

Maßnahmenplan Stadt Lengerich

für die Jahre:

2018 - 2022

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
1. Entwicklungsplanung, Raumordnung								
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 - Erstellung einer Bottom-up-Bilanz	30	4	2018 ff	FD 60 Frau Heising	-	(x)
1.1.4	Evaluation von Klimawandeleffekten	Renaturierung eines Teilabschnittes des Lengericher Aabaches	10	2	2019	Stadtentwässerung Herr Lürwer	300	x
1.2.2	Mobilitäts- und Verkehrsplanung	Erstellung eines Mobilitätsplans (Fortschreibung des Verkehrsentwicklungsplanes)	10	2	2018 ff	FD 66 Herr Glück	65	x
1.3.1	Grundstückseigentümerverbindliche Instrumente	Umsetzung Stadtentwicklungskonzept Beantragung von Fördermitteln der Städtebauförderung "Aktive Stadt- und Ortsteilzentren" zu dem Thema	5	2	2020 ff	FD 60 Frau Brüning/ Herr Schimmel		gefasst
1.3.1	Grundstückseigentümerverbindliche Instrumente	Umsetzung Stadtentwicklungskonzept u.a. Hof- und Fassadenprogramm Einstellung eines City-Managers	5	2	2020 ff	FD 60 Frau Brüning / Herr Schimmel	200	gefasst
1.3.1	Grundstückseigentümerverbindliche Instrumente	"Bündnis für Bienen": Netzwerk von Imkerverein, Heimatverein, Stadt Lengerich etc. Herrichtung von Blühstreifen auf städtischen Flächen im städt. Innenbereich zur Förderung der Insektenfauna	5	2	2018 / 2019	FD 60 Frau Schubert	4	
2. Kommunale Gebäude, Anlagen								
2.1.1	Standards für Bau und Bewirtschaftung öffentlicher Gebäude	Überarbeitung der Dienstanweisungen (insbesondere Schulhausmeister)	10	4	2018 ff	FD 40 / FD 65 Herr Osenberg	-	-
2.1.3	Controlling, Betriebsoptimierung	Erstellung jährlicher Energieberichte	bereits 100%	4	2018 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 und Sanierung Dach Dreifachsporthalle. Bei der GS Stadt werden die Anforderungen der EnEV um 30 % unterschritten, bei den übrigen Gebäuden um 20 %	5	1	2018 - 2019	FD 65 Herr Osenberg	565	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	2018 ff	FD 65 Herr Osenberg		
2.1.5	Beispielhafter Neubau / beispielhafte Sanierung	Neubau der Gesamtschule Die Anforderungen der EnEV werden um 20 % unterschritten.	10	2	2018 ff	FD 65 Herr Osenberg	27 000	gefasst
2.2.2	Erneuerbare Energien Strom	PV-Anlagen (auf Eigenbedarf angelegte Dimensionierung) auf städtischen Dächern des Gymnasiums und der RS II nach Prüfung der Wirtschaftlichkeit, Installation einer PV-Anlage auf der Gesamtschule und / oder nachhaltiges Energiekonzept für die Gesamtschule	40	3	2018 - 2022	FD 65 Herr Osenberg	300	gefasst
2.2.3 - 2.2.4	Energieeffizienz Heizenergie und Strom	Steigerung der Effizienz durch den Ausbau von Gebäude-Leittechnik	ca. 5%	2	2018 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	2019 2018 - 2022	FD 65 Herr Osenberg	107	gefasst

für die Jahre:

2018 - 2022

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
2.3.1	Öffentliche Beleuchtung	Fortsetzung Umrüstung von 650 Stck. U65W - Neonröhren in 18 W LED - Leuchten, Einsparung gesamt 86 MWh/a 2018 - Umrüstung von 50 Leuchten in LED	3	1	2018 ff	FD 66 Herr Glück	50	gefasst
3. Ver- und Entsorgung								
3.2.1	Produktpalette und Serviceangebot	Kraft-Wärme-Kopplung in neuen Baugebieten .	0 Bewertung, wenn der Umsatz > 5 %	1	2018 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	0	3	2018 ff	SWL Herr Leufke	-	-
3.2.1	Produktpalette und Serviceangebot	Effiziente Wärmeversorgung von Bestandsgebäuden durch SWL durch Erweiterung der Produktpalette: Entwicklung von Contractingangeboten im Wärmebereich mit Identifizierung der Kundenzielgruppe (z.B. bei der L-H-	bereits alle % bei Umsetzung erreicht	1	2018 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	2018 ff	SWL Herr Leufke	erst nach Planung bestimmbar	x
3.3.3	Elektrizität aus erneuerbaren Energien	Ausweitung PV, Wind und Biomasse Investition vor allem in externe Anlagen	10	1	2018 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	2018 ff	SWL Herr Leufke	-	-
3.5.1	Analyse und Stand Energieeffizienz Abwasser	Jährlich werden die Projekte zur Umsetzung der Energieoptimierung weiterverfolgt.	14	4	2018 ff	Stadtentwässerung Herr Lürwer	-	-
3.5.4	Regenwasserbewirtschaftung	Extensive Dachbegrünung im Rahmen der Sanierung des Daches der Dreifachsporthalle (530 qm)	5	2	2018 ff	FD 65 Herr Osenberg	140	Haushalt 2018

für die Jahre:

