



E-CONTROL

PROFITIEREN. WO IMMER SIE ENERGIE BRAUCHEN.



E-CONTROL



Die Festlegung des Ökostromförderbeitrags

-
- Der Aufbringungsmechanismus generell
 - Der Ökostromförderbeitrag 2015
 - Die Ökostrompauschale 2015



- **Der Aufbringungsmechanismus generell**
- Der Ökostromförderbeitrag 2015
- Die Ökostrompauschale 2015

Aufbringungsmechanismus



E-CONTROL



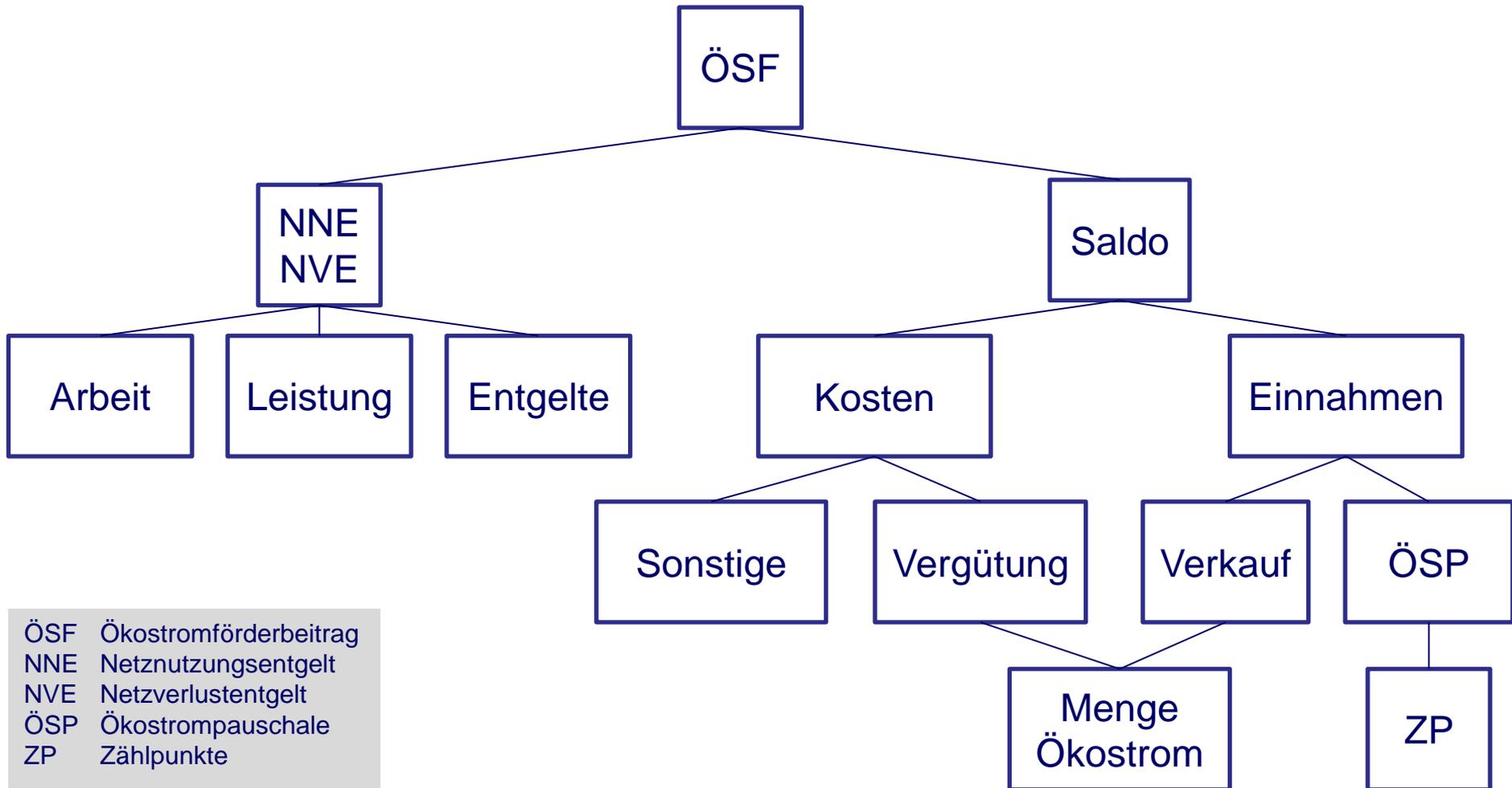
