



7systems

**Anleitung**

**Begehung**

Version 02  
Stand: 10.06.2024

## Agenda

<b>1.</b>	<b>Admin-Modus</b>	
1.1.	Begehung aktivieren	S.2
1.2.	Begehungsprüfpunkte bearbeiten	S.2
1.3.	Begehungsprüfplan	S.3
1.4.	Wartungsprüfplan mit Begehung	S.4
1.5.	PDF-Prüfpläne erstellen	S.4 – S.5
1.6.	Bericht	S.5
<b>2.</b>	<b>Techniker-Modus</b>	
2.1.	Begehung aktivieren	S.5
2.2.	Farblicher Unterschied zwischen Begehungsprüfplan und Wartungsprüfplan	S.5
2.3.	Wartungsprüfplan mit Begehung	S.6
2.3.1.	Aufbau	S.6 – S.7
2.3.2.	Gruppe begehen	S.8 – S.9
2.3.3.	Raum begehen	S.9 – S.10
2.3.4.	Einzelne Melder begehen und Zustandsbeschreibungen der Melder	S.10 – S.11
2.4.	Fortschrittsanzeigen	S.11
2.5.	Melder verstecken	S.12 – S.13
2.6.	Anlagenzustand	S.13
2.7.	Wartung mit Begehung abschließen und speichern	S.13 – S.14
2.8.	Datenpunkte	S.14 – S.15

Brandbegehungen sind regelmäßige Überprüfungen von Arbeitsstätten auf bauliche, technische und organisatorische Brandschutzmängel und gehören zu den Aufgaben des Brandschutzbeauftragten.

Mit der BMAcloud optimieren Sie sämtliche Wartungsabläufe für Brandmeldeanlagen und weitere Gefahrenmeldeanlagen. Mit unserem neuen Feature mit der erweiterten Funktion der Begehung freuen wir uns Ihnen mitteilen zu können, dass unsere BMAcloud optimiert worden ist. Die Ergebnisse der Begehung können Sie digital in BMAcloud App nach DIN 14675 dokumentieren. Dies ermöglicht Ihnen eine Steigerung Ihrer Effizienz und Qualität der Wartungen mit Begehungen.

In dieser Anleitung erfahren Sie, wie Sie die Begehung in Ihrem BMAcloud Account freischalten und anwenden können.

## 1. Admin-Modus

In dem Admin-Modus können Sie neben der Aktivierung der Begehung ebenso alle Daten und Fakten bearbeiten und nachpflegen.

### 1.1. Begehung aktivieren

Um die Begehung Ihrer Anlage freischalten zu können, müssen Sie sich auf bmacloud.de anmelden und in dem Register links auf Ihre Anlagen gehen und die gewünschte auswählen. Wenn Sie runter scrollen können Sie unter Anlageneinstellungen die Begehungsfunktion, wie auch das Begehungstemplate aktivieren und speichern (vgl. Abb. 1).

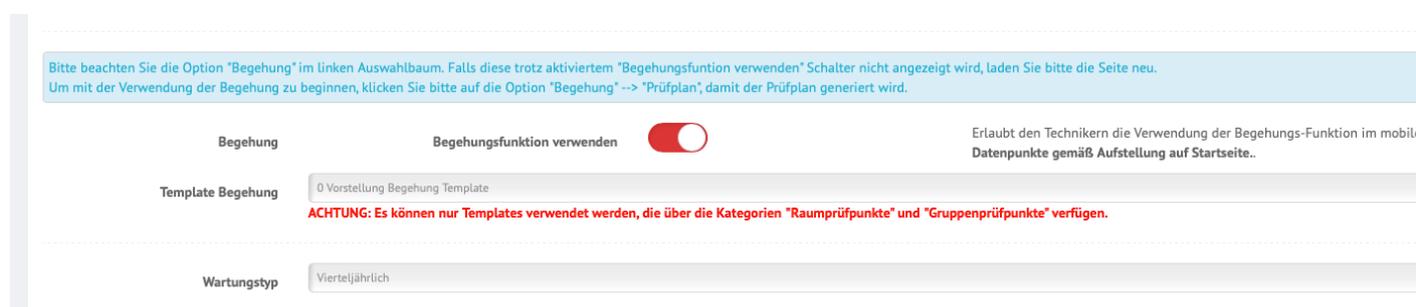


Abbildung 1: Aktivierungsschalter Begehung und Begehungstemplate

### 1.2. Begehungspunkte bearbeiten

In dem neuen Menübereich „Begehung“ können Sie unter „Prüfpunkte bearbeiten“ die hinterlegten Begehungspunkte bearbeiten sowie ergänzen (vgl. Abb. 2). Diesen Bereich finden Sie links im Anlagenmenü, in der Nähe der Bereiche für die Wartung und Vollprüfung.

### Prüfpunkte der Begehung

Allgemeine Prüfpunkte bearbeiten

**Hinweise**

- Die Prüfpunkte der Begehung integrieren sich in den Prüfplan der Wartung und werden in jedem Intervall erneut angezeigt.

**Automatische Generierung der Räume**  
 Die Räume werden zur Zeit automatisch aus den Gruppen generiert. Wir wissen, dass Viele sich wünschen werden, dass man Räume auch selber anlegen kann. Wir arbeiten momentan an einem Feature, mit dem sich verschiedene Raum- und Gebäudestrukturen anlegen lassen werden. Bis dieses einsatzbereit ist, können Sie die Begehung nun schon einmal mit den Gruppen-basierten Räumen verwenden.

