

„Es artet aus!“

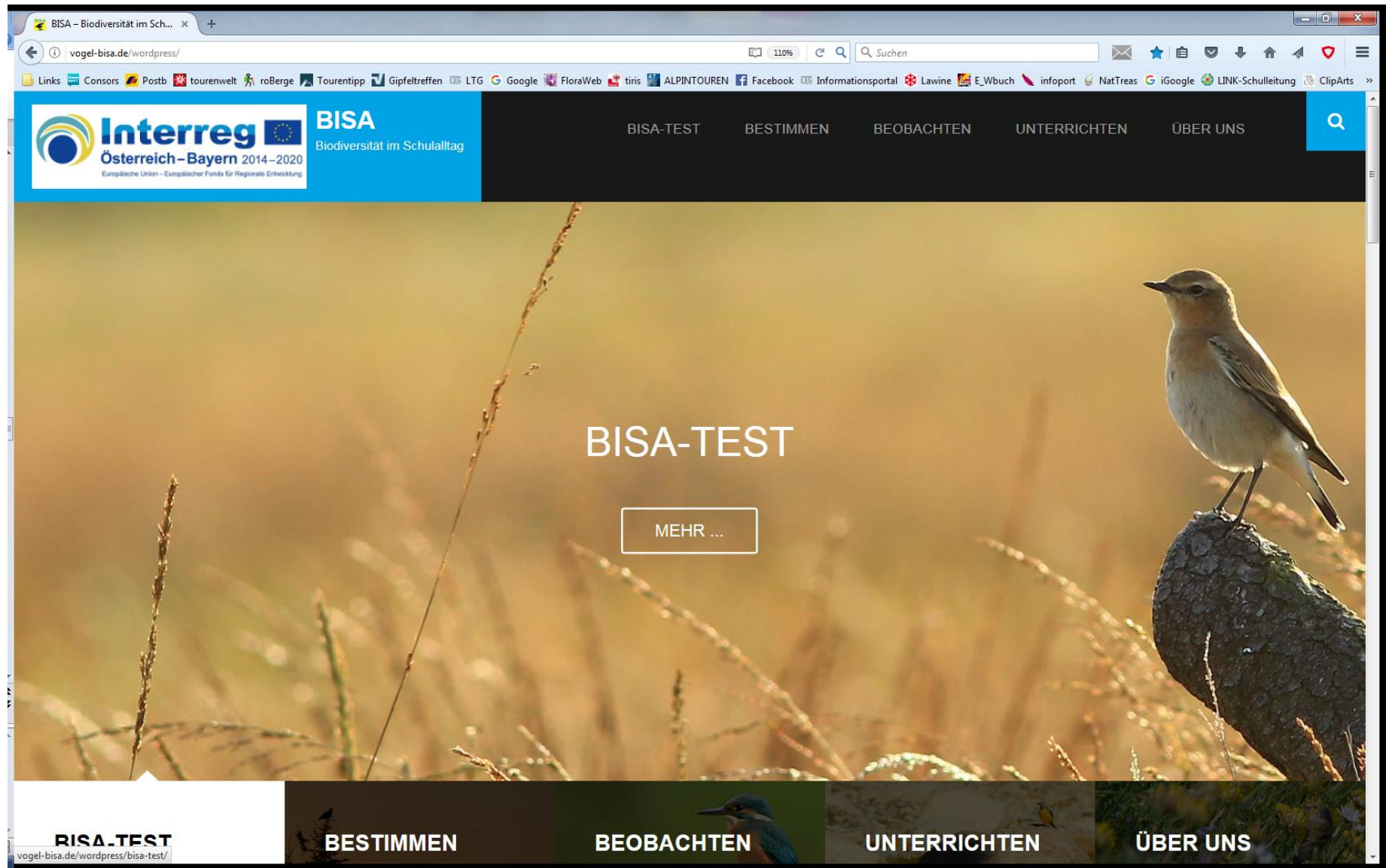
Das BISA-Projekt: Biodiversität im Schulalltag
Outdoor und Online



„Nur was man kennt, will man auch schützen!“



„Wie gut kennen Schüler die Arten ihrer Umgebung?“



The screenshot shows a web browser window with the URL 'vogel-bisa.de/wordpress/'. The browser's address bar and search bar are visible. The website's header features the Interreg logo on the left and a navigation menu with the following items: BISA-TEST, BESTIMMEN, BEOBACHTEN, UNTERRICHTEN, and ÜBER UNS. A search icon is located on the right side of the header. The main content area is a large banner with a background image of a bird perched on a rock in a field of tall grass. The text 'BISA-TEST' is centered in the banner, with a button labeled 'MEHR ...' below it. At the bottom of the page, there is a dark navigation bar with five buttons: BISA-TEST, BESTIMMEN, BEOBACHTEN, UNTERRICHTEN, and ÜBER UNS. Each button has a small bird icon next to it.



Der BISA-Test



Der BISA-Test



The screenshot shows a web browser window with the URL www.vogel-bisa.de/limesurvey/index.php/survey/index. The page displays a progress bar at 33% and two buttons: "Umfrage beenden und löschen" and "Später fortfahren". The main content area is titled "Singvögel" and asks the question "Wie heißt diese Singvogelart?". Below the question is a photograph of a robin (Erdzeisler) perched on a branch. A blue callout bubble on the left contains the text "Aktives Erkennen statt Auswahl anklicken".

