

Energetische Stadtsanierung Bleicherode

Objektdatenbank							Energetische Ausgangssit.	Energiebilanz gesamt Jahr	Energetische Ausgangssit.	Energiebilanz gesamt Jahr	CO2	CO2	Energiebilanz GB im Quartier- qp in kW			Szenarien Energiebilanz GB im Quartier-			CO2	CO2	CO2
Haus-nummer	Strasse	Gebäude- teil	Typologie	BGF in m² vereinf.	TH in m	beheizt A _n in m² vereinf.	kWh/m²	kWh/a	kWh/m²	kWh/a	Emmission	Emission	Brennwert	+Außenhülle	WP+Außenh+ PV	Brennwert	+Außenhülle	P+Außenh+F	Emission	Emission	Emission
							Nutzung		Leerstand		LEERSTAND CO2 kg/a	NUTZUNG CO2 kg/a	Var 1	Var 2	Var 5	Var 1	Var 2	Var 5	Var 1 CO2 kg/a	Var 2 CO2 kg/a	Var 5 CO2 kg/a
1	Oberstraße	VD	Typ 2	68	7,4	119			447	53264	15446	0	108	108	91	12869	12869	10843	3861	3861	3707
2	Oberstraße	VD	Typ 2	89	7,4	156	415	64722		0	0	18769	237	108	91	36962	16843	14192	11089	5053	4505
3	Oberstraße	VD	Typ 1b	90	5,8	124	255	31520		0	0	9141	165	165	89	20396	20396	11001	6119	6119	2194
4	Oberstraße	VD	Typ 1a	91	5,8	180	292	52698		0	0	15282	175	92	56	31582	16603	10106	9475	4981	3668
5	Oberstraße	VD	UMBAU			0		0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Oberstraße	VD	Typ 1b	39	5,8	54			446	23890	6928	0	251	95	82	13445	5089	4392	4033	1527	1663
9	Oberstraße	VD	Typ 1b	65	5,8	89	446	39816		0	0	11547	251	95	82	22408	8481	7320	6722	2544	2771
10	Oberstraße	VD	Typ 1b	56	5,8	77	416	31996		0	0	9279	251	102	89	19305	7845	6845	5792	2354	2227
11	Oberstraße	VD	Typ 1b	55	5,8	76	255	19262		0	0	5586	165	165	89	12464	12464	6723	3739	3739	1341
12	Oberstraße	VD	Typ 1b	85	5,8	117	416	48565		0	0	14084	251	102	89	29302	11908	10390	8791	3572	3380
13	Oberstraße	VD	Typ 1b	64	5,8	88	416	36566		0	0	10604	251	102	89	22063	8966	7823	6619	2690	2545
14	Oberstraße	VD	Typ 1b	53	5,8	73	416	30282		0	0	8782	251	141	89	18271	10264	6479	5481	3079	2108
15	Oberstraße	VD	Typ 1b	54	5,8	74	255	18912		0	0	5485	165	165	104	12237	12237	7713	3671	3671	1316
16	Oberstraße	VD	UMBAU			0		0		0	0	0	0	0	88	0	0	0	0	0	0
17	Oberstraße	VD	Typ 1b	70	5,8	96	416	39995		0	0	11598	251	102	89	24131	9806	8557	7239	2942	2784
18	Oberstraße	VD	Typ 1b	82	5,8	113	416	46851		0	0	13587	251	95	82	28268	10699	9235	8480	3210	3261
19	Oberstraße	VD	Typ 2b	40	7,4	84	361	30262		0	0	8776	210	91	75	17604	7628	6287	5281	2288	2106
22	Oberstraße	VD	Typ 1b	222	5,8	305	131	39942		0	0	11583	131	88	77	39942	26832	23478	11983	8049	2780
23	Oberstraße	VD	Typ 2	86	7,4	151	415	62540		0	0	18137	237	108	91	35716	16276	13714	10715	4883	4353
1	Hauptstraße	VD	Typ 3	72	7,5	152	154	23434		0	0	6796	98	98	71	14912	14912	10804	4474	4474	1631
2	Hauptstraße	VD	Typ 4	101	10,6	320	242	77413		0	0	22450	177	105	78	56620	33588	24951	16986	10076	5388
3	Hauptstraße	VD	Typ 3	153	7,5	323			266	86013	24944	0	174	84	61	56264	27162	19725	16879	8149	5986
4	Hauptstraße	VD	Typ 1b	54	5,8	74	255	18912		0	0	5485	165	165	89	12237	12237	6601	3671	3671	1316
4	Hauptstraße	HD	Typ 2	35	7,4	61	237	14535		0	0	4215	237	152	71	14535	9322	4355	4361	2797	1012
5	Hauptstraße	VD	Typ 2	55	7,4	96	415	39997		0	0	11599	237	108	91	22841	10409	8770	6852	3123	2784
6	Hauptstraße	VD	Typ 2	50	7,4	88	415	36361		0	0	10545	237	108	91	20765	9463	7973	6229	2839	2531
7	Hauptstraße	VD	Typ 1	69	5,8	137	332	45431		0	0	13175	185	93	83	25316	12726	11358	7595	3818	3162
8	Hauptstraße	VD	Typ 1b	62	5,8	85			446	37978	11014	0	251	88	77	21373	7493	6557	6412	2248	2643
9	Hauptstraße	VD	Typ 1	67	5,8	133	305	40527		0	0	11753	182	85	72	24183	11294	9567	7255	3388	2821
10	Hauptstraße	VD	Typ 1	60	5,8	119	100	11899		0	0	3451	100	100	72	11899	11899	8567	3570	3570	828
11	Hauptstraße	VD	Typ 1a	62	5,8	123	292	35904		0	0	10412	175	92	56	21518	11312	6886	6455	3394	2499
12	Hauptstraße	VD	Typ 2b	53	7,4	111	198	21992		0	0	6378	125	125	75	13884	13884	8330	4165	4165	1531
13	Hauptstraße	VD	Typ 1b	55	5,8	76			416	31424	9113	0	251	102	89	18960	7705	6723	5688	2311	2187
14	Hauptstraße	VD	Typ 1b	48	5,8	66	446	29403		0	0	8527	251	88	77	16547	5801	5076	4964	1740	2046
15	Hauptstraße	VD	Typ 2	53	7,4	93			447	41514	12039	0	257	108	91	23868	10030	8451	7161	3009	2889
16	Hauptstraße	VD	Typ 1	51	5,8	101	100	10114		0	0	2933	100	100	72	10114	10114	7282	3034	3034	704
17	Hauptstraße	VD	Typ 2	55	7,4	96			447	43081	12493	0	257	108	91	24769	10409	8770	7431	3123	2998
18	Hauptstraße	VD	Typ 1	62	5,8	123	305	37502		0	0	10876	182	85	72	22378	10451	8853	6714	3135	2610
19	Hauptstraße	VD	Typ 1b	68	5,8	93			446	41654	12080	0	251	95	82	23442	8872	7658	7033	2662	2899
20	Hauptstraße	VD	Typ 1a	102	5,8	202	318	64327		0	0	18655	175	83	56	35400	16790	11328	10620	5037	4477
21	Hauptstraße	VD	Typ 1	130	5,8	258	182	46923		0	0	13608	93	93	83	23977	23977	21399	7193	7193	3266
21a	Hauptstraße	VD	Typ 1b	98	5,8	135	255	34322		0	0	9953	165	165	89	22209	22209	11979	6663	6663	2389
22	Hauptstraße	VD	Typ 1b	147	5,8	202	416	83989		0	0	24357	251	95	82	50676	19180	16555	15203	5754	5846
23	Hauptstraße	VD	Typ 1	75	5,8	149	305	45366		0	0	13156	182	85	72	27071	12643	10709	8121	3793	3157
24	Hauptstraße	VD	Typ 3	328	11,0	965			266	256705	74444	0	174	82	55	167920	79134	53078	50376	23740	17867
25	Hauptstraße	VD	Typ 1	215	5,8	426	182	77603		0	0	22505	100	93	83	42639	39654	35390	12792	11896	5401
27	Hauptstraße	VD	Typ 1b	116	5,8	159			446	71056	20606	0	251	95	82	39989	15135	13064	11997	4541	4946
28	Hauptstraße	VD	Typ 1	72	5,8	143	182	25988		0	0	7536	100	93	83	14279	13280	11852	4284	3984	1809
29	Hauptstraße	VD	Typ 1a	145	5,8	288	194	55787		0	0	16178	92	83	56	26456	23868	16104	7937	7160	3883
30	Hauptstraße	VD	Typ 1	247	5,8	490	305	149404		0	0	43327	182	85	72	89153	41637	35269	26746	12491	10399

