



LANDKREIS HARZ

Berichterstattung zum Arbeitsstand der Erstellung des integrierten Klimaschutzkonzeptes für den Landkreis Harz

Ausschuss für Wirtschaft,
Umwelt und Kreisentwicklung

10.03.2025

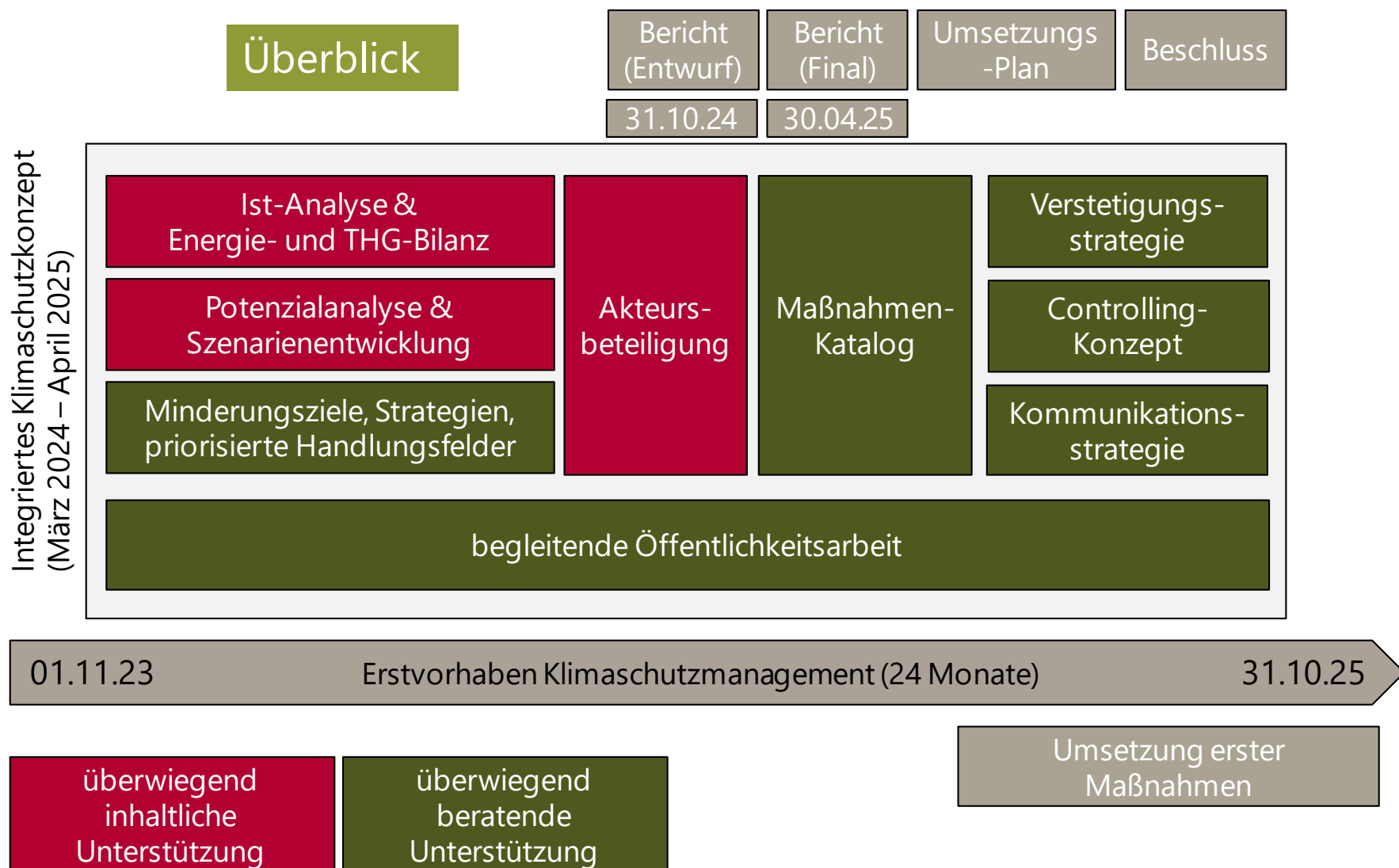




Berichtspunkte

1. Überblick
2. Baustein 1: IST-Analyse & Energie- und Treibhausgasbilanz
3. Baustein 2: Potentialanalyse & Szenarienentwicklung
4. Baustein 3: Akteursbeteiligung
5. Maßnahmenkatalog
6. Begleitende Öffentlichkeitsarbeit
7. Netzwerkarbeit
8. Umsetzung erster Maßnahmen
9. Weitere Aufgaben







Baustein 1

Bericht
(Entwurf)

31.10.24

Bericht
(Final)

