012	GMF	120	200.000 €
6	Energetische Vorbild-Quartiere im Bestand (Haslach)	2012	UWSA	nicht quantifizierbar	320.000 €
7	Energetische Sanierung städtischer Wohnungen (Hansastr. 2a)	2013	ALW	8	150.000 €
8	Projekt "Zählermonitoring"	2014	GMF	nicht quantifizierbar	60.000 €
9	Energie-Quartier Haslach	2014	UWSA	830	12.500 €
10	Energetische Sanierung "Stube-Areal" (Blumenstraße/St.Georgen)	2015 - 2016	ALW	62	2.000.000 €
11	Fortführung: BHKWs in der Objektversorgung	2017 - 2018	UWSA	250	90.000 €



Schools, offices

Energetic renovation: Insulation, passive house standard

Energieversorgung				3.588	5.619.200 €
12	Entwicklung KWK-Strategieplan	2008	UWSA	nicht quantifizierbar	186.000 €
13	Anschaffung des "GOSOL Städtebausimulations-Programms" (inkl. Mitarbeiterschulung und Upgrade)	2011	StPla	nicht quantifizierbar	25.000 €
14	Blockheizkraftwerk Tunibergschule	2011	GMF	99	120.000 €
15	Blockheizkraftwerk Lycee-Turenne	2011	GMF	80	175.000 €
16	Installation BHKW im Theodor-Heuss-Gymnasium/Schneeburgschule	2014	GMF	96	200.000 €
17	BHKW Droste-Hülshoff-Gymnasium	2015	GMF	113	275.000 €
18	PV-Anlage zur Eigenstromnutzung Theodor-Heuss-Gymnasium	2015	GMF	36	70.000 €
19	BHKW Walter-Eucken-Gymnasium	2015 - 2016	GMF	100	350.000 €
20	BHKW Friedrich-Gymnasium	2015 - 2016	GMF	100	440.000 €
21	BHKW Lessingschulen	2015 - 2016	GMF	100	350.000 €
22	BHKW Lameystraße	2016	GMF	80	120.000 €
23	BHKW Pestalozzi-Schule	2016	GMF	110	250.000 €
24	PV-Anlage Pestalozzi-Schule	2016	GMF	28	90.000 €
25	Wiederinbetriebnahme Wasserrad an der Richard-Fehrenbach-Gewerbeschule	2016	ASB	25	89.000 €
26	PV-Anlage zur Eigenstromnutzung Berufsschulzentrum	2016	GMF	60	164.000 €
27	9 Blockheizkraftwerke	2017 - 2018	GMF	575	2.215.000 €
28	2 PV-Anlagen	2017 - 2018	GMF	86	270.000 €
29	Machbarkeitsstudie PV auf eigenen Dächern	2017	GMF	nicht quantifizierbar	30.000 €
30	Fifty-Fifty-two: Passivhaus- und sanierte Schulen	2017	GMF	100	50.000 €
31	Energiekonzepte	2017 - 2018	UWSA	nicht quantifizierbar	40.000 €
32	Folgeauftrag zum SC-Stadion (Fernwärme und PV)	2017 - 2018	UWSA	1300	50.200 €
33	Klimaschutzteilkonzept Fernwärme	2017	UWSA	500	60.000 €



## Mobility and traffic

Projekt	Jahr	Zuständigkeit	CO2-Einsparung in t/a	Investition
<b>Mobilität und Verkehr</b>			<b>457</b>	<b>2.534.900 €</b>
34 Verbesserung der Nahmobilität (konkrete Radwegprojekte)	2008 - 2010	GuT	nicht quantifizierbar	150.000 €
35 Car-Sharing-Stellplatzkonzept (Planung und Bau)	2013 - 2016	GuT	nicht quantifizierbar	190.000 €
36 Rad-Vorrang-Netz	2013 - 2014	GuT	nicht quantifizierbar	359.000 €
37 Erhebung neuer Modal-Split-Daten + Erstellung eines neuen, aktuellen Verkehrsmodells (Verkehrsmodell inkl. Modal-Split und CO2-Berechnung)	2013 - 2016	GuT	nicht quantifizierbar	148.000 €
38 Pilotprojekt Elektrofahrzeuge (Verleih von Elektrofahrzeugen in Kombination mit ÖPNV), Anschaffung von einem E-Fahrzeug	2013	VAG	2	27.000 €
39 Projekt "Verkehrsträgerübergreifende Kooperation" (Planung und Umsetzung / Anschubfinanzierung)	2013 - 2014	GuT	nicht quantifizierbar	165.000 €
40 Fußgängerpauschale	2013 - 2014	GuT		14.000 €
41 Mobilitätsmanagement: Finanzierung von Bausteinen der ersten Umsetzungsstufen	2015 – 2016	VAG	nicht quantifizierbar	315.000 €
42 Optimierung betriebliche Personenmobilität: Pool-Konzept: "Parken und Laden"	2016	HPA	140	100.500 €
43 Optimierung betriebliche Personenmobilität: Pool-Konzept: "Elektro-PKWs"	2016	HPA	140	148.400 €
44 Car-Sharing-Projekte	2017-2018	GuT	50	80.000 €
45 Ausbau Nahmobilität (Radverkehr)	2017-2018	GuT	nicht quantifizierbar	60.000 €
46 Planungen für eine "Ausbauoffensive Radverkehr 2019 -2020"	2017-2018	GuT	nicht quantifizierbar	150.000 €
47 Öffentliches Fahrradverleihsystem (Ausschreibungs- und Vergabeprozess)	2017	VAG	nicht quantifizierbar	50.000 €
48 Öffentliches Fahrradverleihsystem (Anschubfinanzierung)	2017-2018	VAG	120	200.000 €
49 Schwungradspeicher (Zwischenspeicherung Bremsenergie der Straßenbahnen)	2017-2018	VAG	145	380.000 €

