

Medienmitteilung

29.05.2026

Windmessungen am Tannenber werden erweitert

Axpo erweitert die Windmessungen am Tannenber um ein neues Messgerät. Bis Oktober 2026 ergänzt ein LiDAR-Gerät die Daten des seit April 2025 installierten Windmessmastes. Die parallele Datenerfassung ermöglicht eine präzisere Beurteilung der Windverhältnisse und damit eine fundiertere Machbarkeitsprüfung für den geplanten Windpark in den St. Galler Gemeinden Waldkirch und Andwil.

Darum geht's:

- Seit April 2025 misst ein 125 Meter hoher Windmessmast am Tannenber Windverhältnisse, Wetterbedingungen und Fledermausaktivitäten.
- Die Datenerfassung wird neu durch ein LiDAR-Gerät ergänzt. Die parallele Messung mit beiden Technologien ermöglicht eine präzisere Analyse der Windverhältnisse. Die Windmessungen werden daher bis Oktober 2026 verlängert.
- Im ersten Quartal 2027 präsentiert Axpo die Messergebnisse und die nächsten Schritte der Projektplanung an einer öffentlichen Informationsveranstaltung am Tannenber.

Um die Machbarkeit des geplanten Windparks am Tannenber zu prüfen, hat Axpo im April 2025 auf dem Gemeindegebiet von Waldkirch einen 125 Meter hohen Windmessmast installiert. Er erfasst seither Daten zu Windverhältnissen, Wetterbedingungen und Fledermausaktivitäten.

Präzisere Datengrundlage dank LiDAR-Technologie

Bis Oktober 2026 ergänzt ein LiDAR-Gerät (Light Detection and Ranging) die Messungen des Windmessmastes. LiDAR ist ein laserbasiertes Messverfahren, das Messungen auch oberhalb der 125 Meter des Mastes ermöglicht und damit ein umfassenderes Windprofil schafft.

Die gleichzeitige Datenerfassung beider Messsysteme ermöglicht einen direkten Vergleich der Messwerte und liefert damit eine präzisere Grundlage für die Beurteilung der Machbarkeit eines Windparks am Tannenber. Insbesondere kann der Einfluss der Topografie auf die Windverhältnisse besser abgeschätzt werden.

Informationsveranstaltung im ersten Quartal 2027

Die für Sommer 2026 vorgesehene Informationsveranstaltung wird wegen der längeren Windmessperiode auf das erste Quartal 2027 verschoben. An dieser öffentlichen Veranstaltung informiert Axpo die Bevölkerung über die Ergebnisse der Windmessungen und die nächsten Schritte in der Projektplanung. Fachpersonen werden für einen offenen Austausch mit der Bevölkerung und Fragen zur Verfügung stehen.

Vier Windkraftanlagen mit 22 Megawatt Leistung

Der geplante Windpark am Tannenbergr soll vier Windkraftanlagen mit einer Gesamtleistung von rund 22 Megawatt umfassen. Die Anlagen könnten künftig rund 30 Gigawattstunden Strom pro Jahr produzieren – das entspricht dem jährlichen Stromverbrauch von rund 7'000 Haushalten.

Über Axpo

Axpo hat die Ambition, mit innovativen Energielösungen eine nachhaltige Zukunft zu ermöglichen. Axpo ist die grösste Schweizer Stromproduzentin und internationale Vorreiterin im Energiehandel und in der Vermarktung von Solar- und Windkraft. Mehr als 7500 Mitarbeitende verbinden Erfahrung und Know-how mit der Leidenschaft für Innovation und der gemeinsamen Suche nach immer besseren Lösungen. Axpo setzt auf innovative Technologien, um die sich stets wandelnden Bedürfnisse ihrer Kunden in über 30 Ländern in Europa, Nordamerika und Asien zu erfüllen.

Weitere Auskünfte

Axpo Holding AG, Corporate Communications

T 0800 44 11 00 (Schweiz), T +41 56 200 41 10 (International)

(Erreichbar von 08.00 Uhr bis 17.30 Uhr)

medien@axpo.com