

## Maßnahmen für den Klimaschutz

Nr	Maßnahme	Kurzbeschreibung	Kosten [€]	CO <sub>2</sub> Einsparung [t/a]
1	Errichten von Photovoltaik-Anlagen auf Schul- und Kindertagesstättendächern	Ausbau Erneuerbarer Energien	3.500.000	457
2	Umrüstung Leuchtmittel auf LED, Berufsschule	Umrüstung Leuchtmittel	470.000	35
3	Fernwärmeanschluss Freibad Willersinn	Umrüstung Wärmeversorgung	400.000	250
4	Erneuerung der Heizungsanlage Bliesstraße 8	Umrüstung Wärmeversorgung	150.000	3
5	Heizungserneuerung Turmstraße 4	Umrüstung Wärmeversorgung	400.000	
6	Erneuerung Heizungsanlage von Öl auf Fernwärme, Trauerhallen Oppau	Umrüstung Wärmeversorgung	200.000	9,4
7	Erneuerung Heizungsanlage von Öl auf Fernwärme, Trauerhallen Mundenheim	Umrüstung Wärmeversorgung	160.000	9,4
8	Mehrkosten für den Einsatz von RC-Beton beim Ersatzneubau Kaiserwörthdamm	Einsatz von Recycling-Beton, RC	2.000	1,3 (einmalig)

Nr	Maßnahme	Kurzbeschreibung	Kosten [€]	CO <sub>2</sub> Einsparung [t/a]
9	Errichten einer PV-Anlage auf dem Schwarz-Weiß-Bereich (WBL)	Ausbau Erneuerbare Energien	110.000	64
10	Förderung des Umstiegs vom Auto auf Pedelec beim Weg zum Arbeitsplatz durch Anschaffung von 8 Pedelecs zur monatsweisen Ausleihe	In Zusammenarbeit mit dem VCD, der die gesamte Organisation (Ausleihe, Versicherung, Wartung, etc.) übernimmt	30.238	86
13	Förderprogramm Balkonmodule für Ludwigshafener Bürgerinnen und Bürger	Förderprogramm Erneuerbare Energien	150.000	
14	Anschaffung von fünf E-Lastenrädern für den Einsatz in der Verwaltung des WBL	Nachhaltige Mobilität	80.000	
15	Zwei Pedelecs für 4-15 und 4-02	Dienstpedelcs für Dienstfahrten	7.000	
	<b>Gesamtbetrag</b>		<b>5.659.238 €</b>	

## Maßnahmen für die Klimawandelfolgenanpassung

Nr	Maßnahme	Kurzbeschreibung	Kosten [€]
1	Umwandlung einer Grünfläche in der Damaschkestraße in einen Retentionsraum	Vorsorgemaßnahme zur Starkregenvorsorge	500.000
2	Investition in die Nutzung von Brauch- und Brunnenwasser für die Bewässerung von Bäumen	Einsparung von Trinkwasser	210.000
3	Baumpflanzungen an verschiedenen Orten im Stadtgebiet	Neubegrünung im Straßenraum, Schaffung von Hitzeschutz-Inseln	900.000
4	Förderprogramm für Bürger und Bürgerinnen zur Entsiegelung privater Flächen	Förderprogramm zur Entsiegelung	28.912
5	Umgestaltung Spielplatz Welslerstraße Hemshof	Hitzeschutz-Inseln, Entsiegelung und naturnahe Gestaltung	240.000
6	Nachpflanzung von Bäumen auf dem Innenhof der Beratungsstelle für Kinder, Jugendliche und Eltern	Hitzeschutzmaßnahme	7.500
	<b>Gesamtbetrag</b>		<b>1.886.412 €</b>