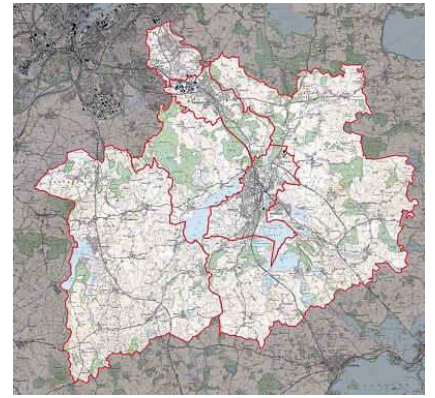


Energiequellen in der Region „Schwentinetal / Barkauer Land“

Wasser / Wind



Wasserkraft - Schwentinental Foto: v.Stadtwerke Kiel AG

Manchmal sorgt schon ein kleines Gefälle für große Leistung, etwa an der Schwentine: Die wenigen Meter Gefälle innerhalb des Flusslaufes nutzen die Stadtwerke Kiel ebenfalls zur Stromerzeugung, und das schon seit mehr als 90 Jahren. Die beiden Wasserkraftwerke in Raisdorf wurden 1903 bzw. 1909 errichtet und lieferten seitdem rund 500 Millionen Kilowattstunden Strom. Und auch in Zukunft wollen wir auf diese äußerst umweltschonende Energieerzeugung nicht verzichten: Gerade haben wir nach 60 Jahren Laufzeit die Kaplan-Turbine des unteren Wasserkraftwerks von Grund auf erneuert. Damit sie noch weitere 60 Jahre laufen.

Stadtwerke



Wasserkraft - Schwentinental Foto: Hege Jacobsen



Windmühlen - Klein Barkau (alte Mühle) und Boksee (neue Mühle). Auch hier wurde früher der Wind zum Arbeiten eingefangen Foto: Kurt Schildberg



Windmühlen Foto: Sabine Roth

WESBE

Wind