

## Geluidbelasting wegverkeer Hardenbergerweg 35a Bergentheim

Weg	verdeling			snelheid	wegdek	Eetmaal intensiteit (2030)
	dag uur	avond uur	nacht uur			
Hardenbergerweg (Veenlandweg-Haarweg)	6,81	2,96	0,81	80	DAB	3600
LV	90,9	92,72	91,23			
MV	5,02	4,01	4,26			
ZV	4,08	3,27	4,51			

Time online - Omgevings...

**Verkeersgegevens:**

	Dag:	Avond:	Nacht:
Personenwagens per uur	<input type="text" value="223"/>	<input type="text" value="100"/>	<input type="text" value="27"/>
Snelheid personenwagens	<input type="text" value="80"/>	<input type="text" value="80"/>	<input type="text" value="80"/>
Lichte vrachtwagens per uur	<input type="text" value="12.3"/>	<input type="text" value="4.3"/>	<input type="text" value="1.24"/>
Zware vrachtwagens per uur	<input type="text" value="10"/>	<input type="text" value="3.5"/>	<input type="text" value="1.32"/>
Snelheid zwaar verkeer	<input type="text" value="80"/>	<input type="text" value="80"/>	<input type="text" value="80"/>
Wegdektype	<input type="text" value="DAB 11/16 (referentie)"/>		

**Omgevingskenmerken:**

Hoogte weg	<input type="text" value="0"/>
Horizontale afstand tot midden van weg	<input type="text" value="80"/>
Hoogte van waarnemer	<input type="text" value="1.5"/>
Zichthoek (127 graden = volledig)	<input type="text" value="127"/>
Fractie absorberend oppervlak (0=hard; 1=zacht)	<input type="text" value="0.95"/>
Percentage reflectie van overzijde (0=geen; 1=volledig)	<input type="text" value="0"/>
Afstand tot reflecterend oppervlak overzijde	<input type="text" value="0"/>
Hoogte van reflecterend oppervlak (minstens 5m)	<input type="text" value="0"/>
Afstand tot kruispunt (0=geen kruispunt)	<input type="text" value="0"/>
Afstand tot minirotonde (0=geen minirotonde)	<input type="text" value="0"/>
Afstand tot drempel (0=geen drempel)	<input type="text" value="0"/>

**Resultaten:**

Berekende geluidniveau in **Letm**: 48.937  
 Berekende geluidniveau in **Lden**: 48.606  
 Berekende geluidniveau in **Lnight**: 38.937

Inclusief aftrek 2 dB artikel 110 g wet geluidhinder  $L_{den} = 47$  dB

Aan voorkeursgrenswaarde  $L_{den}$  48 dB wordt voldaan

Geen akoestisch onderzoek nodig

OD IJsselland  
 Lübeckplein 2  
 8017 JZ Zwolle  
 Postbus 40252  
 8004 DG Zwolle  
 088 525 10 50  
 info@odijsselland.nl  
 www.odijsselland.nl

KVK 68066805  
 BTW NL857287722B01  
 IBAN NL23 BNGH 028 51 72 956  
 BIC BNGHNL26