
Ihre iisy® - Aufmaßunterlagen

Musterstraße 2, 44444 Musterstadt



iisy GmbH

Löbdergraben 11 | 07743 Jena

Tel.: 03641 - 27 20 202

Internet: www.iisy.info

Mail: anfrage@iisy.info

Objekt: Musterstraße 2 - 44444 Musterstadt

Flächenermittlung nach DIN277:

Nr	Art	Raum	Flächen in 1m Höhe	Flächen in 2m Höhe	Fläche
EG					
1	NF	Büro 1 GE1		5,42 m x 2,70 m / 2 + (5,42 m + 5,42 m) / 2 x 0,69 m + (5,42 m + 4,01 m) / 2 x 0,71 m + 4,01 m x 2,01 m / 2	18,43 m²
2	NF	Büro 2 GE1		0,20 m x 0,10 m / 2 + (0,20 m + 0,33 m) / 2 x 0,07 m + 0,13 m x 0,07 m / 2 + (0,46 m + 2,07 m) / 2 x 0,82 m + (2,07 m + 3,17 m) / 2 x 0,58 m + (3,17 m + 4,50 m) / 2 x 0,74 m + (4,50 m + 4,57 m) / 2 x 0,04 m + 0,08 m x 0,04 m / 2 + (4,65 m + 5,67 m) / 2 x 0,60 m + (5,67 m + 5,66 m) / 2 x 0,04 m + (5,66 m + 5,51 m) / 2 x 0,32 m + (5,51 m + 5,27 m) / 2 x 0,10 m + (5,27 m + 5,24 m) / 2 x 0,13 m + (5,24 m + 3,64 m) / 2 x 0,68 m + (3,64 m + 1,75 m) / 2 x 0,83 m + (1,75 m + 0,46 m) / 2 x 0,59 m + (0,28 m + 0,10 m) / 2 x 0,09 m + 0,18 m x 0,09 m / 2 + 0,10 m x 0,05 m / 2	17,88 m²
3	NF	Büro 3 GE1		2,18 m x 1,05 m / 2 + (2,18 m + 3,74 m) / 2 x 0,77 m + (3,74 m + 5,30 m) / 2 x 0,81 m + (5,30 m + 5,36 m) / 2 x 0,03 m + (5,36 m + 5,41 m) / 2 x 0,03 m + 0,07 m x 0,03 m / 2 + 0,07 m x 0,05 m / 2 + (5,47 m + 5,49 m) / 2 x 0,05 m + 0,05 m x 0,08 m / 2 + (5,51 m + 5,54 m) / 2 x 0,08 m + (5,54 m + 5,78 m) / 2 x 0,12 m + (5,78 m + 5,42 m) / 2 x 0,58 m + 0,18 m x 0,42 m / 2 + 0,18 m x 0,16 m + 0,07 m x 0,16 m / 2 + (5,59 m + 5,37 m) / 2 x 0,08 m + 0,07 m x 0,05 m / 2 + 0,02 m x 0,05 m / 2 + (0,02 m + 0,01 m) / 2 x 0,03 m + (5,37 m + 5,11 m) / 2 x 0,09 m + (5,11 m + 2,49 m) / 2 x 0,94 m	

