

Referentiejaar 2010 BLK bestanden voor ISL3A berekeningen Haan Nieuwe Weerdingen

PM10 - Toelichting op de getallen:

kolom 1: x-coördinaat receptorpunt

kolom 2: y-coördinaat receptorpunt

kolom 3: Jaargemiddelde concentratie (bron + GCN)

kolom 4: Jaargemiddelde concentratie (alleen bron)

kolom 5: Jaargemiddelde concentratie (alleen GCN)

kolom 6: Aantal overschrijdingsdagen van de 24-uurgemiddelde grenswaarde (bron + GCN)

kolom 7: Aantal overschrijdingsdagen van de 24-uurgemiddelde grenswaarde (alleen GCN)

Huidige situatie

1= X 2=Y 3=totaal 4=bron 5=GCN 6= N50 tot 7= N50-gcn

Voorgenomen activiteit
1= X 2=Y 3=totaal 4=bron 5=GCN 6= N50 tot 7= N50-gcn

263717.0	543171.0	24.81346	1.21346	23.60000	13.98	12.78	263717.0	543171.0	23.76897	0.16897	23.60000	12.98	12.78
263572.0	543032.0	24.06166	0.46166	23.60000	13.18	12.78	263572.0	543032.0	23.73296	0.13296	23.60000	12.88	12.78
263735.0	543068.0	24.10756	0.50756	23.60000	13.28	12.78	263735.0	543068.0	23.72760	0.12760	23.60000	12.88	12.78
263105.0	543565.0	24.13574	0.53574	23.60000	14.18	12.78	263105.0	543565.0	24.16629	0.56629	23.60000	14.38	12.78
263143.0	543803.0	24.28773	0.68773	23.60000	15.28	12.78	263143.0	543803.0	24.31431	0.71431	23.60000	15.18	12.78
263182.0	543821.0	24.43136	0.83136	23.60000	14.98	12.78	263182.0	543821.0	24.45010	0.85010	23.60000	15.08	12.78
263235.0	543827.0	24.69339	1.09339	23.60000	16.18	12.78	263235.0	543827.0	24.71432	1.11432	23.60000	15.98	12.78
263484.0	543942.0	24.13306	0.53306	23.60000	13.68	12.78	263484.0	543942.0	24.25117	0.65117	23.60000	13.68	12.78
263558.0	543966.0	23.97239	0.37239	23.60000	13.18	12.78	263558.0	543966.0	24.10235	0.50235	23.60000	13.28	12.78
263673.0	543881.0	23.91520	0.31520	23.60000	13.18	12.78	263673.0	543881.0	24.09285	0.49285	23.60000	13.18	12.78
263659.0	543728.0	24.00449	0.40449	23.60000	13.38	12.78	263659.0	543728.0	24.28009	0.68009	23.60000	13.78	12.78
263000.0	543000.0	21.82399	0.12399	21.70000	9.84	9.64	263000.0	543000.0	21.80222	0.10221	21.70000	9.64	9.64
263000.0	543111.0	23.73696	0.13696	23.60000	12.98	12.78	263000.0	543111.0	23.72402	0.12402	23.60000	12.78	12.78
263000.0	543222.0	23.75212	0.15212	23.60000	12.88	12.78	263000.0	543222.0	23.77215	0.17215	23.60000	12.88	12.78
263000.0	543333.0	23.78846	0.18846	23.60000	12.88	12.78	263000.0	543333.0	23.83713	0.23713	23.60000	13.08	12.78
263000.0	543444.0	23.85222	0.25221	23.60000	13.18	12.78	263000.0	543444.0	23.87805	0.27805	23.60000	13.38	12.78
263000.0	543556.0	23.94918	0.34918	23.60000	13.88	12.78	263000.0	543556.0	23.95806	0.35806	23.60000	13.88	12.78
263000.0	543667.0	23.95475	0.35475	23.60000	14.18	12.78	263000.0	543667.0	23.97297	0.37297	23.60000	14.18	12.78
263000.0	543778.0	23.92672	0.32672	23.60000	14.08	12.78	263000.0	543778.0	23.95162	0.35162	23.60000	14.18	12.78
263000.0	543889.0	23.89022	0.29022	23.60000	13.88	12.78	263000.0	543889.0	23.90696	0.30696	23.60000	13.98	12.78
263000.0	544000.0	23.83567	0.23567	23.60000	13.88	12.78	263000.0	544000.0	23.84090	0.24090	23.60000	13.88	12.78
263111.0	543000.0	21.85043	0.15043	21.70000	9.84	9.64	263111.0	543000.0	21.81503	0.11503	21.70000	9.64	9.64
263111.0	543111.0	23.77139	0.17139	23.60000	13.28	12.78	263111.0	543111.0	23.74591	0.14591	23.60000	12.78	12.78
263111.0	543222.0	23.79004	0.19004	23.60000	13.18	12.78	263111.0	543222.0	23.78868	0.18868	23.60000	12.98	12.78
263111.0	543333.0	23.83270	0.23269	23.60000	13.08	12.78	263111.0	543333.0	23.90205	0.30205	23.60000	13.18	12.78

