

Klimafreundliche Stadt Warstein / Runder Tisch Klima- und Naturschutz

Arbeitsliste Maßnahmen

Ifd. Nr.	Kategorie	Federführung / SG	Bereich	Beschreibung	Maßnahme - konkret -	geplante Umsetzungszeiträume				Stand der Bearbeitung
						umgesetzt	kurzfristig (1 Jahre)	mittelfristig (5 Jahre)	langfristig (10 Jahre)	
1	Klima	Hochbau	Immobilien	städt. Gebäude	Dämmung Außenhaut (Fenster und Türen, Wärmedämmverbundsystem ...)	X	X	X	X	wird aktiv umgesetzt, Vorschlag aus der Gruppe, eine Begrünung von Fassaden mit einzubeziehen, Dämmung sollte ökologisch nachhaltig sein, Hinweis auf Homepage "Netzwerk Sanieren mit Zukunft"
2	Klima	Hochbau	Immobilien	städt. Gebäude	Erneuerung Heizungssystem (Gas-Brennwerttechnik, Luftwärmetechnik...)	X	X	X	X	wird aktiv umgesetzt
3	Klima	Hochbau	Immobilien	städt. Gebäude	Umstellung Beleuchtung auf LED	X	X	X	X	wird aktiv umgesetzt
4	Klima	Hochbau	Immobilien	städt.Schulen	das Beleuchtungssystem bei den Gebäuden wird auf LED-Lichtsysteme umgestellt	X	X	X	X	wird aktiv umgesetzt
5	Klima	Hochbau	Immobilien	städt.Turnhalle	das Beleuchtungssystem bei den Gebäuden wird auf LED-Lichtsysteme umgestellt	X	X	X	X	wird aktiv umgesetzt
6	Klima	Hochbau	Immobilien	Rathaus Warstein (alter Bereich)	energetische Sanierung (Brüstungen gedämmt / Dach erneuert / Fenster ausgetauscht / Haustechnik saniert)	X				in der Umsetzung
7	Klima	Hochbau	Immobilien	Rathaus Warstein	technische Umsetzung der Forderungen des GEG => Installation von 30 Modulen mit einer Maximalleistung von jeweils 330 Watt-Peak => dient zur Deckung des Eigenverbrauchs (ca. 70 %). Überschüssige Energie wird in das Netz des Energieversorgers eingespeist => Flachdachbereich wird mit einer Dachbegrünung ausgestattet	X				umgesetzt
8	Klima	Hochbau	Immobilien	Neue Aula Belecke	Neue hocheffiziente Lüftungsanlage Erneuerung des Heizungssystems (Fußbodenheizung)	X				umgesetzt
9	Klima	Hochbau	Immobilien	Feuerwehrgerätehaus Belecke	Ertüchtigung Außenfassade am Altbau (Anbringung Wärmedämmverbundsystem)	X				umgesetzt
10	Klima	Hochbau	Immobilien	Feuerwehrgerätehaus Belecke	Hocheffiziente Lüftungsanlagen mit Wärmerückgewinnung	X				umgesetzt

Klimafreundliche Stadt Warstein / Runder Tisch Klima- und Naturschutz

Arbeitsliste Maßnahmen

Ifd. Nr.	Kategorie	Federführung / SG	Bereich	Beschreibung	Maßnahme - konkret -	geplante Umsetzungszeiträume				Stand der Bearbeitung
						umgesetzt	kurzfristig (1 Jahre)	mittelfristig (5 Jahre)	langfristig (10 Jahre)	
12	Klima	Hochbau	Immobilien	neues Feuerwehrgerätehaus in Warstein	Errichtung des Gebäudes überwiegend in Holzbauweise Hocheffiziente Lüftungsanlagen mit Wärmerückgewinnung		X			in der Umsetzung
13	Klima	Hochbau	Immobilien	Gymnasium Warstein	neues Heizungssystem inkl. Verrohrung und Heizkörper, weiterhin Austausch Beleuchtung in LED-Technik	X				umgesetzt
14	Klima	Hochbau	Immobilien	Gymnasium Warstein	Errichtung von Solarkollektoren für Brauchwassererwärmung und Einspeisung ins Heizungsnetz	X				umgesetzt
15	Klima	Hochbau	Immobilien	Grundschule Lioba: Energetische Sanierung städtischer Gebäude	Erneuerung Heizzentrale Sanierung Fenster LED-Beleuchtung	X				umgesetzt
16	Klima	Hochbau	Immobilien	Grundschule Lioba: Energetische Sanierung städtischer Gebäude	Thermische Brauchwassererwärmung (Errichtung von Sonnenkollektoren für Brauchwassererwärmung)	X				umgesetzt
17	Klima	Hochbau	Immobilien	Sekundarschule Warstein: Energetische Sanierung städtischer Gebäude	Austausch Fenster LED-Beleuchtung Erneuerung Heizzentrale	X				umgesetzt
18	Klima	Hochbau	Immobilien	Kita Jahnstraße Sichtgvor: Energetische Sanierung städtischer Gebäude	neue Hackschnitzelanlage Austausch Fenster Dämmung Fassade Dämmung Dach Erneuerung Beleuchtung	X				umgesetzt
19	Klima	Hochbau	Immobilien	KiTa Hirschberg Klima trifft KITA	Ertüchtigung der Fachwerkfassaden (Anbringung von Dämmung und neuen Fenster im Obergeschoss)	X				umgesetzt
20	Klima	Hochbau	Immobilien	KiTa Hirschberg Klima trifft KITA	technische Umsetzung der Forderungen der Energieeinsparverordnung (EnEV) => Installation einer Photovoltaikanlage zur Deckung des Eigenverbrauchs	X				umgesetzt
21	Klima	Hochbau	Immobilien	städt. Turnhalle - Beleck -	Thermische Brauchwassererwärmung	X				umgesetzt

