

Liebe Leser:innen,

starten wir mal mit guten Neuigkeiten zum Ende dieses erneut in vielerlei Hinsicht herausfordernden Jahres 2023. Der Atomausstieg in Deutschland wurde am 15. April 2023 vollzogen – wir sind raus!!! Und das nachdem die Anti-AKW-Bewegung seit ihrer Entstehung in Wyhl am Kaiserstuhl jahrzehntelang dafür gekämpft und protestiert hat. Ein guter Tag! Denn Atomkraftwerke sind kein sinnvoller Beitrag, um die Klimakrise in den Griff zu bekommen. (Mehr Infos dazu unter 9 – Interessante Angebote und News)

Laut Energy-Charts (Fraunhofer ISE) haben die erneuerbaren Energien in diesem Jahr mit 55% zur bundesweiten Stromversorgung beigetragen. Endlich mal ein positiver Rekord, im Gegensatz zu den Temperaturrekorden.*

Nun zum düsteren Teil des Rückblicks auf dieses fast vergangene Jahr. In der Ukraine tobt noch immer dieser Leid bringende Krieg, im Nahen Osten ist die Lage eskaliert und wir schlittern weiter in die Klimakatastrophe. Daran ändert auch die Tatsache erst mal nichts, dass kürzlich bei der 28. Weltklimakonferenz in Dubai 197 UN-Staaten beschlossen haben, „sich von fossilen Energien abzuwenden“. Damit ruft die Weltgemeinschaft zwar erstmals zur längst überfälligen Abkehr von fossilen Brennstoffen auf, jedoch kommt der von mehr als 100 Staaten geforderte klare Ausstieg ("phase out") in dem Abschlusstext nicht vor. Der Krisenmodus ist also längst noch nicht überall angekommen.

Auch wir als Team und Jede/r persönlich werden von der Klimakrise und den weiteren multiplen ökologischen und sozialen Krisen durchgerüttelt, müssen uns neu sortieren und suchen unseren Umgang mit dieser neuen Realität. Fragen wie „Wo steuern wir hin“, „Was sind unsere Antworten“ oder „Welche Narrative nutzen wir in den Schulen“ beschäftigen uns sehr. Keine leichte Aufgabe.

Enden möchten wir diese kurze Einleitung trotz allem positiv – denn eine Vision wird wahr! Solare Zukunft hat einen eigenen „LernOrt“ gefunden. Im neuen Jahr werden wir diesen Ort in einen lebendigen Seminarraum mit vielfältigen Nutzungsmöglichkeiten verwandeln – endlich werden wir auch Schulklassen und Gruppen bei uns empfangen können. Mehr dazu weiter unten. Wir sind ganz gespannt und können es nach über 10 Jahren Suche selber noch nicht glauben ;)

Jetzt wünschen wir erst einmal frohe Weihnachten, genüssliche Begegnungen und nährende Momente der Ruhe.

Das Solare Zukunft-Team

Inhalt

1. AgrikulturFestival 2023 mit Zukunftsarena	2
2. Update KlimaRatSchule	4
3. MOVERS – Aktiv zur Schule	5
4. Atomausstieg – endlich!	5
5. Fotovoltaik-Förderung in Nord-Mazedonien	6
6. Steckersolar Workshop und neuer Leitfaden.....	6
7. Neuer Lernort	7
8. Teamklausur – Gemeinsam mit unseren Neuen	7
9. Interessante Angebote – News	8
10. Kontakt	9

1. AgrikulturFestival 2023 mit Zukunftsarena

Das Agrikultur Festival war wieder ein Highlight in diesem Sommer. Mit unserem bisher größten Stand - unserer Zukunftsarena - und vielen verschiedenen Aktionen waren wir das ganze Wochenende vor Ort.



