



Klimaschutz in Ebersberg

www.EBEWende2030.de

Die Maßnahmen der Stadt Ebersberg zur Energieeinsparung und Erzeugung von regenerativer Energie in unseren städtischen Liegenschaften

Generalsanierung der Grund- und Mittelschule in der Baldestraße

Bei der Generalsanierung handelt es sich auch um eine energetische Sanierung. Es wurde eine Heizzentrale errichtet, in der ein Blockheizkraftwerk, ein Pelletkessel, sowie ein Gaskessel für die Wärmeversorgung des Schulgebäudes mit Turnhalle, das Hallenbad und die Grundschule in der Floßmannstraße installiert wurden. Außerdem erzeugt wir mit den PV-Anlagen auf zwei Dächern der Schule Strom aus Sonnenenergie. Sonderbauten wie beispielsweise Schulen haben einen hohen Bedarf an Energie zur Erzeugung von Wärme für Heizung und Warmwasser. Durch die Sanierung und den Einbau energieeffizienter Anlagentechnik könnten Einsparpotentiale von bis zu 60% realisiert



Grund- und Mittelschule in der Baldestraße vor der Sanierung



Grund- und Mittelschule in der Baldestraße nach der Sanierung

Das Klimaschutzmanagement der Stadt Ebersberg wird gefördert durch: (Förderkennzeichen:03KS5000)

GEFÖRDERT DURCH:





Klimaschutz in Ebersberg

www.EBEWende2030.de

Die Maßnahmen der Stadt Ebersberg zur Energieeinsparung und Erzeugung von regenerativer Energie in unseren städtischen Liegenschaften

Grundschule Floßmannstraße

Auch die Grundschule wurde energetisch saniert und wird durch ein Nahwärmenetz, ausgehend von der Heizzentrale in der Grund- und Mittelschule in der Baldestraße, mit Wärme versorgt.



Grundschule in der Floßmannstraße vor der Sanierung



Grundschule in der Floßmannstraße nach der Sanierung



Klimaschutz in Ebersberg

www.EBEWende2030.de

Die Maßnahmen der Stadt Ebersberg zur Energieeinsparung und Erzeugung von regenerativer Energie in unseren städtischen Liegenschaften

Kläranlage Ebersberg

Mit einer durchschnittlichen jährlichen Leistung von 50.000 kWh hat die neu installierten Freiflächen Photovoltaikanlage an der städtischen Kläranlage zusammen mit der Stromerzeugung von ca. 90.000 kWh durch die Microgasturbine den jährliche Gesamtstromverbrauch um 26% verringert. Kläranlagen in Städten und Gemeinden gehören meist zu den größten kommunalen Stromverbrauchern. Die Ebersberger Kläranlage hat somit einen enormen Beitrag zur Energiewende beigetragen.



Microgasturbine, Solarthermie- und PV-Anlagen der Ebersberger Kläranlage in Langwied

Auf einen Blick

Hier weitere Anlagen und eine Zusammenfassung an unseren Aktionen zur Energieeinsparung und Erzeugung von regenerativer Energie in unseren Liegenschaften



PV-Anlagen auf dem Dach des städtischen Bauhofes und des sanierten Gesundheitszentrums in der Von-Feury-Straße



Klimaschutz in Ebersberg

www.EBEWende2030.de

Die Maßnahmen der Stadt Ebersberg zur Energieeinsparung und Erzeugung von regenerativer Energie in unseren städtischen Liegenschaften

Objekt	Maßnahme
Mittelschule mit Turnhalle Baldestraße	Energetische Sanierung und Installation eines Blockheizkraftwerkes, Pelletkessel, Gaskessel sowie PV-Anlagen auf zwei Dächern
Grundschule Floßmannstraße	Energetische Sanierung und Anschluss an die Nahwärmeversorgung
Gesundheitszentrum	Gebäudesanierung und Installation eines Pelletkessels und Installation einer PV-Anlage
Bauhof Ebersberg	Installation einer PV Anlage
Waldsport Park	Installation von Solarthermie Anlagen
Käranlage	Betrieb einer Microgasturbine, Solarthermie Anlagen und Freiflächen PV-Anlagen
Austausch der stadteigenen Heizungsanlagen	In den städtischen Liegenschaften werden die Heizungspumpen ausgetauscht