

Logs im Umfeld des Updates auf 1.9.244, zu Erkennen am Reboot im Log

EVSOC-Log

```
2021-08-08 14:03:37: LP1: -----
2021-08-08 14:03:27: LP1: Kia/Hyundai SoC Module ending
2021-08-08 14:03:27: LP1: Kia/Hyundai SoC Module starting
2021-08-08 14:03:27: LP1: -----
2021-08-08 14:03:17: LP1: Kia/Hyundai SoC Module ending
2021-08-08 14:03:17: LP1: Kia/Hyundai SoC Module starting
2021-08-08 14:03:17: LP1: -----
2021-08-08 14:03:07: LP1: Kia/Hyundai SoC Module ending
2021-08-08 14:03:07: LP1: Kia/Hyundai SoC Module starting
2021-08-08 14:03:07: LP1: -----
2021-08-08 14:02:58: LP1: Kia/Hyundai SoC Module ending
2021-08-08 14:02:58: LP1: Kia/Hyundai SoC Module starting
2021-08-08 14:02:58: LP1: -----
2021-08-08 14:02:47: LP1: Kia/Hyundai SoC Module ending
2021-08-08 14:02:47: LP1: Kia/Hyundai SoC Module starting
2021-08-08 14:02:47: LP1: -----
2021-08-08 14:02:37: LP1: Kia/Hyundai SoC Module ending
2021-08-08 14:02:37: LP1: Kia/Hyundai SoC Module starting
2021-08-08 14:02:37: LP1: -----
2021-08-08 14:02:27: LP1: Kia/Hyundai SoC Module ending
2021-08-08 14:02:27: LP1: Kia/Hyundai SoC Module starting
2021-08-08 14:02:27: LP1: -----
2021-08-08 14:02:18: LP1: Kia/Hyundai SoC Module ending
2021-08-08 14:02:18: LP1: Kia/Hyundai SoC Module starting
2021-08-08 14:02:18: LP1: -----
2021-08-08 14:02:07: LP1: Kia/Hyundai SoC Module ending
2021-08-08 14:02:07: LP1: Kia/Hyundai SoC Module starting
2021-08-08 14:02:07: LP1: -----
2021-08-08 14:01:57: LP1: Kia/Hyundai SoC Module ending
2021-08-08 14:01:57: LP1: Kia/Hyundai SoC Module starting
2021-08-08 14:01:57: LP1: -----
2021-08-08 14:01:47: LP1: Kia/Hyundai SoC Module ending
2021-08-08 14:01:47: LP1: Kia/Hyundai SoC Module starting
2021-08-08 14:01:47: LP1: -----
2021-08-08 14:01:37: LP1: Kia/Hyundai SoC Module ending
2021-08-08 14:01:37: LP1: Kia/Hyundai SoC Module starting
2021-08-08 14:01:37: LP1: -----
2021-08-08 14:01:27: LP1: Kia/Hyundai SoC Module ending
2021-08-08 14:01:27: LP1: Kia/Hyundai SoC Module starting
2021-08-08 14:01:27: LP1: -----
2021-08-08 14:01:17: LP1: Kia/Hyundai SoC Module ending
2021-08-08 14:01:17: LP1: Kia/Hyundai SoC Module starting
2021-08-08 14:01:17: LP1: -----
2021-08-08 14:01:07: LP1: Kia/Hyundai SoC Module ending
2021-08-08 14:01:07: LP1: Kia/Hyundai SoC Module starting
2021-08-08 14:01:07: LP1: -----
2021-08-08 14:00:58: LP1: Kia/Hyundai SoC Module ending
2021-08-08 14:00:58: LP1: Kia/Hyundai SoC Module starting
2021-08-08 14:00:58: LP1: -----
2021-08-08 14:00:48: LP1: Kia/Hyundai SoC Module ending
2021-08-08 14:00:48: LP1: Kia/Hyundai SoC Module starting
2021-08-08 14:00:48: LP1: -----
2021-08-08 14:00:38: LP1: Kia/Hyundai SoC Module ending
2021-08-08 14:00:38: LP1: Kia/Hyundai SoC Module starting
2021-08-08 14:00:38: LP1: -----
2021-08-08 14:00:28: LP1: Kia/Hyundai SoC Module ending
2021-08-08 14:00:28: LP1: Kia/Hyundai SoC Module starting
2021-08-08 14:00:28: LP1: -----
2021-08-08 14:00:20: LP1: Kia/Hyundai SoC Module ending
2021-08-08 14:00:20: LP1: Kia/Hyundai SoC Module starting
2021-08-08 14:00:20: LP1: -----
2021-08-08 14:00:08: LP1: Kia/Hyundai SoC Module ending
2021-08-08 14:00:08: LP1: Kia/Hyundai SoC Module starting
2021-08-08 14:00:08: LP1: -----
2021-08-08 13:59:57: LP1: Kia/Hyundai SoC Module ending
2021-08-08 13:59:57: LP1: Kia/Hyundai SoC Module starting
2021-08-08 13:59:57: LP1: -----
2021-08-08 13:59:47: LP1: Kia/Hyundai SoC Module ending
2021-08-08 13:59:47: LP1: Kia/Hyundai SoC Module starting
```

```

2021-08-08 13:59:47: LPl: -----
2021-08-08 13:59:37: LPl: Kia/Hyundai SoC Module ending
2021-08-08 13:59:37: LPl: Kia/Hyundai SoC Module starting
2021-08-08 13:59:37: LPl: -----
2021-08-08 13:59:28: LPl: Kia/Hyundai SoC Module ending
2021-08-08 13:59:28: LPl: Last Download less then 15 minutes ago. Cancelling download
2021-08-08 13:59:28: LPl: SoC download triggered externally
2021-08-08 13:59:28: LPl: Kia/Hyundai SoC Module starting
2021-08-08 13:59:28: LPl: -----
2021-08-08 13:59:19: LPl: Kia/Hyundai SoC Module ending
2021-08-08 13:59:19: LPl: SoC download ending
2021-08-08 13:59:19: LPl: Received SoC (HV-battery): 93%
2021-08-08 13:58:14: LPl: SoC download starting
2021-08-08 13:57:14: LPl: SoC download ending
2021-08-08 13:57:14: LPl: Received SoC (HV-battery): 0%
2021-08-08 13:56:58: LPl: SoC download starting
2021-08-08 13:56:58: LPl: SoC download triggered externally
2021-08-08 13:56:58: LPl: Kia/Hyundai SoC Module starting
2021-08-08 13:56:58: LPl: -----
2021-08-08 13:56:48: LPl: Kia/Hyundai SoC Module ending
2021-08-08 13:56:48: LPl: Kia/Hyundai SoC Module starting
2021-08-08 13:56:48: LPl: -----
**** REBOOT ****
2021-08-08 13:51:05: Lpl: Nothing to do yet. Incrementing timer.
2021-08-08 13:51:05: Lpl: SoCtimer: 65, SoCIntervall: 360
2021-08-08 13:50:54: Lpl: Nothing to do yet. Incrementing timer.
2021-08-08 13:50:54: Lpl: SoCtimer: 64, SoCIntervall: 360
2021-08-08 13:50:44: Lpl: Nothing to do yet. Incrementing timer.
2021-08-08 13:50:44: Lpl: SoCtimer: 63, SoCIntervall: 360
2021-08-08 13:50:34: Lpl: Nothing to do yet. Incrementing timer.
2021-08-08 13:50:34: Lpl: SoCtimer: 62, SoCIntervall: 360
2021-08-08 13:50:24: Lpl: Nothing to do yet. Incrementing timer.
2021-08-08 13:50:24: Lpl: SoCtimer: 61, SoCIntervall: 360
2021-08-08 13:50:14: Lpl: Nothing to do yet. Incrementing timer.
2021-08-08 13:50:14: Lpl: SoCtimer: 60, SoCIntervall: 360
2021-08-08 13:50:04: Lpl: Nothing to do yet. Incrementing timer.
2021-08-08 13:50:04: Lpl: SoCtimer: 59, SoCIntervall: 360
2021-08-08 13:49:54: Lpl: Nothing to do yet. Incrementing timer.
2021-08-08 13:49:54: Lpl: SoCtimer: 58, SoCIntervall: 360
2021-08-08 13:49:44: Lpl: Nothing to do yet. Incrementing timer.
2021-08-08 13:49:44: Lpl: SoCtimer: 57, SoCIntervall: 360
2021-08-08 13:49:34: Lpl: Nothing to do yet. Incrementing timer.
2021-08-08 13:49:34: Lpl: SoCtimer: 56, SoCIntervall: 360
2021-08-08 13:49:24: Lpl: Nothing to do yet. Incrementing timer.

```

NurPV-Log

```

2021-08-08 14:03:56: Schaltschwelle: 230, zum runterregeln: 0 (LV0) at 544 main
/var/www/html/openWB/regel.sh
2021-08-08 14:03:56: Gesamt Anzahl Phasen= 1 (LV0) at 505 main
/var/www/html/openWB/regel.sh
2021-08-08 14:03:56: LPl Anzahl Phasen während keiner Ladung= 1 (LV0) at 444 main
/var/www/html/openWB/regel.sh
2021-08-08 14:03:56: Alte Anzahl genutzter Phasen= 1 (LV0) at 411 main
/var/www/html/openWB/regel.sh
2021-08-08 14:03:46: Schaltschwelle: 230, zum runterregeln: 0 (LV0) at 544 main
/var/www/html/openWB/regel.sh
2021-08-08 14:03:46: Gesamt Anzahl Phasen= 1 (LV0) at 505 main
/var/www/html/openWB/regel.sh
2021-08-08 14:03:46: LPl Anzahl Phasen während keiner Ladung= 1 (LV0) at 444 main
/var/www/html/openWB/regel.sh
2021-08-08 14:03:46: Alte Anzahl genutzter Phasen= 1 (LV0) at 411 main
/var/www/html/openWB/regel.sh
2021-08-08 14:03:36: Schaltschwelle: 230, zum runterregeln: 0 (LV0) at 544 main
/var/www/html/openWB/regel.sh
2021-08-08 14:03:36: Gesamt Anzahl Phasen= 1 (LV0) at 505 main
/var/www/html/openWB/regel.sh
2021-08-08 14:03:36: LPl Anzahl Phasen während keiner Ladung= 1 (LV0) at 444 main
/var/www/html/openWB/regel.sh
2021-08-08 14:03:36: Alte Anzahl genutzter Phasen= 1 (LV0) at 411 main
/var/www/html/openWB/regel.sh

```

[illegible]

[illegible]

