

# BESTIMMUNGSAPPS ÜBERSICHT



In einigen Expeditionsaufgaben brauchst du Bestimmungshilfen für Pflanzen, Tiere, Pilze und Flechten. Dafür kannst du dir eine App auf dein Smartphone laden. Das Angebot an Bestimmungssapps ist sehr groß. Folgende Tabelle kannst du nutzen, um eine Übersicht zu bekommen, welche Bestimmungssapps es gibt und worin deren Unterschiede liegen. Dadurch findest du leichter die Bestimmungssapp, die für deine Mikroexpedition passt.

ANWENDUNG	APP	FUNKTIONEN	MEHRWERT	HERAUSGEBER UND DATENSCHUTZ	DOWNLOAD
Insekten Pflanzen Pilze Tiere Flechten	Seek by iNaturalist	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 360 Grad Live-Video-Erkennung</li> <li>• nachvollziehbare hierarchische Klassifikation während des Scanvorgangs</li> <li>• appinterne Missionen fordern zum gezielten Suchen von Pflanzen und Tiere auf</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• möglicher Ergebnisaustausch in einem global agierenden Forum über die iNaturalist App oder online auf <a href="https://www.inaturalist.org">https://www.inaturalist.org</a></li> <li>• Datenerhebung für wissenschaftliche Publikationen wie der Global Biodiversity Information Facility (<a href="https://www.gbif.org">https://www.gbif.org</a>)</li> </ul>	California Academy of Sciences, National Geographic <ul style="list-style-type: none"> <li>• Standort wird unkenntlich gemacht und weder in der App gespeichert, noch an iNaturalist gesendet</li> <li>• weitere Infos: <a href="https://www.inaturalist.org/pages/privacy">https://www.inaturalist.org/pages/privacy</a></li> </ul>	<a href="https://www.inaturalist.org/pages/seek_app">https://www.inaturalist.org/pages/seek_app</a>
Insekten Pflanzen Flechten Tiere Vogelstimmen	Obsidentify	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Erkennung von Wildpflanzen und -tieren</li> <li>• organisationsinterne Missionen fordern zum gezielten Suchen von Pflanzen und Tiere auf</li> <li>• Anmeldung erforderlich</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Datenerhebung für wissenschaftliche Publikationen wie der Global Biodiversity Information Facility (<a href="https://www.gbif.org">https://www.gbif.org</a>)</li> </ul>	Stiftung Observation-International <ul style="list-style-type: none"> <li>• keine Nutzung der Daten für kommerzielle Zwecke</li> <li>• die Daten werden mit Projekten und Partnern geteilt, sofern die Einstellung bezüglich der Datenweitergabe nicht auf der Webseite geändert werden</li> <li>• zu den Partnern zählen NDFF (National Flora and Fauna Database) und der GBIF (Global Biodiversity Information Facility)</li> </ul>	<a href="https://observation.org/apps/obsidentify/">https://observation.org/apps/obsidentify/</a>

<b>ANWENDUNG</b>	<b>APP</b>	<b>FUNKTIONEN</b>	<b>MEHRWERT</b>	<b>HERAUSGEBER UND DATENSCHUTZ</b>	<b>DOWNLOAD</b>
Insekten Pflanzen Tiere Vogelstimmen	Naturblick	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Lauterkennung von Vögeln</li> <li>• Bestimmung von Pflanzen und Tieren in der Stadt über Foto oder Bestimmungsleitfaden</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Datenerhebung für Forschungseinrichtungen</li> <li>• <a href="https://naturblick.museumfuernaturkunde.berlin/about">https://naturblick.museumfuernaturkunde.berlin/about</a></li> </ul>	<p>Museum für Naturkunde Berlin Leibniz-Institut für Evolutions- und Biodiversitätsforschung</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Anonymisierung und Speicherung der Daten auf den Servern des Museums für Naturkunde in Berlin</li> <li>• in den App-Einstellungen kann der Datenweitergabe für wissenschaftliche Zwecke widersprochen werden</li> </ul>	<a href="https://naturblick.museumfuernaturkunde.berlin/mobileapp">https://naturblick.museumfuernaturkunde.berlin/mobileapp</a>
Insekten Pflanzen Tiere Vogelstimmen	ID-Logics	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Bestimmungsleitfaden für ausgewählte Artengruppen</li> <li>• nach Download offline nutzbar</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Beobachtungen können aus Eigeninitiative an Forschungsinstitutionen weitergeleitet werden</li> </ul>	<p>Philipps-Universität Marburg und Freunden</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• die Daten sind allein vom Nutzer einsehbar und verbleiben in der App</li> <li>• auf Anfrage können die Daten von den Entwicklern gesichert werden</li> <li>• weitere Infos: <a href="http://id-logics.com/front-page/arten/">http://id-logics.com/front-page/arten/</a></li> </ul>	<a href="http://id-logics.com">http://id-logics.com</a>
Insekten Muscheln Pflanzen Pilze Tiere Vögel Flechten	Google Lens	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Bestimmung per Foto</li> <li>• Weiterleitung zu vorhandenen Google Einträgen</li> </ul>		<p>Google</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• weitere Infos: <a href="https://policies.google.com/privacy#infosharing">https://policies.google.com/privacy#infosharing</a></li> </ul>	<a href="https://lens.google/#cta-section">https://lens.google/#cta-section</a>

