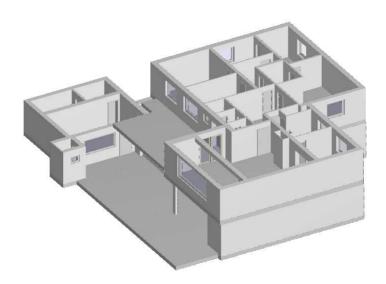


# Ihre Aufmaßunterlagen Objekt:

Wiesenstr. 8, 85649 Brunnthal





### Wohn- Nutzflächenberechnung nach WoFIV

Hinweis:

Die vorliegenden Aufmaßunterlagen wurden auf Grundlage der Wohnflächenverordnung (§3 WoFIV) mit der Genauigkeitsstufe I bis II erstellt. Bitte prüfen Sie diese auf Vollständigkeit.

Nr	Art	Raum	Flächen in 1m Höhe	Flächen in 2m Höhe	Fläche
UG					
1	N	Heizungsraum		3.09 m x 0.63 m	
				+ 1.54 m x 0.21 m	
				+ 3.09 m x 0.21 m	
				+ 5.76 m x 0.77 m	
				+ 4.86 m x 0.35 m	
				+ 4.57 m x 0.89 m	
				+ 0.19 m x 0.89 m / 2	13.21 m²
Summe Wo Summe Nu					0.00 m² 13.21 m²
EG					
2	Ν	Geräteraum 1		1.37 m x 1.16 m	1.59 m²
3	N	Geräteraum 2		1.95 m x 1.45 m	2.83 m²
4	Ν	Hobbyraum		5.82 m x 3.30 m	19.21 m²
5	Ν	Kühlkammer Raum 2		2.42 m x 1.76 m	4.26 m <sup>2</sup>
6	Ν	Kühlkammer Raum 1		3.23 m x 1.76 m	5.68 m²
7	W	Schwimmbecken*		7.86 m x 3.34 m	13.13 m²
8	W	Schwimmhalle		3.50 m x 0.19 m	
				+ 1.27 m x 0.19 m	
				+ 5.13 m x 0.02 m	
				+ 6.38 m x 0.01 m	
				+ 9.33 m x 0.80 m	
				+ 8.85 m x 1.10 m	
				+ 2.18 m x 0.01 m	
				+ 6.33 m x 0.01 m	
				+ 2.18 m x 0.32 m	
				+ 3.89 m x 0.32 m	
				+ 2.04 m x 0.32 m	
				+ 2.18 m x 0.05 m	
				+ 3.89 m x 0.05 m	
				+ 2.04 m x 0.05 m	
				+ 2.18 m x 0.06 m	
				+ 6.33 m x 0.06 m	
				+ 2.18 m x 0.14 m	
				+ 9.88 m x 0.14 m	
				+ 12.39 m x 0.05 m	
				+ 4.53 m x 1.70 m	
				+ 3.55 m x 1.72 m	37.98 m²
9	W	Diele		5.41 m x 1.12 m	
				+ 2.72 m x 0.88 m	
				+ 0.95 m x 1.13 m	9.53 m²
10	W	Kammer 1		2.19 m x 1.56 m	3.42 m²