!M = zeige für den Prüfpunkt die letzten 4 Werte aus vergangenen Wartungen an  
 C = übernehme für den Prüfpunkt den Wert aus der letzten Wartung  
 ! = Prüfpunkt muss vor Wartungsabschluss erledigt sein

Text	Begehung	Weitere Einstellungen	Typ	Aktion
<b>Raumprüfpunkte</b>				
<b>Raum-Prüfpunkte</b> Diese Prüfpunkte werden im Raum-Begehungsdialog angezeigt und für jeden Raum einzeln abgefragt. Sie erscheinen nicht in der Liste der allgemeinen Prüfpunkte.				
Raumnutzung	1: <input checked="" type="checkbox"/>	! LM C	Eingabefeld	<input type="button" value="🗑"/>
Raumgestaltung	1: <input checked="" type="checkbox"/>	! LM C	Eingabefeld	<input type="button" value="🗑"/>
Umgebungsbedingungen	1: <input checked="" type="checkbox"/>	! LM C	Eingabefeld	<input type="button" value="🗑"/>
Freitext	1: <input checked="" type="checkbox"/>	! LM C	Eingabefeld	<input type="button" value="🗑"/>
<b>Gruppenprüfpunkte</b>				

Abbildung 2: Prüfpunkte der Begehung

### 1.3. Begehungsprüfplan

Sie finden unter

Begehung → Prüfplan

auch den neuen Begehungsprüfplan. Dort können Sie sich den Begehungsprüfplan ansehen und diese bearbeiten (vgl. Abb.3).

Begehung

Prüfplan - bisher kein PDF erstellt/lt. generiert Verantwortungsmantel

Anlage	0 Vorstellung Begehung Templates --	
Auftraggeber	----	
Anlagendaten	----	
Zeitraum	Q2/2024	
Techniker	sysadmin sysadmin	
<b>Prüfpunkte</b>	<b>Prüfpunkte</b>	<b>Prüfpunkte</b>
Allgemeine Prüfpunkte Test		
X Begehung Test	X Anlagenprüfpunkt Test	
<b>Gruppen-Prüfpunkte</b>	<b>Gruppen-Prüfpunkte</b>	<b>Gruppen-Prüfpunkte</b>
1 Verkaufsraum		Gruppe begangen? X
X Feuerwehrlaufkarten vorhanden und aktuell		
Freitext	Test	
2 Verkaufsraum 2		Gruppe begangen?
Feuerwehrlaufkarten vorhanden und aktuell		
Freitext		
3 Lager 1		Gruppe begangen?
Feuerwehrlaufkarten vorhanden und aktuell		
Freitext		
4 Lager 2		Gruppe begangen?
Feuerwehrlaufkarten vorhanden und aktuell		
Freitext		

Abbildung 3: Begehungsprüfplan

## 1.4. Wartungsprüfplan mit Begehung

Zudem wurde im Menüpunkt

Wartung → Prüfplan,

der Wartungsprüfplan mit den Prüfpunkten der Begehung erweitert (vgl. Abb. 4 und 5).

Anlagenzustand	Die Anlage hat den folgenden Zustand: Mangelhaft		
	Test Wartung 2		
Anlagenzustand (Begehung)	Die Anlage hat den folgenden Zustand: Mangelhaft		
	Test Begehung 2		
Information	Techniker	Gruppe / Element	Text

Abbildung 4: Anlagenzustände im Wartungsplan

### Wartung + Begehung

<b>Prüfplan - bisher kein PDF erstellt/Wr. generiert</b> <span style="float: right;">Verwaltungsmandant</span>		
Anlage	0 Vorstellung Begehung Templates --	
Auftraggeber	-----	
Anlagendaten	-----	
Zeitraum	Q2/2024	
Techniker	sysadmin sysadmin	
<b>Prüfpunkte</b>	<b>Prüfpunkte</b> <span style="float: right;"><b>Prüfpunkte</b></span>	
Allgemeine Prüfpunkte Test <span style="float: right; border: 1px solid green; border-radius: 5px; padding: 2px;">Begehung</span>		
<input checked="" type="checkbox"/> Begehung Test		
<input checked="" type="checkbox"/> Allgemein		
<input type="checkbox"/> Anmeldung beim Werkschutz/Sicherheitsbeauftragten Folgende Gruppen waren vor der Wartung abgeschaltet: <input type="checkbox"/> Abschaltung von Steuerungen (z.B. Sirenen,Aufzug,etc)	<input type="checkbox"/> Wartung bei Feuerwehr anmelden <input type="checkbox"/> Wartung beim Wachdienst anmelden	
<input type="checkbox"/> Dokumentation		
<input type="checkbox"/> Laufkarten vollständig und sortiert <input type="checkbox"/> Anlagenschema	<input type="checkbox"/> Feuerwehrpläne prüfen <input type="checkbox"/> Bedienungsanleitungen	<input type="checkbox"/> Betriebsbuch <input type="checkbox"/> Dokumentationsordner
<input type="checkbox"/> Brandmeldezentrale		
<input type="checkbox"/> Verschmutzung <input type="checkbox"/> Anschlüsse nachziehen <input type="checkbox"/> Energieversorgung	<input type="checkbox"/> Beschädigung <input type="checkbox"/> Anzeigen/LED-Test <input type="checkbox"/> Deckelkontakte/Tastaturfreigabe	<input type="checkbox"/> Korrosion <input type="checkbox"/> Stromkreisbezeichnung <input type="checkbox"/> Anlagenaufleber
<input checked="" type="checkbox"/> Stromversorgung Zentrale		
<input checked="" type="checkbox"/> Sichtprüfung <input type="checkbox"/> Korrosion <input type="checkbox"/> Ladepannung <span style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px;">100 Zeichen maximal</span> <input type="checkbox"/> Akkuspannung <span style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px;">100 Zeichen maximal</span> <input type="checkbox"/> Akku-Kapazität (in Ah, pro Akku, nur Zahl) <span style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px;">Akukapazität in Ah</span> <input type="checkbox"/> Anzahl Akkus (nur Zahl) <span style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px;">Anzahl der Batterien</span>	<input type="checkbox"/> TEST-EG <span style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px;">100 Zeichen maximal</span> <input type="checkbox"/> Akku VdS-Anerkennung <span style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px;">100 Zeichen maximal</span> <input type="checkbox"/> Ladestrom <span style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px;">100 Zeichen maximal</span> <input type="checkbox"/> Ruhestrom <span style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px;">100 Zeichen maximal</span> <input type="checkbox"/> Notstrom-Überbrückungszeit <span style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px;">100 Zeichen maximal</span>	<input type="checkbox"/> Beschädigung <input type="checkbox"/> Anschlüsse nachziehen <input type="checkbox"/> TEST-EG2 <span style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px;">100 Zeichen maximal</span> <input type="checkbox"/> Alarmstrom <span style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px;">100 Zeichen maximal</span> <input type="checkbox"/> Akku-Einbaudatum <span style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px;">100 Zeichen maximal</span>
<input type="checkbox"/> Begehung		
<input type="checkbox"/> Begehung kundenseitig durchgeführt und im Betriebsbuch dokumentiert. <input type="checkbox"/> Akku-Wechselintervall <span style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px;">Bitte Auswählen</span>	<input type="checkbox"/> Begehung Durchgeführt und im Betriebsbuch dokumentiert. <input type="checkbox"/> Akku-Wechselintervall <span style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px;">Bitte Auswählen</span>	
<input type="checkbox"/> Schlüsselprüfung		
<input type="checkbox"/> Abgeschaltete Gruppen wieder einschalten <input type="checkbox"/> Wartung beim Werkschutz/Sicherheitsbeauftragten abmelden Es blieben folgende Gruppen abgeschaltet: Wer hat die Abschaltung verursacht:	<input type="checkbox"/> Netz 230V einschalten <input type="checkbox"/> Wartung bei FW abmelden und Meldungen abfragen <input type="checkbox"/> Wartung ins Betriebsbuch eintragen <input type="checkbox"/> Wartung beim WD abmelden und Meldungen abfragen	

