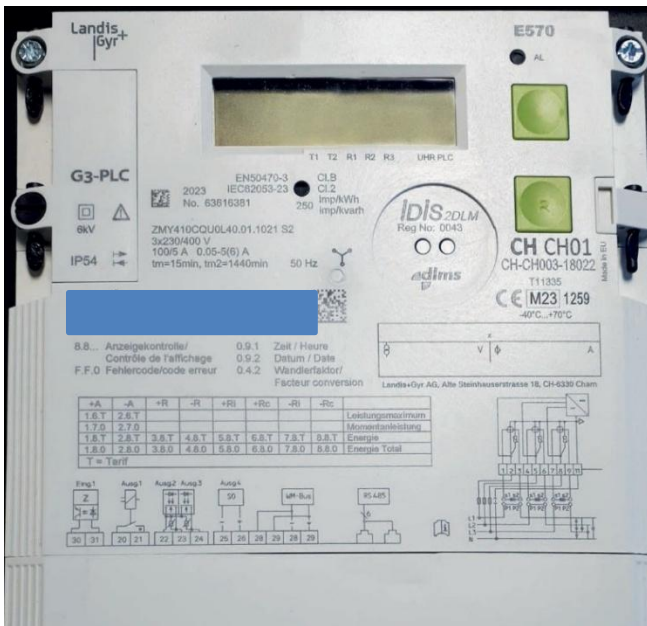


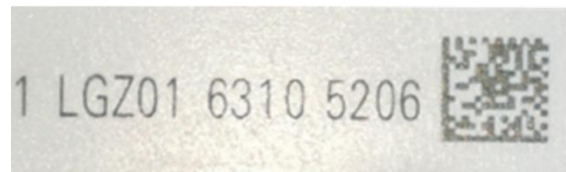
**Elektrizitätsversorgung Muhen**

Schulstrasse 1 | 5037 Muhen  
 062 835 08 00 | www.muhen.ch  
 evm@eniwa.ch

**Smart Meter E570 PLC / 2P (Wandlerzähler)**



**1. Zählnummer**



**Ablesen Ihres Energieverbrauchs**

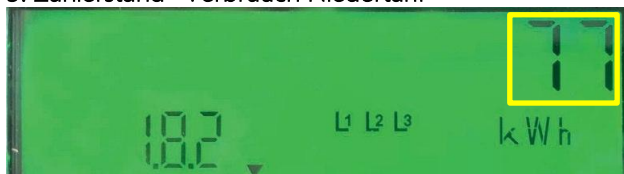
Bitte beachten Sie, dass die Zählerstände der unterschiedlichen Tarife im Display alternierend angezeigt werden. Zur Zählerablesung muss keine Taste betätigt werden.

**2. Zählerstand «Verbrauch Hochtarif»**



1.8.1 = Verbrauch Hochtarif [kWh]

**3. Zählerstand «Verbrauch Niedertarif»**



1.8.2 = Verbrauch Niedertarif [kWh]

**Ablesen Ihrer Rücklieferung von einer Energieerzeugungsanlage**

Wenn Sie eine Energieerzeugungsanlage wie eine Photovoltaikanlage besitzen, erfolgt eine Rücklieferung ins Netz. Bitte beachten Sie, dass die Zählerstände der unterschiedlichen Tarife im Display alternierend angezeigt werden.

**4. Zählerstand «Rücklieferung Hochtarif»**



2.8.1 = Rücklieferung Hochtarif [kWh]

**5. Zählerstand «Rücklieferung Niedertarif»**



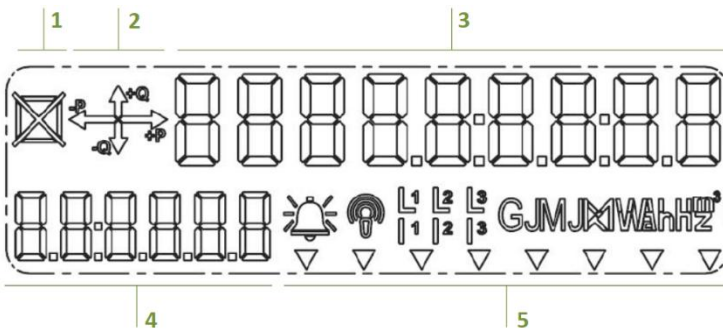
2.8.2 = Rücklieferung Niedertarif [kWh]



- 1 Anzeigefeld/ Display
- 2 Zählernummer
- 3 Bedientaste für Displayanzeige
- 4 Optische Schnittstelle
- 5 Kontrollleuchte LED
- 6 Kundenschnittstelle CII  
Die Messdaten können direkt vor Ort ausgelesen werden (rollende Einführung)
- 7 Wandlerverhältnis  
Multiplikation mit Ablesewert/Registerwert

**Hinweis**

Bei E570 P2P-Zählern muss zur Ablesung der Momentanwerte/aktuellen Leistung (1.7.0/2.7.0) zusätzlich zum Wandlerfaktor noch der Faktor x20 mit eingerechnet werden.



- 1 Trennschalter-Zustandsanzeige  
(ohne Funktion)
- 2 Energierichtungs- und Stillstandsanzeige  
→ + P= Energiebezug vom Netz  
- P = Rücklieferung ins Netz/ Rückspeisung
- 3 Wertefeld
- 4 Indexfeld  
Anzeige von OBIS-Kennziffern
- 5 Mehrzweckpfeile  
(Energietarife T1 = Hochtarif/ T2 = Niedertarif, Alarmer usw.)
- 6 Multienergie-Messeinheiten (m3, MJ, G)