Übersicht über die Klimaschutzmaßnahmen der Stadt Nürnberg und der städtischen Beteiligungen

Nr.	Handlungsfeld 1	Handlungsfeld 2	Kurzbezeichnung Maßnahme	ggf. Datum Beschluss	Zuständige Geschäftsbereiche	Zuständige Dienststellen	Beginn und Ende der Maßnahme	Status der Umsetzung	CO ₂ -Einsparung p.a.	Anmerkungen
1	Strategische & regulatorische Maßnahmen		Aufbau einer Stabsabteilung Klimaschutz und personelle Aufstockung des Klimaschutzmanagements		Referat III	Referat III-KS	2021-2023	in Umsetzung	Quantifizierung nicht möglich	
2	Strategische & regulatorische Maßnahmen	Energieversorgung	Erstellung eines kommunalen Wärmeleitplans als Grundlage der notwendigen Dekarbonisierung der Wärmeversorgung		Referat VI / Referat III	Referate VI und III-KS	2023-2024	in Planung	Quantifizierung nicht möglich	
3	Strategische & regulatorische Maßnahmen		Erstellung eines Konzepts zur Klimaneutralität der Stadtverwaltung bis 2035	09.02.2021	Referat III	Referat III-KS	2021-2023	in Umsetzung	Quantifizierung nicht möglich	
4	Strategische & regulatorische Maßnahmen		Kommunales Energiemanagement im Hochbauamt, u. a. Monitoring und Maßnahmenumsetzung zur kontinuierlichen Verbesserung der Energieeffizienz städtischer Gebäude		Referat VI	H	seit 1997	Dauerhafte Maßnahme	Quantifizierung nicht möglich	Veröffentlichung regelmäßiger Energieberichte
5	Klimaschutz im Alltag		Agenda 21 Fonds: Stadt Nürnberg stellt jedes Jahr einen Zuschuss von 50.000 Euro bereit, um damit nachhaltige Projekte in Nürnberg zu fördern		Referat III	Referat III	seit 1997	Dauerhafte Maßnahme	Quantifizierung nicht möglich	
6	Gebäude & Energieeffizienz	Klimaschutz im Alltag	Vortragsreihe zur energetischen Gebäudesanierung im Bildungszentrum Nürnberg		2. Bürgermeisterin / Referat III	Stiftung Städtökologie, Bildungscampus, Referat III-KS		Dauerhafte Maßnahme	Quantifizierung nicht möglich	
7	Klimaschutz im Alltag		Veranstaltungsreihe "Clever durch den Winter" zum Thema Energiesparen im Haushalt		2. Bürgermeisterin / Referat III / Referat V	KuF / SHA / Ref. III-KS	2022	bereits abgeschlossen	Quantifizierung nicht möglich	ggf. Wiederholung in 2023
8	Klimaschutz im Alltag		EnergieSparProjekt (ESP) der Stadt Nürnberg für Empfänger/innen von Sozialleistungen sowie Geringverdiener/innen		Referat V	SHA	seit 2008	Dauerhafte Maßnahme	Quantifizierung nicht möglich	
9	Klimaschutz im Alltag	Energieversorgung	Solarinitiative Nürnberg als kostenloses Beratungs- und Informationsangebot zur Förderung der Solarenergie im Stadtgebiet Nürnberg		Referat III	Referat III-KS	seit 2010	Dauerhafte Maßnahme	Quantifizierung nicht möglich	
10	Strategische & regulatorische Maßnahmen	Energieversorgung	Regelmäßiges Monitoring der Entwicklung der Solarenergie in Nürnberg		Referat III	Referat III-KS		Dauerhafte Maßnahme	Quantifizierung nicht möglich	
11	Strategische & regulatorische Maßnahmen		Monitoring der Treibhausgasemissionen für das Stadtgebiet Nürnberg		Referat III	Referat III-KS	seit 2015	Dauerhafte Maßnahme	Quantifizierung nicht möglich	Bisher 2-Jahres-Turnus; zukünftig jährlicher Bericht geplant
12	Wirtschaft, Handwerk & Industrie	Energieversorgung	Kostenlose Solar-Gründach-Check-Aktion für Nürnberger Unternehmen und Vereine		Referat III / Referat VII	Ref. III-KS, UWA und WIF		Dauerhafte Maßnahme	Quantifizierung nicht möglich	
13	Klimaschutz im Alltag		Mitorganisation der CO ₂ -Challenge des Initiativkreises der Klimaschutzmanager/innen der Metropolregion Nürnberg		Referat III	Referat III-KS	seit 2017	Dauerhafte Maßnahme	Quantifizierung nicht möglich	
14	Klimaschutz im Alltag	Gebäude & Energieeffizienz	KEM-Projekt (Keep Energy In Mind) zum Energie- und Wassersparen an Nürnberger Schulen		Referat IV / Referat VI	IPSN und H/KEM	seit 1999	Dauerhafte Maßnahme	Quantifizierung nicht möglich	
15	Klimaschutz im Alltag	Gebäude & Energieeffizienz	Veröffentlichung der Broschüre "Energieeffizienz, Sanieren und Bauen. So wird's gemacht"		Referat III	Referat III-KS	2020	bereits abgeschlossen	Quantifizierung nicht möglich	
16	Strategische & regulatorische Maßnahmen		Umsetzung des Konzepts zur Erreichung eines klimaneutralen städtischen Gebäudebestands ab dem Jahr 2035	26.10.2022	Referat VI	HKEM	2022-2035	in Umsetzung	Quantifizierung nicht möglich	
17	Gebäude & Energieeffizienz	Energieversorgung	Sonderfonds Energiemangellage: Diverse zusätzliche Effizienzmaßnahmen und PV-Anlagen bei u.a. Frh., NÜBad, SÖR, KuF, KuFuQ, J, BCN, HVE SuS	28.09.2022	Referat VI	Diverses Dienststellen	2022-2024	in Umsetzung	Quantifizierung nicht möglich	
18	Energieversorgung		Umsetzung der Photovoltaikstrategie der Stadt Nürnberg zur Maximierung des eigenproduzierten Solarstroms auf städtischen Gebäuden	26.10.2022	Referat VI	Hochbauamt/KEM	seit 2022	in Umsetzung	Quantifizierung nicht möglich	
19	Klimaschutz im Alltag	Energieversorgung	Einführung eines stadtweiten Solar- und Gründachkatasters	09.02.2022	Referat III	Referat III-KS, UWA	2023	in Umsetzung	Quantifizierung nicht möglich	
20	Mobilität		Kontinuierliche Elektrifizierung des städtischen Fuhrparks (SÖR)		3. Bürgermeister	SÖR	seit ...	in Umsetzung	Quantifizierung nicht möglich	Sonder- und Nutzfahrzeuge derzeit noch schwierig zu elektrifizieren
21	Energieversorgung		Umsetzung Pilotprojekt "Klimaneutraler Tiergarten 2030" (u.a. Ausbau Nahwärmenetz, Umstellung auf Hackhschnitzel-BHKW)	26.10.2022	3. Bürgermeister	Tg	2023-2030	in Planung	Quantifizierung nicht möglich	
22	Strategische & regulatorische Maßnahmen	Gebäude & Energieeffizienz	Leitlinien zum energieeffizienten, wirtschaftlichen und nachhaltigen Bauen und Sanieren bei Hochbaumaßnahmen der Stadt Nürnberg		Referat VI	Hochbauamt	seit 2022	in Umsetzung	Quantifizierung nicht möglich	
23	Strategische & regulatorische Maßnahmen		Einführung eines Klimabeirats zur Einbindung der Zivilgesellschaft in die Transformation zur Klimaneutralität Nürnbergs	18.05.2022	Referat III	Referat III-KS	2023	in Planung	Quantifizierung nicht möglich	
24	Gebäude & Energieeffizienz	Klimaschutz im Alltag	Kostenloses städtisches Energieberatungsangebot "SAMS - Sanieren und Bauen mit System"		Referat III	Referat III-KS	seit 2003	Dauerhafte Maßnahme	Quantifizierung nicht möglich	
25	Strategische & regulatorische Maßnahmen		Einführung eines Klima-Baukastens für die Nürnberger Bauleitplanung	22.07.2021	Referat VI	Stpl	2021	Dauerhafte Maßnahme	Quantifizierung nicht möglich	
26	Klimaschutz im Alltag		Beteiligungs- und Informationsformat "Runder Tisch Energie und Klima"		Referat III	Referat III-KS	seit 1997	Dauerhafte Maßnahme	Quantifizierung nicht möglich	
27	Gebäude & Energieeffizienz		Sukzessive Umstellung der Straßenbeleuchtung im Stadtgebiet auf LED-Leuchtmittel		3. Bürgermeister	SÖR	seit 2011	in Umsetzung	Quantifizierung nicht möglich	
28	Gebäude & Energieeffizienz	Klimaschutz im Alltag	Durchführung von Stadtteilkonferenzen zur Motivierung von Eigentümern zur energetischen Sanierung ihrer Immobilien		Referat III	Referat III-KS	seit 2015	Dauerhafte Maßnahme	Quantifizierung nicht möglich	Bisher eine Stadtteilkonferenz pro Jahr, ab 2023 sind zwei Aktionen geplant
29	Gebäude & Energieeffizienz	Klimaschutz im Alltag	Sonderaktionen zur kostenlosen Energieberatung in Kooperation mit der Verbraucherzentrale für Nürnberger Bürger/innen		Referat III	Referat III-KS	seit 2021	Dauerhafte Maßnahme	Quantifizierung nicht möglich	Ausweitung abhängig von den Kapazitäten der Energieberater bei der Verbraucherzentrale
30	Mobilität		Bezuschussung eines Job-Tickets für städtische Mitarbeiter/innen		Referat VII	Pa	seit 1998	Dauerhafte Maßnahme	Quantifizierung nicht möglich	
31	Strategische & regulatorische Maßnahmen		Leitbild "Green Festivals Nürnberg" zum nachhaltigen Veranstaltungsmanagement		2. Bürgermeisterin, Referat III	Pb, KuF	seit 2020	bereits abgeschlossen	Quantifizierung nicht möglich	
32	Strategische & regulatorische Maßnahmen		Mitwirkung an Initiativkreisen der Metropolregion Nürnberg zu Energie- und Klimaschutzthemen: u.a. zu KWK, Wohnungswirtschaft, erneuerbaren Energien		Referat III	Referat III-KS		Dauerhafte Maßnahme	Quantifizierung nicht möglich	
33	Energieversorgung		Einsatz und Ausbau der Solarthermie- und Photovoltaikanlagen in den städtischen Hallen- und Freibädern		3. Bürgermeister	NÜBad		in Umsetzung	Quantifizierung nicht möglich	
34	Gebäude & Energieeffizienz	Energieversorgung	Systematische Erstellung und Umsetzung von energetischen Sanierungskonzepten für bestehende Stadtquartiere (z.B. nach KW 432)		unklare Zuständigkeit	unklare Zuständigkeit		Bisher nicht umgesetzt	Quantifizierung nicht möglich	Aktuell keine finanziellen und personellen Ressourcen vorhanden
35	Klimaschutz im Alltag		Eigenes städtisches Förderprogramm für Bürger/innen zur Förderung von energetischen Effizienzmaßnahmen und Erneuerbaren Energien		Referat III	Referat III-KS		Bisher nicht umgesetzt	Quantifizierung nicht möglich	Aktuell keine finanziellen und personellen Ressourcen vorhanden
36	Mobilität		Städtisches Förderprogramm zur Anschaffung von Lastenfahrrädern		Referat III	Referat III	2020	bereits abgeschlossen	Quantifizierung nicht möglich	Aktuell keine finanziellen Ressourcen für Weiterführung vorhanden
37	Strategische & regulatorische Maßnahmen	Klimaschutz im Alltag	Fonds für Klimaschutz und nachhaltige Entwicklung in der Metropolregion Nürnberg zur Förderung von Klimaschutzprojekten in der Region	16.12.2020	Referat III	Referat III-KS	seit 2022	in Umsetzung	Quantifizierung nicht möglich	
38	Klimaschutz im Alltag		Durchführung von Klimaschutzrundgängen als niederschwelliges Angebot zur Sensibilisierung für den Klimaschutz		Referat III	Referat III-KS	seit 2014	Dauerhafte Maßnahme	Quantifizierung nicht möglich	
39	Klimaschutz im Alltag		Umfassende Klimaschutzkampagne zur Sensibilisierung der Stadtgesellschaft für den Klimaschutz		Referat III	Referat III-KS		Bisher nicht umgesetzt	Quantifizierung nicht möglich	Letzte Kampagne 2015; aktuell keine finanziellen und personellen Ressourcen vorhanden
