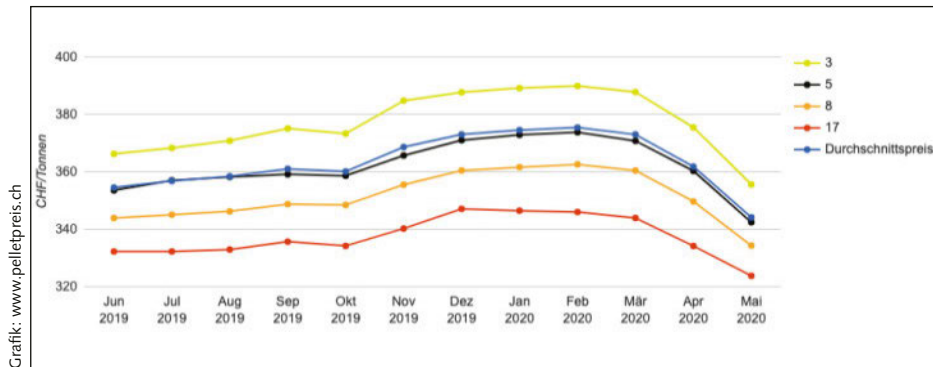


PELLETPREISE

Juni 2019 bis Juni 2020

Pelletpreise in CHF/t (inkl. MwSt. und Lieferung)



Der Index ist ein Durchschnittspreis, der sich aus den Preisangaben verschiedener Pelletlieferanten zusammensetzt.

© www.pelletpreis.ch, jeden Monat die aktuellen Pelletpreise

FASSADENSOLARANLAGE BRICHT EUROPAS REKORDE

Die K3 Immobilien AG und die werke versorgung wallisellen ag (die werke) haben die ertragreichste Fassadensolaranlage Europas in Betrieb genommen. 2100 Solarpanels von der Fläche eines Fussballfeldes kleiden den Walliseller Gewerbepark K3 HandwerkerCity rundherum ein. Die Solaranlage erzeugt gemäss den Angaben der werke mit einer installierten Leistung von 663 kW jährlich etwa 400 000 kWh erneuerbaren Strom. «Das ist neuer europäischer Rekord bei den Fassadenanlagen», erklären K3 und die werke. Die produzierte Energie dient vorrangig dem Eigenbedarf und entspricht in etwa dem jährlichen Strombedarf von 100 Haushalten. Die 3900 Quadratmeter grosse Solaranlage an den Fassaden und auf dem Dach des Gewerbeparks gehört auch zu den grössten gebäudeintegrierten Solaranlagen der Welt. Sie prägt nicht nur die Bauform und die Optik des Gebäudes, sondern ist auch das Herzstück einer neuartigen Gerätekombination, die der verantwortliche Energiecontractor die werke zur Energiegewinnung und -bereitstellung geschaffen hat. Die Fassadensolaranlage deckt den erwarteten Strombedarf des Gewerbeparks über das ganze Jahr vollständig ab. Der Solarstrom treibt auch eine Wärmepumpe an, die für Wärme und Kälte sorgt. Ergänzend liefert ein hauseigenes, biogasbetriebenes Blockheizkraftwerk in der kalten Jahreszeit einerseits Wärme und andererseits Winterstrom. Alle Komponenten sind aufeinander abgestimmt und sorgen für eine hohe Autarkie des Gewerbebaus. Das Projekt wird von der Empa wissenschaftlich begleitet. Ziel ist es, den Gewerbepark gemeinsam so ökologisch und so autark wie möglich zu betreiben. Die Empa erforscht insbesondere, wie überschüssiger Solarstrom für eine autarke Energieversorgung gespeichert werden kann.

Pressedienst/Redaktion



Bild: Daniele Bernasconi, IngEne Sag

JETZT ANMELDEN

Der Watt d'Or, die prestigeträchtige Auszeichnung des Bundesamts für Energie, wird am 7. Januar 2021 zum 14. Mal verliehen! Für den Watt d'Or 2021 suchen wir überraschende, innovative und zukunftsweisende Energieinitiativen und -projekte. Kurz: Gesucht werden Bestleistungen im Energiebereich! Bewerbungen für den Watt d'Or 2021 werden in vier Kategorien entgegengenommen: Energietechnologien, erneuerbare Energien, energieeffiziente Mobilität sowie Gebäude und Raum. Wer einen der begehrten Preise gewinnen möchte, muss die hochkarätige Jury davon überzeugen, dass sein Projekt innovativ, aber auch überraschend oder mutig ist und andere zum Nachmachen motivieren kann. Und vor allem soll jedes potenzielle Siegerprojekt einen ganz besonderen Beitrag zur Energiezukunft der Schweiz leisten. Vorschläge können noch bis Mitte Juli 2020 eingereicht werden. Infos gibts im Internet auf www.wattdor.ch.

BFE/Redaktion

VIER LABELS UNTER EINEM DACH

Das Bundesamt für Energie (BFE) hat im Januar 2018 seine Vision für den Gebädepark Schweiz 2050 publiziert. Darin ist die Gebäudelabelfamilie enthalten, die aus dem Gebäudeenergieausweis der Kantone (GEAK), Minergie, dem Standard Nachhaltiges Bauen Schweiz (SNBS) Hochbau und den 2000-Watt-Arealen gebildet wird. Das Programm EnergieSchweiz des BFE war beim GEAK und den drei Labels Geburtshelfer und hat sowohl ideelle wie auch finanzielle Unterstützung geleistet. Die drei Vereine GEAK, Minergie und SNBS sowie das BFE konkretisieren nun die Labelfamilie und einigen sich darauf, Hand in Hand zusammenzuarbeiten. Sie wollen einfache, markttaugliche Labels in hoher Qualität anbieten, Synergien ausschöpfen und Doppelspurigkeiten abbauen. Die beteiligten Vereine und Organisationen haben Ende April 2020 eine gemeinsame Absichtserklärung unterzeichnet. Zudem wurde am 12. Mai 2020 die Charta «Gebäudelabels Schweiz» publiziert. Ziel dieser Charta ist, die Gebäudelabels Schweiz zu stärken und bekannter zu machen. Die Unterzeichnenden bekennen sich zu den Labels, zur hohen Qualität bei Gebäuden und Gebäudetechnik sowie zu weiteren Fachgebieten aus der Nachhaltigkeit.

BFE/Redaktion