30.04.25

Umsetzungs-
Plan

Beschluss

Ist-Analyse & Energie- und THG-Bilanz

- Qualitative Ist-Analyse:
Kurzportrait und bisherige Aktivitäten im Klimaschutz
- Energie- und Treibhausgasbilanz
basierend auf der Bilanzierungssystematik Kommunal (BISKO)



Online-Vorstellung: 20. Juni 2024 ⇒ Meilenstein 1 erreicht

Integriertes Klimaschutzkonzept
(März 2024 – April 2025)

01.11.23

Erstvorhaben Klimaschutzmanagement (24 Monate)

31.10.25

überwiegend
inhaltliche
Unterstützung

überwiegend
beratende
Unterstützung

Umsetzung erster
Maßnahmen





Baustein 2

Bericht
(Entwurf)

31.10.24

Bericht
(Final)

30.04.25

Umsetzungs-
Plan

Beschluss

Integriertes Klimaschutzkonzept
(März 2024 – April 2025)

1. Ermittlung der Energieeinsparpotenziale nach Sektoren
2. Ermittlung der Potenziale erneuerbarer Energien zur Strom- und Wärmebereitstellung

Potenzialanalyse & Szenarienentwicklung



3. Entwicklungspfade

Referenzszenario

Entwicklung von Energieverbrauch und –erzeugung unter Berücksichtigung gegenwärtiger und absehbarer Rahmenbedingungen

Klimaschutzszenario

Zielszenario: THG-Neutralität 2045

01.11.23

Erstvorhaben Klimaschutzmanagement (24 Monate)

