


Fühlinger Weg 7, Köln Volkhoven/Weiler			
- Zusammenfassung der Ergebnisse -			
	Variante 1	Variante 2	Variante 3
	Neubau (Passivhaus)	Neubau (Energieleitlinie)	Neubau (ENEV 2009)
Miete i. Zeitraum von 30 Jahren (Nominalwerte)	39.967.880,40 €	38.942.640,00 €	38.022.390,00 €
Betriebskosten i. Zeitraum von 30 Jahren (Nominalwerte)	4.743.911,04 €	5.925.990,28 €	6.494.308,18 €
Schuldendienst aus Darlehen f. Einmalzahlung (Nominalwerte)	2.554.442,55 €	2.554.442,55 €	2.554.442,55 €
Kosten i. Zeitraum von 30 Jahren (Nominalwerte)	47.266.233,99 €	47.423.072,83 €	47.071.140,73 €
Restdarlehensbetrag für Einmalzahlung (Nominalwert) nach 30 Jahren	0,00 €	0,00 €	0,00 €
Kosten i. Zeitraum von 30 Jahren (Barwerte)	27.081.725,18 €	27.073.123,02 €	26.827.140,78 €
Restdarlehensbetrag für Einmalzahlung (Barwerte)	0,00 €	0,00 €	0,00 €
260/4, Hr. Kock			
13.12.2012			

Fühlinger Weg 7, Köln-Volkhoven/Weiler									
- Miete und Betriebskosten (Barwertberechnung) -									
			Jahr	0	1	2	3	4	5
Neubau (Passivhaus)	Berechnung	Summen							
Miete	vorl. Mietberechnung von 260/2	39.967.880,40 €			1.332.262,68 €	1.332.262,68 €	1.332.262,68 €	1.332.262,68 €	1.332.262,68 €
Heizkosten	2,00 €/qm/p.a. + Preissteigerung 5% p.a.	568.317,90 €			8.554,00 €	8.981,70 €	9.430,79 €	9.902,32 €	10.397,44 €
Stromkosten ohne Stromkosten f. Lüftung	Preissteigerung 5%p.a	715.930,40 €			10.775,78 €	11.314,57 €	11.880,30 €	12.474,31 €	13.098,03 €
zusätzl. Stromkosten Lüftungsanlage	Angabe v. 262/2 + Preissteigerung 5% p.a.	90.692,35 €			1.365,05 €	1.433,30 €	1.504,97 €	1.580,22 €	1.659,23 €
Wartung	Angabe v. 262/2 + Preissteigerung 2% p.a.	314.402,61 €			7.750,00 €	7.905,00 €	8.063,10 €	8.224,36 €	8.388,85 €
sonst. Betriebskosten	Preissteigerung 2% p.a.	1.106.476,84 €			27.274,57 €	27.820,06 €	28.376,46 €	28.943,99 €	29.522,87 €
Gebäudereinigung	Angabe von 260/13 + Preissteigerung 2%	1.948.090,93 €			48.020,29 €	48.980,70 €	49.960,31 €	50.959,52 €	51.978,71 €
Zinsen für Darlehen Einmalzahlungen (Abrisskosten, Sonderabschreibung Restwert, Küchenausstattung, Schuleinrichtung)	7%	1.444.432,55 €			77.700,70 €	76.729,44 €	75.690,19 €	74.578,20 €	73.388,37 €
Tilgung für Darlehen Einmalzahlungen	anfängl. Tilgungssatz 1,25%	1.110.010,00 €			13.875,13 €	14.846,38 €	15.885,63 €	16.997,62 €	18.187,46 €
Summe Miete inkl. Betriebskosten (nominal)		47.266.233,99 €			1.527.578,19 €	1.530.273,83 €	1.533.054,43 €	1.535.923,23 €	1.538.883,63 €
ab dem 31. Jahr noch zu tilgender Darlehensbetrag (nominal)	Restdarlehen	0,00 €			kalk. Miete +NK				
