

<b>Frage</b>	<b>12. Wie hoch war der Anteil erneuerbarer Energien beim Energieverbrauch für jedes der in Frage 8a erfassten Rechenzentren im Kalenderjahr 2022 (bitte für jedes Rechenzentrum den Gesamtenergieverbrauch in kWh und den Anteil erneuerbarer Energien in Prozent angeben)? a) Wie hat sich der Anteil erneuerbarer Energien im Jahr 2022 durch die Rechenzentren des Bundes verglichen mit den Kalenderjahren 2020 und 2021 je Rechenzentrum verändert?</b>					
<b>Ressort / oberste Bundesbehörde</b>	<b>Gesamtenergieverbrauch in kWh in 2022</b>	<b>Anteil erneuerbarer Energien (in Prozent) in 2022</b>	<b>Gesamtenergieverbrauch in kWh in 2020</b>	<b>Anteil erneuerbarer Energien (in Prozent) in 2020</b>	<b>Gesamtenergieverbrauch in kWh in 2021</b>	<b>Anteil erneuerbarer Energien (in Prozent) in 2021</b>
AA	N/A	100	N/A	100	N/A	100
AA	N/A	100	N/A	100	N/A	100
AA	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
BMAS	168098	100	171404	100	172242	100
BMAS	328243	100	N/A	100	N/A	100
BMAS	372734	100	N/A	100	N/A	100
BMBF	N/A	100	N/A	100	N/A	100
BMBF	N/A	100	N/A	100	N/A	100
BMBF	469.135	100	616.183	100	563.554	100
BMBF	439.181	100	368.536	100	413.260	100
BMDV	1144938	100	1006712	100	1133287	100
BMDV	83359	N/A	81405	N/A	82749	N/A
BMDV	601233	N/A	601978	N/A	594468	N/A
BMDV	191651	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
BMDV	7082500 (ohne Kältemaschinen)	N/A	9516000 (ohne Kältemaschinen)	N/A	6477800 (ohne Kältemaschinen)	N/A
BMDV	4.858.068 (geschätzt) (ohne Kältemaschinen)	N/A	1879000 (ohne Kältemaschinen)	N/A	3127000 (ohne Kältemaschinen)	N/A
BMDV	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
BMDV	296000	N/A	297840	N/A	296000	N/A
BMDV	1246431	35,9	1072349	N/A	1205551	N/A

<b>Frage</b>	<b>12. Wie hoch war der Anteil erneuerbarer Energien beim Energieverbrauch für jedes der in Frage 8a erfassten Rechenzentren im Kalenderjahr 2022 (bitte für jedes Rechenzentrum den Gesamtenergieverbrauch in kWh und den Anteil erneuerbarer Energien in Prozent angeben)? a) Wie hat sich der Anteil erneuerbarer Energien im Jahr 2022 durch die Rechenzentren des Bundes verglichen mit den Kalenderjahren 2020 und 2021 je Rechenzentrum verändert?</b>					
<b>Ressort / oberste Bundesbehörde</b>	<b>Gesamtenergieverbrauch in kWh in 2022</b>	<b>Anteil erneuerbarer Energien (in Prozent) in 2022</b>	<b>Gesamtenergieverbrauch in kWh in 2020</b>	<b>Anteil erneuerbarer Energien (in Prozent) in 2020</b>	<b>Gesamtenergieverbrauch in kWh in 2021</b>	<b>Anteil erneuerbarer Energien (in Prozent) in 2021</b>
BMDV	197540	N/A	200000	N/A	204309	N/A
BMEL	991.873	100	965.957	100	1.019.552	100
BMEL	516.603	100	520.814	100	537.928	100
BMEL	50.000	100	50.000	100	50.000	100
BMEL	128196,4	0	122455,3	0	128196,4	0
BMEL	144676	0	135647	0	142467	0
BMEL	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
BMEL	N/A	100	N/A	100	N/A	100
BMEL	213596,26	100	164396,00	53,1	164396,00	53,1
BMEL	52269	100	49106	100	51994	100
BMEL	103815	100	99003	100	103123	100
BMEL	N/A	100	N/A	100	N/A	100
BMEL	N/A	100	N/A	100	N/A	100
BMEL	N/A	100	N/A	100	N/A	100
BMEL	N/A	100	N/A	100	N/A	100
BMEL	N/A	100	N/A	100	N/A	100
BMEL	60000	40	57000	30	55000	25
BMEL	292000	0	191231	0	332757	0
BMF	9664000	100	N/A	100	N/A	100
BMF	4937382,94	100	N/A	100	N/A	100

