

Stromkennzeichnung über die Stromherkunft gemäß § 42 des Energiewirtschaftsgesetzes

Gesamtstromlieferung der Gemeindewerke, Dudenhofen des Jahres 2009.

Anteile der Energieträger Kernkraft: 17,95 %,
fossilen und sonstige Energieträger: 53,29 %,
(z.B. Steinkohle, Braunkohle, Erdgas)
Erneuerbare Energien: 28,76 %.

Damit verbundene Umweltauswirkungen:

CO₂-Emissionen: 412 g/kWh,
radioaktiver Abfall: 0,0006 g/kWh.

Durchschnittswerte der Stromerzeugung in Deutschland zum Vergleich: (Quelle VDEW)

Anteilen der Energieträger Kernkraft: 24,9 %,
fossile und sonstige Energieträger: 57,8 %,
(z.B. Steinkohle, Braunkohle, Erdgas)
Erneuerbare Energien: 17,3 %.

Damit verbundene Umweltauswirkungen:

CO₂-Emissionen: 508 g/kWh,
radioaktiver Abfall: 0,0007 g/kWh.

Naturstromlieferung

Energieträgermix für die Naturstromlieferung
Anteilen der Energieträger:
Erneuerbare Energien: 100 %
(z.B. Wasserkraft, Windenergie, Sonnenenergie)

Damit verbundene Umweltauswirkungen:

CO₂-Emissionen: 0 g/kWh,
radioaktiver Abfall: 0 g/kWh.