Klimafreundliche Stadt Warstein / Runder Tisch Klima- und Naturschutz

Arbeitsliste Maßnahmen

Ifd. Nr.	Kategorie	Federführung / SG	Bereich	Beschreibung	Maßnahme - konkret -	geplante Umsetzungszeiträume				Stand der Bearbeitung
						umgesetzt	kurzfristig (1 Jahre)	mittelfristig (5 Jahre)	langfristig (10 Jahre)	
22	Klima	Hochbau	Immobilien	städt. Turnhalle - Warstein / Schwarzer Weg -	Thermische Brauchwassererwärmung Umstellung Beleuchtung auf LED energetische Sanierung des Daches	X				umgesetzt
23	Klima	Hochbau	Immobilien	städt. Turnhalle - Pankrathius-	energetische Sanierung (Außenfassade, Dach, Fenster und Haustechnik) Umstellung Beleuchtung auf LED		X			in der Umsetzung
24	Klima	Hochbau	Immobilien	Haus Dassel	Wärmeversorgung durch Holzschnitzel (Einbau Holzvergaserheizung - hierdurch keine fossilen Brennstoffe mehr)	X				umgesetzt
25	Klima	Hochbau	Immobilien	Ausbau erneuerbare Energien	Konzept für Photovoltaiktechnik, einschl. der Standortermittlung	X	X	X		in Arbeit, PV für Eigenverbrauch einschl. Speicher Förderung nach progress.nrw
26	Klima	Hochbau	Immobilien/ Gebäudemanagement	Thermographieaktion / Heizung		X	X	X	X	ggf. über Kreis Soest oder über Energieberater machbar, ggf. auf Homepage nennen
27	Klima	Gebäudemanagement	Gebäudemanagement/ Immobilien	Materialeinsatz, regenerative Energien, FM - Verbrauchskostenoptimierung		X	X	X	X	wird aktiv umgesetzt, soll aber optimiert und erweitert werden, Bauentscheidungen werden nach Effizienz getroffen
28	Klima	Bauen und Wohnen	Immobilien/ Gebäudemanagement u. Wirtschaftsförderung	Dachflächen von städt. Gebäuden werden zur Stromerzeugung verpachtet		X	X	X		wird aktiv umgesetzt, Abwägung Nutzung für Eigenverbrauch
29	Klima	Stadtentwicklung	Bauleitplanung / Städtebau	vorrangige Festsetzung, dass bei Neu-, An- oder Umbauten eine Photovoltaikpflicht besteht, soweit technisch möglich		X				als Hinweis in der Baugenehmigung geben, Bauwillige nicht verunsichern und abschrecken, besser Aufklärung und Info über Beratung
30	Klima	Stadtentwicklung	Bauleitplanung / Städtebau	Entsiegeln von Flächen	zusätzliche Speicherung von Niederschlagswasser, positive Veränderung des Mikroklimas =>Verwendung von wasserdurchlässigen Alternativen / z.B. wasserdurchlässiges Pflaster, Schotterrasen, Dachbegrünung	X				als Hinweis in der Baugenehmigung geben, Bauwillige nicht verunsichern und abschrecken, besser Aufklärung und Info über Beratung
31	Klima	Stadtentwicklung	Bauleitplanung / Städtebau / Entwässerung	Entsiegeln von Flächen	zusätzliche Speicherung von Niederschlagswasser Prüfung der Umsetzung des Konzeptes einer Schwammstadt für städtische Teilbereiche		X	X	X	noch offen wird geprüft

Klimafreundliche Stadt Warstein / Runder Tisch Klima- und Naturschutz Arbeitsliste Maßnahmen

Ifd. Nr.	Kategorie	Federführung / SG	Bereich	Beschreibung	Maßnahme - konkret -	geplante Umsetzungszeiträume				Stand der Bearbeitung
						umgesetzt	kurzfristig (1 Jahre)	mittelfristig (5 Jahre)	langfristig (10 Jahre)	
32	Klima	Stadtentwicklung	Bauleitplanung / Städtebau	Schaffung von Niederschlagswasserspeichern, Retentionsbecken	Regenrückhaltung bei separaten Niederschlagswasserkanälen, Förderung von Zisternen	X				
33	Klima	Stadtentwicklung	Städtebau - Bauordnung	vorrangige Festsetzung, dass bei Neu-, An- oder Umbauten der Baustoff Holz zu verwenden ist, soweit technisch möglich	Bauherren zu ermutigen, nachwachsende Rohstoffe wie Holz als Baustoff zu verwenden	X	X			wird geprüft
34	Klima	Stadtentwicklung	Bauleitplanung / Städtebau	Beschattung von Flächen zur Senkung von Temperaturen in der Stadt	Dachbegrünung, Fassadenbegrünung, Baumpflanzungen	X				Bauwillige nicht verunsichern und abschrecken, besser Aufklärung und Info über Beratung
35	Klima	Stadtentwicklung	Bauleitplanung	Standorte für Windkraftanlagen		X	X	X		Konzentrationszonenplanung (FNP Änderung) für WEA - abhängig von gesetzlichen/ politischen Vorgaben
36	Klima	Stadtentwicklung	Öffentlichkeitsarbeit	Sensibilisierungskampagne zum Einsatz von regenerativen Energiequellen:	bei Neubauten und Bestandssanierungen die Verwendung von Photovoltaik, Wärmepumpentechnik und Kraft-Wärmekopplung zu favorisieren		X	X	X	in der Umsetzung
37	Klima	Stadtwerke	Städtebau/ Entwässerung	Entsiegelung von Flächen / Einsatz von versickerungsfähigem Pflaster	Wasserhaltung, Niederschlagswassergebühr entfällt für entsiegelte Flächen			X	X	Zuschuss wünschenswert, um Bereitschaft zu erhöhen, freiwillige Leistung/ Minimierung Gebühren Stadtwerke
38	Klima	Infrastruktur	Bauleitplanung / Städtebau / Abwasser / Wasserwirtschaft/ Hochbau	Forschungsprojekt: Evolving Regions Demozklus-Workshop in der Region Soest / Themenfeld: Bebauter Raum - Zu viel und zu wenig Wasser in der Stadtplanung von kleinen und mittleren Kommunen	Das Forschungsprojekt "Evolving Regions" beschäftigt sich mit der Implementierung von Klimafolgen-Anpassungen im lokalen Handeln. Zentrales Thema des Workshopes ist die Vorbereitung auf eine nachhaltige und effiziente Umsetzung von Klimaanpassungsmaßnahmen sowie die gemeinsame Erarbeitung von regionalen Handlungsmöglichkeiten	X	X	X		Das Projekt "Evolving Regions" / Maßnahmen zur Klimaanpassung im Kreis Soest wurde Ende Dezember 2021 erfolgreich beendet. Anhand der erarbeiteten themenspezifischer Inhalte und Maßnahmen ist für den Kreis Soest eine Roadmap erarbeitet worden, die als Grundlage für die aktive und zukünftige Gestaltung der Klimafolgenanpassungsaktivitäten dient

