



7.1 nach EnEV notwendige Maßnahmen

Laufende Num-mer	Gebäude name	Maßnahmen- nummer	Maßnahmenbeschreibung	Bezeichnung	Energie- einspa- rung [kWh/a] bzw. l/a	CO ₂ - Einspa- rung [kWh/a]	Kosten- einspa- rung [€/a]	Investiti- on [€]	Amorti- sation mitlere Preis- steige- rung [a]	Kapital- wert mitlere Preis- steige- rung [a]	Wirtschaft- lichkeit bei mitlere Preis- steige- rung	Summe Priorisie- rung nach Bewer- tung	Energie- art
1	Anne-Frank-Gymnasium	26	Substitution von Handregulierungsventilen durch Thermostatventile	Klassenzimmer Gebäudeteil A (40 Räume á 3 Stck)	89.922	12.958	6.735	2.400	0,38	56.007	wirtschaft- lich	85	Wärme
2	Anne-Frank-Gymnasium	26	Substitution von Handregulierungsventilen durch Thermostatventile	Klassenzimmer Gebäudeteil B	65.943	9.502	4.939	3.520	0,75	39.311	wirtschaft- lich	112	Wärme
3	Anne-Frank-Gymnasium	26	Substitution von Handregulierungsventilen durch Thermostatventile	Flur, gesamtes Gebäude	29.974	4.319	2.245	1.600	0,75	17.869	wirtschaft- lich	152	Wärme
4	Berufsschule Erding	26	Substitution von Handregulierungsventilen durch Thermostatventile	Gebäudeteil D	29.974	4.319	1.984	1.600	0,85	15.607	wirtschaft- lich	163	Wärme
5	Berufsschule Erding	26	Substitution von Handregulierungsventilen durch Thermostatventile	Gebäudeteil A	29.974	4.319	1.984	1.600	0,85	15.607	wirtschaft- lich	163	Wärme
6	Dr.-Ulrich-Weg 2	23	Einsatz Dämmung oberste Geschossdecke	oberste Geschossdecke	61.669	8.887	4.496	17.500	4,25	80.346	wirtschaft- lich	229	Wärme
7	Dr.-Ulrich-Weg 3	23	Einsatz Dämmung oberste Geschossdecke	oberste Geschossdecke	44.050	6.348	3.198	12.500	4,27	57.102	wirtschaft- lich	248	Wärme
8	Katharina-Fischer-Schule	26	Substitution von Handregulierungsventilen durch Thermostatventile	Flur Altbau	5.845	842	461	120	0,27	3.874	wirtschaft- lich	273	Wärme
9	Lange Zeile 10	23	Einsatz Dämmung oberste Geschossdecke	Altbau	22.257	3.207	1.680	15.000	10,32	29.801	wirtschaft- lich	438	Wärme
10	Landratsamt Erding	23	Einsatz Dämmung oberste Geschossdecke	Altbau	22.257	3.207	1.676	20.000	14,32	19.359	wirtschaft- lich	450	Wärme



7.2 bautechnische Maßnahmen

Laufende Nummer	Gebäudename	Maßnahmennummer	Maßnahmenbeschreibung	Bezeichnung	Energieeinsparung [kWh/a] bzw. l/a	CO ₂ -Einsparung [kg/a]	Kosten-einsparung [€/a]	Investition [€]	Amortisationszeit [a]	Kapitalwert bei mittlerer Preissteigerung [a]	Wirtschaftlichkeit bei mittlerer Preissteigerung	Summe Priorisierung nach Bewertung	Energieart
1	Dr.-Ullrich-Weg 2	24	Einsatz Dämmung Kellerdecke	Kellerdecke	23.648	3.408	1.724	10.500	6,82	27.020	wirtschaftlich	356	Wärme
2	Dr.-Ullrich-Weg 3	24	Einsatz Dämmung Kellerdecke	Kellerdecke	23.648	3.408	1.717	10.500	6,85	26.865	wirtschaftlich	359	Wärme
3	Landratsamt Erding	20	Einsatz Außenwanddämmung	Altbau	250.202	36.054	18.840	228.000	14,55	274.303	wirtschaftlich	379	Wärme
4	Herzog-Tassilo-Realschule	22	Einsatz Dämmung Flachdach	Altbau	237.868	34.277	19.362	270.000	17,17	201.075	wirtschaftlich	385	Wärme
5	Berufsschule Erding	22	Einsatz Dämmung Flachdach	Gebäudeteil C	439.967	63.399	29.126	499.400	22,05	134.503	wirtschaftlich	395	Wärme
6	Berufsschule Erding	22	Einsatz Dämmung Flachdach	Gebäudeteil A	185.008	26.640	12.248	210.000	22,05	56.559	wirtschaftlich	398	Wärme
7	Dr.-Ullrich-Weg 2	20	Einsatz Außenwanddämmung	Außenwand	77.898	11.225	5.679	90.000	20,01	33.595	wirtschaftlich	409	Wärme
8	Anne-Frank-Gymnasium	22	Einsatz Dämmung Flachdach	Turnhalle 2	61.141	8.810	4.579	69.400	18,96	52.694	wirtschaftlich	416	Wärme
9	Herzog-Tassilo-Realschule	19	Einsatz Wärmeschutzverglasung	Keller Altbau, Einfachverglasung	49.410	7.120	4.022	57.600	17,72	58.157	wirtschaftlich	419	Wärme
10	Herzog-Tassilo-Realschule	20	Einsatz Außenwanddämmung	Turnhalle alt	41.546	5.987	3.382	48.000	17,53	42.164	wirtschaftlich	427	Wärme
11	Anne-Frank-Gymnasium	20	Einsatz Außenwanddämmung	Zwischengebäude A (PC-Räume), Nordseite	31.604	4.554	2.367	28.800	14,64	58.359	wirtschaftlich	441	Wärme
12	Lange Zeile 10	22	Einsatz Dämmung Flachdach	Dach über "Allianz-Tell"	35.240	5.078	2.661	40.000	18,78	30.935	wirtschaftlich	444	Wärme
13	Roßmayrgasse 13	20	Einsatz Außenwanddämmung	Außenwand	33.237	6.647	2.187	38.400	22,71	19.907	wirtschaftlich	464	Wärme
14	Dr.-Ullrich-Weg 4	20	Einsatz Außenwanddämmung	Außenwand	25.966	3.742	1.885	30.000	20,11	11.029	wirtschaftlich	471	Wärme
15	Herzog-Tassilo-Realschule	20	Einsatz Außenwanddämmung	Turnhalle neu	23.369	3.368	1.902	42.000	30,59	8.717	wirtschaftlich	476	Wärme
16	Roßmayrgasse 13	21	Einsatz Dämmung Stieldach	Dach	27.821	5.564	1.831	30.000	20,85	18.806	wirtschaftlich	476	Wärme



laufende Nummer	Gebäudenname	Maßnahmennummer	Maßnahmenbeschreibung	Bezeichnung	Energieeinsparung [kWh/a] bzw. l/a	CO ₂ -Einsparung [kWh/a]	Kosteneinsparung [€/a]	Investition [€]	Amortisation mittlere Preissteigerung [a]	Kapitalwert mittlere Preissteigerung [a]	Wirtschaftlichkeit bei mittlerer Preissteigerung	Summe Priorisierung nach Bewertung	Energieart
17	Anne-Frank-Gymnasium	19	Einsatz Wärmeschutzverglasung	Zwischengebäude A (PC-Räume), Nordseite	20.587	2.967	1.542	24.000	19,58	20.381	wirtschaftlich	490	Wärme
18	Frauenhaus Dorfen	20	Einsatz Außenwanddämmung	Außenwand	31.159	6.232	1.686	36.000	29,25	8.943	wirtschaftlich	491	Wärme
19	Lange Zeile 10	20	Einsatz Außenwanddämmung	Anbau	18.696	2.694	1.412	21.600	19,18	16.033	wirtschaftlich	495	Wärme
20	Lange Zeile 10	21	Einsatz Dämmung Steildach	Dach über "Kreisljugending-Teil"	13.354	1.924	1.008	14.400	17,66	12.481	wirtschaftlich	521	Wärme
21	Lehrerwohnhaus Erding	24	Einsatz Dämmung Kellerdecke	Kellerdecke	12.056	2.411	576	7.000	14,61	8.364	wirtschaftlich	563	Wärme
22	Lehrerwohnhaus Erding	20	Einsatz Außenwanddämmung	Außenwand	13.502	2.700	645	15.600	34,68	1.608	wirtschaftlich	575	Wärme



7.3 technische Maßnahmen

Laufende Nummer	Gebäudefname	Maßnahmennummer	Maßnahmenbeschreibung	Bezeichnung	Energieeinsparung [kWh/a] bzw. [l/a]	CO ₂ -Einsparung [kWh/a]	Kostenersparung [€/a]	Investition [€]	Amortisationszeit bei mittlerer Preiserhöhung [a]	Kapitalwert bei mittlerer Preiserhöhung [a]	Wirtschaftlichkeit bei mittlerer Preiserhöhung	Summe Priorisierung nach Bewertung	Energieart
1	Landratsamt Erding	14	Verminderung von Standbyverlusten von technischen Geräten	Kopierer	9.468	3.939	1.710	42	0,03	7.725	wirtschaftlich	100	Strom
2	Realschule Taufkirchen	14	Verminderung von Standbyverlusten von technischen Geräten	Kopierer	7.890	2.257	1.496	35	0,02	6.760	wirtschaftlich	103	Strom
3	Dr.-Ullrich-Weg 2	14	Verminderung von Standbyverlusten von technischen Geräten	Kopierer	6.312	2.626	1.394	28	0,02	6.305	wirtschaftlich	109	Strom
4	Anne-Frank-Gymnasium	30	Energiemonitoring Wärme	Einsatz von 4 Zählern; 1 HZ, 1 UZ Sporthallen; 1 UZ Warmwasser; 1 UZ Lüftung	112.623	16.229	8.435	9.800	1,23	63.352	wirtschaftlich	115	Wärme
5	Korbinian-Aigner-Gymnasium	33	Einsatz Wasserhahn mit Sparfunktion	Waschtische in Klassen- und Sanitärräumen	1.662.500	0	4.142	2.800	0,71	48.669	wirtschaftlich	115	Wasser
6	Korbinian-Aigner-Gymnasium	14	Verminderung von Standbyverlusten von technischen Geräten	Kopierer	6.312	2.626	1.187	28	0,02	5.365	wirtschaftlich	118	Strom
7	Korbinian-Aigner-Gymnasium	17	Energiemonitoring Strom	Einsatz von 4 Stromzählern: 1 HZ; 1 UZ Lüftung Aula; 1 UZ Lüftung Musischer Bereich; 1 UZ Lüftung Sporthalle	27.835	11.579	5.236	6.000	1,22	39.404	wirtschaftlich	129	Strom
8	Roßmayrgasse 13	14	Verminderung von Standbyverlusten von technischen Geräten	Kopierer	4.734	1.969	1.046	21	0,02	4.729	wirtschaftlich	133	Strom
9	Lange Zeile 10	14	Verminderung von Standbyverlusten von technischen Geräten	Kopierer	4.734	1.969	1.046	21	0,02	4.729	wirtschaftlich	133	Strom
10	Dr.-Ullrich-Weg 4	14	Verminderung von Standbyverlusten von technischen Geräten	Kopierer	4.734	1.969	1.046	21	0,02	4.729	wirtschaftlich	133	Strom
11	Landratsamt Erding	17	Energiemonitoring Strom	Einsatz von 5 Zählern: 1 HZ, 1 UZ Lüftung Keilerräume, 1 UZ Abluft WC, 1 UZ Abluft WC-Neubau, 1 UZ Abluft Müllraum	32.080	13.345	5.794	7.100	1,30	43.143	wirtschaftlich	135	Strom
12	Anne-Frank-Gymnasium	13	Einsatz Frequenzumrichter	Klassengebäude Teil B + Turnhalle 3, Zuluft	14.840	6.173	2.987	2.145	0,76	23.761	wirtschaftlich	138	Strom
13	Gymnasium Dorfen	17	Energiemonitoring Strom	Einsatz von 6 Zählern: 1 HZ; 3 x UZ Lüftung Turnhalle (1, 2 und 3); 1 UZ Lüftung Klassen Altbau; 1 UZ Lüftung Physikum	30.049	8.564	6.070	8.500	1,49	44.138	wirtschaftlich	143	Strom
14	Berufsschule Erding	13	Einsatz Frequenzumrichter	Zuluft Turnhalle T und Nebenräume, Zuluft Werkstätten C	15.900	6.614	2.967	2.950	1,05	22.779	wirtschaftlich	148	Strom
15	Berufsschule Erding	14	Verminderung von Standbyverlusten von technischen Geräten	Kopierer	4.734	1.969	883	21	0,02	3.992	wirtschaftlich	148	Strom



