



Die Strassentaube *Columba livia*

- Weltweit in jeder grösseren Stadt verbreitet
- Auf 10–20 Städter kommt eine Strassentaube
- Weltbestand 170–340 Millionen Individuen



Die Felsentaube
Columba livia livia ist
die Vorfahrenform aller
Haustauben und der
Strassentauben

Nur noch wenige reine
Bestände z.B. auf Sardinien



Erste Konkte zur Taube

Unseren Vorfahren jagten
nachweislich schon Vögel aller Art.
Felsentaubenkolonien bestanden oft
aus tausenden von Individuen
welche eine unerschöpfliche,
ganzjährig verfügbare
Nahrungsquelle bildeten.



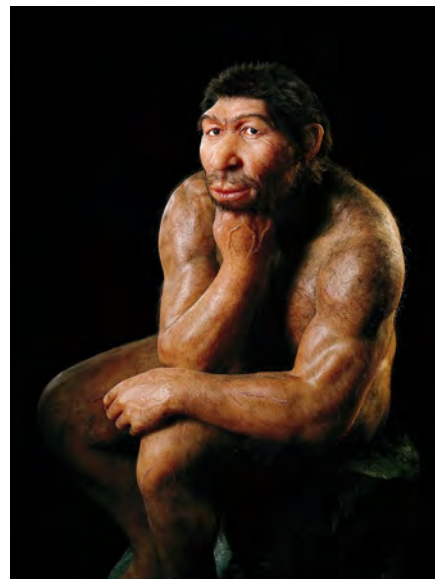
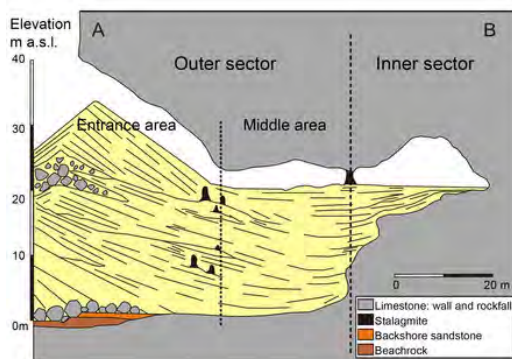
Ältester Nachweis der Beziehung zwischen dem Menschen und der Taube

Neanderthaler und Felsentauben lebten zwischen 67'000 bis 27'000 v. Chr. gleichzeitig in der Gorham Höhle am Felsen von Gibraltar.



Höhlen als gemeinsamer Lebensraum

In der Gorham Höhle wurden 1724 Felsentaubenknochen gefunden, die ab 67'000 von Neanderthalern und ab 10'880 Jahren v. Chr. vom modernen Menschen hinterlassen wurden.

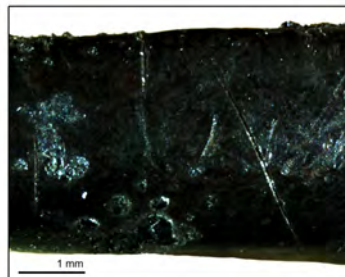


Erste Bewirtschaftung der Felsentaube

Die Taubenknochen weisen Kerben auf, die als Schnittmarken von Werkzeugen gedeutet werden.



Typische Brandspuren an den Knochen weisen darauf hin, dass die Tauben gegrillt wurden.



Blasco et al. 2014: The earliest pigeon fanciers. Scientific reports 4.

Neanderthaler, die ersten Taubenliebhaber

Die Neanderthaler und später *Homo sapiens* konnten in ihrer Wohnhöhle Eier, Nestlinge und Adulte ohne Risiko einsammeln.

Die Felsentauben der Gorham Höhle wurde während 40'000 Jahren von Menschen genutzt und sind somit die ältesten bekannten "Nutztiere".

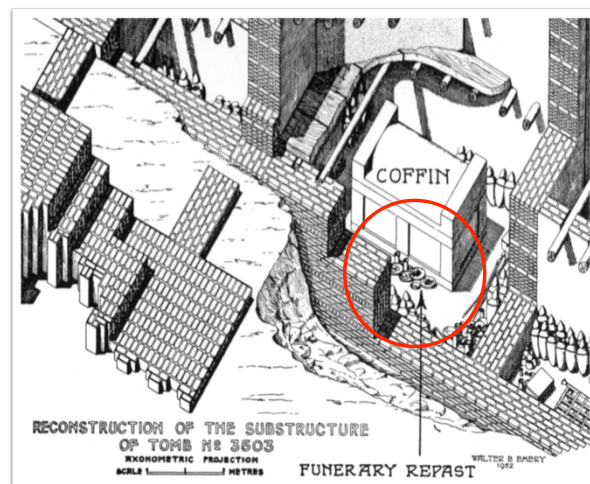


Selektion bei unseren Vorfahren?

