



memo

Resultaten akoestisch onderzoek op referentiepunten

Datum
12 mei 2021

MJPG Oost Nederland 2

Uitgevoerd onderzoek toets geluidproductieplafonds

| | |
|--------------------------------|--|
| Type onderzoek | Akoestisch onderzoek op referentiepunten stap 3 |
| Informatie aangeleverd door | Sweco Levering 10-07-2020 - Revisie 1: 08-09-2020 - Revisie 2: 23-04-2021 |
| Registerdataset | 2 juni 2020, v2004 |
| Software | Silence 4, versie 4.4.10 |
| Modelnaam en alternatiefnummer | 20210511_MJPG_F1_07_ON2_ Revisie2 29961 |
| Uitgevoerd en vrijgegeven door | Geluidloket |

Bijlagen onderzoek toets geluidproductieplafonds

| | |
|------------------|------------------------------|
| Bijlagen | |
| Bijlage register | Basisgegevens geluidregister |
| Bijlage stap 3-0 | Projectgebied & wegcodering |
| Bijlage stap 3-1 | Afschermdende objecten |
| Bijlage stap 3-2 | Rekensnelheden |
| Bijlage stap 3-3 | Resultaat stap 3 |

De resultaten van dit onderzoek zijn inclusief de invoergegeven ook opgeleverd in de vorm van een geodatabase.

Onderzoek stap 3

Stap 3 betreft een herberekening op referentiepunten op basis van informatie volgend uit het Stap 2 onderzoek. De maatregelen die in het Stap 2 onderzoek als geluidmaatregel zijn aangegeven zijn opgenomen in het berekeningsmodel voor het Stap 3 onderzoek. Zie het Stap 2 onderzoek voor een nadere toelichting van de geluidmaatregelen. Op basis van deze herberekening worden de als gevolg van het project te wijzigen geluidproductieplafonds inzichtelijk gemaakt. In de bijlage zijn de referentiepunten weergegeven waarop de berekeningen zijn uitgevoerd.

Rijkswaterstaat Water,
Verkeer en Leefomgeving

Datum
12 mei 2021

Gewijzigde geluidproductieplafonds

In tabel "GPP_GR" zijn de referentiepunten aangegeven waarop het geluidproductieplafond moet worden gewijzigd als gevolg van de uitvoering van de maatregelen uit het akoestisch onderzoek op woning niveau. De ligging van de referentiepunten is met nummering weergegeven in Bijlage stap 3-1. In Bijlage stap 3-3 zijn de nieuw vast te stellen geluidproductieplafonds weergegeven. Deze selectie is gebaseerd op rekenresultaten afkomstig uit Silence. Hierbij is nog geen rekening gehouden met artikel 11.28 uit de Wet milieubeheer.

Tabel GPP_GR Gewijzigde geluidproductieplafonds

| Referentiepunt | Coördinaten | | Geldend GPP [dB] | Vast te stellen GPP [dB] | Verschil [dB] |
|----------------|-------------|-----------|---------------------|--------------------------------|------------------|
| | X | Y | | | |
| 6164 | 167014,55 | 460807,76 | 69,2 | 66,5 | -2,7 |
| 6165 | 167019,04 | 460907,69 | 68,9 | 66,3 | -2,6 |
| 6166 | 167025,19 | 461007,55 | 69,0 | 66,3 | -2,7 |
| 6167 | 167029,90 | 461107,47 | 69,0 | 66,3 | -2,7 |
| 6168 | 167034,44 | 461207,41 | 69,0 | 66,4 | -2,6 |
| 6169 | 167040,42 | 461307,27 | 69,0 | 66,3 | -2,7 |
| 6170 | 167046,39 | 461407,14 | 69,0 | 66,1 | -2,9 |
| 6171 | 167052,37 | 461507,01 | 69,0 | 62,8 | -6,2 |
| 6172 | 167060,48 | 461606,71 | 68,9 | 65,9 | -3,0 |
| 6173 | 167067,54 | 461706,50 | 68,8 | 66,2 | -2,6 |
| 6174 | 167072,75 | 461806,41 | 68,7 | 66,3 | -2,4 |
| 6175 | 167077,96 | 461906,32 | 68,5 | 67,1 | -1,4 |
| 6176 | 167084,41 | 462006,08 | 68,1 | 67,8 | -0,3 |
| 6177 | 167100,47 | 462104,83 | 66,6 | 66,4 | -0,2 |
| 6178 | 167122,40 | 462202,37 | 64,8 | 64,7 | -0,1 |
| 6179 | 167148,86 | 462298,85 | 61,6 | 61,5 | -0,1 |
| 6180 | 167170,06 | 462396,52 | 58,9 | 58,7 | -0,2 |
| 6181 | 167183,45 | 462495,64 | 58,9 | 58,8 | -0,1 |
| 6182 | 167182,82 | 462595,63 | 61,1 | 61,0 | -0,1 |
| 6184 | 167176,88 | 462795,62 | 66,4 | 66,3 | -0,1 |
| 6185 | 167181,47 | 462895,55 | 67,6 | 67,5 | -0,1 |
| 6207 | 168352,03 | 464432,40 | 70,5 | 70,4 | -0,1 |
| 6208 | 168452,05 | 464434,97 | 70,4 | 70,3 | -0,1 |
| 6209 | 168552,07 | 464437,17 | 70,4 | 70,3 | -0,1 |
| 6210 | 168652,07 | 464439,91 | 70,6 | 70,2 | -0,4 |
| 6211 | 168752,06 | 464443,17 | 70,8 | 69,2 | -1,6 |
| 6212 | 168852,06 | 464445,99 | 70,9 | 68,6 | -2,3 |
| 6213 | 168951,96 | 464451,32 | 70,8 | 68,4 | -2,4 |
| 6214 | 169048,73 | 464431,19 | 68,1 | 66,1 | -2,0 |
| 6215 | 169132,01 | 464375,80 | 65,1 | 63,8 | -1,3 |