2021-08-08 14:00:27: LPI Anzahl Phasen während keiner Ladung= 1 (LV0) at 444 main
/var/www/html/openWB/regel.sh
2021-08-08 14:00:27: Alte Anzahl genutzter Phasen= 1 (LV0) at 411 main
/var/www/html/openWB/regel.sh
2021-08-08 14:00:19: Schaltschwelle: 230, zum runterregeln: 0 (LV0) at 544 main
/var/www/html/openWB/regel.sh
2021-08-08 14:00:19: Gesamt Anzahl Phasen= 1 (LV0) at 505 main
/var/www/html/openWB/regel.sh
2021-08-08 14:00:19: LPI Anzahl Phasen während keiner Ladung= 1 (LV0) at 444 main
/var/www/html/openWB/regel.sh
2021-08-08 14:00:19: Alte Anzahl genutzter Phasen= 1 (LV0) at 411 main
/var/www/html/openWB/regel.sh
2021-08-08 14:00:07: Schaltschwelle: 230, zum runterregeln: 0 (LV0) at 544 main
/var/www/html/openWB/regel.sh
2021-08-08 14:00:07: Gesamt Anzahl Phasen= 1 (LV0) at 505 main
/var/www/html/openWB/regel.sh
2021-08-08 14:00:07: LPI Anzahl Phasen während keiner Ladung= 1 (LV0) at 444 main
/var/www/html/openWB/regel.sh
2021-08-08 14:00:07: Alte Anzahl genutzter Phasen= 1 (LV0) at 411 main
/var/www/html/openWB/regel.sh
2021-08-08 13:59:56: Schaltschwelle: 230, zum runterregeln: 0 (LV0) at 544 main
/var/www/html/openWB/regel.sh
2021-08-08 13:59:56: Gesamt Anzahl Phasen= 1 (LV0) at 505 main
/var/www/html/openWB/regel.sh
2021-08-08 13:59:56: LPI Anzahl Phasen während keiner Ladung= 1 (LV0) at 444 main
/var/www/html/openWB/regel.sh
2021-08-08 13:59:56: Alte Anzahl genutzter Phasen= 1 (LV0) at 411 main
/var/www/html/openWB/regel.sh
2021-08-08 13:59:46: Schaltschwelle: 230, zum runterregeln: 0 (LV0) at 544 main
/var/www/html/openWB/regel.sh
2021-08-08 13:59:46: Gesamt Anzahl Phasen= 1 (LV0) at 505 main
/var/www/html/openWB/regel.sh
2021-08-08 13:59:46: LPI Anzahl Phasen während keiner Ladung= 1 (LV0) at 444 main
/var/www/html/openWB/regel.sh
2021-08-08 13:59:46: Alte Anzahl genutzter Phasen= 1 (LV0) at 411 main
/var/www/html/openWB/regel.sh
2021-08-08 13:59:36: Schaltschwelle: 230, zum runterregeln: 0 (LV0) at 544 main
/var/www/html/openWB/regel.sh
2021-08-08 13:59:36: Gesamt Anzahl Phasen= 1 (LV0) at 505 main
/var/www/html/openWB/regel.sh
2021-08-08 13:59:36: LPI Anzahl Phasen während keiner Ladung= 1 (LV0) at 444 main
/var/www/html/openWB/regel.sh
2021-08-08 13:59:36: Alte Anzahl genutzter Phasen= 1 (LV0) at 411 main
/var/www/html/openWB/regel.sh
2021-08-08 13:59:27: Schaltschwelle: 230, zum runterregeln: 0 (LV0) at 544 main
/var/www/html/openWB/regel.sh
2021-08-08 13:59:27: Gesamt Anzahl Phasen= 1 (LV0) at 505 main
/var/www/html/openWB/regel.sh
2021-08-08 13:59:26: LPI Anzahl Phasen während Ladung= 1 (LV0) at 426 main
/var/www/html/openWB/regel.sh
2021-08-08 13:59:26: Alte Anzahl genutzter Phasen= 1 (LV0) at 411 main
/var/www/html/openWB/regel.sh
2021-08-08 13:59:17: Überschuss (1546) ist größer als Schaltschwelle (230), neuer
Ladestromwert: 15 (LV0) at 263 nurpvlademodus nurpv.sh
2021-08-08 13:59:16: Schaltschwelle: 230, zum runterregeln: 0 (LV0) at 544 main
/var/www/html/openWB/regel.sh
2021-08-08 13:59:16: Gesamt Anzahl Phasen= 1 (LV0) at 505 main
/var/www/html/openWB/regel.sh
2021-08-08 13:59:16: LPI Anzahl Phasen während Ladung= 1 (LV0) at 426 main
/var/www/html/openWB/regel.sh
2021-08-08 13:59:16: Alte Anzahl genutzter Phasen= 1 (LV0) at 411 main
/var/www/html/openWB/regel.sh
2021-08-08 13:59:08: Überschuss (852) ist größer als Schaltschwelle (230), neuer
Ladestromwert: 9 (LV0) at 263 nurpvlademodus nurpv.sh
2021-08-08 13:59:08: Schaltschwelle: 230, zum runterregeln: 0 (LV0) at 544 main
/var/www/html/openWB/regel.sh
2021-08-08 13:59:08: Gesamt Anzahl Phasen= 1 (LV0) at 505 main
/var/www/html/openWB/regel.sh
2021-08-08 13:59:08: LPI Anzahl Phasen während Ladung= 1 (LV0) at 426 main
/var/www/html/openWB/regel.sh
2021-08-08 13:59:08: Alte Anzahl genutzter Phasen= 1 (LV0) at 411 main
/var/www/html/openWB/regel.sh
2021-08-08 13:58:56: Schaltschwelle: 230, zum runterregeln: 0 (LV0) at 544 main
/var/www/html/openWB/regel.sh

2021-08-08 13:58:56: Gesamt Anzahl Phasen= 1 (LV0) at 505 main
/var/www/html/openWB/regel.sh
2021-08-08 13:58:56: LP1 Anzahl Phasen während Ladung= 1 (LV0) at 426 main
/var/www/html/openWB/regel.sh
2021-08-08 13:58:56: Alte Anzahl genutzter Phasen= 1 (LV0) at 411 main
/var/www/html/openWB/regel.sh
2021-08-08 13:58:46: Überschuss (-648) geringer als herunterschaltsschwelle (0), neuer
Ladestromwert: 6 (LV0) at 355 nurpvlademodus nurpv.sh
2021-08-08 13:58:46: Schaltschwelle: 230, zum runterregeln: 0 (LV0) at 544 main
/var/www/html/openWB/regel.sh
2021-08-08 13:58:46: Gesamt Anzahl Phasen= 1 (LV0) at 505 main
/var/www/html/openWB/regel.sh
2021-08-08 13:58:46: LP1 Anzahl Phasen während Ladung= 1 (LV0) at 426 main
/var/www/html/openWB/regel.sh
2021-08-08 13:58:46: Alte Anzahl genutzter Phasen= 1 (LV0) at 411 main
/var/www/html/openWB/regel.sh
2021-08-08 13:58:37: Überschuss (-2443) geringer als herunterschaltsschwelle (0), neuer
Ladestromwert: 9 (LV0) at 355 nurpvlademodus nurpv.sh
2021-08-08 13:58:36: Schaltschwelle: 230, zum runterregeln: 0 (LV0) at 544 main
/var/www/html/openWB/regel.sh
2021-08-08 13:58:36: Gesamt Anzahl Phasen= 1 (LV0) at 505 main
/var/www/html/openWB/regel.sh
2021-08-08 13:58:36: LP1 Anzahl Phasen während Ladung= 1 (LV0) at 426 main
/var/www/html/openWB/regel.sh
2021-08-08 13:58:36: Alte Anzahl genutzter Phasen= 1 (LV0) at 411 main
/var/www/html/openWB/regel.sh
2021-08-08 13:58:26: Überschuss (376) ist größer als Schaltschwelle (230), neuer
Ladestromwert: 20 (LV0) at 263 nurpvlademodus nurpv.sh
2021-08-08 13:58:26: Schaltschwelle: 230, zum runterregeln: 0 (LV0) at 544 main
/var/www/html/openWB/regel.sh
2021-08-08 13:58:26: Gesamt Anzahl Phasen= 1 (LV0) at 505 main
/var/www/html/openWB/regel.sh
2021-08-08 13:58:26: LP1 Anzahl Phasen während Ladung= 1 (LV0) at 426 main
/var/www/html/openWB/regel.sh
2021-08-08 13:58:26: Alte Anzahl genutzter Phasen= 1 (LV0) at 411 main
/var/www/html/openWB/regel.sh
2021-08-08 13:58:16: Überschuss (288) ist größer als Schaltschwelle (230), neuer
Ladestromwert: 19 (LV0) at 263 nurpvlademodus nurpv.sh
2021-08-08 13:58:16: Schaltschwelle: 230, zum runterregeln: 0 (LV0) at 544 main
/var/www/html/openWB/regel.sh
2021-08-08 13:58:16: Gesamt Anzahl Phasen= 1 (LV0) at 505 main
/var/www/html/openWB/regel.sh
2021-08-08 13:58:16: LP1 Anzahl Phasen während Ladung= 1 (LV0) at 426 main
/var/www/html/openWB/regel.sh
2021-08-08 13:58:16: Alte Anzahl genutzter Phasen= 1 (LV0) at 411 main
/var/www/html/openWB/regel.sh
2021-08-08 13:58:06: Überschuss (276) ist größer als Schaltschwelle (230), neuer
Ladestromwert: 18 (LV0) at 263 nurpvlademodus nurpv.sh
2021-08-08 13:58:06: Schaltschwelle: 230, zum runterregeln: 0 (LV0) at 544 main
/var/www/html/openWB/regel.sh
2021-08-08 13:58:06: Gesamt Anzahl Phasen= 1 (LV0) at 505 main
/var/www/html/openWB/regel.sh
2021-08-08 13:58:06: LP1 Anzahl Phasen während Ladung= 1 (LV0) at 426 main
/var/www/html/openWB/regel.sh
2021-08-08 13:58:06: Alte Anzahl genutzter Phasen= 1 (LV0) at 411 main
/var/www/html/openWB/regel.sh
2021-08-08 13:57:56: Überschuss (2617) ist größer als Schaltschwelle (230), neuer
Ladestromwert: 17 (LV0) at 263 nurpvlademodus nurpv.sh
2021-08-08 13:57:56: Schaltschwelle: 230, zum runterregeln: 0 (LV0) at 544 main
/var/www/html/openWB/regel.sh
2021-08-08 13:57:56: Gesamt Anzahl Phasen= 1 (LV0) at 505 main
/var/www/html/openWB/regel.sh
2021-08-08 13:57:56: LP1 Anzahl Phasen während Ladung= 1 (LV0) at 426 main
/var/www/html/openWB/regel.sh
2021-08-08 13:57:56: Alte Anzahl genutzter Phasen= 0 (LV0) at 411 main
/var/www/html/openWB/regel.sh
2021-08-08 13:57:46: Keine Ladung aktiv (LV0) at 142 nurpvlademodus nurpv.sh
2021-08-08 13:57:46: Schaltschwelle: 230, zum runterregeln: 0 (LV0) at 544 main
/var/www/html/openWB/regel.sh
2021-08-08 13:57:46: Gesamt Anzahl Phasen= 1 (LV0) at 505 main
/var/www/html/openWB/regel.sh
2021-08-08 13:57:46: LP1 Anzahl Phasen während Ladung= 0 (LV0) at 426 main
/var/www/html/openWB/regel.sh

