

# 0-1 Inhaltsverzeichnis

<b>0-2 Netzstörungsauswertung</b> .....	<b>1 / 20</b>
<b>1 Messung [PO/Horn]OO2 Horn - Einspeisung</b> .....	<b>2 / 20</b>
1.1 Stern-Spannungen.....	2 / 20
1.2 Dreiecks-Spannungen.....	3 / 20
1.3 Ströme.....	4 / 20
1.4 Halbwellentransiente Urms,Irms (Stern).....	5 / 20
1.4.1 2018.01.21 - 01:07:41.807m.....	5 / 20
1.4.2 2018.01.21 - 01:45:47.224m.....	6 / 20
1.5 Ereignisse U,I (Stern).....	7 / 20
<b>2 Messung [PO/Horn]PV Horn Gartenstrasse 1b - Photovoltaik</b> .....	<b>8 / 20</b>
2.1 Stern-Spannungen.....	8 / 20
2.2 Dreiecks-Spannungen.....	9 / 20
2.3 Ströme.....	10 / 20
2.4 Halbwellentransiente Urms,Irms (Stern).....	11 / 20
2.4.1 2018.01.21 - 01:07:41.797m.....	11 / 20
2.4.2 2018.01.21 - 01:45:47.213m.....	12 / 20
2.5 Ereignisse U,I (Stern).....	13 / 20
<b>3 Messung [PO/Horn]UV Buero - Einspeisung</b> .....	<b>14 / 20</b>
3.1 Stern-Spannungen.....	14 / 20
3.2 Dreiecks-Spannungen.....	15 / 20
3.3 Transiente U,I (Stern).....	16 / 20
3.3.1 2018.01.21 - 01:07:42.777m.....	16 / 20
3.3.2 2018.01.21 - 01:45:48.192m.....	17 / 20
3.4 Halbwellentransiente Urms,Irms (Stern).....	18 / 20
3.4.1 2018.01.21 - 01:07:41.537m.....	18 / 20
3.4.2 2018.01.21 - 01:45:46.953m.....	19 / 20
3.5 Ereignisse U,I (Stern).....	20 / 20

# 0-2 Netzstörungsauswertung

Automatische Messdatenauswertung mit Damon II.

**Kunde:**

PARMELTEC Mess- und Elektrotechnik GmbH  
Pargäzti Jürg  
Büro Horn  
Gartenstrasse 1b  
9326 Horn

**Berichtserstellung:**

2018.01.21 - 01:56:17  
Applikation: D:\Damon2\Damon2Program\autoExport.exe  
Version: 0.9.6  
Berichtsdatei:  
\\pmtcloud\web\homepage\PQ\Stoerungsauswertung\PMT\_Stoerungsauswertung\_20180120-234552\_20180121-015146.pdf

**Auswertungszeitraum:**

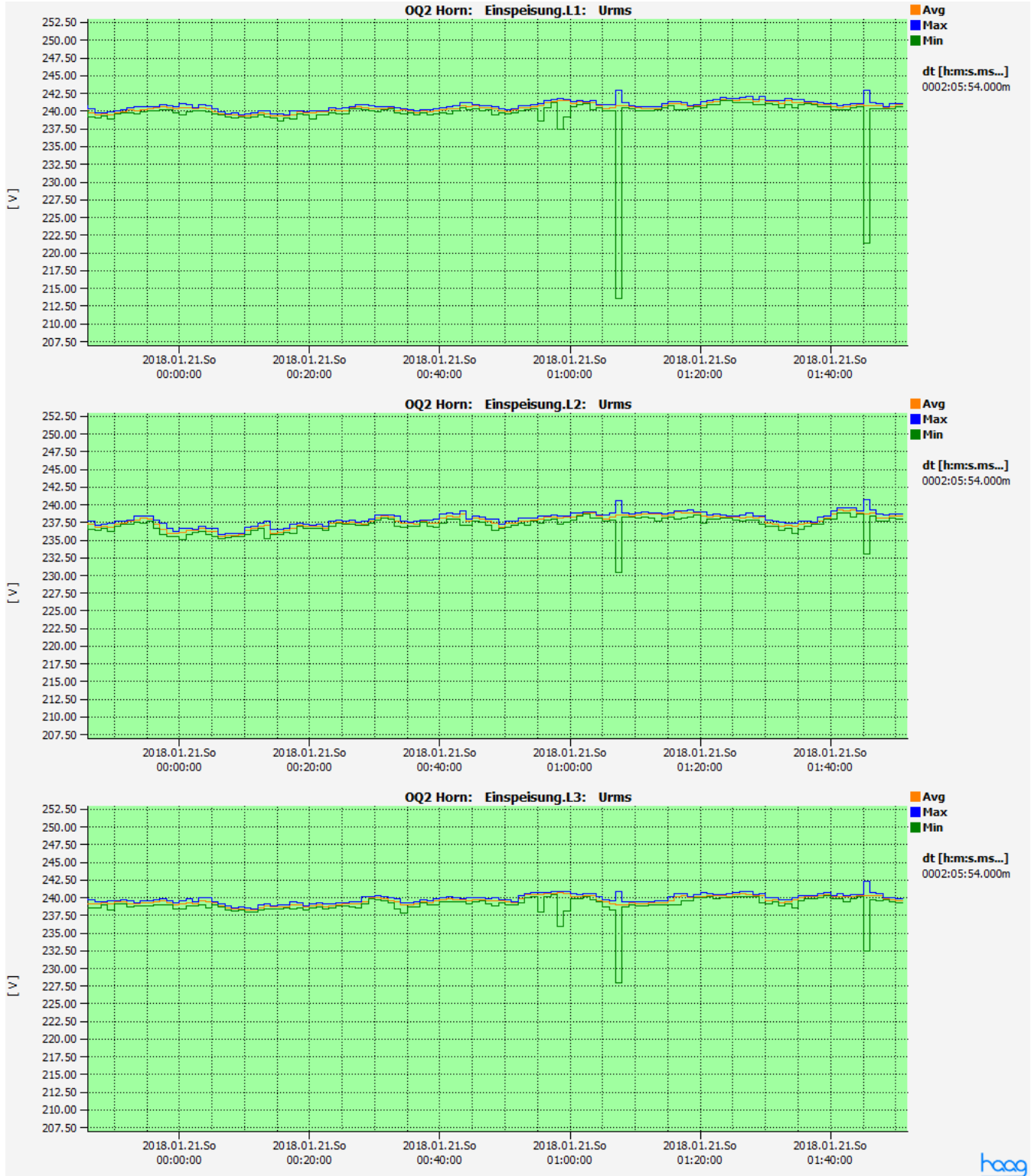
2018.01.20 - 23:45:52.000m000µ000n bis  
2018.01.21 - 01:51:46.000m000µ000n

