



InteressenGemeinschaft Energieintensive Branchen

www.energieintensive.ch

Tiefe Strompreise – alles bestens ?

Inhalt



1. Allgemeines
2. Energie
3. Netze
4. Steuern & Abgaben
5. Strompreise Grosskunden
6. Konklusion

1. Allgemeines

- Es geht nicht nur um Strom (thermische Prozesswärme → Öl, Gas)
- Energie- und Klimapolitik ist auch Industrie- und Sozialpolitik
- Strom ist „Produktionsfaktor“ nicht nur „Konsumartikel“
- EVU gehören zu >85% der öffentlichen Hand
- Derselbe Staat, welcher die nationale Produktion durch Gesetze und Verordnungen verteuert, kauft im Rahmen der öffentlichen Beschaffung billigere Produkte im Ausland ein

2. Energie



- Energiepreis ist nicht gleich Strompreis
- Verzerrte Gestehungskosten in Folge Staatseingriffen (KEV, CO₂-Abgabe, Wasserzinsen, Nordgrenze, etc.), z.B. Wasserkraft ist nicht mehr konkurrenzfähig

3. Netze

- Ca. 700 Gemeinde- und Stadtwerke
- Cost-Plus-Methode anstatt Anreizregulierung
- Einzige Branche mit gesetzlich garantierter Kapitalrendite (WACC)
- Kapazitäts-Auktionierung an Nordgrenze wirkt wie ein Importzoll
- Nötige Netzverstärkungen (erneuerbare Energien) werden über die KEV/NNE bezahlt. „produce and forget“
- Teure Infrastruktur für Stromtransfer nach Süden wird mehrheitlich von CH-Kunden bezahlt
- Ohne Industrie (NE 3/5) werden die Netze für den Haushalt unbezahlbar!

4. Steuern & Abgaben

- Strom ist Cashcow für die öffentliche Hand
- KEV/Konzessionsabgaben entziehen der Industrie wichtigen Cash für Investitionen und erhöhen administrativen Aufwand
- Konzessionsabgaben zahlen nicht die EVU's sondern die Stromkunden
- Investition von 20% der KEV-Rückerstattung auch in nicht wirtschaftliche Projekte im Rahmen der Effizienzsteigerung! (Rev. 1.4.2014)

5. Strompreise Grosskunden



- Verbraucherprofil C4: 500'000 kWh/Jahr
- Daten: Rohdaten ECom, Tarifpublikationen
- Quelle: Gruppe Grosser Stromkunden (GGS)
www.stromkunden.ch

