



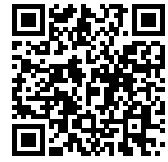
Batteriespeicher - EnBAG Brig



Leistung in kWp: 80 | Realisation: 2016

Die Ausgangslage für den geplanten Speicher war eine PV-Anlage, welche einen teuren Netzausbau zur Folge gehabt hätte. Durch die Kombination von verschiedenen Funktionen war hier der Speicher mit 80 kWh Speicherkapazität die interessantere Alternative. Durch ein intelligentes Einspeise- und Lastmanagement kann die Mittagsspitze der PV-Anlage zwischengespeichert und die Lastspitzen reduziert werden.

Die Verwendung von Wetterprognosen führt zu einer weiteren Optimierung des Speicherbetriebes. Die integrierte Notstromversorgung von 20 kWh sichert den



fortlaufenden Geschäftsbetrieb bei einem Stromausfall und bringt einen Zusatznutzen für den Betreiber. Die Anbindung an das Leitsystem ermöglicht eine zentrale Überwachung und Steuerung des Speichers.