

# MESSSTELLENBETRIEB UND ENERGIEDATENMANAGEMENT FÜR VERTEILNETZBETREIBER

Preisblatt Dienstleistungen Messstellenbetrieb und Energiedatenmanagement für Verteilnetzbetreiber

## Messstellenbetrieb und Energiedatenmanagement Dienstleistung von CKW

Mit dieser Dienstleistung erbringt CKW sämtliche Tätigkeiten für den Messstellenbetrieb und das Energiedatenmanagement gemäss den gesetzlichen und branchenspezifischen Vorgaben. Nachfolgend sind die einzelnen Aufgabenbereiche kurz beschrieben.

### Messstellenbetrieb

Die Messdaten werden täglich durch CKW fernausgelesen, aufbereitet und automatisiert in das EDM-System von CKW exportiert. Auf Wunsch installiert CKW den Zähler und die Kommunikationsschnittstelle im Netzgebiet des Auftraggebers.

### ERP- und EDM-System von CKW

Mit den notwendigen Endverbraucher-Stammdaten des Auftraggebers werden im ERP- und EDM-System von CKW die gemessenen Anlagen angelegt und mit dem Messdatenexport des Messstellenbetriebs verknüpft. Die Messdaten werden monatlich im EDM plausibilisiert und für die weitere Verarbeitung freigegeben.

## Datenaustausch

Der Datenaustausch beinhaltet die Verwaltung der Messpunkte, die Datenaggregation und Lieferung der Daten an die beteiligten Marktteilnehmer gemäss den Anforderungen nach SDAT-CH. Durch entsprechende Sicherheitsvorkehrungen sind sämtliche Daten vor unbefugtem Zugriff Dritter geschützt. Einsicht haben nur damit beauftragte Mitarbeitende. Es gilt das DSG.

## Netzbilanzierung

Relevante Datenaggregate werden für die jeweilige Abrechnungsperiode gebildet und dem Auftraggeber für Abrechnungszwecke zur Verfügung gestellt. Der daraus resultierende tägliche und monatliche Datenaustausch mit den Marktteilnehmern aus dem EDM-System von CKW erfolgt automatisiert.

## Kundenbelieferung ausserhalb des eigenen Netzgebietes

Diese optionale Zusatzleistung enthält Tätigkeiten für den Fall, dass der Auftraggeber ausserhalb seines Netzgebietes Endverbraucher beliefert. CKW erbringt die Tätigkeiten für die Importkontrolle, die Messdatennachforderung sowie das Energiedatenhandling für die Abrechnungs- und Lieferanten-/Bilanzgruppendaten.

MESSSTELLENBETRIEB UND ENERGIEDATENMANAGEMENT DIENSTLEISTUNG VON CKW			
	MWST	exkl. 8,1%	inkl. 8,1%
<b>Initiale Einrichtungskosten Messstellenbetrieb und Energiedatenmanagement</b>			
Beschaffen, aufbereiten und importieren von Stammdaten, definieren von Schnittstellen und Datenaustausch für Abrechnungszwecke	Einmalige Kosten CHF	nach Aufwand	
<b>Einmalige Kosten Messstellenbetrieb und Energiedatenmanagement</b>			
Installation Lastgangzähler mit Fernauslesung	Einmalige Kosten CHF	nach Aufwand	
Störungs- und Fehlerbehebung	Einmalige Kosten CHF	nach Aufwand	
Endverbraucher Stammdaten in ERP- und EDM-System einrichten Gemessene Anlage im Auslesesystem einrichten inkl. Test der Kommunikationsverbindung und Messdatenexport EDM	Einmalige Kosten pro Messstelle CHF	405.00	437.80
Rückbau Messstelle in ERP- und EDM- System	Einmalige Kosten pro Messstelle CHF	202.50	218.90
Umbau Messstelle in ERP- und EDM- System	Einmalige Kosten pro Messstelle CHF	nach Aufwand	
Einrichten von Datenabos, mutieren von Vertragsstrukturen, anpassen von Versandparameter und Versandabos	Einmalige Kosten pro Messstelle CHF	149.00	161.10