			$+ (2,49 \text{ m} + 0,48 \text{ m}) / 2 \times 0,74 \text{ m}$ $+ (0,26 \text{ m} + 0,03 \text{ m}) / 2 \times 0,08 \text{ m}$ $+ 0,22 \text{ m} \times 0,08 \text{ m} / 2$ $+ (0,03 \text{ m} + 0,01 \text{ m}) / 2 \times 0,01 \text{ m}$ $+ 0,01 \text{ m} \times 0,01 \text{ m} / 2$	17,73 m ²
4	NF	Raum 1 GE1	$1,50 \text{ m} \times 0,63 \text{ m} / 2$ $+ (1,50 \text{ m} + 1,46 \text{ m}) / 2 \times 0,11 \text{ m}$ $+ (1,46 \text{ m} + 1,71 \text{ m}) / 2 \times 0,10 \text{ m}$ $+ (1,71 \text{ m} + 2,41 \text{ m}) / 2 \times 1,39 \text{ m}$ $+ (2,41 \text{ m} + 2,55 \text{ m}) / 2 \times 1,34 \text{ m}$ $+ (2,55 \text{ m} + 2,10 \text{ m}) / 2 \times 0,41 \text{ m}$ $+ 2,10 \text{ m} \times 0,71 \text{ m} / 2$	8,68 m ²
5	NF	Büro 4 GE1	$0,20 \text{ m} \times 0,06 \text{ m} / 2$ $+ 0,18 \text{ m} \times 0,06 \text{ m} / 2$ $+ (0,38 \text{ m} + 2,60 \text{ m}) / 2 \times 0,77 \text{ m}$ $+ (2,60 \text{ m} + 5,36 \text{ m}) / 2 \times 0,93 \text{ m}$ $+ (5,36 \text{ m} + 5,57 \text{ m}) / 2 \times 0,07 \text{ m}$ $+ (5,57 \text{ m} + 5,67 \text{ m}) / 2 \times 0,72 \text{ m}$ $+ (5,67 \text{ m} + 5,44 \text{ m}) / 2 \times 0,10 \text{ m}$ $+ (5,44 \text{ m} + 5,45 \text{ m}) / 2 \times 0,08 \text{ m}$ $+ (5,45 \text{ m} + 4,06 \text{ m}) / 2 \times 0,70 \text{ m}$ $+ (4,06 \text{ m} + 4,07 \text{ m}) / 2 \times 0,03 \text{ m}$ $+ (4,07 \text{ m} + 2,69 \text{ m}) / 2 \times 0,67 \text{ m}$ $+ (2,59 \text{ m} + 2,56 \text{ m}) / 2 \times 0,01 \text{ m}$ $+ (0,10 \text{ m} + 0,07 \text{ m}) / 2 \times 0,01 \text{ m}$ $+ (2,56 \text{ m} + 2,50 \text{ m}) / 2 \times 0,03 \text{ m}$ $+ 0,07 \text{ m} \times 0,03 \text{ m} / 2$ $+ 2,50 \text{ m} \times 1,19 \text{ m} / 2$	17,59 m ²
6	NF	Büro 5 GE1	$0,13 \text{ m} \times 0,06 \text{ m} / 2$ $+ (0,13 \text{ m} + 0,24 \text{ m}) / 2 \times 0,05 \text{ m}$ $+ 0,11 \text{ m} \times 0,05 \text{ m} / 2$ $+ (0,35 \text{ m} + 1,75 \text{ m}) / 2 \times 0,63 \text{ m}$ $+ (1,75 \text{ m} + 3,68 \text{ m}) / 2 \times 0,83 \text{ m}$ $+ (3,68 \text{ m} + 5,32 \text{ m}) / 2 \times 0,68 \text{ m}$ $+ (5,32 \text{ m} + 5,39 \text{ m}) / 2 \times 0,14 \text{ m}$ $+ (5,39 \text{ m} + 5,55 \text{ m}) / 2 \times 0,06 \text{ m}$ $+ (5,55 \text{ m} + 5,70 \text{ m}) / 2 \times 0,29 \text{ m}$ $+ (5,70 \text{ m} + 4,54 \text{ m}) / 2 \times 0,69 \text{ m}$ $+ (4,54 \text{ m} + 3,18 \text{ m}) / 2 \times 0,77 \text{ m}$ $+ (3,18 \text{ m} + 2,06 \text{ m}) / 2 \times 0,61 \text{ m}$ $+ (1,97 \text{ m} + 1,89 \text{ m}) / 2 \times 0,04 \text{ m}$ $+ 0,09 \text{ m} \times 0,04 \text{ m} / 2$ $+ 1,89 \text{ m} \times 1,00 \text{ m} / 2$	17,83 m ²
7	NF	Büro 6 GE1	$0,11 \text{ m} \times 0,05 \text{ m} / 2$ $+ (0,11 \text{ m} + 0,23 \text{ m}) / 2 \times 0,06 \text{ m}$ $+ 0,13 \text{ m} \times 0,06 \text{ m} / 2$ $+ (0,36 \text{ m} + 1,50 \text{ m}) / 2 \times 0,55 \text{ m}$ $+ (1,50 \text{ m} + 2,95 \text{ m}) / 2 \times 0,65 \text{ m}$ $+ (2,95 \text{ m} + 4,18 \text{ m}) / 2 \times 0,52 \text{ m}$ $+ (4,18 \text{ m} + 4,24 \text{ m}) / 2 \times 0,19 \text{ m}$ $+ (4,24 \text{ m} + 4,35 \text{ m}) / 2 \times 0,04 \text{ m}$	

8	NF	Büro 7 GE1	$+ (4,35 \text{ m} + 4,86 \text{ m}) / 2 \times 1,44 \text{ m}$ $+ (4,86 \text{ m} + 3,49 \text{ m}) / 2 \times 0,84 \text{ m}$ $+ (3,49 \text{ m} + 1,81 \text{ m}) / 2 \times 0,84 \text{ m}$ $+ (1,81 \text{ m} + 1,80 \text{ m}) / 2 \times 0,05 \text{ m}$ $+ (1,80 \text{ m} + 0,09 \text{ m}) / 2 \times 0,84 \text{ m}$ $+ 0,09 \text{ m} \times 0,04 \text{ m} / 2$	18,05 m²
			$0,26 \text{ m} \times 0,11 \text{ m} / 2$ $+ (0,26 \text{ m} + 0,35 \text{ m}) / 2 \times 0,04 \text{ m}$ $+ 0,10 \text{ m} \times 0,04 \text{ m} / 2$ $+ (0,45 \text{ m} + 1,18 \text{ m}) / 2 \times 0,31 \text{ m}$ $+ (1,18 \text{ m} + 2,44 \text{ m}) / 2 \times 0,49 \text{ m}$ $+ (2,44 \text{ m} + 3,53 \text{ m}) / 2 \times 0,38 \text{ m}$ $+ (3,53 \text{ m} + 3,59 \text{ m}) / 2 \times 0,20 \text{ m}$ $+ (3,59 \text{ m} + 3,75 \text{ m}) / 2 \times 0,06 \text{ m}$ $+ (3,75 \text{ m} + 3,95 \text{ m}) / 2 \times 0,81 \text{ m}$ $+ (3,95 \text{ m} + 5,60 \text{ m}) / 2 \times 2,74 \text{ m}$ $+ (5,60 \text{ m} + 4,71 \text{ m}) / 2 \times 0,62 \text{ m}$ $+ 0,24 \text{ m} \times 0,08 \text{ m} / 2$ $+ (4,47 \text{ m} + 4,36 \text{ m}) / 2 \times 0,08 \text{ m}$ $+ (4,36 \text{ m} + 4,25 \text{ m}) / 2 \times 0,08 \text{ m}$ $+ (3,96 \text{ m} + 3,91 \text{ m}) / 2 \times 0,12 \text{ m}$ $+ (3,91 \text{ m} + 3,91 \text{ m}) / 2 \times 0,03 \text{ m}$ $+ (3,91 \text{ m} + 0,54 \text{ m}) / 2 \times 1,18 \text{ m}$ $+ 0,09 \text{ m} \times 0,03 \text{ m} / 2$ $+ (0,45 \text{ m} + 0,35 \text{ m}) / 2 \times 0,03 \text{ m}$ $+ 0,35 \text{ m} \times 0,12 \text{ m} / 2$	
9	NF	Büro 8 GE1	$2,27 \text{ m} \times 1,14 \text{ m} / 2$ $+ (2,27 \text{ m} + 2,26 \text{ m}) / 2 \times 0,27 \text{ m}$ $+ 0,75 \text{ m} \times 0,37 \text{ m} / 2$ $+ (2,26 \text{ m} + 2,25 \text{ m}) / 2 \times 0,37 \text{ m}$ $+ (3,00 \text{ m} + 3,00 \text{ m}) / 2 \times 0,43 \text{ m}$ $+ (3,00 \text{ m} + 4,17 \text{ m}) / 2 \times 0,81 \text{ m}$ $+ 0,26 \text{ m} \times 0,10 \text{ m} / 2$ $+ (4,17 \text{ m} + 4,31 \text{ m}) / 2 \times 0,10 \text{ m}$ $+ (4,57 \text{ m} + 5,15 \text{ m}) / 2 \times 0,40 \text{ m}$ $+ (5,15 \text{ m} + 5,01 \text{ m}) / 2 \times 0,09 \text{ m}$ $+ (5,01 \text{ m} + 5,65 \text{ m}) / 2 \times 0,44 \text{ m}$ $+ (5,65 \text{ m} + 7,07 \text{ m}) / 2 \times 0,41 \text{ m}$ $+ (7,07 \text{ m} + 8,22 \text{ m}) / 2 \times 1,53 \text{ m}$ $+ (8,22 \text{ m} + 5,64 \text{ m}) / 2 \times 2,07 \text{ m}$ $+ (5,35 \text{ m} + 5,17 \text{ m}) / 2 \times 0,14 \text{ m}$ $+ 0,29 \text{ m} \times 0,14 \text{ m} / 2$ $+ (5,17 \text{ m} + 4,35 \text{ m}) / 2 \times 0,66 \text{ m}$ $+ (4,35 \text{ m} + 4,46 \text{ m}) / 2 \times 0,15 \text{ m}$ $+ (4,46 \text{ m} + 2,69 \text{ m}) / 2 \times 1,42 \text{ m}$ $+ (2,69 \text{ m} + 2,69 \text{ m}) / 2 \times 0,66 \text{ m}$ $+ 2,69 \text{ m} \times 0,61 \text{ m} / 2$	26,59 m²
			$2,18 \text{ m} \times 1,09 \text{ m} / 2$ $+ (2,18 \text{ m} + 2,78 \text{ m}) / 2 \times 0,78 \text{ m}$ $+ (2,78 \text{ m} + 4,86 \text{ m}) / 2 \times 0,40 \text{ m}$ $+ (4,86 \text{ m} + 6,00 \text{ m}) / 2 \times 0,27 \text{ m}$	
10	NF	Büro 9 GE1		53,14 m²

