

 KANTON LUZERN	EN-204-LU	Energienachweis Eigenstromerzeugung nach § 15 KEnG
--	------------------	--

E6 Bauvorhaben: **Neubau Lagerhalle, Luegetalmatte, 6133 Hergiswil b. Willisau**

Gebäudedaten			
E9 Zone	Neubau	Dachsanierung	
E10 nutzbare Dachfläche	400 m ²	m ²	
E11 belegbare Dachfläche	200 m ²	0 m ²	

E13 Nachweis	erfüllt 46.2 kW	
E14	min. Anzahl Module 100 Stück	minimale Leistung = 40 kW
E15 ☒ Solaranlage		
E16 ☐ Standard-Photovoltaikmodule	Anzahl Module:	Stück Leistung = 0 kWp
E17 ☒ effektive Photovoltaikmodule:	Anzahl Module:	105 Stück Leistung = 46.2 kWp
E18 Typ: Ja Solar	Leistung:	440 Wp pro Modul
E19 ☐ Solarthermieanlage	Anlagegrösse:	m ² anrechenbar = 0 kWp
E20	Dachform:	Flachdach
E21 ☐ bestehende Photovoltaikanlage:	installierte Leistung:	kWp Leistung = 0 kWp
E22 ☐ bezahlte Ersatzabgabe	Ersatzabgabe:	CHF anrechenbar = 0 kWp
E23 ☐ sonstige Stromerzeugungsanlage		
E24 ☐ Typ:	Leistung:	kW Leistung = 0 kW
E25 ☐ Ersatzabgabe an die Gemeinde	zu bezahlen:	0 CHF
E26 ☐ Befreiung, Erleichterung, Ausnahme		
E27 ☐ Befreiung: Tragfluthallen, Gewächshäuser und Wintergärten sowie Folientunnel und andere vergleichbare Bauten		
E28 ☐ Befreiung: erwartete Jahresertrag weniger als 800 kWh pro kWp installierter Leistung		
E29 ☐ Einzelfallbeurteilung: maximale Dachbelegung mit PV-Modulen erreicht		
E30 ☐ Erleichterung für Aussenbauteile mit Schutzauflagen (Denkmalschutz)		
E31 ☐ Ausnahme in Folge unzumutbaren Härte, einer unverhältnismässigen Erschwernis oder einem sinnwidrigen Ergebnis		

E33 Beilagen	
E34 ☒ Pläne (1:100) mit Bezeichnung der Anlage	Andere:
E35 ☒ technische Datenblätter	
E36 ☐ separate Berechnung	
E37 ☐ Erläuterungen zu Abweichungen und Ausnahmegesuchen	
E38 ☐ Rechnung Ersatzabgabe	

Unterschriften

Nachweis erarbeitet durch:		Nachweisprüfung / Private Kontrolle:
E41 Name und Adresse	Heller Plan AG	
E42 bzw. Firmenstempel		
E43		
E44		
E45 Sachbearbeiter/-in, Tel.:	Martin Heller	
E46 Ort, Datum:	Ettiswil, 17.04.2025	
E47		
E48 Unterschrift:		

E51 Ausführungskontrolle: Gleiche Person ☐ oder: ☐

