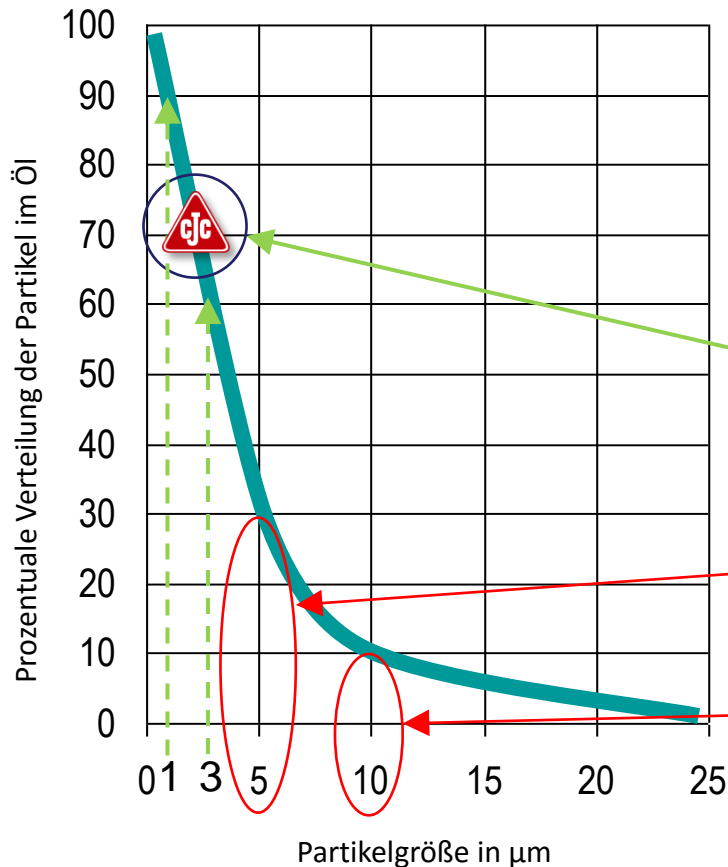


Verteilung der Partikel nach Größen



In durchschnittlich verschmutzten Ölsystemen herrscht die folgende Verteilung der Partikel vor:

- ca. 10% der Partikel sind $> 10 \mu\text{m}$
- ca. 20% der Partikel sind zwischen 5 - 10 μm
- ca. 70% der Partikel liegen zwischen 1 - 5 μm

CJC™ Feinfiltersysteme
(Filterfeinheit 3 μm absolut, 1 μm nominal)
entfernen ca. 60 bis 90 % der Partikel

Ein 5- μm -Filter entfernt lediglich 30 % der Partikel.

Ein 10- μm -Filter entfernt lediglich 10 % der Partikel.