			$+ (6,00 \text{ m} + 5,83 \text{ m}) / 2 \times 0,80 \text{ m}$ $+ (5,83 \text{ m} + 0,93 \text{ m}) / 2 \times 4,35 \text{ m}$ $+ 0,93 \text{ m} \times 0,24 \text{ m} / 2$	25,66 m ²
11	NF	Serverraum GE1	$5,67 \text{ m} \times 2,82 \text{ m} / 2$ $+ (5,67 \text{ m} + 5,67 \text{ m}) / 2 \times 0,59 \text{ m}$	
12	NF	Büro 10 GE1	$+ 5,67 \text{ m} \times 2,83 \text{ m} / 2$ $(2,23 \text{ m} + 2,20 \text{ m}) / 2 \times 0,67 \text{ m}$ $+ (2,20 \text{ m} + 3,64 \text{ m}) / 2 \times 1,46 \text{ m}$ $+ (3,64 \text{ m} + 3,64 \text{ m}) / 2 \times 0,04 \text{ m}$ $+ (3,64 \text{ m} + 5,74 \text{ m}) / 2 \times 1,06 \text{ m}$ $+ (5,74 \text{ m} + 5,73 \text{ m}) / 2 \times 0,57 \text{ m}$ $+ (5,73 \text{ m} + 7,01 \text{ m}) / 2 \times 0,65 \text{ m}$ $+ (7,01 \text{ m} + 6,98 \text{ m}) / 2 \times 1,11 \text{ m}$ $+ (6,98 \text{ m} + 7,16 \text{ m}) / 2 \times 0,09 \text{ m}$ $+ (7,16 \text{ m} + 7,18 \text{ m}) / 2 \times 2,45 \text{ m}$ $+ 2,15 \text{ m} \times 1,08 \text{ m} / 2$ $+ (7,18 \text{ m} + 7,19 \text{ m}) / 2 \times 1,08 \text{ m}$ $+ (9,34 \text{ m} + 9,32 \text{ m}) / 2 \times 1,50 \text{ m}$ $+ 9,32 \text{ m} \times 4,65 \text{ m} / 2$	19,36 m ²
13	NF	Flur 1 GE1	$1,84 \text{ m} \times 0,09 \text{ m}$ $+ 2,09 \text{ m} \times 1,48 \text{ m}$ $+ 1,82 \text{ m} \times 0,32 \text{ m}$ $+ 2,09 \text{ m} \times 0,95 \text{ m}$ $+ (2,09 \text{ m} + 2,00 \text{ m}) / 2 \times 0,10 \text{ m}$ $+ (2,00 \text{ m} + 2,01 \text{ m}) / 2 \times 0,94 \text{ m}$ $+ (2,01 \text{ m} + 1,74 \text{ m}) / 2 \times 0,14 \text{ m}$ $+ 1,65 \text{ m} \times 1,68 \text{ m} / 2$ $+ 1,11 \text{ m} \times 1,73 \text{ m} / 2$ $+ (1,70 \text{ m} + 1,68 \text{ m}) / 2 \times 1,11 \text{ m}$ $+ 1,09 \text{ m} \times 1,68 \text{ m} / 2$ $+ 1,74 \text{ m} \times 1,73 \text{ m} / 2$ $+ 1,65 \text{ m} \times 0,82 \text{ m} / 2$	88,83 m ²
14	NF	WC GE1	$2,29 \text{ m} \times 1,15 \text{ m} / 2$ $+ (2,29 \text{ m} + 2,28 \text{ m}) / 2 \times 0,56 \text{ m}$	15,50 m ²
15	NF	WC GE1	$+ 2,28 \text{ m} \times 1,14 \text{ m} / 2$ $1,25 \text{ m} \times 0,61 \text{ m} / 2$ $+ (1,25 \text{ m} + 1,28 \text{ m}) / 2 \times 1,04 \text{ m}$	3,90 m ²
16	NF	WC GE1	$+ 1,28 \text{ m} \times 0,64 \text{ m} / 2$ $2,04 \text{ m} \times 1,01 \text{ m} / 2$ $+ (2,04 \text{ m} + 2,02 \text{ m}) / 2 \times 0,65 \text{ m}$	2,11 m ²
17	NF	WC GE1	$+ 2,02 \text{ m} \times 1,00 \text{ m} / 2$ $2,61 \text{ m} \times 1,31 \text{ m} / 2$ $+ (2,61 \text{ m} + 2,60 \text{ m}) / 2 \times 0,39 \text{ m}$	3,36 m ²
18	NF	WC GE1	$+ 2,60 \text{ m} \times 1,31 \text{ m} / 2$ $1,08 \text{ m} \times 0,53 \text{ m} / 2$ $+ (1,08 \text{ m} + 1,12 \text{ m}) / 2 \times 1,05 \text{ m}$	4,43 m ²
19	NF	WC GE1	$+ 1,12 \text{ m} \times 0,57 \text{ m} / 2$ $2,16 \text{ m} \times 1,08 \text{ m} / 2$ $+ (2,16 \text{ m} + 2,15 \text{ m}) / 2 \times 0,52 \text{ m}$	1,76 m ²
20	NF	WC GE1	$+ 2,15 \text{ m} \times 1,07 \text{ m} / 2$ $1,40 \text{ m} \times 0,01 \text{ m} / 2$	3,44 m ²