5. Energiepreis Börse



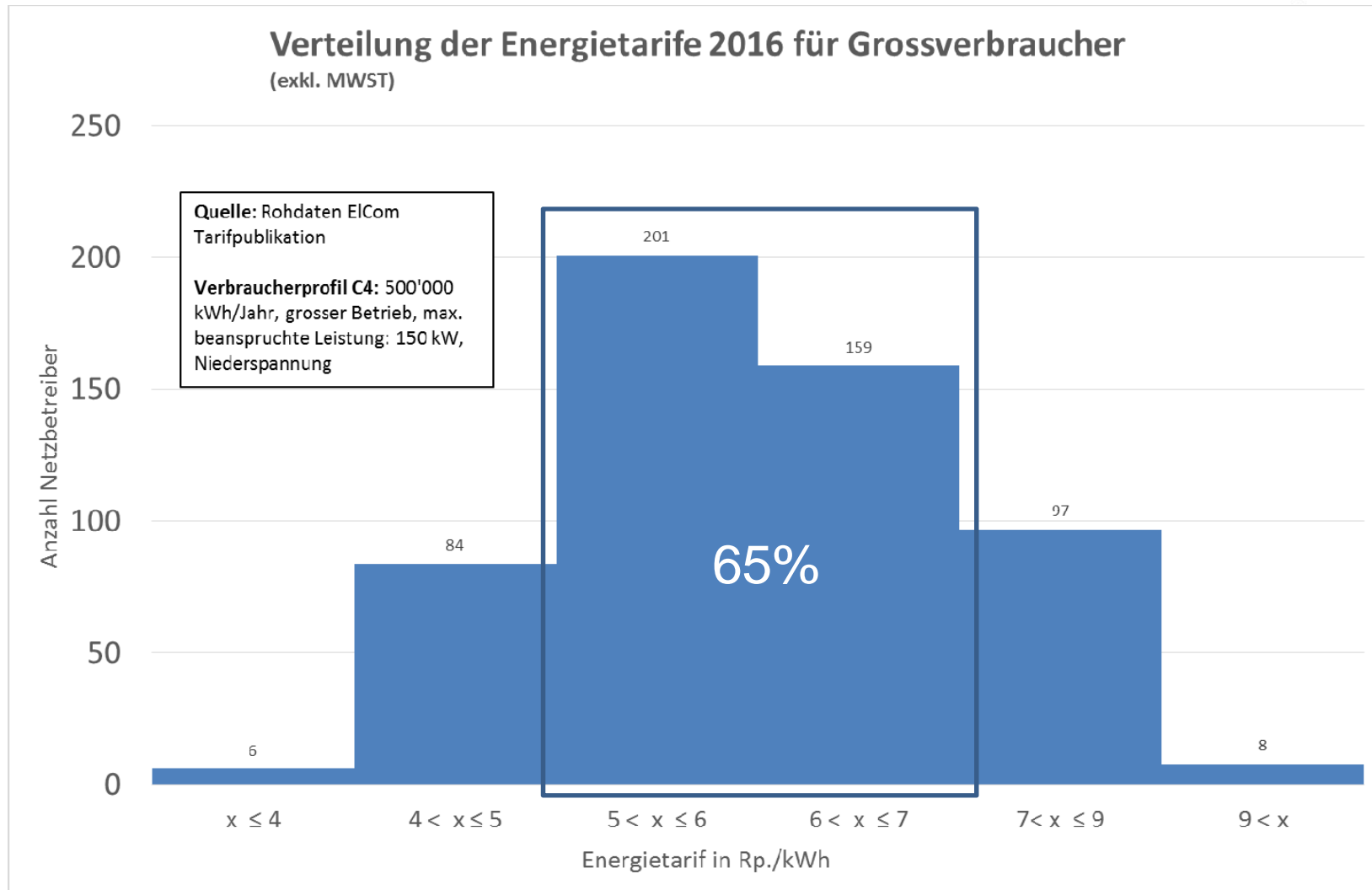
InteressenGemeinschaft Energieintensive Branchen



