

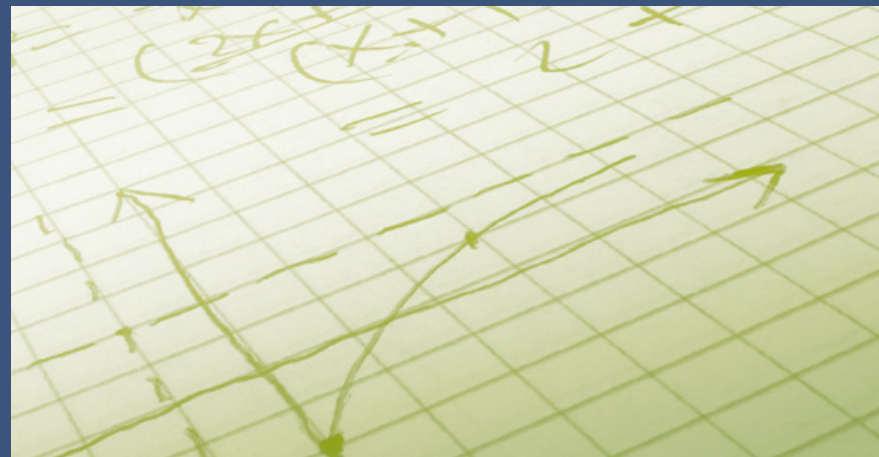


Strukturkennzahlen im Quervergleich

Als Dankeschön für Ihre Teilnahme an einer VSG Umfrage Mitte 2016 zur Netzstruktur Ihres Gasnetzes, lässt Ihnen der Verband diese Auswertung zukommen. Besten Dank für Ihre Umfrageteilnahme.

Individualisierter Bericht ID 026

Olten, Januar 2018



Inhalt

Kapitel	Seite
1. Kontext und Erläuterungen	3-4
2. Strukturkennzahlen	5-11

1 Kontext

Die von der GV des VSG genehmigte **Verbändevereinbarung** verpflichtet die Netzbetreiber dazu, einem **Netznutzungsentgeltvergleich** aus Sicht der Industriekunden durchzuführen.

Damit dabei unterschiedliche Netzstrukturen berücksichtigt werden können, hat der VSG Ihnen **Mitte 2016** die von Polynomics erstellte **Datenumfrage** zugestellt. Auf Basis Ihrer retournierten Abfrage erhalten Sie im vorliegenden Foliensatz nun eine **individuelle Auswertungen Ihrer Netzstruktur**.

Den **Kurzbericht** zur Studie des BFE und des VSG «Vergleich der Netznutzungsentgelte - Analyse der Einflussfaktoren auf die Entgelte für schweizerische und deutsche Gasnetze» finden Sie auf der Webseite des BFE.

1 Erläuterungen zum Inhalt

Unter 2.1 finden Sie Ihre eigenen absoluten Netzstrukturwerte im Vergleich zum Median und Mittelwert der 32 Umfrageteilnehmern. In den darauffolgenden 6 Balkendiagramme zu verschiedenen Strukturkennzahlen ist **ihr GUV jeweils rot hervorgehoben**.

Folgende Abkürzungen werden in den Abbildungen verwendet:

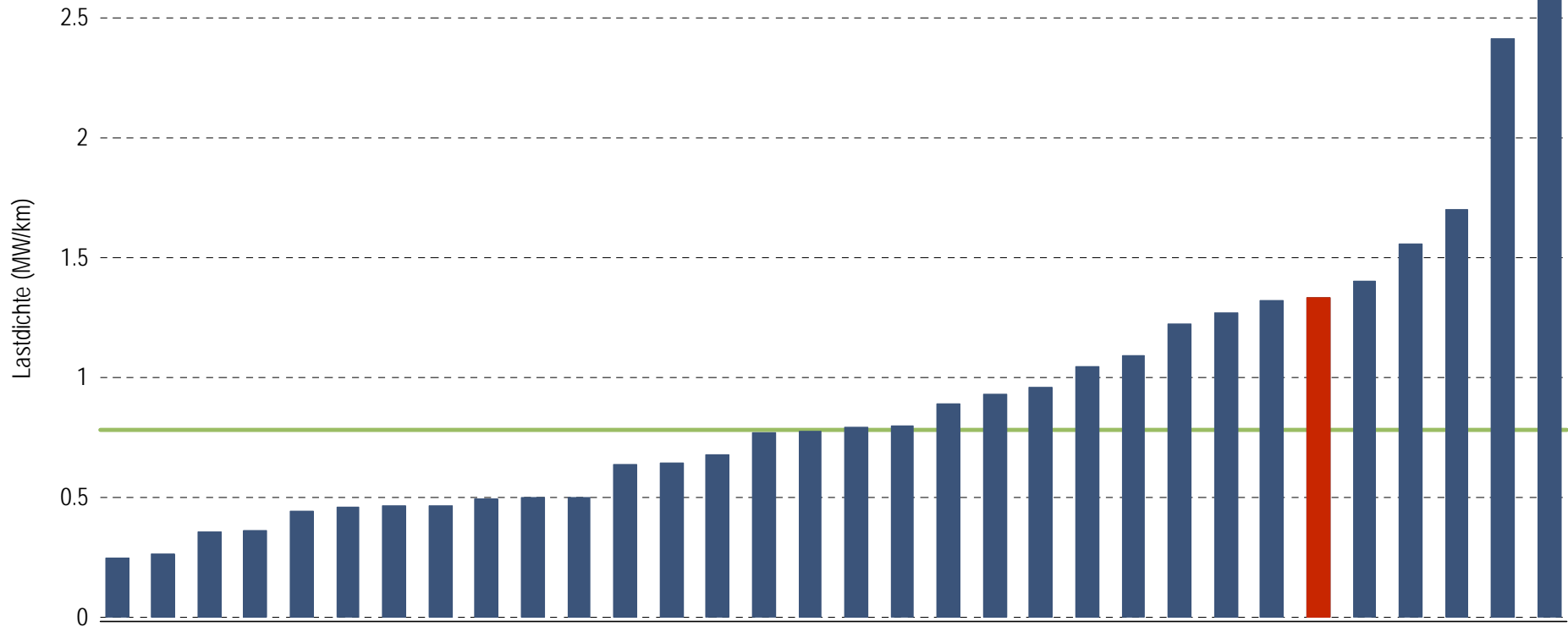
- AP: Ausspeisepunkte
- HAL: Hausanschlussleitungen

Abbildung	Inhalt
2.1	Eigene absolute Werte im Vergleich
2.2	Lastdichte in MW/km
2.3	Energiedichte in MWh/km
2.4	Benutzungsdauer h
2.5	Kundendichte in MP/km
2.6	Durchschnittliche Kundengrösse in MWh/MP
2.7	Anteil HAL an Gesamtnetzlänge (inkl. HAL) in %

