

## CHALVEY BÜROGEBÄUDE UK

Luftqualitätsmessungen in Zusammenarbeit mit ISO 170025 UKAS-Laboratorien durchgeführt

	ohne	mit ionair	Reduzierung
TVOC	325 ppb	100 ppb	69%
PM 2.5	$10.8\mu\mathrm{g/m^3}$	2.3 μg/m³	<b>79</b> %
PM 10	$14.3~\mu\mathrm{g/m^3}$	2.5 μg/m³	63%
Total Bakterien	45 cfu/m³	<b>25 cfυ/m</b> <sup>3</sup>	44%
Total Pilze	302 cfu/m <sup>3</sup>	63 cfu/m³	<b>79</b> %

## SIGNIFIKANTE VERBESSE-RUNG DER LUFTQUALITÄT:

- ✓ 70% Abbau von VOCs
- ✓ Bis zu 80% Reduktion von Keimen, Bakterien und Schimmel
- ✓ Mehr Sauerstoff-Ionen in der Luft

Energieeinsparpotential





