

Anlage 1: Übersicht der Energieeinsparpotenziale je Gebäude

SVIT-Gebäude Vegesack		Fläche		Verbrauch IST							Einsparung absolut							Einsparung %	
		G-Code	NGF m²	Erdgas kWh/a	Heizöl kWh/a	FW kWh/a	Strom kWh/a	CO ₂ t/a	Kosten €/a	ΣEndenergie kWh/a	Erdgas kWh/a	Heizöl kWh/a	FW kWh/a	Strom kWh/a	CO ₂ t/a	Kosten €/a	CO ₂ %	Endenergie %	
Nr.	Liegenschaft/Gebäude																		
1	Schulzentrum Sek. II Vegesack (Ber.)	G1288	4.094	329.943	0	0	56.171	106	27.390	386.114	165.310	0	6.863	38	8.936	36%	45%		
2	Schulzentrum Sek. II Vegesack (Ber.)	G1289	5.087	659.673	0	0	276.396	329	93.363	936.070	306.171	0	238.955	328	83.754	100%	58%		
3	Schulzentrum Sek. II Vegesack (Ber.)	G1291	187	38.000	0	0	4.000	11	2.623	42.000	28.634	0	300	6	1.339	57%	69%		
4	Gerhard-Rohlf's-Oberschule - Dep. Ki	G1296	2.144	227.603	0	0	40.845	75	19.181	268.448	181.744	0	18.214	79	17.002	106%	74%		
5	Gerhard-Rohlf's-Oberschule - Dep. Ki	G1297	150	6.063	0	0	1.624	2	637	7.687	1.902	0	676	4	891	183%	34%		
6	Gerhard-Rohlf's-Oberschule - Dep. Ki	G1298	816	130.770	0	0	5.596	30	6.821	136.366	14.977	0	2.868	17	3.396	55%	13%		
7	Bürgerhaus Vegesack	G1299	5.693	412.937	0	0	227.771	245	70.843	640.708	59.714	0	112.108	115	32.354	47%	27%		
8	Oberschule an der Lerchenstraße	G1411	7.820	648.341	0	0	129.678	223	57.751	778.019	424.524	0	186.877	295	75.743	132%	79%		
9	Oberschule an der Lerchenstraße	G1412	1.665	117.787	0	0	58.378	65	18.710	176.165	7.067	0	7.203	7	2.006	10%	8%		
10	Schule Alt-Aumund	G1757	1.199	123.306	0	0	17.156	37	9.208	140.462	82.046	0	23.810	67	14.162	180%	75%		
11	Schule Alt-Aumund	G1758	2.281	201.809	0	0	28.078	61	15.070	229.887	34.417	0	3.392	9	2.322	15%	16%		
12	Schule Alt-Aumund	G1759	521	57.155	0	0	7.036	17	4.060	64.191	0	0	0	0	0	0%	0%		
13	Kindertagesheim Schönebeck	G1830	430	59.388	0	0	14.973	23	6.016	74.361	34.793	0	218	7	1.592	32%	47%		
14	Kindertagesheim Grohn	G2045	987	177.145	0	0	33.870	60	15.806	211.015	83.286	0	6.420	21	5.198	36%	43%		
15	Kindertagesheim Grohn	G2046	219	42.899	0	0	4.370	12	2.927	47.269	19.579	0	1.264	5	1.164	41%	44%		
16	Schule Am Wasser	G2047	3.921	0	214.118	0	77.856	112	29.429	291.974	0	57.355	0	33.919	79	17.098	71%	31%	
17	Schule Am Wasser	G2048	551	71.788	0	0	9.646	21	5.232	81.434	12.503	0	7.080	8	2.184	35%	24%		
18	Stadion Vegesack	G2114	397	103.097	0	0	12.038	29	7.206	115.135	39.685	0	4.756	16	3.693	55%	39%		
19	Freiwillige Feuerwehr Vegesack	G2193	906	158.500	0	0	10.000	39	8.995	168.500	112.526	0	7.861	29	6.780	74%	71%		
20	Kindertagesheim Schönebecker Straß	G2290	304	35.381	0	0	6.780	12	3.078	42.161	11.017	0	1.362	3	808	27%	29%		
21	Schule Hammersbeck	G3060	474	63.934	0	0	3.925	16	3.607	67.859	32.147	0	2.162	28	5.482	181%	51%		
22	Altes Lagerhaus	G4249	825	84.307	0	0	25.000	35	9.419	109.307	78.385	0	16.588	32	7.757	91%	87%		
Summe Vegesack			40.671	3.749.825	214.118	0	1.051.187	1.559	417.371	5.015.130	1.730.427	57.355	682.896	1.193	293.660	77%	49%		