<b>ANWENDUNG</b>	<b>APP</b>	<b>FUNKTIONEN</b>	<b>MEHRWERT</b>	<b>HERAUSGEBER UND DATENSCHUTZ</b>	<b>DOWNLOAD</b>
Vögel Vogelstimmen	NABU Vogelwelten	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Bestimmungsleitfaden für Vogelarten</li> <li>• vielseitige Informationen wie Brutzeit und Nestbau</li> <li>• Premiumversion: Vogelstimmenerkennung, Bilderkennung, Verbreitungskarten, Erlöse fließen in die Arbeit des NABU für den Schutz der Natur und der heimischen Vogelwelt</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Beobachtungen können aus Eigeninitiative für die Forschung der Vogelbestände an NABU weitergeleitet werden</li> </ul>	<p>NABU</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• weitere Infos: <a href="https://www.nabu.de/wir-ueber-uns/datenschutz/28202.html">https://www.nabu.de/wir-ueber-uns/datenschutz/28202.html</a></li> </ul>	<a href="https://www.nabu.de/natur-und-landschaft/natur-erleben/spiele-apps-klingeltoene/vogelwelt.html#faq">https://www.nabu.de/natur-und-landschaft/natur-erleben/spiele-apps-klingeltoene/vogelwelt.html#faq</a>
Insekten Muscheln Pflanzen Pilze Tiere Vogelstimmen	iNaturalist	<ul style="list-style-type: none"> <li>• indirekte Pflanzen- und Tierbestimmung durch Kommentare anderer Community-Mitglieder</li> <li>• Expert*innen sind Teil der Community</li> <li>• Einsehen fremder Artenbestimmungen</li> <li>• Anmeldung erforderlich</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Datenerhebung für wissenschaftliche Publikationen wie der Global Biodiversity Information Facility (<a href="https://www.gbif.org">https://www.gbif.org</a>)</li> </ul>	<p>California Academy of Sciences, National Geographic</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• weitere Infos: <a href="https://www.inaturalist.org/pages/privacy">https://www.inaturalist.org/pages/privacy</a></li> </ul>	<a href="https://www.inaturalist.org">https://www.inaturalist.org</a>

<b>ANWENDUNG</b>	<b>APP</b>	<b>FUNKTIONEN</b>	<b>MEHRWERT</b>	<b>HERAUSGEBER UND DATENSCHUTZ</b>	<b>DOWNLOAD</b>
Pflanzen	PictureThis	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Bestimmung von Wild- und Zimmerpflanzen durch Fotos oder 360-Grad-Scan</li> <li>• Pflanzen Pflegeanleitung</li> <li>• Problemdiagnose kranker Pflanzen</li> <li>• Bestimmung von Giftpflanzen</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• teilen der eigenen Beobachtungen in sozialen Netzwerken möglich</li> </ul>	<p>Glority LLC</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• personenbezogene Daten und aufgenommene Bilder werden von App erfasst und gespeichert</li> <li>• Löschung der eigenen Daten kann beantragt werden</li> <li>• weitere Infos: <a href="https://api-java.picturethisai.com/static/EuropeanUnion/privacy_policy.html">https://api-java.picturethisai.com/static/EuropeanUnion/privacy_policy.html</a></li> </ul>	<a href="https://www.picturethisai.com/de/">https://www.picturethisai.com/de/</a>
Insekten	Pictrue Insects	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Bestimmung von Insekten durch Fotos</li> <li>• 360-Grad-Scan</li> <li>• Premiumversion: Tipps zur Schädlingsbekämpfung</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• teilen der eigenen Beobachtungen in sozialen Netzwerken möglich</li> </ul>	<p>Next Vision Limited</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Anmeldung mit einer E-Mail Adresse erforderlich</li> <li>• personenbezogene Daten und aufgenommene Bilder werden von App erfasst und gespeichert</li> <li>• Löschung der eigenen Daten kann beantragt werden</li> <li>• weitere Infos: <a href="https://app-service.pictureinsect.com/static/EuropeanUnion/privacy_policy.html?region=0">https://app-service.pictureinsect.com/static/EuropeanUnion/privacy_policy.html?region=0</a></li> </ul>	<a href="https://pictureinsect.com/app">https://pictureinsect.com/app</a>