Laufende Nummer	Gebäudename	Maßnahmennummer	Maßnahmenbeschreibung	Bezeichnung	Energieeinsparung [kWh/a] bzw. [l/a]	CO ₂ -Einsparung [kWh/a]	Kosteneinsparung [€/a]	Investition [€]	Amortisationszeit [a]	Kapitalwert bei mittlerer Preissteigerung [a]	Wirtschaftlichkeit bei mittlerer Preissteigerung	Summe Priorisierung nach Bewertung	Energieart
16	Anne-Frank-Gymnasium	17	Energiemonitoring Strom	Einsatz von 2 Zählern: 1 HZ, 1 UZ Lüftung Chemie + Turnhalle 3	14.095	5.864	2.837	3.000	1,12	21.605	wirtschaftlich	155	Strom
17	Berufsschule Erding	13	Einsatz Frequenzumrichter	Abluft Turnhalle T und Nebenräume	10.070	4.189	1.879	1.600	0,90	14.695	wirtschaftlich	172	Strom
18	Herzog-Tasilo-Realschule	14	Verminderung von Standbyverlusten von technischen Geräten	Kopierer	3.156	1.313	681	14	0,02	3.080	wirtschaftlich	172	Strom
19	Korbinian-Algner-Gymnasium	13	Einsatz Frequenzumrichter	RLT 7 Aula	11.448	4.762	2.153	2.290	1,13	16.384	wirtschaftlich	173	Strom
20	Berufsschule Erding	17	Energiemonitoring Strom	Einsatz von 6 Zählern: 1 HZ, 1 UZ Lüftung Aula, 1 UZ Lüftung Klassenbau D, 1 UZ Lüftung Turnhalle T und Werkstätten, 1 UZ Lüftung Werkstätten C, 1 UZ Kantine	26.863	11.175	5.013	8.500	1,81	34.969	wirtschaftlich	176	Strom
21	Berufsschule Erding	30	Energiemonitoring Wärme	Einsatz von 9 Zählern: 1 HZ, 1 UZ Turnhalle, 3 UZ Warmwasserbereitung, 4 UZ Lüftung	122.178	17.606	8.088	21.500	2,87	48.640	wirtschaftlich	181	Wärme
22	Realschule Taufkirchen	30	Energiemonitoring Wärme	Einsatz von 6 Zählern: 1 HZ, 1 UZ Lüftung: 1 UZ Warmwasser; 1 UZ Sporthalle neu; 1 UZ Sporthalle alt, 1 UZ Nebengebäude	107.056	21.411	5.877	14.400	2,64	36.568	wirtschaftlich	181	Wärme
23	Katharina-Fischer-Schule	30	Energiemonitoring Wärme	Einsatz von 6 Zählern: 1 HZ, UZ Altbau, 3 UZ Trinkwarmwasserbereitung (Alt- und Neubau), 1 UZ Lüftung	58.942	8.494	4.645	8.500	1,96	31.778	wirtschaftlich	182	Wärme
24	Landratsamt Erding	30	Energiemonitoring Wärme	Einsatz von 2 Zählern: 1 HZ, 1 UZ Lüftung Kellerräume	44.965	6.479	3.386	5.000	1,57	24.362	wirtschaftlich	186	Wärme
25	Anne-Frank-Gymnasium	13	Einsatz Frequenzumrichter	Klassen Gebäudeteil B + Turnhalle 3, Abluft	8.480	3.528	1.707	1.500	0,93	13.303	wirtschaftlich	187	Strom
26	Anne-Frank-Gymnasium	12	Substitution von ungeregelten durch drehzahl-geregelte Hochleistungspumpen	Heizkreise Nordgruppe, Südgruppe, Heizung (Turnhalle), Lüftung (Turnhalle)	29.952	12.460	6.029	17.200	3,08	57.723	wirtschaftlich	190	Strom
27	Berufsschule Erding	5	Substitution von Kompaktleuchtstofflampen zum Stecken durch LED Lampen und präsenz-abhängige Steuerung	Flur	47.310	19.681	8.828	31.000	3,82	78.701	wirtschaftlich	196	Strom
28	Gymnasium Dorfen	5	Substitution von Kompaktleuchtstofflampen zum Stecken durch LED Lampen und präsenz-abhängige Steuerung	Flur	44.820	12.774	9.054	33.500	4,04	79.004	wirtschaftlich	200	Strom
29	Herzog-Tasilo-Realschule	30	Energiemonitoring Wärme	Einsatz von 7 Zählern: 1 HZ; 5 UZ Lüftungsanlagen, 1 UZ Neubau	64.976	9.363	5.289	15.800	3,23	30.066	wirtschaftlich	200	Wärme
30	Korbinian-Algner-Gymnasium	30	Energiemonitoring Wärme	Einsatz 4 Wärmerähler: 1 HZ; 1 UZ Lüftung; 1 UZ Warmwasser; 1 UZ Sporthalle	52.660	7.588	3.570	9.500	2,87	21.462	wirtschaftlich	210	Wärme



laufende Num-mer	Gebäudenname	Maßnahmen-nummer	Maßnahmenbeschreibung	Bezeichnung	Energie-einspa-rung [kWh/a] bzw. [l/a]	CO ₂ -Einspa-rung [kWh/a]	Kosten-einspa-rung [€/a]	Investiti-on [€]	Amorti-sation milliare Preis-steige-rung [a]	Kapital-wert milliare Preis-steige-rung [a]	Wirtschaft-lichkeit bei millie-rem Preis-steige-rung	Summe Priorisie-rung nach Bewer-tung	Energie-art
31	Realschule Taufkirchen	33	Einsatz Wasserein- und Sparfunktion	Sanitäranlagen und Klassenräume, Haupt-gebäude	304.000	0	1.205	1.200	1,06	13.778	wirtschaft-lich	213	Wasser
32	Gymnasium Dorfen	13	Einsatz Frequenzumrichter	Klassenzimmer Altbau,	5.830	1.662	1.178	1.145	1,03	9.068	wirtschaft-lich	214	Strom
33	Realschule Taufkirchen	17	Energiemonitoring Strom	Einsatz von 3 Zählern: 1 HZ, 1 UZ Lüftung Turnhalle neu, 1 UZ Nebengebäude	12.261	3.507	2.325	4.400	2,03	15.759	wirtschaft-lich	219	Strom
34	Dr.-Ulrich-Weg 4	17	Energiemonitoring Strom	Einsatz von 3 Zählern: 1 HZ, 2 UZ Lüftungsan-lagen	9.591	3.990	2.119	4.400	2,23	13.973	wirtschaft-lich	229	Strom
35	Berufsschule Erding	13	Einsatz Frequenzumrichter	Abluft Werkstätten C	5.830	2.425	1.088	1.145	1,12	8.289	wirtschaft-lich	231	Strom
36	Gymnasium Dorfen	30	Energiemonitoring Wärme	Einsatz von 10 Zählern: 1 HZ, 5 UZ für Lüf-tungsanlagen; 4 UZ für Warmwasserbereitungen (Turnhallen 1, 2, 3 und Warmwasser für Schulküche)	68.568	3.881	5.273	23.500	4,90	22.226	wirtschaft-lich	234	Wärme
37	Anne-Frank-Gymnasium	12	Substitution von ungeregelten durch drehzahl-geregelte Hochleistungs-pumpen	Schacht Süd-West Radiatoren	9.660	4.019	1.945	4.000	2,21	20.164	wirtschaft-lich	234	Strom
38	Herzog-Tassilo-Realschule	13	Einsatz Frequenzumrichter	Lüftung Turnhalle (neu)	6.360	2.646	1.372	1.880	1,46	10.022	wirtschaft-lich	239	Strom
39	Koblenz-Alger-Gymnasium	13	Einsatz Frequenzumrichter	RLT 8 Musischer Bereich und RLT 10 Umkleide und Duschen	9.328	3.880	1.755	3.144	1,92	12.072	wirtschaft-lich	240	Strom
40	Herzog-Tassilo-Realschule	17	Energiemonitoring Strom	Einsatz von 9 Zählern: 1 HZ, 2 UZ Warmwas-serbereitung, 5 UZ Lüftungsanlagen, 1 UZ Neubau	15.386	6.401	3.320	12.500	4,11	16.294	wirtschaft-lich	240	Strom
41	Gymnasium Dorfen	13	Einsatz Frequenzumrichter	Physikräume	6.572	1.873	1.328	1.880	1,51	9.632	wirtschaft-lich	244	Strom
42	Raßmayrgasse 13	17	Energiemonitoring Strom	Einsatz von 1 Zähler: 1 HZ	5.503	2.289	1.216	1.700	1,49	8.843	wirtschaft-lich	244	Strom
43	Gymnasium Dorfen	11	Einsatz tageslicht- und präsenzabhängige Be-leuchtungssteuerung	Sporthallen 1, 2 und 3	10.080	2.873	2.036	7.000	3,74	18.302	wirtschaft-lich	258	Strom
44	Gastronomiezentrum der BS Erding	30	Energiemonitoring Wärme	Einsatz von 4 Zählern: 1 HZ, 1 UZ Heizung, 1 UZ Lüftung, 1 UZ Trinkwarmwasserbereitung	35.264	5.082	2.486	9.700	4,27	11.859	wirtschaft-lich	260	Wärme
45	Koblenz-Alger-Gymnasium	27	Anpassung der Raumtemperaturen	Fünf Heizkörper im Flur	7.493	1.080	508	150	0,31	329	wirtschaft-lich	261	Wärme
46	Frauenhaus Dorfen	1	Substitution von Glühlampen durch LED Lampen	gesamtes Gebäude	3.263	930	746	750	1,07	11.069	wirtschaft-lich	262	Strom