			$+ (1,40 \text{ m} + 3,29 \text{ m}) / 2 \times 0,95 \text{ m}$ $+ (3,33 \text{ m} + 3,29 \text{ m}) / 2 \times 0,03 \text{ m}$ $+ (3,29 \text{ m} + 0,82 \text{ m}) / 2 \times 1,24 \text{ m}$ $+ 0,20 \text{ m} \times 0,07 \text{ m} / 2$ $+ (0,62 \text{ m} + 0,52 \text{ m}) / 2 \times 0,07 \text{ m}$ $+ (0,52 \text{ m} + 0,32 \text{ m}) / 2 \times 0,13 \text{ m}$ $+ (0,32 \text{ m} + 0,36 \text{ m}) / 2 \times 0,04 \text{ m}$ $+ 0,36 \text{ m} \times 0,18 \text{ m} / 2$	5,03 m²
21	NF	Teeküche GE1	$2,94 \text{ m} \times 1,73 \text{ m}$ $+ (1,48 \text{ m} + 0,90 \text{ m}) / 2 \times 0,59 \text{ m}$ $+ 0,90 \text{ m} \times 0,45 \text{ m} / 2$	5,99 m²
22	NF	Raum 2 GE1	$(1,69 \text{ m} + 2,04 \text{ m}) / 2 \times 0,66 \text{ m}$ $+ 2,04 \text{ m} \times 2,07 \text{ m} / 2$	3,34 m²
23	NF	Büro 11 GE1	$5,07 \text{ m} \times 2,53 \text{ m} / 2$ $+ (5,07 \text{ m} + 5,04 \text{ m}) / 2 \times 0,91 \text{ m}$ $+ (5,04 \text{ m} + 3,87 \text{ m}) / 2 \times 0,57 \text{ m}$ $+ (3,87 \text{ m} + 3,54 \text{ m}) / 2 \times 0,20 \text{ m}$ $+ (3,54 \text{ m} + 3,23 \text{ m}) / 2 \times 0,23 \text{ m}$ $+ (3,23 \text{ m} + 2,98 \text{ m}) / 2 \times 0,21 \text{ m}$ $+ (2,98 \text{ m} + 2,74 \text{ m}) / 2 \times 0,24 \text{ m}$ $+ (2,74 \text{ m} + 2,56 \text{ m}) / 2 \times 0,24 \text{ m}$ $+ (2,56 \text{ m} + 2,47 \text{ m}) / 2 \times 0,15 \text{ m}$ $+ 2,47 \text{ m} \times 1,22 \text{ m} / 2$	18,93 m²
24	NF	Flur 2 GE1	$1,48 \text{ m} \times 0,25 \text{ m}$ $+ (2,62 \text{ m} + 2,91 \text{ m}) / 2 \times 0,17 \text{ m}$ $+ (2,91 \text{ m} + 3,61 \text{ m}) / 2 \times 0,41 \text{ m}$ $+ 0,03 \text{ m} \times 0,03 \text{ m} / 2$ $+ 0,03 \text{ m} \times 0,38 \text{ m} / 2$ $+ 0,41 \text{ m} \times 0,38 \text{ m} / 2$ $+ (3,61 \text{ m} + 3,58 \text{ m}) / 2 \times 0,07 \text{ m}$ $+ 0,40 \text{ m} \times 0,03 \text{ m}$ $+ 0,40 \text{ m} \times 0,03 \text{ m}$ $+ 0,07 \text{ m} \times 0,07 \text{ m} / 2$ $+ (3,58 \text{ m} + 3,46 \text{ m}) / 2 \times 0,25 \text{ m}$ $+ (0,47 \text{ m} + 0,77 \text{ m}) / 2 \times 0,25 \text{ m}$ $+ (3,46 \text{ m} + 3,34 \text{ m}) / 2 \times 0,24 \text{ m}$ $+ (0,77 \text{ m} + 1,13 \text{ m}) / 2 \times 0,24 \text{ m}$ $+ (3,34 \text{ m} + 3,24 \text{ m}) / 2 \times 0,21 \text{ m}$ $+ (1,13 \text{ m} + 1,48 \text{ m}) / 2 \times 0,21 \text{ m}$ $+ (3,24 \text{ m} + 3,15 \text{ m}) / 2 \times 0,18 \text{ m}$ $+ (1,48 \text{ m} + 1,86 \text{ m}) / 2 \times 0,18 \text{ m}$ $+ (3,15 \text{ m} + 3,10 \text{ m}) / 2 \times 0,12 \text{ m}$ $+ (1,86 \text{ m} + 2,19 \text{ m}) / 2 \times 0,12 \text{ m}$ $+ (3,10 \text{ m} + 3,07 \text{ m}) / 2 \times 0,05 \text{ m}$ $+ (2,19 \text{ m} + 2,38 \text{ m}) / 2 \times 0,05 \text{ m}$ $+ (3,07 \text{ m} + 3,33 \text{ m}) / 2 \times 0,03 \text{ m}$ $+ (2,38 \text{ m} + 2,50 \text{ m}) / 2 \times 0,03 \text{ m}$ $+ (3,33 \text{ m} + 3,61 \text{ m}) / 2 \times 0,03 \text{ m}$ $+ (2,50 \text{ m} + 2,79 \text{ m}) / 2 \times 0,03 \text{ m}$ $+ (6,40 \text{ m} + 6,67 \text{ m}) / 2 \times 0,26 \text{ m}$ $+ (6,67 \text{ m} + 6,78 \text{ m}) / 2 \times 0,17 \text{ m}$	

