



Gebäude-Nr.	5073	1441	392	2985	675	1176	4706	634	3970	7704	8279
Gebäudetyp	EFH (1)	EFH (2)	ZFH (3)	Wohnung + Praxis	MFH(5)	Büro	MFH (7)	Büro	? ⁴⁾	MFH ²⁾ (8)	MFH ³⁾
EBF (m2)	141.26	224	337	474	681.87	962.6	1614	2650	321	335	1567
Brennerkapazität (kW)	21	20	27.3	35	48	27.4	116	220	62	32	120
maximale Brennerauslastung (kW)	12	13.8	25.6	26.2	28.6	18.7	69.9	65.6	19.9	22	85.6
maximale Brennerauslastung (%)	57%	69%	94%	75%	60%	68%	60%	30%	32%	69%	71%
EKZ_vor_Sanierung (kWh/m2/Jahr)	141	150	88	189	133	136	125	177	199	124	156
EKZ_Regression (kWh/m2/Jahr)	86	112	77	52	94	40	100	80	175	182	129
Korrelationskoeffizient	69%	73%	81%	89%	96%	95%	95%	86%	87%	85%	61%
EKZ_HGT (kWh/m2/Jahr)	89	120	79	53	100	41	101	83	179	184	133
EKZ_Referenz (kWh/m2/Jahr)	84	51	26	131	77	75	68	101	199	124	94
Messwert_Gebäudebesitzer (kWh/m2/Jahr) ¹⁾	88			48							
Prognose Energieeinsparung	38%	66%	71%	74%	42%	45%	46%	43%	0%	0%	40%
Messung Energieeinsparung	39%	25%	13%	73%	29%	71%	20%	55%	12%	-46%	17%
Heizgrenze (°C)	12	6	15	15	15	15	15	15	15	15	14
Warmwasser und Zirkulationsverluste (kWh/m2/Jahr) (* zu hoch berechnet, da Heizung im Sommer ausgeschaltet wird)	12	43	16*	26	26	6	38	30*	59	91	36
Messwertbereich	-6 bis 14	-6 bis 8	-6 bis 24	-6 bis 22	-6 bis 24	-6 bis 24	-6 bis 24	-6 bis 24	0 bis 24	-6 bis 6	1 bis 15
% fehlende Messtage	30%	11%	14%	9%	2%	7%	4%	25%	5%	1%	6%
% Ausreisser	7%	0	2%	0	0	0	0	3%	0	0	?

Tabelle 2: Übersicht über die wichtigsten Resultate

Quelle: Energie im Gebäude online (EGon), Schlussbericht BFE 2009