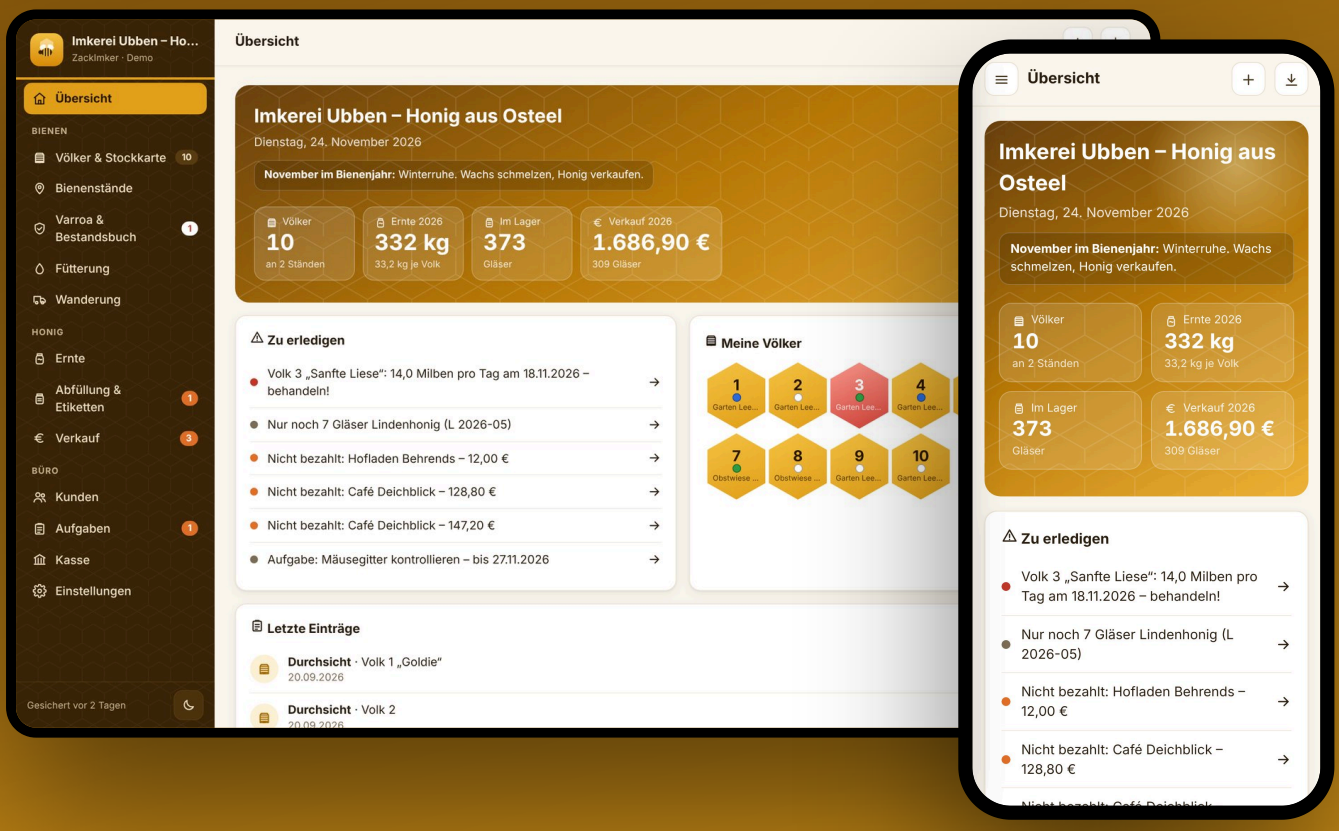
ZackImker
Version 1

Bedienungsanleitung ZackImker

Die App für Imkerinnen und Imker: Stockkarte, Varroa und Bestandsbuch, Fütterung, Wanderung, Honigernte, Etiketten und Verkauf. Schritt für Schritt erklärt.

KEIN ABO · EINMAL KAUFEN, DAUERHAFT NUTZEN



PC · Tablet · Handy · auch offline am Bienenstand

© 2026 Michael Gieser – Osteel

Inhalt

1	Willkommen	2
2	Installation und erster Start	3
3	Die Übersicht	5
4	Völker und Stockkarte	6
5	Durchsicht eintragen	8
6	Bienenstände und Völkermeldung	9
7	Varroa zählen	11
8	Behandlung und Bestandsbuch	12
9	Fütterung und Wanderung	14
10	Honigernte	16
11	Abfüllung und Etiketten	17
12	Verkauf und Kunden	19
13	Aufgaben und Kasse	21
14	Einstellungen	22
15	Datensicherung	23
16	PC und Handy abgleichen	24
17	Am Handy	25
18	Demo-Version und Neustart	26
19	Häufige Fragen	27

KAPITEL 1

Willkommen

ZackImker ist deine Imkerei in der Tasche: Stockkarte, Varroa und Bestandsbuch, Fütterung, Wanderung, Honigernte, Etiketten, Verkauf und Kasse – auf PC, Tablet und Handy.

Kein Abo ZackImker ist **keine Abo-Software**: einmal kaufen, dauerhaft nutzen. Keine monatlichen Gebühren, keine Cloud, kein Konto.

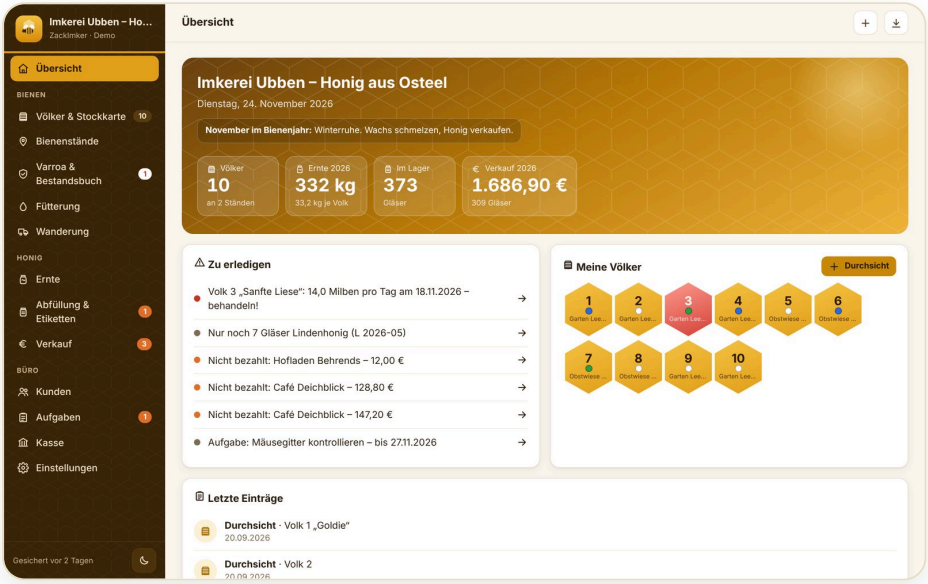


Abb. 1 – Die Übersicht: deine Völker als Waben, Ernte, Lager, Verkauf und was zu tun ist.

Was die App für dich erledigt

- **Stockkarte** – jede Durchsicht in wenigen Sekunden: Brut, Königin, Weiselzellen, Sanftmut, Futter.
- **Varroa** – Milben zählen, die App rechnet „pro Tag" und warnt über deiner Schwelle.
- **Bestandsbuch** – jede Behandlung mit Mittel, Charge, Menge und Wartezeit. Fertig zum Drucken.
- **Fütterung und Wanderung** – wer hat wie viel bekommen, wer steht wo.
- **Honig** – Ernte, Abfüllung mit Losnummer, Etiketten mit Pflichtangaben, Lager und Verkauf.
- **Kunden, Aufgaben und Kasse.**

Deine Daten bleiben bei dir. Alles wird nur auf deinem Gerät gespeichert. Deshalb ist die regelmäßige Sicherung wichtig (Kapitel 15).

KAPITEL 2

Installation und erster Start

Es gibt drei Wege. Alle funktionieren ohne Internet.

Weg 1: Windows-Programm (empfohlen am PC)

Die Datei `ZackImker-Setup.exe` doppelklicken und der Installation folgen. Danach startet ZackImker wie jedes andere Programm über das Startmenü (Anhang am Ende).

Weg 2: Einfach öffnen

1. Die Datei `ZackImker.html` an einen festen Platz legen, z. B. in „Dokumente“.
2. Doppelklick – die App öffnet sich im Browser (Chrome, Edge, Firefox oder Safari).
3. Immer dieselbe Datei am selben Ort öffnen – sonst sieht der Browser einen anderen Speicher.

Weg 3: Als App aufs Handy

1. Den Ordner `ZackImker_v1_App` einmal ins Internet hochladen, z. B. kostenlos bei Netlify Drop (Anleitung in LIESMICH.txt).
2. Die Adresse am Handy öffnen. Android: Menü → „App installieren“. iPhone: Teilen → „Zum Home-Bildschirm“.
3. Ab jetzt startet die App mit eigenem Symbol und läuft auch am Bienenstand ohne Netz. Deine Daten werden **nicht** hochgeladen.

Der erste Start

Drei kurze Schritte: Begrüßung, deine Imkerei, deine Bienen. Beim letzten Schritt gibst du den ersten Stand und die Zahl deiner Völker an – die App legt sie gleich mit Nummern an.