Abbildung 5: Wartungsprüfplan mit Begehung

Zudem bietet das neue Feature eine stetige Aktualisierung Ihrer Daten an. Somit können Sie beim Eintragen Ihrer Daten im Wartungsprüfplan mit Begehung oder im Begehungsprüfplan PDF-Dateien erstellen und diese Prüfpläne aktualisieren sich fortlaufend.

## 1.5. PDF-Prüfpläne erstellen

Die PDF-Prüfpläne für den Wartungsprüfplan mit Begehung oder für den Begehungsprüfplan können Sie wie folgt erstellen:

## **Wartungsprüfplan + Begehung**

1. Gehen Sie im Menüreiter auf **Wartung**
2. Gehen Sie bitte unter **Wartung** auf den **Prüfplan**
3. Geben Sie Ihre Daten ein
4. Nach der Eingabe können Sie oben im blauen Kästchen „PDF erstellen“ ganz bequem Ihren Prüfplan in eine PDF-Datei umwandeln und diese downloaden

oder

## **Begehungsprüfplan**

1. Gehen Sie im Menüreiter auf **Begehung**
2. Gehen Sie unter **Begehung** auf den **Prüfplan**
3. Geben Sie Ihre Daten ein
4. Nach der Eingabe können Sie oben im blauen Kästchen „PDF erstellen“ ganz bequem Ihren Prüfplan in eine PDF-Datei umwandeln und diese downloaden

Ergänzend wurde im Menübereich **Begehung** der **Prüfplan** mit einem Feld ergänzt, in dem Sie den Anlagenzustand beschreiben können.

### **1.6. Bericht**

Außerdem bietet das neue Feature im **Berichte-Bereich** nun zusätzlich einen Abschnitt für die **Begehungen**. Dort kann für jede **Begehung** ein separater Bericht mit den **Begehungspunkten** heruntergeladen werden. Der **PDF-Wartungsbericht** mit **Begehung** enthält ebenso alle **Prüfpunkte** der **Begehung**.

### **1.7. Begehungstemplate bearbeiten**

Das **Begehungstemplate** kann direkt ausgewählt werden. Sobald der **Begehungs-Schalter** umgelegt wird, werden **Zusatzinfos** angezeigt und das **Template** kann ausgewählt werden. Man kann also in Einem die **Begehung** aktivieren und das **Template** auswählen.

Falls Sie ein neues **Template** erstellen möchten, beachten Sie bitte die folgenden Schritte:

- Admin-Modus login
- Zahnrad (Einstellungen)
- Templates auswählen
- Oben rechts auf „neues Template“
- Template einen Namen geben und speichern
- Neues Template in der Liste auswählen (Aktion, bearbeiten)

- Oben rechts auf Template Auswahl und Template Begehung auswählen.

**Templatebearbeitung**  
Änderung eines Templates

Template-Name  
0 Vorstellung Begehung Template

Sprache Prüfplan PDF  
Deutsch

Farbprofile Prüfplan PDF

Wartung  
BMAcloud Wartung

Vollprüfung  
BMAcloud Vollprüfung

Begehung  
BMAcloud Begehung

Ereignisfelder  
 weiß, gelb, rot (Standard)  
 nur weiß

Template Auswahl

- BMA Template
- Template Begehung
- Template ELA
- Template EMA
- Template FSA
- Template GMS
- Template Lichtruf
- Template RSA
- Template RWA
- Template SIBEL
- Template TKA
- Template VID
- Template ZE
- Template ZK

- Weiter unten im Template können Sie weitere individuelle Punkte mithinzufügen.