Diskontierungszinssatz	4%								
Diskontierungsfaktor				1,0000	0,9615	0,9246	0,8890	0,8548	0,8219
Summe Miete inkl. Betriebskosten (Barwert)		27.081.725,18 €			1.468.825,19 €	1.414.824,18 €	1.362.879,80 €	1.312.913,61 €	1.264.850,17 €
ab dem 31. Jahr noch zu tilgender Darlehensbetrag (Barwert)		0,00 €							
Neubau (Energieleitlinie)	Berechnung	Summen							
Miete	vorläufige Mietberechnung von 260/2	38.942.640,00 €			1.298.088,00 €	1.298.088,00 €	1.298.088,00 €	1.298.088,00 €	1.298.088,00 €
Heizkosten	7,00 €/qm/p.a. + Preissteigerung 5% p.a.	1.989.112,66 €			29.939,00 €	31.435,95 €	33.007,75 €	34.658,13 €	36.391,04 €
Stromkosten ohne Stromkosten f. Lüftung	Preissteigerung 5%p.a	715.930,40 €			10.775,78 €	11.314,57 €	11.880,30 €	12.474,31 €	13.098,03 €
zusätzl. Stromkosten Lüftungsanlage	Angabe v. 262/2 + Preissteigerung 5% p.a.	64.959,25 €			977,73 €	1.026,62 €	1.077,95 €	1.131,84 €	1.188,44 €
Wartung	Angabe v. 262/2 + Preissteigerung 2% p.a.	101.420,20 €			2.500,00 €	2.550,00 €	2.601,00 €	2.653,02 €	2.706,08 €
sonst. Betriebskosten	Preissteigerung 2% p.a.	1.106.476,84 €			27.274,57 €	27.820,06 €	28.376,46 €	28.943,99 €	29.522,87 €
Gebäudereinigung	Angabe von 260/13 + Preissteigerung 2%	1.948.090,93 €			48.020,29 €	48.980,70 €	49.960,31 €	50.959,52 €	51.978,71 €
Zinsen für Darlehen Einmalzahlungen (Abrisskosten, Sonderabschreibung Restwert, Küchenausstattung, Schuleinrichtung)	7%	1.444.432,55 €			77.700,70 €	76.729,44 €	75.690,19 €	74.578,20 €	73.388,37 €
Tilgung für Darlehen Einmalzahlungen	anfängl. Tilgungssatz 1,25%	1.110.010,00 €			13.875,13 €	14.846,38 €	15.885,63 €	16.997,62 €	18.187,46 €
Summe Miete inkl. Betriebskosten (nominal)		47.423.072,83 €			1.509.151,19 €	1.512.791,72 €	1.516.567,59 €	1.520.484,64 €	1.524.548,99 €
ab dem 31. Jahr noch zu tilgender Darlehensbetrag (nominal)	Restdarlehen	0,00 €			kalk. Miete +NK				
Diskontierungszinssatz	4%								
Diskontierungsfaktor				1,0000	0,9615	0,9246	0,8890	0,8548	0,8219
Summe Miete inkl. Betriebskosten (Barwert)		27.073.123,02 €			1.451.106,92 €	1.398.660,98 €	1.348.223,06 €	1.299.716,64 €	1.253.068,14 €
ab dem 31. Jahr noch zu tilgender Darlehensbetrag (Barwert)		0,00 €							
Neubau (ENEV 2009)	Berechnung	Summen							
Miete	vorl. Mietberechnung von 260/2	38.022.390,00 €			1.267.413,00 €	1.267.413,00 €	1.267.413,00 €	1.267.413,00 €	1.267.413,00 €
Heizkosten	9,00 €/qm/p.a. + Preissteigerung 5% p.a.	2.557.430,56 €			38.493,00 €	40.417,65 €	42.438,53 €	44.560,46 €	46.788,48 €
