

Samstags-Forum Regio Freiburg

Energiewende & Klimaschutz & Bauen/Wohnen Reihe 27 - Wie wollen & dürfen wir leben?



Samstag 24. Nov. 2018 10:15 Uhr

Freiburg i.Br. Universität Stadtmitte Kollegengebäude 1 **Hörsaal 1015** Eintritt frei

Stromspar-Gipfel 2018 Regio Freiburg

Klimaschutz + Stromkosten-Senken im Haushalt & Büros! Elektromobilität?

Solar Appliances - Solar betriebene Elektrogeräte im Haushalt

Ingo Falk, Dipl.-Ing., Falk Energieeffizienz, Freiburg i.Br.

Energieeffizient im Haushalt: das Beispiel "Zuhause A+++"

Ilaria De Altin, Umweltschutzamt der Stadt Freiburg i.Br.

Hybrid-Elektro-PKW und der Stromverbrauch

Dieter Seifried, Dipl.-Volksw. Dipl.-Ing., Büro Öquadrat, Freiburg i.Br.

Schirmherrin Umweltbürgermeisterin Gerda Stuchlik, Freiburg i.Br.; **Reihe 27 Förderer** Agenda 21-Büro Freiburg, **ECO-Stiftung**, Ehrenamt, **Veranstalter 24.11.:** ECOTrinova eV, NABU-Freiburg eV; **ideelle Mitveranstalter/Unterstützer:**

* Studierendenrat mit Umweltreferat Uni Freiburg & Fachschaft Jura * AGUS Markgräflerland eV * AWC Deutschland eV Weltbürger*innen RG Freiburg, * Badsch-Eläss. BIs * BI Energiewende Waldkirch * BUND RV Südl. Oberrhein eV * Energieforum Gundelfingen * Fesa eV * RUC Freiburg Inst. Umweltchemie eV * Ifpro * Innovation Academy eV * Klimabündnis Freiburg * Klimaschutzverein March eV * ZEE Zentrum Erneuerbare Energien Univ. Freiburg * Iig. Dr. G. Löser, ECOTrinova eV www.ecotrinova.de | 9.11.2018



Herbst 2018: 27. Serie

Samstags-Forum Regio Freiburg

mit ausführlichem Bericht zum Samstags-Forum 2017

www.ecotrinoa.de



Jahresbericht 2017

Samstags-Forum Regio Freiburg

11 Jahre für Energiewende, Klima- & Umweltschutz



Das Samstags-Forum Regio Freiburg hat seit 2006 fast 36.000 Teilnahmestunden bzw. 19.000 TeilnehmerInnen erreicht und viele wichtige Wirkungen erzielt, so ECOTrinova-Vorsitzender Dr. Georg Löser, Hauptinitiator, Leiter und Organisator des Forums. Bei www.ecotrinoa.de im Internet sind unter Samstags-Forum rund 410 Vortrags-Dateien sowie außerdem Dokumente mit Fotos und Links zum Selbststudium für alle Interessierten eingestellt. Schirmherrin seit 2006 ist die Umweltbürgermeisterin der Stadt Freiburg, Gerda Stuchlik.

In 2017 fanden bei der 24. und 25. Reihe zusammen mit 28 Mitträgerorganisationen, darunter erstmals der NABU Freiburg e.V. und die Fachschaft Chemie, 14 Veranstaltungstage statt mit 33 Vorträgen, 2 Podiumsdiskussionen, letztere zu 2 Jahre UN-Nachhaltigkeits- & Klimazielen – 25 Jahre UNCED'92 in Rio und zu Nachhaltigkeit bei kleinen Unternehmen. 11 Führungen zu Vorbildobjekten in Freiburg und Region, darunter zu BHKW-

Samstags-Forum Regio Freiburg

Energiewende & Klimaschutz & Nachhaltigkeit Reihe 24 - Wie wollen wir leben?

Samstag 29. April 2017 10:15 Uhr

Freiburg i.Br. Universität Stadtmittler Kollegiengebäude 1 Hörsaal 1199 Eintritt frei

Friedliche Nutzung der Atomenergie & 60 Jahre EURATOM - Fake von Anfang an

Hans-Josef Fell, Präsident Energy Watch Group, vorm. MdB, Berlin

Atomwaffen aus Thorium?