Laufende Nummer	Gebäudename	Maßnahmennummer	Maßnahmenbeschreibung	Bezeichnung	Energieeinsparung [kWh/a] bzw. l/a	CO ₂ -Einsparung [kWh/a]	Kosteneinsparung [€/a]	Investition [€]	Amortisation mittlere Preissteigerung [a]	Kapitalwert mittlere Preissteigerung [a]	Wirtschaftlichkeit bei mittlerer Preissteigerung	Summe Priorisierung nach Bewertung	Energieart
47	Gastronomiezentrum der BS Erding	17	Energiemonitoring Strom	Einsatz von 4 Zählern: 1 HZ, 1 UZ Heizung, 1 UZ Lüftung, 1 UZ Küche	7.838	3.260	1.809	5.700	3,42	9.987	wirtschaftlich	265	Strom
48	Berufsschule Erding	11	Einsatz tageslicht- und präsenzabhängige Beleuchtungssteuerung	Klassen- und Büroräume T8	21.600	8.986	4.031	21.000	5,78	29.085	wirtschaftlich	268	Strom
49	Realschule Taufkirchen	11	Einsatz tageslicht- und präsenzabhängige Beleuchtungssteuerung	Turnhalle neu	9.216	2.536	1.747	5.850	3,64	15.863	wirtschaftlich	270	Strom
50	Lange Zeile 10	17	Energiemonitoring Strom	Einsatz von 1 Zähler: 1 HZ	4.988	2.075	1.102	1.700	1,65	7.855	wirtschaftlich	274	Strom



7.4 organisatorische Maßnahmen

laufende Nummer	Gebäudenname	Maßnahmennummer	Maßnahmenbeschreibung	Bezeichnung	Energieeinsparung [kWh/a] bzw. [l/a]	CO ₂ -Einsparung [kWh/a]	Kosteneinsparung [€/a]	Investition [€]	Amortisationszeit mittlere Preissteigerung [a]	Kapitalwert mittlere Preissteigerung [a]	Wirtschaftlichkeit bei mittlerer Preissteigerung	Summe Priorisierung nach Bewertung	Energieart
1	Korbinian-Aigner-Gymnasium	18	Nutzerverhalten Strom	Kampagne zur Nutzermotivation	55.669	23.158	10.471	2.094	0,21	88.713	wirtschaftlich	20	Strom
2	Landratsamt Erding	18	Nutzerverhalten Strom	Kampagne zur Nutzermotivation	32.080	13.345	5.794	1.159	0,21	49.084	wirtschaftlich	30	Strom
3	Anne-Frank-Gymnasium	31	Nutzerverhalten Wärme	Kampagne zur Nutzermotivation	75.082	10.819	5.624	1.125	0,21	47.643	wirtschaftlich	33	Wärme
4	Berufsschule Erding	31	Nutzerverhalten Wärme	Kampagne zur Nutzermotivation	81.452	11.737	5.392	1.078	0,21	45.682	wirtschaftlich	35	Wärme
5	Gymnasium Dornen	18	Nutzerverhalten Strom	Kampagne zur Nutzermotivation	20.033	5.709	4.047	809	0,21	34.283	wirtschaftlich	45	Strom
6	Realschule Taufkirchen	31	Nutzerverhalten Wärme	Kampagne zur Nutzermotivation	71.370	14.274	3.918	784	0,21	33.195	wirtschaftlich	49	Wärme
7	Gastronomiezentrum der BS Erding	18	Nutzerverhalten Strom	Kampagne zur Nutzermotivation	15.675	6.521	3.618	724	0,21	30.650	wirtschaftlich	52	Strom
8	Herzog-Tasilo-Realschule	31	Nutzerverhalten Wärme	Kampagne zur Nutzermotivation	43.317	6.242	3.526	705	0,21	29.872	wirtschaftlich	54	Wärme
9	Gymnasium Dornen	31	Nutzerverhalten Wärme	Kampagne zur Nutzermotivation	45.712	2.587	3.515	703	0,21	29.781	wirtschaftlich	55	Wärme
10	Herzog-Tasilo-Realschule	18	Nutzerverhalten Strom	Kampagne zur Nutzermotivation	15.386	6.401	3.320	664	0,21	28.130	wirtschaftlich	58	Strom
11	Katharina-Fischer-Schule	31	Nutzerverhalten Wärme	Kampagne zur Nutzermotivation	39.295	5.662	3.096	619	0,21	26.233	wirtschaftlich	62	Wärme
12	Anne-Frank-Gymnasium	18	Nutzerverhalten Strom	Kampagne zur Nutzermotivation	14.095	5.864	2.837	567	0,21	24.038	wirtschaftlich	67	Strom
13	Berufsschule Erding	18	Nutzerverhalten Strom	Kampagne zur Nutzermotivation	13.431	5.587	2.506	501	0,21	21.233	wirtschaftlich	72	Strom
14	Korbinian-Aigner-Gymnasium	31	Nutzerverhalten Wärme	Kampagne zur Nutzermotivation	35.107	5.059	2.380	476	0,21	20.165	wirtschaftlich	75	Wärme
15	Realschule Taufkirchen	18	Nutzerverhalten Strom	Kampagne zur Nutzermotivation	12.261	3.507	2.325	465	0,21	19.694	wirtschaftlich	77	Strom
16	Landratsamt Erding	31	Nutzerverhalten Wärme	Kampagne zur Nutzermotivation	29.976	4.320	2.257	451	0,21	19.123	wirtschaftlich	79	Wärme



laufende Num-mer	Gebäudenamen	Maßnahmen-nummer	Maßnahmenbeschreibung	Bezeichnung	Energie-einspa-rung [kWh/a] bzw. l/a	CO ₂ -Einspa-rung [t/a]	Kosten-einspa-rung [€/a]	Investiti-on [€]	Amorti-sation Preis-steige-rung [a]	Kapital-wert bei mittlere Preis-steige-rung [a]	Wirtschaft-lichkeit bei mittlere Preis-steige-rung	Summe Priorisie-rung nach Bewer-tung	Energie-art
17	Dr.-Ulrich-Weg 4	18	Nutzerverhalten Strom	Kampagne zur Nutzermotivation	9.591	3.990	2.119	424	0,21	17.949	wirtschaft-lich	84	Strom
18	Gastronomiezentrum der BS Erding	31	Nutzerverhalten Wärme	Kampagne zur Nutzermotivation	23.509	3.388	1.657	331	0,21	14.042	wirtschaft-lich	111	Wärme
19	Dr.-Ulrich-Weg 4	31	Nutzerverhalten Wärme	Kampagne zur Nutzermotivation	20.900	3.012	1.396	279	0,21	11.828	wirtschaft-lich	121	Wärme
20	Sonderpädagogisches Förderzentrum Dornen	31	Nutzerverhalten Wärme	Kampagne zur Nutzermotivation	18.879	3.776	1.250	250	0,21	10.588	wirtschaft-lich	126	Wärme
21	Roßmayrgasse 13	18	Nutzerverhalten Strom	Kampagne zur Nutzermotivation	5.503	2.289	1.216	243	0,21	10.299	wirtschaft-lich	127	Strom
22	Lange Zeile 10	18	Nutzerverhalten Strom	Kampagne zur Nutzermotivation	4.988	2.075	1.102	220	0,21	9.335	wirtschaft-lich	140	Strom
23	Sonderpädagogisches Förderzentrum Dornen	18	Nutzerverhalten Strom	Kampagne zur Nutzermotivation	4.676	1.333	882	176	0,21	7.471	wirtschaft-lich	162	Strom
24	Dr.-Ulrich-Weg 2	18	Nutzerverhalten Strom	Kampagne zur Nutzermotivation	3.942	1.640	871	174	0,21	7.377	wirtschaft-lich	164	Strom
25	Katharina-Fischer-Schule	18	Nutzerverhalten Strom	Kampagne zur Nutzermotivation	4.274	1.778	867	173	0,21	7.347	wirtschaft-lich	166	Strom
26	Dr.-Ulrich-Weg 3	18	Nutzerverhalten Strom	Kampagne zur Nutzermotivation	3.887	1.617	859	172	0,21	7.274	wirtschaft-lich	169	Strom
27	Realschule Taufkirchen	37	Nutzerverhalten Wasser	Kampagne zur Nutzermotivation	155.780	0	618	124	0,21	5.233	wirtschaft-lich	191	Wasser
28	Berufsschule Erding	37	Nutzerverhalten Wasser	Kampagne zur Nutzermotivation	195.400	0	494	99	0,21	4.183	wirtschaft-lich	205	Wasser
29	Roßmayrgasse 13	31	Nutzerverhalten Wärme	Kampagne zur Nutzermotivation	7.409	1.482	488	98	0,21	4.130	wirtschaft-lich	206	Wärme
30	Anne-Frank-Gymnasium	37	Nutzerverhalten Wasser	Kampagne zur Nutzermotivation	200.200	0	484	97	0,21	4.098	wirtschaft-lich	207	Wasser
31	Dr.-Ulrich-Weg 3	31	Nutzerverhalten Wärme	Kampagne zur Nutzermotivation	4.842	698	352	70	0,21	2.978	wirtschaft-lich	241	Wärme
32	Lange Zeile 10	31	Nutzerverhalten Wärme	Kampagne zur Nutzermotivation	4.437	639	335	67	0,21	2.838	wirtschaft-lich	247	Wärme



