



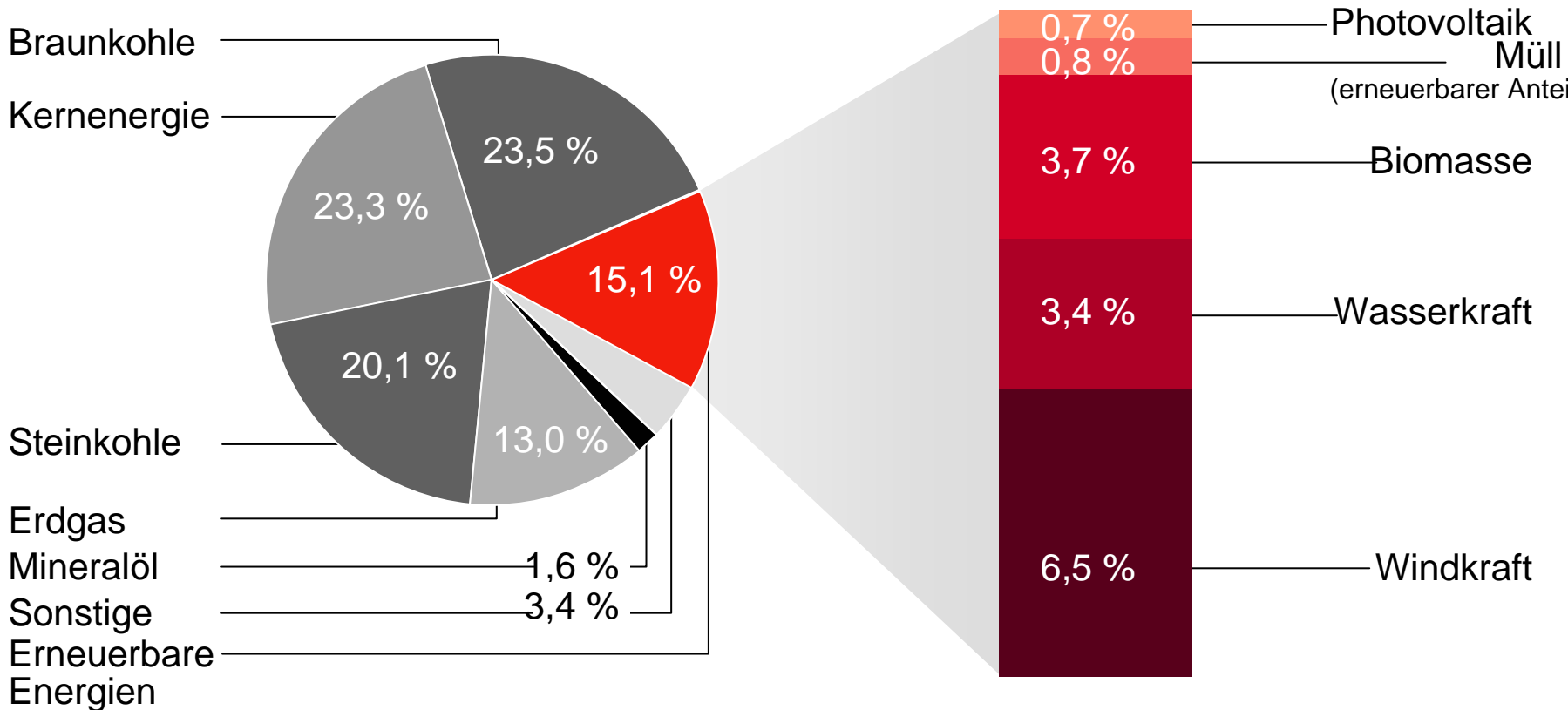
Zukunft der Stromversorgung

Konferenz: Bayern – aber nachhaltiger!