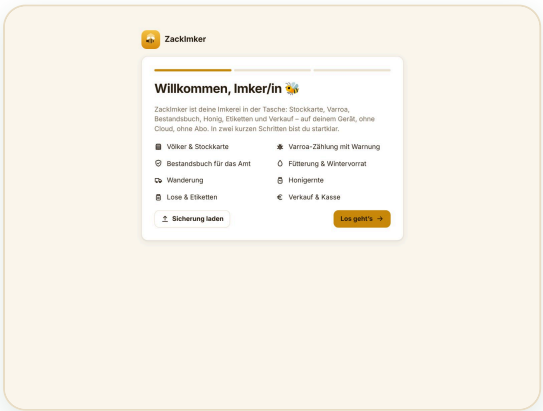


Abb. 2 – Begrüßung.

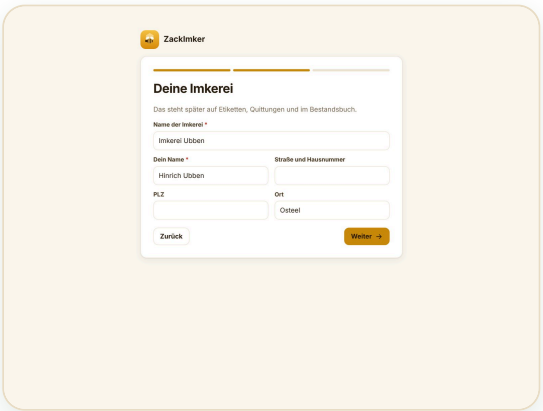


Abb. 3 – Name der Imkerei und Anschrift.

Danach: unter Einstellungen die Registriernummer und das Veterinäramt eintragen. Dann bei jedem Volk Königin und Herkunft ergänzen.

KAPITEL 3

Die Übersicht

Die Startseite zeigt, was im Bienenjahr gerade dran ist.

- **Tipp des Monats:** was jetzt typischerweise ansteht – von der Auswinterung bis zur Winterbehandlung.
- **Zahlen:** Völker, Ernte im Jahr, Gläser im Lager und Verkauf.
- **Zu erledigen:** Völker über der Varroa-Schwelle, fällige Durchsichten, laufende Wartezeiten, knappe Gläser, offene Rechnungen und Aufgaben. Ein Klick führt direkt hin.
- **Meine Völker:** jedes Volk als Wabe. Der Punkt zeigt die Farbe der Königin. Orange heißt: bald schauen. Rot heißt: jetzt handeln.

Die Zahlen im Menü links zeigen ebenfalls, wo etwas zu tun ist.

KAPITEL 4

Völker und Stockkarte

Jedes Volk mit Nummer, Königin, Beute und Stand.

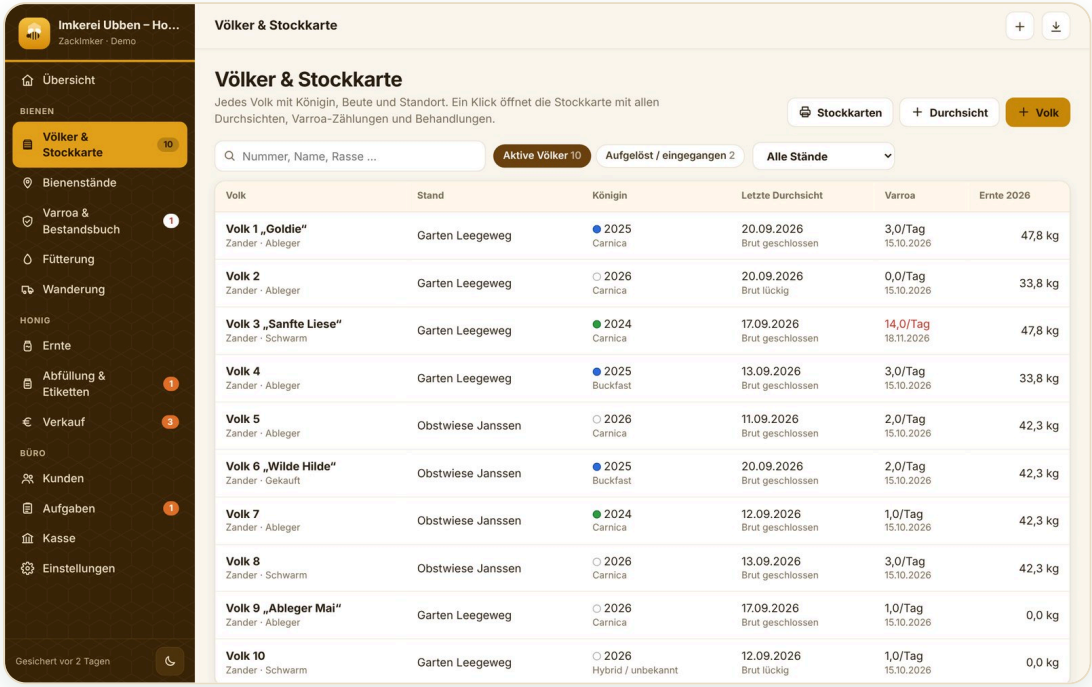


Abb. 4 – Alle Völker mit letzter Durchsicht, Varroa und Ernte.

Ein Volk anlegen

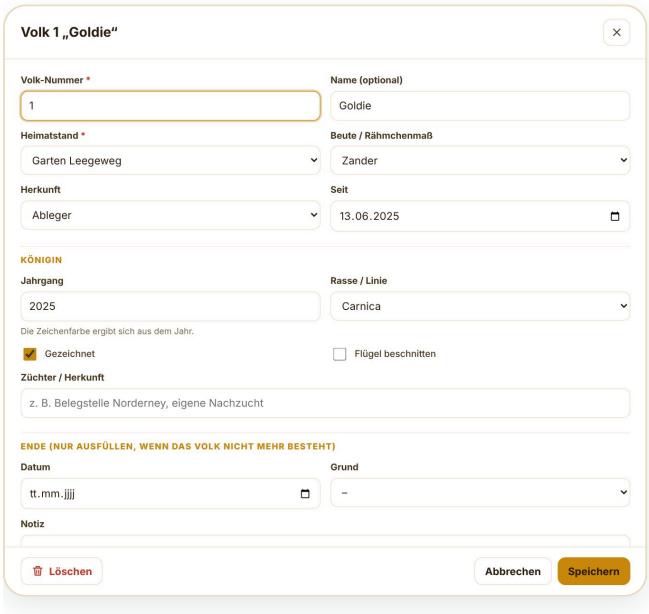


Abb. 5 – Volk mit Königin.

- **Nummer** und gern einen Namen.
- **Stand**, Beute (z. B. Zander, Dadant) und Herkunft (Ableger, Schwarm, gekauft).
- **Königin:** Jahrgang, Rasse, gezeichnet. Die Farbe nach dem internationalen Farbcode setzt die App selbst.
- Löst sich ein Volk auf oder geht ein: Datum und Grund eintragen. Die Stockkarte bleibt erhalten.

Die Stockkarte

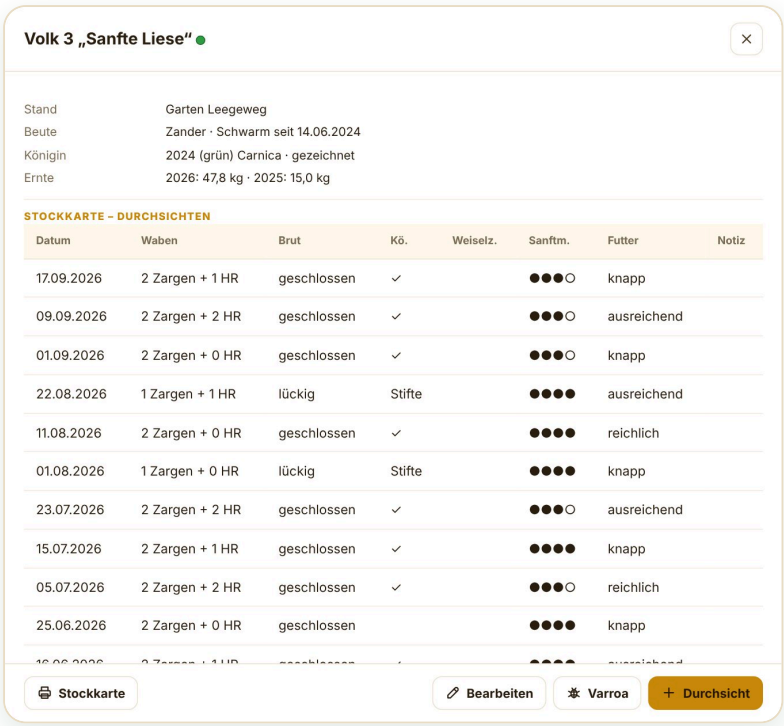


Abb. 6 – Ein Klick auf das Volk zeigt alle Durchsichten.

Von hier trägst du direkt eine **Durchsicht** oder eine **Varroa**-Zählung ein. **Stockkarte** druckt das Volk auf Papier – für den Kasten am Stand. Mit **Stockkarten** in der Liste druckst du alle auf einmal.

KAPITEL 5

Durchsicht eintragen

Oben auf + → „Durchsicht“. Das Datum ist schon eingetragen.

