



Der vollständige Energiefluss ist nachfolgend dargestellt.

<b>Energiefluss</b>		Stadtwerke Pritzwalk GmbH		GJ 2025		Netzverlustanteil von	
		Jahresarbeit	Netzebene	Gesamtbeschaffung			
<b>Netz</b>	Beschaffung	29.530.864 kWh					
	Absatz	27.836.128 kWh					
	Verlust	1.694.736 kWh					5,74%
<b>je Netzebene</b>							
<b>Mittelspannung</b>	+ Bezug aus HS/MS eigene NE	0 kWh					
<b>MS</b>	+ Rückspeisung aus MS/NS	163.415 kWh					
	+ Bezug vNB	9.168.425 kWh					
	+ dez. Einspeisungen incl. Rück fremde Netze	20.824.295 kWh					
	= <b>Gesamtbezug</b>	<b>30.156.135 kWh</b>					
	- Überspeisung in HS/MS	0 kWh					
	- Verluste	301.561 kWh	1,00%				1,02%
	= <b>Nettoabsatz (Letztverbraucher &amp; NE+1)</b>	<b>23.795.174 kWh</b>	1,27%				
	- Entnahme Kunden mit Leistungsmess.+fremde Netze	7.436.524 kWh					
	- Entnahme Kunden ohne Leistungsmessung	0 kWh					
	= <b>Lieferung in MS/NS</b>	<b>16.358.650 kWh</b>					
<b>Umspannung</b>	+ Bezug aus MS	16.358.650 kWh					
<b>MS/NS</b>	+ Rückspeisung aus NS	220.452 kWh					
	+ Bezug vNB	55.046 kWh					
	+ dez. Einspeisungen incl. Rück fremde Netze	0 kWh					
	= <b>Gesamtbezug</b>	<b>16.634.147 kWh</b>					
	- Überspeisung in MS eigene NE	163.415 kWh					
	- Überspeisung an vNB	41.423 kWh					
	- Verluste	482.390 kWh	2,90%				1,63%
	= <b>Nettoabsatz (Letztverbraucher &amp; NE+1)</b>	<b>15.946.919 kWh</b>	3,02%				
	- Entnahme Kunden mit Leistungsmess.+fremde Netze	985.908 kWh					
	- Entnahme Kunden ohne Leistungsmessung	0 kWh					
	= <b>Lieferung in NS</b>	<b>14.961.011 kWh</b>					
<b>Niederspannung</b>	+ Bezug aus MS/NS	14.961.011 kWh					
<b>NS</b>	+ Bezug vNB	0 kWh					
	+ dez. Einspeisungen incl. Rück fremde Netze	5.583.920 kWh					
	= <b>Gesamtbezug</b>	<b>20.544.932 kWh</b>					
	- Überspeisung in MS/NS eigene NE	220.452 kWh					
	- Überspeisung an vNB	0 kWh					
	- Verluste	910.784 kWh	4,43%				3,08%
	= <b>Nettoabsatz (Letztverbraucher)</b>	<b>19.413.696 kWh</b>	4,69%				
	- Entnahme Kunden mit Leistungsmess.+fremde Netze	4.379.187 kWh					
	- Entnahme Kunden ohne Leistungsmessung	15.034.509 kWh					
	davon Kleinkunden	15.034.509 kWh					
	<b>Kontrolle</b>	<b>0 kWh</b>					
<b>Kontrolle</b>	<b>Nettobezug vNB</b>	<b>29.530.864 kWh</b>					
	<b>Netzverluste</b>	<b>1.694.736 kWh</b>	6,09%				5,74%
	<b>Nettoabsatz Kunden</b>	<b>27.836.128 kWh</b>					

Abbildung 2 : Energiefluss