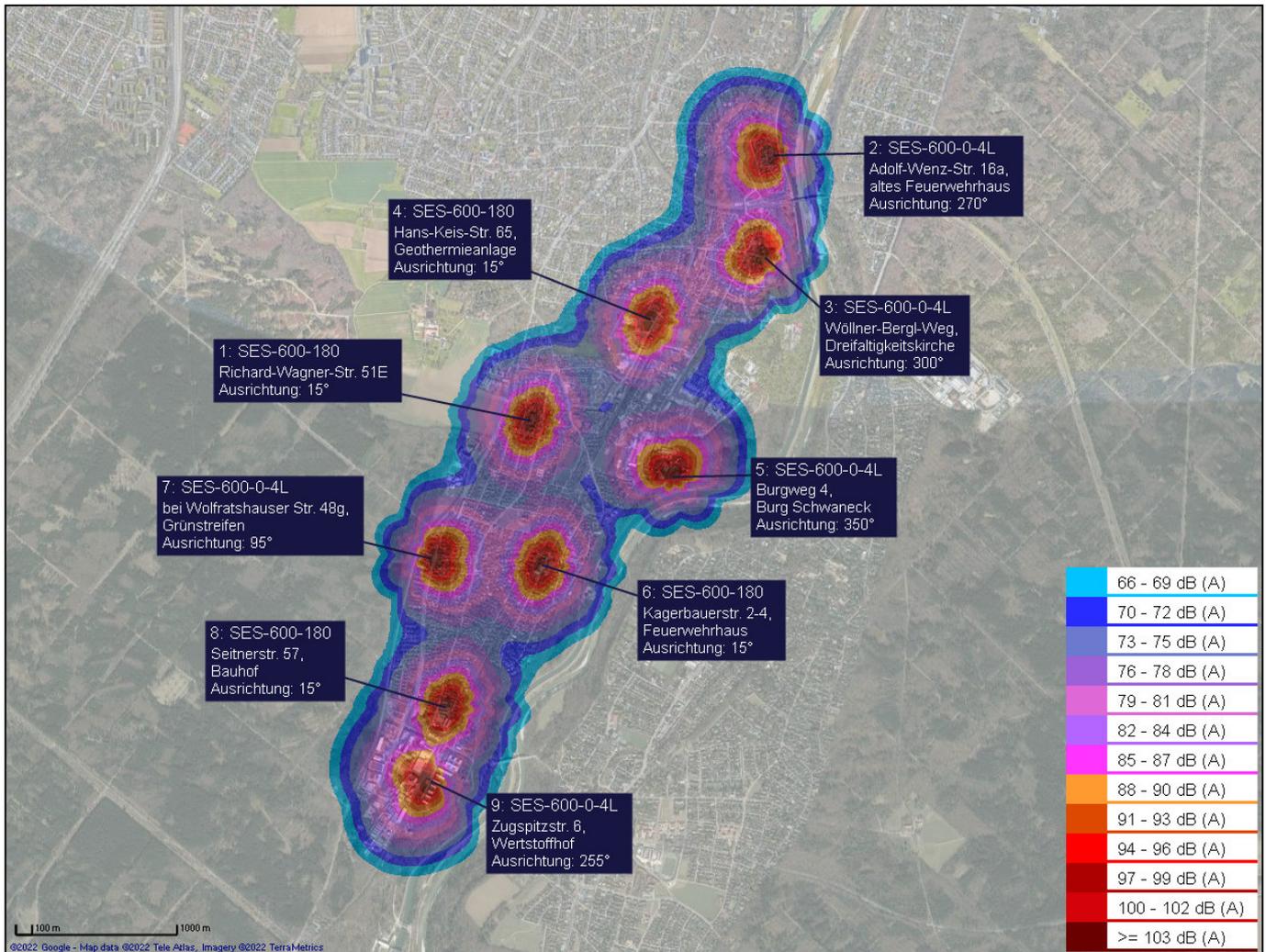


Region: Ortsmitte Pullach im Isartal (600W-Variante)

SOLL-Zustand

neue elektronische Sirenen



1: SES-600-180

Sirenentyp: SES-600-180
Adresse: Richard-Wagner-Str. 51E
Gemessener Schalldruck in 30 m: 111,2 dB (A)
Dämpfung durch Bebauung: 3,0 db (A) / 100 m



2: SES-600-0-4L

Sirenentyp: SES-600-0-4L
Adresse: Adolf-Wenz-Str. 16a, altes Feuerwehrhaus
Gemessener Schalldruck in 30 m: 109,8 dB (A)
Dämpfung durch Bebauung: 3,0 db (A) / 100 m



3: SES-600-0-4L

Sirenentyp: SES-600-0-4L
Adresse: Wöllner-Bergl-Weg, Dreifaltigkeitskirche
Gemessener Schalldruck in 30 m: 109,8 dB (A)
Dämpfung durch Bebauung: 3,0 db (A) / 100 m



Im farblich gekennzeichneten Rahmen ist ein Schallpegel (SPL) von 66 dB(A) zu erwarten. Aufgrund der sehr unterschiedlichen topographischen Bedingungen im Planungsraum können sich allerdings an einzelnen Punkten Unterschiede von +/- 20 dB einstellen.

