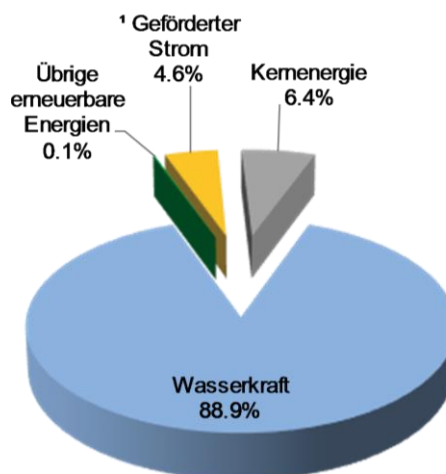


**Stromkennzeichnung**

Ihr Stromlieferant: **Stadtwerke Wetzikon**  
 Kontakt: Kundenservice  
 Bezugsjahr: 2016

Der gesamthaft an unsere Kunden gelieferte Strom wurde produziert aus:

in %	Total	aus CH
<b>Erneuerbare Energien</b>	<b>93.6%</b>	<b>15.7%</b>
Wasserkraft	88.9%	11.0%
Übrige erneuerbare Energien	0.1%	0.1%
Sonnenenergie	0.1%	0.1%
Geförderter Strom <sup>1</sup>	4.6%	4.6%
<b>Nicht erneuerbare Energien</b>	<b>6.4%</b>	<b>6.4%</b>
Kernenergie	6.4%	6.4%
Fossile Energieträger	0.0%	0.0%
<b>Abfälle</b>	<b>0.0%</b>	<b>0.0%</b>
<b>Nicht überprüfbare Energieträger</b>	<b>0.0%</b>	-
<b>Total</b>	<b>100.0%</b>	<b>22.1%</b>



<sup>1</sup> Geförderter Strom: 44.3% Wasserkraft, 17.0% Sonnenenergie, 2.8% Windenergie, 35.9% Biomasse und Abfälle aus Biomasse, 0% Geothermie

Die Stadtwerke beschaffen und liefern einerseits reine elektrische Energie, also den Strom der Ihre Geräte antreibt. Andererseits wird bei der Stromlieferung zusätzlich auch die Qualität (Wasserkraft, Solarstrom, Kernkraft etc.) mittels sogenannten Zertifikaten (Nachweis der Herkunft) unabhängig von der Lieferung der elektrischen Energie gehandelt. Der Preis für diese Zertifikate ist im Strompreis im Energieanteil enthalten.

Mit dieser Stromkennzeichnung wird rein die von den Stadtwerken für unsere Kunden beschafften Zertifikate und nicht der schweizweite Produktionsmix nach den gesetzlichen Vorgaben publiziert.

Erläuterung zum Wasserstrom gegenüber Vorjahr:

Die Stadtwerke tun alles dafür, dass wir unsere Kunden mit einem umweltfreundlichen Strommix versorgen können. Als Standardprodukt liefern wir Ihnen seit 2015 in der Grundversorgung 100% Wasserstrom-Zertifikate aus schweizerischer oder europäischer Herkunft mit vergleichbarer Umweltbilanz. Diese Zertifikate werden unabhängig vom Produktionsort und separat zur elektrischen Energie gehandelt. Der Handel wird von unabhängigen Organisationen überwacht (Swissgrid (CH), European Energy Certificate System (Europa)). Damit können die Zertifikate eindeutig nachverfolgt werden.

In der Schweiz werden durchschnittlich 60% elektrische Energie aus Wasserkraft und 40% elektrische Energie aus Kernkraft produziert. Neben dieser elektrischen Energie werden auch die schweizerischen Wasserstromzertifikate europaweit gehandelt. Die trockenen Sommer in der Schweiz sowie die europäische Nachfrage haben zu einer Verknappung der schweizerischen Zertifikate geführt, weshalb die Stadtwerke im 2016 einen höheren Anteil an vergleichbaren europäischen Wasserstromzertifikaten beschaffen mussten. Aufgrund der energiepolitischen Entwicklung sind die Preise für schweizerische Wasserstromzertifikate stark in Bewegung, weshalb sich je nach Preis und Verfügbarkeit der Anteil an europäischen Zertifikaten in unserem Strommix weiterhin verändern kann.

Neben den 11% Zertifikaten aus schweizerischer Wasserkraft haben die Stadtwerke zu 56% Wasserstromzertifikate aus Frankreich und zu 22% Wasserstromzertifikate aus Norwegen beschafft und an unsere Kunden geliefert. Dabei ist die Umweltbilanz dieser schweizerischen und europäischen Wasserkraftzertifikate vergleichbar.