25 NF Raum 3 GE1

$+ (6,78 \text{ m} + 6,85 \text{ m}) / 2 \times 0,20 \text{ m}$
 $+ (6,85 \text{ m} + 6,88 \text{ m}) / 2 \times 0,18 \text{ m}$
 $+ 6,88 \text{ m} \times 0,21 \text{ m}$
 $+ (6,88 \text{ m} + 6,87 \text{ m}) / 2 \times 0,06 \text{ m}$
 $+ 1,49 \text{ m} \times 0,15 \text{ m}$
 $+ (2,48 \text{ m} + 2,29 \text{ m}) / 2 \times 0,15 \text{ m}$
 $+ (2,22 \text{ m} + 2,05 \text{ m}) / 2 \times 0,16 \text{ m}$
 $+ 0,07 \text{ m} \times 0,16 \text{ m} / 2$
 $+ 2,05 \text{ m} \times 1,02 \text{ m} / 2$
 $2,74 \text{ m} \times 1,36 \text{ m} / 2$
 $+ 0,44 \text{ m} \times 0,22 \text{ m} / 2$
 $+ (2,74 \text{ m} + 3,18 \text{ m}) / 2 \times 0,22 \text{ m}$
 $+ (0,44 \text{ m} + 0,79 \text{ m}) / 2 \times 0,17 \text{ m}$
 $+ (3,18 \text{ m} + 3,18 \text{ m}) / 2 \times 0,17 \text{ m}$
 $+ (0,79 \text{ m} + 0,79 \text{ m}) / 2 \times 0,01 \text{ m}$
 $+ (3,18 \text{ m} + 3,18 \text{ m}) / 2 \times 0,01 \text{ m}$
 $+ (0,79 \text{ m} + 1,14 \text{ m}) / 2 \times 0,18 \text{ m}$
 $+ (3,18 \text{ m} + 3,18 \text{ m}) / 2 \times 0,18 \text{ m}$
 $+ (1,14 \text{ m} + 1,51 \text{ m}) / 2 \times 0,18 \text{ m}$
 $+ (3,18 \text{ m} + 3,55 \text{ m}) / 2 \times 0,18 \text{ m}$
 $+ (5,06 \text{ m} + 10,61 \text{ m}) / 2 \times 2,76 \text{ m}$
 $+ 0,16 \text{ m} \times 0,08 \text{ m} / 2$
 $+ (10,61 \text{ m} + 10,77 \text{ m}) / 2 \times 0,08 \text{ m}$
 $+ (10,92 \text{ m} + 12,70 \text{ m}) / 2 \times 0,89 \text{ m}$
 $+ (12,70 \text{ m} + 12,72 \text{ m}) / 2 \times 0,98 \text{ m}$
 $+ (12,72 \text{ m} + 12,77 \text{ m}) / 2 \times 0,03 \text{ m}$
 $+ (12,77 \text{ m} + 12,86 \text{ m}) / 2 \times 0,59 \text{ m}$
 $+ (12,86 \text{ m} + 13,01 \text{ m}) / 2 \times 0,78 \text{ m}$
 $+ (13,01 \text{ m} + 13,12 \text{ m}) / 2 \times 0,61 \text{ m}$
 $+ (13,12 \text{ m} + 13,05 \text{ m}) / 2 \times 0,10 \text{ m}$
 $+ 0,11 \text{ m} \times 0,10 \text{ m} / 2$
 $+ 0,67 \text{ m} \times 1,05 \text{ m} / 2$
 $+ (12,49 \text{ m} + 13,56 \text{ m}) / 2 \times 1,05 \text{ m}$
 $+ (13,56 \text{ m} + 13,61 \text{ m}) / 2 \times 0,02 \text{ m}$
 $+ (13,61 \text{ m} + 13,96 \text{ m}) / 2 \times 0,75 \text{ m}$
 $+ (13,96 \text{ m} + 13,89 \text{ m}) / 2 \times 0,04 \text{ m}$
 $+ (13,89 \text{ m} + 12,60 \text{ m}) / 2 \times 0,87 \text{ m}$
 $+ (12,60 \text{ m} + 11,74 \text{ m}) / 2 \times 0,61 \text{ m}$
 $+ (9,23 \text{ m} + 8,90 \text{ m}) / 2 \times 0,03 \text{ m}$
 $+ (2,50 \text{ m} + 2,24 \text{ m}) / 2 \times 0,03 \text{ m}$
 $+ (8,90 \text{ m} + 8,85 \text{ m}) / 2 \times 0,01 \text{ m}$
 $+ (2,24 \text{ m} + 2,14 \text{ m}) / 2 \times 0,01 \text{ m}$
 $+ (8,85 \text{ m} + 8,68 \text{ m}) / 2 \times 0,05 \text{ m}$
 $+ (2,14 \text{ m} + 1,97 \text{ m}) / 2 \times 0,05 \text{ m}$
 $+ (8,19 \text{ m} + 8,16 \text{ m}) / 2 \times 0,07 \text{ m}$
 $+ (1,97 \text{ m} + 1,74 \text{ m}) / 2 \times 0,07 \text{ m}$
 $+ (8,16 \text{ m} + 8,11 \text{ m}) / 2 \times 0,12 \text{ m}$
 $+ (1,74 \text{ m} + 1,46 \text{ m}) / 2 \times 0,12 \text{ m}$
 $+ (5,38 \text{ m} + 5,37 \text{ m}) / 2 \times 0,02 \text{ m}$
 $+ (1,46 \text{ m} + 1,42 \text{ m}) / 2 \times 0,02 \text{ m}$
 $+ (5,37 \text{ m} + 5,43 \text{ m}) / 2 \times 0,03 \text{ m}$

