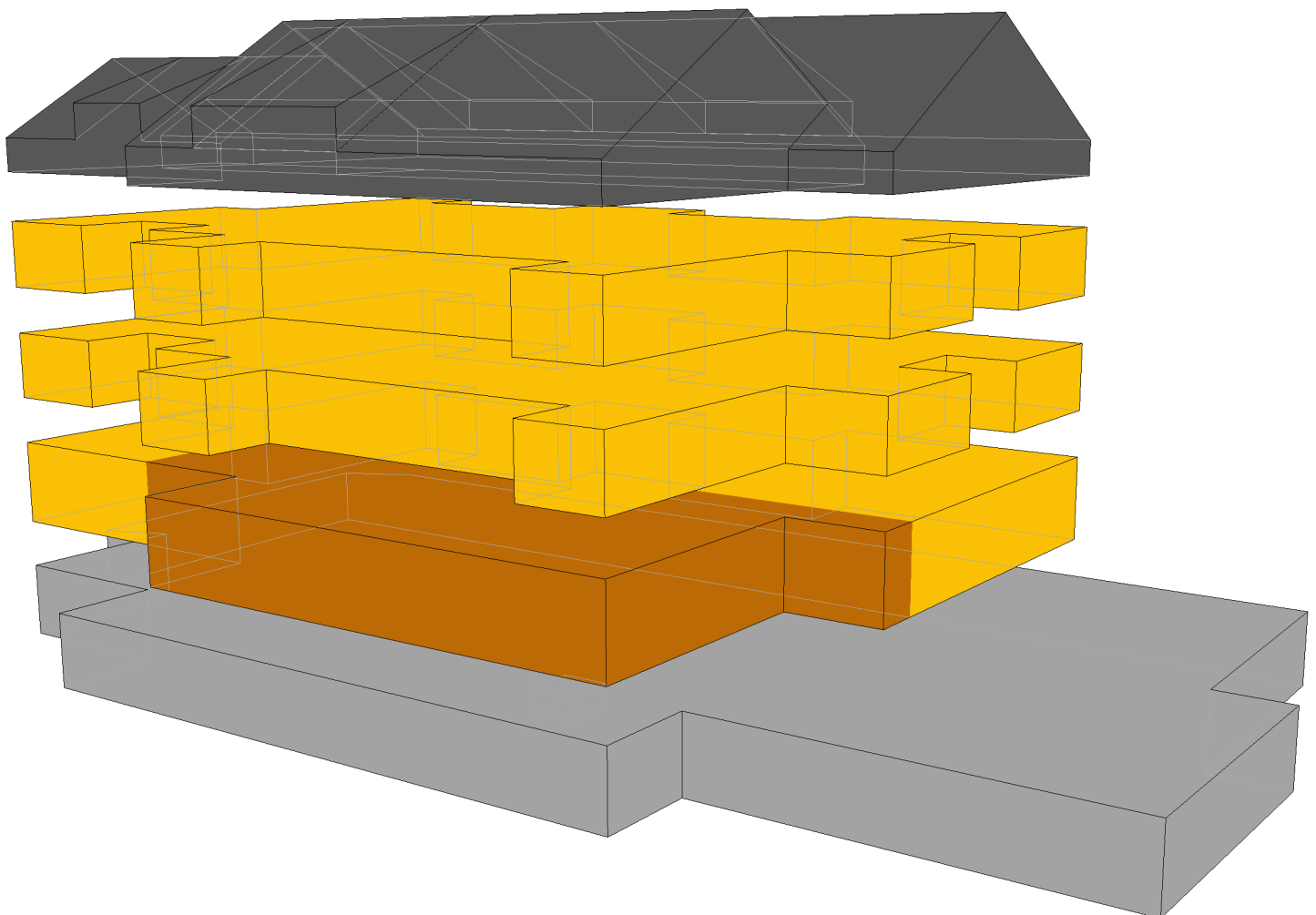
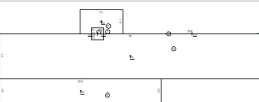
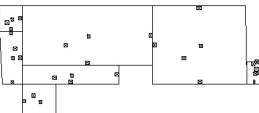


