

Integriertes Klimaschutzkonzept Hamburg-Nord

Maßnahmen und Kostenschätzungen 2023 und 2024 (Stand 11.05.23)

Hinweis: Maßnahmen mit hoher Priorität sind unterstrichen

B	Bezirksamt als Vorbild	Schätzung Kosten insgesamt	Schätzung Kosten in 2023	davon gesichert	davon offen	Mittelgeber:in	Schätzung Kosten in 2024	davon gesichert	davon offen	Mittelgeber:in	Erläuterung	Schätzung zusätzliche Personalressourcen pro Jahr
<u>B01</u>	Energie- und Ressourcenmanagement										noch nicht absehbar	1 VZÄ (IS)
<u>B02</u>	Energetische Sanierungsfahrpläne für bezirkliche Liegenschaften (und spätere Umsetzung)	50.000.000 €	102.000 €	42.000 €	0 €	BUKEA/Klimaplan	500.000 €	0 €	500.000 €	unklar	Gesamtbedarf: Sanierung. Hochrechnung aus spez. Sanierungskosten EG 55 auf alle 134 Liegenschaften des Bezirksamtes Nord: 500 €/m ² x 100.000 m ² = 50 Mio€. 2023: Sanierungsfahrpläne für 9 Gebäude. 2024: Beginn Sanierung mit 1000 m ² (1 bis 2 Gebäude)	
				60.000 €	0 €	BAFA-Förderung						
B03	Schulungen für Hausmeister:innen und Bauunterhaltung											
<u>B04</u>	Photovoltaik-Anlagen auf Dächern bezirklicher Liegenschaften	8.000.000 €	228.000 €	0 €	228.000 €	unklar	280.000 €	0 €	280.000 €	unklar	2023: 2 PV-Anlagen: Habichtstr. und Bauspielplatz Rübenkamp. 2024: Ohlsdorfer Str. 46: Hochrechnung aus Habichtstraße (70 kW x 4000,- €/kW), ohne Stromspeicherung. Ansatz für Gesamtbedarf: Heizleistung aller Bezirk. Liegenschaften 25.000 kW. Nach energetischer Sanierung verbleiben 8000 kW. Davon 25% Fernwärme verbleiben 6000 kW. Austausch durch Wärmepumpen führt zu rund 2000 kW Strombedarf. Errichtung PV-Anlagen in dieser Leistung kostet 2000 kW x 4000,- €/kW = 8 Mio €.	
<u>B05</u>	Dach- und Fassadengrün bei bezirklichen Liegenschaften										noch nicht absehbar	
B06	Klimaeffiziente Neubauten bezirklicher Liegenschaften											
<u>B07</u>	Nachhaltige Mitarbeitendenmobilität: Umsetzung der Maßnahmen des Mobilitätskonzeptes		40.000 €	40.000 €	0 €	BUKEA/Klimaplan					Beschaffung eines Fahrrad-Fuhrparks inkl. Lastenräder; Gesamtkosten derzeit noch nicht bezifferbar	
<u>B08</u>	Umrüstung Boote auf E-Mobilität	125.000 €	30.000 €	30.000 €	0 €	BUKEA/Klimaplan					Umrüstung eines Teils der Bootsflotte, größtenteils bereits erfolgt	
B09	Nachhaltige Beschaffung stärken											
B10	Klimafreundliche Veranstaltungen											
<u>B11</u>	Kommunikation & Aktivierung der Mitarbeitenden		500 €	500 €	0 €	BUKEA/Klimaplan	500 €	0 €	500 €	BUKEA/Klimaplan?	Material für Kampagnen zu Schwerpunktthemen, z.B. Mülltrennung, Energiesparen, Mobilität	
Zwischensumme			400.500 €	172.500 €	228.000 €		780.500 €	0 €	780.500 €			

