

BRIEFKASTEN

STUNDE DER GARTENVÖGEL 5.–9. MAI 2021

Beobachte vom 5. bis am 9. Mai eine Stunde lang die Vögel rund um dein Haus. Welche Arten kannst du finden? Finken? Meisen? Spechte? Oder einen Hausrotschwanz? Deine Eltern helfen dir sicher dabei.

Melde uns danach die Vögel unter **www.birdlife.ch/gartenvoegel.**Dort steht auch, wie die Aktion funktioniert. Mach mit – es ist ganz einfach!





Danke!



Lieber Koni

Das Heft mit den Schlangen hat mir sehr gut gefallen! Mein Grossvater hat es mir vorgelesen.

Viele liebe Grüsse von Matilda (6 Jahre)



Tina steht vor dem Laden und weint. Fragt eine Frau: "Warum weinst du denn, meine Kleine?" – "Mein Hund ist weg." Da möchte die Frau wissen: "Wo wohnst du denn?" – "Das ist es ja. Das weiss nur mein Hund!" Naomi (10 Jahre)

Bei einem Tierarzt läutet das Telefon: "Gleich kommt meine Frau mit unserer Katze zu Ihnen. Bitte operieren Sie ihr schnell das Bein!" – "Gerne," sagt der Tierarzt, "aber was soll ich mit der Katze machen?" Annika (12 Jahre)

"Sie, Herr Nachbar, Ihre Katze hat heute meinen Wellensittich gefressen!" - "Gut dass Sie es sagen, dann kriegt sie heute nichts mehr!" Livio (11 Jahre)

Wie nennt man einen Bär, der schreiend auf einer Kugel sitzt? Einen Kugelschreibär. Naomi (10 Jahre)

Sendest du Koni auch einen Brief, einen Witz oder eine Zeichnung? Oder hast du eine Frage an ihn? Hier ist seine Adresse: Koni Kräh, BirdLife Schweiz, Postfach, 8036 Zürich, koni@birdlife.ch



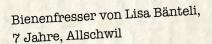
2021

Auch dieses Jahr gibt es zwei Vogelrallys für Kinder. Ziel ist es, in kleinen Gruppen möglichst viele Vögel zu beobachten. Achtung: Die Anlässe könnten eventuell kurzfristig abgesagt werden.

- BirdLife Luzern organisiert am 27. März rund um den Rotsee die "Bördleif"-Vogelrally. Nicht verpassen! Alle Infos unter www.birdlife-luzern.ch.
- BirdLife Solothurn lädt dich am 10. April zum "Jubiraso" in Altreu ein. Für Kinder mit je einem Erwachsenen. Infos: www.vvso.ch.











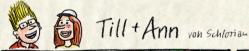




Auf dieses Heft habe ich mich lange gefreut. Es ist dem Steinadler gewidmet, meinem Lieblingsvogel (wenn man von den Krähen absieht, die sind natürlich noch toller und hübscher). Sicher bist auch du ein Fan des Adlers (und der Krähen), nehme ich mal an. Vielleicht hast du sogar in den Bergen schon einmal einen Adler gesehen? Jedenfalls erzähle ich dir auf den folgenden Seiten einiges über meinen Freund.

Und dann gibt es noch einen weiteren Vogel, der mir ans Herz gewachsen ist: eine kleine, seltene Eule. Die Rede ist vom Vogel des Jahres 2021, dem Steinkauz. Hast du den Film über ihn schon angeguckt? Den Link findest du auf Seite 26.

Geniess den Frühling! Dein Koni Kräh



Hey Till!









Erkennungsmerkmale

Den Steinadler erkennst
du im Flug an seiner
imposanten Grösse und den
langen, breiten Flügeln.
Verwechsle ihn nicht
mit einem
Mäusebussard!







Über die prächtige Kulisse der Schneeberge streicht ein schwarzer Schatten. Ist es ein Düsenjet? Nein, ein Steinadler! Hier oben ist ganz klar er der Herrscher der Lüfte – logisch bei seiner Grösse und Stärke.