40	Strategische & regulatorische Maßnahmen		Einführung eines Nachhaltigkeitschecks bei städtischen Hochbaumaßnahmen	26.01.2022	Referat VI	H	seit 2022	in Umsetzung	Quantifizierung nicht möglich	
41	Mobilität		Masterplan nachhaltige Mobilität - Radverkehr: u.a. kontinuierlicher Ausbau der Fahrradabstellplätze im Stadtgebiet, durchgängiges und komfortables Radwegenetz	27.01.2021	Referat VI	Vpl	seit 2021	in Umsetzung	Quantifizierung nicht möglich	
42	Mobilität		Masterplan nachhaltige Mobilität - ÖPNV: u.a. Ausbau des Straßenbahnnetzes, schnelle und pünktliche Busse und Bahnen, dichterer Takt bei Bussen und Straßenbahnen	27.01.2021	Referat VI	Vpl	seit 2021	in Umsetzung	Quantifizierung nicht möglich	
43	Mobilität		Masterplan nachhaltige Mobilität - Fußverkehr: u.a. fußgängerfreundliche Stadtteilprojekte, sichere Wege für Fußgängerinnen und Fußgänger	27.01.2021	Referat VI	Vpl	seit 2021	in Umsetzung	Quantifizierung nicht möglich	
44	Mobilität		Masterplan nachhaltige Mobilität - Pkw-Verkehr: u.a. Ausbau Mobilitätsstationen, Ausbau E-Ladeinfrastruktur, Kfz-Pendlerverkehre minimieren, Quartiersparkhäuser	27.01.2021	Referat VI	Vpl	seit 2021	in Umsetzung	Quantifizierung nicht möglich	
45	Mobilität		"ÖPNV-Maßnahmenpaket 2030": Ausbau des ÖPNV, Konkretisierung der Maßnahmen aus dem "Mobilitätsbeschluss für Nürnberg"	22.07.2021	Referat VI	Vpl	seit 2021	in Umsetzung	Quantifizierung nicht möglich	
46	Mobilität		"Masterplan schneller und pünktlicher ÖPNV": Maßnahmen zur Bevorrechtigung des ÖPNV, Konkretisierung der Zielsetzung und Maßnahmen aus dem "Mobilitätsbeschluss für Nürnberg"	22.09.2022	Referat VI	Vpl	seit 2022	in Umsetzung	Quantifizierung nicht möglich	
47	Mobilität		Radverkehrsstrategie "Nürnberg steigt auf", Fortschreibung 2022: Auflistung geplanter Maßnahmen zur Förderung des Radverkehrs	07.07.2022	Referat VI	Vpl	seit 2022	in Umsetzung	Quantifizierung nicht möglich	
48	Mobilität		Fußverkehrsstrategie für Nürnberg, Konkretisierung der Zielsetzung und Maßnahmen aus dem "Mobilitätsbeschluss für Nürnberg"	07.07.2022	Referat VI	Vpl	seit 2022	in Umsetzung	Quantifizierung nicht möglich	
49	Mobilität		Umstellung Parkraumbewirtschaftung in der Altstadt: Umwandlung aller kostenfreien Stellplätze im öffentlichen Stellplätze in kostenpflichtige Stellplätze	13.12.2018	Referat VI	Vpl	2021 - 2022	in Umsetzung	Quantifizierung nicht möglich	
50	Mobilität		Ausweitung der Bewohnerparkplätze und kostenpflichtigen Parkplätze in den an die Altstadt angrenzenden Gebieten zur Verhinderung von Verdrängungseffekten aus der Altstadt	22.09.2022	Referat VI	Vpl	seit 2022	in Umsetzung	Quantifizierung nicht möglich	
51	Strategische & regulatorische Maßnahmen		Einführung eines "Klima-Checks" (Auswirkungen auf den Klimaschutz) für sämtliche Stadtratsvorlagen		Referat III	Referat III-KS		Bisher nicht umgesetzt	Quantifizierung nicht möglich	Bei Hochbaumaßnahmen ist ein Nachhaltigkeitscheck bereits obligatorisch; SDG-Check derzeit in Vorbereitung
52	Strategische & regulatorische Maßnahmen		Schaffung einer zusätzlichen Stelle für Nachhaltigkeit im Beschaffungsmanagement (u.a. Fair Trade, klimafreundliche Beschaffung, SDGs)		Referat VII	Zentrale Dienste		bereits abgeschlossen	Quantifizierung nicht möglich	Kontinuierlicher Prozess zur Orientierung an Nachhaltigkeitskriterien bei Vergaben
53	Gebäude & Energieeffizienz		Signifikante Energieeffizienzsteigerung durch Umzug des städtischen Rechenzentrums (Primärzentrum)		Referat VII	IT	2024	in Planung	Quantifizierung nicht möglich	
54	Gebäude & Energieeffizienz		Gemeinsame Nutzung von Multifunktionsgeräten/Druckern, sodass die Anzahl der Geräte in der Stadtverwaltung sukzessive reduziert werden kann		Referat VII	IT		in Umsetzung	Quantifizierung nicht möglich	
55	Gebäude & Energieeffizienz		Stadtverwaltung: Sukzessiver Austausch von stationären PCs gegen Notebooks mit höherer Energieeffizienz		Referat VII	IT		in Umsetzung	Quantifizierung nicht möglich	
56	Gebäude & Energieeffizienz		EMAS-Zertifizierung des Eigenbetriebs Frankenstadion		3. Bürgermeister	FSN	seit 2006	Dauerhafte Maßnahme	Quantifizierung nicht möglich	
57	Gebäude & Energieeffizienz		Einkauf von Recyclingpapier ("Blauer Engel"-zertifiziert) für alle Standarddruckprodukte der Stadtverwaltung		Referat VII	ZD	seit 2009	Dauerhafte Maßnahme	Quantifizierung nicht möglich	
58	Gebäude & Energieeffizienz		Kläranlage: Umbau der Schlammbehandlungsanlage führt zu Energieeinsparungen (Ertüchtigung und Umbau)		Referat III	SUN	2023	in Umsetzung	Quantifizierung nicht möglich	Einsparung (erneuerbare Wärme) ca. 3.575 Mwh/a
59	Energieversorgung		Kläranlage: Ausbau der Eigenstromerzeugung auf 85 % durch Verbesserung der Klärgasnutzung und minimalem Gastackelbetrieb.		Referat III	SUN	bis 2030	in Planung	Quantifizierung nicht möglich	Einsparung ca. 4.136 Mwh/a
60	Gebäude & Energieeffizienz		Kläranlage: Senkung der Betriebs- und Energiekosten durch Umgestaltung von Betriebshof, Verwaltung, Werkstätten und Zusammenführung der Labore 1 und 2		Referat III	SUN	bis 2032	in Umsetzung	Quantifizierung nicht möglich	
61	Gebäude & Energieeffizienz		Kläranlage: Ausbau des Energiemanagementsystems, Energieverbräuche werden transparenter, Aufbau eines Energiecontrollingsystems		Referat III	SUN		Dauerhafte Maßnahme	Quantifizierung nicht möglich	
62	Gebäude & Energieeffizienz	Energieversorgung	Kläranlage: Erneuerung der erdgasbasierten Wärmeerzeugung für die Betriebsgebäude T70 und U60 im Klärwerk 2 sowie Einbau einer Abwasserwärmepumpe		Referat III	SUN	2023	in Planung	Quantifizierung nicht möglich	Einsparung Gas ca. 300 Mwh/a
63	Strategische & regulatorische Maßnahmen		Mitgliedschaft und aktive Gremienarbeit im Klima-Bündnis der europäischen Städte mit indigenen Völkern der Regenwälder/Alianza del Clima e.V.		Referat III	Referat III-KS	seit 1994	Dauerhafte Maßnahme	Quantifizierung nicht möglich	
64	Strategische & regulatorische Maßnahmen		Betritt zum "Covenant of Mayors" (Konvent der Bürgermeister für Klima und Energie)		Oberbürgermeister		seit 2009	Dauerhafte Maßnahme	Quantifizierung nicht möglich	
65	Strategische & regulatorische Maßnahmen		Internationale Zusammenarbeit: Unterstützung der Allianz für Entwicklung und Klima		Referat III	Referat III-KS		Dauerhafte Maßnahme	Quantifizierung nicht möglich	
66	Strategische & regulatorische Maßnahmen		Internationale Zusammenarbeit: Klimapartnerschaften mit Togo, Nablus/Palästina und San Carlos/Nicaragua, Tandem-Projekt mit Nizza/Frankreich		Oberbürgermeister, Referat III	IB, Referat III-KS		Dauerhafte Maßnahme	Quantifizierung nicht möglich	
67	Strategische & regulatorische Maßnahmen		Gremienarbeit im Ausschuss für Klima und Umwelt des Deutschen Städtetags sowie im Umweltausschuss des Bayerischen Städtetags		Referat III	Referat III		Dauerhafte Maßnahme	Quantifizierung nicht möglich	
68	Strategische & regulatorische Maßnahmen		Vorsitz im Forum Klimaschutz und nachhaltige Entwicklung der Europäischen Metropolregion Nürnberg		Referat III	Referat III	seit 2010	Dauerhafte Maßnahme	Quantifizierung nicht möglich	
69	Klimaschutz im Alltag		BioMetropole Nürnberg zur Förderung der regionalen und biologischen Landwirtschaft (u.a. "Bio erleben")		Referat III	Referat III	seit 2003	Dauerhafte Maßnahme	Quantifizierung nicht möglich	
70	Wirtschaft, Handwerk & Industrie		Projekt "Öko-Modellregion Nürnberg, Nürnberger Land, Roth" zur Förderung der regionalen Biolandwirtschaft		Referat III	Referat III	seit 2015	Dauerhafte Maßnahme	Quantifizierung nicht möglich	
71	Klimaschutz im Alltag		Umweltbildung: Energie- und Umweltstation Nürnberg am Währder See		Referat III, Referat IV	Referat III, IPSN	seit 2020	Dauerhafte Maßnahme	Quantifizierung nicht möglich	
72	Mobilität	Klimaschutz im Alltag	Organisation von Mobilitätslohnmärkten		Referat III	Referat III	seit 2002	Dauerhafte Maßnahme	Quantifizierung nicht möglich	
73	Gebäude & Energieeffizienz		Bewerbung Klärwerk im Wettbewerb Klimaaktive Kommune 2023 in der Kategorie Ressourcen und Energieeffizienz mit dem Projekt "Erneuerung der Belüftung der Schwachlastbelegung"		Referat III	SUN	2023	bereits abgeschlossen	Quantifizierung nicht möglich	

74	Gebäude & Energieeffizienz	Energieversorgung	Bau einer Solaranlage zur Eigenversorgung und Einspeisung am neuen Wertstoffhof Uffenheimer Straße (zur Zeit in Planung), ca. 200 kWp	Referat III	ASN	2025/26	in Planung	ca. 40 Tonnen	
75	Gebäude & Energieeffizienz	Energieversorgung	ASN: Umstellung der Beleuchtung Fahrzeughalle auf LED	Referat III	ASN	2026	in Planung	Quantifizierung nicht möglich	
76	Gebäude & Energieeffizienz	Energieversorgung	Bau einer Solaranlage zur Eigenversorgung an der Gartenabfallsammelstelle Andemacher Straße ca. 15 kWp	Referat III	ASN	2023	in Umsetzung	ca. 2 Tonnen	
77	Gebäude & Energieeffizienz	Energieversorgung	Einsatz Turbo- statt E-Pumpen in Müllverbrennungsanlage	Referat III	ASN	offen	in Planung	Quantifizierung nicht möglich	
78	Gebäude & Energieeffizienz	Energieversorgung	Prüfung des Bau einer Solaranlage zur Eigenversorgung und Einspeisung auf Dach der MVA (zur Zeit in Vor-Prüfung) ca. 600 kWp	Referat III	ASN	offen	in Planung	Quantifizierung nicht möglich	
79	Mobilität	Mobilität	Prüfung des Einsatzes alternativer Antriebe (Batterie, Brennstoffzelle)	Referat III	ASN	Test ab 2023	in Planung	ca. 20 t je Fahrzeug und Jahr	
80	Strategische & regulatorische Maßnahmen		Erstellung eines Baumkatasters zur Grundlage einer CO ₂ -Bewertung aller Bäume im Umgriff des Konzernstandortes (ggf. zur Anerkennung als zukünftige Kompensation)	Flughafen Nürnberg GmbH	Center Umwelt	2022-2023	bereits abgeschlossen	1.832 t	Einsparung bleibt dauerhaft bestehen. Auch wenn Bäume gefällt werden (müssen), da Klassifizierung als Ökosystem und somit dauerhafter Bestand der Bilanz. Das Konzept wird dauerhaft fortgeschrieben und an den technologischen Fortschritt/fortschreitende Energiewende angepasst.