2.1 Eigene absolute Werte im Vergleich

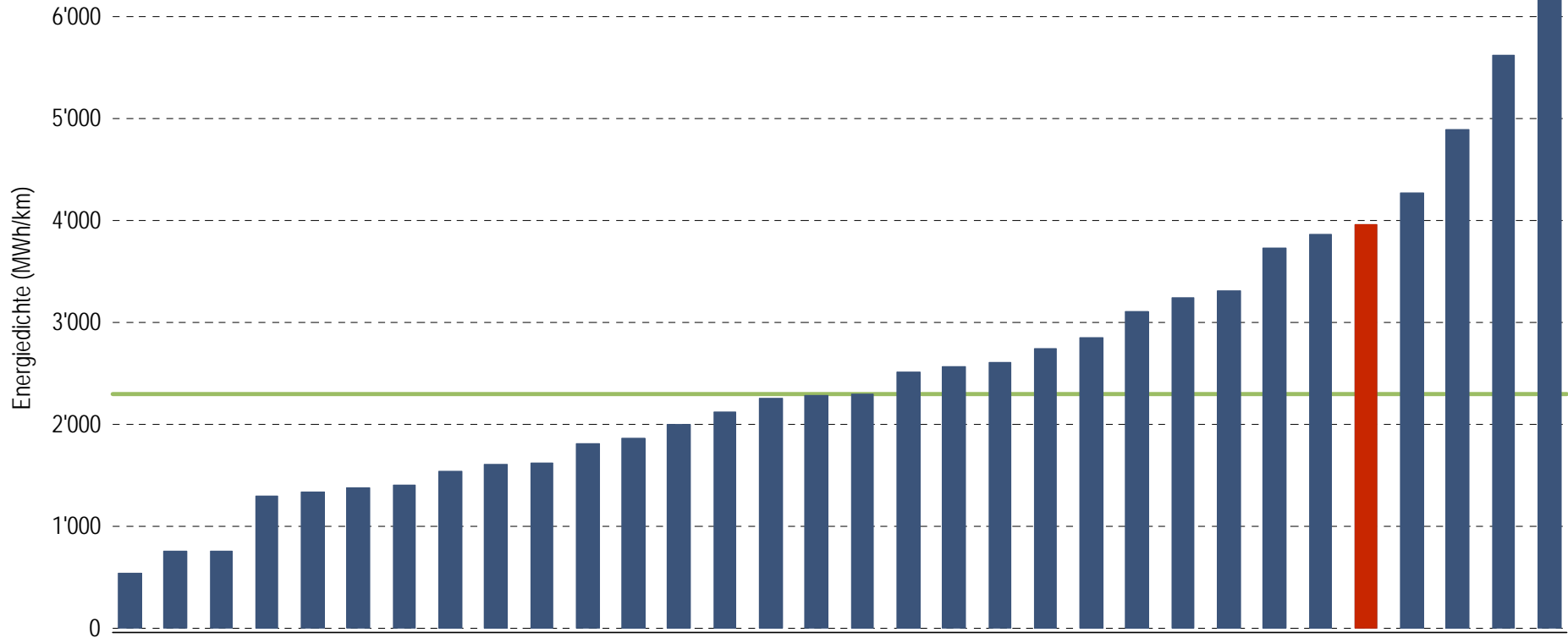
Gasjahr 2013/14	Ihr Unternehmen	Median	Mittelwert
Jahresarbeit in GWh	101.5	500.9	924.3
Zeitgleiche Jahreshöchstlast in MW	34.1	177.4	321.1
Anzahl Ausspeisepunkte	1'044.0	5'327.5	9'557.7
Netzlänge mit Hausanschluss	25.6	254.7	351.3
Netzlänge nur Hausanschluss	35.8	345.0	467.5
Netzlänge ohne Hausanschluss	10.2	84.6	116.1

2.2 Lastdichte in MW/km



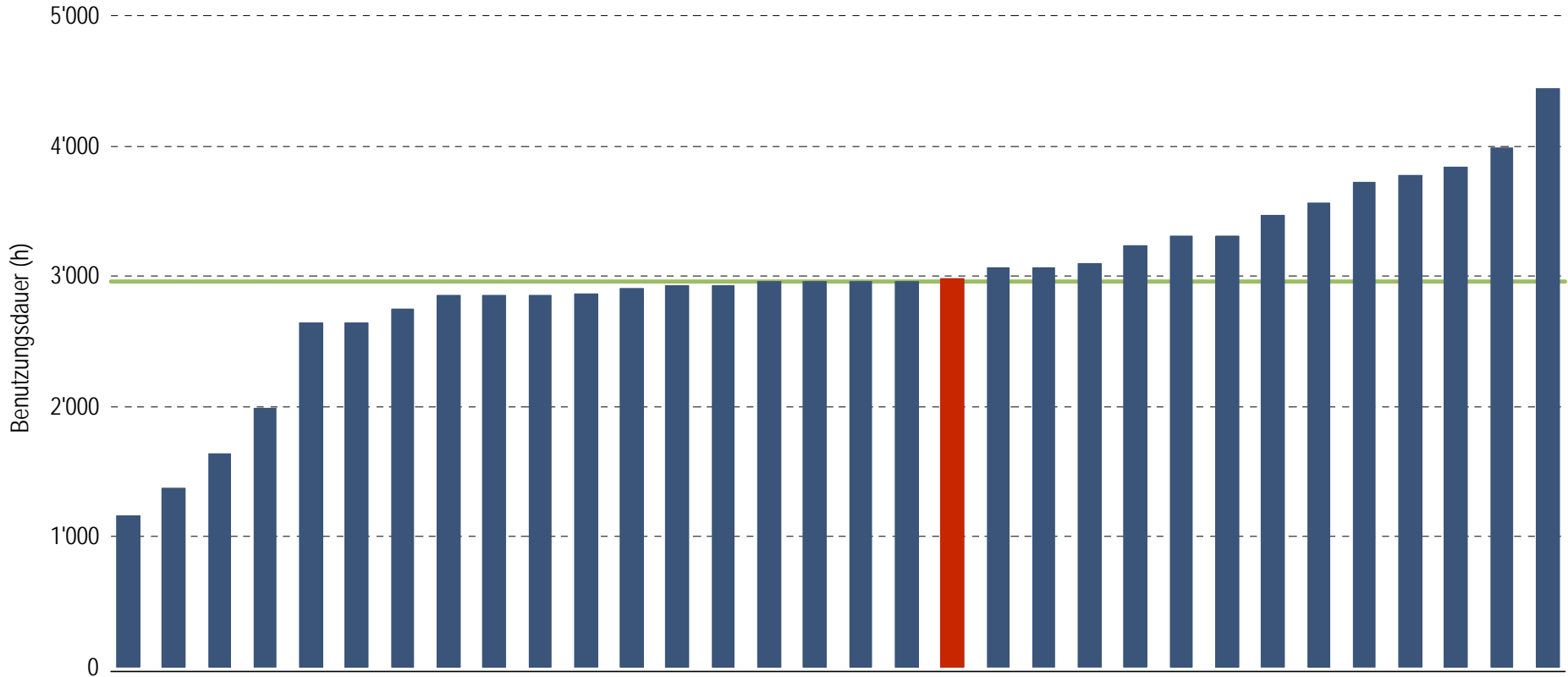
Anzahl abgebildete Unternehmen: 32
Median (grüne Linie): 0.8; Mittelwert: 0.9
Eigener Wert (roter Balken): 1.3; Rang: 27