Jeden Winter eröffnet der wendige Adler seine Brutsaison mit beeindruckenden Flugvorführungen. Komm mit ins Reich der "Steinadler Air Force" und verpasse die Show nicht! Schnalle dich an, los geht's zum Abflug...



TOER ÜBERFLIEGER

Der Steinadler beherrscht sein Element perfekt: die Luft. Wie ein Flugzeug ist er für stundenlange Flüge gebaut. Eine Übersicht über seine Konstruktion und seine Fähigkeiten.



FINGER GEGEN LUFTWIRBEL

Die sogenannten Handschwingen (siehe Bild oben) sind im Flug wie Finger ausgebreitet. Dies vermindert die Luftwirbel, weshalb der Vogel besser fliegen kann.

LEICHT UND STARK

Die Federn des Adlers sind extrem leicht, weil sie hohl und mit Luft gefüllt sind. Trotzdem sind sie sehr stabil.

Düsenjet

Im Sturzflug, wenn der Adler auf ein Beutetier zielt, erreicht er bis zu 350 km/h! Das ist 3-mal so schnell wie ein Auto auf der Autobahn. Normalerweise fliegt er "nur" mit etwa 100 km/h. Er kann dank Aufwinden über den Bergen auch stundenlang segeln, ohne mit den Flügeln zu schlagen.

STEUERRUDER

Sein beweglicher Federschwanz ist beim Fliegen sein Steuerruder. Bei Turbulenzen in der Luft hilft er dem Adler zudem, das Gleichgewicht zu halten.





Der Steinadler jagt aus der Luft. Erspäht er ein Beutetier, fliegt er geräuschlos heran... und stürzt sich dann im Sturzflug auf das Opfer. Das sind die Phasen des Angriffs:



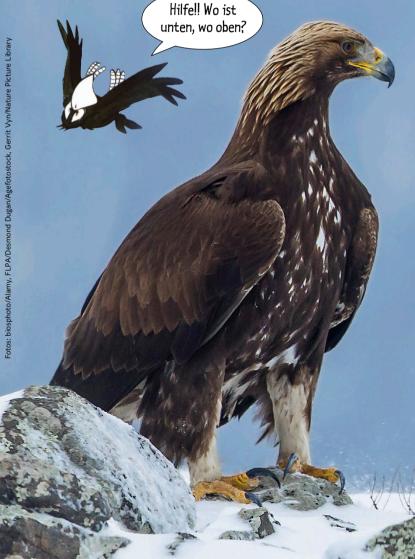




Einen Adler jagen zu sehen, ist natürlich beeindruckend. Aber es gibt noch eine bessere Show: die Luft-Akrobatik der verliebten Adler.

ZIRKUS-VORSTELLUNG

Die Brutsaison wird bereits im Winter mit spektakulären Flugvorführungen eröffnet. Auf dem Programm der Show stehen: Loopings, Beute-Geschenke in der Luft und Flüge wie auf der Achterbahn, bei denen sich schwindelerregende Sturzflüge und kräftige Flügelschläge abwechseln. Manchmal dreht sich auch einer der Adler in der Luft um und streckt seine Krallen aus, die der andere "zärtlich" ergreift.



Wuff!

Eigentlich sind Adler ziemlich stumm und man hört sie selten. Doch während des Balzfluges bellen und miauen sie... Das scheint dem Partner zu gefallen.

LEBENSLANGE TREUE

Haben sich ein Männchen und ein Weibchen gefunden, bleiben sie ein Leben lang zusammen. Gemeinsam verteidigen sie ihr Jagdgebiet gegen Eindringlinge. Meist genügen ein paar Flugmanöver zur Einschüchterung – doch wenn das Nest bedroht wird, kommt es auch zu richtigen Luftkämpfen!



IN DER ADLERSCHULE

In ihren ersten Lebenstagen sind die Adlerjungen unbeholfen und verletzlich. Wie wachsen diese flauschigen Babys zu den berühmten Herrschern der Lüfte heran? Koni erklärt es dir.