Sortierung	Typ	Text	Anzeige-Quartal	Weitere Einstellungen	Icon	Aktion
I	Gruppenprüfpunkte	Gruppenprüfpunkte				Aktion
I	Kästchen	Feuerwehrlaufkarten vorhanden und aktuell	1 2 3 4	! l m C		Aktion
I	Eingabefeld	Freitext	1 2 3 4	! l m C		Aktion
I	Kategorie	Allgemeine Prüfpunkte Test		! l m C		Aktion
I	Kästchen	Begehung Test	1 2 3 4	! l m C		Aktion

Kategorie Text ... hinzufügen

- Kategorie
- Raumprüfpunkte (Begehung)
- Gruppenprüfpunkte (Begehung)
- Kästchen
- Eingabefeld
- Eingabefeld + Kästchen
- Seiltrenner
- Zähler

Sortierung	Typ	Text	Anzeige-Quartal	Weitere Einstellungen	Icon	Aktion
I	Raumprüfpunkte	Raumprüfpunkte				Aktion
I	Eingabefeld	Raumnutzung	1 2 3 4	! l m C		Aktion
I	Eingabefeld	Raumgestaltung	1 2 3 4	! l m C		Aktion
I	Eingabefeld	Umgebungsbedingungen	1 2 3 4	! l m C		Aktion
I	Eingabefeld	Freitext	1 2 3 4	! l m C		Aktion
I	Gruppenprüfpunkte	Gruppenprüfpunkte				Aktion
I	Kästchen	Feuerwehrlaufkarten vorhanden und aktuell	1 2 3 4	! l m C		Aktion
I	Eingabefeld	Freitext	1 2 3 4	! l m C		Aktion
I	Kategorie	Allgemeine Prüfpunkte Test		! l m C		Aktion
I	Kästchen	Begehung Test	1 2 3 4	! l m C		Aktion

Kategorie Text ... hinzufügen

## **2. Techniker-Modus**

In diesem Modus können Sie die Wartungen und Begehungen durchführen und in den Prüfplänen protokollieren. Im Techniker-Modus ist die Begehung in die Wartung direkt mit integriert, wenn Sie im Admin-Modus die Begehung für Ihre Anlage aktiviert haben.

### **2.1. Begehung aktivieren**

Um die Begehung für die beliebige Anlage im Techniker-Modus verwenden zu können, muss die Anlage nach der Aktivierung der Begehungsoption neu aus der Anlagenliste ausgewählt werden. Falls Sie das Begehungs-Feature zum ersten Mal verwenden, muss die Seite im Browserfenster noch einmal ohne Caching neu geladen werden. Drücken Sie dazu Strg + F5. Danach wird Ihnen anstelle des Menüeintrags "Wartung" der neue Eintrag "Wartung mit Begehung" angezeigt.

### **2.2. Farblicher Unterschied zwischen Begehungsprüfplan und Wartungsprüfplan**

Nach dem Sie den Prüfplan über den neuen Menüeintrag geöffnet haben (vgl. Abb. 6), werden Sie feststellen, dass die Überschriften nun nicht mehr rot, sondern grün hinterlegt sind. Daran können Sie stets feststellen, ob sie die Wartung mit Begehung durchführen (grün) oder ohne (rot).

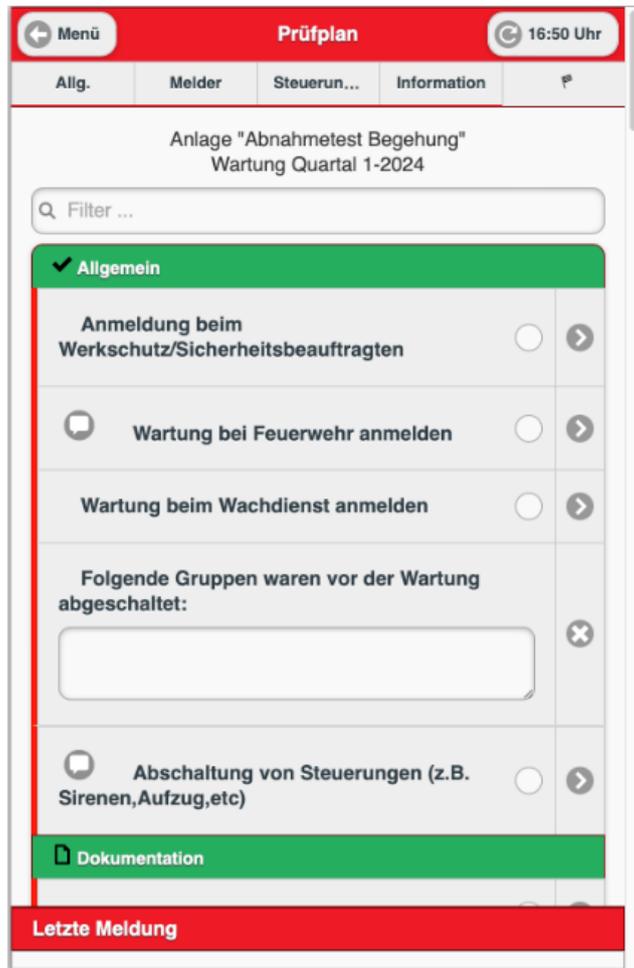
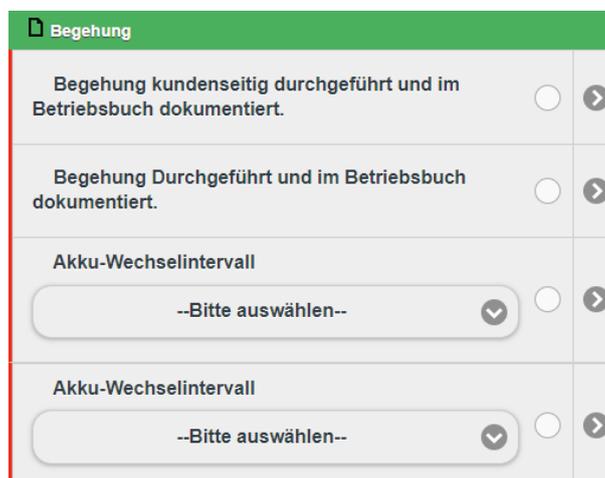


Abbildung 6: Wartung mit Begehung: Allgemeine Prüfpunkte der Wartung

### 2.3. Wartungsprüfplan mit Begehung

Unter dem Menüreiter „Allgemein“ finden Sie Ihre allgemeine Begehungsprüfpunkte



und unter dem Menüreiter „Melder“, oben waagrecht zu finden, finden Sie wie gewohnt Ihre Melder. Sie werden jedoch sehen, dass die Zeilen für die Gruppen und Melder um ein neues Lupensymbol erweitert wurden. Hinter diesem verbirgt sich die Integration der Begehung.

