

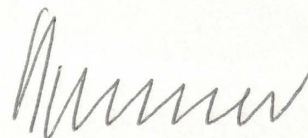
Bodo Brenner  
Matthäusstr. 30  
5216 Niederkassel

Zeichen: 20.2-Ndk.8-Bdk

### Berechnung der Wohnfläche

Raum	Berechnungsansätze	Wohn- u. Schlfräume m <sup>2</sup>	Küche m <sup>2</sup>	Neben- räume m <sup>2</sup>
Wohnraum	5,51 x 5,51	30,36		
EBzimmer	5,13 x 3,51	18,00		
Schlafzimmer	4,26 x 4,13	17,59		
Kinderzimmer	3,51 x 2,88	9,07		
Kinderzimmer	3,01 x 4,13	12,43		
Küche	3,51 x 3,51		12,32	
Diele einschl. Kellertreppe u. Besenkammer	5,51 x 5,01 minus 2,08 m <sup>2</sup>			25,53
Bad/WC	2,88 x 2,01			5,79
Toilette	1,38 x 1,51			2,08
Flur	1,13 x 5,52			6,24
	insgesamt	87,45	12,32	39,64
		Gesamtsumme 139,41 m <sup>2</sup>		

1. Mai 1978



Bodo Brenner  
Matthäusstr. 30  
5216 Niederkassel

Zeichen: 20.2-Ndk.8-Bdk

Bodo Brenner  
Matthäusstr. 30  
5216 Niederkassel

Zeichen: 20.2-Ndk.8-Bck

Bodo Brenner  
Matthäusstr. 30  
5216 Niederkassel

### Berechnung des umbauten Raumes

Die Richtigkeit der Maßangaben ist aus der Bauzeichnung, die als Anlage meines "Antrages zur Gewährung von nicht öffentlichen Mitteln zum Erwerb eines vorhandenen Eigenheimes" beigelegt worden ist, zu ersehen.

1. Unterkellerung: 1/1 (Flächen A,B u. C)

2. Bebaute Fläche:

(einschließlich überdachter Terrasse u. überdachtem Eingang)

$$A = ( 11,24 \times 14,11 ) - ( 3,51 \times 2,00 ) = 151,58 \text{ m}^2$$

$$B = 3,51 \times 2,00 = 7,02 \text{ "}$$

$$C = 2,37 \times 4,61 = 10,93 \text{ "}$$

$$D = 2,37 \times 4,30 = 10,19 \text{ "}$$

$$\text{insgesamt} \quad \underline{\underline{179,72 \text{ m}^2}}$$

3. Vollgeschoß und Kellergeschoß:

Kellergeschoß

$$( A + B + C ) \times 2,35$$

$$( 151,58 + 7,02 + 10,93 ) \times 2,35 = 398,40 \text{ m}^3$$

Vollgeschoß

$$( A + C ) \times 2,75$$

$$( 151,58 + 10,93 ) \times 2,75 = 446,90 \text{ m}^3$$

$$\text{insgesamt} \quad \underline{\underline{845,30 \text{ m}^3}}$$

4. Dachgeschoß - nicht ausgebaut

Höhe: 2,25 m

$$(A + C) \times \frac{H}{2} =$$

$$(151,58 + 10,93) \times \frac{2,25}{2} = \underline{\underline{182,82 \text{ m}^3}}$$

$$\frac{1}{3} \times (A + C) \times \frac{H}{2} =$$

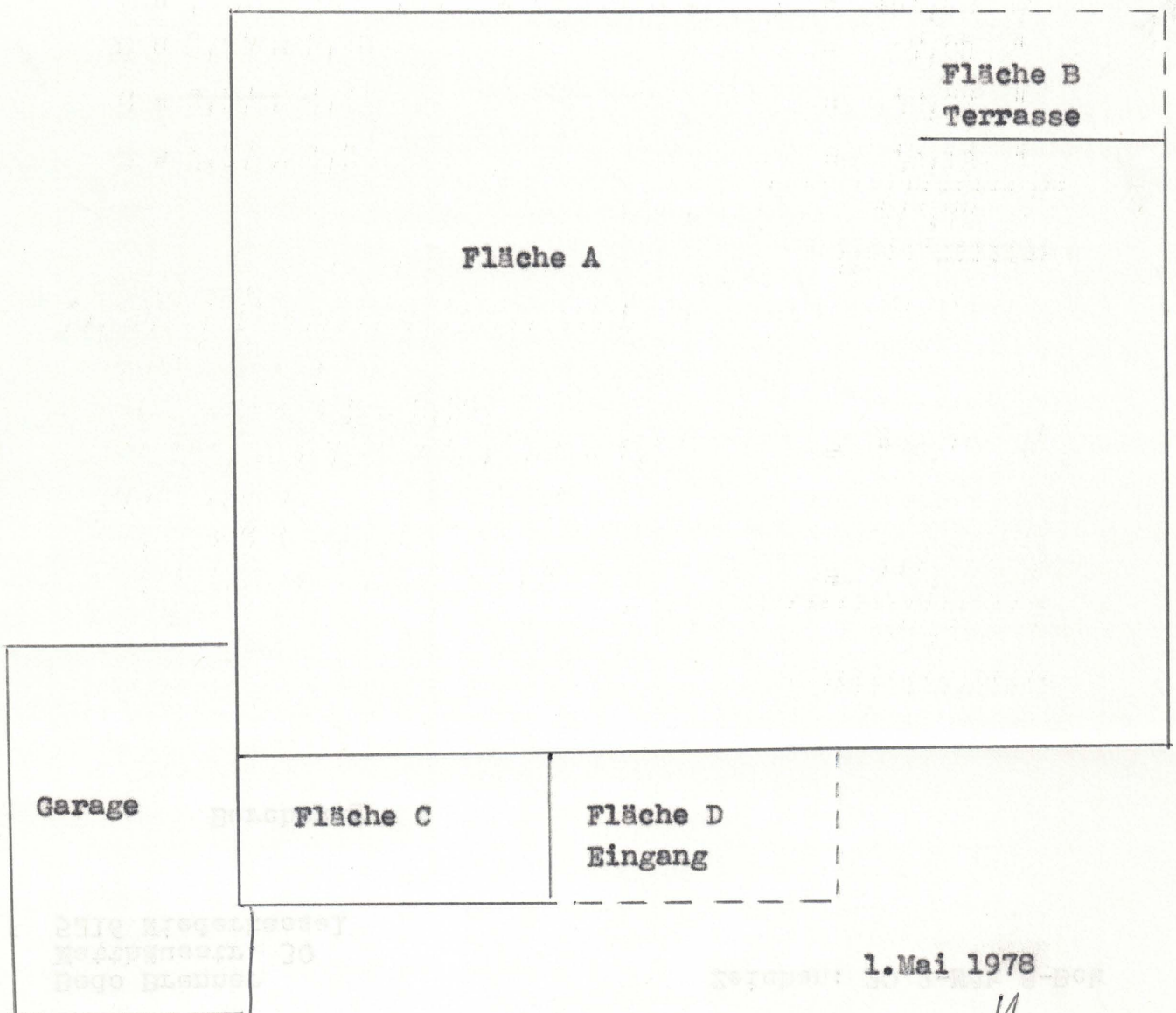
$$\frac{1}{3} \times (151,58 + 10,93) \times \frac{2,25}{2} = \underline{\underline{60,94 \text{ m}^3}}$$

Summa

1028,12 m<sup>3</sup>

906,24 m<sup>3</sup>

Skizze der Grundfläche



1. Mai 1978

*Handwritten signature*