

Was ist eine biologische Invasion?

Wo gibt es biologische Invasionen?

Wie verlaufen biologische Invasionen?

Alles (k)ein Problem?

Was tun!?

What is a biological invasion?

Where do biological invasions occur?

How do biological invasions occur?

Are all biological invasions problematic?

What can we do?



Gelbscheitelamazone

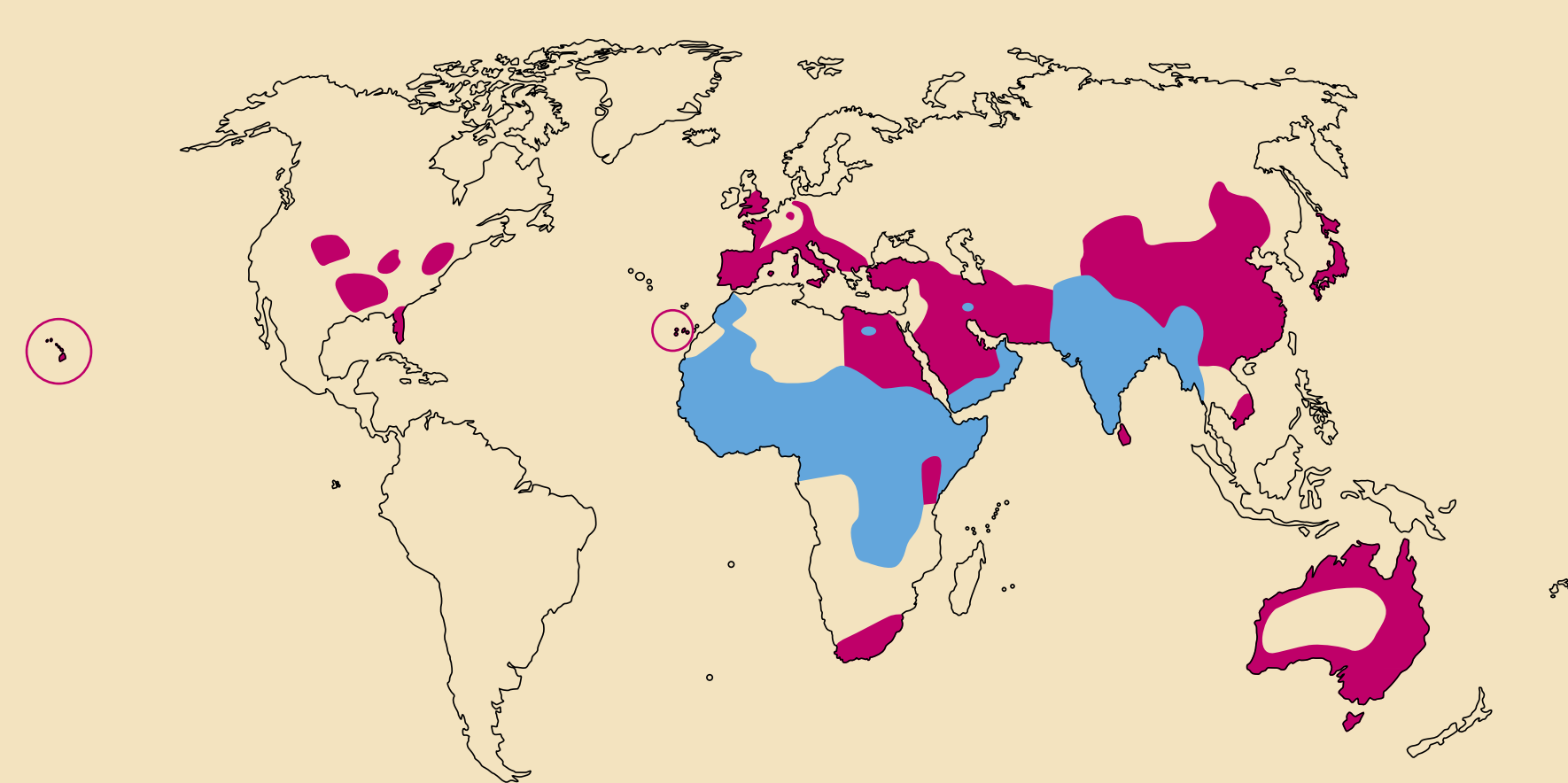


Halsbandsittich



Halsbandsittich

Europa Europe



Beispielart

Example

Einheimisch
Origin

Eingebürgert
Introduced in

Ersteinführung
First Introduction

Halsbandsittich *Psittacula krameri* Ring-Necked Parakeet

Indien, Pakistan, Zentralafrika
India, Pakistan to Central Africa

Europa, Kleinasien, Südafrika, Australien, China, Japan, USA
Europe, Asia Minor, South Africa, Australia, China, Japan, United States

