BIJLAGE 3
Quickscan wegverkeerslawaai



Postadres:
Boxmeerseweg 9
5835 AB Beugen

+316 14 85 24 54
info@derks-advies.nl
www.derks-advies.nl

kvk 74263552
NL16RABO0322772796
btw NL859829893B01

Quickscan wegverkeerslawaai

Hoogeind 1c, 1d, 1e te Oeffelt

Gemeente Boxmeer

Titel:	Bijlage 3 Quickscan wegverkeerslawaai
Versie:	1.1
Datum:	26 februari 2024
Opsteller:	ing. R.J.M.B. Derks
Opdrachtgever:	Venterra B.V. Noorderpoort 11-A 5916 PJ Venlo

Inhoud

1. Inleiding 3

1.1 Aanleiding 3

2. Uitgangspunten en rekenmodel 4

3. Resultaten 5

4. Conclusie 6

BIJLAGE 1; N621 (Beugenseweg) 7

BIJLAGE 2; N264 (Veerweg) 8

BIJLAGE 3; Verkeersgegevens Boxmeer 9

1. Inleiding

1.1 Aanleiding

Vanwege een ruimtelijke procedure ten behoeve van de realisatie van drie woningen aan Hoogeind te Oeffelt, zijn indicatieve akoestische berekeningen uitgevoerd. Deze berekeningen hebben tot doel om vast te of vanwege de ligging van het initiatief in de geluidzone van de N621 (Beugenseweg) en de N264 (Veerweg) sprake is van enige akoestische relevantie in het kader van wegverkeerslawaai. De weg Hoogeind is vanwege de zeer lage verkeersintensiteiten niet nader beschouwd.

2. Uitgangspunten en rekenmodel

Op 25 mei 2021 zijn door de gemeente Boxmeer de in bijlage 3 weergegeven verkeersgegevens verstrekt, welke na extrapolatie voor de situatie 2034 als input zijn gebruikt voor een akoestische beschouwing (tabel 1). Ten tijde van de actualisatie van deze quickscan waren voornoemde gegevens nog steeds geldend omdat nadien geen nieuwe tellingen zijn uitgevoerd.

Wegvak	Etmaalintensiteit (motorvoertuigen per etmaal)	Maximum snelheid (km/uur)	Wegdekverharding
N261 Beugenseweg, binnen bebouwde kom	9.257	50	Standaard asfalt (referentiewegdek)
N261 Beugenseweg, buiten bebouwde kom	9.257	80	Standaard asfalt (referentiewegdek)
N264 Veerweg, binnen bebouwde kom	14.889	50	Standaard asfalt (referentiewegdek)
N264 Veerweg, buiten bebouwde kom	14.889	80	Standaard asfalt (referentiewegdek)

Tabel 1: Gehanteerde verkeersintensiteiten voor het jaar 2034.

De berekeningen hebben plaatsgevonden conform Standaard Rekenmethode 2 zoals voorgeschreven in het Reken- en meetvoorschrift geluidhinder 2012.