81	Mobilität	Strategische & regulatorische Maßnahmen	Einführung alternativer Kraftstoffe, hier: Ersatz Diesel/Benzin gegen GTL Fuel für unsere 400 Flottenfahrzeuge	Flughafen Nürnberg GmbH	Center Betriebstechnik Center Konzernkauf	2021	bereits abgeschlossen	500 t	Einsparung bleibt dauerhaft bestehen. Auch wenn Bäume gefällt werden (müssen), da Klassifizierung als Ökosystem und somit dauerhafter Bestand der Bilanz. Das Konzept wird dauerhaft fortgeschrieben und an den technologischen Fortschritt/fortschreitende Energiewende angepasst.
82	Strategische & regulatorische Maßnahmen		Erstellung eines Konzepts zur Klimaneutralität der Airport Nürnberg GmbH	Flughafen Nürnberg GmbH	Center Umwelt	2020-2035	Dauerhafte Maßnahme	ca. 5 bis 8 % gerechnet an Gesamtbilanz	Das Konzept wird dauerhaft fortgeschrieben und an den technologischen Fortschritt/fortschreitende Energiewende angepasst.
83	Energieversorgung		Umstellung auf Ökostrom	Flughafen Nürnberg GmbH	Center Elektro- und Kommunikationstechnik FNEG	2018	bereits abgeschlossen	10.000 t	Die Emissionen werden durch Klimaschutzprojekte des Versorgers ausgeglichen.
84	Energieversorgung		Verbindung der Wärmenetze - Verdopplung der Wärme aus Holzschackschnitzeln und damit verbundene Substitution von entsprechendem Erdgasanteil	Flughafen Nürnberg GmbH	Center Betriebstechnik Center Umwelt Center Konzernkauf	2022	bereits abgeschlossen	500 t bis 800 t, je nach Bedarf	Energieeinsparung Wärme nach Ende der ersten Heizperiode quantifizierbar ca. 1 GWh/a
85	Energieversorgung	Strategische & regulatorische Maßnahmen	Umstellung herkömmliches Heizöl auf GTL-Heating	Flughafen Nürnberg GmbH	Center Betriebstechnik Center Umwelt Center Konzernkauf	2024	Bisher nicht umgesetzt	500 t	Prüfung vorhandener Geräte auf Verträglichkeit/Lebensdauer, erste Prüfungen ergaben keine Kompatibilität z. B. in Brennern der Energiezentrale
86	Energieversorgung		Weitere Substitution von Erdgas durch anteilige Zufuhr von grünem Wasserstoff	Flughafen Nürnberg GmbH	Center Betriebstechnik Center Umwelt	2030-2035	Bisher nicht umgesetzt	1000 t	Technologieentwicklung bzgl. Einspeisung in bestehende Infrastruktur abwarten, da erste Abfragen beim zuständigen Versorger ergebnislos verliefen
87	Gebäude & Energieeffizienz		Vorfeldbeleuchtung Umrüstung auf LED	Flughafen Nürnberg GmbH	Center Elektro- und Kommunikationstechnik FNEG	ab 2023	in Planung	168 t	ca. 400.000kWh Stromeinsparung, 420g CO ₂ /kWh
88	Gebäude & Energieeffizienz		div Terminalbereiche Umrüstung auf LED	Flughafen Nürnberg GmbH	Center Elektro- und Kommunikationstechnik FNEG	2022	bereits abgeschlossen	50 t	ca. 120.000kWh Stromeinsparung, 420g CO ₂ /kWh
89	Mobilität		Erichtung von Schnellladestationen am Vorplatz des Flughafens	Flughafen Nürnberg GmbH	Center Elektro- und Kommunikationstechnik FNEG	2023	in Planung	Quantifizierung nicht möglich	2 Doppellader mit je 150kW im öffentlichen Bereich zur Förderung der E-Mobilität
90	Gebäude & Energieeffizienz		Abflughalle 2 Energetische Modernisierung der RLT-Anlage UA1	Flughafen Nürnberg GmbH	Center Betriebstechnik	2021-2022	bereits abgeschlossen	120 t	Einsparung wird dauerhaft erwartet
91	Gebäude & Energieeffizienz		Transfer Control Terminal Energetische Modernisierung der RLT-Anlage TC3	Flughafen Nürnberg GmbH	Center Betriebstechnik	2022	bereits abgeschlossen	36 t	Einsparung wird dauerhaft erwartet
92	Gebäude & Energieeffizienz		Energetische Modernisierung weiterer Lüftungsanlagen im Terminal (Gesamtluftmenge 240.000 cbm/h)	Flughafen Nürnberg GmbH	Center Betriebstechnik	2023-2026	in Planung	600 t	
93	Energieversorgung	Strategische & regulatorische Maßnahmen	Hydraulischer Abgleich des Wärmenetzes	Flughafen Nürnberg GmbH	Center Betriebstechnik	2022-2023	bereits abgeschlossen	70 t	Einsparung wird dauerhaft erwartet
94	Energieversorgung		Erichtung PV-Anlage Norden (Luftseite)	Flughafen Nürnberg GmbH	Center Elektro- und Kommunikationstechnik FNEG	2022-2025	in Planung	5.848 t	Genehmigungsrechtlich in Planung ca. 13.923.534 kWh/a
95	Energieversorgung		Erichtung PV-Anlage Südwestlich Gelände (Landseite)	Flughafen Nürnberg GmbH	Center Elektro- und Kommunikationstechnik FNEG	2022-2025	in Planung	2.130 t	Genehmigungsrechtlich in Planung ca. 5.072.000 kWh/a
96	Energieversorgung		Erichtung PV Anlage auf Halle 2	Flughafen Nürnberg GmbH	Center Elektro- und Kommunikationstechnik FNEG	2017	bereits abgeschlossen	84 t	ca. 200.000 kWh/a
97	Energieversorgung		Erichtung PV Anlage auf Parkhaus 4	Flughafen Nürnberg GmbH	Center Elektro- und Kommunikationstechnik FNEG	2022	bereits abgeschlossen	357 t	ca. 851.000 kWh/a
98	Gebäude & Energieeffizienz	Energieversorgung	Berücksichtigung der Energieeffizienz und Nachhaltigkeit bei der Planung und Umsetzung von Neubauten und Sanierungsmaßnahmen	Klinikum Nürnberg	Klinikum Nürnberg	seit 2000	Dauerhafte Maßnahme	Quantifizierung nicht möglich	Bei dauerhaften Maßnahmen ist der jeweils frühere Beginn benannt
99	Gebäude & Energieeffizienz	Energieversorgung	Umsetzung von Photovoltaik bei Neubauten (wenn möglich)	Klinikum Nürnberg	Klinikum Nürnberg	seit 2011	Dauerhafte Maßnahme	Quantifizierung nicht möglich	Bei dauerhaften Maßnahmen ist der jeweils frühere Beginn benannt
100	Gebäude & Energieeffizienz		Einsatz von hochwertigen Dämmmaterialien bei Neubauten	Klinikum Nürnberg	Klinikum Nürnberg	seit 2000	Dauerhafte Maßnahme	Quantifizierung nicht möglich	Bei dauerhaften Maßnahmen ist der jeweils frühere Beginn benannt
101	Gebäude & Energieeffizienz		Verwendung von schadstoffarmen Produkten (z.B. Baumaterialien wie Beton u. Holz) und besonders schadstoff- und emissionsarmen Produkten (bei Farben, Lacken, Röhren inkl. Kleber)	Klinikum Nürnberg	Klinikum Nürnberg	seit 2004	Dauerhafte Maßnahme	Quantifizierung nicht möglich	Bei dauerhaften Maßnahmen ist der jeweils frühere Beginn benannt
102	Gebäude & Energieeffizienz		Klinikum Nürnberg Nord, Erneuerung der MSR-Technik sowie des Kälteanlagenmanagements des Kälteverbundes	Klinikum Nürnberg	Klinikum Nürnberg	2022-2023	in Umsetzung	Quantifizierung nicht möglich	
103	Gebäude & Energieeffizienz		Klinikum Nürnberg Nord, Haus 47, Erneuerung der Hörsaallüftung, vorher Dauerläufer jetzt bedarfsoptimiert mit Wärmerückgewinnung und Steuerung über CO ₂ Regelung	Klinikum Nürnberg	Klinikum Nürnberg	2021-2022	bereits abgeschlossen	Quantifizierung nicht möglich	
104	Gebäude & Energieeffizienz		Klinikum Nürnberg Süd, Beschaffung von 2 Turboverdichtern (Verbesserung des Wirkungsgrades im Vergleich zu den Kompressionskältemaschinen) zur Kälteerzeugung zur Abdeckung der Hauptlast der Kälteanlage der OPs	Klinikum Nürnberg	Klinikum Nürnberg	2019	bereits abgeschlossen	Quantifizierung nicht möglich	
105	Gebäude & Energieeffizienz		Klinikum Nürnberg Nord und Süd, Laufende Umrüstung der Beleuchtung auf LED-Leuchtmittel	Klinikum Nürnberg	Klinikum Nürnberg	2020-2025	in Umsetzung	ca. 940 Tonnen CO ₂ /a	
106	Gebäude & Energieeffizienz		Etablierung eines Managed Print Services (Optimierung des Drucker- und Multifunktionsgerätebestands, Verringerung des Druckvolumens, Einsatz CO ₂ -neutraler Produkte wie Papier, etc. Toner, ...)	Klinikum Nürnberg	Klinikum Nürnberg	seit 2018	Dauerhafte Maßnahme	Quantifizierung nicht möglich	Bei dauerhaften Maßnahmen ist der jeweils frühere Beginn benannt
107	Gebäude & Energieeffizienz	Strategische & regulatorische Maßnahmen	Teilnahme an dem Projekt KLK Green und Qualifizierung einer Klimamanagerin. Ziel des Projektes war, den Klimaschutz in den Krankenhäusern zu verankern.	Klinikum Nürnberg	Klinikum Nürnberg	2019-2022	bereits abgeschlossen	Quantifizierung nicht möglich	
108	Energieversorgung		Klinikum Nürnberg Süd, Erweiterung der Photovoltaikanlage auf dem Dach des Herz- und Gefäßzentrums	Klinikum Nürnberg	Klinikum Nürnberg	Inbetriebnahme 1. Quartal 2023	in Umsetzung	ca. 12 Tonnen CO ₂ /a	
109	Energieversorgung		Versorgung des gesamten Klinikums Nord und Süd mit Fernwärme (auch bei der Umsetzung von Neubauten) Primärenergiefaktor f _{PE,FW} = 0,00	Klinikum Nürnberg	Klinikum Nürnberg	seit 1997	Dauerhafte Maßnahme	Quantifizierung nicht möglich	Bei dauerhaften Maßnahmen ist der jeweils frühere Beginn benannt
110	Mobilität		Arbeitgeberzuschuss zum FirmenAbo als Anreiz zur Nutzung des ÖPNV (gemeinsam mit Stadt Nürnberg)	Klinikum Nürnberg	Klinikum Nürnberg	seit 1994	Dauerhafte Maßnahme	Quantifizierung nicht möglich	
111	Mobilität		Angebot des Fahrradleasings (Ausschreibung gemeinsam mit der Stadt Nürnberg)	Klinikum Nürnberg	Klinikum Nürnberg	seit 2022	Dauerhafte Maßnahme	Quantifizierung nicht möglich	
112	Mobilität		Zurverfügungstellung von E-Ladestationen für Beschäftigte, Patienten und Besucher gegen Entgelt (1x Klinikum Nürnberg Nord, 1x Klinikum Nürnberg Süd)	Klinikum Nürnberg	Klinikum Nürnberg	KNN: Juli 2022 KNS: 1. QJ 2023	Dauerhafte Maßnahme	Quantifizierung nicht möglich	Weitere E-Ladestationen in Planung.
