



Software by Design

Nextcloud-Apps

Hörbücher · Musik · Playlists

AudioCheck

Benutzerhandbuch

Endanwender-Dokumentation der Web-App

Audiothek aus Ihren Nextcloud-Datumen — mit Fortsetzen, Warteschlange und Mini-Player.

App-Version

1.2.20

Sprache

Deutsch

Datum

26. August 2026

Inhaltsverzeichnis

Einleitung	iv
1 Rollen und Berechtigungen	1
1.1 Überblick	1
1.2 Nutzerin und Nutzer	1
1.3 App-Administrator	1
1.4 Systemadministrator	1
1.5 Zugriffsbeschränkung (Tür)	2
2 Erste Schritte	3
2.1 Anmelden	3
2.2 Vor dem ersten Abspielen	3
2.3 Navigation als Nutzer/in	4
2.4 Navigation als Administrator	4
3 Startseite	5
3.1 Was Sie sehen	5
3.2 Weiterhören starten	6
3.3 Leere Startseite	6
4 Bibliothek und Scan	7
4.1 Ordner hinzufügen	7
4.2 Jetzt scannen	7
4.3 Ordner entfernen oder Inhaltstyp ändern	8
4.4 Grenzen	8
4.5 Leere Bibliothek	8
5 Musik	9
5.1 Registerkarten	9
5.2 Titel abspielen	10
5.3 Suche	10
6 Hörbücher	11
6.1 Registerkarten	11
6.2 Fortsetzen und Kapitel	11
6.3 Als gehört markieren	11
7 Durchsuchen	12
7.1 Facetten	12
7.2 Eintrag öffnen	12
8 Playlists und Favoriten	13
8.1 Playlists-Übersicht	13

8.2	Playlist anlegen und bearbeiten	13
8.3	Abspielen und Mischen	13
8.4	Favoriten	14
9	Wiedergabe	15
9.1	Mini-Player	15
9.2	Aktuelle Wiedergabe	15
9.3	Warteschlange und Fortschritt	16
9.4	Tastenkürzel	17
10	Einstellungen (persönlich)	18
10.1	Felder	19
10.2	Tastaturhilfe	19
11	App-Einstellungen (Administration)	20
11.1	Zugriff	20
11.2	Admins	20
11.3	Standards	21
11.4	Unterstützung	21
11.5	Nextcloud-Admin-Brücke	22
12	Dateien, Dashboard und App holen	23
12.1	Aktionen in Dateien	23
12.2	Dashboard-Widget	23
12.3	App holen	23
13	Vollständige Pfade je Rolle	24
13.1	Pfad: Nutzerin / Nutzer	24
13.2	Pfad: App-Administrator	24
13.3	Pfad: Systemadministrator	24
13.4	Pfad: Gesperrtes Konto	24
14	Fehler und leere Zustände	25
14.1	Häufige leere Zustände	25
14.2	Scan und Dateizugriff	25
14.3	Laden fehlgeschlagen	25
14.4	Richtlinien-Konflikt	25
14.5	Sitzung abgelaufen	25
15	Zugriff verweigert	26
15.1	Was Sie sehen	26
15.2	Was Administratoren tun	26
16	Barrierefreiheit und Tastatur	28
16.1	Tastenkürzel (Wiedergabe)	28
16.2	Navigation	28
17	Häufige Fragen	29
18	Glossar	30

19 Abdeckungskatalog	31
19.1 Navigation und Seiten	31
19.2 Rollen	31
19.3 Wiedergabe	31
19.4 Bibliothek / Scan	31
19.5 Admin-Felder	31
19.6 Integration	31
19.7 Fehler / A11y / FAQ / Glossar	31
19.8 Offene Punkte / Grenzen dieses Handbuchs	31
Über Software by Design	33
Support & Mitmachen	34

Einleitung

AudioCheck ist eine Nextcloud-App für Hörbücher und Musik aus Ihren eigenen Dateien. Sie indexiert die Ordner, die Sie wählen, streamt mit Live-Berechtigungsprüfung und hält einen **dauerhaften Mini-Player**, während Sie den Rest von Nextcloud nutzen.

Die Web-Oberfläche ist kostenfrei (AGPL). Für diese Web-App ist im ausgelieferten Paket keine Sitzlizenz vorgesehen. Die optionale Android-Companion-App (Seite **App holen**) benötigt einen separaten Kauf im Play Store und ist in diesem Handbuch nur kurz erwähnt.

Zielgruppe

- Alle Nutzerinnen und Nutzer, die Musik und Hörbücher aus Nextcloud-Dateien abspielen,
- App- und Nextcloud-Administratoren, die Zugriff und Standards steuern.

Was Sie brauchen

- Nextcloud-Konto mit Zugriff auf AudioCheck,
- Audiodateien in Ihrem Nextcloud-Dateispeicher (oder freigegebene Ordner),
- aktuellen Browser mit JavaScript,
- für App-Einstellungen: App-Administrator-Recht oder Nextcloud-Systemadministration.

So lesen Sie dieses Handbuch

- **Rollenmatrix:** Kapitel 1 — wer sieht was.
- **Alle Nutzer:** Kapitel 2 bis 9, plus Einstellungen, Fehler und FAQ.
- **Administratoren:** zusätzlich App-Einstellungen (Kapitel 11).
- **Vollständige Pfade je Rolle:** Kapitel 13.
- **Abdeckung:** Kapitel 19 listet die dokumentierten Funktionen.

App-Version dieses Handbuchs

AudioCheck **1.2.20** (Commit 966a9a9), Stand 26. August 2026, Sprache Deutsch.

Rollen und Berechtigungen

AudioCheck kennt keine Planungs- oder Freigabe-Rollen wie in manchen anderen Apps. Es gibt drei wirksame Identitäten: *jede Person mit App-Zugang*, *App-Administrator* und *Nextcloud-Systemadministrator*. Bibliotheken, Playlists und Fortschritte sind stets **pro Konto** — auch App-Administratoren spielen nur Dateien, auf die ihr Konto in Dateien Zugriff hat.

1.1 Überblick

Fähigkeit	Nutzer/in	App-Admin	System-Admin
App öffnen (Tür offen)	ja	ja	ja
App öffnen (Tür eingeschränkt)	nur Zulassungsliste	immer	immer
Start, Musik, Hörbücher, Durchsuchen, Playlists	ja	ja	ja
Eigene Bibliothek scannen	ja	ja	ja
Eigene Einstellungen (Prefs)	ja	ja	ja
App-Einstellungen (Zugriff, Admins, Standards)	nein	ja	ja
Nextcloud-Admin-Brücke zu AudioCheck	nein	nein	ja

1.2 Nutzerin und Nutzer

Jede angemeldete Person darf AudioCheck nutzen, solange die Zugriffsbeschränkung ausgeschaltet ist oder ihr Konto (bzw. eine ihrer Gruppen) auf der Zulassungsliste steht. Sie sehen die Navigationsgruppen **Anhören**, **Bibliothek** und den Konto-Bereich mit **Einstellungen** und **App holen**. Den Eintrag **App-Einstellungen** sehen Sie nicht.

1.3 App-Administrator

Sie sind App-Administrator, wenn Sie Nextcloud-Systemadministrator sind oder unter **App-Einstellungen** → **Admins** in der Liste **App-Administratoren** eingetragen wurden.

App-Administratoren dürfen die Zugriffsrichtlinie, die Admin-Liste und die Standards für neue Nutzer ändern. Sie haben keinen Zugriff auf die Dateien anderer Personen — nur auf die eigenen Nextcloud-Dateien (inkl. Freigaben).

1.4 Systemadministrator

Nextcloud-Systemadministratoren (Gruppe `admin`) sind immer App-Administratoren und können die App immer öffnen, auch bei aktivierter Zugriffsbeschränkung. Zusätzlich erscheint unter Nextcloud **Einstellungen** → Administration ein Abschnitt mit dem Link **App-Einstellungen öffnen**.

1.5 Zugriffsbeschränkung (Tür)

Unter **App-Einstellungen** → **Zugriff** können Sie zwischen **Offen** und **Eingeschränkt** wählen.