5. Energietarif



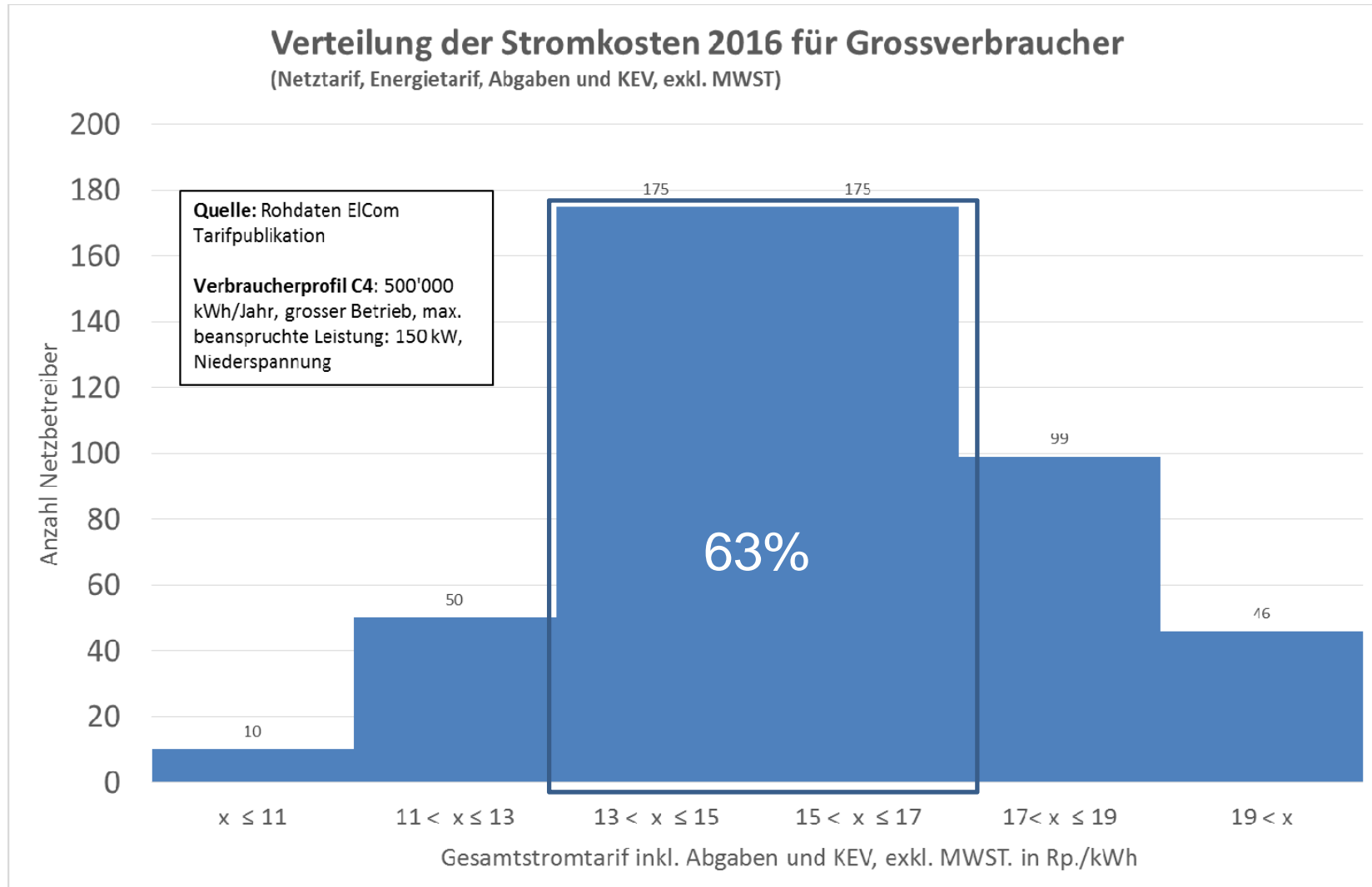
InteressenGemeinschaft Energieintensive Branchen



