

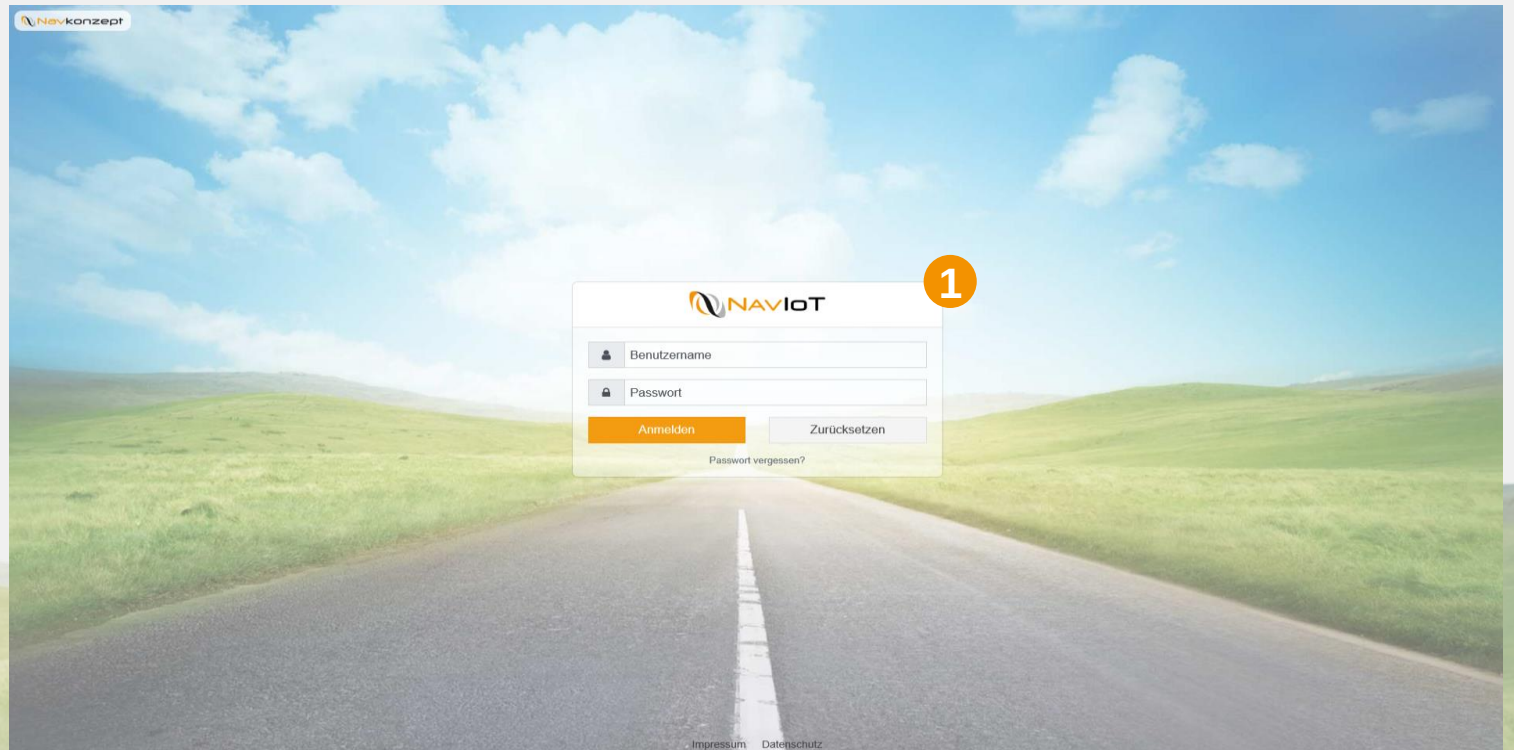
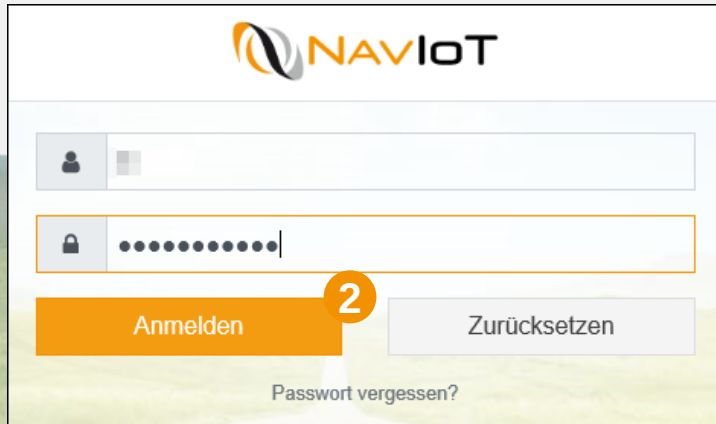


## Anleitung – IoT Portal

| 1. | Login     |
|----|-----------|
| 2. | Übersicht |
| 3. | NavTag    |
| 4. | Scanner   |
| 5. | Events    |

# 1. Login

Bei Aufruf der Website unter <https://service.iot.navkonzept.de> erscheint das Login-Fenster **1**, tragen Sie hier in den vorgesehenen Feldern Ihren zugewiesenen Benutzernamen und Ihr Passwort ein. Klicken Sie nun auf Anmelden **2**.



## 2. Übersicht

Nach erfolgreicher Anmeldung wird die Übersicht geöffnet. Oben rechts im Fenster finden Sie die „Hilfe“- Funktion und das Infofeld, sowie den Button zum Abmelden. Ebenfalls wird der Mandant und der aktuell angemeldete Nutzer angezeigt. Mit dem „Aktualisieren“- Button kann die Ansicht jederzeit aktualisiert werden. **1**

| <div> <div>NavIoT</div> <div>Tag ▾</div> <div>Tom-Leon Linden</div> <div>GPRS</div> <div>↺</div> <div>ⓘ</div> <div>⚙</div> </div> |      |             |         |  |       |           |       |   |  |  |         |  |   |   |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------------|---------|--|-------|-----------|-------|---|--|--|---------|--|---|---|
| <div> <div>Suche..</div> <div>ⓘ</div> </div>                                                                                      |      |             |         |  |       |           |       |   |  |  |         |  |   |   |
| MAC                                                                                                                               | Name |             |         |  |       |           |       |   |  |  |         |  |   |   |
| D1:F0:18:25:58:                                                                                                                   |      | Heute 09:18 | 10.9 °C |  | 3.6 V | 53.07     | 8,792 | ➡ |  |  |         |  | 🔄 | ⋮ |
| D1:F0:18:25:50:                                                                                                                   |      | Heute 09:17 | 13.8 °C |  | 3.0 V | 48.78     | 11,39 | ➡ |  |  |         |  | 🔄 | ⋮ |
| D1:F0:18:25:50:                                                                                                                   |      | Heute 09:16 | 13.9 °C |  | 3.0 V | 49.35     | 11,20 | ➡ |  |  |         |  | 🔄 | ⋮ |
| E4:3C:D6:B2:03:                                                                                                                   |      | Heute 09:14 |         |  | 1.6 V | 52.53     | 13,22 | ➡ |  |  |         |  | 🔄 | ⋮ |
| D1:F0:18:25:53:                                                                                                                   |      | Heute 09:13 | 21.9 °C |  | 3.6 V | 51.65     | 6,616 | ➡ |  |  | 1.6     |  | 🔄 | ⋮ |
| D1:F0:18:25:53:                                                                                                                   |      | Heute 08:58 | 22.0 °C |  | 3.7 V | 52.38     | 9,734 | ↺ |  |  | 2.0.0.8 |  | 🔄 | ⋮ |
| D1:F0:18:34:92:                                                                                                                   |      | Heute 08:56 | 20.9 °C |  | 3.6 V | 51.18     | 7,231 | ➡ |  |  |         |  | 🔄 | ⋮ |
| D1:F0:18:25:57:                                                                                                                   |      | Heute 08:56 | 17.1 °C |  | 3.6 V | Auf 51.18 | 7,231 | ➡ |  |  |         |  | 🔄 | ⋮ |
| D1:F0:18:25:50:                                                                                                                   |      | Heute 08:55 |         |  |       | 49.92     | 8,469 | ➡ |  |  |         |  | 🔄 | ⋮ |
| D1:F0:18:25:51:                                                                                                                   |      | Heute 08:39 | 11.5 °C |  | 3.0 V | 52.99     | 8,770 | ➡ |  |  |         |  | 🔄 | ⋮ |
| D1:F0:18:25:50:                                                                                                                   |      | Heute 08:39 | 20.1 °C |  | 3.0 V | 52.99     | 8,770 | ➡ |  |  |         |  | 🔄 | ⋮ |
| D1:F0:18:34:92:                                                                                                                   |      | Heute 08:26 | 9.0 °C  |  | 3.7 V | 51.43     | 6,902 | ➡ |  |  |         |  | 🔄 | ⋮ |
| D1:F0:18:25:56:                                                                                                                   |      | Heute 08:17 | 15.0 °C |  | 3.7 V | 51.18     | 7,231 | ➡ |  |  |         |  | 🔄 | ⋮ |
| D1:F0:18:25:56:                                                                                                                   |      | Heute 08:17 | 17.0 °C |  | 3.6 V | 51.18     | 7,231 | ➡ |  |  |         |  | 🔄 | ⋮ |

Über den „Info“- Button finden Sie Informationen zu dem angemeldeten User.  
Sie können das Impressum und die Datenschutzerklärung mit den entsprechenden Buttons öffnen. **1**

