

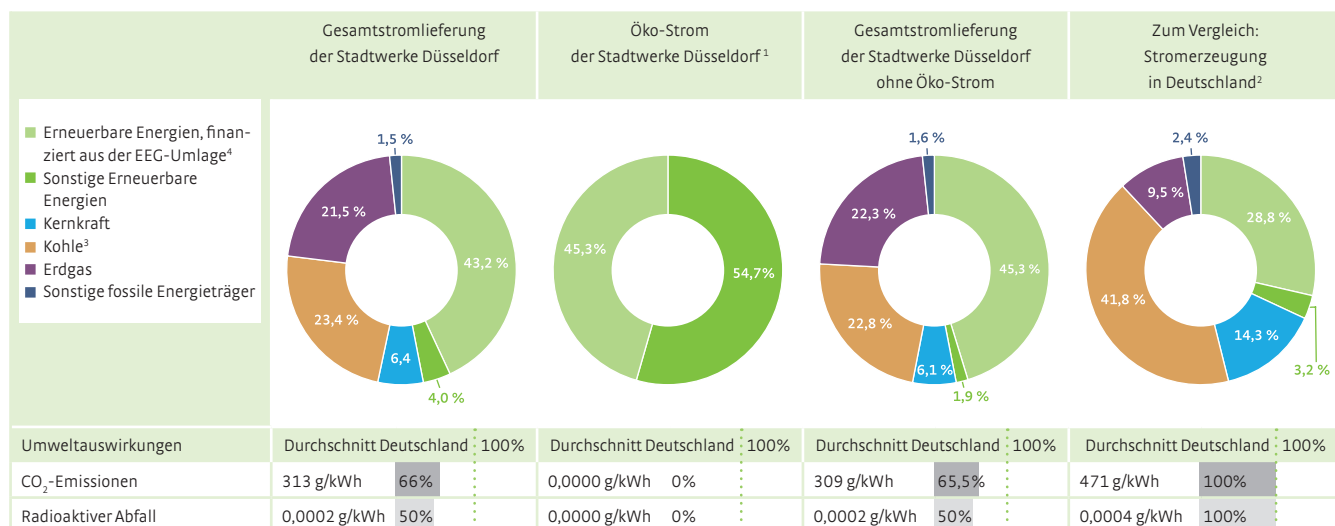
# Strommix

## Die grüne Brücke – für die Energiewende.

Neben dem Ausbau und der Integration der Erneuerbaren Energien gilt der Einsatz von Wärme aus hocheffizienten Erdgaskraftwerken als besonders klimaschonend. Diese modernen Kraftwerke arbeiten mit Kraft-Wärme-Kopplung und sind anderen konventionellen Erzeugungsanlagen überlegen: Sie sind emissionsarm, erreichen hohe Wirkungsgrade, sind flexibel regelbar und gelten daher als ideale Ergänzung für die Strom- und Wärmeproduktion aus Erneuerbaren Energien.

Im Frühjahr 2016 ging unser neues Erdgaskraftwerk „Block Fortuna“ auf dem Gelände des Kraftwerks Lausward in Betrieb. Es leistet einen wertvollen Beitrag zum Klima- und Umweltschutz für Düsseldorf und die Region sowie zur Versorgungssicherheit. „Block Fortuna“ spart im Zusammenspiel mit der Düsseldorfer Fernwärme insgesamt über 600.000 Tonnen Kohlendioxid im Jahr ein, im Jahr 2025 werden es sogar über eine Million sein.

### Kennzeichnung Stromlieferungen 2016



<sup>1</sup>Öko-Strom ist Bestandteil des Anteils an erneuerbaren Energien. <sup>2</sup>Allgemeine Versorger und private Einspeiser.

<sup>3</sup>Bspw. Steinkohle, Braunkohle. <sup>4</sup>Bspw. Wasserkraft, Windkraft, Sonnenenergie.

Stromkennzeichnung gemäß § 42 Energiewirtschaftsgesetz vom 7. Juli 2005, geändert 2012. Angaben auf Basis von Daten für das Jahr 2016 Werte sind gerundet.

Weiterführende Informationen erhalten Sie im Internet unter: [www.swd-ag.de](http://www.swd-ag.de) oder telefonisch unter (0211) 821 821

Mitten im Leben.

