

lfd. Nr.	Liegenschafts-nr.	Name	SV Nr.	SV Beschreibung	Investition [€]	Amortisation [a]	CO _{2e} -Vermeidung [kg/a]	CO _{2e} -Vermeidung [%]	Endenergieeinsparung [kWh/a]	Endenergieeinsparung [%]	Energiekostenersparnis [€/a]	kombinierte SV	CO _{2e} -Emissionen Ausgangslage [kg/a]	Amortisationshorizont	Nutzungsdauer [a]	Endenergiebedarf Ausgangslage [kWh/a]	Primärenergiebedarf Ausgangslage [kWh/a]
01	1.01	Kreisverwaltung Gebäude A	SV1:	Erneuerung der Garagentore	34.100	26	2.743	3	11.361	3	956	nein	99.952	langfristig	40	368.940	125.276
02	1.01	Kreisverwaltung Gebäude A	SV2:	Außenwanddämmung durch Hohlräumverfüllung	45.342	7	18.351	18	76.030	21	6.397	nein		kurzfristig	45		
03	1.01	Kreisverwaltung Gebäude A	SV3:	Geschossdeckendämmung am Verbindungsgebäude A-B	10.742	23	1.018	1	4.213	1	355	nein		langfristig	45		
04	1.01	Kreisverwaltung Gebäude A	SV4:	Gemeinsame Umsetzung von SV1 bis SV3	90.185	11	22.082	22	91.478	25	7.697	nein		mittelfristig	45		
05	1.01	Kreisverwaltung Gebäude A	SV5:	Photovoltaikanlage	39.123	11	10.479	10	17.943	5	3.786	ja		mittelfristig	20		
06	1.02	Kreisverwaltung Gebäude B	SV1:	Dämmen der Heizkörpernischen	32.942	11	7.881	10	32.632	11	2.745	nein	80.743	mittelfristig	45	304.601	397.570
07	1.02	Kreisverwaltung Gebäude B	SV2:	Hohlraumdämmung der Außenwände mit Klinker-flächen	1.927	5	1.301	2	5.386	2	453	nein		kurzfristig	45		
08	1.02	Kreisverwaltung Gebäude B	SV3:	Dämmen der AW mit Beton-vorhangfassade	120.979	19	14.544	18	60.225	20	5.066	nein		mittelfristig	45		
09	1.02	Kreisverwaltung Gebäude B	SV4:	Gemeinsame Umsetzung von SV1 bis SV3	122.906	18	15.816	20	65.491	22	5.508	ja		mittelfristig	45		
10	1.03	Kreisverwaltung Gebäude C	SV1:	Installation eines Durchlauferhitzers	3.850	17	-95	0	752	0	129	nein	80.785	mittelfristig	25	297.689	21.986
11	1.03	Kreisverwaltung Gebäude C	SV2:	Fenstererneuerung	125.007	39	5.583	7	23.142	8	1.945	nein		langfristig	40		
12	1.03	Kreisverwaltung Gebäude C	SV3:	Hohlraumdämmung der Außenwände	21.983	5	14.042	17	57.968	19	4.884	nein		kurzfristig	45		
13	1.03	Kreisverwaltung Gebäude C	SV4:	Gemeinsame Umsetzung von SV2 und SV3	146.990	18	19.638	24	81.135	27	6.832	ja		mittelfristig	45		
14	1.03	Kreisverwaltung Gebäude C	SV5:	Gemeinsame Umsetzung von SV1 bis SV3	150.840	18	19.564	24	81.985	28	6.969	ja		mittelfristig	45		
15	1.04	Kreisverwaltung Gebäude D	SV1:	Beleuchtungssanierung	132.211	70	843	1	193	0	311	nein	116.981	langfristig	30	418.942	149.291
16	1.04	Kreisverwaltung Gebäude D	SV2:	Fenstererneuerung	11.880	21	1.244	1	5.060	1	434	nein		langfristig	40		
17	1.04	Kreisverwaltung Gebäude D	SV3:	Hohlraumdämmung der Außenwände	36.266	4	32.125	27	135.335	32	11.187	nein		kurzfristig	45		
