Beschlussvorlage

Im Vorgriff auf das 25 Mrd.-Programm der Bundesregierung für Wachstum und Beschäftigung hat die KfW Förderbank am 01. Februar 2006 die Konditionen im CO₂-Gebäudesanierungsprogramm und in den Programmen "Wohnraum Modernisieren" und "Ökologisch Bauen" für kurze Zeit verbessert.

Die Zinssätze wurden in allen Programmen bei Antragstellung in der Zeit vom 01.02. – 31.03.2006 deutlich gesenkt sowie die Förderhöchstbeträge für eine Wohnung so angehoben, dass eine Vollfinanzierung der Maßnahmen im allgemeinen möglich ist. Zur Sicherung der Zinskonditionen wurden die Anträge bereits eingereicht, bei Nichtausführung der Maßnahmen können eventuell bis dahin bewilligte Mittel schadensersatzlos an die KfW zurückgegeben werden.

Die günstigsten Konditionen werden im **CO₂-Gebäudesanierungsprogramm** angeboten. Der Zinssatz liegt effektiv bei 1,00 % und wird für 10 Jahre garantiert. Danach ist eine Anhebung auf Marktniveau möglich. Im CO₂-Gebäudeprogramm werden besonders energieeinsparende Maßnahmen gefördert, die zu einer Reduktion des CO₂-Ausstoßes um mindestens 40 kg pro qm im Jahr beitragen. Bei Erreichen eines Niedrigenergiehaus-Niveaus (Neubau-Niveau gem. Energieeinsparungsverordnung) ist zusätzlich ein Teilschuldenerlass in Höhe von 15 % des Darlehensbetrages möglich.

In dem Programm "Wohnraum Modernisieren" werden ergänzende Modernisierungs- und Instandhaltungsmaßnahmen gefördert. Hierbei unterscheidet sich der Zinssatz zwischen energetischen "Öko-Plus-Maßnahmen" mit effektiv 2,02 % (z. B. für Heizungs- und Fensteraustausch) und sogenannten "Standard-Maßnahmen" mit effektiv 3,32 % (z. B. für Balkonanbau oder Baderneuerung) bei jeweils 10jähriger Zinsfestschreibung.

Allen Programmen gemeinsam ist ein hoher Tilgungsanteil. So belastet die Tilgungshöhe von bis zu 5 % p.a. des Darlehensbetrages die Liquidität des Darlehensnehmers.

Die Sicherung der Darlehen erfolgt bei kommunalverbundenen Unternehmen durch eine 100-prozentige Ausfallbürgschaft der Kommune.

Die Gesellschaft plant im Jahr 2006 die Nutzung der verbesserten KfW-Konditionen, um 530 Wohnungen, überwiegend im Stadtteil Lauterborn, energetisch auf den aktuellen Stand zu bringen. Neben einer Aufwertung des Stadtbildes durch moderne Hausfassaden wird die Bausubstanz nachhaltig gestärkt und eine Senkung der Umweltbelastung und der Energiekosten erreicht. Im weiteren Effekt kann die Gesellschaft durch das Vorziehen dieser Investition den noch gültigen Umsatzsteuersatz nutzen. Eine Verschiebung in nachfolgende Jahre würde bei einer Anhebung des Umsatzsteuersatzes um 3 % die Investitionen um ca. € 348.000.00 Ebenfalls werden positive Auswirkungen auf die Instandhaltungskosten der Folgejahre erwartet. So können beispielsweise durch den Austausch von Holzfenster gegen Kunststofffenster Kosten für den wiederkehrenden Überholungsanstrich von jährlich ca. €16.000,00 eingespart werden. Der Anteil der

Investitionen, die eine Verbesserung der Mietsache darstellen, kann nach den gesetzlichen Vorschriften auf die Mieter umgelegt werden. Hierbei sind die unterschiedlichen gesetzlichen Grundlagen für freifinanzierte und öffentlich geförderte Wohnungen zu beachten. Unabhängig davon werden marktpolitische Grundsätze beachtet, die sich an der faktischen Realisierung von Miethöhen orientiert.

Kompliziert gestaltet sich das zustimmungspflichtige Mieterhöhungsverfahren bei preisgebundenem Wohnraum aufgrund der geplanten Geltendmachung von Teilen der höheren Tilgung als Zinsersatzleistungen analog den Vorschriften der II. Berechnungsverordnung.

Nach Gesprächen mit einem Entscheidungsträger der Landestreuhandstelle Hessen wurde nach Schilderung des Sachverhaltes eine wohlwollende Prüfung der zu stellenden Anträge signalisiert, weshalb die Gesellschaft von einer erfolgreichen Umsetzung der geplanten Mieterhöhungen in diesem Segment ausgeht.

Die entsprechende Antragstellung ist aber erst nach Vorlage von verbindlichen Angeboten möglich, die aufgrund des aufwendigen Ausschreibungsverfahrens jetzt noch nicht zur Verfügung stehen. Sollte die Einrechnung eines Zinsersatzes wider Erwarten nicht genehmigt werden entfallen Mieterhöhungsanteile von ca. € 72.850,00 p.a. Spätestens Ende 2009 fallen die letzten Liegenschaften dieser Maßnahme aus der Bindung, so dass das kumulierte Gesamtrisiko € 192.000,00 nicht übersteigt.

Demnach stellen sich die Investitionsdaten und die Auswirkung auf die Vermögens-, Finanz- und Ertragslage wie folgt dar:

Investitionen:

Insgesamt sind 530 Wohnungen in das CO₂-Minderungsprogramm einbezogen. Eine basierte Kostenschätzung Zahlen GBO erste auf des Gebäudebewertungsprogramms Epigr. Die hier ermittelten Zahlen wurden in Kooperation mit den Energieberatern nochmals überarbeitet (zusätzlich erforderliche Maßnahmen für Teilschuldenerlass) und als überarbeitete Kostenschätzung der zuarunde gelegt. Gleichzeitig wurde eine Trennung mieterhöhungswirksamen Modernisierungsteil und den vom Unternehmen zu leistenden Instandhaltungsanteil vorgenommen.

In den freifinanzierten Wohnungen (Anzahl 294) wurde die Finanzierung der Investitionen komplett mit Fremdmitteln aus den KfW-Programmen geplant, wobei der größtmögliche Anteil der zinsgünstigen CO₂-Gebäudesanierungsmittel in Anspruch genommen werden soll. In den 236 öffentlich geförderten Wohnungen wurde zusätzlich der gesetzlich vorgeschriebene Eigenkapitalanteil von 15 % der Investitionssumme in Ansatz gebracht.

Die Maßnahmen in den Häusern Erlenbruchstraße 28 - 34 und 36 - 42 führen aufgrund des umfangreicheren Maßnahmenkatalogs zu einer Aktivierungspflicht, alle anderen Maßnahmen laufen direkt in den Betriebsaufwand.

