

Preise und Konditionen 2019

Version 1.0, 27. August 2018

Gültig ab 1. Januar 2019

Genossenschaft Elektra Äusseres Wasseramt EAW

Der Stromversorger der Gemeinden



Etziken



Aeschi



Horriwil



Hüniken

EAW - Einfachtarif (Basis)

Preise und Konditionen gültig ab 1. Januar 2019

für die Nutzung des Versorgungsnetzes (400V/230V) und die Lieferung von elektrischer Energie

www.eawenergie.ch

Kategorie:	EAW – Einfachtarif (Basis)	(Netzebene 7; 400V/230V)
Nutzungs-/Bezugszeiten:	Tagesstrom HT	00.00 bis 24.00 Uhr
Kundengruppe:	Haushalt, Kleingewerbe, Landwirtschaft ohne Boiler, Wärmepumpe oder Sauna (Stromverbrauch nicht steuerbar)	
Bezugsgrösse:	< 50'000 kWh / Jahr	
Rechnungsstellung:	quartalsweise	

Netznutzung:	<i>Infrastrukturkosten</i>		<u>exkl. MwSt.</u>	<u>inkl. MwSt.</u>
	Tagesstrom	HT	(Rp./kWh) 7.20	7.75
	Grundpreis		(Fr./Quartal) 30.00	32.31
Strom:	<i>Elektrizitätsprodukt</i>		<u>exkl. MwSt.</u>	<u>inkl. MwSt.</u>
	Tagesstrom	HT	(Rp./kWh) 6.00	6.46
Hoheitliche Abgaben:			<u>exkl. MwSt.</u>	<u>inkl. MwSt.</u>
	Systemdienstleistungen (SDL) <small>Swissgrid gem. Art. 22 StromVV vom 14. März 2008 (Stand am 23. Mai 2018)</small>		(Rp./kWh) 0.24	0.26
	Kostendeckende Einspeisevergütung (KEV) <small>Abgabe gem. eidg. Energiegesetz</small>		(Rp./kWh) 2.20	2.37
	Schutz der Gewässer und Fische (SchGF)		(Rp./kWh) 0.10	0.11

EAW - Doppeltarif (Wahl)

Preise und Konditionen gültig ab 1. Januar 2019

für die Nutzung des Versorgungsnetzes (400V/230V) und die Lieferung von elektrischer Energie

www.eawenergie.ch

Kategorie:	EAW – Doppeltarif (Wahl)			(Netzebene 7; 400V/230V)	
Nutzungs-/Bezugszeiten:	Tagesstrom	HT	07.00 bis 21.00 Uhr		
	Nachtstrom	NT	21.00 bis 07:00 Uhr		
Kundengruppe:	Haushalt, Kleingewerbe, Landwirtschaft mit Boiler, Wärmepumpe oder Sauna (Stromverbrauch steuerbar)				
Bezugsgrösse:	< 50'000 kWh / Jahr				
Rechnungsstellung:	quartalsweise				

Netznutzung:	<i>Infrastrukturkosten</i>			<u>exkl. MwSt.</u>	<u>inkl. MwSt.</u>
Tagesstrom	HT	(Rp./kWh)	7.20	7.75	
Nachtstrom	NT	(Rp./kWh)	5.20	5.60	
Grundpreis		(Fr./Quartal)	30.00	32.31	

Strom:	<i>Elektrizitätsprodukt</i>			<u>exkl. MwSt.</u>	<u>inkl. MwSt.</u>
Tagesstrom	HT	(Rp./kWh)	6.00	6.46	
Nachtstrom	NT	(Rp./kWh)	4.20	4.52	

Hoheitliche Abgaben:			<u>exkl. MwSt.</u>	<u>inkl. MwSt.</u>
Systemdienstleistungen (SDL)		(Rp./kWh)	0.24	0.26
<small>Swissgrid gem. Art. 22 StromVV vom 14. März 2008 (Stand am 23. Mai 2018)</small>				
Kostendeckende Einspeisevergütung (KEV)		(Rp./kWh)	2.20	2.37
<small>Abgabe gem. eidg. Energiegesetz</small>				
Schutz der Gewässer und Fische (SchGF)		(Rp./kWh)	0.10	0.11

