

Netzbetreiber: **ovag Netz GmbH**
Hanauer Straße 9 - 13
61169 Friedberg (Hessen)

Netzbetreiber-Nr. **10001836**
 Netznummer: **1**

Gesetz/Verordnung: **StromNEV**
 Paragraph: **§27 (2)**

Bezeichnung: **Strukturmerkmale des Netzes**

1. Stromkreislänge inkl. HA-Kabel

Netzebene	Kabel (in km)	Freileitung (in km)	Summe (in km)
HS	16,0	---	16,0
MS	1.990,8	998,5	2.989,3
NS inkl. HAL	6.855,8	281,0	7.136,8

2. Installierte Leistung der Umspannebenen

(nur VNB-eigene UW und Trafostationen!)

HS/MS	1.373,5
MS/NS	886,805

3. Jahresarbeit pro Netz- und Umspannebene

Netzebene	[1]	[2]
HS/MS	390.657,2 MWh	944.540,3 MWh
MS	474.199,8 MWh	876.556,6 MWh
MS/NS	50.985,4 MWh	836.120,8 MWh
NS	977.775,9 MWh	---

[1] = Entnahme durch Kunden, unterlagerte Verteilnetzbetreiber und Netzverluste (nicht saldiert)

[2] = Entnahme durch vor-oder nachgelagerte Netzebenen

4. Anzahl der Entnahmestellen (Anschlusspunkte)

Netzebene	Entnahmestellen/Anschlusspunkte ¹⁾
HS	2
HS/MS	272
MS	3.157
MS/NS	19.910
NS	142.449

5. Einwohnerzahl (Netzbetreiber mit Niederspannungsebene)

435.390

6. versorgte Fläche

343,84 km²

7. geografische Fläche

2.962,35 km²

Aufgrund der ausstehenden Lieferung von Flächendaten durch das Land Hessen, haben wir hier unter 6. und 7. bis auf Weiteres die Vorjahresdaten veröffentlicht.

8. Anzahl der Entnahmestellen mit viertelstündlicher registrierender Leistungsmessung²⁾

1.293

Sonstige Entnahmestellen siehe Punkt 4.

9. Grundzuständiger Messstellenbetreiber

Mit Stand 31.03.2020 ist grundzuständiger MSB

ovag Netz GmbH, Hanauer Straße 9-13, 61169 Friedberg

Zeitraum: **31.12.2021 bzw. Kalenderjahr 2021**

Hinweise:

¹⁾ Summe der Anschlusspunkte von Letztverbrauchern, fremde nachgelagerte Ebenen, eigene nachgelagerte Ebene, fremde auf gleicher Ebene. Ohne Straßenbel

²⁾ reine Bezugsentnahmestellen zu Letztverbrauchern. RLM-Einspeisestellen (z.B. Windparks) sind nicht enthalten.

Datei: 2021_Strukturmerkmale_§27(2)_StromNEV.xls

Friedberg, den 31.03.2022