

# ***NEWSTEO WEBMONITOR USER GUIDE***

## Zielsetzung:

Anwenderhandbuch für den NEWSTEO Collector:

- Hosting der Daten auf dem NEWSTEO-Server.
- Mit einer Webmonitor-Schnittstelle

## Support:

Für Fragen, Anregungen oder Anmerkungen bezüglich der Produkte, bitte nehmen Sie Kontakt mit Ihrem Händler auf.

## Adresse des Herstellers:

NEWSTEO S.A.S. 93 avenue des Sorbiers – ZE Athelia 4- 13 600 La Ciotat – France

<b>1</b>	<b>KONFIGURATION DER GERÄTE .....</b>	<b>3</b>
1.1	KONFIGURATION DER LOGGER.....	3
1.1.1	<i>Konfiguration der Identifikation .....</i>	<i>3</i>
1.1.2	<i>Konfiguration der Messfrequenz – Datum, Zeit und Messfrequenzen .....</i>	<i>3</i>
1.1.3	<i>Konfiguration der Schwellenwerte .....</i>	<i>4</i>
1.1.4	<i>Konfiguration der Sendekanäle – RF Parameter .....</i>	<i>4</i>
1.2	KONFIGURATION DER COL .....	5
1.2.1	<i>Konfiguration der Identifikation .....</i>	<i>5</i>
1.2.2	<i>Konfiguration der Sendekanäle – RF Parameter .....</i>	<i>5</i>
1.2.3	<i>Parametereinstellung der Collector.....</i>	<i>6</i>
1.2.4	<i>Konfiguration der Email-Alarme.....</i>	<i>7</i>
<b>2</b>	<b>WEBMONITOR ZUM ANZEIGEN DER MESSDATEN ANWENDEN .....</b>	<b>8</b>
2.1	ÜBERSICHT .....	8
2.2	BERICHTE .....	10
2.3	ALARM DATENSÄTZE .....	11
2.4	AUTOMATISCHE BERICHTERSTATUNG (PDF) .....	13
2.5	KONFIGURATION DES USER-MANAGEMENTS.....	14
2.5.1	<i>Anwender anlegen / hinzufügen .....</i>	<i>15</i>
2.5.2	<i>Neue Gruppe anlegen.....</i>	<i>15</i>
2.5.3	<i>Berechtigungen einer Gruppe ändern .....</i>	<i>16</i>
2.5.4	<i>Sonstige Optionen .....</i>	<i>16</i>
2.5.5	<i>Anwender entsperren .....</i>	<i>16</i>

# 1 Konfiguration der Geräte

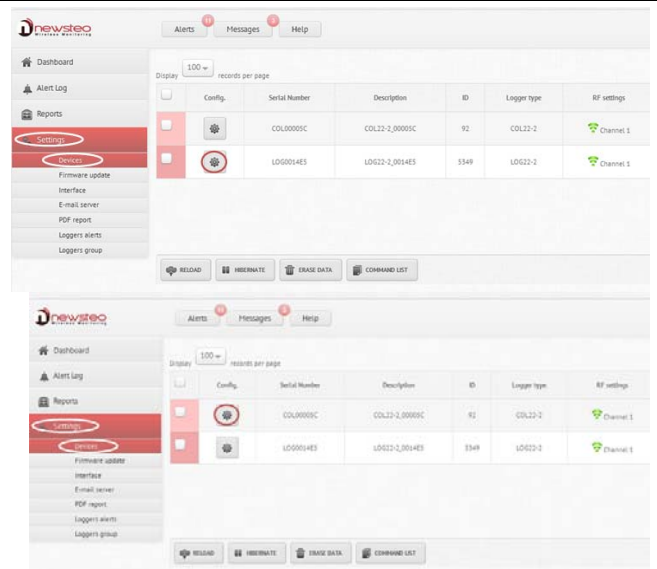
Um die Konfiguration der Geräte zu ändern, müssen Sie für jedes Gerät wie folgt vorgehen:

Klick auf **Parameter**

Klick auf **Logger**

Klick auf dem **Konfigurations-Icon** der Logger oder des COL

**Zuerst, Konfigurieren Sie Ihre Logger**



## 1.1 Konfiguration der Logger

Sobald Sie die Konfiguration eines Loggers ändern, vergessen Sie nicht:

- **Den Logger mit dem Magneten zu aktivieren** (falls notwendig) – falls Sie den Logger nicht erreichen können, warten Sie auf den Piepton
- Nachdem Piepton oder nach 1 oder 2 Minuten, **aktualisieren Sie die Internet Webseite** (Klick F5)

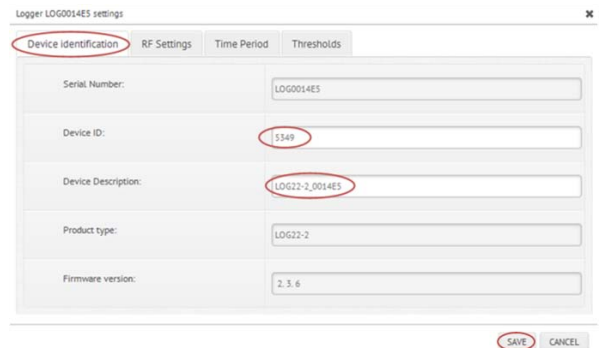
### 1.1.1 Konfiguration der Identifikation

Für jede gewünschte Konfigurationsänderung:

Klick auf **Identifikation des Gerätes**

- ➔ Sie können die Geräte-ID ändern (z.B.: 1, 2 ...)
- ➔ Sie können die Gerätebeschreibung ändern (z.B.: Lager)

Klick auf **Speichern**



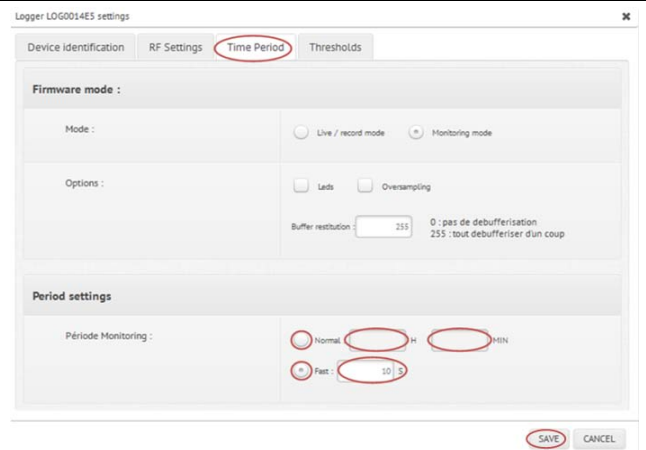
### 1.1.2 Konfiguration der Messfrequenz – Datum, Zeit und Messfrequenzen

Für jede gewünschte Konfigurationsänderung:

Klick auf **Datum, Zeit & Messfrequenzen**

- ➔ Selektion: **Normal** um eine Messfrequenz in Stunden oder Minuten einzugeben
- ➔ Selektion: **Schnell** um eine Messfrequenz schneller als 1 Minute einzugeben

Klick auf **Speichern**



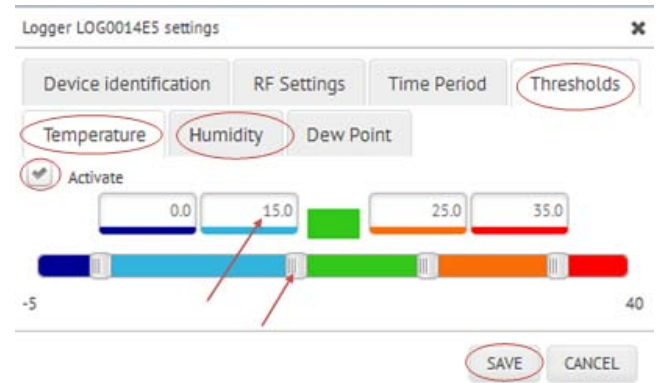
### 1.1.3 Konfiguration der Schwellenwerte

Für jede gewünschte Konfigurationsänderung:

Klick auf **Schwellenwerte**

- ➔ Selektion eines **Sensors** (z.B. Temperatur oder rel. Feucht.)
- ➔ Selektieren **Aktivieren** um die Schwellenwerte zu aktivieren
- ➔ **Gleitzeiger** bewegen oder Werte direkt eingeben