Wir können spekulieren, dass schon unsere Vorfahren bestimmte Farbtypen wie Rezessiv Weiss, das spontan bei allen Tauben auftritt, schonten. Vielleicht sahen sie in ihnen sogar heilige Tiere. So könnte schon vor Zehntausenden von Jahren eine Art von erster Farbtaube entstanden sein.



Tauben im alten Ägypten



Ägypten, Sakkara, 2. Dynastie, 3. Jahrtausend v. Chr.

Nachweis im Alten Ägypten



Taubenragout in einem Grab, Sakkara, 3. Jt. v. Chr.

Nachweis einer Taube im Alten Ägypten



Taubenragout, Sakkara, 3. Jt. v. Chr.

Felstentauben im Geflügelhof des Pharaos Echnaton



Grünes Zimmer des Nordpalastes, Tell el Amarna, um 1350 v. Chr.
Darstellung einer blaubindigen Felstentaube der Unterart *Columba livia* Schimperi

Früheste Domestikation in Mesopotamien

*Die Krankheit des Hauptes
wie eine Taube zu ihrem Schlag,
wie ein Rabe in die Lüfte des
Himmels,
wie ein Vogel an einen weiten Ort
fliege sie davon...*

Akkadischer Busspsalm, ca. 2300 v. Chr.



Die Taube als Symbol

Verschiedene Tiere wurden zum Symbol für menschliche und göttliche Eigenschaften.

Es gibt keine anderes Tier, das so viele verschiedene Bedeutungen trägt wie die Taube.



Symbolreichtum der Taube



Taube *Columba livia*



Die Friedenstaube

Die Taube als Symbol des Friedens ist mehrere Tausend Jahre alt und auch heute noch weit verbreitet.



4500 Jahre alte Friedenstauben

Friedensvertrag zwischen dem sumerischen König E-ana-tum von Lagash und dem Fürsten von Umma: Erwähnung von «zwei Tauben als Friedensvögel», welche die Botschaft des Friedensvertrags zu den Göttern bringen.



Geierstele, ca. 2'470 v. Chr.

Gilgamesch-Epos Sintfluttafel, 3 Jt. v. Chr.

*Als dann der siebte Tag herangekommen,
Entsandte ich eine Taube, liess sie frei.
Die flog und kehrte zurück;
Es war kein Rastplatz da, drum kam sie
wieder
Drauf sandte ich eine Schwalbe, liess sie
frei;
Die Schwalbe flog und kehrte bald zurück;
Da sandte ich einen Raben, liess ihn frei
...
und kehrte nun nicht mehr zu mir zurück*



Die Nohtaube

Genesis 8
*Und die Taube kam zur
Abendzeit wieder zu ihm
und siehe, sie hatte ein
frisches Ölblatt in ihrem
Schnabel! Da merkte Noah,
dass die Wasser auf Erden
weniger geworden waren.*



Wozu Vögel auf Schiffen?



Öllampe in Form eines Bootes mit Schiffsvögeln.
Phönizisch, Sardinien,
ca. 9.–7. Jahrhundert v. Chr.



Persisch-arabisches
Navigationshandbuch,
18. Jahrhundert

Mars und Venus Krieg und Liebe



L. J. F. Lagrenée 1770
Allegorie des Friedens

Mars und Venus Krieg und Liebe



L. J. F. Lagrenée 1770
Allegorie des Friedens

Taubennest im Helm?

Versuch mit Schweizer
Militärhelm M-18:
Auch Strassentauben brüten
gerne in einem Helm!