→ Mengenfluss Ökostrom

→ Geldfluss

*day-ahead Spotmarkt Stundenpreis

....→ Geldfluss Stromhändler - Endverbraucher

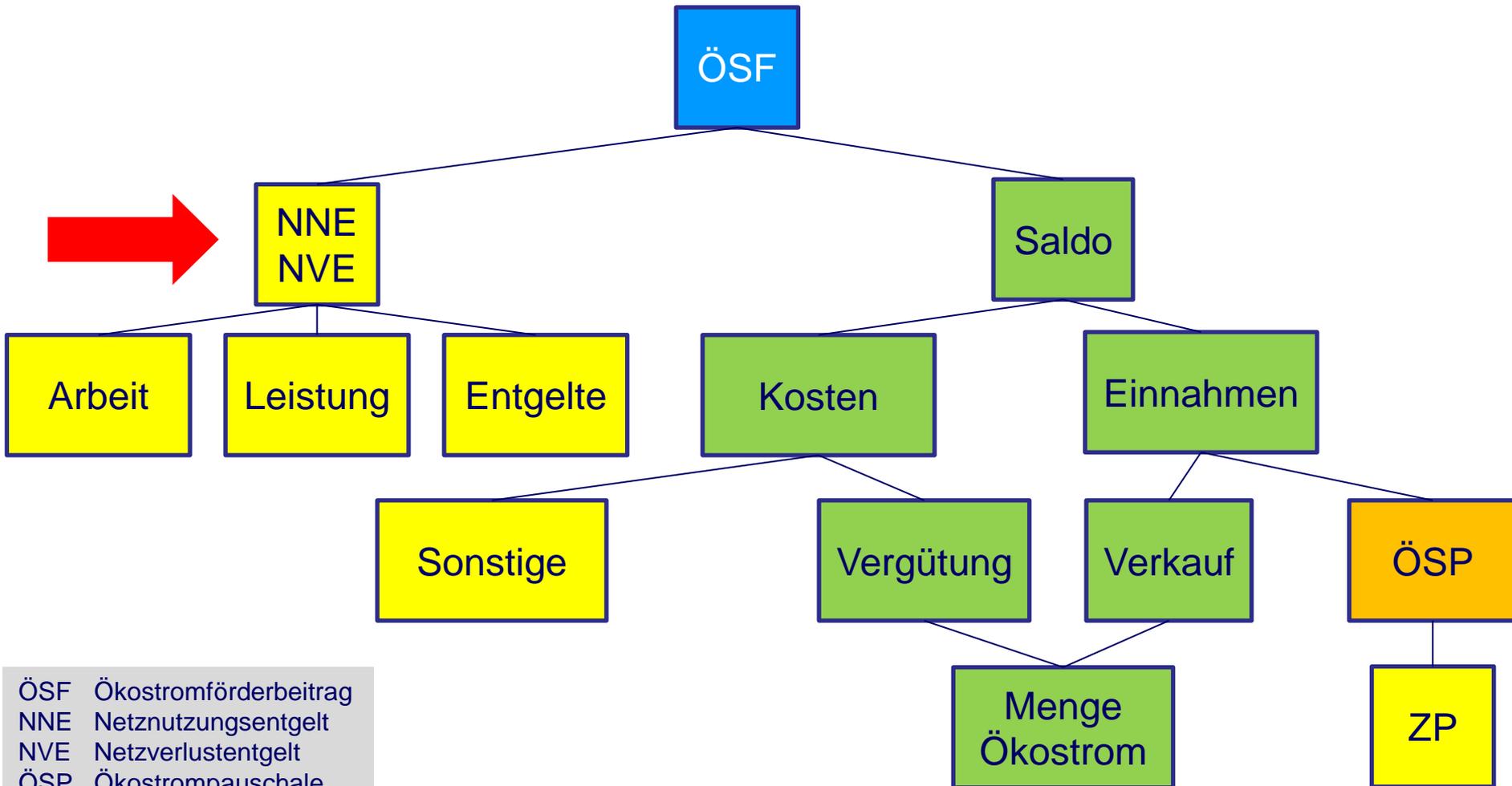
Faktoren für die Festlegung des Ökostromförderbeitrags



Faktoren für die Festlegung des Ökostromförderbeitrags



E-CONTROL



ÖSF Ökostromförderbeitrag
NNE Netznutzungsentgelt
NVE Netzverlustentgelt
ÖSP Ökostrompauschale
ZP Zählpunkte

