RainDoc für Verbände

Portal für Beregnungs- und Wasserverbände

BELEGPRINZIP · ZÄHLERSTAND MIT FOTO

Belege mit Foto prüfen – Entnahmen ohne Papier und Rückfragen.

Ihre Mitglieder lesen die Wasseruhr ab, tippen den Stand und fotografieren die Anzeige. Nach der Freigabe sehen Sie Summen und Einzelbuchungen und gleichen Foto und Stand ab.

Bestehende Wasseruhren · **Keine Gebühr je Uhr** · **Regenwarte je Abteilung** · **Excel · CSV · Beleg-ZIP**

- ✓ Kein KI-Training mit Ihren Daten
- ✓ Belege jederzeit selbst exportierbar
- ✓ Server ausschließlich in der EU
- ✓ Löschung 30 Tage nach Vertragsende

SO ENTSTEHT IHRE VERBANDSMELDUNG

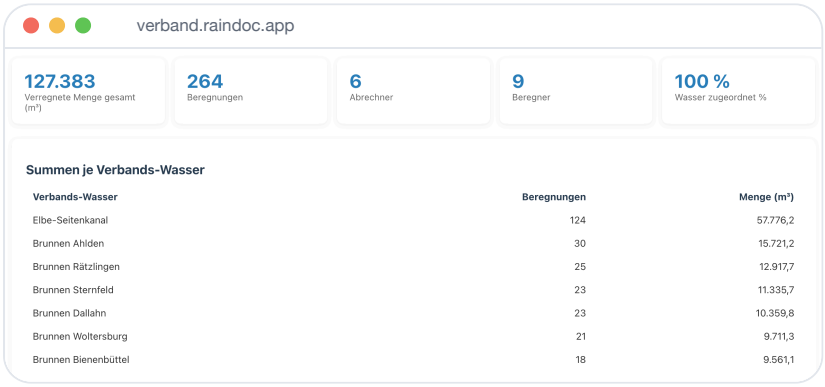
Ablesen
Das Mitglied erfasst den Zählerstand in der App oder im Browser, auch offline.

Fotografieren
Das Foto der Zähleranzeige wird zum Ablesebeleg mit Zeitstempel.

Freigeben
Das Mitglied gibt seine Einträge Ihrem Verband frei, auf Wunsch rückwirkend.

Prüfen & auswerten
Sie und Ihre Regenwarte prüfen Belege, werten Summen aus und exportieren.

DAS VERBAND-PORTAL



Alle freigegebenen Mengen auf einen Blick

Filter nach Jahr, Monat, Abrechner, Wasser und (Unter-)Abteilung. Neue Entnahmen erscheinen sofort nach dem Speichern.

- ✓ Summen je Wasser, (Unter-)Abteilung, Wasseruhr, Mitglied und Beregner
- ✓ Niedrigster und höchster Zählerstand je Uhr
- ✓ Jede Einzelbuchung für Rückfragen und Stichproben
- ✓ Vorjahre bleiben abrufbar

MITGLIEDER EINLADEN STATT STAMMDATEN PFLEGEN

Freigabe per E-Mail-Link

Sie laden ein, das Mitglied wählt seine Einträge und ordnet sein Wasser Ihrem Katalog zu. Sie nehmen an, fertig.

- ✓ Bestandsdaten inklusive, ab frei wählbarem Startjahr
- ✓ Keine fremden Passwörter, keine Sammel-Konten
- ✓ Verschiedene Bezeichnungen derselben Quelle werden zu einer Summe



0 € je Wasseruhr

0 neue Zähler-Hardware nötig

100 % beim Betrieb – der Zugang ändert keine Mitgliederdaten

Minuten für Registrierung und Katalog

Prüfen, nachfragen, melden

Beleg-Abgleich, Regenwarte, Nachrichten und Export

verband.raindoc.app

Beleg-Abgleich mit Ampel

Für jede Buchung prüft RainDoc den Beleg-Stand, die Zählerkette, die Menge, den gescannten Zähler-Code und – mit Ihren Abteilungsumrissen – ob Ablesung und Feld in der gebuchten Abteilung liegen. Das Foto der Zähleranzeige öffnen Sie mit einem Klick und vergleichen es mit dem gemeldeten Stand.

