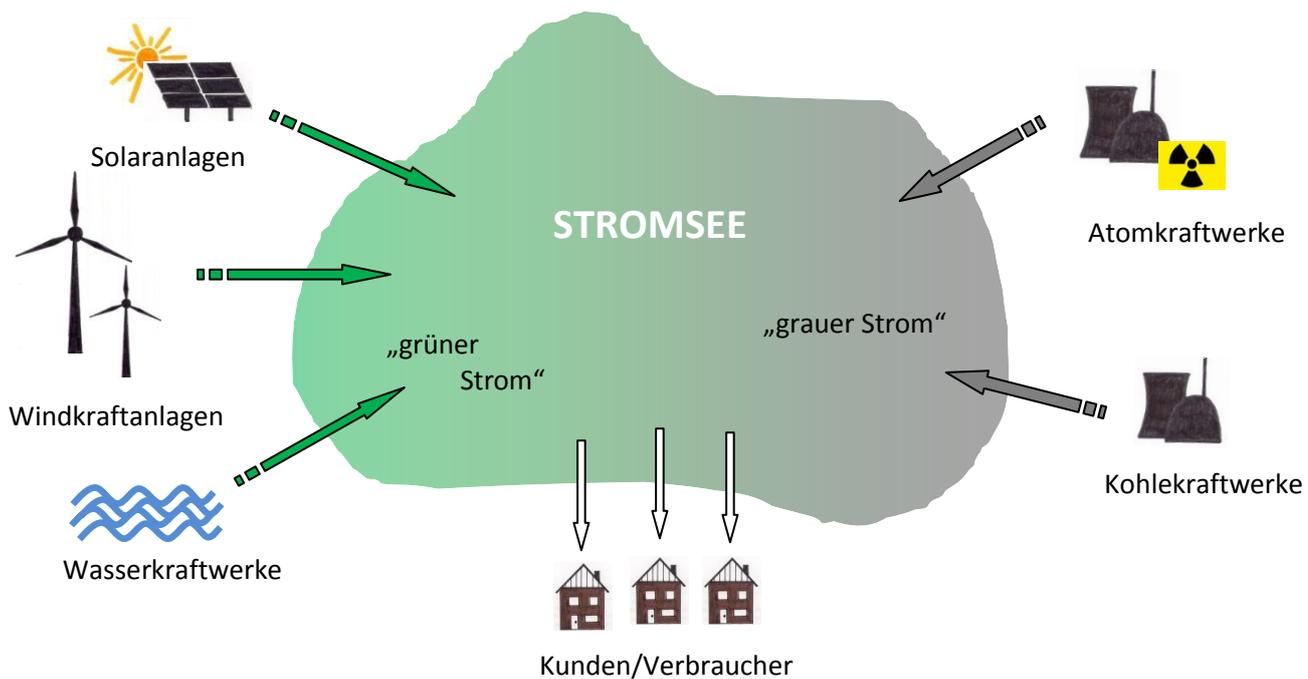


Der Stromsee (vereinfachte Darstellung)



Das gesamte Stromleitungsnetz können Sie sich wie einen See vorstellen: Sobald der Kunde dem See den Strom entzieht, den er benötigt, wird auf der anderen Seite des Sees gleichzeitig die gleiche Menge an Strom wieder zugeführt. Dies ist nötig, denn der Stromsee hat keine Speicherwirkung, da es für derartige Mengen noch keine adäquaten Speichermöglichkeiten gibt, und der Wasserspiegel des Sees muss konstant gehalten werden, damit der Verbraucher sich auf eine zuverlässige Stromversorgung verlassen kann. Da es physisch nicht möglich ist, den bestellten Ökostrom gezielt zum einzelnen Kunden zu lenken, vermischen sich in diesem See also alle Arten der Stromerzeugung: Strom aus Kern- und Kohlekraftwerken und Strom aus regenerativen Energien.

Sie entscheiden nicht nur woher der Strom kommt, der dem See wieder zugeführt wird, sondern auch wohin Ihr gutes Geld fließt. Als Ökostrom-Kunde lassen Sie nicht nur den See grüner werden, sondern unterstützen auch den Erhalt und den Ausbau von Wasserkraftwerken, Windkraft- und Solaranlagen. Je mehr Kunden – also auch Sie – klar Stellung beziehen und zu einem Ökostromanbieter* wechseln, desto stärker verringert sich der weltweite CO₂-Ausstoß und durch die sinkende Nachfrage nach Strom aus Atom- und Kohlekraftwerken müssen diese nach und nach abgeschaltet/abgeschafft werden und durch Anlagen für erneuerbare Energien ersetzt werden.

Sie tragen also **aktiv** zum Mischungsverhältnis des Sees bei! Leisten auch Sie Ihren Beitrag zur Energiewende und wechseln Sie noch heute!

*Auf der Internetseite www.atomausstieg-selber-machen.de erhalten Sie wichtige Informationen über die empfehlenswerten Ökostromanbieter.

Anmerkung:

Mit dieser Darstellung können wir nur einen knappen Einblick in den Ablauf der allgemeinen Stromversorgung geben. Dennoch war und ist es uns ein Anliegen das nötige Grundwissen an Sie weiterzugeben, da hier noch oft große Wissenslücken und Sorgen um Versorgungsengpässe bestehen, die, wie Sie sehen konnten, nicht nötig sind. Für weitere Fragen und Anregungen stehen wir Ihnen jederzeit gerne zur Verfügung. Wir freuen uns auf Ihren Anruf! Oder besuchen Sie uns einfach persönlich: Wir treffen uns jeden Donnerstag um 19:15 Uhr am Döppersberg 20.

Impressum

Greenpeace Wuppertal, Döppersberg 20, 42103 Wuppertal, Tel. 0202 / 44 17 80, www.greenpeace.de/wuppertal; V.i.S.d.P. Saskia Niehaus

Gedruckt auf 100% Recyclingpapier

Stand 23.08.11