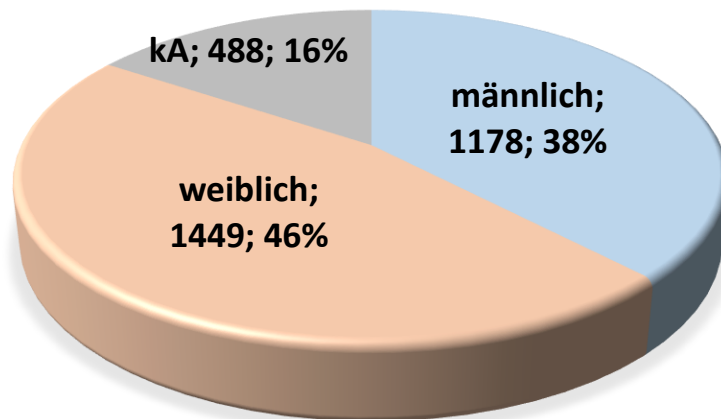
Aktives
Erkennen statt
Auswahl
anklicken



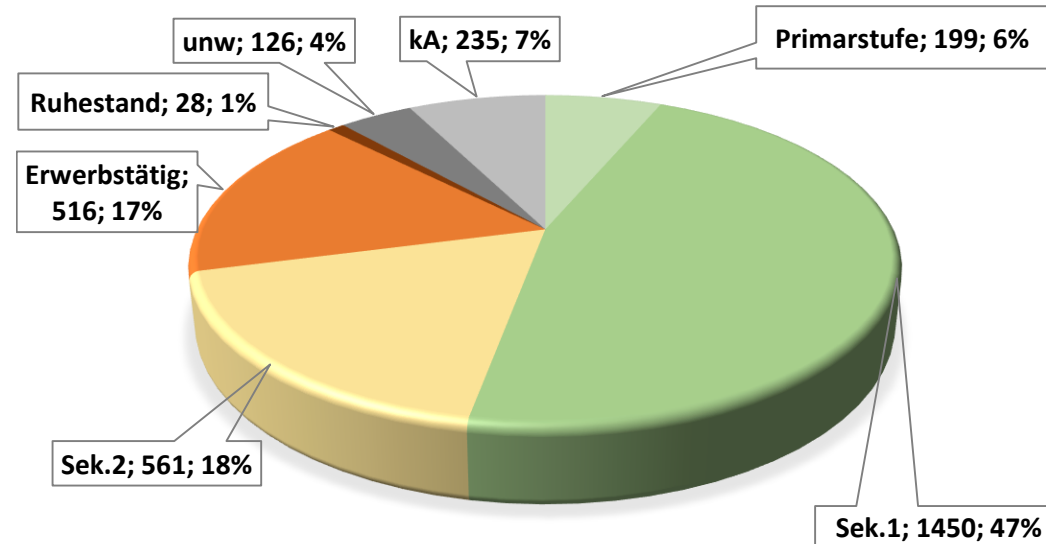
Amsel
Rotkehlchen
Blaumeise
Elster
Buntspecht
Kohlmeise
Eichelhäher
Star
Zaunkönig
Kleiber
Haussperling
Dompfaff
Grünfink
Buchfink
Erlenzeisig