2021-08-08 13:57:46: Alte Anzahl genutzter Phasen= 1 (LV0) at 411 main
/var/www/html/openWB/regel.sh
2021-08-08 13:57:37: setzte Soctimer hoch zum Abfragen des aktuellen SoC (LV0) at 131
nurpvlademodus nurpv.sh
2021-08-08 13:57:37: starte Ladung (LV0) at 119 nurpvlademodus nurpv.sh
2021-08-08 13:57:36: Einschaltverzögerung erreicht, Aktuell: 40, Ziel: 40 (LV0) at 116
nurpvlademodus nurpv.sh
2021-08-08 13:57:36: Überschuss 3473 ist größer als nötiger Überschuss, Wert: 300 (LV0)
at 106 nurpvlademodus nurpv.sh
2021-08-08 13:57:36: Schaltschwelle: 230, zum runterregeln: 0 (LV0) at 544 main
/var/www/html/openWB/regel.sh
2021-08-08 13:57:36: Gesamt Anzahl Phasen= 1 (LV0) at 505 main
/var/www/html/openWB/regel.sh
2021-08-08 13:57:36: LP1 Anzahl Phasen während keiner Ladung= 1 (LV0) at 444 main
/var/www/html/openWB/regel.sh
2021-08-08 13:57:36: Alte Anzahl genutzter Phasen= 1 (LV0) at 411 main
/var/www/html/openWB/regel.sh
2021-08-08 13:57:26: Einschaltverzögerung aktiv, Aktuell: 30, Ziel: 40 (LV0) at 109
nurpvlademodus nurpv.sh
2021-08-08 13:57:26: Überschuss 3454 ist größer als nötiger Überschuss, Wert: 300 (LV0)
at 106 nurpvlademodus nurpv.sh
2021-08-08 13:57:26: Schaltschwelle: 230, zum runterregeln: 0 (LV0) at 544 main
/var/www/html/openWB/regel.sh
2021-08-08 13:57:26: Gesamt Anzahl Phasen= 1 (LV0) at 505 main
/var/www/html/openWB/regel.sh
2021-08-08 13:57:26: LP1 Anzahl Phasen während keiner Ladung= 1 (LV0) at 444 main
/var/www/html/openWB/regel.sh
2021-08-08 13:57:26: Alte Anzahl genutzter Phasen= 1 (LV0) at 411 main
/var/www/html/openWB/regel.sh
2021-08-08 13:57:16: Einschaltverzögerung aktiv, Aktuell: 20, Ziel: 40 (LV0) at 109
nurpvlademodus nurpv.sh
2021-08-08 13:57:16: Überschuss 3451 ist größer als nötiger Überschuss, Wert: 300 (LV0)
at 106 nurpvlademodus nurpv.sh
2021-08-08 13:57:16: Schaltschwelle: 230, zum runterregeln: 0 (LV0) at 544 main
/var/www/html/openWB/regel.sh
2021-08-08 13:57:16: Gesamt Anzahl Phasen= 1 (LV0) at 505 main
/var/www/html/openWB/regel.sh
2021-08-08 13:57:16: LP1 Anzahl Phasen während keiner Ladung= 1 (LV0) at 444 main
/var/www/html/openWB/regel.sh
2021-08-08 13:57:16: Alte Anzahl genutzter Phasen= 1 (LV0) at 411 main
/var/www/html/openWB/regel.sh
2021-08-08 13:57:06: Einschaltverzögerung aktiv, Aktuell: 10, Ziel: 40 (LV0) at 109
nurpvlademodus nurpv.sh
2021-08-08 13:57:06: Überschuss 3444 ist größer als nötiger Überschuss, Wert: 300 (LV0)
at 106 nurpvlademodus nurpv.sh
2021-08-08 13:57:06: Schaltschwelle: 230, zum runterregeln: 0 (LV0) at 544 main
/var/www/html/openWB/regel.sh
2021-08-08 13:57:06: Gesamt Anzahl Phasen= 1 (LV0) at 505 main
/var/www/html/openWB/regel.sh
2021-08-08 13:57:06: LP1 Anzahl Phasen während keiner Ladung= 0 (LV0) at 444 main
/var/www/html/openWB/regel.sh
2021-08-08 13:57:06: Alte Anzahl genutzter Phasen= 1 (LV0) at 411 main
/var/www/html/openWB/regel.sh
2021-08-08 13:57:03: Einschaltverzögerung aktiv, Aktuell: 0, Ziel: 40 (LV0) at 109
nurpvlademodus nurpv.sh
2021-08-08 13:57:03: Überschuss 3459 ist größer als nötiger Überschuss, Wert: 300 (LV0)
at 106 nurpvlademodus nurpv.sh
2021-08-08 13:57:03: Schaltschwelle: 230, zum runterregeln: 0 (LV0) at 544 main
/var/www/html/openWB/regel.sh
2021-08-08 13:57:03: Gesamt Anzahl Phasen= 1 (LV0) at 505 main
/var/www/html/openWB/regel.sh
2021-08-08 13:57:03: LP1 Anzahl Phasen während keiner Ladung= 1 (LV0) at 444 main
/var/www/html/openWB/regel.sh
2021-08-08 13:57:03: Alte Anzahl genutzter Phasen= 1 (LV0) at 411 main
/var/www/html/openWB/regel.sh
**** REBOOT ****
2021-08-08 13:50:46: Schaltschwelle: 230, zum runterregeln: 0 (LV0) at 531 main
/var/www/html/openWB/regel.sh
2021-08-08 13:50:46: Gesamt Anzahl Phasen= 1 (LV0) at 492 main
/var/www/html/openWB/regel.sh
2021-08-08 13:50:46: LP1 Anzahl Phasen während Ladung= 1 (LV0) at 413 main
/var/www/html/openWB/regel.sh
2021-08-08 13:50:46: Alte Anzahl genutzter Phasen= 1 (LV0) at 398 main
/var/www/html/openWB/regel.sh

2021-08-08 13:50:37: Schaltschwelle: 230, zum runterregeln: 0 (LV0) at 531 main
/var/www/html/openWB/regel.sh
2021-08-08 13:50:37: Gesamt Anzahl Phasen= 1 (LV0) at 492 main
/var/www/html/openWB/regel.sh
2021-08-08 13:50:37: Lp1 Anzahl Phasen während Ladung= 1 (LV0) at 413 main
/var/www/html/openWB/regel.sh
2021-08-08 13:50:37: Alte Anzahl genutzter Phasen= 1 (LV0) at 398 main
/var/www/html/openWB/regel.sh
2021-08-08 13:50:26: Überschuss (-1353) geringer als herunterschaltsschwelle (0), neuer
Ladestromwert: 7 (LV0) at 323 nurpvlademodus nurpv.sh
2021-08-08 13:50:26: Schaltschwelle: 230, zum runterregeln: 0 (LV0) at 531 main
/var/www/html/openWB/regel.sh
2021-08-08 13:50:26: Gesamt Anzahl Phasen= 1 (LV0) at 492 main
/var/www/html/openWB/regel.sh
2021-08-08 13:50:26: Lp1 Anzahl Phasen während Ladung= 1 (LV0) at 413 main
/var/www/html/openWB/regel.sh
2021-08-08 13:50:26: Alte Anzahl genutzter Phasen= 1 (LV0) at 398 main
/var/www/html/openWB/regel.sh
2021-08-08 13:50:16: Überschuss (-774) geringer als herunterschaltsschwelle (0), neuer
Ladestromwert: 13 (LV0) at 323 nurpvlademodus nurpv.sh
2021-08-08 13:50:16: Schaltschwelle: 230, zum runterregeln: 0 (LV0) at 531 main
/var/www/html/openWB/regel.sh
2021-08-08 13:50:16: Gesamt Anzahl Phasen= 1 (LV0) at 492 main
/var/www/html/openWB/regel.sh
2021-08-08 13:50:16: Lp1 Anzahl Phasen während Ladung= 1 (LV0) at 413 main
/var/www/html/openWB/regel.sh
2021-08-08 13:50:16: Alte Anzahl genutzter Phasen= 1 (LV0) at 398 main
/var/www/html/openWB/regel.sh
2021-08-08 13:50:06: Überschuss (2742) ist größer als Schaltschwelle (230), neuer
Ladestromwert: 17 (LV0) at 231 nurpvlademodus nurpv.sh
2021-08-08 13:50:06: Schaltschwelle: 230, zum runterregeln: 0 (LV0) at 531 main
/var/www/html/openWB/regel.sh
2021-08-08 13:50:06: Gesamt Anzahl Phasen= 1 (LV0) at 492 main
/var/www/html/openWB/regel.sh
2021-08-08 13:50:06: Lp1 Anzahl Phasen während Ladung= 1 (LV0) at 413 main
/var/www/html/openWB/regel.sh
2021-08-08 13:50:06: Alte Anzahl genutzter Phasen= 1 (LV0) at 398 main
/var/www/html/openWB/regel.sh
2021-08-08 13:49:56: Überschuss (-1846) geringer als herunterschaltsschwelle (0), neuer
Ladestromwert: 6 (LV0) at 323 nurpvlademodus nurpv.sh
2021-08-08 13:49:55: Schaltschwelle: 230, zum runterregeln: 0 (LV0) at 531 main
/var/www/html/openWB/regel.sh
2021-08-08 13:49:55: Gesamt Anzahl Phasen= 1 (LV0) at 492 main
/var/www/html/openWB/regel.sh
2021-08-08 13:49:55: Lp1 Anzahl Phasen während Ladung= 1 (LV0) at 413 main
/var/www/html/openWB/regel.sh
2021-08-08 13:49:55: Alte Anzahl genutzter Phasen= 1 (LV0) at 398 main
/var/www/html/openWB/regel.sh
2021-08-08 13:49:46: Überschuss (1686) ist größer als Schaltschwelle (230), neuer
Ladestromwert: 15 (LV0) at 231 nurpvlademodus nurpv.sh
2021-08-08 13:49:46: Schaltschwelle: 230, zum runterregeln: 0 (LV0) at 531 main
/var/www/html/openWB/regel.sh
2021-08-08 13:49:46: Gesamt Anzahl Phasen= 1 (LV0) at 492 main
/var/www/html/openWB/regel.sh
2021-08-08 13:49:46: Lp1 Anzahl Phasen während Ladung= 1 (LV0) at 413 main
/var/www/html/openWB/regel.sh
2021-08-08 13:49:45: Alte Anzahl genutzter Phasen= 1 (LV0) at 398 main
/var/www/html/openWB/regel.sh
2021-08-08 13:49:36: Überschuss (592) ist größer als Schaltschwelle (230), neuer
Ladestromwert: 8 (LV0) at 231 nurpvlademodus nurpv.sh
2021-08-08 13:49:36: Schaltschwelle: 230, zum runterregeln: 0 (LV0) at 531 main
/var/www/html/openWB/regel.sh
2021-08-08 13:49:36: Gesamt Anzahl Phasen= 1 (LV0) at 492 main
/var/www/html/openWB/regel.sh
2021-08-08 13:49:36: Lp1 Anzahl Phasen während Ladung= 1 (LV0) at 413 main
/var/www/html/openWB/regel.sh
2021-08-08 13:49:36: Alte Anzahl genutzter Phasen= 1 (LV0) at 398 main
/var/www/html/openWB/regel.sh
2021-08-08 13:49:26: Schaltschwelle: 230, zum runterregeln: 0 (LV0) at 531 main
/var/www/html/openWB/regel.sh
2021-08-08 13:49:26: Gesamt Anzahl Phasen= 1 (LV0) at 492 main
/var/www/html/openWB/regel.sh
2021-08-08 13:49:26: Lp1 Anzahl Phasen während Ladung= 1 (LV0) at 413 main
/var/www/html/openWB/regel.sh

