

# Insektenwand für Umweltschutz und Bildung in Bersrod



|                             |  |
|-----------------------------|--|
| <b>Projektträger:</b>       | Verein für Garten- und Naturfreunde Bersrod 1892 e.V.  |
| <b>Themenschwerpunkt:</b>   | Insektenschutz   |
| <b>Gemeinde/Stadt/Lage:</b> | Landkreis Gießen, Gemeinde Reiskirchen, Ortsteil Bersrod                                     |
| <b>Dauer</b>                | 2-3 Monate - Materialbeschaffung und Aufbau; Weiterführung durch Kindergarten in Folgejahren |

## DAS PROJEKT

Das Projekt am Ortsrand von Bersrod verbindet Naturschutz mit Umweltbildung. Aufgrund der Verwitterung muss die alte Insektenwand abgebaut und gemäß aktuellen Erkenntnissen aus Natur- und Umweltschutz überarbeitet werden. Die neue ca. 2,5 Meter lange Wand mit einem Korpus aus Holz soll eine sichere Brutstätte für verschiedene Wildbienen- und Insektenarten bieten. Gefüllt wird sie mit angebohrtem Hartholz, Pflanzenstängeln, Ton und Lehm zum Verschließen der Brutgänge. Umgeben wird sie von einem Sandboden mit Natursteinhaufen für bodenbrütende Arten. Die Wand wird mit einem Gitter vor Fressfeinden wie Vögeln geschützt und überdacht.

## BEDEUTUNG FÜR UMWELT- UND NATURSCHUTZ

Nisthilfen für Wildbienen und Insekten spielen eine entscheidende Rolle im Umweltschutz. Sie bieten Rückzugsorte und Brutstätten für Arten, die oft durch Lebensraumverlust bedroht sind. Durch den Bau einer Insektenwand mit Nistumgebung möchten wir zusammen mit dem örtlichen Kindergarten helfen, die Populationen dieser wichtigen Bestäuber zu stabilisieren und somit die Artenvielfalt zu erhalten. Auch für die Erhaltung natürlicher Ökosysteme und die Landwirtschaft sind sie von großer Bedeutung. Mit einer beistehenden Infotafel möchten wir zur Umweltbildung der Bürgerinnen und Bürger beitragen.