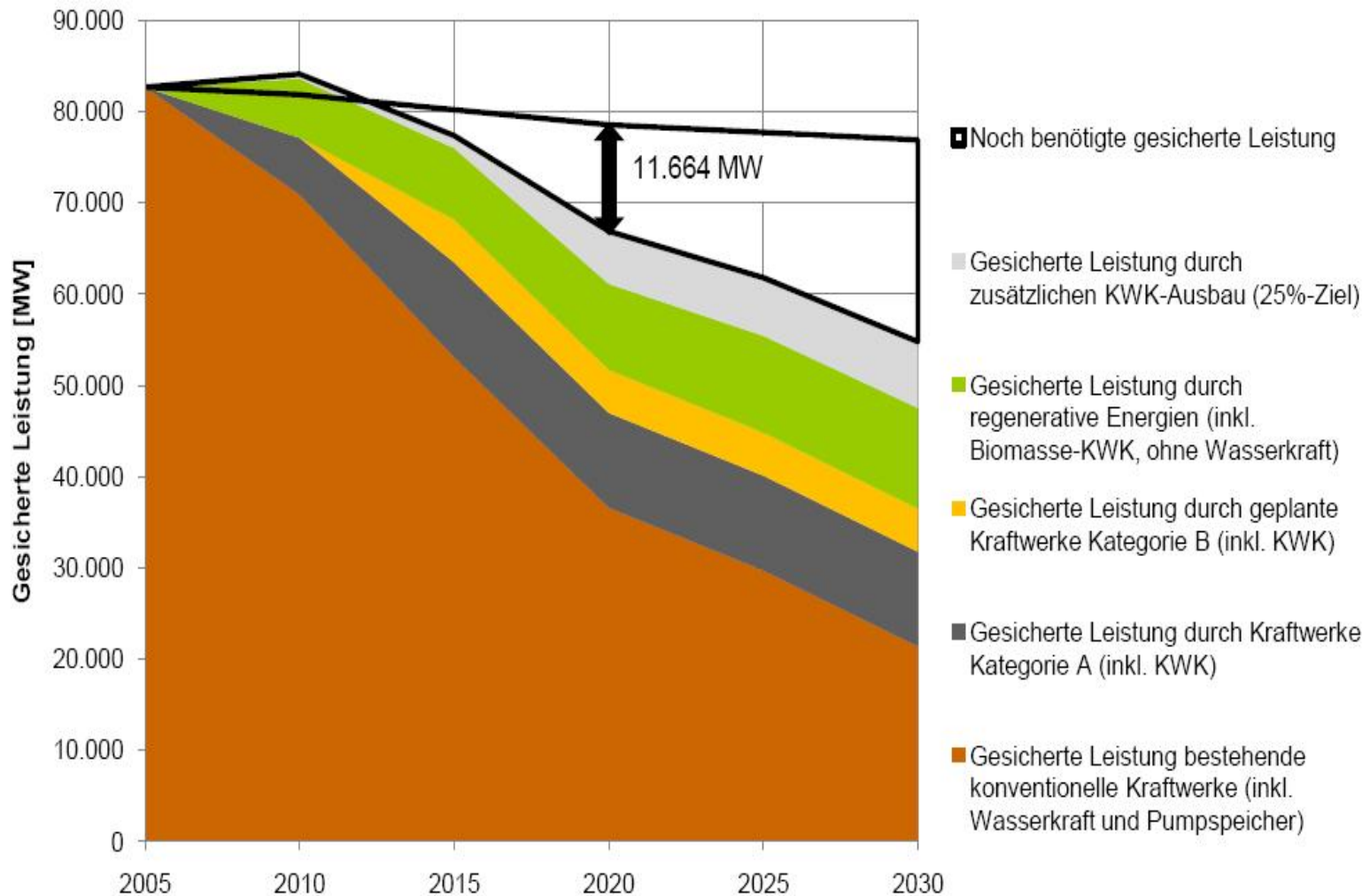
München, 21.11.2009

Dr. Andreas Kießling

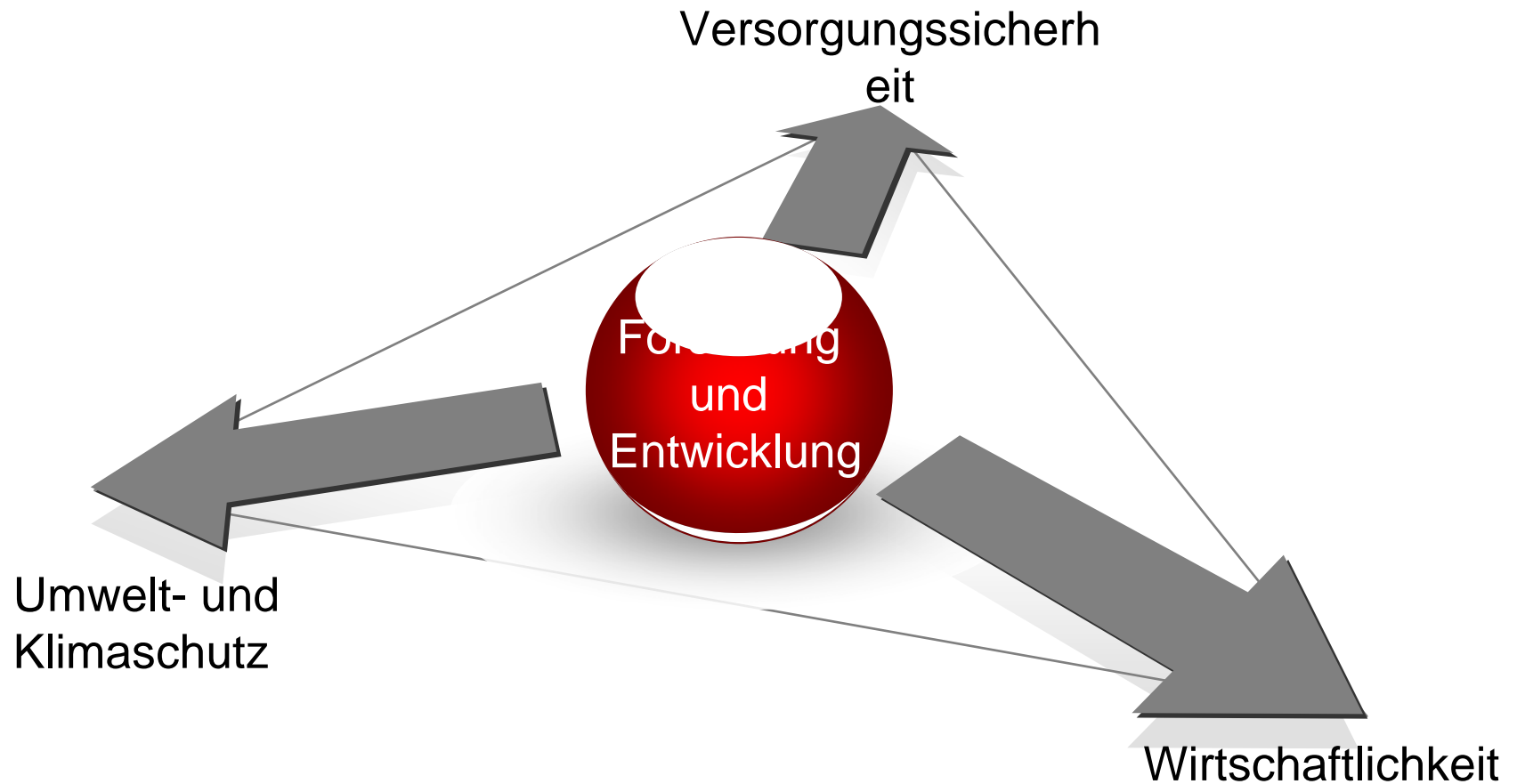
Energiemix in Deutschland 2008



DENA: Stromlücke bis 2020



