

## Bettenfeld Dreisborn

Koordinaten: 50°04'11" Nord 6°47'21" Ost  
340m über NN

Landkreis Vulkaneifel

Anfahrt: Von Manderscheid in südliche Richtung Karl/Großlittgen fahren. Nach ca. 2 km zweigt unten im Tal in einer scharfen Linkskurve ein Waldweg rechts ab, wo sich auch ein Wanderwegweiser zum Dreisborn befindet. Es sind von da ca. 1 km zu Fuß entlang des Prembachs.



Der Dreisborn ist eine ständig fördernde, mineralhaltige Quelle, ein Natrium-Magnesium-Hydrogencarbonat Sauerling. Die Wasserschüttung schwankt zwischen 27 – 129 l/Std. Das Wasser enthält Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>), was vulkanischen Ursprungs ist. Die chemische Zusammensetzung ähnelt der des Dauner Sprudels.

Es tritt an einer geologischen Verwerfung auf, auf der auch die Mosenberg-Vulkangruppe und das Meerfelder Maar liegen und die das vom Mosenberg unterirdisch abfließende Wasser aufstaut.

Wassertemperatur: 9,8°C

Der Brunnen liegt praktisch unter dem Weg und ist daher mit einer Stein- und Holzabstützung überbaut. Die optische Qualität des Wassers machte einen ungenießbaren Eindruck.

## Zusammensetzung des Quellwassers in Milligramm/Liter

	Gelöstes Kohlendioxid	959 mg/l
Kationen:	Natrium	906,2 mg/l
	Calcium	102,6 mg/l
	Magnesium	106,4 mg/l
	Kalium	16,8 mg/l
Anionen:	Chlorid	131,78 mg/l
	Hydrogenkarbonat	2.475 mg/l
	Mangan	212 mg/l