

## Netzstrukturdaten 2021

## Gemeindewerke Dudenhofen

§17 StromNZV Abs. 2 Nr. 1	Jahreshöchstlast MSP	2.708 kW	
	Jahreshöchstlast MSP/NSP	2.763 kW	
	Jahreshöchstlast NSP	2.362 kW	
	Lastverlauf MSP	siehe Lastgangübersicht	
	Lastverlauf MSP/NSP	siehe Lastgangübersicht	
§17 StromNZV Abs. 2 Nr. 3	Lastverlauf NSP	siehe Lastgangübersicht	
	Summenlast der nicht leistungsgemessenen Kunden	siehe Lastgangübersicht	
	Summenlast der Netzverluste	siehe Lastgangübersicht	
§17 StromNZV Abs. 2 Nr. 5	Höchstentnahmelast MSP	2.667 kW	
	Höchstentnahmelast MSP/NSP	2.606 kW	
	Höchstentnahmelast NSP	2.247 kW	
	Lastverlauf MSP	siehe Lastgangübersicht	
	Lastverlauf MSP/NSP	siehe Lastgangübersicht	
	Lastverlauf NSP	siehe Lastgangübersicht	
	Bezug der MSP	12.135.991 kWh	
	Bezug der MSP/NSP	12.014.697 kWh	
	Bezug der NSP	11.444.620 kWh	
	§17 StromNZV Abs. 2 Nr. 6	Summe aller Einspeisungen MSP	1.106.677 kWh
Summe aller Einspeisungen MSP/NSP		0 kWh	
Summe aller Einspeisungen NSP		1.498.720 kWh	
Lastverlauf MSP		siehe Lastgangübersicht	
Lastverlauf MSP/NSP		siehe Lastgangübersicht	
Lastverlauf NSP		siehe Lastgangübersicht	
Summe Rückspeisungen MSP		0 kWh	
§17 StromNZV Abs. 2 Nr. 7	Lastverlauf Rückspeisung MSP	siehe Lastgangübersicht	
	Mengen der Verlustenergie	704.864 kWh	
	Preise der Verlustenergie	4,669 Ct/kWh	
§10 StromNEV Abs. 2	Höhe der Durchschnittsverluste des Vorjahres MSP	1,00%	
	Höhe der Durchschnittsverluste des Vorjahres MSP/NSP	1,50%	
	Höhe der Durchschnittsverluste des Vorjahres NSP	5,17%	
§27 StromNEV Nr.1	Durchschnittlichen Beschaffungskosten der Verlustenergie im Vorjahr	3,8 Ct/kWh	
	Stromkreislängen zum 31.Dez des Vorjahres:		
§27 StromNEV Nr.2	Kabel MSP	10 km	
	Kabel NSP	81 km	
	Freileitung MSP	0 km	
	Freileitung NSP	0 km	
	Installierte Leistung der Umspannebene HSP/MSP zum 31.Dez des Vorjahres	0 kVA	
§27 StromNEV Abs. 2 Nr.3	Installierte Leistung der Umspannebene MSP/NSP zum 31.Dez des Vorjahres	8.615 kVA	
	Im Vorjahr entnommene Jahresarbeit MSP	12.014.697 kWh	
	Im Vorjahr entnommene Jahresarbeit MSP/NSP	11.834.575 kWh	
§27 StromNEV Nr.4	Im Vorjahr entnommene Jahresarbeit NSP	11.041.557 kWh	
	Anzahl der Entnahmestellen MSP	0	
	Anzahl der Entnahmestellen USP	8	
	Anzahl der Entnahmestellen NSP	3.074	
	§27 StromNEV Nr.5	Einwohnerzahl im Netzgebiet der Niederspannungsebene zum 31. Dez des Vorjahres	6.381
	§27 StromNEV Nr.6	Versorgte Fläche zum 31. Dez des Vorjahres	3 km <sup>2</sup>
	§27 StromNEV Nr.7	Geographische Fläche des Netzgebietes zum 31. Dez des Vorjahres	13 km <sup>2</sup>