Stromkosten ohne Stromkosten f. Lüftung	Preissteigerung 5%p.a	715.930,40 €			10.775,78 €	11.314,57 €	11.880,30 €	12.474,31 €	13.098,03 €
zusätzl. Stromkosten Lüftungsanlage	Angabe v. 262/2 + Preissteigerung 5% p.a.	64.959,25 €			977,73 €	1.026,62 €	1.077,95 €	1.131,84 €	1.188,44 €
Wartung	Angabe v. 262/2 + Preissteigerung 2% p.a.	101.420,20 €			2.500,00 €	2.550,00 €	2.601,00 €	2.653,02 €	2.706,08 €
sonst. Betriebskosten	Preissteigerung 2% p.a.	1.106.476,84 €			27.274,57 €	27.820,06 €	28.376,46 €	28.943,99 €	29.522,87 €
Gebäudereinigung	Angabe von 260/13 + Preissteigerung 2%	1.948.090,93 €			48.020,29 €	48.980,70 €	49.960,31 €	50.959,52 €	51.978,71 €
Zinsen für Darlehen Einmalzahlungen (Abrisskosten, Sonderabschreibung Restwert, Küchenausstattung, Schuleinrichtung)	7%	1.444.432,55 €			77.700,70 €	76.729,44 €	75.690,19 €	74.578,20 €	73.388,37 €
Tilgung für Darlehen Einmalzahlungen	anfängl. Tilgungssatz 1,25%	1.110.010,00 €			13.875,13 €	14.846,38 €	15.885,63 €	16.997,62 €	18.187,46 €
Summe Miete inkl. Betriebskosten (nominal)		47.071.140,73 €			1.487.030,19 €	1.491.098,42 €	1.495.323,37 €	1.499.711,97 €	1.504.271,43 €
ab dem 31. Jahr noch zu tilgender Darlehensbetrag (nominal)	Restdarlehen	0,00 €			kalk. Miete +NK				
Diskontierungszinssatz	4%								
Diskontierungsfaktor				1,0000	0,9615	0,9246	0,8890	0,8548	0,8219
Summe Miete inkl. Betriebskosten (Barwert)		26.827.140,78 €			1.429.836,72 €	1.378.604,30 €	1.329.337,03 €	1.281.960,07 €	1.236.401,46 €
ab dem 31. Jahr noch zu tilgender Darlehensbetrag (Barwert)		0,00 €							

6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
1.332.262,68 €	1.332.262,68 €	1.332.262,68 €	1.332.262,68 €	1.332.262,68 €	1.332.262,68 €	1.332.262,68 €	1.332.262,68 €	1.332.262,68 €	1.332.262,68 €	1.332.262,68 €	1.332.262,68 €	1.332.262,68 €	1.332.262,68 €	1.332.262,68 €	1.332.262,68 €
10.917,31 €	11.463,18 €	12.036,34 €	12.638,15 €	13.270,06 €	13.933,56 €	14.630,24 €	15.361,76 €	16.129,84 €	16.936,33 €	17.783,15 €	18.672,31 €	19.605,92 €	20.586,22 €	21.615,53 €	22.696,31 €
13.752,93 €	14.440,58 €	15.162,60 €	15.920,73 €	16.716,77 €	17.552,61 €	18.430,24 €	19.351,75 €	20.319,34 €	21.335,31 €	22.402,07 €	23.522,18 €	24.698,29 €	25.933,20 €	27.229,86 €	28.591,35 €
1.742,19 €	1.829,30 €	1.920,76 €	2.016,80 €	2.117,64 €	2.223,52 €	2.334,70 €	2.451,43 €	2.574,01 €	2.702,71 €	2.837,84 €	2.979,73 €	3.128,72 €	3.285,16 €	3.449,41 €	3.621,88 €
8.556,63 €	8.727,76 €	8.902,31 €	9.080,36 €	9.261,97 €	9.447,21 €	9.636,15 €	9.828,87 €	10.025,45 €	10.225,96 €	10.430,48 €	10.639,09 €	10.851,87 €	11.068,91 €	11.290,29 €	11.516,09 €
