

BERECHNUNG DER WOHN- UND NEBENFLÄCHEN

DG

$$\begin{array}{rcl}
 \text{Wohnraum} & + 620 \times 5385 & = 33,4 \\
 & + 101 \times 37,5 & = 0,4 \\
 & - 275 \times 100 & = 2,75 \\
 & - 50 \times 174 & = 0,9 \rightarrow \\
 & & 30,1 \text{ m}^2
 \end{array}$$

$$\begin{array}{rcl}
 \text{Schlafz. Eltern} & + 3636 \times 376 & = 13,7 \\
 & + 885 \times 62,5 & = 0,6 \rightarrow \\
 & & 14,3 \text{ m}^2
 \end{array}$$

$$\begin{array}{rcl}
 \text{Kinderz.} & + 307,5 \times 3885 & = 24,2 \\
 & + \frac{307,5 \times 375}{2} & = 0,6 \rightarrow \\
 & & 24,8 \text{ m}^2
 \end{array}$$

$$\begin{array}{rcl}
 \text{Bad} & 251 \times 213,5 & = 5,4 \\
 & + \frac{251 \times 37,5}{2} & = 0,5 \rightarrow \\
 & & 5,9 \text{ m}^2
 \end{array}$$

$$\begin{array}{rcl}
 \text{WC} & 101 \times 126 & = \\
 & & 1,3 \text{ m}^2
 \end{array}$$

$$\begin{array}{rcl}
 \text{Gard.} & 101 \times 113,5 & = \\
 & & 1,1 \text{ m}^2
 \end{array}$$

$$\begin{array}{rcl}
 \text{Küche} & + 257,5 \times 238,5 & = 6,2 \\
 & + \frac{257,5 \times 37,5}{2} & = 0,5 \rightarrow \\
 & & 6,7 \text{ m}^2
 \end{array}$$

$$\begin{array}{rcl}
 \text{Abst.R.} & 251 \times 625 & = \\
 & & 1,6 \text{ m}^2
 \end{array}$$

$$\begin{array}{rcl}
 \text{Diele} & + 376 \times 126 & = 4,7 \\
 & + 151 \times 201 & = 3,0 \\
 & + 125 \times 176 & = 2,2 \\
 & + 28,5 \times 100 & = 0,9 \rightarrow \\
 & & 10,8 \text{ m}^2
 \end{array}$$

96,6 m²

$$\begin{array}{rcl}
 \text{Balkon} & 101 \times 1138,5 & = \\
 & & \underline{11,5 \text{ m}^2}
 \end{array}$$

Meerbusch, den 10.1.73

ARBEITSGEMEINSCHAFT
FREIE UND ANGEWANDTE
GESTALTUNG

H. Franke

BERECHNUNG DER WOHN- UND NEBENFLÄCHEN

Stadt Meerbusch

18. JAN. 1973

Amt:

EG

$$\begin{aligned} \text{Wohnraum} &+ 620 \times 676 = 41,8 \\ &+ 101 \times 375 = 0,4 \\ &- 275 \times 100 = 2,9 \\ &- 50 \times 174 = 0,9 \rightarrow 38,5 \text{ m}^2 \end{aligned}$$

Schlafzimmer

$$\text{Eltern } 363,5 \times 438,5 = 15,6 \text{ m}^2$$

$$\begin{aligned} \text{Kinderz. } 307,5 \times 438,5 &= 13,5 \\ + 151 \times 75 &= 1,1 \rightarrow 14,6 \text{ m}^2 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{Arbeitsz. } 307,5 \times 351 &= 10,8 \\ + 151 \times 75 &= 1,1 \rightarrow 11,9 \text{ m}^2 \end{aligned}$$

$$\text{Bad } 251 \times 351 = 8,8 \text{ m}^2$$

$$\text{WC } 101 \times 151 = 1,5 \text{ m}^2$$

$$\text{Gard. } 101 \times 126 = 1,3 \text{ m}^2$$

$$\begin{aligned} \text{Küche } 257,5 \times 368,5 &= 10,0 \text{ m}^2 \\ 62,5 \times 62,5 &= 0,4 \text{ m}^2 \rightarrow 9,6 \text{ m}^2 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{Abst.R. } 62,5 \times 62,5 &= 0,4 \\ 101 \times 75 &= 0,75 \rightarrow 1,1 \text{ m}^2 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{Diele } +126 \times 420 &= 5,3 \\ +275 \times 201 &= 5,5 \\ + 88,5 \times 220 &= 2,0 \end{aligned}$$

$$12,8 \text{ m}^2$$

$$115,8 \text{ m}^2 \rightarrow 116 \text{ m}^2$$

zuzüglich:

$$\text{Terrasse } 688,5 \times 150 = 10,3 \text{ m}^2$$

Treppenhaus

$$338,5 \times 276 = 9,3 \text{ m}^2$$

$$\text{Garage } 276 \times 1000 = 27,6 \text{ m}^2$$

116, -
96,6
212,6

Meerbusch, den 10.1.73

ARBEITSGEMEINSCHAFT
FREIE UND ANGEWANDTE
GESTALTUNG

M. Franke

GROBE BERECHNUNG DES M3 UMBAUTEN RAUMS

WOHNHAUS

Flächen:	Höhen	Umbauter Raum
KG		
1399 x 999 = 139,9		
+ 150 x 680 = 10,2		
<u>150,1</u>	2,50	150,1 x 2,50 = 375,0
EG		
150,1	2,875	150,1 x 2,875 = 432,0
DG		
1399 x 1149 = 161,0	Dachstuhl 0,50	161,0 x 0,50 = 80,5
	Dach 5,75	<u>161,0 x 5,75 = 925,75</u>
		<u>2</u>
		m3 = 1350,-

GARAGE

1049 x 300 = 31,5 m2		
+ 24 x 150 = 3,6 m2		
<u>35,1 m2</u>		
aufger. 35,1 m2 x 262,5		m3 = 9204,375

1434

Meerbusch, den 10.1.73

ARBEITSGEMEINSCHAFT
FREIE UND ANGEWANDTE
GESTALTUNG

A. Franke

BERECHNUNG DER FLÄCHEN IM KELLERGEBOSS

Stadt Meerbusch
18. JAN. 1973
Amt:

KG

$$\begin{array}{rcl}
 \text{Hobbyr.} & 620 \times 676 & = 41,8 \\
 & + 1125 \times 338,5 & = 4,4 \\
 & - 50 \times 101 & = 0,5 \rightarrow 45,7 \text{ m}^2
 \end{array}$$

$$\text{Vorratr. } 257,5 \times 388,5 = 10,0 \text{ m}^2$$

$$\text{Kellerr. } 488,5 \times 307,5 = 15,1 \text{ m}^2$$

$$\text{Trockenr. } 438,5 \times 307,5 = 13,6 \text{ m}^2$$

Waschen

$$\begin{array}{rcl}
 \text{Pügeln} & 251 \times 300 & = 7,5 \\
 & + 251 \times 363,5 & = 9,1 \rightarrow 16,6 \text{ m}^2
 \end{array}$$

101,0 m²

Hausanschlussraum

$$101 \times 288,5 = 2,9$$

$$\text{Heizraum } 151 \times 398,5 = 5,6$$

$$\text{Öllagerr. } 201 \times 388,5 = 7,8 \rightarrow 16,5 \text{ m}^2$$

$$\text{Treppenhaus } 339,5 \times 276 = 9,3 \text{ m}^2$$

Meerbusch, den 10.1.73

ARBEITSGEMEINSCHAFT
FREIE UND ANGEWANDTE
GESTALTUNG

M. Traut