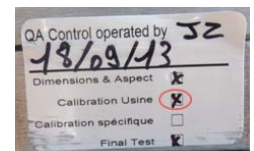
Klick auf **Speichern**



### 1.1.4 Konfiguration der Sendekanäle – RF Parameter

Sie haben Ihren COL und Ihre Logger Standard auf Kanal 1 gestartet [Kanal für den Boot]. Sie können jetzt den Sendekanal ändern:

- Wenden Sie die gesicherte Übertragung, falls diese Option für alle Logger zur Verfügung steht (vorhanden für alle LOG - auch vorhanden für alle LGR, die über eine „Werkskalibrierung“ verfügen)
- Sie müssen den **Sendekanal aller Logger ändern, bevor Sie den Sendekanal des COLs ändern**
- Logger und COL können nur auf **den gleichen Sendekanal kommunizieren**



Für jede gewünschte Konfigurationsänderung:

Klick auf **RF Parameter**

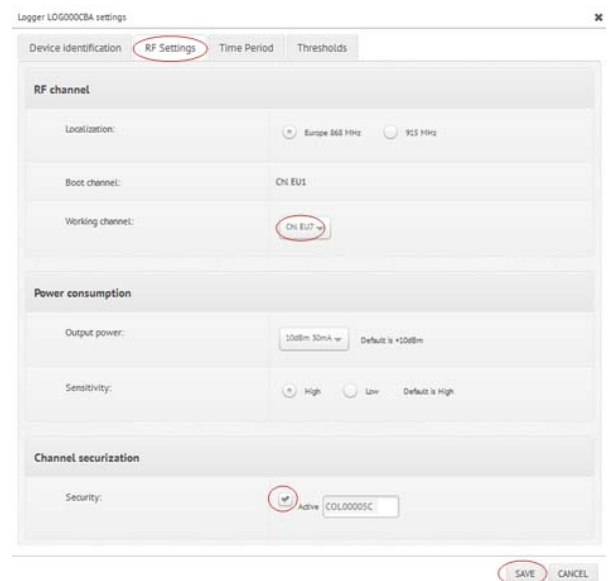
- ➔ Auswahl des Sendekanals (anders als Kanal 1)
- ➔ Gesicherte Übertragung aktivieren (falls vorhanden) – vorgeschlagen wird die Seriennummer des Loggers als Verschlüsselungs-Code

Merken:

Kanal

Sicherheit

Klick auf **Speichern**



**Hinweis:** Für jeden Befehl, nach dem Speichern, bringen Sie Ihren Magnet an den Logger damit der Befehl beim Logger ankommt. Danach wird auf der Loggerzeile angegeben, dass ein Befehl **in der Warteschleife steht**.

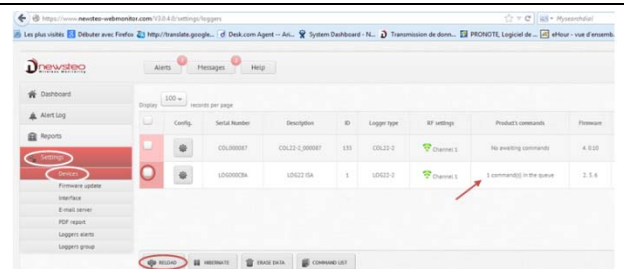
Das ist normal, denn der COL kann nicht mehr mit dem Logger kommunizieren [anderer Kanal].

Klick **Parameter**

Klick **Logger**

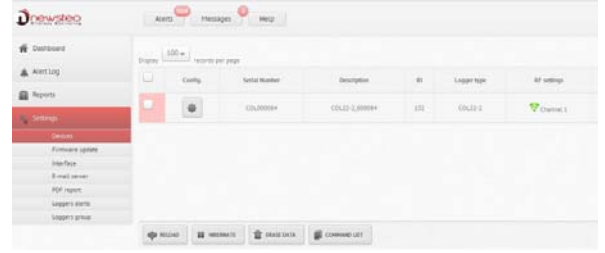
**Zeile des LOG selektieren**

Klick **Neu laden**



Die Zeile mit dem Logger verschwindet

Hinweis: Um mit den Loggern zu kommunizieren und sie konfigurieren zu können, müssen alle Logger auf den gleichen Kanal eingestellt werden. Dafür müssen Sie den COL anschließend auch auf den gleichen Kanal konfigurieren (1.2.2 Konfiguration der Sendekanäle – RF Parameter)



## 1.2 Konfiguration der COL

Bei jeder Konfigurationsänderung der COL, vergessen Sie nicht:

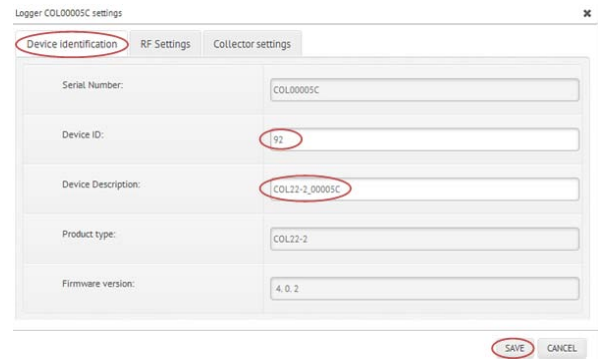
- **ACK Knopf** auf der Rückseite des COL22 drücken oder Magnet an die ILS-Zone (COL41) oder an das Magnet- Icon (COL11) anbringen – Falls der COL außer Reichweite ist, bitte 2 Minuten warten
- Nach dem BEEP-Ton, **Laden Sie die Webseite neu** (Klick F5)

### 1.2.1 Konfiguration der Identifikation

Klick auf **Identifikation des Gerätes**

- ➔ Sie können die Geräte-ID ändern (z.B.: 1, 2 ....)
- ➔ Sie können die Gerätebeschreibung ändern (z.B.: Dach)

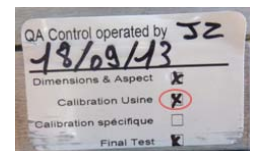
Klick auf **Speichern**



### 1.2.2 Konfiguration der Sendekanäle – RF Parameter

Sie hatten Ihren COL und Ihre Logger Standard auf Kanal 1 gestartet [Kanal für den Boot]. Sie können jetzt den Sendekanal des COL ändern, da Sie den Sendekanal der Logger geändert haben:

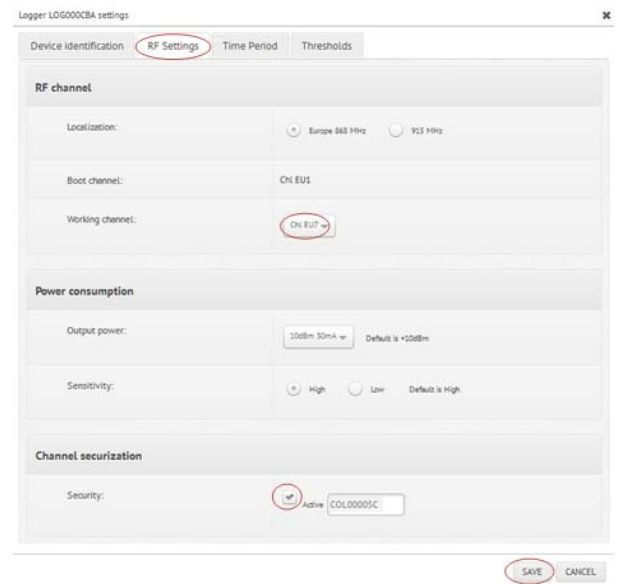
- Wenden Sie **die gleiche Konfiguration** (Kanal und gesicherte Übertragung) an, die Sie bei Ihren Loggern eingestellt haben, da Logger und COL auf dem gleichen Kanal kommunizieren müssen



Klick auf **RF Parameter**

- ➔ Wählen Sie den gleichen Sendekanal wie bei Ihren Loggern eingestellt.
- ➔ Aktivieren Sie die gesicherte Datenübertragung, falls bei den Loggern so eingestellt – wenden Sie das gleiche Sicherheitspasswort wie bei den Loggern an.