Energetische Stadtsanierung Bleicherode

Objektdatenbank							Energetische Ausgangssit.	Energiebilanz gesamt Jahr	Energetische Ausgangssit.	Energiebilanz gesamt Jahr	CO2	CO2	Szenario Energiebilanz GB im Quartier- qp in kW			Szenario Energiebilanz GB im Quartier-			CO2	CO2	CO2
Haus-nummer	Strasse	Gebäude- teil	Typologie	BGF in m² vereinf.	TH in m	beheizt A _n in m² vereinf.	kWh/m²	kWh/a	kWh/m²	kWh/a	Emmission	Emission	Brennwert	+Außenhülle	WP+Außenh+ PV	Brennwert	+Außenhülle	'P+Außenh+F	Emission	Emission	Emission
							Nutzung		Leerstand		LEERSTAND CO2 kg/a	NUTZUNG CO2 kg/a	Var 1	Var 2	Var 5	Var 1	Var 2	Var 5	Var 1	Var 2	Var 5
31	Hauptstraße	VD	Typ 1	117	5,8	232	182	42230		0	0	12247	100	93	83	23203	21579	19259	6961	6474	2939
32	Hauptstraße	VD	Typ 1	86	5,8	171	305	52019		0	0	15086	182	85	72	31041	14497	12280	9312	4349	3621
33	Hauptstraße	VD	Typ 3	120	11,0	353			266	93916	27236	0	174	82	55	61434	28952	19419	18430	8685	6537
34	Hauptstraße	VD	Typ 4	184	10,6	583	161	93825		0	0	27209	103	103	78	60025	60025	45456	18007	18007	6530
35	Hauptstraße	VD	Typ 4	215	10,6	681	161	109633		0	0	31793	103	103	78	70138	70138	53114	21041	21041	7630
36	Hauptstraße	VD	Typ 3	347	11,0	1021			266	271575	78757	0	174	82	55	177647	83718	56153	53294	25116	18902
39a	Hauptstraße	VD	Typ 2b	101	7,4	212	198	41909		0	0	12154	125	125	75	26458	26458	15875	7937	7937	2917
39	Hauptstraße	VD	Typ 1	95	5,8	188	305	57463		0	0	16664	182	93	83	34290	17522	15638	10287	5256	3999
40	Hauptstraße	VD	Typ 4	165	10,6	523	275	143712		0	0	41676	177	105	78	92498	54872	40762	27749	16462	10002
41	Hauptstraße	VD	Typ 3	315	11,0	927	266	246530		0	0	71494	174	84	61	161264	77852	56535	48379	23356	17159
42	Hauptstraße	VD	Typ 3	217	11,0	638	154	98324		0	0	28514	98	98	55	62570	62570	35116	18771	18771	6843
43	Hauptstraße	VD	Typ 1	202	5,8	401	100	40061		0	0	11618	100	100	72	40061	40061	28844	12018	12018	2788
44	Hauptstraße	VD	Typ 1	143	5,8	284	100	28360		0	0	8224	100	100	72	28360	28360	20419	8508	8508	1974
45	Hauptstraße	VD	Typ 3	280	11,0	824			266	219138	63550	0	174	82	55	143346	67554	45310	43004	20266	15252
46	Hauptstraße	VD	Typ 1b	179	5,8	246			446	109647	31798	0	251	95	82	61707	23355	20159	18512	7007	7631
47	Hauptstraße	VD	Typ 1	108	5,8	214	182	38982		0	0	11305	100	93	83	21419	19919	17777	6426	5976	2713
48	Hauptstraße	VD	Typ 5 GH	505	9,0	1495	282	421534		0	0	122245	87	62	43	130048	92678	64276	39014	27803	29339
51	Hauptstraße	VD	Typ 3	94	11,0	277	154	42592		0	0	12352	98	98	55	27104	27104	15211	8131	8131	2964
52	Hauptstraße	VD	Typ 3	211	11,0	621			266	165136	47889	0	174	82	55	108021	50907	34145	32406	15272	11493
53	Hauptstraße	VD	Typ 1	268	5,8	531	182	96733		0	0	28052	100	93	83	53150	49429	44114	15945	14829	6733
54	Hauptstraße	VD	Typ 3	168	11,0	494	154	76122		0	0	22075	98	98	55	48441	48441	27186	14532	14532	5298
55	Hauptstraße	VD	Typ 3	155	7,5	328			266	87137	25270	0	174	84	61	56999	27517	19983	17100	8255	6065
56	Hauptstraße	VD	Typ 3	215	7,5	454	266	120868		0	0	35052	174	97	71	79064	44076	32262	23719	13223	8412
57	Hauptstraße	VD	ND			0				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
58	Hauptstraße	VD	Typ 1	29	5,8	58	182	10467		0	0	3036	100	93	83	5751	5349	4774	1725	1605	729
