

Bewertungsschlüssel arten|pisa 2024

Für die Punktevergabe im Rahmen von [arten|pisa 2024](#) haben wir einen Bewertungsschlüssel ausgearbeitet, der weiter unten in tabellarischer Form zu finden ist. Mithilfe dieses Schlüssels konnte auch Teilwissen („artungenaues“ Wissen) mit Punkten honoriert werden. Bei der Erstellung dieses Bewertungsschlüssels haben wir uns größtenteils an der biologischen Systematik orientiert.

Tipp: Erläuterungen der Fachbegriffe gibt es [in diesem Beitrag](#).

Darüber hinaus haben wir bei der Vergabe der Punkte folgende grundlegende Regeln angewandt:

- Verschiedene Schreibweisen waren gestattet
Ein Beispiel: Zweipunktmarienkäfer, Zweipunkt-Marienkäfer, 2Punkt-Marienkäfer
- Schreibfehler blieben unberücksichtigt, sofern das eigentlich korrekte Wort erkennbar war.
Ein Beispiel: Nurtia (gesucht war Nutria)
- In nachvollziehbaren Fällen blieben die Ergebnisse verfälschender Autokorrekturen (bei der Eingabe per Smartphone ist dies relativ oft vorgekommen) unberücksichtigt.
Ein Beispiel: Bärenklaue (gesucht war Riesenbärenklau bzw. Herkulesstaude)
- Auch gebräuchliche Fantasienamen bzw. Namen aus der Popkultur etc. wurden mit Punkten belohnt.
Ein Beispiel: Glückskäfer erhielt Punkte für die Kategorie „Käfer“ (gesucht war Zweipunkt-Marienkäfer).

Was wurde wie bepunktet?

Staffelung

10 Punkte (Art richtig benannt) / 7 Punkte / 5 Punkte / 3 Punkte / 1 Punkt / 0 Punkte

10 Punkte

- Wissenschaftlicher Arname
- Trivialnamen der Art auf Deutsch und in weiteren Sprachen (Niederländisch, Polnisch etc.)
- Regionale Namen der Art

7 Punkte

- Wissenschaftlicher Name der Gattung
- Trivialname der Gattung auf Deutsch und in weiteren Sprachen
- Regionale Namen der Gattung
- Andere Arten aus derselben Gattung

5 Punkte

- Wissenschaftlicher Name der Familie bzw. Ordnung
- Trivialname der Familie/Ordnung auf Deutsch und in weiteren Sprachen
- Regionale Namen der Familie/Ordnung
- Andere Arten aus derselben Familie/Ordnung

3 Punkte

- Wissenschaftlicher Name der Klasse
- Trivialname der Klasse auf Deutsch und in weiteren Sprachen
- Regionale Namen der Klasse
- Andere Arten aus derselben Klasse

1 Punkt

- Wissenschaftlicher Name des Reiches
- Trivialname des Reiches auf Deutsch und in weiteren Sprachen
- Regionale Namen des Reiches
- Andere Arten aus demselben Reich

Tabellarische Übersicht

Antworten				
10 Punkte	7 Punkte	5 Punkte	3 Punkte	1 Punkt
Nutria (<i>Myocastor coypus</i>)				
Nutria	Gattung <i>Myocastor</i>	Nagetier	Säugetier	Tier
<i>Myocastor coypus</i>	etc.	Rodentia	Säuger	Animalia
etc.		Myocastoridae	Mammalia	Neozoon
		etc.	etc.	etc.
Heckenbraunelle (<i>Prunella modularis</i>)				
Heckenbraunelle	Gattung <i>Prunella</i>	Singvogel	Vogel	Tier
<i>Prunella modularis</i>	Braunelle*	Sperlingsvogel	Aves	etc.
etc.	Prunellidae*	Passeriformes	Gartenvogel	
	etc.	etc.	etc.	
* Da die Familie der Braunellen (<i>Prunellidae</i>) nur eine Gattung (<i>Prunella</i>) umfasst, wurden Nennungen der Familie mit 7 Punkten (statt wie bei anderen Artengruppen mit 5 Punkten) bewertet.				
Weinbergschnecke (<i>Helix pomatia</i>)				
Weinbergschnecke	Gattung <i>Helix</i>	Schnirkelschnecke	Schnecke	Tier
<i>Helix pomatia</i>	etc.	Helicidae	Gastropoda	etc.
etc.		Lungenschnecke	Weichtier	
		Pulmonata	Mollusca	
		etc.	Gehäuseschnecke	
			Landschnecke	
			etc.	