31.10.25

überwiegend
inhaltliche
Unterstützung

überwiegend
beratende
Unterstützung

Umsetzung erster
Maßnahmen

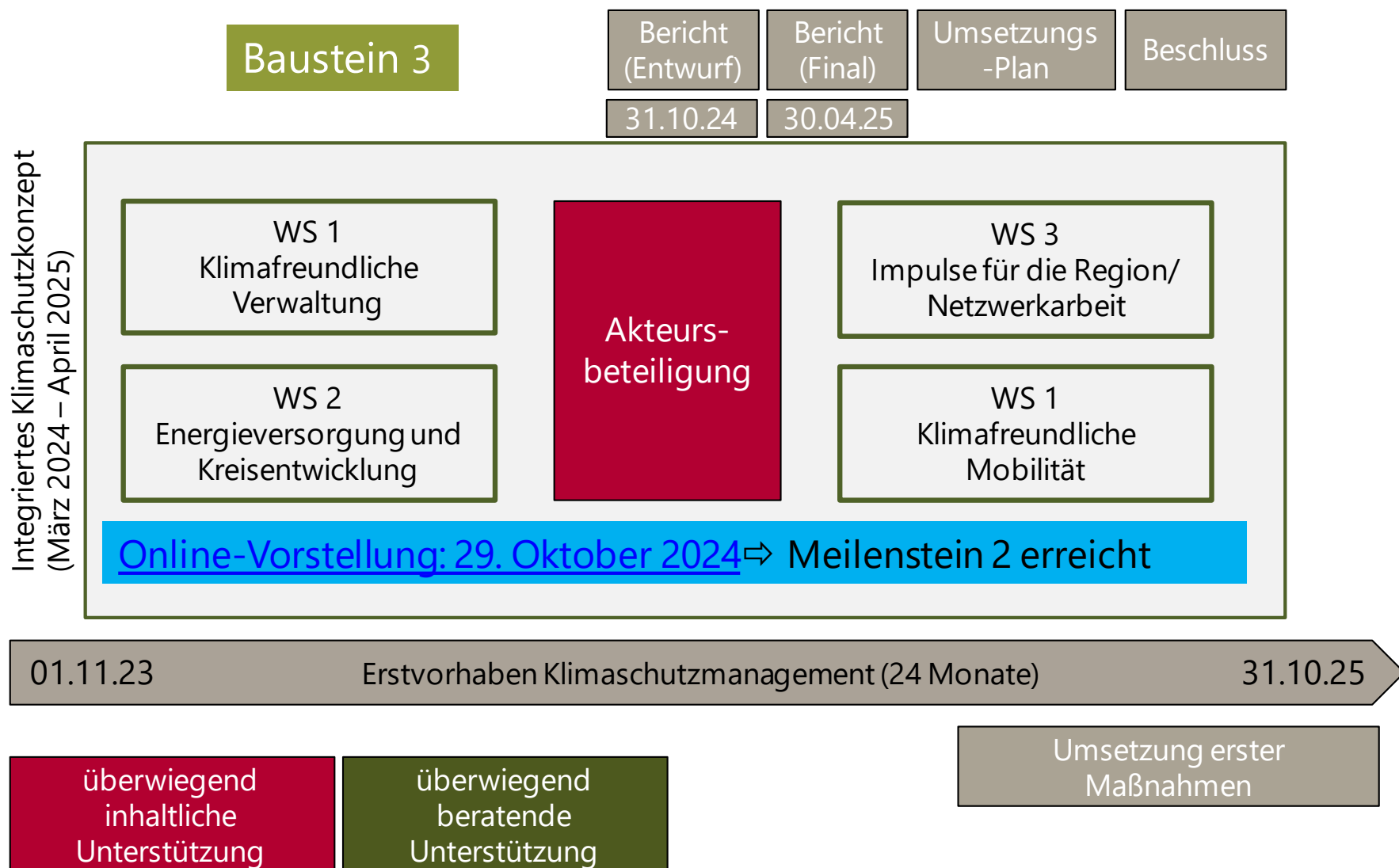


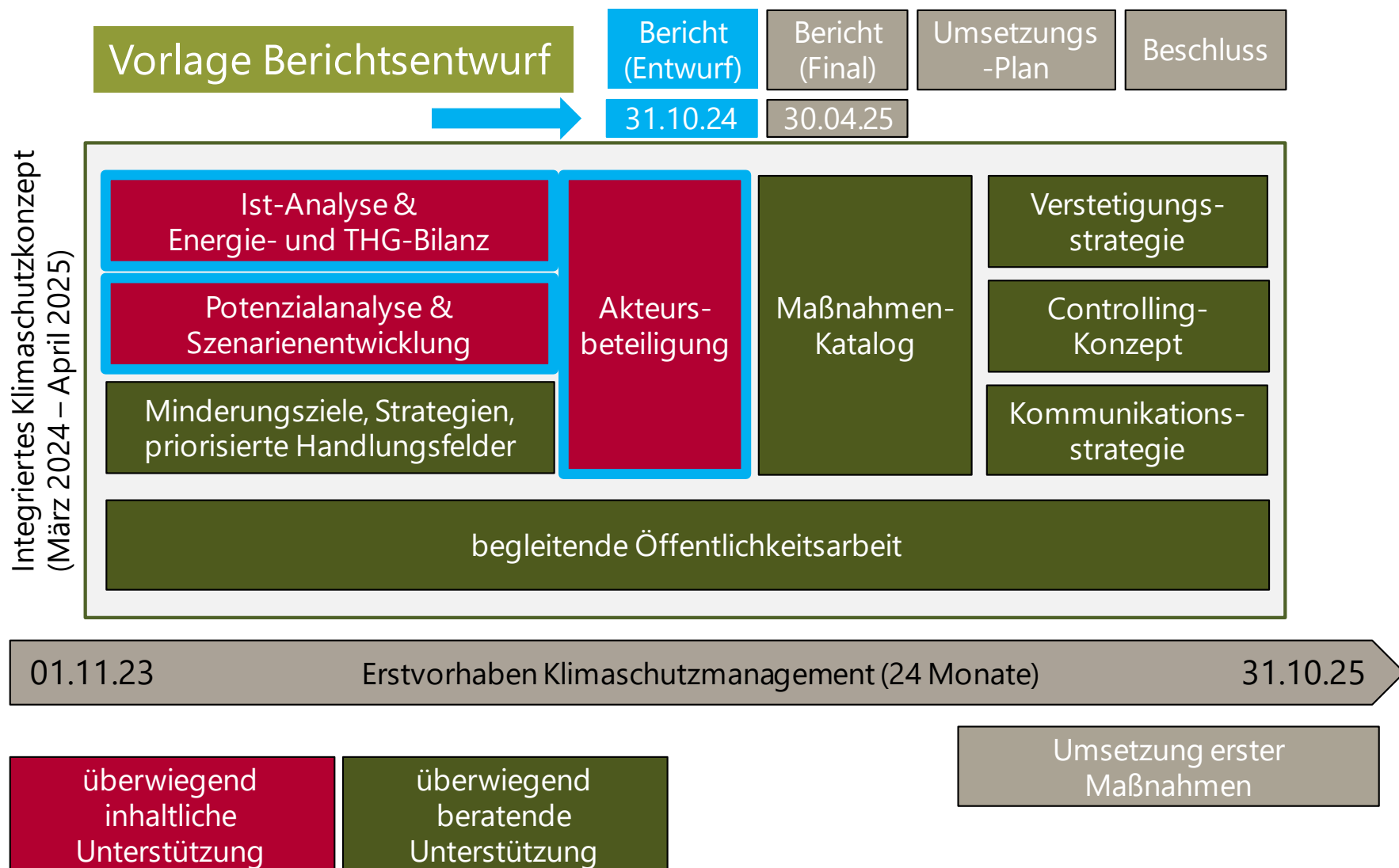


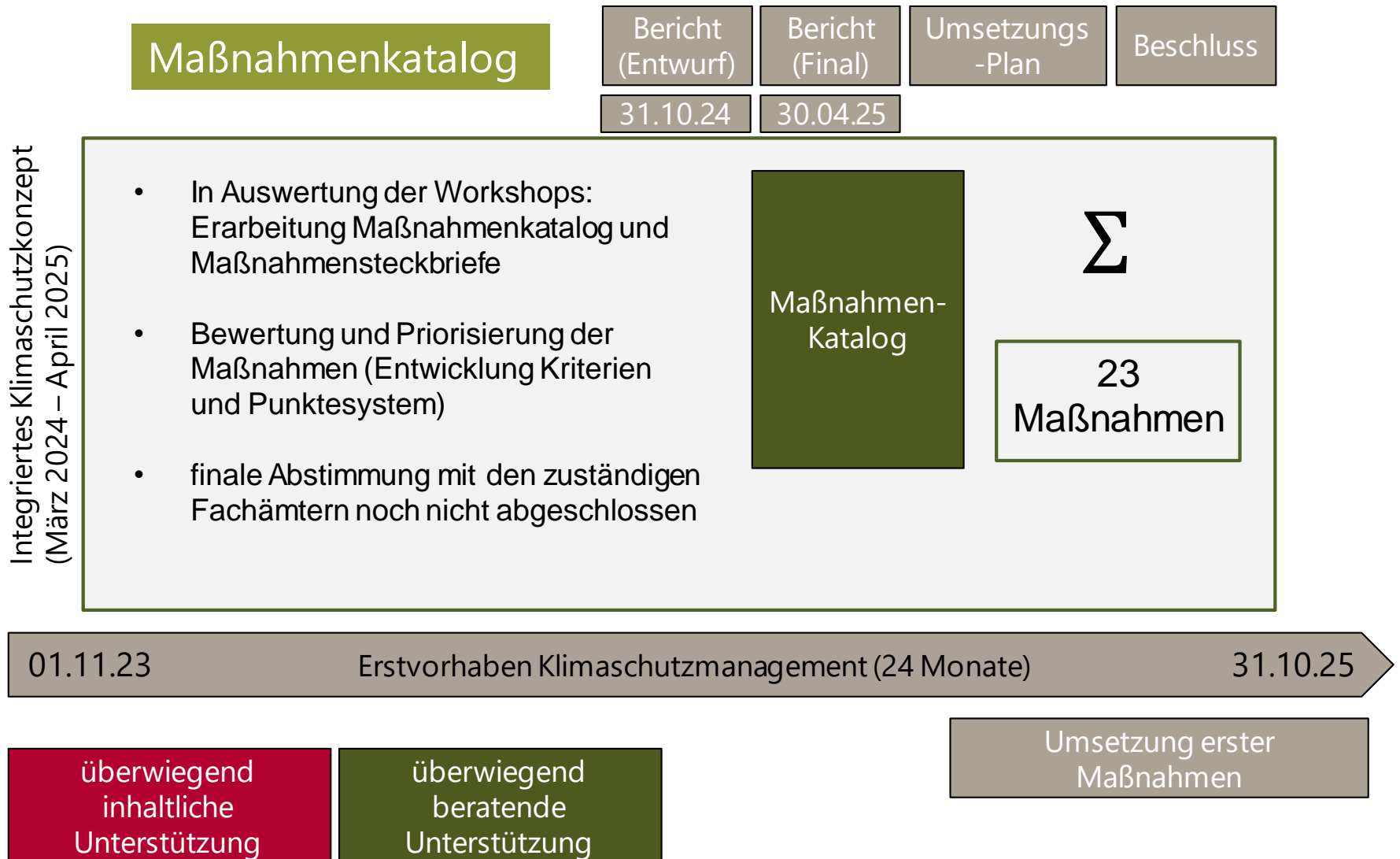
Projektbausteine und Ablauf



Leipziger Institut
für Energie









Maßnahmenkatalog

Bericht
(Entwurf)

31.10.24

Bericht
(Final)

30.04.25

Umsetzungs-
Plan

Beschluss

Integriertes Klimaschutzkonzept
(März 2024 – April 2025)

MNr.	Maßnahmentitel
LAUFENDE AKTIVITÄTEN	
SE5	Etablierung und Verstetigung Klimaschutzmanagement
ÖA3	Öffentlichkeitsarbeit
M3	Optimierung des ÖPNVs
SE2	Umsetzung und Fortschreibung des Digitalisierungskonzeptes
EE3	Steigerung der Eigenstromversorgung kreiseigener Liegenschaften
EE4	Umstellung der Wärmeversorgung kreiseigener Liegenschaften
M4	Gesamtkonzept Radverkehr
NW2	Netzwerk Kommunale Wärmeplanung
NW3	Netzwerk im Klimaschutzmanagement
LS1	Energetische Sanierung der kreiseigenen Liegenschaften