2021-08-08 13:49:26: Alte Anzahl genutzter Phasen= 1 (LV0) at 398 main
/var/www/html/openWB/regel.sh
2021-08-08 13:49:16: Schaltschwelle: 230, zum runterregeln: 0 (LV0) at 531 main
/var/www/html/openWB/regel.sh
2021-08-08 13:49:16: Gesamt Anzahl Phasen= 1 (LV0) at 492 main
/var/www/html/openWB/regel.sh
2021-08-08 13:49:16: LPl Anzahl Phasen während Ladung= 1 (LV0) at 413 main
/var/www/html/openWB/regel.sh
2021-08-08 13:49:16: Alte Anzahl genutzter Phasen= 1 (LV0) at 398 main
/var/www/html/openWB/regel.sh
2021-08-08 13:49:06: Schaltschwelle: 230, zum runterregeln: 0 (LV0) at 531 main
/var/www/html/openWB/regel.sh
2021-08-08 13:49:06: Gesamt Anzahl Phasen= 1 (LV0) at 492 main
/var/www/html/openWB/regel.sh
2021-08-08 13:49:06: LPl Anzahl Phasen während Ladung= 1 (LV0) at 413 main
/var/www/html/openWB/regel.sh
2021-08-08 13:49:05: Alte Anzahl genutzter Phasen= 1 (LV0) at 398 main
/var/www/html/openWB/regel.sh
2021-08-08 13:48:56: Schaltschwelle: 230, zum runterregeln: 0 (LV0) at 531 main
/var/www/html/openWB/regel.sh
2021-08-08 13:48:56: Gesamt Anzahl Phasen= 1 (LV0) at 492 main
/var/www/html/openWB/regel.sh
2021-08-08 13:48:55: LPl Anzahl Phasen während Ladung= 1 (LV0) at 413 main
/var/www/html/openWB/regel.sh
2021-08-08 13:48:55: Alte Anzahl genutzter Phasen= 1 (LV0) at 398 main
/var/www/html/openWB/regel.sh
2021-08-08 13:48:46: Schaltschwelle: 230, zum runterregeln: 0 (LV0) at 531 main
/var/www/html/openWB/regel.sh
2021-08-08 13:48:46: Gesamt Anzahl Phasen= 1 (LV0) at 492 main
/var/www/html/openWB/regel.sh
2021-08-08 13:48:46: LPl Anzahl Phasen während Ladung= 1 (LV0) at 413 main
/var/www/html/openWB/regel.sh
2021-08-08 13:48:46: Alte Anzahl genutzter Phasen= 1 (LV0) at 398 main
/var/www/html/openWB/regel.sh
2021-08-08 13:48:36: Schaltschwelle: 230, zum runterregeln: 0 (LV0) at 531 main
/var/www/html/openWB/regel.sh
2021-08-08 13:48:36: Gesamt Anzahl Phasen= 1 (LV0) at 492 main
/var/www/html/openWB/regel.sh
2021-08-08 13:48:36: LPl Anzahl Phasen während Ladung= 1 (LV0) at 413 main
/var/www/html/openWB/regel.sh
2021-08-08 13:48:36: Alte Anzahl genutzter Phasen= 1 (LV0) at 398 main
/var/www/html/openWB/regel.sh
2021-08-08 13:48:26: Schaltschwelle: 230, zum runterregeln: 0 (LV0) at 531 main
/var/www/html/openWB/regel.sh
2021-08-08 13:48:25: Gesamt Anzahl Phasen= 1 (LV0) at 492 main
/var/www/html/openWB/regel.sh
2021-08-08 13:48:25: LPl Anzahl Phasen während Ladung= 1 (LV0) at 413 main
/var/www/html/openWB/regel.sh
2021-08-08 13:48:25: Alte Anzahl genutzter Phasen= 1 (LV0) at 398 main
/var/www/html/openWB/regel.sh
2021-08-08 13:48:17: Überschuss (-19) geringer als herunterschaltsschwelle (0), neuer
Ladestromwert: 6 (LV0) at 323 nurpvlademodus nurpv.sh
2021-08-08 13:48:16: Schaltschwelle: 230, zum runterregeln: 0 (LV0) at 531 main
/var/www/html/openWB/regel.sh
2021-08-08 13:48:16: Gesamt Anzahl Phasen= 1 (LV0) at 492 main
/var/www/html/openWB/regel.sh
2021-08-08 13:48:16: LPl Anzahl Phasen während Ladung= 1 (LV0) at 413 main
/var/www/html/openWB/regel.sh
2021-08-08 13:48:16: Alte Anzahl genutzter Phasen= 1 (LV0) at 398 main
/var/www/html/openWB/regel.sh
2021-08-08 13:48:06: Schaltschwelle: 230, zum runterregeln: 0 (LV0) at 531 main
/var/www/html/openWB/regel.sh
2021-08-08 13:48:06: Gesamt Anzahl Phasen= 1 (LV0) at 492 main
/var/www/html/openWB/regel.sh
2021-08-08 13:48:06: LPl Anzahl Phasen während Ladung= 1 (LV0) at 413 main
/var/www/html/openWB/regel.sh
2021-08-08 13:48:06: Alte Anzahl genutzter Phasen= 1 (LV0) at 398 main
/var/www/html/openWB/regel.sh

DebugLog

```
2021-08-08 14:04:02: **** Regulation loop start **** (LV1) at 50 main
/var/www/html/openWB/regel.sh
2021-08-08 14:03:56: anzahlphasen 1 (LV1) at 546 main /var/www/html/openWB/regel.sh
2021-08-08 14:03:55: Timing Umschaltung: 480 / 480 (LV1) at 15 ulp3pswitch ulp3p.sh
2021-08-08 14:03:55: automatische Umschaltung aktiv (LV1) at 14 ulp3pswitch ulp3p.sh
2021-08-08 14:03:55: Zeit zum abfragen aller Werte 4 Sekunden (LV0) at 156 main
/var/www/html/openWB/regel.sh
2021-08-08 14:03:54: chargestatlp1 0          chargestatlp2 0    chargestatlp3 0 (LV1) at
1185 loadvars loadvars.sh
2021-08-08 14:03:54: plugstatlp1 1  plugstatlp2 0      plugstatlp3 0 (LV1) at 1184
loadvars loadvars.sh
2021-08-08 14:03:54: lp1enabled 1  lp2enabled 1      lp3enabled 1 (LV1) at 1183 loadvars
loadvars.sh
2021-08-08 14:03:54: EVU 1:V/11A 2: V/0A 3: V/0A (LV1) at 1182 loadvars loadvars.sh
2021-08-08 14:03:54: lla3 0          llv3 237.3          llas13 llas23 soclp1 93 soclp2
(LV1) at 1181 loadvars loadvars.sh
2021-08-08 14:03:54: lla2 0          llv2 237.9          llas12 llas22 sofort11 32
hausverbrauch 242 wattbezug -3724 uberschuss 3724 (LV1) at 1180 loadvars loadvars.sh
2021-08-08 14:03:54: lla1 0          llv1 237.0          llas11 llas21 mindestuberschuss
300 abschaltuberschuss 100 lademodus 2 (LV1) at 1179 loadvars loadvars.sh
2021-08-08 14:03:54: pvlwatt -3597 pv2watt pw watt -3597 ladeleistung 0 llalt 0
nachtladen 0 nachtladen 0 minimalA 6 maximalA 32 (LV1) at 1178 loadvars loadvars.sh
2021-08-08 14:03:51: **** Regulation loop start **** (LV1) at 50 main
/var/www/html/openWB/regel.sh
2021-08-08 14:03:46: anzahlphasen 1 (LV1) at 546 main /var/www/html/openWB/regel.sh
2021-08-08 14:03:45: Timing Umschaltung: 480 / 480 (LV1) at 15 ulp3pswitch ulp3p.sh
2021-08-08 14:03:45: automatische Umschaltung aktiv (LV1) at 14 ulp3pswitch ulp3p.sh
2021-08-08 14:03:45: Zeit zum abfragen aller Werte 4 Sekunden (LV0) at 156 main
/var/www/html/openWB/regel.sh
2021-08-08 14:03:44: chargestatlp1 0          chargestatlp2 0    chargestatlp3 0 (LV1) at
1185 loadvars loadvars.sh
2021-08-08 14:03:44: plugstatlp1 1  plugstatlp2 0      plugstatlp3 0 (LV1) at 1184
loadvars loadvars.sh
2021-08-08 14:03:44: lp1enabled 1  lp2enabled 1      lp3enabled 1 (LV1) at 1183 loadvars
loadvars.sh
2021-08-08 14:03:44: EVU 1:V/3A 2: V/0A 3: V/0A (LV1) at 1182 loadvars loadvars.sh
2021-08-08 14:03:44: lla3 0          llv3 238.3          llas13 llas23 soclp1 93 soclp2
(LV1) at 1181 loadvars loadvars.sh
2021-08-08 14:03:44: lla2 0          llv2 237.3          llas12 llas22 sofort11 32
hausverbrauch 242 wattbezug -771 uberschuss 771 (LV1) at 1180 loadvars loadvars.sh
2021-08-08 14:03:44: lla1 0          llv1 237.4          llas11 llas21 mindestuberschuss
300 abschaltuberschuss 100 lademodus 2 (LV1) at 1179 loadvars loadvars.sh
2021-08-08 14:03:44: pvlwatt -1013 pv2watt pw watt -1013 ladeleistung 0 llalt 0
nachtladen 0 nachtladen 0 minimalA 6 maximalA 32 (LV1) at 1178 loadvars loadvars.sh
2021-08-08 14:03:41: **** Regulation loop start **** (LV1) at 50 main
/var/www/html/openWB/regel.sh
2021-08-08 14:03:36: anzahlphasen 1 (LV1) at 546 main /var/www/html/openWB/regel.sh
2021-08-08 14:03:35: Timing Umschaltung: 480 / 480 (LV1) at 15 ulp3pswitch ulp3p.sh
2021-08-08 14:03:35: automatische Umschaltung aktiv (LV1) at 14 ulp3pswitch ulp3p.sh
2021-08-08 14:03:35: Zeit zum abfragen aller Werte 4 Sekunden (LV0) at 156 main
/var/www/html/openWB/regel.sh
2021-08-08 14:03:34: chargestatlp1 0          chargestatlp2 0    chargestatlp3 0 (LV1) at
1185 loadvars loadvars.sh
2021-08-08 14:03:34: plugstatlp1 1  plugstatlp2 0      plugstatlp3 0 (LV1) at 1184
loadvars loadvars.sh
2021-08-08 14:03:34: lp1enabled 1  lp2enabled 1      lp3enabled 1 (LV1) at 1183 loadvars
loadvars.sh
2021-08-08 14:03:34: EVU 1:V/4A 2: V/0A 3: V/0A (LV1) at 1182 loadvars loadvars.sh
2021-08-08 14:03:34: lla3 0          llv3 238.5          llas13 llas23 soclp1 93 soclp2
(LV1) at 1181 loadvars loadvars.sh
2021-08-08 14:03:34: lla2 0          llv2 237.3          llas12 llas22 sofort11 32
hausverbrauch 292 wattbezug -761 uberschuss 761 (LV1) at 1180 loadvars loadvars.sh
2021-08-08 14:03:34: lla1 0          llv1 237.2          llas11 llas21 mindestuberschuss
300 abschaltuberschuss 100 lademodus 2 (LV1) at 1179 loadvars loadvars.sh
2021-08-08 14:03:34: pvlwatt -1053 pv2watt pw watt -1053 ladeleistung 0 llalt 0
nachtladen 0 nachtladen 0 minimalA 6 maximalA 32 (LV1) at 1178 loadvars loadvars.sh
2021-08-08 14:03:31: **** Regulation loop start **** (LV1) at 50 main
/var/www/html/openWB/regel.sh
2021-08-08 14:03:26: anzahlphasen 1 (LV1) at 546 main /var/www/html/openWB/regel.sh
2021-08-08 14:03:25: Timing Umschaltung: 480 / 480 (LV1) at 15 ulp3pswitch ulp3p.sh
2021-08-08 14:03:25: automatische Umschaltung aktiv (LV1) at 14 ulp3pswitch ulp3p.sh
```

```

2021-08-08 14:03:25: Zeit zum abfragen aller Werte 4 Sekunden (LV0) at 156 main
/var/www/html/openWB/regel.sh
2021-08-08 14:03:24: chargestatlp1 0          chargestatlp2 0   chargestatlp3 0 (LV1) at
1185 loadvars loadvars.sh
2021-08-08 14:03:24: plugstatlp1 1   plugstatlp2 0       plugstatlp3 0 (LV1) at 1184
loadvars loadvars.sh
2021-08-08 14:03:24: lp1enabled 1    lp2enabled 1       lp3enabled 1 (LV1) at 1183 loadvars
loadvars.sh
2021-08-08 14:03:24: EVU 1:V/8A 2: V/0A 3: V/0A (LV1) at 1182 loadvars loadvars.sh
2021-08-08 14:03:24: lla3 0          llv3 238.4         llas13 llas23 soclpl 93 soclpl2
(LV1) at 1181 loadvars loadvars.sh
2021-08-08 14:03:24: lla2 0          llv2 236.5         llas12 llas22 sofortll 32
hausverbrauch 242 wattbezug -1054 uberschuss 1054 (LV1) at 1180 loadvars loadvars.sh
2021-08-08 14:03:24: lla1 0          llv1 237.0         llas11 llas21 mindestuberschuss
300 abschaltuberschuss 100 lademodus 2 (LV1) at 1179 loadvars loadvars.sh
2021-08-08 14:03:24: pvlwatt -1296 pv2watt  pvwatt -1296 ladeleistung 0 llalt 0
nachtladen 0 nachtladen 0 minimalA 6 maximalA 32 (LV1) at 1178 loadvars loadvars.sh
2021-08-08 14:03:21: **** Regulation loop start **** (LV1) at 50 main
/var/www/html/openWB/regel.sh
2021-08-08 14:03:16: anzahlphasen 1 (LV1) at 546 main /var/www/html/openWB/regel.sh
2021-08-08 14:03:15: Timing Umschaltung: 480 / 480 (LV1) at 15 ulp3pswitch ulp3p.sh
2021-08-08 14:03:15: automatische Umschaltung aktiv (LV1) at 14 ulp3pswitch ulp3p.sh
2021-08-08 14:03:15: Zeit zum abfragen aller Werte 4 Sekunden (LV0) at 156 main
/var/www/html/openWB/regel.sh
2021-08-08 14:03:15: chargestatlp1 0          chargestatlp2 0   chargestatlp3 0 (LV1) at
1185 loadvars loadvars.sh
2021-08-08 14:03:14: plugstatlp1 1   plugstatlp2 0       plugstatlp3 0 (LV1) at 1184
loadvars loadvars.sh
2021-08-08 14:03:14: lp1enabled 1    lp2enabled 1       lp3enabled 1 (LV1) at 1183 loadvars
loadvars.sh
2021-08-08 14:03:14: EVU 1:V/13A 2: V/0A 3: V/0A (LV1) at 1182 loadvars loadvars.sh
2021-08-08 14:03:14: lla3 0          llv3 238.4         llas13 llas23 soclpl 93 soclpl2
(LV1) at 1181 loadvars loadvars.sh
2021-08-08 14:03:14: lla2 0          llv2 237.9         llas12 llas22 sofortll 32
hausverbrauch 212 wattbezug -3904 uberschuss 3904 (LV1) at 1180 loadvars loadvars.sh
2021-08-08 14:03:14: lla1 0          llv1 236.8         llas11 llas21 mindestuberschuss
300 abschaltuberschuss 100 lademodus 2 (LV1) at 1179 loadvars loadvars.sh
2021-08-08 14:03:14: pvlwatt -4116 pv2watt  pvwatt -4116 ladeleistung 0 llalt 0
nachtladen 0 nachtladen 0 minimalA 6 maximalA 32 (LV1) at 1178 loadvars loadvars.sh
2021-08-08 14:03:11: **** Regulation loop start **** (LV1) at 50 main
/var/www/html/openWB/regel.sh
2021-08-08 14:03:06: anzahlphasen 1 (LV1) at 546 main /var/www/html/openWB/regel.sh
2021-08-08 14:03:05: Timing Umschaltung: 480 / 480 (LV1) at 15 ulp3pswitch ulp3p.sh
2021-08-08 14:03:05: automatische Umschaltung aktiv (LV1) at 14 ulp3pswitch ulp3p.sh
2021-08-08 14:03:05: Zeit zum abfragen aller Werte 4 Sekunden (LV0) at 156 main
/var/www/html/openWB/regel.sh
2021-08-08 14:03:04: chargestatlp1 0          chargestatlp2 0   chargestatlp3 0 (LV1) at
1185 loadvars loadvars.sh
2021-08-08 14:03:04: plugstatlp1 1   plugstatlp2 0       plugstatlp3 0 (LV1) at 1184
loadvars loadvars.sh
2021-08-08 14:03:04: lp1enabled 1    lp2enabled 1       lp3enabled 1 (LV1) at 1183 loadvars
loadvars.sh
2021-08-08 14:03:04: EVU 1:V/10A 2: V/0A 3: V/0A (LV1) at 1182 loadvars loadvars.sh
2021-08-08 14:03:04: lla3 0          llv3 238.7         llas13 llas23 soclpl 93 soclpl2
(LV1) at 1181 loadvars loadvars.sh
2021-08-08 14:03:04: lla2 0          llv2 237.2         llas12 llas22 sofortll 32
hausverbrauch 283 wattbezug -1048 uberschuss 1048 (LV1) at 1180 loadvars loadvars.sh
2021-08-08 14:03:04: lla1 0          llv1 237.9         llas11 llas21 mindestuberschuss
300 abschaltuberschuss 100 lademodus 2 (LV1) at 1179 loadvars loadvars.sh
2021-08-08 14:03:04: pvlwatt -1331 pv2watt  pvwatt -1331 ladeleistung 0 llalt 0
nachtladen 0 nachtladen 0 minimalA 6 maximalA 32 (LV1) at 1178 loadvars loadvars.sh
2021-08-08 14:03:01: **** Regulation loop start **** (LV1) at 50 main
/var/www/html/openWB/regel.sh
2021-08-08 14:02:57: anzahlphasen 1 (LV1) at 546 main /var/www/html/openWB/regel.sh
2021-08-08 14:02:56: Timing Umschaltung: 480 / 480 (LV1) at 15 ulp3pswitch ulp3p.sh
2021-08-08 14:02:56: automatische Umschaltung aktiv (LV1) at 14 ulp3pswitch ulp3p.sh
2021-08-08 14:02:56: Zeit zum abfragen aller Werte 4 Sekunden (LV0) at 156 main
/var/www/html/openWB/regel.sh
2021-08-08 14:02:55: chargestatlp1 0          chargestatlp2 0   chargestatlp3 0 (LV1) at
1185 loadvars loadvars.sh
2021-08-08 14:02:55: plugstatlp1 1   plugstatlp2 0       plugstatlp3 0 (LV1) at 1184
loadvars loadvars.sh
2021-08-08 14:02:55: lp1enabled 1    lp2enabled 1       lp3enabled 1 (LV1) at 1183 loadvars
loadvars.sh