113	Mobilität		Planung von E-Ladestationen für Fahrräder im Klinikum Nürnberg Süd	Klinikum Nürnberg	Klinikum Nürnberg	2023	in Planung	Quantifizierung nicht möglich	
114	Mobilität		Durchführung des innerbetrieblichen Werksverkehrs an beiden Standorten mit E-Fahrzeugen (Patienten- und Warentransport) und Vorhaltung geeigneter Ladestationen	Klinikum Nürnberg	Klinikum Nürnberg	seit über 30 Jahren	Dauerhafte Maßnahme	Quantifizierung nicht möglich	Bei dauerhaften Maßnahmen ist der jeweils frühere Beginn benannt
115	Mobilität		Zurverfügungstellung eines firmeneigenen E-Autos mit einer eigenen E-Ladesäule für betriebliche Fahrten	Klinikum Nürnberg	Klinikum Nürnberg	seit 2020	Dauerhafte Maßnahme	Quantifizierung nicht möglich	
116	Mobilität		Umstellung der LKW-Flotte auf LKWs mit geringerem Schadstoffausstoß	Klinikum Nürnberg	Klinikum Nürnberg	2022-2025	in Umsetzung	Quantifizierung nicht möglich	
117	Mobilität		Anschluss an Mitmachaktion "Mit dem Rad zur Arbeit" (über AOK) und "Stadtradeln Nürnberg" (über Stadt Nürnberg)	Klinikum Nürnberg	Klinikum Nürnberg	seit über 20 Jahren	Dauerhafte Maßnahme	Quantifizierung nicht möglich	Bei dauerhaften Maßnahmen ist der jeweils frühere Beginn benannt
118	Mobilität		Einrichtung von absperrbaren, nur für Beschäftigte zugängliche Abstellmöglichkeiten für Fahrräder im Klinikum Nürnberg Nord und Süd	Klinikum Nürnberg	Klinikum Nürnberg	KNN: seit 2014 KNS: seit 1994	bereits abgeschlossen	Quantifizierung nicht möglich	Bei dauerhaften Maßnahmen ist der jeweils frühere Beginn benannt
119	Wirtschaft, Handwerk & Industrie		Bezug regionaler Lebensmittel sowie Lebensmittel in Bioqualität	Klinikum Nürnberg	Klinikum Nürnberg	seit mehreren Jahren, verstärkt ab 2018	Dauerhafte Maßnahme	Quantifizierung nicht möglich	
120	Wirtschaft, Handwerk & Industrie		Soweit möglich, Einsatz wiederaufbereiteter Mehrwegartikel	Klinikum Nürnberg	Klinikum Nürnberg	seit 2018	Dauerhafte Maßnahme	Quantifizierung nicht möglich	
121	Klimaschutz im Alltag		Information der Belegschaft über Maßnahmen des Klinikums, Tipps zum Energiesparen am Arbeitsplatz (auch zu Hause anwendbar) und Aufruf Ideen zum Energiesparen an zentrale Stelle zu richten	Klinikum Nürnberg	Klinikum Nürnberg	seit 2022	Dauerhafte Maßnahme	Quantifizierung nicht möglich	
122	Klimaschutz im Alltag		Ausgabe von "to-go"-Essen in einer umweltfreundlichen Mehrwegverpackung in den Kantinen am Klinikum Nürnberg Nord und Süd	Klinikum Nürnberg	Klinikum Nürnberg	seit 2023	Dauerhafte Maßnahme	Quantifizierung nicht möglich	
123	Klimaschutz im Alltag		Angebot zweier vegetarischer Gerichte (statt eines vegetarischen Gerichts) für Patienten und Beschäftigte	Klinikum Nürnberg	Klinikum Nürnberg	seit 2022	Dauerhafte Maßnahme	Quantifizierung nicht möglich	
124	Klimaschutz im Alltag		Aktionen beim Speisenangebot (Fit in den Frühling, Vegane Woche, ...)	Klinikum Nürnberg	Klinikum Nürnberg	seit 2019	Dauerhafte Maßnahme	Quantifizierung nicht möglich	
125	Strategische & regulatorische Maßnahmen		Erarbeitung einer Nachhaltigkeitsstrategie inkl. Festlegung von Prioritäten	Klinikum Nürnberg	Klinikum Nürnberg	seit 2020	in Umsetzung	Quantifizierung nicht möglich	
126	Strategische & regulatorische Maßnahmen		Bewerbung um Best-Practice im Rahmen der Green HospitalPLUS Initiative des Bayer. Staatsministeriums für Gesundheit und Pflege (StMG), Erhalt der Auszeichnung für Standorte Klinikum Nürnberg Nord und Süd am 6.3.23	Klinikum Nürnberg	Klinikum Nürnberg	2022-2023	bereits abgeschlossen	Quantifizierung nicht möglich	
127	Energieversorgung	Mobilität	Ausbau der Ladepunkte für Elektromobilität im öffentlichen Raum im Jahr 2021. Ausbau von 91 Ladesäulen (=182 Ladepunkten)	N-ERGIE	N-ERGIE	2021	bereits abgeschlossen	Quantifizierung nicht möglich	auch außerhalb des Stadtgebietes
128	Energieversorgung	Mobilität	Ausbau der Ladepunkte für Elektromobilität im öffentlichen Raum im Jahr 2022. Ausbau von 96 Ladesäulen (=192 Ladepunkten)	N-ERGIE	N-ERGIE	2022	bereits abgeschlossen	Quantifizierung nicht möglich	auch außerhalb des Stadtgebietes
129	Energieversorgung	Mobilität	Bau und Inbetriebnahme des "Parkhauses der Zukunft" in Sandreuth. Quartiersparkhaus mit 128 AC-Ladepunkten für Elektrofahrzeuge, PV-Dachanlage mit 99 kWp, Batteriespeicher mit 112 kWh Kapazität sowie DC-Ladepunkten	N-ERGIE	N-ERGIE	2019-2021	bereits abgeschlossen	Quantifizierung nicht möglich	zusätzlich noch Ladepunkte für 20 E-Bikes und 5 E-Roller
130	Energieversorgung	Energieversorgung	Althotzkraftwerk am Standort Sandreuth zur Substitution von Erdgas	N-ERGIE	N-ERGIE	ab 2019	in Planung	Quantifizierung nicht möglich	derzeit im Genehmigungsprozess
131	Energieversorgung	Energieversorgung	Elektrolyseur am Standort Sandreuth	N-ERGIE	N-ERGIE	ab 2022	in Planung	Quantifizierung nicht möglich	Entscheidung über weiteres Vorgehen vermutlich Ende 2023; abhängig von Förderzuschüssen
132	Energieversorgung	Energieversorgung	Belegung der Dächer städtischer Gebäude mit Photovoltaik	N-ERGIE	N-ERGIE	ab 2021	in Umsetzung	Quantifizierung nicht möglich	Konzeption abgeschlossen. Umsetzung begonnen
133	Strategische & regulatorische Maßnahmen	Energieversorgung	Projekt zur Fortentwicklung des Nachhaltigkeitsmanagements sowie zur Vorbereitung auf die Berichtspflichten aus der Taxonomie-Gesetzgebung	N-ERGIE	N-ERGIE	2022	bereits abgeschlossen	Quantifizierung nicht möglich	Projekt dient der Vorbereitung zum Aufbau Berichtswesen Taxonomie nach Definition der Kriterien durch den Gesetzgeber bis Ende 2024
134	Strategische & regulatorische Maßnahmen	Mobilität	Projekt zur Fortentwicklung des Nachhaltigkeitsmanagements sowie zur Vorbereitung auf die Berichtspflichten aus der Taxonomie-Gesetzgebung	VAG	VAG	2022	bereits abgeschlossen	Quantifizierung nicht möglich	Projekt dient der Vorbereitung zum Aufbau Berichtswesen Taxonomie nach Definition der Kriterien durch den Gesetzgeber bis Ende 2024
135	Mobilität	Mobilität	Umstellung der VAG-Bussflotte auf E-Busse; insgesamt wurden 39 zusätzliche Elektrobusse in den Fahrdienst überführt. Ende 2022 sind somit 46 Elektrobusse im Regelbetrieb	VAG	VAG	2021	bereits abgeschlossen	Quantifizierung nicht möglich	Umstellung Busflotte wird in Folgejahren fortgesetzt
136	Mobilität	Mobilität	Erichtung und Inbetriebnahme E-Bus-Port in Schweinau mit 39 Ladepunkten, versorgt mit 20 Ladegeräten à 150 kW	VAG	VAG	2022	bereits abgeschlossen	Quantifizierung nicht möglich	Anschlussleistung 3 MW
137	Strategische & regulatorische Maßnahmen	Energieversorgung	Erstellung und Veröffentlichung eines Nachhaltigkeitsberichtes	N-ERGIE	N-ERGIE	2022	bereits abgeschlossen	Quantifizierung nicht möglich	unter www.n-ergie.de abrufbar
138	Wirtschaft, Handwerk & Industrie	Klimaschutz im Alltag	Förderung von Landwirten mit eigener Biogasanlage, die anstelle Mais eine mehrjährige Blühpflanzenmischung (Vielstüchheimer Hanf) anbauen und das Substrat in der Biogasanlage zur Energieerzeugung einsetzen. Steigerung der Biodiversität, Verbesserung der Böden, Trinkwasserschutz.	N-ERGIE	N-ERGIE	2020-2022	bereits abgeschlossen	Quantifizierung nicht möglich	Projekt war über drei Jahre angelegt. Derzeit erfolgt wissenschaftliche Auswertung. N-ERGIE wurde im Jahr 2021 für dieses Projekt u. a. vom
139	Energieversorgung	Energieversorgung	Austausch/Ersatz von Turbinen und Anlagentechnik im Kraftwerk Sandreuth. Einbau modernster Turbinen - H2-ready	N-ERGIE	N-ERGIE	2021-2022	bereits abgeschlossen	Quantifizierung nicht möglich	Erhöhung der Leistung. Erhöhung der Effizienz.
