



# Konfigurationsmöglichkeiten für bei ITZBund gehostete und von Netzlink betriebene SORMAS Server Dokumentation

Version 1.2.1

Stand 09.04.2021

## Wahrung der Vertraulichkeit

Dieses Dokument darf ohne schriftliche Genehmigung des Helmholtz Zentrum für Infektionsforschung weder ganz noch teilweise dupliziert, an Dritte weitergegeben oder anderweitig veröffentlicht werden. Dies gilt nicht für Kopien, die für die interne Verwendung bestimmt sind.

## Versionshistorie

| Datum/ Uhrzeit | Beschreibung   | Kürzel Autor | Version |
|----------------|--|--------------|---------|
| 01.03.2021     | Aktualisierung der Dokumentation                         | bin          | 1.0.0   |
| 03.03.2021     | Aktualisierung der Dokumentation für SORMAS Version 1.57 | bin          | 1.1.0   |
| 09.03.2021     | Anpassung der Dokumentation                              | bin          | 1.1.1   |
| 26.03.2021     | Anpassung der Dokumentation für SORMAS Version 1.58      | bin          | 1.2.0   |
| 09.04.2021     | Aktualisierung des Links zu Github (Kapitel 1)           | bin          | 1.2.1   |

## Inhaltsverzeichnis

|   |   |
|---|---|
| Wahrung der Vertraulichkeit.....                    | 2 |
| Versionshistorie.....                               | 2 |
| 1. Zielgruppe des Dokumentes.....                   | 3 |
| 2. Zielsetzung des Dokumentes.....                  | 3 |
| 3. Konfigurationsmöglichkeiten des Servers.....     | 3 |
| 4. Konfigurationsmöglichkeiten von Funktionen ..... | 4 |

## 1. Zielgruppe des Dokumentes

Dieses Dokument richtet sich an alle Gesundheitsämter, die SORMAS Server auf ITZBund gehostet haben und die von der Firma Netzlink betrieben werden. Für Gesundheitsämter, die SORMAS Server selbst hosten und betreiben, gilt das Handbuch mit Konfigurationsmöglichkeiten für Server, das auf GitHub in englischer Sprache zu finden ist: [Link](#).

## 2. Zielsetzung des Dokumentes

Im Folgenden werden die möglichen Anpassungen der Server-Konfigurationen für Gesundheitsämter, die SORMAS Server auf ITZBund gehostet haben beschrieben. Diese werden von der Firma Netzlink auf Anfrage durchgeführt.

## 3. Konfigurationsmöglichkeiten des Servers

Folgende Server-Konfigurationen können angepasst werden. Anpassungen werden von der Firma Netzlink auf Anfrage vorgenommen (Kontakt über [support@sormas-oegd.de](mailto:support@sormas-oegd.de)).

| Konfiguration (Parameter)  | Beschreibung  | Standard                       | Mögliche Anpassung   |
|--|---|--------------------------------|--|
| <b>Archivierungs-Schwellenwert</b><br>( <i>daysAfterCaseGetsArchived, daysAfterEventGetsArchived</i> ) | Dieser Schwellenwert definiert die Anzahl der Tage ohne Veränderungen nach denen Fälle bzw. Ereignisse automatisch archiviert werden. Nach Archivierung werden sie nicht mehr im normalen Verzeichnis abgebildet, werden aber in den Statistiken und der Übersicht weiter mitgezählt und können immer noch von denjenigen Benutzer:innen angesehen werden, die eine entsprechende Berechtigungen haben. | Aktiviert                      | Deaktivierung  |
| <b>Schwellenwert für Namensähnlichkeit</b><br>( <i>namesimilaritythreshold</i> )                       | Dieser Schwellenwert wird beim Vergleich von Fällen und Kontakten verwendet, um Duplikate im System zu finden, z.B. beim Anlegen eines neuen Falles / eines neuen Kontaktes und beim jeweiligen Import. Je höher der Wert, desto restriktiver ist der Such-Algorithmus, d. h. es werden weniger potenzielle Duplikate gefunden.   | 0.4D                           | Ein Wert zwischen 0 und 1 kann gewählt werden. Es wird empfohlen, die Anpassung in Absprache mit dem HZI oder einer Person mit entsprechend technisch-epidemiologischen Hintergrundwissen abzustimmen. |
| <b>Landesmitte / Zoom</b><br>( <i>country.center.latitude, country.center.longitude, map.zoom</i> )    | Die Landesmitte entspricht den Geokoordinaten des geografischen Zentrums des Landes oder der Region, in der Sie SORMAS verwenden. Sie wird verwendet, um die anfängliche Position der Karten festzulegen, die in Dashboards und Statistiken verwendet werden.   | Geokoordinaten des Landkreises |  |