Die Testgruppe: 3114 Teilnehmer

GESCHLECHTERVERTEILUNG

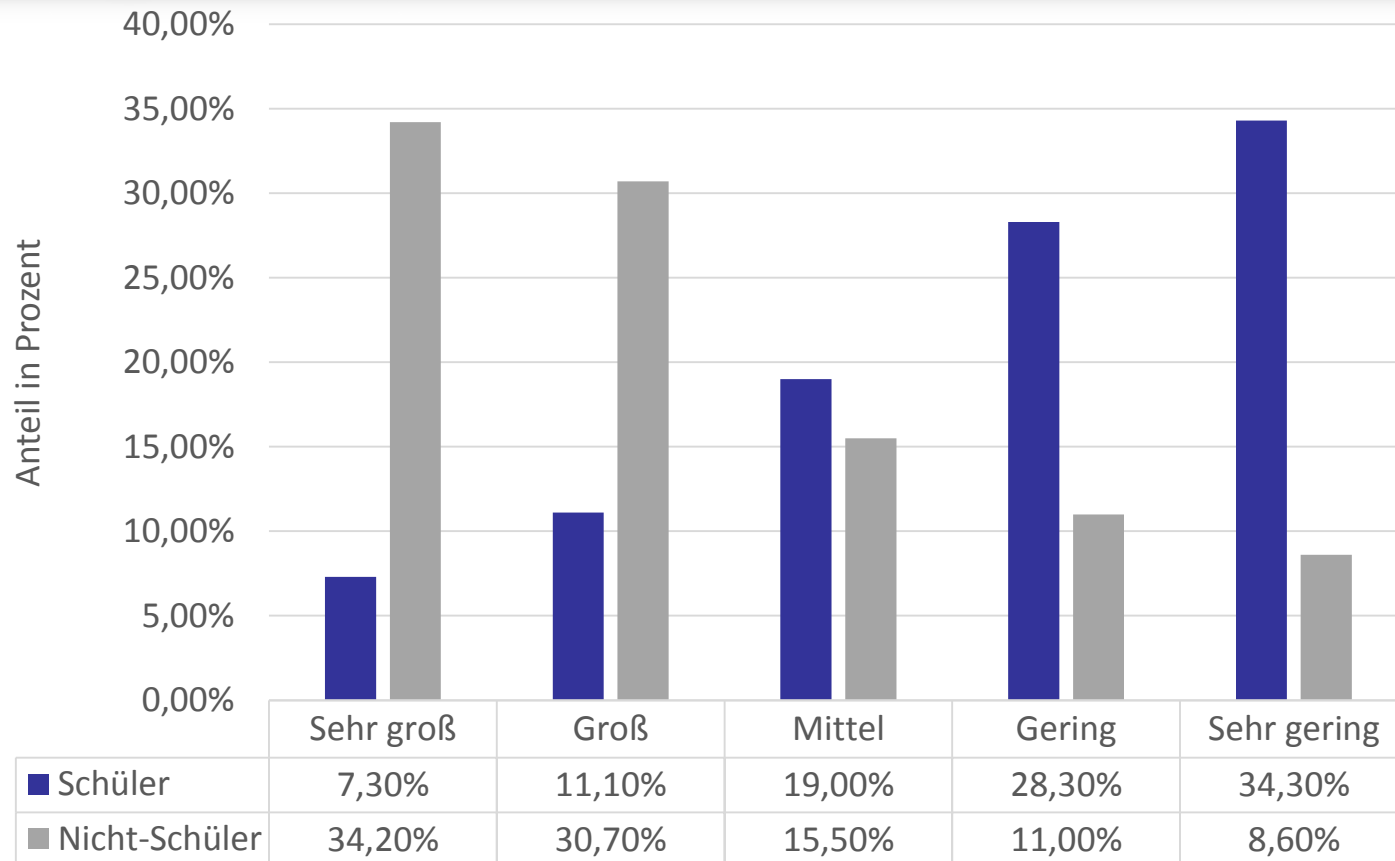


ALTERSVERTEILUNG

