



Geluidbelastingen Brabanthallen op het EKP-terrein Noord

(op basis van opgave Brabanthallen, augustus 2023)

Gemeente 's-Hertogenbosch, september 2023

Tabel. Maximale geluidbelastingen Brabanthallen op EKP-terrein Noord Fase 1

Beoordelings punt	Hoogte (m)	RBS Etmaal waarde dB(A)*	Incidenteel binnen (zwaarste) dB(A) **	Incidenteel buiten (zwaarste) dB(A) ***	Bepalende geluidbelasting voor gevelwering dB(A)****
F1 F07_A	13	38	49	56	55
F1 F07_B	19	44	55	64	55
F1 F07_C	25	46	57	64	57
F1 F07_D	37	48	58	65	58
F1 F07_E	49	48	58	66	58
F1 I03_A	5	34	46	51	55
F1 I03_B	11	35	47	52	55
F1 I03_C	17	38	49	53	55
F1 K02_A	13	34	48	54	55
F1 K02_B	19	35	49	52	55
F1 K02_C	25	37	50	54	55
F1 K02_D	37	46	56	64	56
F1 K02_E	49	46	57	65	57
F1 Kubus05	14	42	51	55	55
F1 Kubus05	11	40	50	53	55
F1 Kubus05	8	39	49	52	55
F1 Kubus05	5	38	48	51	55
F1 M01_A	5	29	42	49	55
F1 M01_B	11	30	44	50	55
F1 M01_C	17	33	47	53	55
I04_A	5	35	46	53	55
I04_B	11	37	48	56	55
I04_C	17	41	52	62	55
Kubus06_A	5	35	48	54	55
Kubus06_B	8	35	48	52	55
Kubus06_C	11	35	48	52	55
Kubus06_D	14	38	51	57	55

* Representatieve bedrijfssituatie Brabanthallen
excl. toeslag muziekgeluid, met spectrum voor housemuziek

** Incidentele bedrijfssituatie Brabanthallen: zwaarste binnenevenement (Masters of Hardcore)
excl. toeslag muziekgeluid, met spectrum voor housemuziek

*** Incidentele bedrijfssituatie Brabanthallen: zwaarste buitenevenement (Kingsland)
excl. toeslag muziekgeluid, met spectrum voor housemuziek

****op basis van de representatieve bedrijfssituatie Brabanthallen
incl. toeslag muziekgeluid conform opgave Brabanthallen
incl. mogelijke toepassing van 1 dB extra geluidruimte 'redelijke sommatie'