```

```

2021-08-08 14:02:55: EVU 1:V/16A 2: V/0A 3: V/0A (LV1) at 1182 loadvars loadvars.sh
2021-08-08 14:02:55: lla3 0 llv3 238.8 llas13 llas23 soclpl 93 soclpl2
(LV1) at 1181 loadvars loadvars.sh
2021-08-08 14:02:55: lla2 0 llv2 238.3 llas12 llas22 sofortll 32
hausverbrauch 442 wattbezug -3564 uberschuss 3564 (LV1) at 1180 loadvars loadvars.sh
2021-08-08 14:02:55: lla1 0 llv1 238.3 llas11 llas21 mindestuberschuss
300 abschaltuberschuss 100 lademodus 2 (LV1) at 1179 loadvars loadvars.sh
2021-08-08 14:02:55: pvlwatt -4006 pv2watt pvwatt -4006 ladeleistung 0 llalt 0
nachtladen 0 nachtladen 0 minimalA 6 maximalA 32 (LV1) at 1178 loadvars loadvars.sh
2021-08-08 14:02:51: **** Regulation loop start **** (LV1) at 50 main
/var/www/html/openWB/regel.sh
2021-08-08 14:02:46: anzahlphasen 1 (LV1) at 546 main /var/www/html/openWB/regel.sh
2021-08-08 14:02:46: Timing Umschaltung: 480 / 480 (LV1) at 15 ulp3pswitch ulp3p.sh
2021-08-08 14:02:46: automatische Umschaltung aktiv (LV1) at 14 ulp3pswitch ulp3p.sh
2021-08-08 14:02:45: Zeit zum abfragen aller Werte 3 Sekunden (LV0) at 156 main
/var/www/html/openWB/regel.sh
2021-08-08 14:02:45: chargestatlp1 0 chargestatlp2 0 chargestatlp3 0 (LV1) at
1185 loadvars loadvars.sh
2021-08-08 14:02:45: plugstatlp1 1 plugstatlp2 0 plugstatlp3 0 (LV1) at 1184
loadvars loadvars.sh
2021-08-08 14:02:45: lplenabled 1 lp2enabled 1 lp3enabled 1 (LV1) at 1183 loadvars
loadvars.sh
2021-08-08 14:02:45: EVU 1:V/14A 2: V/0A 3: V/0A (LV1) at 1182 loadvars loadvars.sh
2021-08-08 14:02:45: lla3 0 llv3 239.1 llas13 llas23 soclpl 93 soclpl2
(LV1) at 1181 loadvars loadvars.sh
2021-08-08 14:02:45: lla2 0 llv2 238.3 llas12 llas22 sofortll 32
hausverbrauch 280 wattbezug -3902 uberschuss 3902 (LV1) at 1180 loadvars loadvars.sh
2021-08-08 14:02:45: lla1 0 llv1 237.8 llas11 llas21 mindestuberschuss
300 abschaltuberschuss 100 lademodus 2 (LV1) at 1179 loadvars loadvars.sh
2021-08-08 14:02:45: pvlwatt -4182 pv2watt pvwatt -4182 ladeleistung 0 llalt 0
nachtladen 0 nachtladen 0 minimalA 6 maximalA 32 (LV1) at 1178 loadvars loadvars.sh
2021-08-08 14:02:41: **** Regulation loop start **** (LV1) at 50 main
/var/www/html/openWB/regel.sh
2021-08-08 14:02:36: anzahlphasen 1 (LV1) at 546 main /var/www/html/openWB/regel.sh
2021-08-08 14:02:36: Timing Umschaltung: 480 / 480 (LV1) at 15 ulp3pswitch ulp3p.sh
2021-08-08 14:02:36: automatische Umschaltung aktiv (LV1) at 14 ulp3pswitch ulp3p.sh
2021-08-08 14:02:36: Zeit zum abfragen aller Werte 4 Sekunden (LV0) at 156 main
/var/www/html/openWB/regel.sh
2021-08-08 14:02:35: chargestatlp1 0 chargestatlp2 0 chargestatlp3 0 (LV1) at
1185 loadvars loadvars.sh
2021-08-08 14:02:35: plugstatlp1 1 plugstatlp2 0 plugstatlp3 0 (LV1) at 1184
loadvars loadvars.sh
2021-08-08 14:02:35: lplenabled 1 lp2enabled 1 lp3enabled 1 (LV1) at 1183 loadvars
loadvars.sh
2021-08-08 14:02:35: EVU 1:V/8A 2: V/0A 3: V/0A (LV1) at 1182 loadvars loadvars.sh
2021-08-08 14:02:35: lla3 0 llv3 238.6 llas13 llas23 soclpl 93 soclpl2
(LV1) at 1181 loadvars loadvars.sh
2021-08-08 14:02:35: lla2 0 llv2 237.8 llas12 llas22 sofortll 32
hausverbrauch 144 wattbezug -3142 uberschuss 3142 (LV1) at 1180 loadvars loadvars.sh
2021-08-08 14:02:35: lla1 0 llv1 237.8 llas11 llas21 mindestuberschuss
300 abschaltuberschuss 100 lademodus 2 (LV1) at 1179 loadvars loadvars.sh
2021-08-08 14:02:35: pvlwatt -2672 pv2watt pvwatt -2672 ladeleistung 0 llalt 0
nachtladen 0 nachtladen 0 minimalA 6 maximalA 32 (LV1) at 1178 loadvars loadvars.sh
2021-08-08 14:02:31: **** Regulation loop start **** (LV1) at 50 main
/var/www/html/openWB/regel.sh
2021-08-08 14:02:26: anzahlphasen 1 (LV1) at 546 main /var/www/html/openWB/regel.sh
2021-08-08 14:02:26: Timing Umschaltung: 480 / 480 (LV1) at 15 ulp3pswitch ulp3p.sh
2021-08-08 14:02:26: automatische Umschaltung aktiv (LV1) at 14 ulp3pswitch ulp3p.sh
2021-08-08 14:02:26: Zeit zum abfragen aller Werte 4 Sekunden (LV0) at 156 main
/var/www/html/openWB/regel.sh
2021-08-08 14:02:25: chargestatlp1 0 chargestatlp2 0 chargestatlp3 0 (LV1) at
1185 loadvars loadvars.sh
2021-08-08 14:02:25: plugstatlp1 1 plugstatlp2 0 plugstatlp3 0 (LV1) at 1184
loadvars loadvars.sh
2021-08-08 14:02:25: lplenabled 1 lp2enabled 1 lp3enabled 1 (LV1) at 1183 loadvars
loadvars.sh
2021-08-08 14:02:25: EVU 1:V/4A 2: V/0A 3: V/0A (LV1) at 1182 loadvars loadvars.sh
2021-08-08 14:02:25: lla3 0 llv3 237.9 llas13 llas23 soclpl 93 soclpl2
(LV1) at 1181 loadvars loadvars.sh
2021-08-08 14:02:25: lla2 0 llv2 236.6 llas12 llas22 sofortll 32
hausverbrauch 144 wattbezug -1030 uberschuss 1030 (LV1) at 1180 loadvars loadvars.sh
2021-08-08 14:02:25: lla1 0 llv1 237.3 llas11 llas21 mindestuberschuss
300 abschaltuberschuss 100 lademodus 2 (LV1) at 1179 loadvars loadvars.sh

