

Maßnahmenplan Stadt Lengerich

für die Jahre:

2020 - 2024

Prioritäten: 0 - dringlich, unmittelbar zu erledigen; 1 - hohe Priorität, 2 - mittlere, Priorität, 3 - niedrige Priorität; 4 - nicht direkt im Einfluß der Kommune oder Daueraufgabe

Maßnahmennummer	Maßnahmetitel	Beschreibung der geplanten Maßnahme	mögliche zusätzliche Punkte in %	Priorität	Zeitraum	verantwortlich im ET	Kosten in 1.000 €	Beschluß erforderlich
1. Entwicklungsplanung, Raumordnung								
1.1.1	Klimastrategie	Angabe Klimarelevanz bei allen Vorlagen	0	1	2019ff	FD 60 Frau Heising Frau Elias	-	gefasst
1.1.2	Energie-Klimaschutzkonzept	Umsetzung Klimaschutzkonzept	bereits 100%	1	2018 - 2022	FD 60 Frau Heising Frau Elias	532	gefasst
1.1.3	CO ₂ -Bilanz	Aktualisierung der CO ₂ -Bilanz	10	1	Anfang 2020	FD 60 Frau Heising	-	(x)
1.2.2	Mobilitäts- und Verkehrsplanung	Erstellung eines Mobilitätsplans (Fortschreibung des Verkehrsentwicklungsplanes)	10	2	2019 ff	FD 66 Herr Lange	65	x
1.3.1	Grundstückseigentümer verbindliche Instrumente	Umsetzung Stadtentwicklungskonzept Beantragung von Fördermitteln der Städtebauförderung "Aktive Stadt- und Ortsteilzentren" zu dem Thema "Attraktivierung der Innenstadt" Konkretisierung der Freiraumplanung für die Innenstadt entlang der Achse Altstadt - Bahnhofstraße	5	2	2020 ff	FD 60 Frau Brüning/ Herr Schimmel		gefasst
1.3.1	Grundstückseigentümer -verbindliche Instrumente	Umsetzung Stadtentwicklungskonzept: Beratung durch City-Manager + Förderprogramm "Jung kauft alt"	5	2	2020 ff	FD 60 Frau Brüning / Herr Schimmel	200	gefasst
1.3.1	Grundstückseigentümer -verbindliche Instrumente	Entwicklung von Grünzügen in die Stadt zum Klimatischen Ausgleich, Klimaanpassung "Landschaftspark Lengerich" (internationaler Workshop mit der Hochschule Osnabrück)	5	2	2020 ff	FD 60 Frau Brüning	20	gefasst
1.3.1	Grundstückseigentümer -verbindliche Instrumente	Planung von nachhaltigen Gewerbeflächen mit GNF Global Nature Fund im Rahmen des Projektes BooGI BOP	-	2	2020 ff	FD 60 Frau Heising Frau Elias	-	-
1.3.1	Grundstückseigentümer -verbindliche Instrumente	Herrichtung von Blühstreifen auf städtischen Flächen im städt. Innenbereich zur Förderung der Insektenfauna	5	2	2020 ff	FD 60 Frau Schubert	4	gefasst
2. Kommunale Gebäude, Anlagen								
2.1.1	Standards für Bau und Bewirtschaftung öffentlicher Gebäude	Überarbeitung der Dienstanzweisungen (insbesondere Schulhausmeister)	10	4	2020 ff	FD 40 / FD 65 Herr Osenberg	-	-
2.1.3	Controlling, Betriebsoptimierung	Erstellung jährlicher Energieberichte	bereits 100%	4	2020 ff	FD 65 Herr Osenberg/ Frau Bünemann	-	-
2.1.4	Sanierungsplanung - Konzept	Kontinuierliche Sanierung städtischer Gebäude: Sanierung von Dach und Fassade (inkl. Fenster) bei drei Grundschulen. Bei der GS Stadt werden die Anforderungen der EnEV um 30 % unterschritten, bei den übrigen Gebäuden um 20 % □	5	1	2020 - 2022	FD 65 Herr Osenberg	750	gefasst
2.1.4	Sanierungsplanung - Konzept	Aktualisierung des Maßnahmenprogramms mit der Festsetzung energetischer Sanierungsprioritäten, alle Sanierungsmaßnahmen befinden sich in der mittelfristigen Finanzplanung. Grundsätzlich werden die Anforderungen der EnEV um 20 % unterschritten	15	4	2020 ff	FD 65 Herr Osenberg		
2.1.5	Beispielhafter Neubau / beispielhafte Sanierung	Neubau der Gesamtschule Die Anforderungen der EnEV werden um mehr als 20 % unterschritten. Erzeugung BHKW+ Solarthermie	10	2	2020 - 2022	FD 65 Herr Osenberg	27000 T€	gefasst
2.2.2	Erneuerbare Energien Strom	PV-Anlagen (auf Eigenbedarf angelegte Dimensionierung) auf städtischen Dächern der Stadtverwaltung, des Gymnasiums und der GS Intrup nach Prüfung der Wirtschaftlichkeit, Installation einer PV-Anlage auf der Gesamtschule	40	3	2020 ff	FD 65 Herr Osenberg Frau Elias	300 2020(100T€)	gefasst
2.2.3 - 2.2.4	Energiekennwerte Heizenergie und Strom	Steigerung der Effizienz durch den Ausbau von Gebäude-Leittechnik	ca. 5%	2	2020 ff	FD 65 Herr Osenberg	10 T€/a	Haushalt 2018
2.2.4	Energieeffizienz Elektrizität	Umrüstung auf LED in allen städtischen Sporthallen. Schrittweise Umrüstung auf LED in Schulen und sonstigen kommunalen Liegenschaften	5	1	2020 - 2021 2020 ff	FD 65 Herr Osenberg	107	gefasst

