

# Anlage 1: Übersicht über Klimamaßnahmen 2015-2019, inkl. CO<sub>2</sub>-Monitoring und Mittelverwendung

## Hinweise:

Abgeschlossene, nicht weiter verfolgte und in ein anderes Projekt überführte Maßnahmen, die kein CO<sub>2</sub> einsparen, werden letztmalig aufgeführt.

Förderung= bewilligte Mittel abzüglich Rückflüsse. Bei negativen Fördersummen sind die Rückflüsse nicht umgesetzter Fördermittel höher als die im Jahr der Rückgabe bewilligten Fördergelder.

\* weitere Anträge sind im Verfahren

Projekt ID	Maßnahme	Umsetzungsstand	Förderung in Euro					CO <sub>2</sub> -Soll 2020 lt. Drs. Masterplan 2013	Erreichte CO <sub>2</sub> Reduktion in Tonnen			
			2015	2016	2017	2018	2019*		2015	2016	2017	2018
001	Projekte der FHH mit Energieversorgern	nicht weiter verfolgt						330.000,00				
002	Windenergie in Hamburg: Begleitung des Ausbaus	dauerhaft in Umsetzung						110.000,00	12.336,00	29.252,00	111.621,00	257.712,00
003	Erneuerbare Wärme: Ausbau der Bioenergie (Großanlagen)	dauerhaft in Umsetzung						100.000,00	98.442,00	108.189,00	103.478,00	107.850,00
004	Erneuerbare Wärme (Förderprogramm IFB)	in Umsetzung	-676.779	800.000	500.000	489.445	500.000	22.000,00	5.046,00	5.240,00	5.472,00	6.048,00
005	Wärmeversorgungskonzept und -strategie sowie energetische Quartiersplanung	in Umsetzung	-1.100.000					10.000,00			33,50	33,50
006	Erneuerbare Energien	in Umsetzung						5.000,00	1.847,00	2.119,00	2.366,00	2.759,00
007	Energieeinsparung bei öffentlichen Gebäuden mit hoher Grundlast	in anderes Projekt überführt (035)							806,00	806,00	806,00	806,00
008	Cluster Erneuerbare Energien Hamburg	dauerhaft in Umsetzung										
011	Energiespeicherung für Photovoltaikanlagen der HPA auf Neuwerk	in anderes Projekt überführt (155)		50.000								
012	Einsatz von Bioerdgas in öffentlichen Gebäuden der FHH und einer Reihe von einbezogenen Einrichtungen	dauerhaft in Umsetzung							2.010,00	2.010,00	2.010,00	2.010,00
014	KWK-Initiative (Förderprogramm IFB im Rahmen von UfR)	in Umsetzung	565.540	850.000				230.400,00	10.038,00	19.263,00	21.276,00	22.364,00
015	Unternehmen für Ressourcenschutz (UfR) (Förderprogramm IFB)-Ausweitung	in Umsetzung	-365.307	1.514.470		400.000	1.400.000	178.000,00	32.681,00	46.337,00	50.593,00	62.256,00
016	Freiwillige Selbstverpflichtung von Industrieunternehmen 2013-2018 zur Umsetzung betrieblicher CO <sub>2</sub> -Minderungen	abgeschlossen, aber CO <sub>2</sub>						150.000,00	120.646,00	140.398,00	154.520,00	154.520,00
017	Heizungs-Netzwerk (Förderprogramm IFB im Rahmen von UfR)	in Umsetzung	379.900	400.000				40.000,00	6.891,00	7.474,00	9.138,00	9.518,00
018	Energetische Optimierung von Klimaanlage (Förderprogramm IFB)	in anderes Projekt überführt (015)	-426.819					22.000,00	2.458,00	2.824,00	2.824,00	2.891,00
019	Erstellen von Klimaschutzstrategien und CO <sub>2</sub> -Bilanzen von Öffentlichen Unternehmen	in Umsetzung						20.000,00	18.134,00	20.214,00	24.684,00	24.648,00
020	Erneuerung der Beleuchtungsanlagen in den Deichtorhallen	abgeschlossen, aber CO <sub>2</sub>						120,00		184,00	184,00	184,00
021	"SmartPORTenergy" Energieeffizienz und Erneuerbare Energien im Hafen (im Rahmen von UfR)	in anderes Projekt überführt (015), aber CO <sub>2</sub>		-777					2.924,00	9.372,00	9.372,00	9.372,00
022	PROFI Umwelt (Förderprogramm IFB)	in Umsetzung		495.000	400.000	750.000	750.000					
023	HK-Energielotsen (Vor-Ort-Beratung der HK)	in Umsetzung	-93.723	70.000	75.312	75.312	78.316					
024	ZEWU-mobil (Vor-Ort-Beratung der HWK)	in Umsetzung	119.411	140.000	141.983	141.983	145.851					
025	ÖKOPROFIT	dauerhaft in Umsetzung										
026	Qualitätsverbund umweltbewusste Betriebe (QuB)	dauerhaft in Umsetzung										
027	UmweltPartnerschaft Hamburg (UPHH)	dauerhaft in Umsetzung										