59	Hauptstraße	VD	Typ 1	154	5,8	305	182	55585		0	0	16120	100	93	83	30541	28403	25349	9162	8521	3869
60	Hauptstraße	VD	Typ 1	87	5,8	173	305	52624		0	0	15261	182	85	72	31402	14666	12423	9421	4400	3663
61	Hauptstraße	VD	Typ 3	62	11,0	182	154	28093		0	0	8147	98	98	55	17877	17877	10033	5363	5363	1955
62	Hauptstraße	VD	Typ 3	383	11,0	1127	154	173539		0	0	50326	98	98	55	110434	110434	61978	33130	33130	12078
63	Hauptstraße	VD	Typ 4	201	10,6	637	161	102494		0	0	29723	103	103	78	65571	65571	49655	19671	19671	7134
64	Hauptstraße	VD	Typ 2b	140	7,4	293	198	58092		0	0	16847	125	125	75	36674	36674	22005	11002	11002	4043
65	Hauptstraße	VD	Typ 2b	145	7,4	304			361	109698	31813	0	210	106	88	63813	32211	26741	19144	9663	7635
65a	Hauptstraße	VD	Typ 3	74,5	11,0	219	247	54142		0	0	15701	159	84	61	34852	18413	13371	10456	5524	3768
66	Hauptstraße	VD	Typ 3	131,6	11,0	387			266	102995	29869	0	174	82	55	67373	31750	21296	20212	9525	7168
67-69	Hauptstraße	VD	Typ 5 GH	923	9,0	2732	282	770447		0	0	223430	87	62	43	237691	169389	117479	71307	50817	53623
71	Hauptstraße	VD	Typ 4	200	10,6	633	161	101984		0	0	29575	103	103	78	65244	65244	49408	19573	19573	7098
72	Hauptstraße	VD	Typ 1	76	5,8	151			332	50040	14512	0	185	85	72	27884	12811	10852	8365	3843	3483
73	Hauptstraße	VD	Typ 3	133	11,0	391	266	104091		0	0	30186	174	82	55	68089	32088	21522	20427	9626	7245
74	Hauptstraße	VD	Typ 3	229	7,5	484			266	128738	37334	0	174	82	55	84212	39686	26619	25264	11906	8960
75	Hauptstraße	VD	Typ 3	119	11,0	350	247	86481		0	0	25080	159	84	61	55670	29411	21358	16701	8823	6019
81	Hauptstraße	VD	Typ 1b	74	5,8	102	416	42280		0	0	12261	251	102	89	25510	10367	9045	7653	3110	2943
82	Hauptstraße	VD	Typ 1b	106	5,8	146	416	60563		0	0	17563	251	102	89	36542	14850	12957	10963	4455	4215
83	Hauptstraße	VD	Typ 1b	102	5,8	140	416	58278		0	0	16901	251	102	89	35163	14289	12468	10549	4287	4056
84	Hauptstraße	VD	Typ 1	175	5,8	347	305	105853		0	0	30697	182	93	83	63165	32277	28806	18949	9683	7367
85	Hauptstraße	VD	Typ 3	170	7,5	359	266	95570		0	0	27715	174	97	71	62516	34851	25509	18755	10455	6652
86	Hauptstraße	VD	Typ 3	106	11,0	312	247	77034		0	0	22340	159	84	61	49589	26198	19025	14877	7859	5362
87	Hauptstraße	VD	Typ 1	127	5,8	252	182	45840		0	0	13294	100	93	83	25187	23424	20905	7556	7027	3190
88	Hauptstraße	VD	Typ 3	257	7,5	543	154	83646		0	0	24257	98	98	55	53229	53229	29873	15969	15969	5822
89	Hauptstraße	VD	Typ 1	131	5,8	260	305	79239		0	0	22979	182	93	83	47283	24161	21563	14185	7248	5515
90	Hauptstraße	VD	Typ 1b	119	5,8	163	416	67991		0	0	19717	251	102	89	41023	16671	14546	12307	5001	4732
91	Hauptstraße	VD	Typ 3	114	11,0	335	247	82848		0	0	24026	159	84	61	53331	28175	20460	15999	8452	5766
92	Hauptstraße	VD	Typ 2b	207	7,4	434	198	85894		0	0	24909	125	125	75	54226	54226	32535	16268	16268	5978
93	Hauptstraße	VD	Typ 1	222	5,8	440	305	134282		0	0	38942	182	85	72	80129	37423	31699	24039	11227	9346
94	Hauptstraße	VD	Typ 4	207	10,6	656	242	158658		0	0	46011	177	105	78	116043	68839	51138	34813	20652	11043
95	Hauptstraße	VD	Typ 4	191	10,6	605	242	146394		0	0	42454	177	105	78	107074	63518	47185	32122	19055	10189
98	Hauptstraße	VD	Typ 1b	248	5,8	341			446	151913	44055	0	251	102	89	85494	34743	30315	25648	10423	10573

