

End- und Primärenergiebedarf der Energieträger

	Energie- bedarf (Heizwert) [kWh/a]	Energie- bedarf (brennwertbezogen) [kWh/a]	Primär- energie- bedarf [kWh/a]	Emissionsfaktor CO ² [g/kWh]
Erdgas H	0	0	0	240
Strom-Mix	8018	8018	14432	560
Summe	8018	8018	14432	

Wert in LiveResult:

Q _h [kWh/a]	8.680	7.1
Q _p [kWh/a]	8.018	14
W _v [kWh/a]	324	0

Endenergiebedarf der Zonen

	End- energie Heizung [kWh/a]	End- energie TW [kWh/a]	End- energie Kälte [kWh/a]	End- energie Beleuchtung [kWh/a]	End- energie Lüftung [kWh/a]	End- energie- bedarf [kWh/a]
Zone 1 Verkaufsraum Laden 2	9262	0	0	1214	280	10839
Zone 2 WC Laden 2	310	93	0	8	116	531
Zone 3 Aufenthaltsraum Laden 2	1988	414	0	64	26	2504
Zone 4 Aufenthaltsraum Laden 1	2088	291	0	48	26	2464
Zone 5 WC Laden 1	316	93	0	8	116	538
Zone 6 Verkaufsraum Laden 1	8721	0	0	1170	249	10216
Summe	22685	890	0	2512	811	27091

Hier passen die Zahlen überhaupt nicht mehr zusammen! Die Differenz Heizwert/Brennwert spielt hier keine Rolle, da nur noch Strom verwendet wird!

Durch die Wärmepumpe müsste sich der Endenergiebedarf durch die Leistungszahl teilen, in diesem Fall 3,11 =>

Brennwert alte Heizung: $31.147/3,11=10.015$ In der Tabelle stehen aber 22.685?