

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

i) Summe der jeweiligen geschätzten Referenzpreise und eines möglichen Auktionsaufschlags und eines möglichen obligatorischen Mindestaufschlags, multipliziert mit der Menge der verbindlich angefragten neu zu schaffenden Kapazität.

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

Jahr	Menge der verbindlich angefragten neu zu schaffenden Kapazität in kWh/h/a	x	Referenzpreise in €/kWh/h/a	Auktionsprämie in €/kWh/h/a	Mindestaufschlag in €/kWh/h/a	=	Ergebnis in €
2016			3.9700			=	0,00
2017			3.9700			=	0,00
2018			3.9700			=	0,00
2019			3.9700			=	0,00
2020			3.9700			=	0,00
2021			3.9700			=	0,00
2022	1.823,108	x	3.9700			=	7.237.738,76
2023	1.823,108	x	3.9700			=	7.237.738,76
2024	1.620,541	x	3.9700			=	6.433.547,77
2025	1.620,541	x	3.9700			=	6.433.547,77
2026	1.620,541	x	3.9700			=	6.433.547,77
2027	1.620,541	x	3.9700			=	6.433.547,77
2028	1.620,541	x	3.9700			=	6.433.547,77
2029	1.620,541	x	3.9700			=	6.433.547,77
2030	1.620,541	x	3.9700			=	6.433.547,77
2031	1.620,541	x	3.9700			=	6.433.547,77
2032	1.620,541	x	3.9700			=	6.433.547,77
2033	1.620,541	x	3.9700			=	6.433.547,77
2034	1.620,541	x	3.9700			=	6.433.547,77
2035	0	x	3.9700			=	0,00
2036	0	x	3.9700			=	0,00
2037			3.9700			=	0,00
2038			3.9700			=	0,00
2039			3.9700			=	0,00
2040			3.9700			=	0,00
2041			3.9700			=	0,00
2042			3.9700			=	0,00
2043			3.9700			=	0,00
2044			3.9700			=	0,00
2045			3.9700			=	0,00
2046			3.9700			=	0,00
2047			3.9700			=	0,00
2048			3.9700			=	0,00
2049			3.9700			=	0,00
2050			3.9700			=	0,00
2051			3.9700			=	0,00
2052			3.9700			=	0,00
2053			3.9700			=	0,00
2054			3.9700			=	0,00
2055			3.9700			=	0,00
2056			3.9700			=	0,00
2057			3.9700			=	0,00
2058			3.9700			=	0,00
2059			3.9700			=	0,00
2060			3.9700			=	0,00
2061			3.9700			=	0,00
2062			3.9700			=	0,00
2063			3.9700			=	0,00
2064			3.9700			=	0,00
2065			3.9700			=	0,00
2066			3.9700			=	0,00
2067			3.9700			=	0,00
2068			3.9700			=	0,00
2069			3.9700			=	0,00
2070			3.9700			=	0,00
2071			3.9700			=	0,00
2072			3.9700			=	0,00
2073			3.9700			=	0,00
2074			3.9700			=	0,00
2075			3.9700			=	0,00
2076			3.9700			=	0,00
2077			3.9700			=	0,00

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

(bitte 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 löschen)

Jahr	Menge der verfügbaren Kapazität, die gemeinsam mit der neu zu schaffenden Kapazität verbindlich angefragt wird, in kWh/h/a	x	Auktionsprämie in €/kWh/h/a	Mindestaufschlag in €/kWh/h/a	=	Ergebnis in €
2016					=	0
2017					=	0
2018					=	0
2019					=	0
2020					=	0
2021					=	0
2022	3262	x			=	0
2023	3262	x			=	0
2024	2899	x			=	0
2025	2899	x			=	0
2026	2899	x			=	0
2027	2899	x			=	0
2028	2899	x			=	0
2029	2899	x			=	0
2030	2899	x			=	0
2031	2899	x			=	0
2032	2899	x			=	0
2033	2899	x			=	0
2034	2899	x			=	0
2035		x			=	0
2036		x			=	0
2037					=	0
2038					=	0
2039					=	0
2040					=	0
2041					=	0
2042					=	0
2043					=	0
2044					=	0
2045					=	0
2046					=	0
2047					=	0
2048					=	0
2049					=	0
2050					=	0
2051					=	0
2052					=	0
2053					=	0
2054					=	0
2055					=	0
2056					=	0
2057					=	0
2058					=	0
2059					=	0
2060					=	0
2061					=	0
2062					=	0
2063					=	0
2064					=	0
2065					=	0
2066					=	0
2067					=	0
2068					=	0
2069					=	0
2070					=	0
2071					=	0
2072					=	0
2073					=	0
2074					=	0
2075					=	0
2076					=	0
2077					=	0

