

**ANLAGE 1: in Umsetzung befindliche Aktivitäten des MAKs (nach Reihenfolge MAKs sortiert)**

	<b>Aktivität in Anlehnung an MAKs</b>	<b>Kürzel Aktivität</b>	<b>Grundlage für Umsetzung</b>	<b>Umsetzungsstand (Status)</b>
<b>Handlungsfeld Energie &amp; Bau</b> <b>Text MAKs Kapitel 5.1.1 (Seite 25ff)</b> <b>Massnahmenblätter MAKs Anhang C (Seite 117ff)</b>	Energiemanagement für städtische Gebäude mit Fokus Klimaschutz ausbauen und aufwerten	EB_Sparen_02	Stellenplan 2024 (GMHL)	im Aufbau; gestartet nach Beschluss MAKs
	Innerstädtische Beleuchtung zur Energieeinsparung und zum Insektenschutz austauschen	EB_Sparen_03	Maßnahmenpaket 2020/21	Aktivität in Umsetzung
	Sofortiges Energiesparmaßnahmen-Paket umsetzen	EB_Sparen_04	kein Beschluss	Abgeschlossen
	Förderprogramm „Einführung von Energiesparmodellen“ in städtischen Schulen und Kitas weiterfortführen	EB_Sparen_08	Maßnahmenpaket 2020/21	Aktivität in Umsetzung; die NKI-geförderte Stelle wurde erfolgreich im Bereich Gebäudemanagement angesiedelt
	Personal für die Quartierskonzepte einstellen	EB_San_02	Haushaltsbegleitbeschluss 2023	im Aufbau; gestartet nach Beschluss MAKs
	Quartierskataster für die „Energetische Stadtsanierung“ erstellen	EB_San_03	bewährtes Verwaltungshandeln	Aktivität in Vorbereitung in Abstimmung mit der kommunalen Wärmeplanung
	Weiterer Quartierskonzepte auf Basis des KfW-Förderprogramms „Energetische Stadtsanierung“ erstellen	EB_San_04	bewährtes Verwaltungshandeln	VO/2020/09223-03 Sanierungsmanagement für das Energetische Quartierskonzept Marli ist in Umsetzung, zwei weitere Quartierskonzepte (Broilingplatz und Gravensteinstraße) sind in Vorbereitung
	Weiterer Sanierungsmanager:innen für das KfW-Förderprogramms „Energetische Stadtsanierung“ einsetzen	EB_San_05	bewährtes Verwaltungshandeln	VO/2020/09223-03 Sanierungsmanagement für das Energetische Quartierskonzept Marli ist in Umsetzung, zwei weitere Quartierskonzepte (Broilingplatz und Gravensteinstraße) sind in Vorbereitung
	Sanierungsberatung in Quartieren einrichten	EB_San_06	Beschluss liegt vor	VO/2020/09223-03 Sanierungsmanagement für das Energetische Quartierskonzept Marli ist in Umsetzung, zwei weitere Quartierskonzepte (Broilingplatz und Gravensteinstraße) sind in Vorbereitung
	Sanierungsstandard für kommunale Gebäude weiterentwickeln	EB_San_16	Stellenplan 2024 (GMHL)	im Aufbau; gestartet nach Beschluss MAKs
	Personalkapazitäten für die teamübergreifende Weiterentwicklung der Standards schaffen	EB_San_17	Stellenplan 2024 (GMHL)	im Aufbau; gestartet nach Beschluss MAKs
	Einbinden externer Energieberatung zum Planungsbeginn von Sanierungsprojekten	EB_San_18	kein Beschluss	Aktivität in Umsetzung: Erste pilotprojekte in Umsetzung, genereller Standard für GMHL wird weiterentwickelt Aktivität in Umsetzung;
	GMHL-Gebäudedatenbasis verbessern/ Sanierungsfahrplänen aufstellen	EB_San_19	Maßnahmenpaket 2020/21	Akuter Ausbaubedarf der EM-Kapazitäten für das bestehende und erweiterte Aufgabenfeld und den Neuaufbau eines Energiemanagementsystems. Sukzessive, anforderungsgerechte Personalerweiterung und strukturelle Neuausrichtung im Aufbauprozess.
