Bundesministerium
für Umwelt, Naturschutz, nukleare Sicherheit
und Verbraucherschutz

Veröffentlicht auf *Umwelt im Unterricht: Materialien und Service für Lehrkräfte – BMUV-Bildungsservice* (http://www.umwelt-im-unterricht.de)

05.10.2018 | Bilderserie

Wildnisgebiete und ihre besonderen Arten

Sekundarstufe, Grundschule

Luchse, Wölfe, Seeadler – diese eindrucksvollen Tierarten leben in Deutschland, aber sie sind sehr selten. Die Bilderserie stellt sie und einige weitere seltene und gefährdete Arten vor. Außerdem zeigt sie Rückzugsgebiete, in denen sie noch zu finden sind.

Gehört zu:

Thema des Monats: Wild und wichtig: Warum es Schutzgebiete gibt
Unterrichtsvorschlag: Wo seltene Arten Lebensräume finden (SEK)
Unterrichtsvorschlag: Lebensräume: Was brauchen wildlebende Tiere? (GS)

Inhalt

Bildergalerie

Foto:
skeeze
/
pixabay.com
/
Public Domain

Der Luchs

Der Luchs ist die größte Wildkatze Europas.

Foto: Zweisteinle /
commons.wikimedia.org
/
CC BY-SA 4.0

Nationalpark Harz

Der Nationalpark Harz liegt in Niedersachsen und Sachsen-Anhalt. Er schützt eine Mittelgebirgslandschaft mit verschiedenen Wäldern, Mooren, Bächen und Flüssen. Rund 60 Prozent der Fläche sind Wildnis. Im Nationalpark leben viele Tier- und Pflanzenarten, die vom Aussterben bedroht sind. Auch Luchse leben hier. Sie wurden vom Menschen wieder angesiedelt.

Foto:
Jacob Spinks
/
flickr.com
/
CC BY 2.0

Der Seeadler

Der Seeadler ist der größte Greifvogel Europas. Seine Flügelspannweite kann bis zu 2,60 Meter betragen.

Foto: GentsBilder /
commons.wikimedia.org
/
CC BY-SA 4.0

Nationalpark Unteres Odertal

Das Untere Odertal ist eine Auenlandschaft, die immer wieder überschwemmt wird. Hier gibt es viele Gewässer und Wälder. Die Landschaft ist ideal für viele Arten von Vögeln. Auch Seeadler leben hier.

Foto:
Pixel-mixer
/
pixabay.com
/
Public Domain

Der Wolf

Wölfe waren einst weit verbreitet. Sie wurden sehr stark gejagt und gelten in vielen Gebieten als ausgestorben.

Foto:
Bodow
/
commons.wikimedia.org
/
CC BY-SA 4.0

Naturparadies Grünhaus

Das sogenannte Naturparadies Grünhaus ist ein stillgelegter Braunkohletagebau in der Niederlausitz. Seit 30 Jahren entwickelt sich hier unberührte Wildnis. Auch Wölfe haben sich hier angesiedelt.

Foto:
Maximilian Narr
/
commons.wikimedia.org
/
CC BY-SA 3.0

Das Alpenmurmeltier

Das Alpenmurmeltier gehört zur Familie der Nagetiere. Als Lebensraum braucht es möglichst ungestörte Bergwiesen in großer Höhe.

Foto:
safran7
/
pixabay.com
/
Public Domain

Nationalpark Berchtesgaden

Der Nationalpark Berchtesgaden ist der einzige Nationalpark in den deutschen Alpen. Neben vielen anderen seltenen Tieren leben hier Murmeltiere.

Foto:
Alexas_Fotos
/
pixabay.com
/
Public Domain

Der Uhu

Der Uhu ist die größte Eule Europas. Bekannt sind die unheimlichen Rufe des Uhus in der Nacht. In der ersten Hälfte des 20. Jahrhunderts war er in weiten Teilen Deutschlands ausgerottet.

Foto: Antiope05411 /
commons.wikimedia.org
/
CC BY-SA 3.0

Nationalpark Kellerwald-Edersee

Der Nationalpark Kellerwald-Edersee in Nordhessen ist fast vollständig von Wäldern bedeckt, darunter Reste von echtem Urwald, der von Menschen weitgehend unberührt ist. Auch Uhus leben hier.

Foto: Ecomare/Salko de Wolf Den Hoorn Texel /
commons.wikimedia.org
/
CC BY-SA 4.0

Der Schweinswal

Der Schweinswal ist einer der kleinsten Wale. Sein Aussehen ähnelt dem des Delfins.

Foto:
Nhelia
/
pixabay.com
/
Public Domain

Nationalpark Niedersächsisches Wattenmeer

Das Wattenmeer ist eine einzigartige Landschaft. Es ist bei Flut vollständig von Wasser bedeckt, bei Ebbe wird es zu einer Schlammfläche. Auch Schweinswale leben hier an der Nordseeküste.