Übersicht der Anpassung NNE und NVE

ÜBERSICHT ANPASSUNG NETZNUTZUNGS- UND NETZVERLUSTENTGELT VON 30.09.2001 BIS 01.01.2014 Gewichtet nach Mengen 2011

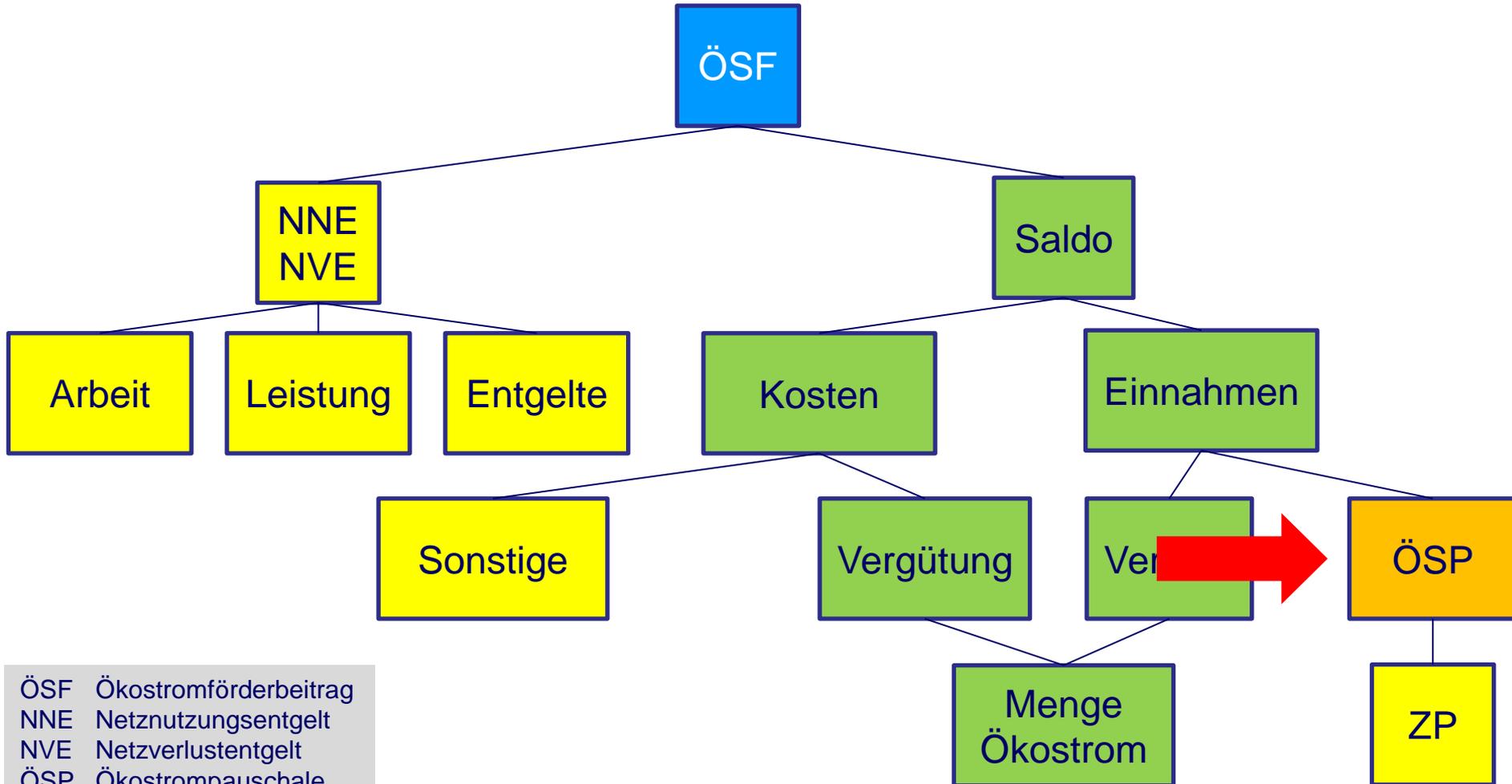
Tarifanpassung pro Ebene	Senkung 2001 – 2005 bezogen auf 2001		Senkung 2006 – 2009 bezogen auf 2001		Senkung 2010 – 2013 bezogen auf 2001		Senkung 2014 bezogen auf 2001		Senkung 2014 bezogen auf Vorjahr		Gesamtsenkung bezogen auf 2001	
	Mio. EUR	in %	Mio. EUR	in %	Mio. EUR	in %	Mio. EUR	in %	Mio. EUR	in %	Mio. EUR	in %
Ebene 3	-6,62	-12,9	-3,24	-6,3	-2,04	-4,0	-0,93	-1,8	-0,93	-2,4	-12,84	-24,9
Ebene 4	-6,17	-11,6	-1,10	-2,1	-1,50	-2,8	-0,62	-1,2	-0,62	-1,3	-9,39	-17,6
Ebene 5	-59,93	-19,9	-9,47	-3,2	-7,82	-2,6	-3,22	-1,1	-3,22	-1,4	-80,44	-26,8
Ebene 6	-27,40	-13,4	-3,88	-1,9	-4,00	-2,0	-3,51	-1,7	-3,51	-2,1	-38,80	-18,9
Ebene 7 – gemessen	-56,71	-20,4	-13,90	-5,0	-11,90	-4,3	-4,98	-1,8	-4,98	-2,5	-87,50	-31,5
Ebene 7 – nicht gemessen	-308,50	-24,4	-38,80	-3,1	-27,27	-2,2	-22,75	-1,8	-22,75	-2,6	-397,32	-31,4
Ebene 7 – unterbrechbar	-7,94	-12,4	-0,59	-0,9	-2,24	-3,5	-1,32	-2,1	-1,32	-2,7	-12,09	-18,9
	-473,3	-21,3	-71,0	-3,2	-56,8	-2,6	-37,3	-1,7	-37,3	-2,3	-638,4	-28,3

1,64 Mrd. EUR

Faktoren für die Festlegung des Ökostromförderbeitrags



E-CONTROL



ÖSF Ökostromförderbeitrag
NNE Netznutzungsentgelt
NVE Netzverlustentgelt
ÖSP Ökostrompauschale
ZP Zählpunkte

Die Ökostrompauschale



E-CONTROL

	ÖSP in Euro pro Zählpunkt	Anzahl der gemeldeten Zählpunkte	ÖSP in Euro pro Netzebene
Netzebene 1-3	35.000	91	3.190.950
Netzebene 4	35.000	157	5.500.950
Netzebene 5	5.200	5.100	26.519.948
Netzebene 6	320	26.862	8.595.782
Netzebene 7	11	5.682.461	62.507.070
Summe		5.714.671	106.314.700

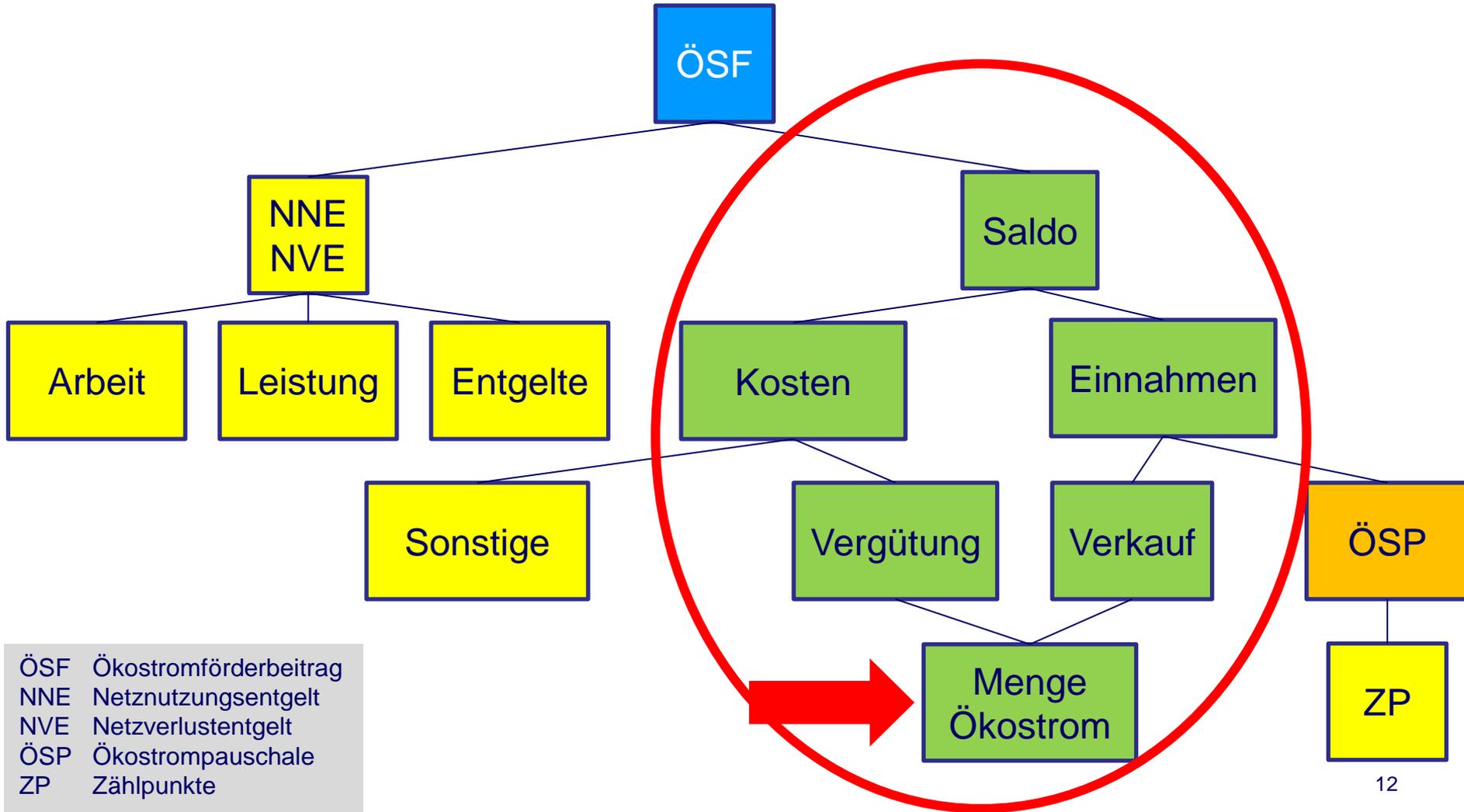
Die Ökostrompauschale muss 38% der aufzubringenden Mittel betragen und wird 2015 neu festgelegt.

