

Hohe
 Raumluftqualität

< 400 ppm

 Mittlere
 Raumluftqualität

400 - 600 ppm

 Mäßige
 Raumluftqualität

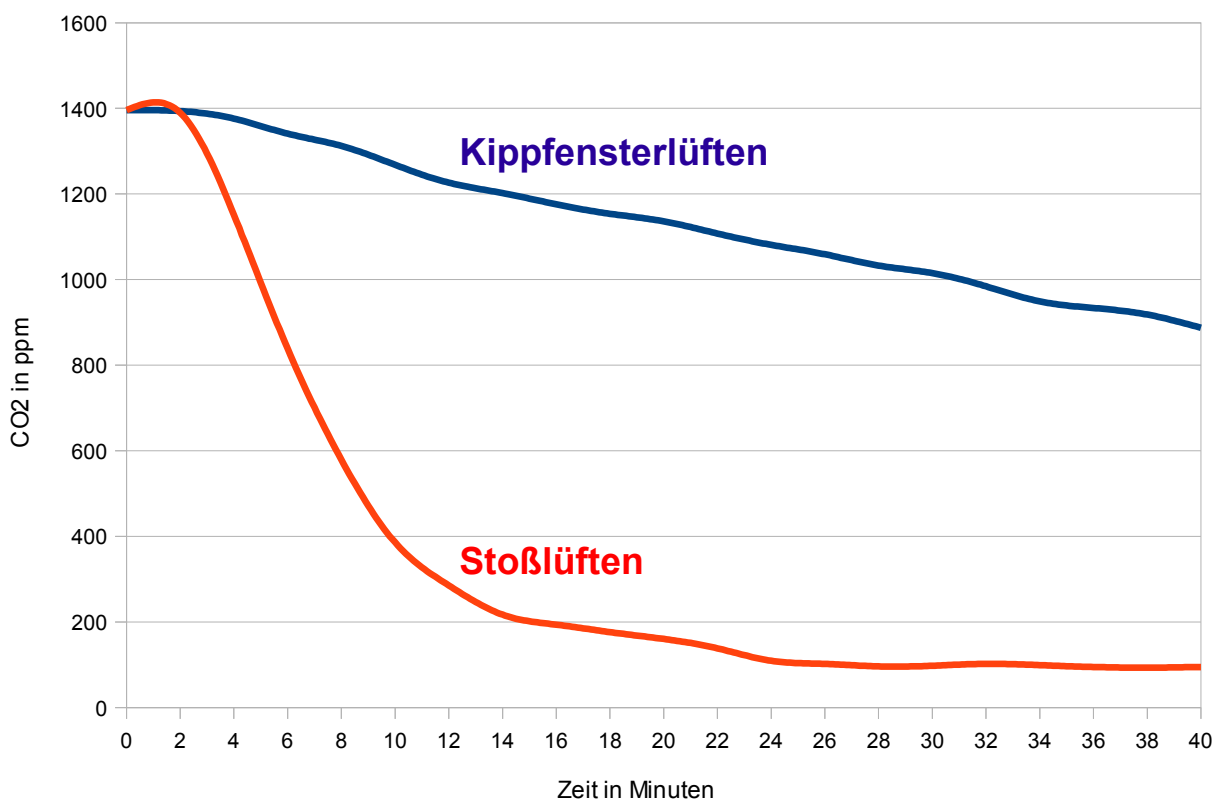
600 - 1.000 ppm

 Niedrige
 Raumluftqualität

> 1.000 ppm

**Kohlendioxid (CO₂) im Büro, nach
 Stoßlüften und Kippfensterlüften**

 Die DIN EN 13779 bewertet die Konzentration von CO₂ (ggü. der Außenluft) in unserer Atemluft.

Kohlendioxid im Einzelbüro
 Stoßlüften und Kippfensterlüften


Fazit: das Ausatmen von CO₂ verursacht einen Anstieg des Kohlendioxids im Einzelbüro. Kippfensterlüften reduziert die CO₂ Konzentration nur minimal. Nach 40 Minuten ist die Raumluftqualität mäßig. Durch Stoßlüften (oder Querlüften) ist die Raumluftqualität nach 10 Minuten hoch. Während der Messungen war keine Person im Büro.

Herr R. Mier	Elektronikingenieur & Sachverständiger für Raumluftmessungen	Email	info@luftreinheit.de
Mier Reinigungstechnik	für Raumluftmessungen	Webseite	www.luftreinheit.de
Am Alten Brunnen 8b	Ust-IdNr.: DE258406837	Telefon	08124 44 36 094
85659 Forstern	November 2010	Fax	08124 44 36 095