

Energiebedarf vor Sanierung

EBF	820		kwh/m2y	kWh/y	fatt en prim	kwh/m2y	kWh/y
gesamt	Gas		240.00	180'000.00	1.24	297.60	223'200.00
Elektrizität	mix CH		20.49	16'800.00	2.97	60.85	49'896.00
			260.49	196'800.00		358.45	273'096.00

Energiebedarf nach Sanierung

EBF	820		kwh/m2y	kWh/y	fatt en prim	kwh/m2y	kWh/y
Elektrizität WP	mix CH		15.00	12'300.00	2.97	44.55	36'531.00
Elektrizität	mix CH		17.00	13'940.00	2.97	50.49	41'401.80
			32.00	26'240.00		95.04	77'932.80

Energieversorgung

Eigen-EV		m2	kWp	kwh/m2y	kWh/y	fatt en prim	kwh/m2y	kWh/y
PV	PV	550	89.4	164.50	90'493.00	1.56	256.62	141'169.08
					90'493.00			141'169.08

Energiebilanz (Endenergie)

	kWh/y
Eigenenergieversorgung	90'493.00
Gesamtenergiebedarf	26'240.00
	64'253.00