```

```

2021-08-08 14:02:25: pvlwatt -1174 pv2watt pvwatt -1174 ladeleistung 0 llalt 0
nachtladen 0 nachtladen 0 minimalA 6 maximalA 32 (LV1) at 1178 loadvars loadvars.sh
2021-08-08 14:02:21: **** Regulation loop start **** (LV1) at 50 main
/var/www/html/openWB/regel.sh
2021-08-08 14:02:17: anzahlphasen 1 (LV1) at 546 main /var/www/html/openWB/regel.sh
2021-08-08 14:02:16: Timing Umschaltung: 480 / 480 (LV1) at 15 ulp3pswitch ulp3p.sh
2021-08-08 14:02:16: automatische Umschaltung aktiv (LV1) at 14 ulp3pswitch ulp3p.sh
2021-08-08 14:02:16: Zeit zum abfragen aller Werte 4 Sekunden (LV0) at 156 main
/var/www/html/openWB/regel.sh
2021-08-08 14:02:15: chargestatlp1 0          chargestatlp2 0   chargestatlp3 0 (LV1) at
1185 loadvars loadvars.sh
2021-08-08 14:02:15: plugstatlp1 1   plugstatlp2 0       plugstatlp3 0 (LV1) at 1184
loadvars loadvars.sh
2021-08-08 14:02:15: lp1enabled 1    lp2enabled 1      lp3enabled 1 (LV1) at 1183 loadvars
loadvars.sh
2021-08-08 14:02:15: EVU 1:V/4A 2: V/0A 3: V/0A (LV1) at 1182 loadvars loadvars.sh
2021-08-08 14:02:15: lla3 0          llv3 238.8         llas13 llas23 soclp1 93 soclp2
(LV1) at 1181 loadvars loadvars.sh
2021-08-08 14:02:15: lla2 0          llv2 237.1         llas12 llas22 sofort11 32
hausverbrauch 256 wattbezug -807 uberschuss 807 (LV1) at 1180 loadvars loadvars.sh
2021-08-08 14:02:15: lla1 0          llv1 237.4         llas11 llas21 mindestuberschuss
300 abschaltuberschuss 100 lademodus 2 (LV1) at 1179 loadvars loadvars.sh
2021-08-08 14:02:15: pvlwatt -1063 pv2watt pvwatt -1063 ladeleistung 0 llalt 0
nachtladen 0 nachtladen 0 minimalA 6 maximalA 32 (LV1) at 1178 loadvars loadvars.sh
2021-08-08 14:02:11: **** Regulation loop start **** (LV1) at 50 main
/var/www/html/openWB/regel.sh
2021-08-08 14:02:06: anzahlphasen 1 (LV1) at 546 main /var/www/html/openWB/regel.sh
2021-08-08 14:02:06: Timing Umschaltung: 480 / 480 (LV1) at 15 ulp3pswitch ulp3p.sh
2021-08-08 14:02:06: automatische Umschaltung aktiv (LV1) at 14 ulp3pswitch ulp3p.sh
2021-08-08 14:02:06: Zeit zum abfragen aller Werte 4 Sekunden (LV0) at 156 main
/var/www/html/openWB/regel.sh
2021-08-08 14:02:05: chargestatlp1 0          chargestatlp2 0   chargestatlp3 0 (LV1) at
1185 loadvars loadvars.sh
2021-08-08 14:02:05: plugstatlp1 1   plugstatlp2 0       plugstatlp3 0 (LV1) at 1184
loadvars loadvars.sh
2021-08-08 14:02:05: lp1enabled 1    lp2enabled 1      lp3enabled 1 (LV1) at 1183 loadvars
loadvars.sh
2021-08-08 14:02:05: EVU 1:V/4A 2: V/0A 3: V/0A (LV1) at 1182 loadvars loadvars.sh
2021-08-08 14:02:05: lla3 0          llv3 238.7         llas13 llas23 soclp1 93 soclp2
(LV1) at 1181 loadvars loadvars.sh
2021-08-08 14:02:05: lla2 0          llv2 236.9         llas12 llas22 sofort11 32
hausverbrauch 261 wattbezug -827 uberschuss 827 (LV1) at 1180 loadvars loadvars.sh
2021-08-08 14:02:05: lla1 0          llv1 237.3         llas11 llas21 mindestuberschuss
300 abschaltuberschuss 100 lademodus 2 (LV1) at 1179 loadvars loadvars.sh
2021-08-08 14:02:05: pvlwatt -1088 pv2watt pvwatt -1088 ladeleistung 0 llalt 0
nachtladen 0 nachtladen 0 minimalA 6 maximalA 32 (LV1) at 1178 loadvars loadvars.sh
2021-08-08 14:02:01: **** Regulation loop start **** (LV1) at 50 main
/var/www/html/openWB/regel.sh
2021-08-08 14:01:56: anzahlphasen 1 (LV1) at 546 main /var/www/html/openWB/regel.sh
2021-08-08 14:01:55: Timing Umschaltung: 480 / 480 (LV1) at 15 ulp3pswitch ulp3p.sh
2021-08-08 14:01:55: automatische Umschaltung aktiv (LV1) at 14 ulp3pswitch ulp3p.sh
2021-08-08 14:01:55: Zeit zum abfragen aller Werte 4 Sekunden (LV0) at 156 main
/var/www/html/openWB/regel.sh
2021-08-08 14:01:54: chargestatlp1 0          chargestatlp2 0   chargestatlp3 0 (LV1) at
1185 loadvars loadvars.sh
2021-08-08 14:01:54: plugstatlp1 1   plugstatlp2 0       plugstatlp3 0 (LV1) at 1184
loadvars loadvars.sh
2021-08-08 14:01:54: lp1enabled 1    lp2enabled 1      lp3enabled 1 (LV1) at 1183 loadvars
loadvars.sh
2021-08-08 14:01:54: EVU 1:V/7A 2: V/0A 3: V/0A (LV1) at 1182 loadvars loadvars.sh
2021-08-08 14:01:54: lla3 0          llv3 238.4         llas13 llas23 soclp1 93 soclp2
(LV1) at 1181 loadvars loadvars.sh
2021-08-08 14:01:54: lla2 0          llv2 236.6         llas12 llas22 sofort11 32
hausverbrauch 401 wattbezug -959 uberschuss 959 (LV1) at 1180 loadvars loadvars.sh
2021-08-08 14:01:54: lla1 0          llv1 237.1         llas11 llas21 mindestuberschuss
300 abschaltuberschuss 100 lademodus 2 (LV1) at 1179 loadvars loadvars.sh
2021-08-08 14:01:54: pvlwatt -1360 pv2watt pvwatt -1360 ladeleistung 0 llalt 0
nachtladen 0 nachtladen 0 minimalA 6 maximalA 32 (LV1) at 1178 loadvars loadvars.sh
2021-08-08 14:01:51: **** Regulation loop start **** (LV1) at 50 main
/var/www/html/openWB/regel.sh
2021-08-08 14:01:46: anzahlphasen 1 (LV1) at 546 main /var/www/html/openWB/regel.sh
2021-08-08 14:01:45: Timing Umschaltung: 480 / 480 (LV1) at 15 ulp3pswitch ulp3p.sh
2021-08-08 14:01:45: automatische Umschaltung aktiv (LV1) at 14 ulp3pswitch ulp3p.sh

```



```

2021-08-08 14:01:45: Zeit zum abfragen aller Werte 4 Sekunden (LV0) at 156 main
/var/www/html/openWB/regel.sh
2021-08-08 14:01:44: chargestatlp1 0          chargestatlp2 0   chargestatlp3 0 (LV1) at
1185 loadvars loadvars.sh
2021-08-08 14:01:44: plugstatlp1 1   plugstatlp2 0       plugstatlp3 0 (LV1) at 1184
loadvars loadvars.sh
2021-08-08 14:01:44: lp1enabled 1    lp2enabled 1       lp3enabled 1 (LV1) at 1183 loadvars
loadvars.sh
2021-08-08 14:01:44: EVU 1:V/11A 2: V/0A 3: V/0A (LV1) at 1182 loadvars loadvars.sh
2021-08-08 14:01:44: lla3 0          llv3 239.1         llas13 llas23 soclp1 93 soclp2
(LV1) at 1181 loadvars loadvars.sh
2021-08-08 14:01:44: lla2 0          llv2 237.9         llas12 llas22 sofortll 32
hausverbrauch 82 wattbezug -3372 uberschuss 3372 (LV1) at 1180 loadvars loadvars.sh
2021-08-08 14:01:44: lla1 0          llv1 237.7         llas11 llas21 mindestuberschuss
300 abschaltuberschuss 100 lademodus 2 (LV1) at 1179 loadvars loadvars.sh
2021-08-08 14:01:44: pvlwatt -2952 pv2watt  pvwatt -2952 ladeleistung 0 llalt 0
nachtladen 0 nachtladen 0 minimalA 6 maximalA 32 (LV1) at 1178 loadvars loadvars.sh
2021-08-08 14:01:41: **** Regulation loop start **** (LV1) at 50 main
/var/www/html/openWB/regel.sh
2021-08-08 14:01:36: anzahlphasen 1 (LV1) at 546 main /var/www/html/openWB/regel.sh
2021-08-08 14:01:35: Timing Umschaltung: 480 / 480 (LV1) at 15 ulp3pswitch ulp3p.sh
2021-08-08 14:01:35: automatische Umschaltung aktiv (LV1) at 14 ulp3pswitch ulp3p.sh
2021-08-08 14:01:35: Zeit zum abfragen aller Werte 4 Sekunden (LV0) at 156 main
/var/www/html/openWB/regel.sh
2021-08-08 14:01:35: chargestatlp1 0          chargestatlp2 0   chargestatlp3 0 (LV1) at
1185 loadvars loadvars.sh
2021-08-08 14:01:35: plugstatlp1 1   plugstatlp2 0       plugstatlp3 0 (LV1) at 1184
loadvars loadvars.sh
2021-08-08 14:01:35: lp1enabled 1    lp2enabled 1       lp3enabled 1 (LV1) at 1183 loadvars
loadvars.sh
2021-08-08 14:01:34: EVU 1:V/17A 2: V/0A 3: V/0A (LV1) at 1182 loadvars loadvars.sh
2021-08-08 14:01:34: lla3 0          llv3 237.1         llas13 llas23 soclp1 93 soclp2
(LV1) at 1181 loadvars loadvars.sh
2021-08-08 14:01:34: lla2 0          llv2 236.9         llas12 llas22 sofortll 32
hausverbrauch 82 wattbezug -4051 uberschuss 4051 (LV1) at 1180 loadvars loadvars.sh
2021-08-08 14:01:34: lla1 0          llv1 236.1         llas11 llas21 mindestuberschuss
300 abschaltuberschuss 100 lademodus 2 (LV1) at 1179 loadvars loadvars.sh
2021-08-08 14:01:34: pvlwatt -4133 pv2watt  pvwatt -4133 ladeleistung 0 llalt 0
nachtladen 0 nachtladen 0 minimalA 6 maximalA 32 (LV1) at 1178 loadvars loadvars.sh
2021-08-08 14:01:31: **** Regulation loop start **** (LV1) at 50 main
/var/www/html/openWB/regel.sh
2021-08-08 14:01:26: anzahlphasen 1 (LV1) at 546 main /var/www/html/openWB/regel.sh
2021-08-08 14:01:25: Timing Umschaltung: 480 / 480 (LV1) at 15 ulp3pswitch ulp3p.sh
2021-08-08 14:01:25: automatische Umschaltung aktiv (LV1) at 14 ulp3pswitch ulp3p.sh
2021-08-08 14:01:25: Zeit zum abfragen aller Werte 4 Sekunden (LV0) at 156 main
/var/www/html/openWB/regel.sh
2021-08-08 14:01:24: chargestatlp1 0          chargestatlp2 0   chargestatlp3 0 (LV1) at
1185 loadvars loadvars.sh
2021-08-08 14:01:24: plugstatlp1 1   plugstatlp2 0       plugstatlp3 0 (LV1) at 1184
loadvars loadvars.sh
2021-08-08 14:01:24: lp1enabled 1    lp2enabled 1       lp3enabled 1 (LV1) at 1183 loadvars
loadvars.sh
2021-08-08 14:01:24: EVU 1:V/9A 2: V/0A 3: V/0A (LV1) at 1182 loadvars loadvars.sh
2021-08-08 14:01:24: lla3 0          llv3 239.0         llas13 llas23 soclp1 93 soclp2
(LV1) at 1181 loadvars loadvars.sh
2021-08-08 14:01:24: lla2 0          llv2 237.4         llas12 llas22 sofortll 32
hausverbrauch 461 wattbezug -1529 uberschuss 1529 (LV1) at 1180 loadvars loadvars.sh
2021-08-08 14:01:24: lla1 0          llv1 238.2         llas11 llas21 mindestuberschuss
300 abschaltuberschuss 100 lademodus 2 (LV1) at 1179 loadvars loadvars.sh
2021-08-08 14:01:24: pvlwatt -1990 pv2watt  pvwatt -1990 ladeleistung 0 llalt 0
nachtladen 0 nachtladen 0 minimalA 6 maximalA 32 (LV1) at 1178 loadvars loadvars.sh
2021-08-08 14:01:21: **** Regulation loop start **** (LV1) at 50 main
/var/www/html/openWB/regel.sh
2021-08-08 14:01:16: anzahlphasen 1 (LV1) at 546 main /var/www/html/openWB/regel.sh
2021-08-08 14:01:15: Timing Umschaltung: 480 / 480 (LV1) at 15 ulp3pswitch ulp3p.sh
2021-08-08 14:01:15: automatische Umschaltung aktiv (LV1) at 14 ulp3pswitch ulp3p.sh
2021-08-08 14:01:15: Zeit zum abfragen aller Werte 4 Sekunden (LV0) at 156 main
/var/www/html/openWB/regel.sh
2021-08-08 14:01:14: chargestatlp1 0          chargestatlp2 0   chargestatlp3 0 (LV1) at
1185 loadvars loadvars.sh
2021-08-08 14:01:14: plugstatlp1 1   plugstatlp2 0       plugstatlp3 0 (LV1) at 1184
loadvars loadvars.sh
2021-08-08 14:01:14: lp1enabled 1    lp2enabled 1       lp3enabled 1 (LV1) at 1183 loadvars
loadvars.sh

