

Gebiedsgegevens

Naam van deze berekening: fijnstofberekening

Berekend op: 2021/11/22 14:59:25

Project: Scherpenzeelseweg 173

RD X coördinaat: 164 327

Lengte X: 1000

Aantal Gridpunten X: 12

RD Y coördinaat: 457 029

Breedte Y: 1000

Aantal Gridpunten Y: 12

Berekende ruwheid: 0.136

Eigen ruwheid

Eigen ruwheid: 0.000

Type Berekening: PM10

Rekenjaar: 2021

Soort Berekening: Contour

Toets afstand: n.v.t.

Onderlinge afstand: n.v.t.

Uitvoer directory:

Te beschermen object	RD X Coord.	RD Y Coord.	Concentratie	Overschrijding
Naam:	[m]	[m]	[microgram/m3]	[dagen]
Scherpenzeelseweg 165	164 422	457 390	20.36	8.0
Scherpenzeelseweg 177	164 585	457 266	20.44	8.1
Scherpenzeelseweg 151	164 718	457 287	20.36	8.0
Scherpenzeelseweg 167	164 429	457 378	20.36	8.0

Brongegevens			
Naam : E		Type: AB	
RD X Coord.: 164 571	RD Y Coord.: 457 191	Emissie: 0.00010	
hoogte van emissiepunt: 4.50		hoogte van gebouw: 3.9	
verticale uitreesnelheid: 4.00		X-coord. zwaartepunt van gebouw: 164 571	
diameter van emissiepunt: 0.50		Y-coord. zwaartepunt van gebouw: 457 191	
temperatuur van emisstroom: 285.00		lengte van gebouw: 40.00	
		breedte van gebouw: 7.00	
		orientatie van gebouw: 135.00	
Naam : F		Type: AB	
RD X Coord.: 164 556	RD Y Coord.: 457 182	Emissie: 0.00028	
hoogte van emissiepunt: 6.50		hoogte van gebouw: 3.9	
verticale uitreesnelheid: 4.00		X-coord. zwaartepunt van gebouw: 164 556	
diameter van emissiepunt: 0.50		Y-coord. zwaartepunt van gebouw: 457 182	
temperatuur van emisstroom: 285.00		lengte van gebouw: 45.00	
		breedte van gebouw: 17.00	
		orientatie van gebouw: 135.00	
Naam : G1		Type: AB	
RD X Coord.: 164 552	RD Y Coord.: 457 220	Emissie: 0.00005	
hoogte van emissiepunt: 5.10		hoogte van gebouw: 3.7	
verticale uitreesnelheid: 4.00		X-coord. zwaartepunt van gebouw: 164 552	
diameter van emissiepunt: 0.50		Y-coord. zwaartepunt van gebouw: 457 220	
temperatuur van emisstroom: 285.00		lengte van gebouw: 30.00	
		breedte van gebouw: 12.00	
		orientatie van gebouw: 135.00	
Naam : G2		Type: AB	
RD X Coord.: 164 548	RD Y Coord.: 457 247	Emissie: 0.00002	
hoogte van emissiepunt: 3.80		hoogte van gebouw: 2.9	
verticale uitreesnelheid: 4.00		X-coord. zwaartepunt van gebouw: 164 548	
diameter van emissiepunt: 0.50		Y-coord. zwaartepunt van gebouw: 457 247	
temperatuur van emisstroom: 285.00			

		lengte van gebouw: 9.00	
		breedte van gebouw: 5.00	
		orientatie van gebouw: 135.00	
Naam : h		Type: AB	
RD X Coord.: 164 534	RD Y Coord.: 457 224	Emissie: 0.00049	
hoogte van emissiepunt: 1.50		hoogte van gebouw: 4.0	
verticale uitreesnelheid: 0.40		X-coord. zwaartepunt van gebouw: 164 534	
diameter van emissiepunt: 0.50		Y-coord. zwaartepunt van gebouw: 457 224	
temperatuur van emisstroom: 285.00		lengte van gebouw: 39.00	
		breedte van gebouw: 12.00	
		orientatie van gebouw: 135.00	
Naam : I		Type: AB	
RD X Coord.: 164 517	RD Y Coord.: 457 209	Emissie: 0.00029	
hoogte van emissiepunt: 4.50		hoogte van gebouw: 3.7	
verticale uitreesnelheid: 4.00		X-coord. zwaartepunt van gebouw: 164 517	
diameter van emissiepunt: 0.50		Y-coord. zwaartepunt van gebouw: 457 209	
temperatuur van emisstroom: 285.00		lengte van gebouw: 55.00	
		breedte van gebouw: 14.00	
		orientatie van gebouw: 135.00	
Naam : J		Type: AB	
RD X Coord.: 164 509	RD Y Coord.: 457 173	Emissie: 0.00061	
hoogte van emissiepunt: 5.50		hoogte van gebouw: 4.0	
verticale uitreesnelheid: 4.00		X-coord. zwaartepunt van gebouw: 164 509	
diameter van emissiepunt: 0.50		Y-coord. zwaartepunt van gebouw: 457 173	
temperatuur van emisstroom: 285.00		lengte van gebouw: 65.00	
		breedte van gebouw: 20.00	
		orientatie van gebouw: 135.00	
Naam : K		Type: AB	
RD X Coord.: 164 530	RD Y Coord.: 457 132	Emissie: 0.00025	
hoogte van emissiepunt: 1.50		hoogte van gebouw: 3.9	
verticale uitreesnelheid: 0.40		X-coord. zwaartepunt van gebouw: 164 530	
diameter van emissiepunt: 0.50		Y-coord. zwaartepunt van gebouw: 457 132	
temperatuur van emisstroom: 285.00		lengte van gebouw: 20.00	
		breedte van gebouw: 15.00	
		orientatie van gebouw: 45.00	
Naam : T		Type: AB	
RD X Coord.: 164 555	RD Y Coord.: 457 120	Emissie: 0.00022	
hoogte van emissiepunt: 9.00		hoogte van gebouw: 3.8	
verticale uitreesnelheid: 0.94		X-coord. zwaartepunt van gebouw: 164 546	
diameter van emissiepunt: 3.30		Y-coord. zwaartepunt van gebouw: 457 145	
temperatuur van emisstroom: 285.00		lengte van gebouw: 60.00	
		breedte van gebouw: 14.00	
		orientatie van gebouw: 135.00	

