

Anlage 9: Abschätzung der Wertschöpfung im Aktionsszenario - Luckenwalde

Nr.	Maßnahmentitel	Abschätzung CO ₂ -Einsparpotenzial		Grobe Kostenschätzung		Schätzung regionale Wertschöpfung		Annahmen
		jährlich t/a	kumuliert t	jährliche Kosten €/a	Anschub- kosten €/a	absolut €/a	anteilig %	
1.1	Klimaschutzmanager(in) für die drei Städte	n.s.	n.s.	8.200	n.s.	8.200	100%	Einstellung eine zu 65% geförderten Klimaschutzmanagers für alles 3 Städte
1.2	Öffentlichkeitsarbeit der Kommunen	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	100%	Erfüllung im Rahmen der bisherigen Beschäftigung
1.3	Teilnahme am European Energie Award ® (eea)	n.s.	n.s.	6.800	2.500	n.s.	bis 70 % (regionaler Moderator)	Erfüllung im Rahmen der bisherigen Beschäftigung
1.4	Beitritt zum Klima-Bündnis e. V.	n.s.	n.s.	200	n.s.	n.s.	n.s.	Erfüllung im Rahmen der bisherigen Beschäftigung
1.5	Klimaschutzbildung in Kindergärten und Schulen	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	100%	Erfüllung im Rahmen der bisherigen Beschäftigung
1.6	konzentriertes Engagement auf politischer Ebene	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	100%	Erfüllung im Rahmen der bisherigen Beschäftigung
1.7	Energieaktionstage	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	bis 100% (je nach Referenten und Ausgestaltung)	Erfüllung im Rahmen der bisherigen Beschäftigung
2.1	stetige Prüfung Ausbau / Verdichtung von Wärmenetzen und KWK	1.500 bis 2.900	51.000 bis 97.000	85.000 bis 430.000	0%	bis 150.000	25%	Ausbau bis 2020, 35 Jahre Nutzung
2.1	stetige Prüfung Ausbau / Verdichtung von Wärmenetzen und KWK	0	0	0	0	0	25%	Ausbau 2020 bis 2030, 35 Jahre Nutzung
2.1	zusätzlich: dezentrale KWK-Anlagen	32	430	17.000	0	3.600	20%	Ausbau bis 2020 , 15 Jahre Nutzung
2.1	zusätzlich: dezentrale KWK-Anlagen	920	14.000	50.000	0	140.000	0	Ausbau 2020 bis 2030 , 15 Jahre Nutzung
2.2	Nutzung des Solaratlases	610	8.200	n.s.	n.s.	61.000	bis 100%	Erfüllung im Rahmen der bisherigen Beschäftigung
2.3	Flächenpool für (Bürger)solaranlagen	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	bis 100%	Erfüllung im Rahmen der bisherigen Beschäftigung
2.4	Fortschreibung FNP unter Klimagesichtspunkten	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	bis 100%	Erfüllung im Rahmen der bisherigen Beschäftigung
2.5	Energiebewusste Bauleitplanung	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	bis 100%	Erfüllung im Rahmen der bisherigen Beschäftigung
2.6	Gründung einer Energiegenossenschaft	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	bis 100%	Anschubkosten (Studie) einmalig
3.1	Anwendung von Energiesparmodellen für Schulen	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	Erfüllung im Rahmen der bisherigen Beschäftigung
3.2	Ausbau Energiecontrolling	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	bis 100%	Erfüllung im Rahmen der bisherigen Beschäftigung
3.3	Einführung Energiemanagement-Software	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	Erfüllung im Rahmen der bisherigen Beschäftigung
3.4	Modernisierung der Straßenbeleuchtung	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	bis 100%	teifergehende technisch-wirtschaftliche Analysen erforderlich
3.5	Nutzerverhalten in kommunalen Einrichtungen	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	bis 100%	Erfüllung im Rahmen der bisherigen Beschäftigung

		Abschätzung CO ₂ -		Grobe Kostenschätzung		Schätzung regionale		Annahmen
		jährlich	kumuliert	jährliche Kosten	Anschubkosten	absolut	anteilig	
3.6	Hausmeisterschulungen	n.s.	n.s.	1.000	n.s.	n.s.	bis 100%	Einsatz von Referenten
3.7	Energetische Sanierung kommunaler Gebäude	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	teifergehende technisch-wirtschaftliche Analysen erforderlich
3.8	Klimafreundliche Beschaffung	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	bis 100%	Erfüllung im Rahmen der bisherigen Beschäftigung
4.1	Energieeffizienzberatung im privaten und gewerblichen Sektor	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	bis 100%	
4.2	Ökoprofit	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	bis 100%	Erfüllung im Rahmen der bisherigen Beschäftigung
4.3	Klimaschutzinformationen an der Flaeming-Skate	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	
4.4	Vernetzung Stadtverwaltung - Kreishandwerk - Energiewirtschaft	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	100%	Erfüllung im Rahmen der bisherigen Beschäftigung
4.5	Energiestammtisch	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	bis 100%	
4.6	Wegweiser Förderlandschaft	n.s.	n.s.	500	2.000	500	bis 100%	Ersterstellung und jährliche (interne) Aktualisierung
4.7	Bauherrenmappe	n.s.	n.s.	n.s.	2.000	2.000	bis 100%	einmalige Erstellung
4.8	Aktionsprogramm Wärmebildkamera	n.s.	n.s.	2.000	n.s.	n.s.	bis 100%	jährliche subventionierte Aktion
5.1	Verbesserungen der Bedingungen für die Nahmobilität	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	bis 100%	
5.2	Förderung (Kfz-) Pendlerfahrgemeinschaften	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	0%	
5.3	Optimierung P+R/ B+R	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	bis 100%	
5.4	Verbesserung der SPNV-Anbindung an Berlin/ Potsdam (Angebot und Vertaktung)	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	
5.5	Anpassung lokaler ÖV-Angebote	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	
5.6	Förderung Elektromobilität	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	
5.8	Klimafreundliche Gestaltung öffentlicher (Straßen-) Räume	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.	bis 100%	

n.s. - nicht spezifizierbar

Summe	bis 2020 (pessimistische Annahmen)	2.142	59.630	120.700	6.500	75.300	
	bis 2020 (optimistische Annahmen)	3.542	105.630	465.700	6.500	225.300	
	bis 2030 (pessimistische Annahmen)	3.062	73.630	170.700	6.500	215.300	
	bis 2030 (optimistische Annahmen)	4.462	119.630	515.700	6.500	365.300	