5. Strompreis



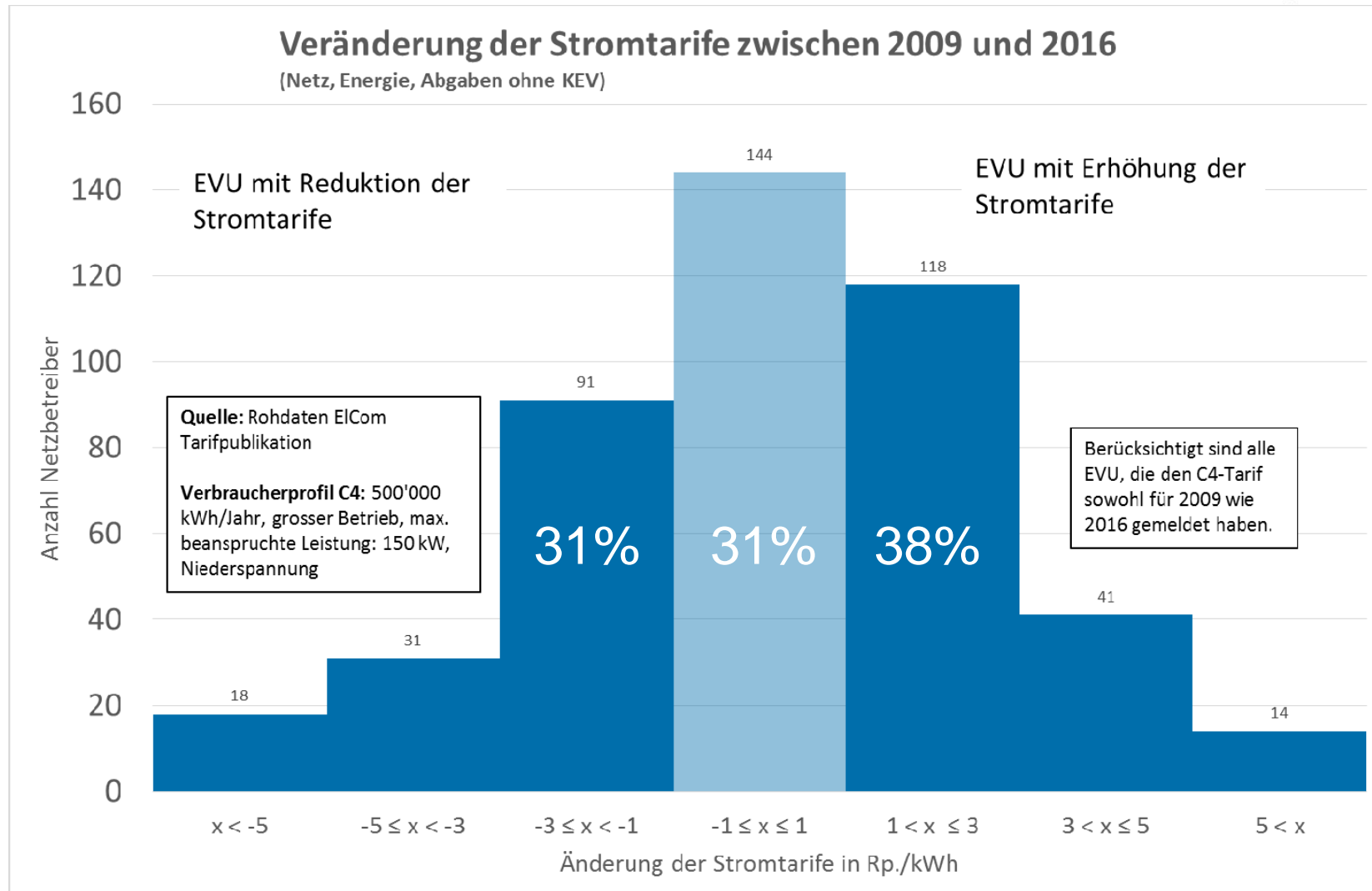
InteressenGemeinschaft Energieintensive Branchen



