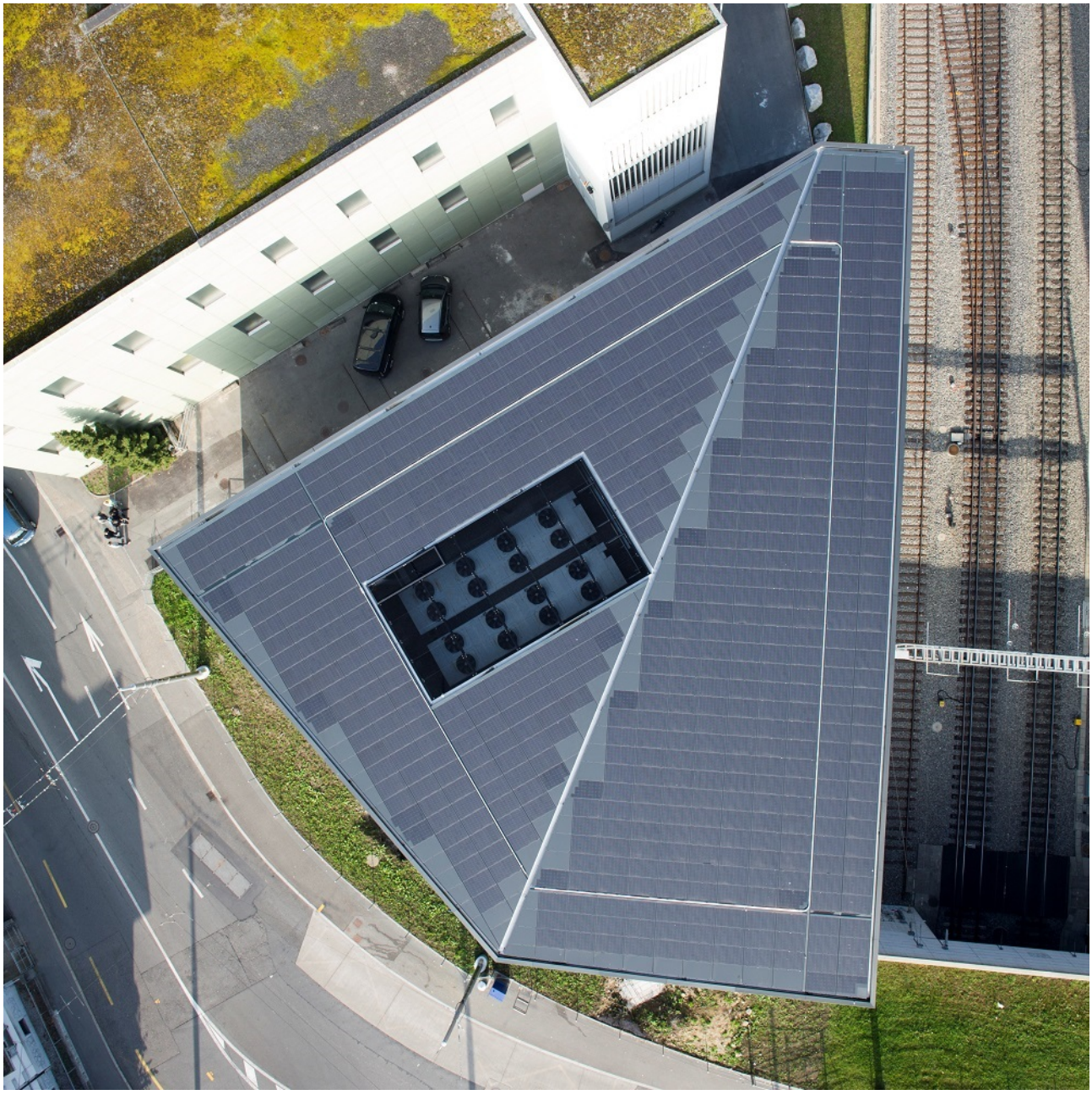
Unterwerk Steghof Luzern



Fläche in m²: 608.1 | **Leistung in kWp:** 95.95 | **Realisation:** 2014

Auf dem Dach des Steghofs, einem Unterwerk von ewl Luzern, plante das Ingenieurteam von Plan-E u eine dachintegrierte 95.3 kWp Photovoltaikanlage. Das spezielle, verwinkelte und leicht geneigte Dach war nicht nur für die Planer eine Herausforderung. Die Umsetzung war nur dank dem fachlich und handwerklich kompetenten Team von BE Netz möglich.

Durch die aussergewöhnlich Form des Dachs konnten nicht nur Norm-Module verwendet werden. Die Randzonen und die Kehlschnitte des Daches wurden mit abgeschrägten

Sonder-Modulen eingedeckt. Das Rückhalte-System für die Dachsicherheit wurde mit einem Schienensystem ästhetisch in die Dachfläche integriert.