Klick auf **Speichern**

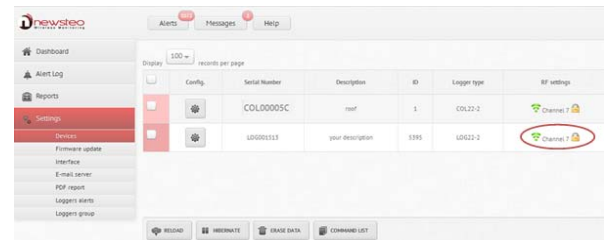


- Drücken Sie den **ACK Knopf** auf der Rückseite des COL22 oder bringen Sie den Magnet an die ILS-Zone an (COL41) oder an das Magnet-Icon (COL11). – Sollte der COL außer Reichweite sein, warten Sie 2 Minuten
- Nach dem BEEP-TON, **laden Sie Ihre Internet Webseite neu** (klick- F5)



Das neue Arbeitskanal des COLs wird jetzt mit dem Sicherheitssymbol [Schloss] angezeigt (falls benutzt)

- Bringen Sie den Magnet an den Logger an
- Nach dem BEEP-Ton, **laden Sie die Internet Webseite neu** (klick F5)



Das neue Arbeitskanal der Loggers wird jetzt mit dem Sicherheitssymbol [Schloss] angezeigt (falls benutzt)

### 1.2.3 Parametereinstellung der Collector

Klick auf **Parameter des Collectors**

#### VERBINDUNG ZUM SERVER

Die **Updatehäufigkeit** ist die Frequenz, mit der die vom COL empfangenen Messungen an die Datenbank übertragen werden – Wir empfehlen Ihnen, diesen voreingestellten Wert nicht zu ändern.

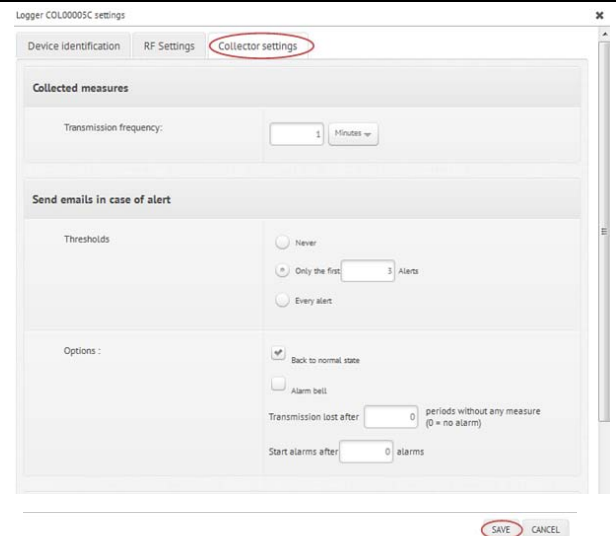
#### E-MAIL SENDEN BEI ALARMMESSUNGEN

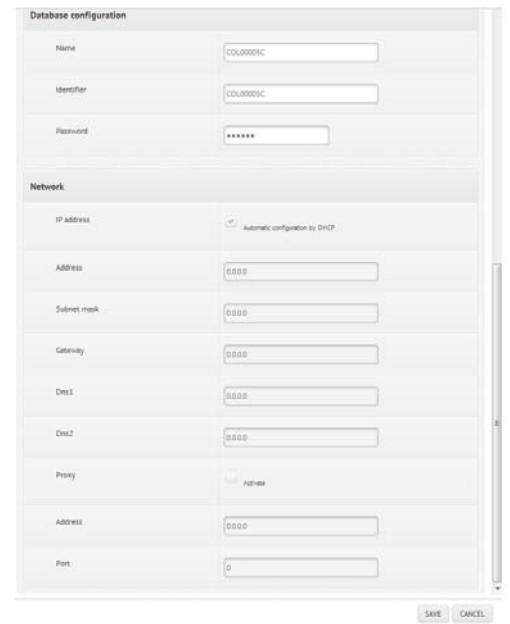
Hier können Sie die Konfiguration der E-Mail-Alarme vornehmen.[immer (nicht empfohlen), nur die ersten x Alarme, E-Mail bei Rückkehr in den normalen Zustand, ...]

Sie können einen Alarm programmieren, wenn die Verbindung zwischen COL und Loggers unterbrochen wird (3 Zeiträume ohne Messungen in dem abgebildeten Beispiel)

klick auf **Speichern**

Sie werden die **Server Konfiguration** und **Datenbank Konfiguration** nicht ändern müssen, falls Sie das Datenhosting auf dem Newsteo-Server anwenden.



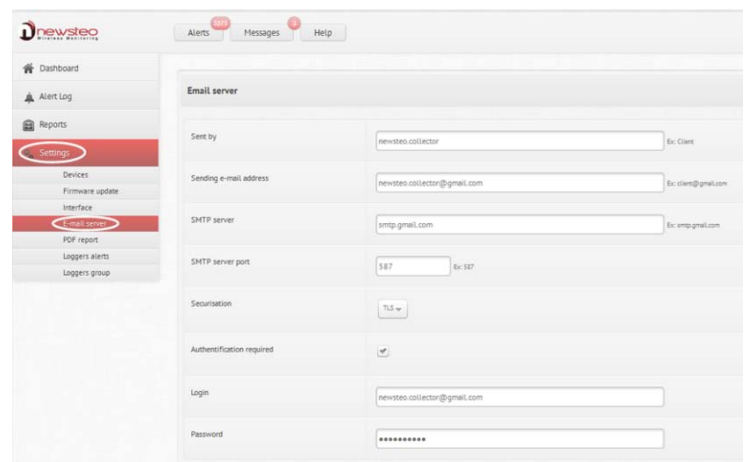


### 1.2.4 Konfiguration der Email-Alarme

Klick auf **Parameter**  
 Klick auf **E-Mail Server**

Konfigurieren Sie dieses Fenster entsprechend Ihrer Email-Server Vorgaben

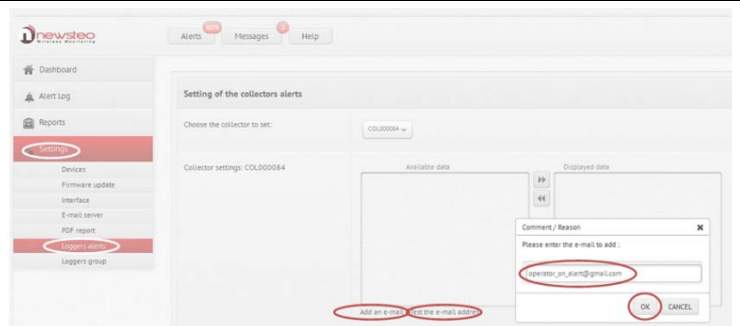
**Fragen Sie Ihren EDV-Administrator nach den Konfigurationswerten.**



Klick auf **Einstellungen testen**  
 Prüfen Sie in Ihrem E-Mail Postfach nach, dass Sie die Testemail bekommen haben.

Klick auf **Parameter**  
 Klick auf **Logger Alarme**  
 Klick auf **Email-Alarm hinzufügen**  
**Email-Adresse** der Empfänger der Alarmbenachrichtigungen eingeben  
 Klick auf **OK**

Klick auf **Email-Adressen prüfen**  
 Prüfen Sie in den Email-Postfächern der Empfänger nach, ob die Testemail angekommen ist.

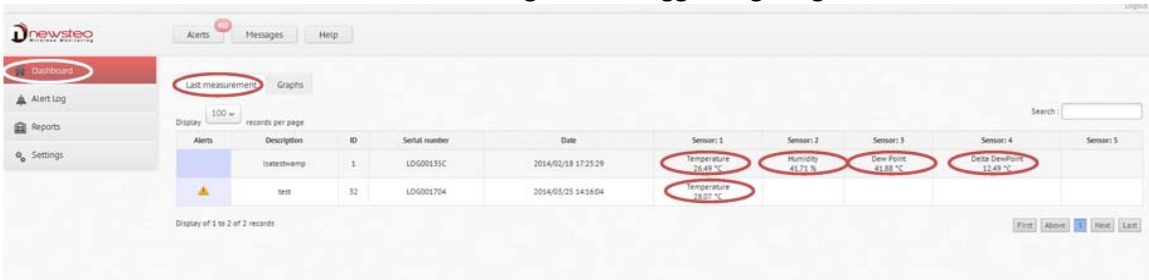




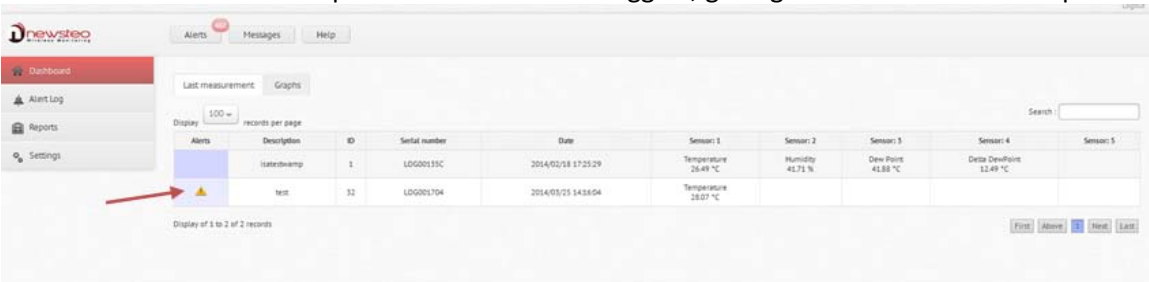
## 2 WebMonitor zum Anzeigen der Messdaten anwenden

