



RainDoc

Digitale Berechnungsdokumentation

Wasser zählt. Dokumentation auch.

RainDoc ist die einfache, mobile Lösung für Landwirtinnen und Landwirte, um Beregnungen, Zählerstände und Wasserverbrauch nachweislich zu erfassen – vom Feld aus, in unter einer Minute.

iOS-App

Web-Zugang

DSGVO-konform

FUNKTIONEN IM ÜBERBLICK



Zählerstände erfassen

Schnell am Hydrant: Zählerstand eingeben, fertig.
Plausibilitätsprüfung inklusive.



Beregnungen verwalten

Felder, Beregner, Wassermengen und Datum
übersichtlich pro Saison erfasst. Flächen lassen sich
verschiedenen Abrechnern zuordnen.



Auswertungen & Berichte

Jahresverbrauch, Verbandsmeldungen und PDF-
Exporte auf Knopfdruck. Alle Daten zusätzlich als CSV
exportierbar.



Felder, Karten & Verbandszuordnung

Schläge mit GPS-Geometrie hinterlegen, Flächen
Verbänden zuordnen, Beregnung pro Feld erfassen und
Verbräuche flächenbezogen auswerten.

<60s

pro Erfassung

100%

nachvollziehbar

∞

Wasseruhren & Felder

24/7

Cloud-Backup



Für Landwirte und Beregnungsverbände

Egal ob Einzelbetrieb oder mehrere Verbände – RainDoc skaliert mit. Mehrere Wasseruhren, Verbände und
Saisonvergleiche inklusive.

Ausführliche Anleitungen: Handbuch Web-App · Handbuch iOS-App



So funktioniert RainDoc

In drei Schritten zur kompletten Saisondokumentation

raindoc.app

1

Stammdaten anlegen

Verbände, Wasseruhren, Beregner und Felder einmal hinterlegen – manuell oder per Import.

2

Am Feld erfassen

Mit der iOS-App Zählerstand und Beregnung in Sekunden eintragen.

3

Auswerten & melden

Jahresberichte, Verbandsmeldungen und PDF- oder CSV-Exporte – sauber und vollständig.

Ihre Vorteile

- ✓ **Schluss mit Zettelwirtschaft** – alle Daten zentral und sicher.
- ✓ **Schnelle Erfassung** direkt am Hydrant per Smartphone.
- ✓ **Mehrjahresvergleich** auf Knopfdruck.
- ✓ **Mehrbenutzerfähig** – Familie und Mitarbeiter im selben Betrieb.
- ✓ **Saubere Nachweise** für Beregnungsverbände und eigene Unterlagen.
- ✓ **Übersichtliche Auswertungen** pro Feld, Saison und Wasseruhr.
- ✓ **Kartenansicht** mit GPS-Geometrien für jedes Feld.
- ✓ **DSGVO-konform** – Hosting in der EU.

Auf allen Geräten verfügbar



iOS-App

Native iPhone-App – schnell und schlank.



Web-Anwendung

Voller Funktionsumfang im Browser – ideal für Auswertungen am PC. Verbandsmeldungen mit einem Klick als PDF erzeugen.

Beispiel: Verbandsmeldung

Automatisch erzeugte PDF-Meldung pro Abrechner und Zeitraum – mit Wasser-Summen und Einzelbuchungen. Bei Bedarf alle Daten zusätzlich als CSV oder Excel (XLSX).

Verband-Meldung

Abrechner: Mike Muttermann
 Zeitraum: 2025 / Juli
 Anzahl Berichte: 1
 Berichtsdatum: 25.4.2026

Verband: Stornental/Drachenfels

Anzahl Wasser: 2
 Gesamtdatensätze: 7
 Gesamtverbrauch: 7314,00 m³

Wasser-Summen

Wasser	Summe m³	Standard
Mondkanal/Drachenfels	2962,00	0 1481,00
Sturmhöhe/Drachenfels	2962,00	0 1481,00

Einzelne Berechnungen: Mondkanal/Drachenfels

Datum	WU	WU	Stach	Ende	St	Verbr.
2025-07-01	Wasser-2	07-201910	1100	1730	0	200
2025-07-01	Wasser-1	07-201910	1100	1800	0	200
2025-07-01	Wasser-2-1	07-201910	1100	1300	0	100
2025-07-01	Wasser-2-2	07-201910	1400	1600	0	100

Einzelne Berechnungen: Sturmhöhe/Drachenfels

Datum	WU	WU	Stach	Ende	St	Verbr.
2025-07-01	Wasser-1	07-201910	1100	1100	0	100
2025-07-01	Wasser-1	07-201910	1000	1000	0	100
2025-07-01	Wasser-1	07-201910	1000	1000	0	100

Diese Meldung wurde automatisch von RainDoc generiert.