Barwert bezogen auf das Jahr
2019
56.293.369,12

Gesamtergebnis

Gesamtergebnis in €

Barwerte bezogen auf das Jahr der verbindlichen Kapazitätsanfrage in €	
2016	0,00
2017	0,00
2018	0,00
2019	5.960.787,48
2020	6.433.547,77
2021	6.433.547,77
2022	6.257.177,20
2023	5.960.787,48
2024	5.047.501,40
2025	4.808.411,55
2026	4.580.646,90
2027	4.363.671,00
2028	4.156.972,80
2029	3.960.065,47
2030	3.772.486,25
2031	3.593.790,31
2032	3.423.559,79
2033	3.261.392,75
2034	3.106.907,22
2035	0,00
2036	0,00
2037	0,00
2038	0,00
2039	0,00
2040	0,00
2041	0,00
2042	0,00
2043	0,00
2044	0,00
2045	0,00
2046	0,00
2047	0,00
2048	0,00
2049	0,00
2050	0,00
2051	0,00
2052	0,00
2053	0,00
2054	0,00
2055	0,00
2056	0,00
2057	0,00
2058	0,00
2059	0,00
2060	0,00
2061	0,00
2062	0,00
2063	0,00
2064	0,00
2065	0,00
2066	0,00
2067	0,00
2068	0,00
2069	0,00
2070	0,00
2071	0,00
2072	0,00
2073	0,00
2074	0,00
2075	0,00
2076	0,00
2077	0,00

b) Barwert der geschätzten Erhöhung der zulässigen Erlöse des Fernleitungsnetzbetreibers in Verbindung mit der im jeweiligen Angebotslevel enthaltenen neu zu schaffenden verfügbaren Kapazität

Barwert bezogen auf das Jahr
2019
2.831.010,58

Barwerte bezogen auf das Jahr der verbindlichen Kapazitätsanfrage in €

Jahr	Gesamkosten pro Jahr in €	Barwerte bezogen auf das Jahr der verbindlichen Kapazitätsanfrage in €
2016	-	-
2017	-	-
2018	-	-
2019	1.382,18	1.382,18
2020	7.627,55	7.266,25
2021	39.254,40	35.623,67
2022	204.113,13	176.460,09
2023	201.612,17	166.041,82
2024	199.111,21	156.214,60
2025	196.610,25	146.945,83
2026	194.109,30	138.204,64
2027	191.608,34	129.961,85
2028	189.107,38	122.189,85
2029	186.606,42	114.862,54
2030	184.105,46	107.955,23
2031	181.604,51	101.444,57
2032	179.103,55	95.308,49
2033	176.602,59	89.526,09
2034	174.101,63	84.077,66
2035	171.600,67	78.944,51
2036	169.099,71	74.109,01
2037	166.598,76	69.554,47
2038	164.097,80	65.265,14
2039	161.596,84	61.226,09
2040	159.095,88	57.423,25
2041	156.594,92	53.843,31
2042	154.093,97	50.473,67
2043	151.593,01	47.302,44
2044	149.092,05	44.318,40
2045	146.591,09	41.510,92
2046	144.090,13	38.869,97
2047	141.589,17	36.386,07
2048	139.088,22	34.050,28
2049	136.587,26	31.854,13
2050	134.086,30	29.789,63
2051	131.585,34	27.849,24
2052	129.084,38	26.025,84
2053	126.583,43	24.312,69
2054	124.082,47	22.703,45
2055	121.581,51	21.192,11
2056	119.080,55	19.773,00
2057	116.579,59	18.440,79
2058	114.078,63	17.190,42
2059	111.577,68	16.017,13
2060	109.076,72	14.916,42
2061	106.575,76	13.884,05
2062	104.074,80	12.916,01
2063	101.573,84	12.008,53
2064	99.072,89	11.158,04
2065	96.571,93	10.361,18
2066	94.070,97	9.614,78
2067	91.570,01	8.915,84
2068	89.069,05	8.261,54
2069	86.568,10	7.649,22
2070	84.067,14	7.076,37
2071	81.566,18	6.540,63
2072	79.065,22	6.039,77
2073	76.564,26	5.571,68
2074	74.063,30	5.134,38
2075	71.562,35	4.726,01
2076	69.061,39	4.344,81
2077	0,00	0,00

c) f-Faktor

f-Faktor
0,78

Tabellenblatt f-Faktor als Vorschlag; sonst bitte löschen, selber Wert eintragen und begründen