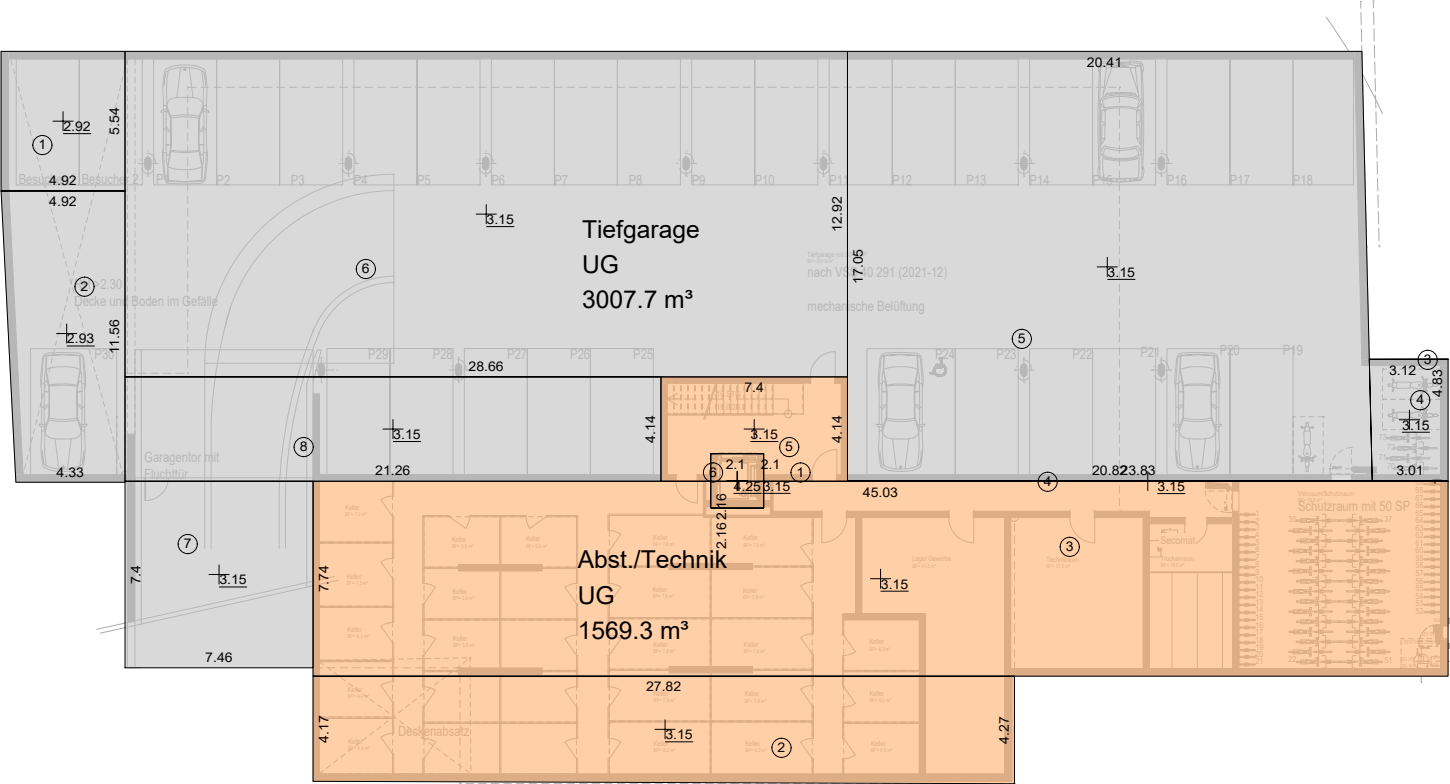
Neubau Bremgartenstrasse 25 in 5443 Niederrohrdorf / Berechnungen		
Brutto_Rauminhalt nach SIA 416	Zusammenstellung	
Untergeschoss		4637.8 m³
Erdgeschoss		3253.8 m³
1.Obergeschoss		2384.0 m³
2.Obergeschoss		2425.9 m³
Dachgeschoss 1 und 2		2113.4 m³
Summe		14814.9 m³



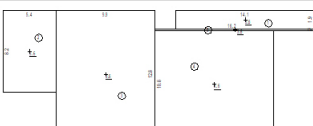
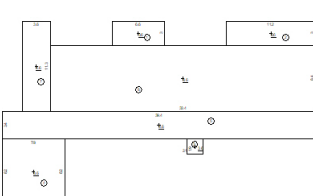
Brutto-Rauminhalte nach Sia416