3. Resultaten

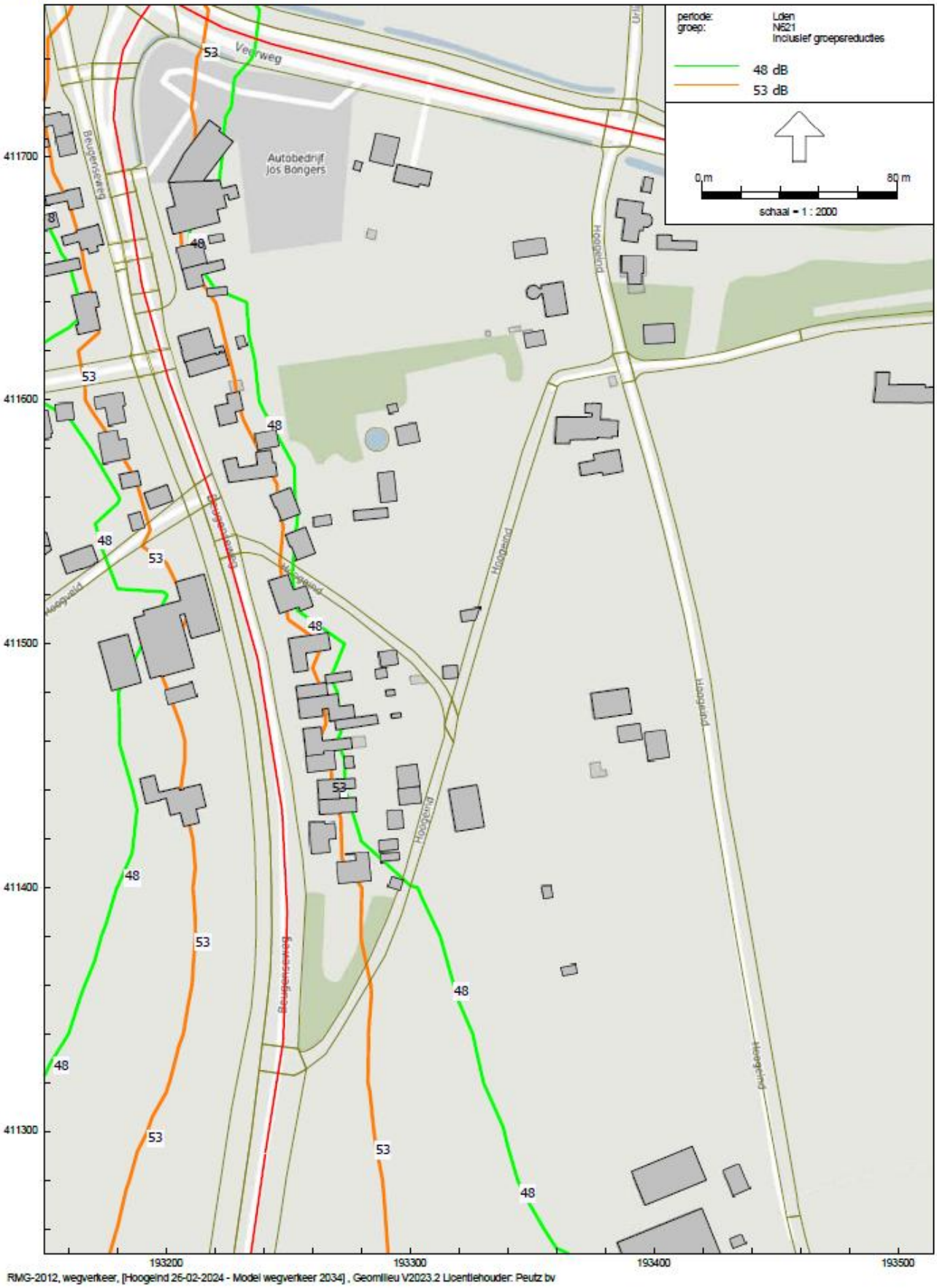
Uit de rekenresultaten blijkt dat de voorkeursgrenswaarde- / 48 dB-contour van zowel de N621 (Beugenseweg) als de N264 (Veerweg) ruimschoots buiten het plangebied is gelegen. Derhalve is ter hoogte van de planlocatie sprake van een geluidbelasting die conform het gestelde in de Wet geluidhinder ruimschoots beneden de voorkeursgrenswaarde ligt. Voor een grafische weergave wordt verwezen naar de bijlagen 1 en 2.

4. Conclusie

Uit voornoemde rekenresultaten kan worden geconcludeerd dat sprake is van een in alle opzichten akoestisch inpasbare situatie. Wegverkeerslawaai vormt geen belemmering voor dit initiatief.
Voor het opstellen van een gedetailleerde akoestische rapportage is derhalve geen aanleiding.

BIJLAGE 1; N621 (Beugenseweg)

