



Christoph Künast ist Biologe mit breiter Berufserfahrung. Er ist in Oberbayern aufgewachsen, hat in München Biologie und Chemie studiert und ist nach seiner Doktorarbeit an die Technische Universität München/Weihenstephan gewechselt. Dort ist er seit inzwischen über 40 Jahren unter anderem am Lehrstuhl für Terrestrische Ökologie tätig.

Lange Zeit hat er bei BASF SE in der Forschung an neuen Pflanzenschutzmitteln sowie in der Ökotoxikologie – den Nebenwirkungen der Pflanzenschutzmittel auf die belebte Umwelt – gearbeitet. Er ist Honorarprofessor an der TU München, in Naturwissenschaften und Landwirtschaft promoviert und seit über 10 Jahren selbständig.

Als Mitbegründer der **Eh da**-Initiative ist er der Überzeugung, dass die gewaltigen Herausforderungen, vor denen Naturschutz wie Landwirtschaft stehen, nur dann gemeistert werden können, wenn gewohnte und liebgewordene Denkmuster verlassen werden und ein Blick über den Tellerrand stattfindet.



Die biologische Vielfalt in Deutschland ist rückläufig und gleichzeitig ist Flächenknappheit ein wachsendes Problem. Warum also nicht solche Flächen ökologisch aufwerten, die »eh da« sind? Das können Böschungen, Dämme und Wegränder sein, aber auch Gemeindegrün oder Geländekanten am nahegelegenen Parkplatz. Das Prinzip der **Eh da**-Initiative ist es, auf vorhandenen Flächen mehr Lebensräume für Tiere und Pflanzen (insbesondere Insekten) zu schaffen und so in regionalen Projekten die biologische Vielfalt zu fördern. Dafür braucht es ein Umdenken. Diesen Gedanken zu verbreiten und Impulse für die Umsetzung zu liefern, ist das Anliegen dieses Buches.



Eh da-Flächen

Mehr Lebensräume für Insekten

Christoph Künast



 Verlag Dr. Friedrich Pfeil

Christoph Künast

Eh da-Flächen

Mehr Lebensräume für Insekten

ISBN 978-3-89937-281-6

116 Seiten, 21,5 × 21,4 cm, Hardcover
144 Farb- und 5 Schwarzweißabbildungen

€ 24,80



Verlag Dr. Friedrich Pfeil · München



Name und Grundgedanke der **Eh da**-Initiative entstanden bei einem Gespräch zweier Biologen: Ja, biologische Vielfalt in Deutschland wird immer weniger, man müsste mehr gegen den Verlust tun! Aber wo ist der Platz dafür? Da gibt es doch Flächen allenthalben, die »eh da« sind, also sowieso vorhanden – Böschungen, Dämme, Wegränder und andere! Könnte man damit nicht mehr der biologischen Vielfalt helfen?

Aus diesen Überlegungen entstand ein »**Eh da**-Team«, das Projekte betreut und dessen Ziel es ist, biologische Vielfalt auf **Eh da**-Flächen zu verbessern, mit Insekten als Mittelpunkt der Bemühungen.

Inzwischen ist die Begrifflichkeit »**Eh da**-Flächen« populär geworden und auch der Gedanke, mit ihnen Insekten zu fördern. Aber wie geht das? Die Antwort darauf ist nicht einfach, denn die Lebensraumansprüche der Insekten sind es auch nicht. Es genügt nicht, bunte Blüten zu fördern, denn auch die Larven der Blütenbesucher haben oft spezielle Ansprüche. »Ohne Raupen gibt es keine Schmetterlinge, ohne Wildbienenbrut keine Wildbienen, und ohne Käferlarven keine Käfer« ist ein Kernsatz der **Eh da**-Initiative.



Dafür braucht es vielfältige Lebensräume, die zu den Voraussetzungen der spezifischen **Eh da**-Fläche passen. Dieses Buch handelt davon, wie das in die Praxis umgesetzt werden kann.

Inhalt

- Eh da-Initiative, was ist das?
- Grundgedanken der Eh da-Initiative
- Eine kleine Geschichte der Eh da-Initiative
- Wie sehen Eh da-Flächen aus?
- Die endlose Vielfalt der Insekten
- Beispiele von Insekten und ihren Lebensräumen
- Was lässt sich aus den Fallbeispielen ableiten?

- Lebensräume für Insekten in Eh da-Flächen
- Rohbodenbiotope
- Biotopholz
- Steinstrukturen
- Stehende Kleingewässer
- Vielfältige und strukturreiche Vegetation
- Blütenvielfalt
- Überwinterndes Gestrüpp
- Insektenwelt im Boden

Eh da-Projekte: Wie kommen Lebensräume in die Landschaft?

Eh da-Projekte auf kommunaler Ebene

Die **Eh da**-Potenzialflächenkarte als Grundlage für Empfehlungen zur ökologischen Aufwertung
Kommunikation, Kommunikation, Kommunikation!

Eh da-Projekte: Pro und Kontra
Quo vadis, **Eh da**-Initiative?



160 Seiten
21,5 x 21,4 cm
Harcover
377 Farbabbildungen
3 Tabellen
ISBN 978-3-89937-154-3
€ 19,80



156 Seiten
21,5 x 21,4 cm
Harcover
94 Farb- und 7 Schwarzweißabbildungen
5 Tabellen
ISBN 978-3-89937-237-3
€ 24,80

Bestellmöglichkeiten sowie ausführliche Informationen über unsere Bücher, Reihen und Zeitschriften finden Sie unter www.pfeil-verlag.de