Europa / 1850
Europe / 1850

Einbürgerung

Naturalisation

Probleme
Problems

Besonderheiten
Peculiarities

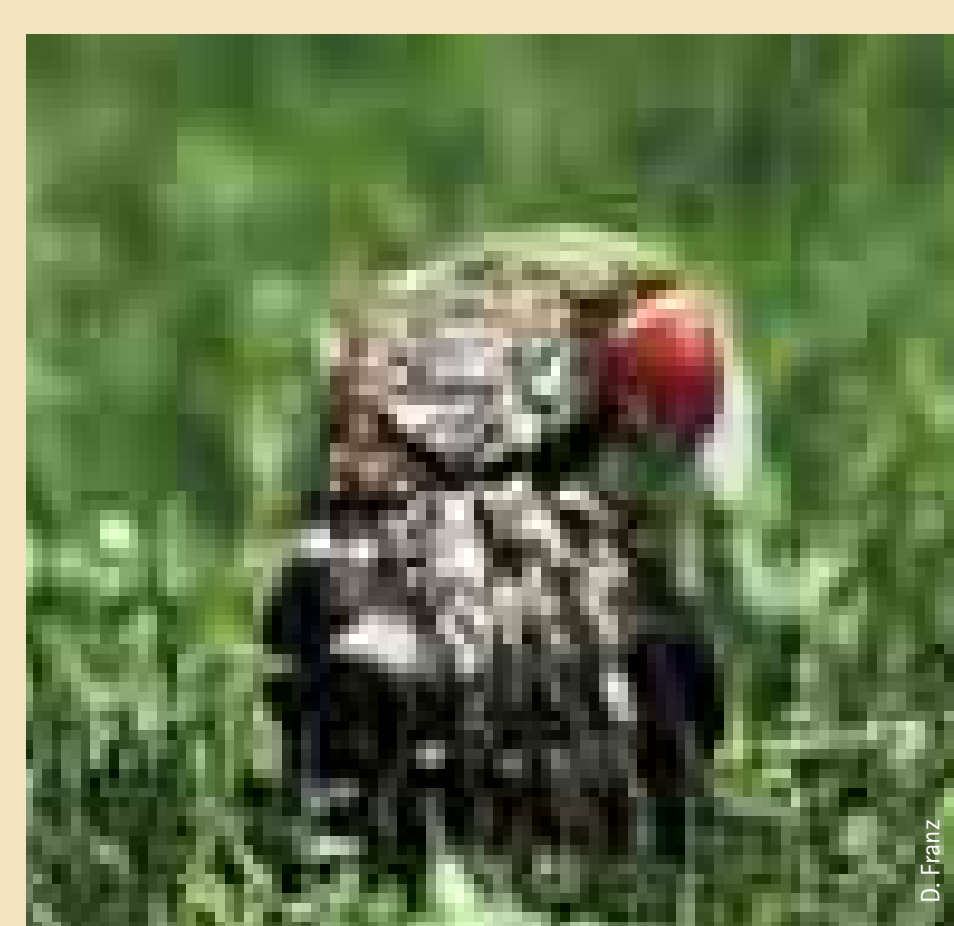
als Ziervogel

pet bird

nicht bekannt
unknown

besiedelt bevorzugt Städte