| Referentiepunt | Coördinaten | | Geldend GPP [dB] | Vast te stellen GPP [dB] | Verschil [dB] |
|----------------|-------------|-----------|---------------------|--------------------------------|------------------|
| | X | Y | | | |
| 6216 | 169220,03 | 464329,44 | 63,8 | 62,9 | -0,9 |
| 6217 | 169318,76 | 464338,00 | 64,0 | 63,2 | -0,8 |
| 6218 | 169415,00 | 464365,33 | 64,3 | 63,7 | -0,6 |
| 6219 | 169439,33 | 464477,37 | 70,1 | 69,9 | -0,2 |
| 6220 | 169531,52 | 464489,39 | 70,0 | 69,9 | -0,1 |
| 6221 | 169631,08 | 464499,25 | 70,3 | 70,2 | -0,1 |
| 6657 | 167498,40 | 459222,11 | 61,9 | 61,8 | -0,1 |
| 6659 | 167474,71 | 459414,63 | 60,1 | 60,0 | -0,1 |
| 6660 | 167385,24 | 459412,05 | 62,6 | 62,5 | -0,1 |
| 6664 | 167214,81 | 459626,55 | 68,9 | 68,8 | -0,1 |
| 6666 | 167168,99 | 459821,32 | 69,0 | 68,9 | -0,1 |
| 6667 | 167147,14 | 459918,94 | 69,0 | 68,8 | -0,2 |
| 6668 | 167126,72 | 460016,88 | 69,0 | 68,5 | -0,5 |
| 6669 | 167106,95 | 460114,95 | 69,1 | 67,1 | -2,0 |
| 6670 | 167088,06 | 460213,20 | 69,0 | 66,5 | -2,5 |
| 6671 | 167068,88 | 460311,39 | 69,0 | 66,4 | -2,6 |
| 6672 | 167051,11 | 460409,84 | 69,1 | 66,4 | -2,7 |
| 6673 | 167036,69 | 460508,84 | 69,1 | 66,4 | -2,7 |
| 6674 | 167022,91 | 460607,88 | 69,2 | 66,5 | -2,7 |
| 6675 | 167017,36 | 460707,75 | 69,0 | 66,3 | -2,7 |
| 19471 | 169782,05 | 464636,14 | 70,5 | 70,4 | -0,1 |
| 19472 | 169682,54 | 464626,12 | 70,5 | 70,4 | -0,1 |
| 19473 | 169582,99 | 464616,48 | 70,6 | 70,5 | -0,1 |
| 19474 | 169483,36 | 464607,82 | 70,7 | 70,6 | -0,1 |
| 19475 | 169388,06 | 464618,57 | 69,7 | 69,2 | -0,5 |
| 19476 | 169372,47 | 464713,77 | 64,8 | 64,3 | -0,5 |
| 19477 | 169280,90 | 464734,72 | 66,0 | 65,6 | -0,4 |
| 19478 | 169181,92 | 464721,61 | 66,3 | 65,8 | -0,5 |
| 19479 | 169099,16 | 464667,70 | 67,3 | 66,6 | -0,7 |
| 19480 | 169024,61 | 464601,08 | 69,2 | 67,8 | -1,4 |
| 19481 | 168930,31 | 464573,64 | 71,0 | 68,7 | -2,3 |
| 19482 | 168830,43 | 464568,65 | 71,1 | 68,8 | -2,3 |
| 19483 | 168730,46 | 464565,59 | 70,9 | 69,7 | -1,2 |
| 19484 | 168630,53 | 464561,58 | 70,7 | 70,4 | -0,3 |
| 19485 | 168530,53 | 464559,50 | 70,5 | 70,4 | -0,1 |
| 19745 | 167025,70 | 462756,17 | 65,6 | 65,5 | -0,1 |
| 19747 | 166977,73 | 462562,00 | 60,5 | 60,4 | -0,1 |
| 19748 | 166958,85 | 462463,93 | 61,3 | 61,2 | -0,1 |
| 19749 | 166951,25 | 462364,38 | 61,7 | 61,6 | -0,1 |
| 19750 | 166953,93 | 462264,43 | 63,3 | 63,1 | -0,2 |
| 19751 | 166956,99 | 462164,47 | 65,8 | 65,7 | -0,1 |
| 19752 | 166960,13 | 462064,53 | 67,7 | 67,5 | -0,2 |
| 19753 | 166956,87 | 461964,66 | 68,5 | 68,0 | -0,5 |
| 19754 | 166951,22 | 461864,82 | 68,6 | 66,5 | -2,1 |
| 19755 | 166946,31 | 461764,94 | 68,7 | 66,3 | -2,4 |
| 19756 | 166941,59 | 461665,04 | 68,8 | 66,3 | -2,5 |
| 19757 | 166934,27 | 461565,32 | 69,0 | 66,4 | -2,6 |
| 19758 | 166928,12 | 461465,52 | 68,9 | 66,3 | -2,6 |
| 19759 | 166922,64 | 461365,66 | 69,1 | 66,4 | -2,7 |

Rijkswaterstaat Water,
Verkeer en Leefomgeving

Datum
12 mei 2021

| Referentiepunt | Coördinaten | | Geldend GPP [dB] | Vast te stellen GPP [dB] | Verschil [dB] |
|----------------|-------------|-----------|---------------------|--------------------------------|------------------|
| | X | Y | | | |
| 19760 | 166917,17 | 461265,81 | 68,8 | 66,2 | -2,6 |
| 19761 | 166911,69 | 461165,95 | 69,1 | 66,4 | -2,7 |
| 19762 | 166906,16 | 461066,10 | 69,0 | 66,3 | -2,7 |
| 19763 | 166899,95 | 460966,28 | 69,1 | 66,4 | -2,7 |
| 19764 | 166893,74 | 460866,47 | 68,9 | 66,3 | -2,6 |
| 19765 | 166893,50 | 460766,47 | 68,9 | 66,3 | -2,6 |
| 19766 | 166896,38 | 460666,53 | 68,9 | 66,3 | -2,6 |
| 19767 | 166904,67 | 460566,87 | 68,9 | 66,2 | -2,7 |
| 19768 | 166919,38 | 460467,96 | 68,6 | 66,0 | -2,6 |
| 19769 | 166934,50 | 460369,12 | 69,1 | 66,5 | -2,6 |
| 19770 | 166952,99 | 460270,84 | 69,0 | 66,4 | -2,6 |
| 19771 | 166971,63 | 460172,59 | 69,1 | 66,6 | -2,5 |
| 19772 | 166990,83 | 460074,44 | 69,0 | 67,1 | -1,9 |
| 19773 | 167010,69 | 459976,43 | 69,0 | 68,6 | -0,4 |
| 19774 | 167030,69 | 459878,45 | 69,0 | 68,9 | -0,1 |
| 19776 | 167073,07 | 459682,98 | 68,8 | 68,7 | -0,1 |
| 19778 | 167042,24 | 459516,48 | 65,3 | 65,2 | -0,1 |
| 19779 | 166945,09 | 459495,95 | 62,0 | 61,9 | -0,1 |
| 19780 | 166879,29 | 459424,70 | 60,2 | 60,1 | -0,1 |
| 19781 | 166873,20 | 459325,93 | 58,8 | 58,7 | -0,1 |
| 19784 | 167072,23 | 459407,51 | 64,8 | 64,7 | -0,1 |
| 19786 | 167189,20 | 459282,61 | 68,9 | 68,8 | -0,1 |
| 36584 | 209436,07 | 499230,59 | 64,0 | 63,9 | -0,1 |
| 36588 | 209673,21 | 498908,06 | 58,4 | 57,8 | -0,6 |
| 36589 | 209732,37 | 498827,26 | 61,7 | 59,6 | -2,1 |
| 36590 | 209791,31 | 498746,29 | 62,6 | 60,4 | -2,2 |
| 36591 | 209850,02 | 498665,17 | 62,6 | 60,3 | -2,3 |
| 36592 | 209909,96 | 498584,96 | 62,8 | 60,5 | -2,3 |
| 36593 | 209970,52 | 498505,22 | 62,8 | 60,6 | -2,2 |
| 36594 | 210029,91 | 498424,59 | 63,0 | 60,7 | -2,3 |
| 36595 | 210089,24 | 498343,91 | 62,8 | 60,5 | -2,3 |
| 36596 | 210148,66 | 498263,30 | 63,0 | 60,7 | -2,3 |
| 36597 | 210208,96 | 498183,35 | 62,9 | 60,6 | -2,3 |
| 36598 | 210268,33 | 498102,75 | 63,1 | 60,8 | -2,3 |
| 36599 | 210326,36 | 498021,14 | 63,3 | 61,0 | -2,3 |
| 36600 | 210385,84 | 497940,57 | 63,6 | 61,4 | -2,2 |
| 36601 | 210445,29 | 497859,98 | 63,9 | 61,8 | -2,1 |
| 36602 | 210504,00 | 497778,87 | 64,1 | 62,0 | -2,1 |
| 36603 | 210564,20 | 497698,87 | 63,9 | 61,7 | -2,2 |
| 36604 | 210623,17 | 497617,93 | 64,0 | 61,9 | -2,1 |
| 36605 | 210682,50 | 497537,26 | 63,8 | 61,7 | -2,1 |
| 36606 | 210741,44 | 497456,29 | 63,3 | 61,1 | -2,2 |
| 36607 | 210800,73 | 497375,60 | 63,0 | 60,7 | -2,3 |
| 36608 | 210860,23 | 497295,04 | 63,0 | 60,7 | -2,3 |
| 36609 | 210919,66 | 497214,46 | 62,8 | 60,5 | -2,3 |
| 36610 | 210977,87 | 497133,06 | 62,8 | 60,5 | -2,3 |
| 36611 | 211037,63 | 497052,73 | 63,2 | 60,9 | -2,3 |
| 36612 | 211097,15 | 496972,19 | 63,2 | 61,0 | -2,2 |
| 36613 | 211156,80 | 496891,75 | 63,1 | 60,8 | -2,3 |