Laufende Nummer	Gebäudenname	Maßnahmen-nummer	Maßnahmenbeschreibung	Bezeichnung	Energie-einsparung [kWh/a] bzw. [l/a]	CO ₂ -Einsparung [kg/a]	Kosten-einsparung [€/a]	Investition [€]	Amortisation mittlere Preissteigerung [a]	Kapitalwert mittlere Preissteigerung [a]	Wirtschaftlichkeit bei mittlerer Preissteigerung	Summe Priorisierung nach Bewertung	Energie-art
33	Gastronomiezentrum der SS Erding	37	Nutzerverhalten Wasser	Kampagne zur Nutzermotivation	125.400	0	327	65	0,21	2.772	wirtschaftlich	249	Wasser
34	Dr.-Ullrich-Weg 2	31	Nutzerverhalten Wärme	Kampagne zur Nutzermotivation	4.151	598	303	61	0,21	2.563	wirtschaftlich	253	Wärme
35	Gymnasium Dorfen	37	Nutzerverhalten Wasser	Kampagne zur Nutzermotivation	127.900	0	301	60	0,21	2.552	wirtschaftlich	255	Wasser
36	Korbinian-Aigner-Gymnasium	37	Nutzerverhalten Wasser	Kampagne zur Nutzermotivation	100.300	0	250	50	0,21	2.117	wirtschaftlich	268	Wasser
37	Lehrerwohnhaus Erding	18	Nutzerverhalten Strom	Kampagne zur Nutzermotivation	951	396	210	42	0,21	1.780	wirtschaftlich	276	Strom
38	Lehrerwohnhaus Erding	31	Nutzerverhalten Wärme	Kampagne zur Nutzermotivation	4.374	875	209	42	0,21	1.771	wirtschaftlich	280	Wärme
39	Herzog-Fassio-Realschule	37	Nutzerverhalten Wasser	Kampagne zur Nutzermotivation	71.800	0	178	36	0,21	1.508	wirtschaftlich	289	Wasser
40	Frauenhaus Dorfen	18	Nutzerverhalten Strom	Kampagne zur Nutzermotivation	569	162	130	26	0,21	1.102	wirtschaftlich	319	Strom
41	Landratsamt Erding	37	Nutzerverhalten Wasser	Kampagne zur Nutzermotivation	46.400	0	122	24	0,21	1.032	wirtschaftlich	323	Wasser
42	Sonderpädagogisches Förderzentrum Dorfen	37	Nutzerverhalten Wasser	Kampagne zur Nutzermotivation	49.333	0	118	24	0,21	999	wirtschaftlich	328	Wasser
43	Frauenhaus Dorfen	31	Nutzerverhalten Wärme	Kampagne zur Nutzermotivation	2.155	431	117	23	0,21	988	wirtschaftlich	329	Wärme
44	Katharina-Fischer-Schule	37	Nutzerverhalten Wasser	Kampagne zur Nutzermotivation	37.467	0	106	21	0,21	896	wirtschaftlich	342	Wasser
45	Roßmayrgasse 13	37	Nutzerverhalten Wasser	Kampagne zur Nutzermotivation	40.440	0	101	20	0,21	852	wirtschaftlich	346	Wasser
46	Bauernhausmuseum	18	Nutzerverhalten Strom	Kampagne zur Nutzermotivation	425	177	94	19	0,21	795	wirtschaftlich	352	Strom
47	Frauenhaus Dorfen	37	Nutzerverhalten Wasser	Kampagne zur Nutzermotivation	13.607	0	44	9	0,21	372	wirtschaftlich	387	Wasser
48	Dr.-Ullrich-Weg 4	37	Nutzerverhalten Wasser	Kampagne zur Nutzermotivation	17.120	0	43	9	0,21	366	wirtschaftlich	390	Wasser



laufende Nummer	Gebäudenname	Maßnahmen-nummer	Maßnahmenbeschreibung	Bezeichnung	Energie-einsparung [kWh/a] bzw. [l/a]	CO ₂ -Einsparung [kWh/a]	Kosten-einsparung [€/a]	Investition [€]	Amortisation mittlere Preissteigerung [a]	Kapitalwert mittlere Preissteigerung [a]	Wirtschaftlichkeit bei mittlerer Preissteigerung	Summe Priorisierung nach Bewertung	Energieart
49	Lehrerwohnhaus Erding	37	Nutzenverhalten Wasser	Kampagne zur Nutzermotivation	15.844	0	42	8	0,21	356	wirtschaftlich	391	Wasser
50	Lange Zelle 10	37	Nutzenverhalten Wasser	Kampagne zur Nutzermotivation	12.780	0	33	7	0,21	278	wirtschaftlich	399	Wasser



7.5 Top 200 Maßnahmen

Laufende Nummer	Gebäudename	Maßnahmennummer	Maßnahmenbeschreibung	Bezeichnung	Energieeinsparung [kWh/a] bzw. [l/a]	CO ₂ -Einsparung [t/a]	Kosteneinsparung [€/a]	Investition [€]	Amortisationszeit [a]	Kapitalwert mittlere Preissteigerung [a]	Wirtschaftlichkeit bei mittlerer Preissteigerung	Summe Priorisierung nach Bewertung	Energieart
1	Korbinian-Aigner-Gymnasium	18	Nutzerverhalten Strom	Kampagne zur Nutzermotivation	55.669	23.158	10.471	2.094	0,21	88.713	wirtschaftlich	20	Strom
2	Landratsamt Erding	18	Nutzerverhalten Strom	Kampagne zur Nutzermotivation	32.080	13.345	5.794	1.159	0,21	49.084	wirtschaftlich	30	Strom
3	Anne-Frank-Gymnasium	31	Nutzerverhalten Wärme	Kampagne zur Nutzermotivation	75.082	10.819	5.624	1.125	0,21	47.643	wirtschaftlich	33	Wärme
4	Berufsschule Erding	31	Nutzerverhalten Wärme	Kampagne zur Nutzermotivation	81.452	11.737	5.392	1.078	0,21	45.682	wirtschaftlich	35	Wärme
5	Gymnasium Dorfen	18	Nutzerverhalten Strom	Kampagne zur Nutzermotivation	20.033	5.709	4.047	809	0,21	34.283	wirtschaftlich	45	Strom
6	Realschule Taufkirchen	31	Nutzerverhalten Wärme	Kampagne zur Nutzermotivation	71.370	14.274	3.918	784	0,21	33.195	wirtschaftlich	49	Wärme
7	Gastronomiezentrum der BS Erding	18	Nutzerverhalten Strom	Kampagne zur Nutzermotivation	15.675	6.521	3.618	724	0,21	30.650	wirtschaftlich	52	Strom
8	Herzog-Tassilo-Realschule	31	Nutzerverhalten Wärme	Kampagne zur Nutzermotivation	43.317	6.242	3.526	705	0,21	29.872	wirtschaftlich	54	Wärme
9	Gymnasium Dorfen	31	Nutzerverhalten Wärme	Kampagne zur Nutzermotivation	45.712	2.587	3.515	703	0,21	29.781	wirtschaftlich	55	Wärme
10	Herzog-Tassilo-Realschule	18	Nutzerverhalten Strom	Kampagne zur Nutzermotivation	15.386	6.401	3.320	664	0,21	28.130	wirtschaftlich	58	Strom
11	Katharina-Fischer-Schule	31	Nutzerverhalten Wärme	Kampagne zur Nutzermotivation	39.295	5.662	3.096	619	0,21	26.233	wirtschaftlich	62	Wärme
12	Anne-Frank-Gymnasium	18	Nutzerverhalten Strom	Kampagne zur Nutzermotivation	14.095	5.864	2.837	567	0,21	24.038	wirtschaftlich	67	Strom
13	Berufsschule Erding	18	Nutzerverhalten Strom	Kampagne zur Nutzermotivation	13.431	5.587	2.506	501	0,21	21.233	wirtschaftlich	72	Strom
14	Korbinian-Aigner-Gymnasium	31	Nutzerverhalten Wärme	Kampagne zur Nutzermotivation	35.107	5.059	2.380	476	0,21	20.165	wirtschaftlich	75	Wärme
15	Realschule Taufkirchen	18	Nutzerverhalten Strom	Kampagne zur Nutzermotivation	12.261	3.507	2.325	465	0,21	19.694	wirtschaftlich	77	Strom
16	Landratsamt Erding	31	Nutzerverhalten Wärme	Kampagne zur Nutzermotivation	29.976	4.320	2.257	451	0,21	19.123	wirtschaftlich	79	Wärme

Laufende Nummer	Gebäude name	Maßnahmennummer	Maßnahmenbeschreibung	Bezeichnung	Energieeinsparung [kWh/a] bzw. [l/a]	CO ₂ -Einsparung [kWh/a]	Kosteneinsparung [€/a]	Investition [€]	Amortisation mittlere Preissteigerung [a]	Kapitalwert bei mittlerer Preissteigerung [a]	Wirtschaftlichkeit bei mittlerer Preissteigerung	Summe Priorisierung nach Bewertung	Energieart
17	Dr.-Ulrich-Weg 4	18	Nutzerverhalten Strom	Kampagne zur Nutzermotivation	9.591	3.990	2.119	424	0,21	17.949	wirtschaftlich	84	Strom
18	Anne-Frank-Gymnasium	26	Substitution von Handreguliertventilen durch Thermostatventile	Klassenzimmer Gebäudeteil A (40 Räume à 3 Stck)	89.922	12.958	6.735	2.400	0,38	56.007	wirtschaftlich	85	Wärme
19	Landratsamt Erding	14	Vermeidung von Standbyverlusten von technischen Geräten	Kopierer	9.468	3.939	1.710	42	0,03	7.725	wirtschaftlich	99	Strom
20	Realschule Taufkirchen	14	Vermeidung von Standbyverlusten von technischen Geräten	Kopierer	7.890	2.257	1.496	35	0,02	6.760	wirtschaftlich	103	Strom
21	Dr.-Ulrich-Weg 2	14	Vermeidung von Standbyverlusten von technischen Geräten	Kopierer	6.312	2.626	1.394	28	0,02	6.305	wirtschaftlich	109	Strom
22	Gastronomiezentrum der BS Erding	31	Nutzerverhalten Wärme	Kampagne zur Nutzermotivation	23.509	3.388	1.657	331	0,21	14.042	wirtschaftlich	111	Wärme
23	Anne-Frank-Gymnasium	26	Substitution von Handreguliertventilen durch Thermostatventile	Klassenzimmer Gebäudeteil B	65.943	9.502	4.939	3.520	0,75	39.311	wirtschaftlich	112	Wärme
24	Anne-Frank-Gymnasium	30	Energiemonitoring Wärme	Einsatz von 4 Zählern: 1 HZ, 1 UZ Sporthallen; 1 UZ Warmwasser, 1 UZ Lüftung	112.623	16.229	8.435	9.800	1,23	63.352	wirtschaftlich	115	Wärme
25	Korbinian-Algner-Gymnasium	33	Einsatz Wasserhahn mit Sparfunktion	Waschtische in Klassen- und Sanitärräumen	1.662.500	0	4.142	2.800	0,71	48.669	wirtschaftlich	115	Wasser
26	Korbinian-Algner-Gymnasium	14	Vermeidung von Standbyverlusten von technischen Geräten	Kopierer	6.312	2.626	1.187	28	0,02	5.365	wirtschaftlich	118	Strom
27	Dr.-Ulrich-Weg 4	31	Nutzerverhalten Wärme	Kampagne zur Nutzermotivation	20.900	3.012	1.396	279	0,21	11.828	wirtschaftlich	121	Wärme
28	Sonderpädagogisches Förderzentrum Dorfen	31	Nutzerverhalten Wärme	Kampagne zur Nutzermotivation	18.879	3.776	1.250	250	0,21	10.588	wirtschaftlich	126	Wärme
29	Roßmayrgasse 13	18	Nutzerverhalten Strom	Kampagne zur Nutzermotivation	5.503	2.289	1.216	243	0,21	10.299	wirtschaftlich	127	Strom
30	Korbinian-Algner-Gymnasium	17	Energiemonitoring Strom	Einsatz von 4 Stromzählern: 1 HZ; 1 UZ Lüftung Aula; 1 UZ Lüftung Musischer Bereich; 1 UZ Lüftung Sporthalle	27.835	11.579	5.236	6.000	1,22	39.404	wirtschaftlich	129	Strom
31	Roßmayrgasse 13	14	Vermeidung von Standbyverlusten von technischen Geräten	Kopierer	4.734	1.969	1.046	21	0,02	4.729	wirtschaftlich	133	Strom
32	Lange Zeile 10	14	Vermeidung von Standbyverlusten von technischen Geräten	Kopierer	4.734	1.969	1.046	21	0,02	4.729	wirtschaftlich	133	Strom