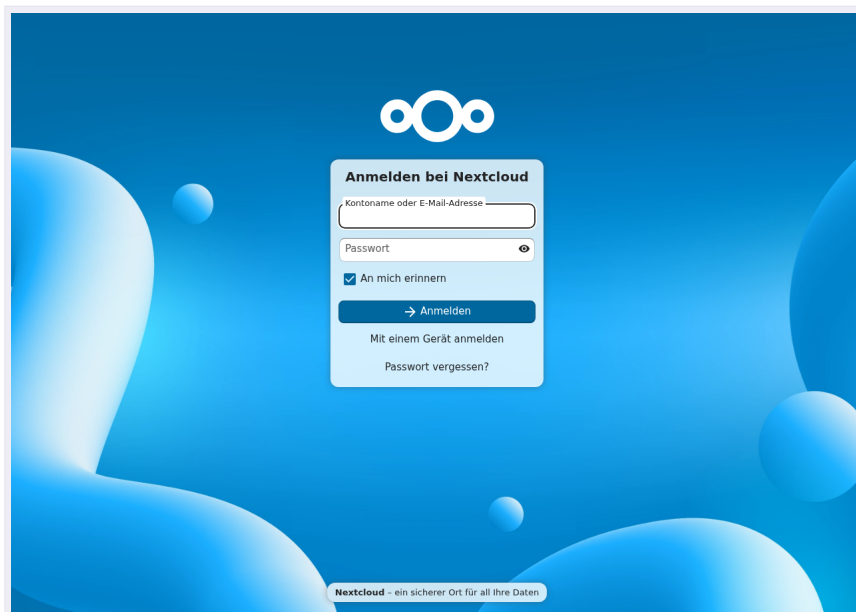
- **Offen:** Jede Person mit Nextcloud-Anmeldung kann AudioCheck öffnen.
- **Eingeschränkt:** Nur freigegebene Benutzer und Gruppen sowie App-/Systemadministratoren. Mindestens ein erlaubter Benutzer oder eine Gruppe ist Pflicht.

Andere Konten sehen die Seite **Zugriff verweigert** (Kapitel 15).

Erste Schritte

2.1 Anmelden

1. Öffnen Sie Ihre Nextcloud-Adresse im Browser.
2. Melden Sie sich mit Benutzernamen und Passwort an.
3. Öffnen Sie die App **AudioCheck** im App-Menü (oder über die direkte App-URL).

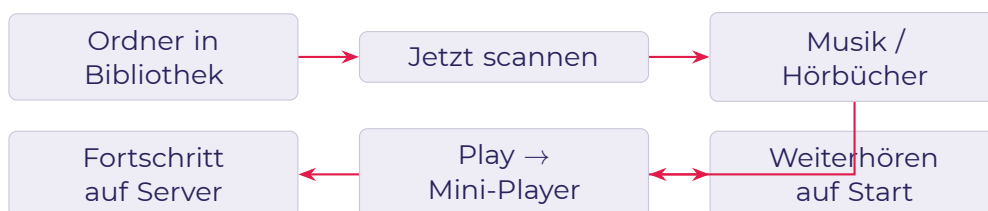


Markierung 1: Benutzernamen, Markierung 2: Passwort.

2.2 Vor dem ersten Abspielen

1. Öffnen Sie **Bibliothek**.
2. Fügen Sie mindestens einen Ordner mit Musik und optional einen mit Hörbüchern hinzu.
3. Wählen Sie den Inhaltstyp (**Automatisch erkennen**, **Musik** oder **Hörbücher**).
4. Klicken Sie auf **Jetzt scannen** und warten Sie, bis der Status bereit ist.
5. Öffnen Sie **Musik** oder **Hörbücher** und starten Sie die Wiedergabe.

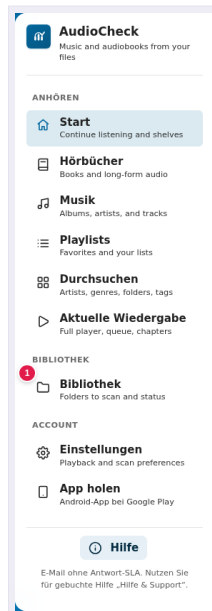
Details: Kapitel 4.



2.3 Navigation als Nutzer/in

In der Seitenleiste sehen Sie:

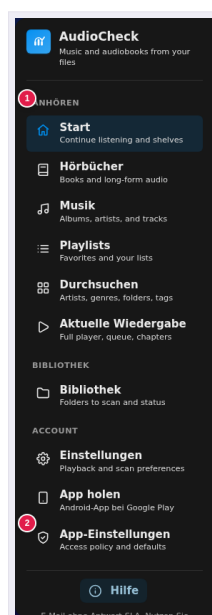
- **Anhören:** **Start**, **Hörbücher**, **Musik**, **Playlists**, **Durchsuchen**, bei laufender Wiedergabe **Aktuelle Wiedergabe**
- **Bibliothek:** **Bibliothek**
- **Konto:** **Einstellungen**, **App holen**



Markierung 1: Bibliothek in der Navigation.

2.4 Navigation als Administrator

Zusätzlich erscheint unter dem Konto-Bereich **App-Einstellungen** mit den Unterpunkten **Zugriff**, **Admins**, **Standards** und **Unterstützung**.



Markierung 1: Navigationsgruppen, Markierung 2: App-Einstellungen.

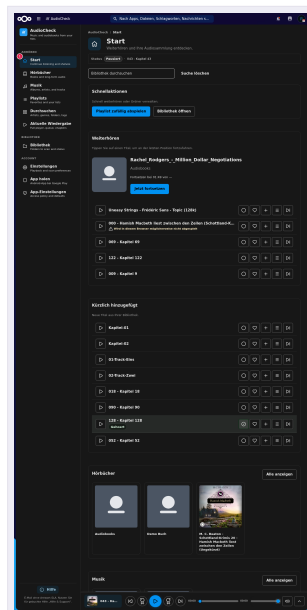
KAPITEL 3

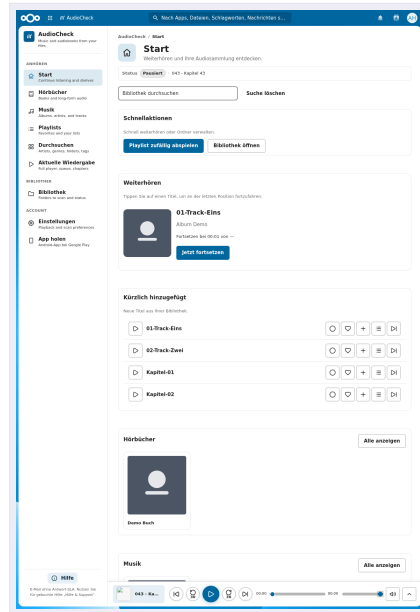
Startseite

Die Seite **Start** ist Ihre Übersicht: Weiterhören, kürzlich hinzugefügte Titel und Schnellzugriffe auf Sammlungen.

3.1 Was Sie sehen

- **Weiterhören:** Titel und Ordner/Sammlungen, bei denen Sie aufgehört haben.
- **Kürzlich hinzugefügt:** neu indexierte Dateien nach dem letzten Scan.
- **Schnellaktionen:** z. B. zufällige Playlist oder Sprung zur Bibliothek (je nach verfügbaren Daten).
- Raster für Hörbuch- und Musik-Sammlungen, sofern vorhanden.





3.2 Weiterhören starten

1. Öffnen Sie **Start**.
2. Klicken Sie auf den gewünschten Eintrag unter **Weiterhören** (oder die zugehörige Wiedergabe-Schaltfläche).
3. Die Warteschlange wird geladen; der Mini-Player erscheint unten.

Dasselbe Weiterhören erscheint auch im Nextcloud-Dashboard-Widget (Kapitel 12).

3.3 Leere Startseite

Wenn noch keine Ordner gescannt wurden, sehen Sie Hinweise, die Bibliothek zu füllen. Fügen Sie unter **Bibliothek** Ordner hinzu und scannen Sie — danach füllt sich die Startseite.

Bibliothek und Scan

Unter **Bibliothek** legen Sie fest, welche Ordner AudioCheck indexiert. Jeder Nutzer pflegt **eigene** Bibliotheksordner.