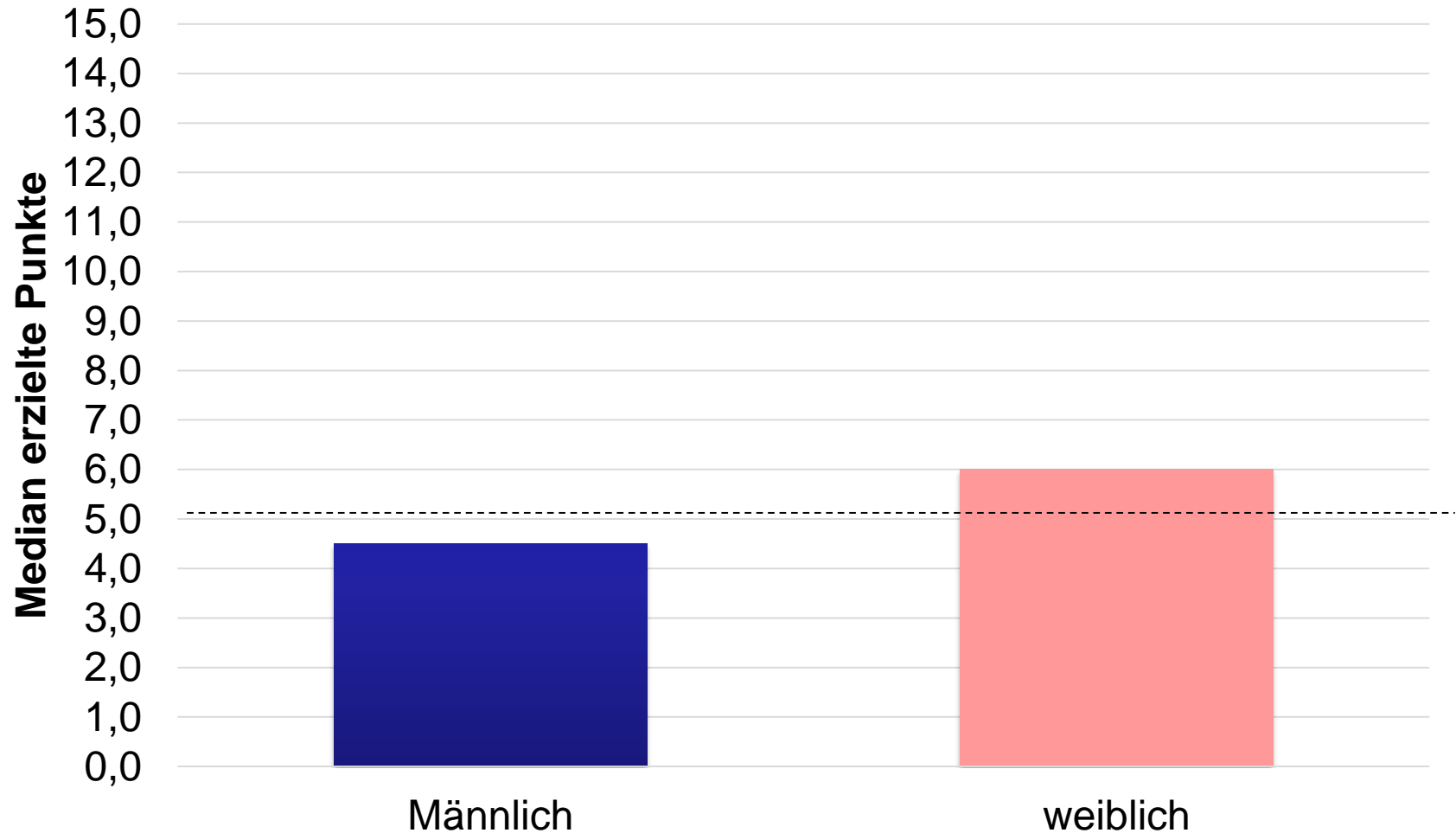


Die Ergebnisse

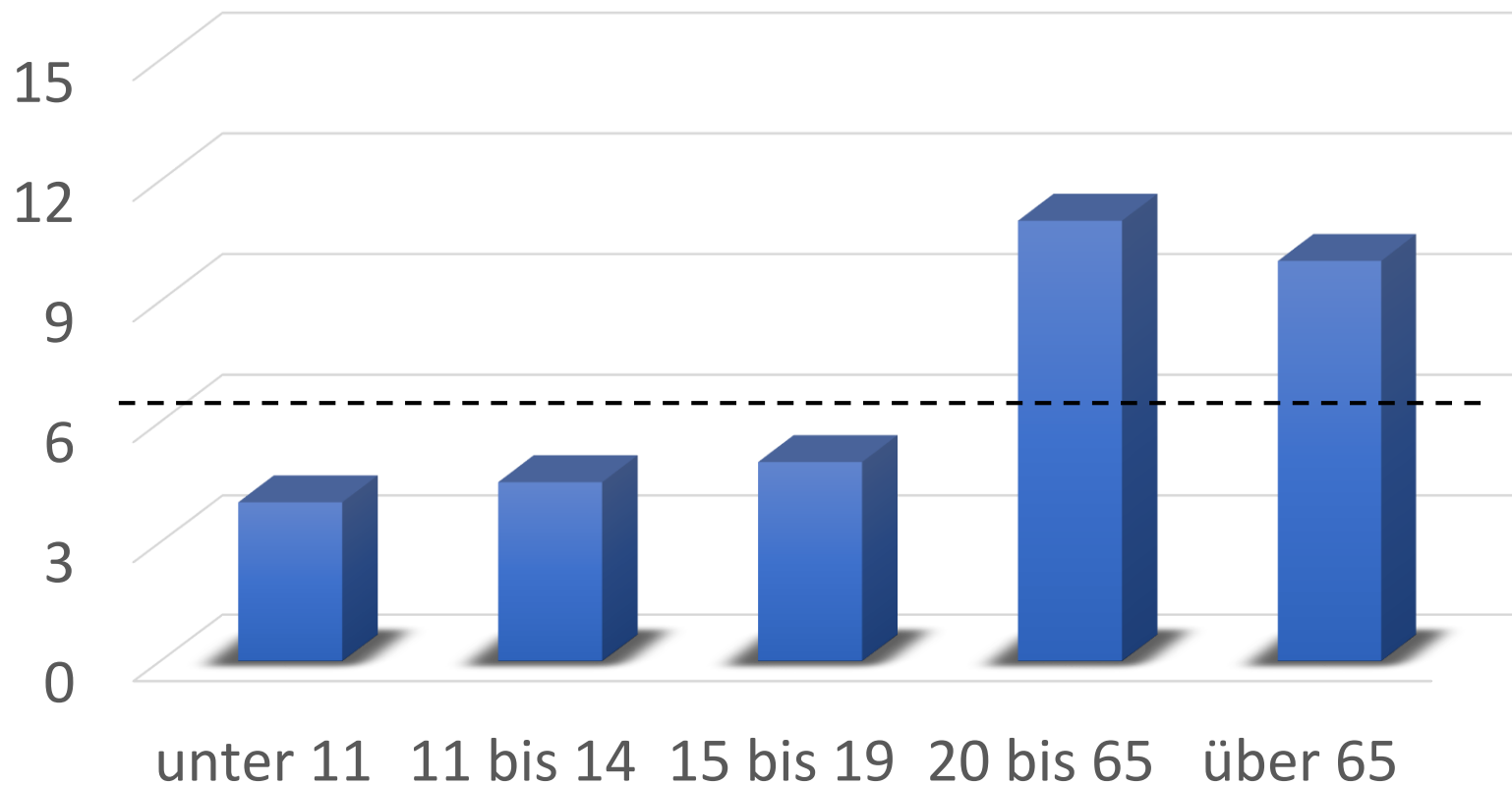
Anzahl richtig erkannter Arten im Median: **5** / 15