Neues Risiko Flüssigsalz-Atomreaktoren

Thomas Partmann, attac Arbeitsgruppe - Frieden durch Abrüstung - Karlsruhe



Podium Samstags-Forum Regio Freiburg 20.5.2017. Näheres siehe Text



Unsere institutionellen Mitglieder

www.ecotrinoa.de

- **Unsere institutionellen Mitgliedsinstitute, -Vereine & Büros:**
- **AGUS Arge. Umweltschutz Markgräflerland e.V.** www.agus-markgraeflerland.de
- **Arbeitskreis Wasser des BBU e.V.** www.akwasser.de
- **Badisch-Elsässische Bürgerinitiativen** www.badisch-elsaessische.net
- **Büro für Landschaftskonzepte** www.landschaftskonzepte.de
- **DRAYER-Energietechnik GmbH** 79286 Glottertal
- **Energieagentur Regio Freiburg GmbH** www.energieagentur-freiburg.de
- **Energy-Consulting Christian Meyer** www.energy-consulting-meyer.de
- **Freiburger Institut für Umweltchemie FIUC e.V.** www.umweltchemie.org
- **Hertle Immobilien GmbH** www.lebensraum.de
- **Schützt die Allmende! Bei Immanuel Kant Stiftung** www.schuetzt-die-allmende.de
- **Innovation Academy e.V.** www.innovation-academy.de
- **Institut f. Fortbildung Projektmanagement ifpro** www.ifpro.de
- **Klimaschutzverein March e.V.** www.klimaschutzverein-march.de
- **Öko-Institut/Institut für angewandte Ökologie e.V.** www.oeko.de
- **SolarSpar** (Verein, Baselland, Schweiz) www.solarspar.ch
- **Technische Gebäudeausrüstung Betting** www.betting-solar-lüftung.de
- **Trinationaler Atomschutzverband TRAS** www.atomschutzverband.ch
- **Umweltakademie Freiburg** www.umweltakademie.de
- weitere Vereine, Unternehmen, Büros in Kooperation mit ECOtrinova e.V. über Privatpersonen als Mitglieder; 4.11.2017

Warum ? Wieviel ?

- In Baden-Württemberg ca. 2016 bis 2022
- 3000 MWel zusätzliche KWK /BHKW (10.11.2018)
- 3000 MWel zusätzliche Windkraft (27.10.2018)
- 3000 MWel zusätzliche PV (8.12.2018)

nötig zur Kompensation des Atomkraftausstiegs in B-W

Quelle: Christian Meyer, Energy-Consulting -Meyer, bei Samstags-Forum
Regio Freiburg, 2016 bis 2018

Konsequenz: Freiburg => 1/50 von B-W => je 60 MWel

abzgl. Stromeinsparung ? (24.11.2018)

In Klammern Termine des Samstags-Forums zu den Sachthemen

zzgl. starker schneller Klimaschutz !

Das Hauptproblem der Region: das AKW Fessenheim. G.L.



TRAS Trinationaler Atomschutzverband
ATPN Association Trinationale
de Protection Nucléaire

Stromsparen ist notwendig aus
mehreren Gründen auch wg. s.u.

