

# Thermalwasser Stegersbach

Unter Berücksichtigung der Bestimmungen des burgenländischen Heilvorkommen- u. Kurort-gesetzes handelt es sich bei den Stegersbacher Thermalquellen Thermal I und Thermal II um:

## Natrium-Hydrogencarbonat-Mineral-Thermal-Schwefelquelle (Th I) Natrium-Hydrogencarbonat-Mineral-Thermal-Quelle (Th II)

Die Tiefbohrung Th I wurde bis in eine Tiefe von 3200 m vorangetrieben, bei einer Tiefe von 1550 m wieder abgedichtet, und fördert (0,6 l/s) mit Eigendruck aus einer 832 bis 1030 m tiefen Schicht, bei ca. 34-36 °C. Dieses von den Inhaltstoffen „intensivere“ Thermalwasser wird bei uns im Refugium im Therapiebecken ohne „Voraufbereitung“, nur mit der gesetzlich vorgeschriebenen Flockung, Chlorung, Filtration u. pH-Wertkorrektur betrieben.

Die Bohrung Th II wurde bis in eine Tiefe von 1200 m gebohrt u. fördert (2-3 l/s) aus mehreren 755 bis 1055 m tiefen Schichten Thermalwasser mit 41 °C.

Dieses von den Inhaltstoffen „mildere“ Thermalwasser wird in allen anderen Becken (Wellen-, Innen- u. Hotelbecken) verwendet, welches zur Standardwasseraufbereitung (Flockung, Ozonung, Chlorung, Filtration u. pH-Wertkorrektur) zusätzlich noch nach Quellenaustritt über eine Methanentgasung und einer Oxidation-Chlorung-Flockung-Aktivkohle Voraufbereitung“ läuft.

Reines Süßwasser wird nur in den runden Kinder- u. Babybecken verwendet.

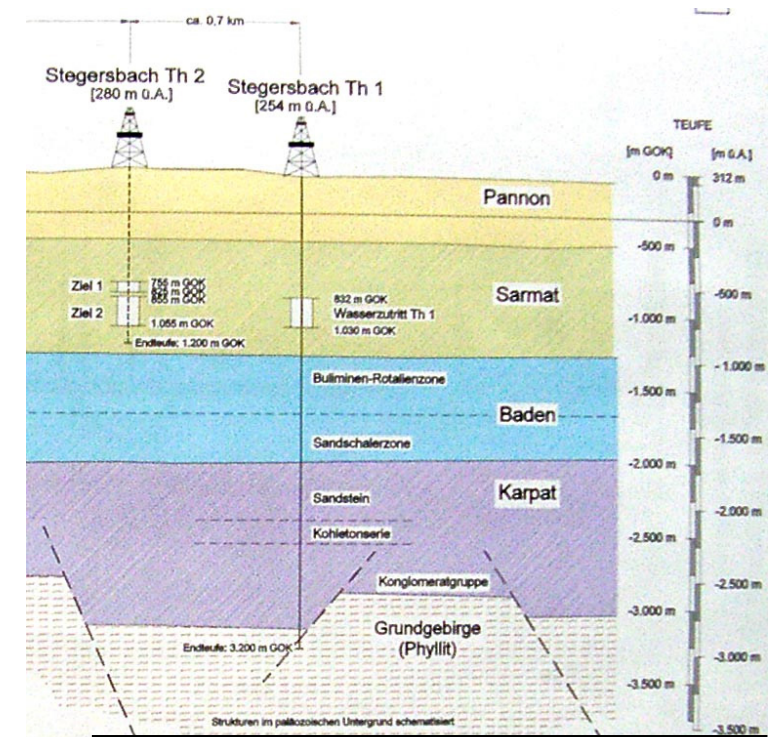
### Chemische Untersuchung gelöster Hauptinhaltsstoffe Th I u. Th II:

**Thermal I:** Natrium 650,6mg/l Hydrogencarbonat 1712,3mg/l  
Titrierbarer zweiwertiger Schwefel 3,13 mg/l  
Außerdem ein hoher Anteil an hautfreundlichen organischen Feststoffen

Anwendungsbereiche: 1. Trockene gereizte entzündete Haut, Juckreiz und Allergien  
2. Bewegungsapparat (Gelenke, Wirbelsäule, Muskulatur)

**Thermal II:** Natrium 270mg/l Hydrogencarbonat 738mg/l

Anwendungsbereiche: Bewegungsapparat (Gelenke, Wirbelsäule, Muskulatur)



### Wassertemperaturen unserer Becken

Aktivbecken	Th II	34 °C
Wellenbecken	Th II	30 °C
Kaskadenbecken	Th II	35 °C
Sportbecken		26 °C
(Süßwasser & Th II )		
Whirlpool Sauna		34 °C
Whirlpool Therme		35 °C
Kinder- u. Babybecken		34 °C
(Süßwasser)		
Kinderbecken rot	Th II	32 °C
Hotelbecken innen	Th II	33 °C
Hotelbecken außen	Th II	34 °C
Refugium	Th I	35 °C