Jetzt starten

Konto auf raindoc.app anlegen und sofort mit der Erfassung Ihrer Beregnungssaison beginnen.

raindoc.app →



Die RainDoc iOS-App

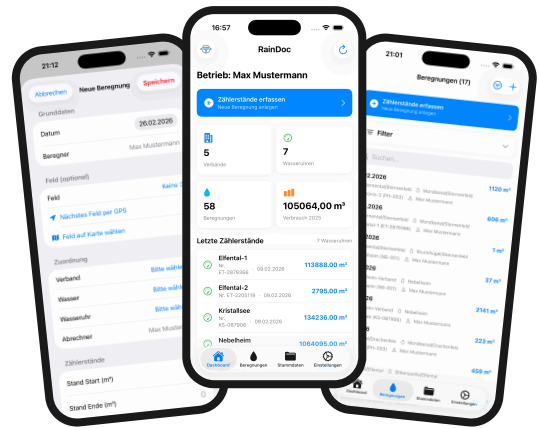
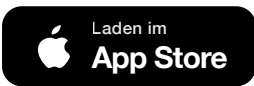
Erfassung direkt am Feld – schlank, schnell, intuitiv

für iPhone

In Sekunden vom Hydrant zur fertigen Doku.

Die RainDoc-App ist speziell für die Nutzung am Feld entwickelt: große Bedienelemente, übersichtliche Eingabefelder und sofortige Plausibilitätsprüfung. Alle Daten landen verschlüsselt im gleichen RainDoc-Konto wie die Web-Anwendung.

iOS 17+ SwiftUI Touch-ID / Face-ID



App-Funktionen im Detail



Zählerstand-Erfassung

Wasseruhr wählen, Stand eintippen, fertig. Verbrauch wird automatisch berechnet.



Stammdaten direkt zur Hand

Verbände, Wasseruhren, Beregner und Felder jederzeit einsehbar. Pflege (Anlegen, Ändern, Löschen) erfolgt in der Web-App.



Berechnungsliste

Alle Berechnungen pro Saison auf einen Blick – mit Such- und Filterfunktion.



Synchronisation

Alle Eingaben werden automatisch mit dem Web-Account synchronisiert.



Sicherer Login

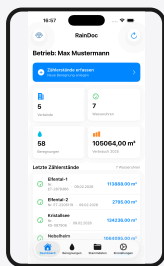
JWT-Authentifizierung mit Face-ID / Touch-ID. Tokens liegen im iOS-Keychain.



Plausibilitätsprüfung

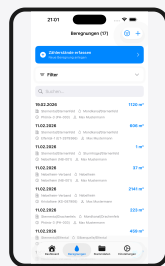
Ungewöhnliche Eingaben werden direkt erkannt – Tippfehler bleiben nicht unbemerkt.

App-Oberfläche



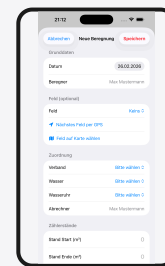
Dashboard

Saisonüberblick mit Verbänden, Wasseruhren und letzten Zählerständen.



Berechnungen

Alle erfassten Berechnungen mit Such- und Filterfunktion auf einen Blick.



Neue Berechnung

Datum, Beregner, Feld, Verband, Wasser, Wasseruhr und Zählerstände in einem klar strukturierten Formular.

Kontakt

Ansprechpartner

Eckart Grünhagen

Adresse

Am Osterholz 1, 29525 Uelzen

Telefon

+49 581 97397030

E-Mail

info@raindoc.app

Support

support@raindoc.app

Web

raindoc.app