Klimafreundliche Stadt Warstein / Runder Tisch Klima- und Naturschutz

Arbeitsliste Maßnahmen

Ifd. Nr.	Kategorie	Federführung / SG	Bereich	Beschreibung	Maßnahme - konkret -	geplante Umsetzungszeiträume				Stand der Bearbeitung
						umgesetzt	kurzfristig (1 Jahre)	mittelfristig (5 Jahre)	langfristig (10 Jahre)	
39	Klima	Infrastruktur	Bauleitplanung / Städtebau / Abwasser / Wasserwirtschaft / Hochbau	Klimaanpassung Klimawirkungsanalyse Klimafolgeanpassung	In Zusammenarbeit mit dem Kreis Soest - Sachgebiet Klimaschutz Erarbeiten einer Klimawirkungsanalyse zur Unterstützung von zukünftigen Planungs- und Abstimmungsprozessen, die im Bezug mit den Folgen des Klimawandels stehen. Die Basis dafür bilden quantitative und qualitative gewonnene Datengrundlagen aus dem Forschungsprojekt "Evolving Regions"	X	X			in der Umsetzung
40	Klima	Infrastruktur	Bauleitplanung / Städtebau / Abwasser / Wasserwirtschaft / Hochbau	Starkregenmanager zur Erstellung eines Starkregenrisikomanagementkonzepts	Erstellung einer Risikoanalyse anhand der vorliegenden Gefahrenkarten. Aufstellen eines Handlungskonzepts Förderantrag in der Vorbereitung	X	X			in der Umsetzung
41	Klima	Infrastruktur	Bauleitplanung / Städtebau / Abwasser / Wasserwirtschaft / Hochbau	Schaffung einer Personalstelle als: Klimaschutzbeauftragter*in / Energiebeauftragter*in / Klimaschutzmanager*in / Klimaanpassungsmanager*in Fördermöglichkeiten sind zu prüfen	der Förderantrag Klimaanpassungsmanager zur Erstellung eines Klimaanpassungskonzeptes wurde bereits im Feb. 2022 gestellt mit dem Ergebnis ist Ende des 1. Quartals 2023 zu rechnen	X	X			Ergebnis offen
42	Klima	Infrastruktur	Infrastruktur/ Bauleitplanung	Berücksichtigung urbaner Starkregenereignisse	oberflächlicher Abfluss außerhalb Kanalisation =>Untersuchung hinsichtlich Auswirkungen von Starkregenereignissen in bebauten Bereichen, Abstimmung mit Kreis Soest Erstellen einer Gefahren- und Übersichtskarte, einschl. der Beschreibung der Gegenmaßnahmen (geplant bzw. durchgeführt)	X	X	X		in der Umsetzung

Klimafreundliche Stadt Warstein / Runder Tisch Klima- und Naturschutz

Arbeitsliste Maßnahmen

Ifd. Nr.	Kategorie	Federführung / SG	Bereich	Beschreibung	Maßnahme - konkret -	geplante Umsetzungszeiträume				Stand der Bearbeitung
						umgesetzt	kurzfristig (1 Jahre)	mittelfristig (5 Jahre)	langfristig (10 Jahre)	
43	Klima	Infrastruktur	Bauleitplanung / Städtebau / Abwasser / Wasserwirtschaft/ Hochbau	Klimaschutzkonzept 2.0 des Kreises Soest	In Zusammenarbeit mit dem Kreis Soest - Sachgebiet Klimaschutz Überarbeitung des vorh. Klimaschutzkonzeptes des Kreises Soest aus dem Jahr 2013. Das zu erstellende Konzept soll als Grundlage zur Übertragung der Konzeptdarstellung auf die kreisangehörigen Städte und Gemeinden dienen	X	X			in der Umsetzung
44	Klima	Infrastruktur	Bauleitplanung / Städtebau / Abwasser / Wasserwirtschaft/ Hochbau / Forst	Klimawerkstatt als ein weiterer Baustein des Arbeitskreise "Runder Tisch Klima- und Naturschutz"	unter der Einbindung weiterer Akteure in den Teilnehmerkreis "Runder Tisch - Klima und Naturschutz" findet der Workshop "Klimawerkstätten" statt. Ein zusätzlicher Austausch über Möglichkeiten und Ideen zur Umsetzung des Klimaschutzes in der Stadt Warstein findet statt	X	X			umgesetzt
45	Klima	Infrastruktur	Verwaltung gesamt	Klimaschutz in der Kommune	in Zusammenarbeit mit dem Kreis Soest - Sachgebiet Klimaschutz Erfassung von Grunddaten zur Erstellung der Energie- und Treibhausgasbilanz für die Stadt Warstein als ein Baustein des Klimaschutzkonzeptes 2.0	X	X			in der Umsetzung
46	Klima	Straßen	Straßenbeleuchtung	Optimierung Straßenbeleuchtung	Halbnachtschaltung / Austausch der Beleuchtungskörper	X	X	X		umgesetzt
47	Klima	Straßen	Straßenbeleuchtung	alle Straßenlampen auf LED umstellen	Austausch der Beleuchtungskörper =>Förderung über das Jülicher Projekt bis zu 25 % der Herstellungskosten	X	X	X		teilweise umgesetzt, Umstellung bei Neubau bzw. Austausch
48	Klima	Straßen	Straßenbeleuchtung	temporäre nächtliche Abschaltung der Straßenbeleuchtung	(Zitat) in aller Regel besteht eine Pflicht zur Beleuchtung von Strassen nicht. Die Strassenbeleuchtungspflicht richtet sich nach der Leistungsfähigkeit der Kommunen...etc. In jüngerer Zeit sind einige Kommunen dazu übergegangen, die Strassenbeleuchtung in der Nacht auszuschalten...		X			noch offen - Bürgeranfrage wird geprüft

Klimafreundliche Stadt Warstein / Runder Tisch Klima- und Naturschutz Arbeitsliste Maßnahmen

Ifd. Nr.	Kategorie	Federführung / SG	Bereich	Beschreibung	Maßnahme - konkret -	geplante Umsetzungszeiträume				Stand der Bearbeitung
						umgesetzt	kurzfristig (1 Jahre)	mittelfristig (5 Jahre)	langfristig (10 Jahre)	
49	Klima	Stadtwerke	technische Anlagen	Optimierung der technischen Anlagen		X	X	X		in der Umsetzung
50	Klima	Stadtwerke	Immobilien	Allwetterbad Warstein	Sanierung Lüftungsanlage mit Wärmerückgewinnung	X				umgesetzt
51	Klima	Stadtwerke	Allwetterbad Warstein	Verzicht auf Einweggeschirr / Einführung von Mehrweggeschirr	Verwendung von wiederverwendbarem Geschirr	X				umgesetzt
52	Klima	Soziales, Schule, Sport Kultur	Schule	Schulprojekte zum Thema Klimaschutz an Schulen und Kindergärten		X	X	X		coronabedingt noch offen Frau Stallmeister, Mitglied der Arbeitsgruppe "Runder Tisch Klima- und Naturschutz", kümmert sich um die Abwicklung
53	Klima	Soziales, Schule, Sport Kultur	Schule	Initiierung von (Fort-) Bildungsmaßnahmen im Bereich Klimaschutz und Klimaschutzanpassung für Kinder, Jugendliche und Erwachsene	u.a. Angebote Grünes und perspektivisch Blaues Klassenzimmer, ABU, Umweltmobil LIZ		X	X		coronabedingt noch offen ggf. Vortrag durch Herrn Hockelmann / Kreis Soest
54	Klima	Soziales, Schule, Sport Kultur	Sportanlagen	Umrüstung der vorhandenen Flutlichtanlagen auf LED	Optimierung der technischen Ausstattung / Einsparung entsprechender Mengen CO2 Austausch der Leuchtungskörper =>Förderung über das Jülicher Projekt bis zu 25 % der Herstellungskosten	X	X	X		in der Umsetzung
55	Klima	Sicherheit und Ordnung	Feuerwehr	technische Ausrüstung	Auswahl nach umweltrelevanten Kriterien und bedarfsgrechte Bereitstellung der technischen Ausrüstung	X	X	X	X	im Bereich der Feuerwehr, wird beim Einkauf der Fahrzeuge auf den aktuellen technischen Standard Euro 6 geachtet, beim Löschmittelschaum wird auf die umweltverträglichste Variante Wert gelegt
56	Klima	Sicherheit und Ordnung	Öffentlichkeitsarbeit	Silvesterfeuerwerk	regelmäßiger Apell der Verwaltung/ des Arbeitskreises, freiwillig auf das Silvesterfeuerwerk zu verzichten oder es nach Möglichkeit einzuschränken	X				Apell an Bürger, freiwilliger Verzicht
57	Klima	Abfall	öffentliche Veranstaltungen	Verzicht auf Einweggeschirr	Verwendung von wiederverwendbarem Geschirr	X	X			Die Bundesregierung hat am 24.06.2020 den Entwurf einer Verordnung zum Verbot von Einweg-Kunststoffprodukten (Einweg-Kunststoffverbotsverordnung) beschlossen. Das Verbot soll ab dem 03.07.2021 gelten.
58	Klima	Forst	Waldbau	Waldumbau hinsichtlich Klimaresistenz		X	X	X	X	der Forstausschuss berät und beschließt das Konzept zur Wiederaufforstung/Wald der Zukunft