**Software-Lizenz:**

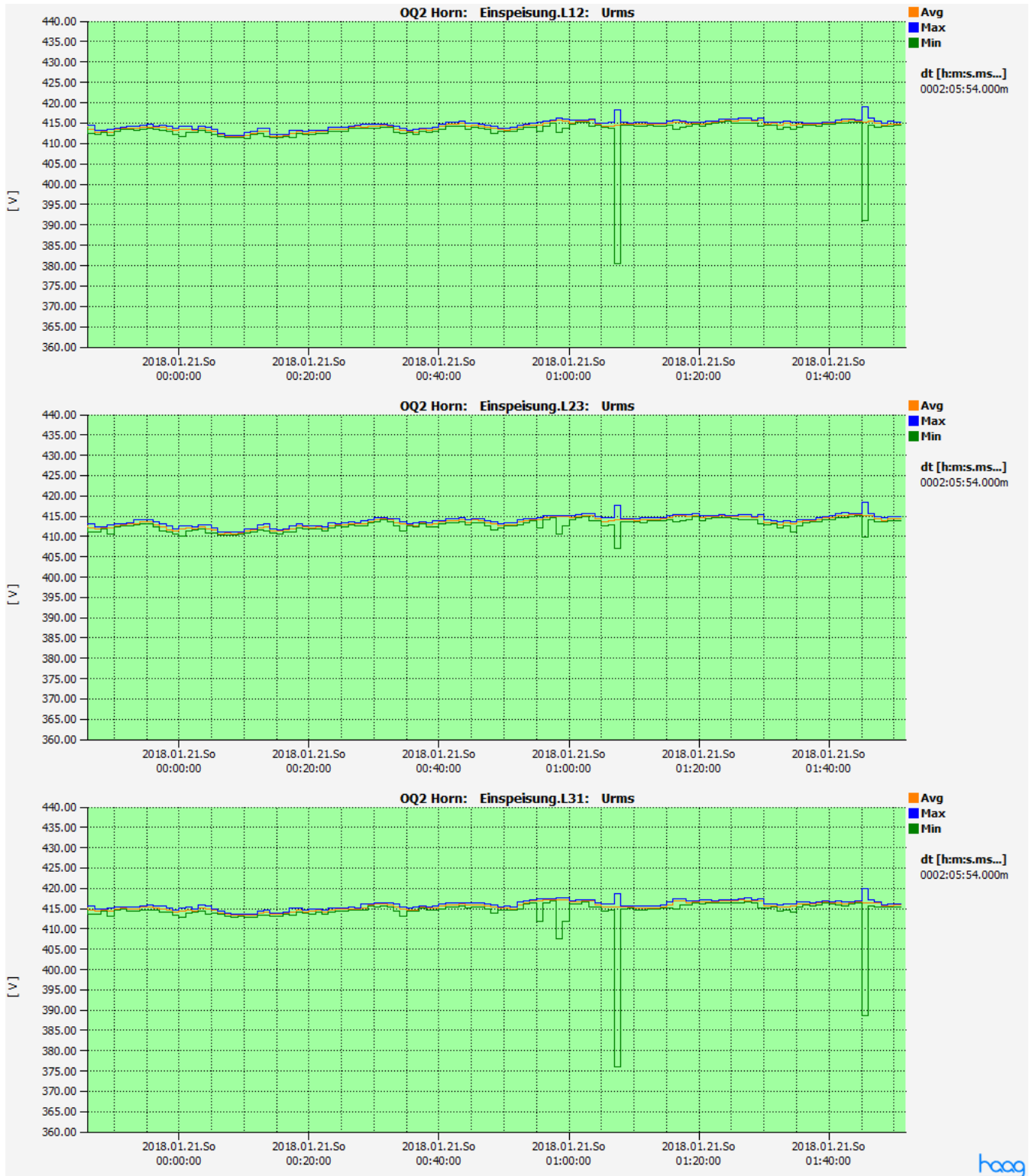
Server-Lizenz, Erstelldatum: 13.Mai.2016  
Inhaber: PARMELTEC :: PARMELTEC Mess- und Elektrotechnik GmbH  
Lizenzschlüssel: F46E7353087F5F7F9026935DA4EBAAEC

