***Skizzen zum Unterrichtsfach Landeskunde für die 9. Klassenstufe***

***im Rahmen der bilingualen Bildung für Deutsch***



*D*



*A*

*L*



CH



*Länder*

***erarbeitet und zusammengestellt***

***von***

***László Horváth***

***2021/2022***

***Zalaegerszeg***

 **5. Die Natur in den D-A-CH-Ländern**

<https://www.youtube.com/watch?v=TczUMm4mMCY>

**Allgemeines**

Österreich und die Schweiz sind Alpenländer. In der Schweiz und in Österreich nehmen die Alpen etwa 60% der Landesfläche ein. In Deutschland erstrecken sich die Alpen im Süden. Die Pflanzen- und Tierwelt hier ist darum alpin.

In der Schweiz und in Deutschland ist etwa ein Drittel, in Österreich etwa die Hälfe der Landesfläche von Wald bedeckt.

In allen drei DACH-Ländern sind andere Landschaften, die niedrig gelegen sind. Hier ist die Pflanzen- und Tierwelt anders. In allen drei Ländern erstrecken sich die Voralpen, außerdem gibt es hügelige bzw. flache Ebenen, geschlossene Becken.

In Norddeutschland kann man an der Nord- bzw. Ostseeküste andere Vegetation beobachten als in den Alpen.

**Nordsee**

Die Nordsee ist geprägt von starken Gezeiten. Es münden auch viele Flüsse in die Nordsee. Der Küstenverlauf ist sehr vielseitig, mit Fels- und Sandküsten, Steilküsten und sehr flach auslaufenden Ufern, mit Salzwiesen und dem Wattenmeer.

Die Nordsee ist reich an verschiedenen Fischarten. Die meistgefischten Fische sind: Makrele, Kabeljau, Schellfisch, Seelachs (Köhler), Hering, Scholle.

**Ostsee**

An der Ostsee gibt es viele Küstenformen wie z.B. Flachwasserbereiche, Riffe, Boddenlandschaften, Sandbänke und Windwatten. Das Wasser wird von Westen nach Osten immer süßer. Die Tier- und Pflanzenwelt der Ostsee wird vor allem durch den Salzgehalt bestimmt.

In der See leben Wale und Robben, Salzwasserfische wie Hering, Dorsch und Süßwasserfischen wie beispielsweise Flussbarsch und Hecht.

An der Meeresküste leben Muscheln, Meeresschnecken, Quallen und Plankton.

An den Küsten von Nord- und Ostsee leben Seehunde. Weiter draußen schwimmen Schweinswale und weitere Walarten.

**Tiere im Wald**

<https://www.youtube.com/watch?v=NBSCyjc6a2A>

Im Wald leben die meisten Säugetierarten. Dazu gehören Rehe, Hirsche, Marder, Wildschweine, Luchse und Füchse. Große Tiere wie Braunbären, Wölfe und Wisente wurden zu früheren Zeiten ausgerottet. Wölfe kommen manchmal aus Polen oder Tschechien nach Deutschland oder aus Italien nach Österreich oder in die Schweiz.

**Vögel in den D-A-CH-Ländern**

Vögel fliegen zahlreich durch Deutschland. An der Küste sind es Seevögel wie Möwen und inzwischen auch wieder Seeadler.

Mäusebussard und Turmfalke sind die häufigsten Greifvögel. Auch Rotmilane kann man zu Gesicht bekommen. Der Steinadler kommt hingegen nur in den Alpen vor. Kraniche lassen sich in großer Zahl in Mecklenburg-Vorpommern beobachten.

**Vögel in den Städten**

In den Städten sind auch viele Vögel wie z.B. Tauben, Amseln, Spatzen, Meisen und Krähen. Rotkehlchen und Buntspechte kann man auch in den Städten beobachten.

**Zugvögel**

In Deutschland leben auch allerlei Zugvögel. Die ziehen im Herbst in wärmere Gebiete, vor allem nach Afrika. Im Frühling kehren sie dann zurück. Zu den Zugvögeln gehören zum Beispiel die Weißstörche, Graugans, Kranich, Nachtigall, Mauersegler, Rauch- und Mehlschwalbe.

**Standvögel**

Zahlreiche Arten der Meisen, Spechte, Baumläufer und Spatzen fühlen sich zu Hause am wohlsten. Sie ziehen nicht in den Süden und sind Standvögel.

**Tiere am See-und Flusswasser**

<https://www.youtube.com/watch?v=gjmQU5KgWYQ>

In den DACH-Ländern gibt es viele Flüsse. In den Flussauen kommen Biber und Otter vor.

**Tiere in den Alpen**

In den steilen Felsen der Alpen klettern Steinböcke. Auch Gämsen, Rothirsche und Wildschweine sind hier anzutreffen. Hier leben die für diese Bergwelt typischen Tiere, die Murmeltiere.

