



# AUFTRAGSBLATT

## BÄRENARTENRÄTSEL

A1

**Material:** Arbeitsblatt



**Fach:** NMM

**Zeit:** 30 Min.

Der Bär, der in dieser Lernwerkstatt die Hauptrolle spielt, ist der Europäische Braunbär, der eine Unterart des Braunbären ist. Über ihn wirst du beim Lösen der anderen Posten noch viel lernen. Damit du aber auch einen Überblick über die anderen Bärenarten hast, gibt es hier zwei Rätsel zu lösen.

1. Lies den unteren Text über die verschiedenen Bärenarten durch. Wenn du nicht weisst, was ein Säugetier ist, lies zusätzlich noch diese Information.
2. Löse die Rätsel auf Arbeitsblatt 1 und 2.
3. Korrigiere deine Lösung mit dem Lösungsschlüssel.

### Die verschiedenen Bärenarten

Die Bären gehören zu den Säugetieren und werden dort den Raubtieren zugeordnet.

Es gibt innerhalb der Bären eine Abgrenzung in **Kleinbären** und **Grossbären** (auch **Echte Bären** genannt).

Als Kleinbären im weiteren Sinn fassen wir zwei Raubtierfamilien zusammen, die teils an Marder, teils an Bären erinnern. Ein bekanntes Beispiel für einen Kleinbären wäre der Waschbär.

Zu den **Grossbären** gehören die grössten Landraubtiere der Erde. Die Familie der Grossbären umfasst acht Arten, welche selber wieder in Unterarten eingeteilt werden können. So stammt streng genommen der Eisbär eigentlich auch vom Braunbär ab, er wird heute aber meist als eigene Bärenart aufgeführt. Weitere Unterarten des Braunbären lernst du im Bärenrätsel auf Arbeitsblatt 2 kennen.

### Was ist ein Säugetier?

Wie der Name schon sagt, säugen Säugetiere ihren Nachwuchs mit Milch. Die meisten Säugetiere haben ein Fell aus Haaren und werden lebend zur Welt gebracht. Fast alle Säugetiere, auch die

Bären, leben auf dem Land. Es gibt aber auch Ausnahmen wie beispielsweise die Wale, die im Wasser leben oder die Fledermäuse (Luft).

#### Textquellen

Grzimeks Tierleben: Enzyklopädie des Tierreichs, Deutscher Taschenbuchverlag, Band 12.  
Domico Terry; Newman Mark: Die Bären der Welt, Georg Westermann Verlag GmbH.



# ARBEITSBLATT

## BÄRENARTENRÄTSEL

Name: \_\_\_\_\_

AB1  
Seite 1

1. Betrachte die Bilder. Hier sind 3 Kleinbären und 6 Grossbären abgebildet. Umkreise die Kleinbären mit einem Bleistift und kontrolliere deine Vermutungen. Umkreise die richtigen Lösungen dann mit einem blauen Farbstift.
2. Ein paar Bären, die du kennen könntest, sind nicht angeschrieben. Ihre Namen stehen unten. Probiere sie richtig zu benennen.



Grizzlybär



Kodiakbär



\_\_\_\_\_



\_\_\_\_\_



Südamerikanischer Nasenbär



Schwarzbär



\_\_\_\_\_



\_\_\_\_\_



\_\_\_\_\_

**Fehlende**

**Bärennamen**

Grosser Panda

Katzenfrett

Brillenbär

Waschbär

Eisbär



# ARBEITSBLATT

## BÄRENARTENRÄTSEL

Name: \_\_\_\_\_

AB1  
Seite 2

1. Versuche die fehlenden Lücken des Bärenrätsels zu füllen, indem du die Sätze 1-15 gut durchliest. Alle Lösungen stehen auf dem Arbeitsblatt AB 1.3 in anderer Reihenfolge im Raster. Schaffst du es, sie alle richtig einzusetzen? Wenn du einmal durch bist, beginne noch einmal bei Satz 1. Manche Lücken musst du aus dem Raster ergänzen.