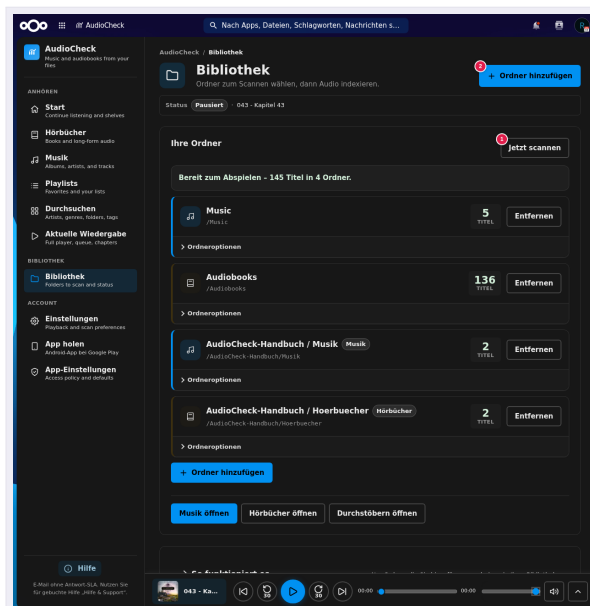
4.1 Ordner hinzufügen

1. Öffnen Sie **Bibliothek**.
2. Klicken Sie auf die Schaltfläche zum Hinzufügen eines Ordners (Beschriftung z. B. **Ordner hinzufügen** / **Add a folder**).
3. Wählen Sie im Nextcloud-Dateiauswahldialog den gewünschten Ordner.
4. Stellen Sie den Inhaltstyp ein:
 - **Automatisch erkennen** — Heuristik anhand des Ordnersnamens,
 - **Musik**,
 - **Hörbücher**.
5. Legen Sie fest, ob Unterordner einbezogen werden (**Unterordner einbeziehen** / **Alle Unterordner** bzw. nur dieser Ordner).

Nach dem Hinzufügen startet in der Regel automatisch ein Scan.

4.2 Jetzt scannen

1. Klicken Sie auf **Jetzt scannen**.
2. Der Status zeigt *läuft* / *in Warteschlange*, danach die Anzahl gefundener Titel.



Markierung 1: Jetzt scannen, Markierung 2: Ordner hinzufügen.

Zusätzlich scannen Hintergrundjobs stündlich portionsweise; Änderungen in Dateien können den Index nachziehen. Administratoren können auf dem Server auch `occ audiocheck:scan` nutzen (nicht Teil der Web-Oberfläche).

4.3 Ordner entfernen oder Inhaltstyp ändern

Auf der Bibliothekskarte können Sie den Inhaltstyp umschalten und den Ordner entfernen (Bestätigungsdialog). Entfernen löscht keine Dateien in Nextcloud — nur den Index-Eintrag.

4.4 Grenzen

- Maximale Scan-Tiefe: **32** Ordnererebenen.
- Indexierte Formate u. a.: MP3, M4A/M4B/MP4, OGG/Opus, FLAC, WAV, AAC und gängige audio/*-Typen; Podcasts in video/mp4-Containern können erkannt werden.
- Ob der *Browser* ein Format abspielen kann, hängt vom Browser ab (FLAC u. a. ggf. nicht).

4.5 Leere Bibliothek

Meldung sinngemäß: *Noch keine Ordner. Fügen Sie einen Ordner hinzu, um zu starten.* Ohne Scan keine Titel unter Musik/Hörbücher.

KAPITEL 5

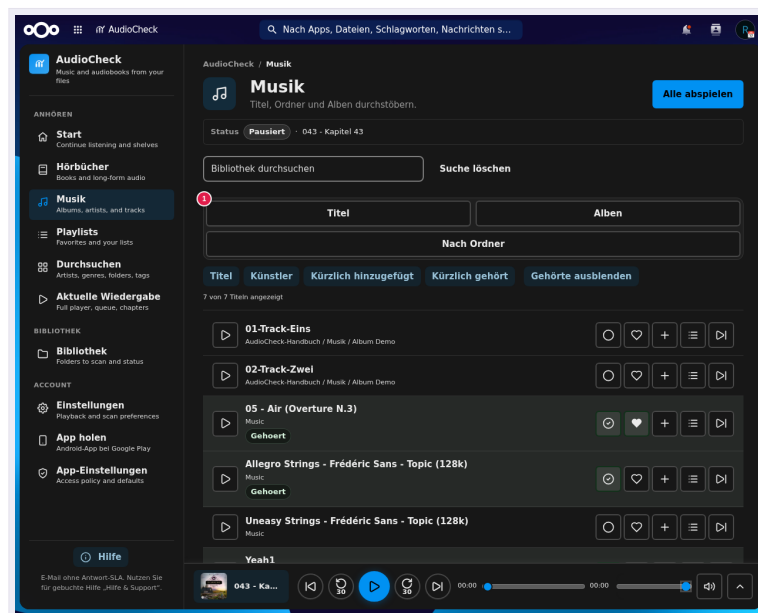
Musik

Die Seite **Musik** zeigt Titel aus Bibliotheksordnern mit Inhaltstyp Musik (bzw. automatisch erkannter Musik).

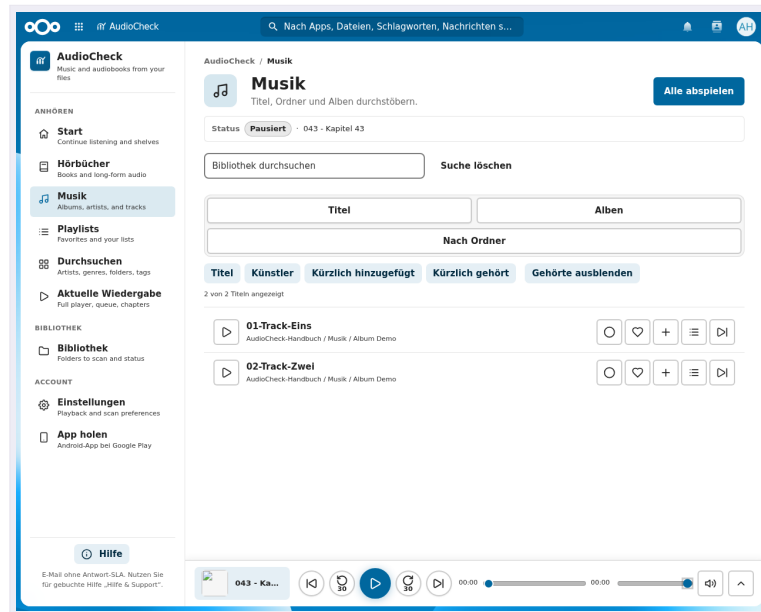
5.1 Registerkarten

Typischerweise:

- **Titel** — flache Titelliste,
- **Alben** — nach Album/Sammlung,
- **Nach Ordner** — Ordnerstruktur.



Markierung 1: Registerkarten.



5.2 Titel abspielen

1. Öffnen Sie **Musik**.
2. Wählen Sie ggf. die passende Registerkarte.
3. Klicken Sie auf die Wiedergabe-Schaltfläche des Titels oder der Sammlung.
4. Der Mini-Player startet; optional öffnen Sie **Aktuelle Wiedergabe**.

Weitere Aktionen je Zeile (soweit angeboten): zur Warteschlange hinzufügen, Favorit (Dateien-Stern), als gehört markieren.

5.3 Suche

Auf Bibliotheksseiten steht die globale Suche zur Verfügung (Suchfeld in der Seitenleiste bzw. im Seitenkopf). Tippen Sie einen Teil von Titel, Interpret oder Album.

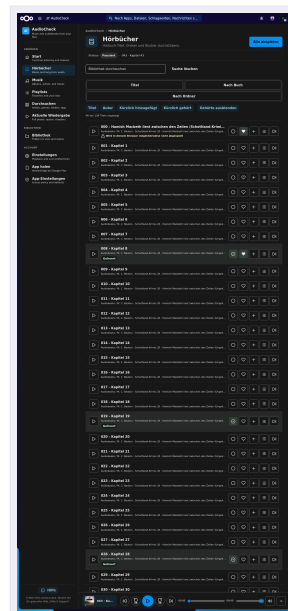
KAPITEL 6

Hörbücher

Die Seite **Hörbücher** zeigt lange Audioinhalte aus Hörbuch-Bibliotheksordnern. Mehrteilige Hörbücher (mehrere Dateien in einem Ordner/Buch) werden als zusammenhängende Warteschlange abgespielt.

6.1 Registerkarten

- **Titel**,
- **Nach Buch** (Sammlungen),
- **Nach Ordner**.



6.2 Fortsetzen und Kapitel

- Mit aktivierter Option **Dort weitermachen, wo Sie aufgehört haben** (Einstellungen) springt die Wiedergabe zur gespeicherten Position.
- Bei M4B (und Dateien mit Kapitel-Metadaten) erscheinen Kapitel auf **Aktuelle Wiedergabe**; Tasten **J/ L** springen zwischen Kapiteln.