Projekt ID	Maßnahme	Umsetzungsstand	Förderung in Euro					CO <sub>2</sub> -Soll 2020 lt. Drs. Masterplan 2013	Erreichte CO <sub>2</sub> Reduktion in Tonnen				
			2015	2016	2017	2018	2019*		2015	2016	2017	2018	
028	Masterplan Handwerk (7. Umwelt)	dauerhaft in Umsetzung											
029	Energetische Modernisierung von Mietwohnungen (Förderprogramm IFB)	dauerhaft in Umsetzung					111.000,00	21.555,00	24.765,00	28.413,00	33.173,00		
030	Bündnis für das Wohnen (Vereinbarung FHH-Verbände)	in Umsetzung					100.000,00						
031	Ersatz von elektrischen Nachtspeicherheizungen durch Pumpen-Warmwasserheizungen (Förderprogramm IFB)	in anderes Projekt überführt (017)	-473.173				83.000,00	744,00	1.014,00	1.257,00	1.403,00		
032	Wärmeschutz im Gebäudebestand (Förderprogramm IFB)	dauerhaft in Umsetzung	-500.000	500.000			40.000,00	4.643,00	6.631,00	8.286,00	9.133,00		
033	Förderung energieeffizienter Nichtwohngebäude (Förderprogramm IFB)	in Umsetzung	-3.299.377	497.057	1.695.087	1.443.470	2.000.000	24.000,00	909,00	1.323,00	1.885,00	2.141,00	
034	Wohnungsneubau-Programm (Förderprogramm IFB)	dauerhaft in Umsetzung					18.000,00	2.427,00	3.228,00	4.091,00	4.718,00		
035	Energetische Sanierung öffentlicher Gebäude - Modernisierung der Gebäudetechnik (Förderprogramm)	dauerhaft in Umsetzung	906.852	4.189.437	1.176.696	2.160.530	2.108.135	8.125,00	2.742,00	4.020,00	5.017,00	5.681,00	
036	ELBCAMPUS / EnergieBauZentrum	in Umsetzung											
037	Qualifizierung für Architekten und Handwerker "IMPULS-Programm"	in Umsetzung											
038	Datenbank CO <sub>2</sub> -Reduktion durch Neubau- und Sanierungsmaßnahmen von Gebäuden FHH und öffentlichen Einrichtungen	abgeschlossen											
039	Umsetzung Klimaschutz im Zuge Rahmenplan Schulbau	in Umsetzung	1.500.000						6.457,00	5.331,00	10.284,00	14.543,00	
040	Umsetzung Klimaschutz bei Beruflichen Schulen	in Umsetzung											4.496,20
041	Klimaschutzmaßnahmen im Hochschulbau (z.B. Neubau Sedanstraße und Geomatikum)	in Umsetzung							2.080,00	2.080,00	2.080,00	5.432,20	
042	Energetische Sanierung von Polizei- und Feuerwachen	in Umsetzung	-388.600	388.600							392,00	157,00	
043	Modellregion Elektromobilität: Schnell-Ladesäulen eTaxen (Wirtschaft am Strom)	abgeschlossen	-408.360	408.360					158,00	58,00	58,00	34,00	
044	Entwicklung Hamburgs zur Fahrradstadt	dauerhaft in Umsetzung					3.200,00	25.429,00	14.208,00	82.498,00	100.579,00		
045	Ausweitung der Erprobung von batterieelektrischen Fahrzeugen	abgeschlossen	-148.500		55.926		300,00	117,00	301,00	53,00	349,00		
046	Elektromobilität: e-Quartier II	abgeschlossen	-279.981	423.578			300,00	25,00	86,00	45,40	2,90		
047	Pilotprojekt Elektromobilität: Einführung Smart ED	abgeschlossen					13,00						
048	Entwicklung und Erprobung alternativer Antriebstechniken im ÖPNV (Wasserstoff, Brennstoffzelle, Elektromobilität)	dauerhaft in Umsetzung						837,00	938,00	1.401,20	1.244,70		
049	Alternative Energieversorgung für liegende Schiffe	in Umsetzung									200,00	458,00	
050	Ausweitung des Bike+Ride-Angebots	in Umsetzung											
052	CarSharing	in Umsetzung							6.186,00	6.285,00	6.300,00	7.044,00	
053	Energetische Optimierung von Lichtsignalanlagen und öffentliche Beleuchtung	in Umsetzung							3.102,00	5.070,00	5.069,60	5.069,60	
054	CO <sub>2</sub> -Kompensation bei Dienstreisen (Flugreisen)	dauerhaft in Umsetzung									20.000,00	20.000,00	
055	Fortschreibung Leitlinie für die Beschaffung von Fahrzeugen mit geringen CO <sub>2</sub> -Emissionen im Behördenfuhrpark	dauerhaft in Umsetzung							13,00	27,00	33,00	48,00	