30.113,33 €	30.715,59 €	31.329,91 €	31.956,50 €	32.595,63 €	33.247,55 €	33.912,50 €	34.590,75 €	35.282,56 €	35.988,21 €	36.707,98 €	37.442,14 €	38.190,98 €	38.954,80 €	39.733,90 €	40.528,57 €
53.018,28 €	54.078,65 €	55.160,22 €	56.263,42 €	57.388,69 €	58.536,47 €	59.707,19 €	60.901,34 €	62.119,37 €	63.361,75 €	64.628,99 €	65.921,57 €	67.240,00 €	68.584,80 €	69.956,49 €	71.355,62 €
72.115,24 €	70.753,00 €	69.295,41 €	67.735,78 €	66.066,97 €	64.281,35 €	62.370,74 €	60.326,39 €	58.138,92 €	55.798,34 €	53.293,92 €	50.614,18 €	47.746,87 €	44.678,84 €	41.396,05 €	37.883,47 €
19.460,58 €	20.822,82 €	22.280,42 €	23.840,05 €	25.508,85 €	27.294,47 €	29.205,08 €	31.249,44 €	33.436,90 €	35.777,48 €	38.281,91 €	40.961,64 €	43.828,96 €	46.896,98 €	50.179,77 €	53.692,36 €
1.541.939,17 €	1.545.093,55 €	1.548.350,65 €	1.551.714,48 €	1.555.189,27 €	1.558.779,42 €	1.562.489,53 €	1.566.324,41 €	1.570.289,07 €	1.574.388,78 €	1.578.629,02 €	1.583.015,52 €	1.587.554,28 €	1.592.251,59 €	1.597.113,99 €	1.602.148,34 €
0,7903	0,7599	0,7307	0,7026	0,6756	0,6496	0,6246	0,6006	0,5775	0,5553	0,5339	0,5134	0,4936	0,4746	0,4564	0,4388
1.218.616,92 €	1.174.144,12 €	1.131.364,65 €	1.090.214,01 €	1.050.630,15 €	1.012.553,39 €	975.926,35 €	940.693,85 €	906.802,81 €	874.202,20 €	842.842,94 €	812.677,81 €	783.661,44 €	755.750,15 €	728.901,98 €	703.076,53 €
1.298.088,00 €	1.298.088,00 €	1.298.088,00 €	1.298.088,00 €	1.298.088,00 €	1.298.088,00 €	1.298.088,00 €	1.298.088,00 €	1.298.088,00 €	1.298.088,00 €	1.298.088,00 €	1.298.088,00 €	1.298.088,00 €	1.298.088,00 €	1.298.088,00 €	1.298.088,00 €
38.210,59 €	40.121,12 €	42.127,18 €	44.233,54 €	46.445,22 €	48.767,48 €	51.205,85 €	53.766,14 €	56.454,45 €	59.277,17 €	62.241,03 €	65.353,08 €	68.620,74 €	72.051,77 €	75.654,36 €	79.437,08 €
13.752,93 €	14.440,58 €	15.162,60 €	15.920,73 €	16.716,77 €	17.552,61 €	18.430,24 €	19.351,75 €	20.319,34 €	21.335,31 €	22.402,07 €	23.522,18 €	24.698,29 €	25.933,20 €	27.229,86 €	28.591,35 €
1.247,86 €	1.310,25 €	1.375,76 €	1.444,55 €	1.516,78 €	1.592,62 €	1.672,25 €	1.755,86 €	1.843,66 €	1.935,84 €	2.032,63 €	2.134,26 €	2.240,98 €	2.353,02 €	2.470,68 €	2.594,21 €
2.760,20 €	2.815,41 €	2.871,71 €	2.929,15 €	2.987,73 €	3.047,49 €	3.108,44 €	3.170,60 €	3.234,02 €	3.298,70 €	3.364,67 €	3.431,96 €	3.500,60 €	3.570,62 €	3.642,03 €	3.714,87 €
30.113,33 €	30.715,59 €	31.329,91 €	31.956,50 €	32.595,63 €	33.247,55 €	33.912,50 €	34.590,75 €	35.282,56 €	35.988,21 €	36.707,98 €	37.442,14 €	38.190,98 €	38.954,80 €	39.733,90 €	40.528,57 €