Klimafreundliche Stadt Warstein / Runder Tisch Klima- und Naturschutz

Arbeitsliste Maßnahmen

Ifd. Nr.	Kategorie	Federführung / SG	Bereich	Beschreibung	Maßnahme - konkret -	geplante Umsetzungszeiträume				Stand der Bearbeitung
						umgesetzt	kurzfristig (1 Jahre)	mittelfristig (5 Jahre)	langfristig (10 Jahre)	
59	Klima	Organisation	IT	Umstellung der Hardware	Maßnahmen der IT führen zur Reduzierung des Stromverbrauchs im EDV-Bereich	X				Seit 2007 hat die IT der Stadt Warstein verschiedene Maßnahmen durchgeführt, die den Stromverbrauch der IT-Systeme um 25% reduziert hat. Zu diesen Maßnahmen trug entscheidend bei, dass wir an ca. 95% der Arbeitsplätze PCs durchs Thinclients ersetzt haben. Des Weiteren haben wir bei Beschaffungen von Serversystemen immer darauf geachtet, dass diese besonders energiesparend sind. Zusätzliche haben wir Serversysteme konsolidiert und konnte so alte „Stromfresser“ Systeme komplett abschaffen. Als letztes haben wir unseren Serverraum umorganisiert und einen Kaltgang improvisiert, der die Kosten für die Klimatisierung gesenkt hat. In Zahlen: Seit 2007 haben wir ca. 230.000 kwh gespart. Das entspricht ca. 50.000 Euro und etwa 140 t Co2
60	Klima	Organisation	IT	Umstellung der technischen Ausstattung	effizientere Kühlung der Systeme führte bei der Klimaanlage zu einem geringeren Stromverbrauch	X				umgesetzt
61	Klima	Organisation	IT	Umstellung der Druckersysteme	Reduzierung der Drucke	X				zentralere Systeme sorgen für weniger Drucke und ein besseres Druckverhalten, vorhandene nicht benötigte Drucke können gelöscht werden
62	Klima	Organisation	Beschaffung	Zentrale umweltgerechte Beschaffung	u.a. PEFC-zertifiziertes Papier, Holzlineale anstelle Plastik, umweltfreundliche Markierstifte	X				in der Umsetzung
63	Klima	Stadtmarketing	Stadtmarketing	Sensibilisierungskampagne der Bürger und der öffentlichen Hand, um klimaschonende Verhältnisse und Verhaltensweise im Klimaschutz zu implementieren	zusätzliche Speicherung von Niederschlagswasser, positive Veränderung des Mikroklimas =>Veranstaltungen, Broschüren	X	X			coronabedingt noch offen über Herrn Hockelmann / Kreis Soest Veranstaltung planen
64	Klima	Stadtmarketing	Kooperation mit einem Experten Netzwerk	Beratungsangebot für Privateigentümer zur energetischen Sanierung für ältere Gebäude	Beratung durch Energieberater	X				in der Umsetzung
65	Klima	Energie	Solarenergie / Photovoltaiktechnik	Ausbau erneuerbare Energien	Konzept für Photovoltaiktechnik, einschl. der Standortermittlung		X	X	X	aktuell Gespräche mit Akteuren

Klimafreundliche Stadt Warstein / Runder Tisch Klima- und Naturschutz

Arbeitsliste Maßnahmen

Ifd. Nr.	Kategorie	Federführung / SG	Bereich	Beschreibung	Maßnahme - konkret -	geplante Umsetzungszeiträume				Stand der Bearbeitung
						umgesetzt	kurzfristig (1 Jahre)	mittelfristig (5 Jahre)	langfristig (10 Jahre)	
66	Klima	Energie	Energie	Erneuerbare Energien, Potenziale, Entwicklungsmöglichkeiten, alternative Energiekonzepte			X	X	X	aktuell Gespräche mit Akteuren
67	Klima	Energie	Energie - Klimamanager	Kennzahlensystem (CO2-Fußabdruck)	CO2-Bilanz der Stadt Warstein wird im Klimaschutzplaner dargestellt	X	X			in der Umsetzung
68	Klima	WVG / Warsteiner Verbundgesellschaft	Energieversorgung	Ausbau erneuerbare Energien	ab Januar 2020 wird ein Ökostromprodukt durch die WVG angeboten	X				umgesetzt
69	Klima	Gewerblich	Beratung / Weiterbildung	Ausbildung Klimacoaches in Betrieben			X	X		wird geprüft
70	Klima	Privat	Initiative	Kennzahlensystem (CO2-Fußabdruck)	Kontrolle der Umsetzung		X	X		wird geprüft
71	Klima	Privat	Bürgergesellschaft	Gründen einer Bürgergesellschaft unter Federführung der hiesigen Geldinstitute mit dem Ziel des Klimaschutzes	Ziel: Investitionen von Photovoltaik auf öffentlichen Gebäuden oder Geothermie oder Einrichtung einer Wasserstoffzapfsäule an einer Tankstelle oder Aufforstung oder Leasing umweltschonender Fahrzeuge		X	X		wird geprüft
72	Klima	Privat	Bereitschaftsbetrieb / Standby bei technischen Geräten vermeiden	Einsparung von Energie	Technische Geräte lieber ausschalten, als den Standby-Modus zu wählen		X	X		noch offen
73	Klima	Privat	Initiative	Reparatur-Cafe, Reparatur-Treff	eingerichtete Selbsthilfwerkstatt zur Reparatur defekter Alltags- und Gebrauchsgegenstände und kleinem Verpflegungsangebot, meist in Form von Kaffee und Kuchen	X				wird seit dem 07.10.2020 umgesetzt Gemeinschaftswerk der Stadt Warstein, des Landschaftsverbandes (LWL) und der Initiative "Wir für Warstein" (WfW), in den Räumen des LWL - Franz-Hegemannstraße 23
74	Klima	Stadtmarketing	Bauleitplanung / Städtebau	Vortrag naturnahe Gartengestaltung	Vortrag für die Bürgerinnen und Bürger durch NABU in Kooperation mit der VHS	X				aufgrund der Corona-Pandemie noch offen
75	Klima	Bauen und Wohnen	Bauleitplanung / Städtebau	Förderantrag für das Programm Klimaresilienz Projektträger Jülich	bewilligte Mittel können von Privathaushalten z.B. für Dach- und Fassadenbegrünung bei der Stadt beantragt werden	X				umgesetzt