Daraus ergibt sich für das Berichtsjahr folgendes Bild:

Aufzuwendende	Finanzierung											
Kosten	Eigenkapital	Fremdkapital										
	€	CO₂-Sanierung €	Öko-Plus €	Standard €								
Aktivierung												
4.066.560,00		3.184.000,00	0,00	882.560,00								
Betriebsaufwand												
10.427.360,00	457.627,00	5.331.340,00	2.317.600,00	2.320.793,00								
Gesamt												
14.493.920,00	457.627,00	8.515.340,00	2.317.600,00	3.203.353,00								

Auswirkungen auf die Ertragslage 2006:

Adominangon dar dio Endagolago 2000.		€
Geplantes Jahresergebnis 2006 gemäß verabschiedeten Wirtschaftsplan 2006		883.700,00
ergebnisbelastende Ausgaben aus dem Investitionsprogramm	10.427.360,00	
abzgl. bereits enthaltener Maß- nahmen im genehmigten Wirtschaftsplan 2006	-1.041.000,00	9.386.360,00
geschätzte Zinsaufwendungen im Jahr 2006 (anteilig für 4 Monate)		55.000,00

Abschreibung auf Geldbeschaffungskosten (wg. Disagio im Standardprogramm) im Jahr 2006 (anteilig für 4 Monate)

zu erwartender Jahresfehlbetrag 2006 -8.561.960,00

Dieser Fehlbetrag soll durch Auflösung der Bauerneuerungsrücklage wie folgt gedeckt werden:

Auflösung der Bauerneuerungsrücklage *₁ (Bestand am 31.12.2005 ohne Zuführung Jahresergebnis 2005 € 13.168.653,53) in Höhe der nicht im Wirtschaftsplan enthaltenen zusätzlichen Investitionen.

9.386.360,00

4.300,00

danach ergibt sich ein positiver Bilanzgewinn 2006 von

824.600,00

Liquiditätsmäßige Auswirkungen 2006

zu erwartender Liquiditätsüberschuss am 31.12.2006	190.343,00
Verbesserung der Finanzreserve durch höheren Fremdkapitaleinsatz bei den im Wirtschaftsplan ent- haltenen Maßnahmen	707.000,00
Einnahmen aus Darlehensmitteln des KfW-Programm	14.036.293,00
Zwischensumme	-14.552.950,00
Disagio von 4 % im Standardprogramm zusätzliche Zinsaufwendungen aktivierte Bauzinsen (anteilig für 4 Monate)	128.130,00 55.000,00 18.700,00
Gesamtausgaben gemäß Investitionsprogramm	14.493.920,00
Voraussichtliche Finanzreserve am 31.12.2006: gemäß genehmigten Finanzplan Jahr 2006	142.800,00

 $^{^{*}}_{1}$ Erl.: Passiver Bilanzposten, der liquiditätsmäßig bereits im Anlagevermögen investiert ist.

Auswirkungen in den Jahren 2 bis 10

Nach Abschluss der Maßnahmen plant die Gesellschaft, den mietwirksamen Modernisierungsanteil auf die Mieter umzulegen. Hierbei wird auf eine sozialverträgliche Höhe der neuen monatlichen Durchschnittsmiete geachtet. Aufwandsseitig werden ab dem zweiten Jahr Zinsleistungen und die Abschreibungen auf die aktivierten Maßnahmen und das Disagio fällig. Liquiditätsmäßig belastet zusätzlich die im 2. Jahr einsetzende Tilgung.

Daraus ergibt sich folgender Einfluss aus den Maßnahmen für die Finanz- und Ertragslage ab dem 2. Jahr:

		€
zu erzielende Mieterhöhungen:		465.750,00
Zinsbelastungen aus den KfW-Krediten:		220.060,00
Abschreibung auf die aktivierten Maßnahmen		101.660,00
Abschreibung auf Geldbeschaffungskosten (Disagio)		12.810,00
ergibt einen jährlichen wirtschaftlichen Überschuss	s von	131.220,00
,		
daraus ergibt sich liquiditätsmäßig nachfolgendes	Bild:	
wirtschaftlicher Überschuss		131.220,00
zzgl. Abschreibungen, da diese zu keinen Ausgaben		,
führten:	101.660,00	44447000
	12.810,00	114.470,00
Zwischensumme		245.690,00
abzgl. zu erbringende Tilgungsleistungen von 5 % des		
Darlehensbetrages jährlich		701.810,00
		450 400 55
liquiditätsmäßiger Fehlbetrag		<u>-456.120,00</u>

Durch fortschreitende Tilgung wird der liquiditätsmäßige Fehlbetrag in den Jahren 3 - 10 jeweils geringer ausfallen. Insgesamt aber bleibt durch die hohen Tilgungsaufwendungen ein Kassenfehlbetrag aus den durchzuführenden Maßnahmen, der durch entsprechend hohe Jahresüberschüsse gedeckt werden soll.

Finanz- und Ertragslage nach dem 10. Jahr:

Die Festschreibung der günstigen Zinskonditionen der KfW-Darlehen endet nach 10 Jahren. Danach ist die KfW berechtigt, die Konditionen auf ein marktübliches Niveau anzuheben. Infolge hoher Annuitätsleistungen plant die Gesellschaft nach dem 10. Jahr eine Umschuldung der Restvaluten auf dem freien Kapitalmarkt.

Durch die hohen Tilgungsleistungen der Jahre 2 bis 10 und des Schuldenerlasses der KfW für Erreichen des Niedrighausniveaus (die Gesellschaft rechnet mit einem Schuldenerlass von € 1.277.300,00) wird die Darlehensvaluta nach 10 Jahren nur noch ca. 45 % der ursprünglichen Darlehenssumme betragen.

Bei einem kalkulierten Zinssatz nach dem 10. Jahr von 6,00 % und 1 % Tilgung ergibt sich für die Finanz- und Ertragslage folgendes Bild:

	€
hähara Crundmiatan durah dia im 2. Jahr durah gaführta	
höhere Grundmieten durch die im 2. Jahr durchgeführte Mieterhöhung	465.750,00
weitere mögliche Mieterhöhungen bis zum 10. Jahr im kausalen Zusammenhang mit den Wertverbesserungsmaßnahmen nach Wegfall der öffentlichen Förderung in den betroffenen Objekten	172.650,00
Zinsbelastung nach Umschuldung bei kalkulierten	2.000,00
6 % Darlehenszinsen	386.600,00
Abschreibung auf die aktivierten Maßnahmen	101.660,00
Abschreibung auf Disagio entfällt nach dem 10. Jahr	0,00
ergibt einen jährlichen wirtschaftlichen Überschuss von	150.140,00
daraus ergibt sich liquiditätsmäßig nachfolgendes Bild:	
wirtschaftlicher Überschuss	150.140,00
zzgl. Abschreibung, da diese zu keinen Ausgaben führen	101.660,00
Zwischensumme	251.800,00
abzgl. zu erbringende Tilgungsleistungen von 1 % des	
Darlehensbetrages jährlich	64.430,00
liquiditätsmäßiger Überschuss	187.370,00

Somit wird nach 10 Jahren wirtschaftlich als auch liquiditätsmäßig ein Überschuss erwartet.

Energieeinsparung

Nach den Berechnungen der Energieberater wird der Jahresheizwärmebedarf der Gebäude um ca. 60 % gesenkt. Hierdurch können sich je nach Nutzerverhalten und Lage der Wohnung Energieeinsparungen im Bereich der Heizkosten von bis zu 55 % ergeben. Nach dem Mittelwert der Heizkosten der letzten 2 Jahren sind die Auswirkungen bei einer durchschnittlichen Wohnungsgröße von 60 qm Wohnfläche in absoluten Zahlen wie folgt:

Das monatliche Einsparpotenzial an Heizenergie bewegt sich bei den modernisierten Liegenschaften zwischen € 18,25 und € 41,77. Dem gegenüber stehen Mieterhöhungen mit monatlich € 45,00 bis € 92,83, sodass erwartete monatliche Nettomehrbelastungen zwischen € 5,85 und € 56,23 bei dem Mieter verbleiben. Im Hinblick auf ansteigende Energiekosten wird hiermit ein wichtiger Beitrag zur Senkung der Mietnebenkosten erzielt.

