

# Datenschutzerklärung gemäß Art. 13 DSGVO

[Name der WebApp]

## 1. Verantwortliche Stelle

[Name der Universität Graz/Institut] [Adresse] E-Mail: [Kontakt-Email]

Datenschutzbeauftragte(r): [Name] [Kontaktdaten]

## 2. Verarbeitung deiner Daten

### 2.1 Informative Nutzung

Bei jedem Zugriff auf die WebApp werden vorübergehend folgende Daten gespeichert:

- IP-Adresse deines Geräts.
- Datum und Uhrzeit des Zugriffs.
- Name und URL der abgerufenen Seite.
- Die Website, von der aus du uns aufrufst (Referrer-URL).
- Verwendeter Browser und Betriebssystem.
- Name deines Internet-Zugangsanbieters.

Diese Daten werden automatisch gelöscht, sobald du die WebApp verlässt.

### 2.2 Forschungsteilnahme

Bei aktiver Teilnahme verarbeiten wir zusätzlich folgende Daten:

- Deine E-Mail-Adresse für die Registrierung.
- Von dir aufgenommene Bilder im [JPEG/PNG]-Format.
- GPS-Koordinaten der Aufnahmeorte mit einer Genauigkeit von 5-10 Metern.
- Exakter Zeitpunkt der Aufnahmen (Datum und Uhrzeit).
- Gerätetyp und Browser-Version.
- Ergebnisse der automatischen Bildanalyse durch unser ML-Modell.

## 3. Zwecke der Verarbeitung

### 3.1 Primärzwecke

Die Datenverarbeitung erfolgt für folgende Zwecke:

- Die Durchführung des Forschungsprojekts bis März 2026.
- Die systematische Analyse der Verbreitung von Flechten.
- Die Erstellung wissenschaftlicher Publikationen.

### 3.2 Weitere Zwecke

Die Daten werden zudem genutzt für:

- Anschlussforschung in zukünftigen Forschungsprojekten.
- Die universitäre Lehre im Bereich Biologie.
- Die langfristige Archivierung zu wissenschaftlichen Zwecken.

## 4. Rechtsgrundlagen

Die Datenverarbeitung erfolgt auf Basis von:

- Deiner Einwilligung (Art. 6 Abs. 1 lit. a DSGVO).
- Wissenschaftliche Forschungszwecke (Art. 6 Abs. 1 lit. e DSGVO i.V.m. § 2d FOG).

## 5. Öffentliche Zugänglichkeit

Folgende Daten sind öffentlich einsehbar:

- Alle hochgeladenen Bilder.
- Die zugehörigen GPS-Koordinaten.
- Zeitpunkt der Aufnahmen.
- Ergebnisse der Bildanalyse.

Diese Daten werden auf unserer öffentlichen Forschungsplattform angezeigt.

## 6. Speicherdauer

Die Daten werden wie folgt gespeichert:

- Während der Projektlaufzeit: bis März 2026.
- Anschließende Archivierung: 10 Jahre (bis 2036).
- Nach Ablauf der Archivierungsfrist: Überführung in einen öffentlichen Forschungsdatensatz.

Eine vorzeitige Löschung einzelner Datensätze ist nicht möglich.

## 7. Datensicherheit

Wir schützen deine Daten durch folgende Maßnahmen:

- Verschlüsselte Datenübertragung (HTTPS).
- Speicherung auf gesicherten Servern der Universität Graz.
- Regelmäßige Sicherheitsupdates aller Systeme.
- Strenge Zugriffsbeschränkungen für administrative Funktionen.

## 8. Qualitätssicherung

Unser Forschungsteam führt folgende Kontrollen durch:

- Überprüfung der Bildqualität auf Verwertbarkeit.
- Validierung der GPS-Koordinaten.
- Prüfung der wissenschaftlichen Eignung der Aufnahmen.
- Kontrolle der Analyseergebnisse des ML-Modells.

## 9. Deine Rechte

### 9.1 Du hast das Recht auf:

- Auskunft über alle zu deiner Person gespeicherten Daten.
- Berichtigung falscher Daten.
- Einschränkung der Datenverarbeitung.
- Widerruf deiner Einwilligung für die Zukunft.
- Übertragung deiner Daten in einem strukturierten Format.

### 9.2 Einschränkungen

Die folgenden Rechte sind bei wissenschaftlicher Forschung eingeschränkt:

- Kein Anspruch auf Löschung bereits wissenschaftlich verarbeiteter Daten.
- Kein Widerspruchsrecht aufgrund des überwiegenden wissenschaftlichen Interesses.

Diese Einschränkungen basieren auf Art. 17 Abs. 3 lit. d DSGVO.

## 10. Datenweitergabe

Wir geben deine Daten nicht weiter:

- Keine Übermittlung an kommerzielle Unternehmen.
- Keine Weitergabe an Drittländer außerhalb der EU.
- Ausschließlich Nutzung für wissenschaftliche Zwecke.

## 11. Automatisierte Verarbeitung

Die Bildanalyse erfolgt durch folgende Verfahren:

- Maschinelle Lernverfahren zur Flechtenidentifikation.
- Automatische Qualitätsprüfung der Bilder.

Es erfolgen keine:

- Automatisierten Einzelfallentscheidungen.
- Erstellung persönlicher Profile.

## **12. Beschwerderecht**

Du hast das Recht, dich bei der Datenschutzbehörde zu beschweren: Österreichische Datenschutzbehörde  
Barichgasse 40-42 1030 Wien [Kontaktdaten]

## **13. Erforderlichkeit der Datenbereitstellung**

Für die Nutzung der WebApp gilt:

- Informative Nutzung: Nur technisch notwendige Zugriffsdaten.
- Forschungsteilnahme: E-Mail-Adresse und Forschungsdaten erforderlich.

Die Bereitstellung aller Daten ist freiwillig. Ohne die erforderlichen Daten ist eine Teilnahme am Forschungsprojekt nicht möglich.

## **14. Aktualisierung dieser Erklärung**

- Wir passen diese Erklärung bei Änderungen der Datenverarbeitung an.
- Wesentliche Änderungen werden in der WebApp angekündigt.
- Die aktuelle Version ist jederzeit in der WebApp verfügbar.

Stand: [Datum]