

Veröffentlichungspflicht Energieversorgung Beckum GmbH & Co. KG per 31.12.2024



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	4.280.010	kWh
	Eine Aufteilung auf die Netz- und Umspannebenen liegt z. Zt. noch nicht vor		
2.	Durchschnittliche Beschaffungskosten der Verlustenergie	23,35	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 31.12.2024



§23c Abs. I EnWG – Veröffentlichungspflichten der Netzbetreiber

I. Stromkreislänge

Kabelleitungen NS	372,57	km
Kabelleitungen MS	229,43	km
Kabelleitungen HöS		km
Freileitungen NS	10,17	km
Freileitungen MS		km
Freileitungen HöS		km
2. Installierte Leistung der Umspannebene MS/Ns	74	MVA
3. Entnommene Jahresarbeit		
MSP	46.051	MWh
MSP/NSP	-	MWh
NSP	69.418	MWh
4. Anzahl der Entnahmestellen		
MS	122	Stück
NS	23.131	Stück
5. Einwohnerzahl im Netzgebiet Beckum	37.452	Einwohner
6. Versorgte Fläche	11,98	km ²
7. Geographische Fläche des Netzgebietes	111,46	km ²

Veröffentlichungspflicht Energieversorgung Beckum GmbH & Co. KG per 31.12.2024



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

1.	Jahreshöchstlast Lastverlauf als viertelstündige Leistungsmessung	25,03	MW
2.	Netzverluste	4.280	MWh
3.	Summenlast der nicht leistungsgemessenen Kunden	61.038	MWh
	Summenlast der Netzverluste	4.280	MWh
4.	Summenlast der Fahrplanprognosen für Lastprofilkunden Restlastkurve der Lastprofilkunden	Entfällt, aufgrund fehlender Anwendung des analytischen Verfahrens	
5.	Höchstentnahmelast	25,03	MW
	Bezug aus der vorgelagerten Netzebene	89.264	MWh
6.	Summe aller Einspeisungen/ Entnahmemengen	115.468	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

Datenbasis: 31.12.2024