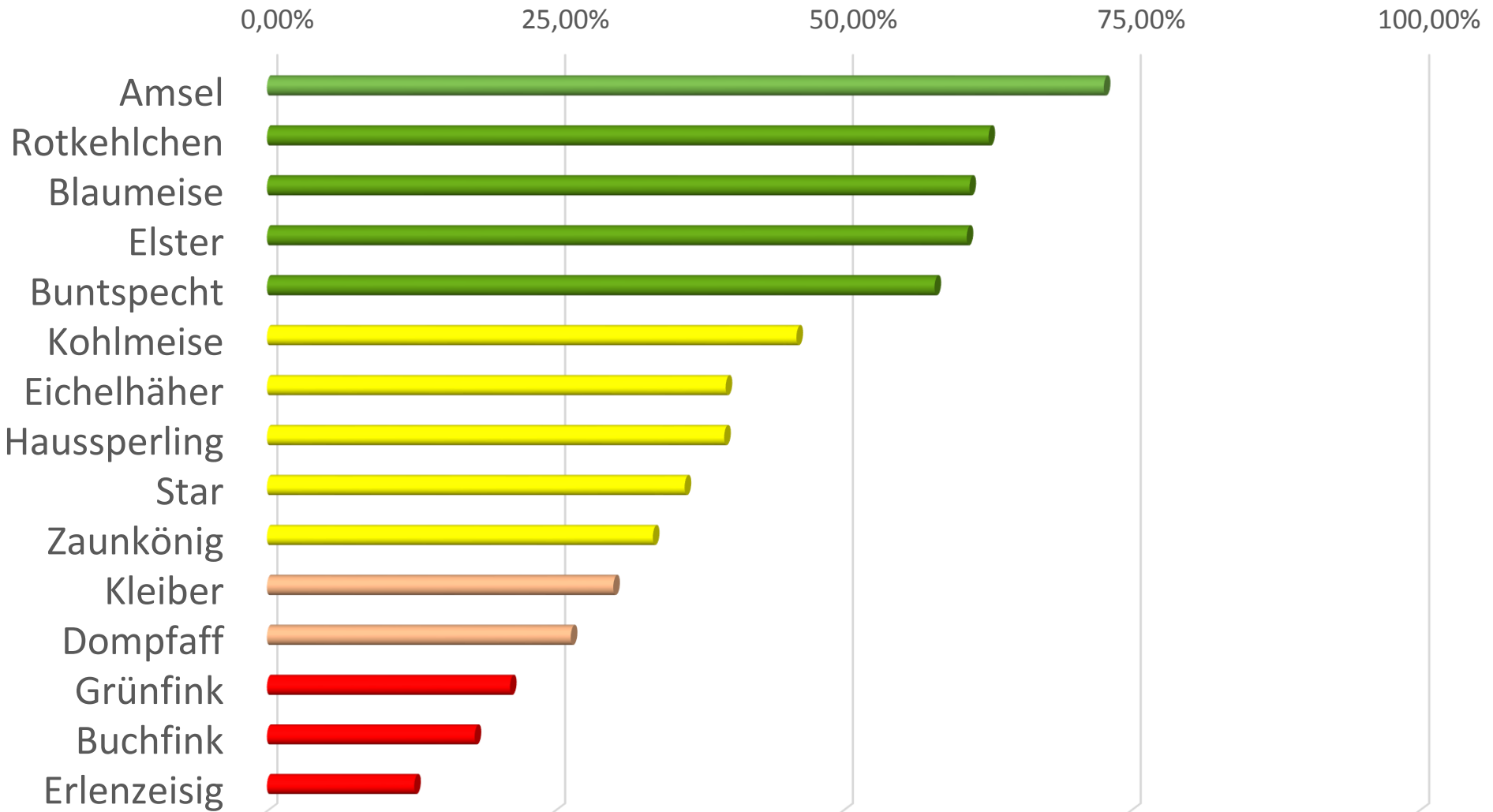
Erzielte Punkte nach Geschlecht



Artenkenntnis nach Alter



Bekanntheit der Arten



Platz	Stunde der Wintervögel	BISA-Test
1	Kohlmeise	Amsel ↻ +3
2	Feldsperling	Rotkehlchen ↻ +9
3	Haussperling	Blaumeise ↻ +2
4	Amsel	Elster ↻ +5
5	Blaumeise	Buntspecht
6	Erlenzeisig	Kohlmeise ↻ -5
