

VOMATEC®



Einsatzdisposition: Alarmierungszeitpunkt festlegen

Kundeninformation

Inhaltsverzeichnis

Inhaltsverzeichnis	2
1 Gesetzliche Grundlage.....	3
2 Anforderungen	3
2.1 Kundenanforderungen	3
3 Kundennutzen / Anwendungsfall	3
4 Ausgangssituation mit ARIGON® PLUS Version 4.3	3
5 Umsetzung der zusätzlichen Anforderungen im Programm	4
5.1 Feld: „Alarmierungszeitpunkt“	4
5.2 Kennzeichen „alarmiert“	5
5.2.1 Geplante Aktionen (Einsatzmittel)	5
5.2.2 Geplante Folgeaktionen (Einsatzmittel)	6
5.2.3 In der Einsatz-Dispo (bei jedem Einsatzmittel).....	6
5.3 Einsatzprotokoll.....	7
5.4 Erweiterung der Optionen.....	7
5.4.1 System – Einsatzaufnahme – Einsatz.....	7
5.4.2 System – Einsatz-Disposition – Einstellungen	7
5.4.3 System – Einsatz-Disposition – Einsatzmittelliste	7
5.4.4 System – Fahrzeuge im Einsatz – Statuszuordnung	8
5.4.5 System – Bericht – ELR Allgemein	8
5.4.6 System – Bericht – Daten aus ELR bearbeitbar	8
5.4.7 Bericht	9
5.4.8 Report: „Berichte vollständig“	9

1 Gesetzliche Grundlage

Bundesweit gilt für Brandeinsätze der Feuerwehren, dass innerhalb von acht Minuten nach Alarmierung zehn Einsatzkräfte den Brandort erreichen sollen. Festgelegt hat diese Schutzziele die Arbeitsgemeinschaft der Leiter der Berufsfeuerwehren in Deutschland (AGBF). Ausgehend vom Zeitpunkt der Alarmierung ergibt sich im weiteren Einsatzverlauf, ob die Hilfsfrist eingehalten wurde oder nicht.

2 Anforderungen

2.1 Kundenanforderungen

Die Ermittlung bzw. Festlegung des Alarmierungszeitpunktes soll sowohl pro Einsatzmittel als auch für einen Einsatz gesamt möglich sein.

In der Einsatz-Disposition wird für den Einsatz sowie für jedes einzelne Einsatzmittel der Alarmierungszeitpunkt entweder automatisch ermittelt oder kann manuell eingetragen werden.

3 Kundennutzen / Anwendungsfall

Die Ermittlung der Hilfsfristen ist möglich und kann an die individuellen Bedürfnisse angepasst werden. Eine Auswertung der jeweiligen Zeiten ist damit durchführbar.

4 Ausgangssituation mit ARIGON® PLUS Version 4.3

In der Einsatz-Disposition (Registerkarte: „Einsatz“) werden die Felder folgendermaßen mit Werten belegt:

Das Feld: „Aufnahme“ wird gefüllt:

- entweder beim Öffnen der „Strukturierten Notrufabfrage“
- oder beim Öffnen der Einsatzaufnahme

Das Feld: „Einsatzbeginn“ wird gefüllt:

- ohne „Strukturierte Notrufabfrage“: Einsatzbeginn = Aufnahme
- mit „Strukturierte Notrufabfrage“: Wenn in „Strukturierte Notrufabfrage“ die Schaltfläche „mit Vorschlag“ oder „ohne Vorschlag“ gedrückt wird

Es gibt kein Feld für die Hinterlegung des Alarmierungszeitpunktes.

Auf der Registerkarte „Disposition“ gibt es bereits das Kennzeichen: „Alarmiert“, welches allerdings aktuell keine Funktion erfüllt.

5 Umsetzung der zusätzlichen Anforderungen im Programm

5.1 Feld: „Alarmierungszeitpunkt“

In der Einsatz-Disposition wurden auf der Registerkarte: „Einsatz“ zwei zusätzliche Felder implementiert.

Feldbezeichnung: Alarmierung

Datum und Uhrzeit werden hier automatisch eingetragen. Eine manuelle Hinterlegung ist ebenfalls möglich.

