

ewz.flex

Flexible Stromerzeugungsanlagen am Regelenergiemarkt vermarkten und zugleich das Schweizer Stromnetz stabilisieren.

Mit ewz.flex können Sie als Betreiber*in von flexiblen Stromerzeugungsanlagen und Verbrauchern Ihre Flexibilität mit geringem Aufwand am Regelenergiemarkt anbieten. Sie profitieren auf diesem Weg von Zusatzeinnahmen und helfen zugleich mit, das Schweizer Stromnetz stabil zu halten.

Wie funktioniert der Regelenergiemarkt?

Das Stromnetz ist nur dann stabil, wenn die produzierte Strommenge gleich gross ist wie die verbrauchte Menge. Schwankungen, sei es in der Produktion erneuerbarer Energien oder aufgrund eines Kraftwerksausfalls, können zu einem Ungleichgewicht zwischen Angebot und Nachfrage führen. In solchen Momenten hält Swissgrid das Stromnetz stabil, indem sie sogenannte Regelenergie nutzt. Das bedeutet, sie bezahlt bestimmte Anlagen oder Verbraucher dafür, dass sie entweder zusätzlichen Strom ins Netz einspeisen oder Strom aus dem Netz beziehen.



Ihre Vorteile

Profitabel

Mit Ihrer Teilnahme an ewz.flex sichern Sie sich Zusatzeinkünfte aus dem Betrieb Ihrer Anlage – dies ohne Vermarktungsgebühren. Durch ein Gewinnbeteiligungsmodell profitieren Sie direkt. Die Erlöse setzen sich aus der Bereitstellung der Leistung (Vorhaltung) sowie aus der Vergütung eines Anlagenabrufes zusammen.

Einfach

Unsere Expert*innen kümmern sich um die technische Anbindung, Vermarktung und Abrechnung Ihrer Anlage.

Sicher

Sie behalten die volle Kontrolle über die Verfügbarkeit und Nutzung Ihrer Anlage.

Zukunftsorientiert

Mit Ihrer Teilnahme am Regelenergiemarkt unterstützen Sie die Sicherheit und Stabilität des Schweizer Stromnetzes – und leisten nicht zuletzt einen wichtigen Beitrag zur Energiewende.

Werden Sie jetzt Teil des ewz.flex-Pools und profitieren Sie von attraktiven Zusatzeinnahmen. Indem wir verschiedene Anlagen in einem Pool aggregieren, können wir besser auf die Marktanforderungen reagieren. Selbst wenn einzelne Anlagen kurzzeitig ausfallen, bleibt der Pool leistungsfähig und lukrativ. Wir überwachen den virtuellen Anlagenpool konstant – ebenso wie den Regelenergiemarkt. Auf diese Weise optimieren wir Ihre Erlöse, während Sie die volle Kontrolle über Ihre Anlagen behalten.



Ein Unternehmen
der Stadt Zürich



Geeignete Anlagen

Flexible Stromerzeugung ab 400 kW

Notstromaggregate, Biomasseanlagen, Wasserkraftwerke

Flexibler Stromverbrauch ab 400 kW

Heizungen, Klimaanlage, Kühlanlagen, Lüftungen, Pumpsysteme, Kompressoren

Winterreserve

Exklusiv für Kund*innen im ewz.flex-Pool

Mit der optionalen Teilnahme an der Winterreserve des Bundes tragen Sie zur Versorgungssicherheit im Winter bei, wobei Sie von planbaren Erträgen im Umfang von 10'000 CHF/MW profitieren.

Der ewz.flex-Pool



Kontaktieren Sie uns

Haben wir Ihr Interesse geweckt? Gerne besprechen wir mit Ihnen die Vorteile und Möglichkeiten von ewz.flex für Ihre Produktionsanlagen und Verbraucher. Kontaktieren Sie uns unter operations@ewz.ch.

Angebot anfordern