	٧V	rammer 2		11.03 III X 1.30 III	
				+ (1.03 m + 0.78 m) / 2 x 0.20 m	1.79 m²
12	W	Kammer 3	0.86 m x 0.78 m	0.86 m x 0.78 m	
			+ 1.65 m x 1.13 m		
			= 2.54 m <sup>2</sup>	= 0.67 m <sup>2</sup>	
				.54 m² - 0.67 m²) * 0.5 =	1.60 m²
13	13 W Arbeitszimmer 1		,		
				2.83 m x 1.55 m + 2.88 m x 0.15 m	
				+ 5.20 m x 5.28 m	32.27 m²
14	W	Arbeitszimmer 2		2.07 m x 3.25 m	6.73 m <sup>2</sup>
15	W	Aktenlager		2.83 m x 3.14 m	8.89 m²
16	N	Waschküche			
				2.83 m x 3.45 m + 2.61 m x 0.25 m	
				+ 2.51 m x 0.14 m	10.77 m²
17	W	Vorraum		2.08 m x 2.02 m	
				+ 1.11 m x 0.64 m	4.91 m²
18	W	Bad		2.02 m x 2.03 m	4.10 m²
19	W	Dusche		0.93 m²	
20	W	WC		1.80 m²	
21	W	Sauna*		1.00 111	
				2.12 m x 0.97 m + 1.05 m x 0.02 m	
				+ 1.07 m x 0.02 m / 2	
				+ 1.05 m x 1.03 m	1.58 m²
22	W	Terrasse*		(1.46 m + 1.47 m) / 2 x 0.01 m	
	• • •			+ (1.53 m + 3.01 m) / 2 x 1.55 m	
				+ (5.05 m + 5.42 m) / 2 x 0.39 m	
				+ 5.42 m x 8.87 m	
				+ 5.43 m x 2.73 m	
				+ 4.69 m x 1.11 m	37 71 m²
					37.71 m²
Summe We				+ 4.69 m x 1.11 m	166.37 m²
Summe Wo				+ 4.69 m x 1.11 m	
Summe Nu	utzfläche E	EG		+ 4.69 m x 1.11 m + 4.69 m x 0.37 m	166.37 m²
Summe Nu				+ 4.69 m x 1.11 m + 4.69 m x 0.37 m	166.37 m²
Summe Nu	utzfläche E	EG		+ 4.69 m x 1.11 m + 4.69 m x 0.37 m 1.11 m x 0.93 m + 3.86 m x 1.50 m	166.37 m²
Summe Nu	utzfläche E	EG		+ 4.69 m x 1.11 m + 4.69 m x 0.37 m 1.11 m x 0.93 m + 3.86 m x 1.50 m + 2.01 m x 0.01 m / 2	166.37 m²
Summe Nu	utzfläche E	EG		+ 4.69 m x 1.11 m + 4.69 m x 0.37 m 1.11 m x 0.93 m + 3.86 m x 1.50 m + 2.01 m x 0.01 m / 2 + (1.85 m + 1.72 m) / 2 x 0.01 m	166.37 m²
Summe Nu	utzfläche E	EG		+ 4.69 m x 1.11 m + 4.69 m x 0.37 m 1.11 m x 0.93 m + 3.86 m x 1.50 m + 2.01 m x 0.01 m / 2 + (1.85 m + 1.72 m) / 2 x 0.01 m + 0.10 m x 0.03 m / 2	166.37 m²
Summe Nu	utzfläche E	EG		+ 4.69 m x 1.11 m + 4.69 m x 0.37 m 1.11 m x 0.93 m + 3.86 m x 1.50 m + 2.01 m x 0.01 m / 2 + (1.85 m + 1.72 m) / 2 x 0.01 m + 0.10 m x 0.03 m / 2 + 1.61 m x 0.03 m	166.37 m²
Summe Nu	utzfläche E	EG		+ 4.69 m x 1.11 m + 4.69 m x 0.37 m 1.11 m x 0.93 m + 3.86 m x 1.50 m + 2.01 m x 0.01 m / 2 + (1.85 m + 1.72 m) / 2 x 0.01 m + 0.10 m x 0.03 m / 2 + 1.61 m x 0.03 m + (1.61 m + 1.48 m) / 2 x 0.06 m	166.37 m²
Summe Nu	utzfläche E	EG		+ 4.69 m x 1.11 m + 4.69 m x 0.37 m 1.11 m x 0.93 m + 3.86 m x 1.50 m + 2.01 m x 0.01 m / 2 + (1.85 m + 1.72 m) / 2 x 0.01 m + 0.10 m x 0.03 m / 2 + 1.61 m x 0.03 m + (1.61 m + 1.48 m) / 2 x 0.06 m + (1.48 m + 1.41 m) / 2 x 0.05 m	166.37 m²
Summe Nu	utzfläche E	EG		+ 4.69 m x 1.11 m + 4.69 m x 0.37 m 1.11 m x 0.93 m + 3.86 m x 1.50 m + 2.01 m x 0.01 m / 2 + (1.85 m + 1.72 m) / 2 x 0.01 m + 0.10 m x 0.03 m / 2 + 1.61 m x 0.03 m + (1.61 m + 1.48 m) / 2 x 0.06 m + (1.48 m + 1.41 m) / 2 x 0.05 m + (1.41 m + 1.30 m) / 2 x 0.08 m	166.37 m²