7	Grünfink	Eichelhäher ↻ +8
8	Buchfink	Haussperling ↻ -5
9	Elster	Star
10	Kleiber	Zaunkönig
11	Rotkehlchen	Kleiber
12	Rabenkrähe	Dompfaff ↻ +2
13	Stieglitz	Grünfink ↻ -6
14	Dompfaff	Buchfink ↻ -6
15	Schwanzmeise	Erlenzeisig ↻ -9

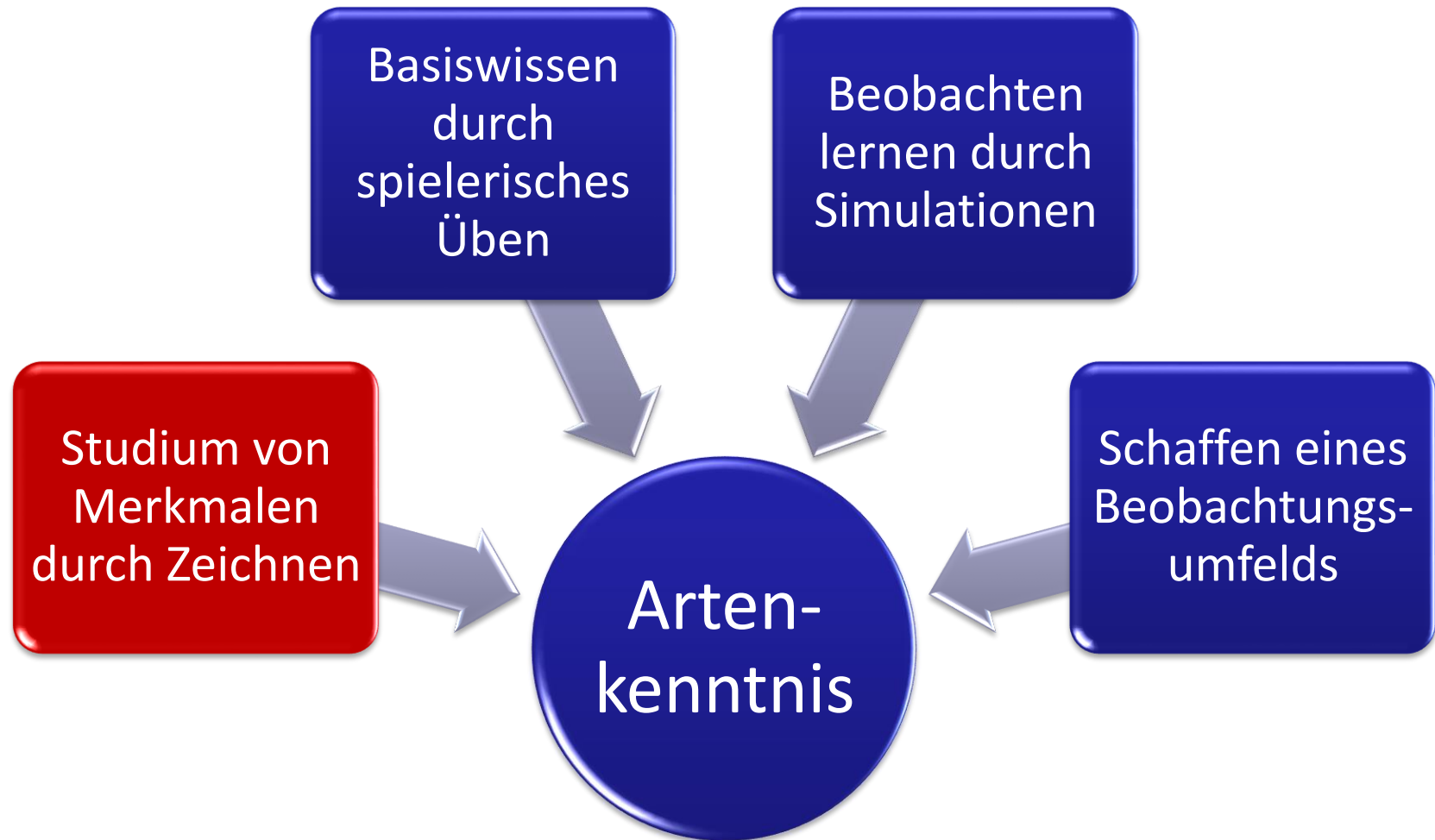
Beobachtbarkeit
 \neq
 Wiedererkennungswert