Maßnahmen-
Katalog

01.11.23

Erstvorhaben Klimaschutzmanagement (24 Monate)

31.10.25

überwiegend
inhaltliche
Unterstützung

überwiegend
beratende
Unterstützung

Umsetzung erster
Maßnahmen

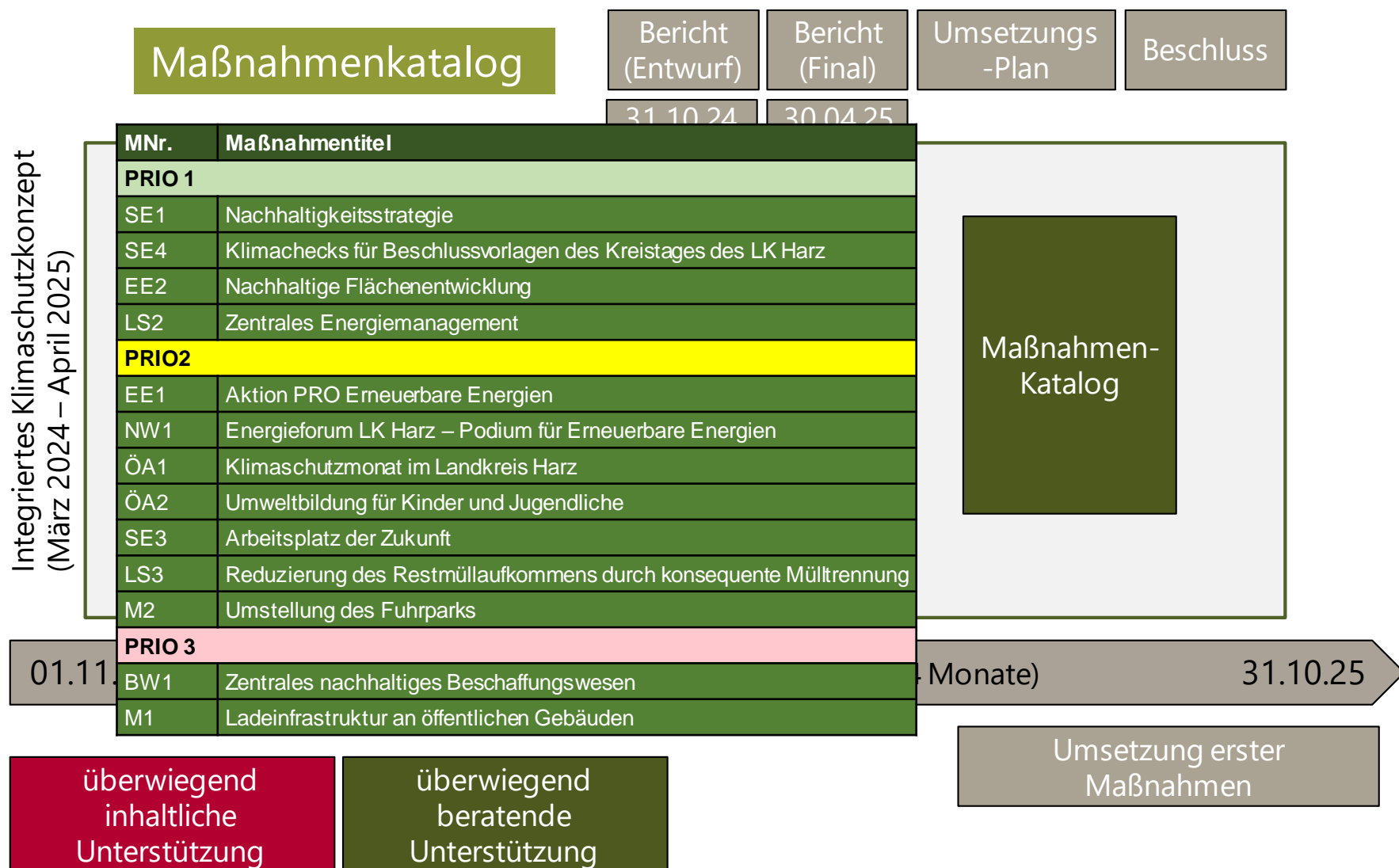




Projektbausteine und Ablauf



Leipziger Institut
für Energie





Maßnahmenkatalog

Bericht
(Entwurf)

31.10.24

Bericht
(Final)

