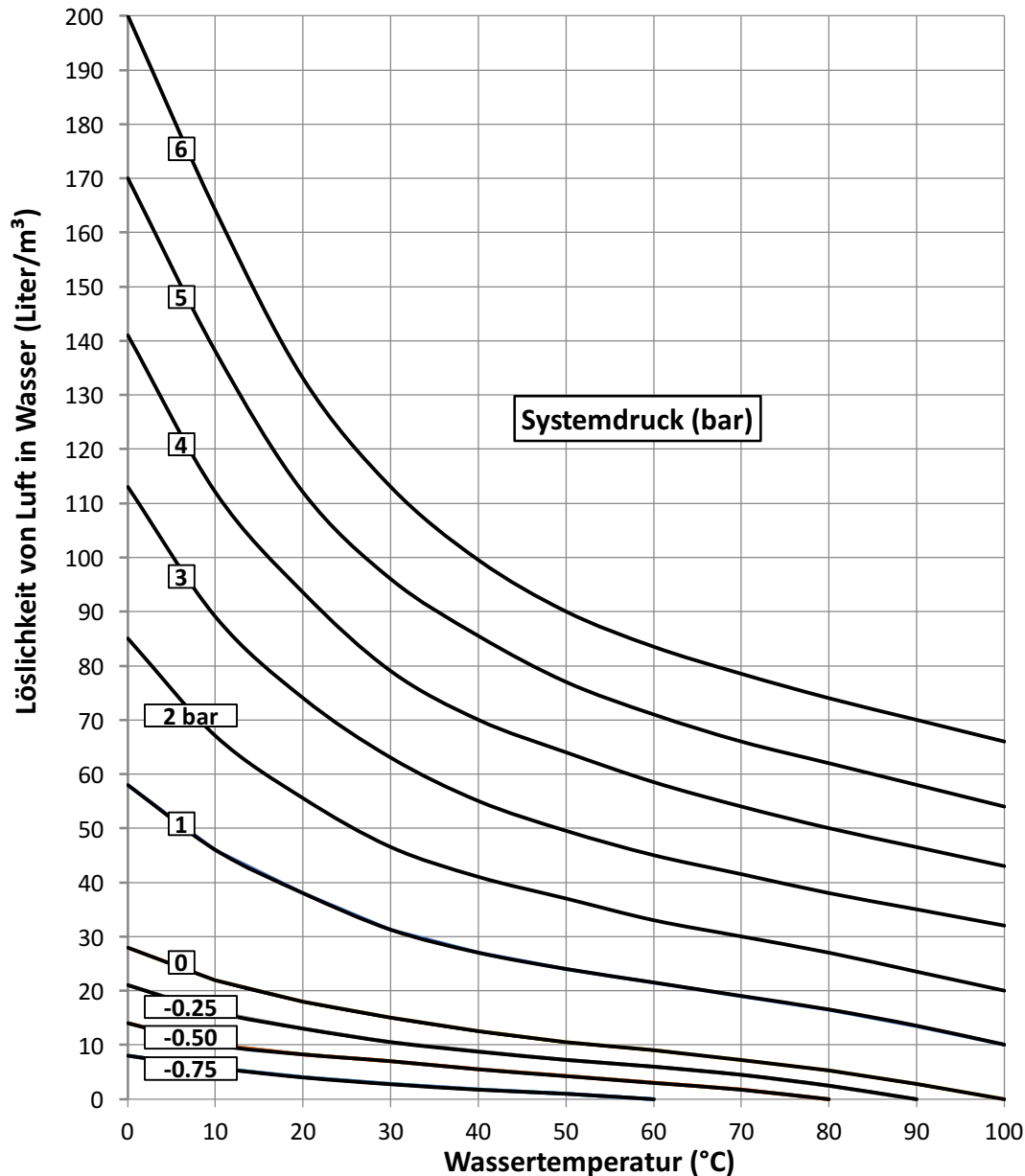


Henry`s Gesetz

Löslichkeitsverhalten von Gasen in einer Flüssigkeit



Die Speicherkapazität von Luft im Wasser ist abhängig vom Druck und der Temperatur.

Wird die Temperatur erhöht, so sinkt der Luftgehalt im Heizwasser. Die überschüssige Luft wird im System an den oberen Punkten der Anlage als Luftblase freigesetzt.

Dasselbe passiert bei Druckreduktion ebenfalls an den höchsten Punkten der Anlage.