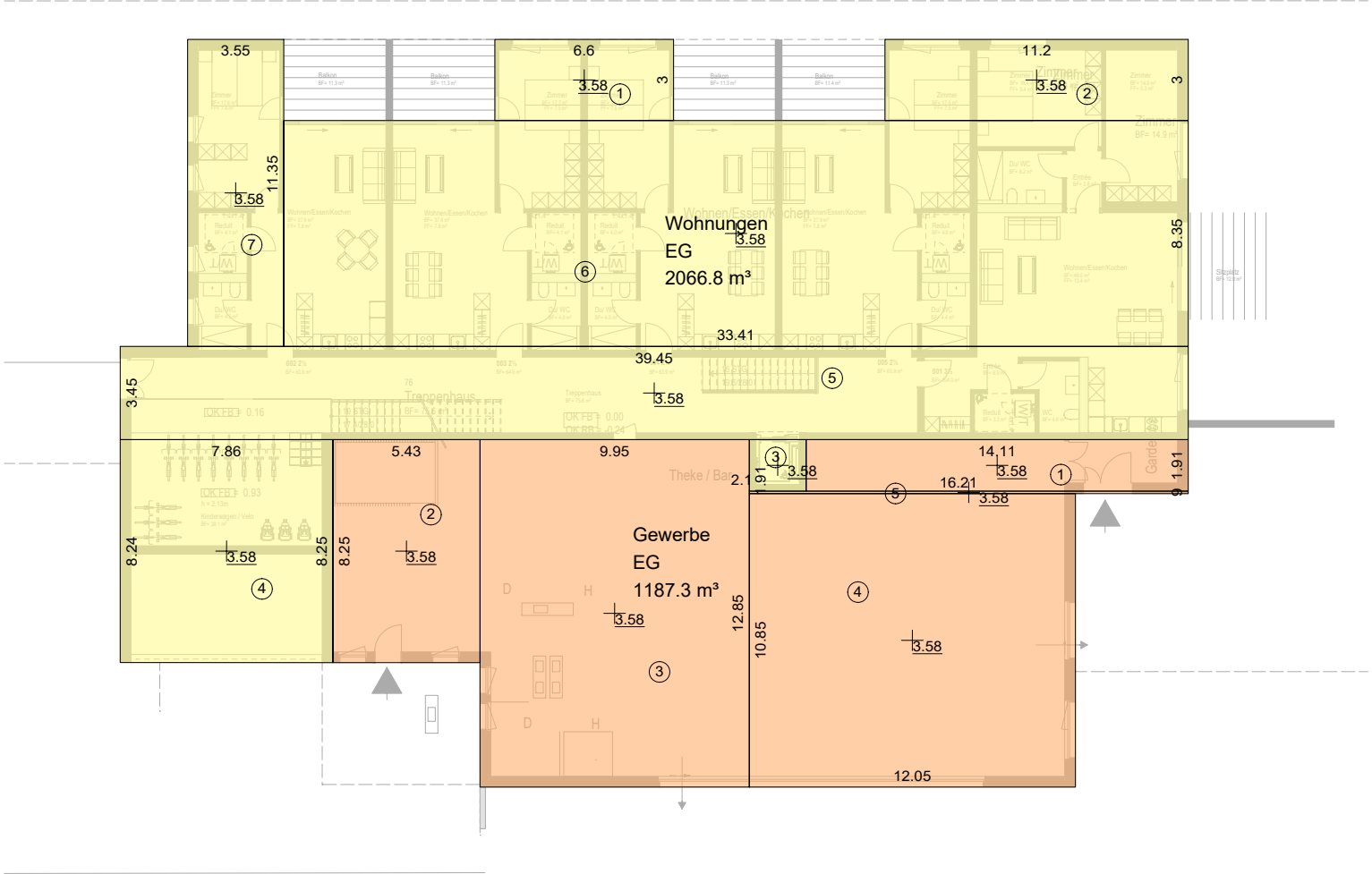
Projekt: 2009 Zentrum Niederrohrdorf_Baueingabe_09
Ersteller: SteffenWeigel
Datum / Zeit: 29.09.2022 / 13:38
Hinweis:

Bereich	Bezeichnung	Funktion	Nr	Abmessungen	Rauminhalt [m ³]
Untergeschoss					
a = überdeckt und allseitig in voller Höhe umschlossen					
	Abst./Technik		1	2.2*2.1*4.3	19,9
			2	0.5*(4.3+4.2)*27.8*3.2	378,1
			3	45.0*7.7*3.2	1108,8
			4	23.8*0.0*3.2	0,0
			5	7.4*4.1*3.2	97,1
			6	-(2.2*2.1*3.2)	-14,8
			Summe		1589,1
	Tiefgarage		1	5.5*4.9*2.9	78,2
			2	0.5*(4.9+4.3)*11.6*2.9	154,7
			3	0.5*(3.1*0.0)*3.2	0,0
			4	0.5*(3.1+3.0)*4.8*3.2	46,8
			5	0.5* (20.8+20.4)*17.1*3.2	1127,2
			6	28.7*12.9*3.2	1184,7
			7	7.5*7.4*3.2	177,6
			8	21.3*4.1*3.2	279,5
			Summe		3048,7
Summe a					4637,8
Summe Untergeschoss					4637,8



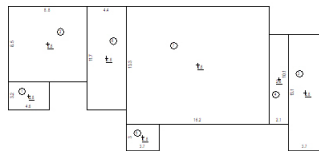
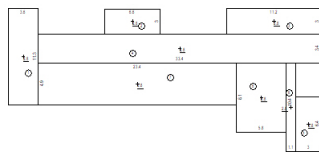
Brutto-Rauminhalte nach Sia416

Bereich	Bezeichnung	Funktion	Nr	Abmessungen	Rauminhalt [m ³]
Erdgeschoss					
a = überdeckt und allseitig in voller Höhe umschlossen					
	Gewerbe		1	14.1*1.9*3.6	96,2
			2	8.2*5.4*3.6	160,4
			3	12.8*9.9*3.6	457,4
			4	12.0*10.8*3.6	467,9
			5	16.2*0.1*3.6	5,3
			Summe		1187,2
	Wohnungen		1	6.6*3.0*3.6	70,8
			2	11.2*3.0*3.6	120,2
			3	2.1*1.9*3.6	14,3
			4	8.2*7.9*3.6	231,8
			5	39.4*3.4*3.6	486,5
			6	33.4*8.4*3.6	998,8
			7	11.3*3.6*3.6	144,2
			Summe		2066,6
Summe a					3253,8
Summe Erdgeschoss					3253,8



1.Obergeschoss

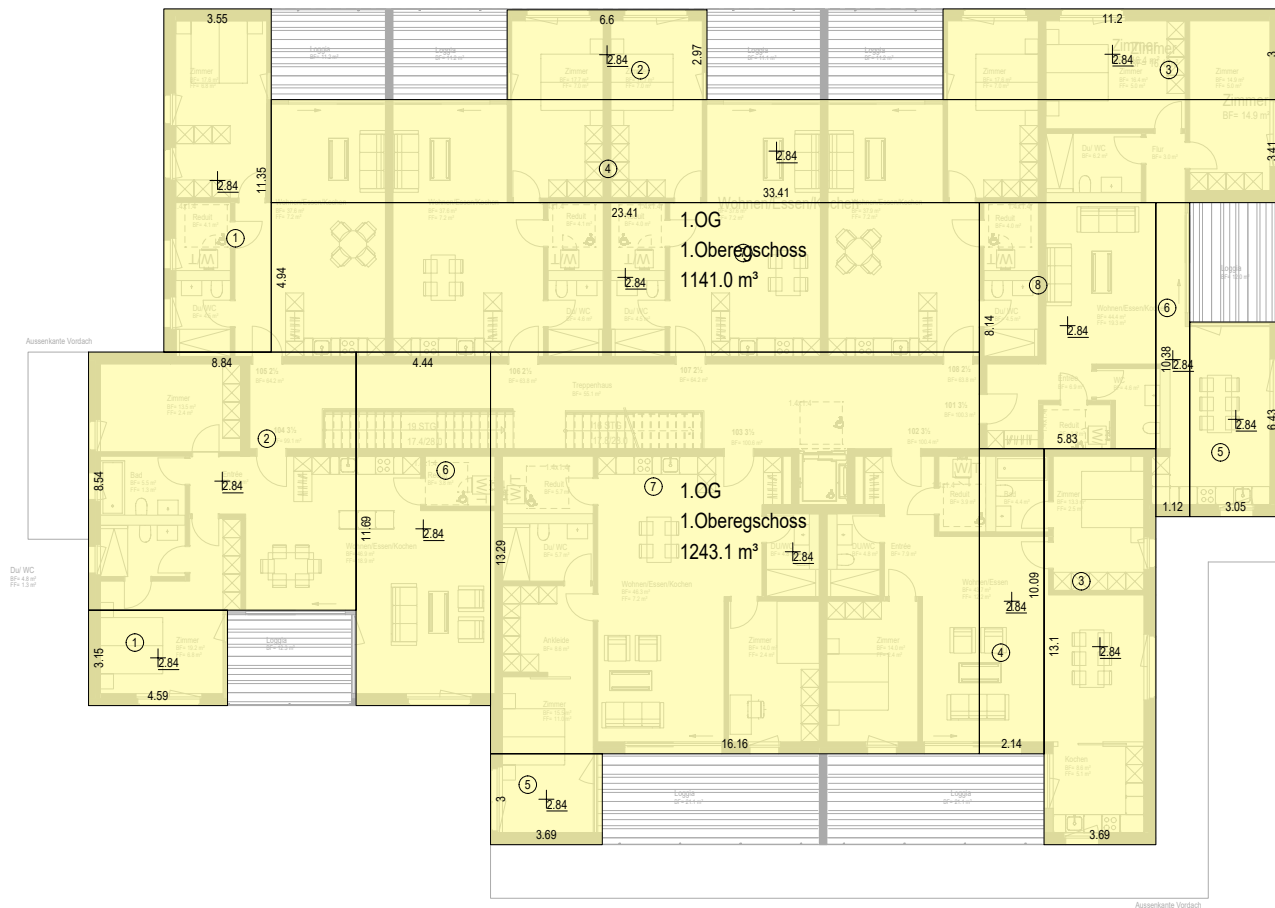
a = überdeckt und allseitig in voller Höhe umschlossen



