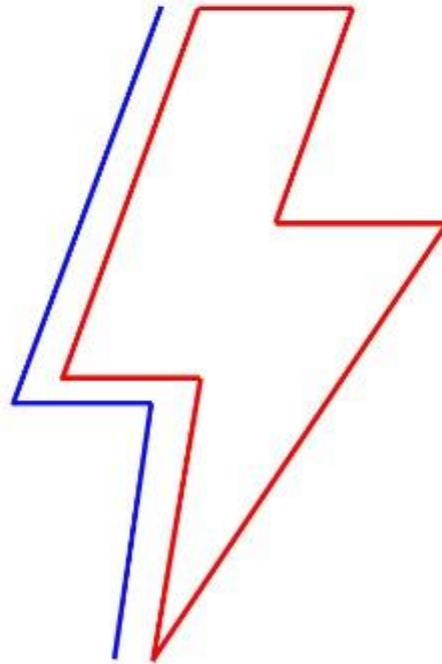


Intelligent energy. Shaped by elements.

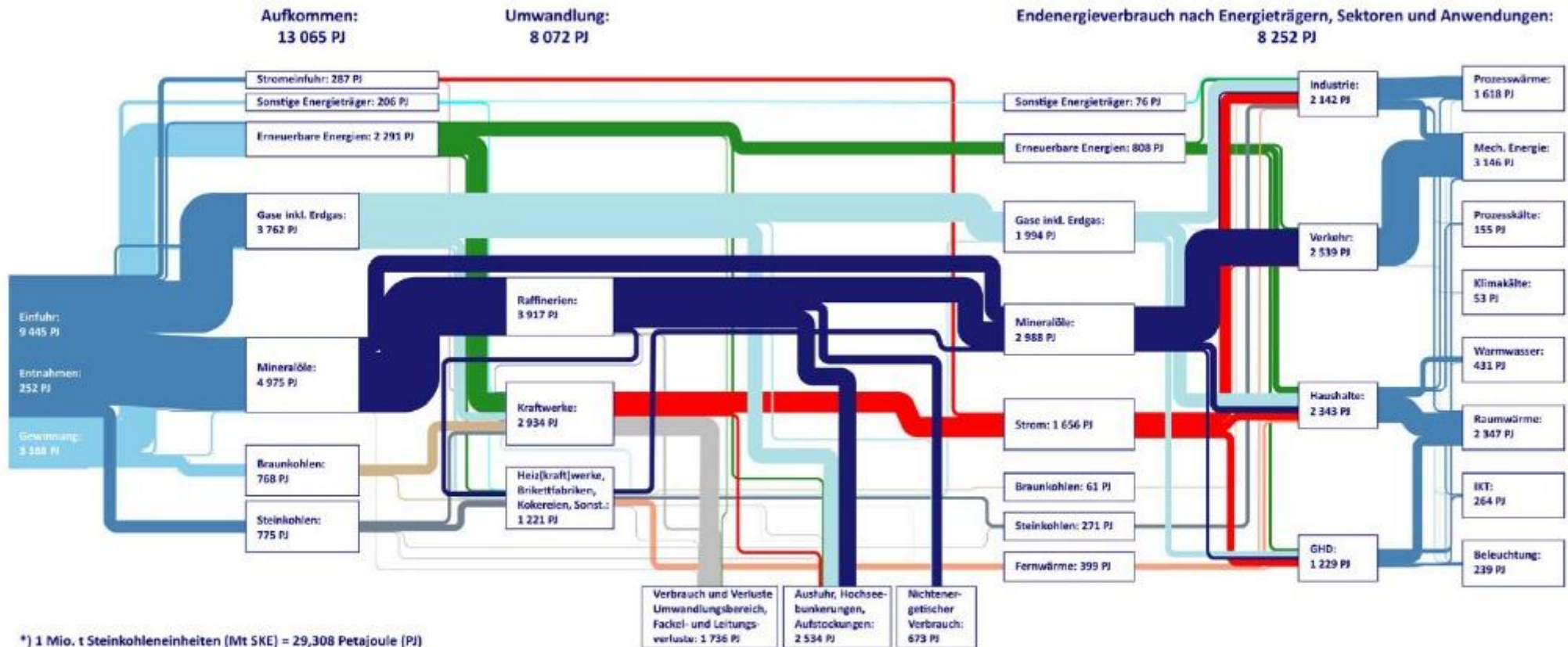
EATING SHARKS

FINE CLIMATE CONSULTING

Zwei-Minuten Strom Paper



Energiefluss Deutschland 2025 in Petajoule (PJ)*

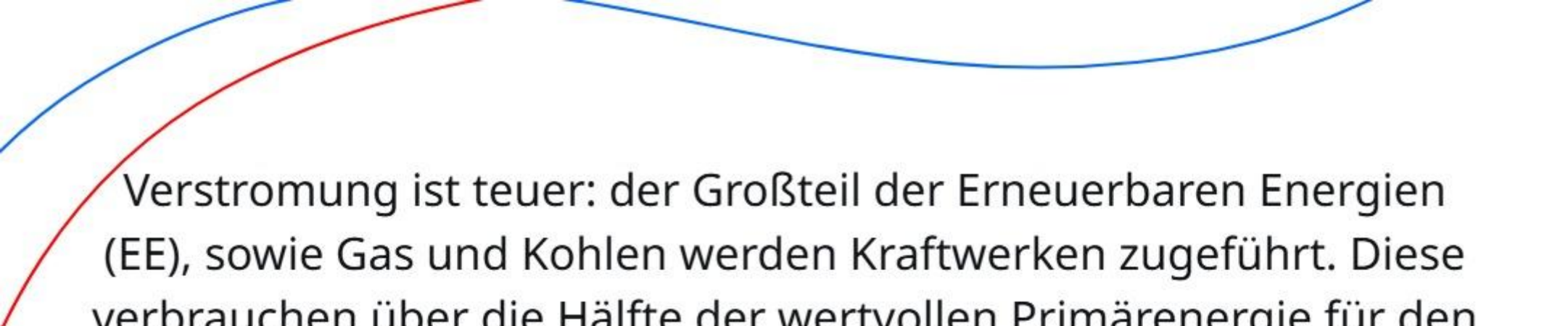


*) 1 Mio. t Steinkohleneinheiten (Mt SKE) = 29,308 Petajoule (PJ)

Abweichungen in den Summen sind rundungsbedingt.

Zur Umrechnung von Energieeinheiten: <https://ag-energiebilanzen.de/energieeinheitenumrechner>

Ausschnitt aus dem Originalflussbild der AG Energiebilanzen e.V.
(AGEB), Stand Juli 2026



Verstromung ist teuer: der Großteil der Erneuerbaren Energien (EE), sowie Gas und Kohlen werden Kraftwerken zugeführt. Diese verbrauchen über die Hälfte der wertvollen Primärenergie für den Umwandlungsprozess. Die EE haben auch 2025 einen Anteil an der Stromerzeugung von enormen 57 Prozent. Strom wird hauptsächlich für Wärme eingesetzt, mit einem Anteil von 20 Prozent über alle Sektoren hinweg. Nur um es auch in diesem Update wieder sehr deutlich zu sagen: Strom-Applikationen sind keine Null-Emittenten.

Wir bedanken uns herzlich bei der AG Energiebilanzen für das hervorragende Schaubild.

Als Unternehmen sind wir Teil des Wirtschaftssystems, und das sehr gerne. Darum haben wir diesen Weg gewählt. Aber wir stellen Verschiebungen von Prioritäten fest. Es ist sicherlich verlockend, mit finanziellen und rechtlichen Instrumenten große Märkte zu schaffen. Dennoch muss es wieder um das Lösen von Problemen und die Beachtung der übergeordneten physischen Realität gehen, anstatt Vorlagen für die Finanzplanung anzubieten. Es ist die größere Herausforderung, was könnte belohnender sein? Und es ist nicht weniger, als das Lebenselixier von Entrepreneuren.

+49 30 345 032 09



<https://creativecommons.org/licenses/by-nc-nd/4.0/>