Die Geschäftsleitung empfiehlt deshalb dem Aufsichtsrat, der Gesellschafterversammlung die Durchführung der beschriebenen Investitionsmaßnahmen zur CO₂-Minderung sowie der ergänzenden Sanierungsarbeiten mit einem Gesamtvolumen von ca. € 14.493.920,00 als Nachtrag zum Wirtschaftsplan des Jahres 2006 unter folgenden Bedingungen zu empfehlen:

Die beantragten Kreditmittel bei der KfW werden in der notwendigen Höhe und den genannten Konditionen gewährt.

Zur Vermeidung von Kosten und Verwaltungsaufwand stellt die Stadt Offenbach der KfW die zur Sicherung der Kredite notwendigen Ausfallbürgschaften.

Zur Vermeidung eines Bilanzverlustes wird die Bauerneuerungsrücklage im Jahre 2006 in Höhe der zusätzlichen ergebniswirksamen Investitionen von ca. € 9.386.360,00 aufgelöst.

Die Gesellschaft nutzt zur Erzielung von Deckungsbeiträgen die möglichen Mieterhöhungspotentiale.

Offenbach am Main, o Rl/ah	den 08.05.2006	
Männche	ppa. Rosenberger	ppa. Niedenthal
Ich stimme der Besch	ılussempfehlung zu.	
Ort / Datum	Unterschrift	

KFW-CO2 Programm: Sanierungsplan GBO Zusammenstellung der Schätzkosten

VE	≣ [Li	iegenschaft		Maßnahmen	Kosten-	An-			Ausf.					Hiervon
			Woh- nungen		schätzung Einzelbeträge	ge bots	schätzung Gesamtbetrag	KFW	jahr	Sanierungsprogramm entfallender				entfallender "Instandhaltungs"
			nangen		Lilizoibotiago	ein.	Codiminating						_	Betrag in Euro
52	2 W	/aldstrasse 227	56	Wärmedämmung Fassade	385.400,00 €	LV								
				Dachsan, einschl. Dämmung	145.000,00 €	1.77			2006	828.400,00 €		339.200,00 €	550.780,00 €	616.820,00€
	1			Wärmedämmung Kellerdecke Fenstererneuerung - Einbau	23.000,00 €	LV							Hiervon entfallen	Higher ontfollon
				Schallschutzfenster	210.000,00 €								auf das CO2-	auf das CO2-
				Umbau Fernwärmeübergabe-	210.000,00 €			CO2-Gebäudesanierung						Programm:
	Th.	H H H		station - Reduzierung Leistung	25.000,00€			Maßnahmenpaket 0					550.780,00 €	277.620,00€
		A 181 H 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		Betonsanierung	67.200,00€		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	und Teilschulderlaß					<u>Hiervon entfallen</u>	
		II null III		Balkonsanierung	138.480,00 €		Kostenzusammen-						auf das Standard	
		14		Erneuerung Balkongeländer Vorplatz Ausssenanlage	65.520,00 € 20.000,00 €	LV							Programm:	Programm:
				Treppenhausrenovierung	34.000,00 €	LV	KFW-Massnahmen 1.167.600,00 €						0,00€	339.200,00€
				Nebenarbeiten	54.000,00 €	LV	1.107.000,00 €							
52	2 W	/aldstrasse 229	56	Wärmedämmung Fassade	385.400,00 €	LV								
				Dachsan. einschl. Dämmung	145.000,00 €				2006	828.400,00 €		339.200,00 €	550.780,00 €	616.820,00€
				Wärmedämmung Kellerdecke	23.000,00€	LV								
				Fenstererneuerung - Einbau Schallschutzfenster	240,000,00,6								Hiervon entfallen	
	E.			Umbau Fernwärmeübergabe-	210.000,00 €			CO2-Gebäudesanierung					auf das CO2- Programm:	auf das CO2- Programm:
				station - Reduzierung Leistung	25.000,00€		Epigr-Schätzung:	Maßnahmenpaket 0					550.780,00 €	277.620,00€
		Tat un		Betonsanierung	67.200,00 €	LV		und Teilschulderlaß					Hiervon entfallen	
	70	NET.		Balkonsanierung	138.480,00 €		Kostenzusammen-						auf das Standard	auf das Standard
		State of the state		Erneuerung Balkongeländer	65.520,00 €	LV	stellung einschl.						Programm:	Programm:
				Vorplatz Ausssenanlage Treppenhausrenovierung	20.000,00 € 34.000,00 €	LV	KFW-Massnahmen 1.167.600,00 €						0,00€	339.200,00€
				Nebenarbeiten	54.000,00 € 54.000,00 €	LV	1.167.600,00 €							
52	2 W	/aldstrasse 231	56	Wärmedämmung Fassade	385.400,00 €	LV								
	- I''	Taractracco 201		Dachsan. einschl. Dämmung	145.000,00 €	_,			2006	828.400,00 €		339.200,00 €	550.780,00 €	616.820,00€
				Wärmedämmung Kellerdecke	23.000,00€	LV								
				Fenstererneuerung - Einbau										
				Schallschutzfenster Umbau Fernwärmeübergabe-	210.000,00 €			CO2-Gebäudesanierung					Hiervon entfallen auf das CO2-	<u>Hiervon entfallen</u> <u>auf das CO2-</u>
		THE REAL PROPERTY.		station - Reduzierung Leistung	25.000,00€		Epigr-Schätzung:	Maßnahmenpaket 0					Programm:	Programm:
		2 - 1 1 1		Betonsanierung	67.200,00€	LV		und Teilschulderlaß					550.780,00 €	277.620,00€
	0	in a las mu illus		Balkonsanierung	138.480,00 €		Kostenzusammen-						<u>Hiervon entfallen</u>	
				Erneuerung Balkongeländer	65.520,00 €	LV							auf das Standard	auf das Standard
		-		Vorplatz Ausssenanlage Treppenhausrenovierung	20.000,00 € 34.000,00 €	LV	<u>KFW-Massnahmen</u> 1.167.600,00 €						<u>Programm:</u> 0,00 €	<u>Programm:</u> 339.200,00€
				Nebenarbeiten	54.000,00 € 54.000,00 €	LV	1.107.000,00 €						0,00€	339.200,00€
78	3 B	ethnal Green	18	Wärmedämmung Fassade	155.000,00 €	LV		Dach bereits gedämmt						
		trasse 1-5		Wärmedämmung Kellerdecke	23.000,00 €	LV		mit 16 cm, 040	2006		298.000,00 €	129.200,00 €	232.500,00 €	194.700,00€
10				Fenstererneuerung - Einbau										
	1		CONTROL OF THE PARTY OF THE PAR	Schallschutzfenster	90.000,00 €	1.17		Aufgrund der bereits durch-					l lion on an (fall)	I lion con authority
	1			Betonsanierung Balkonsanierung	15.300,00 € 29.700,00 €	LV LV	600.000,00€	geführten Dachdämmung fällt die Maßnahme nicht					<u>Hiervon entfallen</u> Öko-Plus	<u>Hiervon entfallen</u> <u>Öko-Plus</u>
		TELL	1000	Erneuerung Balkongeländer	18.900,00 €		Kostenzusammen-	in das CO2-Programm					Programm:	Programm:
	allell []			Erneuerung Eing.Tür+	17.000,00 €	LV		sondern in das Programm					224.500,00 €	93.500,00 €
		The said		<mark>Briefkästen</mark>	3.500,00 €			Wohnraum-Modernisieren					Hiervon entfallen	
				Einbau Gegensprechanlage	8.000,00 €		427.200,00€	"Öko-Plus"					auf das Standard	auf das Standard
				Treppenhausrenovierung	12.000,00 €								Programm:	Programm:
				Nebenarbeiten	54.800,00 €								8.000,00 €	101.200,00€