# 1 Messung [PQ/Horn]OQ2 Horn - Einspeisung

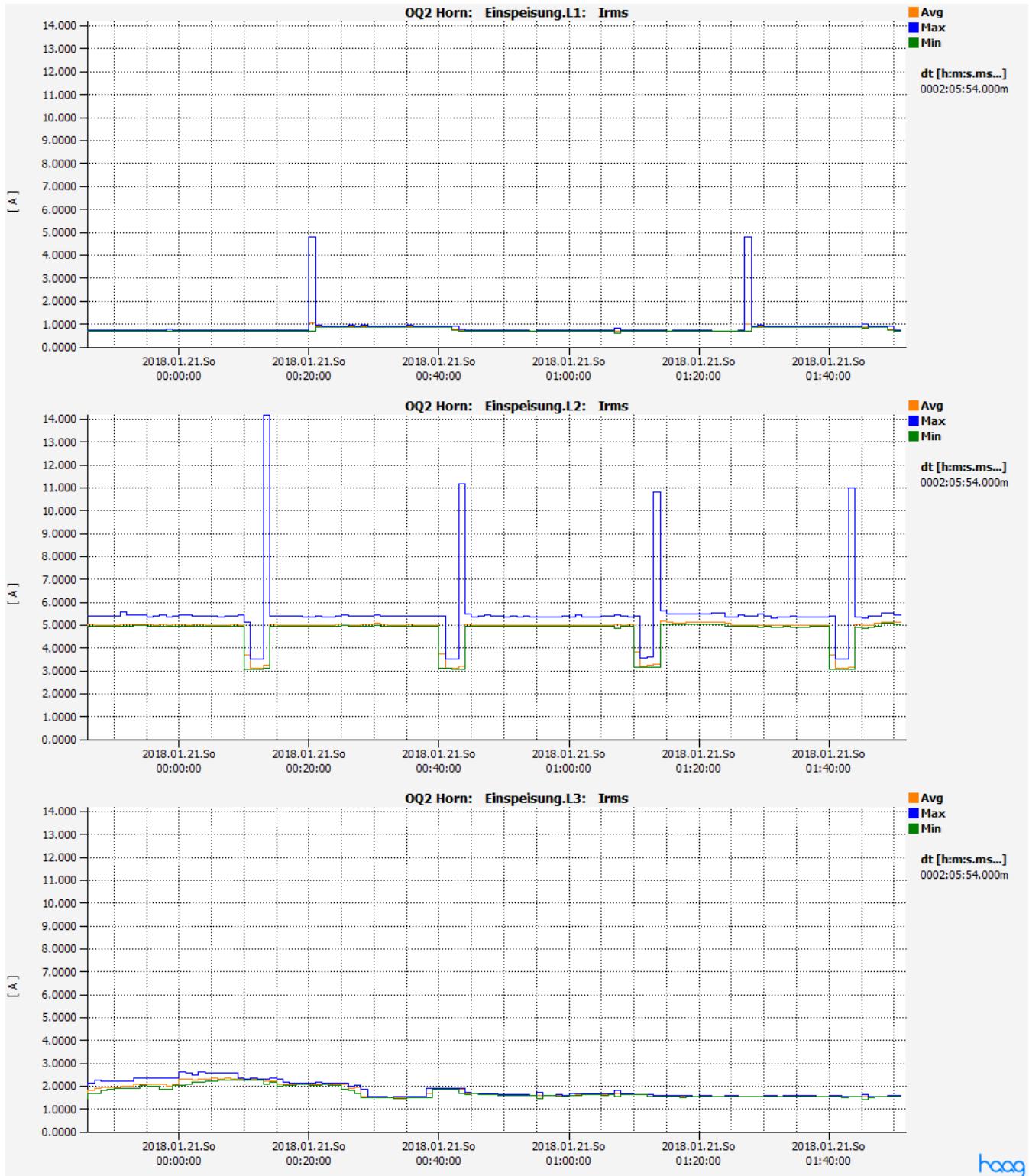
## 1.1 Stern-Spannungen



## 1.2 Dreiecks-Spannungen



# 1.3 Ströme



# 1.4 Halbwellentransiente Urms,Irms (Stern)

## 1.4.1 2018.01.21 - 01:07:41.807m





### 1.4.2 2018.01.21 - 01:45:47.224m



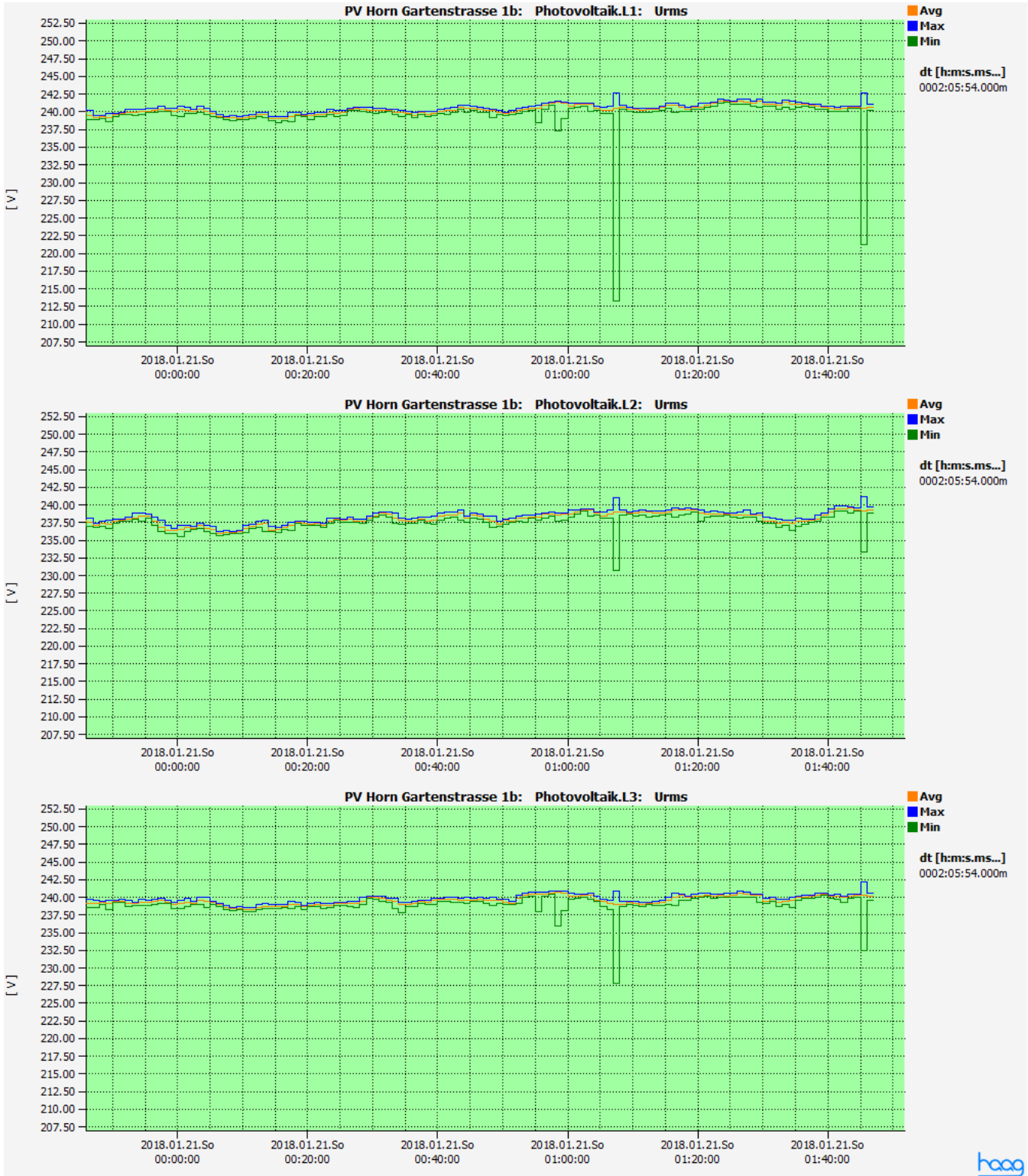
## 1.5 Ereignisse U,I (Stern)

