

a) Barwert der verbindlichen Zusagen der Netznutzer für den Abschluss von Kapazitätsverträgen

i) Summe der jeweiligen Referenzpreise und eines möglichen Auktionsaufschlags und eines möglichen obligatorischen Mindestaufschlags, multipliziert mit der Menge der

ii) Summe eines möglichen Auktionsaufschlags und eines möglichen obligatorischen Mindestaufschlags, multipliziert mit der Menge der verfügbaren Kapazität, die gemeinsam mit der neu zuschaffenden Kapazität verbindlich angefragt wird.

(bitte in den Spalten C,F und O nur die gelb hinterlegten Felder befüllen, Werte in grauen Feldern in den Spalten L, N und O nur die gelb hinterlegten Felder befüllen, Werte in grauen Feldern in den Spalten C, F und G bitte nicht befüllen)

Menge der verbindlich angefragten neu zu schaffenden Kapazität x Summe der geschätzten Referenzpreise und eines möglichen Auktionsaufschlags und eines obligatorischen Mindestaufschlags = Ergebnis

Menge der verfügbaren Kapazität, die gemeinsam mit der neu zu schaffenden Kapazität verbindlich angefragt wird x Summe eines möglichen Auktionsaufschlags und eines möglichen obligatorischen Mindestaufschlags = Ergebnis

Gesamtergebnis

Jahr	Menge der verbindlich angefragten neu zu schaffenden Kapazität in kWh/h/a	Referenzpreise in €/kWh/h/a	Auktionsaufschlag in €/kWh/h/a	Mindestaufschlag in €/kWh/h/a	Ergebnis in €	Jahr	Menge der verfügbaren Kapazität, die gemeinsam mit der neu zu schaffenden Kapazität verbindlich angefragt wird, in kWh/h/a	Auktionsaufschlag in €/kWh/h/a	Mindestaufschlag in €/kWh/h/a	Ergebnis in €	Gesamtergebnis in €
2016	x					2016	x				0,00
2017	x	2.4930			= 0,00	2017	x				0,00
2018	x	2.4930			= 0,00	2018	x				0,00
2019	x	2.4930			= 0,00	2019	x				0,00
2020	x	2.4930			= 0,00	2020	x				0,00
2021	x	2.4930			= 0,00	2021	x				0,00
2022	0	x	2.4930		= 0,00	2022	x				0,00
2023	0	x	2.4930		= 0,00	2023	x				0,00
2024	0	x	2.4930		= 0,00	2024	x				0,00
2025	659.564	x	2.4930		= 1.644.293,05	2025	x				1.644.293,05
2026	3.297.818	x	2.4930		= 8.221.462,77	2026	x				8.221.462,77
2027	5.276.509	x	2.4930		= 13.154.336,94	2027	x				13.154.336,94
2028	5.276.509	x	2.4930		= 13.154.336,94	2028	x				13.154.336,94
2029	5.276.509	x	2.4930		= 13.154.336,94	2029	x				13.154.336,94
2030	5.417.382	x	2.4930		= 13.505.533,33	2030	x				13.505.533,33
2031	5.840.000	x	2.4930		= 14.559.120,00	2031	x				14.559.120,00
2032	5.840.000	x	2.4930		= 14.559.120,00	2032	x				14.559.120,00
2033	5.840.000	x	2.4930		= 14.559.120,00	2033	x				14.559.120,00
2034	5.840.000	x	2.4930		= 14.559.120,00	2034	x				14.559.120,00
2035	5.840.000	x	2.4930		= 14.559.120,00	2035	x				14.559.120,00
2036	5.840.000	x	2.4930		= 14.559.120,00	2036	x				14.559.120,00
2037	5.840.000	x	2.4930		= 14.559.120,00	2037	x				14.559.120,00
2038	5.840.000	x	2.4930		= 14.559.120,00	2038	x				14.559.120,00
2039	5.840.000	x	2.4930		= 14.559.120,00	2039	x				14.559.120,00
2040	4.380.000	x	2.4930		= 10.919.340,00	2040	x				10.919.340,00
2041	0	x	2.4930		= 0,00	2041	x				0,00
2042	0	x	2.4930		= 0,00	2042	x				0,00
2043	0	x	2.4930		= 0,00	2043	x				0,00
2044	0	x	2.4930		= 0,00	2044	x				0,00
2045	0	x	2.4930		= 0,00	2045	x				0,00
2046	0	x	2.4930		= 0,00	2046	x				0,00
2047	0	x	2.4930		= 0,00	2047	x				0,00
2048	0	x	2.4930		= 0,00	2048	x				0,00
2049	0	x	2.4930		= 0,00	2049	x				0,00
2050	0	x	2.4930		= 0,00	2050	x				0,00
2051	0	x	2.4930		= 0,00	2051	x				0,00
2052	0	x	2.4930		= 0,00	2052	x				0,00
2053	0	x	2.4930		= 0,00	2053	x				0,00
2054	0	x	2.4930		= 0,00	2054	x				0,00
2055	0	x	2.4930		= 0,00	2055	x				0,00
2056	0	x	2.4930		= 0,00	2056	x				0,00
2057	0	x	2.4930		= 0,00	2057	x				0,00
2058	0	x	2.4930		= 0,00	2058	x				0,00
2059	0	x	2.4930		= 0,00	2059	x				0,00
2060	0	x	2.4930		= 0,00	2060	x				0,00
2061	0	x	2.4930		= 0,00	2061	x				0,00
2062	0	x	2.4930		= 0,00	2062	x				0,00
2063	0	x	2.4930		= 0,00	2063	x				0,00
2064	0	x	2.4930		= 0,00	2064	x				0,00
2065	0	x	2.4930		= 0,00	2065	x				0,00
2066	0	x	2.4930		= 0,00	2066	x				0,00
2067	0	x	2.4930		= 0,00	2067	x				0,00
2068	0	x	2.4930		= 0,00	2068	x				0,00
2069	0	x	2.4930		= 0,00	2069	x				0,00
2070	0	x	2.4930		= 0,00	2070	x				0,00