### 2.1 Übersicht

In der Übersicht werden die letzten Messungen aller Logger angezeigt

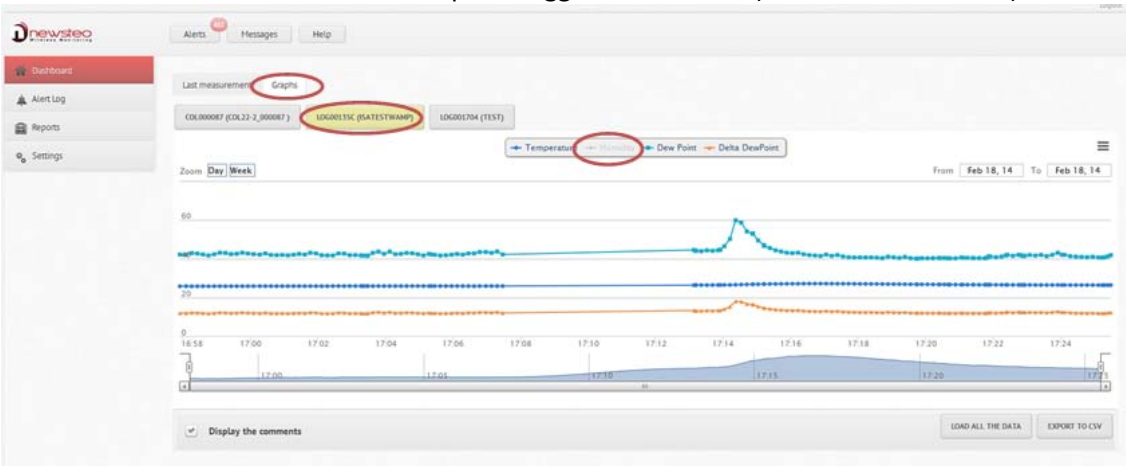


Mit einem Klick auf die entsprechende Zeile eines Loggers, gelangen Sie direkt in die entsprechende Graphik.

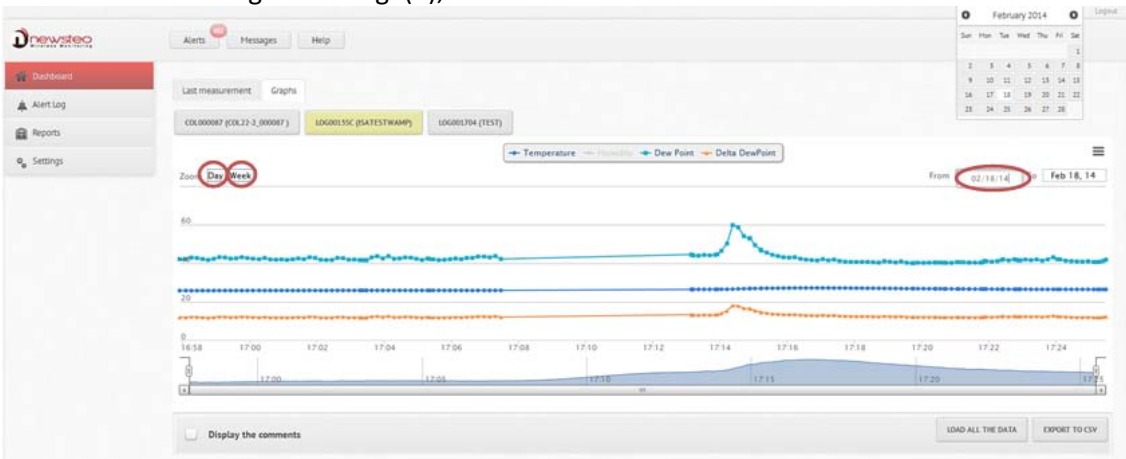


Mit einem Klick auf der **Graphiken**-Reiterkarte indem Sie einen Logger selektieren, erhalten Sie die graphische Darstellung aller Messungen.

Ein einzelner Sensor kann aus der Graphik weggeklickt werden (z.B. hier: Luftfeuchte)

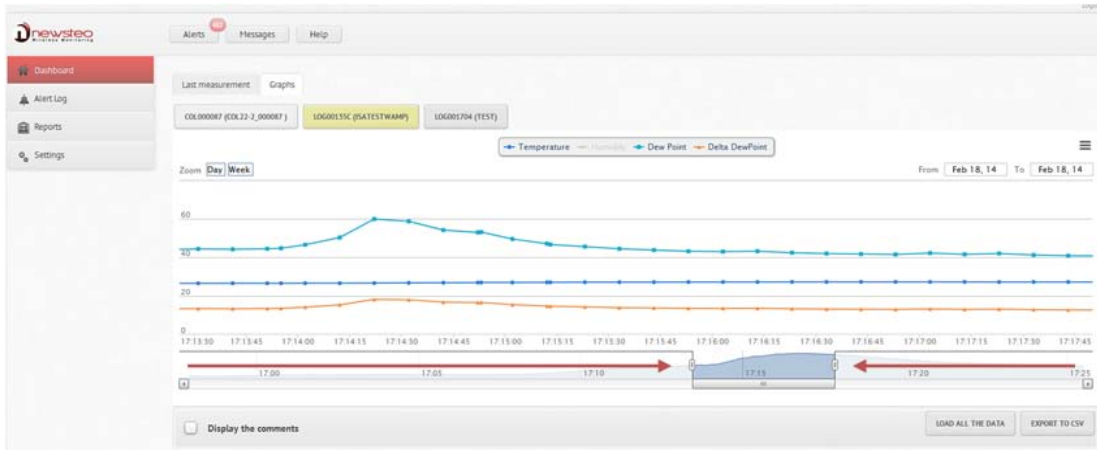


Sie können die Anzeige nach Tage(n), Wochen oder individuellem Zeitraum auswählen.