16,97 m²

+ (1,42 m + 1,35 m) / 2 x 0,03 m
 + (5,43 m + 6,92 m) / 2 x 0,66 m
 + 1,35 m x 0,66 m / 2
 + (6,92 m + 8,23 m) / 2 x 0,58 m
 + (8,23 m + 7,99 m) / 2 x 2,19 m
 + (10,73 m + 10,57 m) / 2 x 1,48 m
 + (10,57 m + 11,84 m) / 2 x 1,15 m
 + (11,84 m + 11,73 m) / 2 x 0,94 m
 + 11,73 m x 1,31 m
 + 9,11 m x 0,27 m
 + 11,11 m x 0,98 m
 + (11,11 m + 11,17 m) / 2 x 0,69 m
 + 0,52 m x 0,30 m / 2
 + 11,17 m x 0,30 m
 + 0,67 m x 0,39 m / 2
 + 11,69 m x 0,39 m
 + 0,40 m x 0,39 m / 2
 + (0,01 m + 0,02 m) / 2 x 0,01 m
 + (12,76 m + 12,80 m) / 2 x 0,02 m
 + (12,83 m + 13,18 m) / 2 x 0,26 m
 + (13,18 m + 13,30 m) / 2 x 0,43 m
 + (9,10 m + 8,36 m) / 2 x 0,97 m
 + (4,20 m + 3,27 m) / 2 x 0,97 m
 + (8,36 m + 8,72 m) / 2 x 0,28 m
 + (3,27 m + 3,00 m) / 2 x 0,28 m
 + (8,72 m + 8,85 m) / 2 x 0,95 m
 + (3,00 m + 2,08 m) / 2 x 0,95 m
 + (8,85 m + 8,91 m) / 2 x 0,43 m
 + (2,08 m + 1,25 m) / 2 x 0,43 m
 + (8,91 m + 8,87 m) / 2 x 0,02 m
 + (1,25 m + 1,20 m) / 2 x 0,02 m
 + (8,87 m + 8,97 m) / 2 x 0,07 m
 + (1,20 m + 1,06 m) / 2 x 0,07 m
 + (8,97 m + 8,75 m) / 2 x 0,14 m
 + (1,06 m + 0,79 m) / 2 x 0,14 m
 + (8,75 m + 8,74 m) / 2 x 0,01 m
 + (9,22 m + 8,81 m) / 2 x 0,17 m
 + (9,47 m + 7,85 m) / 2 x 0,68 m
 + (7,85 m + 4,91 m) / 2 x 0,86 m
 + (4,91 m + 4,04 m) / 2 x 1,72 m
 + (4,04 m + 3,73 m) / 2 x 0,71 m
 + (3,73 m + 3,69 m) / 2 x 0,02 m
 + (3,69 m + 3,17 m) / 2 x 1,25 m
 + (3,17 m + 2,80 m) / 2 x 1,20 m
 + (2,80 m + 2,65 m) / 2 x 1,03 m
 + 0,01 m x 0,01 m / 2
 + (2,66 m + 2,55 m) / 2 x 1,11 m
 + 0,01 m x 0,01 m / 2
 + (2,55 m + 2,54 m) / 2 x 0,01 m
 + (2,56 m + 2,55 m) / 2 x 1,39 m
 + (2,55 m + 2,59 m) / 2 x 1,18 m

Objekt: Musterstraße 2 - 44444 Musterstadt

26	NF	Eingang GE1	+ 2,59 m x 1,30 m / 2 1,80 m x 0,64 m / 2 + (1,80 m + 1,91 m) / 2 x 0,04 m + 0,03 m x 0,02 m / 2 + (0,03 m + 0,05 m) / 2 x 0,02 m + (1,96 m + 2,30 m) / 2 x 0,32 m + (2,30 m + 2,37 m) / 2 x 0,62 m + 2,37 m x 2,55 m + (2,37 m + 2,33 m) / 2 x 0,41 m + (2,33 m + 2,05 m) / 2 x 0,22 m + 2,05 m x 0,71 m / 2	323,60 m²
27	NF	Kopierraum GE1	2,05 m x 1,02 m / 2 + 1,99 m x 2,03 m / 2 + 0,40 m x 0,41 m / 2 + 0,40 m x 1,63 m + 0,40 m x 0,40 m / 2 + 2,05 m x 2,04 m / 2 + 1,99 m x 0,99 m / 2	11,00 m²
				6,96 m²
Summe Nutzfläche EG				756,09 m²

Objekt: Musterstraße 2 - 44444 Musterstadt

Berechnung BGF und BRI nach DIN 277

Hinweis: Die Berechnung erfolgt auf Grundlage des örtlichen Aufmaß.