## Public relations

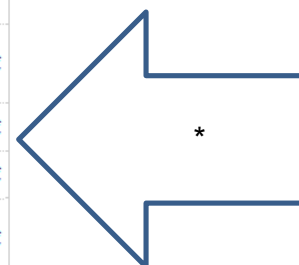
Projekt	Jahr	Zuständigkeit	CO2-Einsparung in t/a	Investition
<b>Bewusstseinsbildung</b>			<b>924</b>	<b>1.607.000 €</b>
50 Unterstützung Projekt "Stromsparcheck" der f.q.b. und des Caritasverbandes zur Energieeinsparung einkommensschwacher Haushalte	2009-2010	UWSA	64	92.000,00 €
51 PR-Kampagne "Prima Klima" / CO2libri	2008 - 2010	UWSA	nicht quantifizierbar	300.000 €
52 Abwrackprämie Weiße Ware, Kühlschranksaktion	2011 - 2018	UWSA	80	500.000 €
53 Projekt "FreiRad" + Marketing Nahmobilität	2013 - 2014	GuT	nicht quantifizierbar	90.000 €
54 Fonds "Bildung für nachhaltige Entwicklung"	2013 - 2018	Dez. II / ASB	nicht quantifizierbar	124.400 €
55 Entwicklung und Angebot einer stadtweiten niederschweligen (Einstiegs-)Beratung zur energetischen Gebäudesanierung	2014	BRA	nicht quantifizierbar	120.600 €
56 BHKW-Sonderschau GETEC	2015 - 2018	UWSA	nicht quantifizierbar	80.000 €
57 Vernetzung Energieberatung	2017	UWSA	unbekannt	45.000 €
58 PV-Kampagne	2017-2018	UWSA	280	100.000 €
59 Fortschreibung Maßnahmenplan Klimaschutz Gesamtstadt	2018	UWSA	nicht quantifizierbar	55.000 €
60 Thermographie-Projekt	2018	UWSA	nicht quantifizierbar	50.000 €
61 Energie-Effizienznetzwerk Stadt Freiburg (Netzwerk stadtnaher Unternehmen)	2017-2018	UWSA	500	50.000 €

## Procurement and infrastructure

Projekt	Jahr	Zuständigkeit	CO2-Einsparung in t/a	Investition
<b>Beschaffung und Infrastruktur</b>			<b>2.254</b>	<b>1.657.300 €</b>
62 Einbau von Solarlüftern in die Kabinen der Schauinslandbahn	2014	VAG	nicht quantifizierbar	25.000 €
63 Vorgezogene Umstellung Straßenbeleuchtung (inkl. Pilotprojekt "Solares Wartehäuschen")	2008 - 2014	GuT	2.250	1.595.000 €
64 LED-Weihnachtsbeleuchtung: Innenstadt	2015	FWTM	unbekannt	32.300 €
65 LED-Beleuchtung in der Schauinslandbahn (inkl. Gebäude)	2017-2018	VAG	4	5.000 €

## Crafts and industry

Projekt	Jahr	Zuständigkeit	CO2-Einsparung in Investition t/a	
Gewerbe und Industrie		4.938		1.749.000 €
66	Green Industry Park Freiburg: Klimaschutzprojekt (Anteil Stadt)	2015 - 2018	UWSA	nicht quantifizierbar 120.000 €
67	Green Industry Park Freiburg: Klimaschutzprojekt (Anteil FWTM)	2015 - 2018	FWTM	nicht quantifizierbar 80.000 €
68	KLIK - Klimamanager für Kliniken	2015 - 2016	UWSA	2740 30.000 €
69	PV-Anlage Feuerwache IG-Nord	2018	GMF	12 30.000 €
70	PV-Anlage auf Flughafenzaun (Radweg-Überdachung)	2017	GuT	900 250.000 €
71	IG Nord, Radverkehr: Verbesserung der Tullastraße	2017-2018	GuT	nicht quantifizierbar 60.000 €
72	Zwei Umsetzungsmaßnahmen aus Klimaschutzteilkonzept GIP	2017-2018	UWSA	916 71.000 €
73	Klimaschutzmanager/in GIP	2017-2018	UWSA	nicht quantifizierbar 108.000 €
74	Heizungserneuerung bzw. -umstellung Messe	2017-2018	FWTM	270 510.000 €
75	Ersatz Kälteanlage "BioTechPark" (FWTM: Stiftung BioMed)	2017	Stiftung BioMed	100 470.000 €
76	Digitale Aushangfahrpläne für 2 Haltestellen im IG Nord	2017-2018	VAG	nicht quantifizierbar 20.000 €
Gesamtsumme				16.565 18.933.900 €



\*<https://klimaretter-lebensretter.co2-app.de/de/about>

KLIK Climate manager: A tool for implementing CO<sup>2</sup> reduction in hospitals. Initiated by Prof. Daschner of Freiburg.

A great translator is DeepL, I hope this will help you translating the website.

<https://www.deepl.com/translator>