






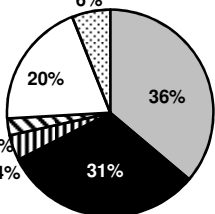
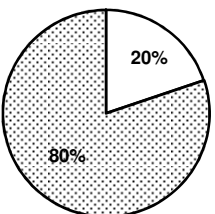
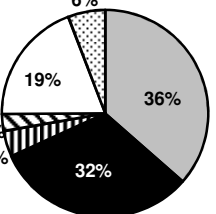
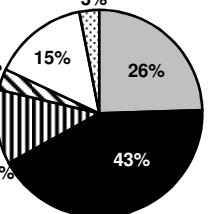


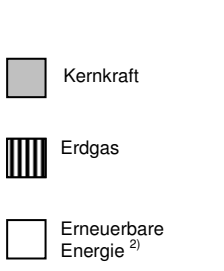



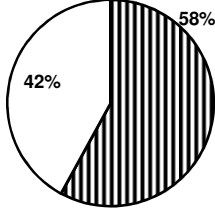
Stadtwerke Fellbach GmbH

Kennzeichnung der Stromlieferung 2010

Stromkennzeichnung gemäß § 42 Energiewirtschaftsgesetz vom 7. Juli 2005, geändert 2011. Angaben auf der Basis der Daten für das Jahr 2010

	Gesamt-Stromlieferung SWF	Öko-Strom-Produkt	Verbleibender Energieträgermix (ohne Ökostromprodukt)	Zum Vergleich: Energieträgermix in Deutschland
 <ul style="list-style-type: none">  Kernkraft  Kohle  Erdgas  Sonstige fossile Energieträger  Erneuerbare Energien, gefördert nach dem EEG  Sonstige Erneuerbare Energien 	 <ul style="list-style-type: none"> 36% Kernkraft 31% Kohle 20% Erdgas 4% Sonstige fossile Energieträger 3% Erneuerbare Energien, gefördert nach dem EEG 6% Sonstige Erneuerbare Energien 	 <ul style="list-style-type: none"> 80% Sonstige Erneuerbare Energien 20% Erneuerbare Energien, gefördert nach dem EEG 	 <ul style="list-style-type: none"> 36% Kernkraft 32% Kohle 19% Erdgas 4% Sonstige fossile Energieträger 3% Erneuerbare Energien, gefördert nach dem EEG 6% Sonstige Erneuerbare Energien 	 <ul style="list-style-type: none"> 26% Kernkraft 43% Kohle 15% Erdgas 12% Sonstige fossile Energieträger 3% Erneuerbare Energien, gefördert nach dem EEG 3% Sonstige Erneuerbare Energien
CO ₂ -Emissionen	327 g/kWh	0 g/kWh	340 g/kWh	494 g/kWh
Radioaktiver Abfall	0,0010 g/kWh	0,0000 g/kWh	0,0010 g/kWh	0,0007 g/kWh
BITTE BEACHTEN!!!				
Die gesetzlich vorgeschriebene Stromkennzeichnung bezieht sich auf Stromlieferungen aus dem Basisjahr 2010. Für die Stromlieferungen 2012 haben die Stadtwerke Fellbach ihren Energiebezug grundsätzlich umgestellt. Für den zukünftigen Energieträgermix ab 1.1.2012 hat dies zur Folge, dass der Anteil an Kernkraft deutlich reduziert wird.				

Eigenerzeugung 2010 – Das umweltfreundliche Mehr der Stadtwerke Fellbach GmbH

 <ul style="list-style-type: none">  Kernkraft  Erdgas  Erneuerbare Energie ²⁾ 	 <ul style="list-style-type: none"> 58% Erneuerbare Energie 42% Erdgas 	<p>Wir engagieren uns seit vielen Jahren intensiv für den Klima- und Umweltschutz. Sichtbare Zeichen dieses Engagements sind die vielen Anlagen zur umweltfreundlichen Stromerzeugung, welche wir betreiben. Dafür haben wir in den letzten 10 Jahren mehr als 10 Mio. € investiert. Die nebenstehende Grafik zeigt den Stromerzeugungsmix unserer Anlagen.</p> <p>Wir haben im Jahr 2010 mit unseren Anlagen 12.742.334 kWh Strom erzeugt und dabei unsere umweltfreundliche Stromproduktion gegenüber dem Vorjahr um 19 % gesteigert. Dabei entstanden 1.660 t CO₂. Dies ergibt spezifische CO₂-Emissionen von 116 g/kWh Stromerzeugung. Radioaktiver Abfall entstand durch unsere Stromerzeugung nicht. Die CO₂-Emissionen unserer Stromerzeugungsanlagen betragen etwa ¼ der CO₂-Emissionen des gesamten Strommixes in Deutschland. Dies zeigt eindrücklich, dass wir uns nachhaltig für den Umweltschutz einsetzen. Trotz dieses Engagements haben wir für unsere Kunden günstige Preise und einen guten Service.</p>
CO ₂ -Emissionen	116 g/kWh	
Radioaktiver Abfall	0,0000 g/kWh	
Zusammensetzung der Stromerzeugung aus eigenen Anlagen der SWF:		
<p>Strom aus erneuerbaren Energien erzeugen wir in unserem Windpark, unseren Photovoltaikanlagen und unserer Biogasanlage. Der Windpark produzierte im Jahr 2010 insgesamt 2.791.432 kWh Strom. Da der Windpark auf der schwäbischen Alb steht fließt der erzeugte Strom in das Netz der Albwerke. Die Photovoltaikanlagen der SWF erzeugten im Jahr 2010 284.368 kWh Strom. Drei der Photovoltaikanlagen werden als Bürgeranlagen betrieben.</p> <p>Unsere Biogasanlage ging 2009 in Betrieb. Biogas wird zentral produziert und über Biogasleitungen zu zwei Schulzentren geleitet. Mit drei Biogas BHKWs erzeugten wir im Jahr 2010 2.302.100 kWh Strom aus nachwachsenden Rohstoffen.</p> <p>Fossile Energie in Form von Erdgas setzen wir bei unseren Blockheizkraftwerken ein. Blockheizkraftwerke produzieren gleichzeitig Strom und Wärme bei einem Wirkungsgrad, der in der Regel über 90% beträgt. Mit unseren BHKWs konnten wir im Jahr 2010 zusammen 7.107.102 kWh Strom produzieren.</p> <p>Einen Sonderfall der Stromerzeugung stellen unsere Wasserturbinen dar. In den Wasserbehältern der SWF befinden sich zwei Wasserturbinen, die den Vordruck der Wasserversorgung ausnutzen und 257.332 kWh Strom im Jahr 2010 produzierten.</p>		
<p>¹⁾ z.B. Erdgas ²⁾ z.B. Windkraft, Sonnenenergie, Biogas.</p> <p>Weiterführende Informationen erhalten Sie auf unserer Internetseite unter http://www.stadtwerke-fellbach.de.</p>		