```

2021-08-08 14:01:14: EVU 1:V/10A 2: V/0A 3: V/0A (LV1) at 1182 loadvars loadvars.sh
2021-08-08 14:01:14: lla3 0 llv3 238.9 llas13 llas23 soclp1 93 soclp2
(LV1) at 1181 loadvars loadvars.sh
2021-08-08 14:01:14: lla2 0 llv2 237.7 llas12 llas22 sofort11 32
hausverbrauch 639 wattbezug -2440 uberschuss 2440 (LV1) at 1180 loadvars loadvars.sh
2021-08-08 14:01:14: lla1 0 llv1 237.9 llas11 llas21 mindestuberschuss
300 abschaltuberschuss 100 lademodus 2 (LV1) at 1179 loadvars loadvars.sh
2021-08-08 14:01:14: pvlwatt -2344 pv2watt pvwatt -2344 ladeleistung 0 llalt 0
nachtladen 0 nachtladen 0 minimalA 6 maximalA 32 (LV1) at 1178 loadvars loadvars.sh
2021-08-08 14:01:11: **** Regulation loop start **** (LV1) at 50 main
/var/www/html/openWB/regel.sh
2021-08-08 14:01:06: anzahlphasen 1 (LV1) at 546 main /var/www/html/openWB/regel.sh
2021-08-08 14:01:05: Timing Umschaltung: 480 / 480 (LV1) at 15 ulp3pswitch ulp3p.sh
2021-08-08 14:01:05: automatische Umschaltung aktiv (LV1) at 14 ulp3pswitch ulp3p.sh
2021-08-08 14:01:05: Zeit zum abfragen aller Werte 4 Sekunden (LV0) at 156 main
/var/www/html/openWB/regel.sh
2021-08-08 14:01:04: chargestatlp1 0 chargestatlp2 0 chargestatlp3 0 (LV1) at
1185 loadvars loadvars.sh
2021-08-08 14:01:04: plugstatlp1 1 plugstatlp2 0 plugstatlp3 0 (LV1) at 1184
loadvars loadvars.sh
2021-08-08 14:01:04: lplenabled 1 lp2enabled 1 lp3enabled 1 (LV1) at 1183 loadvars
loadvars.sh
2021-08-08 14:01:04: EVU 1:V/7A 2: V/0A 3: V/0A (LV1) at 1182 loadvars loadvars.sh
2021-08-08 14:01:04: lla3 0 llv3 238.9 llas13 llas23 soclp1 93 soclp2
(LV1) at 1181 loadvars loadvars.sh
2021-08-08 14:01:04: lla2 0 llv2 238.0 llas12 llas22 sofort11 32
hausverbrauch 639 wattbezug -3877 uberschuss 3877 (LV1) at 1180 loadvars loadvars.sh
2021-08-08 14:01:04: lla1 0 llv1 237.5 llas11 llas21 mindestuberschuss
300 abschaltuberschuss 100 lademodus 2 (LV1) at 1179 loadvars loadvars.sh
2021-08-08 14:01:04: pvlwatt -3258 pv2watt pvwatt -3258 ladeleistung 0 llalt 0
nachtladen 0 nachtladen 0 minimalA 6 maximalA 32 (LV1) at 1178 loadvars loadvars.sh
2021-08-08 14:01:01: **** Regulation loop start **** (LV1) at 50 main
/var/www/html/openWB/regel.sh
2021-08-08 14:00:57: anzahlphasen 1 (LV1) at 546 main /var/www/html/openWB/regel.sh
2021-08-08 14:00:56: Timing Umschaltung: 480 / 480 (LV1) at 15 ulp3pswitch ulp3p.sh
2021-08-08 14:00:56: automatische Umschaltung aktiv (LV1) at 14 ulp3pswitch ulp3p.sh
2021-08-08 14:00:56: Zeit zum abfragen aller Werte 4 Sekunden (LV0) at 156 main
/var/www/html/openWB/regel.sh
2021-08-08 14:00:55: chargestatlp1 0 chargestatlp2 0 chargestatlp3 0 (LV1) at
1185 loadvars loadvars.sh
2021-08-08 14:00:55: plugstatlp1 1 plugstatlp2 0 plugstatlp3 0 (LV1) at 1184
loadvars loadvars.sh
2021-08-08 14:00:55: lplenabled 1 lp2enabled 1 lp3enabled 1 (LV1) at 1183 loadvars
loadvars.sh
2021-08-08 14:00:55: EVU 1:V/7A 2: V/0A 3: V/0A (LV1) at 1182 loadvars loadvars.sh
2021-08-08 14:00:55: lla3 0 llv3 238.6 llas13 llas23 soclp1 93 soclp2
(LV1) at 1181 loadvars loadvars.sh
2021-08-08 14:00:55: lla2 0 llv2 237.9 llas12 llas22 sofort11 32
hausverbrauch 639 wattbezug -2047 uberschuss 2047 (LV1) at 1180 loadvars loadvars.sh
2021-08-08 14:00:55: lla1 0 llv1 237.7 llas11 llas21 mindestuberschuss
300 abschaltuberschuss 100 lademodus 2 (LV1) at 1179 loadvars loadvars.sh
2021-08-08 14:00:55: pvlwatt -2686 pv2watt pvwatt -2686 ladeleistung 0 llalt 0
nachtladen 0 nachtladen 0 minimalA 6 maximalA 32 (LV1) at 1178 loadvars loadvars.sh
2021-08-08 14:00:52: **** Regulation loop start **** (LV1) at 50 main
/var/www/html/openWB/regel.sh
2021-08-08 14:00:47: anzahlphasen 1 (LV1) at 546 main /var/www/html/openWB/regel.sh
2021-08-08 14:00:46: Timing Umschaltung: 480 / 480 (LV1) at 15 ulp3pswitch ulp3p.sh
2021-08-08 14:00:46: automatische Umschaltung aktiv (LV1) at 14 ulp3pswitch ulp3p.sh
2021-08-08 14:00:46: Zeit zum abfragen aller Werte 4 Sekunden (LV0) at 156 main
/var/www/html/openWB/regel.sh
2021-08-08 14:00:45: chargestatlp1 0 chargestatlp2 0 chargestatlp3 0 (LV1) at
1185 loadvars loadvars.sh
2021-08-08 14:00:45: plugstatlp1 1 plugstatlp2 0 plugstatlp3 0 (LV1) at 1184
loadvars loadvars.sh
2021-08-08 14:00:45: lplenabled 1 lp2enabled 1 lp3enabled 1 (LV1) at 1183 loadvars
loadvars.sh
2021-08-08 14:00:45: EVU 1:V/7A 2: V/0A 3: V/0A (LV1) at 1182 loadvars loadvars.sh
2021-08-08 14:00:45: lla3 0 llv3 238.5 llas13 llas23 soclp1 93 soclp2
(LV1) at 1181 loadvars loadvars.sh
2021-08-08 14:00:45: lla2 0 llv2 237.3 llas12 llas22 sofort11 32
hausverbrauch 240 wattbezug -1493 uberschuss 1493 (LV1) at 1180 loadvars loadvars.sh
2021-08-08 14:00:45: lla1 0 llv1 237.7 llas11 llas21 mindestuberschuss
300 abschaltuberschuss 100 lademodus 2 (LV1) at 1179 loadvars loadvars.sh

