

Aktionsplan 2012-2013		Aktionsplan 2014-2015		Aktionsplan 2016-2017						Einsparpotenzial (t CO ₂ /a)		Priorität		Kosten (Schätzung)				
Nr. Maßnahme	Maßnahmenbereiche / Handlungsoptionen	Nr. Maßnahme	Maßnahmenbezeichnung Aktionsplan 2014/15	Nr. Maßnahme	Maßnahmenbezeichnung	Klimaschutzbeitrag	Umsetzbarkeit	Kosten/Nutzen	im Jahr 2030	CO ₂ -Minde-rungskosten (Euro/t)	Gesamtwert	2016 (T€ brutto)	Fördermittel	2017 (T€ brutto)	Fördermittel	Laufzeit		
1	Sanierung Wohngebäude (Kap. 4.1.)	1	Sanierung Wohngebäude (Kap. 4.1.)	1	Sanierung Wohngebäude							14	0	14	0	5		
				1.1	Infomaterial Energieeffizient Bauen und Sanieren in Offenburg				n.b.	n.b.	B	2	0	2	0	L		
1.2	Bau- und Sanierungsinitiative	1.2	Bau- und Sanierungsinitiative	1.2	Ortenauer Baunetzwerk				12.500	n.b.	A+	10	0	10	0	3		
1.3	Förderprogramm Niedrigstenergie-Sanierung	1.3	Beratungs- und Förderprojekt energetische Sanierung	1.3	Beratungs- und Förderprojekt Energetische Sanierung (MMP 31)				200	50	A	200	0	200	0	5		
1.4	Blower-Door-Test / Leckage-Ortung																	
1.9	Leuchtturmprojekt Mustersanierung																	
1.8				1.8	Mieterberatung zu Energieeffizienz				n.b.	n.b.	B	2	0	2	0	2		
2	Energiesparen im Haushalt (Kap. 4.2.)	2	Energiesparen im Haushalt (Kap. 4.2.)	2	Energiesparen im Haushalt							5	0	5	0			
2.1				2.1	Umstellung von Nachtspeicherheizungen				2.500	+	B	0	0	0	0	2		
2.2				2.2	Heizungspumpentauschaktion				600	+	A	0	0	0	0	2		
2.3				2.3	Kühlschranktauschaktion				24	+	B	0	0	0	0	2		
2.4		2.4	Klimaschutzpaket für Privathaushalte	2.4	Klimaschutzpaket für Privathaushalte				400	+	B	3	0	3	0	L		
2.6	Stromspar-Check für einkommensschwache Haushalte	2.6	Stromspar-Check für einkommensschwache Haushalte	2.6	Stromspar-Check für einkommensschwache Haushalte				110	16	A	2	0	2	0	3-5		
8.10		2.7	Offenburger verbessern ihre CO ₂ -Bilanz						n.b.	-	A							
3	Fernwärme und Kraft-Wärme-Kopplung (Kap. 4.3)	3	Fernwärme und Kraft-Wärme-Kopplung (Kap. 4.3)	3	Fernwärme und Kraft-Wärme-Kopplung							30	0	0	0			
3.1	Erstellung eines Wärmeatlas	3.1	Erstellung eines Wärmeatlas						n.b.	n.b.	A							
3.2	Aufbau von Wärmeinseln	3.2	Aufbau von Wärmeinseln und Wärmenetzen	3.2	Aufbau von Wärmeinseln und Wärmenetzen				1.250	+	A+	30	0	0	0	L		
3.3	Aufbau von Wärmenetzen																	
3.4	Ausbau KWK/Mini-BHKW in der Objektversorgung																	
4	Erneuerbare Energien (Kap. 4.4.)	4	Erneuerbare Energien (Kap. 4.4.)	4	Erneuerbare Energien							22	0	2	0			
		4.0	Potenzialanalyse															
4.1	Unterstützung des Zubaus von PV-Anlagen	4.1	Unterstützung des Zubaus von PV-Anlagen	4.1	Unterstützung des Zubaus von PV-Anlagen				8.700	n.b.	A	20	0	0	0	L		
4.2	Unterstützung beim Einsatz erneuerb. Energien im Wärmebereich	4.2	Unterstützung beim Einsatz erneuerb. Energien im Wärmebereich	4.2	Unterstützung beim Einsatz erneuerb. Energien im Wärmebereich				13.400	n.b.	A	2	0	2	0	L		
4.5	Nutzung von Biomasse in Wärmenetzen																	
4.3	Ausweisung und Nutzung von Windkraftorten	4.3	Ausweisung und Nutzung von Windkraftorten															
4.4	Beteiligung des E-Werks Mittelbaden an Windparks			4.4	Beteiligung des E-Werks Mittelbaden an Windparks							0	0	0	0	L		
4.6	Bürger-Fonds des E-Werk Mittelbaden			4.6	Bürger-Fonds des E-Werks Mittelbaden				8.500	+	A	0	0	0	0	L		

