



Swisscom betreibt eine neue Photovoltaikanlage auf dem Sendestandort Les Ordons

Swisscom Broadcast nimmt heute am 28. August 2014 eine neue Photovoltaikanlage auf ihrem Standort Les Ordons in Betrieb. Die Solaranlage erzeugt so viel Strom wie 14 durchschnittliche Wohnungen in der Schweiz verbrauchen. Swisscom betreibt damit insgesamt fünf Photovoltaikanlagen auf Sendestandorten und deckt bereits heute den gesamten Strombedarf aus erneuerbaren Energien.

Auf dem Sendestandort Les Ordons nimmt Swisscom Broadcast heute ihre fünfte Photovoltaikanlage auf einer Radio- und Fernsehstation in Betrieb. Für die Anlage wurden auf dem 561 m² grossen Flachdach des Betriebsgebäudes insgesamt 192 Photovoltaik-Module montiert, was einer Nutzfläche von 313m² entspricht. Die Jahresproduktion dieser Anlage wird auf rund 56'890 kWh geschätzt. Dies entspricht dem Jahresverbrauch von etwa 14 Wohnungen in der Schweiz. Der gewonnene Solarstrom wird direkt ins Netz der Bernischen Kraftwerke BKW eingespeist und als Eigenstrom wieder bezogen. Um die Sonneneinstrahlung optimal nutzen zu können, ist die Anlage auf einer Alu-Konstruktion in einem Winkel von 10 Grad errichtet und nach Ost – West ausgerichtet. Damit wird die Energiegewinnung optimiert.

Mit überdurchschnittlich vielen Sonnenstunden ist Les Ordons der ideale Standort für die neue Photovoltaikanlage. So liegt der Sonneneinstrahlungswert auf dem Standort Les Ordons bei rund 1'116kWh/m² pro Jahr, was ca. 8 Prozent über dem schweizerischen Durchschnitt liegt. Insgesamt betreibt Swisscom nun fünf Photovoltaikanlagen auf Sendestandorten. Mit der neuen Anlage auf dem Standort Les Ordons stellt das Unternehmen seine konsequente Ausrichtung und Verpflichtung zum nachhaltigen Handeln erneut unter Beweis. So deckt Swisscom bereits seit 2010 den ganzen Strombedarf mit erneuerbaren Energien und ist gleichzeitig die grösste Bezügerin von Wind- und Sonnenstrom in der Schweiz.

Bern, 28. August 2014