BGF

Nr.	Geschoss	Flächenberechnung	Fläche m²
1	EG	$2,84 \times 1,42 / 2$ $(2,84 + 6,40) / 2 \times 1,77$ $3,57 \times 1,77 / 2$ $(9,96 + 11,53) / 2 \times 0,78$ $(11,53 + 11,52) / 2 \times 2,70$ $(11,52 + 13,49) / 2 \times 0,99$ $0,13 \times 0,07 / 2$ $(13,49 + 13,62) / 2 \times 0,07$ $(13,75 + 20,83) / 2 \times 3,54$ $(20,83 + 20,84) / 2 \times 0,26$ $0,20 \times 0,09 / 2$ $(20,64 + 20,65) / 2 \times 0,09$ $(20,65 + 20,70) / 2 \times 0,59$ $(20,70 + 20,85) / 2 \times 0,83$ $(20,85 + 21,05) / 2 \times 0,72$ $(21,05 + 21,23) / 2 \times 0,07$ $(21,23 + 21,29) / 2 \times 0,19$ $0,16 \times 0,08 / 2$ $(21,13 + 21,16) / 2 \times 0,08$ $(21,16 + 21,42) / 2 \times 0,67$ $(21,42 + 21,86) / 2 \times 0,93$ $(21,86 + 22,14) / 2 \times 0,51$ $(22,14 + 21,68) / 2 \times 0,31$ $(21,68 + 21,74) / 2 \times 0,05$ $(21,74 + 21,32) / 2 \times 0,30$ $(21,32 + 20,53) / 2 \times 1,22$ $(13,40 + 13,42) / 2 \times 0,08$ $(5,59 + 5,44) / 2 \times 0,08$ $13,42 \times 0,07$ $(5,44 + 5,29) / 2 \times 0,07$ $13,42 \times 1,17$ $2,35 \times 1,17 / 2$ $(2,93 + 0,55) / 2 \times 1,17$ $13,42 \times 0,27$ $0,55 \times 0,27 / 2$ $13,42 \times 0,28$ $(13,42 + 14,40) / 2 \times 1,03$ $14,40 \times 2,15$ $14,40 \times 0,09$ $2,36 \times 0,09$ $13,78 \times 0,75$ $2,36 \times 0,75$ $13,78 \times 0,68$ $5,74 \times 0,68$ $(13,78 + 13,18) / 2 \times 0,50$ $5,74 \times 0,50$ $(13,18 + 13,10) / 2 \times 0,47$ $5,74 \times 0,47$ $(13,10 + 13,37) / 2 \times 0,21$ $5,74 \times 0,21$ $(13,37 + 13,46) / 2 \times 0,31$	



$5,74 \times 0,31$
 $(13,46 + 13,65) / 2 \times 0,65$
 $(5,74 + 6,41) / 2 \times 0,65$
 $(13,65 + 13,73) / 2 \times 0,29$
 $(6,41 + 6,42) / 2 \times 0,29$
 $(13,73 + 13,87) / 2 \times 0,48$
 $(6,48 + 6,48) / 2 \times 0,48$
 $(13,87 + 13,18) / 2 \times 0,85$
 $(6,48 + 6,47) / 2 \times 0,85$
 $0,18 \times 0,22 / 2$
 $0,12 \times 0,22$
 $0,12 \times 0,15 / 2$
 $(14,93 + 15,13) / 2 \times 0,38$
 $(6,47 + 6,46) / 2 \times 0,38$
 $0,02 \times 0,07 / 2$
 $0,12 \times 0,05 / 2$
 $0,12 \times 0,02$
 $(0,05 + 0,02) / 2 \times 0,05$
 $0,04 \times 0,02 / 2$
 $0,02 \times 0,02 / 2$
 $(15,08 + 15,12) / 2 \times 0,07$
 $(6,46 + 6,46) / 2 \times 0,07$
 $(15,32 + 15,48) / 2 \times 0,18$
 $(6,46 + 6,46) / 2 \times 0,18$
 $(15,48 + 15,32) / 2 \times 0,06$
 $0,04 \times 0,06 / 2$
 $(6,46 + 6,46) / 2 \times 0,06$
 $0,38 \times 0,82 / 2$
 $21,01 \times 0,82$
 $0,82 \times 0,82 / 2$
 $(21,38 + 20,95) / 2 \times 0,92$
 $(20,95 + 20,68) / 2 \times 0,72$
 $0,18 \times 0,08 / 2$
 $(20,68 + 20,65) / 2 \times 0,08$
 $(20,83 + 20,78) / 2 \times 0,14$
 $(20,78 + 20,55) / 2 \times 0,09$
 $(20,55 + 20,36) / 2 \times 0,73$
 $(20,36 + 20,20) / 2 \times 0,83$
 $(20,20 + 20,16) / 2 \times 0,56$
 $0,23 \times 0,12 / 2$
 $(20,16 + 20,15) / 2 \times 0,12$
 $(20,38 + 20,38) / 2 \times 0,08$
 $(20,38 + 20,11) / 2 \times 0,14$
 $(20,11 + 20,16) / 2 \times 0,66$
 $(20,16 + 20,30) / 2 \times 0,65$
 $(20,30 + 20,45) / 2 \times 0,41$
 $0,23 \times 0,10 / 2$
 $(20,45 + 20,49) / 2 \times 0,10$
 $(20,72 + 20,75) / 2 \times 0,04$
 $(20,75 + 20,51) / 2 \times 0,15$
 $(20,51 + 20,83) / 2 \times 0,47$
 $(20,83 + 21,28) / 2 \times 0,49$
 $(21,28 + 21,58) / 2 \times 0,25$
 $0,36 \times 0,13 / 2$
 $(21,58 + 21,74) / 2 \times 0,13$
 $(22,10 + 22,21) / 2 \times 0,09$
 $(22,21 + 15,25) / 2 \times 4,94$
 $0,36 \times 0,13 / 2$
 $(14,88 + 14,69) / 2 \times 0,14$
 $(14,69 + 13,52) / 2 \times 0,84$
 $(13,52 + 14,68) / 2 \times 0,80$
 $(14,68 + 12,22) / 2 \times 1,96$
 $(8,82 + 6,70) / 2 \times 1,70$

