

# Historie



Du hast einen Bug entdeckt? Du hast einen Verbesserungsvorschlag? Du hast Ideen? nur her damit: <https://notfallbox.info/helpdesk>

## Notfallbox

Entwicklungs-Status: Die Entwicklung geht weiter.

Datum	Version	Milestone
24.11.2025	141	<p>Bugfix für Fehler 000001/000002/000004</p> <p>Aus Fehler 000003 sind die Grundzüge eines Online-Hilfesystems entstanden, welches quasi diese Dokumentation in Kurzform in der Notfallbox selbst zur Verfügung stellt. Nach und nach sollen alle Funktionen um eine Hilfestellung ergänzt werden.</p>
03.11.2025	140	<p>Neue Funktionen:</p> <p><b>Setup:</b> Die Installation der Hilfsprogramme wurde auf die Installation verlegt. Es wird das Datenbank-Passwort auf Plausibilität geprüft.</p> <p><b>User-Startseite:</b> In der „Ampel-Tabelle“ können nun die Katastrophenschutzfachdienste vollständig ausgeblendet werden.</p> <p><b>Admin:</b> Das Passwort für den Kurznachrichtendienst kann endlich geändert werden. Die Status-Seite enthält nun auch die Netzwerkkonfiguration und kann als PDF ausgegeben werden. Diese PDF-Datei enthält dann auch eine Passwortliste, welche vom Admin selbst ausgefüllt werden kann, damit er eine „Hardcopy“ seiner Passwörter in der Hand halten kann. Die Konfiguration und die Modulliste kann nun als PDF heruntergeladen werden.</p> <p><b>Personenregistrierung:</b> Die Nummern können behalten oder gelöscht werden beim Zurücksetzen. Zudem wurde die Verwaltung verbessert für den Admin. Eine Ausgabe als PDF ist nun möglich.</p> <p><b>Einsatztagebuch:</b> Auch hier wurde die Verwaltung verbessert. Eine Ausgabe als PDF ist nun möglich.</p> <p><b>Informationen</b> Die eigenen Informationen können nun als PDF heruntergeladen werden.</p> <p><b>GPIO:</b> Die Konfiguration der GPIO kann als PDF heruntergeladen werden.</p>

Datum	Version	Milestone
03.11.2025	140	<p>Folgende Fehler wurden behoben:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>* OSM-Dateien werden bei Download nicht in die Datenbank übernommen</li> <li>* OSM-Karten liessen sich nicht namentlich ändern.</li> <li>* Die Änderung des Startseitenhinweises auf die Offline-Verwendung der Notfallbox konnte nicht administriert werden.</li> <li>* Das Cloud-Handling für Dateien größer 2 MB war fehlerhaft.</li> <li>* Keine Footer-Anzeige in den Notfunk-Informationen</li> <li>* Registrierung: Ohne Datum wurde der Datensatz nicht gespeichert.</li> <li>* Registrierung: Fehlerhafter CSV-Export</li> <li>* Einsatztagebuch: Detailanzeige der Einträge fehlerhaft.</li> <li>* Admin/Nachschlagewerke, Sortierung fehlerhaft/nicht möglich</li> </ul>
15.09.2025	131	Endlich werden die Versionsnummern richtig gesetzt bei einem Update.
27.07.2025	130	Nutzung GPIO-/I <sup>2</sup> C-Sensoren, Verbesserung Syslog
01.07.2025	125	Die System-Status-Seite wurde erweitert um Auskünfte über die Computerplattform. Der USB-Automount wurde eingeführt. Das bedeutet: Am USB-Port eingesteckte USB-Sticks werden zum Download bereitgestellt für die Administratoren - auch Wunsch auch für den Benutzer.
22.06.2025	124	Die Datenbank kann nun alle 24 Stunden automatisch gesichert werden. Die Uhrzeit hierfür lässt sich auswählen.
22.06.2025	123	Die Notfallbox kann jetzt auf Wunsch Logfiles erzeugen im Abstand von 1 bis 60 Minuten
22.06.2025	122	System-Status für Admin (vorläufig nur Startdatum und Uptime), Straffung Admin-Menü, MQTT wandert für den Benutzer in Kommunikation (weil Notfallnachrichten)
28.03.2025	121	Diverse Bugfixes, neugeschriebenes Handling für ZIM-Dateien und Datei-Uploads
Ab sofort werden die Software-Releases immer gleichzeitig für Xpi und Xpc aufgeführt.		
12.02.2025	Xpi 120	Diverse Bugfixes, Upload-Möglichkeit für PDF, APK, ZIM, OSM Dateien und Einbindung in der Web-Oberfläche, APK-Dateien aus dem empfohlenen Paket können nun einzeln über Setup installiert werden, Setup-Programm nur noch für die Ersteinrichtung - der Rest der Konfiguration erfolgt über die Web-Oberfläche
16.10.2024	Xpi 101	Tool zur Versionsanzeige eingeführt
06.10.2024	Xpi 100	Im Rahmen der Umfirmierung wurde aus der Notfallbox V3a die Notfallbox Xpi. Der Versionsstand wurde auf Xpi 100 geändert. Hinzugekommen ist ein MQTT-Broker zum Empfang und der Darstellung von Notfall-Nachrichten über MQTT-Kanäle.
14.04.2024	3.00	Erster Release

## Notfallbox Mini

Entwicklungs-Status: Eingefroren

Datum	Version	Milestone
06.10.2024	M 116	Im Rahmen der Änderung der Bezeichnungen wird die Version V1.16 ab sofort als M 116 geführt, um hier keinen Bruch einzufügen. Am Stand der Programmierung hat sich hier aber nichts geändert.