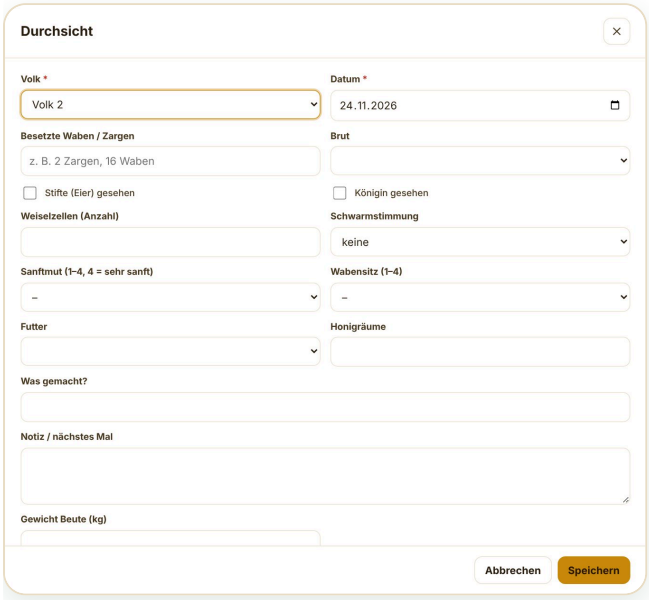


Abb. 7 – Eine Durchsicht in wenigen Sekunden.

1. Volk wählen.
2. Waben oder Zargen, Brut, Stifte und Königin gesehen.
3. **Weiselzellen** und **Schwarmstimmung** – wichtig im Mai und Juni.
4. Sanftmut und Wabensitz von 1 bis 4.
5. Futter, Honigräume, was du gemacht hast.
6. Speichern.

Erinnerung: Von April bis August erinnert die App, wenn ein Volk länger nicht durchgesehen wurde. Den Abstand (Standard 9 Tage) stellst du unter Einstellungen ein.

KAPITEL 6

Bienenstände und Völkermeldung

Heimstand, Außenstand, Wanderstand – mit Lage und Ansprechpartner.

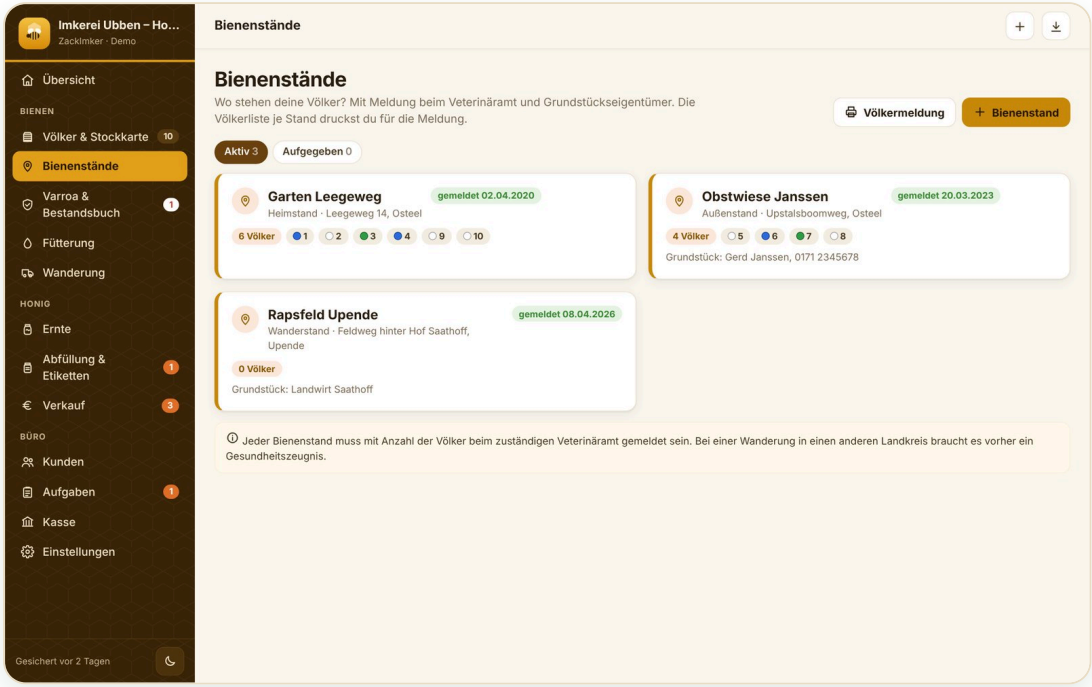


Abb. 8 – Deine Stände mit Völkern.

- Bei jedem Stand: Lage, Grundbesitzer mit Telefon, Tracht in der Nähe.
- **Meldung beim Veterinäramt:** Datum eintragen, wann der Stand gemeldet wurde.



Imkerei Ubben – Honig aus Osteel
Hinrich Ubben

Leegeweg 14
26529 Osteel
04934 77 12 3
honig@imkerei-ubben.de
www.imkerei-ubben.de
03 452 017 0815

Meldung der Bienenhaltung

An: Landkreis Aurich – Veterinäramt
Stand: 24.11.2026

Bienenhalter/in	Hinrich Ubben Leegeweg 14, 26529 Osteel 04934 77 12 3 · honig@imkerei-ubben.de
Registriernummer	03 452 017 0815

Bienenstand	Lage	Völker	Völker-Nr.
Garten Leegeweg	Leegeweg 14, Osteel	**6**	1, 2, 3, 4, 9, 10
Obstwiese Janssen	Upstalsboomweg, Osteel	**4**	5, 6, 7, 8
Rapsfeld Upende	Feldweg hinter Hof Saathoff, Upende	**0**	
Völker gesamt		**10**	

Ort, Datum

Unterschrift

Abb. 9 – Die Meldung der Bienenhaltung zum Ausdrucken.

Völkermeldung druckt alle Stände mit Anzahl der Völker, deiner Registriernummer und dem Veterinäramt – fertig zum Unterschreiben.

Wer Bienen hält, muss das beim zuständigen Veterinäramt melden. Wann und wie genau, regelt dein Landkreis. Der Ausdruck enthält die Angaben dafür.

KAPITEL 7

Varroa zählen

Milben zählen, und die App sagt dir, ob behandelt werden muss.

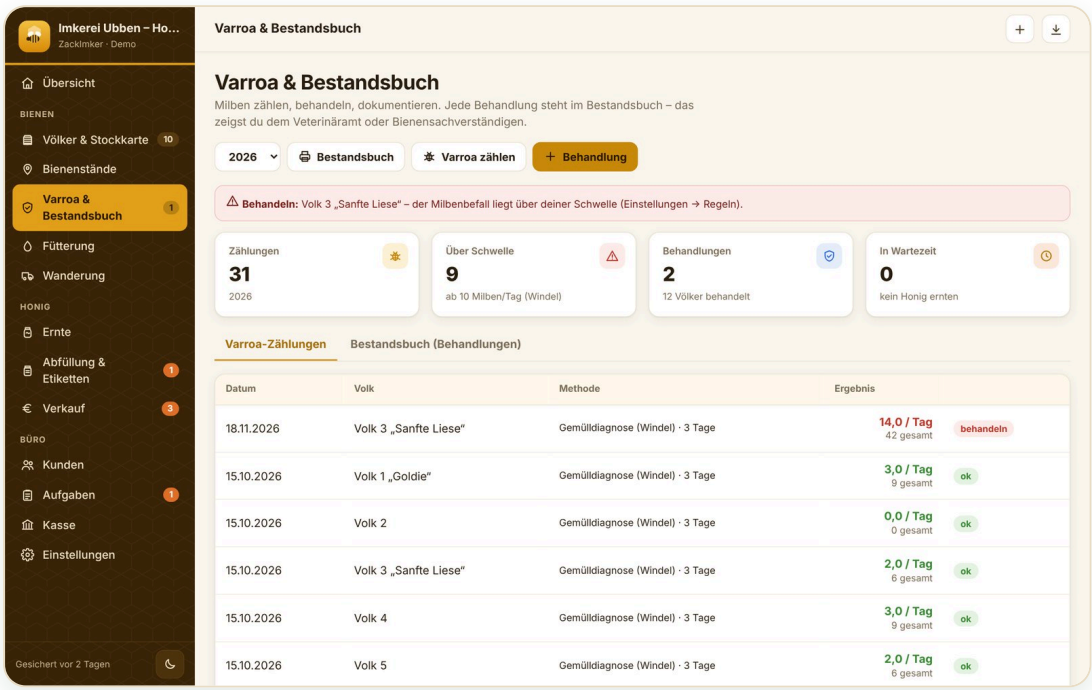


Abb. 10 – Varroa-Zählungen mit Ergebnis pro Tag.

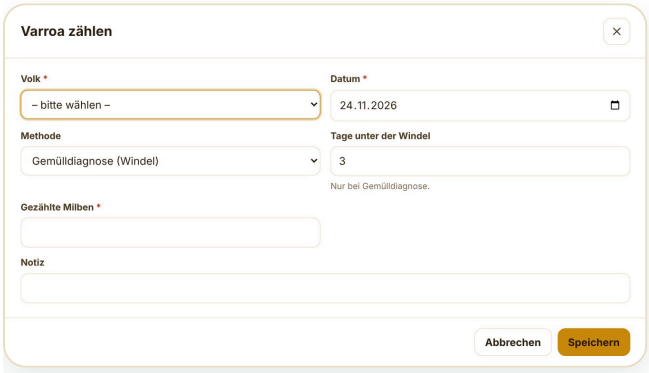


Abb. 11 – Eine Zählung eintragen.

- Volk, Datum und **Methode** wählen (Windel, Puderzucker, Auswaschung …).
- Bei der Windel: Anzahl Tage und gezählte Milben. Die App rechnet **Milben pro Tag**.
- Liegt der Wert über deiner Schwelle, steht das Volk rot in der Übersicht – bis eine Behandlung eingetragen ist.

