



Technik Management Chemie

Sicherheitstechnisches Zentrum und Technisches Büro

TIWAG-Next Energy Solutions GmbH  
z. Hd. Herrn Mag. Stephan Hilber  
Eduard-Wallnöfer-Platz 2  
6020 Innsbruck

Unser Zeichen: 220329 BE – 01 B Kufstein

Datum: 22.07.2022

## Nachweis über Anteil erneuerbarer Energie für das Jahr 2021

gemäß § 88 EAG (Erneuerbaren-Ausbau-Gesetz)

**Betriebsanlage:** Bioenergie Kufstein, Endach 43, 6330 Kufstein

**Inhaber:** TIWAG-Next Energy Solutions GmbH  
Stadtwerke Kufstein GmbH

**Prüfdatum:** 21.07.2022

**Prüfer:** Dipl.-Ing. Martin Hulak

**Umfang:** 4 Seiten



**Fa. TMC – Technisches Consulting GmbH**

Austraße 21 • A-6200 Jenbach

Tel.: +43 5244 65115 • Fax.: +43 5244 65210

E-Mail: [office@tmc-stz.com](mailto:office@tmc-stz.com) • [www.tmc-stz.com](http://www.tmc-stz.com)

Firmenbuchnr.: 403106d • UID-Nr.: ATU 68162169

## **Inhaltverzeichnis**

1	GESETZLICHE GRUNDLAGE .....	3
2	ANLAGE .....	3
3	VORGANGSWEISE .....	3
4	ERZEUGTE ENERGIE IM JAHR 2022.....	4
5	ZUSAMMENFASSUNG.....	4

## 1 Gesetzliche Grundlage

Die gesetzliche Grundlage für diesen Nachweis bildet das Bundesgesetz über den Ausbau von Energie aus erneuerbaren Quellen (Erneuerbaren-Ausbau-Gesetz – EAG)

StF: [BGBl. I Nr. 150/2021](#) in der gültigen Fassung, § 88:

*(1) Betreiber von Fernwärme- oder Fernkälteanlagen mit mehr als 250 Kunden oder 3 GWh Wärmeabsatz pro Jahr je zusammenhängendem Fernwärme- oder Fernkältenetz sind verpflichtet, am Ende jedes Geschäftsjahres eine Aufschlüsselung über die Art der von ihnen in Heizwerken und KWK-Anlagen eingesetzten Brennstoffe sowie den Anteil der in das Netz eingespeisten Abwärme oder -kälte auf ihrer Internetseite zu veröffentlichen. Die Aufschlüsselung hat zumindest in Form einer prozentmäßigen Aufschlüsselung der Primärenergieträger in erneuerbare Energie, Abwärme und -kälte, fossile Energie oder sonstige Energieträger zu erfolgen.*

*(2) Die Informationen gemäß Abs. 1 müssen den Kunden einmal jährlich auf oder als Anhang zur Jahresabrechnung zur Verfügung gestellt werden.*

*(3) Die Informationen gemäß Abs. 1 sind vorab von der nach dem AkkG 2012 für relevante Fachgebiete zugelassenen Überwachungs-, Prüf- oder Zertifizierungsstelle zu bestätigen.*

## 2 Anlage

Die Energieherstellungsanlage der Bioenergie Kufstein, Endach 43, 6330 Kufstein besteht aus:

- einer Biomasseverbrennungsanlage (Fab. Bertsch, BWL 28,4 MW)
- drei Erdgaskesseln ( 3 x 10MW)

## 3 Vorgangsweise

Der Betreiber der Anlage zeichnet kontinuierlich Daten (erzeugte Energie gesamt, erzeugte Energie mit Erdgas) der Wärmehähler auf. Diese Daten werden täglich abgelesen und monatlich ausgewertet.

Im Rahmen des Besuches am 21.07.2022 wurden vom Prüfer an Ort und Stelle diese Daten verifiziert (Vergleich der täglich aufgezeichneten Daten mit den monatlichen und jährlichen Auswertung, Kontrolle der Wärmehähler).

## 4 Erzeugte Energie im Jahr 2021

Jahr	Erzeugte Energie gesamt	Erzeugte Energie mit Erdgas	Erzeugte Energie mit Biomasse	Anteil der mit Bio- masse erzeugte Energie
	[MWh]	[MWh]	[MWh]	[%]
2021	96.222	8.890	87.332	<b>90,8</b>

## 5 Zusammenfassung

Am 21.07.2022 wurde bei der der Bioenergie Kufstein, Endach 43, 6330 Kufstein die Verifizierung der Daten über den Herkunft der im Jahr 2021 erzeugten Energie durchgeführt.

Die Daten wurden als plausibel und nachvollziehbar vorgefunden.

Der anschließend berechnete Anteil der mit erneuerbaren Energiequelle (Biomasse) erzeugten Energie beträgt für das Jahr 2021 **90,8%** (bezogen auf die gesamte erzeugte Energie).

Signiert von: Martin Hulák	
Datum: 26.07.2022 15:01:49	
<p>Dieses mit einer qualifizierten elektronischen Signatur versehene Dokument hat gemäß Art. 25 Abs. 2 der Verordnung (EU) Nr 910/2014 vom 23. Juli 2014 ("eIDAS-VO") die gleiche Rechtswirkung wie ein handschriftlich unterschriebenes Dokument.</p> <p><b>Dieses Dokument ist digital signiert!</b></p> <p><b>Prüfinformation:</b> Informationen zur Prüfung der elektronischen Signatur finden Sie unter: <a href="http://www.handy-signatur.at">www.handy-signatur.at</a></p>	 <p><a href="http://www.e-trust.at">www.e-trust.at</a></p>  <p><b>TRUST</b> einfach sicher</p>

Dipl. Ing. Martin Hulak  
Sachverständiger/Prüfer