Barwert bezogen auf das Jahr 2019	105.217.012,58
-----------------------------------	----------------

Fernleitungsnetzbetreibers in Verbindung mit der im jeweiligen Angebotslimit enthaltenen neu zu schaffenden verfügbaren Kapazität

Barwert bezogen auf das Jahr 2019	47.856.129,17
-----------------------------------	---------------

Jahr	Gesamtkosten pro Jahr in €	Barwerte bezogen auf das Jahr der verbindlichen Kapazitätsanfrage in €
2016	-	-
2017	-	-
2018	-	-
2019	-	-
2020	-	-
2021	-	-
2022	12.498,26	10.805,01
2023	163.778,09	134.882,78
2024	629.073,86	493.545,91
2025	1.907.300,36	1.426.509,75
2026	2.863.787,08	2.038.998,99
2027	3.435.430,96	2.330.143,64
2028	3.415.271,94	2.206.743,94
2029	3.395.112,93	2.089.806,43
2030	3.869.618,58	2.269.055,82
2031	5.333.453,57	2.979.275,89
2032	5.313.294,56	2.827.426,22
2033	5.293.135,55	2.683.277,49
2034	5.272.976,54	2.546.440,86
2035	5.252.817,53	2.416.547,04
2036	5.232.658,52	2.293.245,32
2037	5.212.499,51	2.176.202,64
2038	5.192.340,50	2.065.102,70
2039	5.172.181,49	1.959.845,11
2040	4.707.422,48	1.699.072,98
2041	3.353.463,47	1.153.048,62
2042	3.333.304,46	1.091.827,95
2043	3.313.145,45	1.033.819,95
2044	3.292.986,44	979.857,64
2045	3.272.827,43	926.782,62
2046	3.252.668,42	877.444,69
2047	3.232.509,41	830.701,40
2048	3.212.350,40	786.417,62
2049	3.192.191,39	744.465,25
2050	1.052.560,92	233.844,92
2051	1.040.442,98	220.203,47
2052	1.028.325,04	207.329,68
2053	1.016.207,10	195.181,42
2054	1.004.089,16	183.718,85
2055	991.971,22	172.904,26
2056	979.853,29	162.701,98
2057	967.735,35	153.078,28
2058	955.617,41	144.001,23
2059	943.499,47	135.440,64
2060	931.381,53	127.367,95
2061	919.263,59	119.756,14
2062	907.145,65	112.579,66
2063	895.027,71	105.814,35
2064	882.909,77	99.437,36
2065	870.791,84	93.427,08
2066	858.673,90	87.763,09
2067	846.555,96	82.426,05
2068	834.438,02	77.307,70
2069	822.320,08	72.660,78
2070	-	0,00

c) f-Faktor

f-Faktor	0,67
----------	------

Tabellenblatt f-Faktor als Vorzeichen, sonst bitte Wägen, selber Wert eintragen und begründen