Energetische Stadtsanierung Bleicherode

Objektdatenbank							Energetische Ausgangssit.	Energiebilanz gesamt Jahr	Energetische Ausgangssit.	Energiebilanz gesamt Jahr	CO2	CO2	Szenario Energiebilanz GB im Quartier- qp in kW			Szenario Energiebilanz GB im Quartier-			CO2	CO2	CO2	
Haus-nummer	Strasse	Gebäude- teil	Typologie	BGF in m² vereinf.	TH in m	beheizt A _n in m² vereinf.	kWh/m²	kWh/a	kWh/m²	kWh/a	Emmission	Emission	Brennwert	+Außenhülle	WP+Außenh+ PV	Brennwert	+Außenhülle	'P+Außenh+F	Emission	Emission	Emission	
							Nutzung		Leerstand		LEERSTAND	NUTZUNG	Var 1	Var 2	Var 5	Var 1	Var 2	Var 5	Var 1	Var 2	Var 5	Var 1
							CO2 kg/a	CO2 kg/a	CO2 kg/a	CO2 kg/a	CO2 kg/a	CO2 kg/a	CO2 kg/a	CO2 kg/a	CO2 kg/a	CO2 kg/a	CO2 kg/a	CO2 kg/a	CO2 kg/a	CO2 kg/a	CO2 kg/a	
99	Hauptstraße	VD	Typ 3	154	11,0	453			266	120526	34953	0	174	97	71	78840	43951	32170	23652	13185	8389	
100	Hauptstraße	VD	Typ 3	164	7,5	347	266	92197		0	0	26737	174	82	55	60309	28422	19063	18093	8526	6417	
102	Hauptstraße	VD	Typ 3	236	11,0	694	266	184702		0	0	53564	174	82	55	120820	56938	38190	36246	17081	12855	
103	Hauptstraße	VD	Typ 3	159	11,0	468	154	72044		0	0	20893	98	98	55	45846	45846	25730	13754	13754	5014	
104	Hauptstraße	VD	Typ 3	198	11,0	583			266	154962	44939	0	174	82	55	101366	47770	32041	30410	14331	10785	
105	Hauptstraße	VD	Typ 3	159	11,0	468	154	72044		0	0	20893	98	98	55	45846	45846	25730	13754	13754	5014	
106	Hauptstraße	VD	Typ 3	132	11,0	388	154	59810		0	0	17345	98	98	55	38061	38061	21361	11418	11418	4163	
107	Hauptstraße	VD	Typ 3	360	7,5	761	266	202383		0	0	58691	174	82	55	132386	62389	41846	39716	18717	14086	
108	Hauptstraße	VD	Typ 1	121	5,8	240	182	43674		0	0	12665	100	93	83	23997	22317	19917	7199	6695	3040	
109/110	Hauptstraße	VD	Typ 3	227	11,0	668			266	177658	51521	0	174	82	55	116213	54767	36734	34864	16430	12365	
111	Hauptstraße	VD	Typ 1b	257	5,8	353	416	146837		0	0	42583	251	102	89	88596	36003	31415	26579	10801	10220	
112	Hauptstraße	VD	Typ 1b	151	5,8	207	416	86274		0	0	25019	251	102	89	52055	21154	18458	15616	6346	6005	
112a	Hauptstraße	VD	Typ 1a	244	5,8	484	292	141299		0	0	40977	175	115	56	84683	55649	27098	25405	16695	9834	
113/114	Hauptstraße	VD	Typ 3	315,6	7,5	667	266	177422		0	0	51453	174	82	55	116058	54694	36685	34817	16408	12349	
115	Hauptstraße	VD	Typ 3	224,3	7,5	474	247	117089		0	0	33956	159	97	71	75373	45982	33657	22612	13795	8149	
116	Hauptstraße	VD	Typ 3	251	7,5	530	247	131027		0	0	37998	159	97	71	84345	51456	37664	25304	15437	9119	
117	Hauptstraße	VD	Typ 3	184	7,5	389	154	59886		0	0	17367	98	98	55	38110	38110	21388	11433	11433	4168	
118	Hauptstraße	VD	Typ 3	114	11,0	335	266	89220		0	0	25874	174	82	55	58362	27504	18448	17509	8251	6210	
119	Hauptstraße	VD	Typ 3	74	11,0	218	154	33530		0	0	9724	98	98	55	21337	21337	11975	6401	6401	2334	
120	Hauptstraße	VD	Typ 1	136	5,8	270	305	82263		0	0	23856	182	85	72	49088	22926	19419	14726	6878	5726	
121	Hauptstraße	VD	Typ 3	146	11,0	430			266	114265	33137	0	174	97	71	74745	41668	30499	22423	12500	7953	
121	Hauptstraße	HD	Typ 1b	74	5,8	102	446	45329		446	45329	13145	0	251	102	89	25510	10367	9045	7653	3110	3155
122/123	Hauptstraße	VD	Typ 1a	134	5,8	266	318	84508		446	84508	24507	0	175	83	56	46506	22057	14882	13952	6617	5882
124	Hauptstraße	VD	Typ 1b	73	5,8	100	446	44716		446	44716	12968	0	251	102	89	25166	10227	8923	7550	3068	3112
125	Hauptstraße	VD	Typ 3	58	11,0	171	266	45393		0	0	13164	174	82	55	29693	13993	9386	8908	4198	3159	
