

Netz- und Energiestrukturdaten	
Gesetz / Verordnung	<p>§ 23c Abs. 1 Nr. 1 - 10 EnWG Veröffentlichungspflichten der Netzbetreiber</p> <p>(1) Betreiber von Elektrizitätsversorgungsnetzen haben jeweils zum 1. April eines Jahres folgende Strukturmerkmale ihres Netzes und netzrelevanten Daten auf ihrer Internetseite zu veröffentlichen:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. die Stromkreislänge jeweils der Kabel- und Freileitungen in der Niederspannungs-, Mittelspannungs-, Hoch- und Höchstspannungsebene zum 31. Dezember des Vorjahres, 2. die installierte Leistung der Umspannebenen zum 31. Dezember des Vorjahres, 3. die im Vorjahr entnommene Jahresarbeit in Kilowattstunden pro Netz- und Umspannebene, 4. die Anzahl der Entnahmestellen jeweils für alle Netz- und Umspannebenen, 4a. soweit ihnen bekannt, die Anzahl der zum Ablauf des 31. Dezember des Vorjahres bei Netzanschlüssen in Niederspannung vorhandenen intelligenten Messsysteme, 4b. soweit ihnen bekannt, die Anzahl der Entnahmestellen, die zum Ablauf des 31. Dezember des Vorjahres über Netzanschlüsse in Niederspannung an ein intelligentes Messsystem angeschlossen sind, 4c. jeweils die Anzahl der Netzanschlüsse, die im vorangegangenen Kalenderjahr länger als drei Monate und länger als sechs Monate ab dem Erhalt des Netzanschlussbegehrens nicht durchgeführt wurden, aufgeteilt nach den betroffenen Spannungsebenen, 4d. die Anzahl der zum Ablauf des 31. Dezember des Vorjahres abgeschlossenen Vereinbarungen nach § 14a Absatz 1 Satz 1, 5. die Einwohnerzahl im Netzgebiet von Betreibern von Elektrizitätsversorgungsnetzen der Niederspannungsebene zum 31. Dezember des Vorjahres, 6. die versorgte Fläche zum 31. Dezember des Vorjahres, 7. die geographische Fläche des Netzgebietes zum 31. Dezember des Vorjahres, 8. jeweils zum 31. Dezember des Vorjahres die Anzahl der Entnahmestellen mit einer viertelstündlichen registrierenden Leistungsmessung oder einer Zählerstandsgangmessung und die Anzahl der sonstigen Entnahmestellen, 9. den Namen des grundzuständigen Messstellenbetreibers sowie 10. Ansprechpartner im Unternehmen für Netzzugangsfragen.
Stand	31.12.2023

1. Stromkreislänge Kabel (Versorgungsnetz*)

Ebene	Länge in km
MS	328
NS	665

* ohne Beleuchtungskabel und Hausanschlussleitungen

1. Stromkreislängen Freileitungen (Versorgungsnetz*)

Ebene	Länge in km
MS	0
NS	5

* ohne Hausanschlussleitungen

2. Installierte Leistungen der Umspannebenen

Ebene	Installierte Leistung in-MVA
HS/MS	250,00
MS/NS	256,00

3. Entnahme (Jahresarbeit) pro Netz- und Umspannebene

Ebene	Entnahme in kWh
HS/MS	412.575.194
MS	284.130.057
MS/NS	193.337.806
NS	186.890.418

4. Anzahl der Entnahmestellen* pro Netz- und Umspannebene

Ebene	Entnahmestellen
HS/MS	36
MS	484
MS/NS	3.909
NS	57.929

* Nach Leitfaden der Internetveröffentlichungspflichten der BNetzA vom 22.01.2008 bezeichnet die Entnahmestelle den Ort der Entnahme elektrischer Energie aus einer Netz- oder Umspannebene durch Letztverbraucher, Weiterverteiler der gleichen oder einer nachgelagerten Ebene oder eigene nachgelagerte Netz- bzw. Umspannebenen.

4.a Anzahl intelligenter Messsysteme (iMSys) bei Netzanschlüssen in der Niederspannung

430

4.b Anzahl der Entnahmestellen*, die über Netzanschlüsse in der Niederspannung an ein iMSys angeschlossen sind

430

* Nach Leitfaden der Internetveröffentlichungspflichten der BNetzA vom 22.01.2008 bezeichnet die Entnahmestelle den Ort der Entnahme elektrischer Energie aus einer Netz- oder Umspannebene durch Letztverbraucher, Weiterverteiler der gleichen oder einer nachgelagerten Ebene oder eigene nachgelagerte Netz- bzw. Umspannebenen.

4.c Anzahl der Netzanschlüsse, die länger als drei Monate und länger als sechs Monate ab dem Erhalt des Netzanschlussbegehrens nicht durchgeführt wurden

Ebene	>3 Monate	>6 Monate
HS/MS	0	0
MS	0	0
MS/NS	0	0
NS	13	4

4.d Anzahl geschlossener Vereinbarungen nach § 14a Absatz 1 Satz 1

0

5. Einwohnerzahl

ohne Stadtteil Mittelbuchen: 101.886

6. Versorgte Fläche¹

25,1 km²*

* Gebäude-, Frei- und Verkehrsflächen entsprechend der Nutzungsartengruppen (11000 + 12000 + 16000 + 17000 + 18000 - 18400 + 21000 + 22000 + 23000)

7. Geographische Fläche¹

50,0 km²*

* Summe aller Flächen

¹ ohne Stadtteil Mittelbuchen, Hohe Tanne und Teilgebiete von Wolfgang

8. Anzahl der Entnahmestellen* mit einer viertelstündlichen registrierenden Leistungsmessung oder einer Zählerstandsgangmessung

359

* Nach Leitfaden der Internetveröffentlichungspflichten der BNetzA vom 22.01.2008 bezeichnet die Entnahmestelle den Ort der Entnahme elektrischer Energie aus einer Netz- oder Umspannebene durch Letztverbraucher, Weiterverteiler der gleichen oder einer nachgelagerten Ebene oder eigene nachgelagerte Netz- bzw. Umspannebenen.

9. Grundzuständiger Messstellenbetreiber

Hanau Netz GmbH

10. Ansprechpartner im Unternehmen für Netzzugangsfragen

<https://hanau-netz.de/netzanschluss>