## MESSSTELLENBETRIEB UND ENERGIEDATENMANAGEMENT DIENSTLEISTUNG VON CKW

	MWST	exkl. 8,1%	inkl. 8,1%
<b>Jahreskosten Messstellenbetrieb und Energiedatenmanagement</b>			
Betriebskosten Messstelle <sup>1</sup> Auslesung, Plausibilisierung, Datenbereitstellung	Wiederkehrende Kosten pro Messstelle CHF/Jahr	78.00	84.30
Beschreibung Netzbilanzierung: Kontrolle von Datenimport und Fehlersuche Datenversandkontrolle für BG-EE, HKN und fremde Lieferanten Versand von Monats- und Jahresreport (Energiedaten)			
Netzbilanzierung LIGHT <sup>2</sup>	Wiederkehrende Kosten CHF/Jahr	3'200.00	3'459.20
Netzbilanzierung STANDARD <sup>2</sup>	Wiederkehrende Kosten CHF/Jahr	6'000.00	6'486.00
Betriebskosten Netzbilanzierung Lieferung von Messdaten an Marktakteure/Auftraggeber	Wiederkehrende Kosten pro Messstelle CHF/Jahr	270.00	291.80
Kundenbelieferung ausserhalb des eigenen Netzgebietes Importkontrolle und Energiedatenhandling (Abrechnungs-Lieferanten- und Bilanzgruppendaten)	Wiederkehrende Kosten pro Messstelle CHF/Jahr	400.00	432.40

<sup>1</sup> Periodische Kosten für die Datenübermittlung an das Auslesesystem trägt CKW. Die monatlichen Abbonnementskosten trägt der Auftraggeber.

<sup>2</sup> LIGHT erlaubt maximal 5 fremdbelieferte Kunden/STANDARD ab 6 fremdbelieferte Kunden (Produzenten in der Bilanzgruppe erneuerbare Energie gelten als fremdbeliefert).

### Weitere Bedingungen und Informationen

- Grundlage der Dienstleistung bildet der Dienstleistungsvertrag zwischen den Parteien
- Alle Leistungen werden entsprechend dem aktuellen Stand der Technik sowie den gesetzlichen Vorgaben erbracht
- Es gilt die «AGB Netzservices CKW AG» von CKW ([www.ckw.ch/agb](http://www.ckw.ch/agb)).

### Preisreduktion

- Ab 10 Messstellen: Preisreduktion von 10 Prozent auf einmalige und jährliche Kosten (ausgeschlossen Regiearbeiten)

### Rechnungsstellung

- Die Rechnungsstellung erfolgt quartalsweise (quartalsweise Erhebung und Verrechnung der Messstellen).
- Regiearbeiten werden nach Abschluss in Rechnung gestellt

### Messstellenbetrieb von CKW

CKW erbringt mit diesem Dienstleistungspaket die Tätigkeiten welche den Messstellenbetrieb umfassen und den gesetzlichen und branchenspezifischen Vorgaben entsprechen. Nachfolgend sind die Aufgaben und Voraussetzungen der Dienstleistung kurz beschrieben.

#### Messstellenbetrieb

Die Messdaten werden täglich oder monatlich durch CKW ausgelesen, aufbereitet und unplausibilisiert dem Auftraggeber oder Dritten bedarfsgerecht zur Verfügung gestellt.

Auf Wunsch installiert ein Spezialist von CKW den Zähler

und die Kommunikationsschnittstelle im Netzgebiet des Auftraggebers. Diese und andere Arbeiten werden nach den jeweils gültigen Stundensätzen «Ansätze Netzservices CKW für Regiearbeiten» nach Aufwand separat in Rechnung gestellt.

#### Voraussetzungen

CKW benötigt zur Implementation der Auslesesysteme die notwendigen Stammdaten vom Auftraggeber.

NUR MESSSTELLENBETRIEB VON CKW			
	MWST	exkl. 8,1%	inkl. 8,1%
<b>Initiale Einrichtungskosten Messstellenbetrieb</b>			
Beschaffen, aufbereiten und importieren von Stammdaten, definieren von Schnittstellen für Messdatenexport	Einmalige Kosten CHF	nach Aufwand	
<b>Einmalige Kosten Messstellenbetrieb</b>			
Installation Lastgangzähler mit Fernauslesung	Einmalige Kosten CHF	nach Aufwand	
Störungs- und Fehlerbehebung	Einmalige Kosten CHF	nach Aufwand	
Endverbraucher Stammdaten einrichten in ERP- und EDM-System für neuen Messpunkt	Einmalige Kosten pro Messstelle CHF	257.00	277.80
<b>Jahreskosten Messstellenbetrieb</b>			
Betriebskosten Messstelle <sup>1</sup> Auslesung, Aufbereitung und Bereitstellung der Messdaten zur weiteren Verwendung für Abrechnungszwecke	Wiederkehrende Kosten pro Messstelle CHF/Jahr	100.00	108.10

<sup>1</sup> Periodische Kosten für die Datenübermittlung an das Auslesesystem trägt CKW. Die monatlichen Abonnementkosten trägt der Auftraggeber.