mainly inside towns

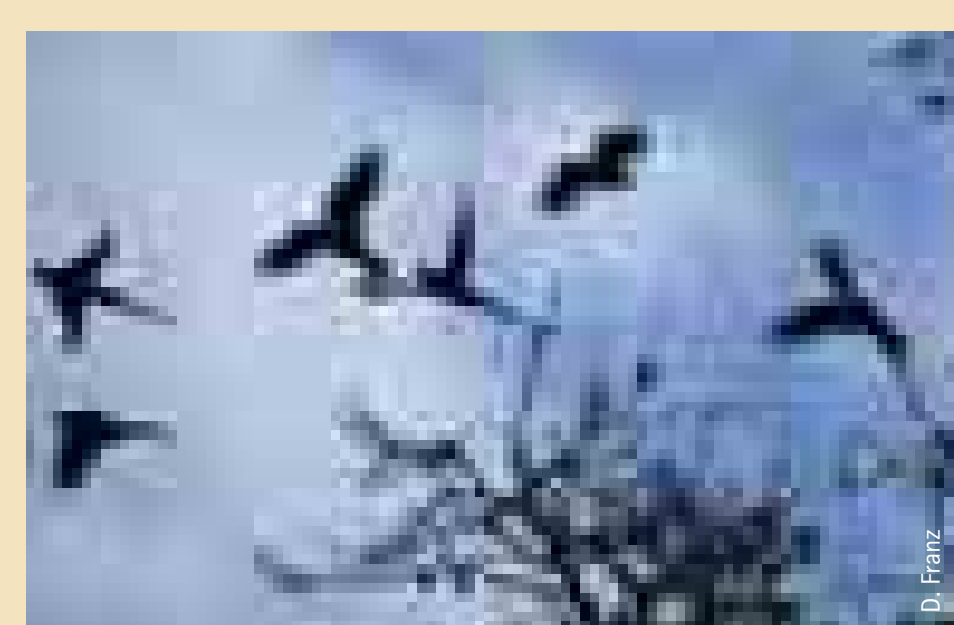
Deutschlands wilde Papageien



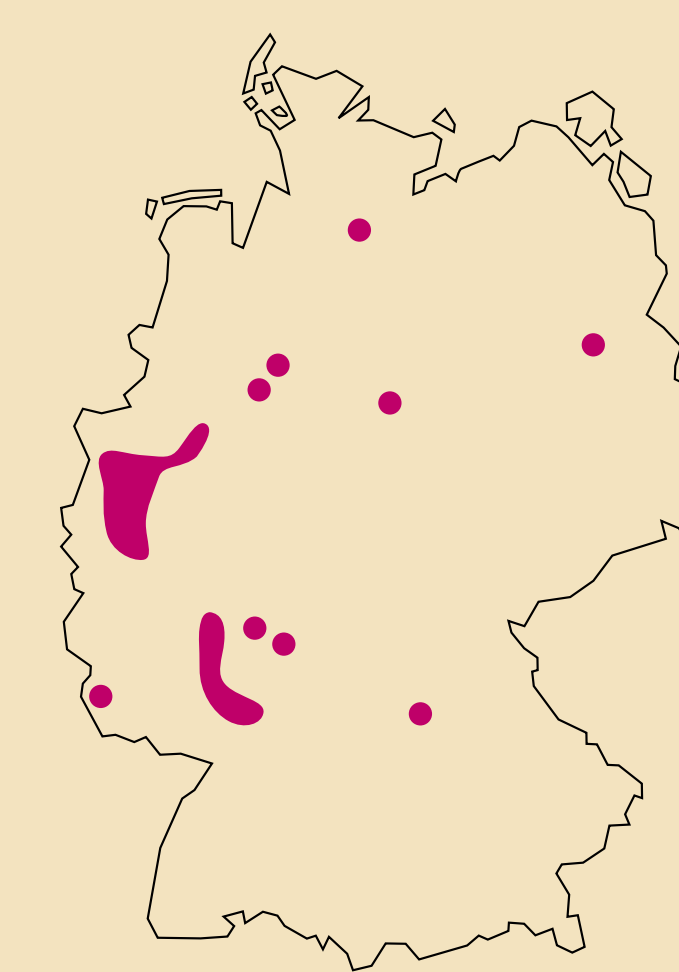
Großer Alexandersittich
nach dem Bad
Alexandrine Parakeet after
a bath

