

# Zoorallye

Sechs Meuten sind heute Vormittag im Leipziger Zoo eingetroffen, um im Rahmen der Landeswölflingsfahrt interessante Einblicke in das Leben verschiedenster Tiere zu erhalten. Über welche Tierart informieren sich die einzelnen Meuten (Name, Anzahl) an ihrer derzeitigen Station der Zoorallye?

Auflösung im nächsten Landesrundbrief		Tierart						Meutenname						Anzahl					
		Angolalöwen	Brillenpinguine	Doktorfische	Elefanten	Königsgeier	Lippenbären	Balu	Bandar-Log	Fledermäuse	Kaa	Moosmutzel	Regenbogen	5 Wölflinge	9 Wölflinge	10 Wölflinge	14 Wölflinge	19 Wölflinge	23 Wölflinge
Station	3																		
	5																		
	7																		
	9																		
	11																		
	13																		
Anzahl	5 Wölflinge																		
	9 Wölflinge																		
	10 Wölflinge																		
	14 Wölflinge																		
	19 Wölflinge																		
	23 Wölflinge																		
Meutenname	Balu																		
	Bandar-Log																		
	Fledermäuse																		
	Kaa																		
	Moosmutzel																		
	Regenbogen																		



**Hinweise:**

- 1 Die Meute mit 10 Wölflingen befindet sich gerade an Station 3.
- 2 ‚Regenbogen‘ heißt die Meute an der Station 7 der Zoorallye.
- 3 Die Stationsnummer der Brillenpinguine ist kleiner (aber nicht genau vier kleiner) als die der Station, an der die Meute Bandar-Log gerade angekommen ist, jedoch größer als die der Station, die die kleinste teilnehmende Meute derzeit absolviert.
- 4 Die 19 Wölflinge zählende Meute darf momentan bei der Lippenbärenfütterung zuschauen.
- 5 Die Meute Moosmutzel ist nicht mit 9 Wölflingen nach Leipzig gereist.
- 6 Die Stationsnummer der Königsgeier, deren Flügelspannweite gerade die Meute Balu bestaunt, ist größer als die der Station, an der sich die Meute Fledermäuse befindet.
- 7 Die Nummer der Station, die die 14 Wölflinge der Meute Kaa soeben erfolgreich absolvierten, ist kleiner als die Nummer der Doktorfische.
- 8 Die Löwen brüllen an Station 13.

Station	Tierart	Meutenname	Anzahl
3			
5			
7			
9			
11			
13			

**Wie löse ich dieses Logik-Rätsel?**

Du musst die nebenstehenden Hinweise sorgfältig durchlesen, in ihnen stecken alle Informationen, die du zum Lösen brauchst. Für jedes sichere „Ja“ machst du dann ein „+“ an der entsprechenden Stelle im Diagramm und für jedes eindeutige „Nein“ ein „-“. Daraus ergeben sich im Diagramm durch logische Verknüpfungen weitere (positive und negative) Informationen - Probieren oder Raten ist also nicht nötig.

			-		
-	-	-	+	-	-
			-		
			-		
			-		
			-		

Natürlich kann in jeder Zeile und Spalte eines Blocks nur ein „+“ vorkommen, das heißt zum Beispiel an jeder Station befindet sich nur eine Meute und jede Meute hat nur einen Namen. In die restlichen Felder dieser Zeile und Spalte kannst du also ein „-“ schreiben (siehe Skizze).

Steht geschrieben, dass die Stationsnummer der Brillenpinguine kleiner ist als die der Meute Bandar-Log, bedeutet dies auch, dass sich die Meute Bandar-Log nicht bei den Pinguinen befindet - also bei Brillenpinguine / Bandar-Log ein „-“ setzen. Wenn beispielsweise die Station 11 der Zoorallye am Elefantenhaus wäre und die Meute Kaa gerade den Elefanten beim Baden zusehen würde, dann würde sich die Meute Kaa an Station 11 befinden. Logisch, nicht?! Und so weiter ... Wenn du einmal den Dreh raus hast, macht es richtig Spaß und ist überhaupt nicht schwierig.