	Projektarbeitsgruppe klimafreundliches Bauen einrichten	EB_NB_03	bewährtes Verwaltungshandeln	Aktivität in Umsetzung: u.a. Realisierung von EB_NB_4
	Energiekonzepte im Rahmen von Bebauungsplanverfahren erstellen	EB_NB_04	Maßnahmenpaket 2020/21	Aktivität in Umsetzung; Energiekonzepte inzwischen als Standard bei der B-Planung. Anforderung an die Energiekonzepte wird auf Basis von Erfahrungen und neuen Gesetzen regelmäßig angepasst
Klimaschutz-Anforderungen als Lübeck-Standard für städtebauliche Verträge/Kaufverträge entwickeln	EB_NB_05	Maßnahmenpaket 2020/21	Aktivität in Umsetzung; Erste Kaufverträge mit Klimaschutz-Anforderungen geschlossen	
Nachverdichtungskonzepts (Kataster) erstellen	EB_NB_07	geförderte Stelle Flächenmanagement	im Aufbau; gestartet nach Beschluss MAKs	

**ANLAGE 1: in Umsetzung befindliche Aktivitäten des MAKs (nach Reihenfolge MAKs sortiert)**

	Aktivität in Anlehnung an MAKs	Kürzel Aktivität	Grundlage für Umsetzung	Umsetzungsstand (Status)
	Eine Stelle für Flächenmanagement schaffen	EB_NB_08	kein Beschluss	Aktivität in Umsetzung, Organisationsüberprüfung läuft
	Lübecker Neubaustandard entwickeln	EB_NB_11	Stellenplan 2024 (GMHL)	im Aufbau; gestartet nach Beschluss MAKs
	Fernwärmesatzung erstellen und beschließen	EB_Wärme_02	Beschluss liegt vor	VO 2020/08656-02-01- Austausch von Ölheizungen- Aktivität in Umsetzung Umsetzung im Rahmen der kommunalen Wärmeplanung.
	Einen kommunalen Wärmeplan erstellen	EB_Wärme_12	Gesetz: Energiewende- und Klimaschutzgesetz	Umsetzung im Rahmen der kommunalen Wärmeplanung.
	Verwaltungsübergreifende „AG Energie“ einsetzen	EB_Wärme_13	bewährtes Verwaltungshandeln	Aktivität in Umsetzung
	Solar- und Gründachpotentialkataster erstellen	EB_EE_03	bewährtes Verwaltungshandeln	Grund: Energiewende, Digitalisierung und Klimaanpassung. Solardachpotentialkataster und Gündachpotentialkataster fertiggestellt.
	Freiflächen-Photovoltaik in den FNP integrieren	EB_EE_04	Maßnahmenpaket 2020/21	Abgeschlossen, durch neue Bundesgesetzgebung keine Schwerpunkträume mehr nötig/zielführend
	Hürden für Beantragung von PV-Anlagen abbauen	EB_EE_05	bewährtes Verwaltungshandeln	Regelmäßige Beratungsangebote FB3 (Klimaleitstelle), FB4 (Denkmalschutz) und FB5 (Stadtbildpflege) für private Hauseigentümer:innen
	Eine zusätzliche Stelle für PV-Ausbau schaffen	EB_EE_14	Stellenplan 2024 (GMHL)	im Aufbau; gestartet nach Beschluss MAKs
	Standardisierten Planungs- und Installationscheck für Photovoltaikanlagen entwickeln	EB_EE_15	bewährtes Verwaltungshandeln	Aktivität in Umsetzung
	Pilotprojekt PV-Parkplatz Kanalstraße auflegen	EB_EE_16	Maßnahmenpaket 2020/21	Eine Visualisierung wurde durchgeführt. Ergebnis war, dass die Anlage das Erscheinungsbild einer denkmalgeschützten Gebäudegruppe nahebei wesentlich stören würde. Die Maßnahme kann deshalb so nicht umgesetzt werden. Nach alternativen Standorten wird aktuell gesucht.
