

# Performancebericht des Brandmeldesystems

# **Siemens AG Siemens Deutschland**

Installationsname: CPD Test-Anlage Rhinow 1

Equipmentnummer: DE4235957

Periode: 01.12.2024 bis zum 25.02.2025

**Equipment Nummer** 

Alle

### Performancebericht des Brandmeldesystems

Siemens AG Siemens Deutschland

# Definitionen

Categories	Description
Aktivierung	Ein interner Systembefehl wird aktiviert (z. B. Summer aktiviert)
Alarm	Der Melder detektiert den Ausbruch eines Brandes mit hoher Gefahrenstufe oder ein Handfeuermelder wird ausgelöst (z. B. manueller oder automatischer Feueralarm)
Störung	Die Brandmelderanlage meldet eine Abweichung (z. B. Detektorfehler, Batteriefehler, Leitungsunterbrechung, Station neu gestartet)
Information	Es ist ein Informationsereignis aufgetreten (z.B. Eingabe eines Zugangscodes, falsche Anwendung eines Melders)
Abschaltung	Eine Meldergruppe (automatisch oder manuell) wurde deaktiviert (z. B. Automatische Zone außer Betrieb. Halleneingang).
Voralarm	Ein Brandmelder meldet einen Alarm mit geringer Gefahrenstufe (z. B. zentraler Gasvoralarm, Sprinklervoralarm)
Technical	Die Brandmelderanlage meldet einen Fehler von externen Geräten, der nicht die Branderkennung betrifft (z. B. technischer Fehler).
Test	Eine Meldergruppe (automatisch oder manuell) wird in den Testmodus geschaltet, die Gefahrenstufe wird im Alarmmodus nicht mehr angezeigt (z. B. jährliche vorbeugende Wartungsprüfung oder durch die Inspektionsstelle).
Test-Act	Ein Brandmelder (automatisch oder manuell) zeigt an, dass es aktiviert wurde.
Verification	Zeigt Aktivierungszeiten für Fernübertragungseinheiten und Alarmgeräte an.

KPI	Definition
Verfügbarkeit ABSCHALTUNG	Die Verfügbarkeit des Systems in Bezug auf die Abschaltung, wobei zwei Aspekte berücksichtigt werden: die Dauer der Abschaltung und die Anzahl der betroffenen Melder.
Verfügbarkeit STÖRUNG	Die Verfügbarkeit des Systems in Bezug auf Störungen, wobei alle Störungen gleichermaßen berücksichtigt werden. Jeder Fehler führt zu einer Nichtverfügbarkeit des Systems.
Ø Behebungszeit in Stunden	Durchschnittliche Dauer der Störungsereignisse
Abschaltungszeit in Stunden	Gesamtzeit der aktiven Abschaltungsereignisse
Ausfallzeit in Stunden	Summe der überschneidungsfreien oder absoluten Zeit der gestörten Funktionalität. Beeinträchtigt = Ein abnormaler Zustand, entweder während eines geplanten oder eines Notfallereignisses, bei dem ein System, eine Komponente oder eine Funktion nicht funktionsfähig ist. Dazu gehören Geräte im Störung- oder Abschaltungs-Status.

Sie erhalten dieses Dokument und alle Anlagen, die auf einer Vereinbarung mit Siemens beruhen. Der Inhalt ist urheberrechtlich geschützt, vertraulich und unterliegt

Jede Verwendung und Verbreitung zu anderen als vertraglichen Zwecken ist nicht gestattet. Bitte informieren Sie Ihren lokalen Siemens-Ansprechpartner, wenn Sie nicht der vorgesehene Empfänger dieses Dokuments sind.

<sup>©</sup> Siemens AG. Alle Rechte vorbehalten.

# Allgemeine Informationen zu den Ereignissen und zur Verfügbarkeit

Der Performance Report gibt einen datenbasierten Überblick über alle Ereignisse des Brandmeldesystems. Der Bericht dokumentiert jedes Ereignis, das Aufschluss über die Leistungsfähigkeit Ihres Systems gibt. Abweichungen vom Idealzustand werden schnell und effizient erkannt, unterstützt durch Trend- und Häufigkeitsanalysen.