Datum	Version	Milestone
27.08.2024	V 1.16	Die Voll-Installation beschränkt sich ab sofort auf die Grundfunktionen und eine Wiki-Med-Kiwix-Datenbank. Mittels eines Setup-Programms kann die Notfallbox nach der Installation an die eigenen Wünsche angepasst werden - natürlich ohne Linux-Kenntnisse!
30.04.2024	V 1.15	Es wird eine Voll-Installation eingeführt, welche einem die händische Konfiguration abnimmt. In der Mini-Cloud wird angezeigt, wie groß die maximal Upload-Datei sein darf und welche Dateieindungen zugelassen sind.
21.04.2024	V 1.14	iFixIt wird als Datenbank entfernt (zu groß), WikiMed-Datenbank wird erneuert, Erste-Hilfe-Anleitungen als PDF werden eingeführt
30.03.2024	V 1.13	Der Kiwix-Server wird auf Wunsch der Meshtastic-Nutzer auf Port 8000 verlegt
03.02.2024	V 1.12	Die OSM-karten werden als separate Funktion geführt und die Karten kommen nicht mehr aus der Cloud, sondern (wie bei der V2) vom deutschen Downloadserver der <a href="#">Geofabrik</a>
	V 1.11	Bei der Installation wird nun der passende Kiwix-Server automatisch verwendet. Die Kiwix-Datenbanken laufen daher immer sofort.
26.12.2023	V 1.10	Erstes Release der Notfallbox V1

## NFB\_Installation - Installationsprogramm für alle Versionen

Entwicklungs-Status: Wird weiterentwickelt mit Notfallbox X(pi/pc)

Datum	Version	Milestone
03.11.2025	116	Im Setup-Programm wurden bei erstmaliger Ausführung noch Hilfsprogramme geladen. Dies' haben wir nun auf die Installation verschoben. Jetzt muss das Setup-Programm nicht mehr zwangsweise ausgeführt werden.
17.09.2025	115	Bei der Installation wird jetzt dafür gesorgt, dass der Webbrowser ausreichend Rechte hat, die GPIO-Nutzung ein- und auszuschalten.
15.09.2025	114	Das Tool „Netcat“ wird für das Setup benötigt, wurde aber nicht installiert.
%	113	Fehlerkorrektur für Xpc
23.02.2025	112	Fehlende Verzeichnisrechte haben den File-Transfer verhindert
12.02.2025	111	Diverse Fehlervorbeugungsmaßnahme, Notfallbox S entfernt, Xpi jetzt auch mit Pi Zero 2W & 3 möglich, Server-Modus (kein WAP) eingeführt
14.11.2024	106	Bugfix, weil Debian 12 und Raspberry OS den „iw“ Befehl unterschiedlich behandeln
%	105	Wenn der Installations-Computer eine ARM-CPU hat, wird das Model Xpc nicht mehr angeboten. Ebenso werden bei einer x86-CPU die Modelle für ARM-CPU nicht mehr angeboten.
%	104	Globale Umgebungsvariablen nfbSetup, nfbUpdate, nfbSetup wird gesetzt (für den Befehl „nfbVersion“)
%	1.13	Globale Umgebungsvariable nfbModel wird mit dem Notfallbox-Model gesetzt
%	1.12	Installation des Update-Programms unter /usr/bin, damit der Befehl jederzeit und von Überall aufgerufen werden kann
%	1.11	Anpassungen für Xpc
%	1.00	Erste Setup-Programm für ALLE Modellvarianten

## Notfallbox S

Entwicklungs-Status: **Entwicklung beendet - Bitte auf Notfallbox ausweichen!**

Datum	Version	Milestone
16.10.2024	S 101	Tool zur Versionsanzeige eingeführt
06.10.2024	S 100	Die ehemalige Notfallbox V2 wurde neu aufgelegt und ist nun unter der Bezeichnung S (wie Standard) verfügbar. Sie beinhaltet alle Features der Notfallbox M, aber auf Apache2 & MariaDB basierend. Hinzugekommen ist ein Austausch-Forum, sowie eine Administrations-Oberfläche und das Setup-Programm.

From:

<https://www.notfallbox.info/> - **Die NOTFALLBOX - Notfall-Wissen offline!**

Permanent link:

<https://www.notfallbox.info/doku.php?id=nfb:alle:historie&rev=1764010830>

Last update: **2025/11/24 19:00**