	Potential- und Machbarkeitsstudie Tiefengeothermie beauftragen	EB_EE_18	Beschluss liegt vor / kommunale Wärmeplanung	im Aufbau; gestartet nach Beschluss MAKs
	Pilotprojekt Flusswärmepumpe Verwaltungszentrum Mühltor (VZM) prüfen	EB_EE_20	Beschluss liegt vor / kommunale Wärmeplanung	im Aufbau; gestartet nach Beschluss MAKs
	Pilotprojekt-Anlagen für Großflächen-Solarthermie errichten	EB_EE_21	kein Beschluss	Aktivität in Umsetzung: Projekt der Stadtwerke Lübeck Energie
	Standard für die Genehmigung von Erneuerbaren Energie-Anlagen entwickeln	EB_EE_22	bewährtes Verwaltungshandeln	Aktivität in Vorbereitung in Abstimmung mit der kommunalen Wärmeplanung Aktivität in Umsetzung;
	Potentialstudie Abwärme und Abwärmekataster erstellen	EB_EE_23	Maßnahmenpaket 2020/21	Das Abwärmekataster wird als Teil der 2023 startenden Kommunalen Wärmeplanung mit aufgestellt.
	Dekarbonisierungspfade für Wärmenetze erstellen	EB_EE_24	Maßnahmenpaket 2020/21	Aktivität in Umsetzung; siehe EB_EE_23
	Pilotprojekt Großwärmepumpe Zentralkläwerk aufbauen	EB_EE_25	kein Beschluss	Aktivität in Umsetzung: Projekt der Stadtwerke Lübeck Energie (Transformationspfad St. Lorenz)
	Quartiersberatung einrichten	EB_EE_29	kein Beschluss	Aktivität in Vorbereitung

**ANLAGE 1: in Umsetzung befindliche Aktivitäten des MAKs (nach Reihenfolge MAKs sortiert)**

	<b>Aktivität in Anlehnung an MAKs</b>	<b>Kürzel Aktivität</b>	<b>Grundlage für Umsetzung</b>	<b>Umsetzungsstand (Status)</b>
<b>Handlungsfeld Mobilität</b> <b>Text MAKs Kapitel 5.1.2 (Seite 38ff)</b> <b>Massnahmenblätter MAKs Anhang C (Seite 185ff)</b>	Verkehrsversuch Beckergrube weiterführen	MO_Fuss_04	Maßnahmenpaket 2020/21	VO/2022/10933: Neugestaltung Beckergrube vom 21.03.2022 (ohne Votum zur Kenntnis genommen); Aktivität in Umsetzung. Planung zum Umbau inzwischen vorangeschritten.
	Überquerung am St. Jürgen Ring / Mönkhofer Weg einrichten	MO_Fuss_05	Beschluss liegt vor	Aktivität in Umsetzung
	Radverkehrsanlagen konsequent räumen	Mo_Rad_05	Beschlussvorlage EBL	im Aufbau; gestartet nach Beschluss MAKs
	fahrradfreundliches Konzept für die Mühlentorbrücke erstellen	Mo_Rad_07	Beschluss liegt vor	siehe VO/2023/12447
	Verkehrsversuch Fackenburger Allee auswerten	MO_Rad_08	Beschluss liegt vor	VO/2022/11002 in Umsetzung; der Beschluss vom 31.03.2022 beinhaltet auch die abschließende Berichterstattung an die Politik
	Öffentliches Fahrradverleihsystem in Lübeck starten	MO_Rad_09	Beschluss liegt vor	Detailplanung Fahrradverleihsystem: VO/2022/11013-02 beschlossen am 24.11.22 - vertiefende Planung notwendig
	Alternative Streumittel auf Radwegen im Winterdienst testen	MO_Rad_10	kein Beschluss	Winterdienstkonzept: VO/2023/12406 (am 30.11.23 zurückgestellt) - Es wird ab jetzt mit Salz/Salzsole gearbeitet und die Entsorgungsbetriebe Lübeck gewährleisten zwischen 7:00 und 22 Uhr freie Radwege nach dem Routenplan für den Winterdienst.