für die Jahre:

2020 - 2024

Prioritäten: 0 - dringlich, unmittelbar zu erledigen; 1 - hohe Priorität, 2 - mittlere, Priorität, 3 - niedrige Priorität; 4 - nicht direkt im Einfluß der Kommune oder Daueraufgabe

Maßnahmennummer	Maßnahmetitel	Beschreibung der geplanten Maßnahme	mögliche zusätzliche Punkte in %	Priorität	Zeitraum	verantwortlich im ET	Kosten in 1.000 €	Beschluß erforderlich
3. Ver- und Entsorgung								
3.2.1	Produktpalette und Serviceangebot	Lade-Infrastrukturentwicklung für 10.000 E-Kfz bis 2030	0	1	2020 -2030	SWL Herr Leufke		gefasst
3.2.1	Produktpalette und Serviceangebot	Schnellladesäule	0	2	2020/21	SWL Herr Leufke	Abhängig von Förderung	Abhängig von Förderung
3.2.1	Produktpalette und Serviceangebot	Kraft-Wärme-Kopplung in neuen Baugebieten	0 Bewertung, wenn der Umsatz > 5 %	1	2020 ff	SWL Herr Leufke	-	x (Baugebiete)
3.2.1	Produktpalette und Serviceangebot	Energieberatung und Contractingangebote für KMU u. Industrie, z. B. Lichtcontracting für Industriekunden (ab Okt. 2017). Der Ausbau der Erzeugerkapazitäten im Bereich der erneuerbaren Energien (PV / Wärmepumpe) wird stetig vorangetrieben <input type="checkbox"/>	0	3	2020 ff	SWL Herr Leufke	-	-
3.2.1	Produktpalette und Serviceangebot	Effiziente Wärmeversorgung von Bestandsgebäuden durch SWL: Wärme-Contractingangebot für Privatpersonen im Rahmen der L-H-Gas-Umstellung	bereits alle % bei Umsetzung erreicht	1	2020 ff	SWL Herr Leufke	-	-
3.2.1	Produktpalette und Serviceangebot	Ausbau der Ladeinfrastruktur zu E-Mobilität / E-PKW Stadt stellt öffentlichen Parkraum zur Verfügung	bereits alle % bei Umsetzung erreicht	1	2020 ff	SWL Herr Leufke	erst nach Planung bestimmbar	x
3.2.2	Ökostrom-Verkauf	Verkauf von regionalem Ökostrom durch SWL	10	2	2020ff	SWL Herr Leufke	-	-
3.3.3	Elektrizität aus erneuerbaren Energien	Ausweitung PV (Autobahn, Pachtmodelle), Wind und Biomasse Investition vor allem in externe Anlagen	10	1	2020 ff	SWL Herr Leufke	-	-
3.3.4	Kraftwärmekopplung	Weiterführende Maßnahmen in Contractingprojekten werden seitens der SWL verfolgt. KWK-Projekte für Großkunden, z.B. mit der Wohnungsbaugenossenschaft sind geplant	15	3	2020 ff	SWL Herr Leufke	-	-
3.3.4	Kraftwärmekopplung	Angebot von Nahwärme aus KWK und Solarthermie für Schulzentrum und Quartier	5	1	2021ff	SWL Herr Leufke	erst nach Planung bestimmbar	x
3.5.1	Analyse und Stand Energieeffizienz Abwasser	Jährlich werden die Projekte zur Umsetzung der Energieoptimierung weiterverfolgt.	14	4	2020 ff	Stadtentwässerung Herr Lürwer	-	-

