

Bei den ROTTI Mountains handelt es sich um Erhebungen im Pfälzer Wald. Leider sind Teile des Übersichtsplans mit der genauen Topographie verloren gegangen. Für das Finden der in den ROTTI Mountains versteckten Letterbox solltet Ihr zunächst den Lageplan von Bergen und Tälern wieder herstellen, um ihn bei der Boxensuche einzusetzen.

ROTTI Mountains I - Letterbox

Schwierigkeit: (**---) für die Boxensuche; (***-) für das Starträtsel; (*---) für das Finalrätsel;
Gelände (***-); nicht für Kinderwagen geeignet; **bei vereisten Wegen ist die Boxensuche nicht zu empfehlen.**

Länge: ca. 10 km; ca. 3 bis 3,5 Stunden (Gehzeit ohne Pausen)

Ausrüstung: Kompass, Stempel, Stempelkissen, Logbuch, Stift

Empfohlene Karte: Naturpark Pfälzerwald Mittel- und Unterhaardt Blatt 4, Maßstab 1 : 25.000

Einkehrmöglichkeit in Parkplatznähe. - [Waldgaststätte Zum Saupferch 100prozent-pfalz](#)

Parkplatz: [Parkplatz am Saupferch](#) ; N 49.439501, E 8.051464 ; 49°26'22.2"N, 8°03'05.3"E

Auf der B37 von Bad Dürkheim kommend nach dem Jägerthal links Richtung Saupferch abbiegen und 1800 m fahren bis zum Parkplatz.

Zufahrt und Parken sind von 8.00 h bis 20.00 h erlaubt.

Bevor Ihr auf die Suche geht, löst das ROTTI Mountains Rätsel bereits zuhause.



	a	b	c	d	e
	2	1	3	3	2
I 2					
II 3					
III 1	5	3			
IV 3				3	
V 3					
	2	2	2	1	3

Lageplan der ROTTI Mountains

Beispiel und Erklärung des Rätselsystems:

Aufgabe

	a	b	c	d	e
	3	1	2	2	3
I 2					
II 3					
III 2					
IV 2					
V 1					
	1	2	3	3	2

Lösung

	a	b	c	d	e
	3	1	2	2	3
I 2	3	5	4	2	1
II 3	1	3	2	5	4
III 2	2	1	5	4	3
IV 2	4	2	3	1	5
V 1	5	4	1	3	2
	1	2	3	3	2

Beim ROTTI Mountains Rätsel gilt es, die verloren gegangenen Berge auf dem Plan wieder einzutragen. Die Berge jeder Zeile bzw. Spalte sind **unterschiedlich** hoch, die Zahlen (1, 2, 3, 4, 5) in den Zellen geben ihre Höhe an. Je höher die Zahl desto höher ist der Berg. Die Zahlen am Gitterrand sind Hinweise darauf, wie viele Berge von diesem Standpunkt aus in der jeweiligen Zeile oder Spalte sichtbar sind - wobei höhere Berge dahinter liegende, niedrigere Berge verdecken.

Im Beispiel sind in Zeile I, von links nach rechts geschaut, zwei Berge zu sehen. Nämlich der 3er Berg und der 5er Berg. Die dahinter liegenden Berge sind verdeckt. Deshalb steht in Zeile I links die Zahl 2. In Zeile I von rechts nach links geschaut, sind vier Berge zu sehen, nämlich der 1er, der 2er, der 4er und der 5er Berg. Der 3er Berg ist, von rechts geschaut,

Dich interessiert die dreistellige Zahl. Setze die Ziffer der Hunderterstelle im Finalrätsel an Stelle **[wIX]**. Die Ziffer der Zehnerstelle setzt Du im Finalrätsel an die Koordinaten **[uVII]** und **[zVIII]**. Bilde die Differenz zwischen der Ziffer der Hunderterstelle und der Ziffer der Zehnerstelle. Das Ergebnis setzt Du im Finalrätsel an die Koordinaten **[uVIII]** und **[xXI]**.

