



## **ewb.NOTSTROMVERSORGUNG**

Mobile Notstromversorgung für den unterbruchsfreien  
Unterhalt oder die temporäre Stromversorgung.



# Notstrom – flexibel und schnell

Ohne Strom läuft gar nichts: In Stromnetzen oder beispielsweise in grossen Industriegebäuden und in der Verwaltung ist es heute kaum mehr möglich, den Strom auszuschalten, wenn ein Unterhalt gemacht werden muss. So bleibt oft nur noch ein Zeitfenster über die Festtage und während der Nacht, mit entsprechend hohem Aufwand für die Organisation.

Energie Wasser Bern bietet Ihnen eine flexible Notstromversorgung an, die einen Unterhalt auch tagsüber ermöglicht und die im Notfall sehr schnell vor Ort einsetzbar ist. So können Sie einen Unterhalt an Ihren Hauptverteilungen oder Leistungsschaltern ganz normal planen und brauchen die Stromversorgung kaum oder gar nicht auszuschalten. Und wenn Sie einen Event planen, haben Sie die Gewissheit, dass eine sichere Stromversorgung vorhanden ist.

## Zwei Notstromanlagen für die temporäre Stromversorgung

Energie Wasser Bern hat zwei grosse Notstromanlagen, die direkt auf einem Lastwagen aufgebaut sind. Diese können einzeln, aber auch zusammen synchron mit dem Netz betrieben werden. Sie sind sowohl für den Notfall wie auch für Einsätze im Unterhalt ohne Versorgungsunterbruch ausgestattet. Die Notstromanlagen können im Inselbetrieb, im Spitzenlastbetrieb oder auch netzsynchron im Leistungsbereich bis 1'250 kVA eingesetzt werden.

Dank dem mobilen, flexiblen Aufbau und der raschen Einsatzbereitschaft sind wir auch in Notfällen sehr schnell vor Ort; nach dem Anschluss des Kabels steht Ihnen die ganze Leistung sofort zur Verfügung. Unsere Notstromanlagen sind für den Einsatz in der Stadt besonders geeignet, denn sie sind mit hochwertigen Abgasreinigungsanlagen ausgerüstet und verursachen nur ein Minimum an Lärm. Die Notstromanlage kann ohne Nachbetankung während acht Stunden unter Vollast betrieben werden.

Wenn Sie unsere Dienstleistung ewb.NOTSTROMVERSORGUNG nutzen möchten, brauchen wir von Ihnen folgende Angaben:

- Benötigte Leistung in kVA oder Strom in A
- Ort der Einspeisung und technische Anschlussmöglichkeiten
- Möglichkeit, wo wir unseren Lastwagen parkieren können
- Welche Art Anlagen in Ihrer Installation vorhanden sind, z.B. Kompensationsanlagen, Netzfilteranlagen oder Energieerzeugungsanlagen

Damit wir Ihnen eine Offerte erstellen können, müssen wir den Standort vorher besichtigen und mit Ihnen die technischen Details klären.

Die beiden Fahrzeuge sind ersichtlich unter:

[ewb.ch/notstromversorgung](http://ewb.ch/notstromversorgung)

### Für welche Kunden eignet sich ewb.NOTSTROMVERSORGUNG?

Die Dienstleistung ewb.NOTSTROMVERSORGUNG eignet sich besonders für Netzbetreiber, Feuerwehren, Grosskunden ohne eigene Notstromanlagen und Eventbetreiber.