Die geschundene Taube als Symbol

Arbeiter-Illustrierte-Zeitung von
John Heartfield, 1932
Collage gegen Völkerbund, Genf



Symbol der kommunistischen Friedensbewegung



Friedenstaube von P. Picasso
seit 1949



Demonstration zum 1. Mai
Ostberlin 1959



Die grosse Muttergöttin und die Taube



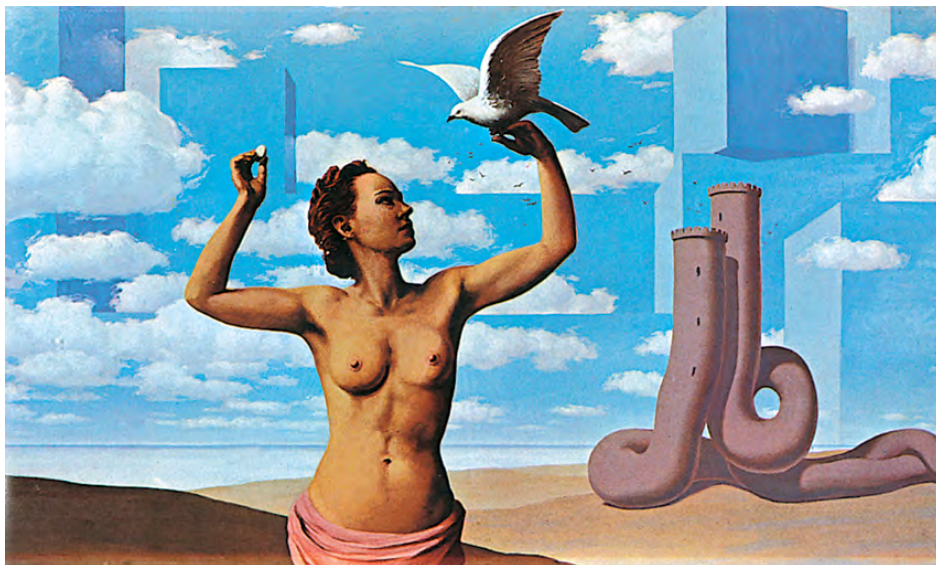
Tell-Halaf Kultur, prähistorisches Syrien, um 4500 v. Chr.

Ausbreitung des Taubenkults mit dem Ackerbau nach Europa

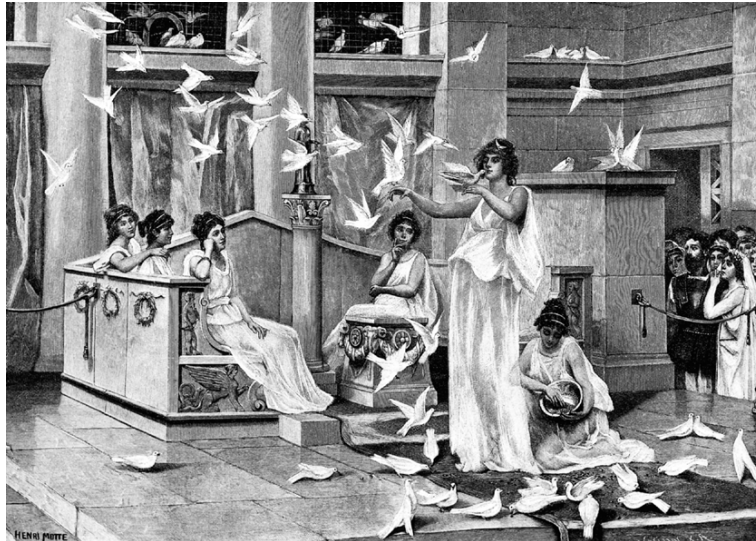
Taubenförmiges Kultgefäß
Vucedol-Kultur
Kroatien 2800–2500 v. Chr.



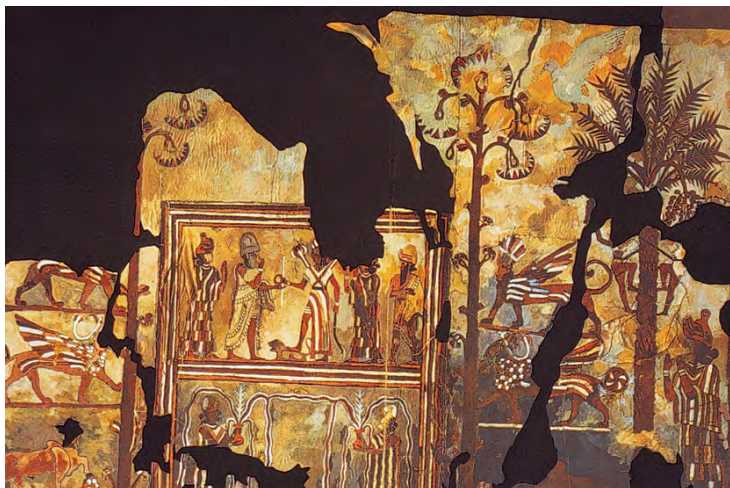
Von der Fruchtbarkeitsgöttin zur Liebesgöttin



Der Kult der babylonischen Taubengöttin Ishtar



Die Ausbreitung der Taubengöttin



Ishtarheiligtum mit weisser Taube, Mari (Syrien) 1750 v. Chr.