In den höheren Lagen wohnen Tiere wie Schneemäuse, Schneehasen.

Typische Vögel der Alpen sind Alpendohlen, Steinadler, Purpurreiher und Tannenhäher. Viele Vogelarten brüten in den Alpen, fliegen im Winter aber in den Süden.

In den niedrigeren Lagen wohnen Tiere wie Rehe, Hirsche, Hasen, Füchse, Dachse oder Marder. Sie gehören zur typischen Tierwelt Mitteleuropas.

Der Alpensalamander ist schwarz gefärbt. Er ist streng geschützt.

**Gefährliche Tiere in den Alpen**

Es gibt in den Alpen auch giftige Schlangenarten, dazu zählen die Kreuzotter und die Aspisviper. Ansonsten trifft man vor allem in den Alpen auch auf viele ungiftige Natternarten.

**Vögel am Neusiedler See**

<https://www.youtube.com/watch?v=6kj5nI6vXZ4>

Der Neusiedler See gilt als Vogelparadies. In seinem Schilfgürtel tummeln sich Reiher, Löffler, Säbelschnäbler und Wildgänse.

**Pflanzen in den Alpen**

In den Alpen sind ganz verschiedene Höhenstufen. Die Waldgrenze liegt bei 1400 bis 2000 Metern.

In den höheren Lagen sind Nadelbäume zu finden, wie Fichten, Kiefern und Lärchen.

In den niedrigeren wachsen Laubbäume, wie Ahorn, Eiche oder Buche.

Am südlichen Alpenrand wachsen auch Steineichen und Kastanienbäume.

An der Waldgrenze gehen die Bäume allmählich in Sträucher über. Bergkiefern und Grün-Erlen werden höchstens noch mannshoch.

Kommt man noch höher, gibt es nur noch Gräser. Auch Blumen wie das Alpenglöckchen findet man hier. Dazu kommen viele weitere Pflanzen wie Arnika, Glockenblumen oder Alpenklee. Vor allem der Alpenklee duftet wunderbar. Da dieser Rasen so lecker schmeckt, grasen hier die Kühe und fressen das frische grüne Gras.

Ab einer Höhe von 3000 Metern findet man nur noch Flechten und einige Blütenpflanzen wie den Steinbrech.

Als typischste Pflanze Österreich gilt das Edelweiß. Doch auch Glocken-Enzian und Aurikel sind nationale Symbole des Landes. Alle drei wachsen in den Alpen.

Im Süden der Schweiz herrschen andere klimatische Bedingungen vor. So wachsen hier auch Pflanzen, die man sonst in den Subtropen findet. Dazu zählen Zypressen, Lorbeer oder auch die im Frühjahr wunderschön blühenden Mandelbäume.