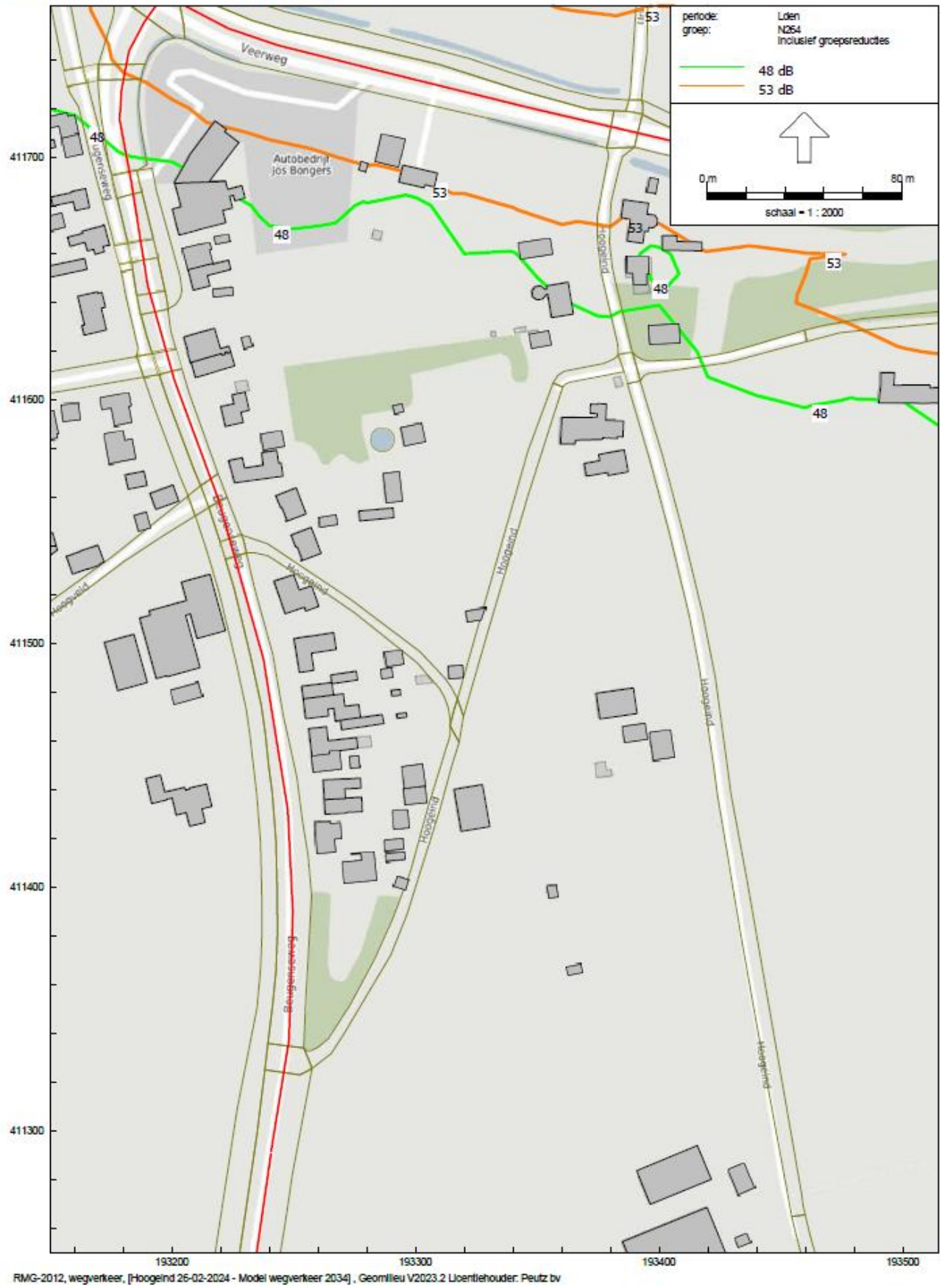
2034: 48dB en 53dB geluidcontouren incl. aftrek



RMG-2012, wegverkeer, [Hoogeind 26-02-2024 - Model wegverkeer 2034] , Geomilieu V2023.2 Licentiehouder: Peutz bv

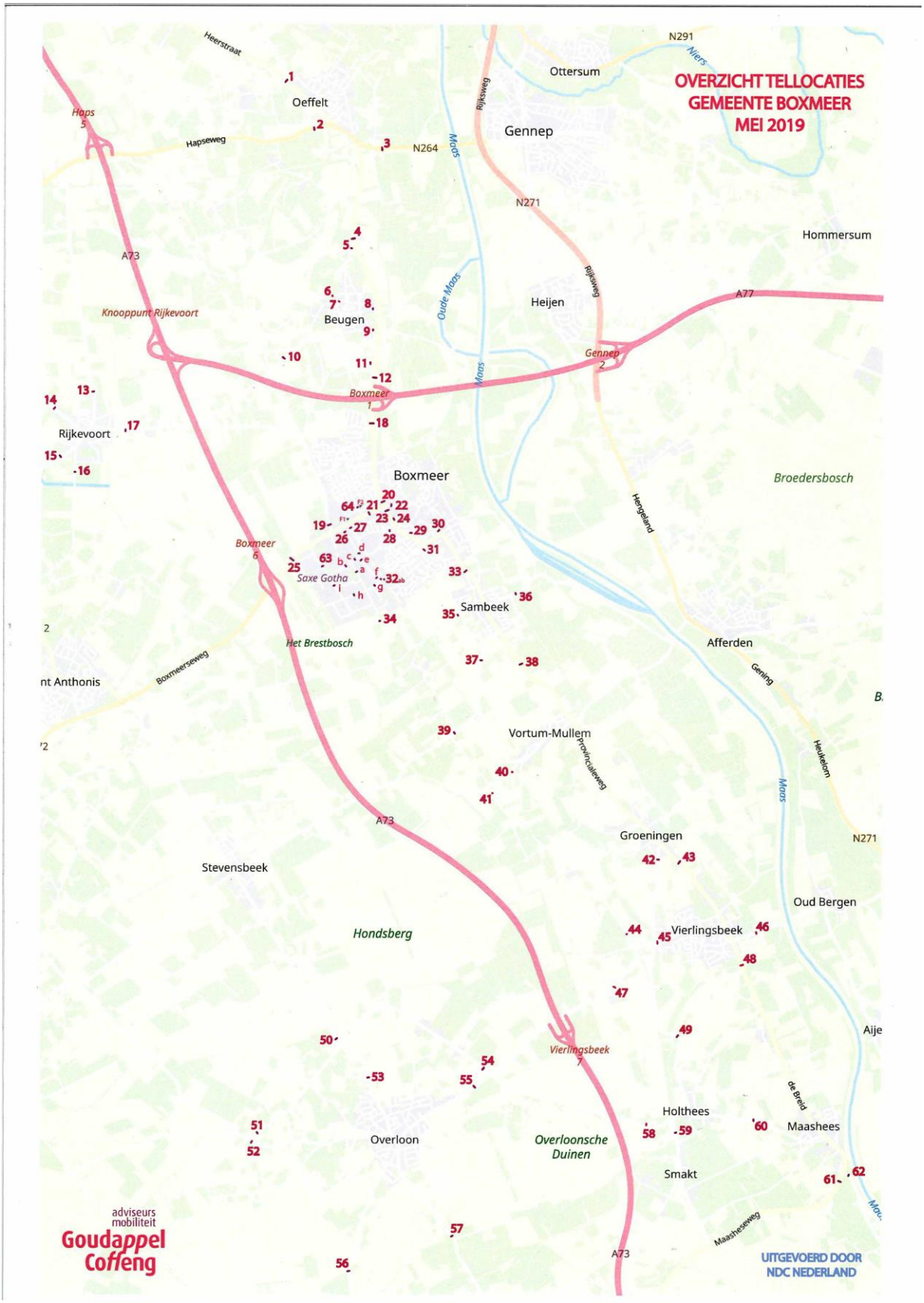
BIJLAGE 2; N264 (Veerweg)

2034: 48dB en 53dB geluidcontouren incl. aftrek



RMG-2012, wegverkeer, [Hoogeind 26-02-2024 - Model wegverkeer 2034] , Geomilieu V2023.2 Licentiehouder: Peutz bv

BIJLAGE 3; Verkeersgegevens Boxmeer



- : beschikbaar, maar niet alle data aanwezig om het precieze gemiddelde te bepalen voor deze periode