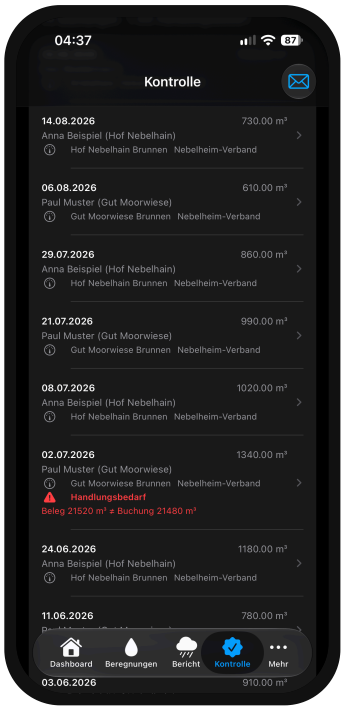
- ✓ **OK**, **Hinweis** oder **Kritisch** je Prüfpunkt
- ✓ **Als geprüft** sperrt die Buchung für den Betrieb
- ✓ **Korrekturbitte** geht per E-Mail an das Mitglied
- ✓ Mengen ändert nur der Betrieb – jede Änderung bleibt im Verlauf

OK **27.08.2026** WU-1020 · Hof Ahlden GbR



- OK Beleg-Stand 36.172 m³ = Buchung (Ende)
- OK Zählerkette lückenlos zum Vorgänger
- OK Menge 531,5 m³ plausibel
- OK Foto vorhanden – Sichtabgleich empfohlen

Als geprüft | Korrekturbitte senden | Foto öffnen



iPhone-App: Tab „Kontrolle“

Regenwarte je Abteilung

Die kleinste Einheit – Abteilung, Unterabteilung oder der Verband selbst – bekommt einen Regenwart (vielerorts Beregnungswart) mit eigenem Konto. Er sieht nur seinen Bereich, prüft im Browser oder in der iPhone-App und schreibt den Mitgliedern. Ohne Zusatzkosten.

Nachrichten an Mitglieder

Einzeln oder als Rundnachricht, etwa „Zählerstände bitte bis 31.10. melden“. Zustellung per E-Mail, zusätzlich als Mitteilung in App und Browser. Antworten gehen direkt an Sie.

Export mit Belegfotos

Einzelliste oder Summen als Excel oder CSV. Dazu die Ablesebelege als ZIP: Buchung und Foto in einer Datei, der Stand steht im Dateinamen. Je Jahr ein Archiv für die Aufbewahrung.

Wasser-Katalog & Abteilungen

Wassernamen und Gliederung legen Sie fest: ohne Abteilungen, mit Abteilungen oder mit Unterabteilungen. Die Mitglieder behalten ihre Bezeichnungen und ordnen bei der Freigabe der feinsten Stufe zu. Auf Wunsch geben Sie je Abteilung vor, welches Wasser verregnet wird.

IN DREI SCHRITTEN ZU DEN ZAHLEN

1. **Zugang & Katalog**
   Testzugang anfragen, registrieren, Abteilungen und Wasser-Katalog anlegen.
2. **Mitglieder einladen**
   Per E-Mail. Das Mitglied ordnet seine Einträge zu und wählt das Startjahr.
3. **Annehmen & auswerten**
   Summen, Beleg-Abgleich, Regenwarte eintragen, Export.

Kosten: nur eine jährliche Grundgebühr für den Verband – keine Gebühr je Mitglied, keine Gebühr je Wasseruhr, keine Hardware. Die Betriebe schließen ihr RainDoc-Abo selbst ab. Konditionen auf Anfrage.

Datenschutz: Sie sehen nur, was Mitglieder Ihrem Verband freigegeben haben; der Zugang kann keine Daten der Mitglieder ändern. Belegfotos werden nicht an Dritte weitergegeben und nicht zum KI-Training genutzt.

Testzugang für Ihren Verband

Das Portal ist in der Beta-Phase. Schreiben Sie uns, um welchen Verband es geht – wir melden uns mit Konditionen und Zugang und richten den Start gemeinsam ein.