Projekt ID	Maßnahme	Umsetzungsstand	Förderung in Euro					CO <sub>2</sub> -Soll 2020 lt. Drs. Masterplan 2013	Erreichte CO <sub>2</sub> Reduktion in Tonnen				
			2015	2016	2017	2018	2019*		2015	2016	2017	2018	
056	Stärkung des ÖPNV: u.a. Busbeschleunigung, U4 / S4, Barrierefreiheit Bahnhöfe, Hamburg Intermodal	dauerhaft in Umsetzung											
057	Hamburger Umwelttaxi - Partnerschaft für Luftgüte und schadstoffarme Mobilität	dauerhaft in Umsetzung							704,00	571,00	437,00	1.365,00	
058	Optimierung der Abfallwirtschaft in Hamburg unter dem Aspekt des Klimaschutzes ("Recycling-Offensive")	dauerhaft in Umsetzung						134.000,00					
059	Umsetzung Klimaschutz- und Energiekonzept Hamburg Wasser	in anderes Projekt überführt (019)						50.000,00					
060	Klimaschutzlotsen / Energie- und Klimahotline in der Verbraucherzentrale	in Umsetzung	74.655	74.655	156.938	166.323	172.868						
062	Umweltfreundliche öffentliche Beschaffung	dauerhaft in Umsetzung											
063	Klimateller	abgeschlossen							1.041,00	865,00	865,00	865,00	
064	Effizienter Papiereinsatz	dauerhaft in Umsetzung											
065	Green ICT: Energieverbrauch in der Verwaltung	dauerhaft in Umsetzung											
066	Klimamodellquartiere	in Umsetzung	-12.010										
070	EnEff:Stadt - IBA Hamburg. Energetisches Monitoring der IBA-Projekte	abgeschlossen											
073	Energie hoch 4 (ehemals fifty / fifty an Schulen)	in Umsetzung						12.500,00					
074	Umsetzung der Maßnahmen aus den Klimaschutzplänen der Schulen	dauerhaft in Umsetzung	256.000	245.000	300.000	263.000		3.000,00	5.450,00	7.550,00	2.060,00	2.150,00	
075	Klimafuchs (ehem. fifty/fifty-Junior)	in Umsetzung	144.000		10.113	46.113	14.057	2.500,00	233,00	233,00	233,00	233,00	
077	Agentur SchulBaustelle 2.0 / 3.0	abgeschlossen			-574								
079	Ressourcen-, Umwelt-, Klimaschutz - Aufbau eines Netzwerks Klimaschutz an berufsbildenden Schulen (RUK)	in anderes Projekt überführt (074)											
080	Stromspar-Check in einkommensschwachen Haushalten (Caritasverband Hamburg)	dauerhaft in Umsetzung							1.948,18	2.560,00	2.904,00	3.275,00	
083	Klimaforschung einschließlich Klima-Campus	dauerhaft in Umsetzung											
086	Klimafolgenmonitoring	dauerhaft in Umsetzung	30.000										
087	Broschüren zur Information der betroffenen Bevölkerung über Sturmflutgefahren	abgeschlossen	150.000	-17.683									
088	Hamburger Gründachstrategie	in Umsetzung											
089	Forschungsprojekt Klimafolgenanpassung innerstädtischer hochverdichteter Quartiere in Hamburg	abgeschlossen	114.000										
091	Monitoring der Straßenbäume und ihrer Resilienz gegenüber dem Klimawandel	abgeschlossen		45.000									
093	Monitoring Hamburger Klimaplan	in Umsetzung	-80.000	191.066	70.000	-53.177	20.000						
094	Mitgliedschaften (derzeit: Covenant of Mayors, ICLEI - Local Governments for Sustainability und Klima-Bündnis)	dauerhaft in Umsetzung											
096	Tiefengeothermie als Grundlage für die Weiterentwicklung bestehender Nahwärmenetze	in Vorbereitung	-754.943										
102	Umsetzung von Machbarkeitsstudien zur Verbesserung der Radverkehrsführung in ausgewählten Straßen	in Umsetzung											

