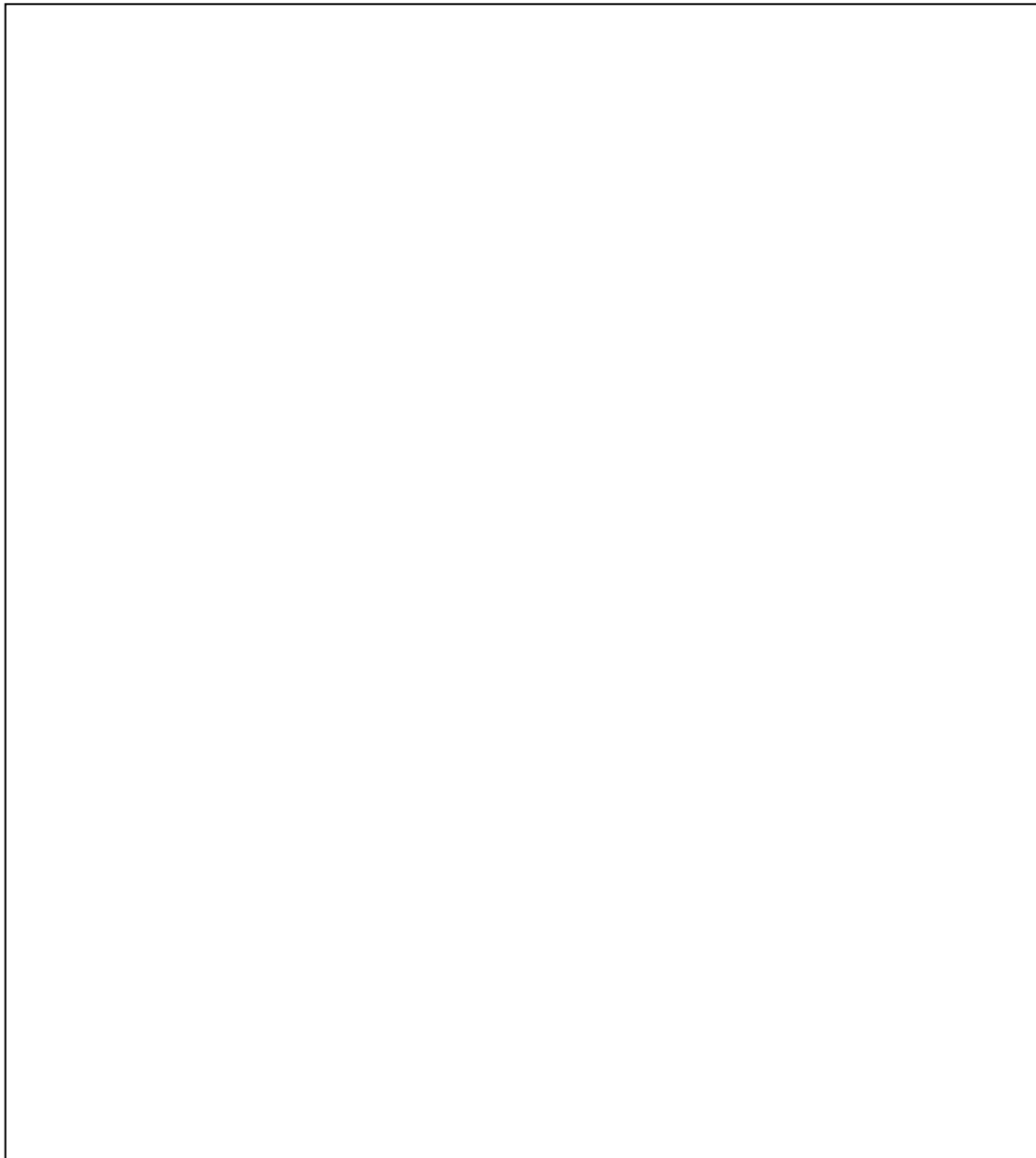


Die Lebensraum-Kollage

Suche dir einen Lebensraum in Hamburg aus und male ihn auf. Klebe Bilder von Tieren aus deinem Lebensraum auf das Bild. Schreibe den Namen und den Ort des Lebensraums in Hamburg über dein Bild.



