

[For English version see below!](#)



## Halbzeit!

Im Dawn Chorus-Hauptsammelzeitraum 2026 feiern wir ein sensationelles **Halbzeitergebnis**: fast **11.000 Aufnahmen** habt Ihr in den letzten vier Wochen in die zentrale Dawn Chorus-Datenbank hochgeladen – das sind rund 3.000 Vogelstimmenaufnahmen mehr als in demselben Zeitraum vor einem Jahr. Fast 9.500 davon habt Ihr sogar in der Soundmap öffentlich sichtbar gemacht.

Vielen Dank für Euren tollen Einsatz und: WEITER SO! Vielleicht stellen wir ja **bis 31. Mai** noch einen Rekord auf?!

**Tipp:** In einer Eurer Aufnahmen ist kein Vogel zu hören? Oder die KI-gestützte Vogelstimmenerkennung zeigt keinen Treffer an? Macht nichts! Auch diese Aufnahmen sind wertvoll für die Forschung. Ladet sie daher bitte unbedingt mit den gewohnten Angaben hoch!

Genießt weiterhin das morgendliche Vogelkonzert – wir lesen uns wieder in 14 Tagen. Kleiner Spoiler: Stadt-Land-Challenge ! 😊

[Mitmachen](#)

### Wissenschaft in und um München erleben

Ihr sucht noch Ideen für die kommenden Feiertage oder Pfingstferien? Dann werft doch mal einen Blick in den

[Veranstaltungskalender von AHA – The Science Communication](#)

[Hub!](#) Bei zahlreichen, oft kostenfreien Events in und um München könnt Ihr die Arbeit von Forschenden aus verschiedenen Bereichen hautnah erleben, Orte der Wissenschaft erkunden oder sogar selbst mitforschen. Der [AHA-Newsletter](#) stellt Euch zudem jeden Monat ausgewählte Veranstaltungen vor.

**Findet Eure persönlichen AHA-Momente!**



## **KI: Was kann die automatische Vogelstimmenerkennung?**

Bevor Ihr Eure Aufnahmen in der Dawn Chorus-App hochladet, könnt Ihr sie mit nur einem Klick von der **integrierten Analysesoftware BirdNET** analysieren lassen. Das ist besonders hilfreich, wenn Ihr noch nicht so viele Vogelstimmen kennt. Mit der Zeit lernt Ihr, den Gesang Eurer gefiederten Nachbarn auch selbst sicher zu erkennen.

Aber auch Vogelstimmenprofis können sich über die KI-gestützte Vogelstimmenerkennung einen ersten Eindruck verschaffen, bevor sie die Aufnahmen im Detail annotieren. Dabei hören sie gezielt hinein und halten fest, welcher Vogel zu welchem Zeitpunkt zu hören ist. Diese menschliche Nachbearbeitung hilft dabei, die KI kontinuierlich zu verbessern. Denn selbst moderne Systeme haben Schwierigkeiten, ähnliche Vogelstimmen oder regionale „Dialekte“ eindeutig zu unterscheiden – vor allem bei starken Hintergrundgeräuschen.

Erfahrt auf der Dawn Chorus-Website mehr dazu, **wie unsere KI funktioniert und warum es wichtig ist, dass Mensch und Maschine zusammenarbeiten.**

[Mehr über die KI](#)



## Nationalparks: Natur einfach Natur sein lassen

16 Nationalparks gibt es derzeit in Deutschland. Anders als der Yellowstone Nationalpark, der bereits 1872 gegründet wurde und als erster Nationalpark der Welt gilt, begann diese Entwicklung in Deutschland deutlich später: Hier entstand der erste 1970 mit dem **Nationalpark Bayerischer Wald**.

Nationalparks folgen einem klaren Prinzip: Natur soll sich hier möglichst unbeeinflusst entfalten, der Mensch greift nur minimal ein. Dadurch entwickeln sich Landschaften nach ihren eigenen Gesetzen. Damit bieten Nationalparks **Rückzugsräume für wildlebende Tiere und Pflanzen** und leisten einen wichtigen Beitrag zum Erhalt der biologischen Vielfalt.

Gleichzeitig sind Nationalparks **mehr als reine Schutzgebiete** – sie machen Natur verständlich und erlebbar. Besucherinnen und Besucher erhalten hier Einblicke in die Zusammenhänge von Ökosystemen und lernen, warum Arten und Lebensräume immer mehr unter Druck geraten. Forschung und Umweltbildung gehen dabei Hand in Hand. Und: Nationalparks bieten Chancen für die Regionen selbst: Sie laden zu sanftem, nachhaltigem Tourismus ein, stärken damit die lokale Wirtschaft und setzen Impulse für eine zukunftsfähige Entwicklung.