Menü **Prüfplan** 11:21 Uhr

Allg. **Melder** Steuerungen Information

Zeige alle Verstecke Geprüfte

Anlage "EG Test 2"  
Wartung Quartal 3-2024

Alle Sirenen geprüft

Melder gesamt:*	Gewartet (Jahr)*	Gewartet (Wartung)*
766	10 (1 %)	2

Aktualisieren

\* Melder und Koppler, keine Sirenen

Filter ...

**Gruppe 1- Halle 1** 17

1/1 - Rauchm. Halle 1 eg test	🔍	👁	➔
1/2 - Rauchm. Halle 1	🔍	👁	➔
1/3 - Rauchm. Halle 1	🔍	🚫	➔
1/4 - Rauchm. Halle 1	🔍	🚫	➔
1/5 - Rauchm. Halle 1	🔍	○	➔
1/6 - Rauchm. Halle 1	🔍	○	➔
1/7 - Rauchm. Halle 1	🔍	○	➔
1/8 - Rauchm. Halle 1	🔍	○	➔

### 2.3.1. Aufbau

Der Melder-Prüfplan ist wie folgt aufgebaut:

- Jede Gruppe hat eine Liste von Meldern, die jeweils begangen werden können
- Jede Gruppe an sich kann begangen werden und hat eine Prüfliste von Gruppenprüfpunkten
- Jede Gruppe hat einen eigenen Raum mit einer eigenen Prüfliste

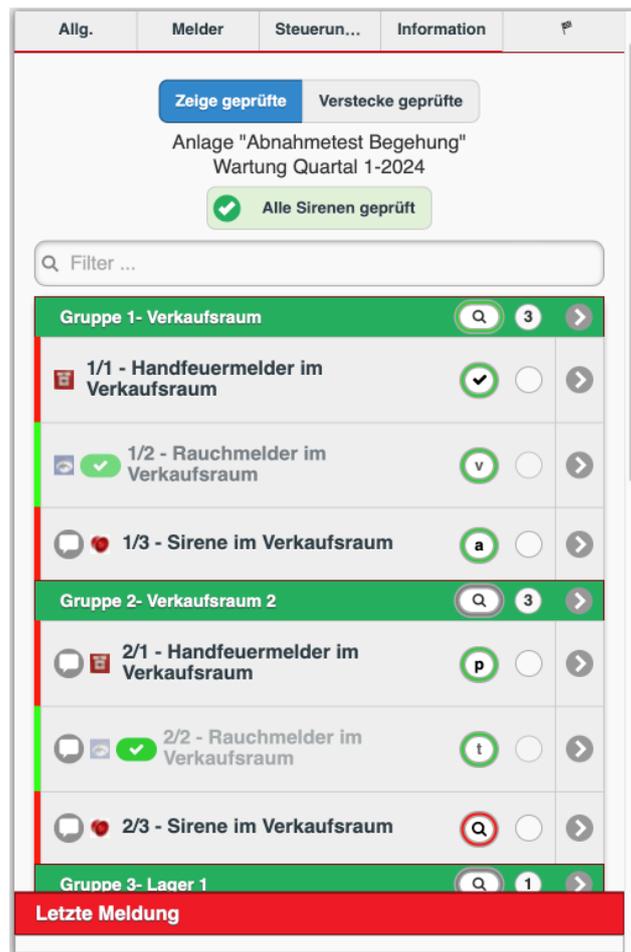


Abbildung 7: Wartungsprüfplan mit Begehung: Melderansicht

Über das Lupensymbol im Kopf einer jeden Gruppe gelangen Sie in das Begehungsmenü der jeweiligen Gruppe. Dort haben Sie die Möglichkeit zwischen

- Gruppe begehen,
- Raum begehen,
- Alle Melder begangen &
- Melder nicht begangen

auszuwählen (vgl. Abb.8).

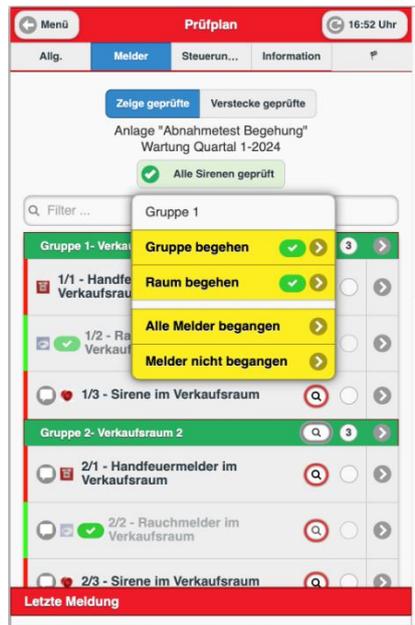


Abbildung 8: Wartungsprüfplan: Begehungsmenü einer Gruppe

### 2.3.2. Gruppe begehen

Wenn Sie die Gruppe begehen möchten, klicken Sie auf “Gruppe begehen”. Es öffnet sich dann ein neues Fenster, in dem Sie gefragt werden, ob die ausgewählte Gruppe begangen worden ist und ob eine aktuelle Feuerwehrlaufkarte vorhanden ist. Falls Sie zusätzliche Gruppenprüfpunkte angelegt haben, finden Sie diese ebenfalls hier. Nachdem Sie Ihre Daten eingegeben haben, können Sie mithilfe des Speichern-Buttons unten Ihre Änderungen speichern und den Dialog schließen.

