

Anlage 5, Antwort zur Frage 7 der kleinen Anfrage, BT-Drs. Nr. 20/14543 „Klimawirkung und Monitoring der Nachhaltigkeit der IT des Bundes bei Rechenzentren, Software und Websites“

Ressort / oberste Bundesbehörde	Wird die Abwärme nachgenutzt?	Wenn Abwärme genutzt wird, welcher Anteil Abwärme für welche Art der Nachnutzung wird abgegeben?	Wert des Energy Reuse Factor (ERF)	Ist eine Umstellung geplant?	Bis wann ist eine Umstellung auf Nutzung der Abwärme geplant?	Auf welche Weise ist eine Umstellung auf Nutzung der Abwärme geplant?
AA	Nein	N/A	N/A	Nein	N/A	N/A
AA	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
AA	Nein	N/A	N/A	Ja	2025/2026	Heizen Bürogebäude und Nachbar gebäude.
AA	Nein	N/A	N/A	Nein	N/A	N/A
AA	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
AA	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
AA	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
BKM	N/A	N/A	N/A	Nicht bekannt.	N/A	N/A
BKM	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
BKM	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
BKM	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
BKM	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
BMAS	Nein	N/A	N/A	Nein	N/A	N/A
BMAS	Nein	N/A	N/A	Nein	N/A	N/A
BMAS	Nein	N/A	N/A	Nein	N/A	N/A
BMBF	Ja	Die Abwärme aller technischen Räume IT / EDV (auch Technikzentralen), welche an der zentralen Zu- und Abluft angeschlossen sind, werden über die Wärmerückgewinnung der RLT-Anlagen wieder zur	k.A.	Nein	N/A	N/A

Anlage 5, Antwort zur Frage 7 der kleinen Anfrage, BT-Drs. Nr. 20/14543 „Klimawirkung und Monitoring der Nachhaltigkeit der IT des Bundes bei Rechenzentren, Software und Websites“

Ressort / oberste Bundesbehörde	Wird die Abwärme nachgenutzt?	Wenn Abwärme genutzt wird, welcher Anteil Abwärme für welche Art der Nachnutzung wird abgegeben?	Wert des Energy Reuse Factor (ERF)	Ist eine Umstellung geplant?	Bis wann ist eine Umstellung auf Nutzung der Abwärme geplant?	Auf welche Weise ist eine Umstellung auf Nutzung der Abwärme geplant?
		Konditionierung der Raumluft in den Kreislauf eingebunden / verwendet.				
BMBF	Ja	Die Abwärme aller technischen Räume IT / EDV (auch Technikzentralen), welche an der zentralen Zu- und Abluft angeschlossen sind, werden über die Wärmerückgewinnung der RLT-Anlagen wieder zur Konditionierung der Raumluft in den Kreislauf eingebunden / verwendet.	k.A.	Nein	N/A	N/A
BMBF	Nein	N/A	N/A	Nein	N/A	N/A
BMDV	Nein	N/A	N/A	Nein (das BALM ist nur Mieter des Dienstgebäudes und es handelt sich bei diesem um kein Bundeseigentum. Die Vermieterin verfolgt derzeit	N/A	N/A

Anlage 5, Antwort zur Frage 7 der kleinen Anfrage, BT-Drs. Nr. 20/14543 „Klimawirkung und Monitoring der Nachhaltigkeit der IT des Bundes bei Rechenzentren, Software und Websites“