Laufende Nummer	Gebäudenname	Maßnahmennummer	Maßnahmenbeschreibung	Bezeichnung	Energieeinsparung [kWh/a] bzw. l/a	CO ₂ -Einsparung [kWh/a]	Kosteneinsparung [€/a]	Investition [€]	Amortisation bei mittlerer Preissteigerung [a]	Kapitalwert bei mittlerer Preissteigerung [a]	Wirtschaftlichkeit bei mittlerer Preissteigerung	Summe Priorisierung nach Bewertung	Energieart
33	Dr.-Ulrich-Weg 4	14	Vermeidung von Standbyverlusten von technischen Geräten	Kopierer	4.734	1.969	1.046	21	0,02	4.729	wirtschaftlich	133	Strom
34	Landratsamt Erding	17	Energiemonitoring Strom	Einsatz von 5 Zählern: 1 HZ, 1 UZ Lüftung Kellerräume, 1 UZ Abluft WC, 1 UZ Abluft WC-Neubau, 1 UZ Abluft Müllraum	32.080	13.345	5.794	7.100	1,30	43.143	wirtschaftlich	135	Strom
35	Anne-Frank-Gymnasium	13	Einsatz Frequenzumrichter	Klassengebäude Teil B + Turnhalle 3, Zuluft	14.840	6.173	2.987	2.145	0,76	23.761	wirtschaftlich	138	Strom
36	Lange Zeile 10	18	Nutzerverhalten Strom	Kampagne zur Nutzermotivation	4.988	2.075	1.102	220	0,21	9.335	wirtschaftlich	140	Strom
37	Gymnasium Dorfen	17	Energiemonitoring Strom	Einsatz von 6 Zählern: 1 HZ: 3 x UZ Lüftung Turnhalle (1, 2 und 3); 1 UZ Lüftung Klassen Altbau; 1 UZ Lüftung Physikraum	30.049	8.564	6.070	8.500	1,49	44.138	wirtschaftlich	143	Strom
38	Berufsschule Erding	13	Einsatz Frequenzumrichter	Zuluft Turnhalle T und Nebenräume, Zuluft Werksstätten C	15.900	6.614	2.967	2.950	1,05	22.779	wirtschaftlich	148	Strom
39	Berufsschule Erding	14	Vermeidung von Standbyverlusten von technischen Geräten	Kopierer	4.734	1.969	883	21	0,02	3.992	wirtschaftlich	148	Strom
40	Anne-Frank-Gymnasium	26	Substitution von Handregulierungsventilen durch Thermostatventile	Flure, gesamtes Gebäude	29.974	4.319	2.245	1.600	0,75	17.869	wirtschaftlich	152	Wärme
41	Anne-Frank-Gymnasium	17	Energiemonitoring Strom	Einsatz von 2 Zählern: 1 HZ, 1 UZ Lüftung Chemie + Turnhalle 3	14.095	5.864	2.837	3.000	1,12	21.605	wirtschaftlich	155	Strom
42	Sonderpädagogisches Förderzentrum Dorfen	18	Nutzerverhalten Strom	Kampagne zur Nutzermotivation	4.676	1.333	882	176	0,21	7.471	wirtschaftlich	162	Strom
43	Berufsschule Erding	26	Substitution von Handregulierungsventilen durch Thermostatventile	Gebäude Teil D	29.974	4.319	1.984	1.600	0,85	15.607	wirtschaftlich	163	Wärme
44	Berufsschule Erding	26	Substitution von Handregulierungsventilen durch Thermostatventile	Gebäude Teil A	29.974	4.319	1.984	1.600	0,85	15.607	wirtschaftlich	163	Wärme
45	Dr.-Ulrich-Weg 2	18	Nutzerverhalten Strom	Kampagne zur Nutzermotivation	3.942	1.640	871	174	0,21	7.377	wirtschaftlich	164	Strom
46	Katharina-Fischer-Schule	18	Nutzerverhalten Strom	Kampagne zur Nutzermotivation	4.274	1.778	867	173	0,21	7.347	wirtschaftlich	166	Strom
47	Dr.-Ulrich-Weg 3	18	Nutzerverhalten Strom	Kampagne zur Nutzermotivation	3.887	1.617	859	172	0,21	7.274	wirtschaftlich	169	Strom
48	Berufsschule Erding	13	Einsatz Frequenzumrichter	Abluft Turnhalle T und Nebenräume	10.070	4.189	1.879	1.600	0,90	14.695	wirtschaftlich	171	Strom



Laufende Num- mer	Gebäudenname	Maßnahmen- nummer	Maßnahmenbeschreibung	Bezeichnung	Energie- einspa- rung [kWh/a] bzw. [l/a]	CO ₂ - Einspa- rung [kWh/a]	Kosten- einspa- rung [€/a]	Investiti- on [€]	Amorti- sation mittlere Preis- steige- rung [a]	Kapital- wert mittlere Preis- steige- rung [a]	Wirtschaft- lichkeit bei mittlere Preis- steige- rung	Summe Priorisie- rung nach Bewer- tung	Energie- art
49	Herzog-Tassilo-Realschule	14	Verminderung von Standbyverlusten von techni- schen Geräten	Kopierer	3.156	1.313	681	14	0,02	3.080	wirtschaft- lich	172	Strom
50	Karlinian-Aligner- Gymnasium	13	Einsatz Frequenzumrichter	RLT 7 Aula	11.448	4.762	2.153	2.290	1,13	16.384	wirtschaft- lich	173	Strom
51	Berufsschule Erding	17	Energiemonitoring Strom	Einsatz von 6 Zählern: 1 HZ, 1 UZ Lüftung Au- la, 1 UZ Lüftung Klassenbau D, 1 UZ Lüftung Turnhalle T und Werkstätten, 1 UZ Lüftung Werkstätten C, 1 UZ Kantine	26.863	11.175	5.013	8.500	1,81	34.969	wirtschaft- lich	176	Strom
52	Berufsschule Erding	30	Energiemonitoring Wärme	Einsatz von 9 Zählern: 1 HZ, 1 UZ Turnhalle, 3 UZ Warmwasserbereitung, 4 UZ Lüftung	122.178	17.606	8.088	21.500	2,87	48.640	wirtschaft- lich	181	Wärme
53	Realschule Taufkirchen	30	Energiemonitoring Wärme	Einsatz von 6 Zählern: 1 HZ, 1 UZ Lüftung: 1 UZ Warmwasser; 1 UZ Sporthalle neu; 1 UZ Sporthalle alt; 1 UZ Nebengebäude	107.056	21.411	5.877	14.400	2,64	36.568	wirtschaft- lich	181	Wärme
54	Katharina-Fischer-Schule	30	Energiemonitoring Wärme	Einsatz von 6 Zählern: 1 HZ, UZ Allbau, 3 UZ Trinkwarmwasserbereitung (All- und Neu- bau), 1 UZ Lüftung	58.942	8.494	4.645	8.500	1,96	31.778	wirtschaft- lich	182	Wärme
55	Landratsamt Erding	30	Energiemonitoring Wärme	Einsatz von 2 Zählern: 1 HZ, 1 UZ Lüftung Kei- lerräume	44.965	6.479	3.386	5.000	1,57	24.362	wirtschaft- lich	186	Wärme
56	Anne-Frank-Gymnasium	13	Einsatz Frequenzumrichter	Klassen Gebäudeteil B + Turnhalle 3, Abluft	8.480	3.528	1.707	1.500	0,93	13.303	wirtschaft- lich	186	Strom
57	Anne-Frank-Gymnasium	12	Substitution von ungeregelten durch drehzahl- geregelte Hocheffizienzpumpen	Heizkreise Nordgruppe, Südgruppe, Heizung (Turnhalle), Lüftung (Turnhalle)	29.952	12.460	6.029	17.200	3,08	57.723	wirtschaft- lich	190	Strom
58	Realschule Taufkirchen	37	Nutzerverhalten Wasser	Kampagne zur Nutzermotivation	155780	0	618	124	0,21	5.233	wirtschaft- lich	191	Wasser
59	Berufsschule Erding	5	Substitution von Kompaktleuchtstofflampen zum Stecken durch LED Lampen und präsent- abhängige Steuerung	Flur	47.310	19.681	8.828	31.000	3,82	78.701	wirtschaft- lich	196	Strom
60	Gymnasium Dorfen	5	Substitution von Kompaktleuchtstofflampen zum Stecken durch LED Lampen und präsent- abhängige Steuerung	Flur	44.820	12.774	9.054	33.500	4,04	79.004	wirtschaft- lich	200	Strom
61	Herzog-Tassilo-Realschule	30	Energiemonitoring Wärme	Einsatz von 7 Zählern: 1 HZ, 5 UZ Lüftungsan- lagen, 1 UZ Neubau	64.976	9.363	5.289	15.800	3,23	30.066	wirtschaft- lich	200	Wärme
62	Berufsschule Erding	37	Nutzerverhalten Wasser	Kampagne zur Nutzermotivation	195.400	0	494	99	0,21	4.183	wirtschaft- lich	205	Wasser
63	Rößmayrgasse 13	31	Nutzerverhalten Wärme	Kampagne zur Nutzermotivation	7.409	1.482	488	98	0,21	4.130	wirtschaft- lich	206	Wärme



