



Willkommen bei  
den Storchenforscherinnen  
und Storchenforschern!

---

**VOGELZUGFORSCHUNG  
FÜR DIE PRIMARSTUFE  
UND SEK 1**

---

Das Zugverhalten der Störche ist im Wandel, und längst nicht mehr alle Störche fliegen im Winter nach Afrika. Dank neuer Technologien werden laufend spannende Erkenntnisse gewonnen.



[www.storchenforscher.ch](http://www.storchenforscher.ch)  
[www.storchenforscherinnen.ch](http://www.storchenforscherinnen.ch)

aussi en français:  
[www.recherchecigogne.ch](http://www.recherchecigogne.ch)

## Primarstufe

**Wo bleibt Lilly?** ist die grosse Frage, welcher die Kinder in der Geschichtenbroschüre der Storchenforscher nachgehen. Lilly ist ein junger Storch, welcher bis nach Mali fliegt und dort den Winter verbringt. Unterwegs stellen sich viele Fragen.

Die Storchenforscherinnen und -forscher sind im Fachbereich **Natur, Mensch, Gesellschaft (NMG) des Lehrplans 21** verortet. Zentral ist dabei der **Kompetenzbereich 2 «Tiere Pflanzen und Lebensräume erkunden»**. Es gibt jedoch Bezüge zu weiteren **NMG Kompetenzbereichen** sowie zu Deutsch, Fremdsprache oder Medien und Informatik. Mit dem aktiven Fragen, Beobachten, Erforschen und Recherchieren durch die Schülerinnen und Schüler wird bei den Aufträgen an den Denk-, Arbeits- und Handlungsweisen des Fachbereichs NMG gearbeitet.

Das Bildungsangebot bietet zusätzlich zur farbig illustrierten Broschüre der Geschichte «Wo bleibt Lilly?» zahlreiche Aufträge für Schülerinnen und Schüler, eine Wegleitung für Lehrpersonen sowie die Website [www.storchenforscher.ch](http://www.storchenforscher.ch) mit Hintergrundinformationen, Videos, Webcam-Links, Beobachtungs- und Exkursionsangeboten u.a.m.



## Wo bleibt Lilly?

**DAS RÄTSEL  
UM DIE  
VERSCHWUNDENEN  
STÖRCHÉ**



[storchenforscher.ch](http://storchenforscher.ch)  
[recherchecigogne.ch](http://recherchecigogne.ch)

## Sekundarstufe 1

**Vogelzugforschung** findet heute im Weltraum statt, und die grosse Reise der Störche lässt sich täglich live mitverfolgen. Das Angebot der Storchenforscher für die Sekundarstufe 1 greift dieses Thema auf und lädt zum aktiven Forschen ein.

Das online-basierte Lehrmittel hält Materialien für **Natur und Technik (NT)** sowie **Räume, Zeiten, Gesellschaften (RZG)** für die Sekundarstufe 1 bereit. In Fragenfächern mit je sieben unterschiedlich schwierigen Fragen geht es um die Entwicklung der Erkenntnisgewinnung in NT und um Zusammenhänge zwischen der grossen Reise der Störche und den Klimazonen in RZG. Im Zentrum steht das eigene **Erforschen, Recherchieren und Analysieren** von Daten und Karten.

Alle Materialien sowie die Wegleitung für die Lehrperson sind online verfügbar. Mit einfachen Symbolen werden die Schülerinnen und Schüler durch den Fragenfächer und die Recherchen geführt.





storchenforscher.ch  
recherchecigogne.ch

## Aus der Unterrichtspraxis der Storchenforscherinnen und Storchenforscher

«Ausgangspunkt ist die unterhaltsame Geschichte *Wo bleibt Lilly?*, in der sich die Kinder einer Schulkasse mit dem Rätsel um verschwundene Störche auseinandersetzen. Sie gehen der Frage nach, wie und wo die Störche überwintern. Als Lehrer gefällt mir, dass die Schüler und Schülerinnen dabei immer wieder zum Fragen, Nachdenken und Diskutieren angeregt werden. Begleitet wird die Geschichte von einem umfangreichen Angebot an Arbeitsaufträgen, Texten, Bildern, Hintergrundinformationen und weiteren hilfreichen Unterrichtstipps.»

Andreas Usteri  
Primarlehrer

«Die angebotenen Unterlagen für den Unterricht sind sehr aktuell, umfangreich und aufeinander abgestimmt. Für mich als Lehrperson entfällt die aufwändige Materialsuche. Die gewählte Methode des Fragenfächers macht es mir zudem sehr einfach, inhaltliche Schwerpunkte zu setzen. Die Lernenden erfahren, wie die menschliche Nutzung die Umwelt verändert und damit in das Leben und den Alltag der Störche eingreift. Die Unterrichtsinhalte tragen so, ausserhalb von NT und RZG, auch zum Erreichen der Ziele im überfachlichen Lehrplanbereich BNE bei.»

René Broch  
Lehrer der Sekundarstufe 1

### Kontaktadresse:

Verein GLOBE Schweiz  
Papiermühlestrasse 172  
CH-3003 Bern  
info@globe-swiss.ch

**Projektkoordination:** GLOBE Schweiz

### Didaktisches Konzept und Erarbeitung:

Professur Didaktik des Sachunterrichts, Institut Primarstufe, PH FHNW  
Zentrum Naturwissenschafts- und Technikdidaktik, Institut Forschung und Entwicklung, PH FHNW

### Fachexpertisen:

Storch Schweiz, Schweizerische Vogelwarte Sempach, BirdLife Schweiz

**Konzeption und Gestaltung:** jaberq.design

**Webprogrammierung:** Designemne

Sponsoren:

ERNST GÖHNER STIFTUNG

Paul Schiller-Stiftung

Schweizerische Eidgenossenschaft  
Confédération suisse  
Confederazione Svizzera  
Confederaziun svizra  
Bundesamt für Umwelt BAFU



Partner:



vogelwarte.ch



BirdLife  
2019/2020/2021 Schweiz

n|w

Fachhochschule  
Nordwestschweiz



jaberq.design



Koordination:

GLOBE  
Schweiz Suisse Svizzera Svizra