Einsatz-Disposition (VOMATEC - Systemverwalter)

Einsatz Extras Drucken

Einsatz Zusatzinformation Dokumente

Einsatzort		
Details	Örtlichkeitsart	Örtlichkeit
	Bundesland	Rheinland-Pfalz
	Kreis	Bad Kreuznach LK
	Stadt / Ort	Bad Kreuznach
	Verkehrsweg	Riegelgrube
	Gebäude	VOMATEC
	Etage	OG
	Raum	Flur OG

GPS

Einsatzart

Stichwort

Einsatz

Einsatznummer

Priorität Sondersignal Termin flexibel

Kennung Zeitüberwachung

Aufnahme

Einsatzbeginn

Alarmierung

Voraus. Einsatzende

Kurzbeschreibung

Für die automatische Hinterlegung / manuelle Eintragung gilt:

- Es wird der früheste Alarmierungszeitpunkt eines Einsatzmittels in diese Felder übertragen. Maßgeblich dafür ist das Kennzeichen „alarmiert“ (siehe Kapitel: [In der Einsatz-Dispo \(bei jedem Einsatzmittel\)](#))
- Datum und Uhrzeit können auch manuell eingetragen werden. In den Optionen wird definiert, ob eine manuelle Eintragung zulässig ist. (siehe Kapitel: [System – Einsatz-Disposition - Einstellungen](#))

- Bei Änderung eines Einsatzmittels wird geprüft, ob der Alarmierungszeitpunkt früher liegt. Ist dies nicht der Fall, wird der „Gesamt-Alarmierungszeitpunkt“ entsprechend aktualisiert.

5.2 Kennzeichen „alarmiert“

Unter Menü –Ereignismanagement – Einsatz-Disposition - Registerkarte: „Disposition – Gruppe: Einsatzmittel“ gibt es für jedes Einsatzmittel u.a. das Kennzeichen: „alarmiert“. Dieses Kennzeichen ist aktuell (ARIGON® PLUS Version 4.3) ohne Funktion.

- Künftig wird das Kennzeichen durch „Geplante Aktionen (Einsatzmittel) / Aktionen“ gesteuert.
- Eine manuelle Aktivierung ist ebenfalls möglich.

5.2.1 Geplante Aktionen (Einsatzmittel)

Über Menü: „Grunddaten – Ereignismanagement - Einsatzmittel – Einsatzmittel“ können (wie bisher) über die Verknüpfung „Geplante Aktion“ entsprechende Aktionen für Einsatzmitteln definiert werden.

Für „geplante Aktionen“ steht die Checkbox „Relevant für Setzen des Alarmierungszeitpunktes des Einsatzmittels“ zur Verfügung.

Geplante Aktion (Einsatzmittel) (VOMATEC - Systemverwalter)

Datei Bearbeiten Daten Ansicht Extras Hilfe

Verknüpfungen

Geplante Folgeaktion (Einsatzmittel)

ELW 1 - FMS-Kurztexttelegramm Ausrücken - 4_Löschzug 1, BF Mainz

Info

Einsatzmittel

Aktion

Sortierung

Wartezeit bis zur Ausführung der nächsten Aktion Sekunden

Relevant für Setzen des Alarmierungszeitpunktes

Relevant für Überwachung der Statusänderung

Standardaktion

Eine aktivierte Checkbox bewirkt, dass mit erfolgreichem Abschluss dieser Aktion das Einsatzmittel als alarmiert gilt. Das Kennzeichen „Alarmiert“ wird dadurch aktiviert.

Für ein Einsatzmittel können mehrere geplante Aktionen definiert werden. Die Checkbox kann in mehreren geplanten Aktionen für ein Einsatzmittel aktiviert werden.

5.2.2 Geplante Folgeaktionen (Einsatzmittel)

Im Fenster aus [Kapitel Geplante Aktionen](#) können über die Verknüpfung „Geplante Folgeaktion (Einsatzmittel)“ geplante Folgeaktionen definiert werden.

Für „geplante Folgeaktionen“ steht ebenfalls die Checkbox „Relevant für Setzen des Alarmierungszeitpunktes des Einsatzmittels“ zur Verfügung.

Eine aktivierte Checkbox bewirkt, dass mit erfolgreichem Abschluss dieser Aktion das Einsatzmittel als alarmiert gilt. Das Kennzeichen „Alarmiert“ wird dadurch aktiviert.

Für ein Einsatzmittel können mehrere geplante Folgeaktionen definiert werden. Die Checkbox kann in mehreren geplanten Folgeaktionen für ein Einsatzmittel aktiviert werden.

5.2.3 In der Einsatz-Dispo (bei jedem Einsatzmittel)

Reserviert	Einsatzmittel	Status	Status - Datum	Status - Uhrzeit	Erreichbarkeit	Alternative	Stärke	Besetzung	Löschen	Alarmiert	Alarmiert - Datum	Alarmiert - Uhrzeit
<input checked="" type="checkbox"/>	*ELW 3	2	25.04.2012	17:02:18		A			<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	04.04.2019	15:38:53
<input type="checkbox"/>	*HTLF 30/50 (01.24.01)	2	19.03.2019	08:51:55		A			<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		

Das Kennzeichen kann entweder durch eine „Geplante Aktion“ oder auch manuell aktiviert / deaktiviert werden.