Stärkung des „Energiedreiecks“



Vor- und Nachteile der einzelnen Energieerzeugungsarten

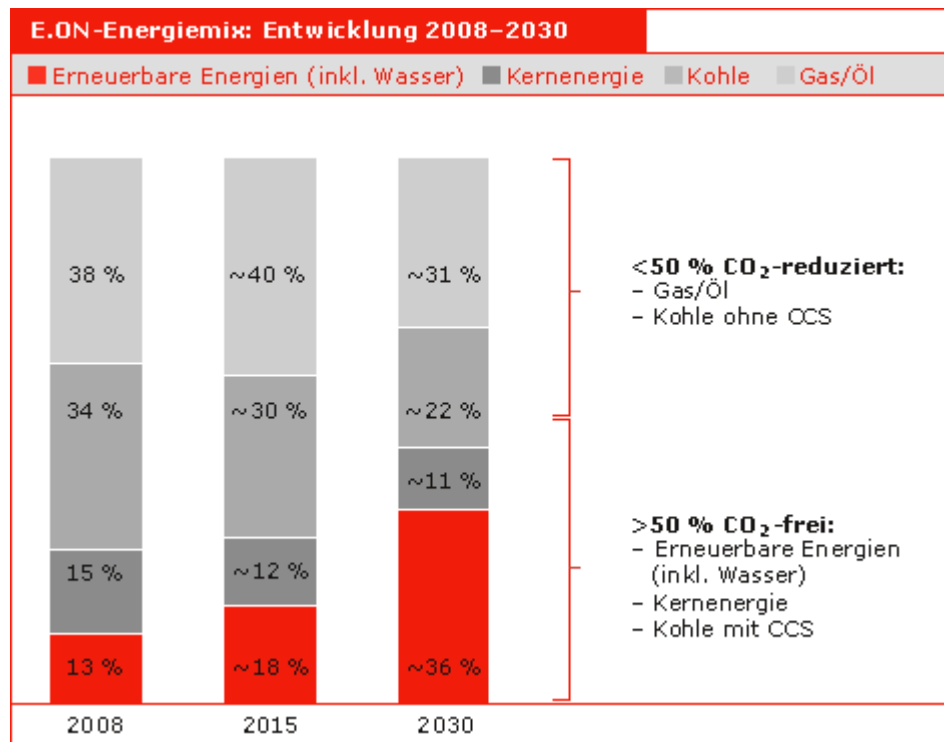
Zukunftssichere Energieversorgung durch Energiemix