<b>ANWENDUNG</b>	<b>APP</b>	<b>FUNKTIONEN</b>	<b>MEHRWERT</b>	<b>HERAUSGEBER UND DATENSCHUTZ</b>	<b>DOWNLOAD</b>
Pflanzen	Pl@ntNet	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Bestimmung von Pflanzen durch Fotos oder Kommentare anderer Community-Mitglieder</li> <li>• Expert*innen sind Teil der Community</li> <li>• Einsehen fremder Artenbestimmungen</li> <li>• empfehlenswert für Bestimmung seltenerer Lebewesen</li> <li>• Pflanzenlexika</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Beobachtungen können aus Eigeninitiative mit der Community geteilt werden</li> <li>• Datenerhebung für wissenschaftliche Publikationen wie der Global Biodiversity Information Facility (<a href="https://www.gbif.org">https://www.gbif.org</a>)</li> </ul>	CIRAD, INRAE, INRIA and IRD <ul style="list-style-type: none"> <li>• zum Veröffentlichen der eigenen Beobachtungen ist eine Anmeldung erforderlich</li> <li>• weitere Infos: <a href="https://plantnet.org/en/2020/08/06/your-plntnet-data-integrated-into-gbif/">https://plantnet.org/en/2020/08/06/your-plntnet-data-integrated-into-gbif/</a></li> </ul>	<a href="https://plantnet.org/en/#actus">https://plantnet.org/en/#actus</a>
Pflanzen	Flora Incognita	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Bestimmung von Wildpflanzen in Mitteleuropa</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Beobachtungen werden mit Forschungseinrichtungen und Naturschutzbehörden geteilt</li> <li>• Beobachtungen können in sozialen Medien geteilt werden</li> </ul>	TU Ilmenau <ul style="list-style-type: none"> <li>• Die Funde werden auf dem Projektserver der TU Ilmenau gespeichert</li> <li>• weitere Infos: <a href="https://www.tu-ilmenau.de/datenschutz">https://www.tu-ilmenau.de/datenschutz</a></li> </ul>	<a href="https://floraincognita.de">https://floraincognita.de</a>
Vogelstimmen	Birdnet	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Lauterkennung von Vögeln</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Beobachtungen werden mit Forschungseinrichtungen geteilt</li> </ul>	TU Chemnitz, Cornell University <ul style="list-style-type: none"> <li>• Daten werden ausschließlich zu Forschungszwecken verwendet</li> <li>• weitere Informationen zum Datenschutz in App einsehbar</li> </ul>	<a href="https://birdnet.cornell.edu">https://birdnet.cornell.edu</a>

<b>ANWENDUNG</b>	<b>APP</b>	<b>FUNKTIONEN</b>	<b>MEHRWERT</b>	<b>HERAUSGEBER UND DATENSCHUTZ</b>	<b>DOWNLOAD</b>
Pilze	Picture Mushroom	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pilzbestimmung durch Fotos</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• teilen der eigenen Beobachtungen in sozialen Netzwerken möglich</li> </ul>	Next Vision Limited <ul style="list-style-type: none"> <li>• Anmeldung mit einer E-Mail Adresse erforderlich</li> <li>• personenbezogene Daten und aufgenommene Bilder werden von App erfasst und gespeichert</li> <li>• Löschung der eigenen Daten kann beantragt werden</li> </ul>	<a href="https://lens.google/#cta-section">https://lens.google/#cta-section</a>



[www.mikroexpedition.org](http://www.mikroexpedition.org)  
 Instagram und Facebook: mikroexpedition  
 #mikroexpedition