5. Strompreisentwicklung



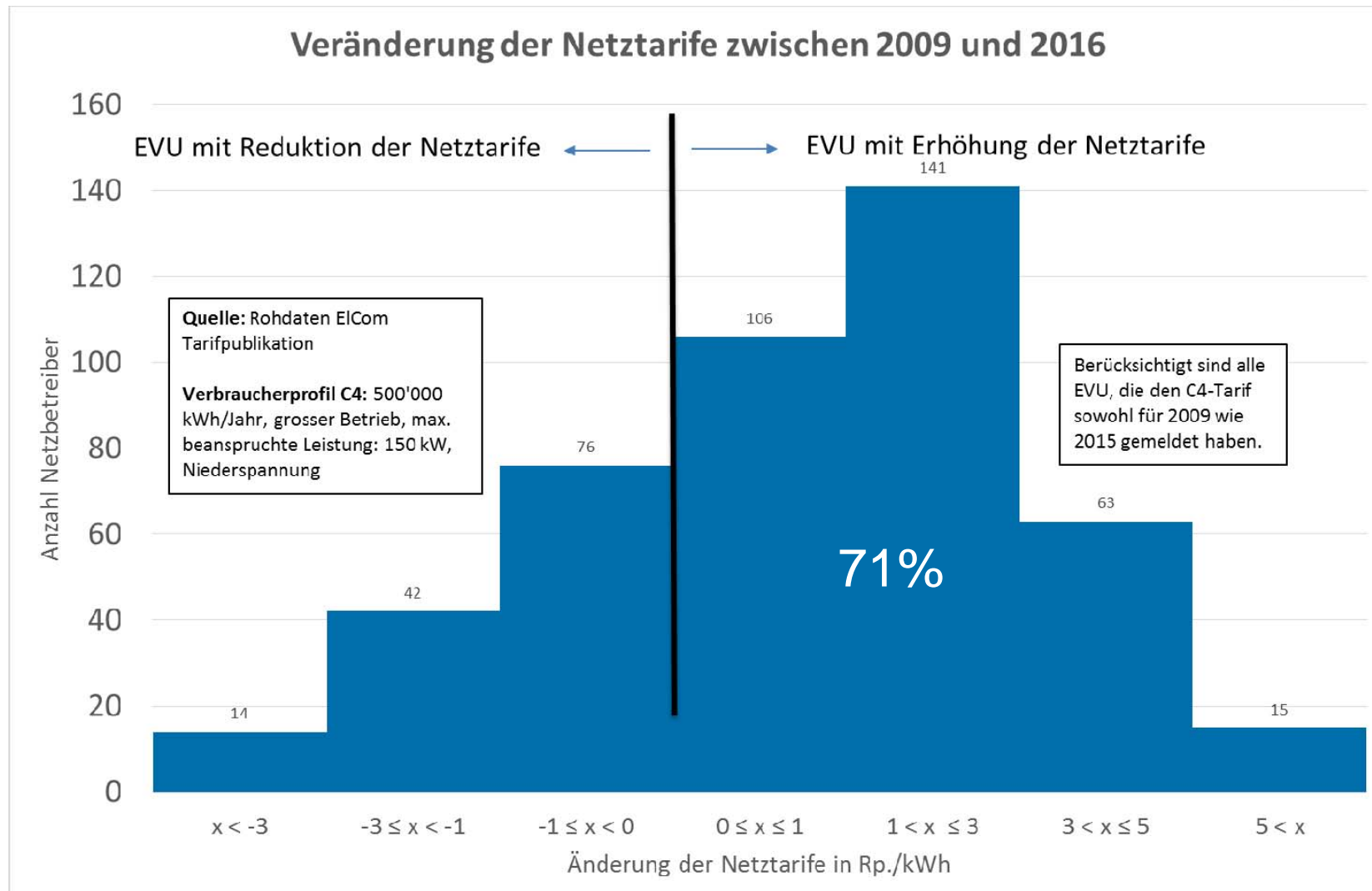
InteressenGemeinschaft Energieintensive Branchen



