

## STROMKENNZEICHNUNG DER GEWI AG 2010

### TRANSPARENZ SCHAFFEN DURCH VERSTÄNDLICHE VERBRAUCHERINFORMATIONEN

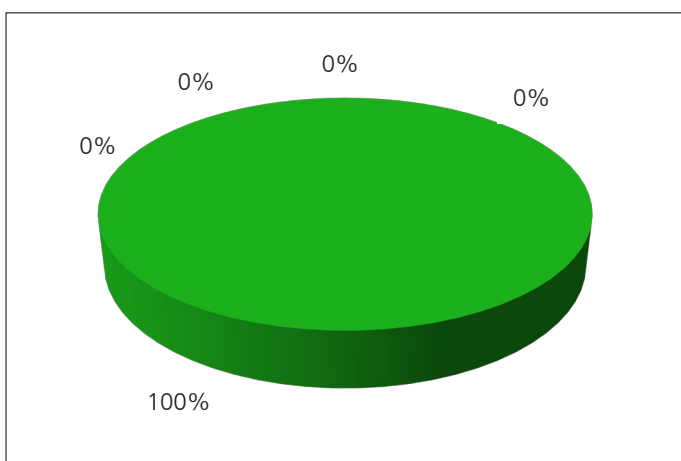
Nach § 42 des Energiewirtschaftsgesetzes (EnWG) sind Energieversorger dazu verpflichtet, die Daten ihres unternehmensinternen Strommix (Gesamtenergiemix GEWI AG) zu veröffentlichen und den Daten des deutschen Strommix gegenüberzustellen (Strommix in Deutschland). Ebenfalls zu kennzeichnen sind die Umweltauswirkungen, die mit der Stromerzeugung einhergehen (CO<sub>2</sub>-Emissionen, radioaktiver Abfall). Diese Maßnahmen sollen die Transparenz der Verbraucherinformationen für die Letztverbraucher erhöhen. Der Energiemix nennt die Energieträger, aus denen der Strom besteht, den der Energieversorger vertreibt.

<b>STROMMIX DER GEWI AG FÜR DIE STROMLIEFERUNGEN 2010</b>		
Stromkennzeichnung nach § 42 Energiewirtschaftsgesetz vom 07. Juli 2005, geändert 2011		
<b>Energieträger</b>	<b>Gesamtenergiemix GEWI AG 2010</b>	<b>Strommix in Deutschland 2010**</b>
Kernkraft	0%	24,50%
Fossile Energieträger	0%	54,20%
Sonstige fossile Energieträger	0%	3,30%
Erneuerbare Energien nach EEG*	100%	14,90%
Sonstige Erneuerbare Energien	0%	3,10%
<b>GESAMT</b>	<b>100%</b>	<b>100%</b>
CO <sub>2</sub> -Emissionen	0 g/kWh	494 g/kWh
Radioaktiver Abfall	0 g/kWh	0,0007 g/kWh

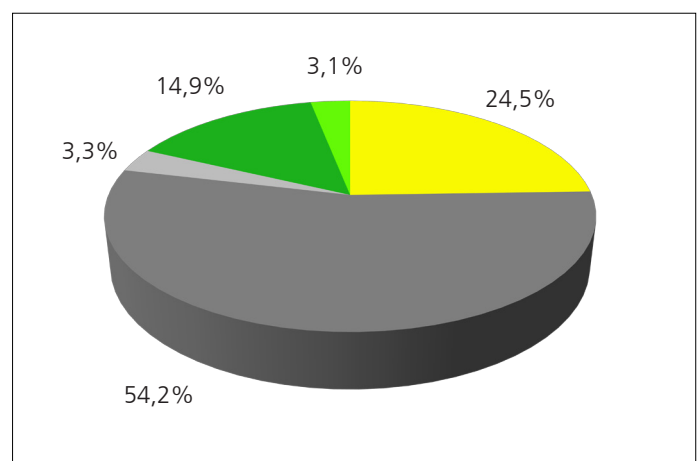
\* nach § 3 Nr. 18b EnWG 2011 und § 3 Nr. 3 des Erneuerbare Energien Gesetzes: Wasserkraft einschließlich Wellen-, Gezeiten-, Salzgradienten- und Strömungsenergie, Windenergie, solare Strahlungsenergie, Geothermie, Energie aus Biomasse einschließlich Biogas, Biomethan, Depnoiegas und Klärgas sowie aus dem biologisch abbaubaren Anteil von Abfällen aus Haushalten und Industrie (Quelle: BDEW-Leitfaden „Stromkennzeichnung“ Stand 09.09.2011, Seite 37-38).

\*\* Quelle: BDEW, Stand: 06.10.2011

**Diagramm 1: Gesamtmix GEWI AG 2010**



**Diagramm 2: Strommix in Deutschland 2010**



■ Kernkraft   
 ■ Fossile Energieträger   
 ■ Sonstige fossile Energieträger   
 ■ Erneuerbare Energien nach EEG   
 ■ Sonstige Erneuerbare Energien