

## Herzberg - Pöhle, Ortsteil Rhumasprung Rhume - Quelle

Koordinaten: 51°35'28" Nord      10°18'35" Ost

Landkreis Osterode

Anfahrt:      Auf halbem Weg an der Landstraße zwischen Herzberg und Duderstadt,  
Hinweisschild und großer Parkplatz.

Navi-Eingabe: Herzberg/Harz, An der Rhumequelle



Quellteich der Rhume-Quelle

Die Quelle ist mit einer mittleren Quellschüttung von 2000 Litern pro Sekunde, nach Aachtopf und Blautopf, die drittstärkste Quelle Deutschlands. Die höchste je gemessene Schüttung betrug knapp 6000 Liter pro Sekunde (laut Hinweisschild an der Quelle). Theoretisch könnte jeder Einwohner in Deutschland täglich über zwei Liter Wasser aus der Rhumequelle erhalten. Die Rhumequelle ist somit auch eine der ergiebigsten Karstquellen Mitteleuropas, und zwar mit im Winter und Sommer nahezu gleich bleibender Wasserführung. Die Wassertemperatur beträgt ganzjährig konstant 8 bis 9 °C, daher friert der Quellsee im Winter nie ein. Das Wasser tritt aus einem trichterförmigen Hauptquelltopf mit etwa 500 m<sup>2</sup> Fläche sowie aus zahlreichen Nebenquellen und der Johannesquelle hervor. Im etwa 7 bis 8 m tiefen Quelltopf schimmert das Wasser grün-bläulich bis türkis. Das Wasser fließt in einem bereits an der Quelle 5 m breiten Fluss ab. Ein Indikator für die gute Wasserqualität sind die in der Rhume nahe der Quelle lebenden Forellen. Das Quellgebiet liegt inmitten eines Auwaldes mit feuchtigkeitsliebenden Bäumen. 1999 wurde der Quellbereich durch das Anlegen von Wegen und einer Aussichtsplattform saniert. Das Quellwasser dient seit 1978 zur Trinkwasserversorgung. Die *Eichsfelder Energie- und Wasserversorgungsgesellschaft* (EEW) entnimmt etwa 1 % des Wassers und versorgt nach einer Aufbereitung damit rund 15.000 Einwohner. (Info aus wikipedia)

Werter Besucher!  
Sie stehen hier an einer der  
größten Quellen Europas.

Hauptquelle 500 qm Fläche, 10 m Tiefe,  
10000 cbm Inhalt.

Dazu viele Nebenquellen.  
Wasserausstoß in der Sekunde 5000 ltr.

Jeder Einwohner Deutschlands  
könnte täglich einen Eimer Wasser  
von hier erhalten.

Temperatur des Wassers  
im Sommer und Winter 8-9 Grad.

Herkunft des Wassers  
aus unterirdischen Adern des Harzes.