

Übersicht der Solarcentprojekte BergischGrün / (bis 2021 BESG-Bürgerstrom)

- 2018 wurde mit Mitteln des Solarpfennig die Anschaffung einer Anzeigetafel in der Grundschule Weyer unterstützt. Die BESG betreibt auf dem Dach der Grundschule Weyer eine PV-Anlage, mit der Anzeigetafel im Foyer der Grundschule wird die aktuelle Leistung der PV-Anlage für die Kinder und für das Lehrpersonal anschaulich dargestellt. Dadurch wird es auch einfacher möglich, die PV-Anlage auf dem Dach der Schule zum Gegenstand des Unterrichts zu machen.
- In 2019 wurde der Solarcent verwendet, um zwei Solinger Grundschulen die Anschaffung von Unterrichts- und Experimentiermaterial rund um die Themen „Regenerative Energien und umweltfreundliche Stromerzeugung“ zu ermöglichen. Damit konnte Unterrichtsmaterial, wertvolle „Forscher- und Experimentierboxen“ oder Lernbaukästen angeschafft werden. Aber auch Windkraftbausätze oder Comics zum Thema regenerative Energien standen auf der Wunschliste der Grundschulen.
- 2020 wurde eine weitere Grundschule mit dem Solarcent für die Anschaffung von Unterrichtsmaterial rund um das Thema Energie unterstützt
- 2022 wurde ein hochwertiges elektrisches Lastenfahrrad angeschafft. Dieses Lastenfahrrad wurde zunächst der Beroma eG in der Hasseldelle, ab Mitte 2024 der Ittertall gGmbH zur kostenlosen Verwendung zur Verfügung gestellt. Damit werden Auslieferungsfahrten von Kleinlasten, die bisher per PKW stattfanden, durch eine umweltfreundliche Alternative ersetzt.
- 2024 wurden in der Theodor-Heuss-Schule und in der Geschwister-Scholl-Schule je ein Display installiert, um die Produktions- und Leistungsdaten der dort gebauten PV-Anlagen (BESG) in Echtzeit in die Schule zu übertragen. Damit werden die Lehrkräfte in die Lage versetzt, das Thema Strom aus erneuerbaren Energien im Allgemeinen und die Stromerzeugung aus den PV-Anlagen auf den Dächern der Schulen im Besonderen zum Gegenstand des Unterrichts zu machen.