

Netzstrukturdaten 2025
Gemeindewerke Weilerbach

§23c EnWG Abs.3 Nr.1	
Jahreshöchstlast MSP	4.413 kW
Jahreshöchstlast MSP/NSP	4.225 kW
Jahreshöchstlast NSP	3.749 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	12.140
§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	4.435 kW
Höchstentnahmelast MSP/NSP	4.256 kW
Höchstentnahmelast NSP	4.610 kW
Lastverlauf MSP	siehe Lastgangübersicht
Lastverlauf MSP/NSP	siehe Lastgangübersicht
Lastverlauf NSP	siehe Lastgangübersicht
Bezug der MSP	18.642.840 kWh
Bezug der MSP/NSP	14.843.912 kWh
Bezug der NSP	13.849.067 kWh
§23c EnWG Abs.3 Nr.6	
Summe aller Einspeisungen MSP	90.290 kWh
Summe aller Einspeisungen MSP/NSP	0 kWh
Summe aller Einspeisungen NSP	2.405.177 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	2.343.558 kWh
Preise der Verlustenergie	8,50 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	11,57%
§23c EnWG Abs.1 Nr.1	
Stromkreislängen zum 31.Dez des Vorjahres:	
Kabel MSP	21 km
Kabel NSP	72 km
Freileitung MSP	0 km
Freileitung NSP	0 km
§23c EnWG Abs.1 Nr.2	
Netzverluste MSP	188.310 kVA
Netzverluste USP	222.659 kVA
Netzverluste NSP	933.680 kVA
§23c EnWG Abs.1 Nr.3	
Im Vorjahr entnommene Jahresarbeit MSP	3.798.929 kWh
Im Vorjahr entnommene Jahresarbeit MSP/NSP	3.177.484 kWh
Im Vorjahr entnommene Jahresarbeit NSP	10.917.535 kWh
§23c EnWG Abs.1 Nr.4	
Anzahl der Entnahmestellen MSP	3
Anzahl der Entnahmestellen USP	16
Anzahl der Entnahmestellen NSP	2.245
§23c EnWG Abs.1 Nr.4a,b	
Intelligente Messsysteme zum 31.12. des Vorjahres:	
Anzahl vorhandener intelligenter Messsysteme NSP	40
Anzahl der Entnahmestellen vorhandener intelligenter Messsysteme NSP	79
§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	1
Anzahl USP	0
Anzahl NSP	3
§23c EnWG Abs.1 Nr.4d	
Anzahl der abgeschlossenen Vereinbarungen nach §14a Abs. 1 Satz 1 zum 31.12.20	0
§23c EnWG Abs.1 Nr.5	
Einwohnerzahl im Netzgebiet der Niederspannungsebene zum 31. Dez des Vorjahre	4.501
§23c EnWG Abs.1 Nr.6	
Versorgte Fläche zum 31. Dez des Vorjahres	5 km²
§23c EnWG Abs.1 Nr.7	
Geographische Fläche des Netzgebietes zum 31. Dez des Vorjahres	16 km²
§23c EnWG Abs.1 Nr.8	
Anzahl der Entnahmestellen mit einer viertelstündlichen registrierenden Leistungsmessung oder einer Zählerstandsgangmessung	27
Anzahl der sonstigen Entnahmestellen	3.137
§23c EnWG Abs.1 Nr.9	
Die Gemeindewerke Weilerbach sind der grundzuständige Messstellenbetreiber.	