

## Ausfall- und Störstatistik

### Versorgungszuverlässigkeit

Die Qualität einer Stromversorgung hängt in einem großen Maß von der Versorgungszuverlässigkeit ab, also von der störungsfreien Funktion der Stromnetze. Beurteilt wird die Versorgungszuverlässigkeit über die Häufigkeit und Dauer von Versorgungsunterbrechungen. Dabei unterscheidet man zwischen geplanten Unterbrechungen (angekündigt, für Arbeiten am Netz) und ungeplanten Unterbrechungen (unangekündigt, aufgrund von Einflüssen wie Wetterextremen oder Störungen).

### Gesetzliche Grundlagen

Zur Überwachung der Versorgungszuverlässigkeit sieht das Gesetz eine jährliche Kennzahlenerhebung und -meldung vor. Zusätzlich müssen gemäß Netzdienstleistungs-Verordnung Strom (END-VO) die Kennzahlen für die durchschnittlich ermittelte Nichtverfügbarkeit basierend auf einem gleitenden 3-Jahres-Durchschnitt von jedem Verteilnetzbetreiber individuell veröffentlicht werden.

### Kennzahlen

Für die leicht untereinander vergleichbaren Kennzahlen wird die durchschnittliche Nichtverfügbarkeit sowohl kunden- (SAIDI) als auch leistungsgewichtet (ASIDI) ermittelt.

**SAIDI** (System Average Interruption Duration Index) ist die durchschnittliche Zeit pro Jahr in Minuten, in welcher die Versorgung der Endverbraucher unterbrochen ist.

**ASIDI** (Average System Interruption Duration Index) beschreibt die durchschnittliche Unterbrechungszeit in Minuten pro Jahr bezogen auf die installierte Transformatorleistung.

Netzbetreiber:	<b>Stadtwerke Bruck an der Mur GmbH</b>	E-Control-Nr.	<b>24</b>
		AT-Nummer	<b>AT008140</b>

	2022	2023	2024	3-Jahres-Durchschnitt <sup>1</sup>
SAIDI	<b>2,13</b>	<b>5,91</b>	<b>9,68</b>	<b>5,91</b>
ASIDI	<b>1,25</b>	<b>12,99</b>	<b>7,53</b>	<b>7,26</b>

Internet Seite der Veröffentlichung:

<http://www.stadtwerke-bruck.at/fileadmin/Downloads/Verteilnetz/Qualitaets->

