

# Reports

Reports dienen der automatisierten, periodischen Auflistung von für den Benutzer relevanten Kenngrößen. Für die periodische Erstellung von Reports kann zwischen täglichen, wöchentlichen, monatlichen und jährlichen Intervallen gewählt werden.

Abhängig vom gewählten Intervall kann die Kenngröße im Report zeitlich weiter aufgelöst werden, wobei die kleinste Auflösung täglich ist. Als Kenngrößen können Messwerte aus den Bereichen MultiSensor-Monitoring und Power-Monitoring gewählt werden. Geräte, die zu einer Rackeinheit zusammengefasst sind, liefern bei Auswahl der Kenngröße als Gruppenmesswert nur den Messwert der Rackeinheit.

Zusätzlich kann gewählt werden, ob im Report das Maximum, das Minimum, der Mittelwert oder alle Einzelmesswerte über das aufgeteilte Zeitintervall der Kenngröße ausgegeben werden sollen. Die Summe der Messwerte ist nur für den Energieverbrauch sinnvoll und kann auch für diese Kenngröße ausgewählt werden.

Der Report kann entweder per E-Mail an einen Benutzer versendet oder auf der SD-Karte im Main Gerät gespeichert werden. Als Speicherformat kann zwischen einer CSV-Datei oder einer JSON-Datei gewählt werden.