#### Die wichtigsten KPIs Ihres Systems

20 Alarm

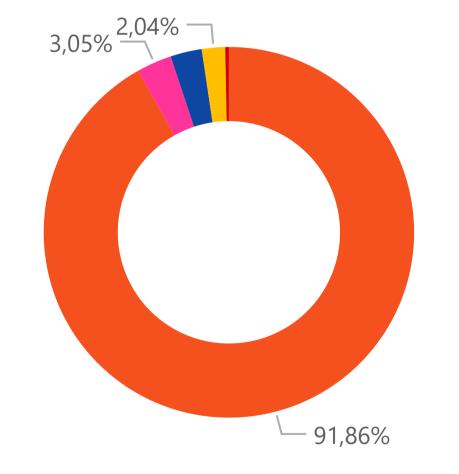
128 Störung

5777 Abschaltung

172 Test

407,84 Abschaltungszeit in Stunden

Ereignisse nach Kategorie





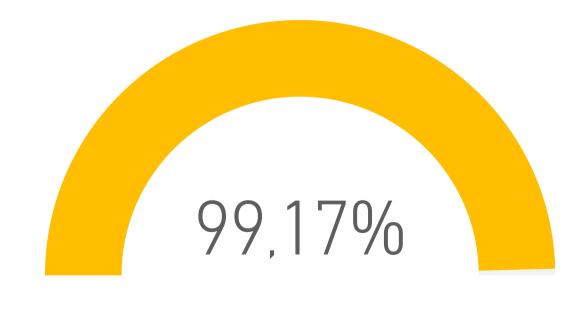
447,54 Ausfallzeit in Stunden

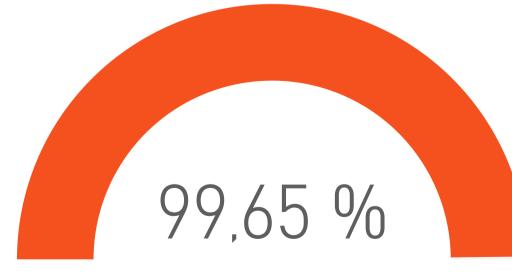
0,14

Verfügbarkeit STÖRUNG

Verfügbarkeit ABSCHALTUNG

Ø Behebungszeit in Stunden





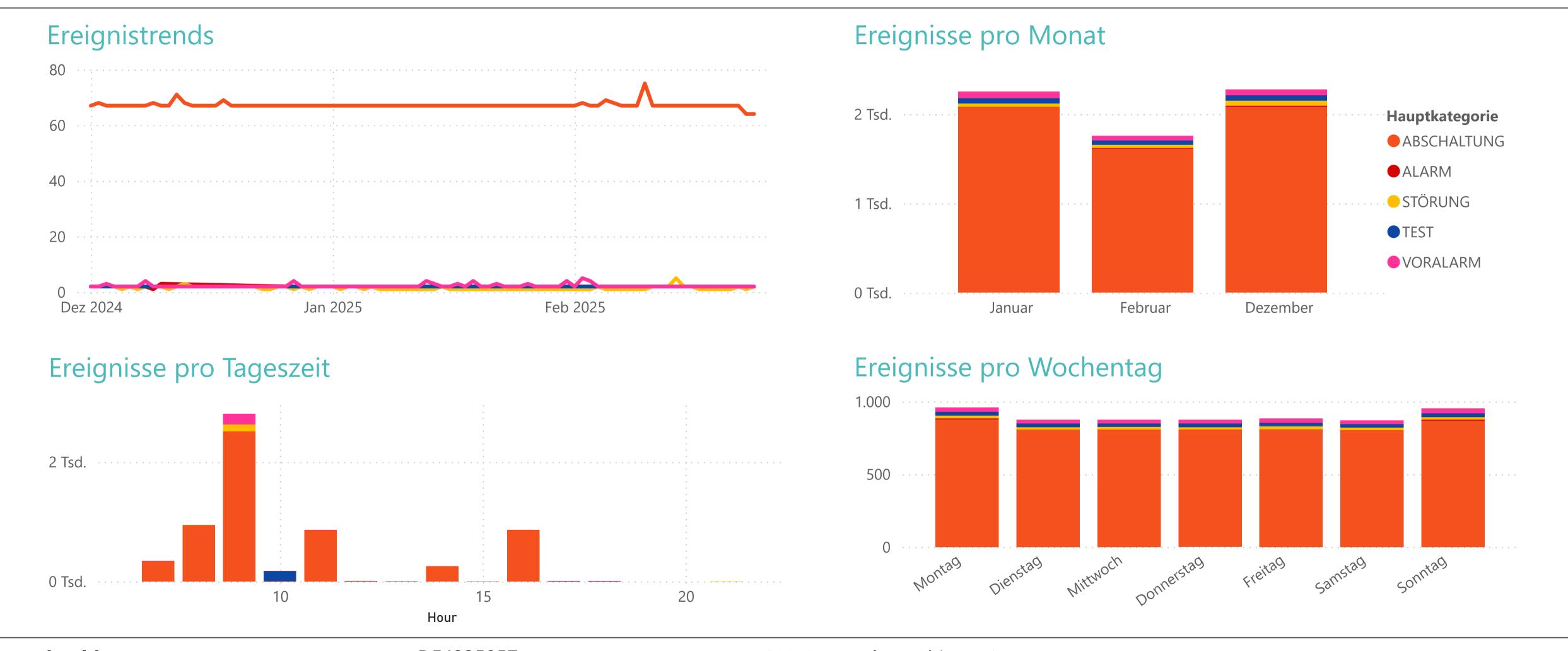
Dieses Diagramm zeigt die Anzahl der Brandmeldesystemereignisse und -Alarme, die während eines bestimmten Zeitraums in unterschiedlichen Kategorien aufgetreten sind.

**Brandmeldesystem:** DE4235957 CPD Test-Anlage Rhinow 1

**Berichtszeitraum:** 01.12.2024 bis zum 25.02.2025

# **Ereignisdetails**

Auf dieser Seite werden allgemeine, monatliche, tägliche und stündliche Trends Ihres Systems angezeigt.



**Brandmeldesystem:** 

DE4235957

CPD Test-Anlage Rhinow 1

**Berichtszeitraum:** 

01.12.2024

bis zum

25.02.2025

# **Top Events**



Fehler beim Abrufen von Daten für dieses Visual. <u>Details anzeigen</u>

**Brandmeldesystem:** 

DE4235957

CPD Test-Anlage Rhinow 1

Berichtszeitraum:

01.12.2024

bis zum

25.02.2025

### Kontaktinformationen

Eine Nutzung oder Weitergabe außerhalb des vertraglich vereinbarten Zwecks ist unters
---

Bitte informieren Sie Ihren Siemens-Ansprechpartner vor Ort, falls Sie nicht der vorgesehene Empfänger dieses Dokuments sind.

CPD Test-Anlage Rhinow 1 **Brandmeldesystem:** DE4235957 **Berichtszeitraum:** 01.12.2024

bis zum 25.02.2025