$3,40 \times 1,70 / 2$
 $(6,70 + 5,05) / 2 \times 1,32$
 $(5,05 + 6,85) / 2 \times 2,35$
 $(6,85 + 6,57) / 2 \times 1,31$
 $(6,57 + 1,49) / 2 \times 4,51$
 $1,49 \times 0,38 / 2$

850,93

Summe BGF

850,93 m²

BRI

Nr.	Geschoss	Fläche Geschoß [m²]	Fläche Dachschräge [m²]	Höhe Geschoß [m]	mittlere Höhe Dachschräge [m]	Faktor	Volumen [m³]
1	EG	850,93		3,70		1,00	3148,44
Summe BRI							3148,44 m³

Objekt: Musterstraße 2 - 44444 Musterstadt
Schnittdarstellung



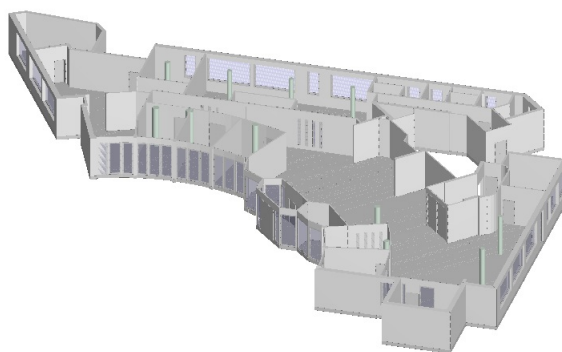
0,30 3,40
EG



Maßstab 1 : 318
0,05 0,20m



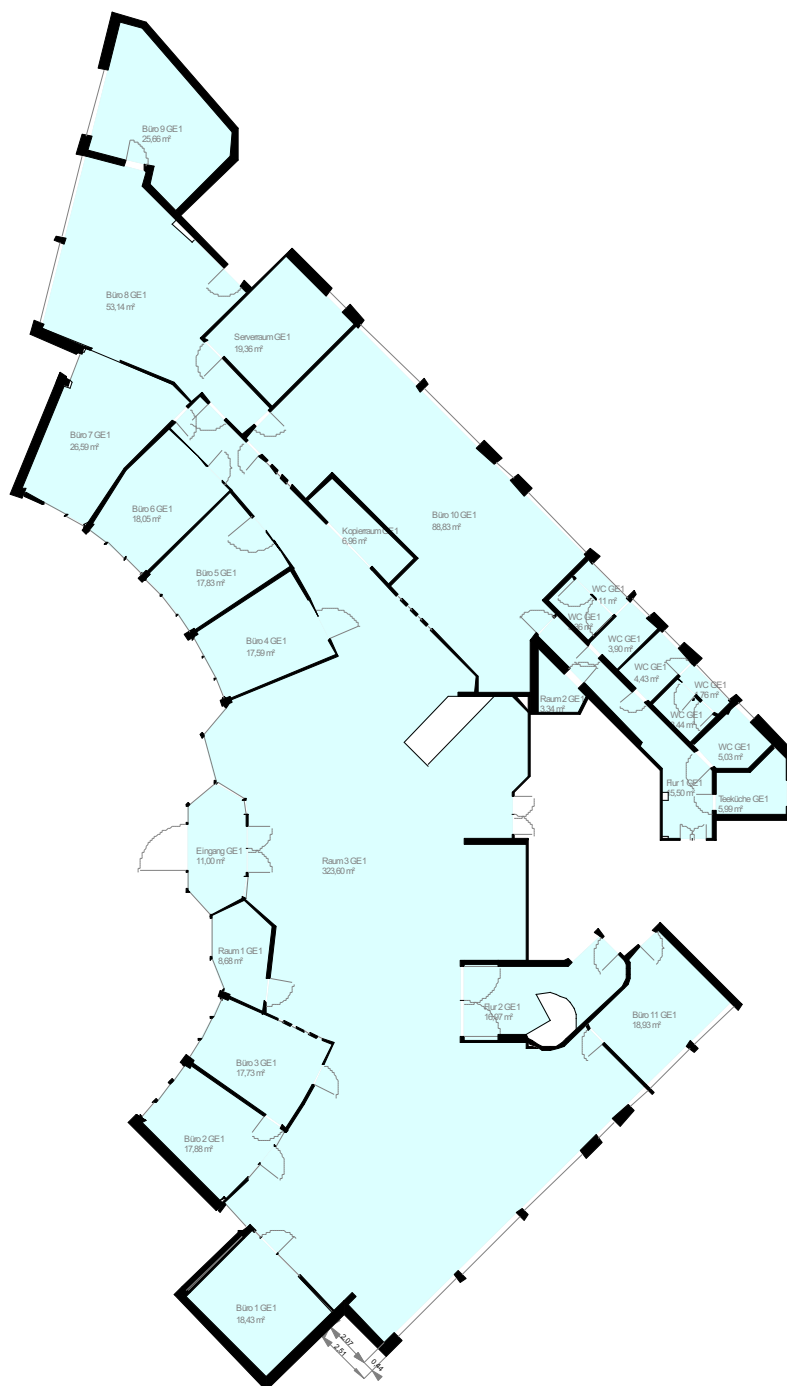
Objekt: Musterstraße 2 - 44444 Musterstadt
EG: 3D Darstellung



Objekt: Musterstraße 2 - 44444 Musterstadt

EG: Grundriss

Hinweis: Die Darstellung der Grundrisse erfolgt in den Genauigkeitsstufen I und II.



Maßstab 1 : 318
0.0.5.0.2.0m
■■■