

ERZÄHLSTATION INEOS Kraftwerk

WOVON ERZÄHLT DIESER ORT?

Von Stromgewinnung durch Entsorgung



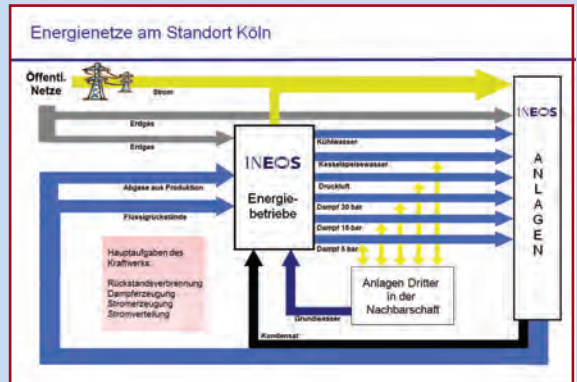
Schrägluftbild, Blickrichtung NNO; mit frdl. Genehmigung von INEOS

Im letzten Laufstück passiert der Randkanal den Petrochemiestandort INEOS, einen wichtigen Rohstofflieferanten für die chemische Industrie. Bei der Verarbeitung von Naphtha (Leichtbenzin) fallen Gase als Abfallstoffe an.



Kraftwerk; mit frdl. Genehmigung von INEOS

Im firmeneigenen Kraftwerk werden die Gase und andere Reststoffe verwertet. Dabei werden nach dem Prinzip der Kraft-Wärme-Kopplung hoch-effizient Energie und Wärme erzeugt und in die firmeneigenen Energienetze eingespeist (siehe Graphik unten).



mit frdl. Genehmigung von INEOS