Aktionsplan 2012-2013		Aktionsplan 2014-2015		Aktionsplan 2016-2017		Einsparpotenzial (t CO ₂ a)		Priorität		Kosten (Schätzung)						
Nr. Maßnahme	Maßnahmenbereiche / Handlungsoptionen	Nr. Maßnahme	Maßnahmenbezeichnung Aktionsplan 2014/15	Nr. Maßnahme	Maßnahmenbezeichnung	Klimaschutzbeitrag	Umsetzbarkeit	Kosten/Nutzen	im Jahr 2030	CO ₂ -Minderungskosten (Euro/t)	Gesamtwert	2016 (T€ brutto)	Fördermittel	2017 (T€ brutto)	Fördermittel	Laufzeit
5	Mobilität (Kap. 4.5.)	5	Mobilität (Kap. 4.5.)	5	Mobilität							70	0	60	0	
5.4	E-Mobilität	5.4	E-Mobilität	5.4	E-Mobilität				n.b.	n.b.	A	70	0	60	0	0
5.11		5.11	Attraktivitätssteigerung des ÖV-Angebotes	5.11	Attraktivitätssteigerung des ÖV-Angebotes							0	0	0	0	4
5.12	Verbreitung des Jobtickets			5.12	Verbreitung des Jobtickets				n.b.	+		0	0	0	0	L
5	Mobilität (Kap. 4.5.)	5	Mobilität (Kap. 4.5.)	5	Mobilität - THH 11							530	0	530	0	
5.7	Mobilitätszentrale	5.7	Mobilitätszentrale	5.7	Mobilitätszentrale				n.b.	+	A	0	0	30	0	L
5.10	Ausbau Radwegenetz	5.10	Förderung Radverkehr	5.10	Förderung Radverkehr				5.300	n.b.	A	500	0	500	0	L
5.13	Nahmobilität stärken	5.13	Einrichtung von Mobilitätsstationen	5.13	Einrichtung von Mobilitätsstationen				n.b.	n.b.	A	30	0	0	0	L
6	Betriebliche Energieeffizienz (Kap. 4.6.)	6	Betriebliche Energieeffizienz (Kap. 4.6.)	6	Betriebliche Energieeffizienz							5	0	5	0	
6.1	Energieeffizienz-Netzwerk der großen Betriebe	6.1	Energieeffizienz-Netzwerk großer Betriebe	6.1	Energieeffizienz-Netzwerk in großen Betrieben				3.000	+	A	5		5		L
6.2	Energieeffizienz in kleinen Betrieben	6.2	Energieeffizienz in kleinen Betrieben	6.2	Energieeffizienz in kleinen Betrieben				500	+	A+					5
7	Kommunale Liegenschaften und Organisation (Kap. 4.7. und 4.8)	7	Kommunale Liegenschaften und Organisation (Kap. 4.7. und 4.8)	7	Kommunale Liegenschaften und Organisation							97	39	117	39	
7.1	Leitlinie energieeffiziente Stadtplanung	7.1	Leitlinie energieeffiziente Stadtplanung	7.1	Leitlinie energieeffiziente Stadtplanung				n.b.	+	A	0		20		L
7.2				7.2	Konzepte für Quartierssanierung				n.b.		A+	60	39	60	39	
7.7	Einführung einer kommunalen Energieleitlinie	7.7	Einführung einer kommunalen Energieleitlinie	7.7	Einführung einer kommunalen Energieleitlinie				n.b.	+	A	0		0		
7.8				7.8	Programm zur Nutzersensibilisierung				n.b.	+	A	2		2		L
7.9		7.9	Klimaschutz an Schulen	7.9	Klimaschutz an Schulen und in der Kinder- und Jugendarbeit							20		20		2
7.10																
7.12	Schaffung der Stelle eines Klimaschutzmanagers	7.12	Schaffung der Stelle eines Klimaschutzmanagers						n.b.	n.b.	A+					
7.13	Begleitung der Umsetzung durch Klimaschutzbeirat	7.13	Begleitung der Umsetzung durch Klimaschutzbeirat	7.13	Begleitung der Umsetzung durch Klimaschutzbeirat				n.b.	n.b.	A	0		0		L
7.15	Teilnahme am European Energy Award®	7.15	Teilnahme am European Energy Award®	7.15	Teilnahme am European Energy Award®				n.b.	n.b.	A+	15		10		L
7.17	Überwachung EnEV und EWWärmeGesetze	7.17	Überwachung EnEV und EWWärmeGesetze	7.17	Überwachung EnEV und EEWärmeGesetze				n.b.	n.b.	B	0		0		L
		7.18	Fortschreibung der CO ₂ -Bilanz	7.18	Fortschreibung der CO ₂ -Bilanz				n.b.	n.b.	A	0	0	5	0	
5	Mobilität (Kap. 4.5.)	5	Mobilität (Kap. 4.5.)	7	Liegenschaften und Organisation							4819	678	2977	438	
7.3	Erstellung und Abarbeitung Prioritätenliste für energ. Sanierung (inkl. Lüftungsprojekt)	7.3	Abarbeitung der Prioritätenliste für energetische Sanierung	7.3	Abarbeitung der Prioritätenliste für energetische Sanierung (THH 9)				n.b.	+	A+	2500	437	2500	438	L
7.4	Sanierung einer Schule als Modellprojekt	7.4	Sanierung einer Schule als Modellprojekt	7.4	Sanierung der Waldbachschule als Modellprojekt (THH 9)				120	400	A	1592	141	0	0	L
7.5	Quote für erneuerbare Energien und Einsatz KWK	7.5	Quote für erneuerbare Energien und Einsatz KWK	7.5	Quote für erneuerbare Energien in der Wärmeversorgung (THH 9)				n.b.	+	A	70	0	70	0	L
7.6	Intensivierung des kommunalen Energiemanagements	7.6	Intensivierung des kommunalen Energiemanagements	7.6	Intensivierung des kommunalen Energiemanagements (THH 9)				1.000	+	A+	300	100	0	0	1
7.11	Intensivierung der Erneuerung von Straßenbeleuchtungen	7.11	Intensivierung der Erneuerung von Straßenbeleuchtungen	7.11	Intensivierung der Erneuerung von Straßenbeleuchtungen (THH 11)				430	+	A	200	0	150	0	6
				7.20	Quote für KWK (THH 9)							70	0	120	0	L
				7.21	Installation PV auf städtische Dächer (THH 9)							17	0	17	0	L