Abbildung 9: Gruppe begangen?

### 2.3.3. Raum begehen

Wenn Sie den Raum begehen möchten, klicken Sie auf „Raum begehen“. Es öffnet sich ebenfalls ein neues Fenster, in dem Sie gefragt werden, ob der Raum begangen worden ist. Außerdem bietet das neue Feature hierbei auch Freitextfelder, in denen Sie sich eigene Notizen über die Raumnutzung, Raumgestaltung und Umgebungsbedingungen machen können. Falls Sie im Admin-Bereich eigene Raum-Begehungspunkte eingepflegt haben, werden diese ebenfalls hier angezeigt (vgl. Abb.10).

The image shows a mobile application interface for recording an inspection. At the top is a red header bar with a close button (an 'X' in a circle) on the left and the text 'Begehung' in the center. Below the header, the text 'Raum: Halle 1' is displayed. The main form area consists of several sections: a yellow bar with a checkbox and the text 'Begangen?'; a section titled 'Freitext' with a corresponding text input field; a section titled 'Raumnutzung' with a corresponding text input field; a section titled 'Raumgestaltung' with a corresponding text input field; and a section titled 'Umgebungsbedingungen' with a corresponding text input field. At the bottom of the form is a yellow bar with the text 'Speichern'.

Abbildung 10: Raum begangen?

### 2.3.4. Einzelne Melder begehen und Zustandsbeschreibungen der Melder

Über das Lupensymbol der Melder können Sie die Melder einzeln begehen. Dort haben Sie die Möglichkeit zwischen den Zuständen

- Begangen,
- Verschmutzt,
- Abgedeckt,
- Abstand nicht eingehalten,

- Meldertyp falsch &
- Reset

zu wählen. Bei Auswahl der Zustände verschmutzt, abgedeckt, Abstand nicht eingehalten und Meldertyp falsch werden Sie auf den Dialog zum Eingeben von Mängeln und Informationen weitergeleitet (vgl. Abb.11). Über die Buttons „Alle Melder begangen“ und „Melder nicht begangen“ können Sie außerdem alle Melder der Gruppe auf einmal als Begangen markieren bzw. zurücksetzen (vgl. Abb. 8).

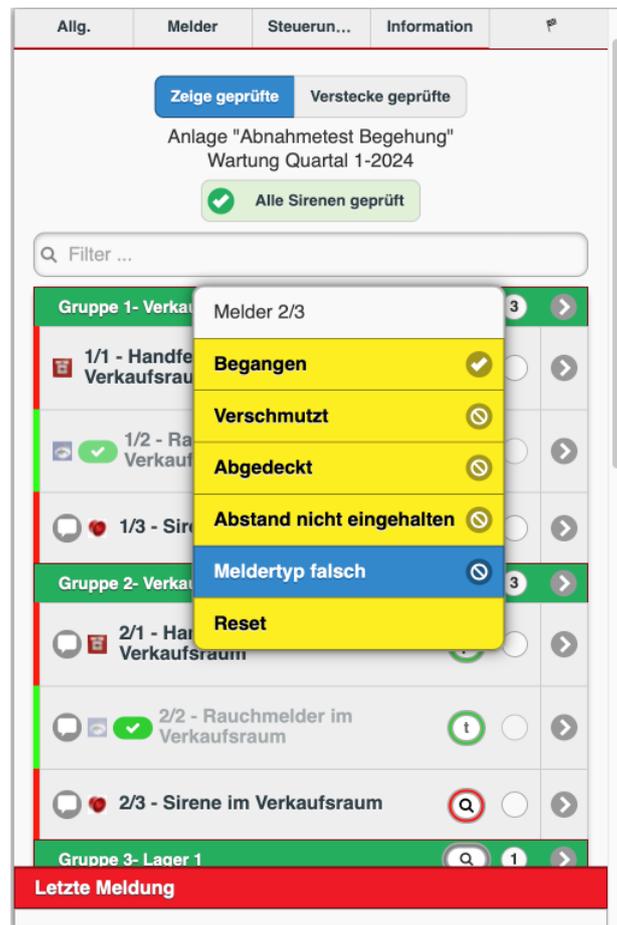


Abbildung 11: Begehung der Melder

## 2.4. Fortschrittsanzeigen

Zur besseren Übersicht über den Fortschritt der Begehung enthält unser neues Feature farbliche Fortschrittsanzeigen im Begehungsmenü der Gruppe sowie um die Begehungsbuttons (Lupe) herum (vgl. Abb. 12 und Abb. 13). Der Fortschritt der Begehung der Melder zeigt sich dabei am jeweiligen Melder, er hat jedoch keinen Einfluss auf den Fortschrittsanzeiger der Gruppe. Dieser füllt sich zur Hälfte grün, wenn der Raum oder die Gruppe begangen ist und vollständig, wenn beide begangen sind.

Der Fortschrittsanzeiger der Melder färbt sich von rot zu grün, wenn der Melder begangen wurde – bei einem Reset färbt er sich wieder rot.