53.018,28 €	54.078,65 €	55.160,22 €	56.263,42 €	57.388,69 €	58.536,47 €	59.707,19 €	60.901,34 €	62.119,37 €	63.361,75 €	64.628,99 €	65.921,57 €	67.240,00 €	68.584,80 €	69.956,49 €	71.355,62 €
72.115,24 €	70.753,00 €	69.295,41 €	67.735,78 €	66.066,97 €	64.281,35 €	62.370,74 €	60.326,39 €	58.138,92 €	55.798,34 €	53.293,92 €	50.614,18 €	47.746,87 €	44.678,84 €	41.396,05 €	37.883,47 €
19.460,58 €	20.822,82 €	22.280,42 €	23.840,05 €	25.508,85 €	27.294,47 €	29.205,08 €	31.249,44 €	33.436,90 €	35.777,48 €	38.281,91 €	40.961,64 €	43.828,96 €	46.896,98 €	50.179,77 €	53.692,36 €
1.528.767,02 €	1.533.145,42 €	1.537.691,21 €	1.542.411,73 €	1.547.314,65 €	1.552.408,03 €	1.557.700,29 €	1.563.200,27 €	1.568.917,21 €	1.574.860,81 €	1.581.041,20 €	1.587.469,01 €	1.594.155,40 €	1.601.112,04 €	1.608.351,14 €	1.615.885,53 €
0,7903	0,7599	0,7307	0,7026	0,6756	0,6496	0,6246	0,6006	0,5775	0,5553	0,5339	0,5134	0,4936	0,4746	0,4564	0,4388
1.208.206,78 €	1.165.064,52 €	1.123.575,91 €	1.083.678,02 €	1.045.310,33 €	1.008.414,65 €	972.935,01 €	938.817,58 €	906.010,60 €	874.464,30 €	844.130,82 €	814.964,12 €	786.919,94 €	759.955,70 €	734.030,47 €	709.104,87 €
1.267.413,00 €	1.267.413,00 €	1.267.413,00 €	1.267.413,00 €	1.267.413,00 €	1.267.413,00 €	1.267.413,00 €	1.267.413,00 €	1.267.413,00 €	1.267.413,00 €	1.267.413,00 €	1.267.413,00 €	1.267.413,00 €	1.267.413,00 €	1.267.413,00 €	1.267.413,00 €
49.127,91 €	51.584,30 €	54.163,52 €	56.871,69 €	59.715,28 €	62.701,04 €	65.836,09 €	69.127,90 €	72.584,29 €	76.213,51 €	80.024,18 €	84.025,39 €	88.226,66 €	92.637,99 €	97.269,89 €	102.133,39 €
13.752,93 €	14.440,58 €	15.162,60 €	15.920,73 €	16.716,77 €	17.552,61 €	18.430,24 €	19.351,75 €	20.319,34 €	21.335,31 €	22.402,07 €	23.522,18 €	24.698,29 €	25.933,20 €	27.229,86 €	28.591,35 €
1.247,86 €	1.310,25 €	1.375,76 €	1.444,55 €	1.516,78 €	1.592,62 €	1.672,25 €	1.755,86 €	1.843,66 €	1.935,84 €	2.032,63 €	2.134,26 €	2.240,98 €	2.353,02 €	2.470,68 €	2.594,21 €
2.760,20 €	2.815,41 €	2.871,71 €	2.929,15 €	2.987,73 €	3.047,49 €	3.108,44 €	3.170,60 €	3.234,02 €	3.298,70 €	3.364,67 €	3.431,96 €	3.500,60 €	3.570,62 €	3.642,03 €	3.714,87 €
30.113,33 €	30.715,59 €	31.329,91 €	31.956,50 €	32.595,63 €	33.247,55 €	33.912,50 €	34.590,75 €	35.282,56 €	35.988,21 €	36.707,98 €	37.442,14 €	38.190,98 €	38.954,80 €	39.733,90 €	40.528,57 €
53.018,28 €	54.078,65 €	55.160,22 €	56.263,42 €	57.388,69 €	58.536,47 €	59.707,19 €	60.901,34 €	62.119,37 €	63.361,75 €	64.628,99 €	65.921,57 €	67.240,00 €	68.584,80 €	69.956,49 €	71.355,62 €