Projekt ID	Maßnahme	Umsetzungsstand	Förderung in Euro					CO <sub>2</sub> -Soll 2020 lt. Drs. Masterplan 2013	Erreichte CO <sub>2</sub> Reduktion in Tonnen				
			2015	2016	2017	2018	2019*		2015	2016	2017	2018	
103	Fahrradstation Bahnhof Harburg	in Vorbereitung											
104	Klimabotschafter: Schüler werden Klimabeobachter	abgeschlossen											
105	Handwerk und Energieeffizienz: Intensivierung der Aus- und Fortbildung des Hamburger Handwerks	abgeschlossen											
108	Hamburger Energieforschungsverbund (EFH)	in Umsetzung											
109	Weiterentwicklung Datenbank Klimaprojekte	abgeschlossen	-60.000										
110	CO <sub>2</sub> -Reduktion durch Grünstrom bei Dienstreisen mit der Bahn	dauerhaft in Umsetzung								2.339,00	2.236,00	11.559,00	14.065,00
111	Mobilitäts-Service-Punkte	dauerhaft in Umsetzung											
112	Bildungsprogramm Wetter.Wasser.Waterkant	in Umsetzung		80.000	80.000	80.000	80.000						
113	Klimaschutz Nordkirche	in Umsetzung											
114	Keine Schule über 200 kWh/m <sup>2</sup> - technischer Part	abgeschlossen											
115	Integriertes Klimaschutzkonzept Bergedorf sowie Klimaschutzmanagement	dauerhaft in Umsetzung			75.674								
116	Beschaffung von Messtechnik für Regenwasserrückhalt auf Gründächern	abgeschlossen											
117	Maßnahmen aus dem Handlungsfeld Anpassung	in anderes Projekt überführt (245)											
119	Kommunikationsstrategie #moinkunft	in Umsetzung	240.000		64.600	125.000	300.000						
120	Gewerbegebiet Neuland 23	abgeschlossen											
121	Klimamodellquartier Wohnstandort "Tucholsky-Quartier" in Altona-Nord	nicht weiter verfolgt	-50.000										
122	Klimamodellquartier Klimaschutz-Teilkonzept Billbrook	abgeschlossen											
123	Klimamodellquartiere: Leitfaden Niedertemperaturnetze	abgeschlossen											
124	Klimamodellquartier Energiekonzept Harburger Binnenhafen	abgeschlossen											
125	Metropolregion Hamburg, Klimaanpassung leicht gemacht	abgeschlossen	10.000										
126	CO <sub>2</sub> -Monitoring Klimaplan (zuvor Masterplan Klimaschutz)	in anderes Projekt überführt (093)				70.000							
127	Hamburger Modellregion eMobilität "Hamburg - Wirtschaft am Strom"	dauerhaft in Umsetzung		50.000					5.500,00	1.649,00	2.097,00	1.943,00	8.085,00
128	Klimaneutraler Paketversand der Hamburger Verwaltung innerhalb Deutschlands	in Umsetzung								0,11	0,24	0,12	0,10
129	Norddeutsche EnergieWende (NEW 4.0)	in Umsetzung											
130	Förderung einer schadstoffarmen betrieblichen Mobilität	in Umsetzung											
131	Energiewendeprojekt; seit 2019 Maßnahmen an Schule im Rahmen von Energie hoch 4	in Umsetzung	120.111	63.000	5.898	50.991	80.000						
132	Grünstrombezug öffentlicher Einrichtungen	dauerhaft in Umsetzung								209.172,00	185.734,00	227.591,00	227.591,00