6.3 Als gehört markieren

Einzelne Titel, Ordner oder Sammlungen können manuell oder automatisch (Schwellenwert in den Einstellungen, Standard 95 %) als gehört gelten. Die Oberfläche kann die Schreibweise **Gehört** zeigen — das ist die App-Übersetzung, kein Tippfehler in diesem Handbuch.

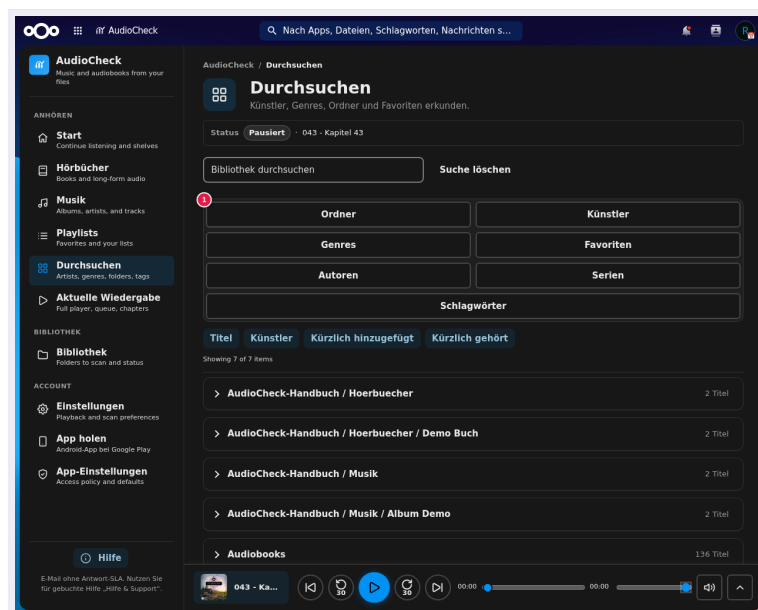
Durchsuchen

Unter **Durchsuchen** blättern Sie nach Metadaten und Ordnern, ohne die Musik- oder Hörbuch-Hauptlisten zu nutzen.

7.1 Facetten

Verfügbare Facetten (je nach Index-Inhalt):

- **Ordner**,
- **Künstler** / Interpreten,
- **Genres**,
- **Favoriten**,
- **Autoren**,
- **Serien**,
- **Tags**.



Markierung 1: Facetten-Auswahl.

7.2 Eintrag öffnen

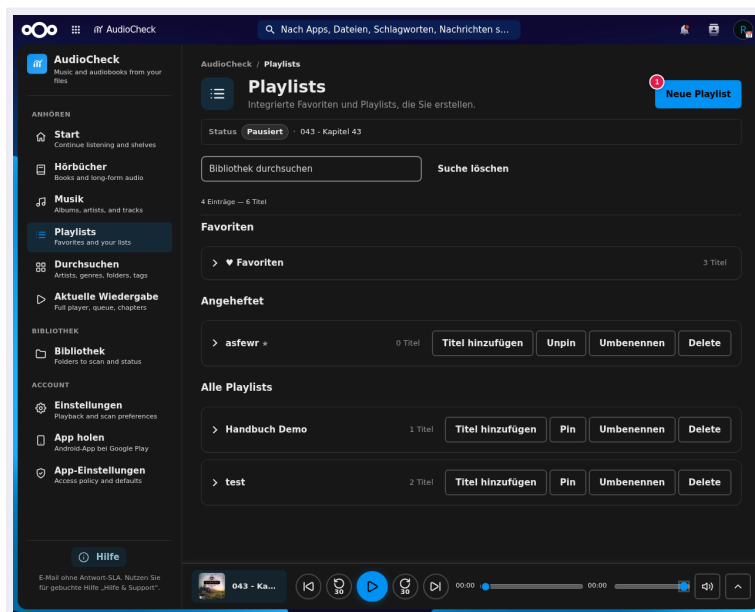
1. Wählen Sie eine Facette.
2. Klicken Sie auf einen Wert (z. B. einen Interpreten).
3. Spielen Sie die zugehörigen Titel ab oder fügen Sie sie zur Warteschlange hinzu.

Playlists und Favoriten

8.1 Playlists-Übersicht

Unter **Playlists** sehen Sie:

- die eingebaute Liste **Favoriten** (synchron mit Dateien-Sternen),
- Ihre selbst angelegten Playlists.



Markierung 1: Neue Playlist anlegen.

8.2 Playlist anlegen und bearbeiten

1. Klicken Sie auf die Schaltfläche zum Anlegen (z. B. **Neue Playlist**).
2. Vergeben Sie einen Namen und speichern Sie.
3. Öffnen Sie die Playlist und fügen Sie Titel hinzu (aus der Bibliothek oder über Aktionen an Titeln).
4. Sortieren Sie Einträge per Umsortieren-Funktion, wenn angeboten.
5. Zum Löschen: Playlist öffnen bzw. Aktionsmenü → löschen und bestätigen.

8.3 Abspielen und Mischen

Abspielen und **Zufällig** (Shuffle) laden die Titel in die Warteschlange. Obergrenze der Warteschlange / Playlist-Zusammenführung: **2000** Titel. Sehr große Listen werden ggf. seitenweise geladen (Oberfläche begrenzt teilweise auf 500 Titel pro Abruf).

8.4 Favoriten

- Favorit in AudioCheck setzt den Dateien-Stern und umgekehrt.
- Die Playlist **Favoriten** ist schreibgeschützt als Systemliste; einzelne Titel können Sie über den Stern entfernen.

Wiedergabe

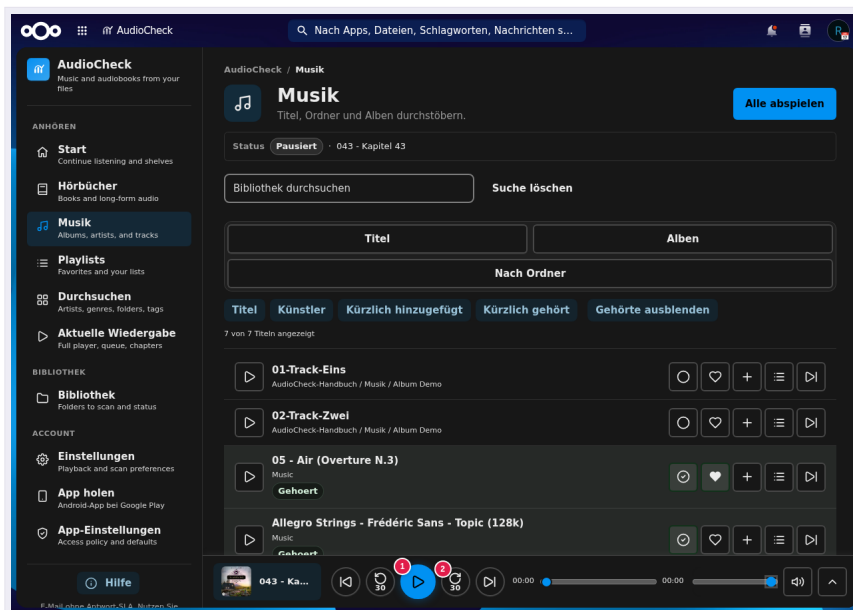
9.1 Mini-Player

Sobald etwas spielt oder in der Warteschlange liegt, bleibt der Mini-Player am unteren Rand sichtbar (außer auf der Seite **Aktuelle Wiedergabe**, dort ist er ausgeblendet).

Funktionen:

- Zurück / Vor,
- **30 Sekunden** zurück und vor,
- Play / Pause,
- Seek-Regler und Zeiten,
- Lautstärke,
- Öffnen der Vollansicht **Aktuelle Wiedergabe**.

