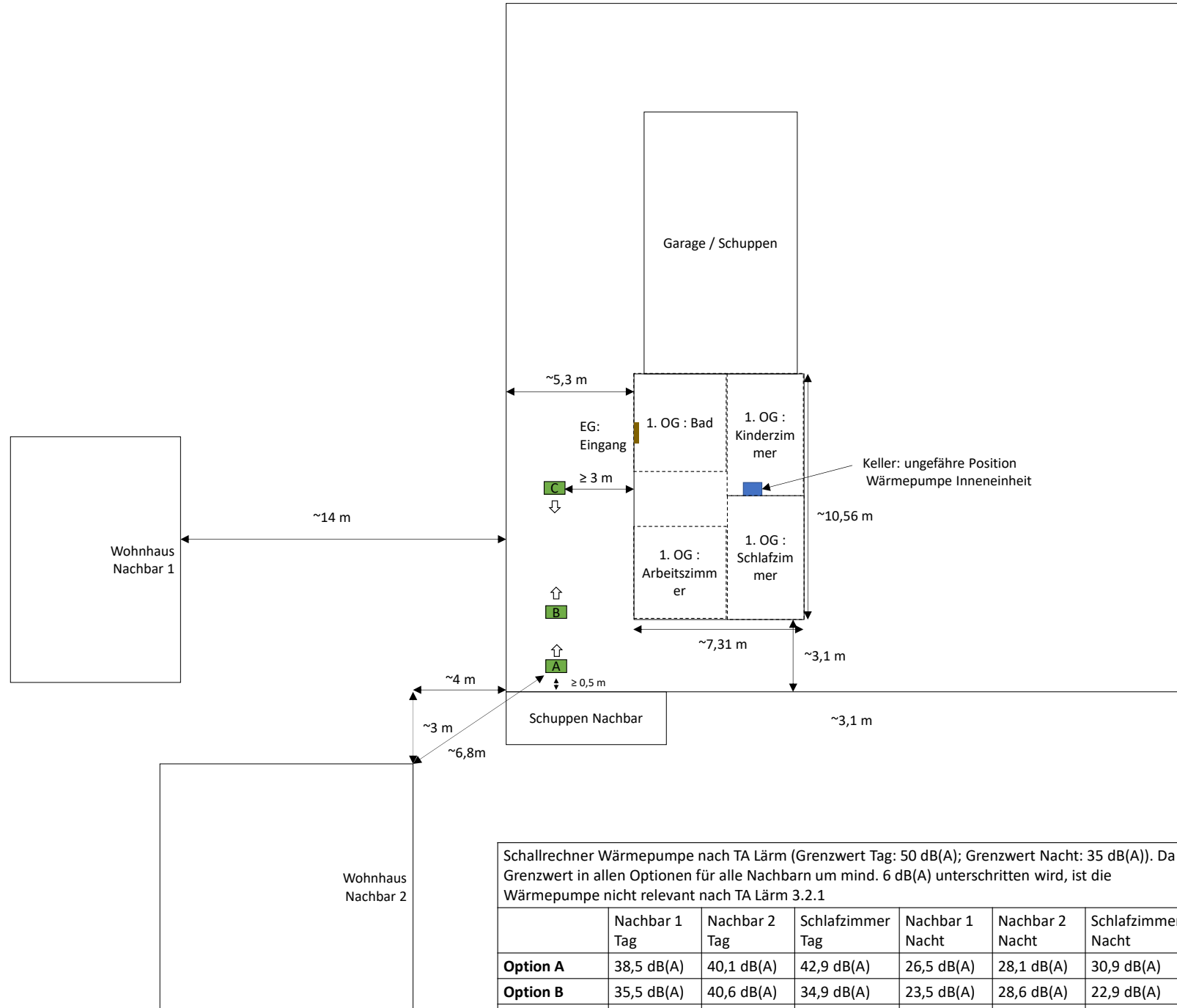


Positionierung Wärmepumpe Außeneinheit



Schallrechner Wärmepumpe nach TA Lärm (Grenzwert Tag: 50 dB(A); Grenzwert Nacht: 35 dB(A)). Da Grenzwert in allen Optionen für alle Nachbarn um mind. 6 dB(A) unterschritten wird, ist die Wärmepumpe nicht relevant nach TA Lärm 3.2.1

	Nachbar 1 Tag	Nachbar 2 Tag	Schlafzimmer Tag	Nachbar 1 Nacht	Nachbar 2 Nacht	Schlafzimmer Nacht
Option A	38,5 dB(A)	40,1 dB(A)	42,9 dB(A)	26,5 dB(A)	28,1 dB(A)	30,9 dB(A)
Option B	35,5 dB(A)	40,6 dB(A)	34,9 dB(A)	23,5 dB(A)	28,6 dB(A)	22,9 dB(A)
Option C	35,5 dB(A)	36,9 dB(A)	33,2 dB(A)	23,5 dB(A)	24,9 dB(A)	21,2 dB(A)