

Nr.	Art	Gebäude	Baujahr	beheizte BGF	Empfohlene Maßnahmen	Zustandsbedingte Priorität lt. GM	Klausurbeschluss	energ. Priorität am Gebäude	Kosten der Maßnahme abzgl. Sowieso Kosten, ca. Angaben =energetischer Mehraufwand	Kosten der Maßnahme, ca. Angaben	Energieeinsparung der Maßnahme, ca. Angaben kWh	Amortisation in Jahren, bezogen auf Kosten Spalte 10	mgl. Zuschuss Stand 2012	Amortisation Kosten Spalte 11 abzgl. Zuschuss Jahre	Ersparnis kWh je € Gesamt	Vorschlag Gesamtpriorität 1 €	Vorschlag Gesamtpriorität mgl. Energieeinsparung kWh/Jahr
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
E27	investiv	VHS Biberach	1588, saniert 1980	2.836	Gas Brennwert oder	1		1	32.000 €	32.000 €	50.000		0 €			32.000 €	50.000
E28	nicht möglich	VHS Biberach	1588, saniert 1981	2.836	Nahwärmeanschluß	3		1	23.000 €	23.000 €	38.000						
E29	investiv	VHS Biberach	1588, saniert 1982	2.836	Beleuchtung	1		1	27.000 €	27.000 €	12.000		5.000 €				
E30	investiv	VHS Biberach	1588, saniert 1983	2.836	Erneuerung Verglasung	3		3	56.000 €	56.000 €	13.000		5000 €				
E31	investiv	VHS Biberach	1588, saniert 1983	2.836	Kellerdecke	3		3	32.000 €	32.000 €	12.000		4.500 €				
E32	gering investiv	VHS Biberach	1588, saniert 1983	2.836	Austausch Leuchtmittel			1	7.500 €	7.500 €						7.500 €	
E33	investiv	Gebäude Stadtfriedhof	1964	1058/333	Pelletheizung	3	Anlage 20 Jahre alt	1	35.000 €	35.000 €	8.000		10.500 €				
E34	gering investiv	Gebäude Stadtfriedhof	1964	1058/333	Beleuchtung			1	2.000 €	2.000 €	2.500		500 €			2.000 €	2.500
E35	investiv	Gebäude Stadtfriedhof	1964	1058/333	Fenster, Türen	1		2	6.500 €	35.000 €	7.500		2.500 €			35.000 €	7.500
E36	gering investiv	Gebäude Stadtfriedhof	1964	1058/333	Kellerdecke	3		2	2.000 €	2.000 €	2.000		1.000 €			2.000 €	2.000
E37	gering investiv	Gebäude Stadtfriedhof	1964	1058/333	Sanierung Innentüren	3		2	3.000 €	3.000 €	500		500 €				
E38	investiv	Gebäude Stadtfriedhof	1964	1058/333	Innenwand zu unbeheizt	3		3	15.500 €	18.000 €	6.000		2.000 €				
E39	investiv	Gebäude Stadtfriedhof	1964	1058/333	Außenwanddämmung	3		3	37.000 €	46.000 €	10.000		4.000 €				
E40	gering investiv	Turnhalle Pflugschule	1977	877	Beleuchtung			1	11.000 €	11.000 €	9500		3.500 €			11.000 €	9.500
E41	investiv	Turnhalle Pflugschule	1977	877	Fenster, Türen	2		2	27.000 €	53.000 €	22.000		8.500 €				
E42	investiv	Turnhalle Pflugschule	1977	877	Pelletheizung	??		2	32.000 €	32.000 €	plus 5100		9.500 €				
E43	gering investiv	Turnhalle Pflugschule	1977	877	Innenwand zu unbeheizt	3		2	3.000 €	3.000 €	3.000		1.500 €			3.000 €	3.000
E44	gering investiv	Turnhalle Pflugschule	1977	877	Kellerdecke	3		2	3.000 €	3.000 €	1.500		500 €			3.000 €	1.500
E45	gering investiv	Turnhalle Pflugschule	1977	877	Hallendecke	3		2	9.000 €	9.000 €	5.000		2.000 €			9.000 €	5.000
E46	investiv	Turnhalle Pflugschule	1977	877	Flachdach Anbau	2		3	16.000 €	38.000 €	4.000		1.500 €				
E47	investiv	Turnhalle Pflugschule	1977	877	Außenwanddämmung	3		3	66.000 €	90.000 €	16.500		6.500 €				