263111.0	543444.0	23.90747	0.30747	23.60000	13.28	12.78	263111.0	543444.0	23.96587	0.36587	23.60000	13.48	12.78
263111.0	543556.0	24.12042	0.52042	23.60000	14.08	12.78	263111.0	543556.0	24.14552	0.54552	23.60000	14.38	12.78
263111.0	543667.0	24.27571	0.67571	23.60000	14.78	12.78	263111.0	543667.0	24.31686	0.71686	23.60000	14.98	12.78
263111.0	543778.0	24.18216	0.58216	23.60000	14.88	12.78	263111.0	543778.0	24.21778	0.61778	23.60000	15.08	12.78
263111.0	543889.0	24.04597	0.44597	23.60000	14.28	12.78	263111.0	543889.0	24.05731	0.45731	23.60000	14.38	12.78
263111.0	544000.0	23.91127	0.31127	23.60000	13.88	12.78	263111.0	544000.0	23.91777	0.31777	23.60000	13.98	12.78
263222.0	543000.0	21.88779	0.18779	21.70000	9.84	9.64	263222.0	543000.0	21.82751	0.12751	21.70000	9.84	9.64
263222.0	543111.0	23.82839	0.22839	23.60000	13.38	12.78	263222.0	543111.0	23.76679	0.16679	23.60000	12.98	12.78
263222.0	543222.0	23.84663	0.24663	23.60000	13.48	12.78	263222.0	543222.0	23.83217	0.23217	23.60000	12.88	12.78
263222.0	543333.0	23.89681	0.29681	23.60000	13.18	12.78	263222.0	543333.0	23.94218	0.34218	23.60000	12.98	12.78
263222.0	543444.0	24.00444	0.40444	23.60000	13.28	12.78	263222.0	543444.0	24.15972	0.55972	23.60000	13.58	12.78
263222.0	543556.0	24.31361	0.71361	23.60000	13.38	12.78	263222.0	543556.0	24.38242	0.78242	23.60000	13.98	12.78
263222.0	543667.0	25.88869	2.28869	23.60000	19.68	12.78	263222.0	543667.0	25.97839	2.37839	23.60000	20.28	12.78
263222.0	543778.0	25.03905	1.43905	23.60000	17.18	12.78	263222.0	543778.0	25.06545	1.46545	23.60000	16.98	12.78
263222.0	543889.0	24.27969	0.67969	23.60000	14.48	12.78	263222.0	543889.0	24.29798	0.69798	23.60000	14.58	12.78
263222.0	544000.0	24.00335	0.40335	23.60000	13.78	12.78	263222.0	544000.0	24.02003	0.42003	23.60000	13.78	12.78
263333.0	543000.0	21.93135	0.23135	21.70000	9.84	9.64	263333.0	543000.0	21.85007	0.15007	21.70000	9.74	9.64
263333.0	543111.0	23.93206	0.33206	23.60000	13.58	12.78	263333.0	543111.0	23.79070	0.19070	23.60000	12.88	12.78
263333.0	543222.0	23.93785	0.33785	23.60000	13.78	12.78	263333.0	543222.0	23.86491	0.26491	23.60000	12.98	12.78
263333.0	543333.0	23.98269	0.38269	23.60000	13.48	12.78	263333.0	543333.0	24.02633	0.42633	23.60000	13.08	12.78
263333.0	543444.0	24.08498	0.48498	23.60000	13.68	12.78	263333.0	543444.0	24.54011	0.94011	23.60000	14.28	12.78
263333.0	543556.0	24.53104	0.93104	23.60000	14.08	12.78	263333.0	543556.0	24.79189	1.19189	23.60000	14.88	12.78
263333.0	543667.0	28.26020	4.66020	23.60000	25.48	12.78	263333.0	543667.0	28.34588	4.74588	23.60000	25.68	12.78
263333.0	543778.0	26.99665	3.39665	23.60000	21.48	12.78	263333.0	543778.0	27.05356	3.45356	23.60000	21.58	12.78
263333.0	543889.0	24.52782	0.92782	23.60000	14.28	12.78	263333.0	543889.0	24.58199	0.98199	23.60000	14.38	12.78
263333.0	544000.0	24.06867	0.46867	23.60000	13.48	12.78	263333.0	544000.0	24.11874	0.51874	23.60000	13.48	12.78
263444.0	543000.0	21.98001	0.28001	21.70000	9.94	9.64	263444.0	543000.0	21.84996	0.14996	21.70000	9.64	9.64
263444.0	543111.0	24.17658	0.57658	23.60000	14.18	12.78	263444.0	543111.0	23.81046	0.21046	23.60000	12.88	12.78
263444.0	543222.0	24.20860	0.60860	23.60000	14.38	12.78	263444.0	543222.0	23.92888	0.32888	23.60000	12.98	12.78
263444.0	543333.0	24.15876	0.55876	23.60000	14.58	12.78	263444.0	543333.0	24.22640	0.62640	23.60000	13.38	12.78
263444.0	543444.0	24.16134	0.56134	23.60000	13.88	12.78	263444.0	543444.0	25.72341	2.12341	23.60000	19.88	12.78
263444.0	543556.0	24.37042	0.77042	23.60000	13.98	12.78	263444.0	543556.0	24.59690	0.99690	23.60000	13.68	12.78
263444.0	543667.0	24.98593	1.38593	23.60000	14.28	12.78	263444.0	543667.0	25.50737	1.90737	23.60000	14.58	12.78
263444.0	543778.0	24.85728	1.25728	23.60000	14.98	12.78	263444.0	543778.0	25.10426	1.50426	23.60000	15.18	12.78
263444.0	543889.0	24.37571	0.77571	23.60000	14.18	12.78	263444.0	543889.0	24.51657	0.91657	23.60000	14.18	12.78
263444.0	544000.0	24.07456	0.47456	23.60000	13.58	12.78	263444.0	544000.0	24.16526	0.56526	23.60000	13.58	12.78

263556.0	543000.0	22.05616	0.35616	21.70000	9.94	9.64	263556.0	543000.0	21.82682	0.12682	21.70000	9.74	9.64
263556.0	543111.0	24.59716	0.99716	23.60000	13.88	12.78	263556.0	543111.0	23.76675	0.16674	23.60000	12.88	12.78
263556.0	543222.0	25.98506	2.38506	23.60000	22.28	12.78	263556.0	543222.0	23.83644	0.23644	23.60000	12.88	12.78
263556.0	543333.0	24.49518	0.89518	23.60000	14.48	12.78	263556.0	543333.0	23.97601	0.37601	23.60000	13.28	12.78
263556.0	543444.0	24.16271	0.56271	23.60000	13.78	12.78	263556.0	543444.0	24.64361	1.04361	23.60000	13.18	12.78
263556.0	543556.0	24.13849	0.53849	23.60000	13.78	12.78	263556.0	543556.0	25.66394	2.06394	23.60000	15.08	12.78
263556.0	543667.0	24.23193	0.63193	23.60000	13.48	12.78	263556.0	543667.0	24.93290	1.33290	23.60000	14.28	12.78
263556.0	543778.0	24.19335	0.59335	23.60000	13.58	12.78	263556.0	543778.0	24.55544	0.95544	23.60000	14.18	12.78
263556.0	543889.0	24.05935	0.45935	23.60000	13.38	12.78	263556.0	543889.0	24.24842	0.64842	23.60000	13.58	12.78
263556.0	544000.0	23.95081	0.35081	23.60000	13.38	12.78	263556.0	544000.0	24.06268	0.46268	23.60000	13.38	12.78
263667.0	543000.0	22.08540	0.38540	21.70000	9.84	9.64	263667.0	543000.0	21.81760	0.11760	21.70000	9.74	9.64
263667.0	543111.0	24.72397	1.12397	23.60000	13.58	12.78	263667.0	543111.0	23.75190	0.15190	23.60000	12.88	12.78
263667.0	543222.0	26.85160	3.25160	23.60000	18.18	12.78	263667.0	543222.0	23.80829	0.20829	23.60000	12.98	12.78
263667.0	543333.0	24.69029	1.09029	23.60000	14.28	12.78	263667.0	543333.0	23.94618	0.34618	23.60000	13.18	12.78
263667.0	543444.0	24.14668	0.54668	23.60000	13.68	12.78	263667.0	543444.0	24.18906	0.58906	23.60000	13.08	12.78
263667.0	543556.0	24.03260	0.43260	23.60000	13.38	12.78	263667.0	543556.0	24.35019	0.75019	23.60000	13.38	12.78
263667.0	543667.0	24.01235	0.41235	23.60000	13.48	12.78	263667.0	543667.0	24.40208	0.80208	23.60000	13.68	12.78
263667.0	543778.0	23.97121	0.37121	23.60000	13.38	12.78	263667.0	543778.0	24.19267	0.59267	23.60000	13.48	12.78
263667.0	543889.0	23.91584	0.31584	23.60000	13.28	12.78	263667.0	543889.0	24.09465	0.49465	23.60000	13.18	12.78
263667.0	544000.0	23.85955	0.25955	23.60000	13.08	12.78	263667.0	544000.0	23.98803	0.38803	23.60000	13.18	12.78
263778.0	543000.0	22.00060	0.30060	21.70000	9.94	9.64	263778.0	543000.0	21.80650	0.10650	21.70000	9.74	9.64
263778.0	543111.0	24.10038	0.50038	23.60000	13.18	12.78	263778.0	543111.0	23.73572	0.13572	23.60000	12.98	12.78
263778.0	543222.0	24.28003	0.68003	23.60000	13.48	12.78	263778.0	543222.0	23.79031	0.19031	23.60000	12.98	12.78
263778.0	543333.0	24.14341	0.54341	23.60000	13.58	12.78	263778.0	543333.0	23.87670	0.27670	23.60000	13.08	12.78
263778.0	543444.0	24.02518	0.42518	23.60000	13.48	12.78	263778.0	543444.0	23.97907	0.37907	23.60000	12.98	12.78
263778.0	543556.0	23.95491	0.35491	23.60000	13.48	12.78	263778.0	543556.0	24.05150	0.45150	23.60000	13.28	12.78
263778.0	543667.0	23.91343	0.31343	23.60000	13.08	12.78	263778.0	543667.0	24.05671	0.45671	23.60000	13.38	12.78
263778.0	543778.0	23.87660	0.27660	23.60000	13.18	12.78	263778.0	543778.0	24.02322	0.42322	23.60000	13.38	12.78
263778.0	543889.0	23.84158	0.24158	23.60000	12.98	12.78	263778.0	543889.0	23.94060	0.34060	23.60000	12.98	12.78
263778.0	544000.0	23.80360	0.20360	23.60000	12.98	12.78	263778.0	544000.0	23.89519	0.29519	23.60000	12.98	12.78
263889.0	543000.0	21.90835	0.20835	21.70000	9.94	9.64	263889.0	543000.0	21.79757	0.09757	21.70000	9.74	9.64
263889.0	543111.0	23.88719	0.28719	23.60000	13.08	12.78	263889.0	543111.0	23.72476	0.12476	23.60000	12.98	12.78
263889.0	543222.0	23.93299	0.33299	23.60000	13.28	12.78	263889.0	543222.0	23.76545	0.16545	23.60000	12.98	12.78
263889.0	543333.0	23.91494	0.31494	23.60000	13.38	12.78	263889.0	543333.0	23.81042	0.21042	23.60000	12.98	12.78
263889.0	543444.0	23.88163	0.28163	23.60000	13.18	12.78	263889.0	543444.0	23.86520	0.26520	23.60000	12.98	12.78
263889.0	543556.0	23.86161	0.26161	23.60000	13.28	12.78	263889.0	543556.0	23.90145	0.30145	23.60000	13.08	12.78

263889.0	543667.0	23.84296	0.24296	23.60000	13.08	12.78	263889.0	543667.0	23.89319	0.29319	23.60000	13.08	12.78
263889.0	543778.0	23.81742	0.21742	23.60000	13.18	12.78	263889.0	543778.0	23.90564	0.30564	23.60000	13.18	12.78
263889.0	543889.0	23.79307	0.19307	23.60000	12.98	12.78	263889.0	543889.0	23.86639	0.26639	23.60000	13.08	12.78
263889.0	544000.0	23.76762	0.16762	23.60000	12.98	12.78	263889.0	544000.0	23.82254	0.22254	23.60000	12.98	12.78
264000.0	543000.0	21.75676	0.15676	21.60000	9.70	9.50	264000.0	543000.0	21.69028	0.09028	21.60000	9.70	9.50
264000.0	543111.0	21.99176	0.19177	21.80000	9.98	9.78	264000.0	543111.0	21.91318	0.11318	21.80000	9.98	9.78
264000.0	543222.0	22.01093	0.21093	21.80000	10.08	9.78	264000.0	543222.0	21.93781	0.13781	21.80000	9.98	9.78
264000.0	543333.0	22.01311	0.21311	21.80000	10.18	9.78	264000.0	543333.0	21.96750	0.16750	21.80000	9.98	9.78
264000.0	543444.0	22.00288	0.20288	21.80000	9.98	9.78	264000.0	543444.0	21.99806	0.19806	21.80000	9.88	9.78
264000.0	543556.0	21.99347	0.19347	21.80000	9.98	9.78	264000.0	543556.0	22.01778	0.21779	21.80000	10.08	9.78
264000.0	543667.0	21.98395	0.18395	21.80000	10.18	9.78	264000.0	543667.0	22.01365	0.21365	21.80000	10.08	9.78
264000.0	543778.0	21.97245	0.17245	21.80000	10.18	9.78	264000.0	543778.0	22.01531	0.21531	21.80000	9.98	9.78
264000.0	543889.0	21.95635	0.15635	21.80000	9.98	9.78	264000.0	543889.0	22.01002	0.21002	21.80000	10.08	9.78
264000.0	544000.0	21.94063	0.14063	21.80000	9.98	9.78	264000.0	544000.0	21.98442	0.18443	21.80000	9.98	9.78

Gebiedsgegevens

Naam van deze berekening: bestaande situatie 2010

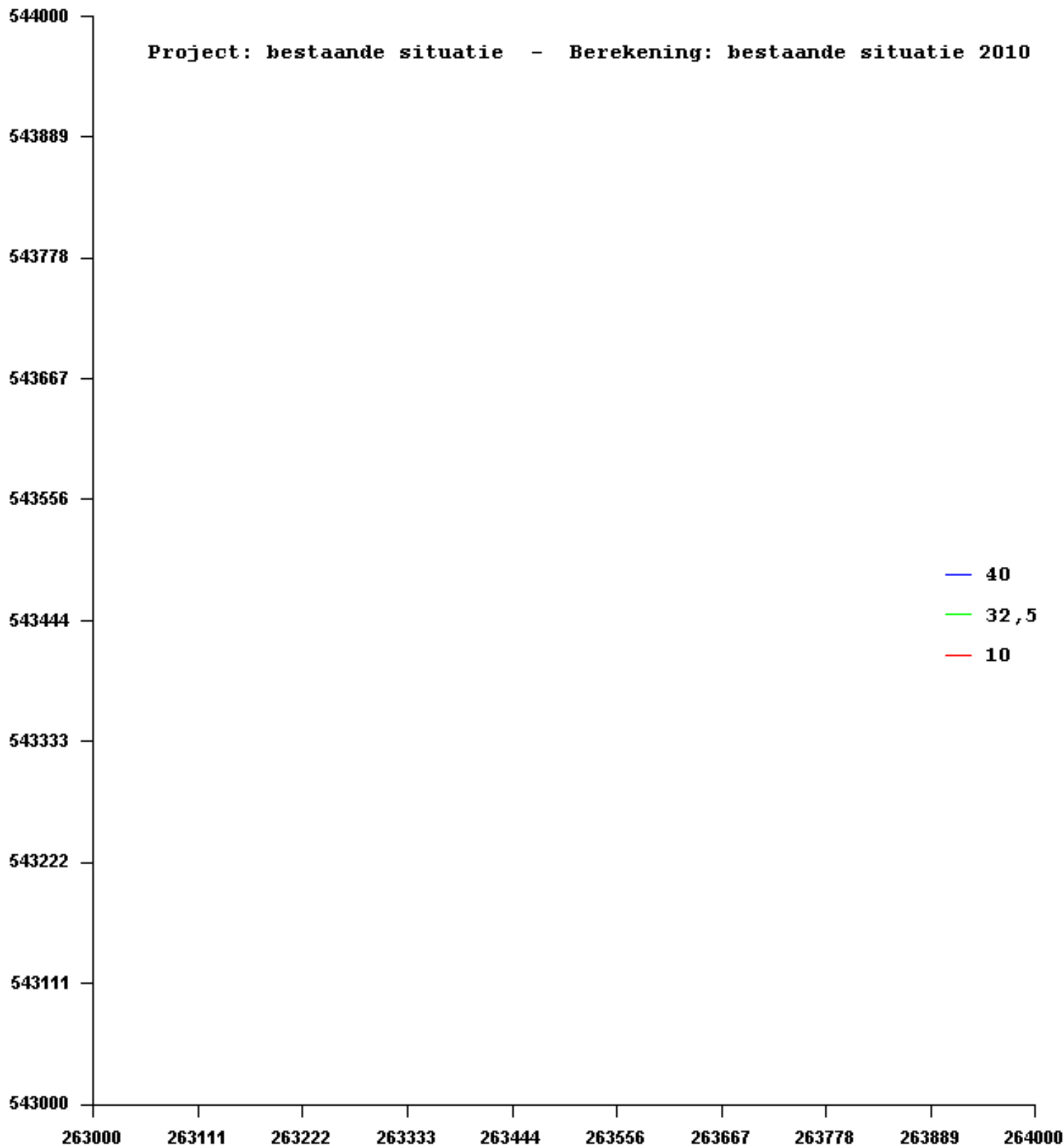
Berekend op: 1/12/2009 12:41:01

Project: bestaande situatie

RD X coördinaat: 263.000 Lengte X: 1000 Aantal Gridpunten X: 10
 RD Y coördinaat: 543.000 Breedte Y: 1000 Aantal Gridpunten Y: 10
 Berekende ruwheid: 0,16 Eigen ruwheid Eigen ruwheid: 0,00
 Type Berekening: PM10 Rekenjaar: 2010
 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
Naam:	[m]	[m]	[microgram/m3]
kanaal buur oost	263.717	543.171	24,81
kanaal buur west	263.572	543.032	24,06
kanaal buur zuid	263.735	543.068	24,11
vledder buur west	263.105	543.565	24,14
dikbroeken 7	263.143	543.803	24,29
dikbroeken 8	263.182	543.821	24,43
dikbroeken 9	263.235	543.827	24,69
dikbroeken 11	263.484	543.942	24,13
dikbroeken 12	263.558	543.966	23,97
woonhuis minicamping	263.673	543.881	23,92
nieuw huis vledder	263.659	543.728	24,00