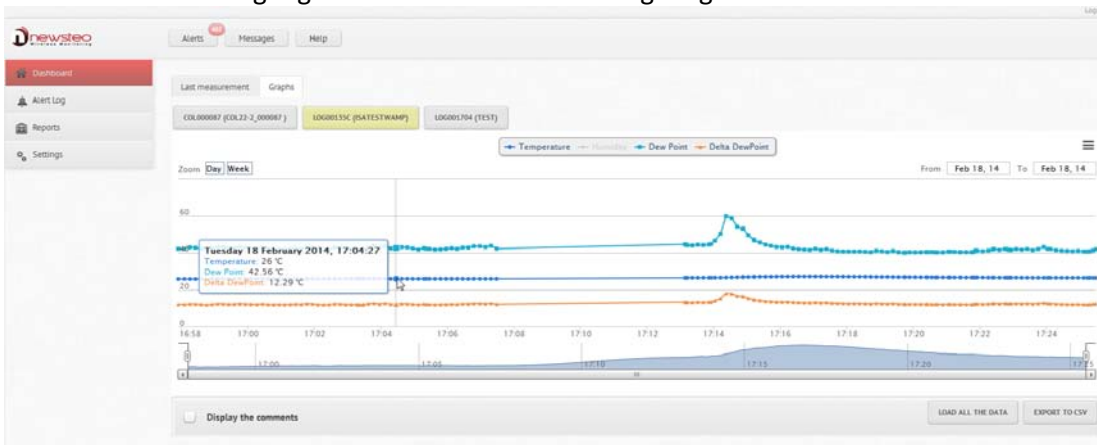




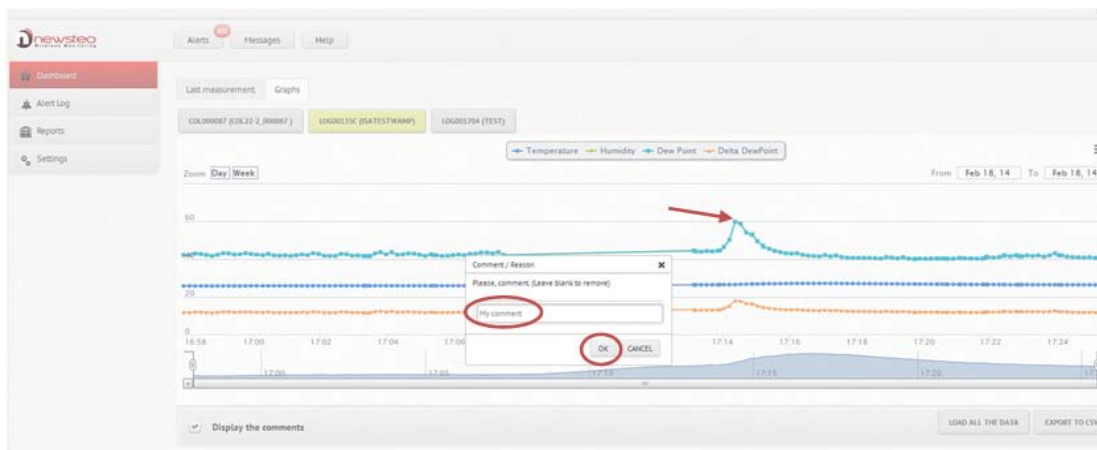
Es besteht die Möglichkeit, in der Graphik herein zu zoomen, indem Sie den Gleitzeiger bewegen:



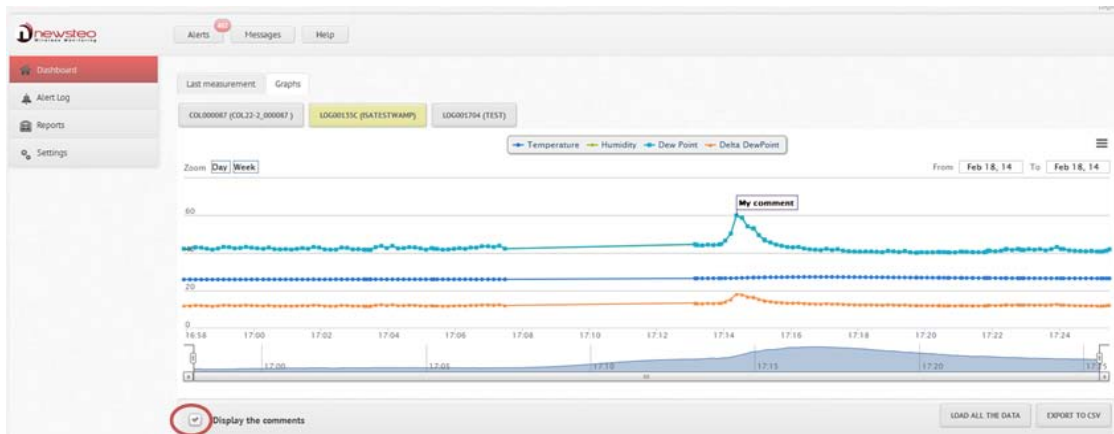
Mit einer Mausbewegung kann eine einzelne Messung aufgerufen werden:



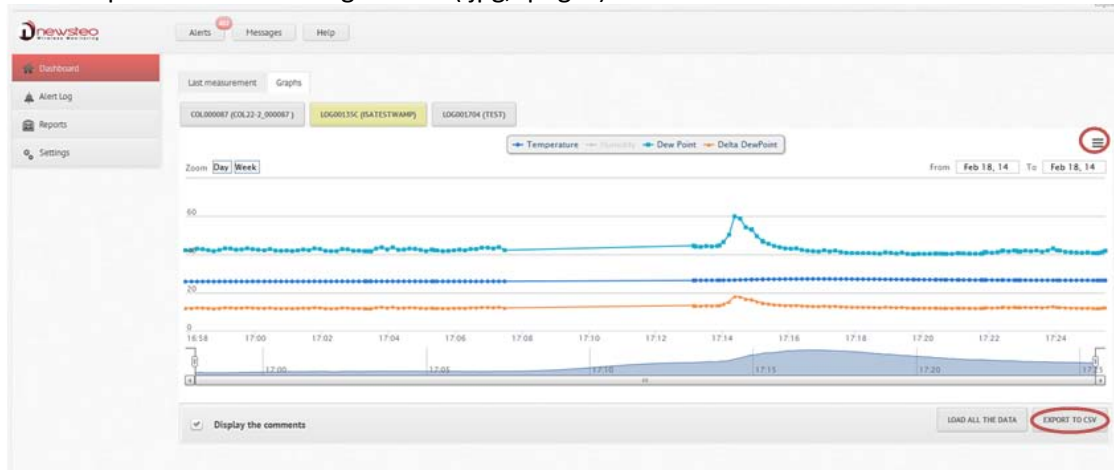
Klicken Sie die Messung an, die Sie kommentieren möchten; geben Sie Ihr Kommentar ein und bestätigen Sie mit OK:



Das Kommentar wird jetzt in der Graphik angezeigt – Sie können wählen, ob Sie die Kommentare in der Graphik angezeigt haben möchten oder nicht.



Messdaten können in eine .csv Datei exportiert werden  
Eine Graphik kann auch ausgedruckt (.jpg, .png ...) werden



## 2.2 Berichte

Um einen einzelnen Bericht auszudrucken, klicken Sie die Reiterkarte **Berichte** an; wählen Sie das Gerät aus, bei dem Sie einen Bericht benötigen, geben Sie Anfangs- und Enddatum ein; dann klicken Sie auf **GENERIEREN**

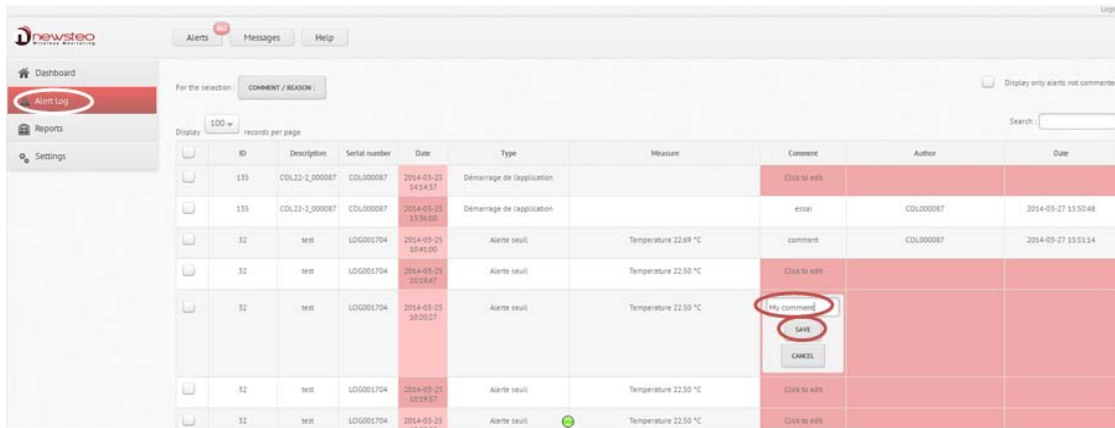
The screenshot shows the 'Reports' section of the Newsteo interface. The 'Reports' tab is selected in the sidebar. The main area contains a form with the following elements:
 

- 'Please, choose a device': A dropdown menu with 'LOG001704 (TEST)' selected and circled in red.
- 'Start date': A text input field containing '3/21/14' and circled in red.
- 'Date of the end': A text input field containing '3/23/14' and circled in red.
- A calendar widget for March 2014 is displayed below the date fields.
- 'GENERATE': A button at the bottom right, circled in red.

### 2.3 Alarm Datensätze

Klick auf **Alarm Datensätze** um die Alarme anzuzeigen.

Sie können einen Alarm kommentieren, indem Sie **Anklicken zum Text eingeben** auswählen (auf der gewünschten Zeile). Geben Sie Ihr Kommentar ein, und bestätigen Sie mit **Speichern**.