Die Schwelle (Standard 10 Milben pro Tag) stellst du unter Einstellungen → Etiketten & Regeln ein. Welcher Wert für dich richtig ist, hängt von Jahreszeit und Methode ab – frag im Zweifel deinen Imkerverein oder Bienensachverständigen.

KAPITEL 8

Behandlung und Bestandsbuch

Jede Behandlung kommt ins Bestandsbuch – das zeigst du dem Veterinäramt oder dem Bienensachverständigen.

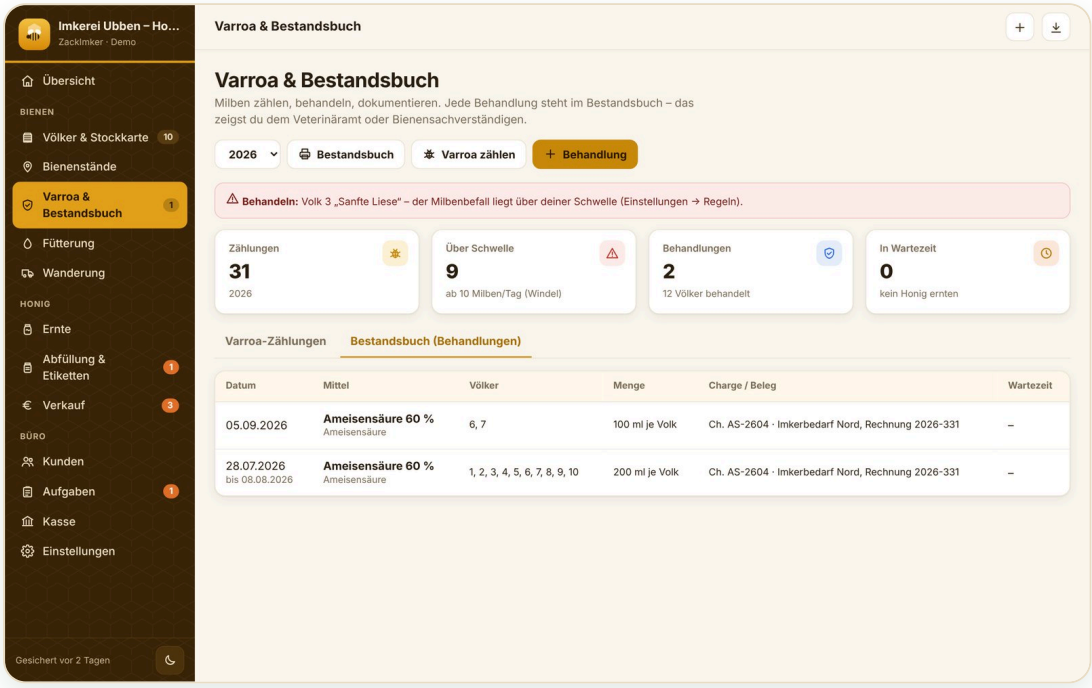


Abb. 12 – Das Bestandsbuch eines Jahres.

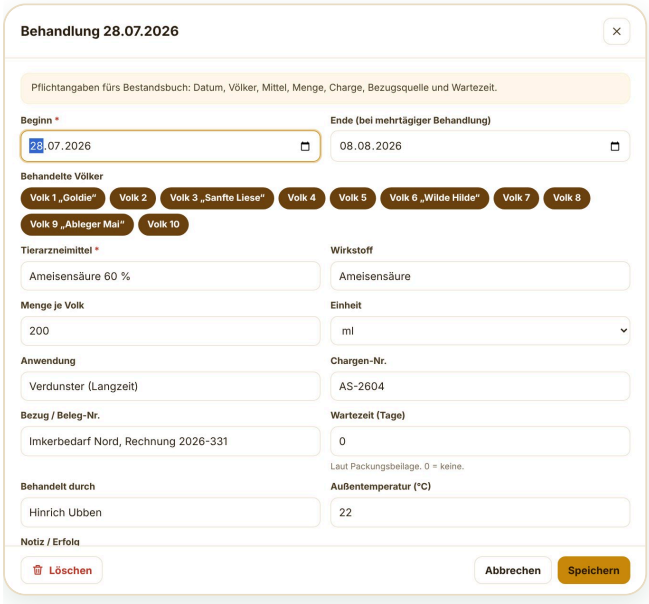


Abb. 13 – Eine Behandlung mit Ameisensäure.

- Datum (bei Langzeit auch Ende) und **alle behandelten Völker** antippen.
- Mittel wählen – der Wirkstoff wird eingesetzt.
- Menge, Art der Anwendung, **Charge** und woher das Mittel ist (Beleg).
- **Wartezeit** in Tagen. Solange sie läuft, warnt die App bei der Ernte.



Imkerei Ubben – Honig aus Osteel
Hinrich Ubben

Leegeweg 14
26529 Osteel
04934 77 12 3
honig@imkerei-ubben.de
www.imkerei-ubben.de
03 452 017 0815

Bestandsbuch über die Anwendung von Tierarzneimitteln 2026

Tierhalter/in: **Hinrich Ubben**, Leegeweg 14, 26529 Osteel · Reg.-Nr. 03 452 017 0815

Datum	Völker (Nr.) / Stand	Arzneimittel / Wirkstoff	Charge	Menge je Volk	Bezug / Beleg	Wartezeit	Behandelt durch
28.07.2026–08.08.2026	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10 Garten Leegeweg, Obstwiese Janssen	Ameisensäure 60 % Ameisensäure · Verdunster (Langzeit)	AS-2604	200 ml	Imkerbedarf Nord, Rechnung 2026-331	0	Hinrich Ubben
05.09.2026	6, 7 Obstwiese Janssen	Ameisensäure 60 % Ameisensäure · Verdunster (Kurzzeit)	AS-2604	100 ml	Imkerbedarf Nord, Rechnung 2026-331	0	Hinrich Ubben

Aufzeichnungen und Belege bitte so lange aufbewahren, wie es die geltenden Vorschriften verlangen.

Ort, Datum

Unterschrift Tierhalter/in

Abb. 14 – Das gedruckte Bestandsbuch.

Bestandsbuch druckt alle Behandlungen eines Jahres mit deinen Angaben als Tierhalter. Belege bitte so lange aufbewahren, wie es die geltenden Vorschriften verlangen.

Nur zugelassene Mittel verwenden und die Packungsbeilage beachten. Die App ersetzt keine Beratung durch Tierarzt oder Bienensachverständigen.

KAPITEL 9

Fütterung und Wanderung

Wer hat wie viel bekommen? Wer steht wo?

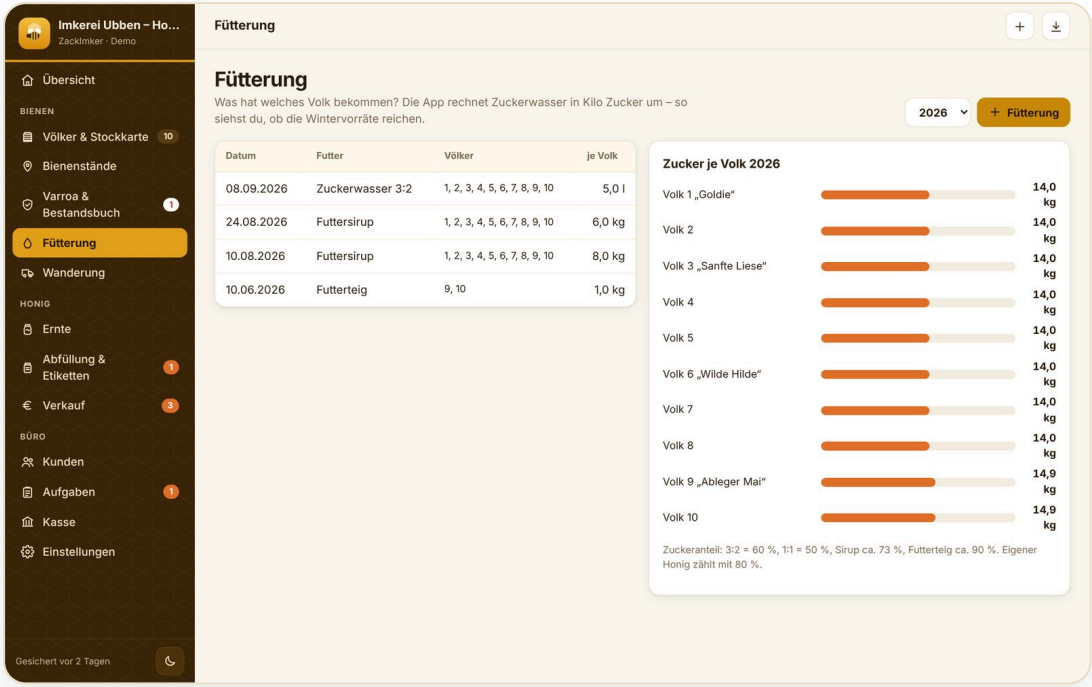


Abb. 15 – Die Fütterung mit Kilo pro Volk.

- Bei jeder Fütterung: Futterart, Menge und die Völker. Die App rechnet die Menge pro Volk in Kilo Zucker um und zählt alles zusammen.
- So siehst du im Herbst, ob jedes Volk genug für den Winter hat.