Projekt ID	Maßnahme	Umsetzungsstand	Förderung in Euro					CO <sub>2</sub> -Soll 2020 lt. Drs. Masterplan 2013	Erreichte CO <sub>2</sub> Reduktion in Tonnen			
			2015	2016	2017	2018	2019*		2015	2016	2017	2018
134	Klimafreundlich tagen in Gut Karlshöhe	abgeschlossen							18,00	18,00	18,00	18,00
135	Rückkauf der Netze	abgeschlossen										
136	Wärmekataster	in Umsetzung										
137	Bewusstseinsbildung zum Thema Klima: Ausstellung "jahreszeitHAMBURG" und Lernwerkstatt Energie	abgeschlossen										
139	Klimaschutzkonzepte und -manager der Bezirke, Generelles	dauerhaft in Umsetzung										
141	Klimasparbuch für Hamburger Hochschulen	abgeschlossen	109.760									
142	Einsatz von Brennstoffzellenfahrzeugen in Unternehmen	in Umsetzung	476.000							11,00	43,00	134,80
144	Technologiezentrum Energie-Campus Hamburg (Hochschule für Angewandte Wissenschaften Hamburg)	abgeschlossen										
145	Klimaschutzkonzept Altona;; Einstiegsberatung	abgeschlossen			52.271							
146	Klimaschulen PLUS	in Umsetzung		43.000	132.102	64.898	80.000				240,00	95,00
147	Energetische Potenzialanalyse und -bewertung des Stadtteils HH-Lokstedt	abgeschlossen		44.641								
148	HPA Büro und Werkstattgebäude Spreehafen im Plusenergiehausstandard	abgeschlossen	-13.000									
149	Klimamodellquartier Osdorf - Lurup	in Vorbereitung		50.000								
150	Green Economy (Maßnahmen)	in Vorbereitung										
151	Energieberatung für Unternehmen zum Aufbau eines Energiemanagementsystems (EFRE-Förderung)	in Umsetzung										
152	Climate Smart City Hamburg - Klimafreundliches Lokstedt	abgeschlossen				2.627						
153	Handlungshilfe Klimaschutz und Anpassung an den Klimawandel in die Stadtentwicklung	in Umsetzung			75.000	22.500						
154	Einstiegsberatung und Integriertes Klimaschutzkonzept Bezirk Wandsbek	in Umsetzung			5.775	76.303						
155	Energiespeicher für PV-Anlagen der HPA auf Neuwerk	in Vorbereitung										
156	Abwärme Aurubis	in Umsetzung										
157	Materialflusskostenrechnung zur Steigerung der betrieblichen Material- und Ressourceneffizienz	in Umsetzung			150.000							
158	Clever kombiniert: Klimaschutz und Klimaanpassung– Flächensynergien am Gebäude und im Quartier	in Umsetzung			67.543							
159	creACTiv für Klimagerechtigkeit	in Umsetzung			90.120		91.170					
160	CO <sub>2</sub> -neutrale Landesverwaltung	in Umsetzung										
161	Werbekampagne zu IFB-Förderprogrammen (Energetische Sanierung, Erneuerbare Wärme / Solarthermie, UFR)	in Umsetzung										
162	switchHH am Stadtrand (Pilot)	nicht weiter verfolgt			-50.000							
163	Sektorenkopplung Speichertechnologien z.B. Gebäude und Fahrzeuge	in Vorbereitung										