72.115,24 €	70.753,00 €	69.295,41 €	67.735,78 €	66.066,97 €	64.281,35 €	62.370,74 €	60.326,39 €	58.138,92 €	55.798,34 €	53.293,92 €	50.614,18 €	47.746,87 €	44.678,84 €	41.396,05 €	37.883,47 €
19.460,58 €	20.822,82 €	22.280,42 €	23.840,05 €	25.508,85 €	27.294,47 €	29.205,08 €	31.249,44 €	33.436,90 €	35.777,48 €	38.281,91 €	40.961,64 €	43.828,96 €	46.896,98 €	50.179,77 €	53.692,36 €
1.509.009,33 €	1.513.933,60 €	1.519.052,55 €	1.524.374,88 €	1.529.909,71 €	1.535.666,59 €	1.541.655,54 €	1.547.887,03 €	1.554.372,06 €	1.561.122,14 €	1.568.149,35 €	1.575.466,32 €	1.583.086,33 €	1.591.023,26 €	1.599.291,67 €	1.607.906,84 €
0,7903	0,7599	0,7307	0,7026	0,6756	0,6496	0,6246	0,6006	0,5775	0,5553	0,5339	0,5134	0,4936	0,4746	0,4564	0,4388
1.192.591,99 €	1.150.465,11 €	1.109.956,82 €	1.071.005,57 €	1.033.552,18 €	997.539,74 €	962.913,50 €	929.620,84 €	897.611,13 €	866.835,71 €	837.247,76 €	808.802,26 €	781.455,93 €	755.167,14 €	729.895,84 €	705.603,55 €

22	23	24	25	26	27	28	29	30
1.332.262,68 €	1.332.262,68 €	1.332.262,68 €	1.332.262,68 €	1.332.262,68 €	1.332.262,68 €	1.332.262,68 €	1.332.262,68 €	1.332.262,68 €
23.831,12 €	25.022,68 €	26.273,81 €	27.587,50 €	28.966,88 €	30.415,22 €	31.935,99 €	33.532,78 €	35.209,42 €
30.020,92 €	31.521,97 €	33.098,06 €	34.752,97 €	36.490,62 €	38.315,15 €	40.230,90 €	42.242,45 €	44.354,57 €
3.802,98 €	3.993,13 €	4.192,78 €	4.402,42 €	4.622,54 €	4.853,67 €	5.096,35 €	5.351,17 €	5.618,73 €
11.746,41 €	11.981,34 €	12.220,97 €	12.465,39 €	12.714,70 €	12.968,99 €	13.228,37 €	13.492,94 €	13.762,80 €
41.339,14 €	42.165,93 €	43.009,25 €	43.869,43 €	44.746,82 €	45.641,76 €	46.554,59 €	47.485,68 €	48.435,40 €
72.782,74 €	74.238,39 €	75.723,16 €	77.237,62 €	78.782,38 €	80.358,02 €	81.965,18 €	83.604,49 €	85.276,58 €
34.125,00 €	30.103,45 €	25.800,38 €	21.196,10 €	16.269,52 €	10.998,08 €	5.357,63 €	0,00 €	0,00 €
57.450,82 €	61.472,38 €	65.775,44 €	70.379,73 €	75.306,31 €	80.577,75 €	76.537,64 €	0,00 €	0,00 €
1.607.361,82 €	1.612.761,94 €	1.618.356,54 €	1.624.153,84 €	1.630.162,44 €	1.636.391,32 €	1.633.169,35 €	1.557.972,19 €	1.564.920,18 €
								0,00 €
0,4220	0,4057	0,3901	0,3751	0,3607	0,3468	0,3335	0,3207	0,3083
678.234,98 €	654.339,99 €	631.355,64 €	609.247,40 €	587.982,04 €	567.527,62 €	544.625,18 €	499.565,99 €	482.494,10 €
								0,00 €
1.298.088,00 €	1.298.088,00 €	1.298.088,00 €	1.298.088,00 €	1.298.088,00 €	1.298.088,00 €	1.298.088,00 €	1.298.088,00 €	1.298.088,00 €