ÜBEN, ÜBEN, ÜBEN...

Die Teenager-Adler perfektionieren nun ihren Flug und lernen zu jagen. Dann, im ersten Winter, verlassen sie ihre Eltern. Aber Vorsicht, es gibt einige Gefahren! Zum Beispiel können die Adler in eine Stromleitung fliegen und abstürzen. Oder ein Wilderer schiesst auf sie. Auch bei Revierkämpfen können sie sich tödlich verletzen. Im Alter von fünf Jahren brüten die Adler dann zum ersten Mal. Viel Glück. liebe Adler!

Unter Schutz

Früher wurde der Steinadler vom Menschen stark bejagt und war deshalb sehr selten. Vor rund 70 geschützt; seitdem darf er nicht mehr abgeschossen werden. Zum Glück! Heute leben in der Schweiz wieder etwa 350 du die Adler vor allem in den Alpen und Voralpen.

Die Cousins und Cousinen des Steinadlers

In der Schweiz brütet neben dem Steinadler selten auch ein anderer Adler, nämlich der Schlangenadler. Wie sein Name besagt, frisst er tatsächlich gerne Schlangen. Weltweit gibt es jedoch viele weitere Greifvögel, die man "Adler" nennt. Viele sind allerdings mit dem Steinadler nicht näher verwandt.

10 Adler gehören neben dem Steinadler zu den Echten Adlern, so zum Beispiel der majestätische Kaiseradler.

Zur Gattung der Habichtsadler gehören weitere 8 Arten, so zum Beispiel der Zwergadler oder eben der Habichtsadler.

Zudem gibt es **6 Arten** von Schlangenadlern.

8 Arten werden zu den Seeadlern gezählt. Dazu gehört auch der berühmte Weisskopfseeadler.

27 weitere Adler-Arten gehören zu anderen Gattungen.

Wie viele Adler-Arten gibt es also weltweit??

Lösung Seite 27





ornis Unior







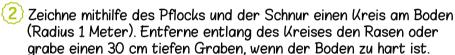


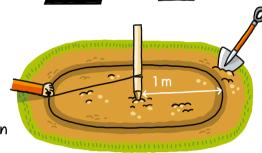


Weiden-Ästen. Sie werden jedes Jahr Blätter bekommen und weiterwachsen. wenn sie genügend Wasser haben.



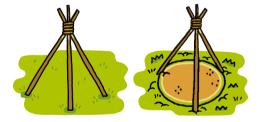
Suche mit den Eltern eine Weide (nicht in einem Naturschutzgebiet!). Frag den Besitzer um Erlaubnis und schneide mit einem Erwachsenen 15 grüne, 2,20 cm lange Weidenzweige. Entferne die Rinde auf den ersten 15 cm (dickere Seite) vorsichtig, ohne das Holz zu beschädigen.







Binde die 3 schönsten Ruten zusammen und pflanze sie dann in einem Dreieck ca. 40 cm tief ein.



Pflanze nun auch die anderen Ruten ein. Binde sie oben alle zusammen. Denk auch an den Eingang der Hütte.

(5) Bedecke jeden Ruten-Fuss mit Erde und giesse alle Ruten gut. Wichtig: Im ersten Jahr oft und reichlich giessen. Weiden haben gerne sehr viel Wasser.



Nimm die FRÖSCHE auf

Zieh eines schönen Abends im Frühling deine Stiefel an und nimm ein Smartphone mit. Nähere dich ganz leise und vorsichtig einem Froschteich, sobald es dunkel wird.

Pssst! Warte leise und beweg dich nicht. Zuerst werden die Frösche stumm sein. Doch irgendwann beginnen sie wieder zu quaken und Hochzeit zu feiern. Nimm das Gequake wie ein echter Biologe mit dem Smartphone auf. Was für Geräusche hörst du sonst noch?