Nr.	Art	Gebäude	Baujahr	beheizte BGF	Empfohlene Maßnahmen	Zustandsbedingte Priorität lt. GM	Klausurbeschluss	energ. Priorität am Gebäude	Kosten der Maßnahme abzgl. Sowie so Kosten, ca. Angaben = energetischer Mehraufwand	Kosten der Maßnahme, ca. Angaben	Energieeinsparung der Maßnahme, ca. Angaben kWh	Amortisation in Jahren, bezogen auf Kosten Spalte 10	mgl. Zuschuss Stand 2012	Amortisation Kosten Spalte 11 abzgl. Zuschuss Jahre	Ersparnis kWh je € Gesamt	Vorschlag Gesamtpriorität 1 €	Vorschlag Gesamtpriorität mgl. Energieeinsparung kWh/Jahr
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
E69	gering investiv	Grundschule Mettenberg	1966	795	Nachrüsten von Präsenzmeldern wenn sinnvoll			1									
E70	gering investiv	Grundschule Mettenberg	1966	795	Dämmung Innenwand zu unbeheizt	3		2	5.000 €	5.000 €	4.000		1.500 €			5.000 €	4.000
E71	investiv	WC-Anlage ZOB	1990	62	Gasbrennwertgerät	3 Anlage 22 Jahre alt		2	5.000 €	5.000 €	1.000		0 €				
E72	gering investiv	WC-Anlage ZOB	1990	62	Austausch Leuchtmittel sofern mgl.			1	500 €								
E73	gering investiv	WC-Anlage ZOB	1990	62	Nachrüsten von Präsenzsicherungen			2									
E74	investiv	GS Birkendorf	1964	3080 m ²	Pelletheizung	3 Anlage 24 Jahre alt		1	157.000 €	157.000 €	84.000		47.000 €				
E75	gering investiv	GS Birkendorf	1964	3080 m ²	Überprüfen Fensterdichtungen			1									
E76	gering investiv	GS Birkendorf	1964	3080 m ²	Austausch Leuchtstofflampen			1									
E77	gering investiv	GS Birkendorf	1964	3080 m ²	Nachrüsten von Präsenzsicherungen			1									
E78	gering investiv	GS Birkendorf	1964	3080 m ²	Sanierung Fassadenrisse			2									
E79	investiv	GS Mittelberg mit TH	1967	GS 3026 m ² / TH 1075 m ²	Pelletheizung	3 Anlage 28 Jahre alt		1	131.000 €	131.000 €	71.000		39.000 €			5.700.000 €	71.000
E80	investiv	GS Mittelberg mit TH	1967	GS 3026 1075 m ²	GS Fenster	1	ja	2	182.000 €	672.000 €	113.000		42.500 €				113.000
E81	investiv	GS Mittelberg mit TH	1967	GS 3026 m ² / TH 1075 m ²	TH neue Fenster	2	ja	2	26.500 €	36.000 €	5.000		2.000 €				5.000
E82	investiv	GS Mittelberg mit TH	1967	GS 3026 m ² / TH 1075 m ²	TH Glasfront/Glasbauelemente	2	ja	2	38.000 €	111.000 €	25.000		7.000 €				25.000
E83	investiv	GS Mittelberg mit TH	1967	GS 3026 m ² / TH 1075 m ²	GS Glasfront/Glasbauelemente	2	ja	1	12.000 €	71.000 €	18.500		9.500 €				18.500
E84	investiv	GS Mittelberg mit TH	1967	GS 3026 m ² / TH 1075 m ²	GS Flachdach	2	ja	3	262.000 €	262.000 €	46.500		17.500 €				46.500
E85		GS Mittelberg mit TH	1967	GS 3026 m ² / TH 1075 m ²	TH Flachdach	2	ja	3	88.000 €	88.000 €	16.000		6.000 €				16.000