83.408,93 €	87.579,38 €	91.958,35 €	96.556,27 €	101.384,08 €	106.453,28 €	111.775,95 €	117.364,75 €	123.232,98 €
30.020,92 €	31.521,97 €	33.098,06 €	34.752,97 €	36.490,62 €	38.315,15 €	40.230,90 €	42.242,45 €	44.354,57 €
2.723,92 €	2.860,12 €	3.003,12 €	3.153,28 €	3.310,94 €	3.476,49 €	3.650,31 €	3.832,83 €	4.024,47 €
3.789,17 €	3.864,95 €	3.942,25 €	4.021,09 €	4.101,51 €	4.183,55 €	4.267,22 €	4.352,56 €	4.439,61 €
41.339,14 €	42.165,93 €	43.009,25 €	43.869,43 €	44.746,82 €	45.641,76 €	46.554,59 €	47.485,68 €	48.435,40 €
72.782,74 €	74.238,39 €	75.723,16 €	77.237,62 €	78.782,38 €	80.358,02 €	81.965,18 €	83.604,49 €	85.276,58 €
34.125,00 €	30.103,45 €	25.800,38 €	21.196,10 €	16.269,52 €	10.998,08 €	5.357,63 €	0,00 €	0,00 €
57.450,82 €	61.472,38 €	65.775,44 €	70.379,73 €	75.306,31 €	80.577,75 €	76.537,64 €	0,00 €	0,00 €
1.623.728,65 €	1.631.894,56 €	1.640.398,01 €	1.649.254,48 €	1.658.480,17 €	1.668.092,07 €	1.668.427,43 €	1.596.970,75 €	1.607.851,61 €
								0,00 €
0,4220	0,4057	0,3901	0,3751	0,3607	0,3468	0,3335	0,3207	0,3083
685.141,05 €	662.102,59 €	639.954,49 €	618.663,07 €	598.195,94 €	578.521,97 €	556.382,96 €	512.070,93 €	495.730,67 €
								0,00 €
1.267.413,00 €	1.267.413,00 €	1.267.413,00 €	1.267.413,00 €	1.267.413,00 €	1.267.413,00 €	1.267.413,00 €	1.267.413,00 €	1.267.413,00 €
107.240,06 €	112.602,06 €	118.232,16 €	124.143,77 €	130.350,96 €	136.868,51 €	143.711,93 €	150.897,53 €	158.442,41 €
30.020,92 €	31.521,97 €	33.098,06 €	34.752,97 €	36.490,62 €	38.315,15 €	40.230,90 €	42.242,45 €	44.354,57 €
2.723,92 €	2.860,12 €	3.003,12 €	3.153,28 €	3.310,94 €	3.476,49 €	3.650,31 €	3.832,83 €	4.024,47 €
3.789,17 €	3.864,95 €	3.942,25 €	4.021,09 €	4.101,51 €	4.183,55 €	4.267,22 €	4.352,56 €	4.439,61 €
41.339,14 €	42.165,93 €	43.009,25 €	43.869,43 €	44.746,82 €	45.641,76 €	46.554,59 €	47.485,68 €	48.435,40 €
72.782,74 €	74.238,39 €	75.723,16 €	77.237,62 €	78.782,38 €	80.358,02 €	81.965,18 €	83.604,49 €	85.276,58 €
34.125,00 €	30.103,45 €	25.800,38 €	21.196,10 €	16.269,52 €	10.998,08 €	5.357,63 €	0,00 €	0,00 €
57.450,82 €	61.472,38 €	65.775,44 €	70.379,73 €	75.306,31 €	80.577,75 €	76.537,64 €	0,00 €	0,00 €
1.616.884,77 €	1.626.242,24 €	1.635.996,83 €	1.646.166,99 €	1.656.772,05 €	1.667.832,29 €	1.669.688,42 €	1.599.828,54 €	1.612.386,03 €
								0,00 €
0,4220	0,4057	0,3901	0,3751	0,3607	0,3468	0,3335	0,3207	0,3083
682.253,24 €	659.809,30 €	638.237,49 €	617.504,90 €	597.579,84 €	578.431,88 €	556.803,47 €	512.987,28 €	497.128,71 €
								0,00 €