Foto Georg Löser, 26.4.2011



Jürgen Lodemann

Fessenheim

Novelle

KLÖPPER & MEYER



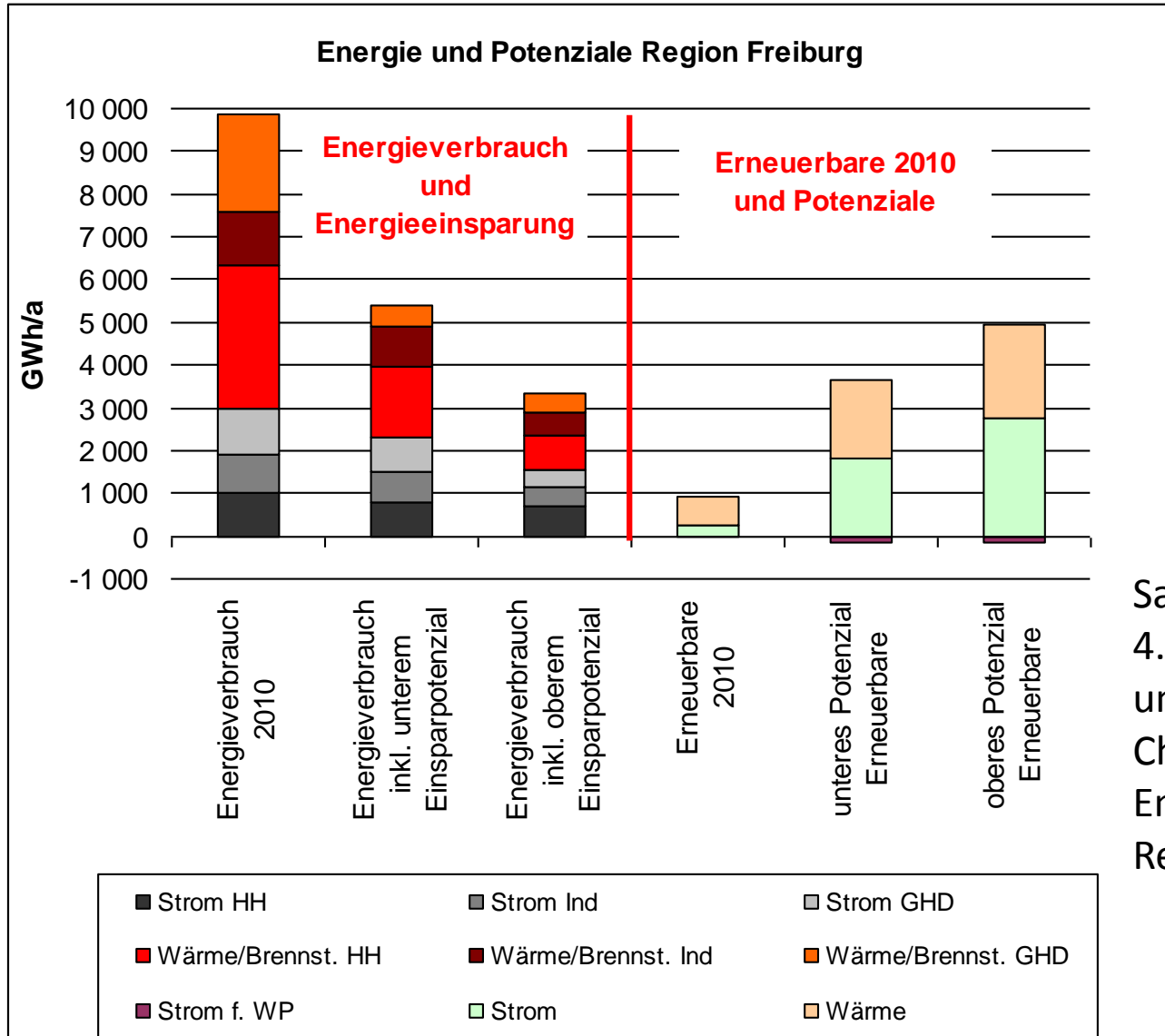
Sofortige und definitive Schliessung des AKW Fessenheim!

Fessenheim ist eine strahlende Zeitbombe und nur mangelhaft gesichert gegen Erdbeben, Dambruch, Flugzeugabsturz, Terror und Fehlverhalten im AKW

www.atomschutzverband.ch

Energiebilanz der Region Freiburg

Verbrauch und Potenziale (Studie 2012)



Samstags-Forum
 4.5.2013 Vortrag
 und Datei
 Christian Neumann,
 Energieagentur
 Regio Freiburg