Ressort / oberste Bundesbehörde	Wird die Abwärme nachgenutzt?	Wenn Abwärme genutzt wird, welcher Anteil Abwärme für welche Art der Nachnutzung wird abgegeben?	Wert des Energy Reuse Factor (ERF)	Ist eine Umstellung geplant?	Bis wann ist eine Umstellung auf Nutzung der Abwärme geplant?	Auf welche Weise ist eine Umstellung auf Nutzung der Abwärme geplant?
				keine Pläne zum Einbau einer Abwärmenutzung).		
BMDV	Nein	Keine	Keine	Nein	Keine	Keine
BMDV	Nein	N/A	N/A	Ja	< 5 Jahre	Wasserkühlung, Wärmepumpe, Einspeisung Heizung.
BMDV	Nein	N/A	N/A	Ja	2025/2026	Offen
BMDV	Nein	N/A	N/A	Nein	N/A	N/A
BMDV	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
BMDV	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
BMDV	Nein	N/A	N/A	Nein	N/A	N/A
BMDV	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
BMDV	Ja	Einspeisung in die Gebäudeheizung.	Im Winter 75%	N/A	N/A	N/A
BMDV	Nein	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
BMDV	Nein	N/A	N/A	Nein	N/A	N/A
BMEL	Nein	N/A	N/A	Nein	Nein	N/A
BMEL	Nein	N/A	N/A	N/A	Nein	N/A
BMEL	Nein	Zuständigkeit Vermieter	Zuständigkeit Vermieter	Zuständigkeit Vermieter	Zuständigkeit Vermieter	Zuständigkeit Vermieter
BMEL	Nein	N/A	N/A	Nein	N/A	N/A
BMEL	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
BMEL	Nein	N/A	N/A	Nein	N/A	N/A
BMEL	Nein	N/A	N/A	Nein	N/A	N/A
BMEL	Nein	N/A	N/A	Nein	N/A	N/A
BMEL	Nein	N/A	N/A	Nein	N/A	N/A
BMEL	Nein	N/A	N/A	Nein	N/A	N/A
BMEL	Nein	N/A	N/A	Nein	N/A	N/A

Anlage 5, Antwort zur Frage 7 der kleinen Anfrage, BT-Drs. Nr. 20/14543 „Klimawirkung und Monitoring der Nachhaltigkeit der IT des Bundes bei Rechenzentren, Software und Websites“

Ressort / oberste Bundesbehörde	Wird die Abwärme nachgenutzt?	Wenn Abwärme genutzt wird, welcher Anteil Abwärme für welche Art der Nachnutzung wird abgegeben?	Wert des Energy Reuse Factor (ERF)	Ist eine Umstellung geplant?	Bis wann ist eine Umstellung auf Nutzung der Abwärme geplant?	Auf welche Weise ist eine Umstellung auf Nutzung der Abwärme geplant?
BMEL	Nein	N/A	N/A	Nein	N/A	N/A
BMEL	Nein	N/A	N/A	Nein	N/A	N/A
BMEL	Nein	N/A	N/A	Nein	N/A	N/A
BMEL	Nein	N/A	N/A	Ja	2038/Sanierung	N/A
BMEL	Nein	N/A	N/A	Ja	N/A	N/A
BMEL	Nein	N/A	N/A	Ja	2028	N/A
BMEL	Nein	N/A	N/A	Nein	ggf. ab 2027	Nach Analyse des Liegenschaftsenergiekonzeptes wird ggf. die Abwärmenutzung in Erwägung gezogen.
BMEL	Nein	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
BMF	Ja	100 % - Heizen der Bürofläche	N/A	Nein	N/A	N/A
BMF	Ja	100 % - Heizen der Bürofläche	N/A	Nein	N/A	N/A
BMF	Ja	100 % Heizen des Campus	N/A	Nein	N/A	N/A
BMF	Nein	N/A	N/A	Nein	N/A	N/A
BMF	Nein	N/A	N/A	Nein	N/A	N/A
BMF	Ja	100 % Heizen des Campus	N/A	Nein	N/A	N/A
BMF	Ja	100 % Heizen des Campus	N/A	Nein	N/A	N/A
BMF	Ja	100 % Heizen des Campus.	N/A	Nein	N/A	N/A
BMF	Ja	100 % Heizen des Campus, inkl. umliegender Gebäude.	N/A	Nein	N/A	N/A