EAW - Gewerbetarif

Preise und Konditionen gültig ab 1. Januar 2019

für die Nutzung des Versorgungsnetzes (400V/230V) und die Lieferung von elektrischer Energie

www.eawenergie.ch

Kategorie:	EAW – Gewerbetarif			(Netzebene 7; 400V/230V)
Nutzungs-/Bezugszeiten:	Tagesstrom	HT	07.00 bis 21.00 Uhr	
	Nachtstrom	NT	21.00 bis 07:00 Uhr	
Kundengruppe:	Gewerbe und Kleinindustrie			
Bezugsgrösse:	50'000 - 100'000 kWh / Jahr			
Rechnungsstellung:	monatlich			

Netznutzung:	<i>Infrastrukturkosten</i>			<u>exkl. MwSt.</u>	<u>inkl. MwSt.</u>
	Tagesstrom	HT	(Rp./kWh)	6.90	7.43
	Nachtstrom	NT	(Rp./kWh)	5.20	5.60
	Leistungspreis pro kW		(Fr./Monat)	8.00	8.62
	Blindstrom*		(Rp./kVarh)	4.10	4.42
	Grundpreis pro Messstelle (Leistungsmessung)		(Fr./Monat)	20.00	21.54
<p><i>*Der Tarifansatz des Blindstroms gilt für einen Strombezug mit einem mittleren Leistungsfaktor $\cos\phi$ von 0.9. Übersteigt der Blindenergieverbrauch (kVarh) 50% des Wirkenergieverbrauchs (kWh), sinkt also der Leistungsfaktor $\cos\phi$ unter 0.9, so ist die Überschreitung durch Einbau von Kondensatoren zu kompensieren, andernfalls wird sie verrechnet.</i></p>					
Strom:	<i>Elektrizitätsprodukt</i>			<u>exkl. MwSt.</u>	<u>inkl. MwSt.</u>
	Tagesstrom	HT	(Rp./kWh)	5.40	5.82
	Nachtstrom	NT	(Rp./kWh)	5.40	5.82
Hoheitliche Abgaben:				<u>exkl. MwSt.</u>	<u>inkl. MwSt.</u>
	Systemdienstleistungen (SDL)		(Rp./kWh)	0.24	0.26
	<small>Swissgrid gem. Art. 22 StromVV vom 14. März 2008 (Stand am 23. Mai 2018)</small>				
	Kostendeckende Einspeisevergütung (KEV)		(Rp./kWh)	2.20	2.37
	<small>Abgabe gem. eidg. Energiegesetz</small>				
	Schutz der Gewässer und Fische (SchGF)		(Rp./kWh)	0.10	0.11

EAW - Industrietarif

Preise und Konditionen gültig ab 1. Januar 2019

für die Nutzung des Versorgungsnetzes (400V/230V) und die Lieferung von elektrischer Energie

www.eawenergie.ch

Kategorie:	EAW – Industrietarif			(Netzebene 7; 400V/230V)
Nutzungs-/Bezugszeiten:	Tagesstrom	HT	07.00 bis 21.00 Uhr	
	Nachtstrom	NT	21:00 bis 07:00 Uhr	
Kundengruppe:	Industrie			
Bezugsgrösse:	100'000 – 1'000'000 kWh / Jahr			
Rechnungsstellung:	monatlich			

Netznutzung:			<u>exkl. MwSt.</u>	<u>inkl. MwSt.</u>
	<i>Infrastrukturkosten</i>			
Tagesstrom	HT	(Rp./kWh)	6.60	7.11
Nachtstrom	NT	(Rp./kWh)	5.20	5.60
Leistungspreis pro kW		(Fr./Monat)	8.00	8.62
Blindstrom*		(Rp./kVarh)	4.10	4.42
Grundpreis pro Messstelle				
Leistungsmessung		(Fr./Monat)	20.00	21.54
Lastgangmessung bei Strombezug von Fremdlieferanten		(Fr./Monat)	30.00	32.31
<p><i>*Der Tarifansatz des Blindstroms gilt für einen Strombezug mit einem mittleren Leistungsfaktor $\cos\phi$ von 0.9. Übersteigt der Blindenergieverbrauch (kVarh) 50 % des Wirkenergieverbrauchs (kWh), sinkt also der Leistungsfaktor $\cos\phi$ unter 0.9, so ist die Überschreitung durch Einbau von Kondensatoren zu kompensieren, andernfalls wird sie verrechnet.</i></p>				