5. Netztarifentwicklung



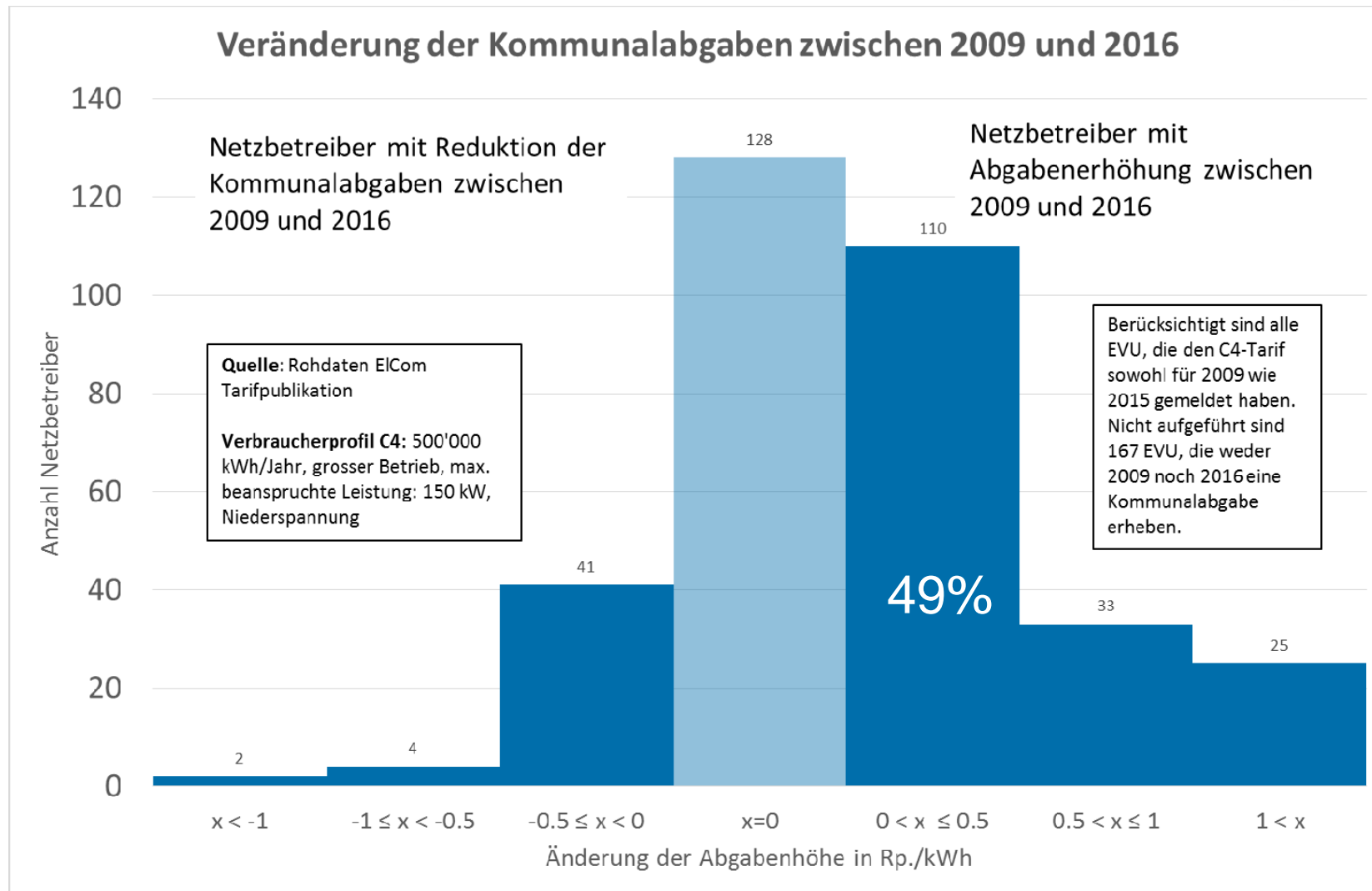
Interesengemeinschaft Energieintensive Branchen



5. Entwicklung Abgaben



InteressenGemeinschaft Energieintensive Branchen



5. Strompreise Giesserei

- Beispiel: Giesserei (20 GWh/NE 5/ca. 4'500 Haushalte)
- Hebel: +/- 1 Rp./kWh

Giesserei = +/- 200'000.- CHF/Jahr
 Haushalt = +/- 45.- CHF/Jahr

Rp./kWh	09/2008	09/2009	09/2015	%
Energie		6.45	6.39	47
Netz		7.44	5.87	43
Abgaben		0.41	1.28	10
TOTAL	9.56	14.30	13.54	100

6. Konklusion

- Strompreis ist nicht tief!
- Energiepreis ist nicht gleich Strompreis
- „Gleich lange Spiesse“ mit dem Ausland, keine politischen Alleingänge mit negativen Auswirkungen auf den Werkplatz Schweiz
- Rahmenbedingungen müssen verbessert werden, damit keine Deindustrialisierung stattfindet
- Industriepolitik: Energiepreise für wertschöpfende Tätigkeiten müssen tiefer sein als für reine Konsum- und Komfort-Anwendungen