Material	Schallgeschwindigkeit (in m/s)
Luft Kohlendioxid Wasser Äthylalkohol Blut (bei 37 C) Kupfer Glas	$ \begin{array}{c} 344 \\ 258 \end{array} \left. \begin{array}{c} \text{Gase} \\ 1480 \\ 1210 \\ 1570 \end{array} \right\} \Rightarrow \begin{array}{c} \text{Ultraschall} \\ \text{Flüssigkeiten} \\ 3560 \\ 5600 \end{array} \right\}  \text{feste Körper} $
Eis Diamant	3250 18000