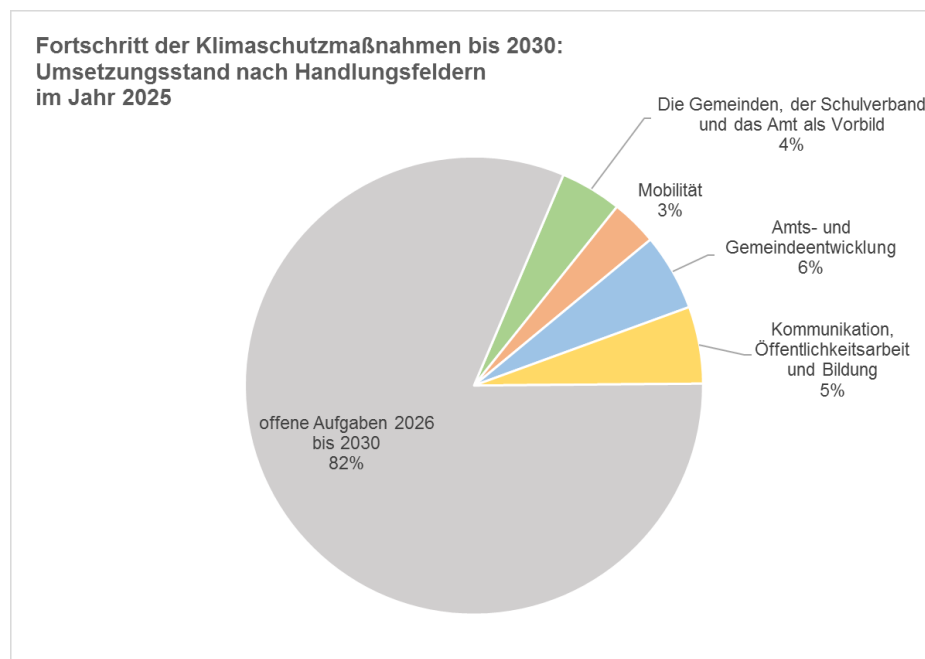


Klimaschutzbericht 2025 – Amt Horst-Herzhorn

Der Umsetzungsstand der Klimaschutzmaßnahmen in den einzelnen Gemeinden, dem Schulverband sowie der Amtsverwaltung ist der beigefügten Excel-Tabelle zu entnehmen.

Schwerpunktmäßig wurden Maßnahmen aus den Handlungsfeldern „Gemeinden, Schulverband und Amt als Vorbild“, „Mobilität“ – insbesondere im Bereich öffentlicher Nahverkehr, Bürgerbusse und Radverkehr – sowie aus dem Handlungsfeld „Öffentlichkeitsarbeit“ umgesetzt, wobei der größte Anteil der umgesetzten Maßnahmen im Bereich Bildung zu verzeichnen ist.

Im Jahr 2025 wurden 18,5 % der im 5-jährigen Projektplan des Klimaschutzkonzepts vorgesehenen Maßnahmen umgesetzt (siehe Seite 128). Das nachfolgende Diagramm veranschaulicht den Fortschritt der Umsetzung nach Handlungsfeldern. Ursprünglich war ein Umsetzungsstand von 12 % eingeplant, da ein Zeitrahmen für die Abstimmung des Konzepts mit dem Fördermittelgeber vorgesehen war. Dieser Zeitraum fiel jedoch kürzer aus als erwartet.

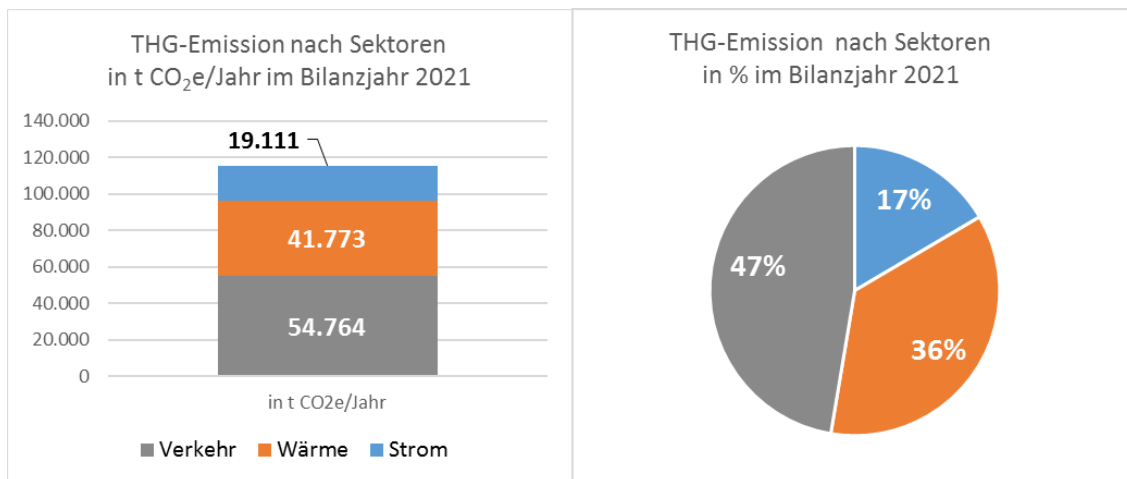


Treibhausgasbilanz

Die Treibhausgasbilanz für das Amt Horst-Herzhorn wurde im Rahmen des Klimaschutzkonzeptes für das Jahr 2021 durch den externen Dienstleister OCF Consulting erstellt. Die Aktualisierungen der Bilanz für die Jahre 2022 und 2023 sind in diesem Bericht enthalten und basieren auf der gleichen Methodik, die von OCF Consulting angewendet wurde. Dabei wurde ebenfalls auf die Daten des KlimaNavi zurückgegriffen. Eine Bilanz für das Jahr 2024 konnte bislang nicht erstellt werden, da der Dienst von SH Netz für das KlimaNavi zum 30.06.2025 eingestellt wird. Das Land arbeitet derzeit an der Entwicklung einer neuen Lösung für die Bilanzierung auf kommunaler Ebene.

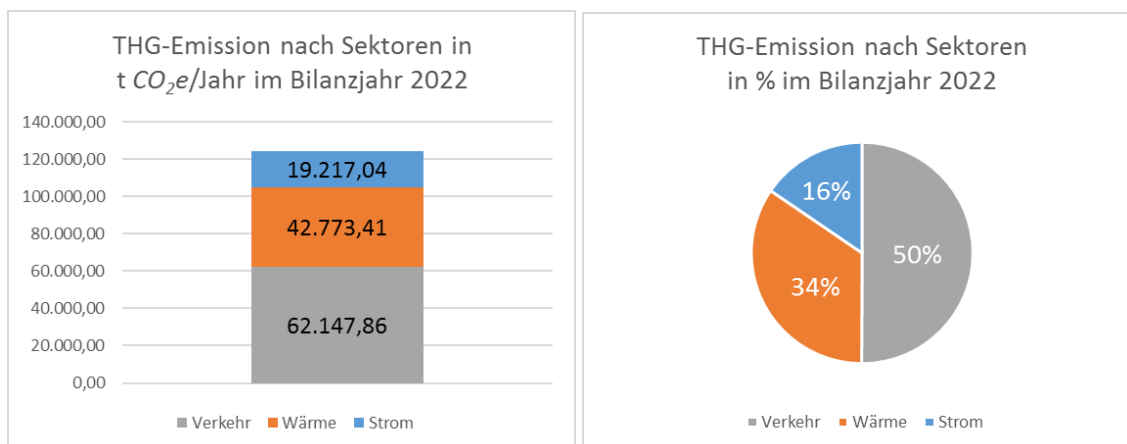
Die jeweils beiden Diagramme für die Jahre 2021, 2022 und 2023 zeigen die Treibhausgasemissionen (THG-Emissionen) im Amt Horst-Herzhorn, unterteilt nach den Sektoren Verkehr, Wärme und Strom. Im ersten Diagramm sind die absoluten Emissionen in Tonnen CO₂e pro Jahr dargestellt. Das zweite Diagramm veranschaulicht die Verteilung der Emissionen in Prozent.

2021:



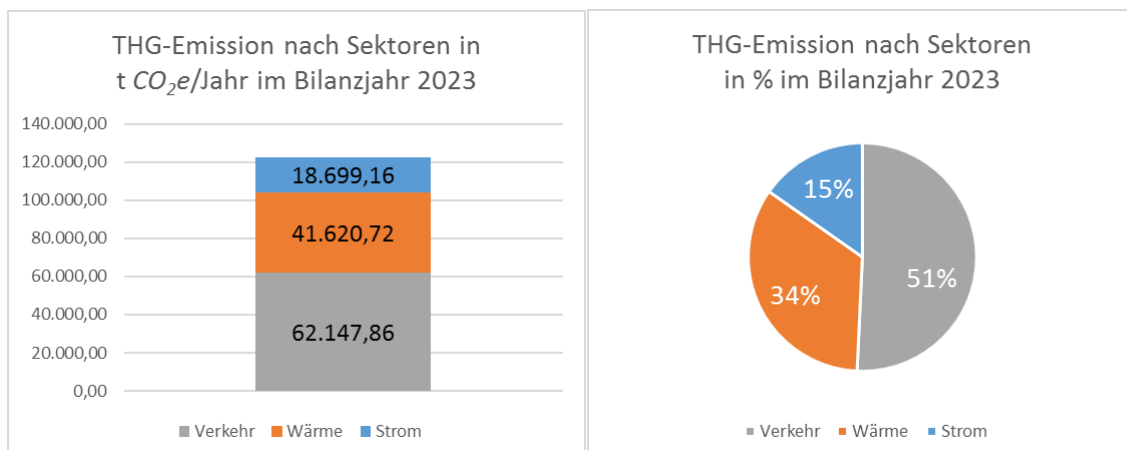
Quelle: OCF Consulting, basierend auf den Daten des KlimaNavi. Vergleiche Klimaschutzkonzept Seite 17.

2022:



Diese Bilanz verdeutlicht, dass der Verkehr den größten Beitrag zu den THG-Emissionen im Jahr 2022 leistet, während der Stromsektor einen relativ geringeren Anteil hat, was auf Fortschritte im Bereich erneuerbarer Energien zurückzuführen ist.

2023:



Im Sektor Verkehr ist auch im Jahr 2023 weiterhin den größten Anteil an den Emissionen zu verzeichnen. Im Vergleich zum Jahr 2022 ist ein leichter Rückgang im Anteil des Stromsektors zu verzeichnen, was auf weitere Fortschritte in der Dekarbonisierung des Strommarktes hindeutet.

Die Treibhausgasbilanzen für die Jahre 2022 und 2023 im Vergleich zum Jahr 2021 zeigen Veränderungen, insbesondere im Bereich der Emissionen im Verkehr. Im Jahr 2021, einem Jahr, das noch stark von der Corona-Pandemie geprägt war, verzeichnete der Verkehr einen erheblichen Rückgang der Emissionen. Dies war auf die Beschränkungen des öffentlichen Lebens und den eingeschränkten Verkehr während der Pandemie zurückzuführen. In den Jahren 2022 und 2023, in denen die Pandemie weitgehend überwunden wurde, stiegen die Emissionen im Verkehr wieder an. Der Rückgang im Jahr 2021 war ein einmaliger Effekt der Pandemie, der in den Folgejahren nicht mehr auftrat.

Ausblick 2026

Im Jahr 2026 sind die folgenden Klimaschutzmaßnahmen geplant (vergleiche Klimaschutzkonzept Seite 128):

Maßnahme	Q1	Q2	Q3	Q4
Eigene Liegenschaften klimafit und zum Vorbild machen	X	X	X	X
Nachhaltige Beschaffung und Vergabe	X	X	X	X
Mitarbeiter*innenmotivation stärken – Klimaschutz im Arbeitsalltag	X	X	X	X
Klimaschutzgremium etablieren und Klimaschutznetzwerke stärken	X		X	
ÖPNV bewerben und Bürgerbusse unterstützen	X		X	X
Rad- und Fußverkehr fördern		X	X	X
E-Mobilität fördern	X	X	X	X
Sharing-Systeme				X
Klimafreundliche Wärmeversorgung	X	X	X	X
PV-Freiflächenplanung steuern und vorantreiben				
Klimapositive Vegetationsflächen				
Steigerung der Wasserrückhaltung und Biodiversität				
Klimafolgenanpassungsstrategie entwickeln	X	X	X	X
Klimafreundliche Bauleitplanung	X		X	X
Eine Regionalmarke (Klimaschutzmarke) für das Amt	X	X	X	X
Kommunikationsstrategie für die Klimaschutzleistungen entwickeln	X	X	X	X
Aktionen und Wettbewerbe rund um Klimaschutz durchführen	X	X	X	X
Vorhandene Angebote zu Beratung und Förderung bewerben	X	X		X
Klimaschutzfonds für alle Gemeinden einrichten				
Klimaschutz in Bildung integrieren	X	X	X	X
Einwegkunststofffonds	X	X	X	X
Klimaschutz in Sitzungsvorlagen	X	X	X	X

Maßnahme	Altenmoor
Eigene Liegenschaften klimafit und zum Vorbild machen	Feuerwehrgerätehaus: PV-Dachanlage und Wärmepumpe: Förderbescheid liegt vor, LV erstellt, Ausschreibung erfolgt Anfang 2026
Nachhaltige Beschaffung und Vergabe	
Mitarbeiter*innenmotivation stärken – Klimaschutz im Arbeitsalltag	
Klimaschutzgremium etablieren und Klimaschutznetzwerke stärken	
ÖPNV bewerben und Bürgerbusse unterstützen	Kooperation Bürgerbus Horst zusammen mit Kiebitzreihe am 14.10.2025 gestartet. Der Bus fährt an zwei Werktagen (mittwochs & freitags). Ehrenamtliches Team aus Kiebitzreihe und Altenmoor.
Rad- und Fußverkehr fördern	
E-Mobilität fördern	
Sharing-Systeme	bisher keine Nachfrage in der Gemeinde zu Dörps-Mobil Übertragungsbeschluss Amt am 4.12.2025 erfolgt Energetisches Quartierskonzept: Fertigstellung durch Dienstleister und am 12.02.2025 beschlossen
Klimafreundliche Wärmeversorgung	
PV-Freiflächenplanung steuern und vorantreiben	
Klimapositive Vegetationsflächen	
Steigerung der Wasserrückhaltung und Biodiversität	Niederungsstrategie: Klärung der Verantwortung, Sielverband oder Gemeinden (zusammen mit Kiebitzreihe und ggf. Raa-Besenbek), 100% Förderung des Konzeptes über MEKUN möglich, Anschlussförderung zur Umsetzung nur mit Konzept möglich
Klimafolgenanpassungsstrategie entwickeln	
Klimafreundliche Bauleitplanung	
Eine Regionalmarke (Klimaschutzmarke) für das Amt	
Kommunikationsstrategie für die Klimaschutzleistungen entwickeln	Möglichkeiten zum Etablieren einer Energie- und Sanierungsberatung: Musterrahmenvertrag Energieberater erstellt; Entscheidung ausstehend ob Rahmenvertrag oder Einzelveranstaltungen Energieberatung zu den Themen Heizungstausch und Gebäudedämmung. Kooperation mit Kiebitzreihe. Ggf. Vortrag druch Verbraucherzentrale
Aktionen und Wettbewerbe rund um Klimaschutz durchführen	
Vorhandene Angebote zu Beratung und Förderung bewerben	
Klimaschutzfonds für alle Gemeinden einrichten	
Klimaschutz in Bildung integrieren	Teilnahme am Klimaschutzfonds der Stadt Elmshorn aktive Beteiligung an Klimaschutz AG Schulverband, s. Ergebnisse Schulverband

Maßnahme	Blomesche Wildnis
Eigene Liegenschaften klimafit und zum Vorbild machen	Feuerwehrgerätehaus: Außenbeleuchtung erneuert und durch LED ersetzt Neubau Kita: PV-Dachanlage
Nachhaltige Beschaffung und Vergabe	
Mitarbeiter*innenmotivation stärken – Klimaschutz im Arbeitsalltag	
Klimaschutzgremium etablieren und Klimaschutznetzwerke stärken	
ÖPNV bewerben und Bürgerbusse unterstützen	Bushaltestellen: Markterkundung Erneuerung von Bushaltestellenhäuschen in Anlehnung ans HVV-Design Bürgerbus: Anbindung an den Bürgerbus Glückstadt
Rad- und Fußverkehr fördern	KiTa: Einrichtung einer Fahrradreparaturstation
E-Mobilität fördern	
Sharing-Systeme	
Klimafreundliche Wärmeversorgung	Übertragungsbeschluss Amt am 25.11.2025 erfolgt Grundsatzbeschluss
PV-Freiflächenplanung steuern und vorantreiben	
Klimapositive Vegetationsflächen	
Steigerung der Wasserrückhaltung und Biodiversität	
Klimafolgenanpassungsstrategie entwickeln	
Klimafreundliche Bauleitplanung	
Eine Regionalmarke (Klimaschutzmarke) für das Amt	
Kommunikationsstrategie für die Klimaschutzleistungen entwickeln	
Aktionen und Wettbewerbe rund um Klimaschutz durchführen	
Vorhandene Angebote zu Beratung und Förderung bewerben	
Klimaschutzfonds für alle Gemeinden einrichten	
Klimaschutz in Bildung integrieren	
LED Straßenbeleuchtung	Planung weiterer Umstellung auf LED, Umsetzung in 2026

Maßnahme	Borsfleth
Eigene Liegenschaften klimafit und zum Vorbild machen	KiTa: Beschluss zur PV-Dachanlage (Stand: Angebote liegen vor, Auftrag wird vorbereitet) Gaststätte zum Aukrug: Im Zuge der umfangreichen Sanierung ist eine Sanierung der Heizungsanlage in Planung
Nachhaltige Beschaffung und Vergabe	
Mitarbeiter*innenmotivation stärken – Klimaschutz im Arbeitsalltag	
Klimaschutzgremium etablieren und Klimaschutznetzwerke stärken	
ÖPNV bewerben und Bürgerbusse unterstützen	Neubeschilderung der Bushaltestellen durch ÖPNV Bürgerbus: Anbindung an den Bürgerbus Glückstadt
Rad- und Fußverkehr fördern	Begehung Radwege und Abfrage Förderkulisse zur Radwegesanierung; aufgrund keiner geeigneten Förderkulisse Saniernug von Wegen durch den WUV Gmeindehaus: Einrichtung einer Fahrradladestation
E-Mobilität fördern	Übertragungsbeschluss Amt am 04.09.2025 erfolgt Anfragen erhalten, Grundsatzbeschluss erfolgt
Sharing-Systeme	
Klimafreundliche Wärmeversorgung	
PV-Freiflächenplanung steuern und vorantreiben	
Klimapositive Vegetationsflächen	Aufnahme der Windflächen in Borsfleth (Beteiligungsverfahren ab 21.05.2025)
Steigerung der Wasserrückhaltung und Biodiversität	
Klimafolgenanpassungsstrategie entwickeln	
Klimafreundliche Bauleitplanung	
Eine Regionalmarke (Klimaschutzmarke) für das Amt	
Kommunikationsstrategie für die Klimaschutzleistungen entwickeln	
Aktionen und Wettbewerbe rund um Klimaschutz durchführen	
Vorhandene Angebote zu Beratung und Förderung bewerben	
Klimaschutzfonds für alle Gemeinden einrichten	
Klimaschutz in Bildung integrieren	
Fortschreibung LEP Windenergie	

Maßnahme	Engelbrechtsche Wildnis
Eigene Liegenschaften klimafit und zum Vorbild machen	
Nachhaltige Beschaffung und Vergabe	
Mitarbeiter*innenmotivation stärken – Klimaschutz im Arbeitsalltag	
Klimaschutzgremium etablieren und Klimaschutznetzwerke stärken	
ÖPNV bewerben und Bürgerbusse unterstützen	Bushaltestelle Poppenhuusbrücke: Neugestaltung der Haltestelle Bahnhof: Park & Ride Parkplatz Bürgerbus: Anbindung an den Bürgerbus Glückstadt
Rad- und Fußverkehr fördern	Radwanderweg Herzhorner Rhin: Sanierung - neue Deckschicht & Ausbesserungen Projekt Radbox: die mobile Radbox des Kreises steht am BHF Herzhorn in EW für 6 Monate, Juli bis Anfang Januar 2026; regelmäßige, wenn auch geringe Nutzung Fahrradhaltepunkte: Beschluss jeweils eine Bank-Tisch-Kombination aus Kunststoff-Recycling am Splethsiel und am Schwarzwasser aufzustellen Bahnhof und Poppenhus: Einrichtung von 15x Fahrradabstellbügel
E-Mobilität fördern	
Sharing-Systeme	
Klimafreundliche Wärmeversorgung	Übertragungsbeschluss Amt am 22.07.2025 erfolgt
PV-Freiflächenplanung steuern und vorantreiben	
Klimapositive Vegetationsflächen	Baumpflanzung/ Begrünung im Gemeindegebiet
Steigerung der Wasserrückhaltung und Biodiversität	
Klimafolgenanpassungsstrategie entwickeln	Grillchaussee & Herzhorner Rhin: Bestandsaufnahme des Niederschlagswassers
Klimafreundliche Bauleitplanung	
Eine Regionalmarke (Klimaschutzmarke) für das Amt	
Kommunikationsstrategie für die Klimaschutzleistungen entwickeln	
Aktionen und Wettbewerbe rund um Klimaschutz durchführen	Aktionstag Unser Sauberes Schleswig-Holstein Teilnahme am Stadtradeln 2025
Vorhandene Angebote zu Beratung und Förderung bewerben	
Klimaschutzfonds für alle Gemeinden einrichten	
Klimaschutz in Bildung integrieren	

Maßnahme	Herzhorn
Eigene Liegenschaften klimafit und zum Vorbild machen	Dörpshus: PV-Dachanlage KiTa: PV-Dachanlage
Nachhaltige Beschaffung und Vergabe	
Mitarbeiter*innenmotivation stärken – Klimaschutz im Arbeitsalltag	
Klimaschutzgremium etablieren und Klimaschutznetzwerke stärken	
ÖPNV bewerben und Bürgerbusse unterstützen	Bürgerbus: Anbindung an den Bürgerbus Glückstadt Vor der Schule: Bushaltestelle Wartehalle
Rad- und Fußverkehr fördern	Fahrradweg Obendeich: Einigung mit dem Kreis für Sanierung des Radwegs, Kreis ist Baulastträger, 9.12. Termin zu Klärung des weiteren Vorgehens und Fördermittelberatung Projekt Radbox: die mobile Radbox des Kreises steht am BHF Herzhorn in EW für 6 Monate, Juli bis Anfang Januar 2026; regelmäßige, wenn auch geringe Nutzung Grundschule: Einrichtung eines Fahrradunterstands
E-Mobilität fördern	Übertragungsbeschluss Amt am 11.09.2025 erfolgt Bebauungsplan 10 PV mit 3. Änderung Flächennutzungsplan PV Bebauungsplan 11 PV mit 4. Änderung Flächennutzungsplan PV
Sharing-Systeme	
Klimafreundliche Wärmeversorgung	
PV-Freiflächenplanung steuern und vorantreiben	
Klimapositive Vegetationsflächen	
Steigerung der Wasserrückhaltung und Biodiversität	
Klimafolgenanpassungsstrategie entwickeln	
Klimafreundliche Bauleitplanung	
Eine Regionalmarke (Klimaschutzmarke) für das Amt	
Kommunikationsstrategie für die Klimaschutzleistungen entwickeln	
Aktionen und Wettbewerbe rund um Klimaschutz durchführen	
Vorhandene Angebote zu Beratung und Förderung bewerben	
Klimaschutzfonds für alle Gemeinden einrichten	
Klimaschutz in Bildung integrieren	

Maßnahme	Hohenfelde
Eigene Liegenschaften klimafit und zum Vorbild machen	
Nachhaltige Beschaffung und Vergabe	
Mitarbeiter*innenmotivation stärken – Klimaschutz im Arbeitsalltag	
Klimaschutzgremium etablieren und Klimaschutznetzwerke stärken	
ÖPNV bewerben und Bürgerbusse unterstützen	Erweiterung ÖPNV Angebot: Buswendeplatz Glindesmoor Haltestellenverlegung an die Straße wegen Buslinienerweiterung bis zum Bahnhof Westerhorn
Rad- und Fußverkehr fördern	Hale Huus: Einrichtung einer Fahrradreparaturstation; Fahrradrastplatz geplant (Lieferung / Abladen war bisher nicht möglich gewesen)
E-Mobilität fördern	Übertragungsbeschluss Amt am 15.12.2025 erfolgt
Sharing-Systeme	
Klimafreundliche Wärmeversorgung	
PV-Freiflächenplanung steuern und vorantreiben	
Klimapositive Vegetationsflächen	Leitfaden erstellt, Stellungnahmefrist Ehrenamt bis Ende des Jahres
Steigerung der Wasserrückhaltung und Biodiversität	
Klimafolgenanpassungsstrategie entwickeln	
Klimafreundliche Bauleitplanung	
Eine Regionalmarke (Klimaschutzmarke) für das Amt	aktive Beteiligung an Klimaschutz AG Schulverband, s. Ergebnisse Schulverband
Kommunikationsstrategie für die Klimaschutzleistungen entwickeln	
Aktionen und Wettbewerbe rund um Klimaschutz durchführen	
Vorhandene Angebote zu Beratung und Förderung bewerben	
Klimaschutzfonds für alle Gemeinden einrichten	
Klimaschutz in Bildung integrieren	

Maßnahme	Horst
Eigene Liegenschaften klimafit und zum Vorbild machen	Bauhof: PV-Anlage mit Speicher (Stand: Förderantrag & Ausschreibung erfolgt) Feuerwehr: PV-Anlage mit Speicher (Stand: Förderantrag & Ausschreibung erfolgt) Vereinshaus: Energetisches Sanierungskonzept (Stand: Beschluss im Mai, Auftrag vergeben Jun, Konzept Dez)
Nachhaltige Beschaffung und Vergabe	Leitfaden erstellt
Mitarbeiter*innenmotivation stärken – Klimaschutz im Arbeitsalltag	Fahrradleasing für Beschäftigte der Gemeinde
Klimaschutzgremium etablieren und Klimaschutznetzwerke stärken	
ÖPNV bewerben und Bürgerbusse unterstützen	Bushaltetelle Kirche/Markt: Barrierefreie Umgestaltung der Haltestelle (Stand: Vorbereitung der Vergabeunterlagen) Bürgerbus: Kooperation mit Kiebitzreihe / Altenmoor, Bürgerbus wird für 2 Wochentage von den anderen Gemeinden genutzt
Rad- und Fußverkehr fördern	Gehweg Jahnstraße (Seite zum Jahnring): Neupflasterung Erstellung Gehweg Heisterender Chaussee zur Schule bis zum Stadion (Stand: Kostenermittlung Okt) Erstellung eines Gehwegekatasters: Übersicht der zu sanierenden Gehwege Fahrradschließanlage BHF: Instandsetzung nach Vandalismusschaden 14x Anlehnungbügel (anteilig MTV gespendet) 2x Fahrradunterstände: 1x Vereinshaus, 1x Kleiderkammer
E-Mobilität fördern	Bürgerbus: Kauf Neufahrzeug E-Bus mit Carport und Wallbox am Bauhof
Sharing-Systeme	
Klimafreundliche Wärmeversorgung	Übertragungsbeschluss Amt am 23.07.2025 erfolgt Energetisches Quartierskonzept: Fertigstellung durch Dienstleister und am 19.11.2025 beschlossen
PV-Freiflächenplanung steuern und vorantreiben	Bebauungsplan PV 3 SP Solarpark Heisterende/ 32. Änderung FNP SP Solarpark Heisterende Bebauungsplan PV 4 SP Solarpark Hainholz/ 33. Änderung FNP SP Solarpark Hainholz
Klimapositive Vegetationsflächen	
Steigerung der Wasserrückhaltung und Biodiversität	
Klimafolgenanpassungsstrategie entwickeln	
Klimafreundliche Bauleitplanung	Leitfaden erstellt, Stellungnahmefrist Ehrenamt bis Ende des Jahres
Eine Regionalmarke (Klimaschutzmarke) für das Amt	
Kommunikationsstrategie für die Klimaschutzleistungen entwickeln	
Aktionen und Wettbewerbe rund um Klimaschutz durchführen	Teilnahme am landesweiten Wettbewerb Klimathon
Vorhandene Angebote zu Beratung und Förderung bewerben	Informationsabende für Bürger*innen zum Thema energetische Sanierung im Rahmen der Erstellung des Quartierskonzeptes
Klimaschutzfonds für alle Gemeinden einrichten	Teilnahme am Klimaschutzfonds der Stadt Elmshorn
Klimaschutz in Bildung integrieren	aktive Beteiligung an Klimaschutz AG Schulverband, s. Ergebnisse Schulverband
Einwegkunststofffondsgesetz	Interessensbekundung für Leistungsmeldung 2025 im Frühjahr 2026

Maßnahme	Kiebitzreihe
Eigene Liegenschaften klimafit und zum Vorbild machen	Kiebitz-Klausur: Erstellung eines Sanierungskonzeptes Sportplatz: LED-Beleuchtung Kita Birkenhaus: Installation einer PV-Anlage Sporthalle: Prüfung alternativer Möglichkeit von leichteren PV-Modulen, dachintegrierte Systeme, PV-Folien o. Ä
Nachhaltige Beschaffung und Vergabe	
Mitarbeiter*innenmotivation stärken – Klimaschutz im Arbeitsalltag	
Klimaschutzgremium etablieren und Klimaschutznetzwerke stärken	
ÖPNV bewerben und Bürgerbusse unterstützen	Kooperation Bürgerbus Horst zusammen mit Altenmoor am 14.10.2025 gestartet. Der Bus fährt an zwei Werktagen (mittwochs & freitags). Ehrenamtliches Team aus Kiebitzreihe und Altenmoor. Ringstraße - Wiesengrund und Schulstraße: Erneuerung von zwei irreparablen Bushaltestellenhäuschen (Erhöhung der Attraktivität des Busfahrens)
Rad- und Fußverkehr fördern	
E-Mobilität fördern	
Sharing-Systeme	
Klimafreundliche Wärmeversorgung	Übertragungsbeschluss Amt am 17.09.2025 erfolgt
PV-Freiflächenplanung steuern und vorantreiben	
Klimapositive Vegetationsflächen	
Steigerung der Wasserrückhaltung und Biodiversität	
Klimafolgenanpassungsstrategie entwickeln	Teilnahme am Klimaschutzfonds der Stadt Elmshorn aktive Beteiligung an Klimaschutz AG Schulverband, s. Ergebnisse Schulverband
Klimafreundliche Bauleitplanung	
Eine Regionalmarke (Klimaschutzmarke) für das Amt	
Kommunikationsstrategie für die Klimaschutzleistungen entwickeln	
Aktionen und Wettbewerbe rund um Klimaschutz durchführen	
Vorhandene Angebote zu Beratung und Förderung bewerben	
Klimaschutzfonds für alle Gemeinden einrichten	
Klimaschutz in Bildung integrieren	

Maßnahme	Kollmar
Eigene Liegenschaften klimafit und zum Vorbild machen	Kindergarten: Erneuerung von Fenstern (Verbesserung der Energieeffizienz des Gebäudes)
Nachhaltige Beschaffung und Vergabe	
Mitarbeiter*innenmotivation stärken – Klimaschutz im Arbeitsalltag	
Klimaschutzgremium etablieren und Klimaschutznetzwerke stärken	
ÖPNV bewerben und Bürgerbusse unterstützen	Bürgerbus: Anbindung an den Bürgerbus Glückstadt Erstellung eines Maßnahmenkatalogs für Bushaltestellen (Sanierungs- und Sicherheitsmaßnahmen zur Erhöhung der Attraktivität des Busfahrens); Einheitliches Wartehaussystem festgelegt Erneuerung von drei Bushaltestellen-Wartehäusern pro Jahr Wendeplatz/Parkplatz Neuer Weg: Instandsetzung der Fahrbahn insb. für den Busverkehr
Rad- und Fußverkehr fördern	Hafen Bielenberg: Einrichtung einer Fahrrad-Service-Station & vor dem Strandfloh Einrichtung von vier Fahrradrastplätzen (Bänke): Aufstellung entlang von Radwegen
E-Mobilität fördern	
Sharing-Systeme	Übertragungsbeschluss Amt am 16.09.2025 erfolgt
Klimafreundliche Wärmeversorgung	
PV-Freiflächenplanung steuern und vorantreiben	
Klimapositive Vegetationsflächen	
Steigerung der Wasserrückhaltung und Biodiversität	
Klimafolgenanpassungsstrategie entwickeln	
Klimafreundliche Bauleitplanung	
Eine Regionalmarke (Klimaschutzmarke) für das Amt	
Kommunikationsstrategie für die Klimaschutzleistungen entwickeln	
Aktionen und Wettbewerbe rund um Klimaschutz durchführen	
Vorhandene Angebote zu Beratung und Förderung bewerben	
Klimaschutzfonds für alle Gemeinden einrichten	
Klimaschutz in Bildung integrieren	
Potentailflächen Windkraftanlagen	Beschluss: zusätzliche Ausweisung von Windenergiegebieten sind über die Gemeindeöffnungsklausel möglich, eine Entscheidung wird im Einzelfall getroffen
Einwegkunststofffondsgesetz	Interessensbekundung für Leistungsmeldung 2025 im Frühjahr 2026

Maßnahme	Krempdorf
Eigene Liegenschaften klimafit und zum Vorbild machen	Radweg Dorfstraße (L119)/Büttel (K8): Instandsetzungsmaßnahmen und Reinigung des Radwegs
Nachhaltige Beschaffung und Vergabe	
Mitarbeiter*innenmotivation stärken – Klimaschutz im Arbeitsalltag	
Klimaschutzgremium etablieren und Klimaschutznetzwerke stärken	
ÖPNV bewerben und Bürgerbusse unterstützen	
Rad- und Fußverkehr fördern	
E-Mobilität fördern	
Sharing-Systeme	Übertragungsbeschluss Amt am 16.07.2025 erfolgt
Klimafreundliche Wärmeversorgung	
PV-Freiflächenplanung steuern und vorantreiben	PV-Freiflächenanlage: Anfrage an der L119
Klimapositive Vegetationsflächen	Leitfaden erstellt, Stellungnahmefrist Ehrenamt bis Ende des Jahres
Steigerung der Wasserrückhaltung und Biodiversität	
Klimafolgenanpassungsstrategie entwickeln	
Klimafreundliche Bauleitplanung	
Eine Regionalmarke (Klimaschutzmarke) für das Amt	
Kommunikationsstrategie für die Klimaschutzleistungen entwickeln	
Aktionen und Wettbewerbe rund um Klimaschutz durchführen	
Vorhandene Angebote zu Beratung und Förderung bewerben	
Klimaschutzfonds für alle Gemeinden einrichten	
Klimaschutz in Bildung integrieren	

Maßnahme	Neuendorf
Eigene Liegenschaften klimafit und zum Vorbild machen	Gemeindehaus, Mehrzweckhalle und Feuerwehr: Erstellung eines energetischen Sanierungsfahrplans (Dach, Fenster, Heizungsanlage) und Planung zur Installation einer PV-Dachanlage Gemeindehaus: Erneuerung des undichten Garagentores zu einem wärmegeprägten Tor
Nachhaltige Beschaffung und Vergabe	
Mitarbeiter*innenmotivation stärken – Klimaschutz im Arbeitsalltag	
Klimaschutzgremium etablieren und Klimaschutznetzwerke stärken	
ÖPNV bewerben und Bürgerbusse unterstützen	Bürgerbus: Anbindung an den Bürgerbus Glückstadt Buswendeplatz (in Planung): Neuerstellung / Einrichtung auf dem Grundstück Gemarkung Kollmar + 15 Fahrradbügel
Rad- und Fußverkehr fördern	
E-Mobilität fördern	
Sharing-Systeme	
Klimafreundliche Wärmeversorgung	Übertragungsbeschluss Amt am 04.09.2025 erfolgt
PV-Freiflächenplanung steuern und vorantreiben	
Klimapositive Vegetationsflächen	Aufforstung: 60 Bäume beauftragt, Lieferung bis spätestens 21.12., Auftrag zum Einpflanzen ausstehend
Steigerung der Wasserrückhaltung und Biodiversität	
Klimafolgenanpassungsstrategie entwickeln	
Klimafreundliche Bauleitplanung	
Eine Regionalmarke (Klimaschutzmarke) für das Amt	
Kommunikationsstrategie für die Klimaschutzleistungen entwickeln	
Aktionen und Wettbewerbe rund um Klimaschutz durchführen	
Vorhandene Angebote zu Beratung und Förderung bewerben	
Klimaschutzfonds für alle Gemeinden einrichten	
Klimaschutz in Bildung integrieren	

Maßnahme	Sommerland
Eigene Liegenschaften klimafit und zum Vorbild machen	Planung Neubau eines Feuerwehr- und Gemeindehauses nach KfW-Standard
Nachhaltige Beschaffung und Vergabe	
Mitarbeiter*innenmotivation stärken – Klimaschutz im Arbeitsalltag	
Klimaschutzgremium etablieren und Klimaschutznetzwerke stärken	
ÖPNV bewerben und Bürgerbusse unterstützen	Bushaltestelle Brunsholt Süd: Erneuerung von zwei irreparablen Bushaltestellenhäuschen (Erhöhung der Attraktivität des Busfahrens) und Instandsetzung weiterer Bushaltestellenhäuser
Rad- und Fußverkehr fördern	Feuerwehr: 15x Fahrradabstellbügel
E-Mobilität fördern	
Sharing-Systeme	
Klimafreundliche Wärmeversorgung	Übertragungsbeschluss Amt am 01.10.2025 erfolgt
PV-Freiflächenplanung steuern und vorantreiben	BP 1 - Solarpark Grönland, BP 2 - Solarpark Sommerlander Riep, BP 3 - Solarpark Schnellwettern
Klimapositive Vegetationsflächen	
Steigerung der Wasserrückhaltung und Biodiversität	
Klimafolgenanpassungsstrategie entwickeln	
Klimafreundliche Bauleitplanung	aktive Beteiligung an Klimaschutz AG Schulverband, s. Ergebnisse Schulverband
Eine Regionalmarke (Klimaschutzmarke) für das Amt	
Kommunikationsstrategie für die Klimaschutzleistungen entwickeln	
Aktionen und Wettbewerbe rund um Klimaschutz durchführen	
Vorhandene Angebote zu Beratung und Förderung bewerben	
Klimaschutzfonds für alle Gemeinden einrichten	
Klimaschutz in Bildung integrieren	

Maßnahme	Schulverband Horst
Eigene Liegenschaften klimafit und zum Vorbild machen	GS Kiebitzreihe: Entwicklung eines Sanierungskonzeptes (Sanierung unter energetischer Berücksichtigung; statt Abriss und Neubau) Leistungsphase 0, Planung einer PV-Anlage Neubau/Nabau JSS: Machbarkeitsstudie unter Berücksichtigung Klimaschutz/Nachhaltigkeit JSS: Umrüstung auf LED-Beleuchtung Sporthalle JSS: Angebotsabfrage zur Statikprüfung für PV; Installation einer LED-Leinwand Sporthalle GS Op de Host: Umrüstung auf LED-Beleuchtung Freibad: Angebotsabfrage zur Statikprüfung für PV Dämmung der Hausmeisterwohnung
Nachhaltige Beschaffung und Vergabe	Leitfaden erstellt
Mitarbeiter*innenmotivation stärken – Klimaschutz im Arbeitsalltag	Fahrradleasing für Beschäftigte
Klimaschutzgremium etablieren und Klimaschutznetzwerke stärken	
ÖPNV bewerben und Bürgerbusse unterstützen	Aufgabe der Pacht des Buswendekreises in Hohenfelde durch Veranlassen einer Buslinienerweiterung bis Westerhorn, womit auch Schulkinder aus den Gemeinden im Kreis Pinneberg mit dem Bus die Schulen in Horst und Kiebitzreihe erreichen können (ÖPNV Angebot erweitert)
Rad- und Fußverkehr fördern	
E-Mobilität fördern	
Sharing-Systeme	
Klimafreundliche Wärmeversorgung	
PV-Freiflächenplanung steuern und vorantreiben	
Klimapositive Vegetationsflächen	
Steigerung der Wasserrückhaltung und Biodiversität	
Klimafolgenanpassungsstrategie entwickeln	
Klimafreundliche Bauleitplanung	
Eine Regionalmarke (Klimaschutzmarke) für das Amt	
Kommunikationsstrategie für die Klimaschutzleistungen entwickeln	
Aktionen und Wettbewerbe rund um Klimaschutz durchführen	Teilnahme am landesweiten Wettbewerb "Energieolympiade", eingereichte Projekte: • Licht an beim Lernen und Turnen: LED-Beleuchtung in der JSS und an beiden Grundschulen • Warme Duschen fürs Horster Freibad – Solarthermie zur Warmwasseraufbereitung • Klimafreundliches Drucken an den Schulen des Schulverband Horst JSS: Teilnahme am Stadtradeln 2025, Pfandsammeldose
Vorhandene Angebote zu Beratung und Förderung bewerben	
Klimaschutzfonds für alle Gemeinden einrichten	
Klimaschutz in Bildung integrieren	• Gründung einer Klimaschutz AG > Entwicklung weiterer Maßnahmen in den Bereichen sicherer Schulweg, insb. Radverkehr; Lehrer-Workshop; Mitarbeiter-Motivation • Runder Tisch mit Schulleitungen • Workshops mit dem Lehrpersonal > Entwicklung weiterer Maßnahmen für jede Schule

Maßnahme	Amt
Eigene Liegenschaften klimafit und zum Vorbild machen	Umstellung auf LED-Beleuchtung in der Leuchtmittel im Flur Heizung: Hydraulischer Abgleich
Nachhaltige Beschaffung und Vergabe	
Mitarbeiter*innenmotivation stärken – Klimaschutz im Arbeitsalltag	Mitarbeiter Workshop mit allen 5 Teams der Verwaltung > Entwicklung von Maßnahmen für den Arbeitsalltag und die klimafreundliche Gestaltung der Amtsverwaltung
Klimaschutzgremium etablieren und Klimaschutznetzwerke stärken	
ÖPNV bewerben und Bürgerbusse unterstützen	Lenkungsgruppe (ebenfalls Begleitung Klimaschutzkonzept) Klimaschutzmanagement aktiv im landesweiten Netzwerk, sowie im Klimaschutznetzwerk Kreis Steinburg
Rad- und Fußverkehr fördern	
E-Mobilität fördern	
Sharing-Systeme	
Klimafreundliche Wärmeversorgung	Übertragungsbeschlüsse der Gemeinden für die kommunale Wärmeplanung; Antrag Konnexitätsmittel erfolgt, Auszahlung des ersten Abschlags erhalten; Schulung für die eigenständige Durchführung der Eignungsprüfung für die kommunale Wärmeplanung
PV-Freiflächenplanung steuern und vorantreiben	
Klimapositive Vegetationsflächen	
Steigerung der Wasserrückhaltung und Biodiversität	
Klimafolgenanpassungsstrategie entwickeln	
Klimafreundliche Bauleitplanung	
Eine Regionalmarke (Klimaschutzmarke) für das Amt	
Kommunikationsstrategie für die Klimaschutzleistungen entwickeln	
Aktionen und Wettbewerbe rund um Klimaschutz durchführen	• Klimathon: Bewerbung des landesweiten Wettbewerbs bei den Gemeinden • Teilnahme am landesweiten Wettbewerb "Energieolympiade", eingereichtes Projekt: Klimafreundlich und sparsam Drucken in der Amtsverwaltung des Amtes Horst-Herzhorn
Vorhandene Angebote zu Beratung und Förderung bewerben	
Klimaschutzfonds für alle Gemeinden einrichten	Verbraucherzentrale: Bewerbung des Angebots der Verbraucherzentrale und der Kostenübernahme des Eigenanteils durch den Kreis bei den Gemeinden
Klimaschutz in Bildung integrieren	