Rijkswaterstaat Water,
Verkeer en Leefomgeving

Datum
12 mei 2021

| Referentiepunt | Coördinaten | | Geldend GPP [dB] | Vast te stellen GPP [dB] | Verschil [dB] |
|----------------|-------------|-----------|---------------------|--------------------------------|------------------|
| | X | Y | | | |
| 36614 | 211216,05 | 496811,03 | 63,1 | 60,8 | -2,3 |
| 36615 | 211275,26 | 496730,27 | 63,1 | 60,8 | -2,3 |
| 36616 | 211335,41 | 496650,21 | 63,2 | 60,9 | -2,3 |
| 36617 | 211394,95 | 496569,70 | 63,0 | 60,8 | -2,2 |
| 36618 | 211454,55 | 496489,22 | 63,1 | 60,9 | -2,2 |
| 36619 | 211514,28 | 496409,00 | 62,5 | 60,3 | -2,2 |
| 36620 | 211574,01 | 496328,65 | 62,1 | 60,0 | -2,1 |
| 36621 | 211633,37 | 496248,01 | 62,1 | 60,8 | -1,3 |
| 36622 | 211694,88 | 496169,00 | 62,3 | 62,1 | -0,2 |
| 36623 | 211761,00 | 496093,79 | 62,2 | 62,1 | -0,1 |
| 36624 | 211828,05 | 496019,42 | 61,9 | 61,8 | -0,1 |
| 36627 | 212068,43 | 495843,26 | 61,1 | 61,0 | -0,1 |
| 36990 | 212225,79 | 495911,28 | 61,7 | 61,6 | -0,1 |
| 36993 | 211958,30 | 496042,31 | 62,0 | 61,9 | -0,1 |
| 36995 | 211820,61 | 496187,50 | 62,3 | 62,2 | -0,1 |
| 36996 | 211756,21 | 496264,15 | 62,4 | 62,0 | -0,4 |
| 36997 | 211695,37 | 496343,67 | 62,2 | 60,4 | -1,8 |
| 36998 | 211636,62 | 496424,77 | 62,3 | 60,0 | -2,3 |
| 36999 | 211575,11 | 496503,75 | 62,8 | 60,5 | -2,3 |
| 37000 | 211516,82 | 496585,07 | 63,0 | 60,7 | -2,3 |
| 37001 | 211457,19 | 496665,53 | 63,1 | 60,8 | -2,3 |
| 37002 | 211397,19 | 496745,69 | 63,2 | 60,9 | -2,3 |
| 37003 | 211337,63 | 496826,20 | 63,1 | 60,8 | -2,3 |
| 37004 | 211278,24 | 496906,82 | 63,0 | 60,8 | -2,2 |
| 37005 | 211218,97 | 496987,53 | 63,1 | 60,9 | -2,2 |
| 37006 | 211159,38 | 497068,02 | 63,2 | 61,0 | -2,2 |
| 37007 | 211099,76 | 497148,48 | 63,0 | 60,8 | -2,2 |
| 37008 | 211039,84 | 497228,71 | 63,1 | 60,8 | -2,3 |
| 37009 | 210981,83 | 497310,27 | 63,1 | 60,8 | -2,3 |
| 37010 | 210922,65 | 497391,05 | 63,1 | 60,8 | -2,3 |
| 37011 | 210862,82 | 497471,36 | 63,3 | 61,0 | -2,3 |
| 37012 | 210803,94 | 497552,36 | 63,6 | 61,5 | -2,1 |
| 37013 | 210744,79 | 497633,17 | 63,9 | 61,8 | -2,1 |
| 37014 | 210685,55 | 497713,91 | 63,9 | 61,8 | -2,1 |
| 37015 | 210626,75 | 497794,97 | 63,8 | 61,6 | -2,2 |
| 37016 | 210566,31 | 497874,79 | 64,0 | 61,8 | -2,2 |
| 37017 | 210507,53 | 497955,86 | 63,8 | 61,6 | -2,2 |
| 37018 | 210448,06 | 498036,43 | 63,4 | 61,2 | -2,2 |
| 37019 | 210389,06 | 498117,34 | 63,1 | 60,9 | -2,2 |
| 37020 | 210330,99 | 498198,93 | 62,3 | 60,0 | -2,3 |
| 37021 | 210270,88 | 498279,01 | 62,9 | 60,6 | -2,3 |
| 37022 | 210210,86 | 498359,18 | 62,9 | 60,6 | -2,3 |
| 37023 | 210151,51 | 498439,83 | 63,0 | 60,7 | -2,3 |
| 37024 | 210092,19 | 498520,52 | 62,9 | 60,6 | -2,3 |
| 37025 | 210032,74 | 498601,09 | 62,8 | 60,5 | -2,3 |
| 37026 | 209971,58 | 498680,39 | 62,7 | 60,5 | -2,2 |
| 37027 | 209912,51 | 498761,25 | 62,6 | 60,4 | -2,2 |
| 37028 | 209853,78 | 498842,36 | 63,0 | 60,9 | -2,1 |
| 37029 | 209794,73 | 498923,24 | 63,4 | 62,1 | -1,3 |

