

Hinweis zu Vergrößerungsangaben beim DigiMicro Mobile.

Die Angaben zur Vergrößerung beziehen sich ausschließlich auf die Darstellung auf einem Monitor und nicht auf eventuelle Ausdrucke.

Die Skala auf der Rändelschraube dient zur Eingabe bei der mitgelieferten Meßsoftware. Dabei ergeben sich in der Praxis Ungenauigkeiten von ca. 2-5%

Vergrößerung 20x, 200x und 500x

20x:

Das ist die minimale Vergrößerung, die im Bereich des linken Anschlags der Rändelschraube erzielt werden kann. Bei direktem Kontakt der beleuchteten Spitze des Mikroskops ergeben sich in der Praxis hierbei Vergrößerungen von ca. 80-90fach, wenn man das Bild im Vollbildmodus (1:1 oder 100%) auf einem 17" Monitor betrachtet.

200x:

Das ist die minimale Vergrößerung, die im Bereich des rechten Anschlags der Rändelschraube erzielt werden kann. Bei direktem Kontakt der beleuchteten Spitze des Mikroskops ergeben sich in der Praxis hierbei Vergrößerungen von ca. 290-300fach, wenn man das Bild im Vollbildmodus (1:1 oder 100%) auf einem 17" Monitor betrachtet.

500x:

Das ist die minimale Vergrößerung, die im Bereich des rechten Anschlags der Rändelschraube erzielt werden kann und wenn der digitale Zoom auf 2x-4x steht. Bei direktem Kontakt der beleuchteten Spitze des Mikroskops ergeben sich in der Praxis hierbei Vergrößerungen von ca. 500-700fach, wenn man das Bild im Vollbildmodus (1:1 oder 100%) auf einem 17" Monitor betrachtet.

Um eine Bilddarstellung von 100%(1:1) auf dem Monitor zu erzielen, gibt es Freeware-Programme, wie z.B. XnView ([xnView.de](http://xnview.de)) oder Irfanview (irfanview.de) die man kostenlos aus dem Internet herunterladen und benutzen kann.