Nimm die **Anzahl** des auf diesem Schild am häufigsten vorkommenden Vokals für das Finalrätsel an die Stellen **[uX]** und **[vXI]**. Wie viele **verschiedene Vokale** siehst Du auf dem Schild? Setze die **Anzahl** der **verschiedenen Vokale** im Finalrätsel auf die Koordinaten **[uIX]**, **[vVI]**, **[wXI]** und **[yVIII]**.

Bleibe Deiner bisherigen Laufrichtung treu und folge dem Weg (nicht dem steilen, Pfad nach rechts abwärts folgen). Nach knapp 10 Minuten mündet ein Weg ein. Gehe hier **[aI]** → **[bI]** _____ weiter. Du kommst gleich an einer großen Eiche vorbei.

An einer Lichtung mit Hochsitz rechts des Weges geht es in C = _____ ° weiter.

Gute. 15 Minuten später gelangst Du an eine große Kreuzung. Stelle Dich in die Mitte der Kreuzung und peile 40 ° zu einem großen Stein. Dahinter findest Du eine Hinweisbox, mit deren Hilfe Du die Variablen E, F und G bestimmen kannst.

E = _ _

F = _

G = _

Nachdem Du die Hinweisbox wieder versteckt hast, gehst Du die bisherige Laufrichtung beibehaltend **[aIV]** → **[bIV]** _____ weiter. Nach wenigen Metern geht nach links ein Pfad ab, den Du nimmst. Lasse Dich von ein paar quer liegenden Bäumen nicht stören und gehe immer grob in A = _____ ° weiter, bis Du auf einen markierten Forstweg triffst. Auf diesem Forstweg gehst Du **[dIII]** → **[eIII]** _____ weiter.

Dein Weg macht eine lang gezogene Rechtskurve. In der Kurve geht ein Pfad in Deiner Laufrichtung steil **[bIV]** → **[cIV]** _____ ab. Folge diesem Pfad und lass ein Naturschutzgebiet-Schild rechts von Dir liegen. Du bist richtig, wenn kurz bevor der Pfad etwas flacher weiter verläuft rechts eine mächtige Kiefer steht.

Folge dem Pfad durch eine Rechtskurve und gehe an der folgenden Pfadverzweigung in Deiner Laufrichtung eher eben weiter und gehe nicht bergab.

An einer T-Kreuzung mit Wegweiser angekommen, gehst Du in C° = _____ ° weiter.

Ca. 100 Schritte nach der T-Kreuzung gabelt sich der Pfad. Hier hältst Du Dich leicht **[dI]** → **[eI]** _____. Gehe gleich darauf einundzwanzig mal **[bV]** → **[cV]** _____ und anschließend siebenmal **[dIII]** → **[cIII]** _____. Rechts am Felsen steht neben der Variablen D eine Zahl. Setze die Ziffer der Einerstelle im Finalrätsel an die Koordinaten **[zIX]** und **[xVI]**.

Weiter geht's ein kurzes Stück in 340° zunächst **[bl]** → **[cl]** _____ und anschließend **[cV]** → **[dV]** _____ bis zu einem Plateau. Vom Plateau gehst Du zunächst 8 Schritte in 300° und dann in 220° **[dIII]** → **[eIII]** _____ bis zu einem gleich erreichten Pfad, auf den Du in Richtung Süden einbiegst.

Immer auf dem Pfad bleibend kommst Du zu einer tiefer gelegten, größeren Birke. An der Birke suchst Du Dir eine Möglichkeit, **[cIII]** → **[dIII]** _____ zu steigen. Schau genau, es gibt in unmittelbarer Nähe der Birke eine Möglichkeit.

Wenn sich der Stieg wieder ausweitet, bleibe stehen und suche zwei Buchstaben neben der Jahreszahl 1979. Wandle den ersten Buchstaben in eine Zahl (A = 1, B = 2, usw.) um und setze ihn im Finalrätsel an die Koordinaten **[yVI]** und **[zVII]**.