Anlage 5, Antwort zur Frage 7 der kleinen Anfrage, BT-Drs. Nr. 20/14543 „Klimawirkung und Monitoring der Nachhaltigkeit der IT des Bundes bei Rechenzentren, Software und Websites“

Ressort / oberste Bundesbehörde	Wird die Abwärme nachgenutzt?	Wenn Abwärme genutzt wird, welcher Anteil Abwärme für welche Art der Nachnutzung wird abgegeben?	Wert des Energy Reuse Factor (ERF)	Ist eine Umstellung geplant?	Bis wann ist eine Umstellung auf Nutzung der Abwärme geplant?	Auf welche Weise ist eine Umstellung auf Nutzung der Abwärme geplant?
BMF	Ja	Die Abwärme wird für die Gebäudeheizung und die Warmwassergewinnung genutzt.	N/A	Nein	N/A	N/A
BMF	Nein	N/A	N/A	Nein	N/A	N/A
BMF	Nein	N/A	N/A	Nein	N/A	N/A
BMFSFJ	Nein	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
BMFSFJ	Nein	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
BMFSFJ	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
BMFSFJ	Nein	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
BMFSFJ	Nein	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
BMFSFJ	Nein	N/A	N/A	Nein	N/A	N/A
BMFSFJ	Nein	N/A	N/A	Nein	N/A	N/A
BMG	Nein	N/A	N/A	Ja	Mitte 2025	Wärmepumpe
BMG	Nein	N/A	N/A	Nein	N/A	N/A
BMG	ja	N/A	N/A	Nein	N/A	N/A
BMG	Nein	N/A	N/A	Nein	N/A	N/A
BMG	Nein	N/A	N/A	Nein	N/A	N/A
BMG	Nein	N/A	N/A	Nein	N/A	N/A
BMG	Nein	N/A	N/A	Nein	N/A	N/A
BMG	Nein	N/A	N/A	Nein	N/A	N/A
BMG	Nein	N/A	N/A	Nein	N/A	N/A
BMG	Nein	N/A	N/A	Nein	N/A	N/A
BMG	Nein	N/A	N/A	Nein	N/A	N/A
BMG	Nein	N/A	N/A	Nein	N/A	N/A
BMI	Nein	N/A	N/A	Nein	N/A	N/A
BMI	Nein	N/A	N/A	Nein	N/A	N/A
BMI	Nein	N/A	N/A	Nein	N/A	N/A

Anlage 5, Antwort zur Frage 7 der kleinen Anfrage, BT-Drs. Nr. 20/14543 „Klimawirkung und Monitoring der Nachhaltigkeit der IT des Bundes bei Rechenzentren, Software und Websites“

Ressort / oberste Bundesbehörde	Wird die Abwärme nachgenutzt?	Wenn Abwärme genutzt wird, welcher Anteil Abwärme für welche Art der Nachnutzung wird abgegeben?	Wert des Energy Reuse Factor (ERF)	Ist eine Umstellung geplant?	Bis wann ist eine Umstellung auf Nutzung der Abwärme geplant?	Auf welche Weise ist eine Umstellung auf Nutzung der Abwärme geplant?
BMI	Nein	N/A	N/A	Nein	N/A	N/A
BMI	Nein	N/A	N/A	Nein	N/A	N/A
BMI	Nein	N/A	N/A	Nein	N/A	N/A
BMI	Nein	N/A	N/A	Nein	N/A	N/A
BMI	Nein	N/A	N/A	Nein	N/A	N/A
BMI	Nein	N/A	N/A	Nein	N/A	N/A
BMI	Nein	N/A	N/A	Nein	N/A	N/A
BMI	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
BMI	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
BMI	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
BMI	Nein	N/A	N/A	Nein	N/A	N/A
BMI	Ja	Beheizung des Dienstgebäudes	N/A	N/A	N/A	N/A
BMI	Ja	Beheizung des Dienstgebäudes	N/A	N/A	N/A	N/A
BMI	Nein	N/A	N/A	Nein	N/A	N/A
BMI	Nein	N/A	N/A	Nein	N/A	N/A
BMI	Nein	N/A	N/A	Nein	N/A	N/A
BMI	Nein	N/A	N/A	Nein	N/A	N/A
BMI	Nein	N/A	N/A	Nein	N/A	N/A
BMI	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
BMI	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
BMI	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
BMJ	Nein	N/A	N/A	Nein	N/A	N/A
BMJ	Nein	N/A	N/A	Nein	N/A	N/A
BMJ	Nein	N/A	N/A	Nein	N/A	N/A
BMJ	Nein	N/A	N/A	Nein	N/A	N/A
BMJ	Nein	Nein	N/A	Nein	N/A	N/A