18	1.04	Kreisverwaltung Gebäude D	SV4:	Gemeinsame Umsetzung von SV1 bis SV3	180.356	13	35.239	30	144872	35	12.289	ja		mittelfristig	45		
19	1.04	Kreisverwaltung Gebäude D	SV5:	Photovoltaikanlage	32.340	10	9.056	8	15506	4	3.272	nein		kurzfristig	20		
20	1.06	Kreisverwaltung Gebäude F	SV1:	Heizungsoptimierung	18.611	15	2.971	4	11.874	4	1.034	nein	80.409	mittelfristig	10	296.242	398.255
21	1.06	Kreisverwaltung Gebäude F	SV2:	Photovoltaikanlage	61.292	9	12.321	15	23.878	8	6.208	nein		kurzfristig	20		
22	1.07	Kreisverwaltung Gebäude G	SV1:	Beleuchtungssanierung	8.745	23	729	2	409	0	237	nein	29.678	langfristig	25	121.658	69.507
23	1.07	Kreisverwaltung Gebäude G	SV2:	Hydraulischer Abgleich	3.850	16	381	1	1.780	1	173	nein		mittelfristig	10		
24	1.07	Kreisverwaltung Gebäude G	SV3:	Photovoltaik	58.212	16	7.868	27	13.472	11	2.843	nein		mittelfristig	20		
25	2.01	Woldenhornschule 1.BA	SV1:	Fenster austausch	21.258	32	498	5	9.710	5	336	nein	10.737	langfristig	40	192.986	65.898
26	2.01	Woldenhornschule 1.BA	SV2:	Außenwände	87.418	43	4.446	41	-5.413	-3	838	nein		langfristig	45		
27	2.01	Woldenhornschule 1.BA	SV3:	Geschossdeckendämmung	103.060	25	1.954	18	84.544	44	2.528	nein		langfristig	45		
28	2.01	Woldenhornschule 1.BA	SV4:	Kesselaustausch - Pellet	175.915	30	2.408	22	103.935	54	3.094	nein		langfristig	45		
29	2.01	Woldenhornschule 1.BA	SV5:	SV1 -SV4	117.765	30	6.770	63	86.048	45	3.718	ja		langfristig	45		
30	2.01	Woldenhornschule 1.BA	SV6:	Gemeinsame Umsetzung der Varianten SV1, SV2 und SV4	284.591	33	7.191	67	104.924	54	4.305	ja		langfristig	45		
31	2.01	Woldenhornschule 1.BA	SV7:	Photovoltaik-Anlage	14.630	6	3.252	30	5.569	3	1.671	nein		kurzfristig	20		
32	2.02	Woldenhornschule 2.BA	SV1:	Kesselerneuerung mit hydr. Abgleich	21.690	31	457	3	10.747	4	362	nein	15.572	langfristig	25	251.006	93.174
33	2.02	Woldenhornschule 2.BA	SV2:	Beleuchtungssanierung mit LED	113.477	43	5.198	33	-7.578	-3	1.042	nein		langfristig	25		
34	2.02	Woldenhornschule 2.BA	SV3:	Innendämmung der Außenwände	82.812	25	1.568	10	68.048	27	1.965	nein		langfristig	45		
35	2.02	Woldenhornschule 2.BA	SV4:	Außenwanddämmung durch WDVS	132.436	30	1.929	12	83.799	33	2.427	nein		langfristig	45		
36	2.02	Woldenhornschule 2.BA	SV5:	Gemeinsame Umsetzung der Varianten SV1 bis SV3	217.979	32	7.142	46	69.805	28	3.476	ja		langfristig	45		
37	2.02	Woldenhornschule 2.BA	SV6:	Gemeinsame Umsetzung der Varianten SV1, SV2 und SV4	267.603	34	7.481	48	85.124	34	3.950	ja		langfristig	45		
38	2.02	Woldenhornschule 2.BA	SV7:	Photovoltaik-anlage	41.580	11	5.546	36	9.497	4	2.849	nein		mittelfristig	20		
39	2.04	Woldenhornschule Turnhalle	SV1:	Kesselerneuerung mit hydr. Abgleich	25.406	5	10.114	21	54.604	23	4.838	nein	47.573	kurzfristig	25	240.878	245.091
40	2.04	Woldenhornschule Turnhalle	SV2:	Fenstererneuerung	58.453	34	1.793	4	9.340	4	847	nein		langfristig	35		
41	2.04	Woldenhornschule Turnhalle	SV3:	Außenwanddämmung durch Hohlräumverfüllung	12.643	3	10.148	21	52.851	22	4.793	nein		kurzfristig	45		
42	2.04	Woldenhornschule Turnhalle	SV4:	Geschoßdecken- und Dachflächendämmung	35.809	5	15.932	33	82.961	34	7.524	nein		kurzfristig	45		
43	2.04	Woldenhornschule Turnhalle	SV5:	Gemeinsame Umsetzung der Varianten SV1 bis SV4	132.311	8	31.744	67	168.074	70	15.079	ja		kurzfristig	45		
44	3.01	KFZ Nütschau AZ Büro Feuerwehrverband	SV1:	Heizungsoptimierung	7.150	12	1.911	7	7.796	7	521	nein	27.557	mittelfristig	10	106.457	23.393
45	3.01	KFZ Nütschau AZ Büro Feuerwehrverband	SV2:	Flachdachsanieerung	96.295	34	6.872	25	28.435	27	1.857	nein		langfristig	45		
46	3.01	KFZ Nütschau AZ Büro Feuerwehrverband	SV3:	Gemeinsame Umsetzung von SV1 und SV2	103.445	35	8.204	30	33.857	32	2.220	ja		langfristig	45		
47	3.03	KFZ Nütschau AZ Garage, Schlauchpflegerei	SV1:	Heizungsoptimierung	4.510	7	531	3	11.793	4	725	nein	16.453	kurzfristig	10	268.582	55.070
48	3.03	KFZ Nütschau AZ Garage, Schlauchpflegerei	SV2:	Kellerdeckendämmung	26.361	25	640	4	15.478	6	938	nein		langfristig	45		
49	3.03	KFZ Nütschau AZ Garage, Schlauchpflegerei	SV3:	Dachsanieerung	136.765	33	2.421	15	58.827	22	3.560	nein		langfristig	45		
50	3.03	KFZ Nütschau AZ Garage, Schlauchpflegerei	SV4:	Außenwanddämmung	12.519	15	560	3	13.573	5	822	nein		mittelfristig	45		
51	3.03	KFZ Nütschau AZ Garage, Schlauchpflegerei	SV5:	Fenstererneuerung Schlauchpflegerei	39.585	63	307	2	7.512	3	454	nein		langfristig	30		
52	3.03	KFZ Nütschau AZ Garage, Schlauchpflegerei	SV6:	Gemeinsame Umsetzung von SV1 bis SV4	193.379	35	3.476	21	83.966	31	5.084	ja		langfristig	45		

	Investition [€]	Amortisation [a]	CO _{2e} -Vermeidung [kg/a]	Endenergieeinsparung [kWh/a]	Energiekostene rsparnis im ersten Jahr [€/a]	CO _{2e} -Emissionen Ausgangslage [kg/a]	Endenergiebedarf Ausgangslage [kWh/a]	Primärenergiebedarf Ausgangslage [kWh/a]
Summen ohne kombinierte SV:	2.100.236		233.473	1.276.722	100.317	606.440	2.867.981	1.644.512
Mittelwert ohne kombinierte SV:	52.506	21	5.837	31.918	2.508	55.131		
		Mittelwert:				Einsparung %	Einsparung %	Einsparung %
Summen kurzfristige SV ohne kombinierte SV:	292.148	6	127.173	521.881	51.952	21,0%	18,2%	18,8%
Summen mittelfristige SV ohne kombinierte SV:	389.878	14	63.649	243.079	23.879	10,5%	8,5%	12,4%
Summen langfristige SV ohne kombinierte SV:	1.418.210	34	42.651	511.762	24.486	7,0%	17,8%	9,6%
						38,5%	44,5%	40,7%

Jahre ab: Fristen	
0	kurzfristig
11	mittelfristig
21	langfristig