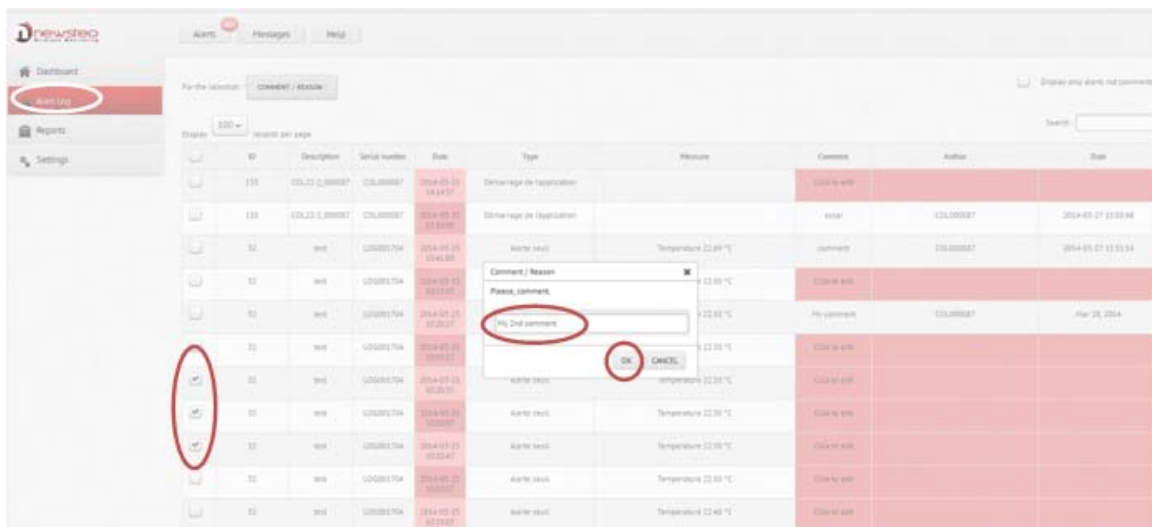


Sie können mehrere Alarme gleichzeitig mit dem gleichen Kommentar quittieren.

Selektieren Sie die Alarme, die Sie kommentieren möchten.

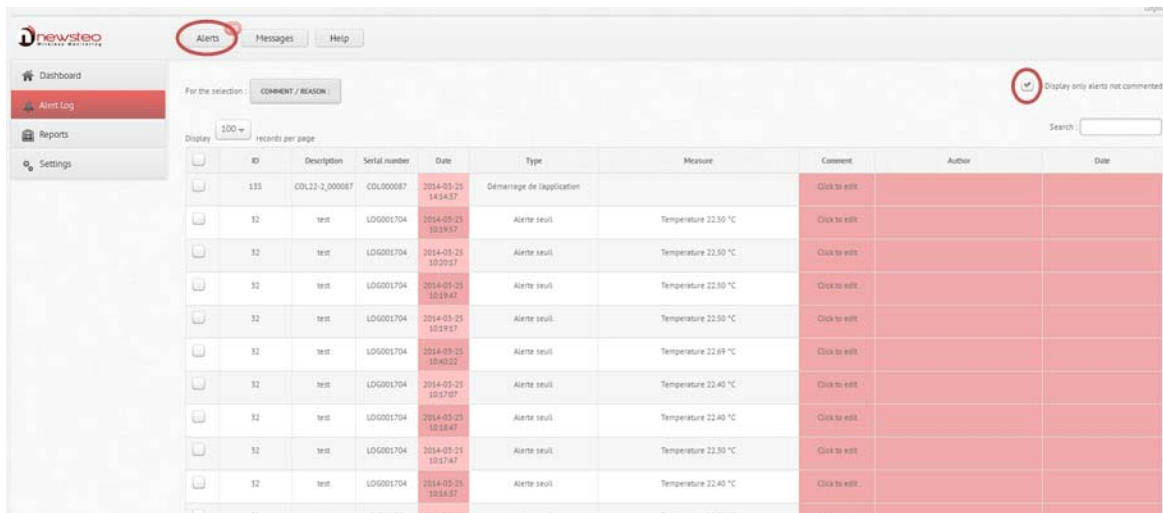
Klick auf **KOMMENTIERUNG / GRUND**

Kommentar eingeben und Bestätigung mit **Speichern**.

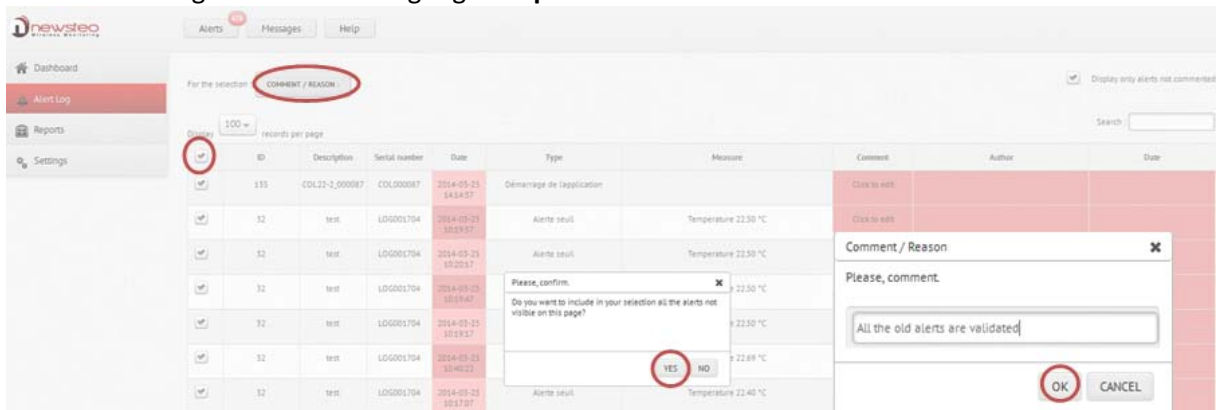


Sie können **nicht kommentierte Alarme** anzeigen.

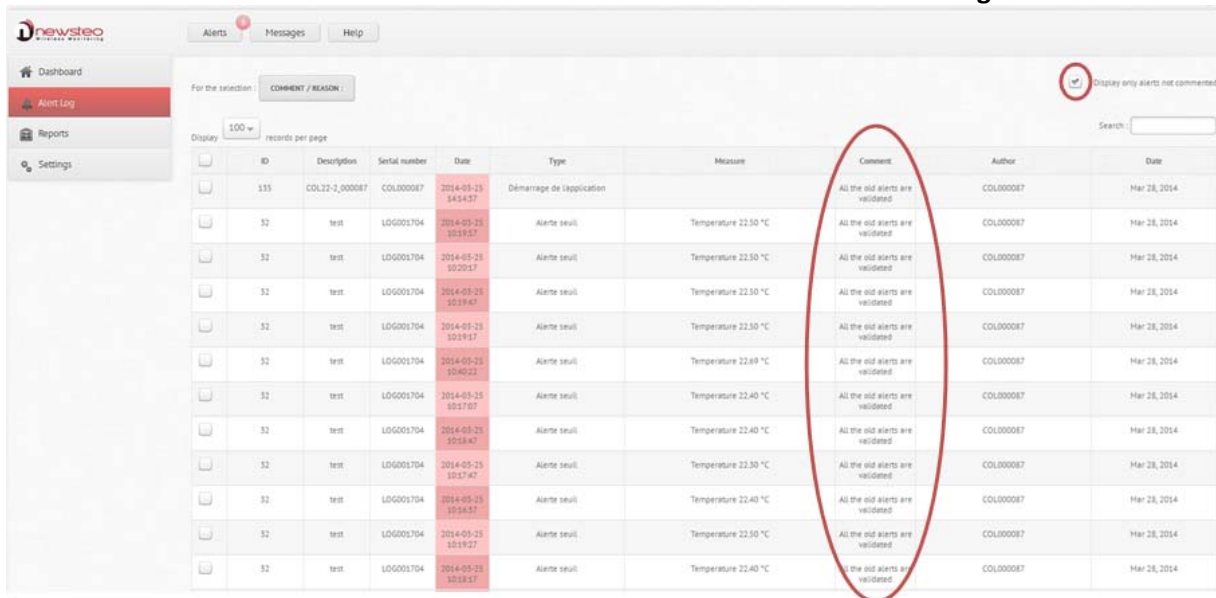
Sie können auch diese Seite von irgendeiner anderen Seite aus anzeigen, indem Sie den **Alarm** Tab [oben links] auswählen