Ergebnis: b) x c)

Ergebnis
2.212.718,80

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**  
(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)

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

Jahr	Menge der vorauss. vermarkteten neu geschaffenen Kapazität in kWh/h/a	x	Referenzpreise in €/kWh/h/a	Auktionsprämie in €/kWh/h/a	Mindestaufschlag in €/kWh/h/a	=	Ergebnis in €
2019							0,00
2020							0,00
2021							0,00
2022	202.568	x	3.9700			=	804.193,37
2023	202.568	x	3.9700			=	804.193,37
2024	405.135	x	3.9700			=	1.608.386,74
2025	405.135	x	3.9700			=	1.608.386,74
2026	405.135	x	3.9700			=	1.608.386,74
2027	405.135	x	3.9700			=	1.608.386,74
2028	405.135	x	3.9700			=	1.608.386,74
2029	405.135	x	3.9700			=	1.608.386,74
2030	405.135	x	3.9700			=	1.608.386,74
2031	405.135	x	3.9700			=	1.608.386,74
2032	405.135	x	3.9700			=	1.608.386,74
2033	405.135	x	3.9700			=	1.608.386,74
2034	405.135	x	3.9700			=	1.608.386,74
2035	100.000	x	3.9700			=	397.000,00
2036	100.000	x	3.9700			=	397.000,00
2037	100.000	x	3.9700			=	397.000,00
2038	100.000	x	3.9700			=	397.000,00
2039	100.000	x	3.9700			=	397.000,00
2040	100.000	x	3.9700			=	397.000,00
2041	100.000	x	3.9700			=	397.000,00
2042	100.000	x	3.9700			=	397.000,00
2043	100.000	x	3.9700			=	397.000,00
2044	100.000	x	3.9700			=	397.000,00
2045	100.000	x	3.9700			=	397.000,00
2046	100.000	x	3.9700			=	397.000,00
2047	100.000	x	3.9700			=	397.000,00
2048	100.000	x	3.9700			=	397.000,00
2049	100.000	x	3.9700			=	397.000,00
2050	100.000	x	3.9700			=	397.000,00
2051	100.000	x	3.9700			=	397.000,00
2052	100.000	x	3.9700			=	397.000,00
2053	100.000	x	3.9700			=	397.000,00
2054	100.000	x	3.9700			=	397.000,00
2055	100.000	x	3.9700			=	397.000,00
2056	100.000	x	3.9700			=	397.000,00
2057	100.000	x	3.9700			=	397.000,00
2058	100.000	x	3.9700			=	397.000,00
2059	100.000	x	3.9700			=	397.000,00
2060	100.000	x	3.9700			=	397.000,00
2061	100.000	x	3.9700			=	397.000,00
2062	100.000	x	3.9700			=	397.000,00
2063	100.000	x	3.9700			=	397.000,00
2064	100.000	x	3.9700			=	397.000,00
2065	100.000	x	3.9700			=	397.000,00
2066	100.000	x	3.9700			=	397.000,00
2067	100.000	x	3.9700			=	397.000,00
2068	100.000	x	3.9700			=	397.000,00
2069	100.000	x	3.9700			=	397.000,00
2070	100.000	x	3.9700			=	397.000,00
2071	100.000	x	3.9700			=	397.000,00
2072	100.000	x	3.9700			=	397.000,00
2073	100.000	x	3.9700			=	397.000,00
2074	100.000	x	3.9700			=	397.000,00
2075	100.000	x	3.9700			=	397.000,00
2076	100.000	x	3.9700			=	397.000,00
2077	0	x	3.9700			=	0,00

