



Niederschrift

über die Sitzung

des Klimaschutzbeirates

am 27.05.2025

Stadthaus Große Bleiche, Konferenzraum 1-4, 5. OG, Löwen-
hofstr. 1 / Große Bleiche 46, 55116 Mainz

Anwesend

- Vorsitz

Neef, Marco

- Mitglieder

Bednarz, Beatrice
Feller, Ulrike
Hans, Volker
Holle, Ludwig bis 18:03 Uhr
Lukas, Jutta
Ott, Tim
Schinke, Holger, Dr.
Speckmann, Eberhard
Vollmer, Doris

- Stellvertretung

Grünebach, Paul in Vertretung von Frau Janina Steinkrüger
Rappa, Giovanni in Vertretung von Herrn Erik Donner
bis 18:07 Uhr
Rast, Sabine in Vertretung von Frau Maike Hessedenz
bis 17:50 Uhr
Weyer, Kira, Prof. Dr. in Vertretung von Herr Prof. Dr. Thomas Giel
bis 17:50 Uhr

- Stimmberechtigte Mitglieder der Institutionen

Frischkorn, Hans-Georg bis 18:07 Uhr
Galic, Gregor
Gilcher, Lena
Görmar, Thomas
Hartenfels, Klaus bis 18:00 Uhr
Jung, Detlev, Dr. med bis 17:22 Uhr
Köck, Johannes bis 18:00 Uhr
Lotz, Carina
Ries, Sebastian
Röder, Rupert, Dr.
Schlag, Stefan
Wittmer, Volker, Dr.

Entschuldigt fehlen

- Mitglieder

Donner, Erik	Entschuldigt, wird vertreten durch Herrn Giovanni Rappa
Hessedenz, Maike	Entschuldigt, wird vertreten durch Frau Sabine Rast
Julius, Ludwig	Entschuldigt
Rosenhayn, Isabella	Entschuldigt

- beratende Mitglieder

Conradi, Beate	Entschuldigt
Steinkrüger, Janina	Entschuldigt, wird vertreten durch Herrn Paul Grünebach
Voigt, Franziska	Entschuldigt

- Stimmberechtigte Mitglieder der Institutionen

Giel, Thomas, Prof.	Entschuldigt, wird vertreten durch Frau Prof. Dr. Kira Weyer
Kühne, Carola	Entschuldigt
Obermann, Anja	Entschuldigt
Seddig, Ina	Entschuldigt

Verwaltung

Hieb, Judith	Grün- und Umweltamt
Klinec, Boris	Grün- und Umweltamt
Kleefeld, Mona	Schriftführung

Tagesordnung

a) öffentlich

1. Genehmigung der Niederschrift über die Sitzung des Klimaschutzbeirates vom 28.01.2025
2. Aktueller Sachstand Kommunale Wärmeplanung Mainz
4. Kampagne der Landeshauptstadt Mainz zur energetischen Gebäudesanierung
Vorlage: 0674/2025
3. Die Bedeutung von Wasserstoff in der Energiewende: Ist Wasserstoff klimaneutral?
5. Verschiedenes

Der Vorsitzende, Marco Neef, eröffnet um 16:33 Uhr die Sitzung und stellt fest, dass form- und fristgerecht eingeladen wurde und die Beschlussfähigkeit gegeben ist.

Herr Neef beantragt, den TOP 4 vor TOP 3 zu behandeln.
Die Änderung wird einstimmig angenommen.

Sodann erfolgt der Eintritt in die Tagesordnung.

öffentlich

Punkt 1 **Genehmigung der Niederschrift über die Sitzung des Klimaschutzbeirates vom 28.01.2025**

Der Klimaschutzbeirat genehmigt einstimmig die Niederschrift der letzten Sitzung des Klimaschutzbeirates vom 28.01.2025.

Punkt 2 **Aktueller Sachstand Kommunale Wärmeplanung Mainz** **Mündlicher Vortrag**

Herr Neef leitet das Thema ein und übergibt das Wort an Frau Judith Hieb.

