

Vulkania Heilquelle





Das Vulkania® Heilwasser ...

... kommt aus einer Tiefe von 2.843 Metern. In dieser Tiefe entstand vor mehr als 1 Mio Jahren in einer Vulkanlandschaft ein Binnenmeer. Im Laufe der Jahrtausende war es durch tektonische Verschiebungen und Überlagerungen über den Klüften der Vulkane gegen äußere Einflüsse hermetisch abgedichtet. Die Thermaltiefenbohrung hat dieses einzigartige Urmeer gefunden. Jetzt kann dieses von jeglichen Umwelteinflüssen unverfälschte Vulkania Wasser für die Gäste im Rogner Bad Blumau für Regeneration und Gesundheit genutzt werden.



Vulkania, die grüne Lagune

Der Vulkania See besteht aus zwei wie Teiche angelegte Heilwasserbecken. Ein Becken hat Unterwassermusik und Bodensprudel. Das andere wird im Sommer mit Süßwasser gefüllt und sorgt für Abkühlung. Der Garten der 4 Elemente mit seiner 30.000 m² großen Fläche hat Liegewiesen mit Lilien und Hängematten und bietet genügend Raum für Privatsphäre. 1.200 m² Liege- und Erholungsflächen im Innenbereich und das Vulkania Restaurant gliedern sich harmonisch in die Synergie von Architektur und Natur ein.

Die stärkste Quelle ...

... im steirischen Thermenland.

Sie schwimmen und erholen sich im Jahrtausende alten, hochmineralisierten Vulkania® Heilwasser. (17.621,1 mg/kg). Beim Baden fühlt sich das Wasser wie Seide an. Es stärkt die Haut und den Stoffwechsel, ist durchblutungsfördernd und wirkt sich heilend und wohltuend auf den gesamten Bewegungsmechanismus aus.

Chemische Bestimmungen

1. Gelöste Kohlendioxide $4,8 \pm 1,2$ mg/kg
2. Oxidierbarkeit nach KUBEL $6,2$ mg KMnO_4 /kg · Temperatur: bis zu 110°C · pH Wert (31°C): $8,03$ · Abdampfungsrückstand (120°C) 15.928 ± 230 mg/kg · Elektrolytischer Leitwert ($20,1^\circ\text{C}$) $20,1$ mS/cm · Dichte (20°C) $1,009$ g/cm³

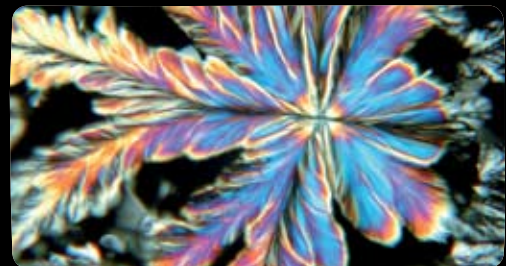
Zusammenfassend wurde festgestellt, dass es sich bei der Vulkania® Heilquelle um ein sehr wertvolles Heilvorkommen handelt. Der Mineralgehalt (Vulkania® Heilquelle = 17,6 g gelöste Stoffe pro kg), übertrifft um ein vielfaches den für Heilvorkommen geforderten Richtwert (1g gelöste Stoffe pro kg), ebenso wie die Wasseraustrittstemperatur (mindestens 20°C kontinuierliche Austrittstemperatur, bei der Vulkania® Heilquelle im Schnitt ca. 110°C und darüber).

Bei der balneologischen Untersuchung durch das Institut für Pharmakologie und Toxikologie der Karl-Franzens-Universität Graz wurde festgestellt, dass die Heilquelle mannigfaltig in der Heilkunde verwendet werden kann.

Vulkania, die Quelle

Im Laufe der Jahrtausende wurde dieses Thermal- und Heilwasser neben der Mineralisierung auch mit dem Gas der natürlichen Kohlensäure (CO_2) angereichert. Durch diese sehr hohe Mineralisierung kann das Vulkania Heilwasser ohne Aufbereitung für den Heilsee genutzt werden. Dieses Thermalwasser dient der Biostromgewinnung, der Wärme für die gesamte Hotel- und Thermalanlage. Dadurch spart das Rogner Bad Blumau ca. 1.300 Tonnen Heizöl und der Umwelt damit ca. 3.900 Tonnen Kohlendioxid Ausstoß pro Jahr. Der hohe CO_2 Gehalt des Wassers wird durch die Technologie der Verflüssigung im Geothermiewerk Bad Blumau nutzbar gemacht. Der Hauptteil des CO_2 wird verkauft und ein kleiner Teil wird zur Badewasseraufbereitung verwendet und kann dadurch jährlich fast 26,8 Tonnen Schwefelsäure ersetzen.

Nach der Untersuchung und Heilwasseranalyse von Univ. Prof. Dr. Greschonig, Institut für Chemie, Bereich Analytische Chemie, der Universität Graz, handelt es sich um eine Natrium-Hydrogencarbonat-Chlorid Therme. Die detaillierte Analyse erhalten Sie an der Spa Reception.



Wasserkristallbild Vulkania® Heilquelle (QA Seibersdorf Research)

Die Vulkania® Heilquelle ...

... der „Grundbaustein“ in unserem SPA.

Vulkania Packungen

Nachtkerzenöl, Aphrodite, Ganzkörper Milch-Honig,
Ganzkörper Aroma-Algen

Vulkania Massagen

Intuitiv Sensitiv mit Noreia Essenzen

Vulkania Perlenbad

Feinperliges CO₂ Bad

Vulkania Kosmetiklinie

Exklusive Körperpflege - angereichert mit Vulkania® Heilwasser

Pakete

Vulkania zum Kennenlernen..... € 95,-

- 1x Vulkania Trester- oder Aphroditepackung
- 1x Intuitiv Sensitiv Massage 60 min

Vulkania Intensiv..... € 140,-

- 1x Anti-Stress Gesichtsbildung
- 1x Vulkania Ganzkörper Milch-Honig-
oder Nachtkerzenölcremepackung
- 1x Vulkania Perlenbad mit CO₂
- 1x Inhalation in der Meeresklima-Kabine

SPA Reception

Information und Beratung

Tel.: +43 (0) 3383-5100-9720

dispatch@blum.rogner.com





Rogner Bad Blumau
A 8283 Bad Blumau 100
Tel.: +43 (0) 3383-5100-0
spa.blumau@rogner.com
www.blumau.com