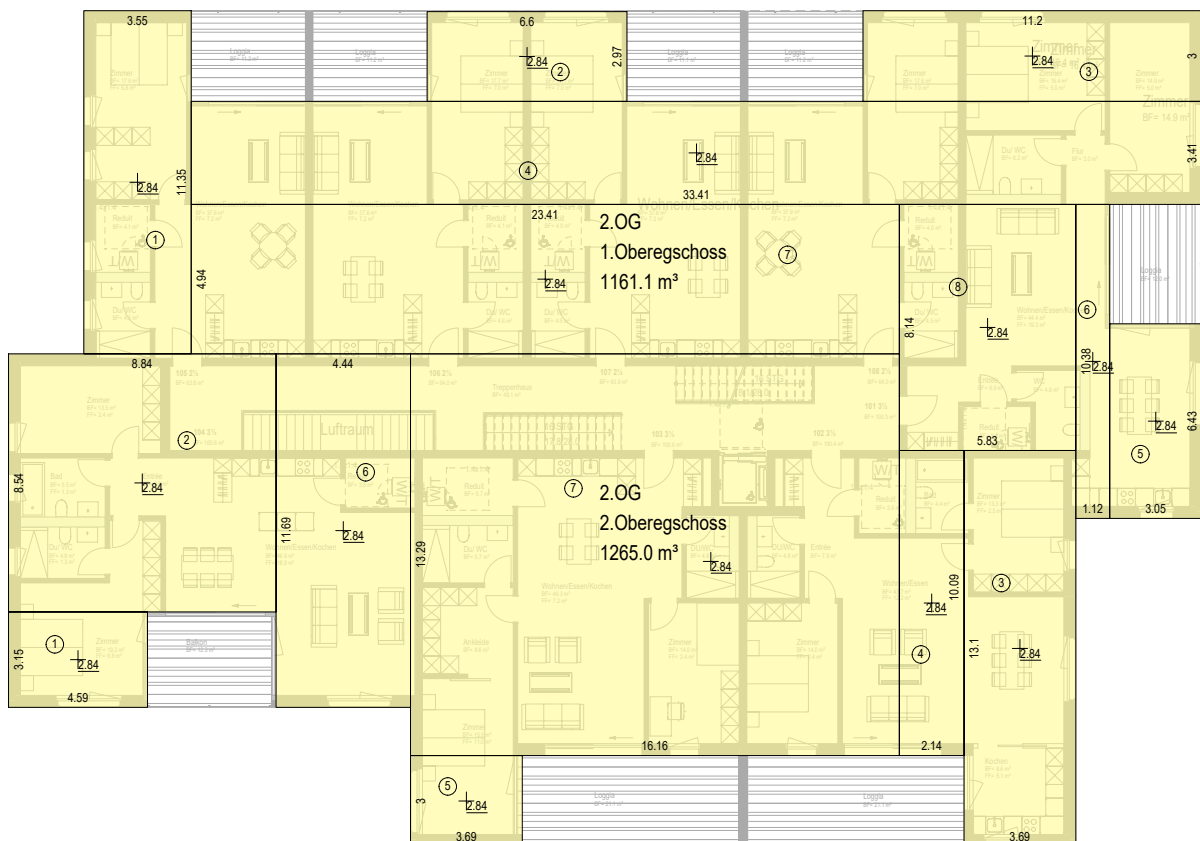
1	11.3*3.6*2.8	114,4
2	6.6*3.0*2.8	55,7
3	11.2*3.0*2.8	95,4
4	33.4*3.4*2.8	323,3
5	6.4*3.0*2.8	55,6
6	10.4*1.1*2.8	33,0
7	23.4*4.9*2.8	328,6
8	8.1*5.8*2.8	134,9
	Summe	1140,9
1	4.6*3.2*2.8	41,2
2	8.8*8.5*2.8	214,4
3	13.1*3.7*2.8	137,4
4	10.1*2.1*2.8	61,3
5	3.7*3.0*2.8	31,5
6	11.7*4.4*2.8	147,6
7	16.2*13.3*2.8	609,7
	Summe	1243,1

