

# Alarmierungsregeln

- [Allgemeines](#)
- [Hinweise und Wissenswertes:](#)
- [Bedingungen / Filter:](#)
- [Beispiele für Alarmregeln](#)
- [Verwandte Artikel](#)



## Verfügbarkeit der Alarmierungsregeln

Alarmierungsregeln stehen in DIVERA 24/7 ab der Version ALARM zur Verfügung.

## Allgemeines

Mit den Alarmierungsregeln können Sie verschiedene Bedingungen konfigurieren und miteinander verschachteln, um das gezielte Auslösen von bereits angelegten Alarmvorlagen zu ermöglichen.

Unter [Verwaltung > Einstellungen > Automatisierung > Alarmierungsregeln](#) gelangen können Sie Alarmierungsregeln anlegen und anpassen.

Um eine Alarmierungsregel zu Erstellen und zu Speichern muss mind. eine Alarmvorlage erstellt worden sein. Wir zeigen Ihnen unten zwei Beispiele für eine Alarmierung in zwei Zeiträumen um eine individuelle Alarmvorlagen auszuwählen, und somit etwa die alarmierten Gruppen oder Personen in diesen Zeiträumen zu unterscheiden.

Mit unserem einfachen Konfigurator können Sie durch Verwendung der logischen Bedingungen (Und/Oder) Regeln ineinander verschachteln bzw. verknüpfen. So sind beinahe unzählige Kombinationen und Ausnahmen möglich.

## Hinweise und Wissenswertes:

- In Alarmvorlagen hinterlegte Werte für Stichwort/Empfänger usw. greifen standardmäßig als Rückfallwerte. Um Empfänger zu überschreiben achten Sie darauf im Tab API-Einstellungen der Alarmvorlagen „Empfänger überschreiben“ zu aktivieren.
- Die Regeln beachten Groß- und Kleinschreibung, also FEUER feuer oder Feuer FEUER
- Gruppen (im Konfigurator durch die grauen Kästen dargestellt) wirken wie Klammern, damit können Bedingungen wie A UND (B ODER C) abgebildet werden.
- Die Option "RIC" wird Ihnen mit verknüpfter Leitstelle oder im PRO-Account angezeigt, falls RICs erstellt/zugewiesen sind.
- Alarmierungsregeln greifen nur bei Auslösung per Alarmserver, API oder Leitstellen-Account, nicht bei manuellem Anlegen des Alarms über die Weboberfläche oder App.
- Es werden erst die Alarmierungsregeln absteigend geprüft, es gibt die Möglichkeit, diese über den Button "Aktion" entsprechend Hoch und Runter zu verschieben. Anschließend wird nach Alarmvorlagen gesucht (sofern in API Einstellungen aktiv).
- Sobald es eine Übereinstimmung einer Alarmierungsregel gibt, wird diese direkt angewendet. Das System sucht anschließend nicht weiter in den Alarmvorlagen. Diese werden nur beachtet, falls keine (passende) Alarmierungsregel vorliegt.
- Über den Regel-Tester können Sie jederzeit Ihre angelegten Regeln mithilfe eines Einsatzes überprüfen. Einsätze die bereits archiviert sind, müssen zum Testen wieder aus dem Archiv geholt werden.
- Im Regel-Tester müssen die alarmierten RICs immer simuliert werden, sie werden nicht vorausgefüllt, auch wenn diese initial bei der Alarmierung ausgelöst wurden. Verwenden Sie zum simulieren die entsprechenden RIC-Checkboxen im Regel-Tester.

## Bedingungen / Filter:

- "ist" z.B. Stichwort *ist* "Probealarm" Regel wird angewendet, wenn als Stichwort "Probealarm" übertragen wird.
- "ist nicht" z.B. Stichwort *ist nicht* "Einsatz" Regel wird angewendet, außer wenn als Stichwort "Einsatz" übertragen wird.
- "enthält" z.B. Stichwort *enthält* "Probe" Regel wird angewendet, wenn als Stichwort "Probealarm" oder "Probealarmierung" übertragen wird.
- "enthält nicht" z.B. Stichwort enthält nicht "Bereitstellung" Regel wird angewendet, wenn das Stichwort nicht "Bereitstellung" enthält. Beispielsweise "Einsatz im Bereitstellungsraum"
- "entspricht reg. Ausdruck" z.B. "^R." Regel wird bei allen Stichwörtern die mit "R" beginnen angewendet. Mehr Infos zu RegEx: [RegEx: Learn, Build, & Test RegEx](#)
- "größer als" (>) z.B. "3 > 5", 3 ist größer als 5.
- "größer gleich" (≥) Die Zahl ist größer oder gleich.
- "gleich" (=) z.B. "5 = 5" die Zahlen sind gleich.
- "ungleich" (!=) z.B. "4 != 5" 4 ist nicht gleich 5.
- "kleiner als" (<) z.B. "1 < 5" 1 ist kleiner als 5.
- "kleiner gleich" (≤) Die Zahl ist kleiner oder gleich.
- "teilbar durch" z.B. "Kalenderwoche" ist *teilbar durch* 2, es ist eine gerade Kalenderwoche.
- "nicht teilbar durch" z.B. "Kalenderwoche" ist *nicht teilbar durch* 2, es ist eine ungerade Kalenderwoche.

