Netzstrukturdaten 2023
Gemeindewerke Dudenhofen

§23c EnWG Abs.3 Nr.1	
Jahreshöchstlast MSP	2.555 kW
Jahreshöchstlast MSP/NSP	2.494 kW
Jahreshöchstlast NSP	2.257 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	
Höchstentnahmelast MSP	2.596 kW
Höchstentnahmelast MSP/NSP	2.555 kW
Höchstentnahmelast NSP	2.252 kW
Lastverlauf MSP	siehe Lastgangübersicht
Lastverlauf MSP/NSP	siehe Lastgangübersicht
Lastverlauf NSP	siehe Lastgangübersicht
Bezug der MSP	9.734.544 kWh
Bezug der MSP/NSP	10.497.424 kWh
Bezug der NSP	8.816.201 kWh

§23c EnWG Abs.3 Nr.6	
Summe aller Einspeisungen MSP	868.856 kWh
Summe aller Einspeisungen MSP/NSP	0 kWh
Summe aller Einspeisungen NSP	1.978.845 kWh
Lastverlauf MSP	siehe Lastgangübersicht
Lastverlauf MSP/NSP	siehe Lastgangübersicht
Lastverlauf NSP	siehe Lastgangübersicht
Summe Rückspeisung MSP	293.815 kWh
Lastverlauf Rückspeisung MSP	siehe Lastgangübersicht

§23c EnWG Abs.3 Nr.7	
Mengen der Verlustenergie	948.458 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	6,35%

§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	106.034 kVA
Netzverluste USP	157.461 kVA
Netzverluste NSP	684.963 kVA

§23c EnWG Abs.1 Nr.3	
Im Vorjahr entnommene Jahresarbeit MSP	10.497.424 kWh
Im Vorjahr entnommene Jahresarbeit MSP/NSP	10.340.049 kWh
Im Vorjahr entnommene Jahresarbeit NSP	10.110.458 kWh

§23c EnWG Abs.1 Nr.4	
Anzahl der Entnahmestellen MSP	0
Anzahl der Entnahmestellen USP	8
Anzahl der Entnahmestellen NSP	2.483

§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 durchgefürt 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 31.12.2	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 Zählerstandsgangmessung	19
Anzahl der sonstigen Entnahmestellen	2.472

§23c EnWG Abs.1 Nr.9
Die Gemeindewerke Dudenhofen sind der grundzuständige Messstellenbetreiber.

Stand: 31.12.2023