adviseurs mobiliteit
Goudappel Coffeng

telperiode Mei-Juni 2019
precieze locatie zie meegeleverde kaart

Notitie	Telpuntnr	Plaatsnaam	Straatnaam	Gemiddelde Werkdag (doorsnede)																			
				Etmaal							Ochtendspits							Avondspits					
				Motor / br.fiets	Pers. auto	Lichte vracht.	Zware vracht.	Totaal	gemiddelde snelheid	V85	Motor / br.fiets	Pers. auto	Lichte vracht.	Zware vracht.	Totaal	gemiddelde snelheid	V85	Motor / br.fiets	Pers. auto	Lichte vracht.	Zware vracht.	Totaal	gemiddelde snelheid	V85
	1	Oeffelt	Heerstraat	50	6636	246	81	7012	73	81	6	956	37	13	1017	71	80	8	1243	35	13	1300	68	78
	2	Oeffelt	Hapseweg N264	47	7991	304	425	8766	69	78	7	1351	42	64	1464	66	75	9	1491	41	43	1583	67	75
	3	Oeffelt	Veerweg N264	104	14633	458	356	15550	64	73	10	2212	63	42	2327	61	68	21	2647	58	40	2765	60	68
	4	Beugen	N621	49	8187	248	65	8549	77	87	6	1074	38	10	1128	77	84	10	1482	31	10	1533	73	82
	5	Beugen	Oeffeltseweg	99	959	28	2	1088	40	47	17	126	3	1	146	40	46	18	185	4	1	207	39	46
	6	Beugen	Brouwersstraat	2	140	5	0	147	-	-	0	23	0	0	23	38	-	1	28	1	0	30	36	45
	7	Beugen	Dorpsstraat	33	1389	30	3	1454	34	39	5	199	4	1	208	34	40	6	279	4	1	290	34	39
	8	Beugen	Hagelkruisstraat	7	1276	60	7	1350	38	45	0	185	9	2	197	38	45	2	266	6	1	275	38	45
	9	Beugen	Lange Heggen	8	1258	30	5	1301	38	44	1	147	5	1	154	38	44	2	231	3	1	237	38	44
	10	Beugen	Voordtstraat	29	1982	89	126	2225	59	70	4	295	10	15	322	61	70	5	379	11	15	411	60	70
	11	Beugen	Boxmeerseweg	16	5585	264	124	5988	59	69	2	841	36	14	892	59	68	3	845	33	13	893	60	68
	12	Beugen	Beugenseweg N621	47	12118	546	227	12938	55	63	5	1667	76	28	1775	54	61	9	2039	71	26	2145	53	60
	13	Rijkevoort	Hapsedijk	18	917	39	11	984	61	70	3	159	5	2	169	61	70	3	170	5	1	179	60	70
	14	Rijkevoort	Laageindsedijk	20	899	39	20	978	55	66	4	133	3	5	145	57	68	4	175	7	2	187	55	65
	15	Rijkevoort	Papenvoortsedijk	27	3305	147	88	3567	70	81	5	550	20	12	586	70	80	7	659	24	10	700	68	79
	16	Rijkevoort	Sint Anthonisdijk	10	1001	23	9	1042	-	76	2	144	3	2	150	65	77	2	177	5	1	185	66	77
	17	Rijkevoort	Hoogeindsestraat	39	4342	134	74	4589	62	70	6	660	17	10	693	61	70	9	826	20	9	863	60	68
	18	Boxmeer	N621	57	16728	590	116	17492	50	57	8	2503	81	20	2612	47	54	12	3062	71	12	3157	47	54
	19	Boxmeer	Graafseweg	81	3924	159	66	4230	39	46	13	579	24	10	625	38	46	18	767	20	7	813	36	44
	20	Boxmeer	Beugenseweg	105	13358	419	108	13989	44	51	13	1768	66	19	1866	41	48	18	2257	44	17	2337	37	45
	21	Boxmeer	Spoorstraat	96	10897	271	74	11338	45	53	10	1255	29	11	1305	44	50	18	1857	26	11	1912	39	46
	22	Boxmeer	Steenstraat	30	4340	103	12	4484	31	37	2	459	13	3	477	32	37	4	701	13	2	719	29	35
	23	Boxmeer	Burgemeester Verkuijlstraat	85	12931	369	96	13480	41	48	9	1509	56	16	1590	40	47	12	1903	39	12	1967	31	40
