Tagzeitraum



Nachtzeitraum



Pegel
in dB(A)

<= 30
30 - 35
35 - 40
40 - 45
45 - 50
50 - 55
55 - 60
60 - 65
65 - 70
70 - 75
75 - 80
> 80

Tagzeitraum



Nachtzeitraum



Pegeldifferenz
in dB(A)

<= 0
0 - 2
2 - 4
4 - 6
6 - 8
8 - 10
10 - 12
12 - 14
14 - 16
16 - 18
18 - 20
> 20

Projekt 110616

Anlage A 1

Schalltechnische
Untersuchung

Bebauungsplan 66
Blatt 5
Stadt Troisdorf

Schallausbreitungsberechnung
Straßenverkehr - Analyse
Betrachtung Außenwohnbereich
Berechnung in 2m Höhe

oben:
Schallausbreitungs-Rasterberechnung
Rasterweite: 2m
Berechnungshöhe: 2m
Rechenvorschrift: DIN 18005 / RLS 90
Emittent: Straßenverkehrslärm

unter:
Konfliktkarte
Orientierungswerte DIN 18005
Basis:
Schallausbreitungsberechnung s.o.
angesetzte Gebietsnutzung:
Entspr. Stadtplanungsamt
Beurteilung: DIN 18005-1 Bbl. 1

Maßstab 1:2500

0 12,5 25 50 75 100 m

grasy + zanolli engineering

Stand 21.04.2012
Blattgröße DIN A3