BEGRÜSSE 9 den Frühling

Zähle und notiere hier deine Beobachtungen dieser 12 Frühlingsboten:

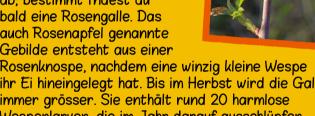
- Igel Zilpzalp
- Schwalbe Hummel
- Marienkäfe Zitronenfalter
- Veilchen
- Kätzchen des Haselstrauchs
- Gänseblümchen Löwenzahn
- Eidechse
- Grasfrosch



SUCHE Rosengalle

Suche die Wildrosen in der nahen Hecke oder im Garten ab: bestimmt fndest du bald eine Rosengalle. Das auch Rosenapfel genannte Gebilde entsteht aus einer

Rosenknospe, nachdem eine winzig kleine Wespe ihr Ei hineingelegt hat. Bis im Herbst wird die Galle immer grösser. Sie enthält rund 20 harmlose Wespenlarven, die im Jahr darauf ausschlüpfen.



Finde das **GLEICHGEWICHT**

Dieses Experiment macht viel Spass! Finde die Schwerpunkte aller möglichen Naturelemente heraus.

Stecke einen Stock in den Boden und lege Dinge aller Art darauf. Schaffst du es, loszulassen, so dass die Dinge von allein auf dem Stock schweben? Ta daaa!





LEAS ABENTEUER 溪







































































Bei den WASSERVÖGELN





MEN PROJEKT



"Wir haben über 70 Nistkästen gebaut"

Jolan Besson (12 Jahre) hat ein grosses Vogelschutz-Projekt durchgeführt und kam sogar im Fernsehen.

olan Besson aus dem Wallis ist ein grosser Vogel-Fan. Als er hörte, dass viele Vogelarten immer seltener werden. beschloss er, ein Projekt zu starten. Als erstes machte der damals 12-Jährige einen richtig guten Vortrag, den er in der Schule zeigte. Dann organisierte er einen Aktionstag, an dem über 40 Kinder und Erwachsene teilnahmen! Dabei wurden mehr als 70 Nistkästen gebaut. Diese konnte Jolan darauf für je 30





Was ist dein Projekt?

Hier stellt dir Koni Kinder vor, die etwas für die Natur gemacht haben. Möchtest du auch auf dieser Seite erscheinen? Sende deine Idee an Koni Kräh!



Franken verkaufen. Einige Käufer fand er über eine eigene Facebook-Gruppe, andere an einem Verkaufstag vor einem Laden im Dorf Bagnes. Das gesammelte Geld möchte Jolan nun verwenden, um den Schwalben zu helfen. Über seine Aktion wurde sogar im Fernsehen berichtet!

Hallo Jolan, warum findest du die Vögel so toll?

Die Vögel sind unglaublich; ich weiss gar nicht, wo ich anfangen soll!
Kennengelernt habe ich sie durch die Jugendgruppe von Nos Oiseaux.

Dein Lieblingsvogel?

Der Mauerläufer ist wahnsinnig schön und unglaublich mutig.

Wie willst du den Schwalben helfen?

Wir möchten an den Gebäuden der Gemeinde viele Nisthilfen für Mehlschwalben anbringen.



Jolan wurde im Sender Canal 9 porträtiert.

Früüüühling!

schwer wie du!

Dieser Riesenfisch lebt nicht nur in den Seen, sondern auch in grösseren Teichen und Flüssen. Der Hecht ist ein Raubfisch, der sich vor allem von Fischen, Amphibien und auch Jungvögeln (Enten) ernährt. Er wird bis 1,6 Meter lang und 40 kg schwer. Gerne lauert er zwischen Wasserpflanzen am Ufer auf seine vorbeischwimmende Beute, Für Menschen ist er völlig ungefährlich.





Mini-Dinosqurier

In den Teichen und Tümpeln feiern jetzt die Bergmolche ihre Hochzeit. Die Männchen haben einen knallig orangen Bauch, der jedoch von oben nicht gut zu sehen ist. Nach der Paarung legt das Weibchen bis zu 250 Eier, die es an Wasserpflanzen klebt. Aus ihnen schlüpfen nach etwa vier Wochen kleine Kaulguappen, die sich nach weiteren fünf Monaten zu kleinen Molchen entwickeln. Übrigens: Nach der Hochzeit im Wasser leben die Molche wieder allein im Wald, wo sie in der Nacht auf die Jagd gehen.



