

## 2.10 Monitoring Sprottenflotte

Dieser Prozess überwacht die Füllstände der Stationen bei der Sprottenflotte in der KielRegion

Es werden bei Erreichen von Schwellwerten verschiedene Alarme ausgelöst:

- ist eine Station länger als 4 Stunden leer
- ist eine Station länger als 8 Stunden leer
- ist eine Station länger als 24 Stunden leer
- Ist eine Station zu mehr als 80% gefüllt

Die erzeugten Alarme werden auch hier über [IDAS](#) versendet.

### AlertGroups

Die Alarme werden in Gruppen mit einer Dringlichkeit versehen und dann an Alarm Kanäle weiter geleitet

#### **urn:ngsi-Id:AlertGroup:KielRegion:BikeHireDockingStation:critical**

Alarmgruppe KielRegion 4 (24h)

- urn:ngsi-Id:AlertChannel:KielRegion:1
- urn:ngsi-Id:AlertChannel:KielRegion:4
- urn:ngsi-Id:AlertChannel:KielRegion:5

#### **urn:ngsi-Id:AlertGroup:KielRegion:BikeHireDockingStation:high**

Alarmgruppe KielRegion 3 (8h)

- urn:ngsi-Id:AlertChannel:ADDIX:1

#### **urn:ngsi-Id:AlertGroup:KielRegion:BikeHireDockingStation:medium**

Alarmgruppe KielRegion 2 (4h)

- niemand

#### **urn:ngsi-Id:AlertGroup:KielRegion:BikeHireDockingStation:informational**

Alarmgruppe KielRegion 1 (wieder ok) und 80% voll

- urn:ngsi-Id:AlertChannel:KielRegion:1
- urn:ngsi-Id:AlertChannel:KielRegion:4
- urn:ngsi-Id:AlertChannel:KielRegion:5

### AlertChannels

Die Alarm Kanäle beinhalten zur Zeit E-Mail Ziele

#### **urn:ngsi-Id:AlertChannel:KielRegion:1**

- [sprotte@kielregion.de](mailto:sprotte@kielregion.de)

#### **urn:ngsi-Id:AlertChannel:KielRegion:4**

- [theresa@donkeyrepublic.com](mailto:theresa@donkeyrepublic.com)

#### **urn:ngsi-Id:AlertChannel:KielRegion:5**

- [simone@donkeyrepublic.com](mailto:simone@donkeyrepublic.com)

### Beispiele für Alarme



Hallo Frank Radzio,

Die Station Martinshaus der SprottenFlotte ist seit über 24 Stunden ohne Fahrrad. Das letzte Fahrrad wurde am 05.10.2024 10:03 Uhr ausgeliehen.

**Sensor:** BikeHireDockingStation:Martinshaus:leer

**Kategorie:** serviceFailure

**Zeitpunkt:** 8.10.2024, 10:26:31

**Anschrift:** Kanalufer 48, 24768 Rendsburg

ADDIX GmbH  
Kaistraße 101  
24114 Kiel  
Geschäftsführer: Björn Schwarze  
Amtsgericht Kiel HRB 5992



Hallo Frank Radzio,

Die Station Schiffbrueckenplatz der SprottenFlotte ist seit über 8 Stunden ohne Fahrrad. Das letzte Fahrrad wurde am 08.10.2024 01:19 Uhr ausgeliehen.

**Sensor:** BikeHireDockingStation:Schiffbrueckenplatz:leer

**Kategorie:** serviceFailure

**Zeitpunkt:** 8.10.2024, 09:26:33

**Anschrift:** Schiffbrückenplatz 17, 24768 Rendsburg

ADDIX GmbH  
Kaistraße 101  
24114 Kiel  
Geschäftsführer: Björn Schwarze  
Amtsgericht Kiel HRB 5992



Hallo Frank Radzio,

Die Station Schleswig BBZ der SprottenFlotte ist seit über 4 Stunden ohne Fahrrad. Das letzte Fahrrad wurde am 08.10.2024 06:58 Uhr ausgeliehen.

**Sensor:** BikeHireDockingStation:Schleswig BBZ:leer

**Kategorie:** serviceFailure

**Zeitpunkt:** 8.10.2024, 11:11:35

**Anschrift:** Flensburger Straße 19b, 24837 Schleswig

ADDIX GmbH  
Kaistraße 101  
24114 Kiel  
Geschäftsführer: Björn Schwarze  
Amtsgericht Kiel HRB 5992



Hallo Frank Radzio,

An der Station thyssenkrupp Marine Systems der Sprottenflotte stehen 22 Fahrräder. Die Kapazität der Station ist 27 Fahrräder. Die Auslastung der Station liegt bei 81.48148148148148 %.

**Sensor:** BikeHireDockingStation:thyssenkrupp Marine Systems:hohe\_Auslastung

**Kategorie:** serviceFailure

**Zeitpunkt:** 8.10.2024, 07:58:02

**Anschrift:** Werftstraße 112, 24143 Kiel

ADDIX GmbH  
Kaistraße 101  
24114 Kiel  
Geschäftsführer: Björn Schwarze  
Amtsgericht Kiel HRB 5992