

Überblick der wichtigsten Kennzahlen zu Rechenzentren des Bundes aus der Antwort zu KA (19/31210)

Hinweis: Diese Auswertung bezieht sich auf die von der Bundesregierung vorgelegten Tabellen, in denen Angaben für 107 Rechenzentren gemacht werden. Die RZ des BMVg sind in den Tabellen doppelt erfasst, sie wurden in dieser Auswertung natürlich nur einmal berücksichtigt. In den 107 RZ fehlen: die RZ der Bundesbeauftragten für Kultur u Medien (6 RZ laut Frage 10), die RZ des BMI - laut Frage 10 sind das 10 RZ, laut Antwort auf meine Schriftl. Frage im Dez. 2020 waren es 85 RZ, und 1 RZ von selbständigen obersten Bundesbehörden. Dafür sind in den Tabellen 27 RZ des BMWi erfasst, obwohl es laut Frage 10 nur 10 RZ hat...

Energieverbrauch	Von 107 RZ in %	Von 107 RZ absolut	Wo Daten komplett vorliegen in %	Wo Daten komplett vorliegen absolut
Kennen Verbrauch 2016-2020	65%	70		
Kennen Verbrauch 2020	79%	84		
Kennen Verbrauch nur z.T.	8%	9		
"Keine Angabe"	21%	23		
Kennen Ökostromanteil 2020 nicht ("keine Angabe")	55%	59		
100% Erneuerbare (2020)	26%	28		
z.T. Erneuerbare (2020)	11%	12		
0% Erneuerbare (2020)	3%	3		
Gesamt kWh 2020		81.324.798,05		67.280.374,05
Gesamt kWh 2020 EE		60.122.056	78%	23.121.272
RZ mit gestiegenem Verbrauch seit 2016			50%	35
Veränderung seit 2016			12%	+7,135 Mio kWh
Keinerlei Angaben zum Energieverbrauch		42		

Blauer Engel				
	Von 107 RZ %	Von 107 RZ absolut	Von zukünftig 17 geplanten RZ in %	Von zukünftig 17 geplanten RZ absolut
Keine Angaben	55%	59		
8/8 Kriterien	0%	0		
7/8 Kriterien	4%	4		
6/8 Kriterien	0%	0		
5/8 Kriterien	1%	1		
4/8 Kriterien	3%	3		
3/8 Kriterien	9%	10		
mind. 4 Kriterien	7%	8		
mind. 3 Kriterien	17%	18		
Zertifizierung geplant	11%	12	41%	7
Explizit keine Zertifizierung geplant	72%	77		
Keine Angabe zu geplanter Zertifizierung	17%	18		

Kältemittel		
	Von 107 RZ in %	Von 107 RZ absolut
Keine Angaben	44%	47
Einsatz von Mitteln, die nach EU-Verordnung 517/2014 als klimaschädliche Treibhausgase klassifiziert sind	32%	34
Kein Einsatz von Mitteln, die nach EU-Verordnung als klimaschädliche Treibhausgase klassifiziert sind	20%	21
Summe = 102 da 5 RZ noch nicht in Betrieb		

Umrüstung geplant (von den 34 aus C44)	41%	14
Keine Umrüstung geplant	21%	7
Keine Angaben zu Umrüstung	38%	13

Einsatz von klimaverträglichen Kälte-Mitteln	10%	11
Einsatz von klimaschädlichen Mitteln	45%	48
Keine Angabe zu eingesetzten Kältemitteln	43%	46
Summe = 105, bei 2 RZ stand „Glykol Wassergemisch“, BuReg bewertete dessen Klimafreundlichkeit mit "keine Angabe"		

Abwärmenutzung		
	Von 107 RZ in %	Von 107 RZ absolut
Keine Angaben	39%	42
Nutzung der Abwärme	7%	7
Keine Nutzung der Abwärme	54%	58

RZ durch den Bund in Eigenregie geführt?		
	Von 107 RZ in %	Von 107 RZ absolut
Ja	69%	74
Nein	9%	10
Keine Angabe	21%	23