## Beispiele für Alarmregeln

### Wochentags 8 - 22 Uhr

Feld	Wert
Name der Regel	Wochentags 8 - 22 Uhr

Zugewiesene Alarmvorlage Tagalarm 8 - 22 Uhr

### Screenshot der Regel:

Name der Regel: Wochentags 8 - 22 Uhr

Zugewiesene Alarmvorlage: Tagalarm 8-22 Uhr

#### Bedingungen konfigurieren

Hier erstellen Sie die Logik, wann diese Regel greifen soll. Gruppen sind logische Klammern, alle Elemente innerhalb der Gruppe werden mit dem eingestellten Operator (UND/ODER) verknüpft.

UND

Wochentag in

Montag  Dienstag  Mittwoch  Donnerstag  Freitag  Samstag  Sonntag

Stunde größer als 7

Stunde kleiner gleich 22

### Wochentags 22 - 8 Uhr und Wochenende ganztägig

Feld	Wert
Name der Regel	Wochentags 22 - 8 Uhr und Wochenende ganztägig
Zugewiesene Alarmvorlage	Wochentags 22 - 8 Uhr und Wochenende ganztägig

### Screenshot der Regel:

Name der Regel:

Zugewiesene Alarmvorlage:

**Bedingungen konfigurieren**

Hier erstellen Sie die Logik, wann diese Regel greifen soll. Gruppen sind logische Klammern, alle Elemente innerhalb der Gruppe werden mit dem eingestellten Operator (UND/ODER) verknüpft.

ODER

Wochentag

Montag  Dienstag  Mittwoch  Donnerstag  Freitag  Samstag  Sonntag

UND

Wochentag

Montag  Dienstag  Mittwoch  Donnerstag  Freitag  Samstag  Sonntag

ODER

Stunde

Stunde

## Wochentags 22 - 8 Uhr

Feld	Wert
Name der Regel	Wochentags 22 - 8 Uhr
Zugewiesene Alarmvorlage	Nachtalarm 22 - 8 Uhr

Screenshot der Regel:

Name der Regel:

Zugewiesene Alarmvorlage:

**Bedingungen konfigurieren**

Hier erstellen Sie die Logik, wann diese Regel greifen soll. Gruppen sind logische Klammern, alle Elemente innerhalb der Gruppe werden mit dem eingestellten Operator (UND/ODER) verknüpft.

UND

Wochentag

Montag  Dienstag  Mittwoch  Donnerstag  Freitag  Samstag  Sonntag

ODER

Stunde

Stunde

### Beispiel 4: Rüstgruppe gerade KW

Feld	Wert
Name der Regel	Rüstgruppe gerade KW
Zugewiesene Alarmvorlage	Rüstgruppe gerade KW

Screenshot der Regel:

Name der Regel	Zugewiesene Alarmvorlage										
<input type="text" value="Rüstgruppe gerade KW"/>	<input type="text" value="Rüstgruppe gerade KW"/>										
<b>Bedingungen konfigurieren</b>											
Hier erstellen Sie die Logik, wann diese Regel greifen soll. Gruppen sind logische Klammern, alle Elemente innerhalb der Gruppe werden mit dem eingestellten Operator (UND/ODER) verknüpft.											
<input type="text" value="UND"/>	<input type="button" value="+ Bedingung"/> <input type="button" value="+ Klammer"/>										
<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px;"><table><tr><td><input type="text" value="RIC"/></td><td><input type="text" value="enthält einen"/></td><td><input type="button" value="x"/></td></tr><tr><td colspan="3"><input checked="" type="checkbox"/> FF81-RÜSTZUG</td></tr><tr><td><input type="text" value="Kalenderwoche"/></td><td><input type="text" value="teilbar durch"/></td><td><input type="text" value="2"/></td><td><input type="button" value="x"/></td></tr></table></div>		<input type="text" value="RIC"/>	<input type="text" value="enthält einen"/>	<input type="button" value="x"/>	<input checked="" type="checkbox"/> FF81-RÜSTZUG			<input type="text" value="Kalenderwoche"/>	<input type="text" value="teilbar durch"/>	<input type="text" value="2"/>	<input type="button" value="x"/>
<input type="text" value="RIC"/>	<input type="text" value="enthält einen"/>	<input type="button" value="x"/>									
<input checked="" type="checkbox"/> FF81-RÜSTZUG											
<input type="text" value="Kalenderwoche"/>	<input type="text" value="teilbar durch"/>	<input type="text" value="2"/>	<input type="button" value="x"/>								

## Verwandte Artikel

- [Alarmierungsregeln](#)
- [Anlegen von Alarmvorlagen / Abbilden der AAO](#)