M	Klimafreundliche Mobilität	Schätzung Kosten insgesamt	Schätzung Kosten in 2023	davon gesichert	davon offen	Mittelgeber:in	Schätzung Kosten in 2024	davon gesichert	davon offen	Mittelgeber:in	Erläuterung	Schätzung zusätzliche Personalressourcen pro Jahr
	Maßnahme											
M01	Umsetzung FVS Hoheluft-Ost		445.000 €	445.000 €	0 €	BVM (Bündnis für Fuß-/Radverkehr)	noch unklar			BVM (Bündnis für Fuß-/Radverkehr)	Gehwegereitweiterung Husumer Straße und Abendrothsweg, Querung Falkenried/Straßenbahning, KP Abendrothsweg/Neumünstersche Str. (alle voraussichtl. 2023 abgeschlossen) + KP Abendrothsweg/Löwenstr.	
M02	Umsetzung FVS Alsterdorf und weitere Quartiere		100.000 €	100.000 €	0 €	BVM (Bündnis für Fuß-/Radverkehr)	noch unklar			BVM (Bündnis für Fuß-/Radverkehr)	Entwicklung von Einzelmaßnahmen	
M03	Fußverkehrsförderung im Schulumfeld		10.000 €	10.000 €	0 €	BV	10.000 €	0 €	10.000 €	noch unklar	Maßnahmen an bis zu 3 Schulen pro Jahr	
M04	Fahrradparken / Lastenräder											
M05	Velorouten		3.888.000 €	3.888.000 €	0 €	BVM (Bündnis für Fuß-/Radverkehr)	2.978.000 €	2.978.000 €	0 €	BVM (Bündnis für Fuß-/Radverkehr)	verschiedene Abschnitte der Velorouten 4, 5 und 6 (die Maßnahmen befinden sich in unterschiedlichem Planungs- oder Baustand)	
M06	Radschnellweg		809.000 €	809.000 €	0 €	BVM (Bündnis für Fuß-/Radverkehr)	450.000 €	450.000 €	0 €	BVM (Bündnis für Fuß-/Radverkehr)	Planungsleistung für die Umsetzung des Radschnellwegs in den Abschnitten Landesgrenze bis Hohe Liedt (N24), Gütergleisstrasse Hohe Liedt bis Wellingsbütteler Landstraße (N25) und Wellingsbütteler Landstraße bis U Sengelmannstraße	
M07	Luftpumpen / Service-Stationen											
M08	Bezirksrouten		337.000 €	337.000 €	0 €	BVM (Bündnis für Fuß-/Radverkehr)	926.000 €	926.000 €	0 €	BVM (Bündnis für Fuß-/Radverkehr)	BR-N39 Wiesendamm (zwischen Barmbeker Str. und Saarlandstraße) + BR-N43 Martinistraße-Ost (zwischen Tarpenbekstr. und Erikastr.)	
M09	Parkraummanagement											
M10	E-Ladeinfrastruktur											
M11	Mobilität im Quartier											
M12	Aufenthaltsqualität steigern											
M13	Informations- & Aktionstage, z.B. EMW											
M14	Ausbau Tempo 30											
M15	Nachhaltige Mobilitätsangebote											
M16	Graue Energie berücksichtigen und reduzieren											
M17	Klimaanpassung in der Straßenraumplanung											
Zwischensumme			5.589.000 €	5.589.000 €	0 €		4.364.000 €	4.354.000 €	10.000 €			

S	Klimafreundliche Stadtentwicklung										Erläuterung	Schätzung zusätzliche Personalressourcen pro Jahr
	Maßnahme	Schätzung Kosten insgesamt	Schätzung Kosten in 2023	davon gesichert	davon offen	Mittelgeber:in	Schätzung Kosten in 2024	davon gesichert	davon offen	Mittelgeber:in		
S01	Klimastandard Hamburg-Nord	0 €	0 €				0 €				Entwicklung BA-intern	
S02	Informationen rund um Bauen und Sanierung										Abhängig von Ausbau/Ausstattung des Infopoints, Abstimmungen hierzu müssen noch erfolgen	
S03	Transformation von Bestandsquartieren										Angaben derzeit nicht möglich	
S04	Wärmeversorgung in Quartieren	12.500 €	10.000 €	10.000 €	0 €	Klimaplanmittel für EQK					Energetische Stadtsanierung (KfW 432) Energ. Quartierskonzept (EQK) +Sanierungsmanagement (SM)	1 VZÄ (SL)
		10.000 €	10.000 €	10.000 €	0 €	Klimaplanmittel für SM	2.500 €		2.500 €	BUKEA/Klimaplan?		
S05	Klimaschutz in RISE-Gebieten										In RISE geplante Projekte und Maßnahmen im Handlungsfeld Klimaschutz/Klimaanpassung/grüne Infrastruktur bzw. mit Bezug zu Klimaschutzthemen sind im Zeit-Massnahme-Kosten-Plan definiert. Sie sind bereits hinsichtlich der Finanzierung abgestimmt oder werden im Laufe des Prozesses abgestimmt.	
S06	Entwicklung klimaresilienter Quartiere	35.000 €	35.000 €	35.000 €	0 €	BUKEA/ Stabstelle Klima-anpassung	0 €				Leistungsbaustein Klimafolgenanpassung zum STEK Fuhsbüttel	
S07	Kooperationen mit der Wohnungswirtschaft	0 €	0 €				0 €				Vorerst BA-intern, z.B. als Thema bei Wohnungsbaukonferenz	
S08	Qualifizierung des öffentlichen Grüns										z.T. laufende Maßnahmen bei MR3 (Wildblumenwiesen)	
S09	Biodiversität - Einbindung der Bevölkerung	500 €					500 €	0 €	500 €	BUKEA/Klimaplan?	Informationen, ggf. Durchführung Wettbewerb "Biodiversität in Vorgärten/Straße"	
S10	Begrünung technischer Infrastruktur										Angaben derzeit nicht möglich	
S11	Entsiegelung und Begrünung										Zuständigkeit MR2 (?)	
S12	Regeninfrastrukturanpassung (RISA)	46.000 €	23.000 €	23.000 €	0 €	BUKEA/ Stabstelle Klima-anpassung	23.000 €	0 €	23.000 €	BUKEA/Stabstelle Klimaanpassung ?	Klimaanpassungsmanager:in (E12) inkl. Konzepterstellung; Bundesfördermittel + Eigenanteil	1 VZÄ (MR)
S13	Renaturierung von Gewässern										laufende Maßnahmen bei MR2 (?)	
S14	Starkregenvorsorge auf privaten Flächen	0 €	0 €				0 €				Informationsangebote, Beratung, Infopoint	
S15	Hitzevorsorge										Angaben derzeit noch nicht möglich	
Zwischensumme			78.000 €	78.000 €	0 €		26.000 €	0 €	26.000 €			

