



**OPTERRA**  
A CRH COMPANY



**BIODIVERSITÄT 2019 / AUGUST**

# EIN HÄUSCHEN FÜR DIE WILDBIENEN

Etwas für die Artenvielfalt tun, Neues über die heimische Natur lernen und dazu noch auf Schatzsuche gehen? Das Programm des **Projekttags**, den die Hortkinder der Kita „Pittiplatsch“ aus Gleina war am 18.07.2019 absolvierten, war gut gefüllt. Die OPTERRA Zement GmbH organisierte den Aktionstag gemeinsam mit der Naturbildungsstätte Karsdorf.

Schon am frühen Morgen waren die Baukünste der Kinder gefragt. Aus Holz und hohlen Pflanzenstängeln bastelten sie **Hotels für Wildbienen und andere Insekten**. Dabei erfuhren sie Wissenswertes über die heimische Insektenwelt. Neben der Honigbiene gibt es in Deutschland mehr als 565 Wildbienenarten. Ihre Rolle in der **Bestäubung** von Kräutern, Bäumen und Nutzpflanzen kann gar nicht hoch genug eingeschätzt werden. Viele von ihnen sind aufgrund von intensiver Landwirtschaft, dem Einsatz von Pestiziden und dem Rückgang an geeigneten Lebensräumen **akut gefährdet**.

Nisthilfen wie die gebastelten Insektenhotels sind nützlich, aber sie sind Ersatzlebensräume. Solange genügend andere Möglichkeiten vorhanden sind, werden sie nicht benötigt. Auch können sie den natürlichen Lebensraum nicht zur Gänze ersetzen. Jedoch darf ihr **umweltpädagogischer Wert** nicht unterschätzt werden. Mit ihrer Hilfe werden **ökologische Zusammenhänge** sichtbar und Wildbienen und andere Insekten können relativ **leicht beobachtet** werden. Das ist künftig auch in Karsdorf möglich, denn zwei der gebastelten Insektenhäuschen übergaben die Kinder direkt an den Werkleiter Berthold Perschall. Ein Hotel dürfen sie im Garten ihrer Einrichtung in Gleina aufstellen.

Beim Aufstellen ist es wichtig, dass ein **wind- und regengeschützter Ort** gefunden wird. **Warm und sonnig** soll er zudem sein, da Wildbienen sehr wärmeliebend sind. Die Nisthilfen können das ganze Jahr belassen werden, da einige Arten in ihnen überwintern.

Im Anschluss an die Bauaktion erfuhren die Kinder auf der Aussichtsplattform des Tagebaus Spannendes zur heimischen Tierwelt, der Entstehungsgeschichte des Kalksteins und zu Fossilien. Ausgerüstet mit Helm, Weste, Hammer und Schutzbrille durften sie dann selbst auf **Fossilienjagd** gehen. Die Fundstücke ihrer Schatzsuche durften sie natürlich behalten und mit nach Hause nehmen.



**BIOLOGISCHE VIELFALT -  
ENTDECKEN, FÖRDERN, GESTALTEN**