



**Haupt-Belastungsquelle:**

**Quecksilber-Sublimat =  $\text{HgCl}_2$**

**Extrem giftig - LCL<sub>o</sub> Wert = 1 mg/Kg**



[atlasten-gernsbach.de](http://atlasten-gernsbach.de)

1000 Stimmen für ein besseres Gernsbach

**Ein 80 Kg schwerer Mensch  
hätte also mit **80** mg HgCl<sub>2</sub>  
ein tödliches Risiko**



**Im Boden des Pfeleider-Areals  
befinden sich (geschätzt)  
über 1000 Kg Quecksilber**



**Die höchste gemessene  
Konzentration im Bereich der  
ehemaligen Kyan-Tröge  
ist 14.000 mgHg/Kg Boden**



**Eine Schubkarre (ca. 60 Kg)  
dieses Bodens beinhaltet  
ein tödliches Risiko für**

**10.000 Menschen**



[atlasten-gernsbach.de](http://atlasten-gernsbach.de)

1000 Stimmen für ein besseres Gernsbach

**Die geschätzte Gesamtmenge  
Quecksilber auf dem Pfeleiderer-Areal  
ist (rein rechnerisch) ein tödliches Risiko  
für**

**12,5 Millionen Menschen**



[atlasten-gernsbach.de](http://atlasten-gernsbach.de)

1000 Stimmen für ein besseres Gernsbach

**Dabei sind die weiteren Gefahren durch  
Arsen und organische Gifte,  
die ebenfalls in erheblichen Mengen  
gefunden wurden,  
noch nicht einmal berücksichtigt!**