Info

 NavIoT

**Benutzer:** Tom-Leon Linden  
**Mandant:** GPRS  
**Browser-Info:**  
Mozilla/5.0 (Windows NT 10.0; Win64; x64; rv:66.0)  
Gecko/20100101 Firefox/66.0  
Auflösung: 1922 x 945

 + 49 208 62 80 94 0  
 [info@navkonzept.de](mailto:info@navkonzept.de)

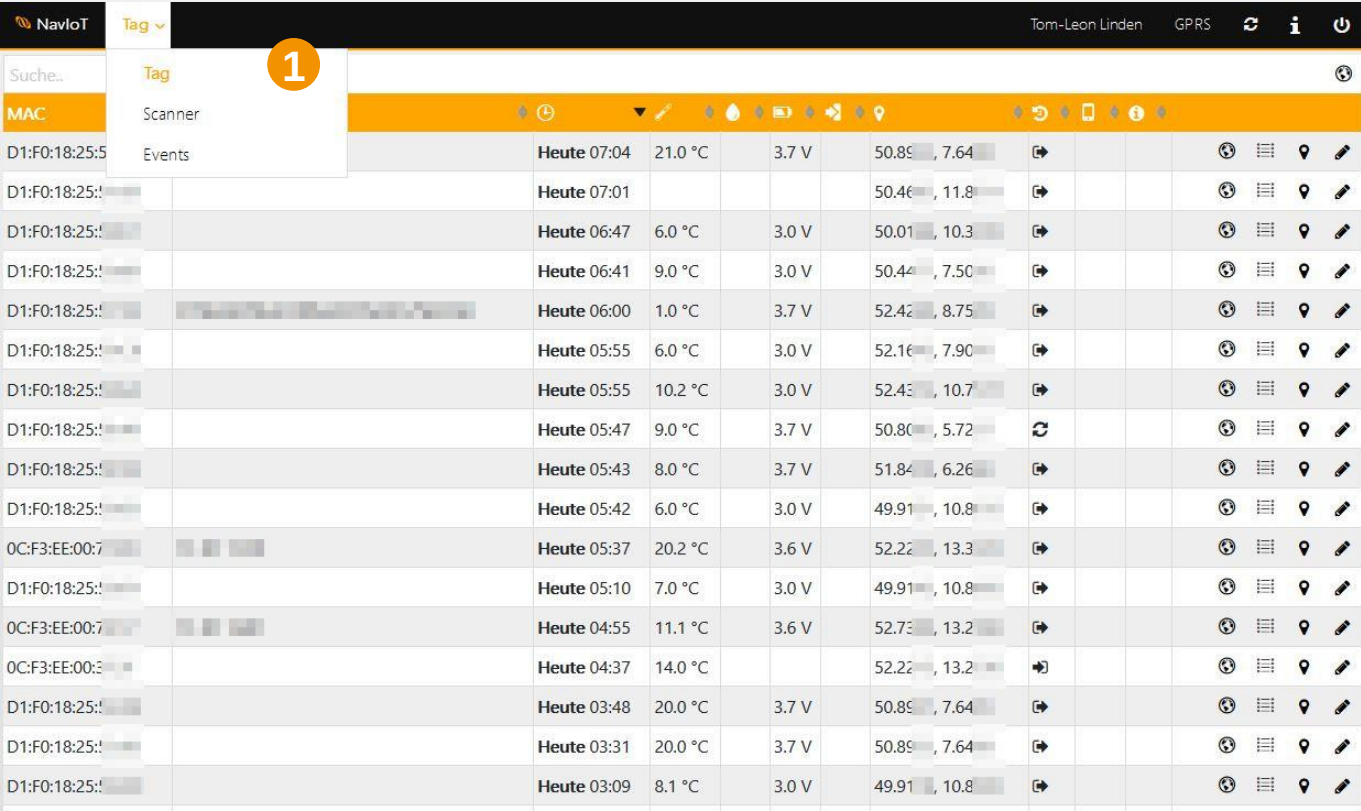
**1**  

Impressum

Datenschutzerklärung

## 2. Übersicht

In der Übersichtsauswahl können Sie zwischen NavTag, Scanner und Events wählen. **1**  
Öffnen Sie hierzu einfach das Drop-down Menü und wählen Sie die gewünschte Ansicht.