Zukunftsarena auf dem AgriKulturFestival 2023

Unsere Angebote beim Agrikultur Festival 2023:

- SolarKino mit Themen zur Klimagerechtigkeit
- Solares kochen in Kooperation mit Foodsharing (Eintöpfe aus geretteten Lebensmitteln Salate, Muffins, Brot und Kaffee ...)
- Theater RAB, mit einer Installation eines schmelzenden Gletschers und dem Verkauf des super teuren "Gletscherwassers"
- Auch die Kinder hatten viel Spaß mit unserer elektrischen Eisenbahn, die mittels Energie-Fahrrad oder Solarmodul angetrieben wurde
- Am Sonntag wurden WandelGestalten gebastelt. Es entstanden wieder eine bunte Vielzahl an bewegten Objekten, die mittels einer Solarzelle und Motor durch die Sonne angetrieben wurden.
- Silent-Disco gab es dieses Jahr an beiden Abenden. Dank mehrerer DJ's gab es auf verschiedenen Kanälen was auf die Ohren. Sämtliche Kopfhörer (140!) waren in kürzester Zeit vergriffen. Die Energie für die Anlage kam von einem Fahrrad mit Mensch und Generator.
- Mathias Faller und das geowindow! Was passiert unter uns, in der Erde? Wie wird Grundwasser gebildet? Was kann der Oberrheingraben mit seinem geothermalen Tiefenwasser? Kann Geothermie einen Beitrag für die dringend erforderliche Wärmewende darstellen? Viele Fragen und noch mehr Antworten...



Silent-Disco

Während des Festivals wurden die Aktivitäten rund um die Zukunftsarena professionell dokumentiert. Hier geht's zum Film https://youtu.be/lr6hGae_7hw

2. Update KlimaRatSchule

Nachdem wir die Pilotphase am Montessori Zentrum Angell im Sommer erfolgreich abgeschlossen haben, wurde KlimaRatSchule inzwischen auch am Goethe Gymnasium in Emmendingen durchgeführt. Im Rahmen des Projekts ist eine Roadmap entstanden, für einen

Weg in Richtung klimaneutrale Schule. Diese wurde in Emmendingen bereits der Schulleitung präsentiert – wir sind gespannt was daraus folgt!



Erfreulich war das Ergebnis der wissenschaftlichen Untersuchung des Projekts während der Pilotphase. Es ergab, *"dass unser Projekt KlimaRatSchule zu einem gesteigerten Klimabewusstsein bei den teilnehmenden Schüler:innen beiträgt."*

Solche Ergebnisse motivieren uns dranzubleiben. Gerade sind wir am SBBZ in Herbolzheim gestartet und im neuen Jahr geht's in drei weiteren Schulen los. Insgesamt

begleiten wir im Raum Freiburg 11 Schulen mit diesem Projekt – bundesweit wird es bis Anfang 2025 44 KlimaRatSchulen geben. Gemeinsam gestalten wir Wandel!

Hier geht's zu zwei kurzen Film-Clips: [KRS Clip 1](#) [KRS Clip 2](#)

Bericht wissenschaftliche Begleitung: [Link](#)