Laufende Nummer	Gebäudenname	Maßnahmen-nummer	Maßnahmenbeschreibung	Bezeichnung	Energie-einsparung [kWh/a] bzw. l/a	CO ₂ -Einsparung [kWh/a]	Kosten-einsparung [€/a]	Investition [€]	Annullationswert mittlere Preissteigerung [a]	Kapitalwert mittlere Preissteigerung [a]	Wirtschaftlichkeit bei mittlerer Preissteigerung	Summe Priorisierung nach Bewertung	Energie-art
64	Anne-Frank-Gymnasium	37	Nutzerverhalten Wasser	Kampagne zur Nutzermotivation	200.200	0	484	97	0,21	4.098	wirtschaftlich	207	Wasser
65	Korbinian-Aigner-Gymnasium	30	Energiemonitoring Wärme	Einsatz 4 Wärmezähler: 1 HZ: 1 UZ Lüftung; 1 UZ Warmwasser; 1 UZ Sporthalle	52.660	7.588	3.570	9.500	2,87	21.462	wirtschaftlich	210	Wärme
66	Realschule Taufkirchen	33	Einsatz Wasserhahn mit Sparfunktion	Sanitäranlagen und Klassenräume, Hauptgebäude	304.000	0	1205	1200	1,06	13778,25	wirtschaftlich	213	Wasser
67	Gymnasium Dorfen	13	Einsatz Frequenzumrichter	Klassenzimmer Altbau,	5.830	1.662	1.178	1.145	1,03	9.068	wirtschaftlich	214	Strom
68	Realschule Taufkirchen	17	Energiemonitoring Strom	Einsatz von 3 Zählern: 1 HZ, 1 UZ Lüftung Turnhalle neu, 1 UZ Nebengebäude	12.261	3.507	2.325	4.400	2,03	15.759	wirtschaftlich	219	Strom
69	Dr.-Ulrich-Weg 4	17	Energiemonitoring Strom	Einsatz von 3 Zählern: 1 HZ, 2 UZ Lüftungsanlagen	9.591	3.990	2.119	4.400	2,23	13.973	wirtschaftlich	229	Strom
70	Dr.-Ulrich-Weg 2	23	Einsatz Dämmung oberste Geschossdecke	oberste Geschossdecke	61.669	8.887	4.496	17.500	4,25	80.346	wirtschaftlich	229	Wärme
71	Berufsschule Erding	13	Einsatz Frequenzumrichter	Abluft Werkstätten C	5.830	2.425	1.088	1.145	1,12	8.289	wirtschaftlich	231	Strom
72	Gymnasium Dorfen	30	Energiemonitoring Wärme	Einsatz von 10 Zählern: 1 HZ; 5 UZ für Lüftungsanlagen; 4 UZ für Warmwasserbereitungen (Turnhallen 1, 2, 3 und Warmwasser für Schulküche)	68.568	3.881	5.273	23.500	4,90	22.226	wirtschaftlich	234	Wärme
73	Anne-Frank-Gymnasium	12	Substitution von ungeregelten durch drehzahl-geregelte Hochleistungs-pumpen	Schacht Süd-West Radiatoren	9.660	4.019	1.945	4.000	2,21	20.164	wirtschaftlich	233	Strom
74	Herzog-Tassilo-Realschule	13	Einsatz Frequenzumrichter	Lüftung Turnhalle (neu)	6.360	2.646	1.372	1.880	1,46	10.022	wirtschaftlich	239	Strom
75	Korbinian-Aigner-Gymnasium	13	Einsatz Frequenzumrichter	RLT 8 Musischer Bereich und RLT 10 Umkleide und Duschen	9.328	3.880	1.755	3.144	1,92	12.072	wirtschaftlich	239	Strom
76	Herzog-Tassilo-Realschule	17	Energiemonitoring Strom	Einsatz von 9 Zählern: 1 HZ, 2 UZ Warmwasserbereitung, 5 UZ Lüftungsanlagen, 1 UZ Neubau	15.386	6.401	3.320	12.500	4,11	16.294	wirtschaftlich	240	Strom
77	Dr.-Ulrich-Weg 3	31	Nutzerverhalten Wärme	Kampagne zur Nutzermotivation	4.842	698	352	70	0,21	2.978	wirtschaftlich	241	Wärme
78	Gymnasium Dorfen	13	Einsatz Frequenzumrichter	Physikräume	6.572	1.873	1.328	1.880	1,51	9.632	wirtschaftlich	244	Strom
79	Roßmayrgasse 13	17	Energiemonitoring Strom	Einsatz von 1 Zähler: 1 HZ	5.503	2.289	1.216	1.700	1,49	8.843	wirtschaftlich	244	Strom



Laufende Nummer	Gebäudenamen	Maßnahmen-nummer	Maßnahmenbeschreibung	Bezeichnung	Energie-einsparung [kWh/a] bzw. l/a	CO ₂ -Einsparung [kWh/a]	Kosten-einsparung [€/a]	Investition [€]	Annullations-Peaksteigerung [a]	Kapitalwert bei mittlerer Preissteigerung [a]	Wirtschaftlichkeit bei mittlerer Preissteigerung	Summe Priorisierung nach Bewertung	Energieart
80	Lange Zeile 10	31	Nutzerverhalten Wärme	Kampagne zur Nutzermotivation	4.437	639	335	67	0,21	2.838	wirtschaftlich	247	Wärme
81	Dr.-Ullrich-Weg 3	23	Einsatz Dämmung oberste Geschosdecke	oberste Geschosdecke	44.050	6.348	3.198	12.500	4,27	57.102	wirtschaftlich	248	Wärme
82	Gastronomiezentrum der BS Erding	37	Nutzerverhalten Wasser	Kampagne zur Nutzermotivation	125.400	0	327	65	0,21	2.772	wirtschaftlich	249	Wasser
83	Dr.-Ullrich-Weg 2	31	Nutzerverhalten Wärme	Kampagne zur Nutzermotivation	4.151	598	303	61	0,21	2.563	wirtschaftlich	253	Wärme
84	Gymnasium Dorfen	37	Nutzerverhalten Wasser	Kampagne zur Nutzermotivation	127.900	0	301	60	0,21	2.552	wirtschaftlich	255	Wasser
85	Gymnasium Dorfen	11	Einsatz Tageslicht- und präsenzabhängige Beleuchtungssteuerung	Sportanlagen 1, 2 und 3	10.080	2.873	2.036	7.000	3,74	18.302	wirtschaftlich	258	Strom
86	Gastronomiezentrum der BS Erding	30	Energiemonitoring Wärme	Einsatz von 4 Zählern: 1 HZ, 1 UZ Heizung, 1 UZ Lüftung, 1 UZ Trinkwarmwasserbereitung	35.264	5.082	2.486	9.700	4,27	11.859	wirtschaftlich	260	Wärme
87	Korbinian-Alger-Gymnasium	27	Anpassung der Raumtemperaturen	Fünf Heizkörper im Flur	7.493	1.080	508	150	0,31	329	wirtschaftlich	261	Wärme
88	Frauenhaus Dorfen	1	Substitution von Glühlampen durch LED Lampen	gesamtes Gebäude	3.263	930	746	750	1,07	11.069	wirtschaftlich	262	Strom
89	Gastronomiezentrum der BS Erding	17	Energiemonitoring Strom	Einsatz von 4 Zählern: 1 HZ, 1 UZ Heizung, 1 UZ Lüftung, 1 UZ Küche	7.838	3.260	1.809	5.700	3,42	9.987	wirtschaftlich	264	Strom
90	Berufsschule Erding	11	Einsatz Tageslicht- und präsenzabhängige Beleuchtungssteuerung	Klassen- und Büroräume T8	21.600	8.986	4.031	21.000	5,78	29.085	wirtschaftlich	268	Strom
91	Korbinian-Alger-Gymnasium	37	Nutzerverhalten Wasser	Kampagne zur Nutzermotivation	100.300	0	250	50	0,21	2.117	wirtschaftlich	268	Wasser
92	Realschule Taufkirchen	11	Einsatz Tageslicht- und präsenzabhängige Beleuchtungssteuerung	Turnhalle neu	9.216	2.636	1.747	5.850	3,64	15.863	wirtschaftlich	269	Strom
93	Katharina-Fischer-Schule	26	Substitution von Handregulierarmaturen durch Thermostathen	Flur Altbau	5.845	842	461	120	0,27	3.874	wirtschaftlich	273	Wärme
94	Lange Zeile 10	17	Energiemonitoring Strom	Einsatz von 1 Zähler: 1 HZ	4.988	2.075	1.102	1.700	1,65	7.855	wirtschaftlich	274	Strom
95	Lehrerwohnhaus Erding	18	Nutzerverhalten Strom	Kampagne zur Nutzermotivation	951	396	210	42	0,21	1.780	wirtschaftlich	276	Strom



Laufende Nummer	Gebäudename	Maßnahmennummer	Maßnahmenbeschreibung	Bezeichnung	Energieeinsparung [kWh/a] bzw. l/a	CO ₂ -Einsparung [kWh/a]	Kosteneinsparung [€/a]	Investition [€]	Amortisation mittlere Preissteigerung [a]	Kapitalwert mittlere Preissteigerung [a]	Wirtschaftlichkeit bei mittlerer Preissteigerung	Summe Priorisierung nach Bewertung	Energieart
96	Anne-Frank-Gymnasium	12	Substitution von unregelmäßig durch drehzahl-geregelte Hocheffizienzpumpen	Schacht Ost Radiatoren	7.077	2.944	1.425	3.800	2,88	13.903	wirtschaftlich	278	Wärme
97	Dr.-Ulrich-Weg 4	1	Substitution von Glühbirnen durch LED Lampen	Speisesaal und Essraum	2.741	1.140	605	630	1,10	10.838	wirtschaftlich	279	Strom
98	Lehrerwohnhaus Erding	31	Nutzerverhalten Wärme	Kampagne zur Nutzermotivation	4.374	875	209	42	0,21	1.771	wirtschaftlich	280	Wärme
99	Dr.-Ulrich-Weg 4	7	Substitution von T8 durch T5 Lampen mit Spiegellaster und EVG	Klassen- und Büroräume	16.450	6.843	3.634	20.000	6,12	5.681	wirtschaftlich	281	Strom
100	Realschule Taufkirchen	32	Einsatz Sechsliter-Spülkasten Toilette	Sanitäranlagen, Hauptgebäude	608.000	0	2.411	12.000	5,51	17.957	wirtschaftlich	283	Wasser
101	Berufsschule Erding	13	Einsatz Frequenzumrichter	Abluft Klassenbau D	4.240	1.764	791	1.065	1,43	5.796	wirtschaftlich	286	Strom
102	Sonderpädagogisches Förderzentrum Dorfen	30	Energiemonitoring Wärme	Einsatz von 3 Zählern: 1 HZ; 1 UZ Warmwasserbereitung; 1 UZ Turnhalle	28.319	5.664	1.875	7.400	4,32	8.857	wirtschaftlich	285	Wärme
103	Lange Zeile 10	4	Substitution von Kompaktleuchtstofflampen zum Stecken durch LED Lampen	Seminar- und Büroräume, Kompakt	4.784	1.990	1.057	2.040	2,07	14.698	wirtschaftlich	288	Strom
104	Herzog-Tassilo-Realschule	37	Nutzerverhalten Wasser	Kampagne zur Nutzermotivation	71.800	0	178	36	0,21	1.508	wirtschaftlich	289	Wasser
105	Gymnasium Dorfen	29	Einsatz Wärmerückgewinnung	Anlage Physikräume	51.027	2.888	3.924	22.500	6,39	39.655	wirtschaftlich	291	Wärme
106	Landratsamt Erding	15	Verminderung von Standbyverlusten von Unterlichtspeichern	Putzräume	913	380	165	30	0,19	1.135	wirtschaftlich	294	Strom
107	Sonderpädagogisches Förderzentrum Dorfen	11	Einsatz tageslicht- und präsentabhängige Beleuchtungssteuerung	Sporthalle	5.760	1.642	1.086	2.500	2,47	10.999	wirtschaftlich	295	Strom
108	Berufsschule Erding	33	Einsatz Wasserhahn mit Sparfunktion	Sanitärräume und Klassenzimmer	380.000	0	960	2.000	2,23	9.933	wirtschaftlich	298	Wasser
109	Berufsschule Erding	12	Substitution von unregelmäßig durch drehzahl-geregelte Hocheffizienzpumpen	Stat. Heizung D, EG - 2. OG	6.384	2.656	1.191	4.300	3,93	10.503	wirtschaftlich	307	Strom
110	Anne-Frank-Gymnasium	33	Einsatz Wasserhahn mit Sparfunktion	Waschtische in Klassen- und Sanitärräumen	380.000	0	918	2.400	2,82	9.008	wirtschaftlich	311	Wasser
111	Landratsamt Erding	32	Einsatz Sechsliter-Spülkasten Toilette	Sanitäranlagen	660.000	0	1.733	8.640	5,51	12.899	wirtschaftlich	310	Wasser