|               |         |                      |         |       |       |      |  |  |  |  |  |
|---------------|---------|----------------------|---------|-------|-------|------|--|--|--|--|--|
| NavIoT        | Tag     | Tom-Leon Linden GPRS |         |       |       |      |  |  |  |  |  |
| Suche..       | Tag     |                      |         |       |       |      |  |  |  |  |  |
| MAC           | Scanner |                      |         |       |       |      |  |  |  |  |  |
| D1:F0:18:25:5 | Events  |                      |         |       |       |      |  |  |  |  |  |
| D1:F0:18:25:5 |         | Heute 07:04          | 21.0 °C | 3.7 V | 50.89 | 7.64 |  |  |  |  |  |
| D1:F0:18:25:5 |         | Heute 07:01          |         |       | 50.46 | 11.8 |  |  |  |  |  |
| D1:F0:18:25:5 |         | Heute 06:47          | 6.0 °C  | 3.0 V | 50.01 | 10.3 |  |  |  |  |  |
| D1:F0:18:25:5 |         | Heute 06:41          | 9.0 °C  | 3.0 V | 50.44 | 7.50 |  |  |  |  |  |
| D1:F0:18:25:5 |         | Heute 06:00          | 1.0 °C  | 3.7 V | 52.42 | 8.75 |  |  |  |  |  |
| D1:F0:18:25:5 |         | Heute 05:55          | 6.0 °C  | 3.0 V | 52.16 | 7.90 |  |  |  |  |  |
| D1:F0:18:25:5 |         | Heute 05:55          | 10.2 °C | 3.0 V | 52.43 | 10.7 |  |  |  |  |  |
| D1:F0:18:25:5 |         | Heute 05:47          | 9.0 °C  | 3.7 V | 50.80 | 5.72 |  |  |  |  |  |
| D1:F0:18:25:5 |         | Heute 05:43          | 8.0 °C  | 3.7 V | 51.84 | 6.26 |  |  |  |  |  |
| D1:F0:18:25:5 |         | Heute 05:42          | 6.0 °C  | 3.0 V | 49.91 | 10.8 |  |  |  |  |  |
| 0C:F3:EE:00:7 |         | Heute 05:37          | 20.2 °C | 3.6 V | 52.22 | 13.3 |  |  |  |  |  |
| D1:F0:18:25:5 |         | Heute 05:10          | 7.0 °C  | 3.0 V | 49.91 | 10.8 |  |  |  |  |  |
| 0C:F3:EE:00:7 |         | Heute 04:55          | 11.1 °C | 3.6 V | 52.73 | 13.2 |  |  |  |  |  |
| 0C:F3:EE:00:3 |         | Heute 04:37          | 14.0 °C |       | 52.22 | 13.2 |  |  |  |  |  |
| D1:F0:18:25:5 |         | Heute 03:48          | 20.0 °C | 3.7 V | 50.89 | 7.64 |  |  |  |  |  |
| D1:F0:18:25:5 |         | Heute 03:31          | 20.0 °C | 3.7 V | 50.89 | 7.64 |  |  |  |  |  |
| D1:F0:18:25:5 |         | Heute 03:09          | 8.1 °C  | 3.0 V | 49.91 | 10.8 |  |  |  |  |  |

### 3. NavTag

In der NavTag-Übersicht wird die gelesene NavTag-ID **1**, der zugewiesene Name **2**, die ausgelesene Temperatur (falls vom NavTag unterstützt) **3**, die Batteriespannung **4**, wann und wo gelesen wurde **5**, kommend oder gehend **6** und die Softwareversion des Scanners **7** angezeigt.  
Mit dem Stift **8** kann der Name des NavTags editiert werden.

NavIoT

Tag

Tom-Leon Linden

GPRS

i

Suche..

| MAC             | Name |             |         |       |                  |  |  |  |         |  |  |  |
|-----------------|------|-------------|---------|-------|------------------|--|--|--|---------|--|--|--|
| D1:F0:18:25:58: |      | Heute 09:18 | 10.9 °C | 3.6 V | 53.07, 8.792     |  |  |  |         |  |  |  |
| D1:F0:18:25:50: |      | Heute 09:17 | 13.8 °C | 3.0 V | 48.78, 11.39     |  |  |  |         |  |  |  |
| D1:F0:18:25:50: |      | Heute 09:16 | 13.9 °C | 3.0 V | 49.35, 11.20     |  |  |  |         |  |  |  |
| E4:3C:D6:B2:03: |      | Heute 09:14 |         | 1.6 V | 52.53, 13.22     |  |  |  |         |  |  |  |
| D1:F0:18:25:53: |      | Heute 09:13 | 21.9 °C | 3.6 V | 51.65, 6.616     |  |  |  | 1.6     |  |  |  |
| D1:F0:18:25:53: |      | Heute 08:58 | 22.0 °C | 3.7 V | 52.38, 9.734     |  |  |  | 2.0.0.8 |  |  |  |
| D1:F0:18:34:92: |      | Heute 08:56 | 20.9 °C | 3.6 V | 51.18, 7.231     |  |  |  |         |  |  |  |
| D1:F0:18:25:57: |      | Heute 08:56 | 17.1 °C | 3.6 V | Auf 51.18, 7.231 |  |  |  |         |  |  |  |

