

Pressefahrt 2021 „Zwischen den Meeren“  
Presseinformation des Bundesverbands Wärmepumpe (BWP) e. V.

## Übern Berg und aus der Erde

**In weniger als 10 Minuten zum Nordseestrand. Diesen Umstand genießen die Bewohnerinnen und Bewohner der neuen Mehrfamilienhäuser in Büsum Über`n Barg. Im April dieses Jahres wurden in dem beliebten Ferienort zwei neue Erd-Wärmepumpen in Betrieb genommen.**

**Berlin/Büsum 26.-27. Mai 2021:** In Büsum stehen seit kurzem zwei neue Mehrfamilienhäuser. Die Gebäude wurden in Massivbauweise errichtet. Die insgesamt 1020 m<sup>2</sup> sind auf 13 Wohneinheiten aufgeteilt. In beiden Häusern wurde ein nachhaltiges Wärmekonzept umgesetzt.

Die zwei Sole-Wasser-Wärmepumpen je Haus beziehen Energie über Erdsonden aus dem Erdreich. Erdwärmepumpen sind besonders effizient, da sie die konstante Untergrundtemperatur der Erde nutzen können. Die Büsumer Pumpen bringen es auf eine Jahresarbeitszahl (JAZ) von 5,2. Die JAZ ist eine Kennzahl für die Effizienz einer Wärmepumpen-Anlage. Sie gibt an, in welchem Verhältnis die zum Betrieb der Wärmepumpe eingesetzte elektrische Energie und die von ihr erzeugte thermische Energie über das Jahr gerechnet stehen. In diesem Fall erzeugen die Erdwärmepumpen aus einem Teil Strom das mehr als das Fünffache an Wärme. Über Flächenheizungen wird die Wärme in allen Räumen gleichmäßig verteilt. Im ersten Haus befinden sich acht Wohneinheiten mit 630 m<sup>2</sup> Wohnfläche, im zweiten Haus fünf Wohneinheiten mit 390 m<sup>2</sup> Wohnfläche. Geschäftsführer Jan Nicolaisen hat mit seiner Firma Heiwe Heizung Sanitär GmbH diese Anlagen geplant und installiert: „Wir freuen uns, diese klimaschonenden Heizungen hier in Büsum verbauen zu können. So bringen wir die Wärmewende im Norden weiter voran.“

### Technische Angaben

Hersteller:	Vaillant
Heizleistung Haus 1:	19,7 kW
Heizleistung Haus 2:	11,2 kW
Fertigstellung:	2021



MFH Neubau in Büsum. © Heiwe

Für individuelle Anfragen und für die Anforderungen von Hintergrund- und Bildmaterial wenden Sie sich gern an unser Pressebüro ([presse@waermepumpe.de](mailto:presse@waermepumpe.de)). Weitere Infos finden Sie auch im Pressebereich auf unserer Website [www.waermepumpe.de/presse](http://www.waermepumpe.de/presse).

Download des Bildmaterials in druckfähiger Auflösung:

<https://www.waermepumpe.de/presse/pressefahrten/>

#### **Der Bundesverband Wärmepumpe (BWP) e. V.**

Der Bundesverband Wärmepumpe (BWP) e. V. ist ein Branchenverband mit Sitz in Berlin, der die gesamte Wertschöpfungskette rund um Wärmepumpen umfasst. Im BWP sind rund 500 Handwerker, Planer, Architekten, Bohrfirmen sowie Heizungsindustrie und Energieversorger organisiert, die sich für den verstärkten Einsatz effizienter Wärmepumpen engagieren.

Die deutsche Wärmepumpen-Branche erwirtschaftet einen Jahresumsatz von rund 2,5 Milliarden Euro. Derzeit nutzen rund eine Million Kunden in Deutschland Wärmepumpen. Pro Jahr werden ca. 120.000 neue Anlagen installiert, die zu rund 90 Prozent von BWP-Mitgliedsunternehmen hergestellt werden.

[www.waermepumpe.de](http://www.waermepumpe.de).

#### **Pressekontakt**

Katja Weinhold (Pressesprecherin BWP)

Hauptstraße 3

10827 Berlin

Telefon: 030 208 799 716

E-Mail: [weinhold@waermepumpe.de](mailto:weinhold@waermepumpe.de)