

Baumpatenschaften

Das Heim des Stammes Rubezahl steht am Rande eines kleinen Stadtwäldchens, umgeben von verschiedenen Laubbäumen. Anlässlich des 10-jährigen Gründungsjubiläums haben die sechs Gruppen des Stammes eine Patenschaft für je einen Baum übernommen. Außerdem wollen sie ihren Patenbaum nun über den Zeitraum eines ganzen Jahres beobachten und seine Verwandlungen im Wechsel der Jahreszeiten sowie das Leben auf und um den Baum auf verschiedenste Weise dokumentieren. Ihr findet doch bestimmt heraus, auf welcher Position welcher Baum (Art und Alter) steht und welche Gruppe jeweils die Patenschaft übernommen hat.

Auflösung im LaRu 1-2010		Baumart						Baumalter						Patengruppe					
		Birke	Feldahorn	Kastanie	Rotbuche	Stieleiche	Weide	5 Jahre	10 Jahre	15 Jahre	20 Jahre	25 Jahre	30 Jahre	Meute Balu	Meute Kaa	Sippe Bergtroll	Sippe Einhorn	Sippe Waldgeist	Runde Dilldapp
Position	1																		
	2																		
	3																		
	4																		
	5																		
	6																		
Patengruppe	Meute Balu																		
	Meute Kaa																		
	Sippe Bergtroll																		
	Sippe Einhorn																		
	Sippe Waldgeist																		
	Runde Dilldapp																		
Baumalter	5 Jahre																		
	10 Jahre																		
	15 Jahre																		
	20 Jahre																		
	25 Jahre																		
	30 Jahre																		

Hinweise:

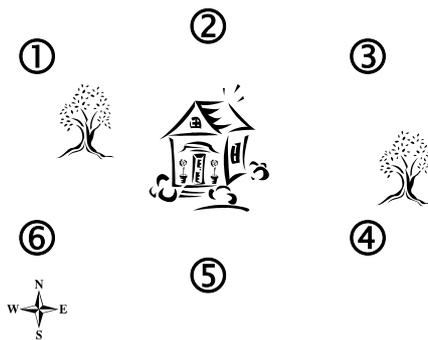
- Der 30 Jahre alte Feldahorn steht im Uhrzeigersinn gesehen zwei Positionen weiter als der Baum, dessen Paten die Ranger und Rover geworden sind.
- Der Baum, den die Waldgeister betreuen, ist zehn Jahre alt.
- Die Stieleiche ist mehr als fünf Jahre alt und steht direkt nördlich des 20-jährigen Gewächses.
- Der Patenbaum der Sippe Bergtroll ist bereits fünf Jahre älter als die Rotbuche. Die Positionsnummern dieser beiden Bäume sind ungerade.
- Die Birke steht auf Position 2.
- Die Meute Balu beobachtet die Weide. Diese ist älter als die Kastanie, die eine kleinere Positionsnummer hat als die Weide.
- Die Patenschaft für den 15 Jahre alten Laubbaum auf Position 4 haben nicht die Wölflinge der Meute Kaa übernommen.



1 Baumart: _____
 Baumalter: _____
 Patengruppe: _____

2 Baumart: _____
 Baumalter: _____
 Patengruppe: _____

3 Baumart: _____
 Baumalter: _____
 Patengruppe: _____



4 _____

5 _____

6 _____

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 Position steht nur ein Baum und jeder Baum hat nur eine Patengruppe. In die restlichen Felder dieser Zeile und Spalte kannst du also ein „-“ schreiben (siehe Skizze).

-	-	-	-	-
-	-	+	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

Wenn beispielsweise die Meute Balu die Patenschaft für die Birke übernommen hätte und die Birke 10 Jahre alt wäre, dann würde diese Meute den Werdegang eines 10-jährigen Baumes dokumentieren. Logisch, nicht?! Und so weiter ... Wenn du einmal den Dreh raus hast, macht es richtig Spaß und ist überhaupt nicht schwierig.