Technische Angaben und Kosten

## Notstromanlage 500 kVA

<b>LKW</b>	<b>Länge</b>	9 Meter
	<b>Breite</b>	2.5 Meter
	<b>Höhe</b>	3.9 Meter
	<b>Gewicht</b>	19 Tonnen
	<b>Leistung</b>	500 kVA
	<b>Strom</b>	714 A
	<b>Cos-Phi</b>	0.8
	<b>Spannung</b>	404 V
	<b>Elektrische Anschlüsse</b>	2 x 35 m Pur-Kabel (150 mm <sup>2</sup> ), für Anschluss z.B. an NH-Schaltleisten. Mit Stecksystem Powerline 16 BV Firma Stäubli (Multi-Contact) Normsteckdosen von T25 bis CEE125A
	<b>Steuerung</b>	Netzparallel- oder Inselbetrieb

<b>Fixkosten</b>	<b>Einsatzpauschale</b>	CHF 500.-
	<b>Betriebskosten</b>	CHF 120.- pro Stunde

### Variable Kosten

werden nach Aufwand verrechnet

### Arbeit

Im Normalfall sind ein Vorarbeiter und ein technischer Angestellter im Einsatz.

<b>Vorarbeiter</b>	CHF 117.- pro Stunde
<b>Technischer Angestellter</b>	CHF 106.- pro Stunde

Bei externen Einsätzen wird eventuell nur ein Vorarbeiter eingesetzt, der durch einen Mitarbeiter des Auftraggebers unterstützt wird.

### Fahrkosten LKW ohne Chauffeur

CHF 60.- pro Stunde
---------------------

Der Chauffeur wird mit der Arbeit verrechnet.

### Betriebsstoff

(Diesel) bei Volllast

100 Liter pro Stunde	
<b>Tankinhalt</b>	1'300 Liter Diesel 140 Liter AdBlue

Ein typischer Halbtageseinsatz kostet Sie ca. CHF 2'500.- bis CHF 3'500.-.

Technische Angaben und Kosten

## Notstromanlage 750 kVA

<b>LKW</b>	<b>Länge</b>	10.3 Meter
	<b>Breite</b>	2.5 Meter
	<b>Höhe</b>	3.65 Meter
	<b>Gewicht</b>	25 Tonnen
	<b>Leistung</b>	750 kVA
	<b>Strom</b>	1071 A
	<b>Cos-Phi</b>	0.8
	<b>Spannung</b>	404 V
	<b>Elektrische Anschlüsse</b>	2 x 35 m Pur-Kabel (185 mm <sup>2</sup> ), für Anschluss z.B. an NH-Schaltleisten. Mit Stecksystem Powerline 16 BV Firma Stäubli (Multi-Contact) Flexible Anschlussmöglichkeiten bis 500 A (240 mm <sup>2</sup> ) Normsteckdosen von T25 bis CEE125A
	<b>Steuerung</b>	Netzparallel- oder Inselbetrieb

<b>Fixkosten</b>	<b>Einsatzpauschale</b>	CHF 750.-
	<b>Betriebskosten</b>	CHF 160.- pro Stunde

### Variable Kosten

werden nach Aufwand verrechnet

### Arbeit

Im Normalfall sind ein Vorarbeiter und ein technischer Angestellter im Einsatz.

<b>Vorarbeiter</b>	CHF 117.- pro Stunde
<b>Technischer Angestellter</b>	CHF 106.- pro Stunde

Bei externen Einsätzen wird eventuell nur ein Vorarbeiter eingesetzt, der durch einen Mitarbeiter des Auftraggebers unterstützt wird.

### Fahrkosten LKW ohne Chauffeur

CHF 60.- pro Stunde
---------------------

Der Chauffeur wird mit der Arbeit verrechnet.

### Betriebsstoff

(Diesel) bei Volllast

150 Liter pro Stunde	
<b>Tankinhalt</b>	1'200 Liter Diesel 100 Liter AdBlue

Ein typischer Halbtageseinsatz kostet Sie ca. CHF 3'000.- bis CHF 4'000.-.

## So gehen Sie vor

Rufen Sie uns an, wenn Sie Fragen zur Notstromversorgung haben und wenn Sie eine unserer Notstromanlagen reservieren möchten. Sie erreichen uns unter Telefon 031 321 31 11.

Weitere Informationen finden Sie unter [ewb.ch/notstromversorgung](http://ewb.ch/notstromversorgung)