Die automatische Aktivierung durch geplante Aktionen erfolgt nicht, wenn die Aktion fehlgeschlagen ist und erneut ausgeführt wird, da eine Kopie der geplanten Aktion angelegt wird und somit nicht mehr der „Aktion aus Einsatzmittel“ zugeordnet ist.

Unabhängig von der Art der Aktivierung (manuell oder durch geplante Aktion), wird immer das früheste Datum/Uhrzeit verwendet.

Das Kennzeichen wird gesetzt, wenn die Aktion erfolgreich durchgeführt wurde.

Die Anzeige von „Alarmierungsdatum und –uhrzeit“ wird über die Angabe in den Systemeinstellungen gesteuert (siehe Kapitel: [System – Einsatz-Disposition - Einsatzmittelliste](#)).

Bei manuellem Aktivieren gilt:

Mit Setzen des Kennzeichens öffnet sich automatisch ein Fenster zur Eingabe von Datum und Uhrzeit. Das aktuelle Datum / die aktuelle Uhrzeit sind als Vorschlag bereits eingetragen.

Für das Deaktivieren gilt:

Es erfolgt die Abfrage „Wollen Sie den Alarmierungszeitpunkt wirklich löschen?“

Das manuelle Aktivieren/Deaktivieren ist nur möglich, wenn das Einsatzmittel kein Wunsch ist. Andernfalls wird bei Anwählen der Checkbox jedoch kein Dialog angezeigt – es passiert „nichts“ (wie bei „Reserviert“).

5.3 Einsatzprotokoll

Jede Änderung des Alarmierungszeitpunktes (für jedes Einsatzmittel) wird mit folgenden Informationen / Angaben protokolliert: Art der Änderung, Zeitpunkt der Änderung und Benutzer. Zusätzlich werden „alter“ und „neuer“ Alarmierungszeitpunkt im Protokoll anzugeben.

5.4 Erweiterung der Optionen

In folgenden Bereichen der Optionen (Menü System – Systemeinstellungen – Optionen) wurden Änderungen bzw. Ergänzungen vorgenommen:

- System – Einsatzaufnahme – Einsatz
- System – Einsatz-Disposition – Einsatzmittelliste
- System – Einsatz-Disposition – Einstellungen
- System – Fahrzeuge im Einsatz – Statuszuordnung
- System – Bericht – ELR Allgemein
- System – Bericht – Daten aus ELR bearbeitbar

5.4.1 System – Einsatzaufnahme – Einsatz

Als zusätzliche Option steht zur Verfügung:

- Gesamt-Alarmierungszeitpunkt für Einsatz manuell änderbar ja/nein

Standardwert: ja

5.4.2 System – Einsatz-Disposition – Einstellungen

Als zusätzliche Option steht zur Verfügung:

- Alarmierungszeitpunkt für Einsatzmittel manuell änderbar ja/nein

Standardwert: ja

5.4.3 System – Einsatz-Disposition – Einsatzmittelliste

Die Bezeichnungen der folgenden Einträge wurden geändert:

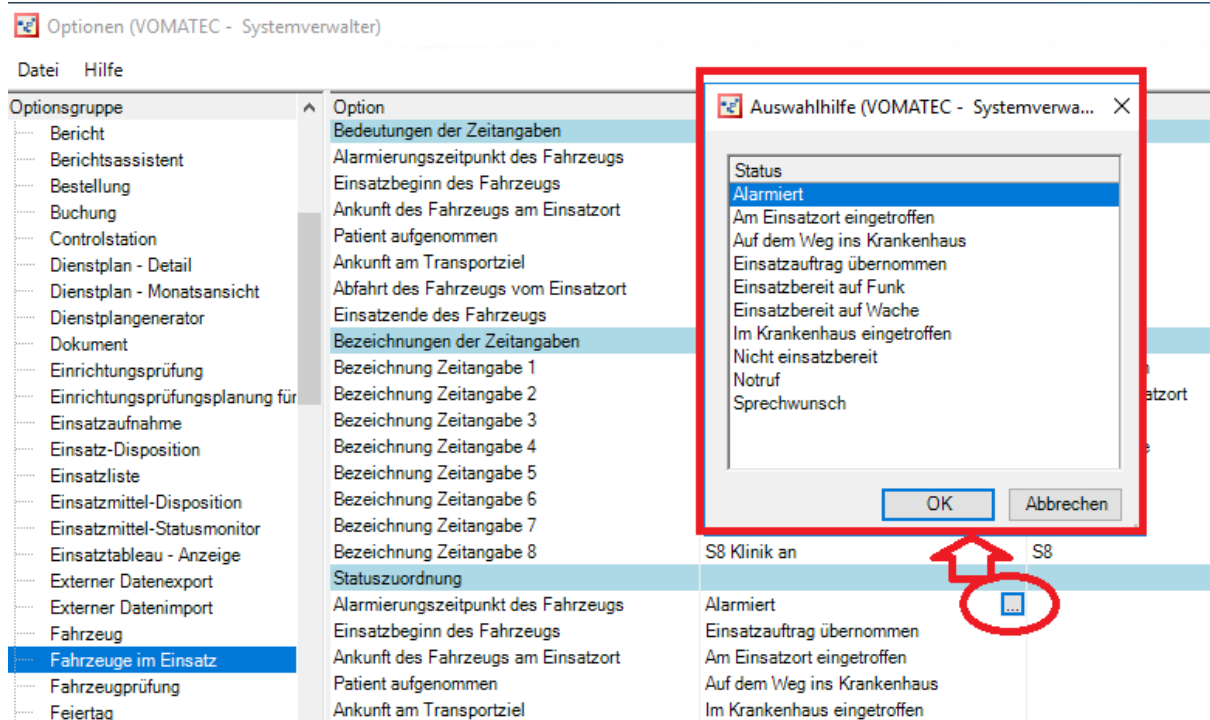
- Position der Spalte „Datum“ --- umbenennen in „Position der Spalte „Status-Datum“
- Position der Spalte „Uhrzeit“ – umbenennen in „Position der Spalte „Status-Uhrzeit“

Unterhalb des Eintrages „Position der Spalte „alarmiert“ (0 =) wurden folgende Zeilen ergänzt:

- Position der Spalte „Alarmiert – Datum“ (0 = Spalte ausblenden) – Standardwert: 12
- Position der Spalte „Alarmiert – Uhrzeit“ (0 = Spalte ausblenden) – Standardwert: 13

5.4.4 System – Fahrzeuge im Einsatz – Statuszuordnung

Für alle Einträge in diesem Bereich wurde die jeweilige Auswahlhilfe um den Eintrag: „Alarmiert“ ergänzt.



5.4.5 System – Bericht – ELR Allgemein

Eintrag: Antwort, der die „Alarmierungszeit zugeordnet wird (Datum und Uhrzeit

Das Verhalten wurde nicht geändert. Allerdings haben Sie die Möglichkeit, den tatsächlichen Alarmierungszeitpunkts des Fahrzeuges heranzuziehen. Soll dies der Fall sein, wird für die Option „Antwort, der die Alarmierungszeit zugeordnet wird“ unter „System - Bericht - ELR Allgemein“ KEIN Wert hinterlegt.

5.4.6 System – Bericht – Daten aus ELR bearbeitbar

Es steht die neue Option „Alarmierungszeitpunkt“ mit den Auswahlmöglichkeiten „Ja“/„Nein“ (Standard: „Ja“) zur Verfügung.

5.4.7 Bericht

Unter Menü „Sachbearbeitung- Berichte – Berichte – Registerkarte: Info“ ist der Alarmierungszeitpunkt zusätzlich aufgeführt / ersichtlich.

The screenshot shows the 'Bericht (VOMATEC - Systemverwalter)' window. The title bar indicates the report ID '00000001-01-2012'. The 'Info' tab is active, showing various fields for report details. The 'Alarmierung' field is highlighted with a red box, indicating it is the focus of the current task. The 'Beginn' field shows the date '12.04.2012' and time '11:34:27'. The 'Dauer' field is set to '0000:00:00'. The 'Berichtsnummer' field shows '00000001 - 01 - 2012' and the 'Berichtsart' is 'Brandbericht'.

Organisation	Abteilung	Abteilungsbereich	Beginn	Alarmierung	Ende	Dauer
Berufsfeuerwehr Musterstadt			12.04.2012	11:34:27		0000:00:00

Feld-Beschriftung: Alarmierung

Werte: Alarmierungsdatum und -uhrzeit aus dem Einsatz

Abhängig von der Option ([Kapitel System – Bericht – Daten aus ELR bearbeitbar](#)) sind die Felder „Alarmierung“ bearbeitbar oder nicht.

5.4.8 Report: „Berichte vollständig“

In diesem Report wurden die Angaben zum Alarmierungszeitpunkt standardmäßig aufgenommen.