

Mühlberg Mühlberger Spring

Koordinaten: 50° 51' 57" Nord 10° 49' 14" Ost

Landkreis Gotha

Anfahrt: BAB A4 zwischen Gotha und Erfurt, Abfahrt 73 „Mühlberg“. Im Ort den Wegweisern „Zum Spring“ folgen. Strasse „Am Spring“



Schon um das Jahr 531 sollen die Franken diese Quelle genutzt haben.

Übersicht der Wasserparameter und Mineralien

Quellentyp: Karsthöhlenquelle

Schüttung	Mittelwert	l/ min	2022
Temperatur		°C	8,0
pH-Wert			7,19
Leitfähigkeit		µS/cm	2325
Chlorid	(Cl ⁻)	mg/l	14,2
Nitrat	(NO ₃ ⁻)	mg/l	<0,5
Sulfat	(SO ₄ ²⁻)	mg/l	9,14
Calcium	(Ca)	mg/l	448,8
Magnesium	(Mg)	mg/l	46,8
Natrium	(Na)	mg/l	13,8
Kalium	(K)	mg/l	2,0
Karbonathärte	(°dH)	mg/l	15,2
Sulfathärte	(°dH)		58,0

Die Blaufärbung des Quellwassers ist auf die hohe Mineralisation (Sulfatgehalt) und den hohen Reinheitsgrad zurückzuführen.

Durch den hohen Kalkgehalt (Ca) ist das Wasser nicht als Trinkwasser nutzbar.

(Alle Informationen sind Abschrift von der Infotafel vor Ort)

Brauhausbrunnen

Koordinaten: 50°51'59" Nord 10°49'23" Ost

Lage: Ernst-Thälmann-Str. Ecke Goethestr.



- Erstmalige Erwähnung 1741
- Öffentlicher Brunnen am ehemaligen Brauhaus
- Fassungsvermögen ca. 5200 Liter
- Wird aus dem natürlichen Zulauf vom Quellgebiet „Gänseweide“ gespeist.

Nach altem Brauch wird der Brunnen zu Pfingsten von der Dorfjugend gereinigt und geschmückt.

(Abschrift von der Infotafel vor Ort)

Brunnen vor dem Rathaus

Koordinaten: 50°52'05" Nord 10°49'27" Ost

Lage: Wanderslebener Str. im Ortskern



Laufbrunnen vor dem alten unter Denkmalschutz gestellten Rathaus, was 1525 erstmals erwähnt wurde.