VE	VE Liegenschaft An		Maßnahmen	Kosten-			Maßnahmenpaket	Ausf.	Auf das CO2-	Auf das ÖKO-Plus	Auf das Standard	Hiervon	Hiervon	
_	gocoa.t	Woh-		schätzung			KFW				Programm	entfallender	entfallender	
		nungen		Einzelbeträge		Gesamtbetrag			entfallender	entfallender	entfallender	Modernisierungs	"Instandhaltungs"	
									Betrag in Euro	Betrag in Euro	Betrag in Euro	Betrag in Euro	Betrag in Euro	
80	Mödlingstrasse	18	Wärmedämmung Fassade	145.000,00 €	LV									
	1-5		Wärmedämmung Kellerdecke	23.000,00€	LV			2006	417.000,00 €		123.460,00 €	283.100,00 €	257.360,00€	
			Fenstererneuerung - Einbau Schallschutzfenster	90.000,00€		Epigr-Schätzung:	CO2-Gebäudesanierung					Hiervon entfallen	Hiervon entfallen	
Roses up			Dachsanierung einschl.	102.000,00 €	LV	710.000,00€	Maßnahmenpaket 0					auf das CO2-	auf das CO2-	
	- (1)		Dachdämmung	102.000,00 C	LV	710.000,00 C	und Teilschulderlaß					Programm:	Programm:	
	TILL IN		Betonsanierung	12.060,00 €	LV							275.100,00 €	141.900,00€	
	WILL EDE THE	7	Balkonsanierung	29.700,00€	LV	Kostenzusammen-							Hiervon entfallen	
E 1011	THE EER LE	-	Erneuerung Balkongeländer	18.900,00€	LV	stellung einschl.						auf das Standard	auf das Standard	
	WHITE VALUE		Erneuerung Eing.Tür+	17.000,00 €		KFW-Massnahmen						Programm:	Programm:	
		-	Briefkästen	3.500,00 €	LV	540.460,00€						8.000,00 €	115.460,00€	
			Einbau Gegensprechanlage Umbau Fernwärmeübergabe-	8.000,00 €										
			station - Reduzierung Leistung	20.000,00€										
			Treppenhausrenovierung	12.000,00 €										
			Nebenarbeiten	59.300,00 €										
79	Richard Wagner	24	Wärmedämmung Fassade	174.000,00 €	LV									
	Strasse 70-74		Wärmedämmung Kellerdecke	28.652,00€	LV			2006	454.652,00 €		151.080,00 €	334.952,00 €	270.780,00€	
			Fenstererneuerung - Einbau											
			Schallschutzfenster	115.000,00 €								l liamana antiallan	l l'amien auttallan	
			Dachsanierung einschl. Dachdämmung	70.000,00€	ÖA							Hiervon entfallen auf das CO2-	Hiervon entfallen auf das CO2-	
	1		Betonsanierung	22.080,00 €	LV	Epigr-Schätzung:	CO2-Gebäudesanierung					Programm:	Programm:	
286	and the same		Balkonsanierung	39.600,00 €	LV	950.000,00€	Maßnahmenpaket 0					322.952,00 €	135.700,00€	
	THE PERFECTION		Erneuerung Balkongeländer	25.200,00 €	LV		und Teilschulderlaß					The second secon	Hiervon entfallen	
	ALLOW THE DEPT OF THE PARTY OF		Erneuerung Eing.Tür+	17.000,00€		Kostenzusammen-						auf das Standard	auf das Standard	
			Briefkästen	3.500,00 €		stellung einschl.						Programm:	Programm:	
		0.	Einbau Gegensprechanlage	12.000,00€		KFW-Massnahmen						12.000,00€	125.080,00€	
			Umbau Fernwärmeübergabe-	00,000,00,0		605.732,00€								
			station - Reduzierung Leistung Treppenhausrenovierung	20.000,00 € 14.000,00 €	PE									
			Nebenarbeiten	64.700,00 €										
82	Hugo-Wolf	48	Wärmedämmung Fassade	427.518,00 €	LV		Dach bereits gedämmt							
	Strasse 38-48		Wärmedämmung Kellerdecke	58.870,00€	LV		mit 16 cm, 040	2006		766.388,00 €	282.800,00 €	567.132,60 €	482.055,40€	
	/ Butter		Fenstererneuerung - Einbau				Eingangstüren erneuert							
V V			Schallschutzfenster	220.000,00 €			Gegensprechanl. eingebaut						Hiervon entfallen	
V, 2			Betonsanierung	67.200,00€			Aufgrund der bereits durchgeführten Dachdämmung					Öko-Plus	Öko-Plus	
17			Balkonsanierung Erneuerung Balkongeländer	120.000,00 € 57.600,00 €	LV	The state of the s	fällt die Maßnahme nicht					<u>Programm:</u> 567.132,60 €	<u>Programm:</u> 194.255,40€	
1 -		The second	Nebenarbeiten	98.000,00 €	LV	stellung einschl.	in das CO2-Programm					Hiervon entfallen	Hiervon entfallen	
1	1			22.000,000			sondern in das Programm					auf das Standard	auf das Standard	
							Wohnraum-Modernisieren					Programm:	Programm:	
							"Öko-Plus"					0,00€	287.800,00€	
83	Hugo-Wolf	48	Wärmedämmung Fassade	427.518,00 €	LV		Dach bereits gedämmt	0.00			000			
	Strasse 50-60		Wärmedämmung Kellerdecke	58.870,00€	LV		mit 16 cm, 040	2006		766.388,00 €	282.800,00 €	567.132,60 €	482.055,40€	
	NA C		Fenstererneuerung - Einbau Schallschutzfenster	220.000,00 €		Epigr-Schätzung:	Eingangstüren erneuert Gegensprechanl. eingebaut					Hiervon entfallen	Hiervon entfallen	
			Betonsanierung	67.200,00€	LV		Aufgrund der bereits durch-					Öko-Plus	Öko-Plus	
			Balkonsanierung	120.000,00 €			geführten Dachdämmung					Programm:	Programm:	
			Erneuerung Balkongeländer	57.600,00 €	LV		fällt die Maßnahme nicht					567.132,60 €	194.255,40 €	
	SALL III		Nebenarbeiten Nebenarbeiten	98.000,00 €		KFW-Massnahmen	in das CO2-Programm					Hiervon entfallen	Hiervon entfallen	
	THE RESERVE					1.049.188,00 €	sondern in das Programm						auf das Standard	
	100						Wohnraum-Modernisieren					Programm:	Programm:	
							"Öko-Plus"					0,00€	287.800,00€	