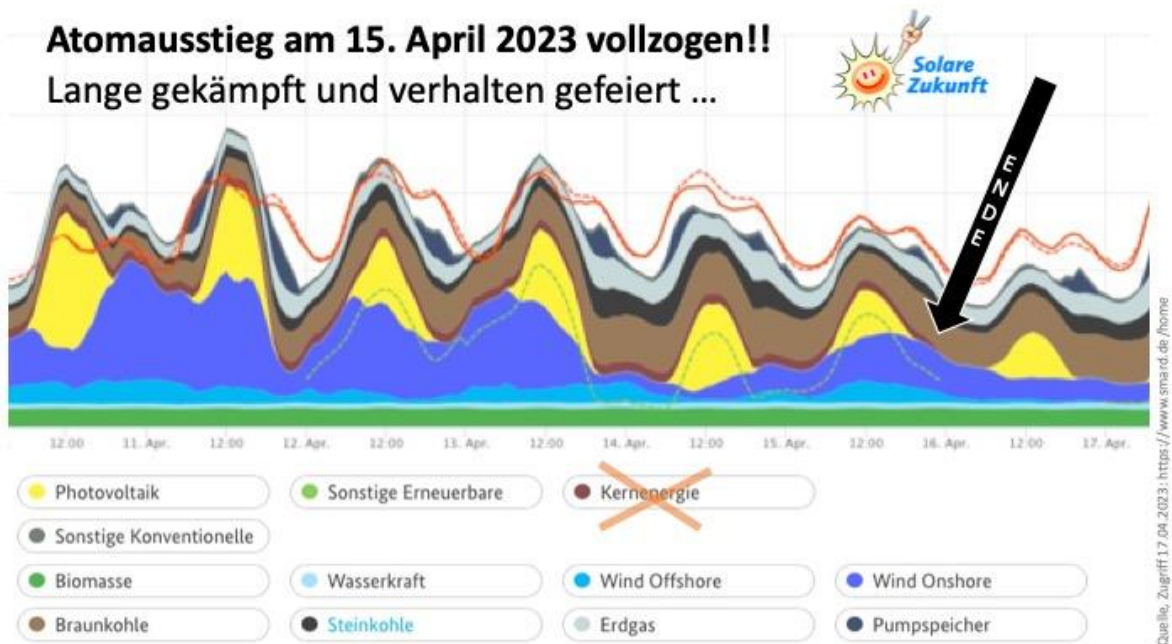
3. MOVERS – Aktiv zur Schule

Im Rahmen des landesweiten Wettbewerbs „Schulradeln“ des Verkehrsministeriums Baden-Württemberg (insg. 65.000 Teilnehmende), besuchten wir die beiden Gewinnerschulen in Altshausen und Freudental. Geboten wurde den Kids ein Fahrradfestival mit Parkour, Musik und Food. Unser Stand war heiß begehrt, weil gleichzeitig Bewegung und spannender Wettkampf geboten war. Ein großer Monitor, für das Ping Pong, zwei Fahrräder und los geht das Spektakel. *„Wenn sie hören, dass sie mit dem eigenen Fahrrad an einem Computerspiel teilnehmen können, sind sie schnell dabei“.* So konnte Simons erster Außeneinsatz für Solare Zukunft viele Schüler:innen erreichen und begeistern.



4. Atomausstieg – endlich!

Am 15. April 2023 war es endlich soweit – die letzten drei Atomkraftwerke in Deutschland gingen vom Netz! Die Anti-AKW-Bewegung, die Ihren Ursprung in unserer Region hat und über Jahrzehnte für diesen Tag gekämpft hat, feierte genussvoll. Im Jahr 2022 wurden noch rund 6% des erzeugten Stroms aus Atomenergie gewonnen. Auch wir sind erleichtert, dass endlich Schluss ist mit der zivilen Nutzung, inklusive Restrisiko und ungeklärter Entsorgung. Doch



weltweit wird uns die Atomenergie weiter beschäftigen. (weitere Infos unter 9)

5. Fotovoltaik-Förderung in Nord-Mazedonien

Wir freuen uns über ein Kooperations-Projekt mit dem Community Development Institute (CDI) in Tetovo, ein Bildungs- und Informationszentrum in Nordmazedonien. Das Projekt ist von der Deutschen Bundesumwelt Stiftung (DBU) gefördert. Ziel dabei ist es, den Ausbau der Fotovoltaik in Nordmazedonien zu beschleunigen. Hierbei liegt der Schwerpunkt auf Energiegenossenschaften, weil diese in dem Land noch nicht verbreitet sind, aber ein großes Potential darstellen. Unser Beitrag besteht aus Schulungen zur Energie-Sensibilisierung vor Ort. Dafür bekommt das CDI einen Fotovoltaik-Koffer, ein Energie-Fahrrad und ein Stecker-Solarsystem. Im Frühjahr 2024 kommt eine Delegation nach Freiburg, um Kenntnisse im Bereich Energie-Genossenschaften und Bürger-Energie zu vertiefen. Hierbei kooperieren wir mit Expert:innen aus der Region.