-
- Der Aufbringungsmechanismus generell
 - **Der Ökostromförderbeitrag 2015**
 - Die Ökostrompauschale 2015

Faktoren für die Festlegung des Ökostromförderbeitrags



E-CONTROL



Von der OeMAG abgenommene Mengen in GWh



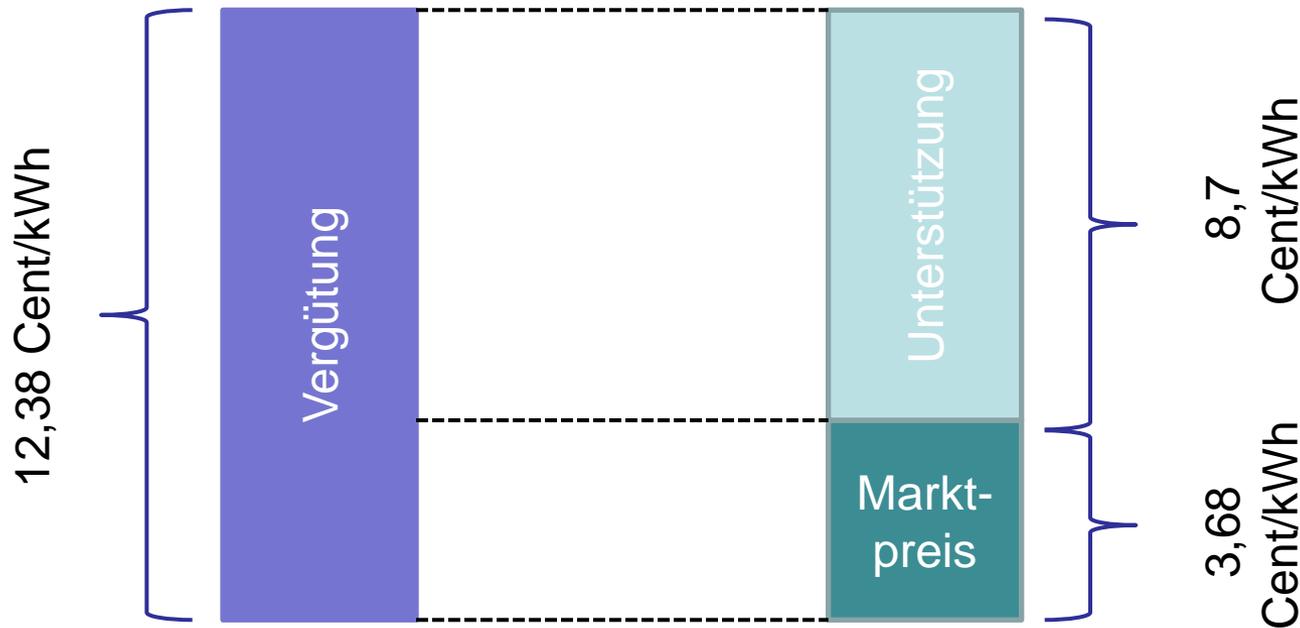
E-CONTROL

Energieträger	2008	2009	2010	2011	2012
Windkraft	1.988	1.915	2.019	1.883	2.386
Biomasse fest	1.900	1.958	1.987	1.969	1.983
Biogas	503	525	539	520	554
Biomasse flüssig	36	39	30	12	0
Photovoltaik	17	21	26	39	101
Anderer unterstützter Ökostrom	52	46	45	41	32
Kleinwasserkraft	945	644	1.258	988	1.095
Summe unterstützter Ökostrom	5.441	5.147	5.905	5.452	6.152

Vergütungs- vs. Unterstützungsvolumen

E-CONTROL

$$\text{Arbeit [GWh]} = \frac{UV [\text{Mio. EUR}] + \text{Resttopf} [\text{Mio. EUR}]}{\text{Tarif} \left[\frac{\text{Cent}}{\text{kWh}} \right] - \text{Marktpreis} \left[\frac{\text{Cent}}{\text{kWh}} \right]} * 100$$



Preis- Mengengerüst



E-CONTROL

	Unterstützungs- volumen [Mio. EUR]	Resttopf [Mio. EUR]	Volllast- stunden [h]	Tarif [Cent/kWh]	Marktpreis [Cent/kWh]	Leistung [MW]	Arbeit [GWh]
Windkraft	11,5	10	2.150	9,27	3,68	178,9	384,6
Photovoltaik	8	7	950	12,38 / 18,00	3,68	79,77	75,8
Kleinwasserkraft	1,5		4.000	6	3,68	16,2	64,7