Antworten				
10 Punkte	7 Punkte	5 Punkte	3 Punkte	1 Punkt
Asiatische Hornisse (<i>Vespa velutina</i>)				
Asiatische Hornisse	Gattung <i>Vespa</i>	Hautflügler	Insekt	Tier
<i>Vespa velutina</i>	Hornisse	Hymenoptera	Insecta	Neozoon
etc.	Nicht einheimische Hornisse	Hymenoptere	etc.	etc.
	Invasive Hornisse	Wespe		
	etc.	Faltenwespe		
		Vespidae		
		etc.		
Europäische Gottesanbeterin (<i>Mantis religiosa</i>)				
Europäische Gottesanbeterin	Gattung <i>Mantis</i>	Fangschrecken	Insekt	Tier
Gemeine Gottesanbeterin	etc.	Mantodea	Insecta	etc.
Gottesanbeterin		Mantidae	etc.	
<i>Mantis religiosa</i>		etc.		
etc.				
Echtes Eisenkraut (<i>Verbena officinalis</i>)				
Echtes Eisenkraut	Gattung <i>Verbena</i>	Eisenkrautgewächse	Blütenpflanze	Pflanze
<i>Verbena officinalis</i>	Eisenkraut	Verbenaceae	Bedecktsamer	Planta
etc.	etc.	etc.	Magnoliopsida	etc.
			etc.	
Schopftintling (<i>Coprinus comatus</i>)				
Schopftintling	Gattung <i>Coprinus</i>	Tintlinge	Ständerpilz	Pilz
<i>Coprinus comatus</i>	Tintling	Coprinaeaceae	Agaricomycetes	Fungi
etc.	etc.	Blätterpilz	etc.	Ascomycota
		Agaricales		etc.
		etc.		

Antworten				
10 Punkte	7 Punkte	5 Punkte	3 Punkte	1 Punkt
Ohrenqualle (<i>Aurelia aurita</i>)				
Ohrenqualle	Gattung <i>Aurelia</i>	Schirmquallen**	Nesseltiere**	Tier
<i>Aurelia aurita</i>	Ulmaridae**	Scyphozoa**	Cnidaria**	etc.
etc.	etc.	etc.	Qualle	
			Meduse	
			etc.	
<p>** Bei der Ohrenqualle wurde vom für die anderen Artengruppen typischen Muster der taxonomischen Orientierung leicht abgewichen. Die Familie wurde auf 7 Punkte (statt 5 Punkte) gesetzt und die Klasse auf 5 Punkte (statt 3 Punkte). Der Stamm der Nesseltiere und Ähnliches erhielten bei einer Nennung 3 Punkte. Grund für die Abweichung: Die taxonomischen Hintergründe der Nesseltiere sind für die meisten Menschen noch alltagsferner als die der Tiere aus anderen Artengruppen.</p>				
Wald-Mistkäfer (<i>Anoplotrupes stercorosus</i>)				
Wald-Mistkäfer	Gattung <i>Anoplotrupes</i>	Käfer	Insekt	Tier
<i>Anoplotrupes stercorosus</i>	etc.	Coleoptera	Insecta	Animalia
etc.		Mistkäfer (Familie)	etc.	etc.
		Geotrupidae		
		etc.		
Blaumeise (<i>Cyanistes caeruleus</i>)				
Blaumeise	Gattung <i>Cyanistes</i>	Singvogel	Vogel	Tier
<i>Cyanistes caeruleus</i>	etc.	Sperlingsvogel	Aves	etc.
<i>Parus caeruleus</i>		Passeriformes	Gartenvogel	
etc.		Meise	etc.	
		Paridae		
		etc.		

