

# 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 Adminstratoren - 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://notfallbox.info/> - **Die NOTFALLBOX - Notfall-Wissen offline!**

Permanent link:

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

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