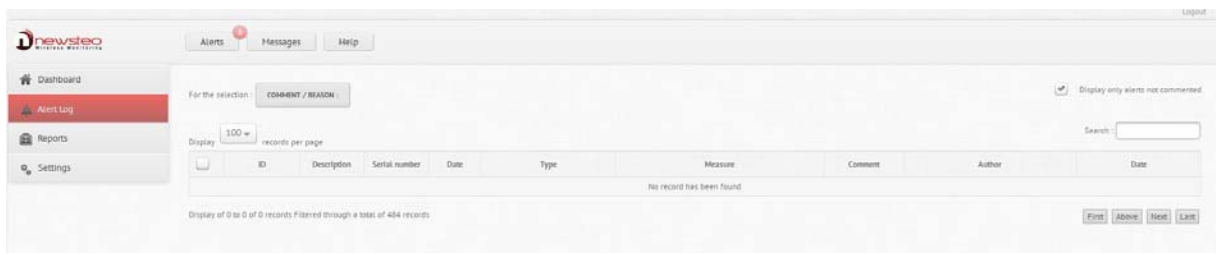
Sie können alle Alarme gleichzeitig mit dem gleichen Kommentar quittieren.  
 Selektieren Sie alle Alarme.  
 Klick auf **JA** um alle Alarme einzubinden.  
 Klick auf **KOMMENTIERUNG / GRUND**  
 Kommentar eingeben und Bestätigung mit **Speichern**



Alle Alarme sind jetzt kommentiert worden  
 Unselektieren Sie und Selektieren Sie wieder **Nur Alarme ohne Kommentar anzeigen**



Dieses entfernt die Alarmliste.



## 2.4 Automatische Berichterstattung (PDF)

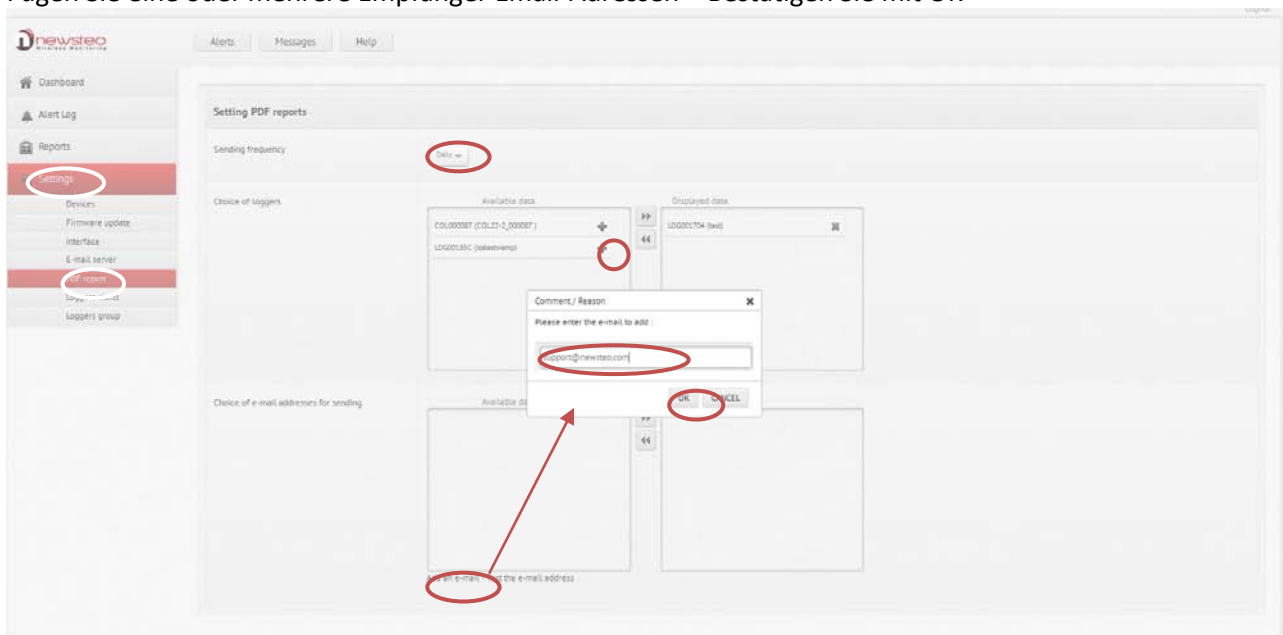
Vorab Email Server konfigurieren (siehe 1.2.4),

Klick auf Parameter/PDF Berichte

Selektion einer Frequenz für die Berichterstattung

Selektion der Logger, die von einer automatischen Berichterstattung betroffen sind

Fügen Sie eine oder mehrere Empfänger Email-Adressen – Bestätigen Sie mit OK

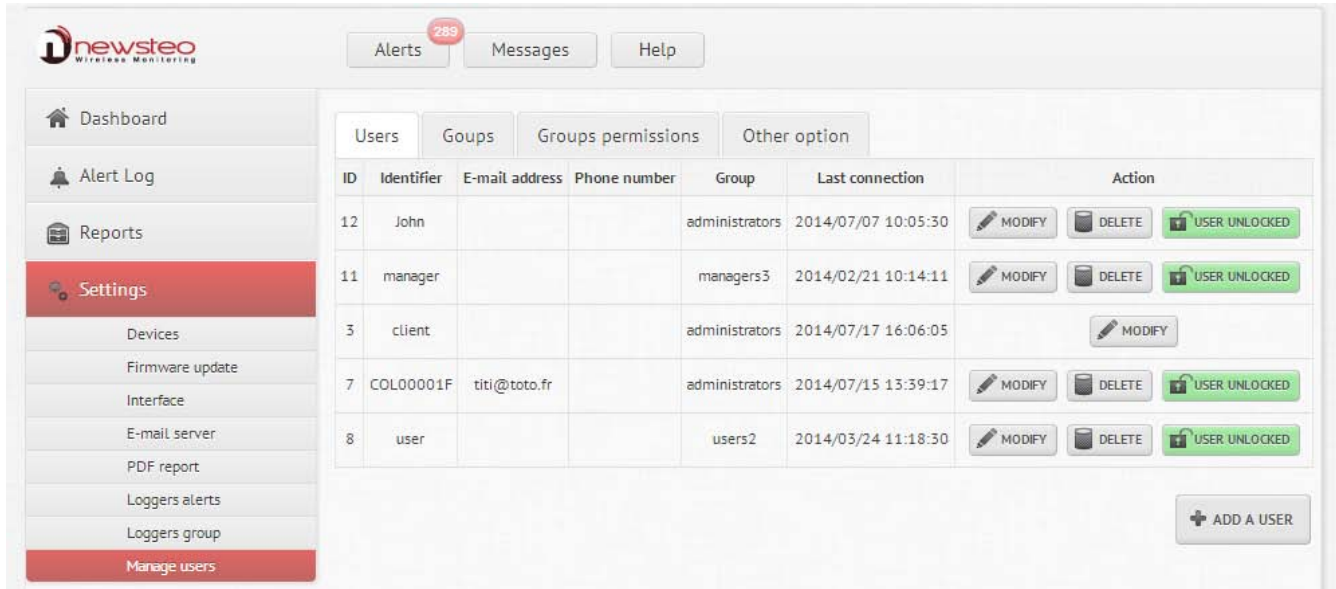


## 2.5 Konfiguration des USER-Managements

Im Menü *Parameter / Benutzerverwaltung* können Sie Anwender / Anwendergruppen anlegen und unterschiedliche Berechtigungen vergeben.

Standard ist diese Option deaktiviert: es gibt nur einen USER, der über alle Berechtigungen verfügt (Siehe auf dem Etikett des Collectors). Falls Sie das USER MANAGEMENT einmal aktivieren, kann es nachträglich nicht mehr deaktiviert werden. Die Aktivierung ist endgültig.