Die weisse Taube der Liebesgöttinnen



Mutation «Rezessiv Weiss»

Über Zypern und Kreta nach Griechenland



Mykene, Tempel einer Taubengöttin, Ende 3. Jahrtausend v. Chr.

Taubengöttin im archaischen Griechenland



Tonfigur, Palast von Knossos,
Kreta, ca. 1500 v. Chr.



Goldplättchen, Mykene
ca. 1500 v. Chr.

Taubenhaltung im archaischen Zypern



Ritueller Tanz um ein
Taubenhaus,
Idalion, 6. Jh. v. Chr.

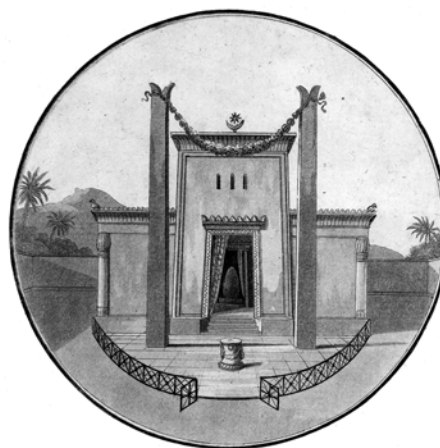
Verbreitung des Taubenkults durch die Phönizier



Votivstele der karthagischen Liebesgöttin «Tanit» mit zwei Tauben



Die phönizische Astarte und ihre weissen Tauben



Rekonstruktion des Astartetempels von Paphos, Zypern

Von der phönizischen Astarte zu Aphrodite



Taubenopfer für die griechische Liebesgöttin



Opferung einer Taube
Spiegel, um 450 v. Chr.

Aphrodite, die griechische Liebesgöttin

*Sie wandelt durch die Lüfte;
in der Meeresflut ist sie zugegen;
jedes Wesen stammt aus ihr.
Sie ist Zeugung, wirkt den
Liebestrieb,
dem jedes Wesen der Welt
entspringt.*
Euripides (480–406)



Aphrodite mit Taube, zwischen 300 und 200 v. Chr.

Tempelprostitution im alten Griechenland

*Das Aphroditeheiligtum [in Korinth]
war so reich, dass es mehr als
tausend Hierodulen besass, Hetären,
die sowohl Männer wie Frauen der
Göttin geweiht hatten. Und wegen
diesen wimmelte die Stadt und war
wohlhabend.*
Strabo, Geographie 8, 6, 20
1. Jh. v. Chr.

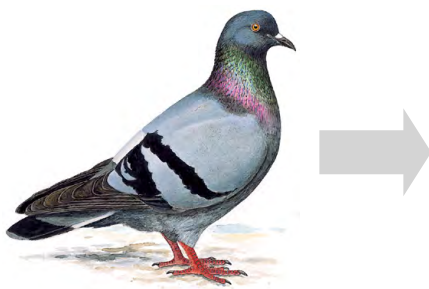


Die Taube als Haus- und Spieltier

Eine junge Frau neckt eine Katze mit einer weissen Taube
Griechische Vase, Apulien 4. Jh.



Die Römer als Taubenzüchter



Mosaik mit römischen Taubenrassen
Pompeij, ca. 50 n. Chr.

Römisches Columbarium



Von der griechischen Aphrodite zur römischen Venus



Venus und ihre Liebesvögel



Venus und Cupido, Lambert Sustris, um 1554

Venus und ihre Liebesvögel



Venus und Cupido, Lambert Sustris, um 1554

Venus und Cupido



Venus strafft Cupido, Jan van Bijlert, 1554

Die Taube als Symbol der Treue und Liebe

Daher pflegten auch Eheleute, die sich besonders liebten, in die Asche ihres verstorbenen Ehegemahls eine Abbildung von einer Taube zu geben.