Strom:			<u>exkl. MwSt.</u>	<u>inkl. MwSt.</u>
	<i>Elektrizitätsprodukt</i>			
Tagesstrom	HT	(Rp./kWh)	4.85	5.22
Nachtstrom	NT	(Rp./kWh)	4.85	5.22

Hoheitliche Abgaben:			<u>exkl. MwSt.</u>	<u>inkl. MwSt.</u>
Systemdienstleistungen (SDL)		(Rp./kWh)	0.24	0.26
<p><small>Swissgrid gem. Art. 22 StromVV vom 14. März 2008 (Stand am 23. Mai 2018)</small></p>				
Kostendeckende Einspeisevergütung (KEV)		(Rp./kWh)	2.20	2.37
<p><small>Abgabe gem. eidg. Energiegesetz</small></p>				
Schutz der Gewässer und Fische (SchGF)		(Rp./kWh)	0.10	0.11

EAW - Baustrom

Preise und Konditionen gültig ab 1. Januar 2019

für die Nutzung des Versorgungsnetzes (400V/230V) und die Lieferung von elektrischer Energie

www.eawenergie.ch

Kategorie:	EAW – Baustrom	(Netzebene 7; 400V/230V)
Nutzungs-/Bezugszeiten:	Tagesstrom HT	00.00 bis 24.00 Uhr
Kundengruppe:	Strombezug ab Bauprovisorium	
Rechnungsstellung:	halbjährlich (bei grossen Baustellen quartalsweise)	

Netznutzung:	<i>Infrastrukturkosten</i>		<u>exkl. MwSt.</u>	<u>inkl. MwSt.</u>
	Tagesstrom	HT (Rp./kWh)	11.50	12.39
Strom:	<i>Elektrizitätsprodukt</i>		<u>exkl. MwSt.</u>	<u>inkl. MwSt.</u>
	Tagesstrom	HT (Rp./kWh)	6.00	6.46
Hoheitliche Abgaben:			<u>exkl. MwSt.</u>	<u>inkl. MwSt.</u>
	Systemdienstleistungen (SDL) Swissgrid gem. Art. 22 StromVV vom 14. März 2008 (Stand am 23. Mai 2018)	(Rp./kWh)	0.24	0.26
	Kostendeckende Einspeisevergütung (KEV) Abgabe gem. eidg. Energiegesetz	(Rp./kWh)	2.20	2.37
	Schutz der Gewässer und Fische (SchGF)	(Rp./kWh)	0.10	0.11

EAW - Verstärker

Preise und Konditionen gültig ab 1. Januar 2019

für die Nutzung des Versorgungsnetzes (400V/230V) und die Lieferung von elektrischer Energie

www.eawenergie.ch

Kategorie:	EAW – Verstärker	(Netzebene 7; 400V/230V)
Nutzungs-/Bezugszeiten:	Tagesstrom HT	00.00 bis 24.00 Uhr
Kundengruppe:	Netzbetreiber Kommunikationsnetz	
Rechnungsstellung:	jährlich	