	Klimaschutz im Verkehrsentwicklungsplan (Teilplan Radverkehr) verankern	MO_Rad_18	Beschluss liegt vor / Maßnahmenpaket 2020/21	Grundsatzbeschluss zu FNP und VEP: VO/2021/10558 beschlossen - Aktivität in Umsetzung; der Masterplan Klimaschutz soll die Richtung des VEP maßgeblich in Richtung Klimaziele lenken
	Umweltverbund mit der Leitstelle Verkehrsflussmanagement fördern	MO_Rad_19	Maßnahmenpaket 2020/21	Aktivität in Umsetzung, der Umweltverbund wird explizit mitgedacht in der zuständigen Stelle.
	Klimaschutzaspekte bei Verkehrskonzepten und verkehrsrelevanten Satzungen frühzeitig einbeziehen	MO_Rad_20	bewährtes Verwaltungshandeln	Aktivität in Umsetzung
	Bürger:innen an Verkehrskonzepten und ausgewählten Planungen beteiligen	MO_Rad_21	kein Beschluss	in Umsetzung, findet im Rahmen von Runden Tischen und Onlinebeteiligungen statt.
	Klimaschutzziele im regionalen Nahverkehrsplan verankern	MO_OEPNV_03	Beschluss liegt vor	Grundsatzbeschluss zu FNP und VEP: VO/2021/10558 beschlossen - im Rahmen der Neuerstellung des VEP und RNVP umgesetzt.
	Einfache Bezahlfunktion einrichten	MO_OEPNV_04	bewährtes Verwaltungshandeln	Bezahlsysteme wurde geändert und umgesetzt.
	Priwallfähre mit alternativem Antrieb ausrüsten	MO_OEPNV_05	kein Beschluss	Abgeschlossen, Hybridfähre wurde angeschafft und nimmt zeitnah den Betrieb auf.
	E-Busflotte erweitern	MO_OEPNV_06	Maßnahmenpaket 2020/21	Aktivität in Umsetzung; die Umsetzungsgeschwindigkeit richtet sich nach der Bereitstellung von Fördermitteln durch den Bund
	ÖPNV in ländlichen Gebieten ausbauen	MO_OEPNV_07	kein Beschluss	interkommunaler Austausch in Vorbereitung
	Neue Linienfahrverbindungen auf dem Wasser prüfen	MO_OEPNV_08	kein Beschluss	Aktivität in Vorbereitung
Angebotsausweitung ÖPNV	MO_OEPNV_09	Beschluss liegt vor	Grundsatzbeschluss zu FNP und VEP: VO/2021/10558 beschlossen - Aktivität wird im Rahmen der Neuerstellung VEP und RNVP geprüft, Taktverdichtung und Fahrplanumstellung sorgt am Dezember für höhere Effizienz und Auslastung der vorhandenen Busse	

**ANLAGE 1: in Umsetzung befindliche Aktivitäten des MAKs (nach Reihenfolge MAKs sortiert)**

	<b>Aktivität in Anlehnung an MAKs</b>	<b>Kürzel Aktivität</b>	<b>Grundlage für Umsetzung</b>	<b>Umsetzungsstand (Status)</b>
	Potenzialanalyse für Wiedereinführung einer Straßenbahn	MO_OEPNV_10	Beschluss liegt vor	Grundsatzbeschluss zu FNP und VEP: VO/2021/10558 beschlossen - Aktivität ist ein Teilgutachten im Rahmen des VEP
	Fahrpläne öffentlicher Mobilitätsangebote digital vernetzen	MO_OEPNV_14	Maßnahmenpaket 2020/21	Aktivität in Umsetzung;
	Alternative Mobilitätsdienstleistungen in Kombination mit dem ÖPNV weiterentwickeln	MO_OEPNV_15	Maßnahmenpaket 2020/21	Aktivität in Umsetzung; Umsetzung läuft planmäßig
	Machbarkeit einer Mobilitätsstation am Hauptbahnhof überprüfen	MO_OEPNV_16	Maßnahmenpaket 2020/21; eea-Empfehlung	Die Aktivität wurde noch nicht gestartet.
