



Ln < 40
40 >= Ln < 45
45 >= Ln < 50
50 >= Ln < 55
55 >= Ln < 60
60 >= Ln < 65
65 >= Ln < 70
Ln >= 70

Identificação da cartografia de referência:
 Entidade proprietária: Município de Valongo
 Processo de Homologação nº 588, IGP, de 28/11/2019
 Sistema de Referência: PT-TM06/ETRS99
 Elipsóide de Referência: GRS90
 Projeção cartográfica: Transversor de Mercator
 Exactidão posicional: planimétrica - 1,00m, altimétrica - 1,55 m.
 Precisão posicional nominal: 2,07m

Mapa Municipal de Ruído

Caracterização do Campo Sonoro Actual

data
Abril 2024

responsável
 Município de Valongo

orientação

contido
 Mapa de Ruído

número
11

Indicador de Ruído Ln

denominação
 Nocturno (Ln)

escala
1:10000



- Rio
- Estradas
- Receptor Sensível
- Receptor Não Sensível
- Campos de Ténis
- Estação da CF
- Heliporto
- Limite de Concelho
- Limite de Freguesia
- Pedreira
- Muros



Fontes sonoras consideradas: tráfego rodoviário, ferroviário e indústria
 Ano a que se reportam os resultados: 2019
 Altura de cálculo: 4 metros
 Método de cálculo adoptado: CNOSSOS-UE