Terrakottataube aus einem Grab in Augusta Raurica, 2. Jahrhundert



Vom Symbol der Liebesgöttin zum Heiligen Geist



Heilige Dreifaltigkeit
José de Ribera 1591–1652

Die Jordantaufe

Markusevangelium um 70:
*... und sah den Geist wie eine
Taube auf ihn herabschweben.*

Lukasevangelium 80–85:
*... und der Heilige Geist
schwebte in leiblicher Gestalt
einer Taube auf ihn herab.*



Verkündigungstaube Körperliche Befruchtung

Lukas 1, 35:
*Der Heilige Geist wird über dich
kommen, und die Kraft des Höchsten
wird dich überschatten; ...*



Pfingsttaube Geistige Befruchtung

Apostelgeschichte 2, 1–4:
*Und es erschienen ihnen
Zungen, die sich zerteilten, wie
von Feuer, und es setzte sich
auf jeden von ihnen.*



Apokalypse von Reichenau, vor 1020

Geistige Befruchtung der Heiligen

Inspiration der heiligen Theresa von
Avila durch den Heiligen Geist
in Gestalt der Taube.
Peter Paul Rubens (1577–1640)



Geistige Befruchtung der Kirchenväter



Kirchenväteraltar, Michael Pacher, 15. Jahrhundert

Die Taube als Seelenvogel im alten Griechenland



Griechische Seelentaube,
370 v. Chr.

Die Taube als Seelenvogel bei den Römern



Tod des Meleager
Römischer Sarkophag

Die Taube als Seelenvogel im Christentum

Martyrium der Eulalia von Mérida, Christenverfolgung um 292.
Die befreite Seele fliegt als weiße Taube in den Himmel.
JW Waterhouse, um 1885



Die Befreiung der Seele aus dem Körper



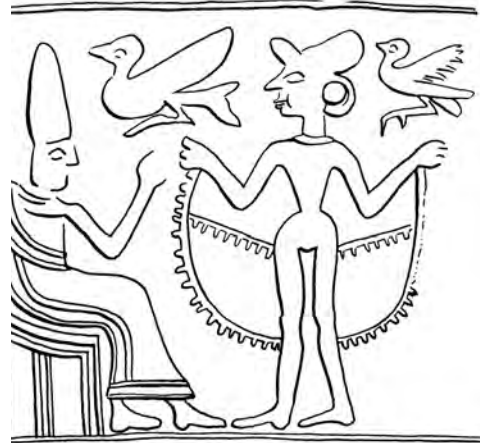
Enthauptung des hl. Edmund 866



Epithaph der Mönche, Einsiedeln, 1750

Symbol der erotischen Liebe

Eine Göttin entschleiert sich vor einem Gott, die Tauben symbolisieren Liebesbereitschaft
Altassyrisches Rollsiegel, um 1750 v. Chr.



Symbol Erotik

Sigrid von Spreckelsen
The Times 1976



Symbol der Sexualität



Präservativreklame, 2001

Die Taube als Symbol der Sexualität

Süddeutsches
Bordellzeichen, 18. Jh.



Symbol der kindlichen Unschuld



Grabstele eines Mädchens
Paros, 6. Jh. v. Chr.