Material herunterladen

Unterrichtsvorschläge

Wo seltene Arten Lebensräume finden - SK (PDF - 154 KB)

Lebensräume: Was brauchen wildlebende Tiere? - GS (PDF - 149 KB)

Bilderserie

Foto: [http://www.umwelt-im-unterricht.de//medien/bilder?tx_cpsuiu_materialdownload%5Baction%5D=zip&tx_cpsuiu_materialdownload%5Bcontroller%5D=Material&tx_cpsuiu_materialdownload%5BgroupName%5D=image&tx_cpsuiu_materialdownload%5BitemUid%5D=4733&tx_cpsuiu_materialdownload%bject%5D=507&cHash=e540bcf77c72d37f0b25e2a4f5a45840]skeeze [https://pixabay.com/de/users/skeeze-272447/] / pixabay.com [https://pixabay.com/de/rotluchs-tierwelt-luchs-raubtier-1151874/] / Public Domain [http://www.umwelt-im-unterricht.de/]

Der Luchs (JPG - 296 KB)

Foto: Zweisteinle / [http://www.umwelt-im-unterricht.de//medien/bilder?tx_cpsuiu_materialdownload%5Baction%5D=zip&tx_cpsuiu_materialdownload%5Bcontroller%5D=Material&tx_cpsuiu_materialdownload%5BgroupName%5D=image&tx_cpsuiu_materialdownload%5BitemUid%5D=4732&tx_cpsuiu_materialdownload%bject%5D=507&cHash=5b6f3290a4fbb6de10698b4ee6eb5553]commons.wikimedia.org [https://de.m.wikipedia.org/wiki/Datei:Nationalpark_Harz_Wolfswarte_I.jpg] / CC BY-SA 4.0 [https://creativecommons.org/licenses/by-sa/4.0/deed.de]

Nationalpark Harz (JPG - 336 KB)

Foto: [http://www.umwelt-im-unterricht.de//medien/bilder?tx_cpsuiu_materialdownload%5Baction%5D=zip&tx_cpsuiu_materialdownload%5Bcontroller%5D=Material&tx_cpsuiu_materialdownload%5BgroupName%5D=image&tx_cpsuiu_materialdownload%5BitemUid%5D=4735&tx_cpsuiu_materialdownload%bject%5D=507&cHash=f9ae290cd5d6d312a7d8e49b155e88b3]Jacob Spinks [https://www.flickr.com/photos/wildlife_boy1/] / flickr.com [https://www.flickr.com/photos/wildlife_boy1/9471687781/] / CC BY 2.0 [https://creativecommons.org/licenses/by/2.0/deed.de]

Der Seeadler (JPG - 188 KB)

Foto: GentsBilder / [http://www.umwelt-im-unterricht.de//medien/bilder?tx_cpsuiu_materialdownload%5Baction%5D=zip&tx_cpsuiu_materialdownload%5Bcontroller%5D=Material&tx_cpsuiu_materialdownload%5BgroupName%5D=image&tx_cpsuiu_materialdownload%5BitemUid%5D=4734&tx_cpsuiu_materialdownload%bject%5D=507&cHash=028f2bf90d782b45f1dc4eaad44640a1]commons.wikimedia.org [https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Brandenburg_Unteres_Odertal_Polderwiese_Fruehling_1930.JPG] / CC BY-SA 4.0 [https://creativecommons.org/licenses/by-sa/4.0/deed.de]

Nationalpark Unteres Odertal (JPG - 472 KB)

Foto: [http://www.umwelt-im-unterricht.de//medien/bilder?tx_cpsuiu_materialdownload%5Baction%5D=zip&tx_cpsuiu_materialdownload%5Bcontroller%5D=Material&tx_cpsuiu_materialdownload%5BgroupName%5D=image&tx_cpsuiu_materialdownload%5BitemUid%5D=4737&tx_cpsuiu_materialdownload%bject%5D=507&cHash=234ded5f8f9262d1ffc7127124ecb3e6]Pixel-mixer [https://pixabay.com/de/users/Pixel-mixer-1197643/] / pixabay.com [https://pixabay.com/de/wolf-predator-raubtier-1583200/] / Public Domain [https://creativecommons.org/publicdomain/zero/1.0/deed.de]

Der Wolf (JPG - 295 KB)

Foto: [http://www.umwelt-im-unterricht.de//medien/bilder?tx_cpsuiu_materialdownload%5Baction%5D=zip&tx_cpsuiu_materialdownload%5Bcontroller%5D=Material&tx_cpsuiu_materialdownload%5BgroupName%5D=image&tx_cpsuiu_materialdownload%5BitemUid%5D=4736&tx_cpsuiu_materialdownload%bject%5D=507&cHash=4def1111e62adbefb5b2b69281307904]Bodow [https://commons.wikimedia.org/wiki/User:Bodow] / commons.wikimedia.org [https://de.m.wikipedia.org/wiki/Datei:Gr%C3%BCnhaus_Renaturierung_eines_Tagebergbaus_in_der_Lausitz_01.jpg] / CC BY-SA 4.0 [https://creativecommons.org/licenses/by-sa/4.0/deed.de]

Naturparadies Grünhaus (JPG - 1 MB)

