

Leistungsbilanz zur Vorplanung

Wolfsgartenstraße 6, Egelsbach

Wohngebäude

Bereich	Anz. WE/GE	Verbraucher	a	b	c	d	Quelle
			Fläche NGF [m ²]	Spez. Wert bzw. [W/m ²]	Bereichs-Gleichzeitigkeit [g]	AV - Leistung a*b*c*d [kW]	
Wohneinheiten	31		1	154.000	1,0	154,0	DIN18015
Tiefgarage			1.200	15	0,5	9,0	
E-Mobilität		36 Stellplätze	36	11.000	0,3	118,8	GEIG
Außenbereich			1.000	5	0,5	2,5	
Summe					kW	284,3	
Gebäudegleichzeitigkeit					g Gebäude	1,00	
Gebäudespitzenleistung					kW	284	
Leistungsfaktor					cos phi	0,90	
Gebäudespitzenleistung					kVA	316	
					A	457	