		Anzahl	Maßnahmen	Kosten-			Maßnahmenpaket		Auf das CO2-	Auf das ÖKO-Plus		Hiervon	Hiervon
		Woh- nungen		schätzung Einzelbeträge		schätzung Gesamtbetrag	KFW	jahr	Sanierungsprogramm entfallender		- 3	entfallender Modernisierungs	entfallender "Instandhaltungs"
		nungen		Emzemenage		Gesambetrag			Betrag in Euro				Betrag in Euro
85	Anton-Bruckner	32	Wärmedämmung Fassade	246.200,00 €	LV			0000			-	_	
	Strasse 28-34		Wärmedämmung Kellerdecke Fenstererneuerung - Einbau	30.624,00 €	LV		CO2-Gebäudesanierung	2006	626.824,00 €		215.840,00 €	437.964,00 €	404.700,00€
	1000		Schallschutzfenster	150.000,00 €			Maßnahmenpaket 0						
			Dachsanierung einschl.	120.000,00 €	LV		und Teilschulderlaß						Hiervon entfallen
			Dachdämmung Data and sign and	00 040 00 6	1.77	Faire Oak "toward						auf das CO2-	auf das CO2-
4			Betonsanierung Balkonsanierung	39.040,00 € 64.000,00 €	LV	Epiqr-Schätzung: 760.000,00€						Programm: 423.964,00 €	<u>Programm:</u> 202.860,00€
		1	Erneuerung Balkongeländer	35.200,00 €	LV							Hiervon entfallen	Hiervon entfallen
9 1			Erneuerung Eing.Tür+	20.000,00€		Kostenzusammen-						auf das Standard	auf das Standard
			Briefkästen Einbau Gegensprechanlage	4.000,00 € 14.000,00 €	LV	stellung einschl. KFW-Massnahmen						<u>Programm:</u> 14.000,00 €	<u>Programm:</u> 201.840,00€
			Umbau Fernwärmeübergabe-	14.000,00 €		842.664,00 €						14.000,00 €	201.640,00€
			station - Reduzierung Leistung	20.000,00€		3 12133 1,33 3							
			Treppenhausrenovierung	23.000,00€									
26	Anton Bruckner	32	Nebenarbeiten Wärmedämmung Fassade	76.600,00 € 246.200,00 €	LV		Dach bereits gedämmt						
80	Strasse 18-24	32	Wärmedämmung Kellerdecke	30.624,00 €	LV		mit 16 cm, 040	2006		486.824,00 €	215.240,00 €	391.964,00 €	310.100,00€
			Fenstererneuerung - Einbau				, , , , ,			,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	2,34	·	
			Schallschutzfenster	150.000,00 €	1.77	Epiqr-Schätzung:	As Commended and be used to advanta						Hiervon entfallen
	100	12 B S S	Betonsanierung Balkonsanierung	39.040,00 € 64.000,00 €	LV LV	740.000,00€	Aufgrund der bereits durchgeführten Dachdämmung					<u>Öko-Plus</u> <u>Programm:</u>	Öko-Plus Programm:
for the	HOLL D	1000	Erneuerung Balkongeländer	35.200,00 €	LV	Kostenzusammen-	fällt die Maßnahme nicht					377.964,00 €	118.860,00€
	1.01	1000	Erneuerung Eing.Tür+	20.000,00€	LV	stellung einschl.	in das CO2-Programm						Hiervon entfallen
	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	3	Briefkästen Einbau Gegensprechanlage	4.000,00 € 14.000,00 €	LV	KFW-Massnahmen 702.064,00€	sondern in das Programm Wohnraum-Modernisieren						auf das Standard Programm:
			Treppenhausrenovierung	23.000,00€		702.064,00€	ÖKO-Plus					Programm: 14.000,00 €	191.240,00€
			Nebenarbeiten	76.000,00 €								,	, and the second second
66	Starkenburgring	30	Wärmedämmung Fassade	190.960,00 €	LV LV			2000	500.272,00 €		155.760,00 €	339.984.00 €	316.048,00€
×	18-20	- T	Wärmedämmung Kellerdecke Fenstererneuerung - Einbau	15.312,00 €	LV			2006	500.272,00 €		155.760,00 €	339.964,00 €	310.046,00€
			Schallschutzfenster	120.000,00 €									
1			Dachsanierung einschl.	400,000,000	1.77	F : 0 ! "	000 0 1 " 1 1						Hiervon entfallen
			Dachdämmung Betonsanierung	100.000,00 € 25.500,00 €	LV LV	Epiqr-Schätzung: 560.000,00€	CO2-Gebäudesanierung Maßnahmenpaket 0					auf das CO2- Programm:	auf das CO2- Programm:
100	STATE OF THE PARTY	1000	Balkonsanierung + Balkongel.	87.000,00 €	LV	300.000,00 C	und Teilschulderlaß					331.984,00 €	163.288,00€
8		IIID	Erneuerung Eing.Tür+	14.000,00€		Kostenzusammen-							Hiervon entfallen
			Briefkästen Einbau Gegensprechanlage	4.500,00 € 8.000,00 €	LV	stellung einschl. KFW-Massnahmen						auf das Standard Programm:	auf das Standard Programm:
1			Umbau Fernwärmeübergabe-	0.000,00 €	1 2	656.032,00€						8.000,00 €	152.760,00€
		BA	station - Reduzierung Leistung	20.000,00€									
SOUTH PROPERTY.			Treppenhausrenovierung Nebenarbeiten	11.000,00 € 59.760,00 €	PE								
59	Odenwaldring	40	Wärmedämmung Fassade	357.792,00 €	LV								
	90-96	.5	Wärmedämmung Kellerdecke	40.600,00€	LV			2006	847.392,00 €		204.640,00 €	571.054,40 €	480.977,60€
			Fenstererneuerung - Einbau	400 000 00 6									
A Luc		100	Schallschutzfenster Dachsan.einschl. Dämmung	190.000,00 € 160.000,00 €	1.\/	Epigr-Schätzung:	CO2-Gebäudesanierung					Hiervon entfallen	Hiervon entfallen
			Betonsanierung	34.000,00€	LV		Maßnahmenpaket 0					auf das CO2-	auf das CO2-
X		30 A S S S S S S S S S S S S S S S S S S	Balkonsanierung			Kostenzusammen-	und Teilschulderlaß					Programm:	Programm:
		N/A	und Balkongeländer	96.000,00€	LV							571.054,40 €	276.337,60 €
			Erneuerung Eing.Tür+ Briefkästen, Treppenhausrenov.	19.000,00 € 36.000,00 €	LV LV	KFW-Massnahmen 1.052.032,00 €							Hiervon entfallen auf das Standard
The same of			Umbau Fernwärmeübergabe-	23.000,00 €								Programm:	Programm:
			station - Reduzierung Leistung	20.000,00€								0,00€	204.640,00€
			Nebenarbeiten	98.640,00 €									

