

	Anzahl der geplanten/gebauten Industriellen Werken	Elektrotechnik	MSR	Anzahl der Trafos, Umspannwerk, Stromleitung (M/H Spannung)	Umspannwerke Hoch-MittelSpannung	Umspannwerke Mittel-NiedrigSpannung	Trafos, Mittel-Niederspannung	Trafos, Niedrig-Hochspannung	Anzahl der Stromleitungen (M/H Spannung)	Mittelspannung Leitung	Hochspannung Leitung	SubTotal Energie Kapazitaet (MVA)	MittelEnergie Kapazitaet (MVA)
	3,910.00	1,622.00	1,259.00	7,472.00	454.00	1,313.00	5,250.00	455.00	668.00	519.00	149.00	221,843.55	9,598.35
Gewerbe/Industrie Gebiete	138.00	106.00	81.00	754.00	106.00	81.00	567.00	-	182.00	106.00	76.00	17,940.00	130.00
Mineralstoffindustrie	3.00	4.00	4.00	14.00	1.00	3.00	9.00	1.00	2.00	1.00	1.00	23.40	7.80
Glas- und Glasproduktindustrie	8.00	11.00	11.00	17.00	1.00	3.00	12.00	1.00	2.00	2.00		304.00	38.00
Zementindustrie	5.00	7.00	7.00	12.00	1.00	2.00	8.00	1.00	3.00	3.00		140.00	28.00
Bauprodukte Industrie	18.00	15.00	15.00	34.00	2.00	6.00	24.00	2.00	2.00	2.00		39.60	2.20
Tierfutterindustrie	3.00	4.00	4.00	7.00	1.00	1.00	4.00	1.00	1.00	1.00		3.00	1.00
Pflanzliche Lebensmittelindustrie	38.00	28.00	20.00	75.00	5.00	13.00	52.00	5.00	3.00	3.00		190.00	5.00
Kakao-, Zuckerwaren- und Getränkeindustrie	3.00	3.00	3.00	7.00	1.00	1.00	4.00	1.00	-			-	-
Industrielle Lebensmittelindustrie	56.00	39.00	29.00	109.00	7.00	19.00	76.00	7.00	6.00	6.00		672.00	12.00
Garnindustrie	6.00	5.00	5.00	12.00	1.00	2.00	8.00	1.00	2.00	1.00	1.00	30.00	5.00
Textilveredelung, Färberei, Druckindustrie	145.00	93.00	93.00	279.00	17.00	49.00	196.00	17.00	6.00	4.00	2.00	435.00	3.00
Gewebeindustrie	28.00	25.00	25.00	58.00	4.00	10.00	40.00	4.00	5.00	5.00		140.00	5.00
Bekleidungsbranche	365.00	298.00	209.00	692.00	41.00	122.00	488.00	41.00	10.00	10.00		4,380.00	12.00
Leder-, Wollleder- und Sattlerindustrie	17.00	12.00	9.00	34.00	2.00	6.00	24.00	2.00	2.00	2.00		374.00	22.00
Papier- und Papierproduktindustrie	6.00	6.00	4.00	12.00	1.00	2.00	8.00	1.00	1.00	1.00		72.00	12.00
Grundlegende und sonstige chemische Industrie	28.00	22.00	16.00	58.00	4.00	10.00	40.00	4.00	3.00	3.00		420.00	15.00
Farben, Lacke, Harze und verschiedene chemische Industrien	69.00	48.00	36.00	131.00	8.00	23.00	92.00	8.00	3.00	3.00		1,035.00	15.00
Reinigungsmittel-, Kosmetik- und Essenzindustrie	5.00	5.00	4.00	12.00	1.00	2.00	8.00	1.00	1.00	1.00		55.00	11.00
Pharma-, Medizinprodukte- und Fahrzeugindustrie	213.00	112.00	79.00	403.00	24.00	71.00	284.00	24.00	8.00	6.00	2.00	8,094.00	38.00
Testlaboren	28.00	13.00	10.00	58.00	4.00	10.00	40.00	4.00	1.00	1.00		156.80	5.60
Allg. Laboren	258.00	176.00	115.00	488.00	29.00	86.00	344.00	29.00	2.00	2.00		1,548.00	6.00
Reinräume		3.00	3.00	-	-	-	-	-	1.00	1.00		-	22.00
Gummi- und Gummitechnologieindustrie	3.00	3.00	3.00	7.00	1.00	1.00	4.00	1.00	1.00	1.00		114.00	38.00