Mädchen mit Taube
Pablo Picasso, 1901

Reinheit

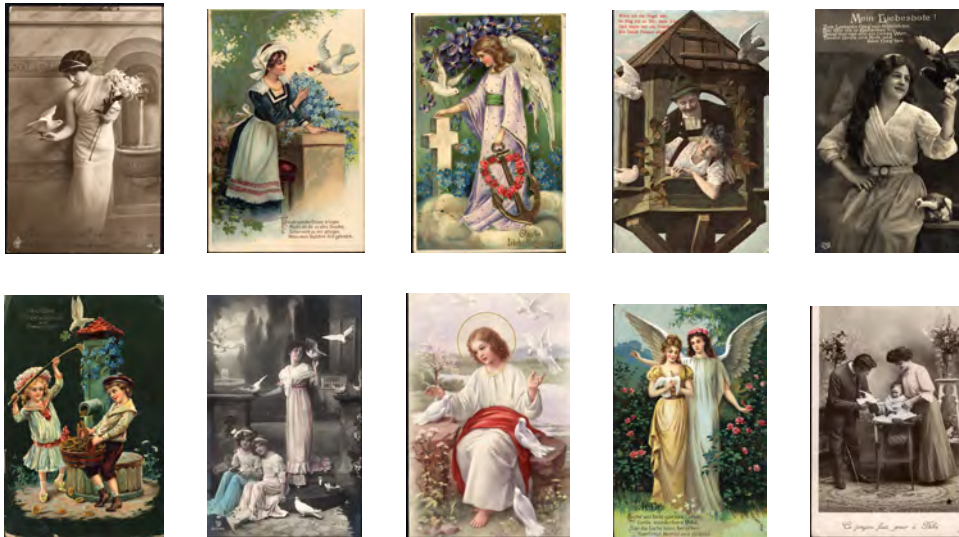


Reinheit Postkarte, 1909



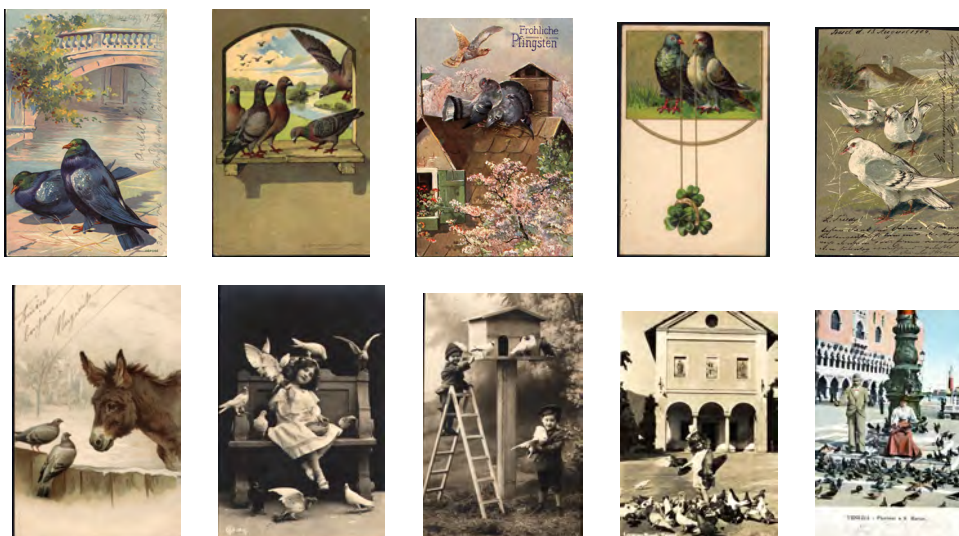
Werbung für das Waschmittel
Ozona, 1909

Taubensymbolik auf Postkarten 1890–1938

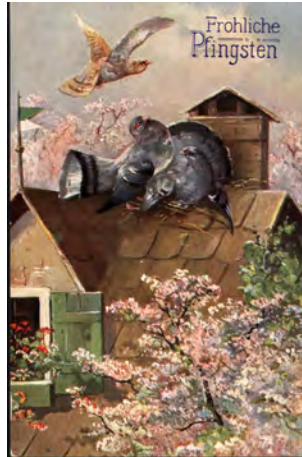


Beispiele aus der Sammlung Max Haag mit über 1000 Postkarten.

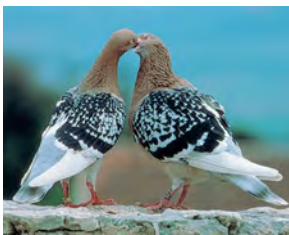
Haustauben auf Postkarten 1890–1938



Rassetauben auf Postkarten 1890–1938



Biologie der Heiligwerdung



Naturbeobachtung

Paarbindeverhalten, hohe Fruchtbarkeit, Seitensprünge

Harmlos für den Menschen

Monogam



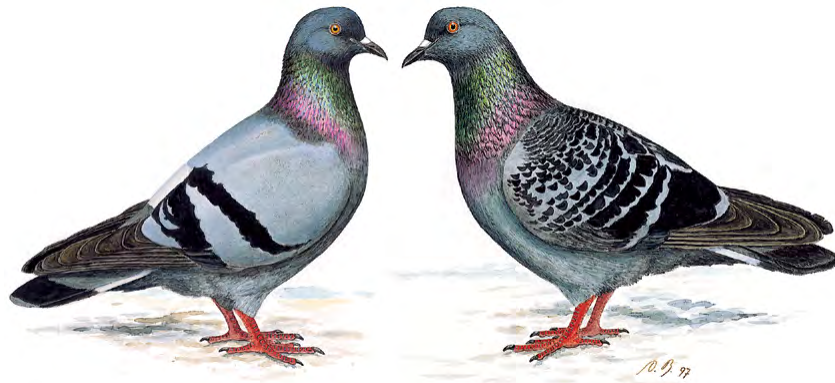
Symbol

Liebesgöttin, Liebe, Erotik, Sexualität

Sanftmut, Unschuld

Eheliche Treue

Mit den Römern über die Alpen



Zurzach, Schweiz, 10–35 n. Chr.
Ältester Nachweis von Taubenknochen in der römischen
Siedlung, vermutlich Feldtauben

Taubenhaltung während des Mittelalters



Taubenschlag der Festung von
Les Baux de Provence, 13. Jh.