Klimafreundliche Stadt Warstein / Runder Tisch Klima- und Naturschutz

Arbeitsliste Maßnahmen

Ifd. Nr.	Kategorie	Federführung / SG	Bereich	Beschreibung	Maßnahme - konkret -	geplante Umsetzungszeiträume				Stand der Bearbeitung
						umgesetzt	kurzfristig (1 Jahre)	mittelfristig (5 Jahre)	langfristig (10 Jahre)	
76	Klima	Bauen und Wohnen	Hochbau/ Gebäudemanagement u. Wirtschaftsförderung	Förderprogramm "progress.nrw"	Photovoltaikanlagen mit Batteriespeicher an kommunalen Gebäuden integrieren - hierzu muss ein Förderantrag gestellt werden	X	X			umgesetzt
77	Klima	Bauen und Wohnen	Bauleitplanung / Städtebau	www-Wäster wohnen Warstein	hochwertig ökologische Gestaltung der Außenbereiche autofreier Bereich ohne Durchfahrtsmöglichkeit	X	X	X		in der Umsetzung
78	Klima	Infrastruktur	Bauleitplanung / Städtebau	Ersatzneubau Mühlenparkbrücke Sichtgvor	es wird eine Holzkonstruktion aus ökologischen Aspekten in Betracht gezogen	X	X			in der Vorbereitung
79	Mobilität	Verkehr	Mobilität, Öffentlichkeitsarbeit	Netzwerk Mobilität NRW	Netzwerk zur Verbesserung der Mobilität im Stadtgebiet =>Beitritt zum Netzwerk durch Ratsbeschluss Ende 2019	X	X			Beitrittsurkunde am 28.02.2020 in Münster durch Verkehrsminister Wüst übergeben,
80	Mobilität	Infrastruktur	Öffentlichkeitsarbeit	Fahrradgipfel / AK fahrradfreundliches Warstein	Umsetzung der Maßnahmenliste	X	X	X		aufgrund der Corona-Pandemie noch offen
81	Mobilität	Infrastruktur	Mobilität	Konzepte	Radfahrverkehr - Förderung	X	X	X		Konzepterstellung verschiedener Radwege
82	Mobilität	Infrastruktur	Mobilität	Konzepte	Radfahrverkehr - Ausbau => Radwege, Beschilderungen, Ausstattungen	X	X	X	X	Bürgeradwege in Planung und Vorbereitung
83	Mobilität	Infrastruktur	Mobilität	Ausbau der Radwegestruktur	Radwegenetzt - Fertigstellung: Verbindung zwischen Dahlborn und Kahlenbersweg in Warstein - Fertigstellung: Verbindung Paul-Gerhardt-Straße und Stüttingsmühle in Belecke	X				umgesetzt
84	Mobilität	Infrastruktur	Mobilität	Konzepte	Entwicklung einer App "MibiWa" zur Reduzierung des motorisierten Individualverkehrs (Mitfahr-App, Pendler App) / Kreis Soest		X	X		Vorstellung des Projektes Mobeihell durch den Kreis Soest, Stadt Warstein im BauDig im Mai 2020

Klimafreundliche Stadt Warstein / Runder Tisch Klima- und Naturschutz

Arbeitsliste Maßnahmen

Ifd. Nr.	Kategorie	Federführung / SG	Bereich	Beschreibung	Maßnahme - konkret -	geplante Umsetzungszeiträume				Stand der Bearbeitung
						umgesetzt	kurzfristig (1 Jahre)	mittelfristig (5 Jahre)	langfristig (10 Jahre)	
85	Mobilität	Infrastruktur	Mobilität	Konzepte	ÖPNV Optimierung / Attraktivierung des vorhandenen ÖPNV-Angebotes		X	X	X	Ergebnisse aus Projekt Mobihell, Ergebnisse aus Studie Raktivierung WLE-Strecke und Förderung des nicht schinengebundenen ÖPNV
86	Mobilität	Infrastruktur	Mobilität	E-Mobilität / Ladestationen	Maßnahmen seitens der Stadt Warstein zum Ausbau der Infrastruktur	X	X	X		Verstärkung des Stromnetzes bei Straßenausbauten zur Steigerung der Leistungsfähigkeit von privaten E-Ladestationen, z.B. Am Oberhagen durch Westnetz
87	Mobilität	Infrastruktur	Mobilität	Einrichten einer Mobilstation				X		
88	Mobilität	Infrastruktur	Mobilität	innerstädtische Ausweisung von zusätzlichen Fahrradparkplätzen, einschl. Mobilar (Fahrradständer)	www im Konzept berücksichtigt	X	X	X		Wäster-wohnen-Warstein in Planung
89	Mobilität	Infrastruktur	Mobilität	Verlängerung von Parkzeiten	Parkplätze Tiefgarage in Warstein: Verlängerung der Parkzeitbeschränkung von zwei auf drei Stunden. An zentraler Stelle werden Parkplätze zur Verfügung gestellt. Parksuchverkehr oder das Wechseln der Parkplätze, um unterschiedliche Standorte zu erreichen, wird damit entbehrlich. Damit wird der CO2 Ausstoß vermindert.	X	X			wird geprüft
90	Mobilität	Straßen	Verkehrsplanung	Qualifizierung von Fußgänger- und Radwege- Infrastruktur	Fußverkehrscheck wurde durchgeführt	X	X	X		Förderantrag ist bewilligt worden Fußverkehrscheck wurde in Suttrop (2021) durchgeführt an möglicher Umsetzung wird gearbeitet
91	Mobilität	Straßen	Verkehrsplanung	Verbesserung der Nahmobilität im Rahmen Umbau B55	Umbau Seitenbereiche B55 mit zusätzlichen Querungshilfen	X	X	X		in der Umsetzung
92	Mobilität	Straßen	Verkehrslenkung	angepasste Geschwindigkeit von Fahrzeugen - innerorts -	durch die Einrichtung der Geschwindigkeitstafeln - innerorts - wird der Verkehr nachweislich beruhigt Antrag Ratsmitglied Koch	X	X	X	X	umgesetzt
93	Mobilität	Betriebshof	Ausstattung	Fuhrpark - E-Mobilität	E-Bike für Straßenkontrolle beim Betriebshof ein weiteres E-Bike wurde für Botenfahrten der Verwaltung angeschafft	X				umgesetzt