Sternenteppich

Jetzt ist es endlich soweit: Der Waldboden verwandelt sich nach und nach in einen hübschen, zart duftenden Teppich aus weissen Sternen! Die Rede ist von den tausenden Buschwindröschen, die jetzt blühen. Dazu gesellen sich Veilchen, Schlüsselblumen und das gelbe Scharbockskraut. Die meisten dieser Frühlingsblümchen wachsen aus einer Zwiebel im Boden. Sobald die Bäume ihre Blätter bekommen. verschwinden sie wieder, weil es im Wald zu dunkel wird.



FILM

Schaue dir den super-tollen Film über den Steinkauz an!

www.birdlife.ch/kauz

Mega-süss, der Vogel des Jahres!

Dieser kleine Kerl ist ziemlich kauzig! Er gehört zwar zu den Eulen, ist aber auch mal tagsüber zu beobachten. Er rennt gerne über den Boden und jagt nach Mäusen, aber auch Insekten oder Regenwürmern. Besonders gerne lebt er in Obstgärten mit alten Bäumen. BirdLife Schweiz hat den Steinkauz zum Vogel des Jahres 2021 gekürt.



Steinkäuze brüten gerne in Höhlen von alten Bäumen. BirdLife Schweiz und seine Partner hängen ihnen auch Nistkästen auf. Wenn die kleinen Eulen Junge haben, müssen sie besonders fleissig jagen: Die Jungkäuze haben stets Hunger und wollen regelmässig gefüttert werden.



Der Steinkauz braucht alte, etwas wilde Obstgärten, in denen viele Insekten und andere Kleintiere vorkommen. Er kann aber auch in anderen Landschaften leben, wenn er einen Brutplatz und genug Nahrung findet. In der Schweiz leben nur etwa 150 Brutpaare. Doch dank vielen Projekten von BirdLife und seinen Partnern geht es dem Vogel wieder viel besser als vor 20 Jahren.

Im Alter von 20 Tagen verlassen die jungen Käuze bereits die Höhle. obwohl sie noch gar nicht fliegen können. Sie werden jetzt Ästlinge genannt und sitzen hungrig im Baum herum. Nach drei Wochen lernen jedoch auch sie zu fliegen. Im Herbst fliegen sie weg und erkunden die Umgebung. Bereits im ersten Frühling brüten auch sie, meist in der Nähe ihres Geburtsorts.





WETTBEWERB

Mitmachen und gewinnen!

Löse das Rätsel und gewinne mit etwas Glück ein cooles Tier-Lexikon!

Kennst du das Lösungswort (grün)? Fülle das Formular aus: www.birdlife.ch/koni.

Oder sende eine E-Mail an koni@birdlife.ch. Vergiss deine Adresse nicht! Du kannst auch eine Postkarte senden an: Koni, BirdLife Schweiz, Postfach, 8036 Zürich.

Einsendeschluss: 10. Mai 2021. Der Rechtsweg ist ausgeschlossen.

| | | | 1 | | |
|---|---|---|---|--|--|
| 2 | | | | | |
| | | 3 | | | |
| | | | 4 | | |
| | 5 | | | | |
| | | 6 | | | |

- 1. Der König der Lüfte: Stein-...
- 2. Ein Dinosaurier im Teich heisst auch...
- 3. Lieblingsnahrung des Steinadlers
- 4. Das frisst der Steinkauz unter anderem
- 5. Das Nest des Adlers heisst auch...
- 6. So viele Junge hat der Adler meistens

Wer hat gewonnen?



Im letzten Heft gab es ebenfalls einen Wettbewerb. Das Lösungswort war "Steinkauz". Folgende LeserInnen haben eine Ideensammlung für Experimente gewonnen:

- Mitja Lohri, Kriens
- Leo Portner, Linden
- Aaron Caduff, Mastrils

Koni gratuliert!