[Mehr erfahren](#)

---

**Jetzt App herunterladen und aufnehmen!**



**Mitmachen bei Dawn Chorus**

Vernetz Dich mit Dawn Chorus auf Social Media:  
**#dawnchorus2026 & #stopandlisten**

Instagram



@dawnchorus\_stopandlisten

Facebook



@DawnChorusStopAndListen

**Alle Infos zur Teilnahme und Aktionen unter:**

[www.dawn-chorus.org/mitmachen](http://www.dawn-chorus.org/mitmachen)

---

**Über das Projekt:**

**Wenn die Sonne langsam aufgeht, setzt der „Chor der Morgendämmerung“ (engl. Dawn Chorus) ein: Viele Vögel beginnen mit ihrem Gesang. Das Citizen Science und Kunst-Projekt Dawn Chorus lädt weltweit dazu ein, das Morgenkonzert zu erleben und mit dem Smartphone aufzunehmen – um der Natur Gehör zu verschaffen.** Das wissenschaftliche Ziel des Projekts ist, die Vogelvielfalt mit Hilfe von Tonaufnahmen und Bürgerwissenschaftler:innen über Jahre hinweg zu dokumentieren. Die Daten dieses akustischen Biomonitorings machen Veränderungen in der Artenvielfalt sichtbar. Initiiert wurde das Projekt in der Stille des ersten Corona-Lockdowns im Frühjahr 2020 von Naturkundemuseum Bayern mit BIOTOPIA Lab und der Stiftung Kunst und Natur. Seit 2022 ist Dawn Chorus ein gemeinsames Projekt von Naturkundemuseum Bayern mit BIOTOPIA Lab und dem LBV.



**It's halftime!**

During the main Dawn Chorus data collection period of 2026, we're celebrating a **sensational halfway result**: over the past four weeks, you've uploaded **nearly 11,000 recordings** to the central Dawn Chorus database—that's about 3,000 more bird song recordings than during the same period a year ago. You've even made nearly 9,500 of them publicly visible on the [Soundmap](#).

**Thank you** so much for your amazing efforts, and: **KEEP IT UP!** Maybe we'll set a new record by May 31?!

**Quick tip**: Can't hear a bird in one of your recordings? Or does the AI-powered bird song recognition show no match? No problem! These recordings are also valuable for research. So please be sure to upload them with the usual details!

**Keep enjoying the morning bird concert**—we'll catch up again in 14 days. A little spoiler: City-Country Challenge! 😊

Participate

### Experience Science in and Around Munich

Are you looking for ideas for the upcoming holidays or Pentecost break? Then take a look at [the event calendar of AHA – The Science Communication Hub](#)! With numerous events—many of them free—in and around Munich, you can experience the work of researchers from various fields up close, explore places of science, or even get involved in research yourself. The [AHA newsletter](#) also highlights selected events every month.

**Find your personal AHA moments!**

## Vogelstimmenerkennung DAWN CHORUS

Herausforderungen bei der automatischen Vogelstimmenerkennung  
in komplexen Klanglandschaften

verschiedene Frequenzen in der Tonaufnahme

# AI: What can automatic bird song recognition really do?

Before you upload your recordings to the Dawn Chorus app, you can get them analyzed by the **built-in BirdNET analysis software** with just one click. This is especially helpful if you are not yet familiar with many bird songs. Over time, you'll learn to confidently identify the songs of your feathered neighbors on your own.

But even bird song experts can use AI-powered bird song recognition to get a first impression before annotating the recordings in detail. They listen closely and note which bird can be heard at what time. This human post-processing helps to continuously improve the AI. Even modern systems have difficulty clearly distinguishing between similar bird songs or regional "dialects"—especially when there is significant background noise.

Learn more **about how our AI works and why it's important for humans and machines to work together.**

[Read more](#)



## National Parks: Let Nature Simply Be Nature

There are currently 16 national parks in Germany. Unlike Yellowstone National Park, which was founded as early as 1872 and is considered the world's first national park, this development began much later in

Germany: the first national park here, the **Bavarian Forest National Park**, was established in 1970.

National parks follow a clear principle: nature should be allowed to develop here as undisturbed as possible, with minimal human intervention. As a result, landscapes evolve according to their own laws. In this way, national parks provide **refuges for wild animals and plants** and make an important contribution to the preservation of biodiversity.

At the same time, national parks **are more than just protected areas**—they make nature understandable and tangible. Here, visitors gain insights into the interconnections of ecosystems and learn why species and habitats are coming under increasing pressure. Research and environmental education go hand in hand.

And: National parks offer opportunities for the regions themselves: They encourage gentle, sustainable tourism, thereby strengthening the local economy and providing impetus for sustainable development.

[Read more \(in German\)](#)

---

**Download the app now and start recording!**



[Participate in Dawn Chorus!](#)

Connect with Dawn Chorus on Social Media:  
**#dawnchorus2026 & #stopandlisten**

[Instagram](#)

[Facebook](#)



@dawnchorus\_stopandlisten



@DawnChorusStopAndListen

## Everything you need to know about how to participate:

[www.dawn-chorus.org/participate/](http://www.dawn-chorus.org/participate/)

---

### About the project:

**When the sun slowly rises, the "dawn chorus" sets in. Many birds begin their song. The Citizen Science and Arts project Dawn Chorus invites people worldwide to experience the morning bird songs and record them with their smartphones – to let nature's voice be heard.** The scientific goal is to use sound recordings and the help of citizen scientists to document bird diversity over multiple years. The data from this acoustic biomonitoring helps to show changes in species diversity. The project was initiated by Naturkundemuseum Bayern/BIOTOPIA Lab and the Foundation Arts and Nature during the silence of the first COVID lockdown in spring 2020. Since 2022, Dawn Chorus is a joint project of Naturkundemuseum Bayern/BIOTOPIA Lab and LBV (Bavarian Society for the Protection of Birds).



---

*Bildnachweis Header:  
Dawn Chorus - KI-generiert*

[Zur Datenschutzerklärung](#)

*Image credits header:  
Dawn Chorus - AI-generated*

[Privacy Policy](#)

---

## Naturkundemuseum Bayern / BIOTOPIA Lab

Menzinger Straße 67, 80638, München

This email was sent to {{ contact.EMAIL }}

You've received this email because you've subscribed to our newsletter.

[Unsubscribe](#)