

## 1. Testrunde Sunshine Regulierung - Mediane bzw. Mittelwerte

Indikatoren		Einheit	Alle Netzbetreiber	Hohe Siedlungsdichte	Mittlere Siedlungsdichte	Ländliche Gebiete	Berggebiete	Tourismusgebiete
Netzkosten	Netzebene 5	CHF/km	15'162	27'509	15'322	10'816	12'158	
	Netzebene 6	CHF/kVA	11.03	8.52	12.65	12.28	10.41	
	Netzebene 7	CHF/km	6'566	12'488	6'384	5'055	6'056	
SAIDI	Aktuellster Wert 2013 - Ungeplant	Min./Jahr	10.53	5.94	6.64	8.84	26.86	
	Aktuellster Wert 2013 - Total	Min./Jahr	18.19	16.00	13.95	14.44	37.73	
	Mittelwert 2010 - 2013 - Ungeplant	Min./Jahr	10.30	8.72	4.28	9.58	25.84	
	Mittelwert 2010 - 2013 - Total	Min./Jahr	18.94	18.32	12.07	16.84	39.70	
SAIFI	Aktuellster Wert 2013 - Ungeplant	Anz./Jahr	0.17	0.10	0.12	0.20	0.28	
	Aktuellster Wert 2013 - Total	Anz./Jahr	0.24	0.20	0.19	0.26	0.37	
	Mittelwert 2010 - 2013 - Ungeplant	Anz./Jahr	0.18	0.14	0.10	0.21	0.37	
	Mittelwert 2010 - 2013 - Total	Anz./Jahr	0.26	0.24	0.16	0.29	0.50	
Tarife	Netznutzung C2	Rp./kWh	9.52	10.25	8.73	10.19	9.30	8.94
	Netznutzung C4	Rp./kWh	7.41	8.17	6.76	7.41	7.25	7.86
	Netznutzung C5	Rp./kWh	5.27	6.00	4.90	5.43	5.53	7.53
	Netznutzung H2	Rp./kWh	11.32	9.31	10.42	12.58	12.99	12.62
	Netznutzung H4	Rp./kWh	9.76	9.23	9.19	10.91	10.76	10.81
	Netznutzung H6	Rp./kWh	6.11	6.53	5.32	6.17	6.44	7.01
	Energie C2	Rp./kWh	8.30	8.65	7.68	9.41	7.78	8.22
	Energie C4	Rp./kWh	7.00	8.05	6.61	8.52	6.91	7.39
	Energie C5	Rp./kWh	6.82	6.96	6.67	8.68	6.74	7.77
	Energie H2	Rp./kWh	8.25	8.39	7.21	9.01	7.40	7.95
	Energie H4	Rp./kWh	8.14	8.33	7.23	8.99	7.49	7.89
Energie H6	Rp./kWh	6.27	6.55	6.25	6.97	6.25	6.70	

## 2. Testrunde Sunshine-Regulierung: Mediane bzw. Mittelwerte

Indikatoren		Einheit	Alle Netzbetreiber	Hohe Siedlungsdichte mit hoher Energiedichte	Mittlere Siedlungsdichte mit hoher Energiedichte	Mittlere Siedlungsdichte mit tiefer Energiedichte	Ländliches Gebiet mit hoher Energiedichte	Ländliches Gebiet mit tiefer Energiedichte	Berggebiet mit hoher Energiedichte	Berggebiet mit tiefer Energiedichte	Tourismusgebiet mit tiefer Energiedichte
Netzkosten	Netzebene 5	CHF/km	15'085	26'641	20'984	17'351	18'969	10'858	22'022	12'047	12'343
	Netzebene 6	CHF/kVA	7.71	10.40	7.88	7.79	6.01	6.61	5.89	8.86	8.30
	Netzebene 7	CHF/km	10'247	18'910	14'138	10'595	11'956	8'687	12'938	8'155	10'262
Tarife	Netznutzung C2	Rp./kWh	9.37	10.55	8.31	9.26	8.51	9.24	7.67	11.97	9.82
	Netznutzung C4	Rp./kWh	7.43	8.17	5.61	7.83	7.60	6.87	5.92	8.96	8.84
	Netznutzung C6	Rp./kWh	4.96	4.96	4.58	5.76	4.41	4.63	4.28	6.33	7.08
	Netznutzung H2	Rp./kWh	11.41	10.49	10.51	11.18	11.99	11.41	11.51	15.31	12.79
	Netznutzung H4	Rp./kWh	9.97	9.46	8.90	9.32	9.89	10.00	9.21	12.83	10.85
	Netznutzung H7	Rp./kWh	7.65	8.02	6.49	7.45	7.57	7.65	6.84	9.15	8.30
	Energie C2	Rp./kWh	7.58								
	Energie C4	Rp./kWh	6.51								
	Energie C6	Rp./kWh	6.43								
	Energie H2	Rp./kWh	7.84								
	Energie H4	Rp./kWh	7.78								
Energie H7	Rp./kWh	6.89									
Indikatoren		Einheit	Alle Netzbetreiber	Hohe Siedlungsdichte	Mittlere Siedlungsdichte	Ländliches Gebiet	Berggebiet				
SAIDI	Aktuellster Wert 2014 - Ungeplant	Min./Jahr	13	9	6	8	26				
	Aktuellster Wert 2014 - Total	Min./Jahr	22	16	12	19	38				
	Mittelwert 2010 - 2014 - Ungeplant	Min./Jahr	16	11	6	14	29				
	Mittelwert 2010 - 2014 - Total	Min./Jahr	28	21	13	27	47				
SAIFI	Aktuellster Wert 2014 - Ungeplant	Anz./Jahr	0.22	0.12	0.12	0.27	0.33				
	Aktuellster Wert 2014 - Total	Anz./Jahr	0.30	0.19	0.18	0.36	0.42				
	Mittelwert 2010 - 2014 - Ungeplant	Anz./Jahr	0.28	0.19	0.12	0.37	0.42				
	Mittelwert 2010 - 2014 - Total	Anz./Jahr	0.39	0.29	0.19	0.49	0.56				

### Produktevielfalt und Angebot ökologischer Qualität

Anzahl Produkte	Median Insgesamt	3
Kombinationsmöglichkeit	Ergebnisse aller Netzbetreiber : 42 % Ja, 58 % Nein	

### Informationen zu geplanten Unterbrechungen

Art und Weise der Information	Antwortkategorie	Alle Netzbetreiber	
		Ja [%]	Nein [%]
Direkt	Direkt	92	8
	Indirekt	41	59
	Situativ	62	38
	Keine Information	1	99
Inhalt der Information	Datum und Zeit	100	0
	geplante Dauer	100	0
	Grund	92	8
	Kontaktnummer	89	11

### Gründe, wieso sich die Mediane zwischen der 1. und 2. Testrunde teilweise erheblich unterscheiden können:

- Zur Berechnung der Mediane der Netzkosten werden die individuellen Werte nicht mit den Einwohnern gewichtet (Einwohner im Versorgungsgebiet der jeweiligen Netzbetreiber)
- Neue Gruppeneinteilungen aufgrund der Energiedichte
- Ausdehnung der Kostenbasis auf Mess- und Teile der Verwaltungskosten zur Berechnung der Netzkosten
- Netzbetreiber mit Vorteilen aus Kraftwerkskonzessionen werden bei der Berechnung der Medianwerte nicht berücksichtigt
- Aufgrund des Bevölkerungswachstums und/oder Fusionen können Verteilnetzbetreiber anderen Siedlungsgruppen zugeteilt werden (in Einzelfällen)