



HLF Heizung-Sanitär GmbH · Magdeburger Kamp 1 · 38644 Goslar

Wildfang  
Rosentorstr. 2  
38640 Goslar

Ihr Zeichen, Ihre Nachricht vom  
Anfrage Luftwechsel

Unser Zeichen  
Kuj

Tel, Name  
05321-37 20-42 Kujau

Datum  
12.04.21

### Luftwechselrate Gastraum

Sehr geehrte Damen und Herren,

gemäß den Angaben des Herrn Bartels vom 12.04.2021 hat das Restaurant „Wildfang“ in der Rosentorstr. 2 in Goslar eine Gastraumgrundfläche von 120m<sup>2</sup>. Die Raumhöhe wurde mit 2,65m angegeben. Daraus resultiert ein Gastraumvolumen von 318m<sup>3</sup>. Im Keller wurde eine Wolf-Zuluftanlage Typ Top43 verbaut. Diese bringt gem. Datenblatt eine Zuluftmenge von 2.000m<sup>3</sup>/h.

Daraus ergibt sich eine Frischluftwechselrate  $n = 2000\text{m}^3/\text{h} / 318\text{m}^3 = \mathbf{6,2\text{fach} / h}$

Bei weiteren Fragen stehen wir Ihnen gerne jederzeit zur Verfügung.

Mit freundlichen Grüßen

Olaf Kujau, Projektleiter HLKS