Anlage 1: Übersicht der Energieeinsparpotenziale je Gebäude

SVIT-Gebäude Schwachhausen		Fläche		Verbrauch IST										Einsparung absolut					Einsparung %	
		G-Code	NGF m²	Erdgas kWh/a	Heizöl kWh/a	FW kWh/a	Strom kWh/a	CO ₂ t/a	Kosten €/a	Σ Endenergie kWh/a	Erdgas kWh/a	Heizöl kWh/a	FW kWh/a	Strom kWh/a	CO ₂ t/a	Kosten €/a	CO ₂ %	Endenergie %		
Nr.	Liegenschaft/Gebäude																			
23	Schule an der Gete / Georg-Droste-S	G0392	1.829	288.210	0	0	83.583	117	31.823	371.793	176.607	0	0	41.270	128	26.989	109%	59%		
24	Schule an der Gete / Georg-Droste-S	G0393	1.604	105.290	0	0	30.274	43	11.544	135.564	3.159	0	0	7.650	6	1.938	14%	8%		
25	Schule an der Gete / Georg-Droste-S	G0394	460	74.057	0	0	29.646	36	10.097	103.703	2.222	0	0	0	0	98	1%	2%		
26	Schule an der Carl-Schurz-Straße	G0782	2.267	0	316.480	0	25.387	102	22.484	341.867	0	185.844	0	11.881	83	17.086	81%	58%		
27	Schule an der Carl-Schurz-Straße	G0783	609	0	63.160	0	6.071	21	4.727	69.231	0	22.887	0	0	10	1.259	48%	33%		
28	Schule an der Freilgrathstraße	G0934	953	104.817	0	0	13.543	31	7.593	118.360	69.227	0	0	0	14	3.067	45%	58%		
29	Schule an der Freilgrathstraße	G0935	2.332	229.440	0	0	29.307	67	16.615	258.747	93.540	0	0	22.483	96	18.969	143%	45%		
30	Schule an der Freilgrathstraße	G0936	610	36.873	0	0	9.439	14	3.768	46.312	1.106	0	0	3.240	3	810	18%	9%		
31	Schule an der Freilgrathstraße	G0937	92	21.020	0	0	3.000	6	1.591	24.020	16.788	0	0	2.720	5	1.383	83%	81%		
32	Sonderschule Fritz-Gansberg-Straße	G0960	2.858	0	0	605.191	49.564	133	53.278	654.755	0	0	302.885	30.548	129	38.353	97%	51%		
33	Sonderschule Fritz-Gansberg-Straße	G0961	514	0	0	65.000	6.352	15	6.199	71.352	0	0	15.383	444	3	1.218	19%	22%		
34	Kindertagesheim Fritz-Gansberg-Str.	G0963	929	0	0	136.877	28.554	42	16.098	165.432	0	0	61.120	12.317	40	10.741	94%	44%		
35	Hermann-Böse-Gymnasium	G1140	8.402	602.844	0	0	136.646	219	57.656	739.490	61.558	0	0	87.497	129	32.287	59%	20%		
36	Kippenberg-Gymnasium -312-	G1861	2.657	0	204.247	0	93.324	120	33.165	297.570	0	59.942	0	2.094	17	3.789	14%	21%		
37	Kippenberg-Gymnasium -312-	G1862	2.562	0	258.386	0	7.512	74	15.976	265.897	0	100.730	0	516	27	5.661	37%	38%		
38	Kippenberg-Gymnasium -312-	G1863	951	0	281.355	0	7.397	80	17.213	288.752	0	65.279	0	28	17	3.597	22%	23%		
39	Kippenberg-Gymnasium -312-	G1864	618	0	167.502	0	6.662	49	10.778	174.164	0	62.401	0	5.072	20	4.624	41%	39%		
40	Kippenberg-Gymnasium -312-	G3083	694	0	80.692	0	11.402	30	7.117	92.094	0	38.907	0	2.364	12	2.695	41%	45%		
41	Kippenberg-Gymnasium -312-	G3084	694	0	81.582	0	11.402	30	7.166	92.983	0	39.826	0	2.904	13	2.873	42%	46%		
42	Kippenberg-Gymnasium -312-	G3086	1.352	0	204.247	0	25.387	72	17.199	229.633	0	20.551	0	149.794	281	64.784	388%	74%		
43	Kippenberg-Gymnasium -312-	G3087	730	0	77.290	0	11.986	29	7.068	89.277	0	40.055	0	920	11	2.419	39%	46%		
	Summe Schwachhausen		33.717	1.462.552	1.734.940	807.068	626.437	1.332	359.156	4.630.997	424.207	636.422	379.388	383.741	1.045	244.640	78%	39%		
	Summe Vegesack & Schwachhausen		74.388	5.212.377	1.949.058	807.068	1.677.624	2.891	776.528	9.646.127	2.154.633	693.777	379.388	1.066.637	2.238	538.301	77%	45%		