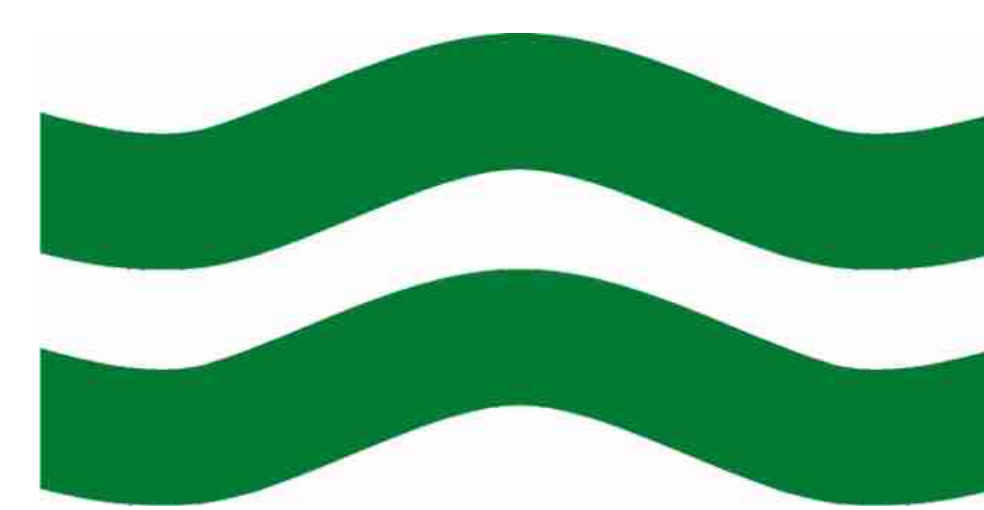


# Wassererlebnispfad

Bachkilometer 5,5



Unterhaltungsverband  
**Pulheimer Bach**

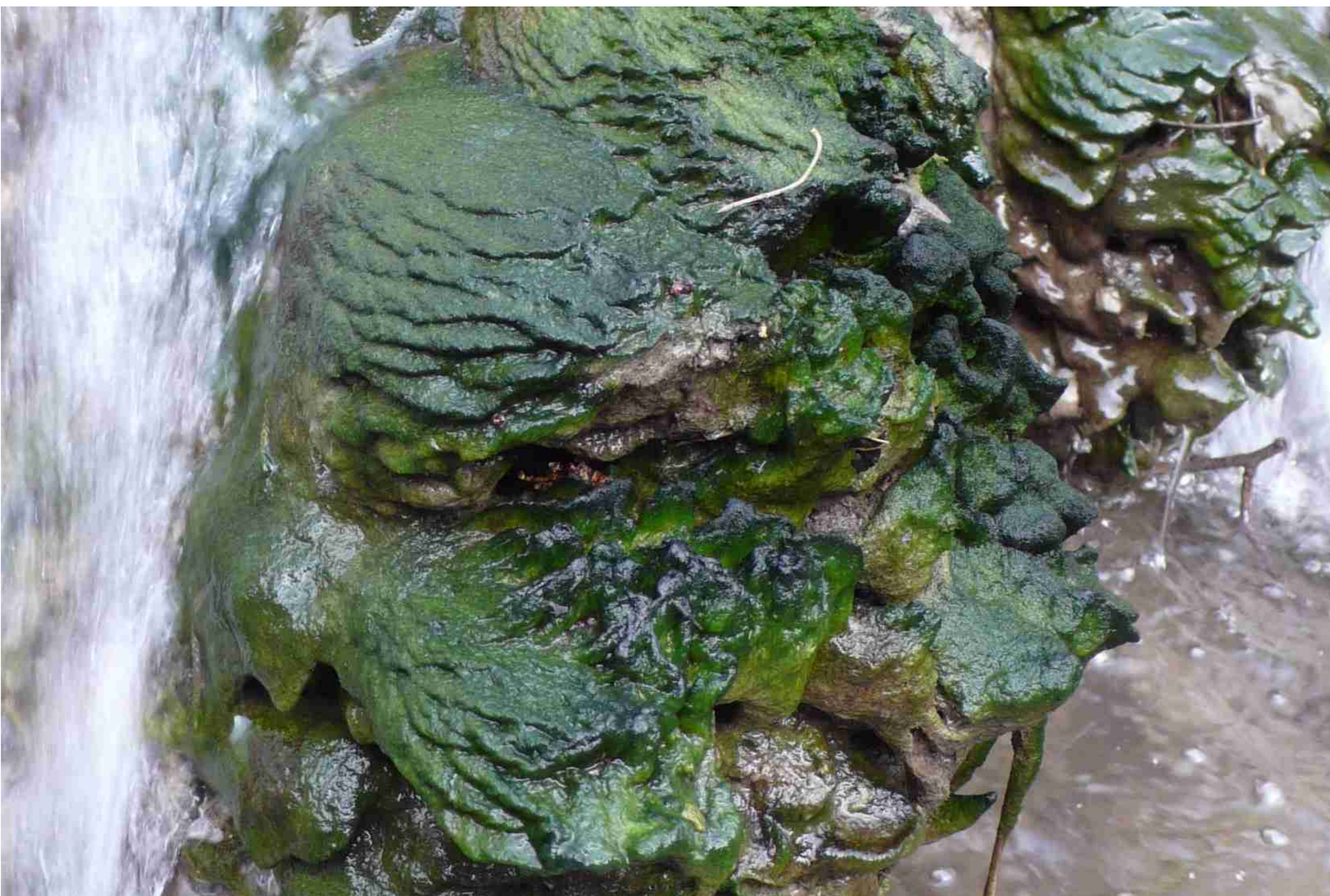
## Erzählstation Kalksinter



Durch natürliche Prozesse der Karbonatausfällung bildete sich hier am Absturz der Keuschenbroich – Quelle in den Pulheimer Bach innerhalb von etwa 50 Jahren ein Kalksinter.



Der Kalksinter ist sehr hohlraumreich und bietet deshalb vielen Bewohnern Schutz in einem reich strukturierten Lebensraum.



Der Sinter lässt, selbst unter der Algenüberdeckung, typische girlandenartige Absonderungsmuster erkennen, die allerdings ohne Pflanzenüberzug -wie bei dem Beispiel aus der Ostslowakei (rechtes Bild oben)- deutlicher erkennbar sind.

**Anmerkung:** Kalksinter ist im trockenen Zustand hart und standfest mit sehr guten Isolations-eigenschaften. Da er im feuchten Zustand weich ist und sich leicht zersägen lässt, war er ein beliebtes Baumaterial. Das bedeutet aber auch, wenn man auf den Wasserfall tritt, dann zerbricht der feuchte Sinter und das ungewöhnliche Naturschauspiel ist zerstört.

Als Besonderheit in der Region stellt der Kalksinter ein schützenswertes Geotop dar.

Weitere Informationen: [www.bachverband.de](http://www.bachverband.de)