	Bahnhaltepunkte aufwerten	MO_OEPNV_17	Beschluss liegt vor	VO/2023/12258-01 Änderung FNP; Aktivität in Umsetzung, der Bahnhaltepunkte Moising ist entsprechend umgesetzt worden.
	Konzept „Autoarme Innenstadt“ voranbringen	MO_MIV_04	Beschluss liegt vor	Rahmenplan Innenstadt mit Mobilitätskonzept in Umsetzung
	Veranstaltungstickets mit ÖPNV-Tickets verknüpfen	MO_MIV_05	kein Beschluss	wird aktuell noch geprüft in Kooperation mit Klima Pro Lübeck
	Mobilitätsbudgets für Mitarbeitende der HL evaluieren	MO_MIV_09	bewährtes Verwaltungshandeln	in Umsetzung, weitere Projekte werden von der AG Mobilität weiterhin geprüft
	Stellplatzsatzung aufstellen	MO_MIV_17	kein Beschluss	Aktivität in Umsetzung
	Parkraumnachfragemodell beschließen	MO_MIV_18	Beschluss liegt vor	Grundsatzbeschluss zu FNP und VEP: VO/2021/10558 - Aktivität ist ein Teilgutachten im Rahmen des VEP
	Kostenloses Parken von (E-)CarSharing Fahrzeugen prüfen	MO_MIV_19	kein Beschluss	Wird intern geprüft
	Wasserstoffnutzung innerhalb der Kommune konkretisieren	MO_EMA_02	Beschluss liegt vor / eea-Empfehlung	Wasserstoff für Lübeck: VO/2023/11891-01 am 30.3.23 beschlossen - in Umsetzung
	Zukunftsgerichtete Standards für städtische Ladeinfrastruktur erstellen	Mo_EMA_06	Konzept Ladeinfrastruktur (VO/2023/12651)	im Aufbau; gestartet nach Beschluss MAKs
	Weitere E-Ladestationen auf städtischen Grundstücken errichten	MO_EMA_08	kein Beschluss	Aktivität in Umsetzung, wird bei Umbauarbeiten und bei Bedarf erweitert. Wird im Rahmen des GEIG (Gebäude-Elektromobilitätsinfrastruktur-Gesetz) bei Um- und Neubauten berücksichtigt
	Weitere Landstromanlagen für die Hafenerverkehre errichten	MO_Log_02	Beschluss liegt vor	VO/2021/10234 Freigabe Landstromversorgung; Aktivität in Umsetzung
	Mobilitätskonzept Hafen erarbeiten und umsetzen	MO_Log_03	Beschluss liegt vor	Verkehrswende Hinterlandbindung : VO/2023/11950, Kenntnisnahme des HA am 28.3.23
	Umweltrabatte für emissionsarme Schiffe gewähren	MO_Log_04	kein Beschluss	wird aktuell noch geprüft
	Mikrodepot(s) für Paketdienstleistungen in Betrieb nehmen	MO_Log_06	Beschluss liegt vor	Herstellung Mikrodepot VO/2023/11770 beschlossen am 24.1.23 - abgeschlossen und Mikrodepot ist in Betrieb.