126	Hauptstraße	VD	Typ 3	64	11,0	188	154	28999		0	0	8410	98	98	55	18454	18454	10357	5536	5536	2018	
127	Hauptstraße	VD	Typ 1	52	5,8	103	182	18769		0	0	5443	100	93	83	10313	9591	8559	3094	2877	1306	
128	Hauptstraße	VD	Typ 1b	70	5,8	96			446	42879	12435	0	251	95	82	24131	9133	7884	7239	2740	2984	
129	Hauptstraße	VD	Typ 1b	135	5,8	185	446	82695		446	82695	23981	0	251	95	82	46539	17614	15204	13962	5284	5756
130	Hauptstraße	VD	Typ 1b	162	5,8	222	446	99234		446	99234	28778	0	251	88	77	55847	19580	17132	16754	5874	6907
130	Hauptstraße	HD	Typ 3	156	7,5	330	266	87699		266	87699	25433	0	174	97	71	57367	31981	23408	17210	9594	6104
131	Hauptstraße	VD	Typ 3	250	7,5	528	154	81367		0	0	23597	98	98	55	51779	51779	29060	15534	15534	5663	
131	Hauptstraße	HD	Typ 3	196	7,5	414	154	63792		0	0	18500	98	98	55	40595	40595	22783	12178	12178	4440	
132	Hauptstraße	VD	Typ 3	166	7,5	351	266	93321		0	0	27063	174	82	55	61045	28768	19296	18313	8630	6495	
134	Hauptstraße	VD	Typ 1b	66	5,8	91	416	37709		0	0	10936	251	95	82	22752	8611	7433	6826	2583	2625	
135	Hauptstraße	VD	Typ 1b	101	5,8	139	446	61868		0	0	17942	251	88	77	34818	12207	10681	10445	3662	4306	
136	Hauptstraße	VD	Typ 3	182	7,5	385	154	59235		0	0	17178	98	98	55	37695	37695	21156	11309	11309	4123	
137	Hauptstraße	VD	Typ 3	176	7,5	372	266	98943		0	0	28693	174	84	61	64722	31245	22690	19417	9374	6886	
138	Hauptstraße	VD	Typ 1	52	5,8	103	182	18769		0	0	5443	100	93	83	10313	9591	8559	3094	2877	1306	
139	Hauptstraße	VD	Typ 1b	50	5,8	69	255	17511		0	0	5078	165	165	89	11331	11331	6112	3399	3399	1219	
140	Hauptstraße	VD	Typ 1	111	5,8	220	182	40065		0	0	11619	100	93	83	22014	20473	18271	6604	6142	2788	
141	Hauptstraße	VD	Typ 2b	41	7,4	86	337	28956		0	0	8397	210	106	88	18044	9108	7561	5413	2732	2015	
142	Hauptstraße	VD	Typ 1	77	5,8	153	305	46575		0	0	13507	182	93	83	27793	14202	12675	8338	4261	3242	
143	Hauptstraße	VD	Typ 1b	65	5,8	89	416	37138		0	0	10770	251	102	89	22408	9106	7945	6722	2732	2585	
144	Hauptstraße	VD	Typ 1a	35	5,8	69	292	20268		0	0	5878	175	92	56	12147	6386	3887	3644	1916	1411	
145	Hauptstraße	VD	Typ 1	141	5,8	280	332	92838		0	0	26923	185	85	72	51732	23769	20133	15520	7131	6461	
146	Hauptstraße	VD	Typ 1a	93	5,8	184	292	53856		0	0	15618	175	92	56	32277	16968	10329	9683	5090	3748	
147	Hauptstraße	VD	Typ 3	64	11,0	188	247	46511		0	0	13488	159	84	61	29940	15817	11487	8982	4745	3237	
148	Hauptstraße	VD	Typ 1a	34	5,8	67	292	19689		0	0	5710	175	92	56	11800	6203	3776	3540	1861	1370	
148	Hauptstraße	HD	Typ 1b	36	5,8	49	416	20569		0	0	5965	251	102	89	12410	5043	4401	3723	1513	1432	
149	Hauptstraße	VD	Typ 1b	30	5,8	41	255	10507		0	0	3047	165	165	89	6799	6799	3667	2040	2040	731	
150	Hauptstraße	VD	Typ 1	34	5,8	67	182	12272		0	0	3559	100	93	83	6743	6271	5597	2023	1881	854	
151	Hauptstraße	VD	Typ 1	65	5,8	129	182	23461		0	0	6804	100	93	83	12891	11988	10699	3867	3597	1633	
154	Hauptstraße	VD	Typ 3	126	7,5	266	247	65774		0	0	19075	159	84	61	42341	22369	16244	12702	6711	4578	
155	Hauptstraße	VD	Typ 1b	98	5,8	135	416	55992		0	0	16238	251	102	89	33784	13729	11979	10135	4119	3897	
156	Hauptstraße	VD	Typ 1	74	5,8	147	305	44761		0	0	12981	182	93	83	26710	13648	12181	8013	4095	3115	
157	Hauptstraße	VD	Typ 1	74	5,8	147	182	26710		0	0	7746	100	93	83	14676	13648	12181	4403	4095	1859	
158	Hauptstraße	VD	Typ 1a	154	5,8	305	292	89181		0	0	25862	175	92	56	53447	28098	17103	16034	8429	6207	

