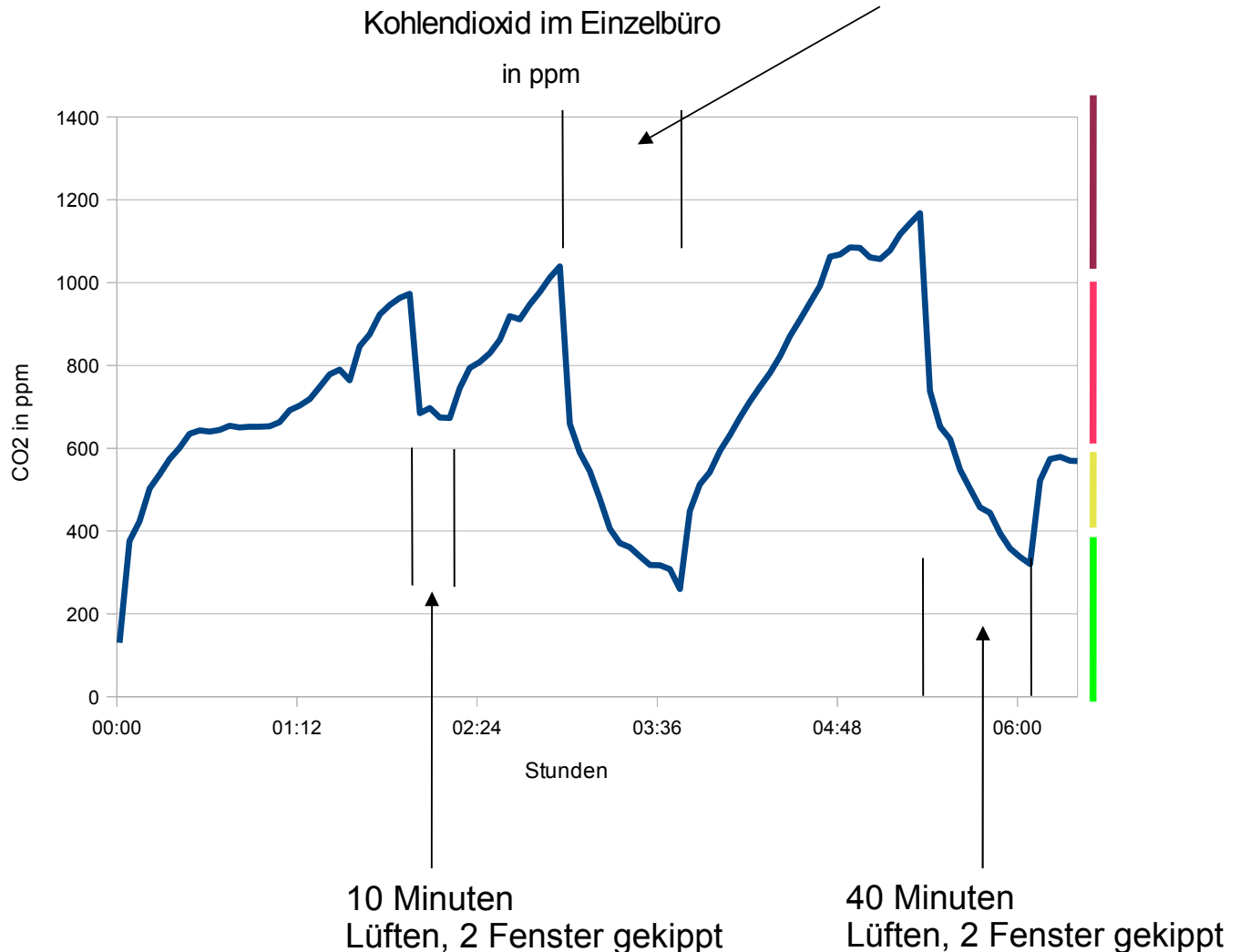


Hohe Raumlufthqualität	< 400 ppm
Mittlere Raumlufthqualität	400 - 600 ppm
Mäßige Raumlufthqualität	600 - 1.000 ppm
Niedrige Raumlufthqualität	> 1.000 ppm

Kohlendioxid (CO₂) im Einzelbüro

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

45 Minuten
Lüften, 2 Fenster gekippt



Fazit: im Einzelbüro ohne Belüftungsanlage lässt sich die Kohlendioxidkonzentration in 10 Minuten durch Fensterlüftung (Kippstellung) wenig reduzieren. Nach einer Lüftungsperiode von 40 bis 45 Minuten ist die Raumlufthqualität wieder hoch.

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