Startzeit [ Datum - Uhrzeit.msec ]	Dauer [ sec ]	Leiter	Typ	Text
2018.01.21 - 01:07:42.798m	0.060	L1	U <sub>low</sub>	Umin= 186.79 V; Uthld= 207.00 V
2018.01.21 - 01:45:48.213m	0.060	L1	U <sub>low</sub>	Umin= 185.48 V; Uthld= 207.00 V

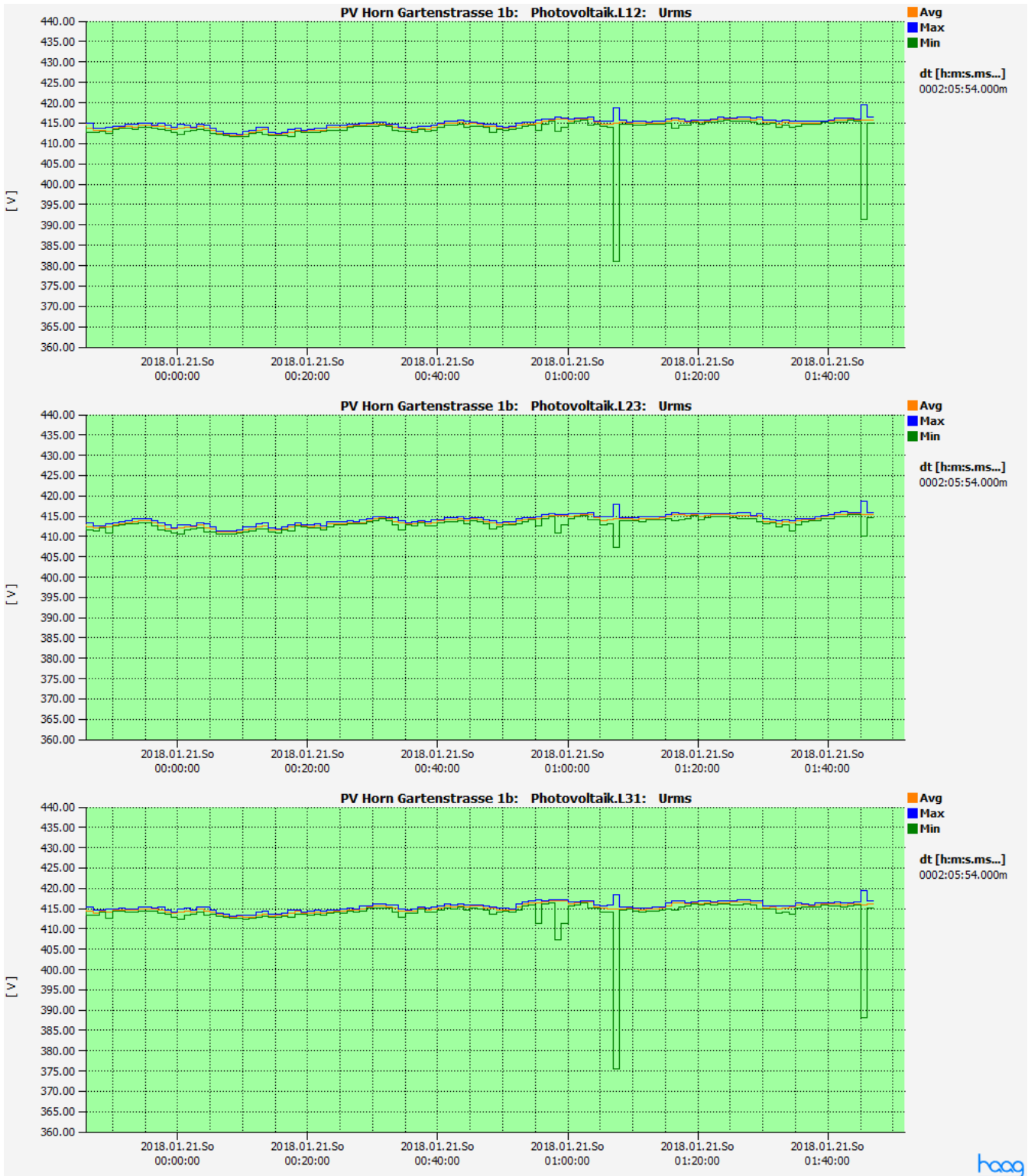


