

Bauvorhaben: NEUBAU FREIWILLIGE FEUERWEHR LINDE

Grundflächen und Rauminhalt nach DIN 277 Blatt 1

Tabelle 1

Abschnitt	Fläche des Baugrundstücks		m ²
1.3	BF	Bebaute Fläche	217,70
1.4	+UBF	Unbebaute Fläche	814,35
1.2	-FBG	Fläche des Baugrundstücks	1.032,05

Tabelle 2

Abschnitt	Grundflächen des Bauwerks		Grundflächen nach Abschnitt			insgesamt m ²
			1.5.1 a) m ²	1.5.1 b) m ²	1.5.1 c) m ²	
	HNF 1	Hauptnutzfläche 1				
	+ HNF 2	Hauptnutzfläche 2				
	+ HNF 3	Hauptnutzfläche 3				
	+ HNF 4	Hauptnutzfläche 4				
	+ HNF 5	Hauptnutzfläche 5				
	+ HNF 6	Hauptnutzfläche 6				
	= HNF	Hauptnutzfläche	146,45			146,45
	+ NNF	Nebennutzfläche	176,78			176,78
1.8	- NF	Nutzfläche ¹⁾	323,23			323,23
1.9	+ FF	Funktionsfläche	14,79			14,79
1.10	+ VF	Verkehrsfläche	40,26			40,26
1.6	- NGF	Netto-Grundrissfläche	378,28			378,28
1.7	+ KF	Konstruktionsfläche	217,74			217,74
1.5	- BGF	Brutto-Grundrissfläche	596,02			596,02

¹⁾ Die Nutzfläche ist nur bei Bedarf und genauer Definition aufzugliedern

Tabelle 3

Abschnitt	Brutto-Rauminhalt des Bauwerks		Brutto-Rauminhalt nach Abschnitt			insgesamt: m ³
			2.2 m ³	2.3 m ³	2.4 m ³	
2	BRI	Brutto-Rauminhalt	1.852,578			1.852,578

Bezeichnung / Rechengang	Grundflächen nach Abschnitt			insgesamt
	1.5.1 a)	1.5.1 b)	1.5.1 c)	
NGF nach DIN 277	m ²	m ²	m ²	m ²
Übertrag:				
1.2 FLÄCHE DES BAUGRUNDSTÜCKS (FBG)				
24,50 × 26,30 + 32,50 × 13,50 × 0,5				
2,80 × 26,30 × 0,5				
FBG				1032,05
1.3 BEBAUTE FLÄCHE (BF)				
13,61 ⁵ = 15,99				
BF				217,70
1.4 UNBEBAUTE FLÄCHE (UBF)				
1032,05 - 217,70				
UBF				814,35
1.5 BRUTTO-GRUNDRISSFLÄCHE (BGF)				
EG 13,61 ⁵ × 15,99				
IOG 13,61 ⁵ × 15,99				
OG 13,61 ⁵ × 10,74				
5,25 × 2,74	596,02			
BGF	596,02			596,02
1.6 NETTO-GRUNDRISSFLÄCHE (NGF)				
NF	323,23			
FF	14,79			
VE	40,26			
NGF	378,28			378,28
1.7 KONSTRUKTIONSENLÄCHE (KF)				
BGF	596,02			
∧ NGF	378,28			
KF	217,74			217,74
Stadt Wuppertal Gebäudemanagement Große Flurstraße 10 42230 Wuppertal				
Summe / Übertrag:				

Bezeichnung / Rechengang	Grundflächen nach Abschnitt			insgesamt
	1.5.1 a)	1.5.1 b)	1.5.1 c)	
NGF nach DIN 277	m ²	m ²	m ²	m ²
Übertrag:				
1.8 NUTZFLÄCHE (NF)				
HAUPTNUTZFLÄCHE (HNF)				
EG				
LAGER				
2,76 × 3,38 ⁵	9,34			
I.OG				
ARCHIV				
4,14 ⁷⁵ × 1,88 ⁵	9,33			
BÜRO				
3,82 ²⁵ × 2,76	10,55			
DG				
AUFENTHALTSRAUM				
6,26 × 9,76	61,10			
JUGENDFEUERWEHR				
6,26 × 6,63 ⁵	41,54			
KÜCHE				
4,88 ⁵ × 3,01				
2,01 ¹⁵ × 1,01	14,59			
HNF	146,45			
NEBENNUTZFLÄCHE (NNF)				
EG				
ALARM-SPINDE				
2,76 × 4,76	13,14			
STIEFELWÄSCHE				
1,01 × 1,94 ⁷⁵	1,97			
LF + RW				
10,01 × 12,63 ⁵	126,48			
FAHRB. STROMERZ 4,94 ⁷⁵ × 3,01	14,89			
I.OG				
PUTZHILFEL				
1,38 ⁵ × 1,01	1,40			
DUSCHE, WC D				
2 × (1,51 × 1,01)				
2 × (1,76 × 1,01)	6,61			
Summe / Übertrag:				

Bezeichnung / Rechengang	Grundflächen nach Abschnitt			insgesamt
	1.5.1 a)	1.5.1 b)	1.5.1 c)	
NGF nach DIN 277	m ²	m ²	m ²	m ²
Übertrag:				
WC H				
2,69 ⁷⁵ × 2,51				
1,01 × 2,13 ⁵	8,93			
DUSCHE H				
1,57 ²⁵ × 2,13 ⁵	3,36			
NNF	176,78			
HNF	146,45			
NNF	176,78			
NF	323,23			323,23
1.9 FUNKTIONSFLÄCHE (FF)				
EG				
HEIZUNG				
1,94 ³⁵ × 3,51	6,84			
HAUSANSCHLUSS				
3,94 ⁷⁵ × 1,62 ⁵	6,41			
NACHRICHTENTECHNIK				
0,88 ⁵ × 1,74	1,54			
FF	14,79			14,79
1.10 VERKEHRSFLÄCHE				
EG				
TREPPENHAUS				
2,26 × 3,74	8,45			
LOG				
TREPPENHAUS				
2,26 × 3,74	8,45			
Summe / Übertrag:				