## 4. Konfigurationsmöglichkeiten von Funktionen

Einige SORMAS Funktionen sind für den deutschen Kontext nicht relevant und daher hier nicht explizit genannt. Die im Folgenden aufgelisteten Funktionen werden standardmäßig deutschen Servern zur Verfügung gestellt, können bei Bedarf jedoch durch die Firma Netzlink deaktiviert werden (Kontakt über [support@sormas-oegd.de](mailto:support@sormas-oegd.de)).

| Konfiguration (Parameter)  | Beschreibung  | Standard    | Mögliche Anpassung |
|--|---|-------------|--------------------|
| <b>Fallüberwachung</b><br>(CASE_SURVEILLANCE)                                      | Das Kernmodul für SORMAS, welches das Anlegen und Managen von Verdachts- oder bestätigten Fällen ermöglicht.  | Aktiviert   | Deaktivierung      |
| <b>Kontaktverfolgung</b><br>(CONTACT_TRACING)                                      | Management und Nachverfolgung der Kontakte von erkrankten Fällen.   | Aktiviert   | Deaktivierung      |
| <b>Proben Management</b><br>(SAMPLES_LAB)  | Management der Proben von Fällen, Kontakten, Ereignisteilnehmern sowie der Dokumentation von Pathogen Tests, die zu diesen Proben durchgeführt werden.  | Aktiviert   | Deaktivierung      |
| <b>Ereignisüberwachung</b><br>(EVENT_SURVEILLANCE)                                 | Anlegen und Managen von Ereignissen und Ereignisteilnehmern, um potenzielle Ausbrüche oder Krankheitshäufungen zu identifizieren.   | Aktiviert   | Deaktivierung      |
| <b>Klinisches Management</b><br>(CLINICAL_MANAGEMENT)                              | Klinisches Management Modul für Fälle, welches das Sammeln von Verschreibungen und Behandlungen sowie Arztbesuche im klinischen Kontext ermöglicht.   | Aktiviert   | Deaktivierung      |
| <b>Aufgabenerstellung (Fallüberwachung)</b><br>(TASK_GENERATION_CASE_SURVEILLANCE) | Automatische Erstellung von Aufgaben zur Fallüberwachung, besonders Aufgaben zur <i>Falluntersuchung</i> , die normalerweise automatisch beim Anlegen eines neuen Falles erstellt werden.   | Deaktiviert | Aktivierung        |
| <b>Aufgabenerstellung (Kontaktverfolgung)</b><br>(TASK_GENERATION_CONTACT_TRACING) | Automatische Erstellung von Aufgaben zur Kontaktverfolgung, besonders Aufgaben zur <i>Kontaktuntersuchung</i> , die normalerweise beim Anlegen eines neuen Kontaktes automatisch erstellt werden, sowie die <i>Kontaktnachverfolgung</i> , welche einmal täglich für jeden Kontakt in der Nachverfolgung erstellt wird. | Deaktiviert | Aktivierung        |

| Konfiguration (Parameter)  | Beschreibung   | Standard    | Mögliche Anpassung |
|--|--|-------------|--------------------|
| <b>Aufgabenerstellung (Ereignisuntersuchung)</b><br>(TASK_GENERATION_EVENT_SURVEILLANCE) | Automatische Erstellung von Aufgaben zur Ereignisüberwachung.  | Deaktiviert | Aktivierung        |
| <b>Aufgabenerstellung (Allgemein)</b><br>(TASK_GENERATION_GENERAL)                       | Automatische Erstellung von Aufgaben, die nicht direkt mit einem der drei zuvor beschriebenen Aufgabentypen verbunden sind, z.B. die Aufgabe einen <i>wöchentlichen Bericht zu erstellen</i> , die den mobilen Benutzer darum bittet ihren wöchentlichen Bericht einzureichen. | Deaktiviert | Aktivierung        |
| <b>Fallnachverfolgung</b><br>(CASE_FOLLOWUP)   | Nachverfolgungsmodul für Fälle für zusätzliche tägliche Dokumentation von Symptomen.   | Aktiviert   | Deaktivierung      |
| <b>Zeilenauflistung</b><br>(LINE_LISTING)  | Zeilenauflistung für das Eintragen von Fällen im spezifizierten Zuständigkeitsbereich für eine spezifizierte Krankheit. Konfigurierbar auf der Benutzeroberfläche, keine Datenbankinteraktion notwendig.   | Aktiviert   | Deaktivierung      |
| <b>Dokumente (DOCUMENTS)</b>   | Ermöglicht die Speicherung von Dokumenten.   | Aktiviert   | Deaktivierung      |