# 2 Messung [PQ/Horn]PV Horn Gartenstrasse 1b - Photovoltaik

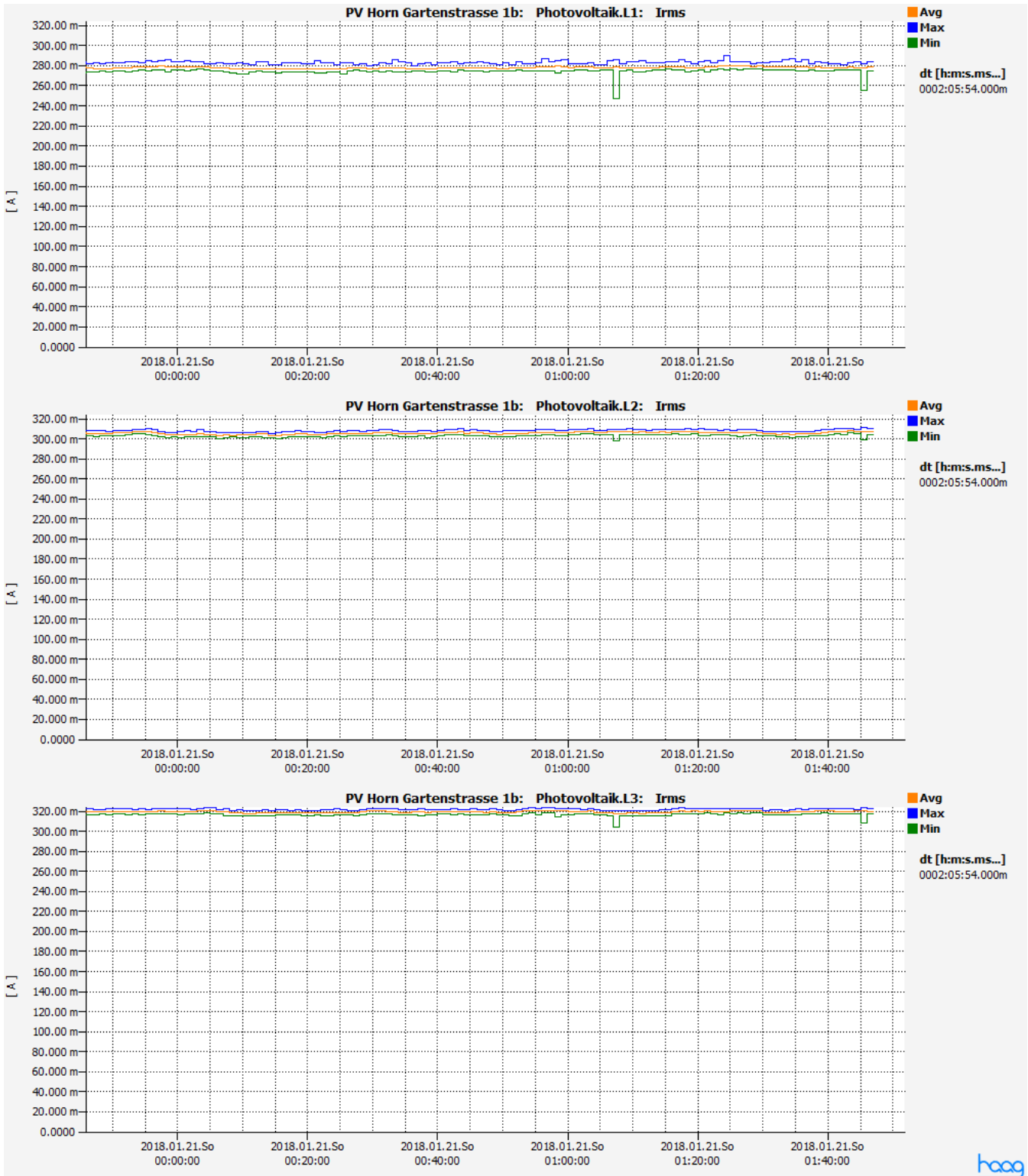
## 2.1 Stern-Spannungen



## 2.2 Dreiecks-Spannungen



## 2.3 Ströme



## 2.4 Halbwellentransiente Urms,Irms (Stern)

### 2.4.1 2018.01.21 - 01:07:41.797m



## 2.4.2 2018.01.21 - 01:45:47.213m



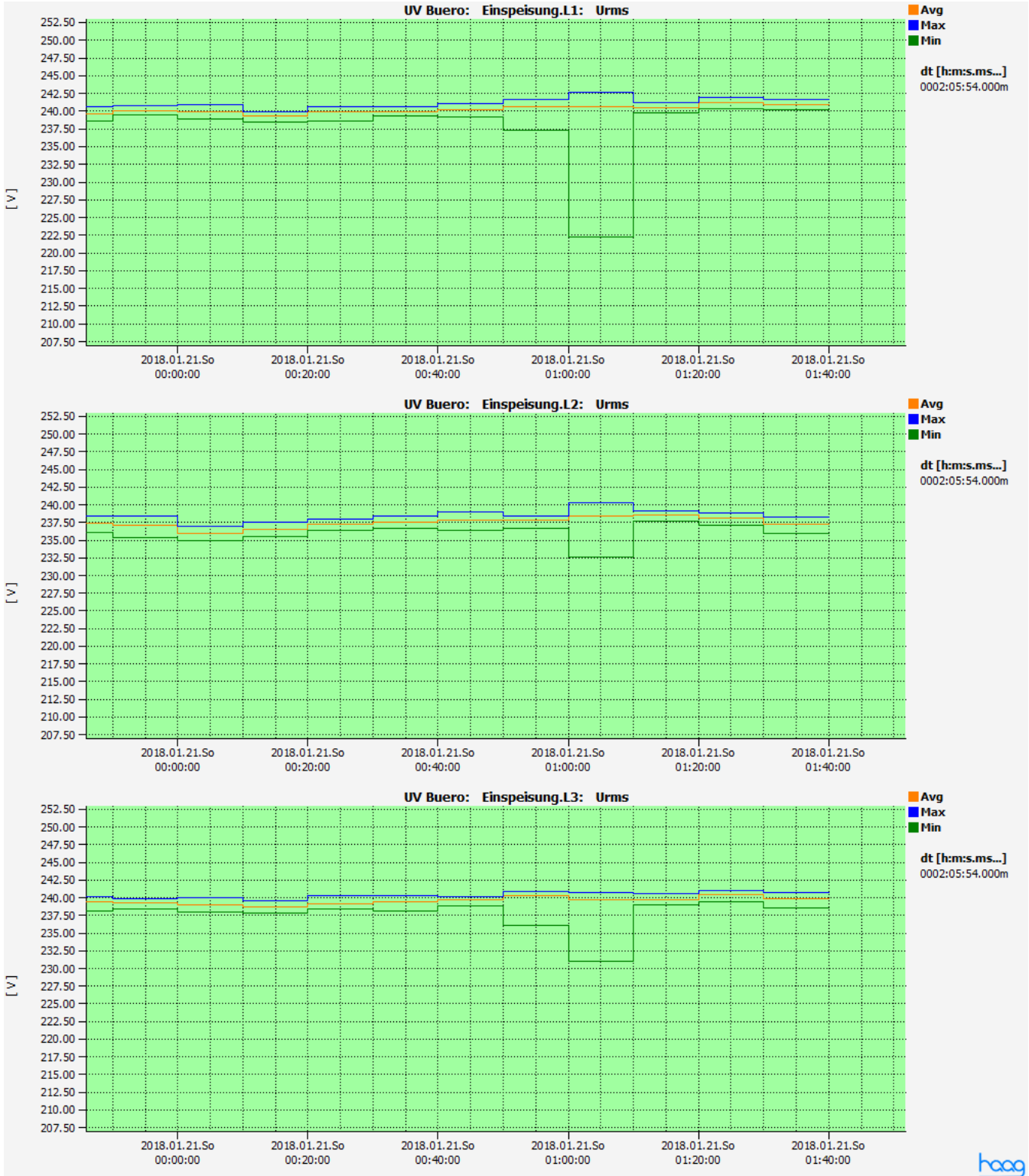
## 2.5 Ereignisse U,I (Stern)