Wanderung

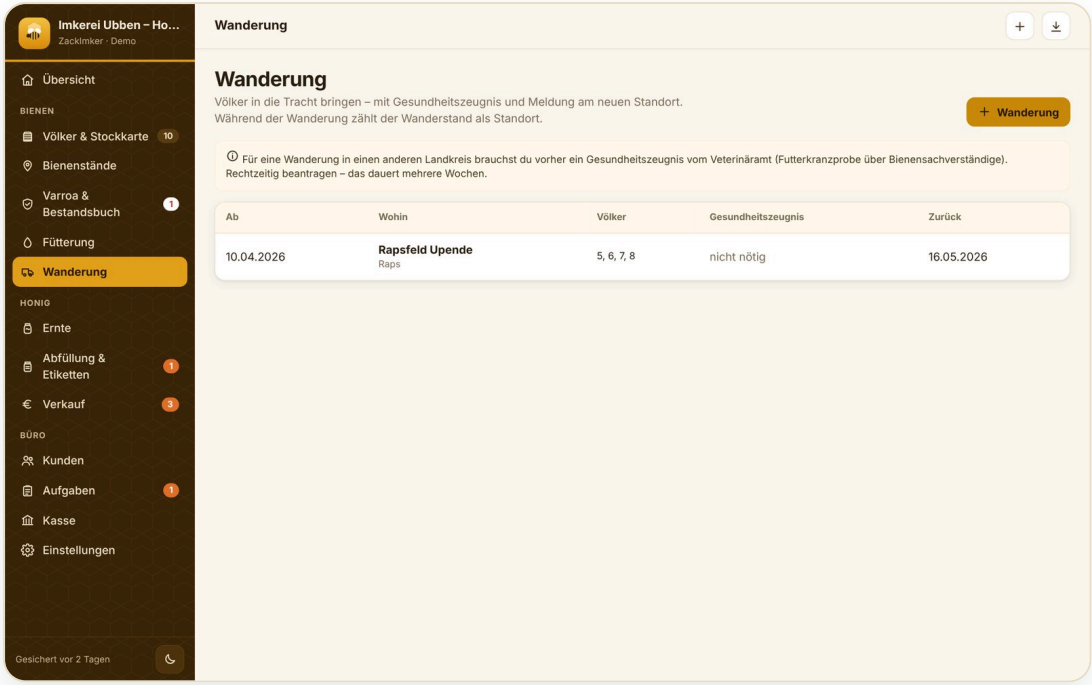


Abb. 16 – Wanderung in den Raps.

Völker auswählen, Ziel-Stand, Tracht und geplante Rückkehr. Solange die Wanderung läuft, stehen die Völker überall beim Wanderstand. Mit **Zurück** sind sie wieder am Heimstand.

> Vor einer Wanderung in einen anderen Landkreis bitte beim Veterinäramt nachfragen, welche Bescheinigung nötig ist.

KAPITEL 10

Honigernte

Jede Schleuderung mit Sorte, Kilo und Wassergehalt.

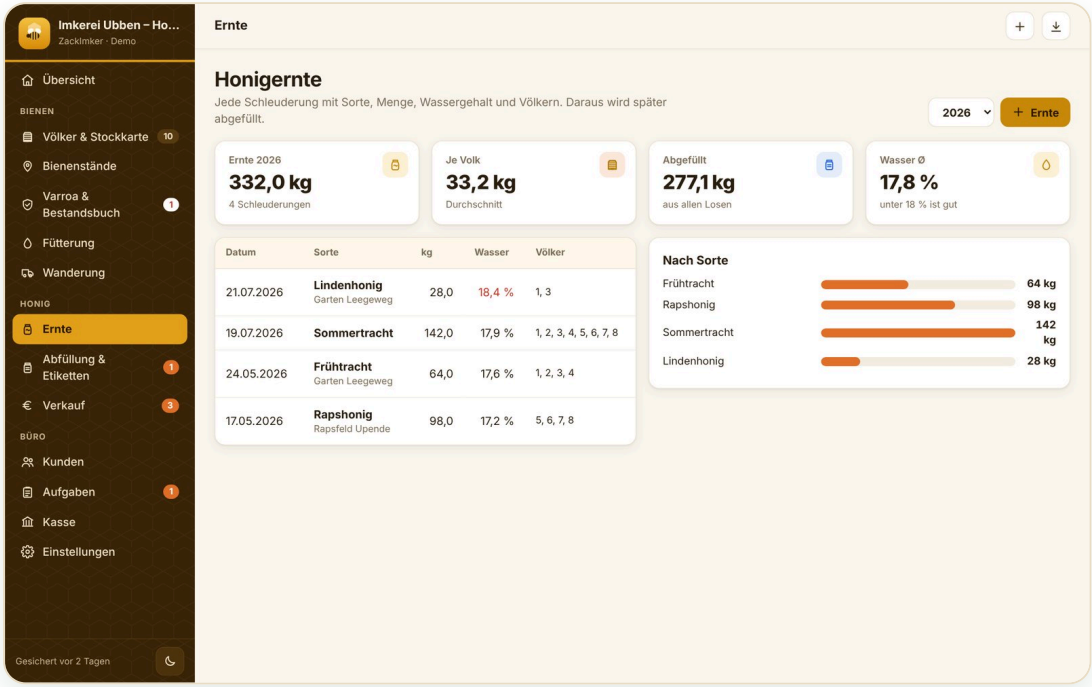


Abb. 17 – Die Ernte des Jahres nach Sorte.

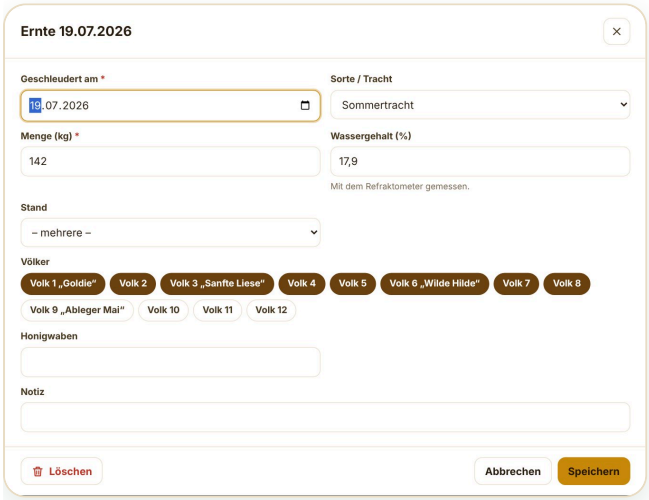


Abb. 18 – Eine Ernte eintragen.

- Datum, Sorte und Kilo.
- **Wassergehalt** in Prozent. Über 18 % färbt die App den Wert rot und erinnert ans Nachtrocknen.
- Aus welchen Völkern – dann siehst du auf jeder Stockkarte, was das Volk gebracht hat.
- Läuft bei einem der Völker noch eine Wartezeit, warnt die App.

KAPITEL 11

Abfüllung und Etiketten

Jede Abfüllung bekommt eine Losnummer. Daraus druckst du Etiketten.

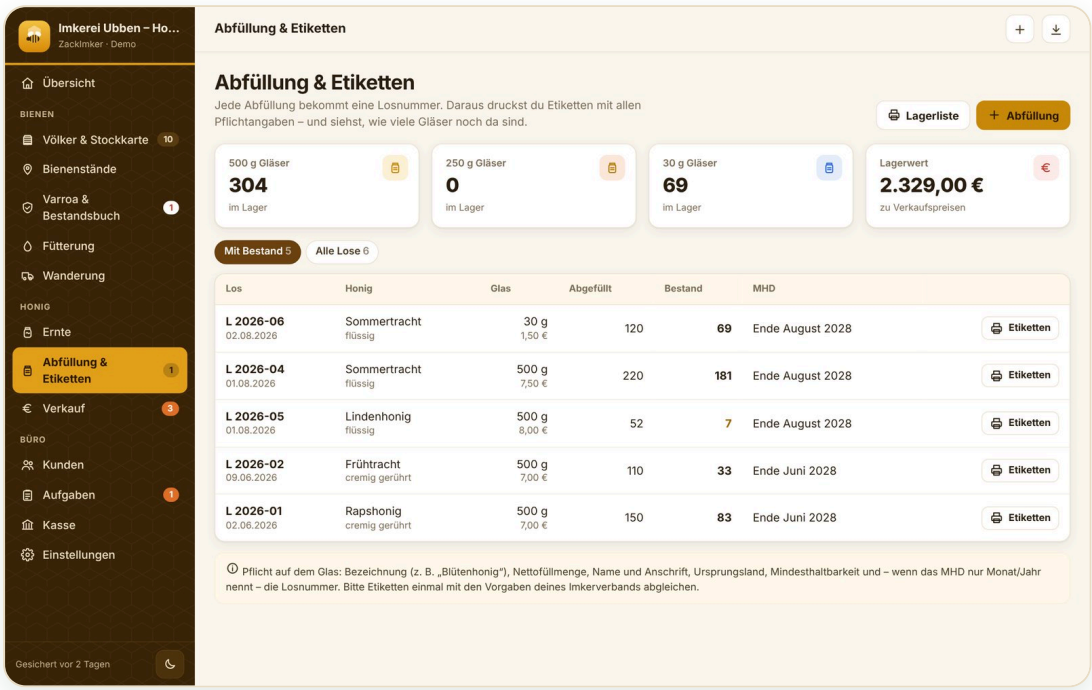


Abb. 19 – Alle Lose mit Bestand und Mindesthaltbarkeit.