Antworten				
10 Punkte	7 Punkte	5 Punkte	3 Punkte	1 Punkt
Hainschwebfliege (<i>Episyrphus balteatus</i>)				
Hainschwebfliege	Gattung <i>Episyrphus</i>	Zweiflügler	Insekt	Tier
Gemeine Parkschwebfliege	etc.	Diptera	Insecta	etc.
Winterschwebfliege		Fliege	etc.	
<i>Episyrphus balteatus</i>		Schwebfliege		
etc.		Syrphidae		
		Fake-Biene		
		Fake-Wespe		
		etc.		
Bergmolch (<i>Ichthyosaura alpestris</i>)				
Bergmolch	Gattung <i>Ichthyosaura</i>	Molch	Amphibien	Tier
<i>Ichthyosaura alpestris</i>	etc.	Salamandridae	Amphibia	Animalia
etc.		etc.	etc.	etc.
Blaugrüne Mosaikjungfer (<i>Aeshna cyanea</i>)				
Blaugrüne Mosaikjungfer	Gattung <i>Aeshna</i>	Libelle	Insekt	Tier
<i>Aeshna cyanea</i>	Mosaikjungfer	Odonata	Insecta	Animalia
etc.	etc.	Jungfer	Nymphe	etc.
		Edellibelle	etc.	
		Aeshnidae		
		Großlibelle		
		Anisoptera		
		etc.		
Baumrarder (<i>Martes martes</i>)				
Baumrarder	Gattung <i>Martes</i>	Raubtier	Säugetier	Tier
<i>Martes martes</i>	Rarder	Carnivora	Säuger	Animalia
etc.	etc.	Mustelidae	Mammalia	etc.
		etc.	etc.	

Antworten				
10 Punkte	7 Punkte	5 Punkte	3 Punkte	1 Punkt
Zitronenfalter (<i>Gonepteryx rhamni</i>)				
Zitronenfalter	Gattung <i>Gonepteryx</i>	Schmetterling	Insekt	Tier
<i>Gonepteryx rhamni</i>	etc.	Falter	Insecta	Animalia
etc.		Motte***	etc.	etc.
		Tagfalter		
		Lepidoptera		
		Weißling		
		Pieridae		
		etc.		
<p>*** Vor allem Nachtfalter werden umgangssprachlich oft Motten genannt, obwohl nicht alle Nachtfalter zur Familie der Echten Motten (<i>Tineidae</i>) gehören. Wegen dieser weit verbreiteten umgangssprachlichen Verwendung des Wortes Motte als Synonym für Schmetterling oder (Nacht-)Falter haben wir es hier auf Ordnungsniveau als korrekte Antwort gewertet.</p>				
Beerenwanze (<i>Dolycoris baccarum</i>)				
Beerenwanze	Gattung <i>Dolycoris</i>	Wanze	Insekt	Tier
<i>Dolycoris baccarum</i>	etc.	Heteroptera	Insecta	etc.
etc.		Baumwanze	etc.	
		Pentatomidae		
		etc.		
Klatsch-Mohn (<i>Papaver rhoeas</i>)				
Klatsch-Mohn	Gattung <i>Papaver</i>	Mohngewächse	Blütenpflanze	Pflanze
<i>Papaver rhoeas</i>	Mohn	Papaveraceae	Bedecktsamer	Planta
etc.	etc.	Hahnenfuß- gewächse	Magnoliopsida	etc.
		Papaveraceae	etc.	
		etc.		