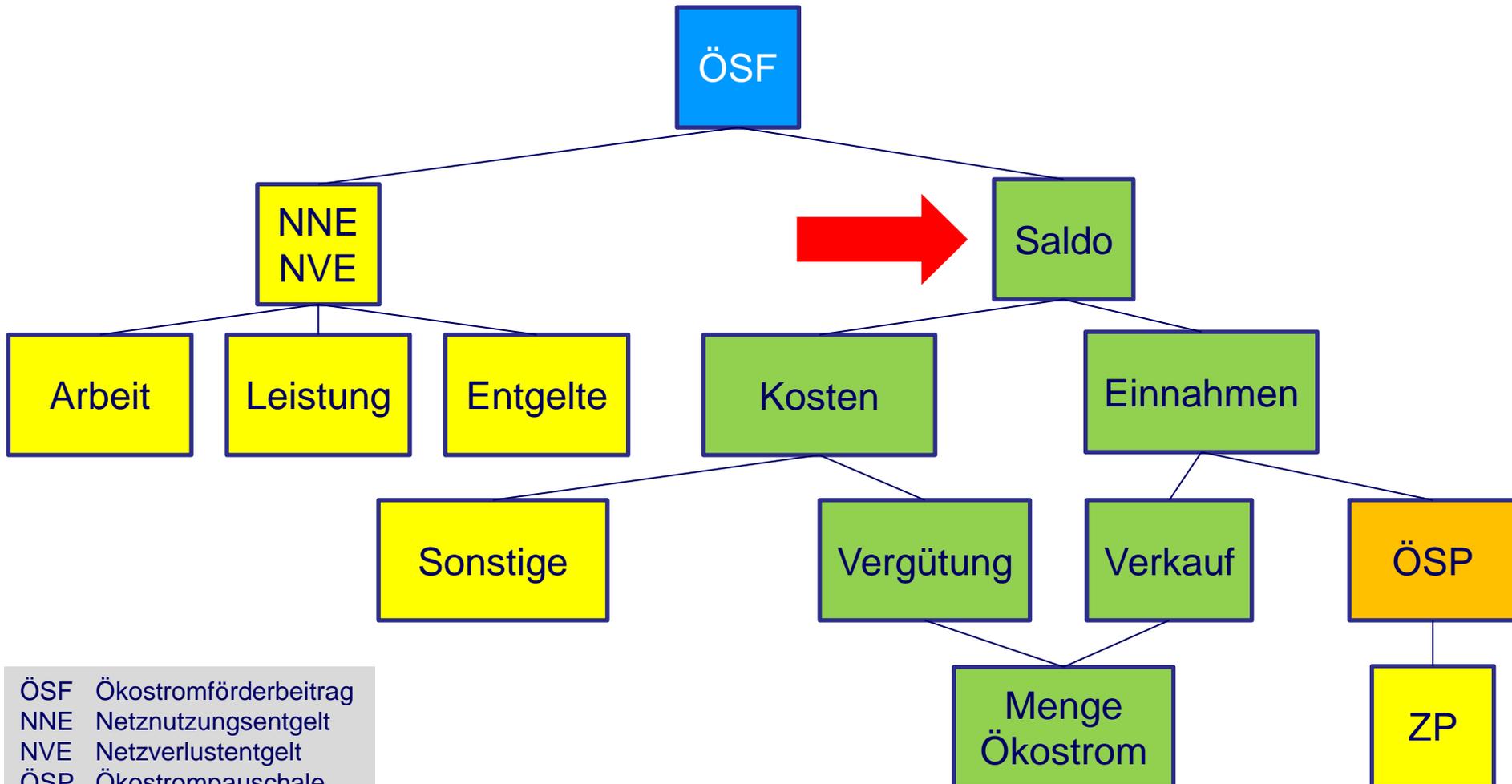


9.050 GWh und ein Vergütungsvolumen von 954 Mio. EUR

Faktoren für die Festlegung des Ökostromförderbeitrags



E-CONTROL



ÖSF Ökostromförderbeitrag
NNE Netznutzungsentgelt
NVE Netzverlustentgelt
ÖSP Ökostrompauschale
ZP Zählpunkte

Der Marktpreis



E-CONTROL



