

## Energie- und Ressourceneffizienz YEXIO Heiligenhaus GmbH & Co. KG (Blauer Engel DE-UZ 228)

### 1. Allgemeine Angaben

Name des Rechenzentrums	YEXIO Data Center Heiligenhaus
Zertifizierung	Blauer Engel DE-UZ 228 – Energie- und ressourceneffizienter Rechenzentrumsbetrieb
Veröffentlichungsdatum	Dezember 2025

### 2. Energie- und Ressourceneffizienzindikatoren

Kennzahl	Wert	Referenzzeitraum	Erläuterung
PUE – Power Usage Effectiveness	1,125	Design Wert	Verhältnis Gesamtenergieverbrauch zu IT-Energieverbrauch (DIN EN 50600-4-2)
CER – Cooling Efficiency Ratio	46,31	Design Wert	Verhältnis abgeführte Wärme / elektrische Energie des Kühlsystems (DIN EN 50600-4-7)
ERF – Energy Reuse Factor	0,326	Design Wert	Anteil wiederverwendeter Energie (DIN EN 50600-4-6)
WUE – Water Usage Effectiveness	<0,01	Design Wert	Verhältnis Wasserverbrauch / IT-Energieverbrauch (DIN EN 50600-4-9)