

Grundproblem:



- Deine Vereinskameraden sind am See und genießen beste Segelbedingungen
- Dich frisst der Alltag und Du verpasst alles weil du nichts mitbekommst

• **Das Leben ist traurig!**

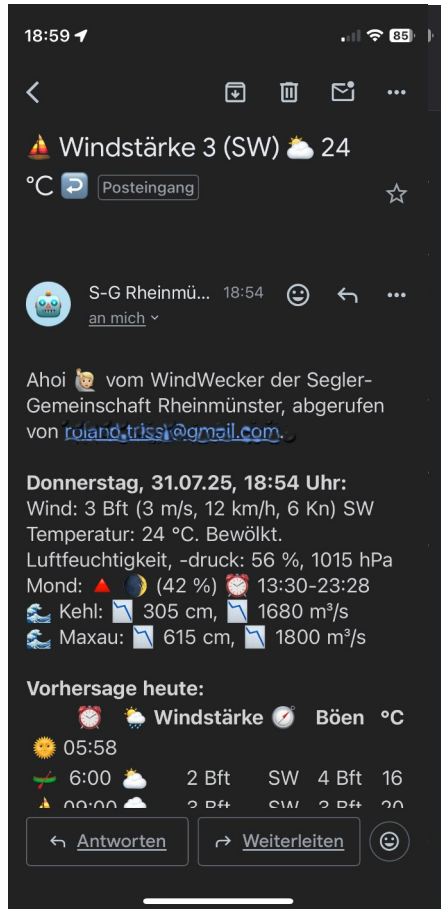
• 2025: Eine App ist die Lösung!



- Windy, Windhub, Windfinder, Predict
- gibts alles schon
- Kostet!
- Muss konfiguriert werden!
- Ist unsozial!

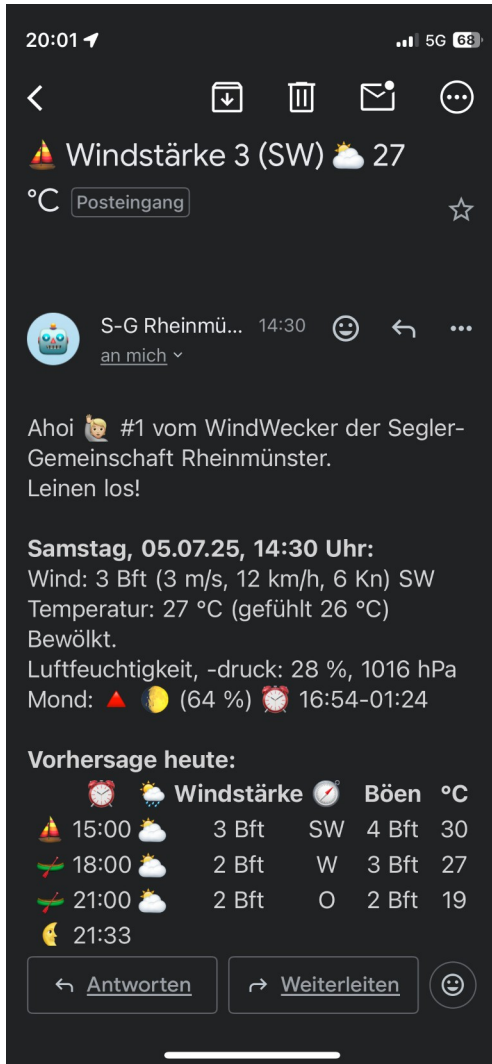


WindWecker



- Wir haben uns ein kostenloses Open Source Tool gebaut das
- sagt Dir per eMail, wenn gute Segelbedingungen auf dem Vereinsgewässer herrschen
- sagt Dir, wenn deine Vereinskameraden am See sind
- sagt Dir, wenn der Wind abflaut
- **Du verpasst nix mehr!**
- Nach und nach haben wir noch andere Funktionen eingebaut:
- Segelwettervorhersage für 4 Tage
- jeden Mittwoch Ausblick aufs Wochenende
- Rheinpegelstände für Hochwasserprävention
- 2 Click Notrufmöglichkeit, wenn man alleine am See ist und Hilfe braucht
- Mondphasen
- Ausgabe der Meldungen auf Webseite, Facebook oder Telegram





- **Technischer Hintergrund:**

- Script, läuft auf einem kleinen Linux Rechner (Raspberry Pi)
- Checkt alle 30 Minuten das Wetter, Wind am Vereinsgewässer (openweathermap.org) und die aktuellen Pegelstände
- Berechnet die segelrelevanten Parameter
- Schickt nur dann eine Mail, wenn sich die Situation relevant ändert (und natürlich nur tagsüber)
- Notrufe werden an Verteiler verschickt
- Open Source, frei erhältlich

- **Nebenwirkungen:**

- Bereichert das Vereinsleben
- Motiviert zum Segeln!
- Schafft Zusammengehörigkeitsgefühl
- Verbessert die Sicherheit

