

Netzstrukturdaten 2024
Gemeindewerke Dudenhofen

§23c EnWG Abs.3 Nr.1		
Jahreshöchstlast MSP	2.571 kW	
Jahreshöchstlast MSP/NSP	2.510 kW	
Jahreshöchstlast NSP	2.550 kW	
Lastverlauf MSP	siehe Lastgangübersicht	
Lastverlauf MSP/NSP	siehe Lastgangübersicht	
Lastverlauf NSP	siehe Lastgangübersicht	
§23c EnWG Abs.3 Nr.2		
Installierte Leistung der Umspannebene zum 31.12. des Vorjahres	8.615 kVA	
§23c EnWG Abs.3 Nr.3		
Summenlast der nicht leistungsgemessenen Kunden	siehe Lastgangübersicht	
Summenlast der Netzverluste	siehe Lastgangübersicht	
§23c EnWG Abs.3 Nr.4		
Restlast der Fahrplanprognose für Lastprofilkunden	synthetisches Verfahren	
§23c EnWG Abs.3 Nr.5		
Höchstentnahmelaast MSP	2.612 kW	
Höchstentnahmelaast MSP/NSP	2.571 kW	
Höchstentnahmelaast NSP	2.310 kW	
Lastverlauf MSP	siehe Lastgangübersicht	
Lastverlauf MSP/NSP	siehe Lastgangübersicht	
Lastverlauf NSP	siehe Lastgangübersicht	
Bezug der MSP	10.335.778 kWh	
Bezug der MSP/NSP	10.180.056 kWh	
Bezug der NSP	11.138.474 kWh	
§23c EnWG Abs.3 Nr.6		
Summe aller Einspeisungen MSP	663.046 kWh	
Summe aller Einspeisungen MSP/NSP	0 kWh	
Summe aller Einspeisungen NSP	2.470.319 kWh	
Lastverlauf MSP	siehe Lastgangübersicht	
Lastverlauf MSP/NSP	siehe Lastgangübersicht	
Lastverlauf NSP	siehe Lastgangübersicht	
Summe Rückspeisung MSP	0 kWh	
Lastverlauf Rückspeisung MSP	siehe Lastgangübersicht	
§23c EnWG Abs.3 Nr.7		
Mengen der Verlustenergie	368.054 kWh	
Preise der Verlustenergie	10,1 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	2,86%	
§23c EnWG Abs.1 Nr.1		
Stromkreislängen zum 31.Dez des Vorjahres:		
Kabel MSP	10 km	
Kabel NSP	81 km	
Freileitung MSP	0 km	
Freileitung NSP	0 km	
§23c EnWG Abs.1 Nr.2		
Netzverluste MSP	104.406 kVA	
Netzverluste USP	155.037 kVA	
Netzverluste NSP	108.611 kVA	
§23c EnWG Abs.1 Nr.3		
Im Vorjahr entnommene Jahresarbeit MSP	9.777.603 kWh	
Im Vorjahr entnommene Jahresarbeit MSP/NSP	9.777.603 kWh	
Im Vorjahr entnommene Jahresarbeit NSP	8.668.155 kWh	
§23c EnWG Abs.1 Nr.4		
Anzahl der Entnahmestellen MSP	0	
Anzahl der Entnahmestellen USP	7	
Anzahl der Entnahmestellen NSP	3.254	
§23c EnWG Abs.1 Nr.4a,b		
Intelligente Messsysteme zum 31.12. des Vorjahres:		
Anzahl vorhandener intelligenter Messsysteme NSP	0	
Anzahl der Entnahmestellen vorhandener intelligenter Messsysteme NSP	0	
§23c EnWG Abs.1 Nr.4c		
Anzahl der Netzanschlüsse, die im vorangegangenen Kalenderjahr länger als drei Monate und länger als sechs Monate ab Erhalt des Netzanschlussbegehrens nicht durchgeführt worden sind.		
Anzahl MSP	0	
Anzahl USP	0	
Anzahl NSP	0	
§23c EnWG Abs.1 Nr.4d		
Anzahl der abgeschlossenen Vereinbarungen nach §14a Abs. 1 Satz 1 zum 31.12.21	0	
§23c EnWG Abs.1 Nr.5		
Einwohnerzahl im Netzgebiet der Niederspannungsebene zum 31. Dez des Vorjahre	6.008	
§23c EnWG Abs.1 Nr.6		
Versorgte Fläche zum 31. Dez des Vorjahres	3 km²	
§23c EnWG Abs.1 Nr.7		
Geographische Fläche des Netzgebietes zum 31. Dez des Vorjahres	13 km²	
§23c EnWG Abs.1 Nr.8		
Anzahl der Entnahmestellen mit einer viertelstündlichen registrierenden Leistungsmessung oder einer Zählerstandgangmessung	19	
Anzahl der sonstigen Entnahmestellen	3.242	
§23c EnWG Abs.1 Nr.9		
Die Gemeindewerke Dudenhofen sind der grundzuständige Messstellenbetreiber.		