Art		Gebäude	Baujahr	beheizte BGF	Empfohlene Maßnahmen	Zustandsbedingte Priorität lt. GM	Klausurbeschluss	energ. Priorität am Gebäude	Kosten der Maßnahme abzgl. Sowie Kosten, ca. Angaben =energetischer Mehraufwand	Kosten der Maßnahme, ca. Angaben	Energieeinsparung der Maßnahme, ca. Angaben kWh	Amortisation in Jahren, bezogen auf Kosten Spalte 10	mgl. Zuschuss Stand 2012	Amortisation Kosten Spalte 11 abzgl. Zuschuss Jahre	Ersparnis kWh je € Gesamt	Vorschlag Gesamtpriorität 1 €	Vorschlag Gesamtpriorität mgl. Energieeinsparung kWh/Jahr
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
E101	investiv	GS Stafflangen	1962	808 m²	Pelletheizung und Hydrauliksanie rung	2 Anl. 30 J. alt		2	105.000 €	105.000 €	26.000		31.500 €				
E102	investiv	GS Stafflangen	1962	808 m²	Fenster BJ 1962 /Glastausch	1		3	49.000 €	50.000 €	16.000		6.000 €				
E103	investiv	GS Stafflangen	1962	808 m²	Dämmung Kellerdecke, Decke Pausenhof	3		3	19.000 €	24.000 €	4.000		1.500 €				
E104	investiv	GS Stafflangen	1962	808 m²	Außenwanddämmung	3		3	108.000 €	133.000 €	36.000						
E105	gering investiv	GS Stafflangen	1962	808 m²	Austausch Leuchtmittel			1									
E106	gering investiv	GS Stafflangen	1962	808 m²	Nachrüsten von Präsenzmeldern			2									
E107	investiv	Jugendhaus, Abseitz	Denkmal ca.1909, saniert 1989	597 m²	Pelletheizung	3 Anlage 23 Jahre alt		2	36.000 €	36.000 €	4.500		10.500 €				
E108	investiv	Jugendhaus, Abseitz		597 m²	Fenster/Türen	2		2	14.500 €	48.000 €	7.500		3.000 €				
E109	investiv	Jugendhaus, Abseitz		597 m²	Innenwanddämmung	3		2	51.000 €	51.000 €	40.000		15.000 €			51.000 €	40.000
E110	investiv	Jugendhaus, Abseitz		597 m²	Oberste Geschossdecke	3		2	6.500 €	6.500 €	7.000		2.500 €			6.500 €	7.000
E111	investiv	Jugendhaus, Abseitz		597 m²	Dachdämmung	1		3	49.500 €	50.000 €	23.000		8.500 €				
E112	gering investiv	Jugendhaus, Abseitz		597 m²	Austausch Leuchtmittel			1									
E113	gering investiv	Jugendhaus, Abseitz		597 m²	Nachrüsten Präsenzschtaltung			2									
E114	investiv	Jugendhaus, Jugendtreff	1925, 1978 saniert	227 m²	keine Maßnahmen												
E115	gering investiv	Jugendhaus, Jugendtreff	1925, 1978 saniert	227 m²	Austausch Leuchtmittel			1									
Summe Energetische Maßnahmen									6.675.000 €	10.438.500 €	2.367.000 €		856.500 €			19.523.00 €	1.970.500 €

Hinweis: die Ansätze in Spalte 17 für das PG und WG mit insgesamt 11,5 Mio. € wurden in 2008 gerechnet und nicht fortgeschrieben