### Energiedatenmanagement von CKW

CKW erbringt mit diesem Dienstleistungspaket die Tätigkeiten in der Rolle des Netzbetreibers gemäss den gesetzlichen und branchenspezifischen Vorgaben. Nachfolgende ist der Aufgabenbereiche sowie die Voraussetzungen für das Pakets kurz beschrieben.

### ERP- und EDM-System von CKW

Mit den notwendigen Endverbraucher Stammdaten des Auftraggebers werden im ERP- und EDM-System von CKW die gemessenen Anlagen angelegt und mit dem Messdatenexport des Messstellenbetriebs verknüpft. Die Messdaten werden monatlich im EDM plausibilisiert und für die weitere Verarbeitung freigegeben.

### Datenaustausch

Der Datenaustausch beinhaltet die Verwaltung der Messpunkte, Datenaggregation und Lieferung der Daten an die beteiligten Marktteilnehmer gemäss den Anforderungen nach SDAT-CH. Durch entsprechende Sicherheitsvorkehrungen sind sämtliche Daten vor unbefugtem Zugriff Dritter geschützt. Einsicht haben nur damit beauftragte Mitarbeiter. Es gilt das DSG.

### Netzbilanzierung

Relevante Datenaggregate werden für die jeweilige Abrechnungsperiode gebildet und dem Auftraggeber für Abrechnungszwecke zur Verfügung gestellt. Der daraus resultierende tägliche und monatliche Datenaustausch mit den Marktteilnehmern aus dem EDM-System von CKW erfolgt automatisiert.

### Kundenbelieferung ausserhalb des eigenen Netzgebietes

Diese optionale Zusatzleistung enthält Tätigkeiten für den Fall, dass der Auftraggeber ausserhalb seines Netzgebietes Endverbraucher beliefert. CKW erbringt die Tätigkeiten für die Importkontrolle, die Messdatennachforderung sowie das Energiedatenhandling für die Abrechnungs- und Lieferanten-/Bilanzgruppendaten.

### Voraussetzungen

Die Endverbraucher Stammdaten und die Messdaten des Messstellenbetreibers müssen vom Auftraggeber zur Verfügung gestellt. CKW wird diese Daten in das ERP-System von CKW importieren oder gegebenenfalls manuell eingeben.

NUR ENERGIEDATENMANAGEMENT VON CKW			
	MWST	exkl. 8,1%	inkl. 8,1%
<b>Initiale Einrichtungskosten Energiedatenmanagement</b>			
Beschaffen, aufbereiten und importieren von Stammdaten, Definition von Schnittstellen und Import von Messdaten	Einmalige Kosten CHF	nach Aufwand	
<b>Einmalige Kosten Energiedatenmanagement</b>			
Einrichten von Endverbraucher und Lieferant(en) Stammdaten in ERP-System und Import von Messdaten des Messstellenbetreibers	Einmalige Kosten pro Messstelle CHF	368.00	397.80
Einrichten von Datenabos, Mutieren von Vertragsstrukturen, Anpassen von Versandparameter und Versandabos	Einmalige Kosten pro Messstelle CHF	149.00	161.10
<b>Jahreskosten Energiedatenmanagement</b>			
Beschreibung Netzbilanzierung: Kontrolle von Datenimport und Fehlersuche Datenversandkontrolle für BG-EE, HKN und fremde Lieferanten Versand von Monats- und Jahresreport (Energiedaten)			
Netzbilanzierung LIGHT <sup>1</sup> Auslesung, Aufbereitung und Bereitstellung der Messdaten zur weiteren Verwendung für Abrechnungszwecke	Wiederkehrende Kosten CHF/Jahr	3'200.00	3'459.20
Netzbilanzierung STANDARD <sup>1</sup> Auslesung, Aufbereitung und Bereitstellung der Messdaten zur weiteren Verwendung für Abrechnungszwecke	Wiederkehrende Kosten CHF/Jahr	6'000.00	6'486.00
Betriebskosten Netzbilanzierung Lieferung von Messdaten an Marktakteure	Wiederkehrende Kosten pro Messstelle CHF/Jahr	270.00	291.90
Kundenbelieferung ausserhalb des eigenen Netzgebietes Importkontrolle und Energiedatenhandling (Abrechnungs-Lieferanten- und Bilanzgruppendaten)	Wiederkehrende Kosten pro Messstelle CHF/Jahr	400.00	432.40

<sup>1</sup> LIGHT erlaubt maximal 5 fremdbelieferte Kunden/STANDARD ab 6 fremdbelieferte Kunden.  
(Produzenten in der Bilanzgruppe erneuerbare Energie gelten als fremdbeliefert).