Rundbrief 2/2025



www.sses.ch www.sses.ch/beso

BESO Intern

Weihnachtsanlass BESO: 10. Dezember 2025, ab 18.00

Mitglieder und Interessierte der Regionalgruppe Bern-Solothurn sind zum Weihnachtsanlass der BESO eingeladen. Ausnahmsweise machen wir dieses Jahr keinen Begleitanlass und starten gleich zum gemütlichen Zusammenkommen bei einem indischen Nachtessen!

Treffpunkt:

18.00 Eintreffen im Restaurant Indian Yaadein Belpstrasse 45, 3007 Bern Anreise mit Tram 3 Richtung Weissenbühl, bis Station Hasler, **indian-yaadein.ch**

18.30 Nachtessen

Anmeldung erforderlich bis Sonntag, **7.12.2025** an **beso@sses.ch** oder 079 242 89 52.

Messen

22. Bauen Wohnen Energie 2025, BERNEXPO, 20. - 23. November 2025

Donnerstag bis Sonntag 10 - 17 Uhr

Die ganzheitliche Baumesse tritt neu unter dem Namen «Bauen Wohnen Energie» auf.

Am Donnerstag ist der Eintritt kostenlos.

Als grösste Schweizer Solarplattform findet auch die in die Messe integrierte **BärnSOLAR 25** statt.

Die **BESO** ist wie alle Jahre mit einem Messestand vertreten. Wir suchen noch Standhelfer*innen für Donnerstag bis Sonntag jeweils halber oder ganzer Tag. Die Entschädigung für die Standbetreuung beträgt für den Halbtag Fr. 100.-, für den ganzen Tag Fr. 200.-

Bitte meldet euch bei der Nuudle-Umfrage: tinyurl.com/anmelden-bwe oder direkt bei Marcel Gross unter marcel.gross2@sunrise.ch oder 076 438 36 37 (WhatsApp) an.



Bild 1: Unser Stand im 2024

Herkunftsnachweise HKN

<u>Vergütung der Herkunftsnachweise</u> (HKN) für Photovoltaikanlagen

Was sind Herkunftsnachweise?

Jede Kilowattstunde eingespeister Strom wird deklariert, damit die Herkunft des Stroms bekannt ist und zurückverfolgt werden kann.

Zur Deklaration der Herkunft des Stroms werden sogenannte Herkunftsnachweise (HKN) verwendet. Diese enthalten Angaben zur Energiequelle (beispielsweise Sonne, Wasser, Kernkraft), aus der der Strom erzeugt wurde, sowie zum Zeitpunkt und zum Ort der Erzeugung. Diese werden von der Pronovo ausgestellt. Pronovo ist die Vollzugsstelle des Bundes für das Förderprogramm erneuerbarer Energien.

Was macht die BKW?

Auf freiwilliger Basis gibt die BKW allen Betreibern von naturemade star-zertifizierbaren Photovoltaikanlagen die Möglichkeit, die Herkunftsnachweise an die BKW zu verkaufen. Die Vergütung beträgt momentan 3.5 Rp./kWh.

Vorgehen in 11 Schritten:

- Voraussetzungen überprüfen
 - Die Photovoltaikanlage muss im Versorgungsgebiet der BKW stehen und den überschüssigen Strom in das Verteilnetz der BKW einspeisen
 - Die PV-Anlage ist in Betrieb und generiert eine Leistung von mindestens 2 kW
 - Die Photovoltaikanlage ist «naturemade star»-zertifizierbar, nicht vor dem Jahr 2000 in Betrieb genommen worden und nicht freistehend

