



Damit die große Vielfalt der Lebewesen überschaubar wird, hat man verwandte Lebewesen mit gleichen Merkmalen zu Gruppen zusammengefasst.

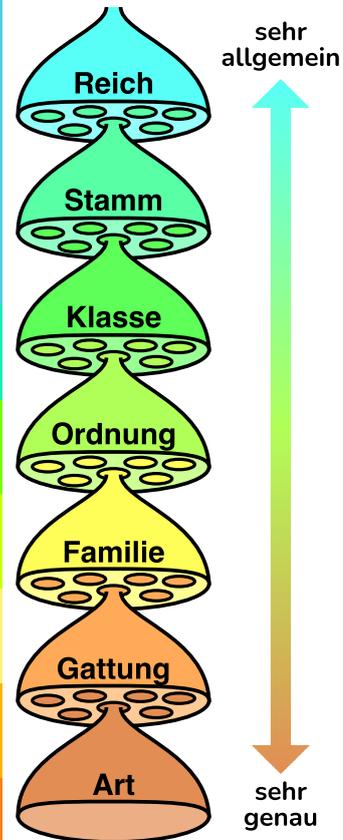
Betrachtet man nur wenige gemeinsame Merkmale, so können viele Lebewesen in wenigen Gruppe zusammengefasst werden.

z.B. in dem Reich der Tiere, Pflanzen, Pilze

Unterschiedet man viele Merkmale kann man die Lebewesen in sehr viele unterschiedliche Gruppen unterteilen.

Dieses Ordnungssystem nennt man in der Fachsprache Systematik.

Unterteilung der Lebewesen	Beispiel: der Hund
<p>Die Lebewesen mit Zellkern werden weiter in fünf <b>Reiche</b> (Großgruppen) unterschieden.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Pflanzen</li> <li>2. Tiere</li> <li>3. Pilze</li> <li>4. echte Einzeller</li> <li>5. kernlose Einzeller</li> </ol>	 <p>Foto von form PxHere, ©©</p> <p><u>Reich</u>: Tiere</p>
<p>Unterteilung der Reiche:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>I. Stamm</li> </ol>	<p><u>Stamm</u>: Wirbeltiere (Chordata)</p>
<ol style="list-style-type: none"> <li>II. Klasse</li> </ol>	<p><u>Klasse</u>: Säugetiere (Mammalia)</p>
<ol style="list-style-type: none"> <li>III. Ordnung</li> </ol>	<p><u>Ordnung</u>: Raubtiere (Carnivora)</p>
<ol style="list-style-type: none"> <li>IV. Familie</li> </ol>	<p><u>Familie</u>: Hunde (Canidae)</p>
<ol style="list-style-type: none"> <li>V. Gattung</li> </ol>	<p><u>Gattung</u>: Wolfs- und Schakalartige (Canis)</p>
<ol style="list-style-type: none"> <li>VI. Art</li> </ol>	<p><u>Art</u>: Wolf (Canis lupus)</p>
	<p><u>Unterart</u>: Haushund</p>



Peter Halasz, [Biological classification.de](https://biologicalclassification.de), verändert A.Spielhoff, ©1130