2. Gebäudesanierungskataster 2012 - grundlegende Sanierung Innenunterhaltung

Nr.	Art	Gebäude	Baujahr	beheizte BGF	Empfohlene Maßnahmen	Zustandsbedingte Priorität lt. GM	Klausurbeschluss	energ. Priorität am Gebäude	Kosten der Maßnahme abzügl. Sowie Kosten, ca. Angaben =energetischer Mehraufwand	Kosten der Maßnahme, ca. Angaben	Energieeinsparung der Maßnahme, ca. Angaben kWh	Amortisation in Jahren, bezogen auf Kosten Spalte 10	mgl. Zuschuss Stand 2012	Amortisation Kosten Spalte 11 abzgl. Zuschuss Jahre	Ersparnis kWh je € Gesamt	Vorschlag Gesamtpriorität 1 €	Vorschlag Gesamtpriorität mgl. Energieeinsparung kWh/Jahr
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
U1		Wielandgymnasium	1960		Sanierung Mädchen WC E 118	1				18.800 €							
U2		Wielandgymnasium	1960		Sanierung Jungen WC E 119	1				47.700 €							
U3		Wielandgymnasium	1960		Sanierung Lehrer WC-D E 121	2				24.400 €							
U4		Wielandgymnasium	1960		Sanierung Lehrer WC-H E 122	2				28.200 €							
U5		Wielandgymnasium	1960		Sanierung Mädchen WC E 215	1				19.200 €							
U6		Wielandgymnasium	1960		Sanierung Jungen WC E 216	1				47.700 €							
U7		Wielandgymnasium	1960		Sanierung Mädchen WC E 316	1				19.200 €							
U8		Wielandgymnasium	1960		Sanierung Jungen WC E 216	1				47.700 €							
U9		Wielandgymnasium	1960		Sanierung Personal WC 1. OG	2				25.900 €							
U10		Wielandgymnasium	1960		Sanierung Fachklassen 1. OG	1				309.000 €							
U11		Wielandgymnasium	1960		Sanierung Fachklassen 2. OG	1				309.000 €							
U12		Wielandgymnasium	1960		Sanierung Fachklassen 3. OG	1				309.000 €							
U13		Pestalozz gymnasium	1969-72		Sanierung Herren WC I 024	1				46.400 €							
U14		Pestalozz gymnasium	1969-72		Sanierung Damen WC I 023	1				46.000 €							
U15		Pestalozz gymnasium	1969-72		Sanierung WC Mädchen K 005	2				39.300 €							
U16		Pestalozz gymnasium	1969-72		Sanierung WC Lehrer K 008 und 009	2				24.100 €							
U17		Pestalozz gymnasium	1969-72		Sanierung Jungen WC K 109	1				43.200 €							
U18		Pestalozz gymnasium	1969-72		Sanierung Mädchen WC K 110	1				38.800 €							
U19		Pestalozz gymnasium	1969-72		Sanierung Lehrer WC K 111	2				12.100 €							

Nr. Art		Gebäude	Baujahr	beheizte BGF	Empfohlene Maßnahmen	Zustandsbedingte Priorität lt. GM	Klausurbeschluss	energ. Priorität am Gebäude	Kosten der Maßnahme abzgl. Sowie Kosten, ca. Angaben =energetischer Mehraufwand	Kosten der Maßnahme, ca. Angaben	Energieeinsparung der Maßnahme, ca. Angaben kWh	Amortisation in Jahren, bezogen auf Kosten Spalte 10	mgl. Zuschuss Stand 2012	Amortisation Kosten Spalte 11 abzgl. Zuschuss Jahre	Ersparnis kWh je € Gesamt	Vorschlag Gesamtpriorität 1 €	Vorschlag Gesamtpriorität mgl. Energieeinsparung kWh/Jahr
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
U20		Pestalozz gymnasium	1969-72		Sanierung Lehrer WC K 112	2				12.100 €							
U21		Pestalozz gymnasium	1969-72		Sanierung Jungen WC K 205	1				43.200 €							
U22		Pestalozz gymnasium	1969-72		Sanierung Mädchen WC K 206	1				38.800 €							
U23		Pestalozz gymnasium	1969-72		Sanierung Lehrer WC K 209	2				12.100 €							
U24		Pestalozz gymnasium	1969-72		Sanierung Lehrer WC K 210	2				12.100 €							
U25		Pestalozz gymnasium	1969-72		Sanierung Jungen WC K 304	1				43.200 €							
U26		Pestalozz gymnasium	1969-72		Sanierung Mädchen WC K 305	1				38.800 €							
U27		Pestalozz gymnasium	1969-72		Sanierung Lehrer WC K 308	2				12.100 €							
U28		Pestalozz gymnasium	1969-72		Sanierung Lehrer WC K 309	2				12.100 €							
U29		GS Birkendorf	1964		Sanierung Lehrer WC D	2				18.500 €							
U30		GS Birkendorf	1964		Sanierung Lehrer WC H	2				16.700 €							
U31		GS Birkendorf	1964		Sanierung Mädchen WC	2				46.300 €							
U32		GS Birkendorf	1964		Sanierung Jungen WC	2				58.400 €							
U33		Turnhalle Pflugschule	1977		Sanierung Herren WC	2				23.600 €							
U34		Turnhalle Pflugschule	1977		Sanierung Damen WC	2				17.100 €							
U35		Turnhalle Pflugschule	1977		Sanierung Dusche 1	1				50.700 €							
U36		Turnhalle Pflugschule	1977		Sanierung Dusche 2	1				50.700 €							
U37		Turnhalle Pflugschule	1977		Elektrosanierung	2				314.600 €							
Summe Gebäudesanierungskataster 2012 - Unterhaltung										2.276.811 €							