LÖSUNGEN



Seiten 22-23

Rätsel 2



Blässhuhn.

Rätsel 4Er wiegt 23 kg und fliegt mit 80 km/h.

Rätsel 5

Es hat 5 Stock- und 4 Kolbenenten, also mehr Gründelenten.

Seite 13

Neben dem Steinadler gibt es 59 weitere Adler. Insgesamt sind es also **60!**

MITMACHEN

Möchtest du Tiere beobachten und Blumen kennenlernen? Abenteuer erleben und tolle Spiele spielen? Freunde finden? Dann bist du bei einer der über **70 Jugendgruppen von BirdLife Schweiz** genau richtig! Auf dieser Karte siehst du, wo es überall Gruppen gibt. Eine Liste findest du auch unter www.birdlife.ch/jugend. Alle Adressen und Infos bekommst du auch bei BirdLife Schweiz, Tel. 044 457 70 20.





Familie Steinkauz

Ein junger Steinkauz sucht ein eigenes Revier. Wo wird er wohnen? Wie wird er jagen? Dieses Sachbilderbuch erklärt die Zusammenhänge mit einfachen Texten und stimmungsvollen Bildern. Mitarbeit: BirdLife Schweiz. Ab 6 Jahren, 32 Seiten, mit Beiheft. 4. Auflage, Fr. 24.90



Weitere coole Bücher...

...und weitere Produkte für junge Naturfreunde gibts im Shop von BirdLife Schweiz: www.birdlife.ch/ shop, Tel. 044 457 70 20

Ich möchte das «Ornis junior» abonnieren!

Anzahl Abos (Preise siehe rechts):

PLZ, Ort:

Datum/Unterschrift:

| Ich bin in der Jugendgruppe |
|--|
| Schickt mir bitte die Liste der Jugendgruppen! |
| Adresse: |
| Evtl. Institution: |
| Vorname/Name: |
| Strasse: |
| PLZ, Ort: |
| Evtl. Nr. des Mitgliedausweises*: |
| Falls Geschenk: Adresse der/des Beschenkten: |
| Vorname/Name: |
| Stracca: |

* Für Vergünstigung bitte Nummer des BirdLife-Mitgliedausweises angeben. Wer keinen Ausweis erhalten hat, fragt bitte bei der BirdLife-Mitgliedorganisation nach.

Senden an: BirdLife Schweiz, Postfach, 8036 Zürich **Online-Bestellung:** www.birdlife.ch/ornisjunior

Impressum

Herausgeber, Abonnemente, Adressänderungen

BirdLife Schweiz, Postfach, 8036 Zürich, Tel. 044 457 70 20, svs@birdlife.ch, www.birdlife.ch, PC 80-69351-6

Leserbriefe: Koni Kräh, BirdLife Schweiz, Postfach, 8036 Zürich, koni@birdlife.ch

Redaktion, Texte, Grafik

Stefan Bachmann, in Kooperation mit «La Salamandre Junior»: Julien Perrot (Hrsg.); Claire Kowalski, Isabelle Desprez, Emilie Teixeira (Red.); Pauline Maury, Marion Piauley (Grafik)

Zeichnungen, Bilder

Titelfoto: Patrick Donini, Poster: Simon Wantling. Koni: Andy Hunt, RSPB

Preise

Einzelheft Fr. 6.50; Jahres-Abo Fr. 25.–/ mit BirdLife-Mitgliedausweis Fr. 22.–/ im Sammel-Abo Fr. 15.– (ab 5 Ex.; für Jugendgruppen, Sektionen & Schulen; Institution angeben!)

Papier

100% Recycling-Papier, FSC

Gegründet 1999, erscheint 4-mal jährlich. ISSN 1424 – 3423

© 2021 BirdLife Schweiz. Nachdruck nur mit Erlaubnis der Redaktion gestattet

Das nächste Heft erscheint am 15. Juni 2021

J 1/21