



Offener Brief der Scientists for Future¹ Ravensburg an Verwaltung und Gemeinderat der Stadt Ravensburg zum Stand der Klimaschutzpolitik und den aktuellen Diskussionen

2. Juni 2021

Als Scientists for Future beteiligen wir uns nicht an Kampagnen und Aktionen, wir sehen unsere Aufgabe darin, die politischen Entscheidungsträger, die Aktivisten und die Bevölkerung wissenschaftlich zu beraten. Wir haben großes Verständnis für den vielfältigen Protest der Jugendlichen, denn über deren Zukunft entscheiden wir mit unseren heutigen Aktivitäten. Und wir müssen leider feststellen, dass politische Entscheidungen immer noch überwiegend in Verkennung oder bewusster Missachtung naturwissenschaftlicher Fakten getroffen werden. Der Klimawandel ist nachweislich in vollem Gang, die Prognosen sind mittlerweile von sehr hoher Qualität und Aussagekraft und dem Klima ist es letztendlich egal, ob wir beim CO₂-Ausstoss rechtzeitig auf die Bremse treten oder nicht.

Immer mehr Wissenschaftler kommen zu dem Schluss, dass es nur noch ein geringes CO₂-Restbudget gibt, das ohne wirkungsvolle Maßnahmen sehr bald aufgebraucht ist.^{2 3} Das heißt, dass alle Menschen sofort und schnell wirkungsvolle Maßnahmen zum Klimaschutz umsetzen sollten. Andernfalls wird die Klimaerwärmung auf deutlich über 1,5 Grad ansteigen mit katastrophalen Konsequenzen für alle Menschen wie etwa Dürren, Flutkatastrophen und Überflutung aller Küsten.

Unser Ziel ist es, diese Tatsachen stärker in den öffentlichen Diskurs zu bringen. Wir wollen weitere Eskalationen vermeiden und den Fokus auf die konkreten Handlungsschritte zur CO₂-Reduktion lenken. Vor einem Jahr wurde der Ravensburger Klimakonsens beschlossen und seither ist nach unseren Informationen zu wenig passiert. Natürlich haben wir keinen detaillierten Einblick in die Aktivitäten der Stadtverwaltung. Wir konnten jedoch bisher keine politischen Beschlüsse feststellen, die zu einer konkreten Senkung der CO₂-Emissionen geführt haben. Die Aussage von Oberbürgermeister Dr. Rapp in der Gemeinderatssitzung vom 10.5.21 fasst die Wirksamkeit der bisherigen Maßnahmen treffend zusammen: „Wir haben noch kein Gramm CO₂ eingespart.“ Da sich CO₂ aber in der Atmosphäre kumulativ ansammelt, bedeutet jede Verzögerung heute, dass die Einsparbemühungen morgen noch radikaler werden müssen. Dieser Tatsache hat auch das aktuellen BVerfG-Urteil Rechnung getragen.

Wir sehen daher die dringende Notwendigkeit, schnell zu handeln, und schlagen vor, mit Maßnahmen aus dem Maßnahmenkatalog zum Klimakonsens sofort zu beginnen, die in der Handlungskompetenz der Stadt liegen und einen nennenswerten Beitrag zur CO₂-Reduktion liefern.⁴ Dafür muss die Stadtpolitik auch nicht auf Ergebnisse aus der Arbeit des Klimarats warten. Als beratende Stimme der Wissenschaft sind wir gerne bereit, die Stadt Ravensburg bei Fragen zur Wirksamkeit von Maßnahmen und zum verbleibenden CO₂-Restbudget zu unterstützen.

¹<https://scientists4future.org>

²<https://info-de.scientists4future.org/stellungnahme-fff-forderungen-eu/>

³Spratt, David, and Ian Dunlop. What lies beneath: the understatement of existential climate risk. Melbourne: Breakthrough-National Centre for Climate Restoration (2018).