Rijkswaterstaat Water,
Verkeer en Leefomgeving

Datum
12 mei 2021

| Referentiepunt | Coördinaten | | Geldend GPP [dB] | Vast te stellen GPP [dB] | Verschil [dB] |
|----------------|-------------|-----------|---------------------|--------------------------------|------------------|
| | X | Y | | | |
| 37030 | 209735,26 | 499003,81 | 63,2 | 63,0 | -0,2 |
| 37031 | 209675,45 | 499084,13 | 61,5 | 61,4 | -0,1 |
| 37032 | 209614,90 | 499163,89 | 58,0 | 57,8 | -0,2 |
| 37033 | 209557,44 | 499245,55 | 64,0 | 63,9 | -0,1 |
| 37037 | 209331,12 | 499554,26 | 55,6 | 55,5 | -0,1 |
| 39198 | 209810,94 | 439238,05 | 65,6 | 65,5 | -0,1 |
| 39200 | 209982,64 | 439329,21 | 66,3 | 66,2 | -0,1 |
| 39201 | 210062,79 | 439367,25 | 66,3 | 66,2 | -0,1 |
| 39202 | 210151,24 | 439407,90 | 66,7 | 66,5 | -0,2 |
| 39203 | 210243,54 | 439446,40 | 66,7 | 66,3 | -0,4 |
| 39204 | 210335,83 | 439484,89 | 66,7 | 65,0 | -1,7 |
| 39205 | 210428,13 | 439523,39 | 67,0 | 64,8 | -2,2 |
| 39206 | 210522,53 | 439556,27 | 66,9 | 64,6 | -2,3 |
| 39207 | 210617,37 | 439587,98 | 66,9 | 64,7 | -2,2 |
| 39208 | 210712,21 | 439619,68 | 67,2 | 65,4 | -1,8 |
| 39209 | 210808,31 | 439647,23 | 66,8 | 66,5 | -0,3 |
| 39210 | 210904,90 | 439673,10 | 66,9 | 66,7 | -0,2 |
| 39211 | 211001,50 | 439698,97 | 66,4 | 66,3 | -0,1 |
| 39244 | 214186,80 | 439779,97 | 66,9 | 66,2 | -0,7 |
| 39245 | 214286,56 | 439773,03 | 66,9 | 65,1 | -1,8 |
| 39246 | 214386,32 | 439766,09 | 66,9 | 66,8 | -0,1 |
| 47630 | 197705,67 | 478432,77 | 61,3 | 61,2 | -0,1 |
| 47634 | 197508,63 | 478773,17 | 68,5 | 68,4 | -0,1 |
| 47636 | 197489,14 | 478972,12 | 69,0 | 68,9 | -0,1 |
| 47637 | 197482,01 | 479071,89 | 69,1 | 69,0 | -0,1 |
| 47638 | 197474,48 | 479171,62 | 69,0 | 68,8 | -0,2 |
| 47639 | 197466,73 | 479271,33 | 69,0 | 68,0 | -1,0 |
| 47640 | 197458,48 | 479371,01 | 69,1 | 66,9 | -2,2 |
| 47641 | 197449,55 | 479470,63 | 69,2 | 66,9 | -2,3 |
| 47642 | 197440,63 | 479570,24 | 69,2 | 66,8 | -2,4 |
| 47643 | 197431,70 | 479669,86 | 69,2 | 66,8 | -2,4 |
| 47644 | 197421,79 | 479769,38 | 69,2 | 66,7 | -2,5 |
| 47645 | 197411,52 | 479868,87 | 69,2 | 66,7 | -2,5 |
| 47646 | 197400,46 | 479968,27 | 69,2 | 66,7 | -2,5 |
| 47647 | 197389,29 | 480067,66 | 69,1 | 66,7 | -2,4 |
| 47648 | 197378,11 | 480167,05 | 69,0 | 66,8 | -2,2 |
| 47649 | 197366,93 | 480266,45 | 68,5 | 67,1 | -1,4 |
| 47650 | 197355,58 | 480365,81 | 67,7 | 67,3 | -0,4 |
| 47651 | 197343,86 | 480465,14 | 68,2 | 68,1 | -0,1 |
| 47653 | 197321,92 | 480663,96 | 68,3 | 68,2 | -0,1 |
| 47658 | 197270,43 | 481161,35 | 69,3 | 69,2 | -0,1 |
| 47675 | 197428,39 | 482846,18 | 67,4 | 67,2 | -0,2 |
| 47676 | 197453,20 | 482943,06 | 67,3 | 65,6 | -1,7 |
| 47677 | 197483,40 | 483037,80 | 65,3 | 65,0 | -0,3 |
| 47679 | 197659,30 | 483054,88 | 60,2 | 59,9 | -0,3 |
| 47680 | 197683,92 | 483151,16 | 59,0 | 58,8 | -0,2 |
| 47681 | 197699,75 | 483249,75 | 60,8 | 60,6 | -0,2 |
| 47682 | 197684,02 | 483347,79 | 61,2 | 60,9 | -0,3 |
| 47683 | 197635,49 | 483435,09 | 63,5 | 63,1 | -0,4 |