Laufende Nummer	Gebäudenname	Maßnahmennummer	Maßnahmenbeschreibung	Bezeichnung	Energieeinsparung [kWh/a] bzw. l/a	CO ₂ -Einsparung [kWh/a]	Kosten-einsparung [€/a]	Investition [€]	Amortisation mittlere Preissteigerung [a]	Kapitalwert mittlere Preissteigerung [a]	Wirtschaftlichkeit bei mittlerer Preissteigerung	Summe Priorisierung nach Bewertung	Energieart
112	Gymnasium Dorfen	7	Substitution von T8 durch T5 Lampen mit Spielgelaster und EVG	Klassenzimmer und Büro, älteres Baujahr	59.220	16.878	11.962	90.000	8,56	13.737	wirtschaftlich	312	Strom
113	Anne-Frank-Gymnasium	11	Einsatz Tageslicht- und präsenzabhängige Beleuchtungssteuerung	Sportanlagen 1-2	8.213	3.417	1.653	8.000	5,34	12.544	wirtschaftlich	316	Strom
114	Katharina-Fischer-Schule	7	Substitution von T8 durch T5 Lampen mit Spielgelaster und EVG	Klassen- und Büroräume	29.610	12.318	6.008	45.000	8,52	7.100	wirtschaftlich	319	Strom
115	Frauenhaus Dorfen	18	Nutzerverhalten Strom	Kampagne zur Nutzermotivation	569	162	130	26	0,21	1.102	wirtschaftlich	319	Strom
116	Herzog-Tassilo-Realschule	14	Vermeidung von Standbyverlusten von technischen Geräten	Monitor	2.083	867	450	560	1,32	1.482	wirtschaftlich	323	Strom
117	Herzog-Tassilo-Realschule	14	Vermeidung von Standbyverlusten von technischen Geräten	PC	2.083	867	450	560	1,32	1.482	wirtschaftlich	323	Strom
118	Landratsamt Erding	37	Nutzerverhalten Wasser	Kampagne zur Nutzermotivation	46.400	0	122	24	0,21	1.032	wirtschaftlich	323	Wasser
119	Dr.-Ullrich-Weg 4	8	Substitution von T8 durch T5 Lampen mit Spielgelaster und EVG und präsenzabhängige Steuerung	Aula	5.180	2.155	1.144	4.500	4,30	9.719	wirtschaftlich	323	Strom
120	Sonderpädagogisches Förderzentrum Dorfen	37	Nutzerverhalten Wasser	Kampagne zur Nutzermotivation	49.333	0	118	24	0,21	999	wirtschaftlich	328	Wasser
121	Katharina-Fischer-Schule	13	Einsatz Frequenzumrichter	WC's, Turnhalle + Nebenräume, Lehrsaal	4.240	1.764	860	2.340	2,94	5.120	wirtschaftlich	328	Strom
122	Frauenhaus Dorfen	31	Nutzerverhalten Wärme	Kampagne zur Nutzermotivation	2.155	431	117	23	0,21	988	wirtschaftlich	329	Wärme
123	Berufsschule Erding	13	Einsatz Frequenzumrichter	Zuluft Klassenbau D	3.180	1.323	593	940	1,69	4.206	wirtschaftlich	330	Strom
124	Gymnasium Dorfen	12	Substitution von ungeregelten durch drehzahleregelte Hocheffizienzpumpen	Klassentrakt	5.418	1.544	1.094	4.300	4,30	9.300	wirtschaftlich	331	Strom
125	Dr.-Ullrich-Weg 2	7	Substitution von T8 durch T5 Lampen mit Spielgelaster und EVG	Büro	13.865	5.768	3.063	20.000	7,35	1.645	wirtschaftlich	331	Strom
126	Karoline-Alger-Gymnasium	14	Vermeidung von Standbyverlusten von technischen Geräten	Beamer	1.400	582	263	140	0,56	1.056	wirtschaftlich	332	Strom
127	Gymnasium Dorfen	14	Vermeidung von Standbyverlusten von technischen Geräten	Monitor	2.083	594	421	560	1,42	1.351	wirtschaftlich	333	Strom



Laufende Nummer	Gebäude name	Maßnahmen-nummer	Maßnahmenbeschreibung	Bezeichnung	Energie-einsparung [kWh/a] bzw. l/a	CO ₂ -Einsparung [kWh/a]	Kosten-einsparung [€/a]	Investition [€]	Amortisation mittlere Preissteigerung [a]	Kapitalwert mittlere Preissteigerung [a]	Wirtschaftlichkeit bei Preissteigerung	Summe Priorisierung nach Bewertung	Energieart
128	Gymnasium Dorfen	14	Vermeidung von Standbyverlusten von technischen Geräten	PC	2.083	594	421	560	1,42	1.351	wirtschaftlich	333	Strom
129	Herzog-Tassilo-Realschule	11	Einsatz tageslicht- und präsenzabhängige Beleuchtungssteuerung	Sporthalle neu	5.376	2.236	1.160	5.400	5,13	9.016	wirtschaftlich	334	Strom
130	Lange Zeile 10	15	Vermeidung von Standbyverlusten von Unterflurleuchtungen	Sanitärräume, Küche	894	372	198	42	0,22	1.354	wirtschaftlich	336	Strom
131	Dr.-Ulrich-Weg 4	1	Substitution von Glühlampen durch LED Lampen	Flur, Glühlampen	1.436	597	317	330	1,10	4.693	wirtschaftlich	336	Strom
132	Katharina-Fischer-Schule	17	Energiemonitoring Strom	Einsatz von 2 Zähler: 1 HZ, 1 UZ Neubau	4.274	1.778	867	3.100	3,89	4.421	wirtschaftlich	341	Strom
133	Landratsamt Erding	14	Vermeidung von Standbyverlusten von technischen Geräten	Monitor	2.604	1.083	470	700	1,59	1.436	wirtschaftlich	341	Strom
134	Landratsamt Erding	14	Vermeidung von Standbyverlusten von technischen Geräten	PC	2.604	1.083	470	700	1,59	1.436	wirtschaftlich	341	Strom
135	Katharina-Fischer-Schule	37	Nutzerverhalten Wasser	Kampagne zur Nutzermotivation	37.467	0	106	21	0,21	896	wirtschaftlich	342	Wasser
136	Dr.-Ulrich-Weg 3	17	Energiemonitoring Strom	Einsatz von 2 Zählern: 1 HZ, 1 UZ Internat	3.887	1.617	859	3.000	3,80	4.446	wirtschaftlich	342	Strom
137	Sonderpädagogisches Förderzentrum Dorfen	11	Einsatz tageslicht- und präsenzabhängige Beleuchtungssteuerung	Klassen- und Büroräume	14.850	4.232	2.801	18.900	7,61	15.903	wirtschaftlich	343	Strom
138	Roßmayrgasse 13	37	Nutzerverhalten Wasser	Kampagne zur Nutzermotivation	40.440	0	101	20	0,21	852	wirtschaftlich	346	Wasser
139	Herzog-Tassilo-Realschule	33	Einsatz Wassernah mit Sparfunktion	Sanitäranlagen und Klassenräume	228.000	0	565	1.200	2,28	5.824	wirtschaftlich	347	Wasser
140	Dr.-Ulrich-Weg 3	7	Substitution von 18 durch 15 Lampen mit Spiegelleuchten und EVG	Büro	6.580	2.737	1.454	8.000	6,12	2.272	wirtschaftlich	347	Strom
141	Berufsschule Erding	12	Substitution von unregelmäßig durch drehzahl-geregelte Hochleistungspumpen	Heizung Kfz-Metall	5.250	2.184	980	4.300	4,82	7.873	wirtschaftlich	348	Strom
142	Anne-Frank-Gymnasium	13	Einsatz Frequenzumrichter	Turnhalle 2	2.332	970	469	786	1,79	3.285	wirtschaftlich	348	Strom
143	Dr.-Ulrich-Weg 4	14	Vermeidung von Standbyverlusten von technischen Geräten	Monitor	1.432	596	316	385	1,29	1.052	wirtschaftlich	348	Strom



Laufende Nummer	Gebäudenname	Maßnahmennummer	Maßnahmenbeschreibung	Bezeichnung	Energieeinsparung [kWh/a] bzw. l/a	CO ₂ -Einsparung [kg/a]	Kosteneinsparung [€/a]	Investition [€]	Amortisation mittlere Preissteigerung [a]	Kapitalwert mittlere Preissteigerung [a]	Wirtschaftlichkeit bei mittlerer Preissteigerung	Summe Priorisierung nach Bewertung	Energieart
144	Korbinian-Aigner-Gymnasium	34	Einsatz Selbstschlüssenarmaturen	Waschtische in Klassen- und Sanitärräumen	1.187,500	0	2.959	21.000	8,04	15.764	wirtschaftlich	349	Wasser
145	Herzog-Tasilo-Realschule	32	Einsatz Sechsliter-Spülkasten Toilette	Sanitärranlagen	684.000	0	1.696	9.600	6,31	11.471	wirtschaftlich	348	Wasser
146	Dr.-Ullrich-Weg 2	8	Substitution von T8 durch T5 Lampen mit Spiegellaster und EVG und präsenzabhängige Steuerung	Flur, EG, 1. + 2. OG	4.144	1.724	915	3.900	4,68	7.475	wirtschaftlich	349	Strom
147	Anne-Frank-Gymnasium	11	Einsatz Tageslicht- und präsenzabhängige Beleuchtungssteuerung	Klassenzimmer, Büroräume, Gebäudeteil A	18.480	7.688	3.720	29.000	8,90	17.226	wirtschaftlich	350	Strom
148	Realschule Taufkirchen	11	Einsatz Tageslicht- und präsenzabhängige Beleuchtungssteuerung	Sporthalle all	4.032	1.153	764	2.750	3,92	6.750	wirtschaftlich	350	Strom
149	Gastronomiezentrum der BS Erding	29	Einsatz Wärmerückgewinnung	RLT Küche 1 + Küche 2	79.358	11.435	5.595	48.000	9,88	40.619	wirtschaftlich	351	Wärme
150	Bauernhausmuseum	18	Nutzerverhalten Strom	Kampagne zur Nutzermotivation	425	177	94	19	0,21	795	wirtschaftlich	352	Strom
151	Landratsamt Erding	33	Einsatz Wasserhahn mit Sparfunktion	Sanitärranlagen und Büro	176.000	0	462	800	1,85	4.944	wirtschaftlich	353	Wasser
152	Dr.-Ullrich-Weg 2	14	Vermeidung von Standbyverlusten von technischen Geräten	PC	1.302	542	288	350	1,29	956	wirtschaftlich	353	Strom
153	Dr.-Ullrich-Weg 2	14	Vermeidung von Standbyverlusten von technischen Geräten	Monitor	1.302	542	288	350	1,29	956	wirtschaftlich	353	Strom
154	Katharina-Fischer-Schule	12	Substitution von unregelmäßig durch drehzahl-geregelte Hocheffizienzpumpen	Förderpumpe Altbau, NB	3.486	1.450	707	2.400	3,69	6.389	wirtschaftlich	354	Strom
155	Roßmayrgasse 13	7	Substitution von T8 durch T5 Lampen mit Spiegellaster und EVG	Bürräume	5.758	2.395	1.272	7.000	6,12	1.988	wirtschaftlich	355	Strom
156	Korbinian-Aigner-Gymnasium	14	Vermeidung von Standbyverlusten von technischen Geräten	PC	2.031	845	382	546	1,52	1.189	wirtschaftlich	356	Strom
157	Korbinian-Aigner-Gymnasium	14	Vermeidung von Standbyverlusten von technischen Geräten	Monitor	2.031	845	382	546	1,52	1.189	wirtschaftlich	356	Strom
158	Dr.-Ullrich-Weg 2	24	Einsatz Dämmung Kellerdecke	Kellerdecke	23.648	3.408	1.724	10.500	6,82	27.020	wirtschaftlich	355	Wärme
159	Berufsschule Erding	14	Vermeidung von Standbyverlusten von technischen Geräten	PC	2.083	867	389	560	1,53	1.206	wirtschaftlich	357	Strom