**Tipp:** Am besten streichst du die gebrauchten Wörter unten in der Tabelle ab. Viel Glück!

<b>Name</b>			
<b>Verbreitung</b> (Länder und Kontinente)			
<b>Fellfarbe</b>			
<b>Körperlänge</b>			
<b>Gewicht</b>			
<b>Nahrung</b>			
<b>Unterarten</b>			
<b>Besonderes</b>			

1. Der Braunbär hat als besonderes Merkmal einen muskulösen Buckel über den Schultern.
2. Der Bär ganz rechts lebt in China.
3. Der Eisbär und der grosse Panda haben beide keine Unterarten.
4. In der Mitte ist der Bär, der ein weisses Fell hat und in der Arktis wohnt.
5. Der Braunbär hat eine Körperlänge von 170-220 cm.
6. Der rechte Nachbar des Eisbären ist das Logo (Zeichen) einer grossen Naturschutzorganisation (Besonderes).
7. Links neben dem Bären mit dem weissen Fell ist der Braunbär.
8. Der Eisbär kann von allen Bären am schwersten werden.
9. Der Bär, der in China lebt, frisst vor allem Bambus.
10. Der grosse Panda kann 120-150 cm lang werden.
11. Der Kodiakbär und der Grizzlybär sind Unterarten des Bären ganz links.
12. Die Spannweite des Gewichts ist beim Braunbären am grössten.
13. Der Braunbär ist ein Allesfresser.
14. Der Bär, der 75-160 kg schwer wird, hat ein weiss-schwarzes Fell.
15. Der Bär, der im ewigen Eis wohnt, ist am stärksten von der Klimaerwärmung bedroht (Besonderes).



# ARBEITSBLATT

## BÄRENARTENRÄTSEL

Name: \_\_\_\_\_

AB1  
Seite 3

China	Allesfresser	muskulöser Buckel über den Schultern
240-260 cm	75-160 kg	Bedrohung durch Klimaerwärmung
vor allem Nordamerika, Europa und Nordasien	Braunbär	keine Unterarten
weiss	Arktis	Eisbär
vor allem Fleisch	keine Unterarten	vor allem Bambus
Grosser Panda	verschiedene Brauntöne	Logo einer Naturschutzorganisation
420-500 kg	weiss-schwarz	120-150 cm
170-220 cm	Kodiakbär und Grizzlybär	100-340 kg



# LÖSUNGEN

## BÄRENARTENRÄTSEL

L1

### Arbeitsblatt 1.1

1. Kleinbären: Südamerikanischer Nasenbär, Waschbär und Katzenfrett
2. Richtige Namen der fehlenden Bären:
  - 3 Brillenbär
  - 4 Grosser Panda
  - 7 Waschbär
  - 8 Katzenfrett
  - 9 Eisbär

### Arbeitsblatt 1.2

Name	Braunbär	Eisbär	Grosser Panda
<b>Verbreitung</b> (Länder und Kontinente)	vor allem Nordamerika, Europa und Nordasien	Arktis	China
<b>Fellfarbe</b>	verschiedene Brauntöne	weiss	weiss-schwarz
<b>Körperlänge</b>	170-220 cm	240-260 cm	120-150 cm
<b>Gewicht</b>	100-340 kg	420-500 kg	75-160 kg
<b>Nahrung</b>	Allesfresser	vor allem Fleisch	vor allem Bambus
<b>Unterarten</b>	Kodiakbär und Grizzlybär	keine Unterarten	keine Unterarten
<b>Besonderes</b>	muskulöser Buckel über den Schultern	Bedrohung durch Klimaerwärmung	Logo einer Naturschutzorganisation

### Bildquellen

[http://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/0/07/Eisb%C3%A4r\\_1996-07-23.jpg](http://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/0/07/Eisb%C3%A4r_1996-07-23.jpg)  
[http://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/8/80/Ailuropoda\\_melanoleuca\\_Schoenbrunn\\_07-2008.jpg](http://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/8/80/Ailuropoda_melanoleuca_Schoenbrunn_07-2008.jpg)  
[http://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/b/b3/Grizzly\\_Denali.jpg](http://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/b/b3/Grizzly_Denali.jpg)  
[http://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/8/84/Kodiak\\_bear\\_ursus.JPG](http://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/8/84/Kodiak_bear_ursus.JPG)  
<http://www.conrad-franz.de/typo3temp/pics/7588bf428f.jpg>  
<http://www.niederelbe.de/ostemarsch/waschbaer.jpg>  
[http://farm2.static.flickr.com/1130/744723211\\_afdc680080.jpg?v=0](http://farm2.static.flickr.com/1130/744723211_afdc680080.jpg?v=0)  
<http://www.durchblick-filme.de/knut/bilder/Baeren/Schwarzbaer.jpg>  
<http://www.freizeit-ratgeber.de/files/images/brillenb%C3%A4r.thumbnail.jpg>  
[http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Tremarctos\\_ornatus\\_Zoo\\_Rio01.jpg](http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Tremarctos_ornatus_Zoo_Rio01.jpg)  
[http://farm2.static.flickr.com/1130/744723211\\_afdc680080.jpg?v=0](http://farm2.static.flickr.com/1130/744723211_afdc680080.jpg?v=0)