### 3. NavTag

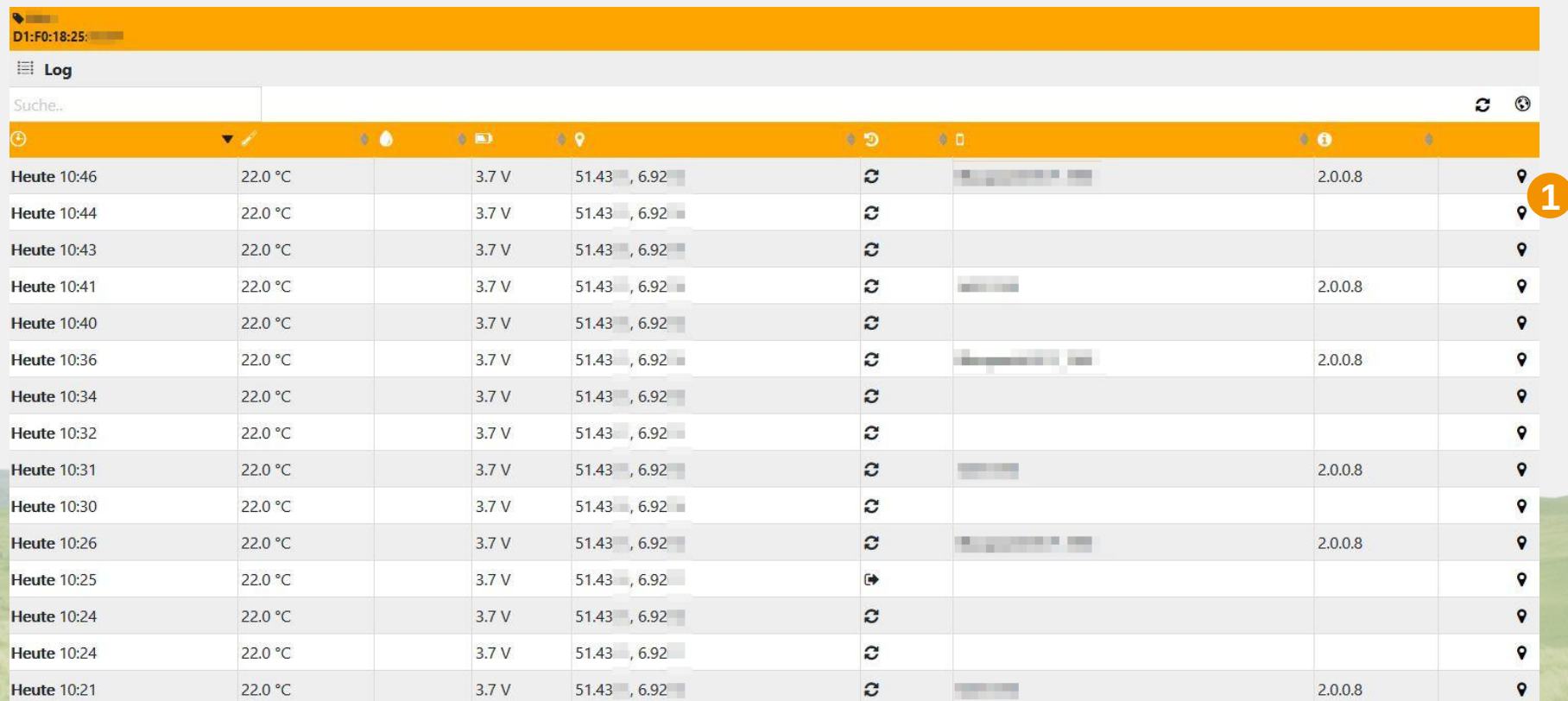
- Button zum Editieren des NavTag Namens **1**
- Button für die aktuelle Position **2**
- Button für die Log-Historie **3**
- Button für die Karte **4**



| MAC            | Name |             |         |       |       |       |  |  |  |  |  |  |  |
|----------------|------|-------------|---------|-------|-------|-------|--|--|--|--|--|--|--|
| 0C:F3:EE:00:3F |      | Heute 11:51 | 15.0 °C | 3.0 V | 51.38 | 12.39 |  |  |  |  |  |  |  |
| D1:F0:18:25:50 |      | Heute 11:51 | 10.0 °C | 3.0 V | 49.58 | 12.27 |  |  |  |  |  |  |  |
| D1:F0:18:25:50 |      | Heute 11:51 | 11.0 °C | 3.0 V | 49.73 | 10.72 |  |  |  |  |  |  |  |

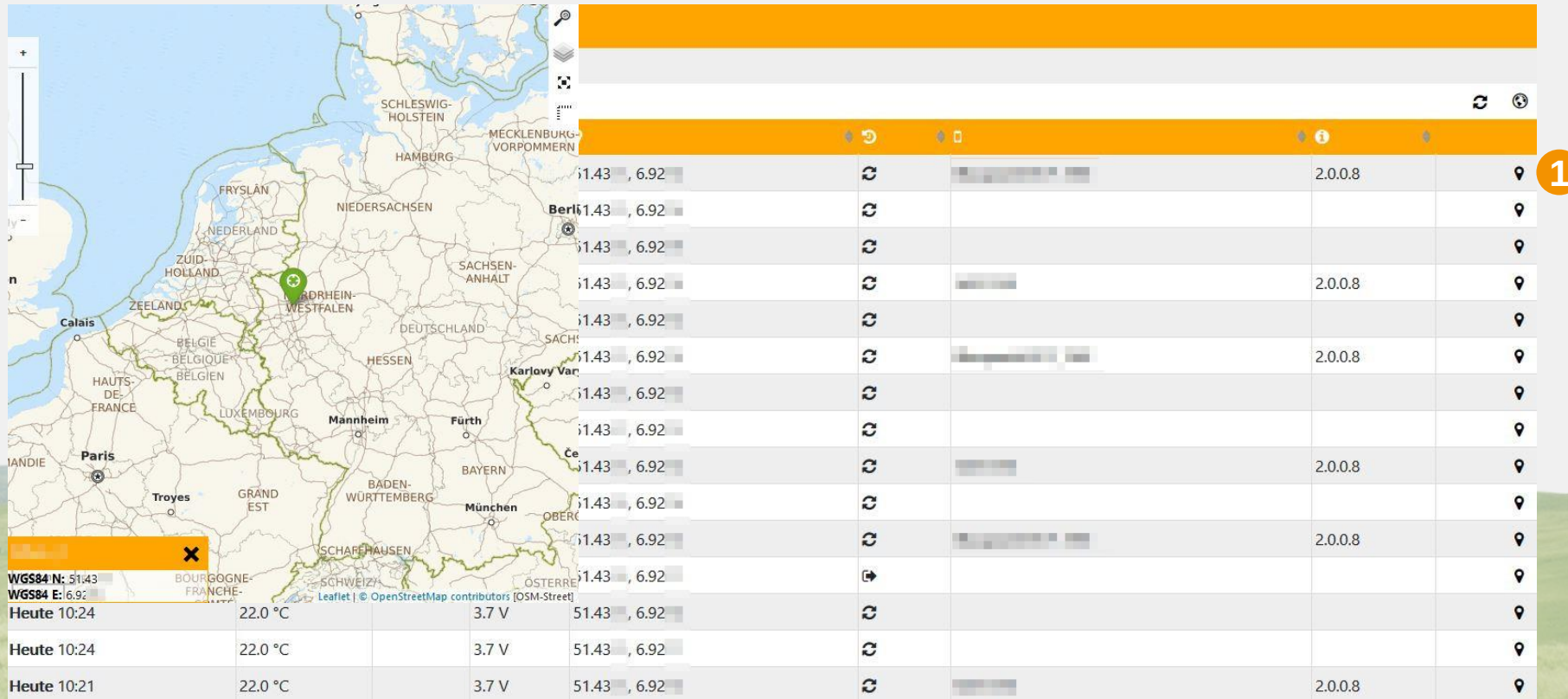
### 3. NavTag

- Mit einem Klick auf das „Listen- Symbol“ wird eine Log- Übersicht zu dem jeweiligen NavTag angezeigt
- Mit einem Klick auf den „Standort“ öffnet sich eine Karte und zeigt die Position des Lesepunktes an **1**