Energetische Stadtsanierung Bleicherode

Objektdatenbank							Energetische Ausgangssit.	Energiebilanz gesamt Jahr	Energetische Ausgangssit.	Energiebilanz gesamt Jahr	CO2	CO2	Szenario Energiebilanz GB im Quartier- qp in kW			Szenario Energiebilanz GB im Quartier-			CO2	CO2	CO2
Haus-nummer	Strasse	Gebäude- teil	Typologie	BGF in m² vereinf.	TH in m	beheizt A _n in m² vereinf.	kWh/m²	kWh/a	kWh/m²	kWh/a	Emmission	Emission	Brennwert	+Außenhülle	WP+Außenh+ PV	Brennwert	+Außenhülle	'P+Außenh+F	Emission	Emission	Emission
							Nutzung		Leerstand		LEERSTAND CO2 kg/a	NUTZUNG CO2 kg/a	Var 1	Var 2	Var 5	Var 1	Var 2	Var 5	Var 1	Var 2	Var 5
1	Obergebraer S.	VD	Typ 1	122	5,8	242	305	73795		0	0	21401	182	85	72	44035	20566	17420	13210	6170	5136
2	Obergebraer S.	VD	Typ 2	75	7,4	131	415	54541		0	0	15817	237	88	71	31147	11565	9331	9344	3470	3796
3	Obergebraer S.	VD	Typ 3	53	11,0	156	247	38517		0	0	11170	159	84	61	24794	13099	9512	7438	3930	2681
4	Obergebraer S.	VD	Typ 1	85	5,8	169	305	51414		0	0	14910	182	85	72	30680	14329	12137	9204	4299	3578
6	Obergebraer S.	VD	Typ 5 EFH	65	3,2	88	126	11055		0	0	3206	87	62	43	7633	5440	3773	2290	1632	769
8	Obergebraer S.	VD	UMBBAU			0				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	Obergebraer S.	VD	Typ 3	160	7,5	338			266	89948	26085	0	174	97	71	58838	32801	24009	17651	9840	6260
77	Obergebraer S.	VD	Typ 2b	79	7,4	166	361	59767		0	0	17332	210	106	88	34767	17549	14569	10430	5265	4160
77a	Obergebraer S.	VD	Typ 2	95	7,4	166	415	69085		0	0	20035	237	88	71	39453	14649	11819	11836	4395	4808
78	Obergebraer S.	VD	Typ 1b	87	5,8	119	446	53292		0	0	15455	251	102	89	29992	12188	10635	8998	3656	3709
2	Neue Straße	VD	Typ 3	72	11,0	212	266	56350		0	0	16341	174	84	61	36860	17795	12922	11058	5338	3922
3	Neue Straße	VD	Typ 2	133	7,4	233	447	104177		0	0	30211	257	108	91	59896	25170	21208	17969	7551	7251
4	Neue Straße	VD	Typ 1a	88	5,8	175	292	50960		0	0	14778	175	92	56	30541	16056	9773	9162	4817	3547
5	Neue Straße	VD	Typ 1a	41	5,8	81	292	23743		0	0	6885	175	92	56	14229	7481	4553	4269	2244	1653
6	Neue Straße	VD	Typ 1b	70	5,8	96	255	24516		0	0	7110	165	165	89	15863	15863	8557	4759	4759	1706
7	Neue Straße	VD	Typ 1a	74	5,8	147	292	42853		0	0	12427	175	92	56	25682	13502	8218	7705	4050	2983
8	Neue Straße	VD	Typ 1a	49	5,8	97	292	28376		0	0	8229	175	92	56	17006	8940	5442	5102	2682	1975
9	Neue Straße	VD	Typ 1b	52	5,8	71			446	31853	9237	0	251	88	77	17926	6285	5499	5378	1885	2217
10	Neue Straße	VD	Typ 1b	102	5,8	140	416	58278		0	0	16901	251	95	82	35163	13309	11487	10549	3993	4056
11	Neue Straße	VD	Typ 1b	81	5,8	111	416	46279		0	0	13421	251	95	82	27923	10569	9122	8377	3171	3221
12	Neue Straße	VD	Typ 1b	33	5,8	45	255	11557		0	0	3352	165	165	89	7478	7478	4034	2244	2444	804
13	Neue Straße	VD	Typ 1	80	5,8	159	305	48390		0	0	14033	182	93	83	28875	14755	13168	8663	4427	3368
14	Neue Straße	VD	Typ 1	97	5,8	192	305	58673		0	0	17015	182	93	83	35011	17890	15967	10503	5367	4084
15	Neue Straße	VD	Typ 3	191	7,5	404	266	107375		0	0	31139	174	84	61	70238	33908	24624	21071	10172	7473
16	Neue Straße	VD	Typ 1a	94	5,8	186	100	18642		0	0	5406	100	100	56	18642	18642	10440	5593	5593	1297
16a	Neue Straße	VD	Typ 2	91	7,4	159	111	17700		0	0	5133	111	111	91	17700	17700	14511	5310	5310	1232
17	Neue Straße	VD	Typ 1	42	5,8	83	305	25405		0	0	7367	182	85	72	15160	7080	5997	4548	2124	1768
21	Neue Straße	VD	Typ 2	97	7,4	170	447	75979		0	0	22034	257	88	71	43684	14958	12068	13105	4487	5288
22	Neue Straße	VD	Typ 2	100	7,4	175	415	72721		0	0	21089	237	108	91	41530	18925	15946	12459	5678	5061
23	Neue Straße	VD	Typ 2b	86	7,4	180	337	60737		0	0	17614	210	125	75	37848	22529	13517	11354	6759	4227
25	Neue Straße	VD	Typ 4	126	10,6	399	161	64250		0	0	18632	103	103	78	41104	41104	31127	12331	12331	4472
25a	Neue Straße	VD	Typ 4	101	10,6	320	161	51502		0	0	14936	103	103	78	32948	32948	24951	9885	9885	3585
1	Angerbergstr.	VD	Typ 1	143	5,8	284	100	28360		0	0	8224	100	100	72	28360	28360	20419	8508	8508	1974
1	Angerbergstr.	HD	Typ 1	64	5,8	127	100	12692		0	0	3681	100	100	72	12692	12692	9139	3808	3808	883
2	Angerbergstr.	VD	Typ 1b	77	5,8	106	416	43994		0	0	12758	251	102	89	26544	10787	9412	7963	3236	3062
5	Angerbergstr.	VD	Typ 1b	63	5,8	87	446	38591		0	0	11191	251	95	82	21718	8220	7095	6515	2466	2686
6	Angerbergstr.	VD	Typ 1	85	5,8	169	100	16857		0	0	4889	100	100	72	16857	16857	12137	5057	5057	1173
7	Angerbergstr.	VD	Typ 1b	58	5,8	80	131	10435		0	0	3026	131	88	77	10435	7010	6134	3131	2103	726
8	Angerbergstr.	VD	Typ 1	49	5,8	97	182	17686		0	0	5129	100	93	83	9718	9037	8066	2915	2711	1231
9	Angerbergstr.	VD	Typ 1	45	5,8	89	100	8924		0	0	2588	100	100	72	8924	8924	6426	2677	2677	621
10	Angerbergstr.	VD	Typ 1	90	5,8	178	332	59258		0	0	17185	185	85	72	33020	15171	12851	9906	4551	4124
12	Angerbergstr.	VD	Typ 4	76	10,6	241	242	58251		0	0	16893	177	105	78	42605	25274	18775	12782	7582	4054
76	Angerbergstr.	VD	Typ 3	152	7,5	321	266	85451		0	0	24781	174	97	71	55896	31161	22808	16769	9348	5947
77	Angerbergstr.	VD	Typ 1	80	5,8	159	100	15866		0	0	4601	100	100	72	15866	15866	11423	4760	4760	1104
78	Angerbergstr.	VD	Typ 3	76	7,5	161	154	24736		0	0	7173	98	98	55	15741	15741	8834	4722	4722	1722
1	Walkenriedstr.	VD	Typ 1	50	5,8	99	305	30244		0	0	8771	182	93	83	18047	9222	8230	5414	2767	2105
1a	Walkenriedstr.	VD	Typ 1a	59	5,8	117	292	34167		0	0	9908	175	92	56	20477	10765	6552	6143	3229	2378
2	Walkenriedstr.	VD	Typ 1b	41	5,8	56	255	14359		0	0	4164	165	165	89	9291	5012	2787	2787	2787	999
3	Walkenriedstr.	VD	Typ 1	86	5,8	171	332	56624		0	0	16421	185	85	72	31553	14497	12280	9466	4349	3941
4	Walkenriedstr.	VD	Typ 1	112	5,8	222	100	22212		0	0	6441	100	100	72	22212	22212	15993	6664	6664	1546
4a	Walkenriedstr.	VD	Typ 1a	75	5,8	149	292	43432		0	0	12595	175	92	56	26030	13684	8329	7809	4105	3023
5	Walkenriedstr.	VD	Typ 3	114	7,5	241			266	64088	18586	0	174	97	71	41922	23370	17106	12577	7011	4461
5	Walkenriedstr.	HD	Typ 3	99	7,5	209	154	32222		0	0	9344	98	98	55	20505	20505	11508	6151	6151	2243
6	Walkenriedstr.	VD	Typ 1	94	5,8	186	182	33929		0	0	9839	100	93	83	18642	17337	15473	5593	5201	2361
8	Walkenriedstr.	VD	Typ 1a	115	5,8	228	292	66596		0	0	19313	175	92	56	39912	20982	12772	11974	6295	4635
9	Walkenriedstr.	VD	Typ 1	77	5,8	153	332	50699		0	0	14703	185	93	83	28251	14202	12675	8475	4261	3529

