

Wohnflächenberechnung

zur Wohnhauserweiterung des
Rheinische Str.

Beckum,

Wohnfläche: Erdgeschoß:

Diele:	3,63 ⁵ x 2,16	
	+0,94 x 1,32	
	+0,90 x 1,10	
	-1,00 x 0,50	= 9,57 m ²
Kochküche:	3,26 x 3,63 ⁵	= 11,85
W.C.:	1,76 x 0,94	= 1,65
EBraum:	3,16 ⁵ x 5,01	= 15,86
Wohnraum:	5,01 x 3,70	
	+0,50 x 3,01	= 20,04

Wohnfläche: Dachgeschoß:

Flur:	6,50 x 1,32	= 8,58
Bad u. WC.:	2,20 x 3,01	
	<u>-3,01 x 0,70</u>	
	2	
	-0,43 x 0,95	= 5,16
Eltern:	5,01 x 3,70	
	+0,50 x 3,01	
	<u>-1,40 x 0,70</u>	
	2	
	-2,00 x 0,90	= 18,65
Knaben:	3,16 x 5,01	
	<u>-2,70 x 0,90</u>	
	2	= 14,62

insgesamt:		105,98 m ²
./ . 3 % Putz		= 102,80 m ²

Beckum, den 5. Juni 1962

Der Bauherr:

Der Architekt:



Berechnung des unbauten Raumes

zur Wohnhauserweiterung des
Rheinische Str.

Beckum,

Bebaute Fläche: $8,43 \times 7,54$
 $+ 2,01 \times 7,93$ = 79,50 m²

Umbauter Raum: $(8,43 \times 7,54) \times (2,25 + 2,75 + \frac{100}{3} + \frac{500}{6})$ = 391,53 m³

$+\frac{2}{3} \times (7,54 \times 1,00) + \frac{7,54 + 4,90}{2} \times 1,75 \times 8,43$ = 103,55

Giebel $(2,01 \times 7,93) \times (2,25 + 2,75 + \frac{100}{3} + \frac{450}{6})$ = 96,92

$+\frac{2}{3} \times (7,93 \times 1,00) + \frac{7,93 + 4,50}{2} \times 1,75 \times 2,01$ = 25,20

Zwickel $+\frac{1}{3} \times \frac{7,93 \times 4,60 \times 3,50}{2}$ = 10,63

= 627,83 m³

Beckum, den 5. Juni 1962

Der Bauherr:

Der Architekt:

