



Landeshauptstadt
Mainz



05.05.2026 | Gemeinsame Sitzung AUGE & Klimaschutzbeirat

Klimaschutz – digital und transparent Klimamonitoring und Controllingsystem

Paul Grünebach

Abteilungsleiter | 67.07 Klimaschutz und Anpassung an den Klimawandel



AGENDA

1. Hintergrund: Masterplan 100% Klimaschutz
2. Einführung Klimamonitoring und Controllingsystem
3. Vorstellung Kausal & Projektstruktur
4. Einblick Klimamonitoring und Controllingsystem
5. Ausblick und Zusammenfassung



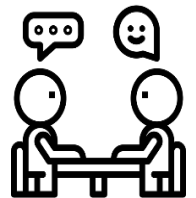
Umsetzungsphase seit 11/2022 – Was haben wir erreicht

Übergeordnete bzw. prozessuale Ebene

- Identifikation und Dokumentation von Verantwortlichkeiten für den Maßnahmenkatalog
- Einzelmaßnahmen werden eigenverantwortlich bei den zuständigen Stellen weiter ausgearbeitet
- Festlegung zur Einbindung der städtischen / stadtnahen Gesellschaften über Dezernat II / ZBM
- Neue Rolle „Klimaschutzkoordinator:in“ implementiert

Statusbericht in 2023/2024

- Systematisches Maßnahmencontrolling
- Koordination über Klimaschutzkoordinator:innen
- Verteilung der vorausgefüllten Fragebögen per E-Mail / Papier -> umständlicher Prozess
- Erste Optimierung durch Einsatz des Fragebogentools 2Ask für Bericht 2025



Gemäß Beschlusslage erfolgt:

**„... spätestens alle fünf Jahre
eine Fortschreibung der Energie- und Treibhausgasbilanz
und alle zweieinhalb Jahre eine Mitteilung zum Sachstand der
Maßnahmenumsetzung in den Dezernaten, jeweils auch anhand
geeigneter Kennzahlen (Indikatoren).“**

Klimaschutzbericht 2025 (1111/2025)

- KSB 02.09.25
- AUG 17.09.25

Vom Planungsbeginn bis zu diesem Termin vergehen
etwa 6 Monate.

Umfangreiche Abstimmungsprozesse sehr aufwändig.

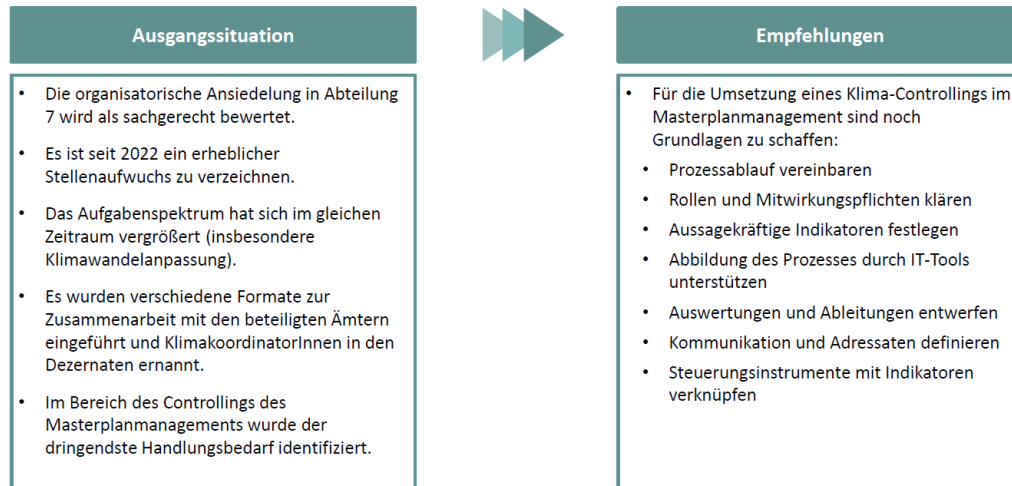


Rückblick 2024/2025 – Organisationsuntersuchung / Klimaschutz Amt 67

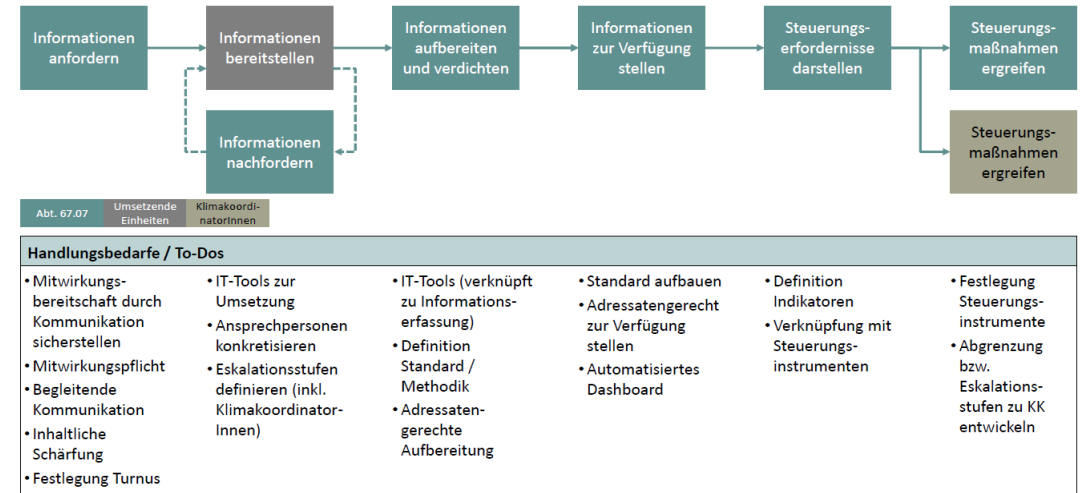
Empfehlungen gemäß der Untersuchung für die Umsetzung des Klimaschutz-Controllings, u.a.

- Fokus auf Definition des Prozessablaufs
- Mitwirkung aller beteiligten Ebenen erforderlich
- Webtool zur Unterstützung in der Umsetzung, Informationserfassung, Datenmanagement

Im Klimamanagement war das Controlling im Masterplanmanagement das dringendste Handlungsfeld. Zur Vorbereitung wurden ein Prozess und die jeweiligen To-Dos strukturiert



Für die Umsetzung des Klima-Controllings im Masterplanmanagement sind noch Vorbereitungen zu treffen, Strukturen zu klären und Inhalte zu konkretisieren





Einführung eines digitalen Klimamonitoring und Controllingsystems

Ausgangslage

- Vielzahl von Strategien und zugehörigen Maßnahmen
- Vielzahl an beteiligten Akteur:innen
- Vielzahl an Informationen
- Berichtspflichten / aktuelle Sachstandserhebungen

MP 100%
Klimaschutz

...

...

Kommunale
Wärmeplanung

Klimaneutrale
Stadtverwaltung

Klimaschutz - digital und transparent: Einführung digitales Klimamonitoring und Controllingsystem

- Reduktion der Komplexität - eine Plattform für Alles ... von THG-Bilanz über Indikatoren bis Maßnahmen
- Effizientere Zusammenarbeit mit Maßnahmenverantwortlichen
- Fortlaufende Aktualisierbarkeit: Fortschritte sichtbar machen
- Mehr Transparenz im Mainzer Klimaschutz: Wo steht Mainz auf dem Weg zur Klimaneutralität?



Landeshauptstadt
Mainz



3. Vorstellung Kausal & Projektstruktur

4. Einblick Klimamonitoring und Controllingsystem

Kausal



Ausblick und Zusammenfassung

- Bearbeitung und Finalisierung des Tools mit Klima-Dashboard und THG-Bilanz & Szenarien
- Ausweitung des Tools auf Konzepte der Kommunalen Wärmeplanung und Klimaneutrale Stadtverwaltung im nächsten Schritt

Klimaschutz - digital und transparent: Einführung eines digitalen Klimamonitoring & Controllingsystems

- Mainzer Klimaschutz – Fortschritte digital und transparent kommunizieren
- Auf einen Blick sichtbar: Wo steht Mainz auf dem Weg zur Klimaneutralität?
- Klima-Szenarien zeigen interaktiv Handlungsoptionen auf
- Effiziente und ergebnisorientierte dezernatsübergreifende Zusammenarbeit



Landeshauptstadt
Mainz



Danke für Ihre Aufmerksamkeit