Klimafreundliche Stadt Warstein / Runder Tisch Klima- und Naturschutz

Arbeitsliste Maßnahmen

Ifd. Nr.	Kategorie	Federführung / SG	Bereich	Beschreibung	Maßnahme - konkret -	geplante Umsetzungszeiträume				Stand der Bearbeitung
						umgesetzt	kurzfristig (1 Jahre)	mittelfristig (5 Jahre)	langfristig (10 Jahre)	
94	Mobilität	Organisation	Beschaffung	Technische Sanierung Energieverbraucher	Umstellung/ Optimierung Antriebe Fahrzeugflotte	X	X	X	X	Informationsaustausch mit Kreis Soest, Kreisbauhof geplant
95	Mobilität	Organisation	Beschaffung	Zentrale umweltgerechte Beschaffung	Umstellung Fahrzeugflotte auf E-Fahrzeuge					fortlaufende Überprüfung der Möglichkeiten
96	Mobilität	Soziales, Schule, Sport Kultur	Schule	Optimierung der Schülerverkehre (Reduzierung der privaten Bringeverkehre)	Regelmäßiges Thema bei Pflückschaftsabenden, Arbeitsgruppe der Grundschule (Prüfung WalkingBus u.a. Anreizmöglichkeit)	X	X	X	X	coronabedingt noch offen
97	Mobilität	Gewerblich	Mobilität	betriebliches Mobilitätsmanagement		X	X	X		wird geprüft
98	Mobilität	Kreis Soest	Mobilität	Vortrag Handlungskonzept Mobilstation Projekt MobiHell	Mobilstationen bauen um Radverleihsysteme und Carsharing anzubieten und um den Nahverkehr ausbauen zu können. Ziel: Klimaneutralen und attraktiven Nahverkehr entwickeln und die Förderung des betrieblichen Mobilitätsmanagements					coronabedingt noch offen
99	Mobilität	Infrastruktur	Mobilität	Schnellladepark: Förderaufruf des Bundes	Ziel: im Abstand von 30 km sollen Schnellladestationen errichtet werden	X	X	X	X	wird geprüft
100	Mobilität	Infrastruktur	Mobilität	Radwege Warstein	Radweg Warstein: Bilsteinhöhle- Warstein Bürgeradweg Niederbergheim: Möhneradweg-Rennweg Bürgeradweg Hirschberg-Meschede	X	X	X		Konzepterstellung
101	Mobilität	Bauen und Wohnen	Bauleitplanung / Städtebau	www-Wäster wohnen Warstein	Mobilstationen für Car-und Bikesharing Elektrosäulen autofreier Bereich ohne Durchfahrtsmöglichkeit	X	X	X		in der Vorbereitung
102	Natur	Stadtentwicklung	Bauleitplanung / Städtebau	Landschaftspflegerische Begleitpläne		X	X	X	X	in der Umsetzung
103	Natur	Stadtentwicklung	Bauleitplanung / Städtebau	Umweltberichte		X	X	X	X	in der Umsetzung
104	Natur	Stadtentwicklung	Bauleitplanung / Städtebau	Artenschutzrechtliche Prüfungen		X	X	X	X	in der Umsetzung
105	Natur	Stadtentwicklung	Bauleitplanung / Städtebau	Ausgleichs- und Kompensationsmaßnahmen	Maßnahmen zum Schutz, zur Pflege und Entwicklung von Natur und Landschaft	X	X	X	X	in der Umsetzung

Klimafreundliche Stadt Warstein / Runder Tisch Klima- und Naturschutz

Arbeitsliste Maßnahmen

Ifd. Nr.	Kategorie	Federführung / SG	Bereich	Beschreibung	Maßnahme - konkret -	geplante Umsetzungszeiträume				Stand der Bearbeitung
						umgesetzt	kurzfristig (1 Jahre)	mittelfristig (5 Jahre)	langfristig (10 Jahre)	
106	Natur	Stadtentwicklung	Bauleitplanung / Städtebau	Ausgleichs- und Kompensationsmaßnahmen	Anlegen eines Ökokontos In einem Ökokonto werden vorgezogene Kompensationsmaßnahmen, die unter der Voraussetzung zur Sicherung des Naturhaushaltes und zur Entwicklung der Landschaft (§ 5a Abs.1 Landschaftsgesetz) anerkannt sind, dokumentiert und verwaltet.		X	X		Abstimmung mit dem Kreis Soest
107	Natur	Stadtentwicklung	Bauleitplanung / Städtebau	Ausweisung von weiteren zusätzlichen Baugebieten beschränken	Intensivieren und komprimieren der Bebauung / Erhöhung der Geschossflächenzahl					wird geprüft
108	Natur	Stadtentwicklung	Bauleitplanung / Städtebau	Anlegen von naturnahen Gärten	Umwandlung von bekiesten und gepflasterten Vorgärten in Grünflächen begrünte Vorgärten für ein besseres Mikroklima => positive Beeinflussung von Temperatur, Luftfeuchte und Trockenheit im direkten Lebensumfeld		X	X		als Hinweis in der Baugenehmigung geben, Bauwillige nicht verunsichern und abschrecken, besser Aufklärung und Info über Beratung
109	Natur	Stadtentwicklung	Städtebau	Entsiegelung von städt. Flächen / Gewinnung zusätzlicher Grünflächen	Umwandlung öffentlicher ungenutzter versiegelter Flächen in zusätzliche Grünflächen / Konzeptentwicklung => z.B. ehem. Oberer Schulhof der früheren Lliobaschule	X	X	X	X	wird geprüft
110	Natur	Stadtentwicklung	Städtebau	Entsiegelung von privaten Flächen / Gewinnung zusätzlicher Grünflächen	Umwandlung von gepflasterten Vorgärten in Grünflächen => "Entsiegelungs-Challenge"		X	X		coronabedingt noch offen Kontakt mit den Imkern im Stadtgebiet aufnehmen. In einer gemeinsamen Kooperation sollen die Bürger der Stadt Warstein über die Vorzüge der naturnahen Gartengestaltung informiert werden. Öffentliche Informationen z.B. zu Veranstaltungen wie Spargelsonntag, Geranienmarkt, Warsteiner Herbst, Verkaufsoffene Sonntage

Klimafreundliche Stadt Warstein / Runder Tisch Klima- und Naturschutz Arbeitsliste Maßnahmen

