

März - Ökologie

High Tech - Fallstudie



**Calendar for
Climate
Change**

Quid-Pro-Guo - Inter-generational
Education to Ease Global Warmi



Fallstudie: „NABU – Vögel identifizieren und zählen“

Monat	März
Thema	Ökologie
Titel der Fallstudie	„NABU – Vögel identifizieren und zählen“



Quelle: pexels, pixabay

Name des Unternehmens oder der Aktivistengruppe:	NABU - Naturschutzbund Deutschland e.V.
Organisationsgeschichte	Der NABU ist der älteste und mit mehr als 875.000 Mitgliedern und Fördernden (Stand Januar 2022) der mitgliederstärkste Umweltverband in Deutschland. Der heutige NABU wurde 1899 von Lina Hähnle als „Bund für Vogelschutz“ gegründet. Mit rund 70.000 ehrenamtlich Aktiven in 2.000 lokalen Gruppen



	<p>führen sie Naturschutzarbeit in Deutschland aus. Die Ehrenamtlichen kümmern sich um den praktischen Arten- und Biotopschutz vor Ort, mischen sich ein und sind mit ihrer Expertise gefragte RatgeberInnen zu allen Fragen des Natur- und Umweltschutzes. Die hauptamtlichen MitarbeiterInnen in den Landesverbänden und auch in der Bundesgeschäftsstelle in Berlin unterstützen die Ehrenamtlichen.</p> <p>Die NAJU (Naturschutzjugend im NABU) ist die unabhängige Jugendorganisation des NABU und mit über 100.000 Mitgliedern deutschlandweit der größte Kinder- und Jugendverband im Natur- und Umweltschutz. Sie wurde 1982 gegründet und hat es sich ebenso wie der NABU zum Ziel gesetzt, durch aktiven Natur- und Umweltschutz die natürlichen Lebensgrundlagen des Menschen und die biologische Vielfalt zu erhalten.</p>
Links zur Fallstudie:	<p>Webseite der Stiftung: https://www.nabu.de</p> <p>Webseite von NAJU: https://www.naju.de/</p> <p>Informationen und Links zu den Apps: https://www.nabu.de/natur-und-landschaft/natur-erleben/spiele-apps-klingeltoene/</p> <p>Ergebnistabelle aus Insektenzählen 2022: https://www.nabu.de/tiere-und-pflanzen/aktionen-und-projekte/insektenommer/ergebnisse/ergebnistabelle.html</p>
Warum ist dies ein gutes Beispiel, dem man folgen sollte?	<p>DIE NABU-Zählungsangebote bieten eine Möglichkeit, mehr über die Bestäuber, die in unserer Umgebung leben, zu lernen. Es hilft uns, das Thema lokale Biodiversität auf eine einfache Art und Weise anzunähern und zu verstehen. Mit wenig Aufwand kann jeder einen Beitrag zu dem Umweltschutz machen. Wir lernen dabei unsere Umgebung besser kennen und können somit mehr Respekt und Verständnis für andere Organismen erlangen. Konsistente Zählungen über Zeit ermöglichen die regelmäßige Verfolgung von Veränderungen der Bestäuberpopulationen und unser ökologisches System. Es ist eine Art der Bürgerwissenschaft.</p> <p>Vögel zählen ist eine schöne Beschäftigung, die allein oder als soziales Ereignis durchgeführt werden kann. Jung und Alt können sich zur Vogelzählung treffen, ihr Wissen bündeln und gemeinsam bessere Ergebnisse erzielen. Es kann ein Wissensaustausch zu Technik (App) und Vogelkenntnissen stattfinden.</p> <p>Vögel zählen kann als Einstieg in weiterführende aktive</p>