140	Klimaschutz im Alltag	Klimaschutz im Alltag	CO ₂ -Minderungsprogramm. Förderung einer Vielzahl von Maßnahmen der Bürger*innen	N-ERGIE	N-ERGIE	2022-2022	Dauerhafte Maßnahme	Quantifizierung nicht möglich	Fördersumme: jeweils 800.000 Euro
141	Klimaschutz im Alltag	Klimaschutz im Alltag	Projekt "Schüler*innen erforschen Elektromobilität"	N-ERGIE	N-ERGIE	2022	bereits abgeschlossen	Quantifizierung nicht möglich	In Kooperation mit der Deutschen Umwelt-Aktion e.V.
142	Energieversorgung	Energieversorgung	Projekt Großwärmepumpe im Abwasserstrom der städtischen Kläranlage	N-ERGIE	N-ERGIE	ab 2021	in Planung	Quantifizierung nicht möglich	Konzeptionelle Gespräche mit der Stadt bzw. Kläranlage
143	Klimaschutz im Alltag	Klimaschutz im Alltag	Schulkooperationen zu Energie- und Mobilitätsthemen mit ca. 10 Schulen. Unterstützung von Projekttagen, P-Seminaren, Lehrer*innenfortbildung	N-ERGIE	N-ERGIE	ab 2013	Dauerhafte Maßnahme	Quantifizierung nicht möglich	Schulen in Nürnberg und der Region
144	Energieversorgung	Energieversorgung	Inbetriebnahme der Photovoltaik-Freiflächenanlagen in Eretzhofen, Wässersdorf, Haidt, Rottendorf und Wiesentheid	N-ERGIE	N-ERGIE	2021	bereits abgeschlossen	Quantifizierung nicht möglich	installierte Leistung (Anteil N-ERGIE): 15,8 MWp
145	Energieversorgung	Energieversorgung	Inbetriebnahme der Photovoltaik-Freiflächenanlagen in Martinsheim/Marktbreit und Röhlein	N-ERGIE	N-ERGIE	2022	bereits abgeschlossen	Quantifizierung nicht möglich	installierte Leistung (Anteil N-ERGIE): 30,3 MWp

146	Energieversorgung	Energieversorgung	Ökostrom für alle Privatkunden - ohne Zusatzkosten für die Kunden		N-ERGIE	N-ERGIE	2021-2022	bereits abgeschlossen	Quantifizierung nicht möglich	Umfang von etwa 1 TWh; Ökostrom mittels Zertifikate. Zusatzkosten trägt N-ERGIE
147	Energieversorgung	Energieversorgung	Energiesparberatung für Kunden		N-ERGIE	N-ERGIE		Dauerhafte Maßnahme	Quantifizierung nicht möglich	In Kooperation mit der Stadt Nürnberg
148	Energieversorgung	Gebäude & Energieeffizienz	Energieeffizienzmanagement		N-ERGIE	N-ERGIE		Dauerhafte Maßnahme	Quantifizierung nicht möglich	
149	Mobilität	Gebäude & Energieeffizienz	Energieeffizienzmanagement		VAG	VAG		Dauerhafte Maßnahme	Quantifizierung nicht möglich	
150	Wirtschaft, Handwerk & Industrie	Klimaschutz im Alltag	Geobasiertes Auskunftssystem der bev. Bezirksschornsteinfeger in Nürnberg. Bürger und Unternehmer finden schnell den örtlich zuständigen Schornsteinfeger z.B. für anlassbezogene Überprüfungen.		Referat VI	BoB	seit 2010	Dauerhafte Maßnahme	Quantifizierung nicht möglich	
151	Gebäude & Energieeffizienz	Klimaschutz im Alltag	BoB ist nach §97 GEG verpflichtet, von der Schornsteinfegern gemeldete Mängel an Regelungen der Heizungsanlagen zu verfolgen ggf. mit Verwaltunzwang durchzusetzen.		Referat VI	BoB	seit 2022	Dauerhafte Maßnahme	Quantifizierung nicht möglich	
152	Mobilität		Neubau einer U-Bahninfrastruktur (Planung und Baudurchführung)	24.11.1965	Referat VI	UB	seit 1960-er Jahren bis voraussichtl. 2026	in Umsetzung	Quantifizierung nicht möglich	
153	Mobilität		Erneuerung einer U-Bahninfrastruktur (Planung und Baudurchführung)		Referat VI	UB	seit den 1980-er Jahren	Dauerhafte Maßnahme	Quantifizierung nicht möglich	
154	Mobilität		Mobilitätskonzept im Zusammenhang mit den Kulturentwicklungsvorhaben in der Kongresshalle		Referat VI	Ref.VI/PBD	ab 2022	in Planung	Quantifizierung nicht möglich	
155	Gebäude & Energieeffizienz	Energieversorgung	Maßnahmen zur Instandsetzung und zum Ausbau der Kongresshalle für Kulturentwicklungsmaßnahmen einschl. Maßnahmen zur Verbesserung der Energieeffizienz und zur Energieversorgung	15.12.2021	Referat VI	Ref.VI/PBD	2021 - 2025	in Planung	in Ermittlung	
156	Gebäude & Energieeffizienz	Klimaschutz im Alltag	Steigerung der Sanierungsrate und der energetischen Qualifizierung im durch Transferleistungsempfänger/-innen bewohnten Wohnungsbestand		OBM, Ref. III, Ref. V, Ref. VI, Ref. VII	BgA/SE, SHA	01.01.2023	in Umsetzung	Quantifizierung nicht möglich	
157	Mobilität	Klimaschutz im Alltag	StUB - Stadt-Umland-Bahn	16.04.2016	Oberbürgermeister, Ref. VI	BgA	fortlaufend	in Planung	Quantifizierung nicht möglich	
158	Klimaschutz im Alltag	Mobilität	Urbane Gartenschau (UGS) Nürnberg	18.5.2022	Oberbürgermeister	BgA	2023 bis 2030	in Umsetzung	Quantifizierung nicht möglich	Zentrale Ziele der UGS sind: Entsiegelung, Begrünung, Umverteilung und Neurnutzung des öffentlichen Raums. Schwammstadtorientiert etc.
159	Klimaschutz im Alltag	Strategische & regulatorische Maßnahmen	Einsparungen an Wasser, Personalkosten, Treibstoffen usw. durch intelligente Bewässerungs- und Müllentleerungskonzepte/-maßnahmen (IDEK)		Oberbürgermeister, 2. Bürgermeisterin	BgA/SE, DIP, SÖR	Frühjahr 2023	in Planung	Quantifizierung nicht möglich	
160	Klimaschutz im Alltag	Strategische & regulatorische Maßnahmen	Methodenberatung und technische Umsetzung des SDG-Dashboards in Kooperation mit Ref.III		Oberbürgermeister	StA/2		in Umsetzung	Quantifizierung nicht möglich	
161	Klimaschutz im Alltag		Organisation und Durchführung von Bürgerentscheiden etc., die sich dem Thema „Klima“		Oberbürgermeister	StA/2	laufend	Dauerhafte Maßnahme	Quantifizierung nicht möglich	
162	Strategische & regulatorische Maßnahmen		Im Rahmen der Dachstrategie "Digitales Nürnberg" werden Klimaschutzmaßnahmen durch DIP stadtwert implementiert		Oberbürgermeister	DIP in Verbindung mit diversen städt. Dienststellen	seit 2019	in Umsetzung	Quantifizierung nicht möglich	
163	Strategische & regulatorische Maßnahmen		Reduzierung von Dienstreisen DIP intern		Oberbürgermeister	DIP		Dauerhafte Maßnahme	Quantifizierung nicht möglich	
164	Strategische & regulatorische Maßnahmen		Einführung sowie stetiger DMS Ausbau und damit verbundene Ressourceneinsparung (v.a. Papier)		Oberbürgermeister	DIP		Dauerhafte Maßnahme	Quantifizierung nicht möglich	
165	Strategische & regulatorische Maßnahmen		Bereitstellung von Tools für das digitale Arbeiten (z.B. Kanban-Tool, Whiteboard-Tool) zur Ressourceneinsparung (v.a. Papier)		Oberbürgermeister	DIP		Dauerhafte Maßnahme	Quantifizierung nicht möglich	
166	Mobilität	Klimaschutz im Alltag	Installation von sog. Wallboxen in allen drei Standorten von BANOS als erster Schritt zur Umsetzung der Elektromobilität bei den vier Dienstwagen		Oberbürgermeister	BANOS in Zusammenarbeit mit H/E	02.2022	in Umsetzung	Quantifizierung nicht möglich	
167	Energieversorgung	Strategische & regulatorische Maßnahmen	Einstellung der Beleuchtung von historischen Gebäuden, Denkmäler und Fassaden von Einbruch der Dunkelheit bis 23 Uhr	Juli 2022, Referentenrunde; 28.09.2022 Stadtrat	Oberbürgermeister	BgA/2	ab 19.07.2022 b.a.W.	in Umsetzung	Quantifizierung nicht möglich	
168	Strategische & regulatorische Maßnahmen		Schaffung einer zusätzlichen Kapazität für das Thema Nachhaltiger Haushalt (enthalten in der Stellenschaffung 2023 "Fördermittelmanagement und Nachhaltiger Haushalt")		Referat III	StK	seit 2022/23	Dauerhafte Maßnahme	Quantifizierung nicht möglich	
169	Strategische & regulatorische Maßnahmen		Beachtung von ökologischen, sozialen und ethischen Nachhaltigkeitskriterien bei Finanzanlagen in der Stiftungsverwaltung		Referat VII	StK	seit ...	Dauerhafte Maßnahme	Quantifizierung nicht möglich	Grundsatzbeschluss AR und FA am 22.03.2017
170	Gebäude & Energieeffizienz	Strategische & regulatorische Maßnahmen	Implementierung einer Softwarelösung zur Wahrnehmung von Beurteilungen der Arbeitsbedingen gemäß §§ 5, 6 - ArbStG (Ressourceneinsparung, v.a. Papier)	09.07.2013	Referat VII	Arbeitsicherheit + Anwenderdienststellen	seit 2015	in Umsetzung	Quantifizierung nicht möglich	(vergleichbar DMS - Ziffer 3)
171	Gebäude & Energieeffizienz	Strategische & regulatorische Maßnahmen	Einführung der stadtweiten eRechnung		Referat VII	KaSt	seit 2021	bereits abgeschlossen	Quantifizierung nicht möglich	