[01.01.2014 | Quelle: Energie-Control Austria]

Aufzubringende Mittel 2015



E-CONTROL

-
- Aufschlag 2014 beträgt 32,65% bzw. 537 Mio. EUR
 - Einnahmen aus der ÖSP 106 Mio. EUR
 - 37 Mio. EUR müssen 2015 zusätzlich verteilt werden

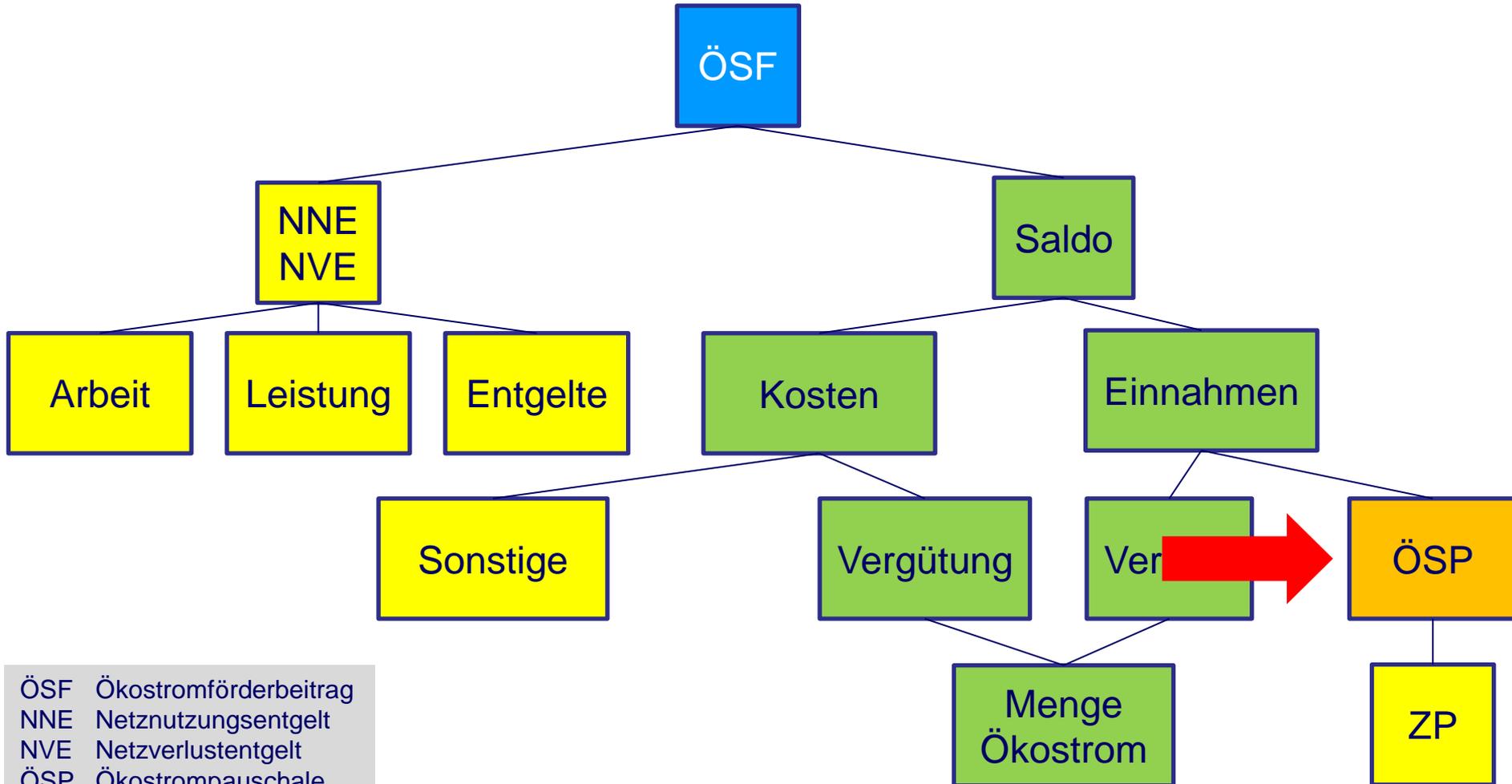
 - 2015 müssen 681 Mio. EUR mittels ÖSF und ÖSP aufgebracht werden