Projekt ID	Maßnahme	Umsetzungsstand	Förderung in Euro					CO <sub>2</sub> -Soll 2020 lt. Drs. Masterplan 2013	Erreichte CO <sub>2</sub> Reduktion in Tonnen				
			2015	2016	2017	2018	2019*		2015	2016	2017	2018	
164	Zwei Stellen für die stärkere Inanspruchnahme von Bundes- und EU-Förderprogrammen (Ko-Finanzierung)	in Vorbereitung											
165	Eine Stelle für die Umsetzung von Sanierungskonzepten für öffentliche Gebäude (Ko-Finanzierung)	in Vorbereitung											
166	Gründächer und Solaranlagen auf öffentlichen Gebäuden einschließlich statische Ertüchtigungsmaßnahmen	in Vorbereitung											
167	Klimamanagement Billbrook	in Umsetzung						18.729					
168	Klimamodellquartier Struenseequartier	in Umsetzung			60.000								
170	Zertifikateerwerb	in Umsetzung			999.750								30.000,00
171	Energiewende in Unternehmen (EFRE-Förderung)	in Umsetzung									12.897,00		28.461,00
172	Bezirkliches Klimaschutzkonzept Harburg	in Umsetzung						53.728					
173	Altonale goes green, Klimamaßnahmen	abgeschlossen				24.775							
174	Gemeinsames Vorhaben der Länder zur standardisierten Ermittlung für den CO <sub>2</sub> -Fußabdruck aus Maßnahmen zur Materialeffizienz	in Vorbereitung											
175	Nationaler - klimaneutraler - Standardpostversand der FHH	in Umsetzung									390,00		690,00
176	Klima-Partner-Vereinbarung mit öffentlichen Unternehmen	in Umsetzung											
177	Klimaschutzkonzept HH-Mitte	in Vorbereitung											
178	Klimaschutz-Teilkonzept Gewerbegebiet Eidelstedt	in Umsetzung						28.400					
179	Klimaschutzteilkonzept „Klimaschutz in Industrie- und Gewerbegebieten“ Gewerbegebiet Schnackenburgallee im Bezirk Altona	in Umsetzung						28.800					
180	Klimaschutzteilkonzept Mobilität in Altona	in Vorbereitung						40.375					
181	Energetisches Quartiersmanagement südöstl. Eißendorf/Bremer Straße	in Umsetzung											
182	Hamburger Energiepass	dauerhaft in Umsetzung											
183	Erarbeitung von Leitkriterien für die energetische Sanierung öffentlicher Gebäude	im Umsetzung											
184	Klimaschutzmanagement Altona	in Umsetzung						89.409					
185	E-Lastenräder Förderprogramm	in Umsetzung						750.000					
186	Bildungsmaßnahmen in Bezirken	in Umsetzung						9.300					
187	#moinzukunft-Klimafonds	in Umsetzung											
188	Landstrom	in Vorbereitung											
189	Sachmittel Bezirke im Bereich Klimaschutz	in Vorbereitung											
190	Ausbau PV in Bezug auf die PV-Nutzungspflicht im novellierten HmbKliSchG (Neubau und Bestand bei Dacherneuerung)	in Vorbereitung											
200	Erhöhung der öffentlichen Hochwasserschutzanlagen	dauerhaft in Umsetzung											