	Wirtschaftlichkeit t	Versorgungssicherheit	Umweltverträglichkeit
Steinkohle	Green	Green	Red
Braunkohle	Green	Green	Red
Kohle mit CCS*	Yellow	Green	Yellow
Gas	Yellow	Yellow	Yellow
Windenergie	Red	Red	Green
Wasserkraft	Green	Green	Yellow
Erneuerbare**	Red	Yellow	Green
Kernenergie	Green	Green	Yellow

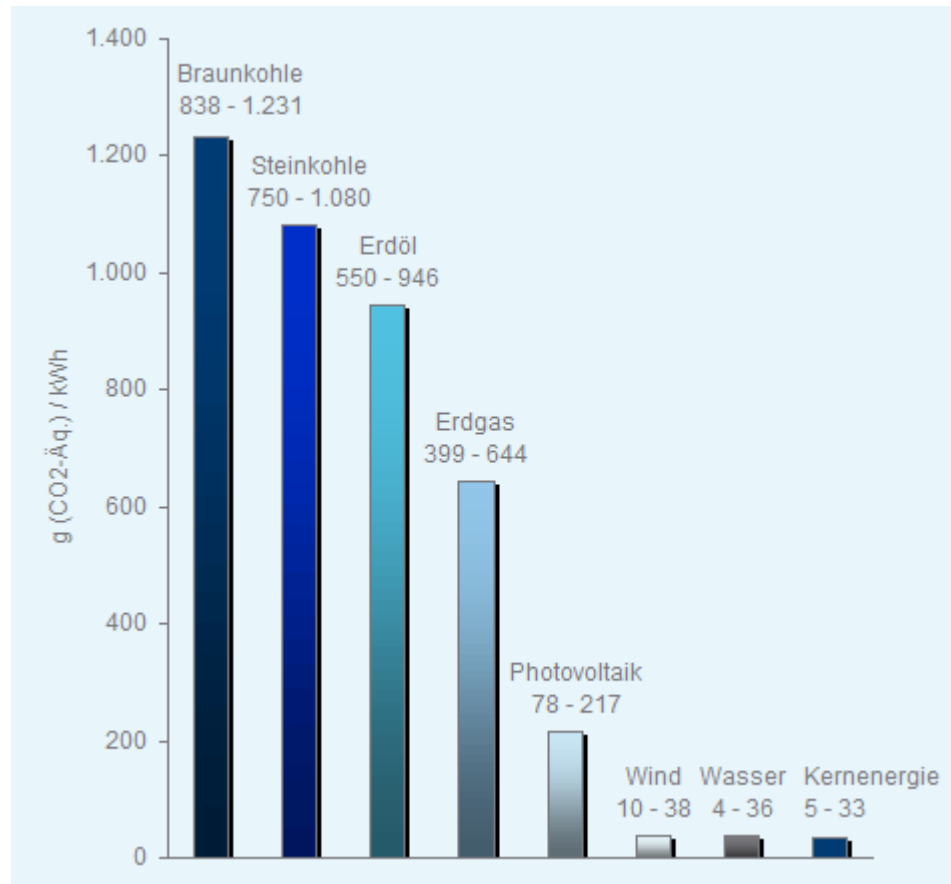
* CCS = Carbon Capture and Sequestration

**Biomasse, Photovoltaik, Geothermie

E.ON Energiemix 2008 bis 2030



Kernenergie und Klimaschutz



Treibhausgasemissionen verschiedener Energieträger unter Berücksichtigung der Lebenszyklus-Analyse. Quellen: PSI (2004, 2007); ILK (2004); IER (1997, 2000); EU (2007); Öko-Institut (2007). Grafik: www.kernenergie.de

Akzeptanzfrage in der Energieversorgung

Der Tod unserer Flüsse
hat einen Namen:
"Wasserkraftanlagen"



Zeitlarrn: 770 sind gegen Biomassekraftwerk

www.wir-tun-zu-wenig.eon

Reicht das Klima, bis ich groß bin?

Fossile Energie zerstört das Klima. Und das jeden Tag.

e.off Alte Energie

Große Konzerne – kleines Verantwortungsbewusstsein.

Liebe Energiekonzerne: Bitte nicht nur reden und auf Rezepte von gestern setzen – wie etwa beim Bau neuer Kohlekraftwerke – sondern endlich Verantwortung übernehmen und handeln. Eine wirklich innovative und klimafreundliche Energieversorgung bedeutet viel Erneuerbare Energie und Kraft-Wärme-Kopplung sowie dezentralere Energiestrukturen. Investieren Sie in die Zukunft und nicht nur in Ihr Image.

www.die-klima-allianz.de



e-on

Auf eine gute Diskussion!