VE	E Li	ŭ	Anzahl Woh- nungen	Maßnahmen	Kosten- schätzung Einzelbeträge		Maßnahmenpaket KFW	Ausf. jahr	Auf das CO2- Sanierungsprogramm entfallender	Auf das Standard Programm entfallender	Hiervon entfallender Modernisierungs	Hiervon entfallender "Instandhaltungs"
			ago		Linzoibotiago	Coodinizotiag			Betrag in Euro	Betrag in Euro		Betrag in Euro
87	st	rlenbruch- rasse 8-34		Wärmedämmung Fassade Wärmedämmung Kellerdecke Fenstererneuerung - Einbau Schallschutzfenster	340.000,00 € 32.000,00 € 150.000,00 €			2006	1.592.000,00 €	441.280,00 €	1.407.000,00€	626.280,00€
			ع د الله	Dachsanierung einschl. Dämm. Treppenhausrenovierung Betonsanierung	140.000,00 € 23.000,00 € 38.400,00 €							
				Balkonsanierung Erneuerung Balkongeländer Erneuerung Eing.Tür+ Briefkästen Einbau Gegensprechanlage	57.600,00 € 43.680,00 € 20.000,00 € 4.000,00 € 15.000,00 €		CO2-Gebäudesanierung Maßnahmenpaket 0 und Teilschulderlaß				Hiervon entfallen auf das CO2- Programm: 1.332.000,00 € Hiervon entfallen	Hiervon entfallen auf das CO2- Programm: 245.000,00 € Hiervon entfallen
A				Einbau Zentralheizung Gas-Brennwert Einbau Warmwasserversorgung Einbau Solaranlage Badsanierung	310.000,00 € 390.000,00 € 45.000,00 € 96.000,00 €	Kostenzusammen- stellung einschl.					auf das Standard Programm: 75.000,00 €	auf das Standard <u>Programm:</u> 381.280,00€
				Sanierung Fliesenspiegel Küchen Verstärkung E-Leitungen bis Wohnung Aussenanlage	57.600,00 € 60.000,00 € 25.000,00 €	KFW-Massnahmen 2.033.280,00 €						
0.0			00	Nebenarbeiten	186.000,00 €							
88	st	rlenbruch- rasse 6-42	36	Wärmedämmung Fassade Wärmedämmung Kellerdecke Fenstererneuerung - Einbau	340.000,00 € 32.000,00 €			2006	1.592.000,00 €	441.280,00 €	1.407.000,00€	626.280,00€
M E		T II		Schallschutzfenster Dachsanierung einschl. Dämm. Treppenhausrenovierung	150.000,00 € 140.000,00 € 23.000,00 €							
=) =			PARTY SECURIOR SECURI	Betonsanierung Balkonsanierung	38.400,00 € 57.600,00 €	Enion Cohiteum	CO2 Cah äudaaaniamuna				auf das CO2-	Hiervon entfallen auf das CO2-
		0	May F	Erneuerung Balkongeländer Erneuerung Eing.Tür+ Briefkästen Einbau Gegensprechanlage Einbau Zentralheizung	43.680,00 € 20.000,00 € 4.000,00 € 15.000,00 €	1.800.000,00 €	CO2-Gebäudesanierung Maßnahmenpaket 0 und Teilschulderlaß				Programm: 1.332.000,00 € Hiervon entfallen auf das Standard Programm:	Programm: 245.000,00 € Hiervon entfallen auf das Standard Programm:
				Gas-Brennwert Einbau Warmwasserversorgung Einbau Solaranlage	310.000,00 € 390.000,00 € 45.000,00 €	Kostenzusammen- stellung einschl.					75.000,00 €	381.280,00 €
				Badsanierung Sanierung Fliesenspiegel Küchen	96.000,00 € 57.600,00 €	KFW-Massnahmen 2.033.280,00 €						
				Verstärkung E-Leitungen bis Wohnung Aussenanlage	60.000,00 € 25.000,00 €							
				Nebenarbeiten	186.000,00 € Kostenzusammen-		Epigr-Schätzung:					

530 Wohnungen

stellung einschl. KFW-Massnahmen 10.427.360,00 € Jahr 2006 458 Wohnungen 10.970.000,00€

Erlenbruch 72 Wohnungen 4.066.560,00€ 3.600.000,00€

14.493.920,00 € 14.570.000,00€ Offenbach, den 28.03.2006





TYP: Anton-Bruckner-Str. 18-24



TYP: Anton-Bruckner-Str. 28-34



KFW-CO2 Programm, Aufteilung der Kosten und Darlehen

VE	Anz. Whg.	qm	€/QM F/	Ende A Bindung	letzte Miet- erhöhung	Mietspiege Mittelwert		Gesamtkosten	davon max. Mietwirksam	KFW, CO 2 1% Zinsen 5% Tilgung	Öko Plus 2,02 % Zinsen 5 % Tilgung	Standart (96%) 2,75 % Zinsen 5 % Tilgung	EK	Auszahlungs- verlust	Gesamt	
52 Waldstr. 227-231	168	9479,58	3,95 f		01.04.2000	5,4	Zinsen: Tilgung:	3.502.800,00€	1.652.340,00€	2.485.200,00 € 24.852,00 € 124.260,00 €	- € - €	976.896,00 € 27.984,00 € 50.880,00 €		40.704,00 €	52.836,00 €	227.976,00 €
59 Odenwaldring 90-96	40	2599,05	3,44 ö	Ende 2006	01.02.2005		Zinsen:	1.052.032,00€	571.054,40€	847.392,00 € 8.473,92 €	- €	114.222,57 € 3.272,00 €	85.658,16 €	4.759,27 €	11.745,92 €	
66 Starkenburgr.18 -20	30	1586,52	4,99 f		01.08.2001	6,25	Tilgung: Zuschlag Klinik. Zinsen:	656.032,00 €	339.984,00€	42.369,60 € 500.272,00 € 5.002,72 €	- €	5.949,09 € 149.529,60 € 4.283,40 €		6.230,40 €	9.286,12 €	
78 Bethanl Green 1-5	18	1234,08	3,6 ö	Ende 2008	3 01.02.2005		Tilgung: Zinsen: Tilgung:	427.200,00 €	232.500,00€	25.013,60 € - € - €	- € 298.000,00€ 6.019,60€ 14.900,00€	7.788,00 € 90.552,00 € 2.593,94 € 4.716,25 €	34.875,00 €	3.773,00 €	32.801,60 € 8.613,54 € 19.616,25 €	
79 Rich.Wagner Str.	24	1641,36	5,25 f		01.08.2001	6,25	Zinsen: Tilgung:	605.732,00 €	334.952,00€	454.652,00 € 4.546,52 € 22.732,60 €	- €	4.716,25 € 145.036,80 € 4.154,70 € 7.554,00 €		6.043,20 €		
80 Mödlingstr. 1-5	18	1234,08	3,52 ö	Ende 2006	01.02.2005		Zinsen: Tilgung:	540.460,00 €	283.100,00€	417.000,00 € 4.170,00 € 20.850,00 €	- €	77.755,20 € 2.227,36 € 4.049,75 €	42.465,00 €	3.239,80 €		
82 Hugo Wolf Str-38-48	48	3418,92	3,66 ö	Ende 2009	01.02.2005		Zinsen: Tilgung:	1.049.188,00€	567.132,60€	- €	766.388,00 € 15.481,04 € 38.319,40 €	189.820,91 € 5.437,58 € 9.886,51 €	85.069,89 €	7.909,20 €		
83 Hugo Wolf Str-54-60	48	3418,92	4,2 ö	Ende 2008	3 01.08.2001		Zinsen: Tilgung:	1.049.188,00€	567.132,60€	- € - €	766.388,00 € 15.481,04 € 38.319,40 €	9.886,51 € 189.820,91 € 5.437,58 € 9.886,51 €	85.069,89€	7.909,20 €		
85 Anton Bruckner Str. 28-34	32	2145,24	3,93 ö	Ende 2009	01.02.2005		Zinsen: Tilgung:	842.664,00 €	437.964,00€	626.824,00 € 6.268,24 € 31.341,20 €	- €	9.686,51 € 144.139,58 € 4.129,00 € 7.507,27 €	65.694,60 €	6.005,82 €		
86 Anton Bruckner Str. 18-24	32	2145,24	3,96 ö	Ende 2009	01.02.2005		Zinsen: Tilgung:	702.064,00 €	391.964,00€	- €	486.824,00 € 9.833,84 € 24.341,20 €		58.794,60 €	6.257,82 €		
Gesamt	458	28902,99					Zinsen: Tilgung:	10.427.360,00 €	5.378.123,60€	5.331.340,00 € 53.313,40 € 266.567,00 €	2.317.600,00 € 46.815,52 € 115.880,00 €	2.227.961,15 € 63.821,80 € 116.039,64 €	457.627,14 €	92.831,71 €	163.950,72 €	662.437,37 € 662.437,37 €
												Ges Darlehen:	9.876.901,15€		Ges.EK:	550.458,85 €
87 Erlenbruchstr. 28-34	36	2419,76	5,02 f		01.08.2001	5,75	Zinsen: Tilgung:	2.033.280,00€	1.407.000,00€	1.592.000,00 € 15.920,00 € 79.600,00 €	- €	423.628,80 € 12.135,20 € 22.064,00 €		17.651,20 €	28.055,20 €	129.719,20 €
88 Erlenbruchstr. 36-42	36	2537,08	5,02 f		01.08.2001	5,75	Zinsen: Tilgung:	2.033.280,00€	1.407.000,00€		- € - €	423.628,80 € 12.135,20 € 22.064,00 €		17.651,20 €	28.055,20 €	
Gesamt	72	4956,84					Zinsen: Tilgung:	4.066.560,00€	2.814.000,00€		- € - €	847.257,60 € 24.270,40 € 44.128,00 € Ges Darlehen:	- € 4.031.257,60 €	35.302,40 €	56.110,40 €	259.438,40 €