Netznutzung:	<i>Infrastrukturkosten</i>		<u>exkl. MwSt.</u>	<u>inkl. MwSt.</u>
	Tagesstrom	HT (Rp./kWh)	11.50	12.39
	Grundpreis pro Verstärker	(Fr./Jahr)	3.00	3.23
Strom:	<i>Elektrizitätsprodukt</i>		<u>exkl. MwSt.</u>	<u>inkl. MwSt.</u>
	Tagesstrom	HT (Rp./kWh)	6.00	6.46
Hoheitliche Abgaben:			<u>exkl. MwSt.</u>	<u>inkl. MwSt.</u>
	Systemdienstleistungen (SDL) Swissgrid gem. Art. 22 StromVV vom 14. März 2008 (Stand am 23. Mai 2018)	(Rp./kWh)	0.24	0.26
	Kostendeckende Einspeisevergütung (KEV) Abgabe gem. eidg. Energiegesetz	(Rp./kWh)	2.20	2.37
	Schutz der Gewässer und Fische (SchGF)	(Rp./kWh)	0.10	0.11

Energierückspeisung aus EEA

Preise und Konditionen gültig ab 1. Januar 2019

für die Rückspeisung elektrischer Energie aus Energieerzeugungsanlagen (EEA) in das Versorgungsnetz (400V) der EAW

www.eawenergie.ch

Kategorie:	Energierückspeisung aus EEA			(Netzebene 7; 400V/230V)
Nutzungs-/Bezugszeiten:	Tagesstrom	HT	00.00 bis 24.00 Uhr	
Kundengruppe:	Betreiber von EEA			
Abrechnung:	quartalsweise			

Grundpreis:	<i>Administration, Messung</i>		<u>exkl. MwSt.</u>	<u>inkl. MwSt.</u>
	PV-Anlagen ≤ 30 kW	(Fr./Quartal)	10.00	10.77
	PV-Anlagen > 30 kW und ≤ 80 kW inkl. Lastgangmessung	(Fr./Quartal)	45.00	48.47
	Grundpreis übrige Anlagen		auf Anfrage	
Strom:	<i>Rückvergütung für Stromabnahme</i>		<u>exkl. MwSt.</u>	<u>inkl. MwSt.</u>
	Solarstrom aus PV-Anlagen ≤ 80 kW	(Rp./kWh)	6.00	6.46
	Solarstrom aus PV-Anlagen > 80 kW		auf Anfrage	
	Strom aus übrigen Anlagen		auf Anfrage	
Herkunftsnachweis HKN	<i>Rückvergütung</i>		<u>exkl. MwSt.</u>	<u>inkl. MwSt.</u>
	Solarstrom aus PV-Anlagen ≤ 80 kW	(Rp./kWh)	10.00	10.77
	Solarstrom aus PV-Anlagen > 80 kW		auf Anfrage	
	Strom aus übrigen Anlagen		auf Anfrage	

Anschlusskosten & Entschädigungen

Preise und Konditionen gültig ab 1. Januar 2019

für den Netzanschluss im Versorgungsgebiet der EAW

www.eawenergie.ch

In Anlehnung an die schweizerische Empfehlung für Netzanschlüsse des VSE (2.100 und 2.101) sowie an den schweizerischen GridCode erhebt die EAW folgende Anschlusskostenbeiträge an das Verteilnetz:

Einfamilienhäuser und Mehrfamilienhäuser bis 10 Wohneinheiten

Der **Anschlusskostenbetrag** setzt sich aus dem **Netzanschluss-** und **Netzkostenbeitrag** sowie eventuellen zusätzlichen Gebühren zusammen.

- Der **Netzanschlussbeitrag** umfasst die erforderlichen Aufwendungen für die Erstellung des Netzanschlusses (Kabelschutzrohre, Netzkabel, technische Bearbeitung etc.) Dieser richtet sich nach dem erforderlichen Kabelquerschnitt.
- Der **Netzkostenbeitrag** bemisst sich nach der Beanspruchung der Netzinfrastruktur der EAW, unabhängig davon, ob beim Netzanschluss Netzausbauten getätigt werden müssen oder nicht. Die Preise verstehen sich für Anschlüsse innerhalb der Bauzone.