Brongegevens			
Naam : oude stal		Type: AB	
RD X Coord.: 263.609	RD Y Coord.: 543.195	Emissie: 0,02023	
hoogte van emissiepunt: 4,50		hoogte van gebouw: 3,6	
verticale uitreesnelheid: 4,00		X-coord. zwaartepunt van gebouw: 263.609	
diameter van emissiepunt: 0,50		Y-coord. zwaartepunt van gebouw: 543.195	
temperatuur van emisstroom: 285,00		lengte van gebouw: 80,00	
		breedte van gebouw: 20,00	
		orientatie van gebouw: 120,00	
Naam : bestaande stal1		Type: AB	
RD X Coord.: 263.312	RD Y Coord.: 543.695	Emissie: 0,03488	
hoogte van emissiepunt: 5,50		hoogte van gebouw: 3,6	
verticale uitreesnelheid: 4,00		X-coord. zwaartepunt van gebouw: 263.312	
diameter van emissiepunt: 0,50		Y-coord. zwaartepunt van gebouw: 543.695	
temperatuur van emisstroom: 285,00		lengte van gebouw: 65,00	
		breedte van gebouw: 45,00	
		orientatie van gebouw: 120,00	



Gebiedsgegevens

Naam van deze berekening: voorgenomen activiteit 2010

Berekend op: 1/12/2009

12:21:31

Project: basialternatief

RD X coördinaat: 263.000 Lengte X: 1000 Aantal Gridpunten X: 10
 RD Y coördinaat: 543.000 Breedte Y: 1000 Aantal Gridpunten Y: 10
 Berekende ruwheid: 0,16 Eigen ruwheid Eigen ruwheid: 0,00
 Type Berekening: PM10 Rekenjaar: 2010
 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
Naam:	[m]	[m]	[microgram/m3]
kanaal buur oost	263.717	543.171	23,77
kanaal buur west	263.572	543.032	23,73
kanaal buur zuid	263.735	543.068	23,73
vledder buur west	263.105	543.565	24,17
dikbroeken 7	263.143	543.803	24,31
dikbroeken 8	263.182	543.821	24,45
dikbroeken 9	263.235	543.827	24,71
dikbroeken 11	263.484	543.942	24,25
dikbroeken 12	263.558	543.966	24,10
woonhuis minicamping	263.673	543.881	24,09
nieuw huis vledder	263.659	543.728	24,28

Brongegevens			
Naam : Nieuwe stal		Type: AB	
RD X Coord.: 263.458	RD Y Coord.: 543.510	Emissie: 0,11511	
hoogte van emissiepunt: 6,10		hoogte van gebouw: 5,5	
verticale uitreesnelheid: 6,50		X-coord. zwaartepunt van gebouw: 263.432	
diameter van emissiepunt: 2,70		Y-coord. zwaartepunt van gebouw: 543.552	
temperatuur van emisstroom: 285,00		lengte van gebouw: 100,00	
		breedte van gebouw: 75,00	
		orientatie van gebouw: 120,00	
Naam : bestaande stal1		Type: AB	
RD X Coord.: 263.312	RD Y Coord.: 543.695	Emissie: 0,03488	
hoogte van emissiepunt: 5,50		hoogte van gebouw: 3,6	
verticale uitreesnelheid: 4,00		X-coord. zwaartepunt van gebouw: 263.312	
diameter van emissiepunt: 0,50		Y-coord. zwaartepunt van gebouw: 543.695	
temperatuur van emisstroom: 285,00		lengte van gebouw: 65,00	
		breedte van gebouw: 45,00	
		orientatie van gebouw: 120,00	

