

## Ökosystem der Eisbären

**Aufgabe: Ergänze folgende Tabelle.**

<p>In welchem <b>Ökosystem</b> leben die Eisbären?</p>	<p>Die Eisbären leben im Ökosystem Arktis (Nordpol).</p> <hr/> <hr/> <hr/>
<p>Beschreibe das <b>Biotop</b>, indem die Eisbären leben.</p>	<p>Sie leben auf vereisten Flächen, doch die meiste Zeit befinden sie sich zum Jagen auf dem Meereis. Sie sind von Wasser umgeben. Trächtige Weibchen beziehen Höhlen auf dem Land für die Geburt.</p> <hr/> <hr/>
<p>Beschreibe die <b>Biozönose</b>, in der die Eisbären leben.</p>	<p>Es gibt nur einige wenige Moos- und Grasarten, die unter harten Bedingungen überstehen in der Arktis, da der Kontinent nahezu vollständig von Eis und Schnee bedeckt ist. Es leben viele Tiere wie z.B. Robben, Wale, Pinguine, Käfer, Albatros, Eisbären, Schwertwale, Seeleoparden, Blauwale dort.</p> <hr/> <hr/>
<p>Welche <b>biotischen Faktoren</b> wirken auf die Eisbären im Ökosystem?</p>	<p>Der Eisbär steht an der Spitze der Nahrungskette. Muscheln, Seesterne, Fische, Robben und Walrosse werden von den Eisbären gefressen. Im Winter gibt es mehr Beute als im Sommer.</p> <hr/> <hr/>
<p>Welche <b>abiotische Faktoren</b> wirken auf die Eisbären im Ökosystem?</p>	<p>Es ist sehr kalt in der Arktis, die Temperatur liegt zwischen 0° und -35°C. Im Juni ist Polartag in der Arktis und es scheint 24 Stunden die Sonne. Im Dezember ist Polarnacht und scheint keine Sonne. Es ist sehr viel gefrorenes und kaltes Flüssiges Salzwasser vorhanden.</p> <hr/> <hr/>