Idle-Text: **Nichts wird abgespielt.**



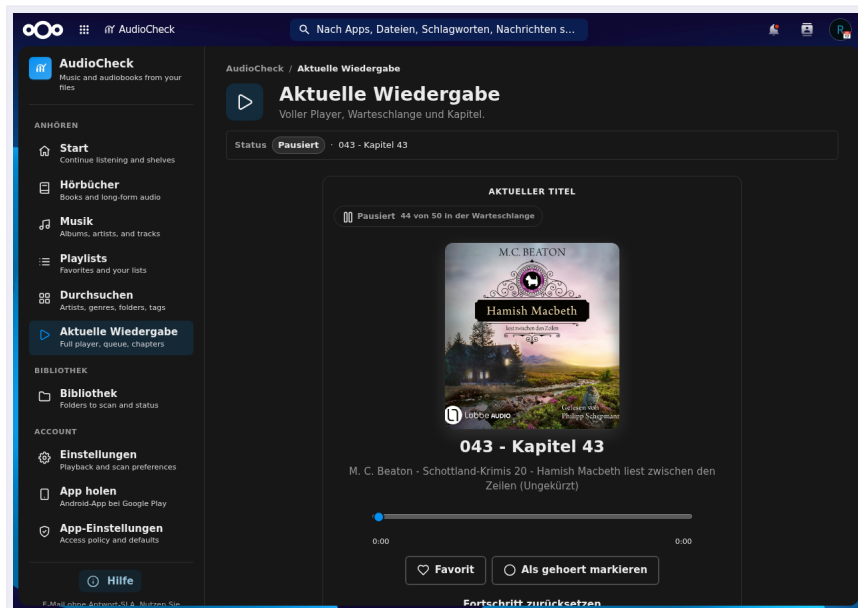
Markierung 1: Play/Pause, Markierung 2: 30 Sekunden vor.

9.2 Aktuelle Wiedergabe

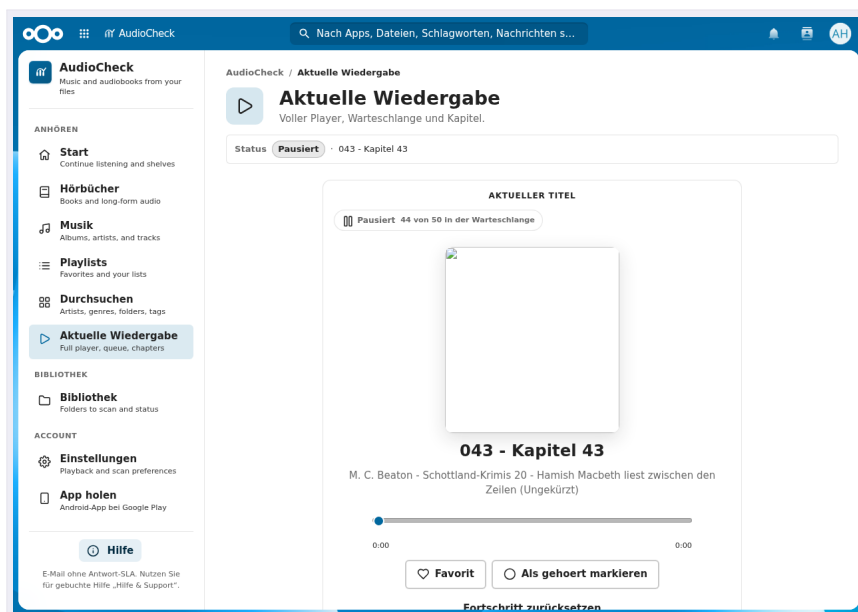
Die Vollseite bietet dieselben Transportfunktionen und zusätzlich:

- Wiedergabegeschwindigkeit (Voreinstellungen ca. $0,5\times$ – $4,0\times$),
- Shuffle und Repeat (aus / ein Titel / alle),
- Startmodus: Fortsetzen vs. jede Datei von vorn (bei Mehrdateien-Warteschlangen),
- Schlaf-Timer (Dauer-Voreinstellungen, Ende des Kapitels, Ende des Titels),

- Kapiteliste (wenn Metadaten vorhanden),
- Warteschlangenliste,
- Favorit und Gehört-Markierung.



Markierung 1: zentrale Play/Pause-Steuerung.



Der Navigationspunkt **Aktuelle Wiedergabe** erscheint, sobald etwas in Wiedergabe bzw. Warteschlange ist.

9.3 Warteschlange und Fortschritt

- Die Warteschlange wird serverseitig gespeichert und nach dem erneuten Öffnen der App wiederhergestellt (sofern vorhanden).
- Fortschritte je Datei liegen auf dem Server (pro Konto).

- Option **Dort weitermachen, wo Sie aufgehört haben** steuert, ob beim Öffnen eines Titels die Position geladen wird (Standard: an).

9.4 Tastenkürzel

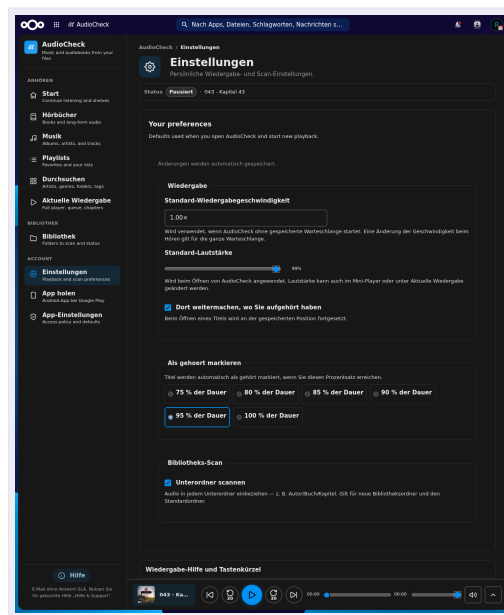
Siehe Kapitel 10 und 16. Kurz:

- Leertaste / K — Play/Pause,
- Pfeiltasten — 30 s bzw. Lautstärke,
- J / L — Kapitel,
- / — Tempo.

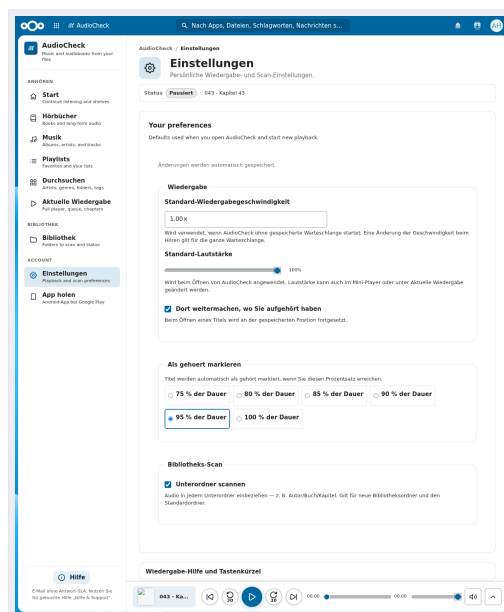
KAPITEL 10

Einstellungen (persönlich)

Unter **Einstellungen** speichern Sie Ihre persönlichen Wiedergabe- und Scan-Voreinstellungen. Änderungen werden typischerweise automatisch gespeichert.



Markierung 1: Fortsetzen-Option.



10.1 Felder

Standard-Wiedergabegeschwindigkeit Standard **1,00×** (intern 100). Stufen von 0,50× bis 4,00×. Wirkt auf die Warteschlange, wenn kein anderer gespeicherter Zustand vorgeht; Live-Änderung gilt für die aktuelle Warteschlange.

Standard-Lautstärke Standard **100** (0–100). Wird beim Öffnen angewendet und kann live im Player geändert werden.

Dort weitermachen, wo Sie aufgehört haben Standard **an**. Beim Öffnen eines Titels wird die gespeicherte Position genutzt (auch Deep-Links aus Dateien).

Schwelle für „gehört“ Standard **95 %**. Wahlweise 75 / 80 / 85 / 90 / 95 / 100. Erreicht die Position diesen Anteil der Dauer, gilt der Titel automatisch als gehört.

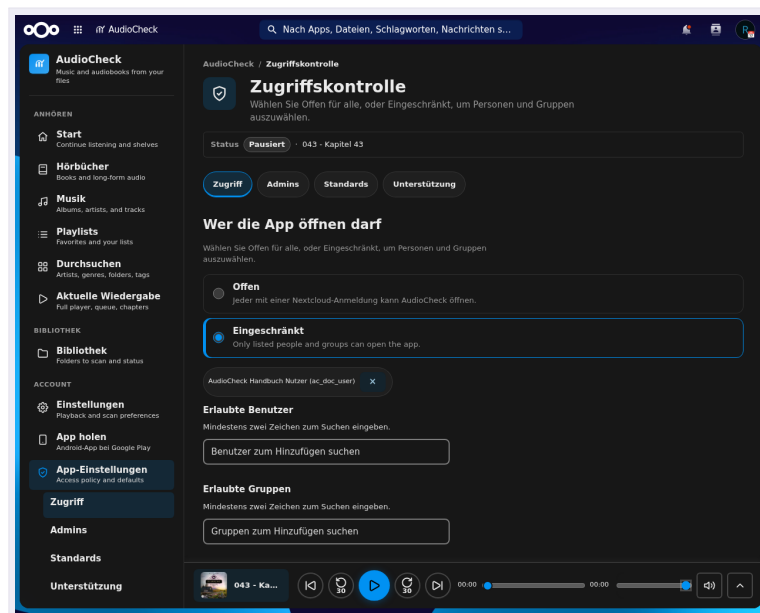
Unterordner scannen Standard **an**. Gilt für *neu* hinzugefügte Bibliotheksordner (Vorgabe-Verhalten).