30.04.25

Umsetzungs-
Plan

Beschluss

Erarbeitung Maßnahmensteckbriefe

Maßnahmen- Katalog

Handlungsfeld	Maßnahmen-NR.	Maßnahmen-Typ	Einführung	Dauer
Steuerung und Erfolgskontrolle	SE4	Strategie	kurzfristig	nachhaltig
Maßnahmen-Titel:	Einführung eines Klimachecks für Beschlussvorlagen des Kreistages des Landkreises Harz			
Ziel und Strategie:	Vorbildwirkung und Transparenz			
Ausgangslage:	erfolgt bisher nicht			
Beschreibung:	Entschlossene Verwendung der Handlungspotenziale der Verwaltung für den Klimaschutz			
Initiator/ Hauptakteur:	Stabsstelle Energiewende/ Klimaschutz // Klimaschutzmanagement			
Weitere Akteure:	Fachbereich Landrat/ Mitglieder des Kreistages			
Zielgruppe:	Öffentlichkeit			
Handlungsschritte und Zeitplan	<ul style="list-style-type: none">Erarbeitung eines KlimachecksBeschlussvorlage zur EinführungUmsetzung			
Erfolgsindikatoren/ Meilensteine	Beschlussfassung/ Anteil der Beschlüsse ohne bzw. mit positiven Auswirkungen auf das Klima			
Gesamtaufwand/ (Anschub-)kosten:	<ul style="list-style-type: none">Bindung personeller Ressourcen im Fachbereich Landrat			

Gesamtaufwand/ (Anschub-)kosten:	<ul style="list-style-type: none">Bindung personeller Ressourcen im Fachbereich Landrat
Finanzierungsansatz:	
Energie- und Treibhausgaseinsparung	indirekter Einfluss
Endenergieeinsparung (MWh/a):	nicht direkt quantifizierbar
THG-Einsparung (t/a):	nicht direkt quantifizierbar
Wertschöpfung:	
Flankierende Maßnahmen:	
Hinweise:	

Integriertes Klimaschutzkonzept
(März 2024 – April 2025)

01.11.23

Erstvorhaben Klimaschutzmanagement (24 Monate)

31.10.25

überwiegend
inhaltliche
Unterstützung

überwiegend
beratende
Unterstützung

Umsetzung erster
Maßnahmen





Öffentlichkeitsarbeit

Bericht
(Entwurf)

31.10.24

Bericht
(Final)

30.04.25

Umsetzungs-
Plan

Beschluss

Integriertes Klimaschutzkonzept
(März 2024 – April 2025)

- [Homepage des Landkreises](#)
- [Harzer Kreisblatt 3/2024](#) und [1/2025](#)
- Volksstimme und Mitteldeutsche Zeitung
- [MDR SACHSEN-ANHALT HEUTE vom 27. Juli 2024](#) – Markt der Möglichkeiten in Quedlinburg anlässlich des Earth Overshoot Day
- Radio SAW, facebook und instagram (3. KW 2025)
- Künftig Nutzung des [Beteiligungsportals des Landes Sachsen-Anhalt](#)

begleitende Öffentlichkeitsarbeit

01.11.23

Erstvorhaben Klimaschutzmanagement (24 Monate)

31.10.25

überwiegend
inhaltliche
Unterstützung

überwiegend
beratende
Unterstützung

Umsetzung erster
Maßnahmen





Netzwerkarbeit
- regional -

Bericht
(Entwurf)

31.10.24

Bericht
(Final)

30.04.25

Umsetzungs
-Plan

Beschluss

Integriertes Klimaschutzkonzept
(März 2024 – April 2025)

Netzwerk Klimaschutz

Start: März 2024

2024: sechs Treffen

2025: alle sechs Wochen,
bisher zwei Treffen

sehr effektiver und intensiver Austausch

begleitende Öffentlichkeitsarbeit



01.11.23

Erstvorhaben Klimaschutzmanagement (24 Monate)

31.10.25

überwiegend
inhaltliche
Unterstützung

überwiegend
beratende
Unterstützung

Umsetzung erster
Maßnahmen





Netzwerkarbeit
- überregional -

Bericht
(Entwurf)

31.10.24

Bericht
(Final)

30.04.25

Umsetzungs
-Plan

Beschluss

Integriertes Klimaschutzkonzept
(März 2024 – April 2025)

Landesenergieagentur

- ⇒ regelmäßige Netzwerktreffen der Klimaschutzmanager des LSA, nächstes Treffen: 3. April 2025 in Magdeburg – Impulsvortrag zu unserer Netzwerkarbeit



Agentur für Klimaschutz

- ⇒ bundesweite Vernetzungstreffen, zuletzt 11./12. Februar 2025 in Leipzig



Agentur für
kommunalen
Klimaschutz

Teilnahme am Forschungsprojekt „Erfolg Klima Go!“



begleitende Öffentlichkeitsarbeit

01.11.23

Erstvorhaben Klimaschutzmanagement (24 Monate)