Foto: [http://www.umwelt-im-unterricht.de//medien/bilder?tx_cpsuiu_materialdownload%5Baction%5D=zip&tx_cpsuiu_materialdownload%5Bcontroller%5D=Material&tx_cpsuiu_materialdownload%5BgroupName%5D=image&tx_cpsuiu_materialdownload%5BitemUid%5D=4739&tx_cpsuiu_materialdownload%bject%5D=507&cHash=dbebade2b8e3b194414f7a963eb9607e]Maximilian Narr [https://commons.wikimedia.org/wiki/User:Maxe.wiki] / commons.wikimedia.org [https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Murmeltier_bmn9.jpg] / CC BY-SA 3.0 [https://creativecommons.org/licenses/by-sa/3.0/deed.de]

Das Alpenmurmeltier (JPG - 278 KB)

Foto: [http://www.umwelt-im-unterricht.de//medien/bilder?tx_cpsuiu_materialdownload%5Baction%5D=zip&tx_cpsuiu_materialdownload%5Bcontroller%5D=Material&tx_cpsuiu_materialdownload%5BgroupName%5D=image&tx_cpsuiu_materialdownload%5BitemUid%5D=4738&tx_cpsuiu_materialdownload%bject%5D=507&cHash=bc591ad350f52750fb4c428facf1553c] safran7 [https://pixabay.com/de/users/safran7-7389541/]/ pixabay.com [https://pixabay.com/de/alpen-berchtesgaden-nationalpark-3403629/]/ Public Domain [https://creativecommons.org/publicdomain/zero/1.0/deed.de]

Nationalpark Berchtesgaden (JPG - 386 KB)

Foto: [http://www.umwelt-im-unterricht.de//medien/bilder?tx_cpsuiu_materialdownload%5Baction%5D=zip&tx_cpsuiu_materialdownload%5Bcontroller%5D=Material&tx_cpsuiu_materialdownload%5BgroupName%5D=image&tx_cpsuiu_materialdownload%5BitemUid%5D=4741&tx_cpsuiu_materialdownload%bject%5D=507&cHash=6c531cc884222794c284c5b129bd4dab]Alexas_Fotos [https://pixabay.com/de/users/Alexas_Fotos-686414/] / pixabay.com [https://pixabay.com/de/eule-vogel-federn-uhu-tier-3367439/] / Public Domain [https://creativecommons.org/publicdomain/zero/1.0/deed.de]

Der Uhu (JPG - 257 KB)

Foto: Antiope05411 / [http://www.umwelt-im-unterricht.de//medien/bilder?tx_cpsuiu_materialdownload%5Baction%5D=zip&tx_cpsuiu_materialdownload%5Bcontroller%5D=Material&tx_cpsuiu_materialdownload%5BgroupName%5D=image&tx_cpsuiu_materialdownload%5BitemUid%5D=4740&tx_cpsuiu_materialdownload%bject%5D=507&cHash=88b54a97012957dde3f54ad94bc6ccf9]commons.wikimedia.org [https://de.m.wikipedia.org/wiki/Datei:Kellerwald_Ringelsberg_001.JPG] / CC BY-SA 3.0 [https://creativecommons.org/licenses/by-sa/3.0/deed.de]

Nationalpark Kellerwald-Edersee (JPG - 294 KB)

Foto: Ecomare/Salko de Wolf Den Hoorn Texel / [http://www.umwelt-im-unterricht.de//medien/bilder?tx_cpsuiu_materialdownload%5Baction%5D=zip&tx_cpsuiu_materialdownload%5Bcontroller%5D=Material&tx_cpsuiu_materialdownload%5BgroupName%5D=image&tx_cpsuiu_materialdownload%5BitemUid%5D=4743&tx_cpsuiu_materialdownload%bject%5D=507&cHash=3571c90039d0e693b9fe7fea5f736003]commons.wikimedia.org [https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Ecomare_-_bruinvis_Berend_(berend3).jpg] / CC BY-SA 4.0 [https://creativecommons.org/licenses/by-sa/4.0/deed.de]

Der Schweinswal (JPG - 127 KB)

Foto: [http://www.umwelt-im-unterricht.de//medien/bilder?tx_cpsuiu_materialdownload%5Baction%5D=zip&tx_cpsuiu_materialdownload%5Bcontroller%5D=Material&tx_cpsuiu_materialdownload%5BgroupName%5D=image&tx_cpsuiu_materialdownload%5BitemUid%5D=4742&tx_cpsuiu_materialdownload%bject%5D=507&cHash=be891edd58f742f3f679f526032a4f88]Nhelia [https://pixabay.com/de/users/Nhelia-4821/] / pixabay.com [https://pixabay.com/de/nordsee-wattenmeer-meer-strand-355847/] / Public Domain [https://creativecommons.org/publicdomain/zero/1.0/deed.de]

Nationalpark Niedersächsisches Wattenmeer (JPG - 293 KB)

Zielgruppe

Sekundarstufe | Grundschule

Fächer

Biologie | Geografie | Sachunterricht

Schlagwörter

Artenschutz | Artenvielfalt | Biosphärenreservate | heimische Arten | Landnutzung | Landschaftszerschneidung | Naturschutz | Naturlandschaft | Nationalparks | Schutzgebiete | Wildnis | Zersiedelung