



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

Regenprognose je Feld

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-/CSV-
Exporte auf Knopfdruck. Täglicher Niederschlags-
bericht je Feld per E-Mail – auch separat abonnierbar.



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.
- ✓ **Regenprognose, Spritzfenster & Niederschlagsfilm** – geschätzter Regenbeginn je Feld plus animierte Regenkarte.
- ✓ **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.
- ✓ **Täglicher Niederschlagsbericht** per E-Mail und Push – auch separat abonnierbar.
- ✓ **DSGVO-konform** – Hosting in der EU.

Auf allen Geräten verfügbar



iOS-App

Native iPhone-App – schnell und schlank.

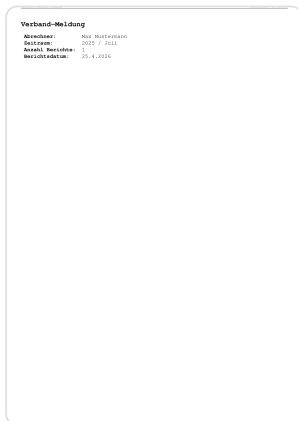


Web-Anwendung

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).



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+

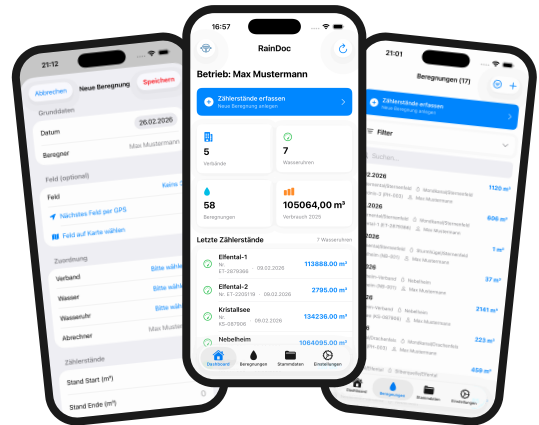
Version 2.1

Touch-ID / Face-ID

Push-Mitteilungen



Laden im App Store



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.



Spritzfenster, Regenprognose & Niederschlagsfilm

Geschätzter Regenbeginn je Feld – als Liste und Kartenansicht, eingefärbt nach Dauer der Trockenperiode. Dazu ein animierter Niederschlagsfilm der kommenden Stunden.



Sicherer Login

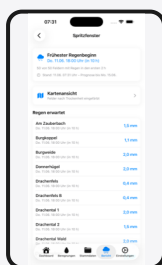
JWT-Authentifizierung mit Face-ID / Touch-ID. Tokens liegen im iOS-Keychain.



Push-Benachrichtigungen

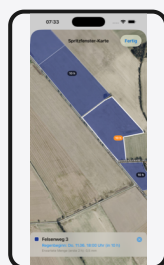
Mitteilungen bei neuen Berechnungen und sobald der tägliche Niederschlagsbericht da ist.

Wetter-Funktionen: Spritzfenster, Niederschlagsfilm & -bericht



Spritzfenster

Geschätzter Regenbeginn und erwartete Regenmenge je Feld – auf einen Blick als Liste.



Spritzfenster-Karte

Felder nach Dauer der Trockenperiode eingefärbt – Antippen zeigt Regenbeginn und Menge je Feld.



Niederschlagsbericht

Täglicher PDF-Bericht je Feld mit Wochensumme – auch separat abonnierbar, ohne Berechnungsdoku.

Kontakt

Ansprechpartner

Eckart Grünhagen

Adresse

Am Osterholz 1, 29525 Uelzen

Telefon

+49 581 97397030

E-Mail

info@raindoc.app