

**Labortest: Ozonfreisetzung in einem Raum mit Belüftung**

Ozone generation of LightAir Ionizer

Luftreiniger: LightAir, IonFlow50

Testlabor: VTT in Finnland

Testdatum: August 2007

Übersetzung der Messmethode und die Ergebnisse

- Raumgröße: 34,6 qm
- Der Luftreiniger war mehrere Stunden im Betrieb. Die Zwangsbelüftung bewirkte, dass 50% der Raumluft in einer Stunde ausgewechselt wurde

Fazit:

**Die untere Messgrenze des Messgerätes liegt bei 0,002 ppm (=2 ppb). Die Ozonbelastung war so niedrig, wodurch das Messgerät keine Ozonbelastung messen konnte.**

**Dadurch kann die Ozonfreisetzung vernachlässigt werden.**