2021-08-08 14:00:45: pvlwatt -1733 pv2watt pvwatt -1733 ladeleistung 0 llalt 0
nachtladen 0 nachtladen 0 minimalA 6 maximalA 32 (LV1) at 1178 loadvars loadvars.sh
2021-08-08 14:00:42: **** Regulation loop start **** (LV1) at 50 main
/var/www/html/openWB/regel.sh
2021-08-08 14:00:37: anzahlphasen 1 (LV1) at 546 main /var/www/html/openWB/regel.sh
2021-08-08 14:00:36: Timing Umschaltung: 480 / 480 (LV1) at 15 ulp3pswitch ulp3p.sh
2021-08-08 14:00:36: automatische Umschaltung aktiv (LV1) at 14 ulp3pswitch ulp3p.sh
2021-08-08 14:00:36: Zeit zum abfragen aller Werte 4 Sekunden (LV0) at 156 main
/var/www/html/openWB/regel.sh
2021-08-08 14:00:35: chargestatlp1 0 chargestatlp2 0 chargestatlp3 0 (LV1) at
1185 loadvars loadvars.sh
2021-08-08 14:00:35: plugstatlp1 1 plugstatlp2 0 plugstatlp3 0 (LV1) at 1184
loadvars loadvars.sh
2021-08-08 14:00:35: lp1enabled 1 lp2enabled 1 lp3enabled 1 (LV1) at 1183 loadvars
loadvars.sh
2021-08-08 14:00:35: EVU 1:V/14A 2: V/0A 3: V/0A (LV1) at 1182 loadvars loadvars.sh
2021-08-08 14:00:35: lla3 0 llv3 238.6 llas13 llas23 soclp1 93 soclp2
(LV1) at 1181 loadvars loadvars.sh
2021-08-08 14:00:35: lla2 0 llv2 237.9 llas12 llas22 sofortll 32
hausverbrauch 1162 wattbezug -2309 uberschuss 2309 (LV1) at 1180 loadvars loadvars.sh
2021-08-08 14:00:35: lla1 0 llv1 237.5 llas11 llas21 mindestuberschuss
300 abschaltuberschuss 100 lademodus 2 (LV1) at 1179 loadvars loadvars.sh
2021-08-08 14:00:35: pvlwatt -3471 pv2watt pvwatt -3471 ladeleistung 0 llalt 0
nachtladen 0 nachtladen 0 minimalA 6 maximalA 32 (LV1) at 1178 loadvars loadvars.sh
2021-08-08 14:00:32: **** Regulation loop start **** (LV1) at 50 main
/var/www/html/openWB/regel.sh
2021-08-08 14:00:27: anzahlphasen 1 (LV1) at 546 main /var/www/html/openWB/regel.sh
2021-08-08 14:00:26: Timing Umschaltung: 480 / 480 (LV1) at 15 ulp3pswitch ulp3p.sh
2021-08-08 14:00:26: automatische Umschaltung aktiv (LV1) at 14 ulp3pswitch ulp3p.sh
2021-08-08 14:00:26: Zeit zum abfragen aller Werte 4 Sekunden (LV0) at 156 main
/var/www/html/openWB/regel.sh
2021-08-08 14:00:25: chargestatlp1 0 chargestatlp2 0 chargestatlp3 0 (LV1) at
1185 loadvars loadvars.sh
2021-08-08 14:00:25: plugstatlp1 1 plugstatlp2 0 plugstatlp3 0 (LV1) at 1184
loadvars loadvars.sh
2021-08-08 14:00:25: lp1enabled 1 lp2enabled 1 lp3enabled 1 (LV1) at 1183 loadvars
loadvars.sh
2021-08-08 14:00:25: EVU 1:V/17A 2: V/0A 3: V/0A (LV1) at 1182 loadvars loadvars.sh
2021-08-08 14:00:25: lla3 0 llv3 238.3 llas13 llas23 soclp1 93 soclp2
(LV1) at 1181 loadvars loadvars.sh
2021-08-08 14:00:25: lla2 0 llv2 238.1 llas12 llas22 sofortll 32
hausverbrauch 155 wattbezug -3962 uberschuss 3962 (LV1) at 1180 loadvars loadvars.sh
2021-08-08 14:00:25: lla1 0 llv1 237.2 llas11 llas21 mindestuberschuss
300 abschaltuberschuss 100 lademodus 2 (LV1) at 1179 loadvars loadvars.sh
2021-08-08 14:00:25: pvlwatt -4117 pv2watt pvwatt -4117 ladeleistung 0 llalt 0
nachtladen 0 nachtladen 0 minimalA 6 maximalA 32 (LV1) at 1178 loadvars loadvars.sh
2021-08-08 14:00:22: **** Regulation loop start **** (LV1) at 50 main
/var/www/html/openWB/regel.sh
2021-08-08 14:00:19: anzahlphasen 1 (LV1) at 546 main /var/www/html/openWB/regel.sh
2021-08-08 14:00:18: Timing Umschaltung: 480 / 480 (LV1) at 15 ulp3pswitch ulp3p.sh
2021-08-08 14:00:18: automatische Umschaltung aktiv (LV1) at 14 ulp3pswitch ulp3p.sh
2021-08-08 14:00:18: Zeit zum abfragen aller Werte 6 Sekunden (LV0) at 156 main
/var/www/html/openWB/regel.sh
2021-08-08 14:00:17: chargestatlp1 0 chargestatlp2 0 chargestatlp3 0 (LV1) at
1185 loadvars loadvars.sh
2021-08-08 14:00:17: plugstatlp1 1 plugstatlp2 0 plugstatlp3 0 (LV1) at 1184
loadvars loadvars.sh
2021-08-08 14:00:17: lp1enabled 1 lp2enabled 1 lp3enabled 1 (LV1) at 1183 loadvars
loadvars.sh
2021-08-08 14:00:17: EVU 1:V/17A 2: V/0A 3: V/0A (LV1) at 1182 loadvars loadvars.sh
2021-08-08 14:00:17: lla3 0 llv3 238.1 llas13 llas23 soclp1 93 soclp2
(LV1) at 1181 loadvars loadvars.sh
2021-08-08 14:00:17: lla2 0 llv2 238.4 llas12 llas22 sofortll 32
hausverbrauch 81 wattbezug -4046 uberschuss 4046 (LV1) at 1180 loadvars loadvars.sh
2021-08-08 14:00:17: lla1 0 llv1 237.3 llas11 llas21 mindestuberschuss
300 abschaltuberschuss 100 lademodus 2 (LV1) at 1179 loadvars loadvars.sh
2021-08-08 14:00:17: pvlwatt -4127 pv2watt pvwatt -4127 ladeleistung 0 llalt 0
nachtladen 0 nachtladen 0 minimalA 6 maximalA 32 (LV1) at 1178 loadvars loadvars.sh
2021-08-08 14:00:12: **** Regulation loop start **** (LV1) at 50 main
/var/www/html/openWB/regel.sh

Ladestatus Änderungen

2021-08-08 14:17:22: LP1, Ladung gestoppt (LV0) at 146 main ./ladelog.sh
2021-08-08 14:16:18: Alle Ladepunkte, Lademodus Stop. Stoppe Ladung (LV0) at 46
auslademodus auslademodus.sh
2021-08-08 14:16:17: LP1, Lademodus Stop. Stoppe Ladung (LV0) at 6 auslademodus
auslademodus.sh
2021-08-08 14:16:02: LP1, Ladung gestartet. (LV0) at 106 main ./ladelog.sh
2021-08-08 14:15:57: LP1, Lademodus Sofort. Ladung geändert auf 32 Ampere,
Lastmanagement aktiv (LV0) at 156 sofortlademodus sofortlademodus.sh
2021-08-08 14:15:47: LP1, Lademodus Sofort. Ladung geändert auf 6 Ampere (LV0) at 94
sofortlademodus sofortlademodus.sh
2021-08-08 14:00:32: LP1, Ladung gestoppt (LV0) at 146 main ./ladelog.sh
2021-08-08 13:59:27: LP1, Lademodus NurPV. Ladung gestoppt, 93 % SoC erreicht (LV0) at
92 nurpvlademodus nurpv.sh
2021-08-08 13:59:17: alle Ladepunkte, Lademodus NurPV. Ladung geändert auf 15 Ampere
(LV0) at 295 nurpvlademodus nurpv.sh
2021-08-08 13:59:08: alle Ladepunkte, Lademodus NurPV. Ladung geändert auf 9 Ampere
(LV0) at 295 nurpvlademodus nurpv.sh
2021-08-08 13:58:46: alle Ladepunkte, Lademodus NurPV. Ladung geändert auf 6 Ampere
(LV0) at 339 nurpvlademodus nurpv.sh
2021-08-08 13:58:37: alle Ladepunkte, Lademodus NurPV. Ladung geändert auf 9 Ampere
(LV0) at 339 nurpvlademodus nurpv.sh
2021-08-08 13:58:27: alle Ladepunkte, Lademodus NurPV. Ladung geändert auf 20 Ampere
(LV0) at 295 nurpvlademodus nurpv.sh
2021-08-08 13:58:17: alle Ladepunkte, Lademodus NurPV. Ladung geändert auf 19 Ampere
(LV0) at 295 nurpvlademodus nurpv.sh
2021-08-08 13:58:06: alle Ladepunkte, Lademodus NurPV. Ladung geändert auf 18 Ampere
(LV0) at 295 nurpvlademodus nurpv.sh
2021-08-08 13:58:01: LP1, Ladung gestartet. (LV0) at 106 main ./ladelog.sh
2021-08-08 13:57:57: alle Ladepunkte, Lademodus NurPV. Ladung geändert auf 17 Ampere
(LV0) at 295 nurpvlademodus nurpv.sh
2021-08-08 13:57:37: alle Ladepunkte, Lademodus NurPV. Ladung gestartet mit 6 Ampere
(LV0) at 120 nurpvlademodus nurpv.sh
**** REBOOT ****
2021-08-08 13:52:01: LP1, Ladung gestoppt (LV0) at 146 main ./ladelog.sh
2021-08-08 13:50:57: Alle Ladepunkte, Lademodus Stop. Stoppe Ladung (LV0) at 46
auslademodus auslademodus.sh
2021-08-08 13:50:56: LP1, Lademodus Stop. Stoppe Ladung (LV0) at 6 auslademodus
auslademodus.sh
2021-08-08 13:50:26: alle Ladepunkte, Lademodus NurPV. Ladung geändert auf 7 Ampere
(LV0) at 307 nurpvlademodus nurpv.sh
2021-08-08 13:50:16: alle Ladepunkte, Lademodus NurPV. Ladung geändert auf 13 Ampere
(LV0) at 307 nurpvlademodus nurpv.sh
2021-08-08 13:50:07: alle Ladepunkte, Lademodus NurPV. Ladung geändert auf 17 Ampere
(LV0) at 263 nurpvlademodus nurpv.sh
2021-08-08 13:49:56: alle Ladepunkte, Lademodus NurPV. Ladung geändert auf 6 Ampere
(LV0) at 307 nurpvlademodus nurpv.sh
2021-08-08 13:49:46: alle Ladepunkte, Lademodus NurPV. Ladung geändert auf 15 Ampere
(LV0) at 263 nurpvlademodus nurpv.sh
2021-08-08 13:49:36: alle Ladepunkte, Lademodus NurPV. Ladung geändert auf 8 Ampere
(LV0) at 263 nurpvlademodus nurpv.sh
2021-08-08 13:48:16: alle Ladepunkte, Lademodus NurPV. Ladung geändert auf 6 Ampere
(LV0) at 307 nurpvlademodus nurpv.sh
2021-08-08 13:46:57: alle Ladepunkte, Lademodus NurPV. Ladung geändert auf 7 Ampere
(LV0) at 307 nurpvlademodus nurpv.sh

Status

Ladepunkt 1 (LP1)				
Ladestromvorgabe [A]				0
Ladeleistung [W]				0
Zählerstand [kWh]				477,580
SoC [%]				93
	Phase 1	Phase 2	Phase 3	
Spannung [V]	236,3	238,3	237,7	
Stromstärke [A]	0	0	0	
Power Faktor	0	0	0	

EVU				
Gesamtleistung [W]				3.697 (Exp.)
Bezug [kWh]				561,674
Einspeisung [kWh]				968,947
Frequenz [Hz]				49
Schiefelast [A]				15
	Phase 1	Phase 2	Phase 3	
Spannung [V]	238	237	238	
Stromstärke [A]	15	0	0	
Leistung [W]	3.921 (Exp.)	128 (Imp.)	95 (Imp.)	
Power Faktor	0	0	0	

PV Gesamt-Anlagendaten	
Counter	0
Leistung [W]	3.947
Gesamtertrag [kWh]	1.465,893
Tagesertrag [kWh]	11,030
Monatsertrag [kWh]	0,000
Jahresertrag [kWh]	0,000

PV Wechselrichter 1 (WR1)	
Leistung [W]	3.947
Gesamtertrag [kWh]	1.465,893

Alle Parameter sind in Bewegung und werden somit richtig erfasst.

Was bedeuten aber die gelben Nullen?