Startzeit [ Datum - Uhrzeit.msec ]	Dauer [ sec ]	Leiter	Typ	Text
2018.01.21 - 01:07:42.798m	0.060	L1	U <sub>low</sub>	Umin= 186.57 V; Uthld= 207.00 V
2018.01.21 - 01:45:48.213m	0.060	L1	U <sub>low</sub>	Umin= 185.39 V; Uthld= 207.00 V



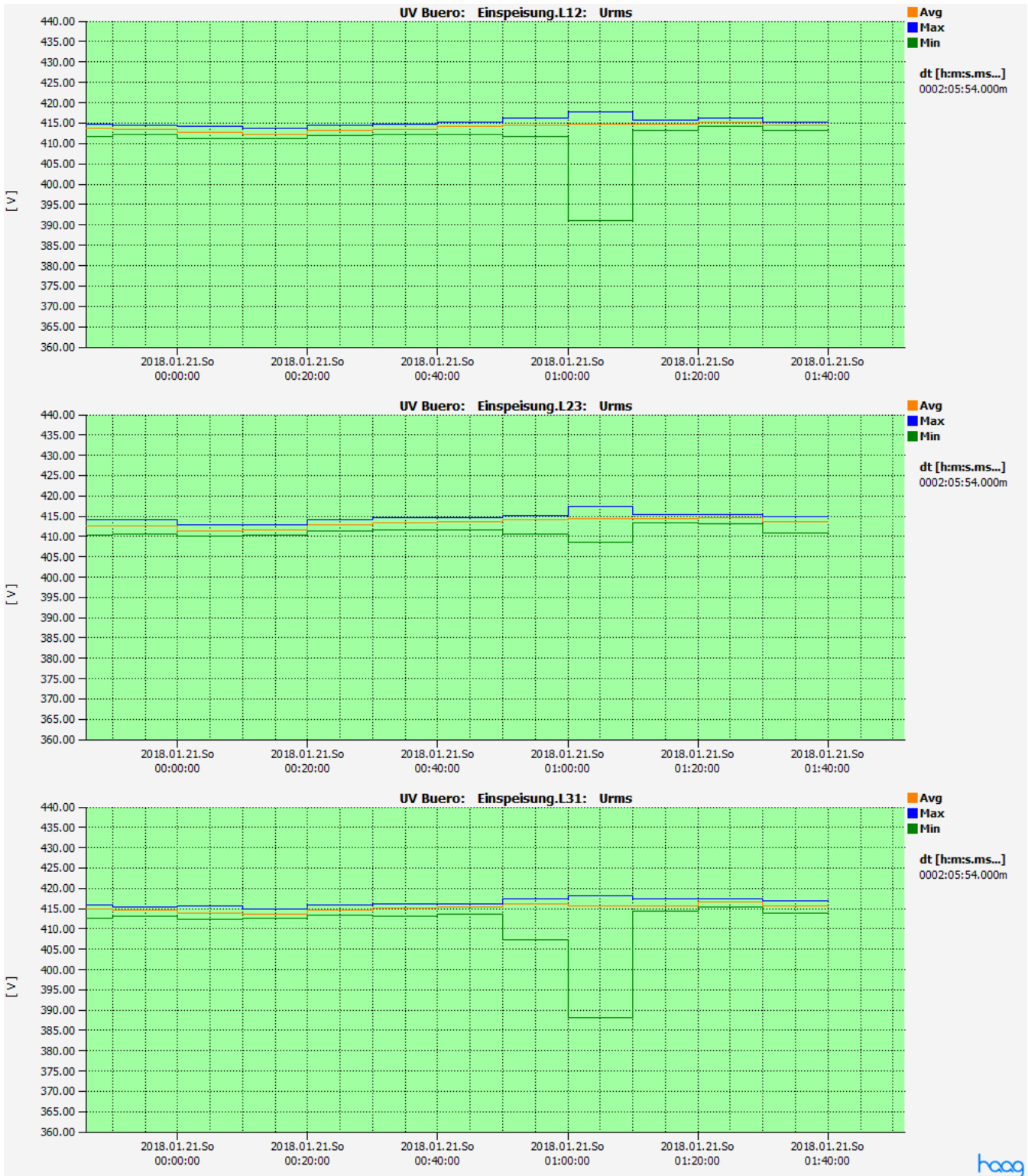
# 3 Messung [PQ/Horn]UV Buero - Einspeisung