Mit Sonne und Sparen leben

Netzunabhängiges atomstromfreies Energiespar- und Solarhaus



2/3 der Energie gehen verloren

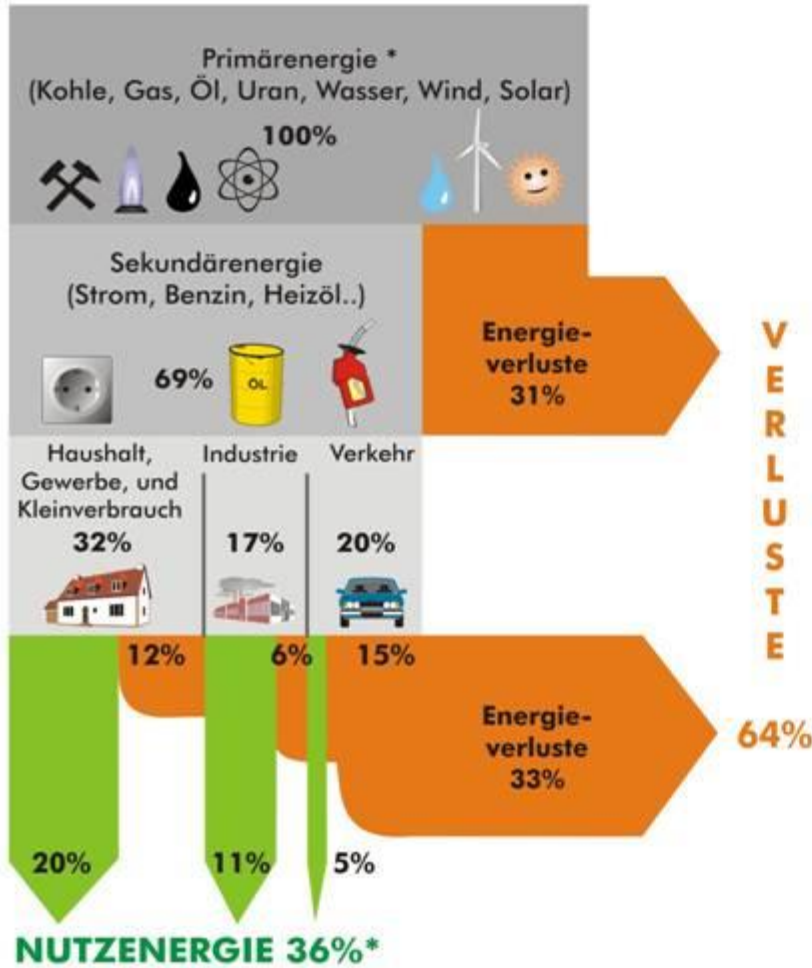
Vom Kraftwerk bis zum Frühstücks-Ei



Ecotrinova

Energiefluss in Deutschland 2003

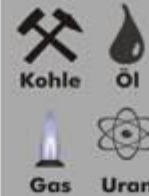
Schlechte Nutzung unserer Rohstoffe und Geräte führt zu enormen Energieverlusten, Energiesparen ist daher sehr leicht!



* ohne nichtenergetischen Bereich zusammen 13.326 PJ

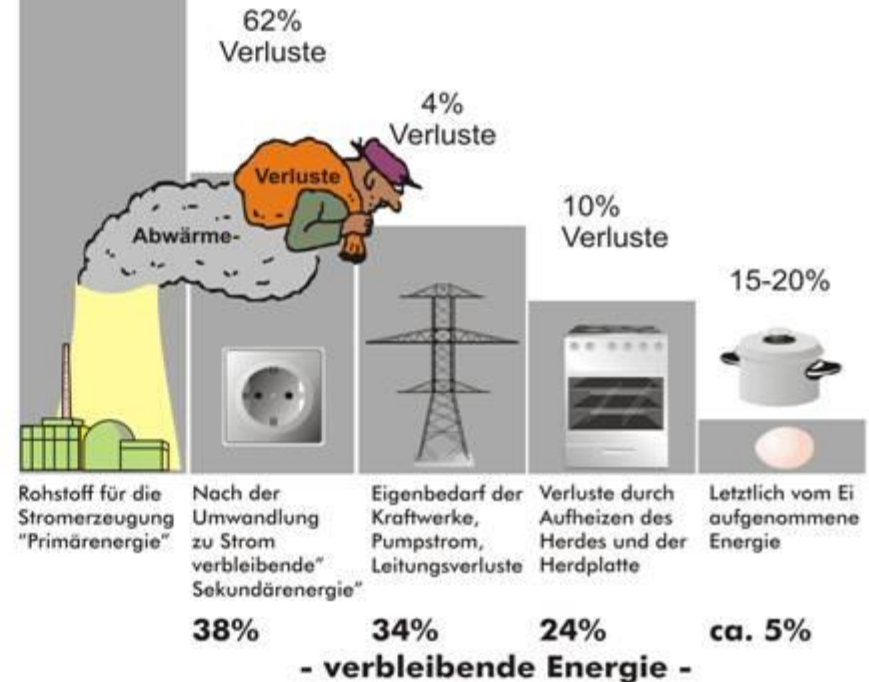
Quelle: www.ag-energiebilanzen.de/daten/struktur_ev.pdf

100%



Strom:
Zu wertvoll zum Kochen!