assenpaar	24	Boxmeer	Koorstraat		niet beschikbaar			5449	niet beschikbaar			niet beschikbaar			273	niet beschikbaar			niet beschikbaar			1031	niet beschikbaar	
	25	Boxmeer	Sint Anthoniusweg	83	16085	707	522	17397	57	65	13	3131	115	78	3337	53	61	18	3254	80	56	3407	54	61
	26	Boxmeer	Wim de Korverstraat	41	2609	54	11	2715	42	50	10	582	10	3	604	42	50	9	524	4	1	538	39	47
	27	Boxmeer	Stationsweg	50	2729	115	4	2899	37	43	5	451	22	1	478	36	42	12	458	14	1	485	35	42
	28	Boxmeer	Bilderbeekstraat	50	1952	106	4	2113	35	41	6	286	15	0	308	34	39	9	394	14	1	418	34	40
	29	Boxmeer	Het Pleintje	18	4413	50	6	4486	25	29	1	259	6	1	267	26	31	3	900	6	1	910	24	28
	30	Boxmeer	Steenstraat	30	1036	39	4	1109	30	36	2	77	4	1	84	27	36	7	215	3	1	226	29	36
	31	Boxmeer	Faunalaan	21	3080	79	8	3188	32	37	1	353	13	2	369	31	37	3	579	10	2	593	32	37
	32	Boxmeer	Stationsweg	26	2841	124	9	3000	34	43	3	426	18	1	449	34	42	8	531	18	2	558	33	42
	33	Boxmeer	Grotestraat	87	5988	153	60	6288	54	60	9	760	19	10	798	52	59	18	1095	24	8	1146	51	57
data mist	34	Boxmeer	Heikant		niet beschikbaar			1514	niet beschikbaar			niet beschikbaar			260	niet beschikbaar			niet beschikbaar			299	niet beschikbaar	
	35	Sambeek	Zandsteeg	21	1242	58	21	1342	58	69	3	219	9	4	234	57	69	5	257	9	3	269	56	67
	36	Sambeek	Maasstraat	20	348	10	6	384	46	56	2	33	1	1	35	47	57	4	59	1	1	66	48	60
	37	Sambeek	Sint Janslaan	13	826	32	9	880	43	51	2	109	4	2	116	43	51	3	157	4	2	165	43	51
	38	Sambeek	Grotestraat	32	3288	101	29	3450	60	67	3	472	14	5	494	60	67	7	623	16	3	649	59	67
	39	Vortum Mullem	Radioweg	12	1221	57	12	1301	49	67	1	174	8	2	184	51	70	3	237	9	2	251	49	67
	40	Vortum Mullem	Heiweg	7	257	14	3	280	45	53	1	38	1	0	40	46	57	1	51	3	1	55	46	53
	41	Vortum Mullem	Langstraat	9	587	26	10	633	63	73	1	82	4	2	89	62	74	2	118	4	1	124	62	72
	42	Groeningen	Molenweg	20	1732	88	32	1872	55	64	3	272	11	4	290	55	64	4	325	11	3	343	54	62
	43	Groeningen	Grotestraat	42	1903	60	18	2023	55	61	5	268	9	2	283	54	61	9	359	9	2	380	54	61
	44	Groeningen	Kiekuutweg	11	615	30	16	671	58	68	1	85	4	4	94	58	69	3	121	5	1	130	58	68
	45	Groeningen	Spoorstraat	16	3313	117	10	3456	34	39	2	522	19	2	545	33	38	3	616	15	2	636	33	38
	46	Groeningen	Staalweg	9	481	17	2	509	51	63	1	65	2	0	68	54	65	2	96	2	0	100	52	63
	47	Groeningen	Overloonseweg	25	4342	161	91	4619	65	76	3	714	22	13	751	63	72	5	834	20	9	868	62	72
	48	Groeningen	Grotestraat	33	2153	60	10	2255	51	59	3	275	6	1	285	52	61	7	442	10	2	460	49	57
	49	Holthees	Makkenweg	13	400	12	5	430	60	74	1	47	2	1	51	62	73	5	75	2	0	81	62	73
1 telweek	50	Overloon	Stevensbeekseweg	36	2037	113	24	2210	70	80	3	216	15	2	236	71	82	6	357	17	4	384	69	79
	51	Overloon	Rondweg	2	456	31	45	534	67	79	0	69	6	8	82	67	81	0	88	4	4	97	67	80
	52	Overloon	Oploseweg	22	1267	48	23	1359	69	79	3	150	4	3	159	69	81	5	237	6	3	252	68	78