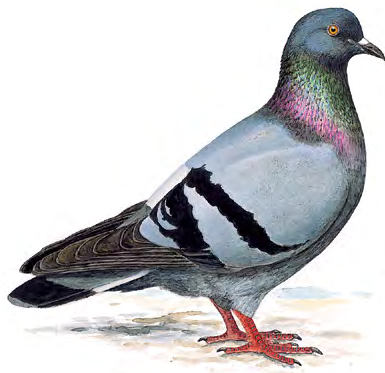
Oberschenkelknochen einer Taube,
Burg Malvaglia, Tessin, 13.–14. Jh.

Feldtauben 

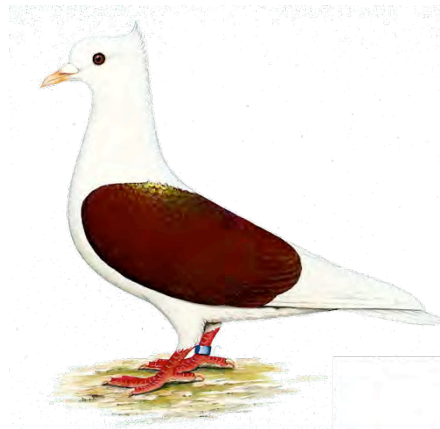


Wenig domestizierte Wirtschaftstauben

Von der Feldtaube zur Rassetaube



Feldtaube



Thurgauer Schildtaube rot

Rassetauben



Aus den Feldtauben entstanden durch gezielte Zuchtwahl die stark domestizierten Haustaubenrassen.