|              |         |   |       |              |   |   |         |   |            |
|--------------|---------|---|-------|--------------|---|---|---------|---|------------|
| D1:F0:18:25: |         |   |       |              |   |   |         |   |            |
| Log          |         |   |       |              |   |   |         |   |            |
| Suche..      |         |   |       |              |   |   |         |   |            |
| 🕒            | ✏️      | 🔦 | 🔋     | 📍            | 🔄 | 📱 | 📊       | 📄 | 📍          |
| Heute 10:46  | 22.0 °C |   | 3.7 V | 51.43 , 6.92 | 🔄 |   | 2.0.0.8 |   | 📍 <b>1</b> |
| Heute 10:44  | 22.0 °C |   | 3.7 V | 51.43 , 6.92 | 🔄 |   |         |   | 📍          |
| Heute 10:43  | 22.0 °C |   | 3.7 V | 51.43 , 6.92 | 🔄 |   |         |   | 📍          |
| Heute 10:41  | 22.0 °C |   | 3.7 V | 51.43 , 6.92 | 🔄 |   | 2.0.0.8 |   | 📍          |
| Heute 10:40  | 22.0 °C |   | 3.7 V | 51.43 , 6.92 | 🔄 |   |         |   | 📍          |
| Heute 10:36  | 22.0 °C |   | 3.7 V | 51.43 , 6.92 | 🔄 |   | 2.0.0.8 |   | 📍          |
| Heute 10:34  | 22.0 °C |   | 3.7 V | 51.43 , 6.92 | 🔄 |   |         |   | 📍          |
| Heute 10:32  | 22.0 °C |   | 3.7 V | 51.43 , 6.92 | 🔄 |   |         |   | 📍          |
| Heute 10:31  | 22.0 °C |   | 3.7 V | 51.43 , 6.92 | 🔄 |   | 2.0.0.8 |   | 📍          |
| Heute 10:30  | 22.0 °C |   | 3.7 V | 51.43 , 6.92 | 🔄 |   |         |   | 📍          |
| Heute 10:26  | 22.0 °C |   | 3.7 V | 51.43 , 6.92 | 🔄 |   | 2.0.0.8 |   | 📍          |
| Heute 10:25  | 22.0 °C |   | 3.7 V | 51.43 , 6.92 | 🔄 |   |         |   | 📍          |
| Heute 10:24  | 22.0 °C |   | 3.7 V | 51.43 , 6.92 | 🔄 |   |         |   | 📍          |
| Heute 10:24  | 22.0 °C |   | 3.7 V | 51.43 , 6.92 | 🔄 |   |         |   | 📍          |
| Heute 10:21  | 22.0 °C |   | 3.7 V | 51.43 , 6.92 | 🔄 |   | 2.0.0.8 |   | 📍          |

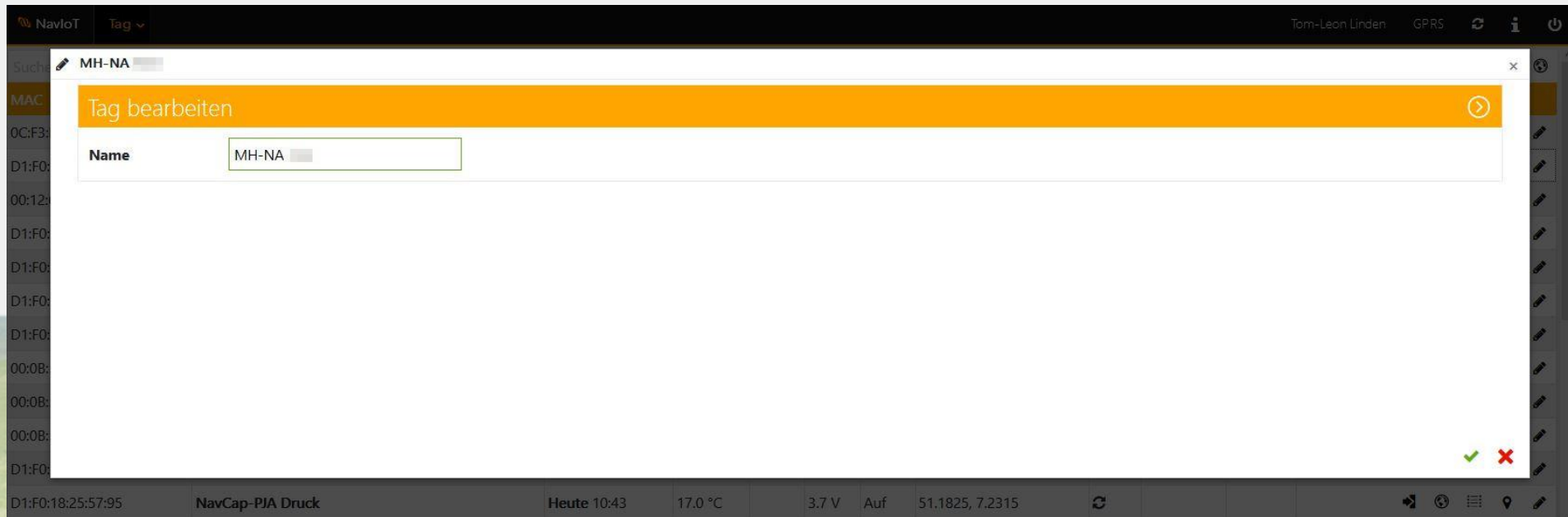
- Nach einem Klick auf den Button „Position“ **1** wird ein neues Fenster mit einer Karte geöffnet
- In der Karte wird die Position angezeigt, an welcher der NavTag am ausgewählten Zeitpunkt gelesen wurde



| WGS84 N: 51.43<br>WGS84 E: 6.92 |         | Heute 10:24 |       | 22.0 °C |      | 3.7 V |  | 51.43 , 6.92 |   | 2.0.0.8 |  | 📍 |  |
|---------------------------------|---------|-------------|-------|---------|------|-------|--|--------------|---|---------|--|---|--|
| Heute 10:24                     | 22.0 °C |             | 3.7 V | 51.43   | 6.92 |       |  |              | 📍 |         |  |   |  |
| Heute 10:21                     | 22.0 °C |             | 3.7 V | 51.43   | 6.92 |       |  |              | 📍 |         |  |   |  |

### 3. NavTag

- Nach einem Klick auf den Editierstift kann dem NavTag ein Name zugeteilt werden
- Dieser Name ist individuell und sollte den NavTag möglichst gut beschreiben
- Denkbar sind Kennzeichen von Trailern, Modellnamen etc.