## 3.1 Stern-Spannungen



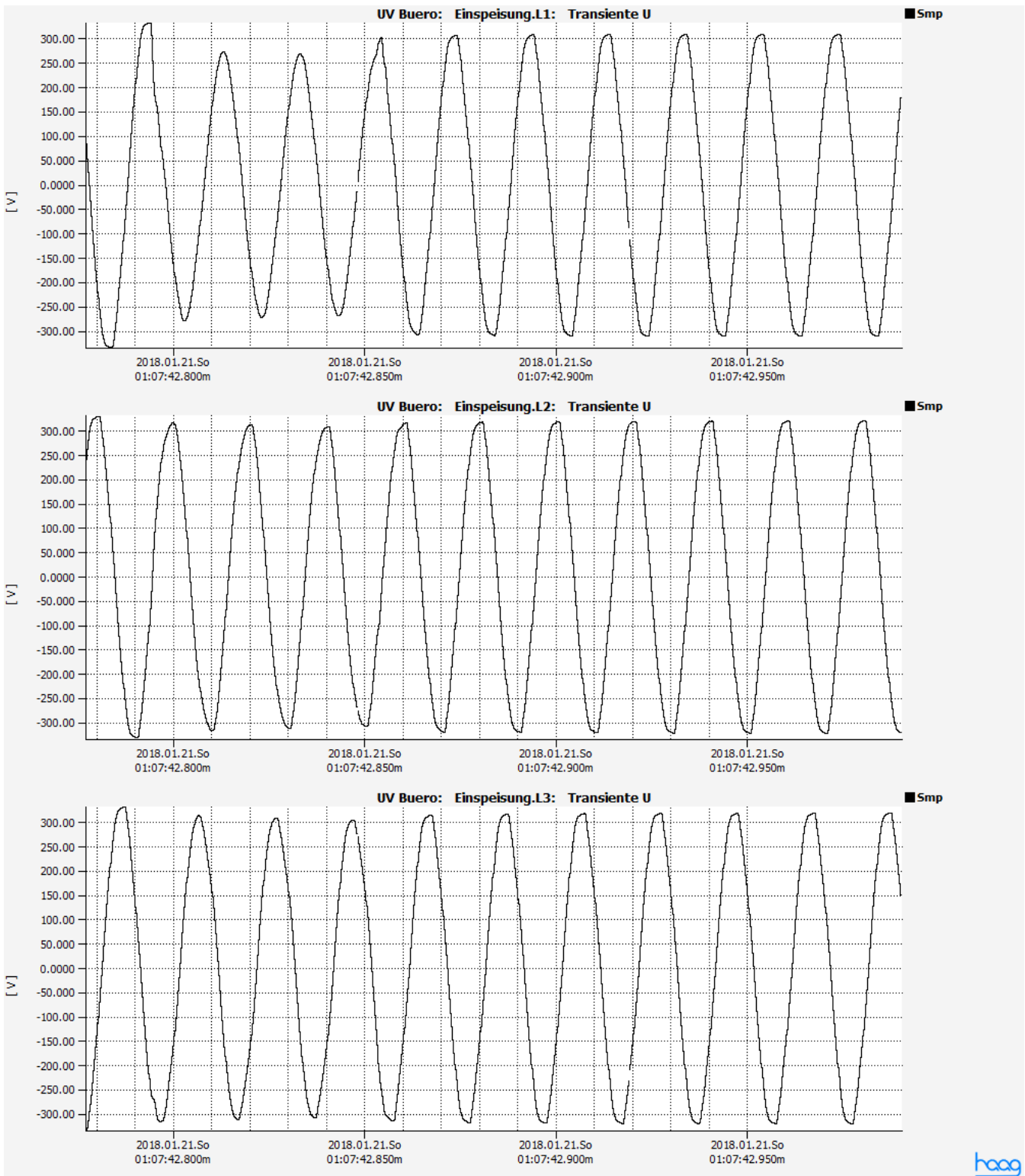


## 3.2 Dreiecks-Spannungen

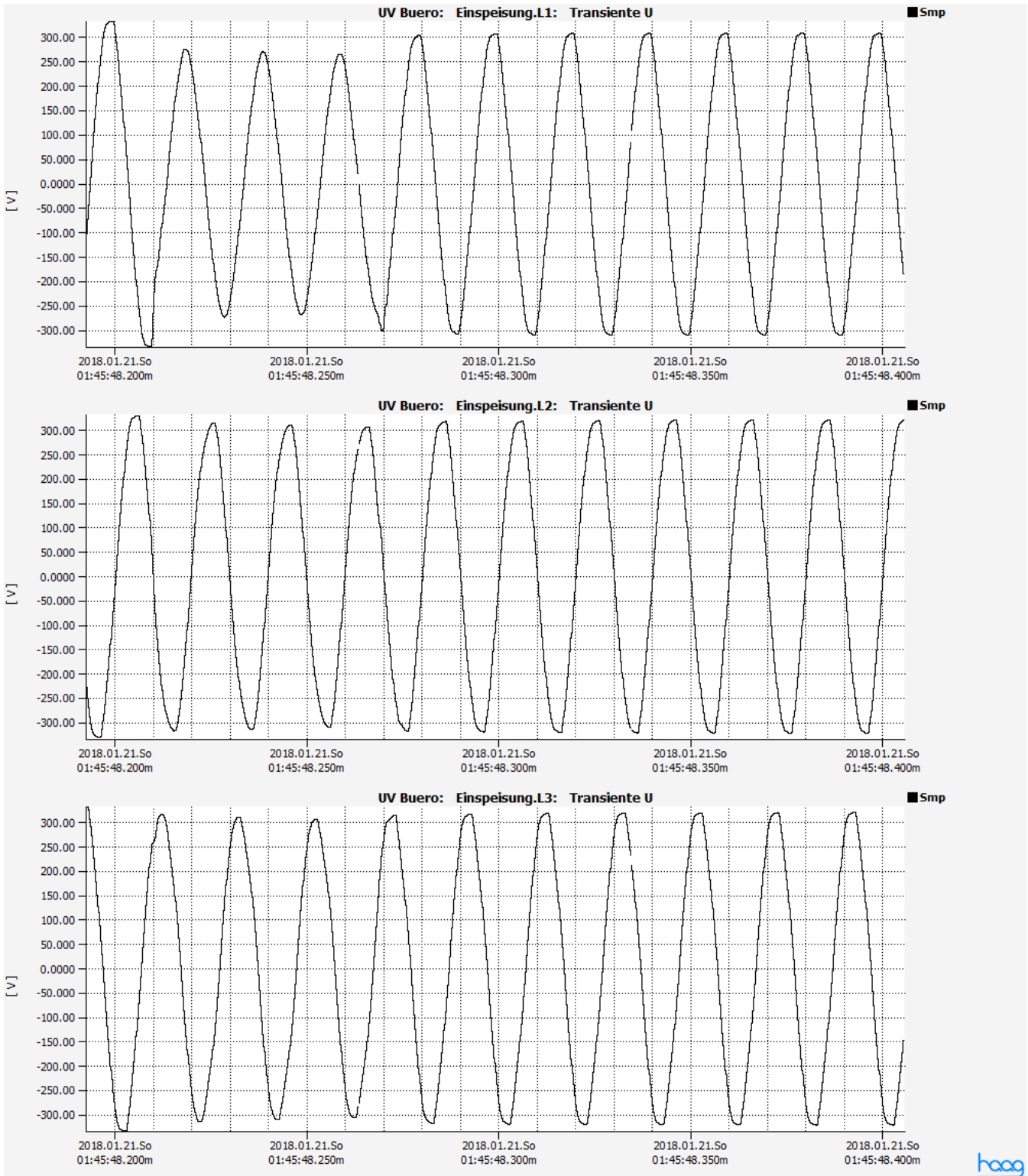


### 3.3 Transiente U,I (Stern)

#### 3.3.1 2018.01.21 - 01:07:42.777m



### 3.3.2 2018.01.21 - 01:45:48.192m

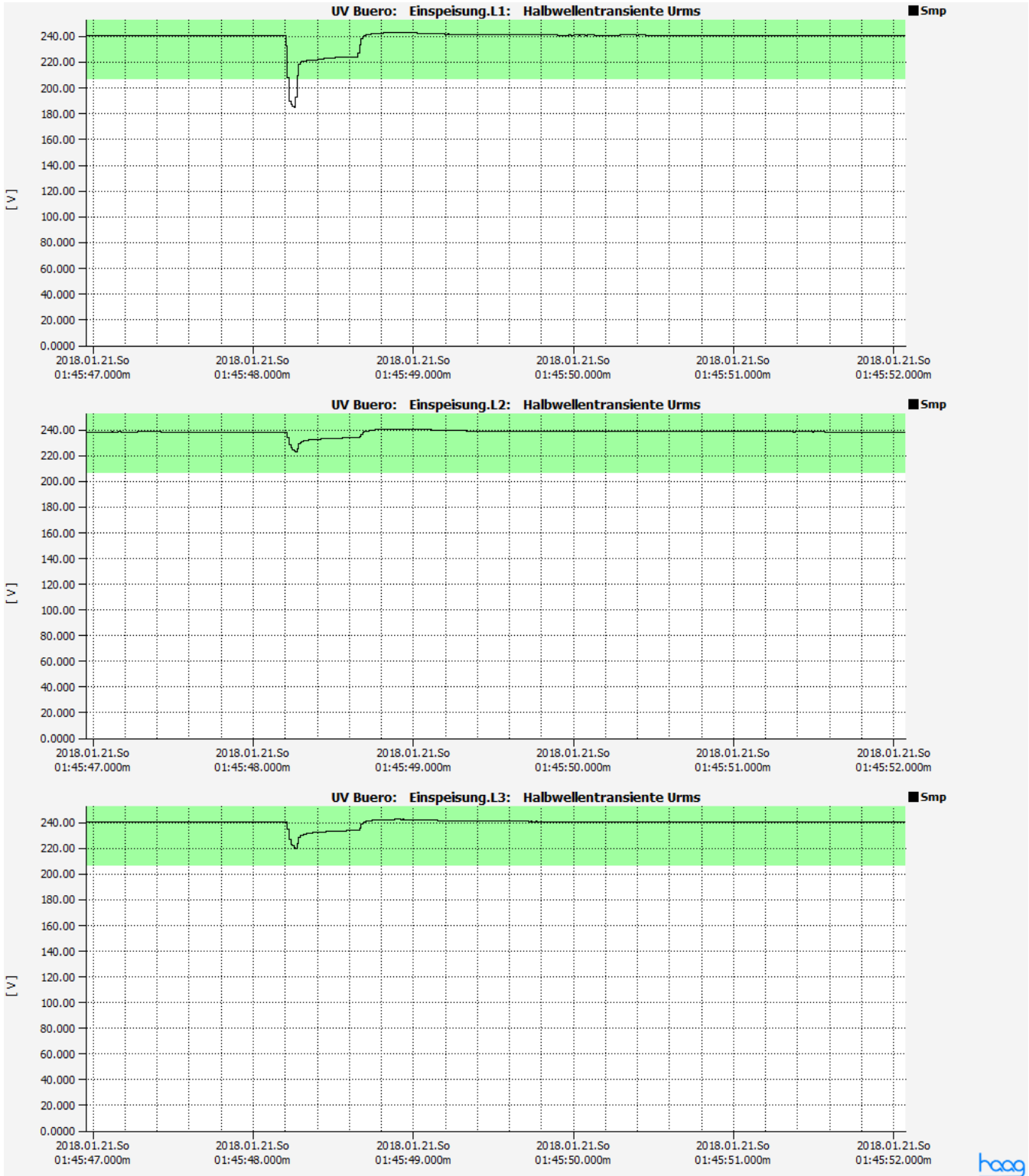


## 3.4 Halbwellentransiente Urms,Irms (Stern)

### 3.4.1 2018.01.21 - 01:07:41.537m



### 3.4.2 2018.01.21 - 01:45:46.953m



### 3.5 Ereignisse U,I (Stern)

Startzeit [ Datum - Uhrzeit.msec ]	Dauer [ sec ]	Leiter	Typ	Text
2018.01.21 - 01:07:42.798m	0.010	L1	U <sub>rel</sub>	Umin= 190.56 V; Umax= 233.28 V; Udif= 42.722 V
2018.01.21 - 01:07:42.808m	0.060	L1	U <sub>low</sub>	Umin= 186.60 V; Uref= 230.00 V
2018.01.21 - 01:45:48.213m	0.010	L1	U <sub>rel</sub>	Umin= 189.51 V; Umax= 232.66 V; Udif= 43.159 V
2018.01.21 - 01:45:48.223m	0.060	L1	U <sub>low</sub>	Umin= 185.26 V; Uref= 230.00 V