Wenn Sie wählen können:
Kochen Sie mit Gas, dann entfallen die Umwandlungsverluste! Energie wird gespart und die Umwelt entlastet.



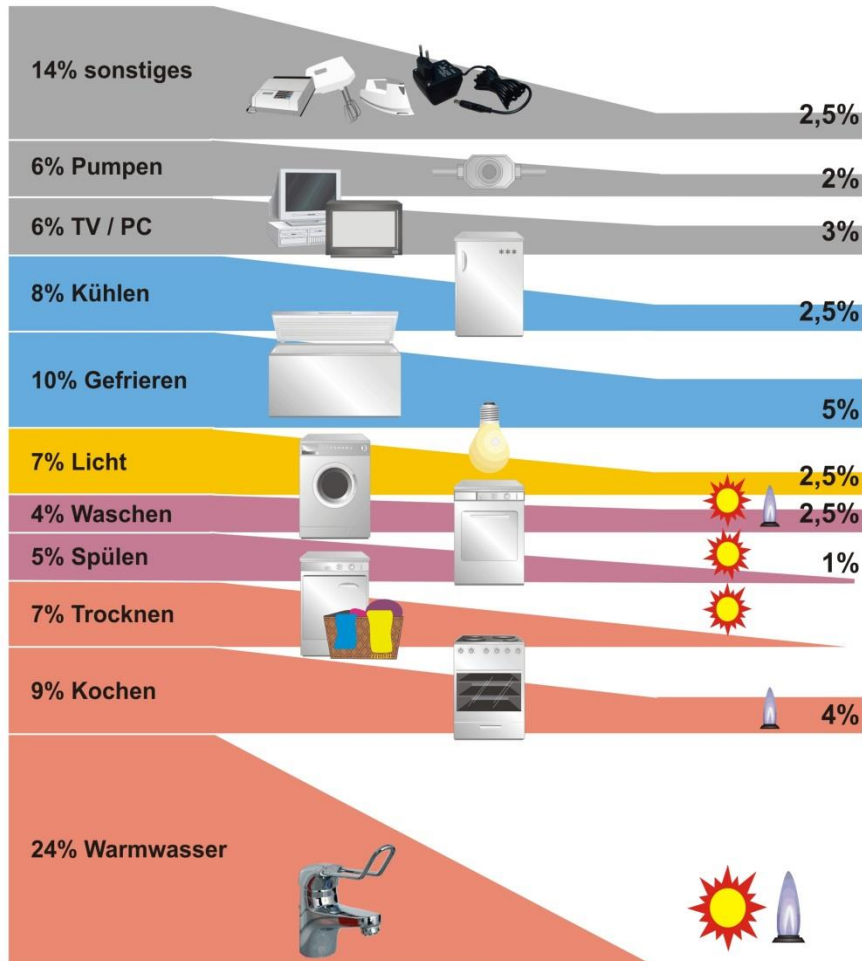
© B.Natsch - Umweltkonzepte, Freiburg 2005 - www.politicum.de

Quelle: Greenpeace-Studie "least Cost Planning" Hamburg 1992; Franke/Viehues (Hrsg.), "Fiasco Atomenergie" Verlag Kölner Volksblatt, 1983

75% weniger mit Information, Spargerät und Sonne

vorher: 4000 kWh/Jahr

nachher: 1000 kWh/Jahr



Stromkosten 600 €/ Jahr

Stromkosten 150 €/ Jahr

Strompreise 2004 ca. 15 C/kWh

Die Stromfresser-Jagd beginnt mit:



© B.Natsch - Umweltkonzepte, Freiburg 2005 - www.politicum.de



Stromsparen im Haushalt

Freiburg, 2. Dezember 2017

Dipl.-Ing., Dipl.-Volksw. Dieter Seifried,
Büro Ö-quadrat

90% Strom sparen – wie geht das?

2. Dezember 2017

Samstags-Forum Regio Freiburg

