

# Veröffentlichungspflicht Energieversorgung Beckum GmbH & Co. KG per 31.12.2022



Die Energieversorgung Beckum (evb) richtet sich bei den technischen Mindestanforderungen für die Auslegung von Direktanschlüssen und -leitungen (EnWG § 19, § 23c Abs. 1,3) nach folgenden Richtlinien:

## §10 der StromNEV:

1.	Kosten der Beschaffung von Verlustenergie	4.406.914	kWh
	Eine Aufteilung auf die Netz- und Umspannebenen liegt z. Zt. noch nicht vor		
2.	Durchschnittliche Beschaffungskosten der Verlustenergie	9,31	ct./ kWh

## §19 Abs. 1 EnWG – Technische Vorschriften

Technische Regeln für den Anschluss von Kundenanlagen an das Niederspannungsnetz und deren Betrieb (TAR Niederspannung)  
VDE-AR-N 4100 in der aktuellen Version

Technische Regeln für den Anschluss von Kundenanlagen an das Mittelspannungsnetz und deren Betrieb (TAR Mittelspannung)  
VDE-AR-N 4110 in der aktuellen Version

Technische Mindestanforderungen für Anschluss und Parallelbetrieb von Erzeugungsanlagen am Niederspannungsnetz  
Erzeugungsanlagen am Niederspannungsnetz  
VDE-AR-N 4105 in der aktuellen Version

Alle Richtlinien liegen zur Ansicht im Hause der Energieversorgung Beckum aus.

# Veröffentlichungspflicht Energieversorgung Beckum GmbH & Co. KG per 31.12.2022



## §23c Abs. 1 EnWG – Veröffentlichungspflichten der Netzbetreiber

### 1. Stromkreislänge

Kabelleitungen NS	368,0	km
Kabelleitungen MS	223,0	km
Kabelleitungen HÖS		km
Freileitungen NS	10,6	km
Freileitungen MS	1,8	km
Freileitungen HÖS		km
2. Installierte Leistung der Umspannebene MS/Ns	73	MVA
3. Entnommene Jahresarbeit		
MSP	51.830	MWh
MSP/NSP	-	MWh
NSP	71.230	MWh
4. Anzahl der Entnahmestellen		
MS	108	Stück
NS	21.560	Stück
5. Einwohnerzahl im Netzgebiet Beckum	37.333	Einwohner
6. Versorgte Fläche	11,83	km <sup>2</sup>
7. Geographische Fläche des Netzgebietes	111,46	km <sup>2</sup>

# Veröffentlichungspflicht Energieversorgung Beckum GmbH & Co. KG per 31.12.2022



## Gem. § 23c Abs. 3 EnWG – Veröffentlichungspflichten der Netzbetreiber

1.	Jahreshöchstlast Lastverlauf als viertelstündige Leistungsmessung	24,15	MW
2.	Netzverluste	4.407	MWh
3.	Summenlast der nicht leistungsgemessenen Kunden	58.908	MWh
	Summenlast der Netzverluste	4.407	MWh
4.	Summenlast der Fahrplanprognosen für Lastprofilkunden Restlastkurve der Lastprofilkunden	Entfällt, aufgrund fehlender Anwendung des analytischen Verfahrens	
5.	Höchstentnahmelast Bezug aus der vorgelagerten Netzebene	24,15 99.385	MW MWh
6.	Summe aller Einspeisungen pro Spannungsebene	123.060	MWh

### Vorgelagerter Netzbetreiber:

Westnetz GmbH  
Florianstraße 15-21  
44139 Dortmund

### Nachgelagerter Netzbetreiber:

Energieversorgung Beckum GmbH & Co. KG (evb)  
Sternstraße 22  
59269 Beckum

### Ansprechpartner Netznutzungsfragen:

Herr Raida  
Tel.: 05251/8506-15