



## Netz-----Netzinformationen----- **A** Netzdaten

- § 23c Abs. 3 EnWG – netzrelevante Daten **Seite 1**
- § 10 StromNZV – Engpassmanagement **Seite 4**
- § 15 Abs. 4 StromNZV – Engpassmanagement **Seite 4**
- § 12 Abs. 3 StromNZV – Differenzbilanzierung **Seite 4**

### **§ 23c Abs. 3 EnWG - netzrelevante Daten**

§ 23c Abs. 3 EnWG: Betreiber von Elektrizitätsverteilernetzen sind verpflichtet, die nachfolgenden netzrelevanten Daten zu veröffentlichen:

Nr. 1 Jahreshöchstlast und Lastverlauf als viertelstündige Leistungsmessung

<b>Jahreshöchstlast</b>		
<b>Spannungsebene</b>	<b>Leistung in kW</b>	<b>Zeitraum</b>
Mittelspannung MS	24.731	15.02.2021 10:00
Umspannung MS/NS	8.351	14.02.2021 11:30
Niederspannung NS	7.600	14.02.2021 11:30



[Last im zeitlichen Verlauf 2021.pdf](#)

## Nr. 2 Netzverluste

Netzverluste	
Spannungsebene	Arbeit in kWh
Mittelspannung MS	1.908.239
Umspannung MS/NS	573.023
Niederspannung NS	1.034.727

[Summenlast der Netzverluste 2021.pdf](#)

## Nr. 3 Summenlast der nicht leistungsgemessenen Kunden und die Summenlast der Netzverluste



[Summenlast der nichtleistungsgemessenen Kunden 2021.pdf](#)

## Nr. 4 Summenlast der Fahrplanprognosen für Lastprofilkunden



[Summenlastgang der Fahrplanprognose für Lastprofilkunden\\_2021.pdf](#)

## Nr. 5 Höchstentnahmelast und der Bezug aus der vorgelagerten Netzebene

Höchstentnahmelast und Bezug aus vorgelagerter Netzebene			
Spannungsebene	Arbeit in kWh	Leistung in kW	Zeitraum
Mittelspannung MS	105.457.930	22.134	15.02.2021 10:00
Umspannung MS/NS	31.709.495	8.511	25.12.2020 11:30

Niederspannung NS	29.977.252	7.968	14.02.2021 11:30
-------------------	------------	-------	------------------



[Höchstentnahmelast und Bezug aus vorgelagerten Netzen 2021.pdf](#)

Nr. 6 Summe aller dezentralen Einspeisungen pro Spannungsebene und im zeitlichen Verlauf

Summe aller Einspeisungen pro Spannungsebene				
Spannungsebene		Einheit	Zeitraum	Wert
Mittelspannung	MS	kWh	2021	45.730.411
Umspannung	MS/NS	kWh	2021	4.462.822
Niederspannung	NS	kWh	2021	3.547.470

Die Summe aller Einspeisungen im zeitlichen Verlauf können über folgenden Links eingesehen werden.



[Lastverlauf aller Einspeisungen 2021.pdf](#)

Nr. 7 Mengen und Preise der Verlustenergie

Mengen und Preise der Verlustenergie			
	Einheit	Zeitraum	Wert
Menge	kWh	2021	3.515.990
Preis	ct/kWh	2021	4,562

## **§ 10 StromNEV – Netzverluste**

Die Höhe der Durchschnittsverluste je Netz- und Umspannebene sowie die durchschnittlichen Beschaffungskosten der Verlustenergie vom Vorjahr finden Sie in der folgenden Tabelle:

<b>Höhe und Preise der Verlustenergie</b>		
	<b>Kosten Cent/kWh</b>	<b>Werte in Prozent</b>
Netzebene: MS	4,562	1,26
Netzebene: MS/NS	4,562	1,58
Netzebene: NS	4,562	3,09

## **§ 15 Abs. 4 StromNZV - Engpassmanagement**

Betreiber von Elektrizitätsverteilernetzen sind verpflichtet, Engpässe in ihrem Netz unverzüglich auf ihrer Internetseite zu veröffentlichen.

Zurzeit liegen keine Engpässe im Elektrizitätsverteilnetz der NETZE Bad Langensalza GmbH vor.

## **§ 12 Abs. 3 StromNZV – Differenzbilanzierung**

Betreiber von Elektrizitätsverteilernetzen sind verpflichtet, einen Differenzbilanzkreis zu führen, der ausschließlich die Abweichungen der Gesamtheit der Letztverbraucher mit einer jährlichen Entnahme von bis zu 100.000 Kilowattstunden oder einer individuell festgelegten anderen Grenze nach den Absätzen 1 und 2 von dem prognostizierten Verbrauch dieser Letztverbraucher erfasst.

In dem Differenzbilanzkreis dürfen keine Letztverbraucher bilanziert werden. Die Betreiber von Elektrizitätsversorgungsnetzen sind verpflichtet, die Ergebnisse der Differenzbilanzierung jährlich auf ihrer Internetseite zu veröffentlichen.

Die Ergebnisse der Differenzbilanzierung sind:



[Differenzbilanzierung 2021.pdf](#)