für die Jahre:

2020 - 2024

Prioritäten: 0 - dringlich, unmittelbar zu erledigen; 1 - hohe Priorität, 2 - mittlere, Priorität, 3 - niedrige Priorität; 4 - nicht direkt im Einfluß der Kommune oder Daueraufgabe

Maßnahmennummer	Maßnahmetitel	Beschreibung der geplanten Maßnahme	mögliche zusätzliche Punkte in %	Priorität	Zeitraum	verantwortlich im ET	Kosten in 1.000 €	Beschluß erforderlich
4. Mobilität								
4.1.1	Unterstützung bewusster Mobilität	"Lengerich on bike" für Stadtverwaltung und mit Beteiligung von Banken und Sparkassen, SWL, LWL, Heliosklinik und Großbetriebe; zusätzlich Durchführung Stadtradeln mit Kreis Steinfurt	0 - Maßnahme bereits bewertet	2	2020 ff	FD 60 / FD 10 Frau Heising Frau Schubert Frau Meyer zu Tittingdorf Frau Elias	-	-
4.1.1	Unterstützung bewusster Mobilität	Angebot eines Zuschusses zu einem Jobbike für Verwaltungsangestellte	10	1	2020 ff	FD 60 Frau Elias	5	x
4.1.1	Unterstützung bewusster Mobilität	Erweiterung der Rad-Abstellanlage an der Stadtverwaltung	0	1	2020 ff	FD 66 Herr Lange	6,5	gefasst
4.1.2	Unterstützung bewusster Mobilität	Anschaffung von 2 E-Fahrzeugen und 2 Ladestationen (Wallboxen)	10	1	2020	FD 66 / FD 60 Herr Lange Frau Heising	90	gefasst
4.1.2	Unterstützung bewusster Mobilität	Kläranlage: Anschaffung eines Werkstattwagens als E-Fahrzeug und Installation einer Ladesäule (Stromversorgung über das vorh. BHKW)	5	2	2020 ff	Stadtentwässerung Herr Lürver Frau Elias	xx €	x
4.1.2	Unterstützung bewusster Mobilität	Anschaffung eines H2-Fahrzeuges für die Stadtentwässerung (SEL) an der Verwaltung und Veräußerung des bestehenden Gasfahrzeuges			2020 ff	Stadtentwässerung Herr Lammert Frau Elias	xx €	x
4.2.1	Bewirtschaftung Parkplätze	Punktueller Erweiterung gebührenpflichtiger Parkplätze	5	4	2020 ff	FD 66 Herr Lange		x
4.2.1	Bewirtschaftung Parkplätze	Sukzessive Parkplatzreduzierung innerstädtisch	-	2	2020 ff	FD 66 Herr Lange		x
4.2.1	Bewirtschaftung Parkplätze	Erichtung von 2 E-Ladesäulen für E-Autos innerstädtisch	-	1	2020 ff	FD 66 Herr Lange Frau Elias	26	gefasst
4.3.2	Radwegnetz, Beschilderung	Im Mobilitätsplan wird das Radwegenetz aktualisiert Bau neuer Radwege zur Anbindung eines Gewerbegebietes, zum Anschluss an das Schulzentrum und zum Anschluss an die Baugebiete Feldweg / Wüstenei Kont. Abbau von Lücken im Radwegenetz Einrichtung von weiteren Querungshilfen	14	1	2020 ff	FD 66 Herr Lange	290	gefasst