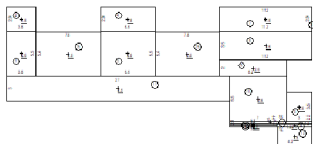
Summe a

2384,0



Summe 2.Obergeschoss	2425,9
----------------------	--------



Bereich	Bezeichnung	Nr	Abmessungen	Rauminhalt [m³]
Dachgeschoss				
a = überdeckt und allseitig in voller Höhe umschlossen				
	DG 1	1	5.5*3.6*2.6	51,1
		2	3.6*2.9*1.8	18,5
		3	6.6*5.5*2.6	95,0
		4	6.6*2.9*1.8	34,5
		5	8.2*2.0*2.6	42,7
		6	11.2*3.5*2.6	102,6
		7	11.2*2.9*1.8	58,5
		8	1.6*0.0*2.2	0,0
		9	3.5*3.0*2.6	28,1
		10	7.0*5.5*2.6	100,0
		11	27.0*3.0*2.6	209,4
		12	10.0*0.2*2.6	5,9
		13	4.2*2.2*1.6	14,9
		14	4.2*0.4*2.4	4,4
		15	2*(7.8*5.4*2.6)	221,4
		16	2*(5.8*0.2*2.6)	6,8
	Summe		993,8	
	DG 1			
		1	2*(4.6*2.9*2.6)	69,7
		2	2*(4.6*2.9*1.8)	48,4
		3	27.0*2.5*2.6	177,8
		4	0.5*(0.0*2.7)*1.7	0,0
		5	27.0*0.2*2.6	17,2
		6	0.0*2.2*1.6	0,0
		7	4.1*2.8*2.6	30,5
		8	7.1*5.1*2.6	96,2
		9	0.5*(0.0*5.0)*2.6	0,0
		10	19.1*0.5*2.6	24,2
		11	5.8*4.5*2.6	69,1
		12	16.2*4.7*2.6	200,4
		13	13.3*2.9*2.6	100,8
		14	10.8*0.2*2.6	6,9
		15	2.9*2.5*1.8	13,1
		16	16.2*0.2*2.6	10,3
		17	0.0*5.2*2.6	0,1
		18	11.2*1.7*2.6	50,3
		19	8.3*3.5*2.6	75,9
		20	11.2*2.9*1.8	58,9
		21	0.0*3.5*2.6	0,1
		22	5.2*3.7*2.6	50,3
		23	3.7*1.6*2.2	13,1
		24	3.7*1.3*1.3	6,3
		25	0.5*(0.0*6.2)*2.6	0,0
		Summe		1119,6
Summe a			2113,4	