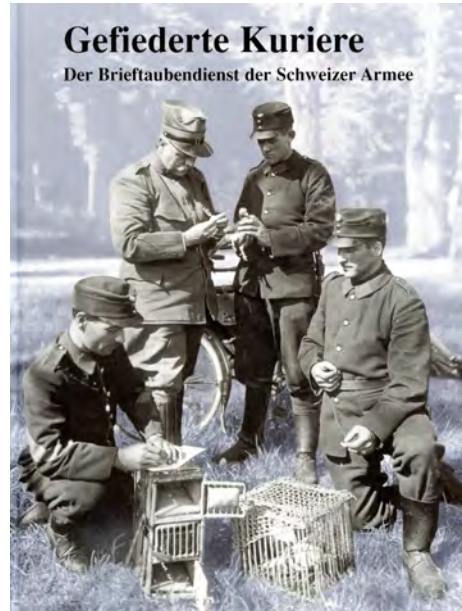


Variabilität bei Haustaubenrassen



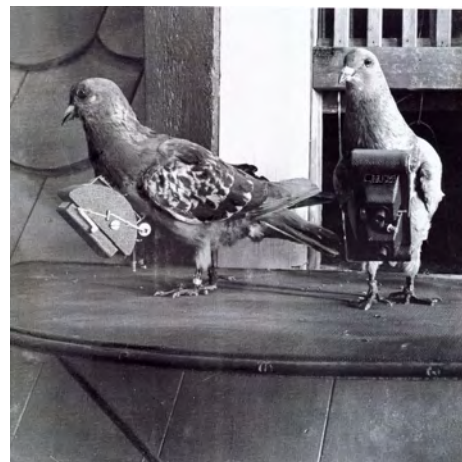
Botentauben

Seit dem 6. Jh. v. Chr. Einsatz von Tauben zur Übermittlung von Nachrichten

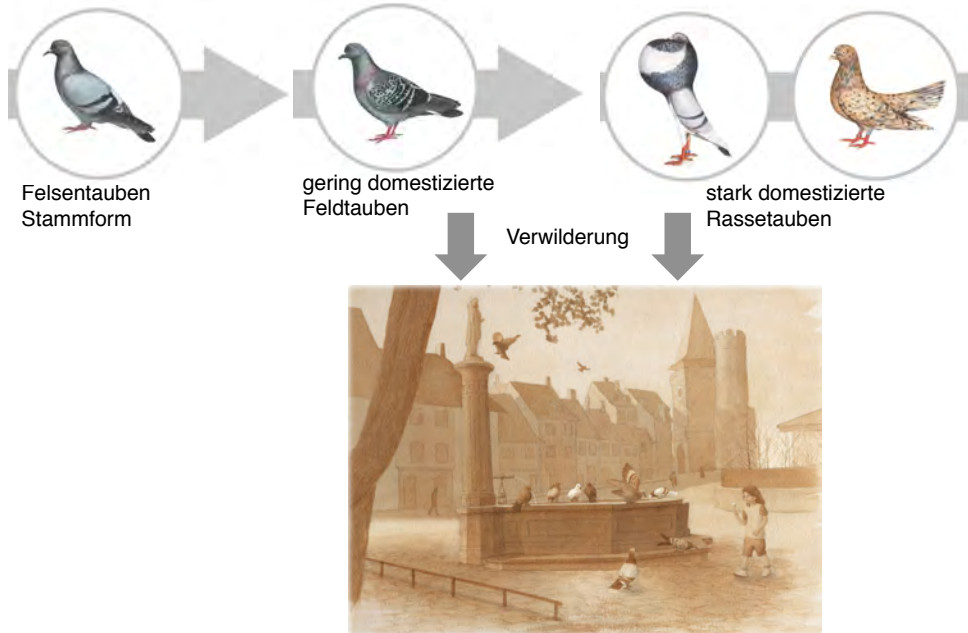


Fotografierende Tauben

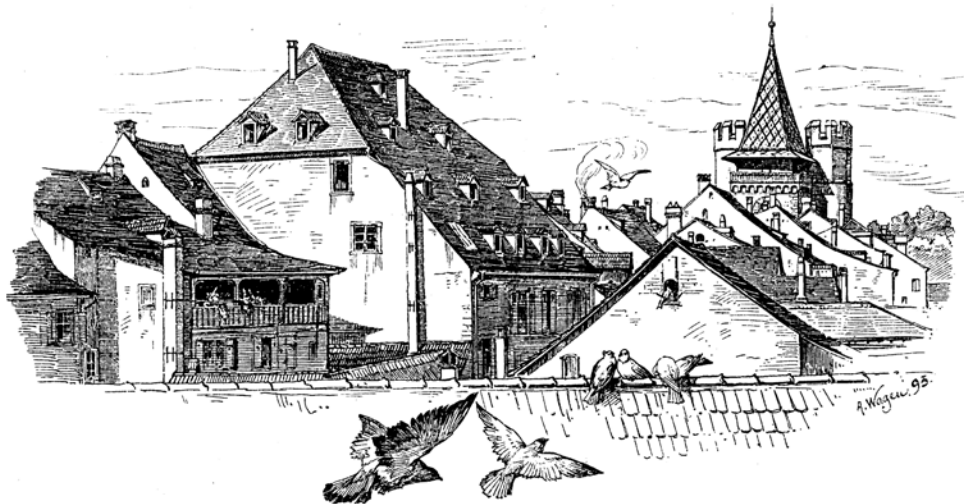
Einsatz von Tauben für Spionagezwecke



Evolution zur Strassentaube



Fleischtaubenhaltung in der Stadt



Dachbodenschlag, Basel, 19. Jh.

Die Taube auf dem Teller



Die Taube im Schlaraffenland



*Auch fliegen um, das mögt ihr glauben, gebratene Hühner, Gäns' und Tauben;
wer sie nicht fängt und ist so faul, dem fliegen sie selbst in das Maul.*
Schlaraffenland von Hans Sachs, 1530

Die Taube auf dem Teller



Verwilderung der Haustaube



Spalenschwibbogen Basel, 1830

Entwicklung der Taubenbestände

Marktplatz Basel, 1920



Taubenfüttern als Tugend

Postkarte, 1907



Strassentauben als Lebensinhalt



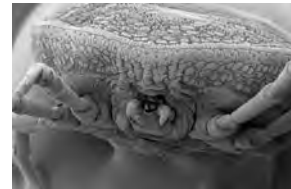
Fütterung und geringer Feinddruck ermöglicht
grosse Taubenbestände



Probleme durch grosse Taubenbestände



Verschmutzungen durch Taubenkot



Gesundheitsgefährdung des Menschen



Materialschädlinge



Slumbedingungen bei den Tauben

Strassentauben sind eine wichtige Bereicherung

Freude beim Füttern

Studienobjekte



Abfallbeseitigung

Touristenattraktion

Naturerlebnis



**Vielen Dank für Ihre
Aufmerksamkeit!**