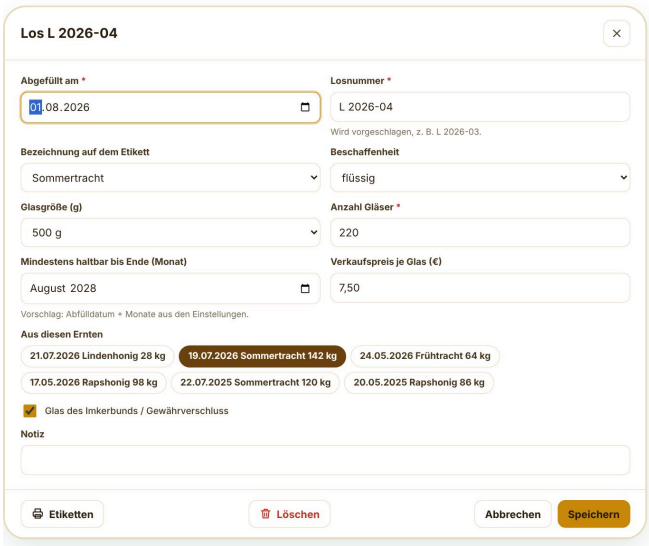


Abb. 20 – Eine Abfüllung.

- Losnummer schlägt die App vor (z. B. L 2026-04).
- Sorte, cremig oder flüssig, Glasgröße, Anzahl Gläser und Preis.
- Das **MHD** rechnet die App aus deiner Einstellung (Standard 24 Monate).
- Aus welcher Ernte – so ist jedes Glas rückverfolgbar.

Etiketten drucken



Abb. 21 – Anzahl und Größe wählen.

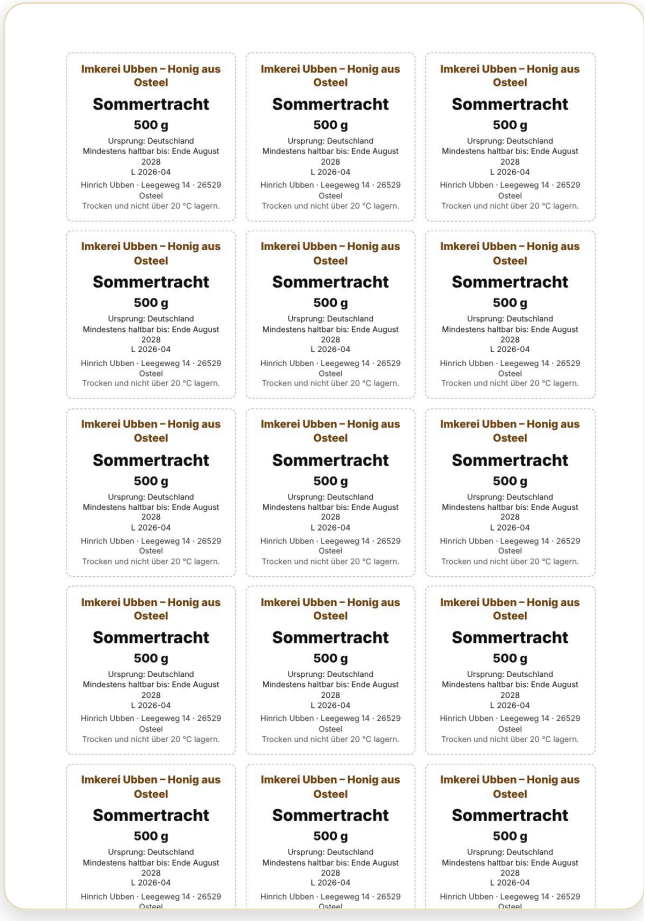


Abb. 22 – Fertige Etiketten auf A4.

Auf jedem Etikett stehen Sorte, Füllmenge, Ursprungsland, Name und Anschrift, Mindesthaltbarkeit, Losnummer und dein Lagerhinweis. Auf Wunsch auch der Preis.

> Bitte die Etiketten einmal mit den aktuellen Vorschriften und den Vorgaben deines Verbands vergleichen. Wer das Glas eines Verbands nutzt, beachtet dessen Regeln.

Lagerliste druckt alle Lose mit Bestand und Wert.

KAPITEL 12

Verkauf und Kunden

Wer hat was gekauft, wer muss noch zahlen?

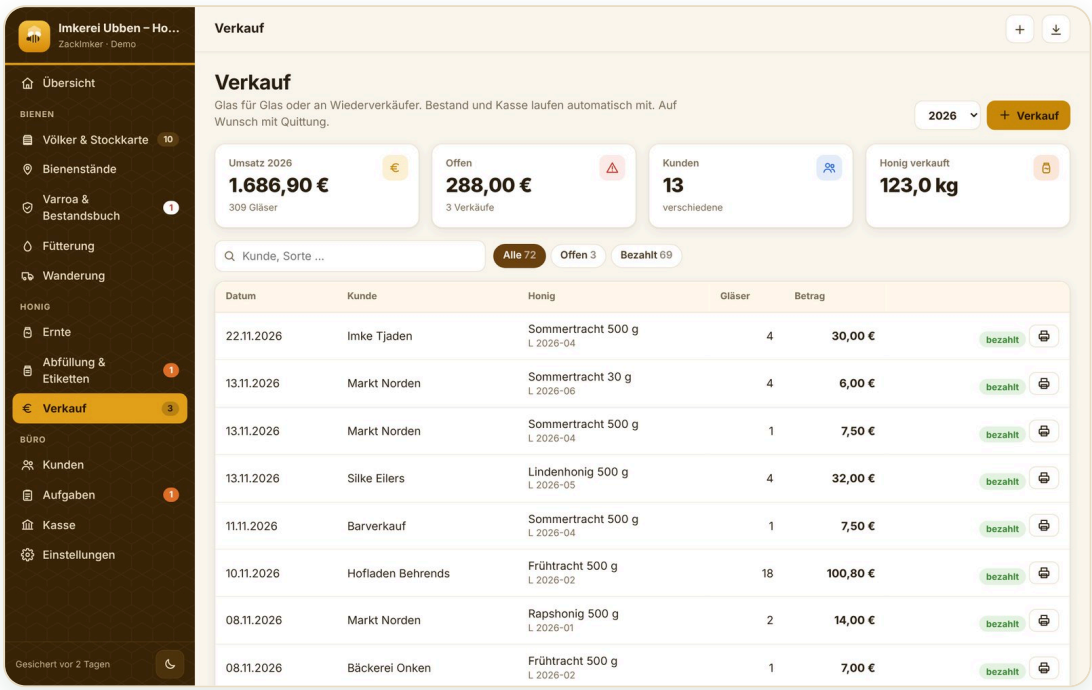


Abb. 23 – Alle Verkäufe des Jahres.

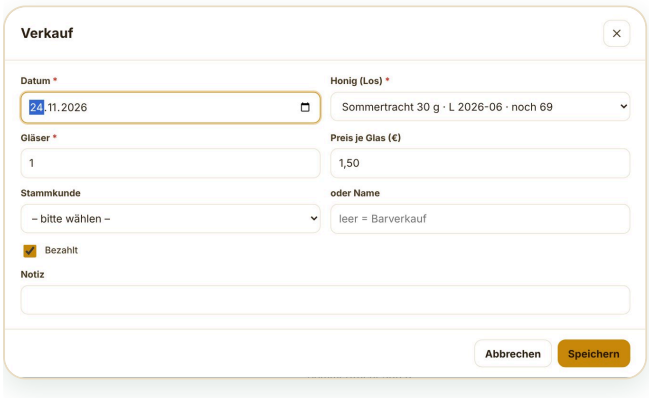


Abb. 24 – Ein Verkauf.

- Los wählen – Sorte und Preis werden eingesetzt. Die App prüft, ob genug Gläser da sind.
- Kunde aus der Liste oder einfach ein Name, z. B. „Markt Norden“.
- Haken bei **bezahlt** – dann steht die Einnahme gleich in der Kasse.
- Drucker-Symbol: Quittung.

Kunden

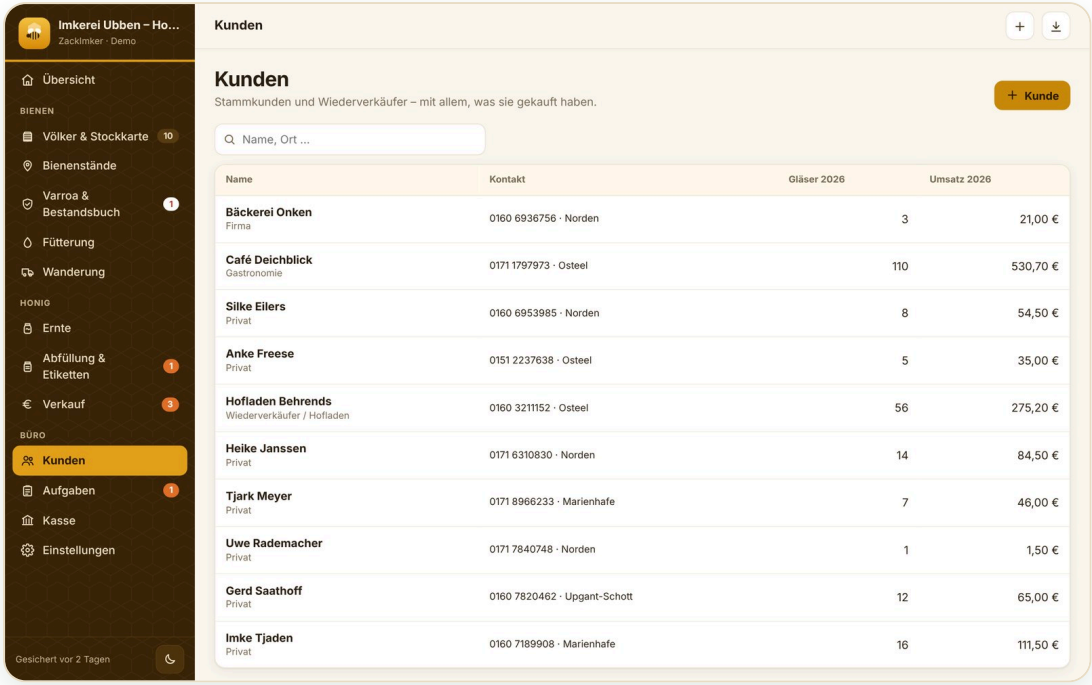


Abb. 25 – Stammkunden, Hofläden und Gastronomie.

