

## Information der Öffentlichkeit über die Nutzung erneuerbarer Energien bzw. der Durchführung von Ersatzmaßnahmen gemäß § 10a EEWärmeG

**Erweiterung Gesamtschule  
Windstraße 20  
42107 Wuppertal**

**Baujahr 2013-2014**



- Gebäudeeigentümer:** Stadt Wuppertal, Gebäudemanagement  
Müngstener Str. 10  
42285 Wuppertal
- Beschreibung:** Bei dem Gebäude handelt es sich um den Ersatz eines rückgebauten Gebäudes mit Informatik und Naturwissenschaftsräumen der Gesamtschule Elberfeld, die im Zeitraum 2013-2014 errichtet und im Sommer 2014 in Betrieb genommen wurde. Das Gebäude wurde im nahezu Passivhausstandard errichtet
- Nettogrundfläche:** 1170 m<sup>2</sup>
- Wärmeenergiebedarf:** <20 kWh/m<sup>2</sup> a nach Ermittlung Passivhausprojektierungspaket
- Wärmebereitstellung aus erneuerbaren Energien:** Das Gebäude wird konventionell mit Erdgas über eine Brennwerttherme versorgt. Erneuerbare Energien werden für die Wärmebereitstellung nicht genutzt.
- Stromerzeugung aus Erneuerbaren Energien:** nicht vorhanden
- Ersatzmaßnahmen:** Aufgrund der hohen energetischen Qualität des Gebäudes werden der einzuhaltende Jahresprimärenergiebedarf gemäß den Anforderungen der EnEV 2009 um deutlich mehr als 15% und der geforderte Wert für den Transmissionswärmekoeffizienten um 70% unterschritten. Die geforderten Anforderungen an die Energieeffizienz als Ersatzmaßnahme für den Einsatz erneuerbarer Energien für die Wärmeerzeugung werden damit deutlich übererfüllt.