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

Jahr	Menge der voraussichtlich vermarkteten Bestandskapazität in kWh/h/a	x	Auktionsprämie in €/kWh/h/a	Mindestaufschlag in €/kWh/h/a	=	Ergebnis in €
2019						0,00
2020						0,00
2021						0,00
2022						0,00
2023						0,00
2024						0,00
2025						0,00
2026						0,00
2027						0,00
2028						0,00
2029						0,00
2030						0,00
2031						0,00
2032						0,00
2033						0,00
2034						0,00
2035						0,00
2036						0,00
2037						0,00
2038						0,00
2039						0,00
2040						0,00
2041						0,00
2042						0,00
2043						0,00
2044						0,00
2045						0,00
2046						0,00
2047						0,00
2048						0,00
2049						0,00
2050						0,00
2051						0,00
2052						0,00
2053						0,00
2054						0,00
2055						0,00
2056						0,00
2057						0,00
2058						0,00
2059						0,00
2060						0,00
2061						0,00
2062						0,00
2063						0,00
2064						0,00
2065						0,00
2066						0,00
2067						0,00
2068						0,00
2069						0,00
2070						0,00
2071						0,00
2072						0,00
2073						0,00
2074						0,00
2075						0,00
2076						0,00
2077						0,00

Barwert bezogen auf das Jahr
2019
15.729.846,87

Jahr	Menge der voraussichtlich vermarkteten Bestandskapazität in kWh/h/a	x	Auktionsprämie in €/kWh/h/a	Mindestaufschlag in €/kWh/h/a	=	Ergebnis in €	Gesamtergebnis
2019						0,00	0,00
2020						0,00	0,00
2021						0,00	0,00
2022						0,00	0,00
2023						0,00	0,00
2024						0,00	0,00
2025						0,00	0,00
2026						0,00	0,00
2027						0,00	0,00
2028						0,00	0,00
2029						0,00	0,00
2030						0,00	0,00
2031						0,00	0,00
2032						0,00	0,00
2033						0,00	0,00
2034						0,00	0,00
2035						0,00	0,00
2036						0,00	0,00
2037						0,00	0,00
2038						0,00	0,00
2039						0,00	0,00
2040						0,00	0,00
2041						0,00	0,00
2042						0,00	0,00
2043						0,00	0,00
2044						0,00	0,00
2045						0,00	0,00
2046						0,00	0,00
2047						0,00	0,00
2048						0,00	0,00
2049						0,00	0,00
2050						0,00	0,00
2051						0,00	0,00
2052						0,00	0,00
2053						0,00	0,00
2054						0,00	0,00
2055						0,00	0,00
2056						0,00	0,00
2057						0,00	0,00
2058						0,00	0,00
2059						0,00	0,00
2060						0,00	0,00
2061						0,00	0,00
2062						0,00	0,00
2063						0,00	0,00
2064						0,00	0,00
2065						0,00	0,00
2066						0,00	0,00
2067						0,00	0,00
2068						0,00	0,00
2069						0,00	0,00
2070						0,00	0,00
2071						0,00	0,00
2072						0,00	0,00
2073						0,00	0,00
2074						0,00	0,00
2075						0,00	0,00
2076						0,00	0,00
2077						0,00	0,00

Barwerte bezogen auf das Jahr der verbindlichen Kapazitätsanfrage in €	
2019	695.242,06
2020	662.309,87
2021	1.261.875,19
2022	1.202.102,74
2023	1.145.161,58
2024	1.090.917,61
2025	1.039.243,07
2026	990.016,25
2027	943.121,20
2028	898.447,47
2029	855.889,84
2030	815.348,09
2031	776.726,71
2032	397.000,00
2033	182.638,97
2034	173.987,73
2035	165.746,29
2036	157.895,22
2037	150.416,05
2038	143.291,15
2039	136.503,74
2040	130.037,84
2041	123.878,21
2042	118.010,35
2043	112.420,44
2044	107.095,31
2045	102.022,43
2046	97.189,83
2047	92.586,15
2048	88.200,53
2049	84.022,65
2050	80.042,67
2051	76.251,21
2052	72.639,35
2053	69.198,57
2054	65.920,77
2055	62.798,24
2056	59.823,62
2057	56.989,89
2058	54.290,40
2059	51.718,77
2060	49.268,96
2061	46.935,19
2062	44.711,97
2063	42.594,05
2064	40.576,46
2065	38.654,43
2066	36.823,45
2067	35.079,20
2068	33.417,57
2069	31.834,65
2070	30.326,71
2071	28.890,19
2072	27.521,72
2073	26.218,07
2074	24.976,18
2075	23.790,00
2076	22.657,00
2077	21.575,00