10.2 Tastaturhilfe

Auf derselben Seite listet AudioCheck die Tastenkürzel. Sie greifen, wenn kein Textfeld fokussiert ist und kein Dialog offen ist.

App-Einstellungen (Administration)

Nur App- und Systemadministratoren sehen **App-Einstellungen**. Andere Nutzer werden zur Startseite umgeleitet bzw. sehen keinen Nav-Eintrag.



11.1 Zugriff

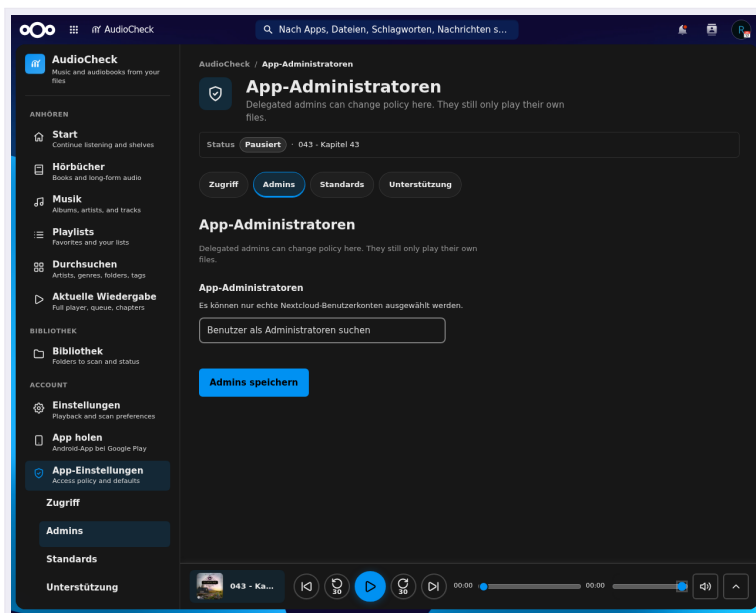
Einstellung	Standard	Wirkung
Modus Offen	aktiv, wenn Beschränkung aus	Jede Anmeldung darf die App öffnen
Modus Eingeschränkt	aus	Nur Zulassungslisten + Admins
Erlaubte Benutzer	leer	Suche ab 2 Zeichen
Erlaubte Gruppen	leer	Suche ab 2 Zeichen

Speichern mit **Zugriff speichern**. Bei eingeschränktem Modus ohne Einträge erscheint ein Hinweis, mindestens einen Benutzer oder eine Gruppe hinzuzufügen.

Wenn zwei Administratoren gleichzeitig speichern, kann die Meldung erscheinen, dass die Richtlinie woanders geändert wurde — Seite neu laden und erneut speichern.

11.2 Admins

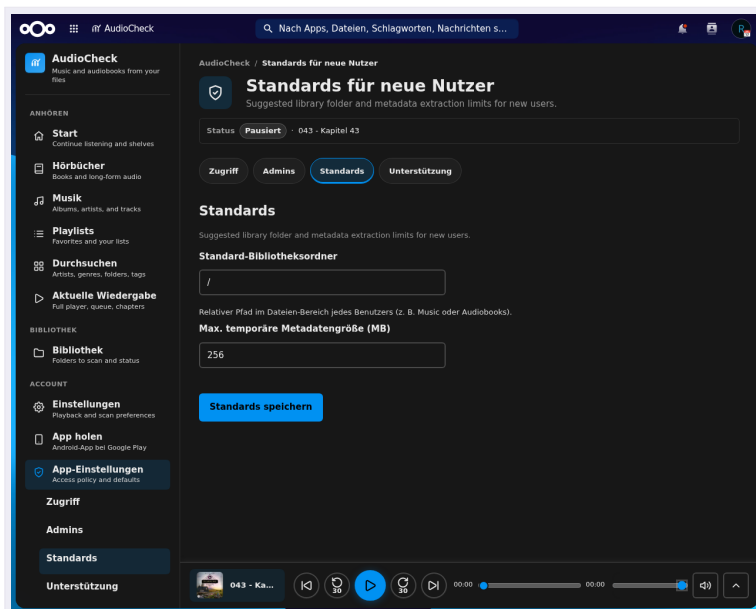
Unter **Admins** pflegen Sie die Liste **App-Administratoren**. Speichern: **Admins speichern**. Sie können sich nicht selbst entfernen, ohne zuvor eine andere Administratorin / einen anderen Administrator einzutragen (wenn Sie kein Systemadministrator sind).



11.3 Standards

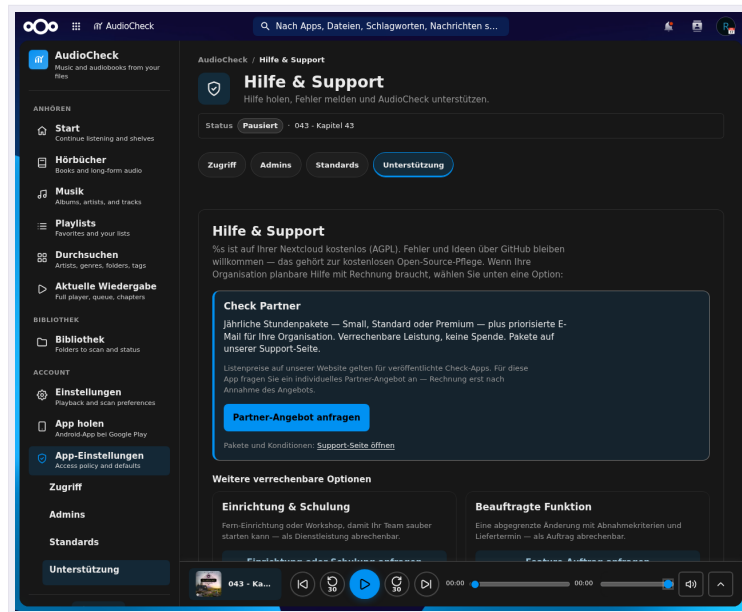
Feld	Standard	Wirkung
Standard-Bibliotheksortner	/	Relativer Pfad im Dateien-Home neuer Nutzer
Max. temporäre Metadatengröße (MB)	256	erlaubt 16–2048

Speichern: **Standards speichern.**



11.4 Unterstützung

Der Abschnitt **Unterstützung** zeigt Hinweise und Links zur Projektunterstützung (kein Richtlinien-Formular).



11.5 Nextcloud-Admin-Brücke

Unter Nextcloud-Administration erscheint ein AudioCheck-Abschnitt mit dem Link **App-Einstellungen öffnen**, der in die In-App-Verwaltung führt.



Dateien, Dashboard und App holen

12.1 Aktionen in Dateien

In der Nextcloud-App **Dateien** stehen für Audiodateien und Ordner Aktionen bereit:

- **In AudioCheck abspielen** — öffnet AudioCheck mit der Datei,
- **Ordner als Album abspielen** — lädt den Ordnerinhalt als Warteschlange.

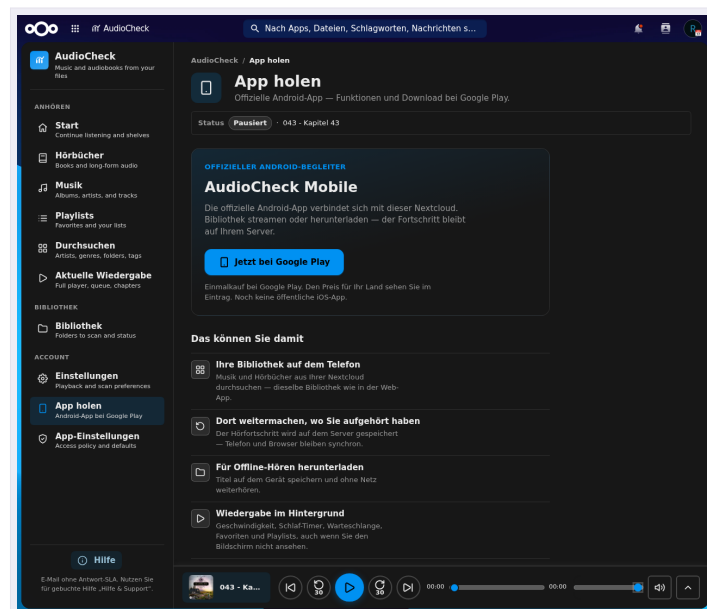
Voraussetzung: Die Datei liegt in einem indexierten Kontext bzw. ist für Sie lesbar; die Wiedergabe prüft Rechte live. Widerrufene Freigaben beenden die Wiedergabe.