	Machbarkeitsstudie für Lieferverkehrsbündelung für Gewerbegebiete durchführen	MO_Log_07	kein Beschluss	Aktivität in Vorbereitung
<b>Handlungsfeld Ressourcenschutz Text MAKs Kapitel 5.1.3 (Seite 49ff) Massnahmenblätter MAKs Anhang C (Seite 185ff)</b>	Richtlinie zum Klimaschutz in die Vergabeordnung der Hansestadt Lübeck integrieren	RES_Besch_01	Haushaltsbegleitbeschluss (Beschaffungsstelle)	im Aufbau; gestartet nach Beschluss MAKs
	Anleitung zur Lebenszyklusanalyse der Vergabeordnung hinzufügen	RES_Besch_03	Haushaltsbegleitbeschluss (Beschaffungsstelle)	im Aufbau; gestartet nach Beschluss MAKs
	Vergabeordnung der Hansestadt Lübeck auf Klimaschutz (und Nachhaltigkeit) ausrichten	RES_Besch_5	Maßnahmenpaket 2020/21	Aktivität in Umsetzung. Die Vergabeordnung ist in Überarbeitung.

**ANLAGE 1: in Umsetzung befindliche Aktivitäten des MAKs (nach Reihenfolge MAKs sortiert)**

	<b>Aktivität in Anlehnung an MAKs</b>	<b>Kürzel Aktivität</b>	<b>Grundlage für Umsetzung</b>	<b>Umsetzungsstand (Status)</b>
	Standards für den Einkauf von Lebensmitteln in der Schulverpflegung festschreiben	RES_Besch_6	bewährtes Verwaltungshandeln	Aktivität in Umsetzung, Evaluation von Schulverpflegung im März 2023 im Schul- und Sportausschuss vorgestellt; Expertenkreis einberufen
	Zero-Waste-Stelle für Lübeck einrichten	Res_KW_01	Haushaltsbegleitbeschluss (EBL)	im Aufbau; gestartet nach Beschluss MAKs
	Alternativen zur Staffelung der Müllgebühren als Anreiz zur Müllvermeidung erarbeiten	RES_KW_6	bewährtes Verwaltungshandeln	Aktivität in Umsetzung, Alternativenprüfung läuft in Federführung der Entsorgungsberiebe
	Mülltrennung von öffentlichen Mülleimern ausbauen	RES_KW_7	Beschluss liegt vor	siehe VO/2023/12289: Ausstattung des öffentlichen Raumes der Hansestadt Lübeck mit Abfallsammelbehältern am 28.9.23 beschlossen
	Private Müllsammelinitiativen fördern	RES_KW_8	bewährtes Verwaltungshandeln	Aktivität in Umsetzung, Federführung der Entsorgungsberiebe
	Informationen über Entsorgung von Akkus erstellen	RES_KW_9	bewährtes Verwaltungshandeln	Aktivität in Umsetzung, Federführung der Entsorgungsberiebe
	Einführung von Mehrwegverpackungen für Speisen unterstützen	RES_KW_17	Gesetz: Mehrwegpflicht	Aktivität in Umsetzung, seit 01.01.2023 gilt die Mehrwegangebotspflicht für Speisen und Getränke; VO/2023/12061 Anfrage zur Mehrweg-Angebotspflicht am 21.03.2023 vom USO zur Kenntnis genommen
	Verpackungssteuer für Einwegverpackungen in der Gastronomie einführen	RES_KW_18	kein Beschluss	Vorlage von Bündnis 90/ Die Grünen (VO/2023/12313) lag am 10.10.2023 dem Hauptausschuss vor, wurde vorerst zurückgestellt
	Aufbereitung und Weitergabe „alter“ Rechner und Laptops fortführen und intensivieren	RES_KW_23	bewährtes Verwaltungshandeln	Aktivität in Umsetzung, bereichsübergreifende Zusammenarbeit