Das brauchst du für deine Lebensraum-Collage:

- Zeitschriften, Zeitungen, Magazine mit Bildern von Städten, Tieren, Pflanzen, Land- und Forstwirtschaft
- Schere
- Klebstoff
- Großer Tonkarton

So geht´s:

- Suche dir geeignete Bilder, Fotos, Texte aus den Zeitschriften heraus, Schneide diese Bilder aus.
- Klebe die Bilder auf den großen Tonkarton, so dass eine bunte Collage entsteht.
- Hänge deine Collage im Klassenzimmer oder in der Schule auf.



Hamburg, die Stadt am Wasser

Im Hamburg-Raum auf dem Gut Karlshöhe hast du viele Hamburger Tiere kennengelernt, die am oder im Wasser leben.

1. Markiere in einer Stadtteilkarte, wo der nächste Bach oder Fluss in der Umgebung der Schule ist.
2. Welche der Tiere aus dem Schaukasten oder von der „Klappenwand“ aus der Ausstellung könnten an diesem Fluss ihren Lebensraum finden? Schreibe sie in dein Heft.



Lösungsblatt

Zu sehen sind:

Haubentaucher, Wasserralle, Stockente, Austernfischer, Kolbenente, Gänsesäger, Hecht, Reiher, Storch, Lachmöwe, Kuckuck, Uhu, Schleiereule, Habicht, Wildschwein, Fuchs, Hase, Mantelmöwe, Eichhörnchen, Sperber, Wiesel, Steinmarder, Rehkitz.



Lebensräume in Hamburg

Welche Lebensräume aus der Ausstellung: Jahreszeiten Hamburg findest du auf deinem Schulweg?

1. Markiere die Lebensräume auf einer Stadteilkarte verschiedenfarbig.
2. Lege eine Legende zu deiner Stadteilkarte an.



Heide und Trockenrasen



Stadtlandschaften



Hamburgs Wasserwildnis



Marsch, Moor und Feuchtwiesen



Lebensräume in Hamburg



Gartenstadt



Stadt am Wasser



Hamburger Elbgebiete



Waldvielfalt

Stadtteile im Wandel

Finde heraus, wo es in deinem Stadtteil gerade zu Veränderungen von Lebensräumen kommt.

Schreibe dazu den betroffenen Lebensraum auf und wo er sich befindet.

Notiere, was verändert wird und welche Tierarten von dieser Veränderung betroffen sein könnten.



Lösungsbögen

Stadtteile im Wandel

Das verändert Lebensräume	Beispiel oder Auswirkung auf den veränderten Lebensraum
1. Jahreszeiten	<ul style="list-style-type: none">• Tiere bekommen im Herbst ein Winterfell• Bäume verlieren Blätter im Herbst, um Wasserverdunstung zu minimieren• Vögel ziehen im Herbst in den warmen Süden
2. Straßenbau	<ul style="list-style-type: none">• Pflanzen wachsen durch die Ritze von Pflastersteinen durch• Tiere suchen sich Ersatz-Lebensraum und verlassen versiegelte Flächen

<p>3. Städtebau: Abriss und Neubau von Häusern</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Vögel nisten in Kirchtürmen • Tiere ziehen vom Land in z.B. Parkanlagen • Tiere überwintern in Hausritzen • Pflanzen wachsen an Wegrändern und Verkehrsinseln • Kaninchen leben in Parkanlagen • Tiere wissen, dass sie Nahrung von Menschen bekommen und werden immer zutraulicher
<p>4. Baumfällung und Baumschnitt</p>	<p>Einheimische Tier- und Pflanzenarten können verschwinden</p>
<p>5 Gartenumgestaltung</p>	<p>Einheimische Tier- und Pflanzenarten können verdrängt werden</p>

Lebensräume schützen

In eurem Stadtteil kommt es zu Veränderungen, die Lebensräume verändern. Sammelt Vorschläge, was ihr tun könnt, um die betroffenen Lebensräume zu schützen und die Tiere, die dort leben, zu erhalten. Legt dazu eine Tabelle in eurem Heft an.

Lebensraum	Veränderung	Schutzmaßnahme
------------	-------------	----------------

