

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	1.970,5	1.007,3	2.977,8
NS inkl. HAL	6.779,9	282,6	7.062,5

2. Installierte Leistung der Umspannebenen

(nur VNB-eigene UW und Trafostationen!)

HS/MS	1313,5	
MS/NS	862,36	<i>(Korrektur 09.06.2021)</i>

3. Jahresarbeit pro Netz- und Umspannebene

Netzebene	[1]	[2]
HS/MS	381.534,1 MWh	829.370,8 MWh
MS	463.766,6 MWh	853.185,1 MWh
MS/NS	55.907,0 MWh	808.258,2 MWh
NS	948.055,8 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 ³⁾
HS	2
HS/MS	271
MS	3.129
MS/NS	19.840
NS	141.556

5. Einwohnerzahl (Netzbetreiber mit Niederspannungsebene)

426.144

6. versorgte Fläche

343,84 km²

7. geografische Fläche

2.962,35 km²

8. Anzahl der Entnahmestellen mit viertelstündlicher registrierender Leistungsmessung²⁾

1.287

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: **31.12.2020 bzw. Kalenderjahr 2020**

Hinweise:

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: *2020_Strukturmerkmale_§27(2)_StromNEV.xls*

Friedberg, den 31.03.2021 (Update 09.06.2021)