6. Steckersolar Workshop und neuer Leitfaden

Auf Eurem Balkon, Vordach, Garten, Terrasse oder Fassade könnt ihr selbst Strom mit „steckerfertigen“ Solargeräten einfach erzeugen und im Haushalt verbrauchen. Die gute Nachricht ist, die bürokratischen Hürden für ihren Einsatz werden immer geringer.

Es gibt jetzt eine neue Auflage des „Leitfaden Balkonsolaranlagen – steckerfertige Solargeräte“ von Jörg Lange (Klimaschutz im Bundestag e.V.), der alle Neuerungen enthält.

Hier geht's zum [download](#)

Auch wir bieten weiterhin regelmäßige Steckersolar-Workshops an und sind gefordert, die große Nachfrage zu bedienen. Zuletzt im November in Breisach.



7. Neuer Lernort

Eine Vision wird wahr:

Nach jahrelanger Suche bekommen wir einen eigenen Lern-Ort. Im neuen Jahr mieten wir einen Raum an und bauen diesen zu einem 80m² Seminarraum aus. In Freiburg ist er gut erreichbar gelegen und bietet beste Voraussetzungen, um unsere Formate anzubieten und weiter zu entwickeln.

Durch seine ebenerdige Lage ist er barrierefrei und bietet Zugang zu einem sonnigen, offenen Innenhof. Damit ist er perfekt geeignet ganze Schulkassen zu empfangen und vielseitige Veranstaltungen stattfinden zu lassen. Das Ambiente erinnert an eine Mischung aus einer Schule mit großzügigem Eingangsflur, einem Gewerbegebiet dank ansässiger Betriebe und Lastenaufzug und ein Hauch von Hotelambiente dank einer großzügigen Einfahrtsschleife.

Der Raum wird für unterschiedliche Veranstaltungsformate ausgerüstet. Wir sind überzeugt, dass dieser Ort nicht nur den Bedürfnissen von Solare Zukunft entspricht, sondern auch eine einladende Plattform für Austausch, Wissenstransfer und gemeinsames Lernen bietet. Dadurch wollen wir verschiedene Veranstaltungsformate ermöglichen und eine inspirierende Lernumgebung schaffen.

Den Fokus setzen wir weiterhin auf Bildung nachhaltiger Entwicklung. Darüber hinaus wollen wir unsere Themenfelder der Beteiligung und lebendiger Demokratie ausbauen.



Von l.n.r.: Mathias Faller, Rolf Behringer, Myriam Winter, Anette Keuchel und Simon Bornmann

Was sind das für Zeiten? Multipler Krisenmodus! Wie geht es weiter? Große Ungewissheiten und wir als kleiner Verein mittendrin.

Um uns diesen Fragen zu widmen, haben wir uns gemeinsam zu fünft für drei Tage in einer Hütte an den Tisch gesetzt und unseren Gedanken freien Lauf gelassen. Wir befinden uns in einer historischen Phase des Umbruchs, in der der Klimawandel sich zunehmend zur Klimakatastrophe entwickelt. Solare Zukunft hat sich seit drei Jahrzehnten der Bekämpfung des Klimawandels verschrieben. Angesichts der neuen Situation sind neue Fragestellungen und Lösungsansätze dringend erforderlich.

In diesen Prozess haben wir uns gemeinsam begeben und haben Interessantes zutage gefördert. Wir wollen Formate weiter- und neu entwickeln und den neuen Lernort als zentralen Bezugspunkt etablieren. Unsere große Herausforderung: Wie reden über die Zukunft – besonders in den Schulen? Solare Zukunft stellt sich der Aufgabe, in diesen Fragen mitzugestalten. Neue Dialogformate sind angedacht, um hierzu in Austausch zu gehen und vielfältige Zielgruppen zu erreichen. Dafür wollen wir uns nicht nur selber weiter entwickeln und lernen, sondern dies auch direkt zur Anwendung bringen und an Pädagog:innen weitergeben.