172	Gebäude & Energieeffizienz	Strategische & regulatorische Maßnahmen	Stadtweite Einführung von Sflrm (=Online-Banking) für papierlose Kontoauszüge		Referat VII	KaSt	seit 2022/23	in Umsetzung	Quantifizierung nicht möglich	
173	Mobilität		Fahrradleasing für die Tarifbeschäftigten der Stadt Nürnberg inkl. Eigenbetriebe		Referat VII	PA	seit 15.09.2022	Dauerhafte Maßnahme	Quantifizierung nicht möglich	117.091 (CO2-Einsparung hochgerechnet für das Jahr 2023 aus der
174	Mobilität		Fahrradleasing für Beamtinnen und Beamte der Stadt Nürnberg inkl. Eigenbetriebe		Referat III	PA	seit ...	in Umsetzung	Quantifizierung nicht möglich	
175	Gebäude & Energieeffizienz	Strategische & regulatorische Maßnahmen	Digitalisierung HR-Arbeit (Einführung ePersonalakte, Einführung Learning Management-System)		Referat VII	PA	seit ...	in Umsetzung	Quantifizierung nicht möglich	
176	Gebäude & Energieeffizienz	Strategische & regulatorische Maßnahmen	Einkauf von teilweise recycelten, nachhaltigen Werbemitteln im Personalmarketing (z. B. wiederverwendbare Gemüse- und Obstbeutel, Kugelschreiber aus 75 % nachwachsenden, kompostierbaren Werkstoffen usw.)		Referat VII	PA	seit ...	Dauerhafte Maßnahme	Quantifizierung nicht möglich	
177	Gebäude & Energieeffizienz	Strategische & regulatorische Maßnahmen	Bewerbermanagementsoftware BeeSite seit 2020 als dauerhafte Maßnahme (Ressourceneinsparung, v.a. Papier)		Referat III	PA	seit 2020	Dauerhafte Maßnahme	Quantifizierung nicht möglich	
178	Gebäude & Energieeffizienz	Strategische & regulatorische Maßnahmen	Willkommensmappe und Unterlagen für neue Mitarbeitende nur noch per USB-Stick (Ressourceneinsparung, v.a. Papier)		Referat III	PA	seit 2020	Dauerhafte Maßnahme	Quantifizierung nicht möglich	
179	Strategische & regulatorische Maßnahmen		Möglichkeit zur Nutzung und Verstärkung von Homeoffice (Einsparung von Auto-km beim Pendeln)		Referat VII	Ref III	seit ...	Dauerhafte Maßnahme	Quantifizierung nicht möglich	u.a. "Rahmendenvereinbarung über flexible Arbeitsformen bei der Stadt Nürnberg" (RDV flexible Arbeitsformen) vom 17.05.2022
180	Strategische & regulatorische Maßnahmen		Planung und Umsetzung von Desk-Sharing-Konzepten (Einsparung von Büroflächen)		Referat VII	Ref III/ZSFP	seit ...	in Planung	Quantifizierung nicht möglich	
181	Gebäude & Energieeffizienz	Energieversorgung	Bauliche und energetische Sanierung des Museums Industriekultur im denkmalgeschützten Museumsgebäude (Austausch Fenster, Dämmung des Dachs, Photovoltaik auf das Dach etc.)		2. Bürgermeisterin, Referat VI	KuM + H	2023-2025	in Umsetzung	Quantifizierung nicht möglich	Energ. San.: ca. 91 CO2eq/a; PV-Anlage: ca. 30 t CO2eq/a; zusätzlich in Hochrechnung bei ca. 800.000 Besuchenden pro Jahr und 300.000 Tickets à 2 Gramm: 1 Tonne Holz, entsorend ca. 2 Fichten; Das Memoriun Nürnberger Prozesse schließt vom 02. Oktober 2023 bis 29. Februar 2024 im Rahmen einer „repressiven
182	Klimaschutz im Alltag		Kompletter Verzicht auf analoge Tickets / keine Eintrittskartenausdrucke mehr in Gesamt-KuM, nur verpflichtende Kassenbelege [zusätzlich: (1) Verzicht auf Pressemappen für Gesamt-KuM, (2) Hausflyer Spielzeugmuseum wird klimaneutral ogedruckt und parallel online erstellt, unwichtig]		2. Bürgermeisterin	KuM	2022	bereits abgeschlossen	Quantifizierung nicht möglich	
183	Gebäude & Energieeffizienz	Energieversorgung	Winterschließzeit im „Cube 600“, Memoriun Nürnberger Prozesse (Fürther Straße 104)		2. Bürgermeisterin	KuM	2023-2024	in Umsetzung	Quantifizierung nicht möglich	
184	Gebäude & Energieeffizienz		Statt der aktuellen Gasheizung wird der Gebäudekomplex Spielzeugmuseum (= Karlstraße 13, 15 und 17) an Fernwärme angeschlossen		2. Bürgermeisterin	KuM	2023	in Planung	Quantifizierung nicht möglich	
185	Wirtschaft, Handwerk & Industrie	Klimaschutz im Alltag	Museumshop im Spielzeugmuseum bietet ausschließlich regional und nachhaltig (ökol., ökon., sozial) hergestellte Waren an; Händler gehören i.d.R. zur Fair Toys Organisation		2. Bürgermeisterin	KuM	laufend	in Umsetzung	Quantifizierung nicht möglich	
186	Klimaschutz im Alltag		„Drachentour“ im Besucherbereich des Spielzeugmuseums vermittelt leicht verständlich und vergnüglich die Nachhaltigkeitsziele der Vereinten Nationen (SDGs)		2. Bürgermeisterin	KuM	in Vorbereitung	in Planung	Quantifizierung nicht möglich	
187	Gebäude & Energieeffizienz		Umstellung der gesamten Museumsbeleuchtung (Innenräume) des Museum Tucherschloss und Hirsvogelsaal auf LED (BU seit 2019, größtenteils 2022 umgesetzt, Rest in Planung		2. Bürgermeisterin	KuM	seit 2019	in Umsetzung	Quantifizierung nicht möglich	größten teils in 2022 umgesetzt, Rest in Planung
188	Energieversorgung	Energieversorgung	Bau einer Photovoltaikanlage auf der Zeppelintribüne zur energieeffizienten Direkt-Beheizung der Ausstellungsräume im Mittelbau		2. Bürgermeisterin	2. BM / Stabsstelle ehem. RPTG	02/2023 in LP 2	in Planung	Quantifizierung nicht möglich	Derzeit keine Beheizung, demnach keine Einsparung von CO2-Emissionen erzielbar. Da jedoch eine Beheizung zur konzentrierten Nutzung Das Gebäude wird gegenwärtig mit Gas beheizt. Mit der Sanierung und Umnutzung wird eine energetische Sanierung für den Wärmeschutz und Die Beheizung des Doku-Zentrums mit Gas muss substituiert werden.
189	Gebäude & Energieeffizienz	Energieversorgung	Sanierung und Umnutzung Bahnhof Dutzendteich		2. Bürgermeisterin	2. BM / Stabsstelle ehem. RPTG		in Planung	Quantifizierung nicht möglich	
190	Energieversorgung	Energieversorgung	Umstellung der Beheizung im Doku-Zentrum		2. Bürgermeisterin			Bisher nicht umgesetzt	Quantifizierung nicht möglich	
191	Gebäude & Energieeffizienz	Energieversorgung	Sanierungs- und Erneuerungsmaßnahmen im Rahmen der Hochbaupauschale		2. Bürgermeisterin, Referat VI	ZD/1 (HVE), diverse Dienststellen	fortlaufend	Dauerhafte Maßnahme	Quantifizierung nicht möglich	
192	Klimaschutz im Alltag		Adressierung von speziellen Zielgruppen im Rahmen des regulären Kurs- und Veranstaltungsbetrieb. Das Programm des Bildungscampus enthält regelmäßig Angebote zum Klimaschutz sowie damit einhergehenden Themen.		2. Bürgermeisterin	Bildungscampus	fortlaufend	Dauerhafte Maßnahme	Quantifizierung nicht möglich	
193	Wirtschaft, Handwerk & Industrie	Strategische & regulatorische Maßnahmen	Kostenfreie Nachhaltigkeits-Checks für KMU in Kooperation mit dem Enterprise Europe Network		Referat VII	WIF	seit 2022	Dauerhafte Maßnahme	Quantifizierung nicht möglich	
194	Wirtschaft, Handwerk & Industrie	Gebäude & Energieeffizienz	Kostenfreie Beratungstage für Nürnberger Unternehmen zu Ressourcen- und Energieeffizienz		Referat VII	WIF	seit 2018	Dauerhafte Maßnahme	Quantifizierung nicht möglich	
195	Wirtschaft, Handwerk & Industrie	Energieversorgung	Innovationsberatungstage Nürnberg		Referat VII	WIF	seit 2017	Dauerhafte Maßnahme	Quantifizierung nicht möglich	
196	Wirtschaft, Handwerk & Industrie	Strategische & regulatorische Maßnahmen	Beratungsangebote des Innovations- und Gründerzentrums NKubator		Referat VII	WIF	seit 2023	Dauerhafte Maßnahme	Quantifizierung nicht möglich	
197	Gebäude & Energieeffizienz	Strategische & regulatorische Maßnahmen	Bayerisches Modernisierungsprogramm - Förderung von Modernisierung und Instandsetzung von Mietwohnraum - Nachhaltigkeitszuschuss		Ref VII	SW	seit 2022	Dauerhafte Maßnahme	Quantifizierung nicht möglich	
198	Gebäude & Energieeffizienz	Strategische & regulatorische Maßnahmen	Bayerisches Wohnungsbauprogramm - Neubau von Mietwohnraum-Nachhaltigkeitszuschuss		Ref VII	SW	seit 2022	Dauerhafte Maßnahme	Quantifizierung nicht möglich	
199	Gebäude & Energieeffizienz	Strategische & regulatorische Maßnahmen	Ökozulage städtischer Zuschuss "100 Häuser für 100 Familien"-Programm		Ref VII	SW	Programm seit 1999; Ökozulage seit 2006	Dauerhafte Maßnahme	Quantifizierung nicht möglich	
200	Wirtschaft, Handwerk & Industrie	Energieversorgung	Ökostrom der Nürnberger Märkte auf dem Hauptmarkt		Referat VII	ML	01.01.2020	Dauerhafte Maßnahme	Quantifizierung nicht möglich	