Rijkswaterstaat Water,
Verkeer en Leefomgeving

Datum
12 mei 2021

| Referentiepunt | Coördinaten | | Geldend GPP [dB] | Vast te stellen GPP [dB] | Verschil [dB] |
|----------------|-------------|-----------|---------------------|--------------------------------|------------------|
| | X | Y | | | |
| 47684 | 197623,71 | 483532,10 | 65,7 | 64,4 | -1,3 |
| 47685 | 197642,26 | 483630,38 | 66,7 | 64,7 | -2,0 |
| 47686 | 197670,70 | 483726,16 | 66,7 | 64,7 | -2,0 |
| 47687 | 197699,77 | 483821,85 | 67,4 | 65,3 | -2,1 |
| 47688 | 197729,72 | 483917,28 | 67,7 | 65,5 | -2,2 |
| 47689 | 197760,22 | 484012,53 | 67,6 | 65,4 | -2,2 |
| 47690 | 197792,28 | 484107,27 | 67,1 | 65,3 | -1,8 |
| 47691 | 197825,46 | 484201,62 | 66,9 | 66,3 | -0,6 |
| 47692 | 197858,92 | 484295,87 | 66,9 | 66,8 | -0,1 |
| 47694 | 197930,04 | 484482,80 | 66,9 | 66,8 | -0,1 |
| 47699 | 198120,17 | 484945,23 | 68,7 | 68,6 | -0,1 |
| 47703 | 198290,42 | 485307,21 | 68,8 | 68,7 | -0,1 |
| 47704 | 198335,15 | 485396,67 | 68,8 | 68,7 | -0,1 |
| 47706 | 198419,78 | 485577,85 | 68,6 | 68,5 | -0,1 |
| 47707 | 198456,14 | 485671,02 | 68,6 | 68,5 | -0,1 |
| 47708 | 198488,22 | 485765,74 | 68,2 | 68,1 | -0,1 |
| 47709 | 198517,22 | 485861,45 | 68,4 | 68,3 | -0,1 |
| 47710 | 198539,40 | 485958,95 | 67,8 | 67,5 | -0,3 |
| 47711 | 198558,88 | 486057,05 | 67,1 | 65,8 | -1,3 |
| 47712 | 198572,09 | 486156,18 | 66,6 | 64,7 | -1,9 |
| 47713 | 198580,59 | 486255,80 | 67,1 | 65,0 | -2,1 |
| 47714 | 198585,50 | 486355,68 | 68,3 | 65,9 | -2,4 |
| 47715 | 198584,02 | 486455,69 | 68,7 | 66,2 | -2,5 |
| 47716 | 198578,72 | 486555,52 | 68,7 | 66,2 | -2,5 |
| 47717 | 198568,36 | 486654,99 | 68,7 | 66,2 | -2,5 |
| 47718 | 198553,37 | 486753,86 | 68,5 | 66,0 | -2,5 |
| 47719 | 198534,37 | 486852,04 | 68,4 | 65,9 | -2,5 |
| 47720 | 198507,51 | 486948,27 | 68,6 | 66,1 | -2,5 |
| 47721 | 198483,17 | 487044,87 | 68,4 | 65,8 | -2,6 |
| 47722 | 198467,44 | 487143,05 | 67,3 | 65,2 | -2,1 |
| 47723 | 198499,35 | 487236,77 | 64,8 | 63,2 | -1,6 |
| 47724 | 198534,27 | 487330,00 | 63,5 | 62,0 | -1,5 |
| 47725 | 198512,33 | 487425,70 | 62,9 | 61,5 | -1,4 |
| 47726 | 198447,63 | 487501,62 | 63,7 | 62,0 | -1,7 |
| 47727 | 198369,97 | 487561,38 | 64,8 | 62,5 | -2,3 |
| 47728 | 198290,43 | 487597,09 | 67,2 | 64,7 | -2,5 |
| 47729 | 198257,09 | 487691,39 | 67,0 | 64,4 | -2,6 |
| 47730 | 198223,76 | 487785,69 | 67,1 | 64,5 | -2,6 |
| 47731 | 198190,43 | 487879,99 | 67,3 | 64,7 | -2,6 |
| 47732 | 198157,11 | 487974,29 | 67,1 | 64,6 | -2,5 |
| 47733 | 198123,77 | 488068,59 | 67,0 | 64,4 | -2,6 |
| 47734 | 198090,45 | 488162,89 | 68,6 | 65,9 | -2,7 |
| 47735 | 198058,10 | 488257,52 | 68,5 | 65,3 | -3,2 |
| 47736 | 198026,87 | 488352,54 | 68,1 | 59,2 | -8,9 |
| 47737 | 197996,01 | 488447,67 | 68,7 | 58,1 | -10,6 |
| 47738 | 197967,85 | 488543,63 | 68,5 | 57,9 | -10,6 |
| 47739 | 197941,39 | 488640,08 | 68,6 | 58,5 | -10,1 |
| 47740 | 197917,40 | 488737,16 | 68,5 | 58,6 | -9,9 |
| 47741 | 197894,59 | 488834,54 | 68,5 | 60,2 | -8,3 |

Rijkswaterstaat Water,
Verkeer en Leefomgeving

Datum
12 mei 2021

| Referentiepunt | Coördinaten | | Geldend GPP [dB] | Vast te stellen GPP [dB] | Verschil [dB] |
|----------------|-------------|-----------|---------------------|--------------------------------|------------------|
| | X | Y | | | |
| 47742 | 197873,41 | 488932,27 | 67,6 | 59,8 | -7,8 |
| 47743 | 197854,43 | 489030,47 | 66,6 | 62,4 | -4,2 |
| 47744 | 197843,19 | 489129,28 | 66,1 | 61,3 | -4,8 |
| 47745 | 197822,39 | 489226,08 | 67,0 | 64,7 | -2,3 |
| 47746 | 197810,43 | 489321,60 | 67,0 | 64,7 | -2,3 |
| 47747 | 197800,02 | 489419,29 | 66,8 | 64,5 | -2,3 |
| 47748 | 197789,68 | 489519,98 | 67,4 | 65,1 | -2,3 |
| 47749 | 197783,72 | 489596,42 | 67,2 | 64,9 | -2,3 |
| 47750 | 197778,41 | 489695,61 | 67,3 | 65,0 | -2,3 |
| 47751 | 197776,01 | 489795,49 | 67,3 | 65,2 | -2,1 |
| 47752 | 197775,41 | 489895,51 | 67,0 | 65,5 | -1,5 |
| 47753 | 197774,79 | 489995,52 | 67,2 | 66,9 | -0,3 |
| 47754 | 197775,33 | 490095,53 | 67,2 | 67,0 | -0,2 |
| 47755 | 197776,90 | 490195,53 | 67,3 | 67,2 | -0,1 |
| 47757 | 197779,65 | 490395,55 | 66,3 | 66,2 | -0,1 |
| 50234 | 211217,58 | 439871,30 | 67,3 | 67,2 | -0,1 |
| 50238 | 210828,17 | 439779,73 | 67,2 | 67,1 | -0,1 |
| 50239 | 210731,97 | 439752,30 | 67,2 | 66,4 | -0,8 |
| 50240 | 210636,20 | 439723,40 | 67,1 | 65,1 | -2,0 |
| 50241 | 210541,01 | 439692,65 | 67,2 | 65,0 | -2,2 |
| 50242 | 210446,51 | 439659,83 | 67,1 | 64,9 | -2,2 |
| 50243 | 210352,77 | 439624,91 | 67,1 | 65,0 | -2,1 |
| 50244 | 210259,78 | 439588,06 | 67,2 | 65,8 | -1,4 |
| 50245 | 210167,41 | 439549,67 | 67,0 | 66,7 | -0,3 |
| 50246 | 210075,41 | 439510,38 | 66,8 | 66,7 | -0,1 |
| 50247 | 209984,45 | 439468,73 | 66,6 | 66,5 | -0,1 |
| 50248 | 209894,44 | 439425,42 | 66,2 | 66,1 | -0,1 |
| 50460 | 190016,22 | 466283,48 | 67,8 | 67,7 | -0,1 |
| 50461 | 190114,50 | 466264,75 | 67,7 | 67,6 | -0,1 |
| 50462 | 190212,76 | 466245,96 | 67,8 | 67,7 | -0,1 |
| 50463 | 190311,02 | 466227,12 | 67,6 | 67,4 | -0,2 |
| 50464 | 190409,28 | 466208,31 | 67,6 | 67,3 | -0,3 |
| 50465 | 190507,55 | 466189,57 | 68,3 | 67,1 | -1,2 |
| 50466 | 190605,83 | 466170,80 | 69,7 | 67,4 | -2,3 |
| 50467 | 190704,10 | 466152,06 | 70,3 | 67,9 | -2,4 |
| 50468 | 190802,13 | 466132,08 | 70,3 | 67,8 | -2,5 |
| 50469 | 190899,83 | 466110,57 | 70,2 | 67,8 | -2,4 |
| 50470 | 190997,54 | 466089,08 | 70,3 | 68,0 | -2,3 |
| 50472 | 191078,78 | 465941,07 | 63,7 | 62,5 | -1,2 |
| 50473 | 191175,36 | 465914,97 | 64,4 | 63,6 | -0,8 |
| 50474 | 191273,52 | 465917,13 | 65,1 | 64,7 | -0,4 |
| 50475 | 191366,13 | 465954,83 | 67,2 | 67,0 | -0,2 |
| 50477 | 191561,90 | 465966,94 | 70,5 | 70,4 | -0,1 |
| 50479 | 191757,23 | 465923,60 | 69,6 | 69,5 | -0,1 |
| 50480 | 191854,86 | 465901,74 | 68,9 | 68,8 | -0,1 |
| 56195 | 197655,52 | 490807,68 | 67,4 | 67,3 | -0,1 |
| 56196 | 197652,75 | 490707,70 | 67,6 | 67,5 | -0,1 |
| 56198 | 197647,22 | 490507,75 | 66,0 | 65,9 | -0,1 |
| 56200 | 197645,36 | 490307,74 | 66,5 | 66,4 | -0,1 |