Ifd. Nr.	Kategorie	Federführung / SG	Bereich	Beschreibung	Maßnahme - konkret -	geplante Umsetzungszeiträume				Stand der Bearbeitung
						umgesetzt	kurzfristig (1 Jahre)	mittelfristig (5 Jahre)	langfristig (10 Jahre)	
111	Natur	Stadtentwicklung	Öffentlichkeitsarbeit	Umwandlung von "Schotter- und Steingärten" in naturnahe Gartenanlagen	öffentliche Informationsveranstaltung: => Thema: ist eine bienenfreundliche und zugleich moderne sowie unterhaltungsarme Gartengestaltung möglich		X	X		coronabedingt noch offen unter Einbindung von heimischen GaLa-Bauern Vorstellung der Möglichkeiten zur Gestaltung von ökologischen wertvollen Gartenanlagen, unter dem Aspekt eines geringen Pflegeaufwandes. Ggf. in Kooperation mit den Imkern
112	Natur	Stadtentwicklung	Öffentlichkeitsarbeit	Festsetzung der Pflanzung von 1 bis 2 Bäumen je Privatgrundstück und dem Anlegen von bienenfreundlichen Pflanzbereichen						noch offen
113	Natur	Stadtentwicklung	Öffentlichkeitsarbeit	Sensibilisierungskampagne						coronabedingt noch offen
114	Natur	Stadtentwicklung / Betriebshof	Landschaftspflege	Akzeptanz von Straßenbäumen erhöhen	durch Unterstützung der Entsorgung des Laubes von städt. Bäumen durch die Stadt Warstein	X	X	X	X	Arbeitskreis Baumschutz: Laubboxen werden in den Herbstmonaten kostenfrei durch den Betriebshof an betroffenen Stellen aufgestellt
115	Natur	Stadtmarketing	Öffentlichkeitsarbeit	Einführung eines Kaffee-Mehrwegbechersystems	siehe hierzu: Stadt Lippstadt Vorlage Nr. 175/2020					noch offen
116	Natur	Stadtmarketing	Öffentlichkeitsarbeit	Verteilung von Wildblumensamen an Privatpersonen						coronabedingt noch offen
117	Natur	Immobilien und Wirtschaftsförderung	städt. Grünflächen	verpachtete städtische Flächen einer naturfreundlichen Nutzung aufzuerlegen	städt. Pachtverträge: unter dem Punkt Erhaltung und Bewirtschaftung findet sich folgender Zusatz: "Der Pächter verpflichtet sich die Anwendung chemischer Pflanzenschutzmittel, unabhängig der ohnehin jeweils geltenden gesetzlichen Vorschriften, auf ein notwendiges Maß zu beschränken, um somit den Natur-, aktuell insbesondere den Insekten- und Bienenschutz im Stadtgebiet Warstein positiv zu fördern."	X	X	X	X	in der Umsetzung
118	Natur	Straßen	Straßenbeleuchtung	Verwendung insektenfreundlicher Straßenbeleuchtung im Bereich des neuen Radweges Beleck unter Beachtung des Stromverbrauches des Beleuchtungssystems	LED-Leuchten sind als relativ insektenfreundlich zu betrachten / Leuchten sollten nach oben abgeschirmt sein	X	X	X	X	umgesetzt

Klimafreundliche Stadt Warstein / Runder Tisch Klima- und Naturschutz

Arbeitsliste Maßnahmen

Ifd. Nr.	Kategorie	Federführung / SG	Bereich	Beschreibung	Maßnahme - konkret -	geplante Umsetzungszeiträume				Stand der Bearbeitung
						umgesetzt	kurzfristig (1 Jahre)	mittelfristig (5 Jahre)	langfristig (10 Jahre)	
119	Natur	Straßen	Landschaftspflege	Blühflächen, Naturflächen	ökologische Artenvielfalt erhalten und zu fördern	X	X	X	X	bisher wurden bereits ca. 22.000 qm intensiv gepflegte Rasenflächen in ökologisch wertvolle Blumenwiese umgewandelt
120	Natur	Straßen	Landschaftspflege	städtische Flächen einer naturfreundlichen Nutzung aufzuerlegen		X	X	X	X	in der Umsetzung
121	Natur	Straßen	Gewässerunterhaltung / Hochwasserschutz	Hochwasserschutz =>Schutz vor den Auswirkungen des Klimawandels (Hochwasser / Starkregen).		X	X	X	X	in der Umsetzung
122	Natur	Straßen	Gewässerunterhaltung / Hochwasserschutz	Umsetzung von Maßnahmen der Wasserwirtschaft für das Hochwasserrisikomanagement und zur Umsetzung der Europäischen Wasserrahmenrichtlinien, mit dem Ziel einen "guten ökologischen Zustand" des Gewässers zu erreichen.	Renaturierung der Gewässer: => Wäster in Warstein im Bereich: TIP-TOP / Kläranlage / Jungeblodt / Haus Kupferhammer / Bullerteich / Am Josefwäldchen / Neuer Standort Feuerwehr Fliegenpark => Wester in Belecke im Bereich: kleine Wester zwischen Paul-Gerhardt-Straße und Stüttingsmühle => kleine Dümecke in Belecke => Möhne im Bereich Belecke und im gesamten Stadtgebiet "Möhnetal"	X	X	X	X	umgesetzt
123	Natur	Straßen	Gewässerunterhaltung / Hochwasserschutz	Umsetzung von Maßnahmen der Wasserwirtschaft für das Hochwasserrisikomanagement und zur Umsetzung der Europäischen Wasserrahmenrichtlinien, mit dem Ziel einen "guten ökologischen Zustand" des Gewässers zu erreichen.	Renaturierung der Gewässer / in Planung => Wäster in Warstein im Bereich: des alten Feuerwehrstandortes / Volksbank / ehem. Post => Bache und Bermecke in Hirschberg	X	X	X		Bereich Wäster / Volksbank und ehem. Post - Förderbescheid liegt vor Bereich Wäster / alter Feuerwehrstandort - in Planung - Fördermöglichkeiten werden geprüft Renaturierung der Bache / Bermecke im Bereich des ehem. Freibades in Hirschberg in der Umsetzung
124	Natur	Straßen	Gewässerunterhaltung / Hochwasserschutz / Öffentlichkeitsarbeit	Renaturierung von Bachläufen	die Öffentlichkeit bei den Maßnahmen der Gewässerrenaturierung mit einbeziehen	X	X	X		in der Umsetzung
125	Natur	Sicherheit und Ordnung	Feuerwehr	Löschmitteleinsatz	Auswahl nach umweltrelevanten Kriterien	X	X	X	X	in der Umsetzung

