**Warum \*fliegen \*Zugvögel im \*Herbst nach Süden? Warum kommen sie im \*Frühjahr \*zurück?**

Viele Vogelarten bleiben im \*Winter nicht in Deutschland. Sie fliegen nach \*Südeuropa oder \*Afrika. Die Reise ist \*weit und \*gefährlich. Warum tun sie das?

Manche \*Vögel fressen \*Insekten und \*Würmer. Von \*Oktober bis \*März wird es aber in \*Nordeuropa kalt. Darum gibt es \*wenig Insekten und Würmer \*auf dem Boden und \*in der Luft. Die Insekten und Würmer sterben oder verstecken sich. Die Vögel haben dann keine \*Nahrung. Außerdem sind die Tage in Nordeuropa im Winter sehr \*kurz. Viele Vögel suchen ihr \*Futter am Tag. An kurzen Tagen haben sie deshalb nur wenig Zeit für die Futtersuche.

Viele Vögel fliegen deshalb im Herbst von Nordeuropa nach Südeuropa oder Afrika. Dort ist es von Oktober bis März warm. Die Tage sind \*lang und es gibt viele Würmer und Insekten.

Warum fliegen die Zugvögel im Frühjahr aber wieder nach Nordeuropa? Von \*April bis \*September ist es in Südeuropa und Afrika sehr heiß. Es gibt nur wenig Futter, aber viele Vögel und wenig \*Nistplätze. Deshalb fliegen die Zugvögel zurück und leben von April bis September in Nordeuropa. Dort ist es warm, die Tage sind wieder lang genug und es gibt genug Nistplätze und genug Futter für die \*jungen Vögel.

**Worterklärungen:**

|  |  |
| --- | --- |
| fliegen (nach) | D:\aaa DaZ-Koop\6 Material\2 Texte und Visualisierungen\Bio 6 Vögel Vogelzug\fliegen.png  Die Vögel fliegen. |
| der Zugvogel,  die Zugvögel | Vogel, der im Sommer und im Winter nicht an demselben Ort lebt |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| der Frühling/das Frühjahr,  der Sommer,  der Herbst,  der Winter | Sommer  Frühjahr/  Frühling      Winter  Herbst | | |
| hin - **zurück** | D:\aaa DaZ-Koop\6 Material\2 Texte und Visualisierungen\Bio 6 Vögel Vogelzug\europa_afrika.png  **hin**fliegen  **zurück**fliegen | | |
| Nordeuropa  Südeuropa  Afrika |
| weit - **nah** | D:\aaa DaZ-Koop\6 Material\2 Texte und Visualisierungen\Bio 6 Vögel Vogelzug\weit.png  Der Baum ist **weit** weg. | D:\aaa DaZ-Koop\6 Material\2 Texte und Visualisierungen\Bio 6 Vögel Vogelzug\nah.png  Der Baum ist **nah**. | |
| gefährlich - ungefährlich | D:\aaa DaZ-Koop\6 Material\2 Texte und Visualisierungen\Bio 6 Vögel Vogelzug\hai_gefaehrlich.png  Der Hai ist **gefährlich**. | D:\aaa DaZ-Koop\6 Material\2 Texte und Visualisierungen\Bio 6 Vögel Vogelzug\maus_ungefaehrlich.png  Die Maus ist **ungefährlich.** | |
| der Vogel,  die Vögel | D:\aaa DaZ-Koop\6 Material\2 Texte und Visualisierungen\Bio 6 Vögel Vogelzug\der_vogel.png | | |
| das Insekt,  die Insekten | D:\aaa DaZ-Koop\6 Material\2 Texte und Visualisierungen\Bio 6 Vögel Vogelzug\viele_insekten.png | | |
| der Wurm, die Würmer | D:\aaa DaZ-Koop\6 Material\2 Texte und Visualisierungen\Bio 6 Vögel Vogelzug\die_wuermer.png | | |
| Von Oktober bis März  Von April bis September | D:\aaa DaZ-Koop\6 Material\2 Texte und Visualisierungen\Bio 6 Vögel Vogelzug\das_jahr.png | | |
| viel - wenig | D:\aaa DaZ-Koop\6 Material\2 Texte und Visualisierungen\Bio 6 Vögel Vogelzug\viele_insekten.png  **viele** Insekten | | D:\aaa DaZ-Koop\6 Material\2 Texte und Visualisierungen\Bio 6 Vögel Vogelzug\wenige_insekten.png  **wenige** Insekten |
| der Boden -  (auf dem Boden) | D:\aaa DaZ-Koop\6 Material\2 Texte und Visualisierungen\Bio 6 Vögel Vogelzug\kaefer_boden.png  Der Käfer ist auf dem Boden. | | |
| die Luft ~  (in der Luft) | D:\aaa DaZ-Koop\6 Material\2 Texte und Visualisierungen\Bio 6 Vögel Vogelzug\schmetterling_luft.png  Der Schmetterling ist in der Luft. | | |
| kurz – lang (Zeit | D:\aaa DaZ-Koop\6 Material\2 Texte und Visualisierungen\Bio 6 Vögel Vogelzug\kurz.png  kurz | | D:\aaa DaZ-Koop\6 Material\2 Texte und Visualisierungen\Bio 6 Vögel Vogelzug\lang.png  lang |
| die Nahrung | Essen | | |
| das Futter | Essen für Tiere | | |
| der Nistplatz -,  die Nistplätze | Ort zum Nisten/für ein Nest: | | |
| jung -alt | C:\Users\berkemei\Pictures\A_jungalt.png | | |