Antworten				
10 Punkte	7 Punkte	5 Punkte	3 Punkte	1 Punkt
Blaue Federlibelle (<i>Platycnemis pennipes</i>)				
Blaue Federlibelle	Gattung <i>Platycnemis</i>	Libelle	Insekt	Tier
Gemeine Federlibelle	Federlibelle	Odonata	Insecta	Animalia
<i>Platycnemis pennipes</i>	etc.	Jungfer	etc.	etc.
etc.		Platycnemididae		
		Kleinlibelle		
		Zygoptera		
		etc.		
Feuersalamander (<i>Salamandra salamandra</i>)				
Feuersalamander	Gattung <i>Salamandra</i>	Molch	Amphibien/Amphib	Tier
<i>Salamandra salamandra</i>	Salamandridae	Schwanzlurch	Amphibia	Animalia
etc.	etc.	etc.	Froschlurch	etc.
			Lurch	
			etc.	
Ameisen-Sackkäfer (<i>Clytra laeviuscula</i>)				
Ameisen-Sackkäfer	Gattung <i>Clytra</i>	Käfer	Insekt	Tier
<i>Clytra laeviuscula</i>	Sackkäfer	Coleoptera	Insecta	Animalia
etc.	etc.	etc.	etc.	etc.
Riesen-Bärenklau (<i>Heracleum mantegazzianum</i>)				
Riesen-Bärenklau	Gattung <i>Heracleum</i>	Doldenblütler	Blütenpflanze	Pflanze
Herkulesstaude	Bärenklau	Apiaceae	Bedecktsamer	Planta
<i>Heracleum mantegazzianum</i>	etc.	etc.	Magnoliopsida	Neophyt
etc.			etc.	etc.

Antworten				
10 Punkte	7 Punkte	5 Punkte	3 Punkte	1 Punkt
Faulbaubläuling (<i>Celastrina argiolus</i>)				
Faulbaubläuling	Gattung <i>Celastrina</i>	Schmetterling	Insekt	Tier
<i>Celastrina argiolus</i>	etc.	Falter	Insecta	etc.
etc.		Motte***	etc.	
		Tagfalter		
		Lepidoptera		
		Bläulinge		
		Lycaenidae		
		etc.		
<p>*** Vor allem Nachtfalter werden umgangssprachlich oft Motten genannt, obwohl nicht alle Nachtfalter zur Familie der Echten Motten (<i>Tineidae</i>) gehören. Wegen dieser weit verbreiteten umgangssprachlichen Verwendung des Wortes Motte als Synonym für Schmetterling oder Nachtfalter haben wir es hier auf Ordnungsniveau als korrekte Antwort gewertet.</p>				
Europäischer Biber (<i>Castor fiber</i>)				
(Europäischer) Biber	Gattung <i>Castor</i>	Nagetier	Säugetier	Tier
<i>Castor fiber</i>	etc.	Rodentia	Säuger	Animalia
etc.		Castoridae	Mammalia	etc.
		etc.	etc.	
Rotrand-Porling (<i>Fomitopsis pinicola</i>)				
Rotrand-Porling	Gattung <i>Fomitopsis</i>	Fomitopsidaceae	Ständerpilz	Pilz
<i>Fomitopsis pinicola</i>	Baumschwamm	Stiel Porlingsartige	Agaricomycetes	Fungi
etc.	etc.	Polyporales	etc.	Ascomycota
		etc.		etc.
Mauersegler (<i>Apus apus</i>)				
Mauersegler	Gattung <i>Apus</i>	Seglervogel	Vogel	Tier
<i>Apus apus</i>	etc.	Apodiformes	Aves	etc.
etc.		Segler	etc.	
		Apidae		
		etc.		

Antworten				
10 Punkte	7 Punkte	5 Punkte	3 Punkte	1 Punkt
Zweipunkt-Marienkäfer (<i>Adalia bipunctata</i>)				
Zweipunkt-Marienkäfer	Gattung <i>Adalia</i>	Käfer	Insekt	Tier
<i>Adalia bipunctata</i>	etc.	Coleoptera	Insecta	Animalia
etc.		Marienkäfer	etc.	etc.
		Coccinellidae		
		etc.		
Schwarzer Holunder (<i>Sambucus nigra</i>)				
Schwarzer Holunder	Gattung <i>Sambucus</i>	Moschuskrautgewächse	Blütenpflanze	Pflanze
<i>Sambucus nigra</i>	etc.	Adoxaceae	Bedecktsamer	Planta
etc.		Kokardenartige	Magnoliopsida	etc.
		Dipsacales	etc.	
		etc.		
Europäische Hornisse (<i>Vespa crabro</i>)				
Europäische Hornisse	Gattung <i>Vespa</i>	Hautflügler	Insekt	Tier
<i>Vespa crabro</i>	Hornisse	Hymenoptera	Insecta	etc.
etc.	etc.	Hymenoptera	etc.	
		Wespe		
		Faltenwespe		
		Vespidae		
		etc.		
Bärlauch (<i>Allium ursinum</i>)				
Bär-Lauch	Gattung <i>Allium</i>	Narzissengewächse	Blütenpflanze	Pflanze
<i>Allium ursinum</i>	Lauch	Amaryllidaceae	Bedecktsamer	Planta
etc.	etc.	Asparagales	Magnoliopsida	etc.
		Spargelartige	etc.	
		etc.		