2.3 Energiedichte in MWh/km



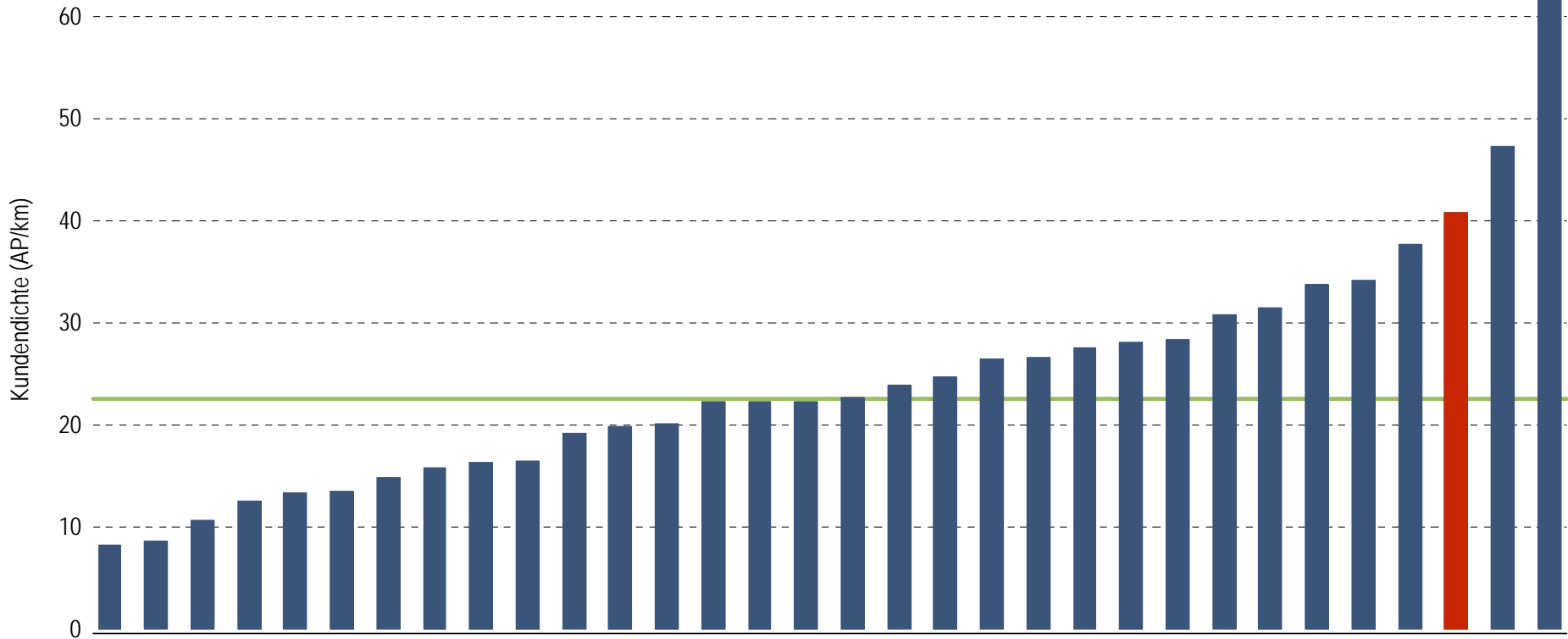
Anzahl abgebildete Unternehmen: 32
Median (grüne Linie): 2'292; Mittelwert: 2'580
Eigener Wert (roter Balken): 3'965; Rang: 28