Sobald Sie die Option aktivieren, bekommen Sie das folgende Menü:



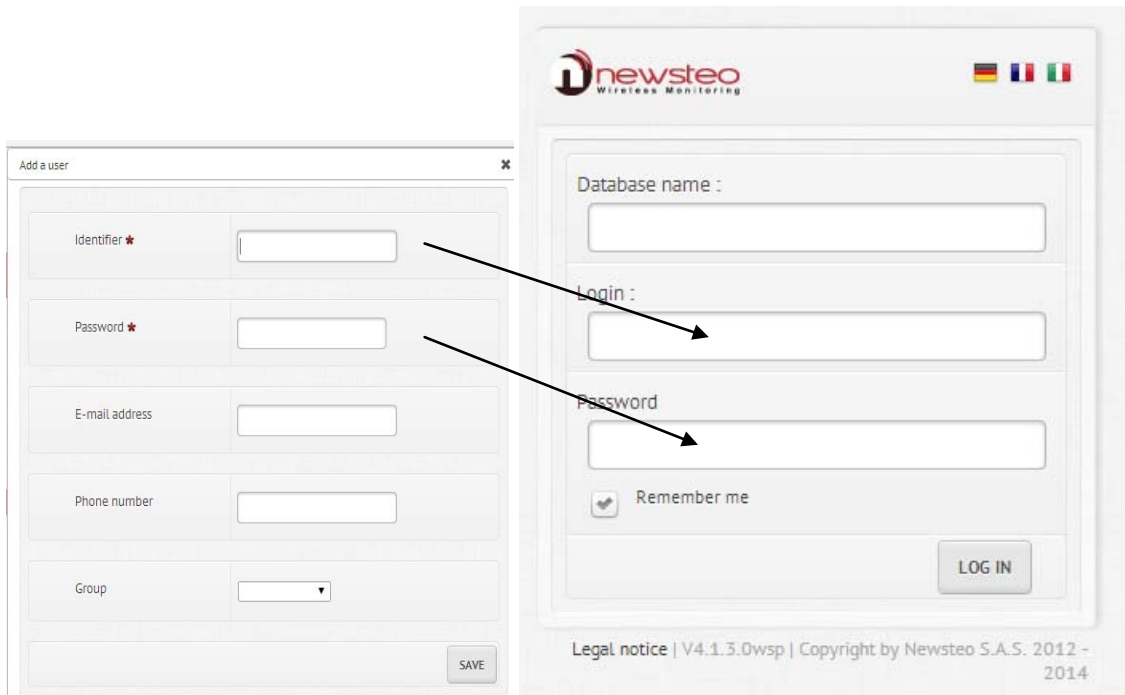
ID	Identifier	E-mail address	Phone number	Group	Last connection	Action
12	John			administrators	2014/07/07 10:05:30	<input type="button" value="MODIFY"/> <input type="button" value="DELETE"/> <input type="button" value="USER UNLOCKED"/>
11	manager			managers3	2014/02/21 10:14:11	<input type="button" value="MODIFY"/> <input type="button" value="DELETE"/> <input type="button" value="USER UNLOCKED"/>
3	client			administrators	2014/07/17 16:06:05	<input type="button" value="MODIFY"/>
7	COL00001F	titi@toto.fr		administrators	2014/07/15 13:39:17	<input type="button" value="MODIFY"/> <input type="button" value="DELETE"/> <input type="button" value="USER UNLOCKED"/>
8	user			users2	2014/03/24 11:18:30	<input type="button" value="MODIFY"/> <input type="button" value="DELETE"/> <input type="button" value="USER UNLOCKED"/>

Bitte beachten Sie:

- Der USER "COLxxxxx" kann nicht gelöscht werden. Dessen Gruppe kann nicht geändert werden (er befindet sich in der ADMIN-Gruppe)
- Die ADMIN-Gruppe verfügt über alle Berechtigungen. Es ist nicht möglich, irgendwelche Berechtigungen aus dieser Gruppe zu löschen.

### 2.5.1 Anwender anlegen / hinzufügen

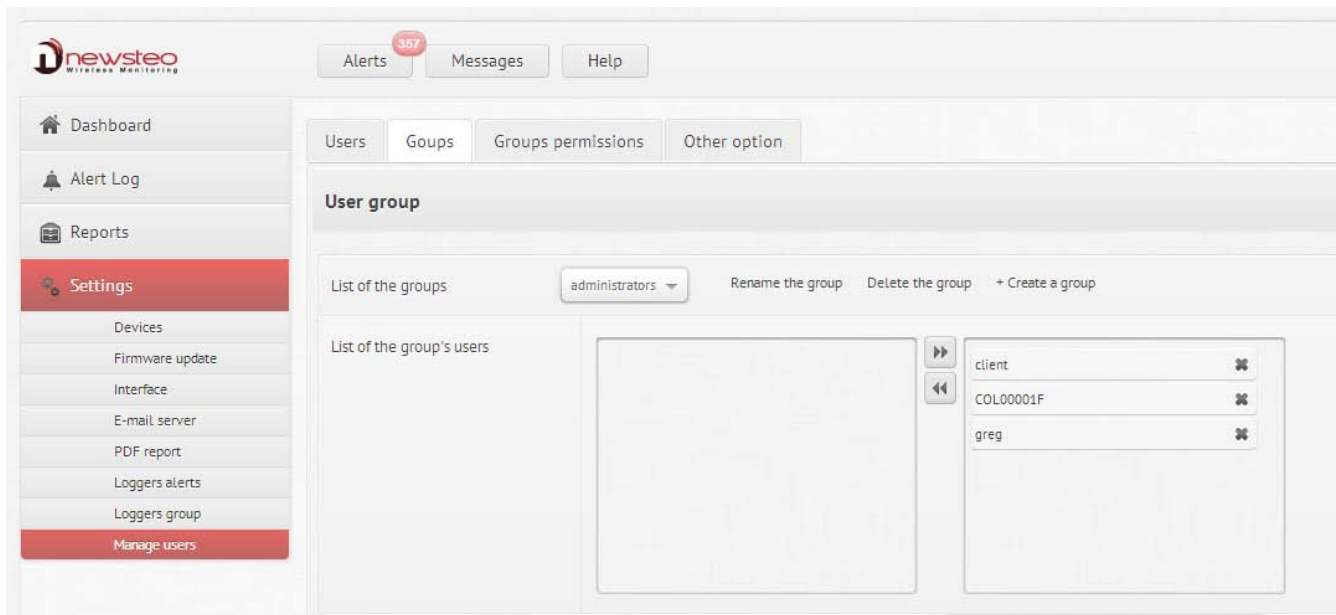
Um einen neuen Anwender anzulegen, klicken Sie im Tab *Anwender* auf *ANWENDER HINZUFÜGEN* und ergänzen das Formular.



Die vergebenen ID und das Passwort werden vom neuen Anwender für die Anmeldung bei WEBMONITOR benötigt. Der Datenbankname bleibt gleich.

Sie können den neu angelegten Anwender einer Gruppe zuordnen oder nicht. Falls nicht, bleibt der Anwender gesperrt, da er noch nicht aktiviert ist. **Die Berechtigungen werden einer Gruppe und nicht dem Anwender vergeben.**

### 2.5.2 Neue Gruppe anlegen



Klicken Sie auf *Gruppen*. Ab jetzt können Sie bestehende Gruppen verwalten, indem Sie eine davon in *Liste der Gruppen* selektieren, oder Sie können mit Klick auf *Gruppe anlegen* eine neue Gruppe hinzufügen. Sie können dann innerhalb jeder Gruppe die Anwender ändern.



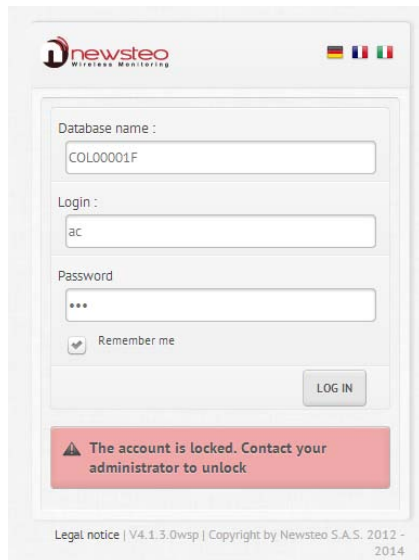
### 2.5.3 Berechtigungen einer Gruppe ändern

Mit Klick auf *Berechtigung der Gruppen*: Selektieren Sie die gewünschte Gruppe aus der *Liste der Gruppen*. Danach können Sie verschiedene zur Verfügung stehende Aktionen oder Menüs ankreuzen oder deaktivieren.

### 2.5.4 Sonstige Optionen

*Maximale Anzahl von Verbindungen*: Falls der Anwender mehrmals ein falsches Passwort eingibt, wird das Konto gesperrt. Hier kann die Anzahl der Versuche hinterlegt werden.

### 2.5.5 Anwender entsperren



Um einen Anwender zu entsperren, müssen Sie sich als Anwender anmelden, der über die Berechtigung verfügt, das *User Management* zu verwalten.

Gehen Sie in das Menü *Parameter / Benutzerverwaltung*, und klicken Sie auf den Button *ACCOUNT GESPERRT* des Anwenders, den Sie entsperren möchten. Der Anwender wird dann wieder aktiviert.

