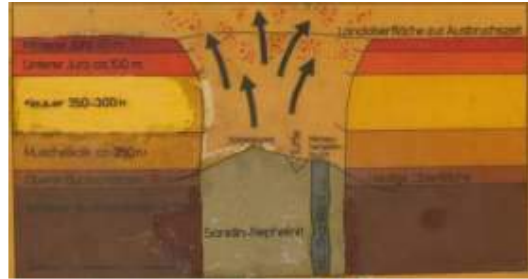


## Katzenbuckel - Letterbox



Stadt/Ort: 69429 Waldbrunn / Ortsteil Waldkatzenbach  
 Startpunkt: Wanderparkplatz am Katzenbuckel / Restaurant-Cafe Turmschenke  
 Karte: keine erforderlich  
 Anfahrt: Der Katzenbuckel erhebt sich ca. 4 km östlich von Eberbach am Neckar.  
 Ab Waldbrunn / Waldkatzenbach  
 Schwierigkeit: leicht, ca. 1 ½ - 2 Stunden, 2 km (mit Besichtigung)

### Der Katzenbuckel:

Der Katzenbuckel ist mit 626 m die höchste Erhebung des Odenwaldes. Der Katzenbuckel ist ein erloschener Vulkan mit einem Schlotdurchmesser von etwa 1000 Metern. Er überragt die Buntsandsteinhochfläche des Odenwalds. Zur Zeit des Ausbruchs vor rund 60 Millionen Jahren lagen über der heutigen Landoberfläche noch Sedimentgesteine mit einer Mächtigkeit von über 600 Metern bis zu den Schichten des Jura. Diese Sedimentgesteine wurden im Laufe der Jahrmillionen abgetragen (durchschnittlich 1 mm in 100 Jahren) und haben das harte Basaltgestein (eigentlich Basanit) des Vulkans freigelegt.

Auf dem geologischen und mineralogischen Lehrpfad „Weg der Kristalle“, der Einblick in die Entstehungsgeschichte des Katzenbuckels gibt, gilt es Rätsel zu lösen die euch der Katzenbuckel – Letterbox näher bringen. Doch Achtung ! Die Felsen sind Eisenhaltig und der Kompass weist nicht immer den richtigen Weg.



### Clue:

Suche am Parkplatz das Informationsschild „Weg der Kristalle“ und folge diesem zu den einzelnen Stationen bis zum Aussichtsturm auf dem Gipfel des Katzenbuckels.

Bis zum Turm müssen folgende Rätsel an den einzelnen Stationen gelöst werden um die Box zu finden:

Hinweis: Die Rätsel müssen nicht der Reihenfolge der Stationen entsprechen !

- |                                                 |                                  |
|-------------------------------------------------|----------------------------------|
| 1. Station „Vulkanische Bomben“                 | Nummer der Station: _____        |
| 2. Station Nr. 7                                | Jahreszahl unten rechts: _ _ _ _ |
| 3. Anlaufneigung der „Mattenschanze“            | _____°                           |
| 4. Höhe des Katzenbuckel (letzte Station)       | _____ Meter                      |
| 5. Anzahl der Wendeltreppenstufen auf den Turm: | _____ Stufen                     |
| 6. Höhe „Krähberg“:                             | _____                            |
| 7. Jahreszahl am Wappen auf dem Turm:           | _____                            |

### Berechnungen:

- A = wenn 1. = 6 (Felsgruppe am anderen Ende) - 7 (Aussichtsplattform) - 8 (Holzleiter)  
 B = Ergebnis 6. geteilt durch 3 (aufrunden)  
 C = wenn Ergebnis 4. = 630 (geradeaus) - 624 (links) - 626 (rechts)  
 D = 2x Ergebnis 3. plus 2  
 E = Ergebnis 6. minus 2x Ergebnis 5.  
 H = 1. mal 10  
 I = Quersumme von 2. minus 1  
 J = Ergebnis 3. geteilt durch 2  
 K = Ergebnis 1. minus 1  
 L = Ergebnis 5. minus 19

Tipp: Oben am Turm (wo der Weg in Treppen nach unten geht) findet Ihr rechts oben an der Treppe auf dem Felsen 3 verschiedene Nordrichtungen. Testet es mit dem Kompass !



Vom Aussichtsturm gehe zur (A). Von hier folge dem Weg in Richtung (B) bis ein Pfad nach (C) abzweigt. Folge dem Pfad für (D) Schritte.

Wenn Du an einem Grenzstein (linker Wegrand) ankommst, der auf der Oberseite ein „Dreieck“ aufweist bleibe stehen. Peile von hier in Richtung (E) zu einem Baum.

Dahinter findest Du einen großen verwitterten Baumstumpf. Gehe dorthin und finde einen Grenzstein, nur ein paar Meter weiter.

In (H) siehst Du einen (I) -stämmigen Baum, ca. (J) Schritte entfernt. Gehe zum Baum und schaue zum Berg hinauf. Die Katzenbuckel-Letterbox findest Du in einer Höhle (K) Schritte weiter in (L).



Rückweg: Vom Turm nach links die Treppen runter und immer geradeaus.

Variablen:

A	B	C	D	E	
H	I	J	K	L	

*Viel Spaß bei der Suche nach der „Katzenbuckel – Letterbox“.  
Jochen, Yvonne + Alexander*



*Version 02 im Februar 2017 von den Vier Wanderwölfen*