

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	0	x	3.7715			=
2017	0	x	3.7715			= 0,00
2018	0	x	3.7715			= 0,00
2019	0	x	3.7715			= 0,00
2020	0	x	3.7715			= 0,00
2021	0	x	3.7715			= 0,00
2022	0	x	3.7715			= 0,00
2023	0	x	3.7715			= 0,00
2024	0	x	3.7715			= 0,00
2025	659.564	x	3.7715			= 2.487.545,63
2026	3.297.819	x	3.7715			= 12.437.724,36
2027	5.276.509	x	3.7715			= 19.900.353,69
2028	5.276.509	x	3.7715			= 19.900.353,69
2029	5.276.509	x	3.7715			= 19.900.353,69
2030	5.417.382	x	3.7715			= 20.431.656,21
2031	5.840.000	x	3.7715			= 22.025.560,00
2032	5.840.000	x	3.7715			= 22.025.560,00
2033	5.840.000	x	3.7715			= 22.025.560,00
2034	5.840.000	x	3.7715			= 22.025.560,00
2035	5.840.000	x	3.7715			= 22.025.560,00
2036	5.840.000	x	3.7715			= 22.025.560,00
2037	5.840.000	x	3.7715			= 22.025.560,00
2038	5.840.000	x	3.7715			= 22.025.560,00
2039	5.840.000	x	3.7715			= 22.025.560,00
2040	4.380.000	x	3.7715			= 16.519.170,00
2041	0	x	3.7715			= 0,00
2042	0	x	3.7715			= 0,00
2043	0	x	3.7715			= 0,00
2044	0	x	3.7715			= 0,00
2045	0	x	3.7715			= 0,00
2046	0	x	3.7715			= 0,00
2047	0	x	3.7715			= 0,00
2048	0	x	3.7715			= 0,00
2049	0	x	3.7715			= 0,00
2050	0	x	3.7715			= 0,00
2051	0	x	3.7715			= 0,00
2052	0	x	3.7715			= 0,00
2053	0	x	3.7715			= 0,00
2054	0	x	3.7715			= 0,00
2055	0	x	3.7715			= 0,00
2056	0	x	3.7715			= 0,00
2057	0	x	3.7715			= 0,00
2058	0	x	3.7715			= 0,00
2059	0	x	3.7715			= 0,00
2060	0	x	3.7715			= 0,00
2061	0	x	3.7715			= 0,00
2062	0	x	3.7715			= 0,00
2063	0	x	3.7715			= 0,00
2064	0	x	3.7715			= 0,00
2065	0	x	3.7715			= 0,00
2066	0	x	3.7715			= 0,00
2067	0	x	3.7715			= 0,00
2068	0	x	3.7715			= 0,00
2069	0	x	3.7715			= 0,00
2070	0	x	3.7715			= 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 L, N und O 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	x			= 0,00
2017	0	x			= 0,00
2018	0	x			= 0,00
2019	0	x			= 0,00
2020	0	x			= 0,00
2021	0	x			= 0,00
2022	0	x			= 0,00
2023	0	x			= 0,00
2024	0	x			= 0,00
2025	0	x			= 0,00
2026	0	x			= 0,00
2027	0	x			= 0,00
2028	0	x			= 0,00
2029	0	x			= 0,00
2030	0	x			= 0,00
2031	0	x			= 0,00
2032	0	x			= 0,00
2033	0	x			= 0,00
2034	0	x			= 0,00
2035	0	x			= 0,00
2036	0	x			= 0,00
2037	0	x			= 0,00
2038	0	x			= 0,00
2039	0	x			= 0,00
2040	0	x			= 0,00
2041	0	x			= 0,00
2042	0	x			= 0,00
2043	0	x			= 0,00
2044	0	x			= 0,00
2045	0	x			= 0,00
2046	0	x			= 0,00
2047	0	x			= 0,00
2048	0	x			= 0,00
2049	0	x			= 0,00
2050	0	x			= 0,00
2051	0	x			= 0,00
2052	0	x			= 0,00
2053	0	x			= 0,00
2054	0	x			= 0,00
2055	0	x			= 0,00
2056	0	x			= 0,00
2057	0	x			= 0,00
2058	0	x			= 0,00
2059	0	x			= 0,00
2060	0	x			= 0,00
2061	0	x			= 0,00
2062	0	x			= 0,00
2063	0	x			= 0,00
2064	0	x			= 0,00
2065	0	x			= 0,00
2066	0	x			= 0,00
2067	0	x			= 0,00
2068	0	x			= 0,00
2069	0	x			= 0,00
2070	0	x			= 0,00