4.3.3	Abstellanlagen	Kontinuierliche Erweiterung der bestehenden Infrastruktur, z.B. weitere Wartehallen mit zusätzlichen Fahrradabstellanlagen, Einrichtung einer überdachten Radabstellanlage am Schulzentrum, Errichtung innerstädtischer Abstellanlagen in Kombination mit Lademöglichkeiten (Anlagen für E-Bikes) □	20	4	2020 ff	FD 66 Herr Lange	XX €/a	-
4.3.3	Abstellanlagen	Erneuerung und Erweiterung der Wartehallen mit Radstation im Zuge der geplanten Bahnhofsanierung – Attraktivitätssteigerung des Bahnhofes	10	4	2020 ff	FD 66 Herr Lange	170	gefasst
4.5.1	Mobilitätsmarketing	Verkehrsmittelübergreifender Ausbau der E-Mobilität, Aufbau der Ladeinfrastruktur (Industrie, Hotels)	10	1	2020 ff	Herr Leufke, FD 60 Frau Elias	2	-
4.5.1	Mobilitätsmarketing	Förderung der E-Bike- und Fahrradnutzung im Alltag			2020 ff	FD 60 Frau Elias	3	
4.5.1	Mobilitätsmarketing	Betriebliches Mobilitätsmanagement			2020 ff	FD 60 Frau Elias	6	
4.5.1	Mobilitätsmarketing	Schulisches Mobilitätsmanagement in Zusammenarbeit mit Grüne-Meilen-Kampagne und Stadtradeln			2020 ff	FD 60 Frau Elias	9	
4.5.1	Mobilitätsmarketing	Prüfung Beitritt zum Zukunftsnetz Mobilität	20	2	2020 ff	FD 60 Frau Elias	-	-
5. Interne Organisation								
5.2.1	Einbezug des Personals	Anweisung an Fachdienstleitungen mit der Empfehlung, klimaschonendes Verhalten von Hausmeistern und -technikern bei der Bewertung von Mitarbeitern zu berücksichtigen	20	2	2020 ff	FD 10 Herr Dierkes	-	-
5.2.4	Beschaffungswesen	Grundsatzbeschluss zur Beachtung von Lebenszykluskosten / Energieeffizienz im Vergabeverfahren Dienstanweisung in Planung	bis 20	4	2020 ff	FD 10 Herr Dierkes	-	x
5.2.4	Beschaffungswesen	Green IT: Über Digitalisierung (E-Akte, Bebauungspläne) Reduzierung der Arbeitsplatz-Drucksysteme und des Papierverbrauchs Pro Jahr Austausch von ca. 20 Monitoren und Mini-Prozessoren (50% bereitsgetauscht)	bereits alle erzielbaren % erreicht	0	2020 ff	FD 10 Herr Dierkes	5	-

für die Jahre:

2020 - 2024

Prioritäten: 0 - dringlich, unmittelbar zu erledigen; 1 - hohe Priorität, 2 - mittlere, Priorität, 3 - niedrige Priorität; 4 - nicht direkt im Einfluß der Kommune oder Daueraufgabe