^{* =} Finanzierungsart f = frei finanziert Finanzierungsart ö = öffentlich gefördert

KFW-CO2 Programm, Darlehen nach 10 Jahren

VE	Anz. Whg.	qm	€/QM	Ende FA* Bindung	letzte Miet- erhöhung	Mietspiege Mittelwert		Gesamtkosten	davon max. Mietwirksam	KFW, CO 2	Öko Plus	Standart		Restschuld Zins:6% Tilg.1%	Gesamt	Gesamt/qm im Monat
52 Waldstr. 227-231	168	9479,58	3,95	f	01.04.2000	5,4		3.502.800,00€	1.652.340,00 €	2.485.200,00 € Teilschulderl.15% Tilgung		1.017.600,00 €	3.502.800,00 € 372.780,00 € 1.576.260,00 €	•	108.763,20€	0,96 €
59 Odenwaldring 90-96	40	2599,05	3,44	ö Ende 2006	01.02.2005			1.052.032,00 €	571.054,40 €			118.981,84€	966.373,84 € 127.108,80 €	404.396,81 € 24.263,81 €		
66 Starkenburgr.18 -20	30	1586,52	4,99	f	01.08.2001	6,25	Zuschlag Klinik.	656.032,00 €	339.984,00 €	500.272,00 € Teilschulderl.15%		155.760,00€	434.868,23 € 656.032,00 € 75.040,80 €	17.146,61 €	28.307,78 €	
78 Bethanl Green 1-5	18	1234,08	3,6	ö Ende 2008	01.02.2005			427.200,00 €	232.500,00 €		298.000,00€	94.325,00€	295.214,40 € 392.325,00 € - €	,	20.004,38€	
79 Rich.Wagner Str.	24	1641,36	5,25	f	01.08.2001	6,25		605.732,00 €	334.952,00 €	454.652,00 € Teilschulderl.15%		151.080,00€	176.546,25 € 605.732,00 € 68.197,80 €	•	15.104,51 €	
80 Mödlingstr. 1-5	18	1234,08	3,52	ö Ende 2006	01.02.2005			540.460,00 €	283.100,00 €	417.000,00 € Teilschulderl.15%		80.995,00€	272.579,40 € 497.995,00 € 62.550,00 €		18.546,84	
82 Hugo Wolf Str-38-48	48	3418,92	3,66	ö Ende 2009	01.02.2005			1.049.188,00 €	567.132,60 €		766.388,00€	197.730,11€	224.097,75 € 964.118,11 € - €	530.264,96 € 31.815,90 €	14.794,31 €	
83 Hugo Wolf Str-54-60	48	3418,92	4,2	ö Ende 2008	01.08.2001			1.049.188,00 €	567.132,60 €		766.388,00€	197.730,11€	433.853,15 € 964.118,11 € - €	31.815,90 €	37.118,55 €	
85 Anton Bruckner Str. 28-34	32	2145,24	3,93	ö Ende 2009	01.02.2005			842.664,00 €	437.964,00 €	626.824,00 € Teilschulderl.15%		150.145,40€	433.853,15 € 776.969,40 € 94.023,60 €	333.309,57 € 19.998,57 €	37.118,55 €	
86 Anton Bruckner Str. 18-24	32	2145,24	3,96	ö Ende 2009	01.02.2005			702.064,00 €	391.964,00 €		486.824,00€	156.445,40€	349.636,23 € 643.269,40 € - €	21.227,89 €	23.331,67 €	•
Gesamt	458	28902,99						10.427.360,00 €	5.378.123,60 €		2.317.600,00 €	2.320.792,86 €	289.471,23 € 9.969.732,86 €	4.683.652,07 €	24.765,87 € 327.855,65 €	
										Teilschuldenerlass Getilgt nach 10 J.	799.701,00 € 4.486.379,79 €		Zinsen Tilgung	281.019,12 € 46.836,52 €		
87 Erlenbruchstr. 28-34	36	2419,76	5,02	f	01.08.2001	5,75		2.033.280,00 €	1.407.000,00 €	1.592.000,00 € Teilschulderl.15%		441.280,00€	2.033.280,00 € 238.800,00 € 914.976,00 €	52.770,24 €	61.565,28€	
88 Erlenbruchstr. 36-42	36	2537,08	5,02	f	01.08.2001	5,75		2.033.280,00 €	1.407.000,00 €	1.592.000,00 € Teilschulderl.15%		441.280,00€	2.033.280,00 € 238.800,00 € 914.976,00 €	879.504,00 € 52.770,24 €	61.565,28€	
Gesamt	72	4956,84						4.066.560,00 €	2.814.000,00 €	3.184.000,00 € Teilschuldenerlass	- € 477.600,00€	882.560,00€	4.291.331,40 € Zinsen		123.130,56 €	
										Getilgt nach 10 J.	1.829.952,00 €		Zinsen Tilgung	17.590,08 €		

^{* =} Finanzierungsart f = frei finanziert Finanzierungsart ö = öffentlich gefördert