Aktionsplan 2012-2013		Aktionsplan 2014-2015		Aktionsplan 2016-2017		Einsparpotenzial (t CO ₂ a)		Priorität		Kosten (Schätzung)						
Nr. Maßnahme	Maßnahmenbereiche / Handlungsoptionen	Nr. Maßnahme	Maßnahmenbezeichnung Aktionsplan 2014/15	Nr. Maßnahme	Maßnahmenbezeichnung	Klimaschutzbeitrag	Umsetzbarkeit	Kosten/Nutzen	im Jahr 2030	CO ₂ -Minderungskosten (Euro/t)	Gesamturteil	2016 (T€ brutto)	Fördermittel	2017 (T€ brutto)	Fördermittel	Laufzeit
		8	Umweltschutz im Klimaschutz	8	Anpassung an den Klimawandel							0	0	20	0	
				8.2	Potenzialanalyse Streuobstwiesen									20		
8	Öffentlichkeitsarbeit und Information (Kap. 4.9.)	9	Öffentlichkeitsarbeit und Information (Kap. 4.9.)	9	Öffentlichkeitsarbeit und Information							132	0	132	0	
8.1	Kommunikationskonzept und Aktionsplan Kommunikation	9.1	Umsetzung des Aktionsplans Kommunikation	9.1	Veranstaltungen und Kampagnen				n.b.	n.b.	A+	100	0	100	0	L
8.7	Plakatierungskampagne															
8.2	Dachmarke Offenburger Klimabündnis	9.2	Dachmarke Offenburger Klimabündnis													
8.3	Internetplattform zum Klimaschutz	9.3	Internetplattform zum Klimaschutz	9.3	Internetplattform zum Klimaschutz				n.b.	n.b.	A+	2	0	2	0	L
8.5	Auftaktveranstaltung															
8.6	Jährlicher Energietag	9.6	Jährlicher Energietag	9.6	Jährlicher Energietag				n.b.	n.b.	A	20	0	20	0	L
9.8				9.8	Informationsmaterialien für Bürgerinnen und Bürger				n.b.	n.b.	B	10	0	10	0	L
				9	Öffentlichkeitsarbeit und Information - THH 4							10	0	10	0	
				9.12	Klimawandel-Wanderweg				n.b.	n.b.		10	0	10	0	

Summe Klimaschutzprogramm				375	39	355	39
Summe Beratungs- und Förderprojekt energetische				200		200	
Summe andere Teilhaushalte				5359	678	3517	438

	Ausgaben	Einnahmen	Saldo
Gesamtsumme Klimaschutzprogramm	730	78	652
Beratungs- und Förderprojekt Energetische Sanierung	400		400
Gesamtsumme andere Teilhaushalte	8876	1116	7760
Gesamtsumme Doppelhaushalt brutto	10006	1194	8812