Kunststoff-Baustoffindustrie	5.00	4.00	3.00	12.00	1.00	2.00	8.00	1.00	1.00	1.00		65.00	13.00
Industrie für Kunststoffrohstoffe und Kunststoffspritzgussprodukte	6.00	6.00	5.00	12.00	1.00	2.00	8.00	1.00	2.00	2.00		150.00	25.00
Eisenstahl- und Warmwalzproduktindustrie	17.00	14.00	11.00	34.00	2.00	6.00	24.00	2.00	17.00	10.00	7.00	22,100.00	1,300.00
Aluminiumproduktions-industrie	3.00	3.00	2.00	7.00	1.00	1.00	4.00	1.00	1.00	1.00		7,500.00	2,500.00
Edelmetall- und Schmuckindustrie	6.00	5.00	4.00	12.00	1.00	2.00	8.00	1.00	-			18.00	3.00
Allgemeine Maschinen- und Teileindustrie	456.00	341.00	256.00	862.00	51.00	152.00	608.00	51.00	9.00	9.00		5,472.00	12.00
Verbindungselemente, Draht- und Drahtproduktindustrie	3.00	3.00	2.00	7.00	1.00	1.00	4.00	1.00	-			15.00	5.00
Metallgeräte-, Hardware- und Wärmegeräteindustrie	14.00	11.00	8.00	29.00	2.00	5.00	20.00	2.00	2.00	2.00		168.00	12.00
Umform-, Wärmebehandlungs- und Beschichtungsindustrie	1.00	1.00	1.00	7.00	1.00	1.00	4.00	1.00	-			13.00	13.00
Elektrizitäts-, Elektronik-, Informatik- und Kabelindustrie	18.00	15.00	10.00	34.00	2.00	6.00	24.00	2.00	2.00	2.00		36.00	2.00
Energie- und Elektrogeräteindustrie	3.00	3.00	3.00	7.00	1.00	1.00	4.00	1.00	3.00	2.00	1.00	15.00	5.00
Klimageräteindustrie	26.00	16.00	12.00	51.00	3.00	9.00	36.00	3.00	2.00	2.00		130.00	5.00
Weißer Ware und Haushaltsgeräteindustrie	3.00	3.00	2.00	7.00	1.00	1.00	4.00	1.00	-			60.00	20.00
Düngemittelindustrie	5.00	5.00	4.00	12.00	1.00	2.00	8.00	1.00	1.00	1.00		275.00	55.00
Energieanlagen/Kraftwerke													
- Gas	38.00	20.00	15.00	75.00	5.00	13.00	52.00	5.00	16.00	13.00	3.00	950.00	25.00
- Kohle	26.00	23.00	15.00	51.00	3.00	9.00	36.00	3.00	5.00	4.00	1.00	20,800.00	800.00
- GuD: Gas-und-Dampf	138.00	53.00	38.00	262.00	16.00	46.00	184.00	16.00	40.00	36.00	4.00	17,940.00	130.00
Sonderform:													
- Kraft-Wärme-Kopplung.	468.00	48.00	48.00	884.00	52.00	156.00	624.00	52.00	23.00	20.00	3.00	88,920.00	190.00
- Solar	1,017.00	66.00	66.00	1,921.00	113.00	339.00	1,356.00	113.00	128.00	115.00	13.00	2,288.25	2.25
- Windkraftanlage	255.00	28.00	28.00	483.00	29.00	85.00	340.00	29.00	255.00	178.00	77.00	1,912.50	7.50
- Wasser	77.00	12.00	12.00	148.00	9.00	26.00	104.00	9.00	77.00	49.00	28.00	21,945.00	285.00
- Geothermie	17.00	9.00	9.00	34.00	2.00	6.00	24.00	2.00	17.00	12.00	5.00	1,445.00	85.00
- Kernenergie	3.00	1.00	1.00	2.00			1.00	1.00	2.00	1.00	1.00	11,400.00	3,800.00

*** In vielen dieser Anlagen Gibt es diese Services zusammen, also Strom+Waerme und Umspannwerk etc., Die MVA Werte sind die erstellte Stromkapazitaet der Industrielle/Energie Anlage, und viele Industrielle Anlagen haben zusaetzlich Ihre eigene Stromproduktionsanlage, also diese Werte sind doppelt gezaehlt, deswegen