Hauptverbreitungsgebiete der Papageien in Deutschland sind die rheinischen Großstädte Wiesbaden, Köln, Düsseldorf und Bonn, aber auch das kühlere Hamburg. In Deutschland leben heute zehn Papageienarten wild. Regelmäßig brüten die Gelbscheitelamazone (*Amazona ochrocephala*), die Rotbugamazone (*Amazona aestiva*), der Mönchsittich (*Mysiopsitta monachus*), der Halsbandsittich (*Psittacula krameri*) und der Große Alexandersittich (*Psittacula eupatria*). Schätzungen gehen beim Halsbandsittich momentan von über 5.200 Tieren in Deutschland aus. Er lebt in fast allen europäischen Ländern.

Halsbandsittiche bilden Kolonien von mehreren hundert Tieren. Vor allem in Höhlen alter Platanen finden sie geeignete Nistplätze. Unsere vermeintlich strengen Winter bereiten den Papageien keine Probleme. Als Vegetarier fressen sie Knospen, junge Triebe, verschiedene Früchte und Sämereien, sogar Kastanien. In Belgien wurde nach dem Anwachsen der Halsbandsittichpopulationen auch eine starke Zunahme der seltenen Hohltaube beobachtet. Weitere Auswirkungen auf die heimische Vogelwelt sind nicht bekannt. Die Papageien sind in den Städten gern gesehen. Sie werden als Bereicherung der Fauna betrachtet. Probleme mit Papageien können jedoch auftreten, wenn sie moderne Fassadendämmungen aufbrechen, um dahinter ihre Bruthöhlen anzulegen.



Halsbandsittichschwarm
Ring-necked Parakeets



Verbreitung des Halsbandsittichs in Deutschland
Distribution of Ring-necked Parakeets in Germany

