

FÜR IPHONE & IPAD · APP STORE

Astrowetter

Eine Antwort statt fünf Apps

PREIS	GERÄTE	SPRACHEN	DATENSCHUTZ
2,99 € Einmalkauf, kein Abo	**iPhone & iPad** ab iOS 26.5	**DE · EN · ES** komplett übersetzt	**Keine Datenerfassung** kein Konto, kein Tracking

Wer wissen will, ob eine Nacht etwas taugt, hat bisher vier oder fünf Apps offen – Radar, Wolkenschichten, Seeing, Gesamtwert und oft noch eine Tabelle. Astrowetter fasst das in einer Antwort zusammen: Punktzahl, Zeitfenster und wie sicher die Vorhersage ist.

Der Grund für das Hin und Her: Jedes dieser Werkzeuge zeigt nur ein Wettermodell. Astrowetter rechnet bis zu vier Modelle gleichzeitig – DWD ICON-D2 und ICON-EU, NOAA GFS und ECMWF – und zeigt offen, wie weit sie auseinanderliegen. Sagen alle vier klar, lohnt der Aufbau. Streiten sie sich, sieht man es, bevor das Teleskop draußen steht.

Astrowetter bewertet nicht nur das Wetter. Transparenz, Nebelrisiko, Windgeschwindigkeit und Mondeinfluss fließen ebenfalls ein. So sieht man auf einen Blick, ob sich die Nacht eher für Galaxien, Emissionsnebel, die Milchstraße oder für Mond- und Planetenaufnahmen eignet.

BISHER

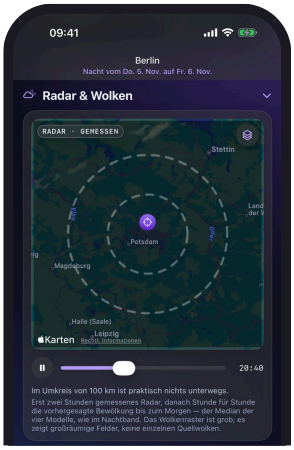
- eine App fürs Regenradar
- eine für Wolkenschichten und Taupunkt
- eine fürs Seeing, eine für den Gesamtwert
- jede mit nur einem Wettermodell

MIT ASTROWETTER

- ein Urteil mit Zeitfenster und Konfidenz
- die ganze Nacht in einem Nachtband
- Radar, Licht, Transparenz, ISS, Planeten und Milchstraße dabei
- Empfehlung für Milchstraße, Galaxien, Nebel, Mond und Planeten direkt unter Urteil und Zeitfenster
- bis zu vier Modelle im Vergleich



Die Antwort
Urteil, Zeitfenster und Nachtband auf einen Blick



Radar und Wolken
Erst gemessen, dann Stunde für Stunde bis zum Morgen



Wie dunkel ist es?
Lichtverschmutzung mit Farbskala und Bortle-Klasse

Funktionen im Überblick

Version 1.2

Urteil und Zeitfenster

Punktzahl von 0 bis 100 mit klarem Wort – sehr gut, gut, brauchbar – und dem Fenster, in dem sich der Aufbau lohnt. Dazu, welche Objekte der Himmel heute trägt.

Radar und Wolkenfilm

Zwei Stunden gemessenes Regenradar mit 50- und 100-km-Ring, danach die vorhergesagte Bewölkung Stunde für Stunde bis zum Morgen.

ISS-Überflüge

Uhrzeit, Höhe, Richtung und Helligkeit jedes sichtbaren Überflugs. Die Bahn läuft über eine Weltkarte, grün markiert, wo die Station von hier aus zu sehen ist.

Vier Modelle im Vergleich

Die Modelle stehen nebeneinander, statt still gemittelt zu werden: „4 von 4 Modellen sagen klar“. Ihre Spanne ist im Nachtband als Band hinter der Linie zu sehen.

Seeing, Tau, Nebel, Wind

Seeing in Bogensekunden, geschätzt aus Strahlstrom und Schichtung. Dazu Taupunktabstand, Nebelrisiko und Windgeschwindigkeit – alle drei senken die Punktzahl, wenn sie die Nacht verderben.

Planeten und Milchstraße

Wann die Planeten am höchsten stehen und wie hoch das galaktische Zentrum kommt – im Gerät gerechnet, ohne Verbindung. Ein kleiner Kompass zeigt die Richtung: Handy drehen, bis das Symbol grün wird.

Das Nachtband

Die ganze Nacht von Dämmerung zu Dämmerung: Bewölkung, tiefe, mittlere und hohe Wolken, Seeing und Mond in einem Bild. Sieben Nächte zum Durchblättern.

Lichtverschmutzung

Zoombare Karte bis auf Straßenebene, darunter eine Farbskala zum Ablesen: Himmelshelligkeit in mag/arcsec² und als Bortle-Klasse – und wie weit es bis zum nächsten dunkleren Himmel ist.

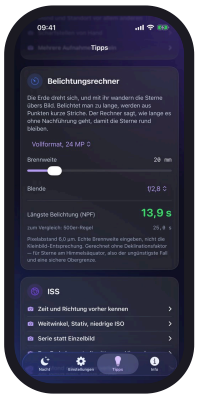
Tipps und Belichtung

Aufnahmetipps für Milchstraße, ISS, Planeten, Mond, Sternspuren, Galaxien und Nebel. Der Belichtungsrechner nach der NPF-Regel sorgt dafür, dass die Sterne rund bleiben.

Außerdem: Mond- und Sonnenzeiten mit Himmelsrichtung und Kompass · Favoriten für mehrere Beobachtungsplätze, Wechsel mit einem Wisch, Platz und Nacht bleiben beim Scrollen oben sichtbar, Erinnerung auch für alle Favoriten · Erinnerung an gute Nächte, auf Wunsch nur bei „gut“ oder „sehr gut“ · Widgets für Home- und Sperrbildschirm · Ortswahl mit Apple Maps, Suche und Pin · aufklappbare Startseite, die sich die Auswahl merkt



Planeten mit Kompass
Grün heißt: Du schaust hin



Belichtungsrechner
Nach der NPF-Regel



Auch auf dem iPad
Urteil und Nachtband im Großformat

App Store	Apple-ID 6814862249 · Bundle-ID und SKU MIMA-Foto.Astrowetter
Preis	2,99 € Einmalkauf · keine In-App-Käufe, keine Werbung
Sprachen	Deutsch, Englisch, Spanisch – automatisch nach Gerätesprache
Wettermodelle	DWD ICON-D2/-EU, NOAA GFS, ECMWF über Open-Meteo
Weitere Daten	Regenradar RainViewer · Lichtverschmutzungsatlas von David Lorenz (VIIRS) · Karten Apple Maps
Kategorie	Wetter · Altersfreigabe 4+
Datenschutz	Keine Datenerfassung · www.mima-foto.de/datenschutz
Hinweis	Alle vier Modelle in Mitteleuropa, sonst mindestens zwei. Seeing ist geschätzt, nicht gemessen.
Weitere Apps	**Astrotarget** – Ziele für dein Smart-Teleskop · **Im App Store ansehen** Außerdem von mir: Fotografenwetter · Fotoarchiv

Im App Store

apps.apple.com/de/app/id6814862249

QR-Code mit der iPhone-Kamera scannen