



„Hauptstadt der Fledermäuse - Berlin“ - Online-Projekt

Ein Online-Projekt für die 3. und 4. Klassen im Präsenz- oder Distanzunterricht

**Liebe Schüler*innen der 3. und 4. Klassen,
liebe Schulleiter*innen, Klassenleiter*innen und Sachkunde-Lehrer*innen,**

kennt ihr **Batman**? Ja, den kennt fast jeder, aber **BatCity Berlin** bestimmt nur wenige!
„Bat“ ist Englisch und heißt Fledermaus.

„Berlin, die oft beschworene europäische Fledermaushauptstadt, beherbergt ganze 18 von den 25 in Deutschland heimischen Fledermausarten. Die vielen Altbauten, Grünanlagen und alten Straßenbäume bieten den Berliner Fledermäusen selbst innerhalb des S-Bahn-Rings gute Lebensbedingungen. Sie finden in zahlreichen Mauernischen, Winkeln, Rindenspalten und Baumhöhlen ihre Verstecke. Die vielen Parks, Wiesen und Gewässer bieten zudem genügend Nahrung für die hungrigen Fledertiere. Darüber hinaus befinden sich derzeit 31 Winterquartiere im Berliner Stadtgebiet. Dies sind meist alte Keller und Bunkeranlagen.“ [<https://www.nabu.de/tiere-und-pflanzen/aktionen-und-projekte/batcities/21930.html>]

Die jährliche Fledermauszählung 2021 in den beiden Winterquartieren rund um das Freilandlabor Kaniswall hat ergeben, dass sich die Zahl der Fledermäuse seit 2019 erhöht hat. Drei Arten, Braunes Langohr, Wasserfledermaus und Fransenfledermaus, wurden gefunden.

Das Freilandlabor Kaniswall bietet allen 3. und 4. Klassen die Möglichkeit, beim Online-Projekt „Hauptstadt der Fledermäuse - Berlin“ ihr Wissen rund um die Fledermaus zu erweitern. Das Projekt ist auf den Rahmenplan Sachkunde abgestimmt und knüpft an die Themenfelder Erde und Tiere u.a. mit folgenden Inhalten an: Lebensräume, Anpassungen wildlebender Tiere (Überwinterung), Lebensbedingungen.

Das **Online-Projekt ist für den Präsenz- und Distanzunterricht** konzipiert. Eine **Internetverbindung ist während des Unterrichts** notwendig. Sie können das Projekt mit Ihrer Klasse **bis zu den Sommerferien** durchführen. Den Zeitpunkt legen Sie selbst fest.

Organisation

1. Melden Sie Ihre und weitere Klassen Ihrer Schule für das Projekt online über unsere Homepage an: <https://kaniswall.de/fledermaus>
2. Sie erhalten mit einer Antwortmail den Zugang und das Passwort. Dieser ist bis zum Ende des Schuljahres gültig.
3. Loggen Sie sich ein, drucken Sie die Arbeitsblätter aus und kopieren Sie diese für Ihre Schüler*innen. Für den Bastelteil benötigen die Schüler*innen weitere Materialien. Vorschlag: Geben Sie Ihren Schüler*innen die HA, diese bereitzustellen.
4. Sie können das Projekt im Unterricht durchführen, indem Sie sich über unsere Webseite einloggen. Alternativ können Sie den Schüler*innen den Zugang von zu Hause ermöglichen. Viel Spaß!

Wir hoffen, mit diesem regionalen Angebot eine attraktive Möglichkeit für den Unterricht mit Ihren Schüler*innen geschaffen zu haben und wünschen Ihnen ein gutes Gelingen in diesen nicht immer ganz einfachen Zeiten. **Bei Fragen schreiben Sie uns: fledermaus@kaniswall.de**

Viele Grüße vom Kaniswall

Sven Gottschalk Elke Meyer
Leitung Freilandlabor Kaniswall

Berlin, 30. April 2021