

## Leistungsdiagramm zum Calciumreaktor Jetstream:

Hier können Sie sehen, welches Potential der **Jetstream** wirklich hat, Calciumcarbonat als Calciumhydrogencarbonat in Lösung zu bringen. Dazu wurden folgende Messwerte ermittelt: Auslaufmenge, Blasenzeit und Carbonathärte. Gemessen wurde mit Merck-Test KH. Das Messwasser wurde entsprechend verdünnt, um exakte Ergebnisse zu erzielen. Jeder KH Test kann nur bis ca. 20°KH genau messen, darüber müssen Verdünnungen mit Osmosewasser (z.B. 1:1) angefertigt werden, anschließend wird das Messergebnis mit dem Verdünnungsgrad multipliziert.

### Lesen des Diagramms:

Bspw. bei einem Einsatz von 120 Blasen Kohlendioxid pro Minute und einem Auslauf von 120ml/min erreicht man eine Aufhärtung von 17 °KH, oder anders ausgedrückt 122,4 Härteliter pro Stunde. Diese Werte sind selbstverständlich Beispiele und sind vom Volumen und der Qualität des Korallenkieses und seiner Oberfläche abhängig.