12.2 Dashboard-Widget

Das Widget **Weiterhören** zeigt Fortsetzungsvorschläge und einen Button **AudioCheck öffnen**. Es erscheint, wenn Sie Widgets auf dem Nextcloud-Dashboard aktivieren.

12.3 App holen

Die Seite **App holen** verweist auf die optionale Android-Companion-App (Google Play) und Datenschutzhinweise. Die Companion-App ist nicht Gegenstand der Schritt-für-Schritt-Anleitungen dieses Handbuchs; die Web-App bleibt ohne Sitzlizenz nutzbar.



Vollständige Pfade je Rolle

Dieses Kapitel fasst zusammen, was Sie als genau eine Rolle von vorn bis hinten brauchen.

13.1 Pfad: Nutzerin / Nutzer

1. Anmelden → AudioCheck öffnen.
2. **Bibliothek**: Ordner hinzufügen, Inhaltstyp, **Jetzt scannen**.
3. **Einstellungen**: Fortsetzen, Tempo, Gehört-Schwelle prüfen.
4. **Musik** oder **Hörbücher**: abspielen.
5. Mini-Player bzw. **Aktuelle Wiedergabe**: Tempo, Kapitel, Schlaf-Timer.
6. **Playlists**: eigene Listen und Favoriten.
7. **Durchsuchen**: Facetten.
8. **Start**: Weiterhören.
9. Optional: Dateien-Aktionen und Dashboard-Widget.

13.2 Pfad: App-Administrator

Alles aus dem Nutzer-Pfad, zusätzlich:

1. **App-Einstellungen** → **Zugriff**: Offen vs. Eingeschränkt, Zulassungslisten.
2. **Admins**: App-Administratoren pflegen.
3. **Standards**: Standardordner und Metadaten-Limit.
4. **Unterstützung**: Support-Hinweise.

13.3 Pfad: Systemadministrator

Wie App-Administrator, zusätzlich Nextcloud-Admin-Brücke (**Einstellungen** → Administration → AudioCheck).

13.4 Pfad: Gesperrtes Konto

Bei aktiver Zugriffsbeschränkung ohne Zulassung: nur Seite **Zugriff verweigert** mit **Zurück zu Nextcloud** (Kapitel 15).

Fehler und leere Zustände

Alle Meldungen stammen aus der Anwendung (deutsche Oberfläche bzw. API). Erfinden Sie keine eigenen Diagnosen — bei unklaren Fällen die genaue Meldung notieren.

14.1 Häufige leere Zustände

Keine Ordner *Noch keine Ordner. Fügen Sie einen Ordner hinzu, um zu starten.* → Kapitel 4.

Keine Audiodateien *Hinweise wie Noch keine Audiodateien gefunden / Scan ausführen.*

Nichts in Wiedergabe **Nichts wird abgespielt** / *Derzeit nichts in Wiedergabe.*

Ordner ohne Audio *In diesem Ordner wurde kein Audio gefunden.*

14.2 Scan und Dateizugriff

Scan fehlgeschlagen Status warnend; erneut **Jetzt scannen**.

Datei nicht verfügbar Rechte entzogen, Datei gelöscht oder außerhalb des Indexes. Freigaben und Bibliothek prüfen.

14.3 Laden fehlgeschlagen

Seiten können melden, dass die Startseite oder die Einstellungen nicht geladen werden konnten. Seite neu laden; bei Dauerproblemen Nextcloud-Status und Browser-Konsole prüfen (Admin).

14.4 Richtlinien-Konflikt

Beim Speichern der App-Richtlinie: Die Richtlinie wurde woanders geändert — neu laden und erneut speichern.

14.5 Sitzung abgelaufen

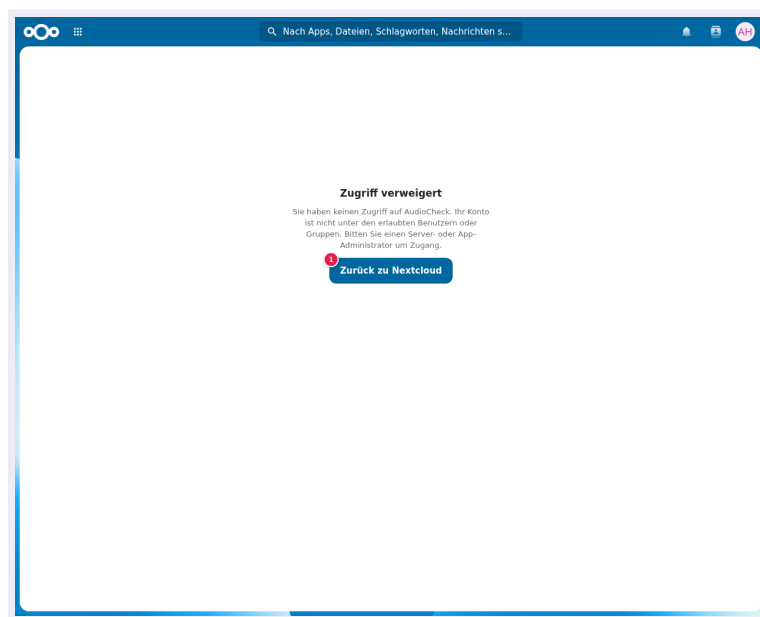
Wenn die Nextcloud-Sitzung endet, erscheint die Anmeldeseite. Erneut anmelden; die Warteschlange wird danach vom Server wiederhergestellt, sofern sie gespeichert war.

Zugriff verweigert

Wenn die Zugriffsbeschränkung aktiv ist und Ihr Konto weder auf der Benutzer- noch auf der Gruppenliste steht (und Sie kein App-/Systemadministrator sind), öffnet AudioCheck nicht die Bibliothek, sondern die Sperrseite.

15.1 Was Sie sehen

- Titel: **Zugriff verweigert**
- Text sinngemäß: Sie haben keinen Zugriff auf AudioCheck. Ihr Konto ist nicht unter den erlaubten Benutzern oder Gruppen...
- Schaltfläche: **Zurück zu Nextcloud**

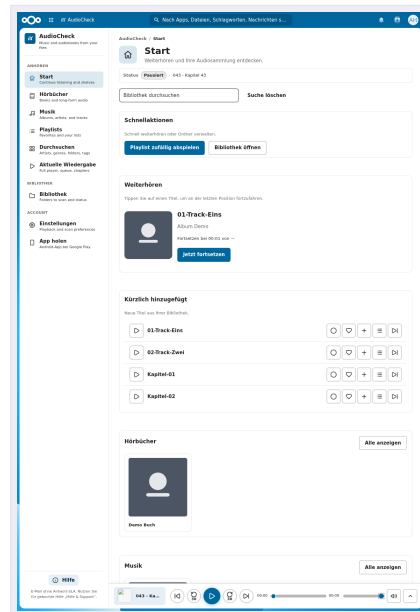


Markierung 1: Zurück zu Nextcloud.

15.2 Was Administratoren tun

1. Als App-Admin **App-Einstellungen** → **Zugriff** öffnen.
2. Entweder Modus **Offen** wählen oder das Konto / die Gruppe zur Zulassungsliste hinzufügen.
3. **Zugriff speichern**.

Nicht-Administratoren, die **App-Einstellungen** direkt aufrufen, werden nicht verwaltend tätig — sie landen wieder in der normalen App bzw. sehen keinen Admin-Nav-Punkt.



Barrierefreiheit und Tastatur

AudioCheck zielt auf WCAG 2.1 AA-Grundlagen (Skip-Link, ARIA-Beschriftungen am Player, Live-Regionen). Das ist **keine** Drittanbieter-Zertifizierung.

16.1 Tastenkürzel (Wiedergabe)

Taste	Wirkung
Leertaste oder K	Wiedergabe / Pause
M	Stumm / Ton an
← / →	30 Sekunden springen
Shift + ← / →	Vorheriger / nächster Titel
↑ / ↓	Lauter / leiser
[/]	Langsamer / schneller
J / L	Vorheriges / nächstes Kapitel

Bedingung: kein Textfeld fokussiert, kein Dialog offen. Die Liste steht auch unter **Einstellungen**.

16.2 Navigation

Die mobile Navigationsleiste lässt sich per Toggle öffnen; Escape schließt sie. Ein Skip-Link springt zum Hauptinhalt.

Häufige Fragen

Warum sehe ich keine Titel? Bibliotheksordner fehlen oder Scan nicht gelaufen. Unter **Bi-bliothek** Ordner prüfen und **Jetzt scannen**.

Warum spielt FLAC nicht? Der Server indexiert FLAC; der Browser muss das Format unterstützen. Anderen Browser testen oder nach MP3/M4A konvertieren.

Verschwinden Fortschritte? Fortschritte liegen pro Konto auf dem Server. Anderes Konto oder gelöschte Datei erklärt fehlende Einträge.

Kann der Admin die Musik anderer hören? Nein. App-Admins verwalten nur die Richtlinie; Wiedergabe folgt den Dateirechten des jeweiligen Kontos.

Was bedeutet die Favoriten-Playlist? Sie spiegelt Dateien-Sterne; sie ist keine frei umbenennbare Nutzer-Playlist.

Warum endet die Wiedergabe abrupt? Freigabe entzogen oder Datei gelöscht — Live-Rechteprüfung.

Gibt es eine Sitzlizenz für die Web-App? Nein im ausgelieferten Paket. Companion-App separat (Play Store).

Warum heißen Hinweise auf der Navigation manchmal Englisch? Einzelne Nav-Hinweise sind noch nicht in allen Sprachen übersetzt; die Hauptbeschriftungen (Start, Musik, ...) sind auf Deutsch.

Glossar

Bibliothek Vom Nutzer gewählte Ordnerwurzeln, die AudioCheck indexiert.

Inhaltstyp Zuordnung eines Bibliotheksordners zu Musik, Hörbuch oder Automatik.

Scan Einlesen von Audiodateien und Metadaten in den App-Index.

Warteschlange Geordnete Liste abzuspielender Titel; serverseitig gespeichert, max. 2000.

Mini-Player Dauerhafte Steuerleiste am unteren Rand.

Aktuelle Wiedergabe Vollseite mit Queue, Kapiteln, Tempo und Timer.

Weiterhören Fortsetzungsvorschläge auf Start und im Dashboard.

Facetten Filterachsen unter Durchsuchen (Künstler, Genre, ...).

Favoriten Sync mit Nextcloud-Dateien-Sternen.

Zugriffsbeschränkung Optionale Zulassungsliste für die App-Tür.

App-Administrator Darf App-Einstellungen ändern; Systemadmins sind immer dabei.

Gehört / Gehoert Markierung, dass ein Titel weitgehend gehört wurde (Schwelle konfigurierbar).

Abdeckungskatalog

Abgleich mit dem Feature-Inventar (Code-Stand AudioCheck 1.2.20). Alles Gelistete ist im Handbuch adressiert; offene Punkte am Ende.

19.1 Navigation und Seiten

- Start, Hörbücher, Musik, Playlists (+ Favoriten-Detail), Durchsuchen, Aktuelle Wiedergabe, Bibliothek, Einstellungen, App holen, App-Einstellungen (Zugriff, Admins, Standards, Unterstützung)

19.2 Rollen

- Nutzer, App-Admin, System-Admin, gesperrtes Konto (Zugriff verweigert)

19.3 Wiedergabe

- Mini-Player, Now Playing, Queue, Resume, Speed, Chapters, Seek ± 30 s, Shuffle/Repeat, Startmodus, Sleep-Timer, Favoriten, Gehört (manuell/automatisch)

19.4 Bibliothek / Scan

- Ordner hinzufügen/entfernen, Inhaltstyp, Unterordner, Jetzt scannen, Tiefe 32, Formate, Hintergrundscan (erwähnt)

19.5 Admin-Felder

- Offen/Eingeschränkt, Allowlists, App-Admins, Standardordner, maxMetaTempMb, Support-Abschnitt, Policy-Konflikt, NC-Admin-Brücke

19.6 Integration

- Dateien-Aktionen, Dashboard-Widget, App holen (Companion kurz)

19.7 Fehler / A11y / FAQ / Glossar

- Leere Zustände, Datei nicht verfügbar, Sitzung, Tastenkürzel, FAQ, Glossar

19.8 Offene Punkte / Grenzen dieses Handbuchs

- OCC-Befehle (`audiocheck:scan`, Upgrade-Backup) nur erwähnt, keine Server-Admin-Runbooks.
- Android-Companion: nur Verweis, kein vollständiges Mobile-Handbuch.
- Einzelne Nav-Hinweise noch englisch in der UI — dokumentiert als bekanntes UI-Detail.

- Screenshots der Dateien-Aktionen und des Dashboard-Widgets hängen von aktivierten Widgets / sichtbaren Dateikontextmenüs ab; im Text beschrieben, ggf. ohne eigenen Screenshot wenn die Capture-Umgebung sie nicht exponiert.

Über Software by Design

Software by Design entwickelt Nextcloud-Apps für Organisationen, die ihre Daten selbst hosten möchten — von Zeiterfassung und Projekten bis zu Lager, Fuhrpark und Kundenbeziehungen. Alle Apps laufen vollständig auf Ihrer eigenen Nextcloud-Instanz; die Web-Oberflächen sind kostenfrei (AGPL).

Unternehmen

- **Website:** <https://nextcloud.software-by-design.de/>
- **Partner & Angebote:** <mailto:info@software-by-design.de>
- **Fehler melden / Verbesserungsvorschlag:** <mailto:dev@software-by-design.de>

Support & Mitmachen

AudioCheck bleibt auf Ihrer Nextcloud kostenfrei (AGPL). Fehler und sinnvolle Ideen über GitHub oder E-Mail gehören zur kostenlosen Open-Source-Pflege — ohne garantierte Antwortzeit.

In der App

Unter **Einstellungen** → **Hilfe & Support** (Navigationschip ggf. noch englisch **Support us**) finden Sie dieselben Optionen wie auf unserer Website: Partner-Angebot, Einrichtung, Feature-Auftrag und freiwillige Unterstützung.

Check Partner (verrechenbar)

Wenn Ihre Organisation planbare Hilfe mit Rechnung braucht — Einrichtung, Stundenkontingent, priorisierte E-Mail — wählen Sie **Check Partner**. Das ist eine Dienstleistung mit Angebot und Rechnung, keine Spende.

- Pakete und Konditionen auf der Support-Seite: <https://nextcloud.software-by-design.de/de/support/>
- Partner-Angebot anfragen: <mailto:info@software-by-design.de?subject=Partner-Anfrage>

Weitere verrechenbare Optionen

- **Einrichtung & Schulung** — Fern-Einrichtung oder Workshop für Ihr Team.
- **Beauftragte Funktion** — Abgegrenzte Änderung mit Abnahmekriterien und Liefertermin.
- **Offizielle Mobile- & Terminal-Lizenzen** — sofern für AudioCheck angeboten; namensgebundene Sitze mit Rechnung.

GitHub Sponsors (freiwillig)

Freiwillige Unterstützung ohne Rechnungs-SLA — dankbar, aber optional:

<https://github.com/sponsors/aSoftwareByDesignRepository>

Rechtlicher Hinweis

Dieses Handbuch ersetzt keine Rechts-, Steuer- oder Compliance-Beratung. Produktnamen und Marken Dritter gehören ihren jeweiligen Inhabern.

Index

Abdeckung, 31
Aktuelle Wiedergabe, 15
Anmeldung, 3
App holen, 23
App-Administrator, 1
App-Administratoren, 20
App-Einstellungen, 20

Barrierefreiheit, 28
Bibliothek, 7

Dashboard, 23
Dateien, 23
Durchsuchen, 12

Einstellungen, 18

Facetten, 12
FAQ, 29
Favoriten, 13
Fehler, 25

Glossar, 30

Hörbücher, 11

Leere Zustände, 25

Mini-Player, 15
Musik, 9

Nutzer, 1

Pfade, 24
Playlists, 13

Rollen, 1

Scan, 7
Standards, 21
Start, 5
Systemadministrator, 1

Tastenkürzel, 28

Warteschlange, 15

Weiterhören, 5

Zugriff verweigert, 26
Zugriffsbeschränkung, 2
Zugriffskontrolle, 20
Zulassungsliste, 2