## 5. Events

Wählen Sie im Drop-down Menü den Punkt „Events“ aus, falls Ihre NavTags eventfähig sind (z.B. NavCap) werden alle Events hier angezeigt.

In der Übersicht wird die NavTag-ID **1**, der Name **2**, die Events **3**, wann und wo gelesen wurde **4**, falls verfügbar die Temperatur **5**, die Richtung und welcher Scanner gelesen hat **6** angezeigt.

| Suche | MAC <b>1</b>      | Name <b>2</b> | Auf <b>3</b> | Zu <b>4</b>      | Temperatur <b>5</b> | Richtung <b>4</b> | Scanner <b>6</b> |
|-------|-------------------|---------------|--------------|------------------|---------------------|-------------------|------------------|
|       | D1:F0:18:25:56:9C | Tankdeckel    | Auf          | Heute 05:29      | 10.0 °C             | 50.91 6.83        |                  |
|       | D1:F0:18:25:56:9C | Tankdeckel    | Zu           | Heute 05:26      | 10.0 °C             | 50.91 6.83        |                  |
|       | D1:F0:18:25:56:9C | Tankdeckel    | Auf          | Heute 05:26      | 10.0 °C             | 50.91 6.83        |                  |
|       | D1:F0:18:25:56:A7 | Tankcap Nr.10 | Auf          | Heute 05:24      | 4.0 °C              | 51.37 7.54        |                  |
|       | D1:F0:18:25:56:9C | Tankdeckel    | Auf          | 15.05.2019 05:57 | 7.0 °C              | 50.91 6.83        |                  |
|       | D1:F0:18:25:56:A7 | Tankcap Nr.10 | Auf          | 14.05.2019 13:16 | 12.0 °C             | 51.37 7.54        |                  |
|       | D1:F0:18:25:56:A7 | Tankcap Nr.10 | Auf          | 14.05.2019 13:15 | 12.8 °C             | 51.37 7.54        |                  |
|       | D1:F0:18:25:56:A7 | Tankcap Nr.10 | Auf          | 07.05.2019 06:12 | 0.0 °C              | 51.37 7.54        |                  |
|       | D1:F0:18:25:56:A1 | Tankcap       | Zu           | 06.05.2019 07:52 | 19.0 °C             | 51.45 6.92        |                  |
|       | D1:F0:18:25:56:9C | Tankdeckel    | Auf          | 03.05.2019 15:30 | 15.0 °C             | 50.91 6.83        |                  |
|       | D1:F0:18:25:56:A1 | Tankcap       | Auf          | 03.05.2019 15:11 | 25.0 °C             | 51.45 6.92        |                  |
|       | D1:F0:18:25:56:A1 | Tankcap       | Auf          | 03.05.2019 15:11 | 25.0 °C             | 51.45 6.92        |                  |
|       | D1:F0:18:25:56:A1 | Tankcap       | Zu           | 03.05.2019 14:54 | 25.0 °C             | 51.45 6.92        |                  |
|       | D1:F0:18:25:56:A1 | Tankcap       | Zu           | 03.05.2019 14:54 | 25.0 °C             | 51.45 6.92        |                  |
|       | D1:F0:18:25:56:A1 | Tankcap       | Zu           | 03.05.2019 14:54 | 25.0 °C             | 52.30 6.33        |                  |
|       | D1:F0:18:25:56:A1 | Tankcap       | Zu           | 03.05.2019 14:54 | 25.0 °C             | 51.45 6.92        |                  |
|       | D1:F0:18:25:56:A1 | Tankcap       | Auf          | 03.05.2019 14:52 | 25.0 °C             | 51.45 6.92        |                  |
|       | D1:F0:18:25:56:A1 | Tankcap       | Auf          | 03.05.2019 14:51 | 25.0 °C             | 51.45 6.92        |                  |
|       | D1:F0:18:25:56:A1 | Tankcap       | Zu           | 03.05.2019 14:47 | 25.0 °C             | 52.30 6.33        |                  |
|       | D1:F0:18:25:56:A1 | Tankcap       | Zu           | 03.05.2019 14:47 | 25.0 °C             | 51.45 6.92        |                  |