Klimafreundliche Stadt Warstein / Runder Tisch Klima- und Naturschutz

Arbeitsliste Maßnahmen

Ifd. Nr.	Kategorie	Federführung / SG	Bereich	Beschreibung	Maßnahme - konkret -	geplante Umsetzungszeiträume				Stand der Bearbeitung
						umgesetzt	kurzfristig (1 Jahre)	mittelfristig (5 Jahre)	langfristig (10 Jahre)	
126	Natur	Sicherheit und Ordnung	Feuerwehr	Treib- und Schmierstoffe	Auswahl nach umweltrelevanten Kriterien	X	X	X	X	in der Umsetzung
127	Natur	Abfall / Steuer	Straßenreinigung	Beseitigung von achtlos weggeworfenen "Wilden Müll"	Aufstellen zusätzlicher Abfallbehälter / Entleerungsintervalle erhöhen	X	X	X	X	in der Umsetzung
128	Natur	Organisation	Mitarbeitermotivation	Förderung der Mitarbeitermotivation zur Energieeffizienz und Ressourcenschonung im Arbeitsalltag	grobe Einschätzung der Auswirkungen auf das Klima	X	X	X	X	in der Umsetzung
129	Natur	Organisation	Mitarbeitermotivation	Sensibilisierungskampagne zur Vermeidung von Abfall	Umstellung von PET-Trinkflaschen auf Glasflaschen bei der Nutzung von Trinkflaschen während der Arbeit	X	X	X	X	in der Umsetzung
130	Natur	Forst	Waldbau	nachhaltiger Waldbau in ökonomischer, ökologischer und sozialer Hinsicht PEFC zertifiziert.	Programme for the Endorsement of Forest Certification Schemes	X	X	X	X	in der Umsetzung
131	Natur	Forst	Waldpflege	Renaturierung von ökologisch wertvollen Teilflächen	Renaturierung =>Hochmoor am Kapellenplatz	X				
132	Natur	Betriebshof	Landschaftspflege	extensiv genutzte Grünflächen	Innerorts: reduziertes Mähen der Randstreifen. Vorgehensweise: Mähen grundsätzlich bei der ersten Maat von einem Streifen im Mai-Juni / ausser bei Sichtbehinderungen z.B. Fahrradwegen, Kreuzungen oder Wasserführung. Zweite Maat (Herbst) hier die komplette Fläche in der Feldflur: 1 mal im Jahr, ausser z.B. ausgeschilderte Radwege	X	X	X	X	in der Umsetzung
133	Natur	Betriebshof	Landschaftspflege	insektenschonende Methode zur Unkrautbekämpfung in der Unterhaltungsarbeit		X	X	X	X	umgesetzt
134	Natur	Betriebshof	Friedhofsamt	Friedhöfe / z.B. Friedhof Bilsteinstraße	Baumbestand erweitern =>zusätzliche Bäume pflanzen	X	X			in der Umsetzung

Klimafreundliche Stadt Warstein / Runder Tisch Klima- und Naturschutz

Arbeitsliste Maßnahmen

Ifd. Nr.	Kategorie	Federführung / SG	Bereich	Beschreibung	Maßnahme - konkret -	geplante Umsetzungszeiträume				Stand der Bearbeitung
						umgesetzt	kurzfristig (1 Jahre)	mittelfristig (5 Jahre)	langfristig (10 Jahre)	
135	Natur	Betriebshof	SG Straßen Wasserwerk Abwasser	Schutz von Bäumen und sonstigen Anpflanzungen bei Baumaßnahmen	Regelwerk ist Bestandteil von städt. Ausschreibungen. Zusätzliche Infobrief mit Hinweis auf das Regelweg an Netzbetreiber / Tiefbauunternehmen im Genehmigungsverfahren	X	X			Regelwerk ist bereits Bestandteil von städt. Ausschreibungen
136	Natur	Naturschutzbeauftragter	Naturschutz	fachliche Einbindung / Information der Naturschutzbeauftragten in Naturschutzbelangen						in der Umsetzung
137	Natur	- Wir für Warstein -	Initiative	zusätzliche Aschenbecher	Vermeidung von Zigarettenabfall	X	X	X		an zentrale Stellen (Buswartehäuschen) bereits umgesetzt
138	Natur	Hegering	Landschaftspflege	Anleitung und Bau von Nistkästen und Bienenhotel, sowie deren Pflege incl. Instandhaltung	Anleitung und Bau von Nistkästen und Bienenhotel, sowie deren Pflege incl. Instandhaltung an Kindergärten, Schulen und Jugendabteilungen von Vereinen geben, dass über den Hegering die Möglichkeit besteht, Nistkästen und Bienenhotels zu erstellen					coronabedingt noch offen
139	Natur	Privat	IT	Verwendung der Suchmaschine Ecosia	Ecosia ist eine ökologisch inspirierte Seite. Sie nutzt ihre Werbeeinnahmen, um der Umwelt zu helfen =>Konkret unterstützt die Suchmaschine über 20 Baumpflanzprojekte, die sich über 15 Länder erstrecken	X	X	X	X	wird als Suchmaschine bei der Stadt Warstein aktiv eingesetzt
140	Natur	Stadtentwicklung	Betriebshof	Entwicklungskonzept Baumstandorte	Klimaschutz: der Arbeitskreis "Baumschutz" ist gebildet worden, um sich mit dem Thema Entwicklung der Baumstandorte und sonstigen Grünflächen im Siedlungsbereich zu befassen.	X	X	X	X	umgesetzt
141	Natur	Straßen	Gewässerunterhaltung	Hochwasserschutz =>Schutz vor den Auswirkungen des Klimawandels (Hochwasser / Starkregen).	Einführung Starkregengefahrenkarte liefert erste Hinweise zu Gefahrenbereichen bei Starkregenereignissen. Link auf der Homepage der Stadt Warstein.	X	X	X	X	umgesetzt
142	Natur	Straßen	Hochwasserschutz	Beitritt Netzwerk Hochwasser und Überflutungsschutz	Beitritt in ein bestehendes Netzwerk, um Erfahrungen und angedachte Vorgehensweisen auszutauschen	X	X	X	X	umgesetzt

Klimafreundliche Stadt Warstein / Runder Tisch Klima- und Naturschutz

Arbeitsliste Maßnahmen

Ifd. Nr.	Kategorie	Federführung / SG	Bereich	Beschreibung	Maßnahme - konkret -	geplante Umsetzungszeiträume				Stand der Bearbeitung
						umgesetzt	kurzfristig (1 Jahre)	mittelfristig (5 Jahre)	langfristig (10 Jahre)	
143	Natur	Stadtmarketing	Kooperation mit anderen Fachbehörden	Ausbildung Natur- und Landschaftsführer über LEADER	in Kooperation mit der Natur- und Umweltschutzakademie NRW	X				umgesetzt
144	Natur	Infrastruktur	Öffentlichkeitsarbeit	Sensibilisierungskampagne zur Klimafolgeanpassung in der Gartengestaltung	Aktivitäten Runder Tisch Insektenschutz u.a. Wettbewerb insektenfreundlicher Garten		X			coronabedingt noch offen Frau Stallmeister, Mitglied der Arbeitsgruppe "Runder Tisch Klima- und Naturschutz", kümmert sich um die Abwicklung
145	Natur	Stadt Warstein	Leitbild der Stadt Warstein	im Leitbild der Stadt Warstein ist der Klimaschutz verbindlich verankert	Handlungsfeld: Klima und Natur schützen "Wir leben dort, wo andere Urlaub machen. Gemeinsam tragen wir Verantwortung für eine intakte Landschaft und Natur mit einer Infrastruktur, die für alle zugänglich und erreichbar ist"	X				umgesetzt neu aufgestellt 09./2021 beschrieben im "Haushalt 2022" der Stadt Warstein
146	Natur	Stadtmarketing Betriebschef	Öffentlichkeitsarbeit	Konzept zur Abfallentsorgung im Bereich verschiedener naturnaher Ausflugsziele	Konzept der abfallfreien Parkplätze/touristische Ziele dahingehend qualifizieren und weiterentwickeln, dass wir durch zusätzliche Beschilderung, Pressearbeit und Umweltbildung die Bevölkerung diesbezüglich sensibilisieren		X			noch offen - Bürgerantrag wird geprüft