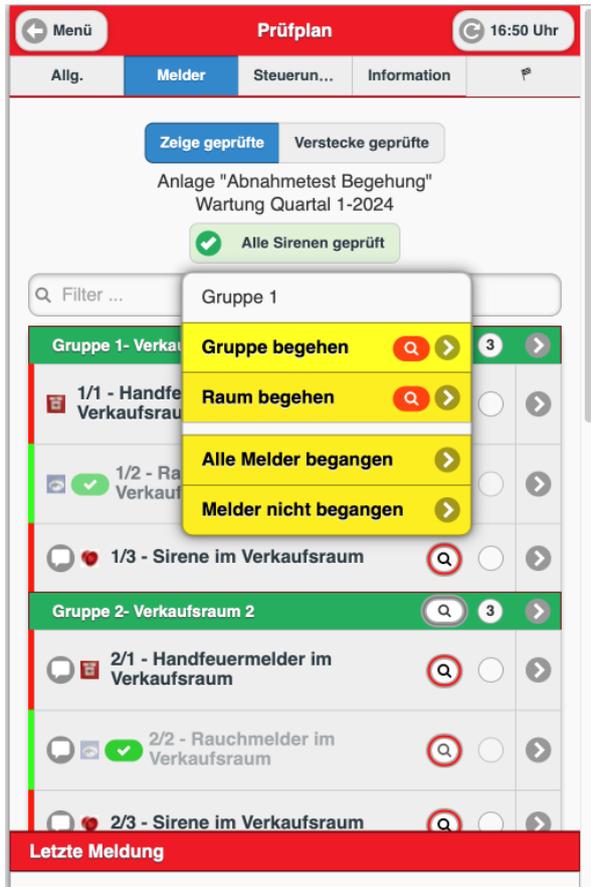


Abbildung 12: Gruppe/ Raum nicht begangen. Siehe rote Lupe

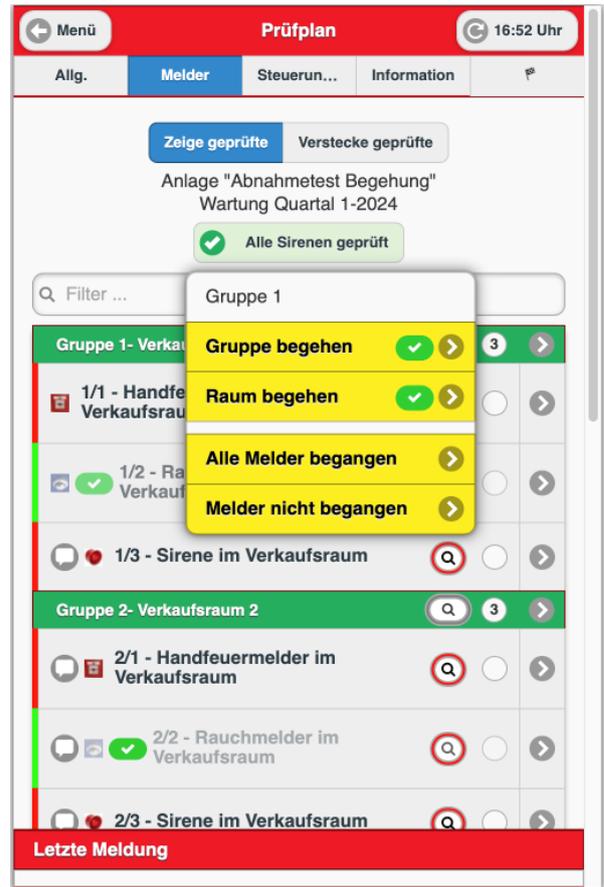


Abbildung 13: Gruppe, Raum begangen (Siehe grüne Häkchen)

## 2.5. Melder verstecken

Im Prüfplan (siehe Abb. 13) werden auch die im aktuellen Wartungszyklus nicht zu wartenden Melder angezeigt (hellgraue Melder z.B. 1/2 und 2/2). Diese Melder können mit Notizen und Fotos versehen werden, darüber hinaus ist auch ein Austausch der Melder möglich. Man kann diese jedoch nicht warten.

Melder, die begangen und gewartet sind, oder nicht gewartet werden müssen, können über „versteckte geprüfte“ ausgeblendet werden (siehe Abb. 14).

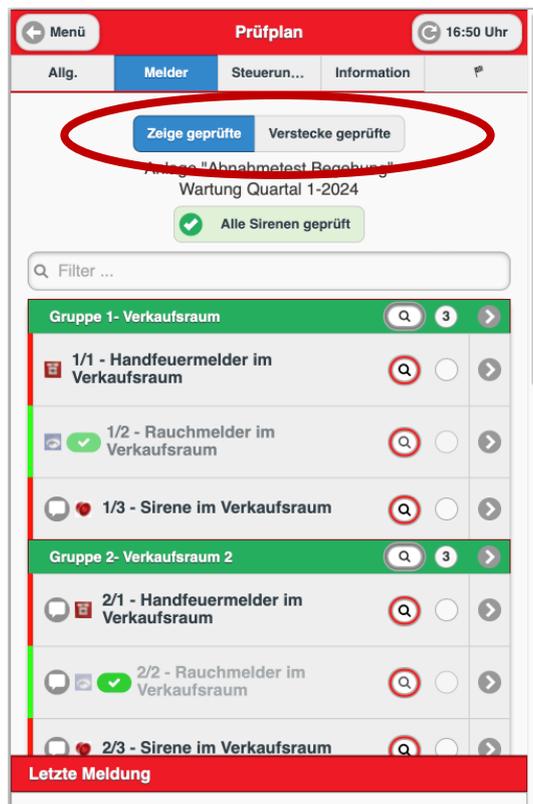


Abbildung 14: Zeige geprüfte und verstecke geprüfte

Wenn alle Melder der Gruppe gewartet und begangen sind und für die Gruppe sowohl die Gruppen- als auch die Raumbegehung durchgeführt wurde, kann die komplette Gruppe inkl. aller Melder ausgeblendet werden.

## 2.6. Anlagenzustand

Über den Menübutton „Anlagenzustand (Begehung)“ (vgl. Abb. 15) kann der Anlagenzustand der Begehung separat eingetragen werden (vgl. Abb. 16).