2.4 Benutzungsdauer h



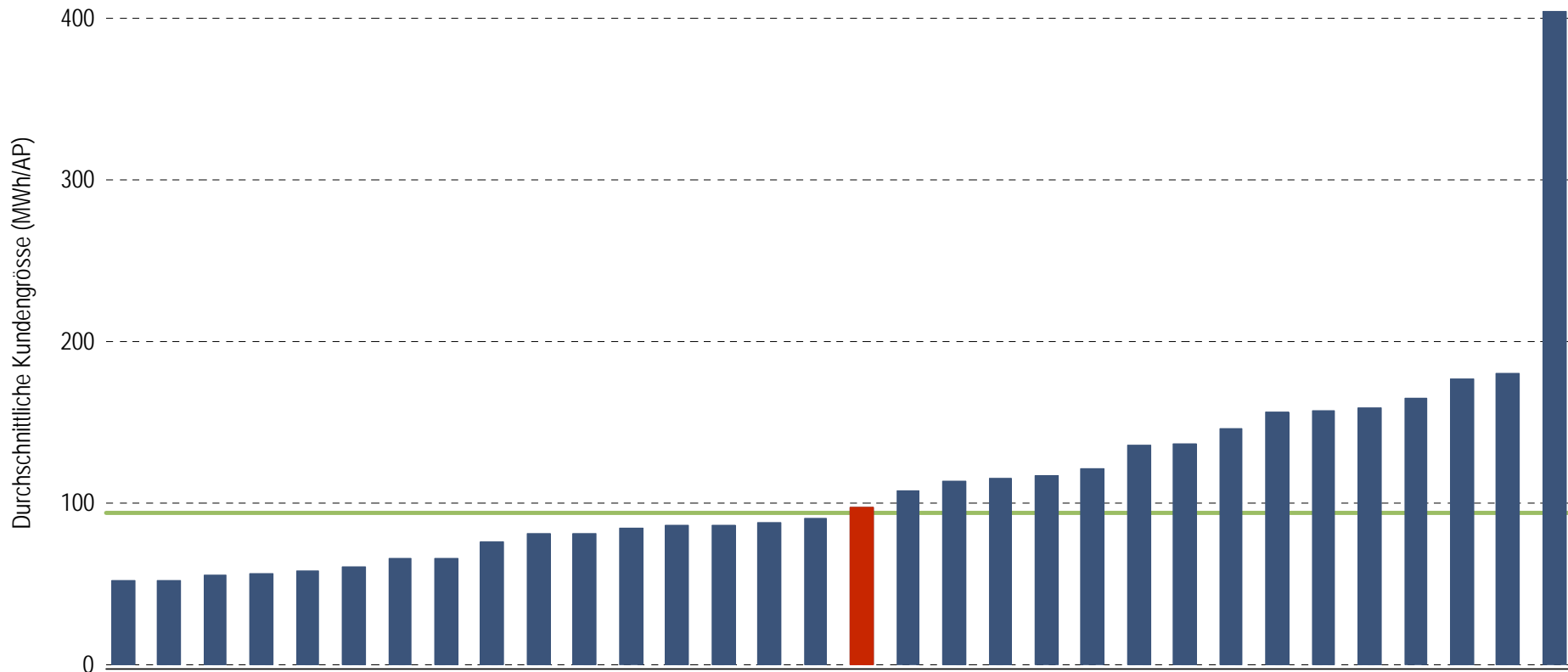
Anzahl abgebildete Unternehmen: 32
Median (grüne Linie): 2'964; Mittelwert: 2'971
Eigener Wert (roter Balken): 2'977; Rang: 19

2.5 Kundendichte in AP/km



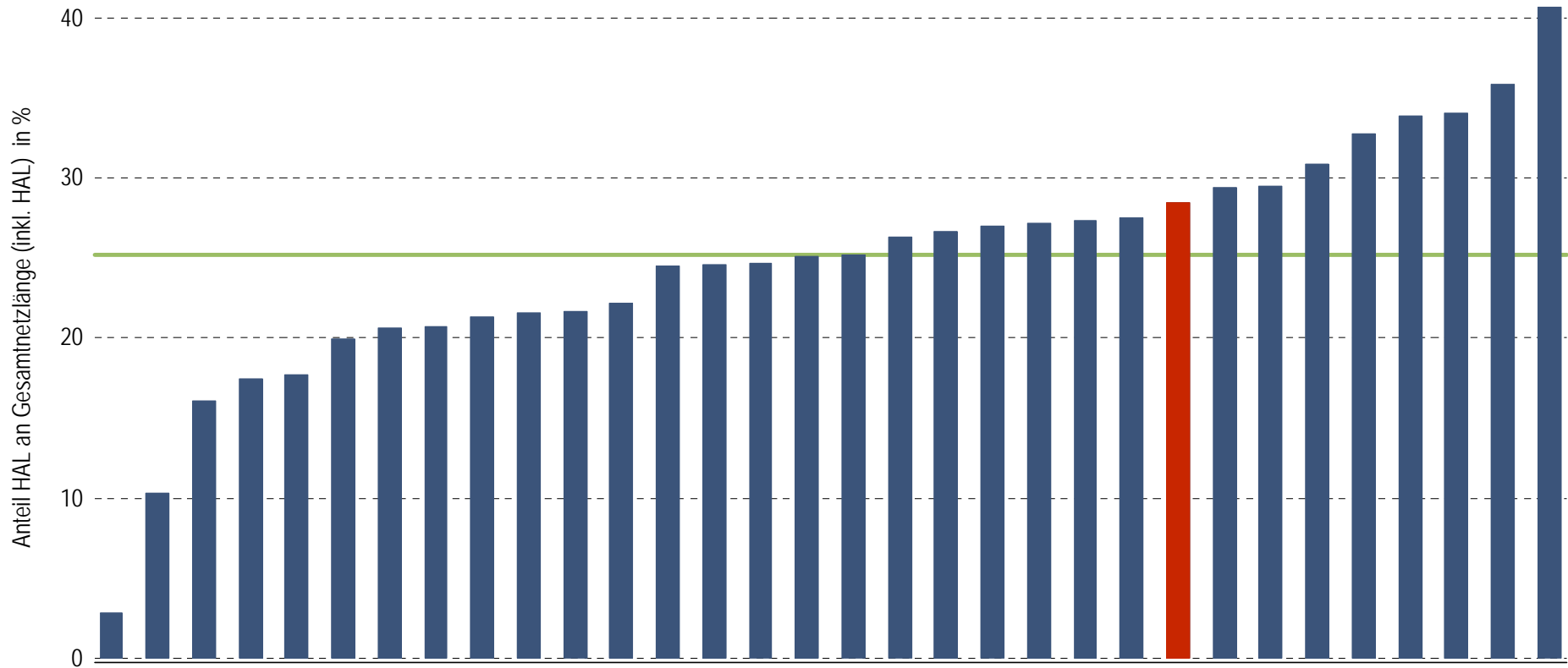
Anzahl abgebildete Unternehmen: 32
Median (grüne Linie): 23; Mittelwert: 25
Eigener Wert (roter Balken): 41; Rang: 30

2.6 Durchschnittliche Kundengröße in MWh/AP



Anzahl abgebildete Unternehmen: 32
Median (grüne Linie): 94; Mittelwert: 113
Eigener Wert (roter Balken): 97; Rang: 17

2.7 Anteil HAL an Gesamtnetzlänge (inkl. HAL) in %



Anzahl abgebildete Unternehmen: 32
Median (grüne Linie): 25; Mittelwert: 25
Eigener Wert (roter Balken): 28; Rang: 24

POLYNOMICS

VERBAND DER SCHWEIZERISCHEN
GASINDUSTRIE



Polynomics AG
Baslerstrasse 44
CH-4600 Olten

Telefon +41 (0)62 205 15 70
www.polynomics.ch

