



Solaranlagen in der Gemeinde Loxstedt



Im Jahre 2005 wurden die Grundschulen in Stotel und Bexhövede umgebaut und erweitert. Wegen der funktionalen Zuordnung angrenzender Sporthallen, erfolgte in Verbindung mit der gleichzeitigen Erneuerung der Heizungsanlagen die Anbindung thermischer Solaranlagen zur Warmwasserbereitung.

In der Grundschule Stotel wird die Brauchwassererwärmung durch 6 Kollektoren mit je 2,6 qm Kollektorfläche unterstützt. Das Volumen des Warmwasserspeichers wurde auf 2000 Liter ausgebaut. Durch die thermische Solaranlage werden jährlich in rd. 1.200 Betriebsstunden ca. 2.500 kWh Erdgas zur Brauchwassererwärmung eingespart.



Unten: Sporthalle der Grundschule in Stotel.

»Thermische Solaranlagen
auf den Schulsporthallen
der Grundschulen
in den Ortschaften
Stotel und Bexhövede«

Heizzentrale in der Sporthalle der Grundschule in Stotel.



Am Masterplan Klimaschutz beteiligen sich:



Mit freundlicher Unterstützung von:

