

Fragenummer / Frage		13. In welcher Form sind Nachhaltigkeitskriterien Bestandteil bestehender Verträge zur Erbringung von Rechenzentrums-Dienstleistungen im Auftrag des Bundes und welchen Grad der Verbindlichkeit haben diese hier bitte für jedes Rechenzentrum, das zu Frage 5 a genannt wird und sich nicht im Eigenbetrieb befindet, eine konkrete Angabe machen)? Inwiefern sind insbesondere die folgenden Kriterien Teil solcher Verträge:				
Frage Kurzform		Nachhaltigkeitskriterien in bestehenden Colocation-Verträgen				
Nr.	Ressort	RZ im Eigenbetrieb? Wenn ja, dann müssen die Fragen 13. a)-d) nicht beantwortet werden.	a) Nutzung erneuerbarer Energien für den Betrieb des Rechenzentrums	b) Einsatz klimafreundlicher Kältemittel	c) Nutzung der Abwärme	d) Mindesteffizienzkriterien wie bestimmte PUE-Werte
1	AA	Ja	N/A	N/A	N/A	N/A
2	AA	Ja	N/A	N/A	N/A	N/A
3	AA	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
4	BK.Amt	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
5	BKM	Ja	N/A	N/A	N/A	N/A
6	BKM	Ja	N/A	N/A	N/A	N/A
7	BKM	Ja	N/A	N/A	N/A	N/A
8	BKM	Ja	N/A	N/A	N/A	N/A
9	BKM	Ja	N/A	N/A	N/A	N/A
10	BKM	Ja	N/A	N/A	N/A	N/A
11	BKM	Ja	N/A	N/A	N/A	N/A
12	BKM	Ja	N/A	N/A	N/A	N/A
13	BMAS	Ja	N/A	N/A	N/A	N/A
14	BMAS	Ja	Ja	N/A	Nein	N/A
15	BMAS	Ja	Ja	N/A	Nein	N/A
16	BMBF	N/A	Ja	Nein	Ja	N/A
17	BMBF	N/A	Ja	Nein	Ja	N/A
18	BMBF	N/A	Ja	Nein	Ja	N/A
19	BMBF	N/A	Ja	N/A	N/A	N/A
20	BMBF	N/A	Ja	N/A	N/A	N/A
21	BMDV	Ja	N/A	N/A	N/A	N/A
22	BMDV	Ja	N/A	N/A	N/A	N/A
23	BMDV	Ja	N/A	N/A	N/A	N/A
24	BMDV	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
25	BMDV	Ja	N/A	N/A	N/A	N/A
26	BMDV	Nein	Kein Teil der Verträge.	Kein Teil der Verträge.	Kein Teil der Verträge.	Kein Teil der Verträge.
27	BMDV	Ja	N/A	N/A	N/A	N/A
28	BMDV	Ja	N/A	N/A	N/A	N/A
29	BMDV	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
30	BMEL	Ja	N/A	N/A	N/A	N/A
31	BMEL	Ja	N/A	N/A	N/A	N/A
32	BMEL	Ja	N/A	N/A	N/A	N/A
33	BMEL	Ja	N/A	N/A	N/A	N/A
34	BMEL	Nein	N/A	N/A	N/A	N/A
35	BMEL	Ja	Ja	Ja	Nein	Nein
36	BMEL	Ja	N/A	N/A	N/A	N/A
37	BMEL	Ja	N/A	N/A	N/A	N/A
38	BMEL	Ja	N/A	N/A	N/A	N/A
39	BMEL	Ja	N/A	N/A	N/A	N/A
40	BMEL	Ja	N/A	N/A	N/A	N/A
41	BMF	Nein	Ja	Nein	Die Abwärme der Rechnerräume wird über ein Wärmetauschersystem dem Heizkreislauf für die Bürobereiche (ca. 10.000 m²) zugeführt. Praktisch keine externe Energie für die Heizungsanlage des Gesamtgebäudes notwendig.	Keine.
42	BMF	Nein	Ja	Nein	Zum Vertragsabschluss noch kein Thema, aber der RZ-Betreiber plant die Nutzung der Abwärme: - direkte Möglichkeit im Umfeld - Abgabe an Energieversorgungsunternehmen Ohne Mitwirkung von Instanzen außerhalb der RZ-Betreiber funktioniert die Umsetzung aber nicht.	PUE von 1,5
43	BMF	Nein	Ja	Nein	Als Forderung berücksichtigt. Der RZ-Betreiber nutzt die Abwärme in eigenen Gebäude und plant die Abgabe von Wärme - direkte Möglichkeit im Umfeld - Abgabe an Energieversorgungsunternehmen Ohne Mitwirkung von Instanzen außerhalb der RZ-Betreiber funktioniert die Umsetzung aber nicht.	PUE von bis zu 1,3
44	BMF	Nein	Ja	Nein	Forderung wird berücksichtigt.	PUE von bis zu 1,3
45	BMF	Nein	Ja	Nein	Zum Vertragsabschluss noch kein Thema. Diesbezügliche Intentionen des RZ-Dienstleisters in Klärung.	Keine vertragliche Vereinbarung.
46	BMF	Nein	Ja	Nein	Zum Vertragsabschluss noch kein Thema. Diesbezügliche Intentionen des RZ-Dienstleisters in Klärung.	Keine vertragliche Vereinbarung im übernommenen Vertrag.
47	BMF	Nein	Ja	Nein	Als Forderung berücksichtigt. Der RZ-Betreiber nutzt die Abwärme im eigenen Gebäude und plant die Abgabe von Wärme - direkte Möglichkeit im Umfeld - Abgabe an Energieversorgungsunternehmen Ohne Mitwirkung von Instanzen außerhalb der RZ-Betreiber funktioniert die Umsetzung aber nicht.	PUE von mindestens 1,5
48	BMF	Nein	Ja	Nein	Als Forderung berücksichtigt. Der RZ-Betreiber nutzt die Abwärme im eigenen Gebäude und plant die Abgabe von Wärme - direkte Möglichkeit im Umfeld - Abgabe an Energieversorgungsunternehmen Ohne Mitwirkung von Instanzen außerhalb der RZ-Betreiber funktioniert die Umsetzung aber nicht.	PUE von mindestens 1,5
49	BMF	Nein	Ja	Nein	Keine Abwärme gegeben.	Keine Vorgaben.
50	BMF	Nein	Ja	Nein	Keine Abwärme gegeben.	Keine Vorgaben.
51	BMF	Nein	Ja	Nein	Die Abwärme wird für die Bürobereiche B und W genutzt.	PUE von mindestens 1,5
52	BMF	Nein	Ja	Nein	Komplette Nutzung der Abwärme (Büros im Gebäude und direkt angrenzendes Umfeld).	PUE von mindestens 1,3
53	BMF	Nein	Ja	Nein	Die Abwärme wird für die Gebäudeheizung und die Warmwassergewinnung genutzt.	Keine Vorgaben.
54	BMF	Nein	Ja	Nein	Keine Planung.	Keine Vorgaben.
55	BMF	Nein	Ja	Nein	Keine Planung.	Keine Vorgaben.
56	BMF	Nein	Ja	Nein	Keine Planung.	Keine Vorgaben.
57	BMF	Nein	Ja	Nein	Keine Planung.	Keine Vorgaben.
58	BMFSFJ	Ja	N/A	N/A	N/A	N/A
59	BMFSFJ	Ja	N/A	N/A	N/A	N/A
60	BMFSFJ	Ja	N/A	N/A	N/A	N/A
61	BMFSFJ	Ja	N/A	N/A	N/A	N/A
62	BMFSFJ	Ja	N/A	N/A	N/A	N/A
63	BMG	Ja	N/A	N/A	N/A	N/A
64	BMG	Ja	N/A	N/A	N/A	N/A
65	BMG	Ja	N/A	N/A	N/A	N/A
66	BMG	Ja	N/A	N/A	N/A	N/A
67	BMG	Ja	N/A	N/A	N/A	N/A
68	BMG	Ja	N/A	N/A	N/A	N/A
69	BMG	Ja	N/A	N/A	N/A	N/A
70	BMG	Ja	N/A	N/A	N/A	N/A
71	BMG	Ja	N/A	N/A	N/A	N/A
72	BMI	Ja	N/A	N/A	N/A	N/A
73	BMI	Ja	N/A	N/A	N/A	N/A
74	BMI	Ja	N/A	N/A	N/A	N/A
75	BMI	Ja	N/A	N/A	N/A	N/A
76	BMI	Ja	N/A	N/A	N/A	N/A
77	BMI	Ja	N/A	N/A	N/A	N/A
78	BMI	Ja	N/A	N/A	N/A	N/A
79	BMI	Ja	N/A	N/A	N/A	N/A
80	BMI	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
81	BMI	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
82	BMI	Ja	N/A	N/A	N/A	N/A
83	BMI	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
84	BMI	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
85	BMI	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
86	BMI	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
87	BMI	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
88	BMI	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
89	BMI	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
90	BMI	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
91	BMI	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A

Fragenummer / Frage		13. In welcher Form sind Nachhaltigkeitskriterien Bestandteil bestehender Verträge zur Erbringung von Rechenzentrums-Dienstleistungen im Auftrag des Bundes und welchen Grad der Verbindlichkeit haben diese hier bitte für jedes Rechenzentrum, das zu Frage 5 genannt wird und sich nicht im Eigenbetrieb befindet, eine konkrete Angabe machen)? Inwiefern sind insbesondere die folgenden Kriterien Teil solcher Verträge:				
Frage Kurzform		Nachhaltigkeitskriterien in bestehenden Colocation-Verträgen				
Nr.	Ressort	RZ in Eigenbetrieb? Wenn ja, dann müssen die Fragen 13. a)-d) nicht beantwortet werden.	a) Nutzung erneuerbarer Energien für den Betrieb des Rechenzentrums	b) Einsatz klimafreundlicher Kältemittel	c) Nutzung der Abwärme	d) Mindesteffizienzkriterien wie bestimmte PUE-Werte
92	BMI	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
93	BMI	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
94	BMI	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
95	BMI	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
96	BMI	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
97	BMI	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
98	BMI	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
99	BMI	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
100	BMI	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
101	BMI	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
102	BMI	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
103	BMI	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
104	BMI	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
105	BMI	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
106	BMI	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
107	BMI	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
108	BMI	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
109	BMI	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
110	BMI	Nein	Kein Bestandteil des Mietvertrages.			
111	BMI	Nein	Kein Bestandteil des Mietvertrages.			
112	BMI	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
113	BMI	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
114	BMI	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
115	BMI	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
116	BMI	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
117	BMI	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
118	BMI	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
119	BMI	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
120	BMI	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
121	BMI	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
122	BMI	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
123	BMI	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
124	BMI	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
125	BMI	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
126	BMI	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
127	BMI	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
128	BMI	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
129	BMI	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
130	BMI	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
131	BMI	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
132	BMI	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
133	BMI	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
134	BMI	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
135	BMI	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
136	BMI	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
137	BMI	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
138	BMI	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
139	BMI	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
140	BMI	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
141	BMI	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
142	BMI	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
143	BMI	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
144	BMI	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
145	BMI	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
146	BMI	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
147	BMI	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
148	BMI	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
149	BMI	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
150	BMI	Nein	Kein Bestandteil des Mietvertrages.			
151	BMI	Ja	N/A	N/A	N/A	N/A
152	BMI	Ja	N/A	N/A	N/A	N/A
153	BMI	Ja	N/A	N/A	N/A	N/A
154	BMJ	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
155	BMJ	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
156	BMJ	Ja	N/A	N/A	N/A	N/A
157	BMJ	Ja	N/A	N/A	N/A	N/A
158	BMJ	Ja	N/A	N/A	N/A	N/A
159	BMUV	Ja	N/A	N/A	N/A	N/A
160	BMUV	Ja	N/A	N/A	N/A	N/A
161	BMUV	Ja	N/A	N/A	N/A	N/A
162	BMUV	Ja	N/A	N/A	N/A	N/A
163	BMUV	Ja	N/A	N/A	N/A	N/A
164	BMUV	Ja	N/A	N/A	N/A	N/A
165	BMUV	Ja	N/A	N/A	N/A	N/A
166	BMUV	Ja	N/A	N/A	N/A	N/A
167	BMUV	Ja	N/A	N/A	N/A	N/A
168	BMVg	In der Kürze der Zeit konnte hierzu kein valider Sachstand ermittelt werden.	In der Kürze der Zeit konnte hierzu kein valider Sachstand ermittelt werden.	In der Kürze der Zeit konnte hierzu kein valider Sachstand ermittelt werden.	In der Kürze der Zeit konnte hierzu kein valider Sachstand ermittelt werden.	In der Kürze der Zeit konnte hierzu kein valider Sachstand ermittelt werden.
169	BMVg	Ja	Entfällt	Entfällt	Entfällt	Entfällt
170	BMVg	Ja	Entfällt	Entfällt	Entfällt	Entfällt
171	BMVg	Keine Angabe, da die Versorgung durch den Vermieter bereitgestellt wird.	Keine Angabe, da die Versorgung durch den Vermieter bereitgestellt wird.	Keine Angabe, da die Versorgung durch den Vermieter bereitgestellt wird.	Keine Angabe, da die Versorgung durch den Vermieter bereitgestellt wird.	Keine Angabe, da die Versorgung durch den Vermieter bereitgestellt wird.
172	BMWK	Ja	N/A	N/A	N/A	N/A
173	BMWK	Ja	N/A	N/A	N/A	N/A
174	BMWK	Ja	N/A	N/A	N/A	N/A
175	BMWK	Bei der Beschaffung von RZ-Komponenten im BMWK werden verschiedene Rahmenvereinbarungen der ZIB (BeschA) genutzt. Die jeweiligen Nachhaltigkeitskriterien sind Bestandteil des öffentlichen Ausschreibungsprozesses.	Bei der Beschaffung von RZ-Komponenten im BMWK werden verschiedene Rahmenvereinbarungen der ZIB (BeschA) genutzt. Die jeweiligen Nachhaltigkeitskriterien sind Bestandteil des öffentlichen Ausschreibungsprozesses.	Bei der Beschaffung von RZ-Komponenten im BMWK werden verschiedene Rahmenvereinbarungen der ZIB (BeschA) genutzt. Die jeweiligen Nachhaltigkeitskriterien sind Bestandteil des öffentlichen Ausschreibungsprozesses.	Bei der Beschaffung von RZ-Komponenten im BMWK werden verschiedene Rahmenvereinbarungen der ZIB (BeschA) genutzt. Die jeweiligen Nachhaltigkeitskriterien sind Bestandteil des öffentlichen Ausschreibungsprozesses.	Bei der Beschaffung von RZ-Komponenten im BMWK werden verschiedene Rahmenvereinbarungen der ZIB (BeschA) genutzt. Die jeweiligen Nachhaltigkeitskriterien sind Bestandteil des öffentlichen Ausschreibungsprozesses.
176	BMWK	Bei der Beschaffung von RZ-Komponenten im BMWK werden verschiedene Rahmenvereinbarungen der ZIB (BeschA) genutzt. Die jeweiligen Nachhaltigkeitskriterien sind Bestandteil des öffentlichen Ausschreibungsprozesses.	Bei der Beschaffung von RZ-Komponenten im BMWK werden verschiedene Rahmenvereinbarungen der ZIB (BeschA) genutzt. Die jeweiligen Nachhaltigkeitskriterien sind Bestandteil des öffentlichen Ausschreibungsprozesses.	Bei der Beschaffung von RZ-Komponenten im BMWK werden verschiedene Rahmenvereinbarungen der ZIB (BeschA) genutzt. Die jeweiligen Nachhaltigkeitskriterien sind Bestandteil des öffentlichen Ausschreibungsprozesses.	Bei der Beschaffung von RZ-Komponenten im BMWK werden verschiedene Rahmenvereinbarungen der ZIB (BeschA) genutzt. Die jeweiligen Nachhaltigkeitskriterien sind Bestandteil des öffentlichen Ausschreibungsprozesses.	Bei der Beschaffung von RZ-Komponenten im BMWK werden verschiedene Rahmenvereinbarungen der ZIB (BeschA) genutzt. Die jeweiligen Nachhaltigkeitskriterien sind Bestandteil des öffentlichen Ausschreibungsprozesses.
177	BMWK	Bei der Beschaffung von RZ-Komponenten im BMWK werden verschiedene Rahmenvereinbarungen der ZIB (BeschA) genutzt. Die jeweiligen Nachhaltigkeitskriterien sind Bestandteil des öffentlichen Ausschreibungsprozesses.	Bei der Beschaffung von RZ-Komponenten im BMWK werden verschiedene Rahmenvereinbarungen der ZIB (BeschA) genutzt. Die jeweiligen Nachhaltigkeitskriterien sind Bestandteil des öffentlichen Ausschreibungsprozesses.	Bei der Beschaffung von RZ-Komponenten im BMWK werden verschiedene Rahmenvereinbarungen der ZIB (BeschA) genutzt. Die jeweiligen Nachhaltigkeitskriterien sind Bestandteil des öffentlichen Ausschreibungsprozesses.	Bei der Beschaffung von RZ-Komponenten im BMWK werden verschiedene Rahmenvereinbarungen der ZIB (BeschA) genutzt. Die jeweiligen Nachhaltigkeitskriterien sind Bestandteil des öffentlichen Ausschreibungsprozesses.	Bei der Beschaffung von RZ-Komponenten im BMWK werden verschiedene Rahmenvereinbarungen der ZIB (BeschA) genutzt. Die jeweiligen Nachhaltigkeitskriterien sind Bestandteil des öffentlichen Ausschreibungsprozesses.
178	BMWK	Bei der Beschaffung von RZ-Komponenten im BMWK werden verschiedene Rahmenvereinbarungen der ZIB (BeschA) genutzt. Die jeweiligen Nachhaltigkeitskriterien sind Bestandteil des öffentlichen Ausschreibungsprozesses.	Bei der Beschaffung von RZ-Komponenten im BMWK werden verschiedene Rahmenvereinbarungen der ZIB (BeschA) genutzt. Die jeweiligen Nachhaltigkeitskriterien sind Bestandteil des öffentlichen Ausschreibungsprozesses.	Bei der Beschaffung von RZ-Komponenten im BMWK werden verschiedene Rahmenvereinbarungen der ZIB (BeschA) genutzt. Die jeweiligen Nachhaltigkeitskriterien sind Bestandteil des öffentlichen Ausschreibungsprozesses.	Bei der Beschaffung von RZ-Komponenten im BMWK werden verschiedene Rahmenvereinbarungen der ZIB (BeschA) genutzt. Die jeweiligen Nachhaltigkeitskriterien sind Bestandteil des öffentlichen Ausschreibungsprozesses.	Bei der Beschaffung von RZ-Komponenten im BMWK werden verschiedene Rahmenvereinbarungen der ZIB (BeschA) genutzt. Die jeweiligen Nachhaltigkeitskriterien sind Bestandteil des öffentlichen Ausschreibungsprozesses.
179	BMWK	Bei der Beschaffung von RZ-Komponenten im BMWK werden verschiedene Rahmenvereinbarungen der ZIB (BeschA) genutzt. Die jeweiligen Nachhaltigkeitskriterien sind Bestandteil des öffentlichen Ausschreibungsprozesses.	Bei der Beschaffung von RZ-Komponenten im BMWK werden verschiedene Rahmenvereinbarungen der ZIB (BeschA) genutzt. Die jeweiligen Nachhaltigkeitskriterien sind Bestandteil des öffentlichen Ausschreibungsprozesses.	Bei der Beschaffung von RZ-Komponenten im BMWK werden verschiedene Rahmenvereinbarungen der ZIB (BeschA) genutzt. Die jeweiligen Nachhaltigkeitskriterien sind Bestandteil des öffentlichen Ausschreibungsprozesses.	Bei der Beschaffung von RZ-Komponenten im BMWK werden verschiedene Rahmenvereinbarungen der ZIB (BeschA) genutzt. Die jeweiligen Nachhaltigkeitskriterien sind Bestandteil des öffentlichen Ausschreibungsprozesses.	Bei der Beschaffung von RZ-Komponenten im BMWK werden verschiedene Rahmenvereinbarungen der ZIB (BeschA) genutzt. Die jeweiligen Nachhaltigkeitskriterien sind Bestandteil des öffentlichen Ausschreibungsprozesses.
180	BMWK	Ja	N/A	N/A	N/A	N/A
181	BMWK	Ja	N/A	N/A	N/A	N/A
182	BMWK	Ja	N/A	N/A	N/A	N/A
183	BMWK	Ja	N/A	N/A	N/A	N/A
184	BMZ	Ja	N/A	N/A	N/A	N/A
185	BMZ	Ja	N/A	N/A	N/A	N/A
186	BMZ	Ja	N/A	N/A	N/A	N/A
187	BMZ	Ja	N/A	N/A	N/A	N/A
188	BMZ	Ja	N/A	N/A	N/A	N/A
189	BMZ	Ja	N/A	N/A	N/A	N/A
190	Selbstständige oberste Behörden (BPA)	Ja	N/A	N/A	N/A	N/A