	Stoffliche Verwertung von Speiseresten in der MBA ausbauen	RES_KW_30	Maßnahmenpaket 2020/21	Aktivität in Umsetzung; Federführung Entsorgungsbetriebe Lübeck
<b>Handlungsfeld Land &amp; Boden</b> <b>Text MAKs Kapitel 5.1.4 (Seite 54ff)</b> <b>Massnahmenblätter MAKs Anhang C (Seite 285ff)</b>	Referenzflächen im Stadtwald vergrößern	LB_Baum_03	Beschluss liegt vor	Bürgerschaftsbeschluss Lübecker Waldkonzept - in Umsetzung, gängige Praxis seit vielen Jahren
	Brennholzeinschlag im Stadtwald weiter reduzieren	LB_Baum_04	Beschluss liegt vor	Bürgerschaftsbeschluss Lübecker Waldkonzept - in Umsetzung, gängige Praxis seit vielen Jahren
	Moorböden im Stadtwald wiedervernässen	LB_Baum_05	Maßnahmenpaket 2020/21	Aktivität in Umsetzung; Neuüberprüfung: Noch nicht gestartet / Laufende Pachtverträge: schon lange – Bodenschutzbeschluss ca. 1987 3.390.2: 7 ha Niedermoor im Herbst 2021 angekauft und voraussichtlich Weiterverkauf an die Stiftung Grönauer Heide.
	Bodenbearbeitung in städtischen Wäldern minimieren	LB_Baum_06	Beschluss liegt vor	Bürgerschaftsbeschluss Lübecker Waldkonzept - in Umsetzung, gängige Praxis seit vielen Jahren
	Flächen für die Wiederbewaldung erwerben	LB_Baum_07	Maßnahmenpaket 2020/21	Bürgerschaftsbeschluss Lübecker Waldkonzept, Aktivität in Umsetzung; Stadtwald: Für 2023 sind ca. 120 ha in Planung. Hierbei sollen auch neue Versuche mit AgroForstwirtschaft gestartet werden.
	Neue Waldflächen anlegen	LB_Baum_08	Maßnahmenpaket 2020/21	Bürgerschaftsbeschluss Lübecker Waldkonzept, Aktivität in Umsetzung, siehe LB_Baum_7
	Öffentlichen Austausch über das Waldkonzept pflegen	LB_Baum_09	Beschluss liegt vor	Bürgerschaftsbeschluss Lübecker Waldkonzept - in Umsetzung, gängige Praxis seit vielen Jahren
	Straßen klimafreundlich und wassersensibel entwickeln	LB_Baum_15	Beschluss liegt vor	Bürgerschaftsbeschluss Klimaanpassungskonzept - in Umsetzung; aktuell Pilotprojekt im Ost- und Westpreussenring (Kücknitz)
	Städtebauliche Standards entwickeln und anwenden	LB_Baum_16	bewährtes Verwaltungshandeln	Aktivität in Umsetzung, aktuell z.B. für die Baumauswahl im Straßenraum

**ANLAGE 1: in Umsetzung befindliche Aktivitäten des MAKs (nach Reihenfolge MAKs sortiert)**

	<b>Aktivität in Anlehnung an MAKs</b>	<b>Kürzel Aktivität</b>	<b>Grundlage für Umsetzung</b>	<b>Umsetzungsstand (Status)</b>
	Förderprogramm für private Flächen (auch kleine Gewerbebetriebe) aufsetzen	LB_Baum_17	bewährtes Verwaltungshandeln	wurde bisher in 2021 und 2022 umgesetzt, abhängig von Ressourcen
	Schulung zum Erhalt von Straßenbäumen durchführen	LB_Baum_18	bewährtes Verwaltungshandeln	Aktivität in Umsetzung, regelmäßige Teilnahme an Schulungen
