

Bescheinigung

Über die energetische Bewertung des Fernwärmenetzes Verbund Sylt Kurmittelhaus/-zentrum in 25980 Westerland nach AGFW FW 309-1 (Stand 05.2014)

Die Wärmenetzeinspeisung im Verbund Sylt Kurmittelhaus/-zentrum erfolgt durch das BHKW Sylt- Andreas-Dirks Str. 4-6) (Kurzentrum) als Kombi-Anlage aus Bioerdgas- und Erdgas-/Heizölkesselanlage und dem Heizwerk Sylt- Dr. Nicolas Str.1 (Kurmittelhaus) bestehend aus einer Erdgas-/Heizölkesselanlage.

Das Bioerdgas-BHKW hat eine Leistung von 625 KW_e/ 741 KW_{th},

Der Verbund Sylt Kurmittelhaus/-zentrum versorgt die Straßenzüge Andreas-Dirks Str., Andreas-Nielsen Str., Bomhoffstr., Boysenstr., Brandenburger Str., Dr. Nicolas Str. Elisabethstr, Friedrichstr., Friesische Str., Hebbelweg, Marienstr., Maybachstr., Neue Str., Norderstr., Paulstr., Steinmannstr., Strandstr., Westerstr. und Wilhelmstraße.

Die Bewertung basiert auf Ist-Verbrauchsdaten 2015 und der TÜV Nord CERT Jahresprüfung 2015 gemäß Anlage 3 Nr. I und Nr. III EEG2009:

Primärenergiefaktor $f_{P,FW} = 0,46$

Die Bescheinigung ist gültig bis zum **31.05.2019**.

Hamburg, 01.06.2016

Ort, Datum



Name des Ausstellers

f_P - Gutachter-Nr.: FW 609-106



HanseWerk Natur GmbH
Am Radeland 25 - 21079 Hamburg
T 0 40-23 78 27-0 - F 0 40-23 78 27-10