201	Wirtschaft, Handwerk & Industrie	Klimaschutz im Alltag	Mehrweg-Gebot auf den Nürnberger Märkten		Referat VII	ML		Dauerhafte Maßnahme	Quantifizierung nicht möglich	
202	Wirtschaft, Handwerk & Industrie	Klimaschutz im Alltag	Verbot zur Verwendung von Heizungsvoorrichtungen auf den Nürnberger Märkten	23.01.2008	Referat VII	ML		Dauerhafte Maßnahme	Quantifizierung nicht möglich	
203	Wirtschaft, Handwerk & Industrie	Klimaschutz im Alltag	Bio-Anteil auf den Nürnberger Märkten		Referat VII	ML	2003	Dauerhafte Maßnahme	Quantifizierung nicht möglich	
204	Gebäude & Energieeffizienz	Energieversorgung	PV-Anlage auf den Großmarkt-Dächern		Referat VII / Referat VI	ML und H		Dauerhafte Maßnahme	Quantifizierung nicht möglich	62 t
205	Gebäude & Energieeffizienz	Wirtschaft, Handwerk & Industrie	Energetische Sanierung der Ladenzeile und der Dächer der Mietwohnungen am Großmarkt		Referat VII / Referat VI	ML und H		Dauerhafte Maßnahme	Quantifizierung nicht möglich	
206	Gebäude & Energieeffizienz	Klimaschutz im Alltag	Umstellung der Beleuchtung auf LED am Großmarkt, auf dem Volkstfestplatz und der Weihnachtsbeleuchtung in der Altstadt		Referat VII	ML		Dauerhafte Maßnahme	Quantifizierung nicht möglich	
207	Wirtschaft, Handwerk & Industrie	Klimaschutz im Alltag	Grüne Stoffbeutel auf dem Wochenmarkt		Referat VII	ML		Dauerhafte Maßnahme	Quantifizierung nicht möglich	
208	Wirtschaft, Handwerk & Industrie	Klimaschutz im Alltag	Christkindlesmarkt: umweltfreundliche Papientüten (kein Plastik), Girlanden aus echtem Tannengrün (nachwachsend, kein Plastik), Buden aus einheimischen Hölzern,		Referat VII	ML		Dauerhafte Maßnahme	Quantifizierung nicht möglich	
209	Wirtschaft, Handwerk & Industrie	Klimaschutz im Alltag	Geringerer Gebührentarif für regionale Anbieter von Obst und Gemüse		Referat VII	ML		Dauerhafte Maßnahme	Quantifizierung nicht möglich	
210	Wirtschaft, Handwerk & Industrie	Klimaschutz im Alltag	Wochen- und Stadtteilmärkte fußläufig erreichbar, daher klimaneutral		Referat VII	ML		Dauerhafte Maßnahme	Quantifizierung nicht möglich	
211	Energieversorgung	Gebäude & Energieeffizienz	Handwerkerhof Nürnberg, Energetische Sanierung der Bestandsgebäude und Optimierung der Heizungsanlage (Fernwärme statt zwei Gasthermen		Referat VII / Referat VI	LA		Dauerhafte Maßnahme	Quantifizierung nicht möglich	der Gebäudebestand wird sukzessive auf Optimierungsmöglichkeiten zur Energieeinsparung geprüft und entsprechende Maßnahmen
212	Klimaschutz im Alltag		Flächen werden z.B. an Vereine, die im Bereich der Umweltbildung tätig sind, überlassen. Auf diesen Flächen wird der Bürgerschaft Wissen zu Umweltthemen vermittelt bzw. Anregungen für eine nachhaltige Lebensweise aufgezekt		Referat VII	LA		in Umsetzung	Quantifizierung nicht möglich	

213	Mobilität		Kontinuierliche Elektrifizierung des Fuhrparks (Tiergarten)	3. Bürgermeister	Tg	seit 2018	Dauerhafte Maßnahme	Quantifizierung nicht möglich		
214	Gebäude & Energieeffizienz		Sukzessive energetische Sanierungen des Gebäudebestands	3. Bürgermeister	Tg	seit 2008	Dauerhafte Maßnahme	Quantifizierung nicht möglich		
215	Gebäude & Energieeffizienz		Kontinuierliche Reduzierung des Energie- & Wasserverbrauchs	3. Bürgermeister	Tg	seit 2006	Dauerhafte Maßnahme	Quantifizierung nicht möglich		
216	Gebäude & Energieeffizienz		Vorzugsweise Verwendung nachhaltiger Baustoffe, Vermeidung graue Energie usw.	3. Bürgermeister	Tg	seit 2018	Dauerhafte Maßnahme	Quantifizierung nicht möglich		
217	Gebäude & Energieeffizienz		Sukzessive Umstellung der Gebäudebeleuchtung in den Bädern auf LED-Leuchtmittel	3. Bürgermeister	NüBad	seit 2021	in Umsetzung	Quantifizierung nicht möglich		
218	Klimaschutz im Alltag		Vortragsangebot des Energiesparprojekt - Energiesparen für Zielgruppe Leistungsempfängende und Geringverdienende	Referat V	SHA	seit 2015	Dauerhafte Maßnahme	Quantifizierung nicht möglich		
219	Gebäude & Energieeffizienz	Klimaschutz im Alltag	Studie "WohnLb" zur Erfassung der tatsächlichen Wohnsituation von Haushalten mit Leistungsbezug und geringem Einkommen	Referat V	SHA	01.01.23 bis 31.08.23	in Umsetzung	Quantifizierung nicht möglich	Die Studie ermöglicht die Erfassung der tatsächlichen Wohnsituation, des Gebäude- und Sanierungszustandes der Haushalte	
220	Klimaschutz im Alltag		Bewerbung des EnergieSparProjekt (ESP) der Stadt Nürnberg bei Seniorinnen und Senioren über die Seniorennetzwerke	Referat V	SenA	2022	Dauerhafte Maßnahme	Quantifizierung nicht möglich		
221	Klimaschutz im Alltag		Ehrenamtlichentreffen zum Thema Energiesparen mit Ehrenamtlichen als Multiplikatoren und Ansprechpartner für Seniorinnen und Senioren	Referat V	SenA	2022	bereits abgeschlossen	Quantifizierung nicht möglich	ggf. Wiederholung in 2023	
222	Gebäude & Energieeffizienz		Gespräch mit HVE/Hochbauamt anlässlich der notwendigen Dachsanierung im Treff Bleiweiß, um die Möglichkeit einer Photovoltaik-Anlage im Rahmen der Sanierung zu sondieren und damit den Treff (u.a. Cafeteria mit Küche, Aufzug, Belüftung etc.) evtl. autark mit Strom zu versorgen	Referat V	SenA	ab 2023	in Planung	Quantifizierung nicht möglich		
223	Gebäude & Energieeffizienz	Energieversorgung	Erhöhung des Gebäudestandards von Kw 40 auf Kw 40 Plus i.V.m. Sole-Wärmepumpe (210 kW), Photovoltaikanlage (210 kWp), Batteriespeicher (268 kW), Neubau August-Meier-Haus	Referat V	NüSt	2020-2023	bereits abgeschlossen	Quantifizierung nicht möglich		
224	Gebäude & Energieeffizienz		Sonderfonds Energieförderung: Energieaudit / Effizienzmaßnahme, Umrüstung allgemeine Bereiche auf LED im Hellig-Geist-Spital	Referat V, VI	NüSt	2022-2023	in Umsetzung	Quantifizierung nicht möglich		
225	Gebäude & Energieeffizienz		Sonderfonds Energieförderung: Energieaudit / Effizienzmaßnahmen, Umrüstung Beleuchtungen auf LED-Technik und Erneuerung der Heizungsregelung im Sebasienspital	Referat V, VI	NüSt	2023-2024	in Planung	Quantifizierung nicht möglich		
226	Mobilität		Vorrüstung für E-Mobilität, Realisierung Ladesäule i.V.m. Flottenumstellung	Referat V, VI	NüSt	2024-2025	in Planung	Quantifizierung nicht möglich		
227	Strategische & regulatorische Maßnahmen	Klimaschutz im Alltag	Workshop mit allen Führungskräften der städtischen Kitas: „Klimawandel fängt in der Kita an – welcher konkreter päd. Auftrag leitet sich daraus ab? Was tun wir bereits und was sind weitere Schritte und Maßnahmen?“	Referat V	J	06.07.2023	in Planung	Quantifizierung nicht möglich		
228	Gebäude & Energieeffizienz		Umstellung aller Hallen und Außenbereiche auf LED-Beleuchtung	NürnbergMesse	NürnbergMesse	2017 - 2023	in Umsetzung	1.100 to	Umsetzung wird voraussichtlich im August 2023 abgeschlossen.	
229	Energieversorgung	Gebäude & Energieeffizienz	Modul 1 des wasserstoffbasierten Hybridkraftwerks - Photovoltaikanlagen mit Batteriespeicher	24.06.2022	NürnbergMesse	NürnbergMesse	2023-2024	in Umsetzung	7.200 to	"Spatenstich" am 24.03.2023 mit OB König und MP Söder
230	Strategische & regulatorische Maßnahmen	Gebäude & Energieeffizienz	Energiemanagement DIN ISO 50001	NürnbergMesse	NürnbergMesse	seit 2014	Dauerhafte Maßnahme	Quantifizierung nicht möglich	Kontinuierlicher Verbesserungsprozess, um immer energieeffizienter zu werden. Zertifizierung durch externe Prüfstelle	
231	Strategische & regulatorische Maßnahmen	Gebäude & Energieeffizienz	Einführung Umweltmanagement DIN ISO 14001	NürnbergMesse	NürnbergMesse	2023	in Planung	Quantifizierung nicht möglich	erstes Audit ist für Ende 2023 geplant	
232	Gebäude & Energieeffizienz		Für alle Neubauten wird eine DGNB (Deutschen Gesellschaft für Nachhaltiges Bauen) Zertifizierung angestrebt. Für alle Sanierungs- oder Umbaumaßnahmen erfolgt eine verbindliche Prüfung auf Umsetzbarkeit nach DGNB	NürnbergMesse	NürnbergMesse	laufend	Dauerhafte Maßnahme	Quantifizierung nicht möglich	Aktuell wird die Sanierung des Bürogebäudes ServiceCenter Mitte geprüft.	
233	Mobilität		bedarfsgerechte Erweiterung der E-Ladesäulen auf dem NM Gelände	NürnbergMesse	NürnbergMesse	laufend	Dauerhafte Maßnahme	Quantifizierung nicht möglich		
234	Strategische & regulatorische Maßnahmen	Gebäude & Energieeffizienz	Kampagne Energieeffizienz Laufende Energie-Einsparung durch organisatorische Maßnahmen in Zusammenarbeit mit den Kunden z.B. herabsenken der Hallentemperaturen, weniger Außenbeleuchtung,...	NürnbergMesse	NürnbergMesse	laufend	Dauerhafte Maßnahme	Quantifizierung nicht möglich	Kampagne Zwischenergebnis: Energie Einsparung im Sept.-Dez. 2022 gegenüber 2018 von 27%	
235	Mobilität		Bau einer E-Lade-Station	IGZ	IGZ	2022-2023	bereits abgeschlossen	Quantifizierung nicht möglich		
236	Gebäude & Energieeffizienz		Austausch Leuchtmittel in LED	IGZ	IGZ	2023-2025	in Umsetzung	Quantifizierung nicht möglich		
237	Energieversorgung		Photovoltaik-Anlage	IGZ	IGZ		in Planung	Quantifizierung nicht möglich		
238	Gebäude & Energieeffizienz		Individuelle Energieberatung	IGZ	IGZ		in Planung	Quantifizierung nicht möglich		
239	Gebäude & Energieeffizienz		(Dauerhafte) Senkung des Heizverbrauches durch Abstellung der Heizkörper in den Allgemeinflächen	IGZ	IGZ	seit 2022	in Umsetzung	Quantifizierung nicht möglich		
240	Gebäude & Energieeffizienz		Einbau von Bewegungsmeldern in den Allgemeinflächen	IGZ	IGZ	2023-2025	in Umsetzung	Quantifizierung nicht möglich		
241	Gebäude & Energieeffizienz		Einbau von energieeffizienten Fenstern	IGZ	IGZ		in Planung	Quantifizierung nicht möglich		
242	Gebäude & Energieeffizienz	Energieversorgung	Fernwärme: Gesamte Wohnanlage Nordbahnhof mit 1027 WE und zwei KITA's bis Ende 2022 erfolgreich von Gasversorgung auf Fernwärmeversorgung umgestellt.	wbg	wbg	2012-22	bereits abgeschlossen	ca. 2.100 T/a		
243	Gebäude & Energieeffizienz	Energieversorgung	Fernwärme: Sämtliche Contractinganlagen der Wohnanlage Nordbahnhof mit ca. 690 WE sollen in den nächsten fünf Jahren von Gas auf Fernwärme umgerüstet werden.	wbg	wbg	2023-27	in Planung	ca. 820 T/a		
244	Gebäude & Energieeffizienz	Energieversorgung	Fernwärme: Die Wohnbebauung Hermann-Neikerstraße mit 59 WE wird in diesem Jahr modernisiert und von Einzelöfen auf zentrale Fernwärmeversorgung umgestellt.	wbg	wbg	2023	in Planung	ca. 200 T/a		
245	Gebäude & Energieeffizienz	Energieversorgung	PV-Anlagen: Im letzten Jahr wurden zwei Eigenstromanlagen mit 47 kWp und drei Mieterstromanlagen mit 80 kWp Leistung auf wbg Dächern realisiert.	wbg	wbg	2022	bereits abgeschlossen	ca. 38 T/a		
246	Mobilität		Eigene Fahrzeuge: Der Fahrzeugpool der wbg wird in den nächsten Jahren kontinuierlich auf Elektromobilität umgestellt. Ende 2022 waren 37% E-Hybrid Fahrzeuge (28/9). Die internen Ladepunkte werden parallel zur Umstellung ausgebaut.	wbg	wbg	bis 2022	in Umsetzung	Quantifizierung nicht möglich		
247	Gebäude & Energieeffizienz	Energieversorgung	Nahwärme: Die Wärme für den 1. BA Rieterbogen (Komburg Nord) mit ca.70 WE wird durch eine Holzpelletanlage + einem Gasspitzkessel zentral, weitgehend regenerativ erzeugt.	wbg	wbg	bis 2022	bereits abgeschlossen	ca. 70 T/a		
248	Gebäude & Energieeffizienz	Energieversorgung	Nahwärme: Die Wärme für den 2. BA Rieterbogen (Komburg Nord) mit ca. 100 WE wird durch eine oberflächennahe Geothermie (Kältnetz) zentral, regenerativ erzeugt.	wbg	wbg	ab 2023	in Umsetzung	ca. 130 T/a		
249	Mobilität		Mobilitätspunkte: Mit dem Projekt "bewegt.wohnen" bieten wir unseren Mieter:innen an verschiedenen Punkten im Stadtgebiet ein attraktives Mobilitätskonzept als Alternative zum eigenen Auto. Es kombiniert öffentliche Verkehrsmittel, Carsharing und Leihfahrräder.	wbg	wbg		dauerhafte Maßnahme	Quantifizierung nicht möglich		
250	Gebäude & Energieeffizienz		Bewässerungs- und Regenwassermanagement: U.a. Bau von Speicherbecken und Zisternen zur Nutzung von Regenwasser zur Bewässerung von Spielfeldern und Grünanlagen.	Stadion Nürnberg Betriebs-GmbH	Stadion Nürnberg Betriebs-GmbH	seit 2006	Dauerhafte Maßnahme	nicht quantifiziert		
251	Gebäude & Energieeffizienz		Einbau und Nutzung der Gebäudeleittechnik. Damit lässt sich der Umgang mit Energieressourcen optimieren.	Stadion Nürnberg Betriebs-GmbH	Stadion Nürnberg Betriebs-GmbH	seit 2006	Dauerhafte Maßnahme	nicht quantifiziert		
252	Gebäude & Energieeffizienz		Energiesparende Haustechnik. Darunter fallen Maßnahmen wie z.B. der Einbau von energiesparenden LED Elementen oder die Optimierung der Lüftungsanlage.	Stadion Nürnberg Betriebs-GmbH	Stadion Nürnberg Betriebs-GmbH	seit 2006	Dauerhafte Maßnahme	nicht quantifiziert		
253	Gebäude & Energieeffizienz		Optimierter Einsatz der Rasenheizung verbunden mit konstanter Abstimmung mit den Greenkeepern.	Stadion Nürnberg Betriebs-GmbH	Stadion Nürnberg Betriebs-GmbH	seit 2013	Dauerhafte Maßnahme	nicht quantifiziert		
254	Energieversorgung		Einsatz erneuerbarer Energien: Photovoltaikanlage sowie Einsatz des Blockheizkraftwerkes seit 2017.	Stadion Nürnberg Betriebs-GmbH	Stadion Nürnberg Betriebs-GmbH	seit 2005	Dauerhafte Maßnahme	nicht quantifiziert		
255	Gebäude & Energieeffizienz		Abfallvermeidung und Entsorgung: Überwachung des Abfallkonzepts für Fremdfirmen, Anschaffung von Müllpressen sowie Glasbehälter, Einführung von Mehrwegbechern, Ausgabe der alkoholfreien Getränke erfolgt in PET-Flaschen	Stadion Nürnberg Betriebs-GmbH	Stadion Nürnberg Betriebs-GmbH	seit 2006	Dauerhafte Maßnahme	nicht quantifiziert		
256	Mobilität		Dynamisches Verkehrs- und Parkleitsystem bei Großveranstaltungen: Verminderung von Lärm- und Abgasemissionen durch weitgehende Vermeidung von Staus und Suchverkehr	Stadion Nürnberg Betriebs-GmbH	Stadion Nürnberg Betriebs-GmbH		Dauerhafte Maßnahme	nicht quantifiziert		
257	Energieversorgung	Mobilität	Einbau (und Nutzung) von Stromtankstellen	Stadion Nürnberg Betriebs-GmbH	Stadion Nürnberg Betriebs-GmbH	2020	bereits abgeschlossen	nicht quantifiziert		
258	Gebäude & Energieeffizienz		Optimales Management des Flutlichts durch Überwachung der Lastspitze	Stadion Nürnberg Betriebs-GmbH	Stadion Nürnberg Betriebs-GmbH	seit 2006	Dauerhafte Maßnahme	nicht quantifiziert		
259	Gebäude & Energieeffizienz		Kälteinrichtungen: Reduzierung des Stromverbrauches durch konsequentes Abschalten zwischen den Spielen, Tiefkühlcontainer wurde durch Tiefkühlzelle ersetzt (2013), Überprüfung von mobilen Kühlstränken auf Abschaltung der Thermostate (2013)	Stadion Nürnberg Betriebs-GmbH	Stadion Nürnberg Betriebs-GmbH	seit 2007	Dauerhafte Maßnahme	nicht quantifiziert		
260	Gebäude & Energieeffizienz		Optimierung der Wärmeversorgung des Stadionbads	Stadion Nürnberg Betriebs-GmbH	Stadion Nürnberg Betriebs-GmbH	seit 2012	Dauerhafte Maßnahme	nicht quantifiziert		
261	Gebäude & Energieeffizienz		Energieoptimierte Vorschaltgeräte für die Flutlicht und Rangbeleuchtung	Stadion Nürnberg Betriebs-GmbH	Stadion Nürnberg Betriebs-GmbH	2011-2012	bereits abgeschlossen	nicht quantifiziert		
262	Gebäude & Energieeffizienz		Austausch der Röhrenmonitore gegen LCD-Bildschirme. Austausch der Videorekorder gegen digitale Speichermedien	Stadion Nürnberg Betriebs-GmbH	Stadion Nürnberg Betriebs-GmbH	2014	bereits abgeschlossen	nicht quantifiziert		
263	Gebäude & Energieeffizienz		Fassade in Logengängen wurde geschlossen, um Wärmeverlust zu verhindern und Wassereintritt zu vermeiden ebenso wie die Sprinkleranlage vor Frost zu schützen.	Stadion Nürnberg Betriebs-GmbH	Stadion Nürnberg Betriebs-GmbH	2014	bereits abgeschlossen	nicht quantifiziert		
264	Gebäude & Energieeffizienz		Energetisch optimierte Steuerung der Gasthermen in den Kiosken.	Stadion Nürnberg Betriebs-GmbH	Stadion Nürnberg Betriebs-GmbH	seit 2016	Dauerhafte Maßnahme	nicht quantifiziert		
265	Gebäude & Energieeffizienz		Caterer konzentriert seine Waren auf einige wenige Kühlanlagen, die dauerhaft laufen müssen. 75% Anlagen sollen ausgeschaltet werden.	Stadion Nürnberg Betriebs-GmbH	Stadion Nürnberg Betriebs-GmbH	seit 2016	Dauerhafte Maßnahme	nicht quantifiziert		
266	Gebäude & Energieeffizienz		Monatliche Überprüfung der Wasserverbräuche. Zur Fernableserung der Wasserzähler wurden Vorrichtungen an den Fluchtlichtmasten angebracht.	Stadion Nürnberg Betriebs-GmbH	Stadion Nürnberg Betriebs-GmbH	seit 2005	Dauerhafte Maßnahme	nicht quantifiziert		
267	Gebäude & Energieeffizienz		Sanitäranlagen: Einbau von Sensormatratzen bei Neubeschaffung	Stadion Nürnberg Betriebs-GmbH	Stadion Nürnberg Betriebs-GmbH		Dauerhafte Maßnahme	nicht quantifiziert		
268	Gebäude & Energieeffizienz		Einbau einer neuen Brauchwarmwasser Anlage	Stadion Nürnberg Betriebs-GmbH	Stadion Nürnberg Betriebs-GmbH	2014-2014	bereits abgeschlossen	nicht quantifiziert		
269	Gebäude & Energieeffizienz		Verbesserung der Papiertrennung (2010) sowie weitere Optimierung der Abfalltrennung zur Verringerung der Restmüllmenge (2013). 5 zusätzliche Kunststofftonnen wurden beschafft (2018/19), Müllaufkleber angebracht (2021)	Stadion Nürnberg Betriebs-GmbH	Stadion Nürnberg Betriebs-GmbH	Unterschiedliche Zeiträume siehe Klammern	bereits abgeschlossen	nicht quantifiziert		
270	Gebäude & Energieeffizienz		Optimierung der Aussortierung/Sammlung von Pfandflaschen, die bisher bei Großveranstaltungen nach der Personen-Einlasskontrolle mit dem Kunststofftrill oder Glasabfall entsorgt wurden durch eine Kooperation mit dem „Straßenkreuzer“	Stadion Nürnberg Betriebs-GmbH	Stadion Nürnberg Betriebs-GmbH	2016	Dauerhafte Maßnahme	nicht quantifiziert		
271	Wirtschaft, Handwerk & Industrie		Mitarbeiter werden im Rahmen der EMAS-Zertifizierung sensibilisiert. Fremdfirmen im Rahmen des internen Audits geprüft	Stadion Nürnberg Betriebs-GmbH	Stadion Nürnberg Betriebs-GmbH	2006	Dauerhafte Maßnahme	nicht quantifiziert		
272	Gebäude & Energieeffizienz		Beibehaltung von Homeoffice - Einsparung von Energie am Arbeitsplatz im Stadion	Stadion Nürnberg Betriebs-GmbH	Stadion Nürnberg Betriebs-GmbH	2021	Dauerhafte Maßnahme	nicht quantifiziert		
273	Gebäude & Energieeffizienz		Türdichtleisten anbringen um Wärmeverluste zu senken	Stadion Nürnberg Betriebs-GmbH	Stadion Nürnberg Betriebs-GmbH	2021-2022	bereits abgeschlossen	nicht quantifiziert		
274	Gebäude & Energieeffizienz		Optimierte Einschaltzeiten der Heizungsanlage	Stadion Nürnberg Betriebs-GmbH	Stadion Nürnberg Betriebs-GmbH	seit 2006	Dauerhafte Maßnahme	nicht quantifiziert		