

Ministerium für Umwelt, Klima und Energiewirtschaft Baden-Württemberg

Klima-Sachverständigenrat



© Uli Regenscheit Fotografie

Die Mitglieder des Klima-Sachverständigenrates (von links): Professorin Dr. Sabine Löbbe, Dr. Martin Pehnt, Maike Schmidt (Vorsitzende), Professor Dr. Dirk Schindler (stellvertretender Vorsitzender), Professorin Dr. Almut Arneth und Professor Dr. Sven Kesselring (Foto: Uli Regenscheit Fotografie)

Der Klima-Sachverständigenrat ist im Klimaschutz- und Klimawandelanpassungsgesetz Baden-Württemberg in Paragraf 17 verankert. Im Dezember 2021 hat das Kabinett erstmals sechs Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftler für die erste Berufungsperiode (fünf Jahre) berufen.

Das unabhängige wissenschaftliche Gremium berät die Landesregierung und den Landtag sektorübergreifend in den Bereichen Klimaschutz und Klimawandelanpassung. Zu den zentralen Aufgaben des Klima-Sachverständigenrats gehört es, die Klimaschutzmaßnahmen des Landes zu bewerten und Vorschläge für zusätzliche Maßnahmen zur Erreichung der Klimaziele einzubringen.

Dazu gibt der Klima-Sachverständigenrat in einem nach Sektoren gegliederten Monitoringprozess jährlich eine umfangreiche Stellungnahme [PDF; 09/23; 2,6 MB] ab. Der zeitliche Ablauf ist dabei wie folgt vorgesehen:

- 30. Juni: Der Emissionsbericht des Statistischen Landesamtes sowie die Berichte der federführend verantwortlichen Ministerien (Sektorberichte) gehen beim Umweltministerium ein und werden im Folgenden gemeinsam mit einem Auszug aus dem Klima-Maßnahmen-Register (KMR) an den Klima-Sachverständigenrat als Basis für seine Bewertung weitergeleitet.
- 30. September: Der Klima-Sachverständigenrat gibt seine Stellungnahme ab.
- Im Anschluss: Die Landesregierung legt die Stellungnahme des Klima-Sachverständigenrat ihrer jährlichen Beschlussfassung über das Klima-Maßnahmen-Register zugrunde und beschließt gegebenenfalls weitere Maßnahmen zur Erreichung der Klimaziele.

Darüber hinaus kann der Klima-Sachverständigenrat aus eigenem Entschluss heraus zusätzliche Stellungnahmen und Papiere verfassen (siehe Veröffentlichungen).

Die Mitglieder des Klima-Sachverständigenrats

Für die erste Berufungsperiode (fünf Jahre) wurden folgende sechs Mitglieder durch das Kabinett berufen:



© Uli Regenscheit Fotografie

Maike Schmidt, Wirtschaftsingenieurin, Leiterin Fachgebiet Systemanalyse am Zentrum für Sonnenenergie- und Wasserstoff-Forschung Baden-Württemberg (ZSW). Seit 29.03.2022 Vorsitzende des Rates.



© Uli Regenscheit Fotografie

Prof. Dr. Dirk Schindler, Forstwissenschaftler und Professor am Lehrstuhl für Meteorologie und Klimatologie des Instituts für Geo- und Umweltnaturwissenschaften an der Albert-Ludwigs- Universität Freiburg. Seit 27.06.2022 stellvertretenden Vorsitzender des Rates.



© Uli Regenscheit Fotografie

Prof. Dr. Almut Arneth, Helmholtz-Professur am Institut für Meteorologie und Klimaforschung des Karlsruher Instituts für Technologie (KIT)



© Uli Regenscheit Fotografie

Prof. Dr. Sven Kesselring, Studiendekan Sustainable Mobilities an der Hochschule für Wirtschaft und Umwelt Nürtingen-Geislingen



© Uli Regenscheit Fotografie

Prof. Dr. Sabine Löbbe, Professorin für Energiewirtschaft und Energiemärkte an der Hochschule Reutlingen



© Uli Regenscheit Fotografie

Dr. Martin Pehnt, Physiker und wissenschaftlicher Geschäftsführer des ifeu – Institut für Energieund Umweltforschung Heidelberg gGmbH

Verwaltungsvorschrift Klima-Sachverständigenrat

Das Umweltministerium hat am 22. Juli 2022 eine Verwaltungsvorschrift erlassen, welche die organisatorischen Angelegenheiten des Klima-Sachverständigenrats (Verwaltungsvorschrift Klima-

Veröffentlichungen des Klima-Sachverständigenrats

Jährliche Stellungnahme zum Stand des Klimaschutzes in Baden-Württemberg

<u>Stellungnahme zum Fortschritt des Klimaschutzes in Baden-Württemberg und zum Klima-Maßnahmen-Register (2023) [PDF; 09/23; 2,6 MB]</u>

Stellungnahme zum KMR-Startdokument (2022) [PDF; 07/22; 723 KB]

Weitere Stellungnahmen

<u>Stellungnahme zur Fortschreibung der Strategie zur Anpassung an die Folgen des Klimawandels in Baden-Württemberg [PDF, 05/23; 1 MB]</u>

<u>Stellungnahme zum Entwurf des Klimaschutz- und Klimawandelanpassungsgesetzes (KlimaG)</u> [PDF; 10/22; 383 KB]

Kurzpapiere

Impulspapier Carbon Management für Baden-Württemberg [PDF; 03/24; 646 KB]

<u>Kurzpapier Finanzierung von kommunaler Klimaneutralität in Baden-Württemberg [PDF; 02/24; 368 KB]</u>

Kurzpapier Wärmewende: Vorreiterland Baden-Württemberg ... bleiben [PDF; 10/23; 418 KB]

<u>Kurzpapier klimawandelbedingte Gebietsniederschlagsänderung in Baden-Württemberg von 1881 bis 2099 [PDF; 09/23; 2 MB]</u>

<u>Kurzpapier klimawandelbedingter Lufttemperaturanstieg in Baden-Württemberg seit 1881</u> [PDF; 03/23; 1,3 MB]

Weitere Information

Monitoring der Klimaschutzziele und der Umsetzung der Maßnahmen nach dem Klima-Maßnahmen-Register (KMR)

Erste Sitzung des Klima-Sachverständigenrats (Pressemitteilung vom 24.02.2022)

Kabinett beruft Klima-Sachverständigenrat (Pressemitteilung vom 21.12.2021)

Link dieser Seite:

https://um.baden-wuerttemberg.de/de/klima/klimaschutz-in-bw/klima-sachverstaendigenrat