

1. Flur:

Deckenhöhe: 2,5m (keine Dachschrägen, kein Abschlag der Wohnfläche)

Gesamtfläche = $l \times b = 3,3 \times 1,3 = \text{ca. } 4,30 \text{ m}^2$

2. Küche:

Deckenhöhe: zwischen 2,50 – 2,06 (da $h > 2\text{m}$, kein Abschlag der Wohnfläche)

Gesamtfläche = $l \times b = 2,7 \times 3,3 = \text{ca. } 8,90 \text{ m}^2$

3. Schlafzimmer:

1) Deckenhöhe über 2 m: Wohnfläche = $l \times b = 2,9 \times 3,5 = \text{ca. } 10,15 \text{ m}^2$

2) Deckenhöhe zwischen 1- 2 m: Wohnfläche = $(l \times b)/2 = (0,84 \times 3,5)/2 = \text{ca. } 1,40 \text{ m}^2$

Gesamtfläche = 1) + 2) = **ca. 11,60 m²**

4. Wohnzimmer:

1) Deckenhöhe über 2 m: Wohnfläche = $l \times b = 2,51 \times 4,7 = \text{ca. } 11,79 \text{ m}^2$

2) Deckenhöhe zwischen 1- 2 m: Wohnfläche = $(l \times b)/2 = (1,2 \times 4,7)/2 = \text{ca. } 2,95 \text{ m}^2$

Gesamtfläche = 1) + 2) = **ca. 14,75 m²**

5. Badezimmer:

1) Deckenhöhe über 2 m: Wohnfläche = $l \times b = 2,80 \times 2,4 = \text{ca. } 6,72 \text{ m}^2$

2) Deckenhöhe zwischen 1- 2 m: Wohnfläche = $(l \times b)/2 = (1,5 \times 2,4)/2 = \text{ca. } 1,80 \text{ m}^2$

Gesamtfläche = 1) + 2) = **ca. 8,50 m²**

Gesamtwohnfläche = $4,30 \text{ m}^2 + 8,90 \text{ m}^2 + 11,60 \text{ m}^2 + 14,75 \text{ m}^2 + 8,50 \text{ m}^2 = \text{ca. } 48 \text{ m}^2$