„Konsequenzen für den
 Biologie-Unterricht?“

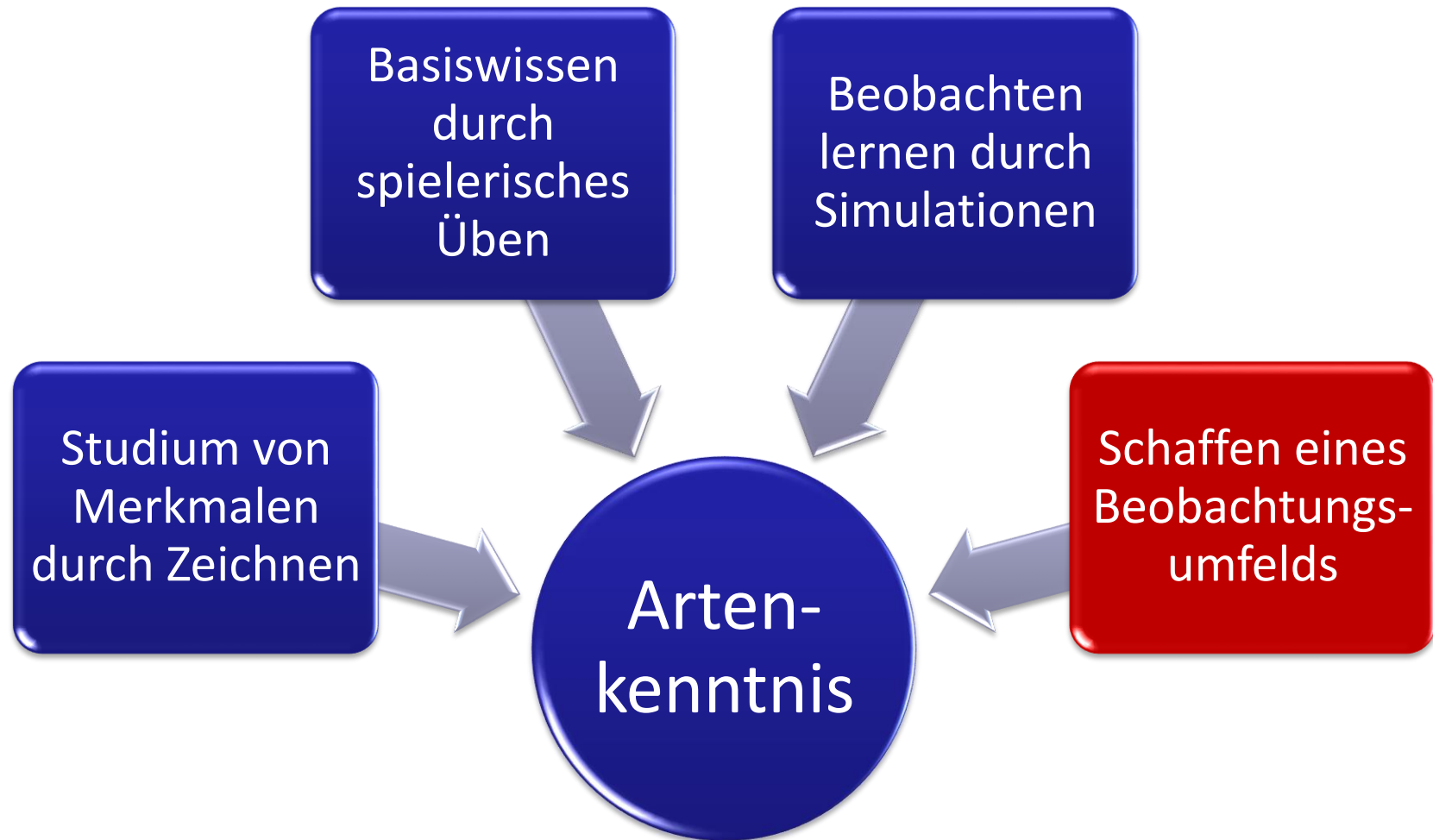


philmartin.info



BISA meets Arts





Schüler beobachten Lebewesen im Freiland – nicht nur im Buch



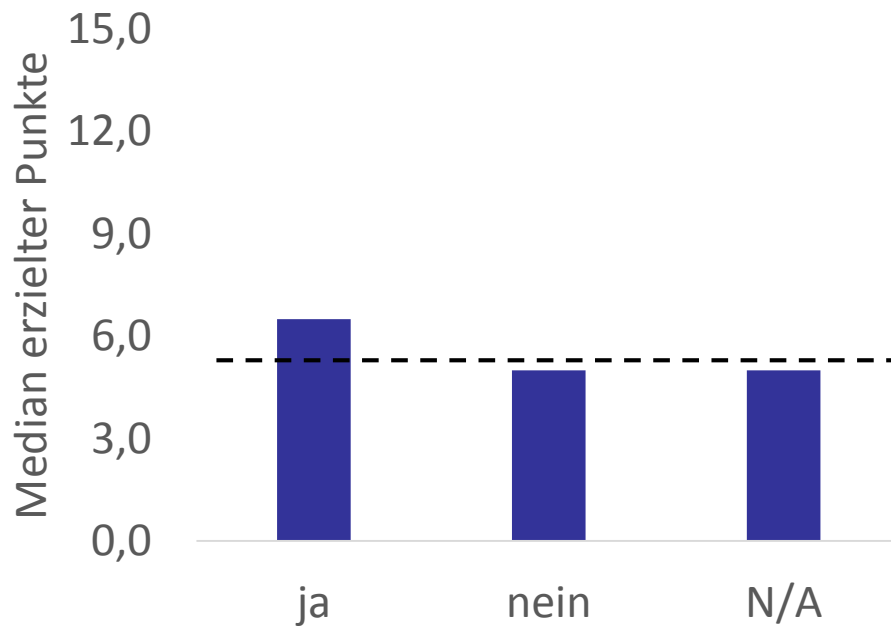


Lebewesen sehen ist
nicht leicht!

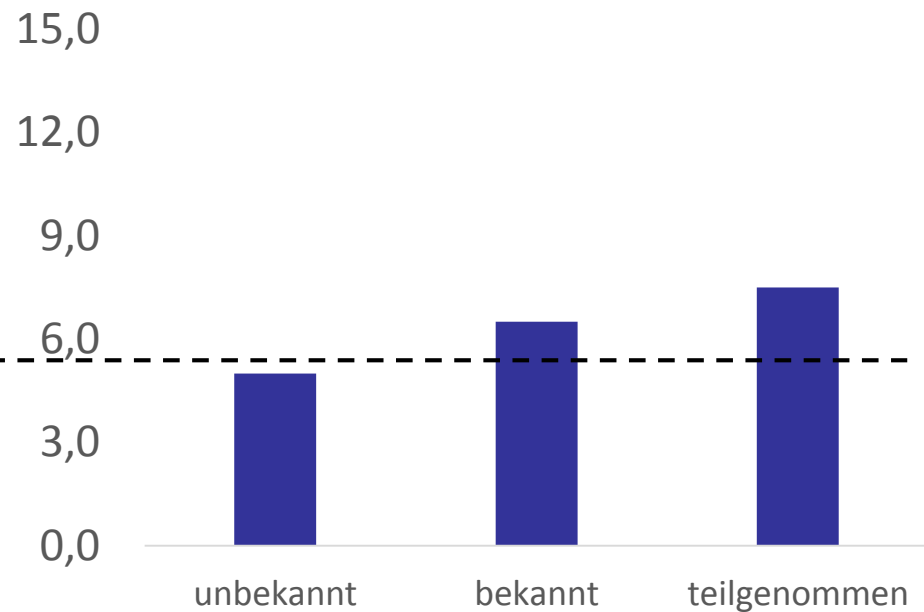
Beobachtungs-
möglichkeiten
schaffen!

„Man sieht nur, was man kennt.“
Johann Wolfgang von Goethe

Eigene Vogelfütterung



Stunde der Wintervögel



Eigene Vogelfütterung



Beobachten ganz klassisch

Vögel an der Winter-
fütterung



Beobachterpass

Name: _____

Klasse: _____ Schuljahr: _____

Schule: _____

Viel Spaß beim Beobachten der Vögel wünscht euch
euer BISA-Team!
Text & Fotos © Thomas & Karlheinz Gerl



Wasservögel



Beobachterpass

Name: _____

Klasse: _____ Schuljahr: _____

Schule: _____

Viel Spaß beim Beobachten der Vögel
wünscht euch euer BISA-Team!