Summe Nu	utzfläche E	EG		+ 4.69 m x 1.11 m + 4.69 m x 0.37 m 1.11 m x 0.93 m + 3.86 m x 1.50 m + 2.01 m x 0.01 m / 2 + (1.85 m + 1.72 m) / 2 x 0.01 m + 0.10 m x 0.03 m / 2 + 1.61 m x 0.03 m + (1.61 m + 1.48 m) / 2 x 0.06 m + (1.48 m + 1.41 m) / 2 x 0.05 m + (1.41 m + 1.30 m) / 2 x 0.08 m + (1.30 m + 1.19 m) / 2 x 0.12 m	166.37 m²
Summe Nu	utzfläche E	EG		+ 4.69 m x 1.11 m + 4.69 m x 0.37 m 1.11 m x 0.93 m + 3.86 m x 1.50 m + 2.01 m x 0.01 m / 2 + (1.85 m + 1.72 m) / 2 x 0.01 m + 0.10 m x 0.03 m / 2 + 1.61 m x 0.03 m + (1.61 m + 1.48 m) / 2 x 0.06 m + (1.48 m + 1.41 m) / 2 x 0.05 m + (1.41 m + 1.30 m) / 2 x 0.08 m + (1.30 m + 1.19 m) / 2 x 0.12 m + (1.19 m + 1.10 m) / 2 x 0.14 m	166.37 m²
Summe Nu	utzfläche E	EG		+ 4.69 m x 1.11 m + 4.69 m x 0.37 m 1.11 m x 0.93 m + 3.86 m x 1.50 m + 2.01 m x 0.01 m / 2 + (1.85 m + 1.72 m) / 2 x 0.01 m + 0.10 m x 0.03 m / 2 + 1.61 m x 0.03 m + (1.61 m + 1.48 m) / 2 x 0.06 m + (1.48 m + 1.41 m) / 2 x 0.05 m + (1.41 m + 1.30 m) / 2 x 0.08 m + (1.30 m + 1.19 m) / 2 x 0.12 m + (1.19 m + 1.10 m) / 2 x 0.14 m + (1.10 m + 1.06 m) / 2 x 0.10 m	166.37 m²
Summe Nu	utzfläche E	EG		1.11 m x 0.93 m + 3.86 m x 1.50 m + 2.01 m x 0.01 m / 2 + (1.85 m + 1.72 m) / 2 x 0.01 m + 0.10 m x 0.03 m / 2 + 1.61 m x 0.03 m + (1.61 m + 1.48 m) / 2 x 0.06 m + (1.48 m + 1.41 m) / 2 x 0.05 m + (1.41 m + 1.30 m) / 2 x 0.08 m + (1.30 m + 1.19 m) / 2 x 0.12 m + (1.10 m + 1.06 m) / 2 x 0.10 m + (1.06 m + 1.04 m) / 2 x 0.08 m	166.37 m²
Summe Nu	utzfläche E	EG		+ 4.69 m x 1.11 m + 4.69 m x 0.37 m 1.11 m x 0.93 m + 3.86 m x 1.50 m + 2.01 m x 0.01 m / 2 + (1.85 m + 1.72 m) / 2 x 0.01 m + 0.10 m x 0.03 m / 2 + 1.61 m x 0.03 m + (1.61 m + 1.48 m) / 2 x 0.06 m + (1.48 m + 1.41 m) / 2 x 0.05 m + (1.41 m + 1.30 m) / 2 x 0.08 m + (1.30 m + 1.19 m) / 2 x 0.12 m + (1.19 m + 1.10 m) / 2 x 0.14 m + (1.10 m + 1.06 m) / 2 x 0.10 m	166.37 m²
Summe Nu	utzfläche E	EG		+ 4.69 m x 1.11 m + 4.69 m x 0.37 m 1.11 m x 0.93 m + 3.86 m x 1.50 m + 2.01 m x 0.01 m / 2 + (1.85 m + 1.72 m) / 2 x 0.01 m + 0.10 m x 0.03 m / 2 + 1.61 m x 0.03 m + (1.61 m + 1.48 m) / 2 x 0.06 m + (1.48 m + 1.41 m) / 2 x 0.05 m + (1.41 m + 1.30 m) / 2 x 0.08 m + (1.30 m + 1.19 m) / 2 x 0.12 m + (1.19 m + 1.10 m) / 2 x 0.14 m + (1.10 m + 1.06 m) / 2 x 0.15 m + (1.04 m + 1.02 m) / 2 x 0.15 m + (1.02 m + 1.01 m) / 2 x 0.15 m	166.37 m²
Summe Nu	utzfläche E	EG		+ 4.69 m x 1.11 m + 4.69 m x 0.37 m 1.11 m x 0.93 m + 3.86 m x 1.50 m + 2.01 m x 0.01 m / 2 + (1.85 m + 1.72 m) / 2 x 0.01 m + 0.10 m x 0.03 m / 2 + 1.61 m x 0.03 m + (1.61 m + 1.48 m) / 2 x 0.06 m + (1.48 m + 1.41 m) / 2 x 0.05 m + (1.41 m + 1.30 m) / 2 x 0.08 m + (1.30 m + 1.19 m) / 2 x 0.12 m + (1.10 m + 1.06 m) / 2 x 0.10 m + (1.06 m + 1.04 m) / 2 x 0.08 m + (1.04 m + 1.02 m) / 2 x 0.15 m	166.37 m²