KFW-CO2 Programm, realisierbare Mieterhöhungen

								Mieterhöhung									
_	Anz.				Ende		Mietspiegel			Modernisierungs-	Lt Wirtschaftlichkeitsberechnung bei geförderten Objekten			11 % der Modernisierungskosten abzgl. Zinsvorteil		neue Miete je Qm	
<u>/E</u>	Whg.	qm	€/QM	FA	Bindung	erhöhung	Mittelwert	Bemerk.	Gesamtkosten	anteil	je Qm	im Monat	im Jahr	je Qm im Monat	im Jahr	nach WB	nach 11% Max.
52 Waldstr. 227-231	168	9479,58	3,95	f		01.04.2000	5,4		3.502.800,00€	1.652.340,00 €					181.757,40 € - 49.570,20 €		
59 Odenwaldring 90-96	40	2599,05	3,44	ö E	nde 2006	01.02.2005			1.052.032,00€	571.054,40 €				1,16 € 11.015,60 €	132.187,20 € 62.815,98 € - 14.561,89 €		5,11 €
														1,55 € 4.021,17 €			4,99 €
66 Starkenburgr.18 -20	30	1586,52	4,99	f		01.08.2001	6,25	Zuschlag Klinik.	656.032,00 €	339.984,00 €	1,18 €	1.872,09 €	22.465,12 €			6,17 €	
78 Bethanl Green 1-5	18	1234,08	3,6	ö E	nde 2008	01.02.2005			427.200,00 €	232.500,00 €	1,05 €	1.295,78 €	15.549,41 €			4,65 €	
79 Rich.Wagner Str.	24	1641,36	5,25	f		01.08.2001	6,25		605.732,00 €	334.952,00 €					14.772,24 €		6,00 €
80 Mödlingstr. 1-5	18	1234,08	3,52	ö E	nde 2006	01.02.2005			540.460,00 €	283.100,00 €	1,11 €	1.369,83 €	16.437,95 €			4,63 €	
82 Hugo Wolf Str-38-48	48	3418,92	3,66	ö E	nde 2009	01.02.2005			1.049.188,00€	567.132,60 €	0,93 €	3.179,60 €	38.155,15 €			4,59 €	
83 Hugo Wolf Str-54-60	48	3418,92	4,2	ö E	nde 2008	01.08.2001			1.049.188,00€	567.132,60 €	0,93 €	3.179,60 €	38.155,15 €			5,13 €	
85 Anton Bruckner Str. 28-34	32	2145,24	3,93	ö E	nde 2009	01.02.2005			842.664,00 €	437.964,00 €	0,99 €	2.123,79 €	25.485,45 €			4,92 €	
86 Anton Bruckner Str. 18-24	32	2145,24	3,96	ö E	nde 2009	01.02.2005			702.064,00 €	391.964,00 €	1,02 €	2.188,14€	26.257,74 €			4,98 €	
Const	450	20022.00							10.427.360,00€	5.378.123,60 €			182.505,96 €		195.213,54 €		
Gesamt	458	28902,99											Gesamt Mieterhöhu	ung im Jahr:	377.719,50 €		
87 Erlenbruchstr. 28-34	36	2419,76	5,02	f		01.08.2001	5,75		2.033.280,00€	1.407.000,00 €					42.974,94 €		6,50 €
88 Erlenbruchstr. 36-42	36	2537,08	5,02	f		01.08.2001	5,75		2.033.280,00€	1.407.000,00 €					45.058,54 €		6,50 €
0	70	4050.04							4.066.560,00€	2.814.000,00 €					88.033,48 €		
Gesamt	72	4956,84											Gesamt Mieterhöhu	ung im Jahr:	88.033,48 €		

^{* =} Finanzierungsart f = frei finanziert Finanzierungsart ö = öffentlich gefördert

Mieterhöhungen auf Grund Anpassung an die ortsübliche Vergleichsmiete

VE	Anz. Whg.	qm	€/QM	FA	Ende Bindung	letzte Miet- erhöhung	Mietspiegel Mittelwert	neue Miete je qm	nächste Erhöhung	%	€ je qm Erhöhung	Erhöhungs- betrag/Jahr	neue Miete je qm
52 Waldstr. 227-231	168	9479,58	3,95	f		01.04.2000	5,4						
								5,11 €					5,11 €
59 Odenwaldring 90-96	40	2599,05	3,44	Ö	Ende 2006	01.02.2005	5,45						
66 Starkenburgr.18 -20	30	1586,52	4,99	f		01.08.2001	6,25	4,99 € 6,17 €	2007	9,28%	0,46€	14.434,99 €	5,45 € 6,17 €
78 Bethanl Green 1-5	18	1234,08	3,6	Ö	Ende 2008	01.02.2005	6,25	4,65 €	2009	20%	0,93€	13.772,33 €	5,58 €
79 Rich.Wagner Str.	24	1641,36	5,25	f		01.08.2001	6,25	6,00€					6,00€
80 Mödlingstr. 1-5	18	1234,08	3,52	Ö	Ende 2006	01.02.2005	6,25	4,63 €	2007	20%	0,93€	13.713,10 €	5,56 €
82 Hugo Wolf Str-38-48	48	3418,92	3,66	Ö	Ende 2009	01.02.2005	6,25	4,59 €	2010	20%	5 0,92€	37.662,82 €	5,51 €
83 Hugo Wolf Str-54-60	48	3418,92	4,2	Ö	Ende 2008	01.08.2001	6,25	5,13€	2009	20%	5 1,03€	42.093,74 €	6,16 €
85 Anton Bruckner Str. 28-34	32	2145,24	3,93	ö	Ende 2009	01.02.2005	6,25	4,92 €	2010	20%	5 0,98€	25.330,99 €	5,90 €
86 Anton Bruckner Str. 18-24	32	2145,24	3,96	Ö	Ende 2009	01.02.2005	6,25	4,98 €	2010	20%	5 1,00€	25.639,91 €	5,98€
Gesamt	458	28902,99										172.647,89 €	
87 Erlenbruchstr. 28-34	36	2419,76	5,02	f		01.08.2001	5,75	6,50 €					6,50€
88 Erlenbruchstr. 36-42	36	2537,08	5,02	f		01.08.2001	5,75	6,50 €	-				6,50 €
Gesamt	72	4956,84											

^{* =} Finanzierungsart f = frei finanziert Finanzierungsart ö = öffentlich gefördert

Gegenüberstellung Mieterhöhung nach Durchführung der Maßnahme und Einsparpotential bei einer durchschnittlichen 60 qm Wohnung!

VE	Straße	Einsparpotential mtl.	Einsparpotential jährlich	Mieterhöhung mtl.	Mieterhöhung jährlich	Nettomiet- erhöhung mtl.	Nettomiet- erhöhung jährl.
52	Waldstr. 227 - 231	20,54€	246,50 €	69,72€	836,66 €	49,18€	590,16 €
59	Odenwaldring 90 - 96	36,60€	439,20 €	92,83€	1.113,96 €	56,23€	674,77 €
66	Starkenburgring 18 - 20	18,25€	218,98 €	70,80€	849,60 €	52,55€	630,62 €
78	Bethnal-Green-Str. 1 - 5	41,77€	501,23€	63,00€	756,00 €	21,23€	254,77 €
79	Richard-Wagner-Str. 70 - 74	39,15€	469,84 €	45,00€	540,00 €	5,85 €	70,16€
80	Möldingstr. 1 - 5	40,98€	491,72€	66,60€	799,20 €	25,62€	307,48 €
82	Hugo-Wolf-Str. 38 - 48	28,34€	340,08 €	55,80€	669,60 €	27,46€	329,52 €
83	Hugo-Wolf-Str. 54 - 60	28,30€	339,59 €	55,80€	669,60 €	27,50€	330,01 €
85	Anton-Bruckner-Str. 28 - 34	37,21 €	446,54 €	59,39€	712,72 €	22,18€	266,18 €
86	Anton-Bruckner-Str. 18 - 24	37,67€	452,00 €	61,20€	734,40 €	23,53€	282,40 €