Frau Hieb präsentiert den aktuellen Sachstand der Kommunalen Wärmeplanung. Hierbei geht sie auf die Beteiligung der Ortsbeiräte, Bürger:innen und Fachgruppen, der zukünftigen Infoveranstaltungen sowie den Zeitplan der Kommunalen Wärmeplanung ein.

Die Fragen der Beiratsmitglieder werden durch Frau Hieb und Herrn Grünebach beantwortet.

Punkt 4 **Kampagne der Landeshauptstadt Mainz zur energetischen Gebäudesanierung** **Vorlage: 0674/2025**

Herr Klinec stellt anhand einer Präsentation die Kampagne der Stadt Mainz zur energetischen Gebäudesanierung vor.

Hierbei geht er auf die Ziele und den Aufbau der Sanierungskampagne ein.

Des Weiteren spricht er die Kostenplanung und den Ablauf/Zeitplan an und welche Kooperationspartner zur Umsetzung der Sanierungskampagne dabei sind.

Im Anschluss spricht der Beirat über die vorgetragene Kampagne und Herr Klinec beantwortet die gestellten Fragen der Mitglieder.

Herr Jung verlässt die Sitzung um 17:22 Uhr.

Sodann erfolgt die Beschlussfassung der Beschlussvorlage.

Der Klimaschutzbeirat und der Ausschuss für Umwelt, Grün und Energie empfehlen, der Stadtrat beschließt die Durchführung einer Sanierungskampagne beginnend im Herbst 2025.

Es handelt sich um die Maßnahme „B 2.2 Konzertierte Sanierungskampagne“ des Masterplan 100 % Klimaschutz, welche mit dem Beschluss zur 1. Fortschreibung (1423/2022) hoch priorisiert wurde.

Beschluss laut o.g. Beschlussvorschlag.

Abstimmungsergebnis: Mehrheitlich angenommen, bei 2 Enthaltungen

Punkt 3 **Die Bedeutung von Wasserstoff in der Energiewende: Ist Wasserstoff klimaneutral?**
Mündlicher Vortrag

Herr Neef eröffnet den Tagesordnungspunkt und übergibt das Wort an Frau Vollmer.

Frau Vollmer stellt ihre Präsentation zum Thema “Die Bedeutung von Wasserstoff in der Energiewende: Ist Wasserstoff klimaneutral?” vor.

Sie weist daraufhin, dass Wasserstoff selbst kein Treibhausgas sei, aber eine indirekte Klimawirkung habe. Allerdings wenn Wasserstoff in die Atmosphäre entweicht, reagiert er mit Hydroxylradikalen (OH) und beeinflusst so den Abbau anderer klimaschädlicher Gase wie Methan. Zudem kann Wasserstoff in der Stratosphäre zu Wasserdampf reagieren, was ebenfalls klimarelevant ist.

Es werde meist unterschätzt, dass Wasserstoff ein extrem kleines Molekül sei und bei kleinsten Undichtigkeiten (bspw. im Transport) entweiche. Daher bergen Pläne Wasserstoff über weite Strecken zu transportieren, relevante Klimarisiken. Zudem würde Wasserstoff teuer bleiben. Die Nachteile von Wasserstoff würden bei der Suche nach Lösungen in der Energiewende oft nicht genügend beachtet.

Frau Rast und Frau Weyer verlassen die Sitzung um 17:50 Uhr.

Im Anschluss werden die Fragen der Beiratsmitglieder von Frau Vollmer beantwortet und die Sachlage diskutiert.

Die Mitglieder Herr Hartenfels (18:00 Uhr), Herr Köck (18:00 Uhr), Herr Holle (18:03 Uhr), Herr Frischkorn (18:07 Uhr) und Herr Rappa (18:07 Uhr) verlassen die Sitzung.

Punkt 5 Verschiedenes

Es liegen keine Themen vor.

Ende der Sitzung: 18:15 Uhr

Gez.

.....

Vorsitz

Marco Neef

Gez.

.....

Schriftführung

Mona Kleefeld