Bei jedem Kunden siehst du, was er im Jahr gekauft hat und was noch offen ist.

KAPITEL 13

Aufgaben und Kasse

Nichts vergessen, und am Jahresende wissen, was die Imkerei gekostet und gebracht hat.

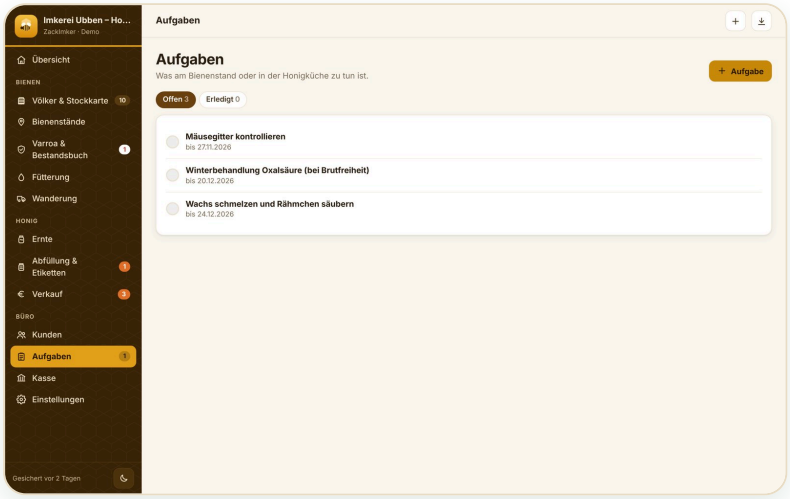


Abb. 26 – Aufgaben mit Fälligkeit.

Kasse

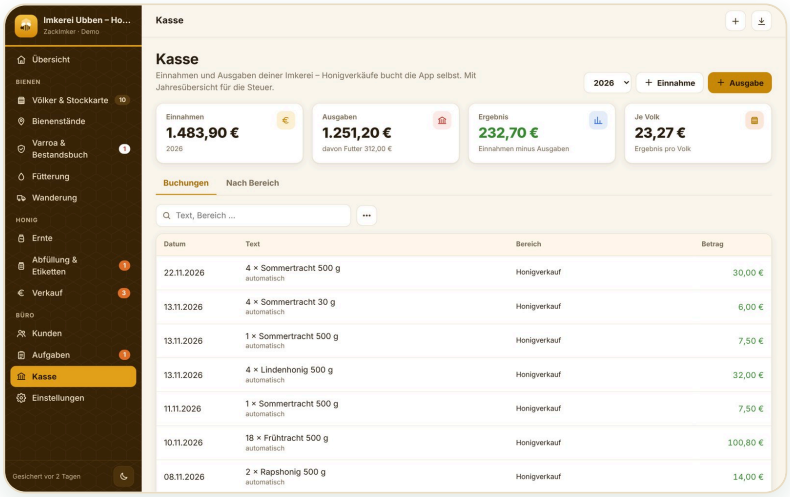


Abb. 27 – Einnahmen und Ausgaben.

Honigverkäufe kommen automatisch. Gläser, Zucker, Varroa-Mittel, Beuten und alles andere trägst du mit **Ausgabe** ein. Der Reiter **Nach Bereich** zeigt, wofür das Geld ging. **Kassenbericht** druckt das Jahr.

> Ob und wie du deine Imkerei steuerlich angeben musst, klärst du bitte mit dem Finanzamt oder einem Steuerberater.

KAPITEL 14

Einstellungen

Name, Anschrift, Etiketten und Regeln.

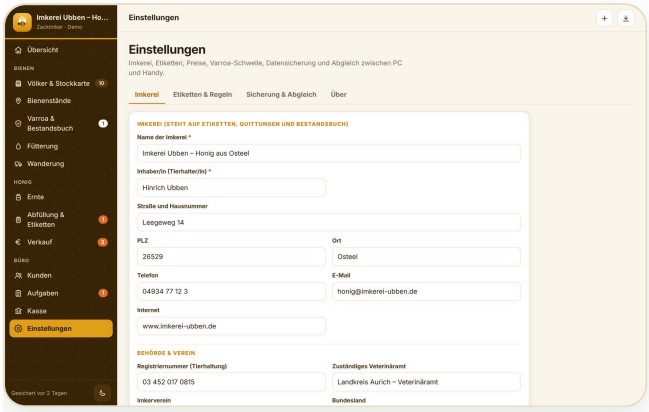


Abb. 28 – Reiter Imkerei: Name, Anschrift, Registriernummer, Veterinäramt.

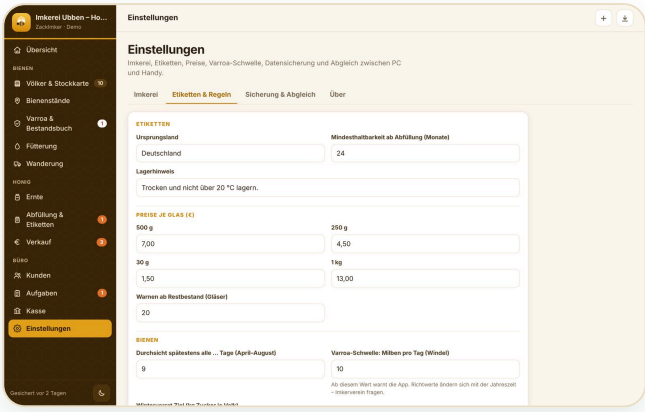


Abb. 29 – Reiter Etiketten & Regeln.

- **Etiketten:** MHD in Monaten, Ursprungsland, Lagerhinweis, Standardpreise.
- **Regeln:** Abstand der Durchsichten, Varroa-Schwelle, Warnung bei knappen Gläsern.

Unten im Menü (Mond-Symbol) schaltest du zwischen hell und dunkel um.

KAPITEL 15

Datensicherung

Alle Daten liegen nur auf deinem Gerät. Geht es kaputt oder wird der Browser gelöscht, hilft nur eine Sicherung.

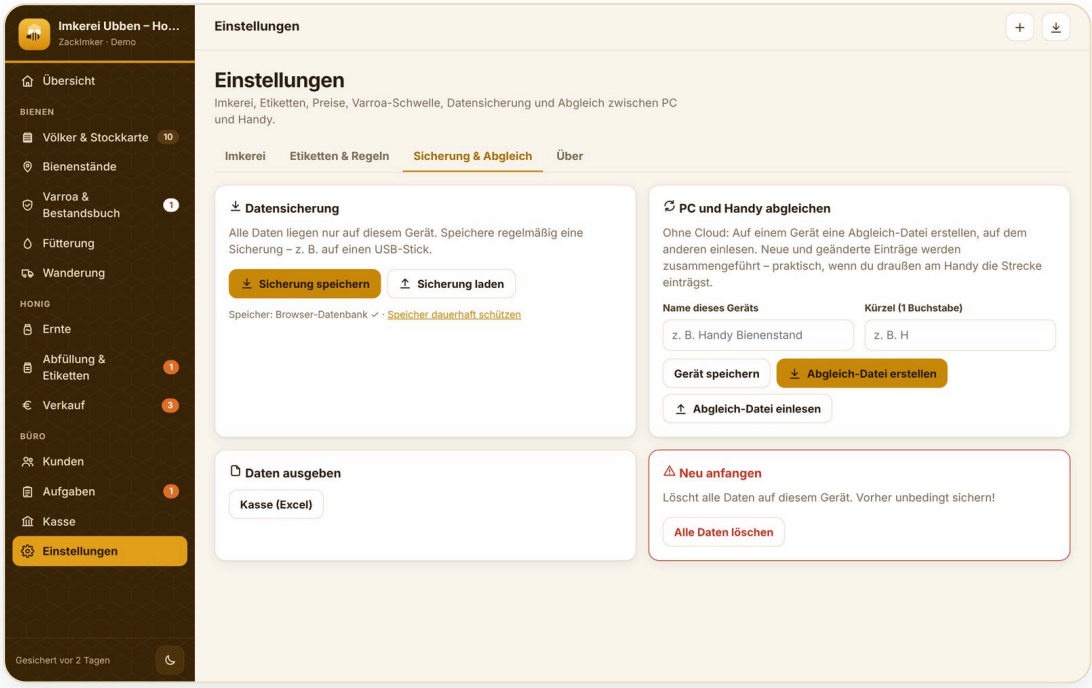


Abb. 30 – Einstellungen → Sicherung & Abgleich.

