

Versorgungssicherheit

Die hier veröffentlichten Daten der Nichtverfügbarkeit SAIDI (bezogen auf Verbraucher) und ASIDI (bezogen auf die installierte Transformatorleistung) stellen einen vorläufigen Durchschnittswert der ungeplanten Ereignisse ohne Naturkatastrophen über das gesamte Versorgungsgebiet der Vorarlberger Energienetze GmbH vorbehaltlich einer Anerkennung durch die Energie-Control Austria dar. Naturgemäß können diese Werte nicht für punktuelle Betrachtungen, beispielweise einen einzelnen Netzanschluss, herangezogen werden.

	3 – Jahresdurchschnitt
SAIDI (Bezugsgröße Anzahl Netzbenutzer)	4,77 Min.
ASIDI (Bezugsgröße Transformatorleistung)	5,55 Min.

Bemerkung:

Nichtverfügbarkeit (Mittlere Unterbrechungsdauer, Bezugsgröße Transformatorleistung) **ASIDI** (Average System Interruption Duration Index) in Minuten:

$$ASIDI = \frac{\sum_j I_j \cdot t_j}{L_s}$$

I_j unterbrochene Scheinleistung je Anlassfall in kVA
 L_s gesamte installierte Scheinleistung in kVA

Nichtverfügbarkeit (Mittlere Unterbrechungsdauer, Bezugsgröße Anzahl Netzbenutzer) **SAIDI** (System Average Interruption Duration Index) in Minuten:

$$SAIDI = \frac{\sum_j n_j \cdot t_j}{N}$$

n_j Anzahl der betroffenen Netzbenutzer je Anlassfall
 N Gesamtzahl der Netzbenutzer
 t_j Unterbrechungsdauer je Anlassfall in min