<b>Frage</b>	<b>12. Wie hoch war der Anteil erneuerbarer Energien beim Energieverbrauch für jedes der in Frage 8a erfassten Rechenzentren im Kalenderjahr 2022 (bitte für jedes Rechenzentrum den Gesamtenergieverbrauch in kWh und den Anteil erneuerbarer Energien in Prozent angeben)? a) Wie hat sich der Anteil erneuerbarer Energien im Jahr 2022 durch die Rechenzentren des Bundes verglichen mit den Kalenderjahren 2020 und 2021 je Rechenzentrum verändert?</b>					
<b>Ressort / oberste Bundesbehörde</b>	<b>Gesamtenergieverbrauch in kWh in 2022</b>	<b>Anteil erneuerbarer Energien (in Prozent) in 2022</b>	<b>Gesamtenergieverbrauch in kWh in 2020</b>	<b>Anteil erneuerbarer Energien (in Prozent) in 2020</b>	<b>Gesamtenergieverbrauch in kWh in 2021</b>	<b>Anteil erneuerbarer Energien (in Prozent) in 2021</b>
BMF	3.575.637	100	N/A	100	N/A	100
BMF	N/A	100	N/A	100	N/A	100
BMF	14833671	100	N/A	100	N/A	100
BMF	N/A	100	N/A	100	N/A	100
BMF	7591973	100	N/A	100	N/A	100
BMF	1196111	100	N/A	100	N/A	100
BMF	N/A	100	N/A	100	N/A	100
BMF	8248178,25	100	N/A	100	N/A	100
BMF	N/A	100	N/A	100	N/A	100
BMFSFJ	63.479	100	41.592	100	63.113	100
BMFSFJ	188.984	100	181.761	100	198.258	100
BMFSFJ	20.798	100	20.183	100	21.546	100
BMFSFJ	25.818	100	12.535	100	25.726	100
BMFSFJ	165945	100	247029	100	273039	100
BMFSFJ	N/A	N/A	0	N/A	0	N/A
BMFSFJ	17392	100	16040	100	18247	100
BMG	447906	100	1150288	100	653022	100
BMG	1043810	100	295883	100	338854	100
BMG	178.875	3,5	121.334	3,5	177.477	3,5
BMG	156.381	3,5	125.089	3,5	137.485	3,5

<b>Frage</b>	<b>12. Wie hoch war der Anteil erneuerbarer Energien beim Energieverbrauch für jedes der in Frage 8a erfassten Rechenzentren im Kalenderjahr 2022 (bitte für jedes Rechenzentrum den Gesamtenergieverbrauch in kWh und den Anteil erneuerbarer Energien in Prozent angeben)? a) Wie hat sich der Anteil erneuerbarer Energien im Jahr 2022 durch die Rechenzentren des Bundes verglichen mit den Kalenderjahren 2020 und 2021 je Rechenzentrum verändert?</b>					
<b>Ressort / oberste Bundesbehörde</b>	<b>Gesamtenergieverbrauch in kWh in 2022</b>	<b>Anteil erneuerbarer Energien (in Prozent) in 2022</b>	<b>Gesamtenergieverbrauch in kWh in 2020</b>	<b>Anteil erneuerbarer Energien (in Prozent) in 2020</b>	<b>Gesamtenergieverbrauch in kWh in 2021</b>	<b>Anteil erneuerbarer Energien (in Prozent) in 2021</b>
BMG	39.144	3,5	50.808	3,5	59.774	3,5
BMG	105575	N/A	113700	N/A	108093	N/A
BMG	535735,32	N/A	462308,124	N/A	444368,52	N/A
BMG	446800	N/A	490290	N/A	457500	N/A
BMG	867966,5	N/A	969.793	N/A	867966,5	N/A
BMG	935.213,60	N/A	833000	N/A	867966,5	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	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	915.211	100	895.391	100	840.645	100
BMI	509.673	100	616.652	100	486.769	100
BMI	789.559	100	865.908	100	939.285	100
BMI	1266696	N/A	1276941,12	N/A	1297296	N/A
BMI	508080	N/A	582691,2	N/A	563472	N/A
BMI	218663	100	199538	100	221571	100
BMI	1.760.532	100	1.621.301	100	1.636.527	100
BMI	1.760.532	100	1.621.301	100	1.636.527	100
BMI	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A

<b>Frage</b>	<b>12. Wie hoch war der Anteil erneuerbarer Energien beim Energieverbrauch für jedes der in Frage 8a erfassten Rechenzentren im Kalenderjahr 2022 (bitte für jedes Rechenzentrum den Gesamtenergieverbrauch in kWh und den Anteil erneuerbarer Energien in Prozent angeben)? a) Wie hat sich der Anteil erneuerbarer Energien im Jahr 2022 durch die Rechenzentren des Bundes verglichen mit den Kalenderjahren 2020 und 2021 je Rechenzentrum verändert?</b>					
<b>Ressort / oberste Bundesbehörde</b>	<b>Gesamtenergieverbrauch in kWh in 2022</b>	<b>Anteil erneuerbarer Energien (in Prozent) in 2022</b>	<b>Gesamtenergieverbrauch in kWh in 2020</b>	<b>Anteil erneuerbarer Energien (in Prozent) in 2020</b>	<b>Gesamtenergieverbrauch in kWh in 2021</b>	<b>Anteil erneuerbarer Energien (in Prozent) in 2021</b>
BMI	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
BMJ	160842	0	149.872,00	0	161.704,00	0
BMJ	2012428	100	2017343	100	1872922	100
BMJ	156000	100	136000	100	181000	100
BMJ	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
BMUV	237139	100% Ökostrom / Zusammensetzung nicht bekannt	145461	100% Ökostrom / Zusammensetzung nicht bekannt	182368	100% Ökostrom / Zusammensetzung nicht bekannt
BMUV	350009	100% Ökostrom / Zusammensetzung nicht bekannt	262926	100% Ökostrom / Zusammensetzung nicht bekannt	262967	100% Ökostrom / Zusammensetzung nicht bekannt
BMUV	314662	100	218124	100	215206	100
BMUV	318697	100	148401	100	143690	100
BMUV	204037	9	183487	9	204512	9
BMUV	N/A	N/A	158398,56	100	158398,56	100
BMVg	3862296	35	3815704	65	3466389	36
BMVg	3056637	35	3537589	65	3121294	36
BMVg	6221932	35	5467201	65	6106811	36
BMVg	3905405	N/A	1153286	N/A	2581717	N/A
BMWK	N/A	100	N/A	100	N/A	100
BMWK	N/A	100	N/A	59,1	N/A	56,3
BMWK	498770	100	449744	59,1	469156	56,3

<b>Frage</b>	<b>12. Wie hoch war der Anteil erneuerbarer Energien beim Energieverbrauch für jedes der in Frage 8a erfassten Rechenzentren im Kalenderjahr 2022 (bitte für jedes Rechenzentrum den Gesamtenergieverbrauch in kWh und den Anteil erneuerbarer Energien in Prozent angeben)? a) Wie hat sich der Anteil erneuerbarer Energien im Jahr 2022 durch die Rechenzentren des Bundes verglichen mit den Kalenderjahren 2020 und 2021 je Rechenzentrum verändert?</b>					
<b>Ressort / oberste Bundesbehörde</b>	<b>Gesamtenergieverbrauch in kWh in 2022</b>	<b>Anteil erneuerbarer Energien (in Prozent) in 2022</b>	<b>Gesamtenergieverbrauch in kWh in 2020</b>	<b>Anteil erneuerbarer Energien (in Prozent) in 2020</b>	<b>Gesamtenergieverbrauch in kWh in 2021</b>	<b>Anteil erneuerbarer Energien (in Prozent) in 2021</b>
BMWK	N/A	100	N/A	100	N/A	100
BMWK	N/A	100	N/A	100	N/A	100
BMWK	N/A	100	N/A	100	N/A	100
BMWK	N/A	100	N/A	100	N/A	100
BMWK	210.893	100	197.409	100	208.216	100
BMWK	349.853,50	N/A	320.091,59	N/A	341.916,47	N/A
BMWK	N/A	100	521.000	100	552.000	100
BMWK	413210	100	412108	100	426518	100
BMWK	421940	100	432694	100	423429	100
BMWSB	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
BMWSB	N/A	100	N/A	100	N/A	100
BMZ	198866	100	225601	100	122898	100
BMZ	113544	100	140572	N/A	122898	N/A
BMZ	N/A	100	N/A	100	N/A	100
BMZ	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
BMZ	N/A	100	N/A	100	N/A	100
BMZ	N/A	100	N/A	100	N/A	100
BPA	N/A	100	N/A	100	N/A	100
BPA	N/A	100	N/A	100	N/A	100
BPA	N/A	100	N/A	100	N/A	100

<b>Frage</b>	<b>12. Wie hoch war der Anteil erneuerbarer Energien beim Energieverbrauch für jedes der in Frage 8a erfassten Rechenzentren im Kalenderjahr 2022 (bitte für jedes Rechenzentrum den Gesamtenergieverbrauch in kWh und den Anteil erneuerbarer Energien in Prozent angeben)?</b> <b>a) Wie hat sich der Anteil erneuerbarer Energien im Jahr 2022 durch die Rechenzentren des Bundes verglichen mit den Kalenderjahren 2020 und 2021 je Rechenzentrum verändert?</b>					
<b>Ressort / oberste Bundesbehörde</b>	<b>Gesamtenergieverbrauch in kWh in 2022</b>	<b>Anteil erneuerbarer Energien (in Prozent) in 2022</b>	<b>Gesamtenergieverbrauch in kWh in 2020</b>	<b>Anteil erneuerbarer Energien (in Prozent) in 2020</b>	<b>Gesamtenergieverbrauch in kWh in 2021</b>	<b>Anteil erneuerbarer Energien (in Prozent) in 2021</b>
BPA	N/A	100	N/A	100	N/A	100