## 2.7. Wartung mit Begehung abschließen und speichern

Beim Abschluss der Wartung mit Begehung über den „Vorgang abgeschlossen“ Button werden die Unterschriften von Techniker und Kunde auch für die Begehung verwendet. Außerdem wird automatisch jeweils ein PDF-Bericht für die Wartung und die Begehung erstellt.

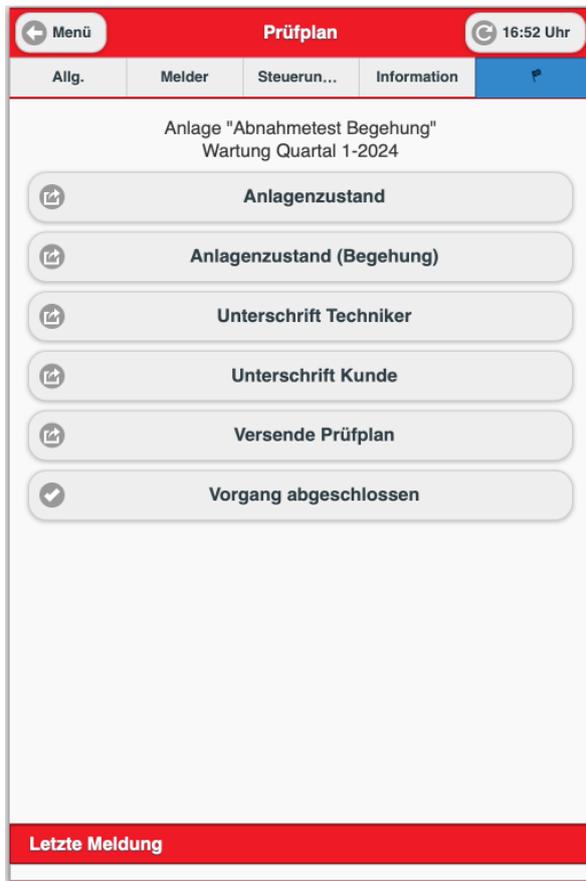


Abbildung 15: Anlagenzustand Menüfeld

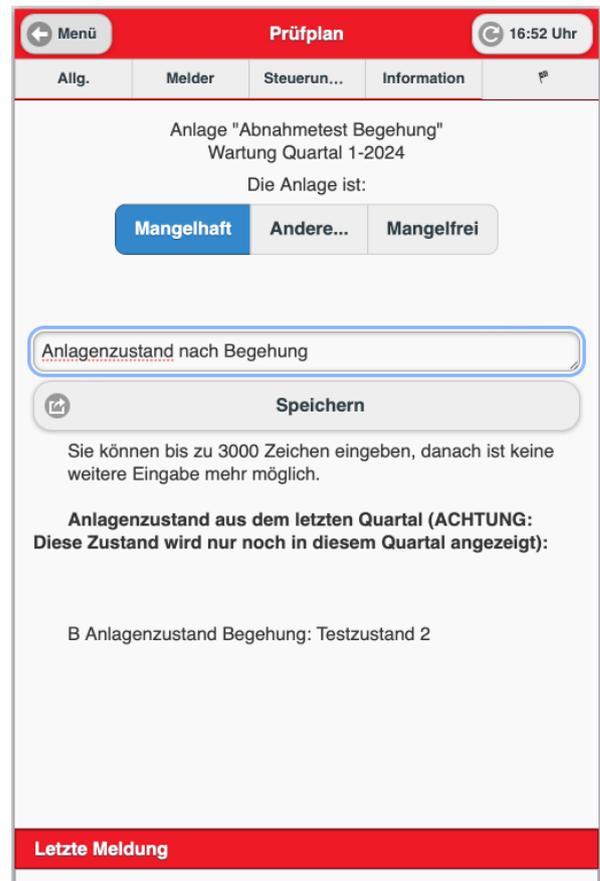


Abbildung 16: Anlagenzustand Begehung

## 2.8. Datenpunkte

Bitte beachten Sie, dass Ihnen für die Benutzung der Begehung Datenpunkte berechnet werden.

Datenpunkte-Berechnung <span style="float: right;">×</span>	
Die Datenpunkte werden 4 Mal im Jahr berechnet. In den Wert für die Abrechnung fließen diese Teilwerte zu je 25% ein.	
<b>Die Datenpunkte berechnen sich aus:</b>	
<b>Allgemein</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 DP für jeden automatischen oder manuellen möglichen Wartungseintrag               <ul style="list-style-type: none"> <li>Berechnung auf Basis des Wartungs-Prüfplans</li> <li>Die Prüfpunkte der Vollprüfung werden nicht mit einberechnet</li> </ul> </li> <li>1 DP für jeden Megabyte gespeicherter Dateien</li> <li>30 DP für jede deaktivierte Anlage</li> </ul>
<b>Begehung</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>0,1 Datenpunkte pro Element im Melder-Abschnitt</li> <li>1 Datenpunkt pro Begehungs-Prüfpunkt (einmalig, nicht pro Gruppe/Raum)</li> </ul>
<b>Zalart</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>50 DP für jeden aktiven Zalart Benutzer</li> <li>1 DP für jeden Eintrag im Bereich Melder (Incl. Signalgeber, Koppler, etc.)</li> </ul>
<b>API</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>1000 DP für den aktivierten API-Zugang</li> </ul>
<b>Boxen</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>800 DP für jede stationäre Wartungsbox</li> <li>1200 DP für jede mobile Wartungsbox</li> </ul>

Abbildung 17: Datenpunkte

Die Datenpunkte-Berechnung (vgl. Abb. 17) für die Begehung setzt sich wie folgt zusammen:

- 0,1 Datenpunkt pro Element im Melder-Abschnitt
- 1 Datenpunkt pro Begehungs-Prüfpunkt (einmalig, nicht pro Gruppe/ Raum)