Eine kleine Vorstellungsrunde unserer Neuen im Team:



Durch die Verstärkung von Myriam Winter (Dipl. Kffr.; MSC Umweltwissenschaften) können wir weitere Päd. Exkursions- und Vortragsformate anbieten. Sie hat bereits vielfältige Erfahrung im Themenfeld der nachhaltigen Stadtentwicklung im Raum Freiburg, mit Fokus auf zukunftsfähige Landwirtschaft und Ernährung, sowie verantwortungsvoller Konsum (Fair Fashion). Hier rechts neben dem Duo von Theater RAB zu sehen.



Mit Simon Bornmann (Dipl. Ing. Umweltwissenschaften) bietet sich die Chance die Formate des Energie-Parcours zu modernisieren und zu erweitern. Als Produktentwickler möchte er die Kids begeistern. Mit seinem SolarTrailer zieht er die Aufmerksamkeit der Leute an und wird in Zukunft für die solare Zukunft unterwegs sein.

Wir freuen uns über die Neuen im Team!

9. Interessante Angebote – News

➤ **Kostenloses Workshop-Angebot für Schulen**

Gerne möchten wir auf unsere kostenlosen Schul-Workshops aufmerksam machen. Dank des Förder-Programms "Klimaschutz Plus" des Ministeriums für Umwelt, Klima und Energiewirtschaft Baden-Württemberg, können wir auch in diesem Schuljahr zahlreiche Schul-Workshops sowie ganze Projektstage kostenlos anbieten! Es gibt noch freie Kontingente für die Landkreise Breisgau-Hochschwarzwald, Emmendingen und Lörrach und den Stadtkreis Freiburg. Zu unseren Angeboten geht's [hier](#). Bei Interesse gerne melden über info@solarezukunft.org.

➤ **KlimaRatSchule – Schulen gesucht**

Für das Jahr 2024 gibt es noch freie Plätze. Interessierte Schulen, bzw. Lehrkräfte und Schüler:innen können sich gerne bei uns melden über info@solarezukunft.org.

➤ **Fifty/Fifty – Angebot für Freiburger Schulen**

Alle Freiburger Schulen sind herzlich eingeladen Fifty/Fifty Schule zu werden! Das bedeutet Energie einsparen, kostenlose Workshops z.B. durch uns und dazu noch eine Prämie für die Schule sichern. Auch hier bei Interesse gerne melden!

➤ **Weitere Informationen zum Thema Atomkraft gegen Klimawandel:**

- 1 Min mit Volker Quaschnig <https://youtu.be/-iKeRXnUzEM?si=QrUlsopgSFKss0Xd>
- Terra X und Harald Lesch <https://youtu.be/7SZGGnrXb1M?si=X5KSPDyr3L65DyNn>
- Green City e.V. München: <https://www.greencity.de/faktencheck-atomkraft-kernkraft-klimaschutz>

➤ **Video-Empfehlung:** Klimawandel: Was wir jetzt tun müssen | Quarks TabulaRasa Hier wird kurz und prägnant in Jugendsprache erklärt: [Link Video](#)

- **Immer mehr Wandelgestalten**
Auch in diesem Jahr wurden wieder zahlreiche Wandelgestalten ins Leben gerufen.
Hier geht's zu unserer [Wandelgestalten-Galerie](#)



- **Wer noch ein spontanes Weihnachtsgeschenk sucht...** schaut mal bei Barbara Ibo's [Upcycling Werkstatt](#) Hier gibt es z.B. tolle Bauchtaschen, Kosmetiktäschchen, Geldbeutel und Smartphone-Hüllen – und das alles aus alten Fahrradschläuchen :)

10. Kontakt

Solare Zukunft e.V.

Wiesentalstr. 50, 70115 Freiburg
Vereinssitz: Haierweg 27, 79114 Freiburg
Tel: +49-761-1373680
www.solarezukunft.org



Newsletter abmelden?

[Hier klicken](#) und absenden.