

Solarpotentiale im Landkreis Bernkastel-Wittlich werden aufgedeckt!



Das Solardachkataster Bernkastel-Wittlich der Firma Geoplex aus Osnabrück ermöglicht der breiten Öffentlichkeit und interessierten Investoren die Abfrage des Solarstrompotentials auf allen Dächern im Landkreis. Dabei kann der Nutzer sein Dach mit Hilfe einer interaktiven Karte im Internet sowohl auf die Eignung für Photovoltaikanlagen als auch für solarthermische Anlagen prüfen.

Um jedes Dach korrekt zu bewerten, hat Geoplex ein eigenes Programm entwickelt, das nach den Vorgaben einer wirtschaftlich sinnvollen Nutzung von Sonnenenergie alle Dachseiten in Bernkastel-Wittlich auf ihre Ausrichtung, Neigung, Verschattungseffekte sowie Mindestgröße prüft. Je nach Ergebnis dieser Berechnungen wird jede Dachseite einer entsprechenden Gesamteignungskategorie zugewiesen und farblich markiert. Diese Einfärbung erlaubt eine einfache und übersichtliche Einschätzung des Potentials auf Ihrem Dach.

Die Abbildung unten zeigt welche Informationen hinter jeder Dachseite stecken!

Das Bild zeigt wie das Solardachkataster des Landkreises Bernkastel-Wittlich aussehen wird: Im Vordergrund des Bildes ist die Eignung eines Beispieldaches für die Installation einer Photovoltaikanlage über die Einfärbung jeder Dachseite zu erkennen. Im Hintergrund des Bildes ist eine Verschattungskarte sichtbar, welche die Verschattung im Jahresverlauf anzeigt (schwarz = stark verschattet, weiß = nicht verschattet). So ist es möglich auch kleinräumige Verschattungseffekte auf dem Dach (z.B. durch einen Schornstein) bei der Planung einer Photovoltaikanlage zu berücksichtigen. Für jedes Dach können darüber hinaus auch Werte wie Neigung, Ausrichtung, Größe, Verschattung im Jahresverlauf, Ertrag, installierbare Leistung und CO₂-Einsparpotential abgefragt werden. Um diese Informationen vor Missbrauch zu schützen, kann jedoch nur der entsprechende Hausbesitzer

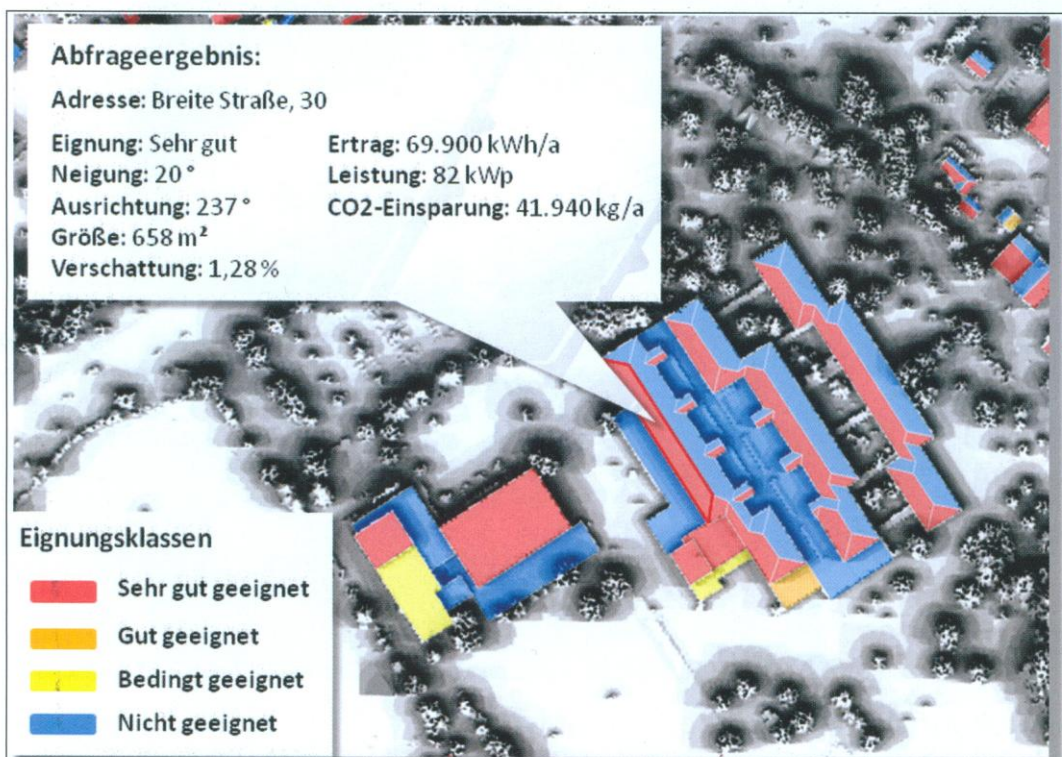


Das Solardachkataster wurde im Rahmen einer Pressekonferenz in Bernkastel-Kues vorgestellt. Links im Bild Frederik Hilling, Geschäftsführer der Geoplex GmbH im Gespräch mit unserer Zeitung

über eine eMail-Anfrage an die Kreisverwaltung so detaillierte Auskünfte zu seinem Dach erhalten.

So schafft das Solardachkataster ein investitionsfreundliches Klima im

Landkreis Bernkastel-Wittlich, stärkt die regionale Wirtschaft und unterstützt den Ausbau klimaschonender Erneuerbarer Energien. Das Kataster wird momentan erstellt und geht voraussichtlich im Mai dieses Jahres online.



Die Abbildung zeigt an einem Beispielgebäude wie das fertige Solardachkataster in Bernkastel-Wittlich aussieht. Über eine Legende unten links im Bild ist die Eignung der einzelnen Dachseiten für Photovoltaik leicht abzulesen

Wer es noch genauer wissen möchte, kann die Firma Geoplex auch damit beauftragen das eigene Dach einer hochdetaillierten und neutralen 3D-Analyse hinsichtlich Ertrag und Eignung zu unterziehen. Die Preise dafür fangen im Einfamilienhausbereich bei ca. 250 € an und orientieren sich bei größeren Anlagen an der zu installierenden Modulfläche (10 €/kWp). Nähere Informationen unter: www.geoplex.de

die **BESTEN** bei
B1G
bei den **BESTEN**