31.10.25

überwiegend
inhaltliche
Unterstützung

überwiegend
beratende
Unterstützung

Umsetzung erster
Maßnahmen





Umsetzung erster Maßnahmen

Bericht
(Entwurf)

31.10.24

Bericht
(Final)

30.04.25

Umsetzungs-
Plan

Beschluss

Integriertes Klimaschutzkonzept
(März 2024 – April 2025)

Beginn folgender Maßnahmen

- Auftaktveranstaltung Energieforum als Austauschplattform der Ver- und Entsorgungsunternehmen am 13. Februar 2025
- Planung und Vorbereitung des Klimaschutzmonats im Juni 2025 durch das Netzwerk Klimaschutz mit den Kooperationspartnern Hochschule Harz und Regionalverband Harz

begleitende Öffentlichkeitsarbeit

01.11.23

Erstvorhaben Klimaschutzmanagement (24 Monate)

31.10.25

überwiegend
inhaltliche
Unterstützung

überwiegend
beratende
Unterstützung

Umsetzung erster
Maßnahmen

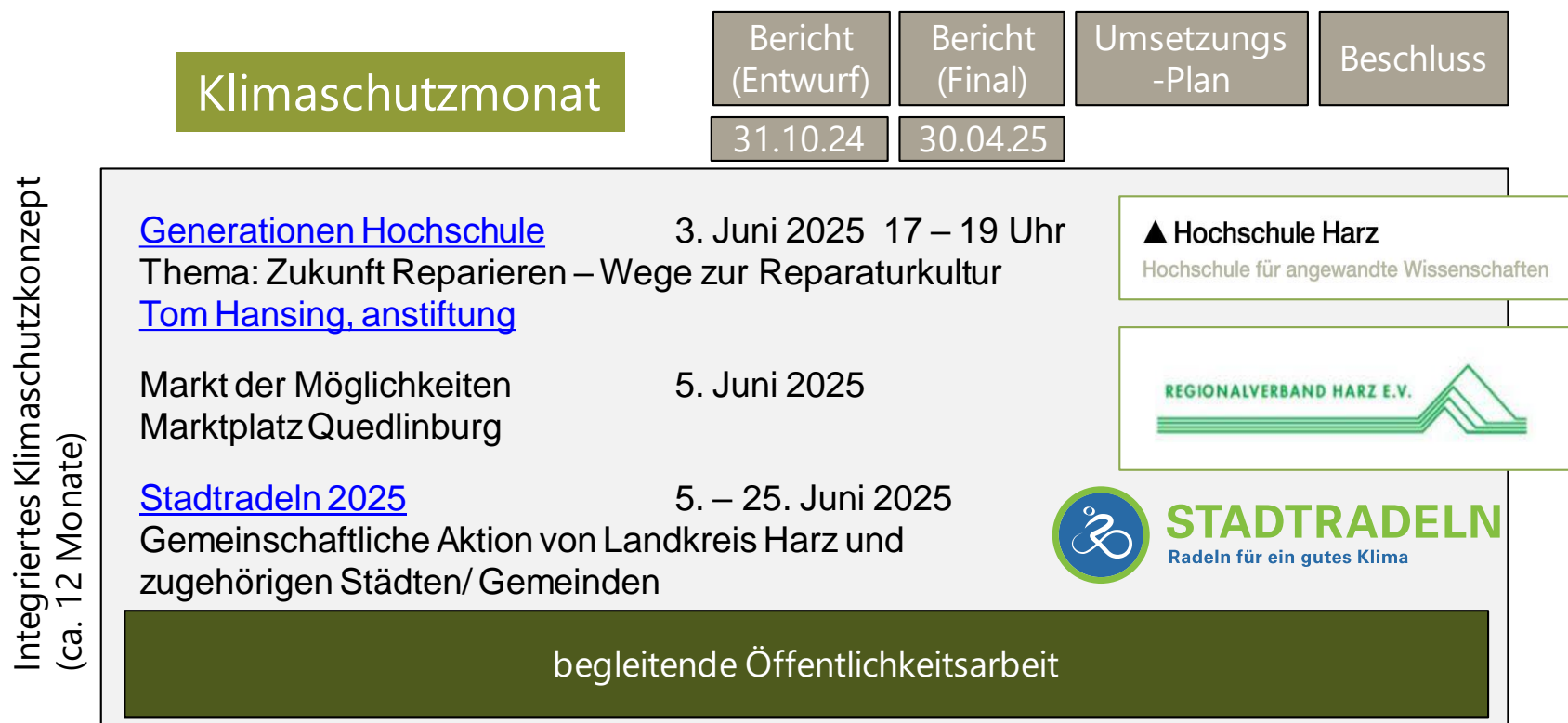




Projektbausteine und Ablauf



Leipziger Institut
für Energie



01.11.23

Erstvorhaben Klimaschutzmanagement (24 Monate)