Nun nimm die einzige Möglichkeit, **[cV]** → **[dV]** _____ zu gehen. Wenn es nach Passieren einer Birke wieder eben wird, löst Du zunächst das Finalrätsel.

Finalrätsel:

Beachte die Zeilenkennzeichnung von römisch VI bis römisch XI und die Spaltenkennzeichnung von u bis z! Auch die Zeilen bzw. Spalten außerhalb des fett umrahmten Kastens sind indiziert.

	u	v	w	x	y	z
VI						
VII	2	3				
VIII						
IX						
X	1				3	2
XI					2	

Nachdem Du das Finalrätsel gelöst hast, gehst Du in ca. $[xVIII][vVIII][xX]^\circ = \underline{\hspace{2cm}}^\circ$ auf **deutlichem** Pfad weiter, bis Du eine Buche mit Wegweiser erreichst.

Erläuterung: $[xVIII]$ ist die Hunderterstelle, $[vVIII]$ ist die Zehnerstelle und $[xX]$ ist die Einerstelle einer dreistelligen Zahl. Nach dem gleichen Prinzip werden noch weitere Zahlen gebildet.

Von der Buche peilst Du $[wVII] * [yIX][vIX] * (F + G)^\circ = \underline{\hspace{2cm}}^\circ$ und gehst in diese Richtung so lange auf einem markierten Pfad weiter, bis dieser einen scharfen Richtungswechsel macht und $[eII] \rightarrow [eIII]$ $\underline{\hspace{2cm}}$ weiter führt. Mache diesen Richtungswechsel zunächst noch nicht.

Gehe zuerst in Deiner bisherigen Laufrichtung geradeaus weiter und zwar viermal $[dI] \rightarrow [dII]$ $\underline{\hspace{2cm}}$. Stelle Dich an die kleine Kiefer neben der dreistelligen Zahl. Peile von dieser Kiefer $(F + G) * (F + G)^\circ = \underline{\hspace{2cm}}^\circ$ und gehe in diese Richtung jetzt $[dII] \rightarrow [dIII]$ $\underline{\hspace{2cm}}$.

Bald erreichst Du ein Schild von **max jacob**. Ab diesem Schild überquerst Du – die Richtung beibehaltend – Kreuzungen gerade aus und zählst gleichzeitig diese Kreuzungen (die Kreuzung kurz nach dem Schild zählt mit). In der Mitte der $[xIX]$. = $\underline{\hspace{2cm}}$. Kreuzung bleibst Du stehen, peilst und gehst weiter in $[xVII][wVIII] * (QS (E - F - G))^\circ = \underline{\hspace{2cm}}^\circ$.

Erläuterung: QS = Quersumme; Beispiel: QS (100 – 16 – 2) = 10

Nach ungefähr $[xVIII][wVIII] * (QS (E - F - G)) = \underline{\hspace{2cm}}$ Schritten sollte links von Dir eine große Buche mit markanten Auswüchsen auf den unteren vier Metern des Stammes stehen. Ein Auswuchs in ca. 1,5m Höhe erinnert an ein Herz. Gehe jetzt ca. 15 Schritte in die gleiche Richtung weiter, dann $[xVIII] * (QS (E - F - G)) = \underline{\hspace{2cm}}$ Schritte in $[wVIII][xX][vIX]^\circ = \underline{\hspace{2cm}}^\circ$ und bleibe wieder stehen. Peile nun in $[xIX][wIX][xVII] = \underline{\hspace{2cm}}^\circ$ und finde die

ROTTI Mountains I - Letterbox in etwas mehr als $F + G = \underline{\hspace{2cm}}$ Schritten Entfernung.

Lasse Dich nicht beobachten, stemple ab und verstecke alles wieder sorgfältig.

A	B	C	D	E	F	G
	ist entfallen					

Rückweg:

Gehe zurück zum drittletzten Peilungspunkt und von dort bergab. Den nächsten Forstweg querst Du weiter bergab gehend. An weiteren Kreuzungen und Abzweigungen hältst Du Dich immer geradeaus und wirst Dein Letterbox-Mobil sicher finden.