2018 - 2022

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
4. Mobilität								
4.1.1	Unterstützung bewusster Mobilität	Fünfte Beteiligung an der AOK-Aktion "Mit dem Fahrrad zur Arbeit", Beteiligung: Banken und Sparkassen, SWL, LWL, Heliosklinik und Großbetriebe	0 - Maßnahme bereits bewertet	2	2018 ff	FD 60 / FD 10 Frau Heising Frau Schubert Frau Meyer zu Tittingdorf	-	-
4.1.2	Unterstützung bewusster Mobilität	Anschaffung von 2 E-Fahrzeugen und 2 Ladestationen (Wallboxen)	10	1	2018 ff	FD 66 / FD 60 Herr Glück Frau Heising	90	-
4.1.2	Unterstützung bewusster Mobilität	Kläranlage: Anschaffung eines Werkstattwagens als E-Fahrzeug und Installation einer Ladesäule (Stromversorgung über das vorh. BHKW)	5	2	2019 ff	Stadtentwässerung Herr Lürwer		x
4.2.1	Bewirtschaftung Parkplätze	Punktuelle Erweiterung gebührenpflichtiger Parkplätze	5	4	2018 ff	FD 66 Herr Glück		x
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 und Einrichtung von weiteren Querungshilfen	14	1	2018 ff	FD 66 Herr Glück		x
4.3.3	Abstellanlagen	Kontinuierliche Erweiterung der bestehenden Infrastruktur, z.B. weitere Warthallen mit zusätzlichen Fahrradabstellanlagen, Errichtung innerstädtischer Abstellanlagen in Kombination mit Lademöglichkeiten (Anlagen für E-Bikes)	20	4	2018 ff	FD 66 Herr Glück	noch nicht bezifferbar	-
4.3.3	Abstellanlagen	Erweiterung der P+R und B+R - Anlagen am Bahnhof (Förderantrag gestellt)	10	4	2019 ff	FD 66 Herr Glück	noch nicht bezifferbar	x
4.4.1	Qualität ÖPNV	Einrichtung der neuen Warthallen unter besonderer Berücksichtigung der Barrierefreiheit, z. B. neue Warthalle an der Lienener Straße	bereits alle erzielbaren % erreicht	2	2018 ff	FD 66 Herr Glück	noch nicht bezifferbar	-
4.5.1	Mobilitätsmarketing	Contracting Wallboxen für Industrie und Hotels seitens SWL	10	2	2018 ff	Herr Leufke	-	-
4.5.1	Mobilitätsmarketing	Verkehrsmittelübergreifender Ausbau der E-Mobilität, u.a. Konzept zum Ausbau der Ladeinfrastruktur	10	1	2018 ff	FD 60 Frau Elias	2	-
4.5.1	Mobilitätsmarketing	Förderung der E-Bike- und Fahrradnutzung im Alltag			2018 ff	FD 60 Frau Elias	3	
4.5.1	Mobilitätsmarketing	Betriebliches Mobilitätsmanagement			2018 ff	FD 60 Frau Elias	6	
4.5.1	Mobilitätsmarketing	Schulisches Mobilitätsmanagement			2018 ff	FD 60 Frau Elias	9	
4.5.1	Mobilitätsmarketing	Tag der E-Mobilität	5	1	2018 ff	FD 60 Frau Heising Frau Elias Frau Schubert	2	-
5. Interne Organisation								
5.2.1	Einbezug des Personals	Zielvereinbarungen	40	2	2018 ff	FD 10 Herr Dierkes	-	-
5.2.4	Beschaffungswesen	Grundsatzbeschluss zur Beachtung von Lebenszykluskosten / Energieeffizienz im Vergabeverfahren Absichtserklärung vorhanden Änderung der Vergabeordnung ist ab 2018 vorgesehen, Umsetzung digital im Zuge des E-Vergabeverfahrens	bis 20	4	2018 ff	FD 10 Herr Dierkes	-	x
5.2.4	Beschaffungswesen	Ersatz sämtlicher Kühlsysteme durch energieeffizientere Geräte in OGS - Cafeteria sowie Ersatz von Kühlgeräten in sonst. Schulen	bis 5 alternativ zu Umweltpapier	4	2018 - 2022	FD 60/ FD 40 Frau Heising Herr Hesselmann	22	-
5.2.4	Beschaffungswesen	Im Bereich Green IT: Über Digitalisierung (E-Akte) Reduzierung der Arbeitsplatz-Drucksysteme und des Papierverbrauchs Pro Jahr Austausch von ca. 20	bereits alle erzielbaren % erreicht	0	2018 ff	FD 10 Herr Dierkes	5	-
5.2.4	Beschaffungswesen	Der umweltfreundliche Bauhof: Beschaffung von energieeffizienten Akkugeräten als Ersatz für die mit Benzin angetriebenen Arbeitsgeräte	10	2	2018 - 2022	FD 66 Herr Glück	10	-
6. Kommunikation, Kooperation								

