

Veröffentlichungspflicht Energieversorgung Beckum GmbH & Co. KG per 31.12.2025



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	4.507.000	kWh
	Eine Aufteilung auf die Netz- und Umspannebenen liegt z. Zt. noch nicht vor		
2.	Durchschnittliche Beschaffungskosten der Verlustenergie	11,204	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 31.12.2025



§23c Abs. I EnWG – Veröffentlichungspflichten der Netzbetreiber

I. Stromkreislänge

Kabelleitungen NS	378,55	km
Kabelleitungen MS	234,43	km
Kabelleitungen HöS		km
Freileitungen NS	8,52	km
Freileitungen MS	1,8	km
Freileitungen HöS		km
2. Installierte Leistung der Umspannebene MS/Ns	74	MVA
3. Entnommene Jahresarbeit		
MSP	52.486	MWh
MSP/NSP	-	MWh
NSP	60.914	MWh
4. Anzahl der Entnahmestellen		
MS	108	Stück
NS	21.954	Stück
5. Einwohnerzahl im Netzgebiet Beckum	37.110	Einwohner
6. Versorgte Fläche	11,83	km ²
7. Geographische Fläche des Netzgebietes	111,46	km ²

Veröffentlichungspflicht Energieversorgung Beckum GmbH & Co. KG per 31.12.2025



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

1.	Jahreshöchstlast Lastverlauf als viertelstündige Leistungsmessung	23,30	MW
2.	Netzverluste	4.507	MWh
3.	Summenlast der nicht leistungsgemessenen Kunden	60.987	MWh
4.	Summenlast der Netzverluste	4.507	MWh
5.	Summenlast der Fahrplanprognosen für Lastprofilkunden Anwendung des Restlastkurve der Lastprofilkunden	Entfällt, aufgrund fehlender analytischen Verfahrens	
6.	Höchstentnahmelast Bezug aus der vorgelagerten Netzebene	23,30 84.800	MW MWh
7.	Summe aller Einspeisungen pro Spannungsebene	113.400	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: 31.12.2025