Testzugang anfragen | Demo ansehen

Ansprechpartner	**Eckart Grünhagen**
Adresse	**Am Osterholz 1, 29525 Uelzen**
Telefon	**+49 581 97397030**
E-Mail	**info@raindoc.app**
Web	**verband.raindoc.app**

Alle Funktionen im Überblick

Was der Verband sieht, prüft und weitergibt

Demo ansehen

AUSWERTEN

Summen und Kontingente

Menge, Entnahmen, niedrigster und höchster Stand; Filter nach Jahr, Monat, Mitglied, Wasser und (Unter-)Abteilung. Kontingent je Mitglied: Rest im laufenden Jahr, gerechnet nach Ihrer wasserrechtlichen Erlaubnis.

Jede Einzelbuchung

Datum, Feld, Wasseruhr, Stände und Menge. Klemmer mit Begründung (Fremdkörper oder Uhr defekt). Verliehene Uhren mit dem Vermerk „nicht abgerechnet“.

Laufende Beregnungen, live

Was gerade läuft: Mitglied, Abteilung, Uhr, Laufzeit und wer begonnen hat, als Liste oder auf der Luftbild-Karte. Bei Wasserknappheit sofort sichtbar, wo Wasser entnommen wird. Ihre Mitglieder sehen je Schlag Regen mit Beregnung über 7 und 14 Tage.

Monatsmeldung der Mitglieder

Ab dem Monatsletzten bestätigt jedes Mitglied seine Mengen, auch als Nullmeldung – RainDoc erinnert daran. Sie sehen Menge und Verlauf und bekommen eine E-Mail, der Monat ist danach gesperrt. Ein hinterlegter Regenwart erhält das PDF.

PRÜFEN

1 · Ampel

OK, Hinweis oder Kritisch zu Beleg-Stand, Zählerkette, Menge, Zähler-Code, Foto und Lage.

2 · Als geprüft

Sperrt die Buchung. Der Betrieb kann sie nicht mehr ändern.

3 · Korrekturbitte

E-Mail an das Mitglied, Antwort an Sie. Sperre und Monatsbestätigung werden dafür aufgehoben.

4 · Rückmeldung

Korrigiert der Betrieb, wechselt die Marke auf „Korrektur eingegangen“.

ORGANISIEREN

Mitgliederliste, Einladung, Freigabe

Liste als Excel/CSV einlesen und alle auf einmal einladen. Das Mitglied wählt Einträge und Startjahr, Sie nehmen an. Tritt es aus, bleiben seine Buchungen bis dahin ein Jahr lesbar.

Katalog, Gliederung, Schnellstart

Sie legen Wassernamen und Gliederung fest – auf Wunsch Abteilungen mit Unterabteilungen und Summen je Ebene. Ein neues Mitglied übernimmt beides mit einem Klick. Belegpflicht (Foto zu Anfangs- und Endstand) schalten Sie je Abteilung. Mit Abteilungsumrissen (Shapefile) ordnet RainDoc die Felder der Mitglieder selbst zu. Wasser-Vorgabe je Abteilung ab Stichtag.

Regenwart je kleinster Einheit

Eigenes Konto, nur seine (Unter-)Abteilung bzw. der Verband: prüfen, Korrektur bitten, Rückmeldung, laufende Entnahmen, Nachricht an die Mitglieder. Im Browser oder in der iPhone-App. Summen und Export bleiben beim Verband.

Nachrichten

Einzeln oder als Rundnachricht, etwa „Stände bitte bis 31.10. melden“. Per E-Mail, zusätzlich als Mitteilung. Antworten gehen an den Absender.

Excel, CSV, Beleg-ZIP

Einzelliste mit Erfasser oder Summen je Uhr, Mitglied und Beregner. Im ZIP stecken Buchung und Foto in einer Datei, der Stand im Dateinamen. Jahresarchiv mit Änderungsverlauf; Behördenformat auf Anfrage.

Eigene Logins, getrennte Daten

Die Geschäftsstelle bekommt kostenlos weitere Zugänge, jeder prüft unter eigenem Namen. Nur freigegebene Daten Ihres Verbands, keine Änderung an Mitgliederdaten. Hosting in der EU.

Was der Verband nicht tut

Keine neue Zähler-Hardware, keine Gebühr je Wasseruhr, keine Änderung an den Buchungen der Betriebe. Die Betriebe schließen ihr RainDoc-Abo selbst ab. Konditionen auf Anfrage.

Selbst ansehen

Die Demo zeigt Summen, Filter, Beleg-Abgleich und Export mit Beispieldaten. verband.raindoc.app/demo · Handbuch unter /handbuch