31.10.25

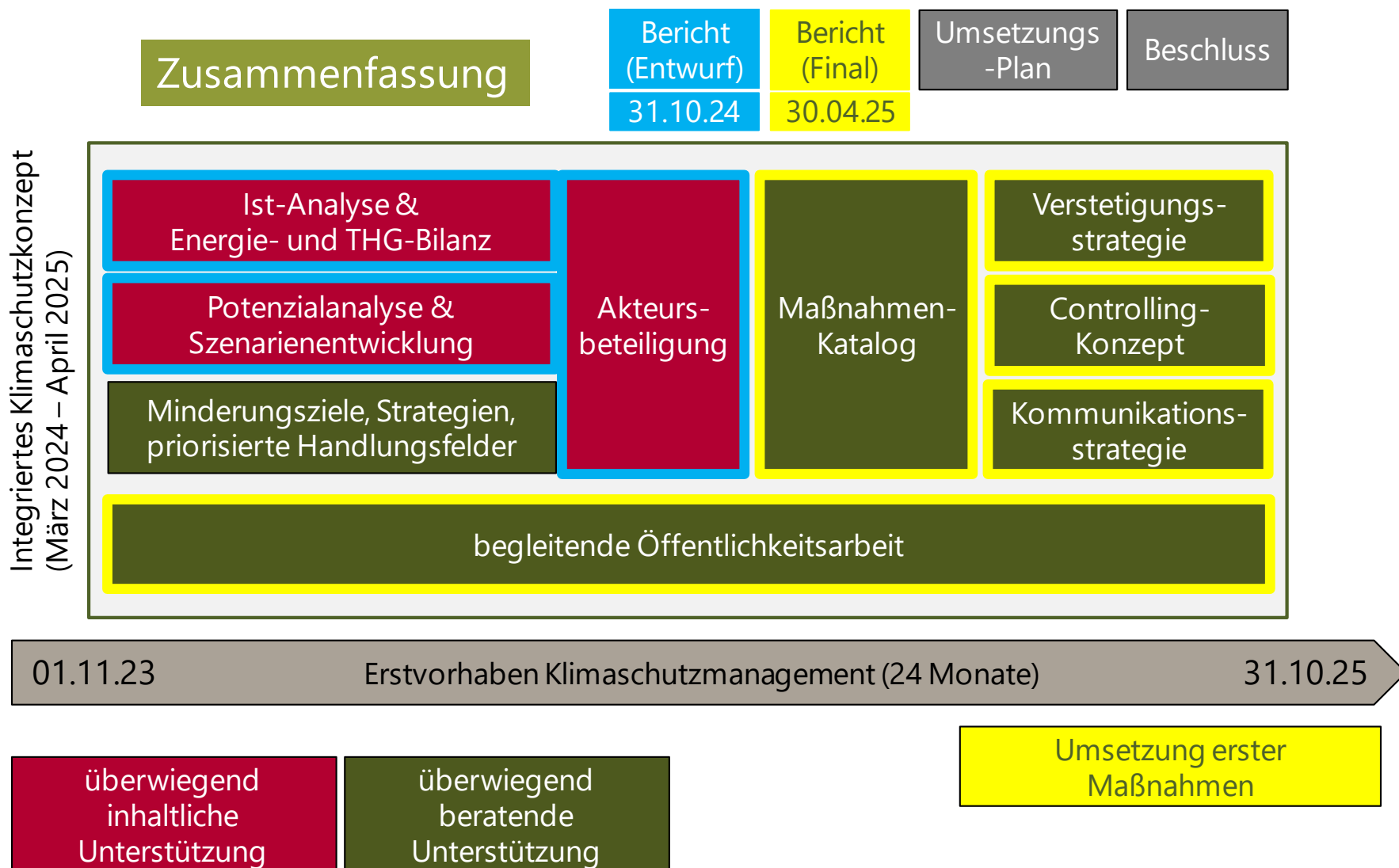
überwiegend
inhaltliche
Unterstützung

überwiegend
beratende
Unterstützung

Umsetzung erster
Maßnahmen









Fragen





Handeln statt reden

*„Wenn an vielen kleinen
Orten viele kleine
Menschen viele kleine
Dinge tun, wird sich das
Angesicht unserer Erde
verändern.“*

Afrikanisches Sprichwort

Herzlichen Dank für Ihre Aufmerksamkeit



Dipl.-Ing. oec. Carola Kalks-Gebhardt
Klimaschutzmanagerin
Stabsstelle Energiewende/Klimaschutz
Telefon: 03941 5970-4252
E-Mail: klimaschutzmanagement@kreis-hz.de