Beobachten Version 2.0



 Vogelführer

 Aktion

 Info

Vogelstimmenquiz – BISA x naturgucker x

www.naturgucker.de/natur.dll/S/

Suchen

Links Consors Postb tourenwelt roBerge Tourentipp Gipfeltreffen LTG Google FloraWeb tiris ALPINTOUREN Facebook Informationsportal Lawine E_Wbuch infoport NatTreas iGoogle LINK-Schulleitung ClipArts

start artenalbum beobachtungen bilder gebiete aktionen kommentare mehr ? regional

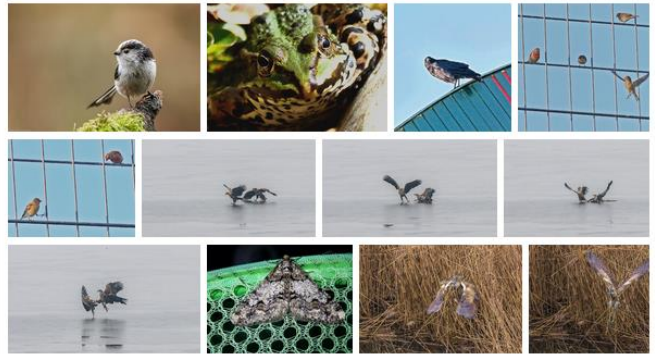
BISA

suche: art/ artgruppe | suche: gebiete | suche: länder/ orte


Herzlich Willkommen beim BISA-Naturgucker!

Die Seite für große und kleine Naturforscher in der Schule ... Naturgucken schafft Wissen und macht Spaß!

[direkt melden!](#)
[so geht's](#)




neueste bilder und regionale beobachtungen




aktuell

- 24.01.2017 **vogelschwund am futterhaus ist keine einbildung**
lesen...
- 29.01.2017 **Gute Sänger tragen breite Krawatten**
lesen...
- 26.01.2017 **No to construction projects in the national park!**
lesen...
- 26.01.2017 **Jagdverbot wegen Schnee und Frost**
lesen...
- 24.01.2017 **New Hope for Balkan Rivers**
lesen...



SWAROVSKI OPTIK

BISA

spenden und fördern


Naturgucker.de/bisa – Outdoor und online



The map shows the Chiemsee region with various locations marked by red dots, indicating bird sightings. Locations include Eggstätt, Rimsting, Prien am Chiemsee, Chiemsee, Gstadt am Chiemsee, Oberming, Traunstein, Übersee, Bernau am Chiemsee, Kendlmühlmizen, Grassau, Marquartstein, Unterwössen, and Schlehdorf. A grid of nature photos is overlaid on the map, showing various specimens like insects, birds, and plants, each with a small icon and a count (e.g., 0/0, 8/0, 1/0).

<p>Hirschauer Bucht Deuts</p> <p>>Blässgans (<i>Anser albifrons</i>) beobachtungen: 2 monatsliste: 2,3</p> <p>>Graugans (<i>Anser anser</i>) beobachtungen: 34 monatsliste: 1,2,3,4,6, >Graugans x Kanadagans (A) beobachtungen: 2 monatsliste: 10,12</p> <p>>Streifengans (<i>Anser indicus</i>) beobachtungen: 15 monatsliste: 1,2,3,4,6,9,10,11</p> <p>>Singschwan (<i>Cygnus cygnus</i>) beobachtungen: 13 monatsliste: 1,2,12</p> <p>>Höckerschwan (<i>Cygnus olor</i>)</p>	<p>schmetterlinge libellen säuger amphibien/reptilien käfer andere insekten andere tiere moose pilze</p>	<p>>Brandgans (<i>Tadorna tadorna</i>) beobachtungen: 10 monatsliste: 3,4,5,6,8,10,12</p> <p>>Spießente (<i>Anas acuta</i>) beobachtungen: 18 monatsliste: 1,2,3,4,9,10,11,12</p> <p>>Löffelente (<i>Anas clypeata</i>) beobachtungen: 17 monatsliste: 4,8,9,10,11,12</p> <p>>Krickente (<i>Anas crecca</i>) beobachtungen: 20 monatsliste: 1,3,4,6,8,9,10,12</p> <p>>Pfeifente (<i>Anas penelope</i>) beobachtungen: 7 monatsliste: 1,3,4,9,10</p> <p>>Stockente (<i>Anas platyrhynchos</i>)</p>
--	--	---

Naturgucker.de/bisa – Nutzung aktueller realer Daten



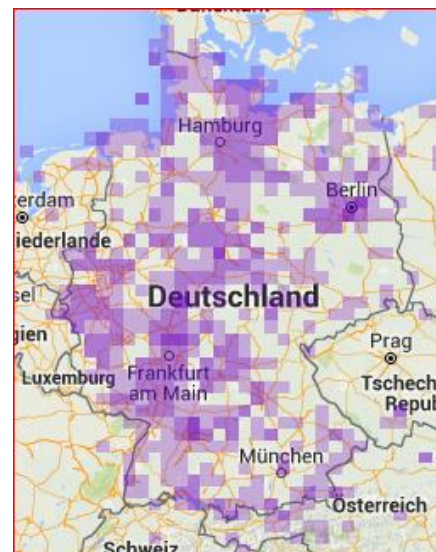
Beispiel Vogelzug



Januar



April



Juni



Oktober

Aus der Rede zur Auftaktveranstaltung des UN-Jahres der Biodiversität am 11.1.10 in Berlin.

„Der Schutz der biologischen Vielfalt hat dieselbe Dimension wie die Frage des Klimaschutzes. Wir brauchen eine Trendwende, jetzt unmittelbar, nicht irgendwann.“



Quelle: http://www.focus.de/politik/weitere-meldungen/artenvielfalt-merkel-plaediert-fuer-mehr-artenschutz-weltweit_aid_469693.html

Vielen Dank für
Ihre Aufmerk-
samkeit!