⁴Siehe hierzu das Positionspapier der Scientists for Future zum Ravensburger Klimakonsens: <http://hs-weingarten.de/~ertel/s4f-stellungnahme-rkk.pdf>

Unterzeichner*innen:

- Agrawal Ankita**, M.Sc. (Informatik), Institut für Künstliche Intelligenz, Hochschule Ravensburg-Weingarten, Einzelunternehmerin
- Biggel Franz**, Prof. Dipl.-Ing. (Maschinenbau), Professur für Gestaltung von Produktsystemen, Hochschule für Gestaltung Schwäbisch Gmünd
- Bosch Gudrun**, Dipl.-Soz.päd. FH (soziale Arbeit), Stiftung Liebenau
- Brehm Jochen**, Dipl.-Ing. FH (Technische Informatik), jodbe.it Ingenieurbüro
- Ertel Wolfgang**, Prof. Dr. rer. nat. (Physik, Mathematik), Leiter des Instituts für Künstliche Intelligenz, Hochschule Ravensburg-Weingarten
- Fritsch Johannes**, Prof. Dr. rer. nat. (Physik), Dipl.-Ing. Maschinenbau, Emeritus, Hochschule Ravensburg-Weingarten
- Frisch Stephan**, Dr. med. (Humanmedizin), Praxisinhaber Praxis für Neurologie und Psychiatrie, Leutkirch / Wissenschaftlicher Mitarbeiter Universitätsklinik Ulm
- Fuchs Dieter**, Dipl. Ing. FH (Feinwerktechnik), Anlagenbau mit Schwerpunkt „Waste to energy“, Pensionär
- Hauser Ulla**, Dipl. Ing. (Landespflege), Fa. Freiraumplanung
- Georgi Wolfgang**, Prof. Dipl. Math., Emeritus, Hochschule Ravensburg-Weingarten
- Hulin Martin**, Prof. Dr. (Informatik), Senatsbeauftragter für E-Learning, Studienberater Informatik, Hochschule Ravensburg-Weingarten
- Lehnertz Mark**, Dipl.-Ing. FH (Physikalische Technik), Geschäftsführung Enerquinn GmbH
- Lang-Wojtasik Gregor**, Prof. Dr. phil. Dr. habil. (Erziehungswissenschaft), Studiendekan Fak. I., Direktor des Forschungszentrums für Bildungsinnovation und Professionalisierung, Pädagogische Hochschule Weingarten,
- Miller Ulfried**, Dipl.-Agr. Biol. (Agrarbiologie), Geschäftsführer des BUND Regionalverbands Bodensee-Oberschwaben
- Mühlbach Sebastian**, Dipl.-Betriebswirt (BA), Dipl.-Phys., nexiles GmbH
- Müller Wolfgang**, B.Eng. (Hons) / Dipl.-Ing. FH (Maschinenbau), Voith Group / Global Product Manager Pulping
- Neff Cornelia**, Prof. Dr. rer. pol., Hochschule Ravensburg-Weingarten
- Oexle-Ewert Stefan**, Dipl.-Ing. FH (Physikalische Technik, Umwelt- und Verfahrenstechnik), Geschäftsführung Enerquinn GmbH
- Pfeil Markus**, Prof. Dr. rer. nat. (Physik), Fakultät Elektrotechnik und Informatik, Embedded Systems, Hochschule Ravensburg-Weingarten,
- Queri Silvia**, Prof. Dr. phil. (Psychologie), Studiendekanin Angewandte Psychologie, Hochschule Ravensburg-Weingarten
- Reick Benedikt**, Prof. Dr.-Ing. (Maschinenbau / Fahrzeugtechnik), Leiter des Instituts für Elektromobilität, Hochschule Ravensburg-Weingarten
- Rundel Ralph**, Dipl.-Ing. Maschinenbau, Dipl.-Ing. Wirtschaftsingenieur, MBA Marketing, Berater und Coach
- Schmidt Artur**, M.Sc. (Informatik), Akademischer Mitarbeiter, Institut für Künstliche Intelligenz, Hochschule Ravensburg-Weingarten
- Welte Jochen**, Dr. med., (Humanmedizin), Praxisinhaber Kinderarztpraxis, Ravensburg
- Siggelkow Andreas**, Prof. Dr. (Elektrotechnik), Studiendekan Elektrotechnik und Informationstechnik, Hochschule Ravensburg-Weingarten
- Walser Manfred**, Dipl. Verw.-Wiss (Verwaltungswissenschaften), Walser.Beratung