- Die Photovoltaikanlage darf kein Einspeisevergütungssystem (EVS), keine kostendeckende Einspeisevergütung (KEV) oder Mehrkostenfinanzierung (MKF) erhalten
- Die Anlage ist keine Plug-&-Play PV-Anlage
- Eingabefristen prüfen
 - > Es gibt 4 Eingabefristen pro Quartal
- PV-Anlage registrieren bei Pronovo
- PV-Anlage beglaubigen lassen
 - Die Anlage muss durch ein unabhängiges Kontrollorgan überprüft werden
 - Die dazugehörige Liste finden Sie auf pronovo.ch unter den Dokumenten und dem Begriff «Allgemein»
 - Die Auditorin oder der Auditor beglaubigt Ihre Photovoltaikanlage und reicht den Antrag bei Pronovo ein
- Bestätigung erhalten
 - Pronovo wird der BKW in der Folge bestätigen, dass Ihre Photovoltaikanlage im System erfasst wurde
 - Sie erhalten eine Kopie dieser Bestätigung per E-Mail mit dem Betreff «Freischaltung der Anlage für die Ausstellung von Herkunftsnachweisen»
 - Erst ab diesem Zeitpunkt können die Herkunftsnachweise an die BKW abgetreten und das Formular für den Antrag ausgefüllt werden
- Formular ausfüllen
- Dauerauftrag bestätigen
 - Die BKW übernimmt für Sie die Vorerfassung des Dauerauftrags im Herkunftsnachweissystem bei Pronovo
 - Sie müssen danach nur den Dauerauftrag bestätigen. Dies spart Zeit und stellt sicher, dass Ihre HKN innerhalb der Eingabefristen angemeldet werden
- Bestätigung erhalten
 - Sie erhalten eine E-Mail zur Bestätigung des Dauerauftrags von Pronovo. Nehmen Sie die Bestätigung vor
- Vertrag unterschreiben

- Aufnahmebestätigung erhalten
- Vergütung erhalten

Die Kosten für die Beglaubigung inkl. Abnahmekontrolle (Pauschale) belaufen sich je nach Anlagegrösse auf ca. CHF 450.- bis 650.-. Gewisse Solarfirmen gewähren noch einen speziellen Paketrabatt.

Eine detaillierte Beschreibung findet ihr bei der BKW unter: **bkw.ch/hkn**.

Windenergie

Gesucht: Fans für Windenergie im Kanton Bern

Das Potenzial ist im Kanton Bern riesig!

15 sogenannte Windenergiegebiete wurden identifiziert. An diesen Orten wären «die raumplanerischen Grundvoraussetzungen für die Projektrealisierung» für eine Windkraftanlage vorhanden.

Gemäss Energiestrategie 2050 sollen in der Schweiz jährlich rund 4,3 Terawattstunden Windstrom produziert werden.

Der Kanton Bern soll mit mindestens 0,6 und maximal 1,2 Terawattstunden am meisten beitragen, was zwischen 86 und 176 grossen Windrädern entspricht.

Es muss also vorwärtsgehen!

Eine Windkraftanlage

- produziert 70% ihrer Energie im Winter und verringert so unsere Energieabhängigkeit vom Ausland,
- ermöglicht die Produktion von regionalem, erneuerbarem Strom für 10'000 Einwohnerinnen und Einwohner.
- kompensiert die für ihre Herstellung und Installation benötigte Energie (inkl. graue Energie der Lieferkette, Transport, etc.) in ca. 1 Jahr (bei einer Betriebsdauer von mindestens 25 Jahren),
- ergänzt Wasserkraft und Photovoltaik durch ihre Produktion in der Nacht und im Winter,
- beeinträchtigt die biologische Vielfalt praktisch nicht.
- trägt zur energiepolitischen Unabhängigkeit des Kantons Bern bei.

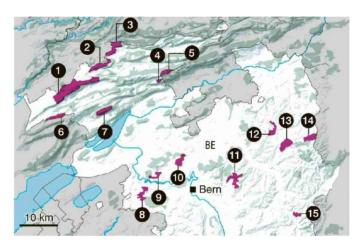


Bild 2: Windzonen im Kanton Bern

Der Verein **ProWind BERN** sucht deutschsprachige Aktivistinnen und Aktivisten.

Im deutschsprachigen Teil des Kantons Bern gibt es zunehmend Demonstrationen für Windenergieprojekte. Uns fehlen engagierte Personen. Machst du mit?

Mitglied werden: **proeole-be.ch**

Wir werden dieses Jahr an der "Bauen Wohnen Energie 2025" mit einem grossen Stand vertreten sein!