Maßnahmennummer	Maßnahmentitel	Beschreibung der geplanten Maßnahme	mögliche zusätzliche Punkte in %	Priorität	Zeitraum	verantwortlich im ET	Kosten in 1.000 €	Beschluß erforderlich
5.2.4	Beschaffungswesen	Beschaffung Kühlschränke allgemeinbildende Schulen	bereits alle erzielbaren % erreicht	1	2020	Schulamt Hesselmann	7,2	gefasst
5.2.4	Beschaffungswesen	Der umweltfreundliche Bauhof: Beschaffung von energieeffizienten Akkugeräten als Ersatz für die mit Benzin angetriebenen Arbeitsgeräte	10	2	2020 ff	FD 66 Herr Lange	10	-

für die Jahre:

2020 - 2024

Prioritäten: 0 - dringlich, unmittelbar zu erledigen; 1 - hohe Priorität, 2 - mittlere, Priorität, 3 - niedrige Priorität; 4 - nicht direkt im Einfluß der Kommune oder Daueraufgabe

Maßnahmennummer	Maßnahmentitel	Beschreibung der geplanten Maßnahme	mögliche zusätzliche Punkte in %	Priorität	Zeitraum	verantwortlich im ET	Kosten in 1.000 €	Beschluß erforderlich
6. Kommunikation, Kooperation								
6.2.1	Aktivitäten städtischer Wohnungsbau	Projekte mit Wobau (siehe 3.3.4) Insgesamt sind 6 Objekte geplant Konkret geplant und umsetzungsreif mit Architektenwettbewerb: Lindenstraße: 3 x Mehrfachbebauung, langfristig; Bahnhofstraße: 3 x Mehrfach-Bebauung Einhaltung von KfW 55 geplant Naturnahe Umgestaltung der Wohnbauflächen durch das Projekt BooGI BOP	30	4	2020 ff	FD 60 Frau Heising	-	-
6.2.4	Universitäten und Forschungseinrichtungen	Beteiligung an dem Projekt "Lebensräume" als Pilotkommune, aufbauend auf einer Umfrage "Haushalte 50 / 55 plus" werden Unterstützungs- und Beratungsangebote entwickelt	bereits 100%	1	2020 ff	FD 60 Frau Brüning Frau Schubert Frau Heising		-
6.3.1	Energieeffizienzprogramme in und mit Wirtschaft, Gewerbe, Industrie, Dienstleistung	Informationsveranstaltung zum Thema nachhaltige Gewerbegebiete für KMU, Teilnahme an "Grün statt Grau" Gestaltung von Gewerbeflächen regelmäßige Kommunikation auch auf dem Unternehmerfrühstück	10	1	2020 ff	FD 60 Frau Heising Frau Schubert Frau Elias		-
6.3.1	Energieeffizienzprogramme in und mit Wirtschaft, Gewerbe Industrie, Dienstleistung	Energiecheck und Beratung für KMU in Kombination mit Projekt Grün statt Grau, Beratung EnEV-Unterschreitung	5	2	2020 ff	FD 60 Frau Elias	2	
6.4.2	Konsumenten, Mieter	Intensivierung der Netzwerkaktivitäten zwischen Stadt und SWL	bereits 100%	0	2020 ff	FD 60 / SWL Frau Heising, Fau Schubert, Herr Leufke	-	-
6.4.2	Konsumenten, Mieter	Sanierung im Bestand: Entwicklung von gezielten Beratungspaketen, Öffentlichkeitsarbeit, Integration von "Jung kauft alt"	bereits 100%	1	2020 ff	FD 60 Frau Elias Frau Heising Frau Schubert	9	
6.4.2	Konsumenten, Mieter	Förderung von PV auf Dachflächen in Lengerich mit gezielten Beratungsangeboten; Infoveranstaltung zum Solarpotentialkataster mit konkreter Ansprache der Hauseigentümer	bereits 100%	1	2020 ff	FD 60 Frau Heising Frau Schubert Frau Elias	4	
6.4.2	Konsumenten, Mieter	Zusammenstellung aller bestehenden Beratungsangebote	bereits 100%	1	2020 ff	FD 60 Frau Elias	-	-