für die Jahre:

2018 - 2022

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
6.2.1	Aktivitäten städtischer Wohnungsbau	Projekte mit Wobau (siehe 3.3.4) Insgesamt sind 7 Objekte geplant Konkret geplant und umsetzungsreif mit Architektenwettbewerb: Lindenstraße: 3 x Mehrfachbebauung, Tecklenburger Str.: 1 Wohn-Geschäftsgebäude, langfristig: Bahnhofstraße: 3 x Mehrfach-Bebauung Einhaltung von KfW 55 geplant	30	4	2018 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	2018 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 regelmäßige Kommunikation auch auf dem Unternehmerfrühstück	10	1	2018 ff	FD 60 Frau Heising Frau Schubert		-
6.3.1	Energieeffizienzprogramme in und mit Wirtschaft, Gewerbe Industrie, Dienstleistung	Energiecheck und Beratung für KMU inkl. Umsetzungsbegleitung	5	2	2018 ff	FD 60 Frau Elias	2	
6.3.1	Energieeffizienzprogramme in und mit Wirtschaft, Gewerbe Industrie, Dienstleistung	Energieprojekte mit Auszubildenden	bereits alle erzielbaren % erreicht	2	2018 ff	FD 60 Frau Elias	6	
6.3.1	Energieeffizienzprogramme in und mit Wirtschaft, Gewerbe Industrie, Dienstleistung	Aktion: "Tag der Energie"	bereits alle erzielbaren % erreicht	2	2018 ff	FD 60 Frau Elias	3	
6.4.2	Konsumenten, Mieter	Intensivierung der Netzwerkaktivitäten zwischen Stadt und SWL	bereits 100%	0	2018 ff	FD 60 / SWL Frau Heising, Fau Schubert, Herr Leufke	-	-
6.4.2	Konsumenten, Mieter	Sanierung im Bestand: Entwicklung von gezielten Beratungspaketen	bereits 100%	1	2018 ff	FD 60 Frau Elias Frau Heising Frau Schubert	9	
6.4.2	Konsumenten, Mieter	Konkrete Ansprache von Eigentümern in einheitlichen Straßenzügen/Gebäuden: Gebäudetypologie, Bildung von Kooperationen mit SWL, Handwerk, Sparkassen etc., Integration von "Jung kauft alt"	bereits 100%	1	2018 ff	FD 60 / SWL Frau Elias Herr Leufke	5	
6.4.2	Konsumenten, Mieter	Bündnis "Sonne für Lengerich" Netzwerk aus Stadt, SWL, Handwerk und Energieberater	bereits 100%	1	2018 ff	FD 65 / FD 60 Frau Bünemann Herr Osenberg Frau Heising Frau Schubert	6	
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	2018 ff	FD 60 Frau Heising Frau Schubert Frau Elias	4	
6.4.2	Konsumenten, Mieter	Entwicklung eines Mehrwegbechers als Coffee - to - go - Becher und Vermarktung in Kooperation mit den Bäckereien	bereits 100%	1	2018 ff	FD 40 Touristik Frau Gildehaus		
6.4.2	Konsumenten, Mieter	Unabhängiger Sanierungskordinator	bereits 100%	1	2018 ff	FD 60 Frau Elias	4,5	
6.4.2	Konsumenten, Mieter	Ausstellung zum Klimawandel "Wir alle sind Zeugen - Menschen im Klimawandel" in Kombination mit "Fair trade" und dem Projekt zur Energieeinsparung an Schulen	bereits 100%	1	2018 ff	FD 60, 65 Frau Schubert Frau Heising Frau Bünemann	0,5	
6.4.2	Konsumenten, Mieter	Zusammenstellung aller bestehenden Beratungsangebote	bereits 100%	1	2018 ff	FD 60 Frau Elias	-	
6.4.2	Konsumenten, Mieter	Klimaschutz im Alltag (Klimaschutztipps, Vorreiterkampagne, Integration von Vereinen etc.)	bereits 100%	1	2018 ff	FD 60 Frau Elias	9	