	Handlungsempfehlung zum Schutz von Alleeen umsetzen	LB_Baum_19	Maßnahmenpaket 2020/21	Aktivität in Umsetzung, in mehreren Straßen wurde bis heute vermehrte Begrünungen umgesetzt
	Baumschutzsatzung verbessern	LB_Baum_20	bewährtes Verwaltungshandeln	Aktivität in Umsetzung, Entwurfsfassung liegt vor
	Kernmoore erhalten	LB_Boden_03	Maßnahmenpaket 2020/21	Aktivität in Umsetzung; Stadtwald: Auf ca. der Hälfte der Moorfläche sind naturnahe Moorflächen vorhanden oder aber Renaturierung abgeschlossen. Planungsprozess läuft für zurzeit drei weitere Gebiete (eins im Stadtgebiet, zwei im LK Herzogtum Lauenburg), weitere Maßnahmen sind geplant
	Niedermoorstandorte erwerben	LB_Boden_04	Maßnahmenpaket 2020/21	Aktivität in Umsetzung; siehe LB_Boden_3
	Kern- und Niedermoorböden wiedervernässen	LB_Boden_05	Maßnahmenpaket 2020/21	Aktivität in Umsetzung; siehe LB_Boden_3
	Auflagen für Stadtgüter beschließen	LB_LaWi_03	Maßnahmenpaket 2020/21	Aktivität umgesetzt für alle vier Stadtgüter; Falkenhusen seit 2017 Krummesse seit 2000 Roggenhorst seit 2002 (nicht per Vertrag, aber freiwillig seitens der Diakonie) Niendorf seit 2024 (VO/2024/12974)
	Landwirtschaftliche Flächen aufkaufen und verpachten	LB_LaWi_04	bewährtes Verwaltungshandeln	Aktivität in Umsetzung, wird im Rahmen von konkreten Projekten umgesetzt
	Bestand und Potentialflächen für Extensivgrünland planerisch sichern	LB_LaWi_05	Maßnahmenpaket 2020/21	Aktivität in Umsetzung, ist Teil des thematischen Landschaftsplans "Anpassung an den Klimawandel", der derzeit erarbeitet wird.
<b>Handlungsfeld Wirtschaft Kapitel 5.1.5 (Seite 61ff) Massnahmenblätter MAKs Anhang C (Seite 316ff)</b>	Katalog für Umweltmaßnahmen für Gewerbe erarbeiten	WI_Ans_03	eea-Empfehlung	Im Auftrag der Netzwerkpartnerschaft Hansebelt entsteht aktuell ein Kriterienkatalog für „Gewerbegebiete der Zukunft“, der sich aktuell in der finalen Korrekturschleife befindet. Unterschieden wird zwischen Einzelbetrieblichen Maßnahmen, Maßnahmen für den Entwickler und gebietsübergreifende Maßnahmen.
	Förderprogramm für Ökoprotit einrichten	WI_Fö_04	Maßnahmenpaket 2020/21	Aktivität in Umsetzung; Die Kooperation mit Hamburg läuft seit 2017. Förderprogramm für Lübecker KMU-Betriebe ist eingerichtet.
	Kommunales Förderprogramm für Photovoltaik-Machbarkeitsstudien für Unternehmen einrichten	WI_Fö_07	eea-Empfehlung	im Aufbau; gestartet nach Beschluss MAKs
<b>systemisches Handlungsfeld MAKS Kapitel 5.3 (Seite 69ff) Massnahmenblätter MAKs Anhang C (Seite 344ff)</b>	Konzept für Klimafonds erarbeiten	Ü_KF_07	eea-Empfehlung	Teilnahme an einem Verbundprojekt von adelphi consult GmbH gemeinsam mit weiteren Vorreiterkommunen. Konzept in Erarbeitung.
	Klimaauswirkungen von Beschlussvorlagen ermitteln	Ü_Stadt_11	Beschluss liegt vor	im Aufbau; gestartet nach Beschluss MAKs