PV-Ausbildung

Solafrica: 160 neue Solarfachkräfte in Kenia erhalten Zertifikat

Seit vielen Jahren setzt sich die Schweizer NGO Solafrica dafür ein, Menschen in afrikanischen Ländern Zugang zu sauberer Energie und zu einer Ausbildung im Bereich Solarenergie zu ermöglichen. Im August durfte sie in Kenia einen besonderen Meilenstein feiern: 160 junge Frauen und Männer aus den Projekten Solar Learning for Women und Solar Learning Youth Centers haben ihr staatliches Zertifikat als Solarfachkraft erhalten.



Bild 3: Solarteurin in der Ausbildung

Vor Ort wird die Ausbildung von der Partnerorganisation Solar Mtaani umgesetzt, die die frisch Ausgebildeten nun auf ihrem Weg ins Berufsleben begleitet: sei es durch Kontakte zu Solarfirmen oder durch Unterstützung beim Schritt in die Selbstständigkeit. Viele konnten sich bereits Praktikumsplätze sichern ein entscheidender erster Schritt zu eigenem Einkommen und wirtschaftlicher Unabhängigkeit.

Der Bedarf an Fachkräften ist riesig: In weiten Teilen Kenias fehlt bis heute der Anschluss ans Stromnetz, und Solarenergie ist dort oft die einzige verlässliche und zugleich günstigste Lösung. Jede gut ausgebildete Solarfachkraft bedeutet hier nicht nur eine neue Chance für eine einzelne Person, sondern auch mehr Licht, mehr Strom, mehr Hoffnung für ganze Gemeinschaften.



Bild 4: Montage der Solarmodule

Dank Projekten wie diesen gewinnen junge Menschen in Kenia neue Perspektiven - und die Solarenergie den dringend nötigen Aufschwung.

Weitere Projekte von Solafrica sind:

- solarvignette.ch: Solarvignetten für Handy, Computer, E-Bike, Kühlschrank und E-Auto
- <u>klimaticket.ch</u>: Kompensation von Flugreisen mit 1 Rappen pro Kilometer für eine neue Solaranlage in der Schweiz

Infos unter: solafrica.ch.



Bild 5: Zertifizierung als Solarfachkraft

Agenda

<u>Nächster VESE Online-Treff:</u>
 Mittwoch, 29. Oktober 2025 um 18:00 Uhr

Thema: Das Stromabkommen mit der EU aus Sicht des inländischen Photovoltaik-Zubaus

Infos: vese.ch/vese-online-treff

• <u>Fachkurs Montageleitung Solaranlagen</u> 14.11.2025 - 28.11.2025

3 Tage | Bildungszentrum Solartechnik, TecLab, Ilcoweg 1, 3400 Burgdorf

Anmeldung: <u>teclab.swiss/anmeldung-veranstaltungen</u>

 PV-Praxis Tagung 2025:
 9. VESE Selbstbauer- und Anlagenbetreibertagung

Samstag, 29. November 2025, 10 - 17 Uhr Kirchgemeindehaus Liebestrasse, Liebestrasse 3, 8400 Winterthur

Thema: Photovoltaik 4.0: Photovoltaik im neuen gesetzlichen Umfeld

Infos und Anmeldung: <u>vese.ch/pv-praxis-tagung-2025</u> (Für Selbstbauer sowie Mitglieder von VESE und SSES ist die Tagung kostenlos).

Impressum Regionalgruppe Bern-Solothurn (BESC

der Schweizerischen Vereinigung für Sonnenenergie (SSES)

www.sses.ch/beso

Verlagsleitung: Vorstand

Redaktion:

■ beso@sses.ch
Andreas Matter

Vereinsadresse: Adresse des Präsidenten

Spendenkonto PC IBAN: CH93 0900 0000 3000 4226

Präsident: Hansruedi Schenk

Rankmatte 16, 4900 Langenthal

242 89 52beso@sses.ch

Adressänderung: Bitte melden an die SSES,

Aarbergergasse 21, 3011 Bern

☎ 031 371 80 00 ■ <u>office@sses.ch</u>

Druck / Auflage: Stämpfli AG, Bern

940 Stk. (nicht beglaubigt)