

¡BIENVENIDOS A LA GRUTA “LURGROTTE PEGGAU”, LA MAYOR CUEVA DE AGUA DE AUSTRIA!

Descubrimiento de la cueva: el 1 de abril 1.894

Max Brunello, un espeleólogo italiano, descubrió la cueva. La exploración se inició desde Semriach, porque el agua acumulada bloqueaba la entrada de Peggau, fue sólo en el año 1.913 cuando se logró bajar el nivel del agua por unos siete metros mediante una galería de drenaje. El 29 de abril 1.894, siete espeleólogos quedaron encerrados después de fuertes lluvias y solamente pudieron ser rescatados al cabo de nueve días en una operación espectacular en la que participaron más de 1.000 personas.

Exploración de la cueva:

Hay dos entradas: Lurgrotte Peggau y Semriach, pero están separadas las dos partes: Lurgrotte Peggau es explotado por una asociación mientras que Semriach tiene dueño privado. El 13 de febrero de 1.935, se atrevesó la cueva por primera vez, tardando 18 horas para los seis kilómetros. En el 1.957, después de 20 años de construcción, se podía ver la gruta hasta Semriach en visitas guiadas de tres y cuatro horas. Las inundaciones excepcionales del año 1.975 (unos 10 m³/s) destruyeron el sistema de caminos.

Origen de Lurgrotte:

El desdoblamiento de las montañas produjo fisuras, quebraduras y huecos. La gravitación hizo que el agua pudiera entrar en la roca por esos agujeros, muchas veces tomando un camino serpenteante. En muchos millones de años, las corrientes de agua subterráneas fueron disolviendo las piedras. Así se produjo ese sistema de cuevas de tan vasta ramificación y de carácter de laberinto. En Austria hay unas 10.000 cuevas, solamente en Estiria 4.500, pero no se pueden visitar más de 25 cuevas.

Cómo se originan las estalactitas y estalagmitas:

El agua entra por fisuras y quebraduras en el interior de la tierra y disuelve partículas diminutas de la roca. Cuando llega al techo de la cueva, el agua empieza a gotear a causa de la gravitación. Las partículas se sedimentan en el techo, en la tierra.

Visitas guiadas en Lurgrotte:

Es una pequeña visita de una hora aproximadamente, se recorre un kilómetro del sistema. Todo el recorrido tiene luz eléctrica. Se recomienda llevar abrigo porque la temperatura es de unos diez grados y la humedad del aire es de 95%. En el invierno también se hacen visitas de cinco a siete horas.

A-8120 Peggau, Lurgrottenstraße 2, Tel.:00433127/ 2580

Internet: www.lurgrotte.com

1. En general la temperatura en la cueva en invierno y verano es de + 10°C, la humedad del aire 97%, la temperatura del agua 8 – 10 °C, en el agua existen pequeños cangrejos de aprox. 2 cm de largo. En la cueva se encuentran los escarabajos blancos, arañas de cueva y otros insectos. Los murciélagos (aprox. 400 de 9 diferentes clases) permanecen en la cueva solo de Octubre a Mayo. Aquel arroyo, el cual fluye por parte de la dirección Peggau, surge aproximadamente a 1.9 km de la entrada de Peggau de una grieta en la roca. El origen de estas aguas hasta ahora no ha sido esclarecido.

2. A la gruta se ingresa a través de un amplio portal abierto en la roca. La exploración de la cueva Peggau resulta muy difícil en este sentido, de allí, donde el portal de la cueva se encuentra, el Schmelzbach fluyó, con tal productividad, que esto era capaz de perseguir “Silberschmelzen” y más tarde una sierra antes de la entrada a la cueva.

3. Después que se ha conseguido pasar la precueva, se puede contemplar cerca a la salida del puente de piedras un original esqueleto de un oso de cueva (aprox. 20000 años), los huesos vienen de la cueva y el entorno Peggau.

4. Cerca a la primer Estalactita grande se puede observar en las paredes y el techo “Strudeltöpfe”, “Kolke” y “Karrenbildungen”, las cuales fueron pulidas solamente a través del agua en contacto con la arena y gravilla. La roca tiene aprox. 350 – 400 millones de años y procede de la era geológica Devon.

5. El baldaquino es una poderosa “Sinterbildung”, el cual brilla por la inclusión de diferentes materiales, hierro, plomo y manganeso, en colores multicolores. Una escalera conduce al pasillo de mármol. Particularmente hermoso “Bänderung” blanco amarilla de la caliza gris azulado entra aquí adelante. Las manos se hicieron de “Tim Ulrichs”, un artista bosquejó con la esperanza que estos crecieran juntos. (a imitación de Miguel Ángelo “creación de Adán” en la Capilla Sixtina).

6. Por los dos “Übertunnelungsstollen” se llega a la sala del triunfo, unas grandes cavidades, en 1924 se celebró aquí la coincidencia del explorador de Peggau, como también de Semriach.

7. Bajo un cielo completamente delgado (fino), translúcido “Sinterröhrchen” (crecimiento de “Sinterröhrchen” de 1 cm aprox. 80 – 100 años) se puede admirar 3 almenas, ellas fueron denominadas después de 3 cimas de montaña en el Sur Tírol.

8. La ruta lleva ahora afuera la campana.

9. A continuación al “Tirolerhut”.

10. Abajo en la gruta de la lluvia, con una cantidad de agua de 10 – 40 l/seg y aprox. 8 – 10 grados de temperatura, aquí llueve todo el año. Un hoyo conduce a la superficie, la llamada “Angerleitenschwinden” y es provista por un doline de agua, aquí se encuentra de vez en cuando pequeños cangrejos.

11. El Príncipe (las cimas tuvieron el aspecto de una corona) es de 3,7 m y un peso de aprox. 3 toneladas, la mas grande estalactita de libre colgadura en el primer kilómetro.

12. Con ello termina luego de 1000m de alumbrado eléctrico del sector de la visita guiada. La ruta lleva ahora de regreso por la parte del barranco del cocodrilo a 20 m de alto (aquí la roca tiene un aspecto muy escamoso).

13. La segunda sección de la visita, aún 1 km más lejos, se iniciará solo con lámpara LED o de carburo. Yendo a través hasta Semriach, casi 6 kilómetros, no es posible más.