	<p>Mitwirkung zwecks Klimaschutz dienen. Der NABU bietet eine große Auswahl an kostenloses Weiterbildungsmaterial an und viele Möglichkeiten, sich zu engagieren.</p>
<p>Welche Wirkung hat dieses Fallstudienbeispiel erzielt?</p>	<p>Vögel vernetzen Lebensräume, Ressourcen und biologische Prozesse. Sie sind dazu natürliche Feinde von Schädlingen, sind als Bestäuber aktiv und transportieren Samen. Somit bieten sie eine große Leistung zu unserem Ökosystem.</p> <p>So beschreibt die NABU <u>die Gründe für die Vogelzählungsaktion</u>:</p> <p>„Ziel dieser bundesweit durchgeführten Aktionen ist eine möglichst genaue Momentaufnahme der Vogelwelt im menschlichen Siedlungsraum, also in Gärten und Parks, Städten und Dörfern. Die Zählung im Mai (Stunde der Gartenvögel) gibt dabei Aufschluss über den Brutbestand, die Januar-Zählung (Stunde der Wintervögel) dagegen über den Mittwinterbestand und Änderungen des Zugverhaltens. Im Laufe eines Jahres verändert sich die Vogelwelt in unseren Gärten grundlegend. Die Vögel, die bei uns im Winter an der Futterstelle zu sehen sind, sind meist nicht dieselben wie die Vögel, die im Mai bei uns brüten.</p> <p>Außer den eigentlichen Ergebnissen der Zählung ist es genauso wichtig, dass BürgerInnen bei diesen Aktionen die Möglichkeit bekommen, aktiv bei der Erarbeitung wissenschaftlicher Erkenntnisse mitzuwirken. Gleichzeitig möchte der NABU mit den Aktionen möglichst viele Menschen für die Natur vor ihrer Haustür begeistern. Nur was man kennt, schützt man auch. Je mehr Menschen den Wert ihrer Gärten und Hinterhöfe als „Mini-Naturschutzgebiete“ erkennen, desto besser für die Natur und ihre Gartenvögel.“</p> <p>Der Verein kürt dazu seit 1971 jedes Jahr ein Jahresvogel. Dabei wird die Öffentlichkeit nicht nur für den jeweiligen Jahresvogel, sondern auch für seinen speziellen Lebensraum sensibilisiert. Der Verein beschreibt, dass es nach der jeweiligen Aktionen Vögel wie der Wanderfalken oder der Schleiereule heute spürbar besser geht.</p> <p>Vogelschutz steht dem Verein nah. Jedoch ist die NABU in vielen Bereichen national und international aktiv. Lobbyarbeit ist ein wichtiger Teil der Stiftungsarbeit. Sie erwerben auch wertvolle Naturflächen in Deutschland, um sie als Lebensraum für bedrohte Tiere und Pflanzen dauerhaft zu bewahren. Sie wollen Urwälder von morgen, lebendige Feuchtgebiete und artenreiche Wiesen entstehen lassen. Bisher haben sie in Deutschland rund 5000 Naturschutzflächen auf 220.000 Hektar verteilt erworben und</p>




	mehr ist für die Zukunft geplant.
References	<p>References</p> <p>Pl@ntNet (Forschungskonsortium und Herausgeber der App mit demselben Namen), https://play.google.com/store/apps/details?id=org.plantnet&hl=de&gl=US [Zugriff 17.10.2022]</p> <p>Naturschutzbund Deutschland e.V., https://www.nabu.de [Zugriff 17.10.2022]</p> <p>Naturschutzbund Deutschland e.V. - Jugendorganisation, https://www.naju.de/ [Zugriff 17.10.2022]</p> <p>Naturschutzbund Deutschland e.V. – Aktionsseite Stunde der Gartenvögel, www.stundedergartenvoegel.de [Zugriff 17.10.2022]</p>



Co-funded by
the European Union



This work is licensed under a [Creative Commons Attribution 4.0 International License](https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/).



Calendar for Climate Change

Quid-Pro-Quo – Inter-generational
Education to Ease Global Warming



Co-funded by
the European Union

"The European Commission's support for the production of this publication does not constitute an endorsement of the contents, which reflect the views only of the authors, and the Commission cannot be held responsible for any use which may be made of the information contained therein."