Laufende Nummer	Gebäude name	Maßnahmennummer	Maßnahmenbeschreibung	Bezeichnung	Energieeinsparung [kWh/a] bzw. l/a	CO ₂ -Einsparung [kWh/a]	Kosteneinsparung [€/a]	Investition [€]	Amortisation mittlere Preissteigerung [a]	Kapitalwert mittlere Preissteigerung [a]	Wirtschaftlichkeit bei mittlerer Preissteigerung	Summe Priorisierung nach Bewertung	Energieart
160	Berufsschule Erding	14	Verminderung von Standbyverlusten von technischen Geräten	Monitor	2.083	867	389	560	1,53	1.206	wirtschaftlich	357	Strom
161	Realschule Taufkirchen	14	Verminderung von Standbyverlusten von technischen Geräten	Monitor	1.953	559	370	525	1,51	1.157	wirtschaftlich	357	Strom
162	Realschule Taufkirchen	14	Verminderung von Standbyverlusten von technischen Geräten	PC	1.953	559	370	525	1,51	1.157	wirtschaftlich	357	Strom
163	Dr.-Ulrich-Weg 3	24	Einsatz Dämmung Kellerdecke	Kellerdecke	23.648	3.408	1.717	10.500	6,85	26.865	wirtschaftlich	358	Wärme
164	Herzog-Fassilo-Realschule	14	Verminderung von Standbyverlusten von technischen Geräten	Beamer	700	291	151	70	0,49	616	wirtschaftlich	366	Strom
165	Sonderpädagogisches Förderzentrum Dorfen	15	Verminderung von Standbyverlusten von Unterflurwärmespeichern	Pulzraum, WC Knaben	365	104	69	12	0,18	474	wirtschaftlich	370	Strom
166	Gymnasium Dorfen	32	Einsatz Sechsliter-Spülkasten Toilette	Sanitärräume	760.000	0	1.790	12.000	7,56	10.240	wirtschaftlich	371	Wasser
167	Kobinian-Aigner-Gymnasium	29	Einsatz Wärmerückgewinnung	RLT 10 Umkleide Duschen	48.111	6.933	3.262	27.500	9,69	24.168	wirtschaftlich	373	Wärme
168	Berufsschule Erding	36	Energie monitoring Wasser	Einsatz von 2 Zählern; 1 HZ, 1 UZ Kantine	234.480	0	593	2.200	4,05	2.938	wirtschaftlich	375	Wasser
169	Landratsamt Erding	10	Einsatz präsenzabhängige Beleuchtungssteuerung	Sanitäranlagen	4.200	1.747	759	3.500	5,08	5.926	wirtschaftlich	375	Strom
170	Gymnasium Dorfen	4	Substitution von Kompaktleuchtstofflampen zum Stecken durch LED Lampen	Aula	2.010	573	406	900	2,38	6.791	wirtschaftlich	376	Strom
171	Sonderpädagogisches Förderzentrum Dorfen	4	Substitution von Kompaktleuchtstofflampen zum Stecken durch LED Lampen	Flur, runder Bau	7.638	2.177	1.441	9.000	7,01	18.288	wirtschaftlich	377	Strom
172	Dr.-Ulrich-Weg 2	17	Energie monitoring Strom	Einsatz von 3 Zählern; 1 HZ, 1 UZ Finanzamt, 1 UZ AELF	3.942	1.640	871	4.400	5,59	3.152	wirtschaftlich	377	Strom
173	Gastronomiezentrum der BS Erding	4	Substitution von Kompaktleuchtstofflampen zum Stecken durch LED Lampen	Nebenräume	3.819	1.589	881	4.500	5,65	12.197	wirtschaftlich	378	Strom
174	Lehrerwohnhaus Erding	1	Substitution von Glühlampen durch LED Lampen	Flur, KG	1.044	434	231	300	1,38	4.069	wirtschaftlich	378	Strom
175	Landratsamt Erding	20	Einsatz Außenwanddämmung	Altbau	250.202	36.054	18.840	228.000	14,55	274.303	wirtschaftlich	379	Wärme



Laufende Nummer	Gebäudename	Maßnahmennummer	Maßnahmenbeschreibung	Bezeichnung	Energieeinsparung [kWh/a] bzw. l/a	CO ₂ -Einsparung [kg/a]	Kosteneinsparung [€/a]	Investition [€]	Amortisation mittlere Preiserhöhung [a]	Kapitalwert bei mittlerer Preiserhöhung [a]	Wirtschaftlichkeit bei mittlerer Preiserhöhung	Summe Priorisierung nach Bewertung	Energieart
176	Gymnasium Dorfen	33	Einsatz Wasserhahn mit Sparfunktion	Sanitärräume und Klassenräume	380.000	0	895	4.800	5,96	6.320	wirtschaftlich	384	Wasser
177	Realschule Taufkirchen	14	Verminderung von Standbyverlusten von technischen Geräten	Beamer	700	200	133	70	0,56	533	wirtschaftlich	384	Strom
178	Herzog-Tassilo-Realschule	22	Einsatz Dämmung Flachdach	Allbau	237.868	34.277	19.362	270.000	17,17	201.075	wirtschaftlich	385	Wärme
179	Gastronomiezentrum der BS Erding	15	Verminderung von Standbyverlusten von Unterfischspeichern	Unterfischspeicher	183	76	42	6	0,15	292	wirtschaftlich	387	Strom
180	Anne-Frank-Gymnasium	14	Verminderung von Standbyverlusten von technischen Geräten	Monitor	1.042	433	210	280	1,42	672	wirtschaftlich	387	Strom
181	Anne-Frank-Gymnasium	14	Verminderung von Standbyverlusten von technischen Geräten	PC	1.042	433	210	280	1,42	672	wirtschaftlich	387	Strom
182	Dr.-Ullrich-Weg 3	14	Verminderung von Standbyverlusten von technischen Geräten	PC	651	271	144	125	0,92	773	wirtschaftlich	387	Strom
183	Dr.-Ullrich-Weg 3	14	Verminderung von Standbyverlusten von technischen Geräten	Monitor	651	271	144	125	0,92	773	wirtschaftlich	387	Strom
184	Frauenhaus Dorfen	37	Nutzerverhalten Wasser	Kampagne zur Nutzermotivation	13.607	0	44	9	0,21	372	wirtschaftlich	387	Wasser
185	Gymnasium Dorfen	34	Einsatz Selbstschlüssenarmaturen	Sanitärräume und Klassenräume	475.000	0	1.119	6.800	6,81	7.100	wirtschaftlich	388	Wasser
186	Berufsschule Erding	13	Einsatz Frequenzumrichter	Zuluft Aula	2.100	874	392	1.100	3,03	2.298	wirtschaftlich	389	Strom
187	Realschule Taufkirchen	34	Einsatz Selbstschlüssenarmaturen	Sanitärräume und Klassenräume, Hauptgebäude	380.000	0	1.507	10.200	7,64	8.523	wirtschaftlich	390	Wasser
188	Dr.-Ullrich-Weg 4	37	Nutzerverhalten Wasser	Kampagne zur Nutzermotivation	17.120	0	43	9	0,21	366	wirtschaftlich	390	Wasser
189	Herzog-Tassilo-Realschule	11	Einsatz Tageslicht- und präsenzabhängige Beleuchtungssteuerung	Sporthalle alt	3.024	1.258	653	3.100	5,24	5.009	wirtschaftlich	391	Strom
190	Lehrerwohnhaus Erding	37	Nutzerverhalten Wasser	Kampagne zur Nutzermotivation	15.844	0	42	8	0,21	356	wirtschaftlich	391	Wasser
191	Gymnasium Dorfen	15	Verminderung von Standbyverlusten von Unterfischspeichern	Chemieraum	183	52	37	6	0,17	255	wirtschaftlich	392	Strom



Laufende Nummer	Gebäude name	Maßnahmen- nummer	Maßnahmenbeschreibung	Bezeichnung	Energie- einspa- rung [kWh/a] bzw. l/a	CO ₂ - Einspa- rung [kWh/a]	Kosten- einspa- rung [€/a]	Investiti- on [€]	Amorti- sation mittlere Preis- steige- rung [a]	Kapital- wert mittlere Preis- steige- rung [a]	Wirtschaft- lichkeit bei mittlere Preis- steige- rung	Summe Priorisie- rung nach Bewer- tung	Energie- art
192	Berufsschule Erding	22	Einsatz Dämmung Flachdach	Gebäudeteil C	439.967	63.399	29.126	499.400	22.05	134.503	wirtschaft- lich	395	Wärme
193	Anne-Frank-Gymnasium	4	Substitution von Kompaktauchstofflampen zum Stecken durch LED Lampen	Flur, Gebäudeteil A	5.092	2.118	1.025	6.000	6.54	13.417	wirtschaft- lich	397	Strom
194	Berufsschule Erding	22	Einsatz Dämmung Flachdach	Gebäudeteil A	185.008	26.660	12.248	210.000	22.05	56.559	wirtschaft- lich	398	Wärme
195	Katharina-Fischer-Schule	12	Substitution von ungeregelten durch drehzahl- geregelte Hocheffizienzpumpen	Boilerpumpe, AB	2.478	1.031	503	2.150	4.69	4.098	wirtschaft- lich	398	Strom
196	Gymnasium Dorfen	12	Substitution von ungeregelten durch drehzahl- geregelte Hocheffizienzpumpen	Deckenheizung Turnhalle 2	3.528	1.005	713	3.700	5.76	5.156	wirtschaft- lich	399	Strom
197	Gymnasium Dorfen	12	Substitution von ungeregelten durch drehzahl- geregelte Hocheffizienzpumpen	Fußbodenheizung	3.528	1.005	713	3.700	5.76	5.156	wirtschaft- lich	399	Strom
198	Gymnasium Dorfen	12	Substitution von ungeregelten durch drehzahl- geregelte Hocheffizienzpumpen	Fußbodenheizung Turnhalle 2	3.528	1.005	713	3.700	5.76	5.156	wirtschaft- lich	399	Strom
199	Lange Zeile 10	37	Nutzerverhalten Wasser	Kampagne zur Nutzermotivation	12.780	0	33	7	0.21	278	wirtschaft- lich	399	Wasser
200	Bauernhausmuseum	1	Substitution von Glühbirnen durch LED Lampen	Ausstellungsraum 120 W	1.723	717	381	1.155	3.29	10.530	wirtschaft- lich	399	Strom