1.03 m x 1.56 m

11

W

Kammer 2

ohnfläche tzfläche C		+ 1.16 m x 1.47 m	17.11 m² 174.12 m² 0.00 m²
			17.11 m²
		+ 4.28 m x 7.59 m	
W	Terrasse*	2.54 m x 0.02 m / 2	
		+ 1.44 m x 0.41 m	1.59 m²
W	Abstellraum	1.89 m x 0.53 m	
		+ 2.19 m x 0.20 m	46.70 m²
		+ 4.26 m x 0.57 m	
		+ 7.36 m x 1.41 m	
		+ 6.78 m x 1.23 m	
		+ 7.29 m x 2.75 m	
		+ 5.22 m x 0.73 m	
W	Wohnzimmer	1.72 m x 0.73 m	
W	Esszimmer	2.96 m x 3.35 m	9.92 m²
		+ 0.97 m x 1.04 m	8.82 m²
		+ 2.96 m x 1.40 m	
		+ 2.96 m x 0.30 m	
		+ 2.72 m x 0.01 m	
		+ 0.24 m x 0.01 m / 2	
		+ 2.72 m x 0.51 m	
W	Küche	2.96 m x 0.46 m	
W	Garderobe	1.49 m x 0.97 m	1.45 m²
		+ 1.49 m x 0.01 m / 2	2.17 m <sup>2</sup>
W	WC	1.49 m x 1.45 m	
W	Eingang	1.49 m x 1.42 m	2.12 m <sup>2</sup>
W	Bad 2	1.98 m x 2.53 m	5.01 m²
		+ 2.55 m x 1.89 m	19.42 m²
		+ (2.60 m + 2.55 m) / 2 x 0.06 m	
W	Schlafzimmer	4.63 m x 3.12 m	
		+ 2.53 m x 3.93 m	11.29 m²
W	Bad 1	(2.55 m + 2.53 m) / 2 x 0.53 m	
W	Ankleide	3.27 m x 2.57 m	8.40 m²
W	Kinderzimmer	4.00 m x 3.73 m	14.92 m²
		+ 4.00 m x 2.48 m	9.96 m²
W	Gästezimmer	4.00 m x 0.02 m / 2	
		+ 3.27 m x 1.04 m	6.61 m²
	w w w w w w w w w	W Kinderzimmer W Ankleide W Bad 1 W Schlafzimmer  W Bad 2 W Eingang W WC  W Garderobe W Küche  W Wohnzimmer  W Abstellraum	W       Gästezimmer       4.00 m x 2.48 m         W       Kinderzimmer       4.00 m x 3.73 m         W       Ankleide       3.27 m x 2.57 m         W       Bad 1       (2.55 m + 2.53 m)/2 x 0.53 m         W       Schlafzimmer       4.63 m x 3.12 m         W       5.55 m x 1.89 m         W       Bad 2       1.98 m x 2.53 m         W       Eingang       1.49 m x 1.42 m         W       WC       1.49 m x 0.01 m/2         W       Garderobe       1.49 m x 0.97 m         W       Küche       2.96 m x 0.46 m         + 2.72 m x 0.51 m       + 2.72 m x 0.51 m         + 0.24 m x 0.01 m/2       + 2.72 m x 0.51 m         + 2.96 m x 1.40 m       + 0.97 m x 1.04 m         W       Esszimmer       2.96 m x 3.35 m         W       Wohnzimmer       1.72 m x 0.73 m         + 5.22 m x 0.73 m       + 5.22 m x 0.73 m         + 7.36 m x 1.41 m       + 4.26 m x 0.57 m         + 2.19 m x 0.20 m       + 2.19 m x 0.20 m         W       Abstellraum       1.89 m x 0.53 m