**Wörterverzeichnis**

**Allgemeines**

ein/nehmen, nahm ein

h. eingenommen elfoglal

e Landesfläche ország területe

sich erstrecken, -te s. h. s. –t elterül

alpin alpesi

von Wald bedeckt erdő borította

niedrig gelegen alacsonyan fekvő

hügelig dombos

flache Ebene sík terület

geschlossene Becken zárt medencék

beobachten, -te, h. –t megtekint

**Nordsee**

prägen, -te, h. ge-t meghatároz

münden, -te, i. ge-t torkollik

r Küstenverlauf tengerpart

 elhelyezkedése

vielseitig sokoldalú, változatos

e Felsküste,-n sziklás tengerpart

e Sandküste,-n homokos tengerpart

flach auslaufend laposan kifutó

e Salzwiese,-n szikes rét

s Wattenmeer watt-tenger

e Makrele,-n makréla

r Kabeljau,-s tőkehal

r Schellfisch,-e foltos tőkehal

r Seelachs,-e tengeri lazac

r Hering,-e hering

e Scholle,-n lepényhal

**Ostsee**

r Flachwasserbereich,-e sekélyvizű terület

s Riff,-e zátony

r Bodden,- széles, lapos, sekély

 vizű öböl a nyílt tengerhez

e Sandbank,-¨e homokpad

s Windwatt,-en szél által létrehozott

 sekély vizű tengerpart

r Salzgehalt,-e sótartalom

r Wal,-e bálna

e Robbe,-n fóka

r Dorsch,-e tőkehal

r Flussbarsch,-e folyami sügér

r Hecht,-e csuka

e Muschel,-n kagyló

e Meeresschnecke,-n tengeri csiga

e Qualle,-n medúza

s Plankton plankton

r Seehund,-e fóka

r Schweinswal,-e disznódelfin

e Walart,-en bálnafélék

**Tiere im Wald**

s Reh,-e őz

r Hirsch,-e szarvas

r Marder,- nyest

s Wildschwein,-e vaddisznó

r Luchs,-e hiúz

r Fuchs,-¨e róka

r Braunbär,-en barnamedve

r Wolf,-¨e farkas

r Wisent,-e bölény

aus/rotten, -te, h. ge-t kiírt

**Vögel in den D-A-CH-Ländern**

r Seevogel,-¨ tengeri madár

e Möwe,-n sirály

r Seeadler,- rétisas

r Mäusebussard,-e egerészölyv

r Turmfalke,-n vörös vércse

r Greifvogel,-¨ ragadozó madár

r Rotmilan,-e vörös kánya

zu Gesicht bekommen megpillant

r Steinadler,- szirti/kőszáli sas

r Kranich,-e daru

**Vögel in der Stadt**

e Taube,-n galamb

e Amsel,-n feketerigó

r Spatz,-en veréb

e Meise,-n cinege

e Krähe,-n varjú

s Rotkehlchen,- vörösbegy

r Buntspecht,-e tarkaharkály

r Zugvogel,-¨ vándormadár

r Weißstorch,-¨e fehér gólya

e Graugans,-¨e nyári lúd

e Nachtigall,-en fülemüle

r Mauersegler,- sarlósfecske

e Rauchschwalbe,-n füsti fecske

e Mehlschwalbe,-n molnárfecske

r Baumläufer,- fakúszféle

r Standvogel,-¨ állandó madár

**Tiere am See-und Flusswasser**

e Flussaue,-n folyópart

r Biber,- hód

r Otter,- vidra

**Tiere in den Alpen**

r Fels,-en szikla

klettern,-te, i. ge-t kúszik

r Steinbock,-¨e kőszáli kecske

r Rothirsch,-e gímszarvas

e Gämse,-n zerge

an/treffen, traf an

h. angetroffen megtalálni

s Murmeltier,-e mormota

e Schneemaus,-¨e havasi pocok

r Schneehase,-n havasi nyúl

e Alpendohle,-n havasi csóka

r Purpurreiher,- vörös gém

r Tannenhäher,- fenyőszajkó

brüten, -te, h. ge-t költ

r Dachs,-e borz

r Alpensalamander,- alpesi szalamandra

streng geschützt szigorúan védett

**Gefährliche Tiere in den Alpen**

giftig mérges

e Schlangenart,-en kígyófaj

e Kreuzotter,-n keresztes vipera

e Aspisviper,-n áspisvipera

ungiftig nem mérges

e Natter,-n sikló

**Vögel am Neusiedler See**

r Schilfgürtel,- nádas

r Reiher,- gém

r Löffler,- kanalasgém

r Säbelschnäbler,- gulipán

e Wildgans,-¨e vadlúd

**Pflanzen in den Alpen**

e Höhenstufe,-n magassági szint

e Waldgrenze,-n erdőhatár

r Nadelbaum,-¨e tűlevelű fa

e Fichte,-n lucfenyő

e Kiefer,-n erdei fenyő

e Lärche,-n vörösfenyő

r Laubbaum,-¨e lombhullató fa

r Ahorn,-e juharfa

e Eiche,-n tölgyfa

e Buche,-n bükkfa

e Steineiche,-n magyaltölgy

r Kastanienbaum,-¨e gesztenyefa

r Strauch,-¨er bokor

über/gehen, ging über

i. übergeganen in+A átmegy vmibe

e Bergkiefer,-n havasi törpefenyő

e Grün-Erle,-n havasi éger

mannshoch emberi magas

s Gras,-¨er fű

s Alpenglöckchen,- alpesi harangvirág

e Arnika,-s hegyi árnika

e Glockenblume,-n harangvirág

r Alpenklee,-n havasi here

grasen,-te, h. ge-t legel

r Rasen,- gyep

e Fechte,-n zuzmó

e Blütenpflanze,-n virágos növény

r Steinbrech,-e kőtörőfű

s Edelweiß,-e havasi gyopár

r Enzian,-e tárnics

r Glocken-Enzian,-e havasi tárnics

e Aurikel,-n kankalin

e Zypresse,-n ciprus

r Lorbeer,-e babér

r Mandelbaum,-¨e mandulafa

blühen, -te, h. ge-t virágzik

**Übungen zur Lektion**

**1. Meerestiere in der Nord- und Ostsee**

<https://learningapps.org/view21616858>

**2. Tiere im Wald**

<https://learningapps.org/view21617205>

**3. Greifvögel**

<https://learningapps.org/view21617506>

**4. Vögel in der Stadt**

<https://learningapps.org/view21617757>

**5. Zugvögel**

<https://learningapps.org/view21618063>

**6. Tiere in den Alpen**

<https://learningapps.org/view21619984>

**7. Vögel am Neusiedler See**

<https://learningapps.org/view21620037>

**8. Bäume in den Alpen**

<https://learningapps.org/view21620133>

**9. Blütenpflanzen in den Alpen**

<https://learningapps.org/view21620196>