Rijkswaterstaat Water,
Verkeer en Leefomgeving

Datum
12 mei 2021

| Referentiepunt | Coördinaten | | Geldend GPP [dB] | Vast te stellen GPP [dB] | Verschil [dB] |
|----------------|-------------|-----------|---------------------|--------------------------------|------------------|
| | X | Y | | | |
| 56201 | 197645,34 | 490208,53 | 67,0 | 66,9 | -0,1 |
| 56202 | 197643,79 | 490108,86 | 66,9 | 66,8 | -0,1 |
| 56203 | 197643,00 | 490014,29 | 66,9 | 66,7 | -0,2 |
| 56204 | 197643,42 | 489920,45 | 67,0 | 65,8 | -1,2 |
| 56205 | 197643,21 | 489823,54 | 67,0 | 65,0 | -2,0 |
| 56206 | 197642,17 | 489744,27 | 66,7 | 64,6 | -2,1 |
| 56207 | 197649,18 | 489645,00 | 67,0 | 64,8 | -2,2 |
| 56208 | 197657,06 | 489546,48 | 67,2 | 64,9 | -2,3 |
| 56209 | 197663,39 | 489446,66 | 66,9 | 64,6 | -2,3 |
| 56210 | 197674,14 | 489347,28 | 66,8 | 64,6 | -2,2 |
| 56211 | 197687,50 | 489248,16 | 66,8 | 64,5 | -2,3 |
| 56212 | 197701,22 | 489149,10 | 66,8 | 64,5 | -2,3 |
| 56213 | 197717,43 | 489050,41 | 67,2 | 64,7 | -2,5 |
| 56214 | 197735,15 | 488951,98 | 67,2 | 61,1 | -6,1 |
| 56215 | 197754,30 | 488853,84 | 68,0 | 60,6 | -7,4 |
| 56216 | 197777,93 | 488756,65 | 68,4 | 65,0 | -3,4 |
| 56217 | 197801,57 | 488659,47 | 68,6 | 65,8 | -2,8 |
| 56218 | 197825,77 | 488562,44 | 68,5 | 65,8 | -2,7 |
| 56219 | 197854,17 | 488466,54 | 68,0 | 65,4 | -2,6 |
| 56220 | 197882,86 | 488370,73 | 68,4 | 65,8 | -2,6 |
| 56221 | 197914,10 | 488275,73 | 68,4 | 65,8 | -2,6 |
| 56222 | 197946,32 | 488181,04 | 68,2 | 65,6 | -2,6 |
| 56223 | 197978,53 | 488086,36 | 68,0 | 65,4 | -2,6 |
| 56224 | 198010,75 | 487991,67 | 67,7 | 65,1 | -2,6 |
| 56225 | 198043,26 | 487897,09 | 67,9 | 65,3 | -2,6 |
| 56226 | 198073,16 | 487801,67 | 67,6 | 65,0 | -2,6 |
| 56227 | 198084,31 | 487703,64 | 64,8 | 62,4 | -2,4 |
| 56228 | 198042,99 | 487613,06 | 62,7 | 60,5 | -2,2 |
| 56229 | 198017,45 | 487517,64 | 62,2 | 60,4 | -1,8 |
| 56230 | 198050,13 | 487424,90 | 62,5 | 60,8 | -1,7 |
| 56231 | 198118,25 | 487351,88 | 63,6 | 61,6 | -2,0 |
| 56233 | 198265,32 | 487247,70 | 68,7 | 66,2 | -2,5 |
| 56234 | 198298,87 | 487153,48 | 68,7 | 66,2 | -2,5 |
| 56235 | 198332,63 | 487059,34 | 68,9 | 66,4 | -2,5 |
| 56236 | 198364,98 | 486964,72 | 68,9 | 66,4 | -2,5 |
| 56237 | 198391,86 | 486868,45 | 68,4 | 65,9 | -2,5 |
| 56238 | 198414,61 | 486771,11 | 68,5 | 66,1 | -2,4 |
| 56239 | 198432,71 | 486672,76 | 68,7 | 66,2 | -2,5 |
| 56240 | 198445,85 | 486573,63 | 68,8 | 66,3 | -2,5 |
| 56241 | 198453,90 | 486473,96 | 68,8 | 66,3 | -2,5 |
| 56242 | 198455,50 | 486373,99 | 68,5 | 66,1 | -2,4 |
| 56243 | 198450,58 | 486274,10 | 67,4 | 65,2 | -2,2 |
| 56244 | 198442,91 | 486174,41 | 66,4 | 64,6 | -1,8 |
| 56245 | 198428,62 | 486075,45 | 67,0 | 65,9 | -1,1 |
| 56246 | 198409,95 | 485977,20 | 67,8 | 67,6 | -0,2 |
| 56247 | 198386,85 | 485879,91 | 68,3 | 68,2 | -0,1 |
| 56248 | 198356,62 | 485784,58 | 68,8 | 68,7 | -0,1 |
| 56250 | 198285,61 | 485597,71 | 68,9 | 68,8 | -0,1 |
| 56253 | 198154,11 | 485328,02 | 68,9 | 68,8 | -0,1 |

