

## Geluid railverkeer en clusters van woningen en andere gevoelige bestemmingen

Op de kaart is de omtrek weergegeven van clusters van woningen en de geluidbelasting. Elke stip staat voor één woning.

Van elke cluster zijn de woningen en andere gevoelige bestemmingen in elke GES-score geteld.

De clusters zijn kwalitatief gesorteerd. Dit houdt dat in principe gesorteerd is op eerst het aantal woningen met GES-score 6 en hoger, vervolgens dat met GES-score 5 en dan dat met GES-score 3. Een cluster met minder woningen in de hoogste klasse kan echter toch boven een cluster met meer woningen in die klasse gerangschikt worden, als het aantal woningen in de laagste klasse veel groter is.

Dit leidt tot de volgende globale rangschikking van clusters.

Geluid railverkeer		Aantallen woningen en de geluidbelasting (Lden dB)			
		GES 1	GES 3	GES 6	GES 7
		50-54	55-64	65-69	70-74
30	Utrecht ri Woerden	3534	167	286	0
9	Utrecht ri Bilthoven	2851	104	20	0
32	Houten	1220	206	61	3
14	Bilthoven	915	86	48	6
27	Woerden	805	79	78	0
22	Amersfoort centrum	2699	100	16	0
34	Bunnik	358	50	44	1
15	Den Dolder	330	116	19	1
7	Maarszen	847	21	16	0
33	Schalkwijk	241	32	7	0
26	Papekop	79	18	5	0
8	Utrecht ri Maarszen	798	7	5	1
23	Amersfoort ri Zwolle	636	43	3	0
18	Baarn	429	31	3	0
35	Driebergen	229	17	4	1
24	Amersfoort ri Apeldoorn	231	8	4	0
36	Maarn	247	6	4	0
31	Utrecht ri Houten/Bunnik	878	13	0	1
5	Breukelen	719	4	1	0
39	Maarsbergen-Ede	48	32	1	0
37	Maarsbergen	89	31	1	0
6	Laag Nieuwkoop	52	12	1	1
16	Soestduinen	163	9	1	0
40	Overberg	27	10	1	0
25	Hogebrug	21	5	1	0
11	Maartensdijk	39	3	1	0
13	De Bilt	31	3	1	0
21	Amersfoort ri Baarn	46	2	1	0
20	Soest (Baarn-Amersfoort)	15	1	1	0
38	Woudenberg	10	1	1	0
29	Utrecht Vleuten	854	26	0	0
17	Soest (Baarn-Bilthoven)	680	2	0	0
41	Veenendaal	486	54	0	0
10	Groenekan	304	23	0	0
1	Abcoude	102	17	0	0
28	Harmelen	119	5	0	0
3	Kerklaan	88	6	0	0
42	Achterberg	54	3	0	0

Scholen / Kinderdagverblijven			Zieken huizen	Verpleeg- en verzorginghuizen	
GES 1	GES 3	GES 6	GES 1	GES 1	GES 3
50-54	55-64	65-69	50-54	50-54	55-64
10		0		1	0
12		0		0	1
4	1	0		3	1
3		0		0	0
11	1	0		1	0
11		0		4	0
2		0		0	0
1		0		1	0
2		0		0	0
1		0		0	0
0		0		0	0
6		0		0	0
4		0		0	0
5		0		8	0
2		0		1	0
1		0		0	0
2		0		0	0
3		0	1	6	1
0		0		1	0
1		0		0	0
0	1	0		0	0
0		1		0	0
0		0		0	0
0		0		0	0
0		0		0	0
0		0		0	0
0		0		1	0
0		0		0	0
2		0		0	0
8		0		0	0
2	1	0		4	0
2		0		0	0
1		0		0	0
0		0		0	0
0		0		0	0
0		0		1	0

2	Baambrugge	55	2	0	0
4	Nieuwersluis	18	2	0	0
19	Grote Helm	63	1	0	0
12	Hollandsche Rading	98	0	0	0

3		0		0	0
0		0		0	0
0	1	0		0	0
0		0		0	0