voll berechnet werden:

Die Grundflächen von Räumen oder Raumteilen mit einer lichten Höhe von Mindestens 2,00 m, Fenster und offene Wandhischen, die bis zum Boden herunterreichen und mehr als 0,13 cm tief sind, Erlere und Wandschränke, die eine Grundfläche von mindestens 0,50 m² haben und Raumteile unter Treppen, soweit die lichte Höhe mindestens 2,00 m beträgt.

zu Hälfte berechnet werden: nicht berechnet werden:

Die Grundflächen von Raumteilen mit einer lichten Höhe von mehr als 1,00 m und weniger als 2.00 m. Die Grundflächen von Raumteilen mit einer lichten Höhe von weniger als 1.00 m.

\* zu einem Viertel, bzw. zur Hälfte berechnet werden:

W Wohnfläche

Balkone, Loggien, Terrassen, Dachgärten, Wintergarten unbeheizt

G Gewerbefläche

N Nutzfläche

V Verkehrsfläche





## Objekt: Wiesenstr. 8 - 85649 Brunnthal Berechnung BGF und BRI nach DIN 277

Die Berechnung erfolgt auf der Grundlage vom örtlichen Aufmaß

#### **BGF**

Nr.	Geschoss	Flächenberechnung	Fläche m²
1	OG	11.29 x 7.11	
		15.59 x 0.52	
		$(4.63 + 2.08) / 2 \times 0.02$	
		10.96 x 0.02	
		10.96 x 9.90	197.17
2	EG	11.28 x 0.40	
		11.22 x 1.55	
		9.17 x 5.26	
		13.49 x 4.00	
		13.49 x 1.01	
		13.49 x 1.01	
		13.48 x 0.35	
		13.48 x 0.35	
		1.79 x 1.48	
		13.48 x 0.74	
		13.48 x 0.74	
		19.96 x 0.33	
		18.69 x 1.88	
		6.51 x 3.90	250.50
3	UG	4.62 x 0.63	
		6.26 x 2.42	18.06
Sum	me BGF		465.73 m²

#### BRI

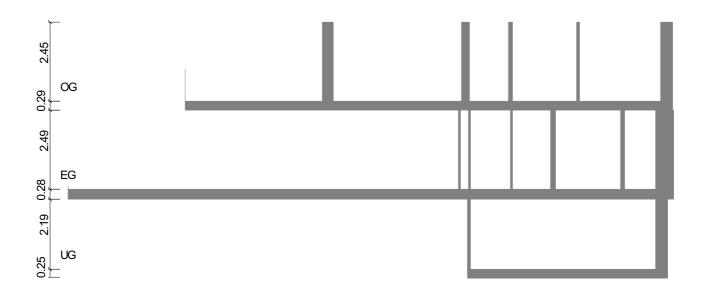
Nr.	Geschoss	Fläche Geschoß [m²]	Fläche Dachschräge [m²]	Höhe Geschoß [m]	mittlere Höhe Dachschräge [m]	Faktor	Volumen [m²]
1 2 3	OG EG UG	231.24 327.83 18.02		2.74 2.77 2.49		1.00 1.00 1.00	633.59 908.08 44.86
-	me BRI	.5.52					1586.53 m³