-
- Der Aufbringungsmechanismus generell
 - Der Ökostromförderbeitrag 2015
 - **Die Ökostrompauschale 2015**

Faktoren für die Festlegung des Ökostromförderbeitrags



E-CONTROL



ÖSF Ökostromförderbeitrag
NNE Netznutzungsentgelt
NVE Netzverlustentgelt
ÖSP Ökostrompauschale
ZP Zählpunkte

Die Ökostrompauschale



E-CONTROL

	ÖSP in Euro pro Zählpunkt	Anzahl der gemeldeten Zählpunkte	ÖSP in Euro pro Netzebene	ÖSP neu in Euro pro Netzebene	ÖSP neu in Euro pro Zählpunkt
Netzebene 1-3	35.000	91	3.190.950	7.761.969	85.137
Netzebene 4	35.000	157	5.500.950	13.381.031	85.137
Netzebene 5	5.200	5.100	26.519.948	64.509.632	12.649
Netzebene 6	320	26.862	8.595.782	20.909.195	778
Netzebene 7	11	5.682.461	62.507.070	152.048.114	27
Summe		5.714.671	106.314.700	258.609.941	



681 Mio. EUR * 0,38

Der Ökostromförderbeitrag 2015



E-CONTROL

- 422 Mio. EUR was ungefähr
 - einem Aufschlag von 25,67% entspricht bzw.
 - einer Reduktion um 21% verglichen mit 2014

	2015	2014		2015	2014
<u>NNE (Arbeit)</u>	<u>Cent/kWh</u>		<u>NNE (Leistung)</u>	<u>EUR/kWh</u>	
Netzebene 1 und 2	0,020	0,016	Netzebene 1 und 2	1,110	0,877
Netzebene 3	0,186	0,146	Netzebene 3	8,775	6,898
Netzebene 4	0,256	0,201	Netzebene 4	11,678	9,180
Netzebene 5	0,297	0,233	Netzebene 5	10,750	8,450
Netzebene 6	0,467	0,367	Netzebene 6	11,609	9,126
Netzebene 7 (gemessene Leistung)	0,749	0,589	Netzebene 7 (gemessene Leistung)	12,198	9,589
Netzebene 7 (nicht gemessene Leistung)	1,381	1,086	Netzebene 7 (nicht gemessene Leistung)*	4,686	3,702
Netzebene 7 (unterbrechbar)	0,726	0,571			

*Pauschale EUR/Zählpunkt

	2015	2014
<u>NVE</u>	<u>Cent/kWh</u>	
Netzebene 1 und 2	0,017	0,013
Netzebene 3	0,031	0,024
Netzebene 4	0,039	0,031
Netzebene 5	0,048	0,038
Netzebene 6	0,041	0,032
Netzebene 7	0,115	0,090



E-CONTROL

Kontakt

Michael Sorger



+ 43 1 24 7 24



michael.sorger@e-control.at



www.e-control.at



E-CONTROL

PROFITIEREN. WO IMMER SIE ENERGIE BRAUCHEN.