

Tabelle 2.3: Bestimmung der zugeführten Aktivität aus Messungen der Aktivitätskonzentration in der Raumluft am Arbeitsplatz

Aktivitätszufuhr bei Messung der Aktivitätskonzentration in der Raumluft am Arbeitsplatz:	
$Z = C \cdot v \cdot T$	
Bezeichnungen:	
Z	Aktivitätszufuhr in Bq
C	gemessene Aktivitätskonzentration der eingeatmeten Luft in Bq/m ³
v	Atemrate in m ³ /h (Referenzverfahren: 1,2 m ³ /h)
T	Aufenthaltsdauer in Stunden (für das Referenzverfahren ist der dem Überwachungsintervall entsprechende Bruchteil von 2000 Stunden pro Jahr zu verwenden)