W		Klimafreundliche Wirtschaft									Erläuterung	Schätzung zusätzliche Personalressourcen pro Jahr
Maßnahme	Schätzung Kosten insgesamt	Schätzung Kosten in 2023	davon gesichert	davon offen	Mittelgeber:in	Schätzung Kosten in 2024	davon gesichert	davon offen	Mittelgeber:in			
W01	Pilotprojekt Gewerbestadt Hamburg-Nord		5.000 €	5.000 €	0 €	BV	35.000 €	0 €	35.000 €	unklar	Beratungsangebote, Veranstaltungen, Kommunikation, öffentlicher Raum (Standortqualität, Mobilität), ...	
			30.000 €	30.000 €	0 €		unklar					Dekarbonisierung der Wärmeversorgung: Voruntersuchung 2023; Bau eines Wärmenetzes kostet ca. 5 Mio. € / km.
W02	Nachhaltige Gewerbegebiete: Übertragung Pilotprojekt											
W03	Packstationen / Micro-Hubs											
W04	Nachhaltige Wochenmärkte											
W05	Information und Beratung						1.000 €	1.000 €	0 €	BMWK	Kommunikation, Veranstaltungen, Materialien	
W06	Klimaschutz bei gewerblichen Interessengemeinschaften											
W07	Veranstaltungen im öffentlichen Raum nachhaltig gestalten											
W08	Klimaschutz-Potenziale bei städtischer Gewerbeflächenvergabe											
Zwischensumme			35.000 €	35.000 €	0 €		36.000 €	1.000 €	35.000 €			

A		Akteure auf Klimakurs									Erläuterung	Schätzung zusätzliche Personalressourcen pro Jahr
Maßnahme	Schätzung Kosten insgesamt	Schätzung Kosten in 2023	davon gesichert	davon offen	Mittelgeber:in	Schätzung Kosten in 2024	davon gesichert	davon offen	Mittelgeber:in			
A01	Informations- und Bildungsangebote für unterschiedliche gesellschaftliche Zielgruppen						2.000 €	0 €	2.000 €	unklar	digitale Infomaterialien erstellen (Design)	
			1.000 €	1.000 €	0 €	BUKEA Klimaplanmittel	1.000 €	0 €	1.000 €	BUKEA/Klimaplanmittel?	analoge Infomaterialien erstellen (Druck)	
			7.000 €	7.000 €	0 €	BMWK / BUKEA Komplementärfinanzierung	7.000 €	1.500 €	5.500 €	BMWK / BUKEA Komplementärfinanzierung sowie unklar	2 Infoveranstaltungen (inkl. Konzept, Durchführung, Moderation, Nachbereitung, Raummiete, Catering, Material)	
A02	Vernetzung und Unterstützung von Akteuren		1.000 €	1.000 €	0 €	BUKEA Klimaplanmittel	1.000 €	0 €	1.000 €	BUKEA/Klimaplanmittel?	Redner:in	
											Öffentlichkeitsarbeit (digital und analog)	
			9.000 €	9.000 €	0 €	BMWK / BUKEA Komplementärfinanzierung	25.000 €	1.000 €	24.000 €	BMWK / BUKEA Komplementärfinanzierung sowie unklar	4-6 Vernetzungsformate (inkl. Konzept, Durchführung, Moderation, Nachbereitung, Raummiete, Catering, Material)	
A03	Engagement von Akteuren sichtbar machen											
A04	Zusammenarbeit mit anderen Verwaltungseinheiten											
Zwischensumme			18.000 €	18.000 €	0 €		36.000 €	2.500 €	33.500 €			

Schätzungen Gesamt	2023	gesichert	offen	2024	gesichert	offen
	6.120.500 €	5.892.500 €	228.000 €	5.242.500 €	4.357.500 €	885.000 €