Rijkswaterstaat Water,
Verkeer en Leefomgeving

Datum
12 mei 2021

| Referentiepunt | Coördinaten | | Geldend GPP [dB] | Vast te stellen GPP [dB] | Verschil [dB] |
|----------------|-------------|-----------|---------------------|--------------------------------|------------------|
| | X | Y | | | |
| 56257 | 197986,77 | 484964,69 | 68,6 | 68,5 | -0,1 |
| 56260 | 197869,85 | 484688,40 | 67,7 | 67,6 | -0,1 |
| 56262 | 197796,23 | 484502,42 | 66,0 | 65,9 | -0,1 |
| 56263 | 197761,78 | 484408,53 | 67,2 | 67,1 | -0,1 |
| 56264 | 197728,00 | 484314,39 | 67,0 | 66,8 | -0,2 |
| 56265 | 197694,24 | 484220,25 | 67,0 | 66,1 | -0,9 |
| 56266 | 197661,05 | 484125,90 | 67,3 | 65,4 | -1,9 |
| 56267 | 197629,08 | 484031,13 | 67,5 | 65,4 | -2,1 |
| 56268 | 197597,93 | 483936,09 | 67,8 | 65,6 | -2,2 |
| 56269 | 197567,50 | 483840,83 | 67,3 | 65,2 | -2,1 |
| 56270 | 197538,76 | 483745,03 | 66,8 | 64,8 | -2,0 |
| 56271 | 197510,06 | 483649,22 | 66,6 | 64,8 | -1,8 |
| 56272 | 197481,65 | 483553,32 | 66,9 | 65,8 | -1,1 |
| 56273 | 197453,25 | 483457,42 | 67,3 | 67,1 | -0,2 |
| 56274 | 197425,47 | 483361,35 | 67,3 | 67,2 | -0,1 |
| 56275 | 197398,73 | 483264,98 | 67,2 | 67,1 | -0,1 |
| 56276 | 197372,10 | 483168,58 | 66,2 | 66,1 | -0,1 |
| 56278 | 197203,35 | 483181,29 | 58,2 | 58,1 | -0,1 |
| 56279 | 197172,50 | 483089,29 | 58,5 | 58,4 | -0,1 |
| 56280 | 197155,89 | 482990,73 | 59,4 | 59,3 | -0,1 |
| 56281 | 197155,36 | 482891,07 | 59,9 | 59,8 | -0,1 |
| 56284 | 197234,82 | 482617,54 | 65,7 | 65,6 | -0,1 |
| 56305 | 197204,10 | 480528,72 | 68,4 | 68,3 | -0,1 |
| 56306 | 197216,10 | 480429,43 | 68,0 | 67,9 | -0,1 |
| 56307 | 197228,23 | 480330,16 | 67,7 | 67,3 | -0,4 |
| 56308 | 197239,37 | 480230,77 | 67,8 | 66,2 | -1,6 |
| 56309 | 197250,43 | 480131,36 | 68,9 | 66,6 | -2,3 |
| 56310 | 197262,18 | 480032,04 | 69,0 | 66,6 | -2,4 |
| 56311 | 197273,85 | 479932,71 | 69,0 | 66,6 | -2,4 |
| 56312 | 197284,67 | 479833,28 | 69,1 | 66,7 | -2,4 |
| 56313 | 197294,39 | 479733,74 | 69,1 | 66,6 | -2,5 |
| 56314 | 197303,43 | 479634,14 | 69,1 | 66,7 | -2,4 |
| 56315 | 197312,47 | 479534,53 | 69,1 | 66,7 | -2,4 |
| 56316 | 197321,33 | 479434,91 | 69,1 | 66,7 | -2,4 |
| 56317 | 197329,77 | 479335,25 | 69,0 | 67,0 | -2,0 |
| 56318 | 197338,22 | 479235,59 | 68,9 | 68,4 | -0,5 |
| 56319 | 197346,66 | 479135,94 | 69,1 | 68,9 | -0,2 |
| 56320 | 197353,37 | 479036,15 | 68,9 | 68,8 | -0,1 |
| 56324 | 197345,19 | 478641,08 | 67,3 | 67,2 | -0,1 |
| 56327 | 197265,25 | 478361,85 | 64,7 | 64,6 | -0,1 |
| 56515 | 192151,23 | 465955,32 | 57,4 | 57,3 | -0,1 |
| 56516 | 192053,71 | 465977,52 | 56,2 | 56,0 | -0,2 |
| 56517 | 191956,59 | 466001,39 | 54,0 | 53,8 | -0,2 |
| 56518 | 191859,13 | 466023,84 | 55,7 | 55,5 | -0,2 |
| 56519 | 191761,60 | 466045,96 | 56,6 | 56,3 | -0,3 |
| 56520 | 191664,40 | 466069,51 | 57,3 | 57,0 | -0,3 |
| 56521 | 191567,16 | 466092,93 | 57,6 | 57,2 | -0,4 |
| 56522 | 191469,58 | 466114,86 | 58,1 | 57,7 | -0,4 |
| 56523 | 191371,96 | 466136,63 | 58,7 | 57,9 | -0,8 |

Rijkswaterstaat Water,
Verkeer en Leefomgeving

Datum
12 mei 2021

| Referentiepunt | Coördinaten | | Geldend GPP [dB] | Vast te stellen GPP [dB] | Verschil [dB] |
|----------------|-------------|-----------|---------------------|--------------------------------|------------------|
| | X | Y | | | |
| 56524 | 191274,32 | 466158,26 | 60,9 | 59,7 | -1,2 |
| 56525 | 191181,94 | 466189,66 | 61,2 | 59,5 | -1,7 |
| 56526 | 191180,27 | 466285,92 | 62,0 | 60,3 | -1,7 |
| 56527 | 191094,47 | 466329,36 | 63,7 | 62,4 | -1,3 |
| 56528 | 190997,44 | 466353,20 | 64,3 | 63,1 | -1,2 |
| 56529 | 190900,66 | 466334,62 | 65,5 | 64,2 | -1,3 |
| 56530 | 190807,81 | 466297,49 | 67,3 | 65,6 | -1,7 |
| 56531 | 190710,03 | 466283,89 | 69,3 | 67,1 | -2,2 |
| 56532 | 190610,84 | 466294,38 | 69,6 | 67,4 | -2,2 |
| 56533 | 190512,50 | 466312,58 | 68,2 | 67,4 | -0,8 |
| 56534 | 190414,16 | 466330,84 | 67,5 | 67,3 | -0,2 |
| 56535 | 190315,84 | 466349,16 | 67,2 | 67,0 | -0,2 |
| 56536 | 190217,51 | 466367,41 | 67,3 | 67,2 | -0,1 |
| 56537 | 190119,21 | 466385,88 | 67,3 | 67,2 | -0,1 |
| 56538 | 190020,94 | 466404,48 | 67,2 | 67,1 | -0,1 |