Anlage 5, Antwort zur Frage 7 der kleinen Anfrage, BT-Drs. Nr. 20/14543 „Klimawirkung und Monitoring der Nachhaltigkeit der IT des Bundes bei Rechenzentren, Software und Websites“

Ressort / oberste Bundesbehörde	Wird die Abwärme nachgenutzt?	Wenn Abwärme genutzt wird, welcher Anteil Abwärme für welche Art der Nachnutzung wird abgegeben?	Wert des Energy Reuse Factor (ERF)	Ist eine Umstellung geplant?	Bis wann ist eine Umstellung auf Nutzung der Abwärme geplant?	Auf welche Weise ist eine Umstellung auf Nutzung der Abwärme geplant?
BMJ	Nein	N/A	N/A	Nein	N/A	N/A
BMUV	Nein	N/A	N/A	Nein	N/A	N/A
BMUV	Nein	N/A	N/A	Ja	2026	Nutzung durch Heizen von Büroräumen durch eine Wärmepumpe.
BMUV	Nein	N/A	N/A	Nein	N/A	N/A
BMUV	Nein	N/A	N/A	Nein	N/A	N/A
BMUV	Nein	N/A	Wird aktuell nicht ermittelt.	Nein	N/A	N/A
BMUV	Nein	N/A	Wird aktuell nicht ermittelt.	Nein	N/A	N/A
BMUV	Nein	N/A	N/A	Nein	N/A	N/A
BMUV	Nein	N/A	N/A	Nein	N/A	N/A
BMUV	Nein	N/A	N/A	Nein	N/A	N/A
BMUV	Nein	N/A	N/A	Nein	N/A	N/A
BMUV	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
BMVg	Nein	N/A	N/A	Nein	N/A	Alte Infrastruktur; Ablösung durch neuen Rechenzentrumsverbund/ Anmietung neuer RZ-Kapazitäten im Unterauftrag durch den IT-Dienstleisters BWI geplant.
BMVg	Nein	N/A	N/A	Nein	N/A	Alte Infrastruktur; Ablösung durch neuen Rechenzentrumsverbund/ Anmietung neuer RZ-Kapazitäten im Unterauftrag

Anlage 5, Antwort zur Frage 7 der kleinen Anfrage, BT-Drs. Nr. 20/14543 „Klimawirkung und Monitoring der Nachhaltigkeit der IT des Bundes bei Rechenzentren, Software und Websites“