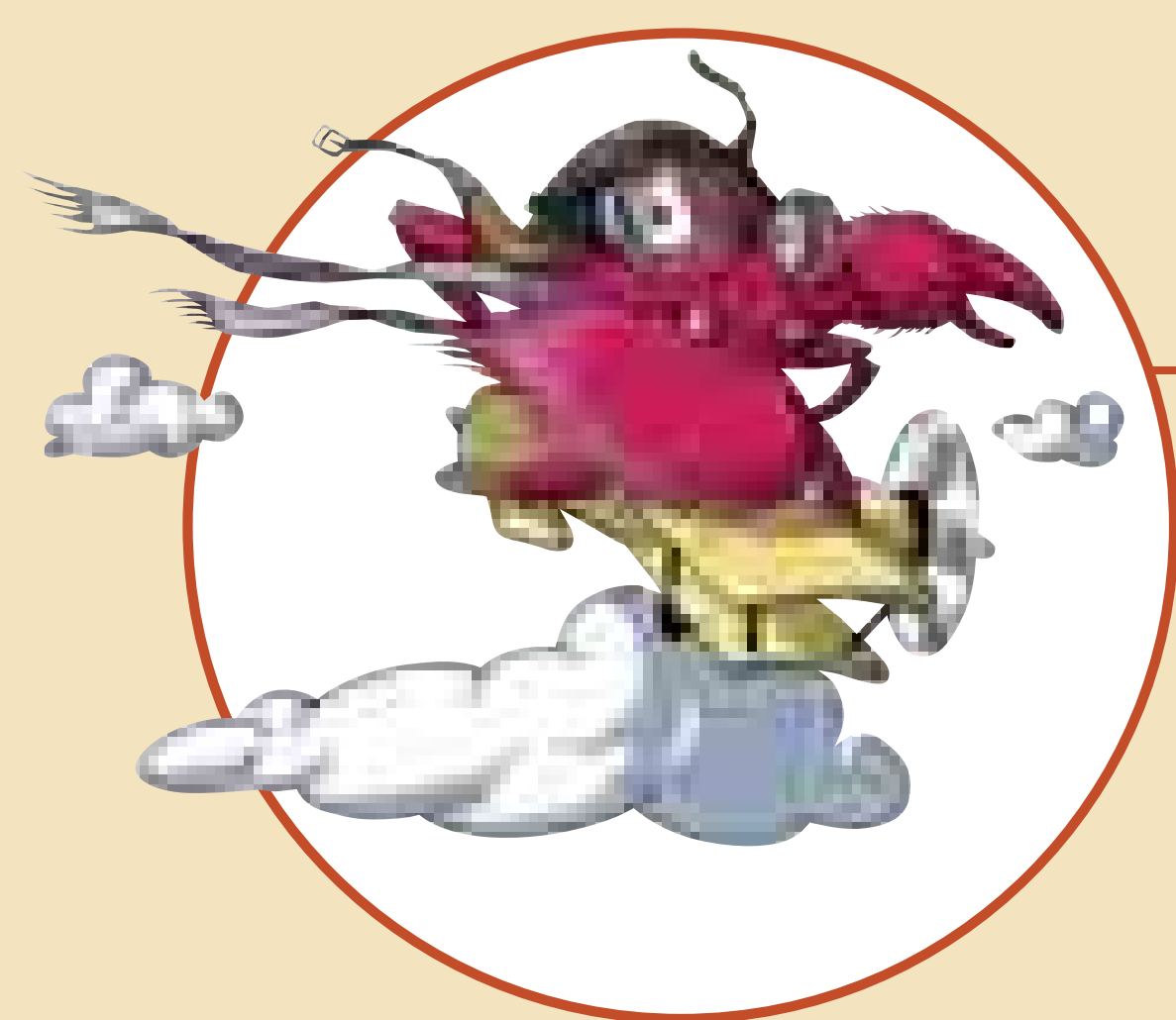
Wild parrots in Germany

Up until a few decades ago, Europe was the only continent without wild parrots. It is true that Alexandrine Parakeets were brought from South Asia to ancient Greece, and additional parrot species came to Europe as part of increased trade and transport since Columbus made his journey to America. Around 1850, several species of parrots were introduced into parks in the United Kingdom. Although these parrots bred successfully in the mild British climate, in the long run they did not naturalise due to intense hunting.

As more and more people kept and bred exotic parrots, increasing numbers escaped from captivity. Ring-necked Parakeets first established a population in the wild in Austria around 1955. A few years later, wild breeds were reported in Germany. These populations grew quickly. During a 1975 campaign to reduce their numbers, more than one hundred parrots were shot in Cologne.

In Germany, parrots live mainly in the mild region along the Rhine, in Wiesbaden, Cologne, Düsseldorf and Bonn, but they can even be found in the cool Hamburg climate. The most abundant species include the Yellow-headed Amazon (*Amazona ochrocephala*), the Blue-fronted Amazon (*Amazona aestiva*), the Monk Parakeet (*Mysiopsitta monachus*), the Ring-necked Parakeet (*Psittacula krameri*) and the Alexandrine Parakeet (*Psittacula eupatria*) which breed regularly, but five rarer species are considered established in the wild as well in Germany.

The German populations of ring-necked parakeets are actually estimated at 5,200 individuals. Ring-necked parakeets live in nearly all European countries, usually forming colonies of several hundred adults. They like to nest in hollows in old plane trees. Our winters are obviously not too cold for them. They feed on buds, young shoots, fruits and seeds of several tree species, even chestnuts. In Belgium, a strong increase in the rare stock pigeon was observed after the increase in ring-necked parakeet populations. Other consequences for native birds are not known. In cities, parrots and parakeets are often seen as an enrichment of the local fauna. Problems with them may occur, however, when they make holes in building facades in order to build nests.



Wolly:

Da wird man ja echt neidisch! Nur einmal im Leben möchte ich so ein buntes Kleid tragen wie die Papageien. Von ihrer Klugheit ganz zu schweigen... Man kann sich glatt verlieben. Genauso haben die Menschen früher gedacht, als sie die hübschen Vögel aus warmen Regionen der Erde nach Europa brachten.

I'm so jealous! If only I could be so lucky someday and wear such a colourful suit like the parrots do all the time. Not to mention their wisdom ... They're just marvellous. That is exactly what people felt when they took these birds from warmer regions and brought them to Europe.