Antworten				
10 Punkte	7 Punkte	5 Punkte	3 Punkte	1 Punkt
Silberfischchen (<i>Lepisma saccharina</i>)				
Silberfischchen	Gattung <i>Lepisma</i>	Fischchen	Insekt	Tier
<i>Lepisma saccharina</i>	etc.	Zygentoma	Insecta	etc.
etc.		Familie Silberfischchen	etc.	
		Lepismatidae		
		etc.		
Taubenschwänzchen (<i>Macroglossum stellatarum</i>)				
Taubenschwänzchen	Gattung <i>Macroglossum</i>	Schmetterling	Insekt	Tier
Kolibrischwärmer	etc.	Falter	Insecta	etc.
<i>Macroglossum stellatarum</i>		Motte***	etc.	
etc.		Lepidoptera		
		Schwärmer		
		Sphingidae		
		etc.		
<p>*** Vor allem Nachtfalter werden umgangssprachlich oft Motten genannt, obwohl nicht alle Nachtfalter zur Familie der Echten Motten (<i>Tineidae</i>) gehören. Wegen dieser weit verbreiteten umgangssprachlichen Verwendung des Wortes Motte als Synonym für Schmetterling oder (Nacht-)Falter haben wir es hier auf Ordnungsniveau als korrekte Antwort gewertet.</p>				
Blaflügel-Prachtlibelle (<i>Calopteryx virgo</i>)				
Blaflügel-Prachtlibelle	Gattung <i>Calopteryx</i>	Libelle	Insekt	Tier
Blaflügelige Prachtlibelle	Prachtlibelle	Odonata	Insecta	Animalia
<i>Calopteryx virgo</i>	etc.	Jungfer	etc.	etc.
etc.		Calopterygidae		
		Kleinlibelle		
		Zygoptera		
		etc.		

Antworten				
10 Punkte	7 Punkte	5 Punkte	3 Punkte	1 Punkt
Fliegenpilz (<i>Amanita muscaria</i>)				
Fliegenpilz	Gattung <i>Amanita</i>	Wulstlingspilze	Ständerpilz	Pilz
<i>Amanita muscaria</i>	etc.	Amanitaceae	Agaricomycetes	Fungi
etc.		Blätterpilz	etc.	Ascomycota
		Agaricales		etc.
		etc.		
Eibe (<i>Taxus baccata</i>)				
Eibe	Gattung <i>Taxus</i>	Eibengewächse	Blütenpflanze	Pflanze
<i>Taxus baccata</i>	etc.	Taxaceae	Nacktsamer	Planta
etc.		etc.	Gymnosperma	etc.
			etc.	
Nosferatu-Spinne (<i>Zoropsis spinimana</i>)				
Nosferatu-Spinne	Gattung <i>Zoropsis</i>	Webspinne	Spinne	Tier
Kräuseljagdspinne	etc.	Araneae	Spinnentier	Neozoon
<i>Zoropsis spinimana</i>		Kräuseljagdspinnen	Arachnida	etc.
etc.		Zoropsidae	etc.	
		etc.		
Ringelnatter (<i>Natrix natrix</i>)				
Ringelnatter	Gattung <i>Natrix</i>	Schlange	Reptilien	Tier
<i>Natrix natrix</i>	Colubridae	Natter	Reptilia	Animalia
etc.	etc.	Squamata/ Serpentes	etc.	etc.