Energetische Stadtsanierung Bleicherode

Objektdatenbank							Energetische Ausgangssit.	Energiebilanz gesamt Jahr	Energetische Ausgangssit.	Energiebilanz gesamt Jahr	CO2	CO2	Szenarion Energiebilanz GB im Quartier- qp in kW			Szenarion Energiebilanz GB im Quartier-			CO2	CO2	CO2		
Haus-nummer	Strasse	Gebäude-teil	Typologie	BGF in m² vereinf.	TH in m	beheizt A _n in m² vereinf.	kWh/m²	kWh/a	kWh/m²	kWh/a	Emmission	Emmission	Brennwert	+Außenhülle	WP+Außenh+PV	Brennwert	+Außenhülle	'P+Außenh+F	Emmission	Emmission	Emmission		
							Nutzung		Leerstand		LEERSTAND CO2 kg/a	NUTZUNG CO2 kg/a	Var 1	Var 2	Var 5	Var 1	Var 2	Var 5	Var 1 CO2 kg/a	Var 2 CO2 kg/a	Var 5 CO2 kg/a		
12	Mauerstraße	VD	Typ 1a	122	5,8	242	292	70650		0	0	20488	175	92	56	42341	22259		12702	6678	4917		
13	Mauerstraße	VD	Typ 5 EFH	85	3,2	115	126	14456		0	0	4192	87	62	43	9981	7113		2994	2134	1006		
1	Bahnhofstraße	VD	Typ 1b	90	5,8	124			446	55130	15988	0	251	88	77	31026	10878	9518	9308	3263	3837		
3	Bahnhofstraße	VD	Typ 3	274	11,0	806	247	199125		0	0	57746	159	84	61	128182	67719	49177	38454	20316	13859		
4	Bahnhofstraße	VD	Typ 1a	51	5,8	101	292	29534		0	0	8565	175	92	56	17700	9305	5664	5310	2792	2056		
5	Bahnhofstraße	VD	Typ 3	104	11,0	306	247	75580		0	0	21918	159	84	61	48653	25703	18666	14596	7711	5260		
6	Bahnhofstraße	VD	Typ 1	145	5,8	288	305	87707		0	0	25435	182	93	83	52337	26743	23868	15701	8023	6104		
7	Bahnhofstraße	VD	Typ 1b	180	5,8	247	416	102843		0	0	29825	251	102	89	62052	25216	22003	18616	7565	7158		
7a	Bahnhofstraße	VD	Typ 1a	213	5,8	422			318	134330	38956	0	175	83	56	73924	35061	23656	22177	10518	9349		
8	Bahnhofstraße	VD	Typ 3	57	11,0	168			266	44610	12937	0	174	84	61	29181	14087	10230	8754	4226	3105		
9	Bahnhofstraße	VD	Typ 2b	118	7,4	247	198	48963		0	0	14199	125	125	75	30911	30911	18547	9273	9273	3408		
78	Bahnhofstraße	VD	Typ 4	298	10,6	944			275	259552	75270	0	177	105	78	167057	99102	73618	50117	29731	18065		
79	Bahnhofstraße	VD	Typ 3	311	7,5	657	247	162348		0	0	47081	159	84	61	104507	55212	40094	31352	16563	11299		
80	Bahnhofstraße	VD	Typ 2	138	7,4	242	415	100355		0	0	29103	237	88	71	57311	21280	17169	17193	6384	6985		
81	Bahnhofstraße	VD	Typ 2b	212	7,4	444			361	160387	46512	0	210	106	88	93300	47094	39097	27990	14128	11163		
82	Bahnhofstraße	VD	Typ 4	101	10,6	320	242	77413		0	0	22450	177	105	78	56620	33588	24951	16986	10076	5388		
83	Bahnhofstraße	VD	Typ 1b	46	5,8	63	446	28177		0	0	8171	251	102	89	15858	6444	5623	4757	1933	1961		
83	Bahnhofstraße	HD	Typ 2	80	7,4	140	447	62663		0	0	18172	257	108	91	36028	15140	12757	10808	4542	4361		
83a	Bahnhofstraße	VD	Typ 1	158	5,8	313			332	104031	30169	0	85	85	72	26634	26634	22561	7990	7990	7241		
84	Bahnhofstraße	VD	Typ 3	124	11,0	365	266	97047		0	0	28144	174	84	61	63482	30646	22255	19045	9194	6754		
1	Niedergebr. Str.	VD	Typ 1b	56	5,8	77			446	34303	9948	0	251	88	77	19305	6768	5922	5792	2030	2387		
2	Niedergebr. Str.	VD	Typ 1a	108	5,8	214			318	68111	19752	0	175	83	56	37482	17777	11994	11245	5333	4741		
3	Niedergebr. Str.	VD	Typ 1a	84	5,8	167			318	52975	15363	0	175	83	56	29153	13827	9329	8746	4148	3687		
1	Gartenstraße	VD	Typ 1b	93	5,8	128	255	32571		0	0	9446	165	165	89	21075	21075	11368	6323	6323	2267		
2	Gartenstraße	VD	Typ 1a	79	5,8	157	292	45748		0	0	13267	175	92	56	27418	14414	8774	8225	4324	3184		
3	Gartenstraße	VD	Typ 5 EFH	100	3,2	135	126	17007		0	0	4932	87	62	43	11743	8369	5804	3523	2511	1184		
4	Gartenstraße	VD	Typ 5 GH	1762	3,2	1335	282	376519		0	0	109190	87	62	43	116160	82781	57412	34848	24834	26206		
5	Gartenstraße	VD	ND			0				0	0	0	0	0		0	0		0	0	0		
A_N							279		326							SUMME (Σ):	11802661	6925237	5018884				
qp Gesamt in MWh/a							SUMME (Σ):	15085346		4764216	1381623	4374750											
CO2 Emission Gesamt t/a									t/a		t/a	t/a		Durchschn.	Durchschn.	Durchschn.				t/a	t/a	t/a	
Objektbezogen											1382	4375	171	95	73				3541	2078	1382		

Durchschnittlicher Verbrauch
 Var 1 171 kWh/m²a
 Var 2 95 kWh/m²a
 Var 3 73 kWh/m²a

Quartiersbezogene Ermittlung A_N

$$A_N = 0,32x \left(BGF \times TH + \frac{Typologie \text{ Dachhöhe}}{2} \right) - 15\% \quad \text{Unbeheizte Verkehrsflächen} - 11\% \quad \text{Nutzungsbedingter Korrekturfaktor (Nutzergewohnheiten)}$$

Erklärung: VD=Vorderhaus

Anmerkung: Betrachtung Regenerative Energien nur Objektbezogen noch nicht Quartiersbezogen Stand Sep 14