Projekt ID	Maßnahme	Umsetzungsstand	Förderung in Euro					CO <sub>2</sub> -Soll 2020 lt. Drs. Masterplan 2013	Erreichte CO <sub>2</sub> Reduktion in Tonnen				
			2015	2016	2017	2018	2019*		2015	2016	2017	2018	
201	Festsetzungen hochwasserangepasster Bauformen in Planrecht und Baugenehmigung	in anderes Projekt überführt (153)											
202	Anpassung des privaten Hochwasserschutzes im Hafen und in der Stadt	dauerhaft in Umsetzung											
204	Erhöhung des Wasserrückhalts in der Fläche	in anderes Projekt überführt (208)											
205	Warndienst vor Binnenhochwasser	in anderes Projekt überführt (208)											
206	Berücksichtigung des Klimawandels bei Risikogebieten oder Hochwasserrisikomanagementplänen	in anderes Projekt überführt (208)											
207	Festsetzung und Überprüfung von Überschwemmungsgebieten	abgeschlossen											
208	Umsetzung "Strukturplan Regenwasser 2030" (RISA)	in Umsetzung	1.261.500										
211	Klimamodellquartier Sülldorf S3: Wohnen am Osterfeld in Sülldorf	abgeschlossen	-11.440										
212	Klimamodellquartier HafenCity	in anderes Projekt überführt (066)											
213	Stadtklimatische Bestandsaufnahme und Klimawandel-Szenario 2050	abgeschlossen		45.000									
214	Stadtklimatisches Konzept im Landschaftsprogramm	abgeschlossen											
217	Entwicklung und Sicherung des Biotopverbunds im Klimawandel	dauerhaft in Umsetzung											
218	Maßnahmen des Naturschutzes und der Landschaftspflege zur Anpassung an den Klimawandel	dauerhaft in Umsetzung											
219	Anpassungsmaßnahmen in Pflegeeinrichtungen besonders bei Hitzebelastung	dauerhaft in Umsetzung											
220	Informationsbroschüren zu Hitze, Zecken, Ambrosia, Pollen, Infektionskrankheiten	abgeschlossen											
221	Überwachung, Monitoring, Meldepflichten für bestimmte Infektionskrankheiten	in Umsetzung											
222	Untersuchungen und Monitoring zu klimabedingten Vektoren und Reservoiren	in Umsetzung		20.000									
223	Zusammenarbeit mit der Nordwestdeutschen Forstlichen Versuchsanstalt	dauerhaft in Umsetzung											
224	Bodenordnerische Verfahren zur Sicherung und Bewirtschaftung landwirtschaftlich genutzter Flächen	abgeschlossen											
225	Entwicklung von neuen Industrie-/ Gewerbestandorten auf Konversionsstandorten	abgeschlossen											
226	Fortschreibung des Strombau- und Sedimentmanagementkonzepts für den Hamburger Hafen	dauerhaft in Umsetzung											
227	Regionales Grundwasserströmungsmodell für Grundwassermanagementkonzept	abgeschlossen											
228	Umsetzung des innerstädtischen Sielentlastungsprogramms	In Umsetzung											
229	Umsetzung des Bergedorfer Sielsanierungskonzeptes	abgeschlossen											
231	Einbeziehung des Ehrenamts bzw. der Hilfsorganisationen im Bevölkerungsschutz und im Rettungsdienst	dauerhaft in Umsetzung											
233	Anpassung der zurzeit gültigen Richtlinien der Gefahrenabwehr	dauerhaft in Umsetzung											
237	Klimadienstleister und Klimadienstleistungen in Hamburg	dauerhaft in Umsetzung											

Projekt ID	Maßnahme	Umsetzungsstand	Förderung in Euro					CO <sub>2</sub> -Soll 2020 lt. Drs. Masterplan 2013	Erreichte CO <sub>2</sub> Reduktion in Tonnen				
			2015	2016	2017	2018	2019*		2015	2016	2017	2018	
238	Erforschen von Kosten und wirtschaftlichen Zusammenhängen des Klimawandels	abgeschlossen											
240	Fotowettbewerb an Schulen zum Klimawandel	abgeschlossen	25.000										
241	Kartierung der Verdunstungs- und Abkühlungsleistung von Böden	abgeschlossen											
242	Schaffung / Bereitstellung neue Naturschutzstandorte für künftige Klimaveränderungen	abgeschlossen	78.000										
243	Warnung und Information der Bevölkerung und Betriebe im Hafen (Risikokommunikation)	dauerhaft in Umsetzung											
244	Pilotprojekt Kreetsand zur Rückdeichung und Schaffung zusätzlichen Tidevolumens	in Umsetzung											
245	Schaffung von Gründächern auf Schulen	in Umsetzung	554.748	211.264	797.000								
246	Nachpflanzungen von Stadtbäumen	abgeschlossen	1.500.000										
247	Integriertes Freitaumkonzept Spot-ON Hamm-Horn	abgeschlossen		50.000									
248	Erfassung hydrologischer Daten zur Verbesserung des Klimawandels in wasserwirtschaftlichen Modellen als Bestandteil des Klimafolgenmonitorings	abgeschlossen		70.000	30.000								
250	Hydrologische Modellierung vom Niederschlags-Abflussgeschehen	in Umsetzung			100.000		95.314						
251	Forschungsprojekt zur Pilotmaßnahme Baumrigolen	in Umsetzung				10.710	163.268						
253	Zusammenarbeit mit der Handwerkskammer zu Klimafolgenanpassung	in Umsetzung			19.635		19.992						
254	NEwIS - Niederschlagsentwässerungsinformationssystem	in Umsetzung					500.000						
257	Umsetzung von RISA-Maßnahmen	in Vorbereitung											
258	Klimawandel Norddeutschland 6. Regionalkonferenz des Bundes und der norddeutschen Länder	in Vorbereitung											

Stand: 29.11.2019