	53	Overloon	Stevensbeekseweg	28	1617	70	14	1730	59	68	3	178	9	1	191	60	69	5	282	9	2	299	59	68
data mist	54	Overloon	Rondweg		niet beschikbaar			1132	niet beschikbaar			niet beschikbaar			146	niet beschikbaar			niet beschikbaar			188	niet beschikbaar	
	55	Overloon	Vierlingsbeekseweg	28	4457	162	73	4720	72	82	2	622	19	11	655	73	82	6	802	18	7	832	71	80
	56	Overloon	Merselseweg	19	1245	49	21	1334	53	62	1	192	7	5	204	54	63	3	245	5	2	255	53	62
	57	Overloon	Venraijseweg	25	3334	116	42	3517	70	80	1	382	17	8	408	70	80	5	620	17	6	648	69	78
	58	Holthees	Loonseweg	12	858	33	11	913	56	65	1	103	5	2	110	55	66	2	153	2	1	158	56	66
	59	Holthees	Sint Jozeflaan	24	1004	49	5	1081	44	50	4	130	9	1	144	44	51	5	186	7	0	199	43	50
	60	Holthees	Rieterweg	8	592	25	4	629	59	70	1	64	3	0	69	58	72	2	111	2	1	115	60	71
	61	Holthees	Monseigneur Geurtsstraat	25	2732	101	113	2972	51	61	5	424	14	18	461	52	61	5	526	11	13	556	52	60
	62	Holthees	Op den Berg	50	2046	53	14	2162	58	68	7	323	6	2	339	60	69	11	416	7	3	437	58	67
	63	Boxmeer	Ingenieur Wagterstraat	27	6821	473	289	7611	52	60	8	1510	66	43	1627	49	57	3	1515	58	28	1604	51	58
	64	Boxmeer	Rembrandt van Rijnstraat	76	2637	33	47	2793	30	36	11	364	4	15	394	28	34	14	466	4	5	489	30	36
fietsteling	fiets 1	Boxmeer	Schilderspad		niet beschikbaar			1920	niet beschikbaar			niet beschikbaar			455	niet beschikbaar			niet beschikbaar			284	niet beschikbaar	
fietsteling	fiets 2	Boxmeer	Rembrandt van Rijnstraat		niet beschikbaar			846	niet beschikbaar			niet beschikbaar			134	niet beschikbaar			niet beschikbaar			135	niet beschikbaar	
	A	Boxmeer	Helstraat	64	1288	118	32	1501	42	51	15	236	21	6	278	36	48	7	204	9	3	224	45	55
	B	Boxmeer	Kleine Broekstraat	38	1638	116	33	1824	39	47	6	428	20	7	460	35	44	3	385	10	2	401	41	49
	C	Boxmeer	Kleine Broekstraat	25	1577	58	10	1670	36	43	6	371	9	1	388	35	42	2	383	4	2	391	37	42
	D	Boxmeer	Wim de Korverstraat	14	1834	52	9	1909	37	43	1	333	8	2	344	35	41	4	360	4	2	369	37	42
	E	Boxmeer	Wim de Korverstraat	39	1462	43	9	1554	41	50	9	341	7	1	358	40	49	5	281	2	0	288	43	50
	F	Boxmeer	Wim de Korverstraat	20	1020	52	13	1104	41	49	2	164	8	2	177	41	49	2	164	1	0	168	43	50
	G	Boxmeer	Raamstraat	32	2963	158	19	3171	38	44	3	509	24	3	539	36	42	7	573	18	2	601	37	43
	H	Boxmeer	Raamstraat	17	2126	135	24	2302	45	53	1	372	22	5	399	44	52	3	426	18	2	449	45	53
	I	Boxmeer	Handelstraat	53	5698	424	253	6428	49	58	8	1210	57	39	1314	46	54	13	1243	52	26	1334	46	54

Beugenseweg 2015:

totintens	pflowday	pfloweve	pflowni
8423	6.47	3.67	0.96

In 2030 is de intensiteit geprognotiseerd op: 8722 mvt.

Veerweg 2015:

totintens	pflowday	Pfloweve	pflowni
14360	6.48	3.64	0.96

In 2030 is de intensiteit geprognotiseerd op: 14028 mvt.

derks | *advies*