		<u>exkl. MwSt.</u>	<u>inkl. MwSt.</u>
Netzanschlussbeitrag:			
Kabel 3x25 / 25mm ²	Fr.	3'400.00	3'661.80
Kabel 3x50 / 50mm ²	Fr.	5'200.00	5'600.40
Netzkostenbeitrag:			
Für die erste Wohneinheit	Fr.	3'000.00	3'231.00
Jede weitere Wohneinheit	Fr.	1'500.00	1'615.50
Zusätzliche Gebühren:			
Anschluss für Wärmepumpe, Sauna, Whirlpool und Ähnliches ab 2 kW Leistung	Fr./kW	150.00	161.55
Fernauslesung gemäss Merkblatt Fernauslesung	Fr.	300.00	323.10

Gewerbe- und Industriebauten sowie MFH > 10 Wohneinheiten

Für Gewerbe- und Industriebauten sowie Mehrfamilienhäuser mit mehr als 10 Wohneinheiten wird der **Netzanschlussbeitrag** und allenfalls ein **Netzkostenbeitrag** gemäss dem effektiven Aufwand verrechnet. Dazu kommt die **Netzanschlussgebühr** von **Fr. 120.-- / kW**, die sich aus der geforderten Anschlussleistung berechnet.

Mit der Anschlussbewilligung wird dem Bauherrn der voraussichtliche Anschlusskostenbeitrag mitgeteilt. Die Gebühren werden nach Bauvollendung detailliert aufgeführt und verrechnet. Akontoforderungen sind möglich.

Erweiterung von bestehenden Anschlüssen

- a. Netzanschlussbeitrag: Nach Aufwand für die entsprechende Verstärkung.
- b. Netzkostenbeitrag:
 - EFH und MFH bis 10 Wohneinheiten: Netzkostenbeitrag für die zusätzlichen Wohneinheiten.
 - Gewerbe- und Industriebauten, MFH > 10WH: Bei Leistungserhöhungen wird die Leistungs-zunahme in kW multipliziert mit der Netzanschlussgebühr pro kW. Dieser Beitrag wird auch dann erhoben, wenn kein Netzausbau nötig ist. Industrie- oder Gewerbeanschlüsse, welche die mittels Netzkostenbeitrag eingekaufte Leistung überschreiten, werden zu einer Nachzahlung aufgefordert.
- c. Erschliessungsbeitrag: Nach Aufwand.

Diese Preise und Konditionen treten auf den 1. Januar 2019 in Kraft und ersetzen alle vorangegangenen Preise.

Weitere Anschlusskosten & Entschädigungen

		<u>exkl. MwSt.</u>	<u>inkl. MwSt.</u>
Bauprovisorien und temporäre Stromanschlüsse (Baustromverteiler, bis 125 A)			
Details unter: www.eawenergie.ch/dokumente-und-formulare/dokumente/bauprovisorien/			
Miete Bauprovisorium für die ersten 6 Monate inkl. Montage & Demontage	Fr.	600.00	646.20
Miete ab 7. Monat	Fr./Mt.	90.00	96.93
Energieerzeugungsanlagen (EEA):			
Details unter: www.eawenergie.ch/dokumente-und-formulare/produktionsanlagen-pva/			
Bewilligungsverfahren für Photovoltaikanlagen (pro Anlage)	Fr.	300.00	323.10
Andere Anlagen		auf Anfrage	
Entschädigungen:			
Entschädigung an Grundeigentümer für Verteilkabine	Fr.	500.00	538.50

Für elektrische Verbraucher, die Oberschwingungen, Spannungsänderungen, Flicker bzw. Unsymmetrien verursachen, ist der EAW ein Anschlussgesuch einzureichen.

Bestandteile dieser Preise und Konditionen der Anschlusskosten und Entschädigungen

Die folgenden Dokumente sind integrierte Bestandteile dieser Bestimmungen und gehen dieser in der Reihenfolge der Nennung nach:

- Werkvorschriften der Netzbetreiber in den Kantonen Bern, Jura und Solothurn.
- Die jeweils gültigen Allgemeinen Geschäftsbedingungen (AGB) für den Anschluss an das Verteilnetz der EAW.

Die Preise und Konditionen der Anschlusskosten und Entschädigungen für Netzanschlüsse im Versorgungsgebiet der EAW können von der EAW jederzeit einseitig angepasst werden.