# Objekt: Wiesenstr. 8 - 85649 Brunnthal Schnittdarstellung

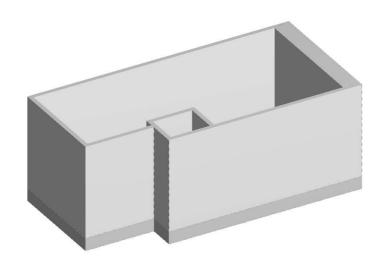






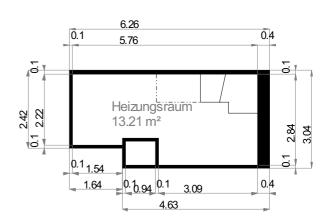


**UG: 3D Darstellung** 





**UG:** Grundriss



Maßstab 1 : 118
0.0 0.5 1.0 1.5 2.0m

Wohnfläche 100%

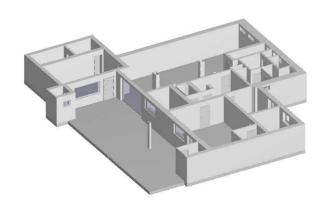
Wohnfläche 50%

Wohnfläche 25%

\_\_\_\_2 m Höhenlinie



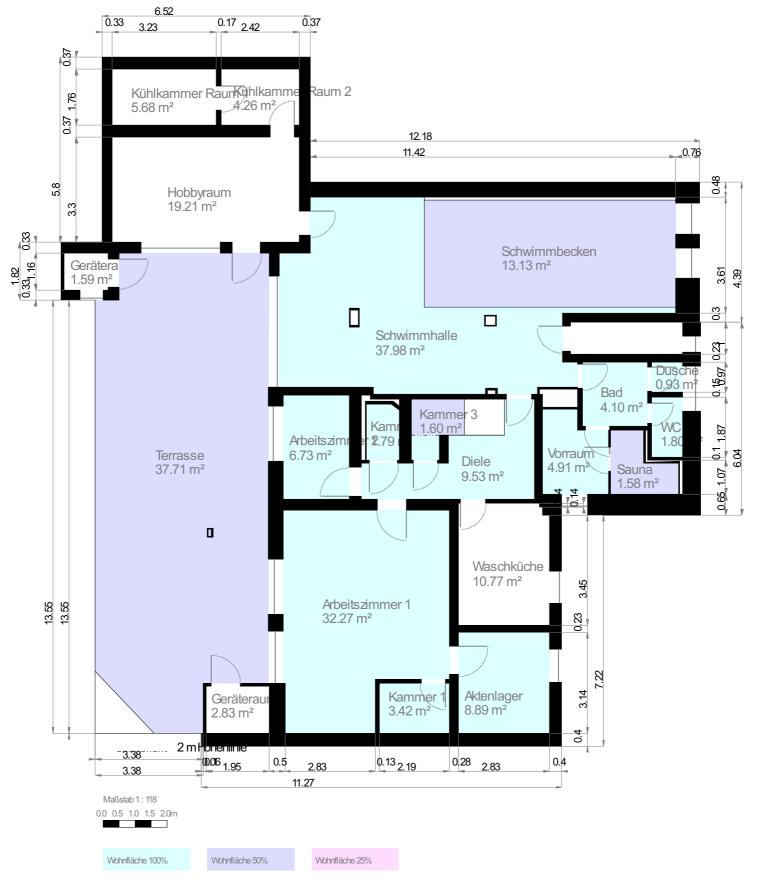
EG: 3D Darstellung



## ODEPLA.

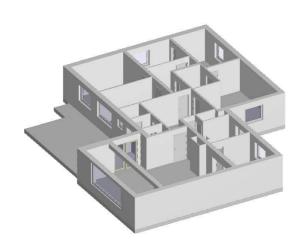
Objekt: Wiesenstr. 8 - 85649 Brunnthal

**EG:** Grundriss





OG: 3D Darstellung





**OG:** Grundriss