Diese Zeichnung ist Eigentum der SONNENBURG Electronic AG. Vervielfältigung, unbefugte Verwendung und Mitteilung an Andere ist strafbar und schadenersatzpflichtig! ©

Erstellt: MS

Seite: 2 / 3

Projekt: Gemeinde Pullach
Kunde: Häusler Funksysteme GmbH

Datum: 06.05.2022

geändert: 22.08.2022



SONNENBURG
ELECTRONIC AG

Lauterbachstr. 45 | 84307 Eggenfelden
Tel. +49 (0)8721 9588-0 | Fax +49 (0)8721 9588-60
E-Mail info@sonnenburg.de | www.sonnenburg.de



Sirenenplanung



Region: Ortsmitte Pullach im Isartal (600W-Variante)

4: SES-600-180

Sirenentyp: SES-600-180
 Adresse: Hans-Keis-Str. 65, Geothermieanlage
 Gemessener Schalldruck in 30 m: 111,2 dB (A)
 Dämpfung durch Bebauung: 3,0 db (A) / 100 m



5: SES-600-0-4L

Sirenentyp: SES-600-0-4L
 Adresse: Burgweg 4, Burg Schwaneck
 Gemessener Schalldruck in 30 m: 109,8 dB (A)
 Dämpfung durch Bebauung: 3,0 db (A) / 100 m



6: SES-600-180

Sirenentyp: SES-600-180
 Adresse: Kagerbauerstr. 2-4, Feuerwehrhaus
 Gemessener Schalldruck in 30 m: 111,2 dB (A)
 Dämpfung durch Bebauung: 3,0 db (A) / 100 m



7: SES-600-0-4L

Sirenentyp: SES-600-0-4L
 Adresse: bei Wolfratshäuser Str. 48g, Grünstreifen
 Gemessener Schalldruck in 30 m: 109,8 dB (A)
 Dämpfung durch Bebauung: 3,0 db (A) / 100 m



8: SES-600-180

Sirenentyp: SES-600-180
 Adresse: Seitnerstr. 57, Bauhof
 Gemessener Schalldruck in 30 m: 111,2 dB (A)
 Dämpfung durch Bebauung: 3,0 db (A) / 100 m



9: SES-600-0-4L

Sirenentyp: SES-600-0-4L
 Adresse: Zugspitzstr. 6, Wertstoffhof
 Gemessener Schalldruck in 30 m: 109,8 dB (A)
 Dämpfung durch Bebauung: 3,0 db (A) / 100 m



Typische Dämpfungswerte durch Bebauung:
 0,4 dB (A) / 100 m: Freie Fläche, niedrige Bepflanzung
 1,0 dB (A) / 100 m: Streusiedlung, hohe Bepflanzung
 2,0 dB (A) / 100 m: Dorfmäßige Bebauung
 3,0 dB (A) / 100 m: Kleinstädtische Bebauung
 4,0 dB (A) / 100 m: Städtische Bebauung
 5,5 dB (A) / 100 m: Großstädtische Bebauung
 7,0 dB (A) / 100 m: Metropolähnliche Bebauung

Dämpfung durch Luftabsorption:
 0,296 dB (A) / 100 m
 Dämpfung durch Temperatur:
 Pro 10°C Temperaturerhöhung von 20°C ausgehend 0,1 dB (A) / 100 m

Ausrichtung 0° entspricht Ausrichtung nach Norden, 90° entspricht Osten, 180° entspricht Süden und 270° entspricht Westen.

Im farblich gekennzeichneten Rahmen ist ein Schallpegel (SPL) von 66 dB(A) zu erwarten. Aufgrund der sehr unterschiedlichen topographischen Bedingungen im Planungsraum können sich allerdings an einzelnen Punkten Unterschiede von +/- 20 dB einstellen.	Diese Zeichnung ist Eigentum der SONNENBURG Electronic AG. Vervielfältigung, unbefugte Verwendung und Mitteilung an Andere ist strafbar und schadenersatzpflichtig! ©		Projekt: Gemeinde Pullach	
	Erstellt: MS	Seite: 3 / 3	Datum: 06.05.2022	geändert: 22.08.2022
			 SONNENBURG ELECTRONIC AG Lauterbachstr. 45 84307 Eggenfelden Tel. +49 (0)8721 9588-0 Fax +49 (0)8721 9588-60 E-Mail info@sonnenburg.de www.sonnenburg.de	