Ressort / oberste Bundesbehörde	Wird die Abwärme nachgenutzt?	Wenn Abwärme genutzt wird, welcher Anteil Abwärme für welche Art der Nachnutzung wird abgegeben?	Wert des Energy Reuse Factor (ERF)	Ist eine Umstellung geplant?	Bis wann ist eine Umstellung auf Nutzung der Abwärme geplant?	Auf welche Weise ist eine Umstellung auf Nutzung der Abwärme geplant?
						durch den IT-Dienstleisters BWI geplant.
BMVg	Ja	Büroräume	Unbekannt; Zur Bestimmung sind umfangreiche Umrüstungen in der Messtechnik erforderlich, die im Hinblick auf die Restlaufzeit unwirtschaftlich erscheinen.	Nein	N/A	Alte Infrastruktur; Ablösung durch neuen Rechenzentrumsverbund/ Anmietung neuer RZ-Kapazitäten im Unterauftrag durch den IT-Dienstleisters BWI geplant.
BMVg	Nein	N/A	N/A	Nein	N/A	Alte Infrastruktur; Ablösung durch neuen Rechenzentrumsverbund/ Anmietung neuer RZ-Kapazitäten im Unterauftrag durch den IT-Dienstleisters BWI geplant.
BMVg	Ja	Heizung Bürogebäude und RZ.	N/A	N/A	N/A	N/A
BMVg	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
BMVg	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
BMVg	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
BMVg	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
BMWK	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A

Anlage 5, Antwort zur Frage 7 der kleinen Anfrage, BT-Drs. Nr. 20/14543 „Klimawirkung und Monitoring der Nachhaltigkeit der IT des Bundes bei Rechenzentren, Software und Websites“

Ressort / oberste Bundesbehörde	Wird die Abwärme nachgenutzt?	Wenn Abwärme genutzt wird, welcher Anteil Abwärme für welche Art der Nachnutzung wird abgegeben?	Wert des Energy Reuse Factor (ERF)	Ist eine Umstellung geplant?	Bis wann ist eine Umstellung auf Nutzung der Abwärme geplant?	Auf welche Weise ist eine Umstellung auf Nutzung der Abwärme geplant?
BMWK	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
BMWK	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
BMWK	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
BMWK	Nein	N/A	N/A	Nein	N/A	N/A
BMWK	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
BMWK	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
BMWK	Nein	N/A	N/A	Nein	N/A	N/A
BMWK	Nein	N/A	N/A	Ja	Jahr 2026/27	Einspeisung in Liegenschafts-Wärmenetz.
BMWK	Nein	N/A	N/A	Nein	N/A	N/A
BMWK	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
BMWK	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
BMWK	Nein	N/A	N/A	Nein	N/A	N/A
BMWK	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
BMWSB	Nein	N/A	N/A	Nein	N/A	N/A
BMWSB	Nein	N/A	N/A	Nein	N/A	N/A
BMZ	Nein	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
BMZ	Nein	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
BMZ	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
BMZ	Nein	N/A	N/A	Nein	N/A	N/A
BMZ	Nein	N/A	N/A	Nein	N/A	N/A
BMZ	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
BMZ	Nein	N/A	N/A	Nein	N/A	N/A
BMZ	Nein	N/A	N/A	Nein	N/A	N/A
BMZ	Nein	N/A	N/A	Nein	N/A	N/A
Selbstständige oberste	Nein	N/A	N/A	Nein	N/A	N/A

Anlage 5, Antwort zur Frage 7 der kleinen Anfrage, BT-Drs. Nr. 20/14543 „Klimawirkung und Monitoring der Nachhaltigkeit der IT des Bundes bei Rechenzentren, Software und Websites“

Ressort / oberste Bundesbehörde	Wird die Abwärme nachgenutzt?	Wenn Abwärme genutzt wird, welcher Anteil Abwärme für welche Art der Nachnutzung wird abgegeben?	Wert des Energy Reuse Factor (ERF)	Ist eine Umstellung geplant?	Bis wann ist eine Umstellung auf Nutzung der Abwärme geplant?	Auf welche Weise ist eine Umstellung auf Nutzung der Abwärme geplant?
Behörden (BPA)						
Selbstständige oberste Behörden (BPA)	Nein	N/A	N/A	Nein	N/A	N/A
Selbstständige oberste Behörden (BPA)	Nein	N/A	N/A	Nein	N/A	N/A
Selbstständige oberste Behörden (BPA)	Nein	N/A	N/A	Nein	N/A	N/A
Selbstständige oberste Behörden (BPA)	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A