



Der vollständige Energiefluss ist nachfolgend dargestellt.

Energiefluss GJ 2022		Stadtwerke Pritzwalk GmbH		Netzerlustanteil von	
		Jahresarbeit	Netzebene	Gesamtbeschaffung	
Netz	Beschaffung	30.715.507 kWh			
	Absetz	29.278.709 kWh			
	Verlust	1.436.798 kWh			4,68%
<b>Je Netzebene</b>					
<b>Mittelspannung</b>					
MS	+ Bezug aus HS/MS	9.428.835 kWh			
	+ Rückpeisung aus MS/NS	0 kWh			
	+ Bezug vNB	0 kWh			
	+ dez. Einspeisungen incl. Rück fremde Netze	22.279.507 kWh			
	= Gesamtbezug	31.708.342 kWh			
	- Überspeisung in HS/MS	5.744.083 kWh			
	- Verluste	317.083 kWh	1,00%		1,03%
	= Nettoabsatz (Letztverbraucher & NE+1)	25.847.176 kWh	1,24%		
	- Entnahme Kunden mit Leistungsmess.+fremde Netze	8.021.418 kWh			
	- Entnahme Kunden ohne Leistungsmessung	0 kWh			
	= Lieferung in MS/NS	17.825.758 kWh			
<b>Umspannung</b>					
MS/NS	+ Bezug aus MS	17.825.758 kWh			
	+ Rückpeisung aus NS	0 kWh			
	+ Bezug vNB	58.055 kWh			
	+ dez. Einspeisungen incl. Rück fremde Netze	0 kWh			
	= Gesamtbezug	17.883.813 kWh			
	- Überspeisung in MS eigene NE	0 kWh			
	- Überspeisung an vNB	40.515 kWh			
	- Verluste	335.982 kWh	1,90%		1,09%
	= Nettoabsatz (Letztverbraucher & NE+1)	17.307.305 kWh	1,84%		
	- Entnahme Kunden mit Leistungsmess.+fremde Netze	908.888 kWh			
	- Entnahme Kunden ohne Leistungsmessung	0 kWh			
	= Lieferung in NS	16.398.437 kWh			
<b>Niederspannung</b>					
NS	+ Bezug aus MS/NS	16.398.437 kWh			
	+ Bezug vNB	0 kWh			
	+ dez. Einspeisungen incl. Rück fremde Netze	4.733.708 kWh			
	= Gesamtbezug	21.132.145 kWh			
	- Überspeisung in MS/NS eigene NE	0 kWh			
	- Überspeisung an vNB	0 kWh			
	- Verluste	783.722 kWh	3,71%		2,55%
	= Nettoabsatz (Letztverbraucher)	20.348.423 kWh	3,88%		
	- Entnahme Kunden mit Leistungsmess.+fremde Netze	3.885.791 kWh			
	- Entnahme Kunden ohne Leistungsmessung	16.482.632 kWh			
	davon Kleinkunden	16.482.632 kWh			
	Kontrolle	0 kWh			
<b>Kontrolle</b>					
	Nettobezug vNB	30.715.507 kWh			
	Netzverluste	1.436.798 kWh		4,68%	
	Nettoabsatz Kunden	29.278.709 kWh			4,68%

Abbildung 2 : Energiefluss