Ergebnis: b) x c)

Ergebnis	31.825.359,84
----------	---------------

Wirtschaftlichkeitsprüfung bestanden?

Bestanden?	JA
------------	----

Vorschlag zur Bestimmung des f-Faktors aus Art. 23 (1) NC CAM

i) Einnahmen aus neu zu schaffender Kapazität nach dem Zeitraum der verbindlichen Kapazitätsanfragen und Einnahmen aus den neu zu schaffenden Kapazitäten über die Reservierungsquote

ii) Einnahmen aus Auktionserlösen für Bestandskapazitäten, die mit der neu zu schaffenden Kapazität verbindlich angefragt wurden, nach dem Zeitraum der verbindlichen

(bitte in den Spalten C und F nur die gelb und rot hinterlegten Felder befüllen, Werte in grauen Feldern in den Spalten C und F müssen Null sein (bitte in den Spalten L und N nur die gelb hinterlegten Felder befüllen, Werte in grauen Feldern in den Spalten L und N müssen Null sein)

Erläuterung: Die Einnahmen nach dem Zeitraum der verb. Kap.anfrage sind gelb, die Einnahmen aus der Reservierungsquote rot hinterlegt

Menge der vorauss. vermarkteten neu geschaffenen Kap. nach dem Zeitraum der verb. Kap.anfrage bzw. aus der Reservierungsquote x Summe der geschätzten Referenzpreise und eines möglichen Auktionsaufschlags = Ergebnis Menge der voraussichtlich vermarkteten Bestandskapazität nach dem Zeitraum der verb. Kap.anfrage x Möglicher Auktionsaufschlag = Ergebnis Gesamtergebnis

Table with columns: Jahr, Menge der vorauss. vermarkteten neu geschaffenen Kapazität in kWh/h/a, Referenzpreise in €/kWh/h/a, Auktionsprämie in €/kWh/h/a, Mindestaufschlag in €/kWh/h/a, Ergebnis in €, Jahr, Menge der voraussichtlich vermarkteten Bestandskapazität in kWh/h/a, Auktionsprämie in €/kWh/h/a, Mindestaufschlag in €/kWh/h/a, Ergebnis in €, Gesamtergebnis in €

Summary table with columns: Barwert bezogen auf das Jahr 2019 (52.998.918,66), Gesamtergebnis in €, Barwerte bezogen auf das Jahr der verbindlichen Kapazitätsanfrage in €

Vorschlag f - Faktor

Summary table with columns: Barwert aus Entgelten aus verbindlichen Kapazitätsanfragen bezogen auf das Jahr 2019 (105.217.012,58), Barwert aus späteren Entgelten und der Reservierungsquote bezogen auf das Jahr 2019 (52.998.918,66), Barwert insgesamt bezogen auf das Jahr 2019 (158.215.931,24)

=> Vorschlag f-Faktor aus Art. 23 NC CAM (1) a), c) und d): 0,67

Erläuterung: Ergebnis Vorschlag für f-Faktor aus a), c) und d): Barwert aus Entgelten aus verbindlichen Kapazitätsanfragen/Summe der Barwerte aus verbindlichen Kapazitätsanfragen und dem Barwert der Erlöse nach dem Zeitraum der verbindlichen Kapazitätsanfragen und dem Barwert der Einnahmen aus der über die Reservierungsquote zurückgehaltenen Kapazität

Anpassungsfaktor für Art. 23 NC CAM (1) b): 1 Erläuterung: Ist vom Netzbetreiber abzuschätzen und zu begründen.

Vorschlag für den f-Faktor: 0,67