



Investor und Betreiber der Anlage in Zusammenarbeit mit der Gemeinde Ammerthal ist die SBB Solar+Bau Beteiligungs GmbH, ein Unternehmen der Grammer Solar - Gruppe.

Die Gesellschaft bietet interessierten Bürgern Solarbausteine im Wert von je 500 Euro an.



Der Solarbaustein wird in voller Höhe nach 20 Jahren zum 31.12.2026 zurückgezahlt. Der Einlagebetrag wird jährlich mit garantiert 5 % verzinst. Die Zinsen werden jeweils am Jahresende ausbezahlt.

Die Verzinsung beginnt ab dem Tag des Geld-
einganges.

Das Darlehen ist auf das Konto 172 480 bei der VR-Bank Amberg BLZ 752 900 00 zu überweisen.

Kontaktadressen

Gemeinde Ammerthal
Herr Vogl
Mühlweg 16 a
92260 Ammerthal
Telefon: 09628 / 92 33 - 13

Grammer Solar GmbH
Herr Siegfried Schröpf
Oskar-von-Miller Str. 8
92224 Amberg
Telefon: 09621 / 30 85 7 - 0

Bankverbindung

Volksbank -
Raiffeisenbank Amberg eG
BLZ 752 900 00
Konto 172 480



PV-Anlage Ammerthal

Ein Agenda 21 - Projekt, realisiert von der Gemeinde Ammerthal und GRAMMER Solar.



30 kWp Bürgerbeteiligungsanlage auf dem Dach der Grundschule Ammerthal.



Solare Energieerzeugung: Eine lohnende Investition für die Umwelt!

Fossile Energieressourcen sind nur mehr begrenzt vorhanden. Zudem führt deren Verbrauch u.a. zu einer kaum mehr tragbaren CO₂ - Belastung unserer Atmosphäre: Beim Verbrennen von 1 Liter Heizöl entstehen 2,3 kg Kohlendioxid! Beim konventionellen Erzeugen von 1 kWh elektrischem Strom wird ca. 1 kg CO₂ in die Umwelt freigesetzt.

Deshalb hat sich Deutschland auf der Klimakonferenz in KYOTO verpflichtet, den CO₂-Ausstoß in den nächsten Jahren deutlich zu verringern.

Um diese Reduktion zu erreichen, setzt der Bund auch auf die solare Stromerzeugung (Photovoltaik) und hat dafür das

Erneuerbare-Energien-Gesetz (EEG)

geschaffen.

Auf dieser Grundlage sind schon viele Photovoltaikanlagen, vor allem auch in unserer Region, entstanden.



Für die PV-Anlage auf dem Dach der Grundschule Ammerthal werden für jede erzeugte Kilowattstunde Solarstrom 51,8 Cent vergütet.



Die Anlage in Ammerthal wird eine Spitzenleistung von 30 kWp haben, das entspricht einer Modulfläche von knapp 300 m².

Die durchschnittliche jährliche Solareinstrahlung in unseren Breitengraden beträgt in etwa 1.050 kWh pro m².

Eine 10 m² große PV-Anlage mit einer Spitzenleistung von 1kWp wandelt diese Energie in ca. 900 kWh elektrischen Strom, der in das öffentliche Stromnetz zu o.g. Bedingungen eingespeist werden kann.

Die Investitionskosten für eine PV-Anlage liegen knapp unter 5.000 Euro pro kWp.



Solare Stromerzeugung in Ammerthal: Ein Zukunftsmodell!

Die Anlage wird als Bürgerbeteiligungsmodell betrieben: Sie können sich an der Anlage mit einem Anteil von 500 Euro (oder einem Vielfachen davon) beteiligen.

Dafür erhalten Sie eine garantierte jährliche Ausschüttung von 5 %. Also erheblich mehr als die Verzinsung eines Sparbuches. Damit lohnt sich Ihr Beitrag zur Umwelt auch finanziell.

Mit der Anlage auf dem Dach der Grundschule Ammerthal werden pro Jahr ca. 30.000 kWh Strom erzeugt und damit 30.000 kg CO₂ - Ausstoß vermieden.