- **Sicherung speichern** – eine Datei mit allem. Auf einen USB-Stick oder per E-Mail an dich selbst.
- Unten im Menü siehst du, wann zuletzt gesichert wurde.
- **Sicherung laden** stellt alles wieder her. Die Daten auf dem Gerät werden ersetzt.

> **Faustregel:** einmal pro Woche sichern – und immer vor einem Update. Im Windows-Programm speichert ZackImker automatisch in deinem Dokumente-Ordner.

KAPITEL 16

PC und Handy abgleichen

Durchsicht am Handy am Stand, Etiketten am PC zu Hause? Abgeglichen wird über eine Datei – ohne Cloud.

Auf jedem Gerät einmal Name und ein **Kürzel** eintragen, z. B. P für PC, H für Handy.

1. Gerät 1: **Abgleich-Datei erstellen** und an dich selbst schicken.
2. Gerät 2: **Abgleich-Datei einlesen**.
3. Dasselbe in die andere Richtung – dann sind beide gleich.

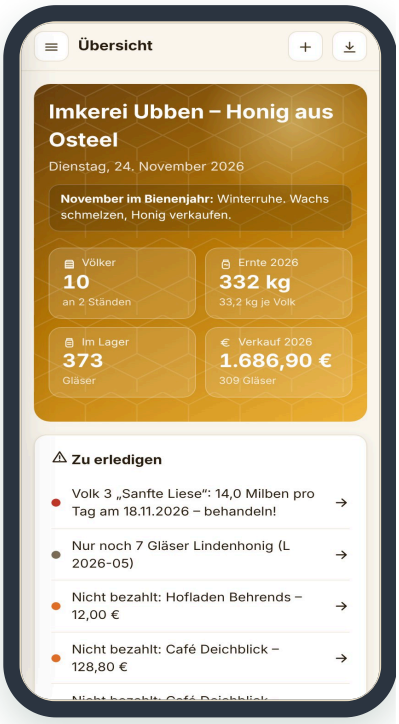
> Wurde derselbe Eintrag auf beiden Geräten geändert, gewinnt die neuere Fassung.

KAPITEL 17

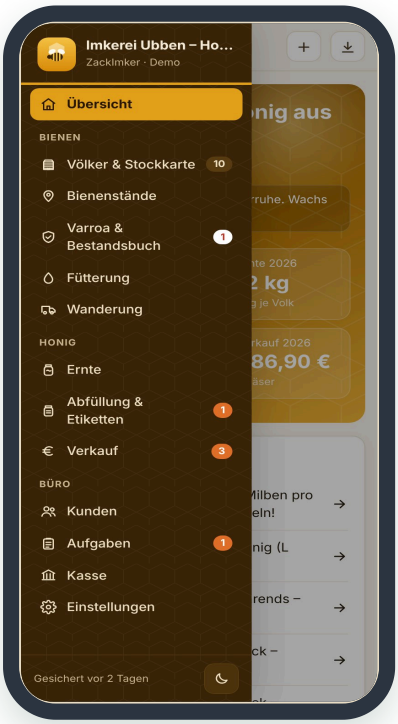
Am Handy

Am Handy steht alles untereinander. Das Menü öffnest du oben links, mit dem **+** oben rechts trägst du schnell eine Durchsicht, eine Varroa-Zählung oder einen Verkauf ein.

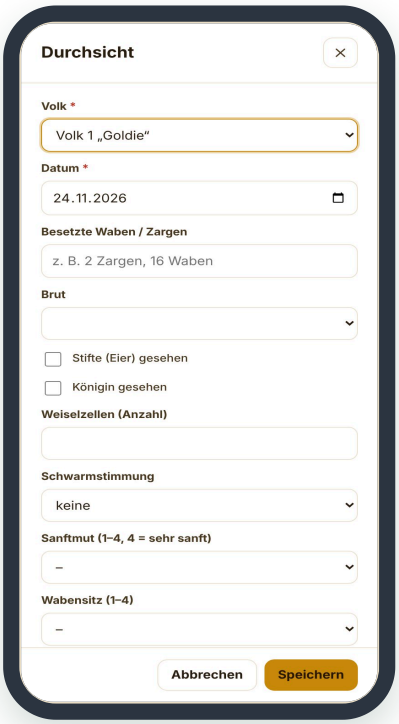
Am Bienenstand praktisch: Durchsicht gleich eintippen, solange du noch alles im Kopf hast.



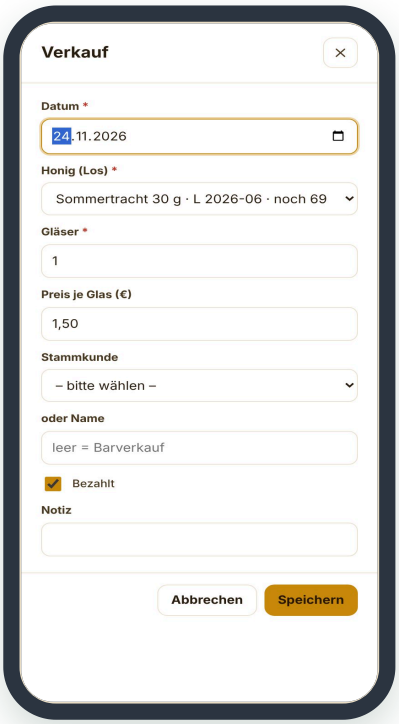
Die Übersicht am Handy



Menü



Durchsicht



Verkauf

KAPITEL 18

Demo-Version und Neustart

Die Demo zeigt die erfundene „Imkerei Ubben“ mit zehn Völkern, drei Ständen, Ernte und Verkauf. Probier ruhig alles aus.

- Oben im gelben Streifen: **Demo zurücksetzen** stellt den Anfangszustand wieder her.
- Die Demo hat einen eigenen Speicher. Sie stört die echte App nicht.

Mit echten Daten starten

Die richtige App startet leer mit dem ersten Start. Wer vorher etwas ausprobiert hat: Einstellungen → Sicherung & Abgleich → **Alle Daten löschen** (zur Sicherheit „LÖSCHEN“ eintippen).

KAPITEL 19

Häufige Fragen

FRAGE	ANTWORT
Ich habe nur drei Völker.	Passt. Die App ist für Hobby-Imker genauso gemacht wie für Nebenerwerb.
Welche Farbe hat die Königin?	Die App setzt sie aus dem Jahrgang: blau, weiß, gelb, rot, grün – dann wieder von vorn.
Ein Volk ist eingegangen.	Beim Volk Datum und Grund eintragen (Kapitel 4). Es verschwindet aus der Liste, die Stockkarte bleibt.
Brauche ich Internet?	Nein.
Wo liegen meine Daten?	Nur auf deinem Gerät. Niemand sonst sieht sie.
Ich habe den Browserverlauf gelöscht.	„Website-Daten löschen“ löscht auch die App-Daten. Letzte Sicherung laden.
Ein Ausdruck soll als PDF raus.	Im Druckfenster „Als PDF speichern“ wählen.
Ich habe eine Frage oder ein Problem.	Melde dich gern: Telefon & WhatsApp **0152 030 900 47**, E-Mail **zackservice@t-online.de**.
Gibt es ein Abo?	Nein. Einmal kaufen, so lange nutzen wie du willst. Neue Funktionen gibt es mit dem **freiwilligen Update-Paket**.

ZackImker 1 – die App für Imker – ohne Abo.

© 2026 Michael Gieser – Osteel. Alle Rechte vorbehalten.

Alle Namen, Adressen und Zahlen in den Abbildungen sind erfundene Beispieldaten. Hinweise zu Varroa, Behandlung, Meldung und Kennzeichnung sind sorgfältig zusammengestellt, aber ohne Gewähr. Maßgeblich sind die geltenden Vorschriften und die Vorgaben deines Veterinäramts.

ANHANG

Als Windows-Programm

ZackImker gibt es auch als richtiges Windows-Programm. Es läuft ohne Browser, ohne Internet und speichert alles von selbst.

Installieren

1. Doppelklick auf die Datei **ZackImker-Setup.exe**.
2. Vielleicht erscheint ein blaues Fenster „Der Computer wurde durch Windows geschützt“. Klick auf `Weitere Informationen` und dann auf `Trotzdem ausführen`.
3. Der Installation folgen. Danach findest du ZackImker auf dem Desktop und im Startmenü.

> **Keine Sorge:** Das blaue Fenster ist normal bei kleinen Herstellern ohne teures Prüfzertifikat. Das Programm ist sicher.

Deine Daten

- Jede Änderung wird **automatisch gespeichert** – in die Datei **ZackImker-Daten.json**. Keine Cloud, kein Abo.
- Der Ordner heißt **Dokumente › ZackImker**. Sperrt Windows den Ordner „Dokumente“, nimmt das Programm deinen Benutzerordner, z. B. **C:\Users\Name\ZackImker**.
- Den genauen Ort siehst du mit einem Klick auf `✓ Gespeichert` unten rechts. Dort gibt es auch `Ordner öffnen`.
- Jeden Tag entsteht eine **Sicherung** im Unterordner „Sicherung“. Die letzten 30 bleiben.

Daten aus dem Browser mitnehmen

1. In der Browser-Version eine Sicherung speichern – wie gewohnt.
2. Im Programm die Sicherung wieder laden – an derselben Stelle wie im Browser.

Hast du im Browser den Stick-Modus benutzt: Klick auf `✓ Gespeichert` → `Daten aus Datei einlesen` und die Datei **ZackImker-Daten.json** wählen.

Neue Version

Die neue Setup-Datei einfach über die alte installieren. Deine Daten bleiben erhalten.