

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)
HS	16	---
MS	1.923,0	1.032,7
NS inkl. HAL	6.680,9	288,543

2. Installierte Leistung der Umspannebenen

(nur VNB-eigene UW und Trafostationen!)

HS/MS	1.250 MVA	<i>(Korrektur 09.06.2021)</i>
MS/NS	856,92 MVA	

3. Jahresarbeit pro Netz- und Umspannebene

Netzebene	[1]	[2]
HS/MS	399.018,0 MWh	935.951,4 MWh
MS	502.391,8 MWh	885.771,0 MWh
MS/NS	60.522,1 MWh	834.678,5 MWh
NS	968.439,9 MWh	

[1] = Entnahme durch Kunden, unterlagerte Verteilnetzbetreiber und Netzverluste

[2] = Entnahme durch vor-oder nachgelagerte Netzebene

4. Anzahl der Entnahmestellen (Anschlusspunkte)

Netzebene	Entnahmestellen/Anschlusspunkte ³⁾
HS	2
HS/MS	268
MS	3.114
MS/NS	19.690
NS	140.014

5. Einwohnerzahl (Netzbetreiber mit Niederspannungsebene)

419.655

6. versorgte Fläche¹⁾

339,68 km² Update 26.06.2020 von 370,93km²

7. geografische Fläche¹⁾

2.962,36 km²

8. Anzahl der Entnahmestellen mit viertelstündlicher registrierender Leistungsmessung²⁾

1.192

Sonstige Entnahmestellen siehe Punkt 4.

9. Grundzuständiger Messstellenbetreiber

Mit Stand 31.03.2019 ist grundzuständiger MSB

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

Zeitraum: **31.12.2018 bzw. Kalenderjahr 2018**

Hinweise: ¹⁾ Wir behalten uns eine Aktualisierung innerhalb des zugestandenen Zeitraumes bis 15.09.2018 vor (Aktualisierungen des Basiskarten durch die Landesvermessungsämter).

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

³⁾ Summe der Anschlusspunkte von Letztverbrauchern, fremde nachgelagerte Ebenen, eigene nachgelagerte Ebene, fremde auf gleicher Ebene. Ohne Straßenbel.

Datei: *2018_Strukturmerkmale_§27(2)_StromNEV.xls*

Friedberg, den 31.03.2019 (Update 09.06.2021)