Gesamtergebnis

Barwert bezogen auf das Jahr
2019
159.176.078,20

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 €	Gesamtergebnis in €
2016	0	x			= 0,00	0,00
2017	0	x			= 0,00	0,00
2018	0	x			= 0,00	0,00
2019	0	x			= 0,00	0,00
2020	0	x			= 0,00	0,00
2021	0	x			= 0,00	0,00
2022	0	x			= 0,00	0,00
2023	0	x			= 0,00	0,00
2024	0	x			= 0,00	0,00
2025	0	x			= 0,00	2.487.545,63
2026	0	x			= 0,00	12.437.724,36
2027	0	x			= 0,00	19.900.353,69
2028	0	x			= 0,00	19.900.353,69
2029	0	x			= 0,00	19.900.353,69
2030	0	x			= 0,00	20.431.656,21
2031	0	x			= 0,00	22.025.560,00
2032	0	x			= 0,00	22.025.560,00
2033	0	x			= 0,00	22.025.560,00
2034	0	x			= 0,00	22.025.560,00
2035	0	x			= 0,00	22.025.560,00
2036	0	x			= 0,00	22.025.560,00
2037	0	x			= 0,00	22.025.560,00
2038	0	x			= 0,00	22.025.560,00
2039	0	x			= 0,00	22.025.560,00
2040	0	x			= 0,00	16.519.170,00
2041	0	x			= 0,00	0,00
2042	0	x			= 0,00	0,00
2043	0	x			= 0,00	0,00
2044	0	x			= 0,00	0,00
2045	0	x			= 0,00	0,00
2046	0	x			= 0,00	0,00
2047	0	x			= 0,00	0,00
2048	0	x			= 0,00	0,00
2049	0	x			= 0,00	0,00
2050	0	x			= 0,00	0,00
2051	0	x			= 0,00	0,00
2052	0	x			= 0,00	0,00
2053	0	x			= 0,00	0,00
2054	0	x			= 0,00	0,00
2055	0	x			= 0,00	0,00
2056	0	x			= 0,00	0,00
2057	0	x			= 0,00	0,00
2058	0	x			= 0,00	0,00
2059	0	x			= 0,00	0,00
2060	0	x			= 0,00	0,00
2061	0	x			= 0,00	0,00
2062	0	x			= 0,00	0,00
2063	0	x			= 0,00	0,00
2064	0	x			= 0,00	0,00
2065	0	x			= 0,00	0,00
2066	0	x			= 0,00	0,00
2067	0	x			= 0,00	0,00
2068	0	x			= 0,00	0,00
2069	0	x			= 0,00	0,00
2070	0	x			= 0,00	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
2.173.439,37

Jahr	Gesamtkosten pro Jahr in €	Barwerte bezogen auf das Jahr der verbindlichen Kapazitätsanfrage in €
2016	-	-
2017	-	-
2018	-	-
2019	-	-
2020	-	-
2021	1.271,95	1.154,30
2022	10.365,53	8.961,22
2023	57.418,29	47.299,01
2024	123.145,24	96.614,78
2025	150.446,64	112.443,30
2026	8.855.594,13	117.504,49
2027	13.497.777,48	110.929,81
2028	12.858.415,29	104.712,44
2029	12.249.338,37	98.836,08
2030	11.960.655,83	93.281,49
2031	12.303.613,66	88.031,35
2032	11.720.721,49	83.069,29
2033	11.165.534,81	78.379,79
2034	10.636.646,20	73.948,18
2035	10.132.809,95	69.760,54
2036	9.652.839,41	65.803,70
2037	9.195.604,09	62.065,18
2038	8.760.027,07	58.533,20
2039	8.345.082,45	55.196,56
2040	7.952.344,68	52.044,70
2041	7.580.000,00	49.067,58
2042	7.230.000,00	46.255,72
2043	6.890.000,00	43.600,16
2044	6.560.000,00	41.092,39
2045	6.240.000,00	38.724,36
2046	5.930.000,00	36.489,48
2047	5.630.000,00	34.377,53
2048	5.340.000,00	32.384,68
2049	5.060.000,00	30.503,50
2050	4.790.000,00	28.721,88
2051	4.530.000,00	27.052,02
2052	4.280.000,00	25.470,48
2053	4.040.000,00	23.978,06
2054	3.810.000,00	22.569,88
2055	3.590.000,00	21.241,31
2056	3.380.000,00	19.987,96
2057	3.180.000,00	18.805,69
2058	2.990.000,00	17.690,57
2059	2.810.000,00	16.638,90
2060	2.640.000,00	15.647,17
2061	2.480.000,00	14.712,06
2062	2.330.000,00	13.830,42
2063	2.190.000,00	12.999,31
2064	2.060.000,00	12.215,89
2065	1.940.000,00	11.477,53
2066	1.830.000,00	10.781,71
2067	1.730.000,00	10.126,05
2068	1.640.000,00	9.508,32
2069	1.560.000,00	8.926,39
2070	1.490.000,00	8.380,00

f-Faktor
Ergebnis
1.458.204,38