Rijkswaterstaat Water,
Verkeer en Leefomgeving

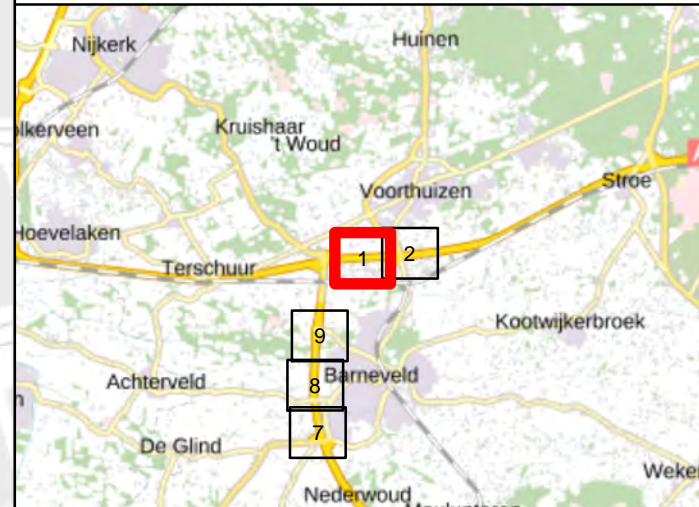
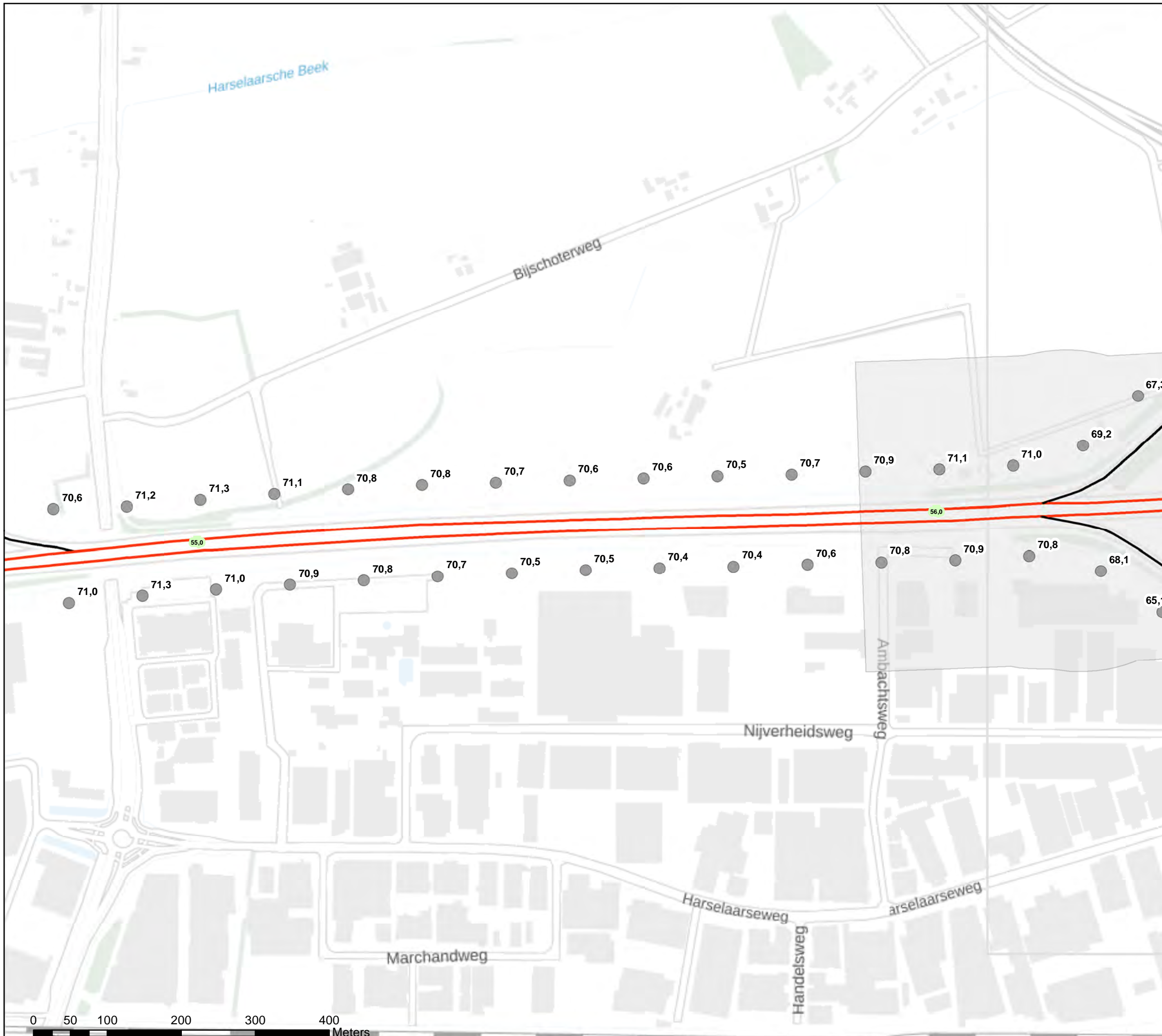
Datum
12 mei 2021



Bijlage register: Basisgegevens geluidregister

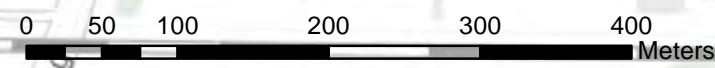
Legenda

- Hectometerpunten per km
- Wegdektypes register**
- DAB
- ZOAB
- Referentiepunten - waarde [dB]
- Projectgebied



Akoestisch onderzoek op referentiepunten
MJPG_ON2-01 A1_CL905 906 en 907

Schaal: 1:5.000
Datum: 12-5-2021
Pagina 1 van 24

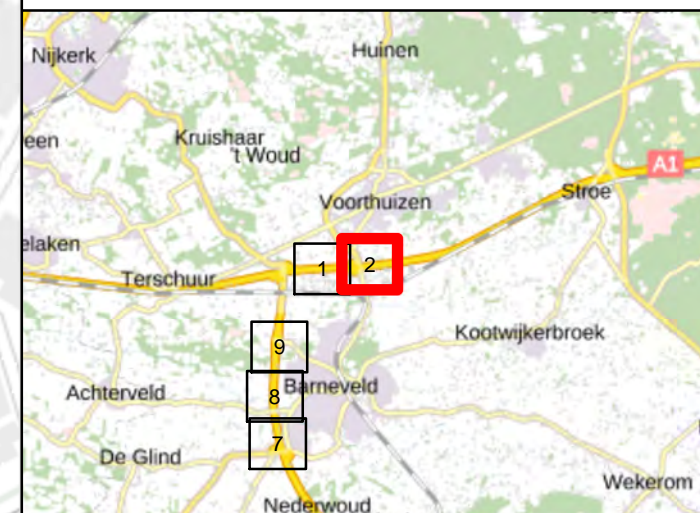
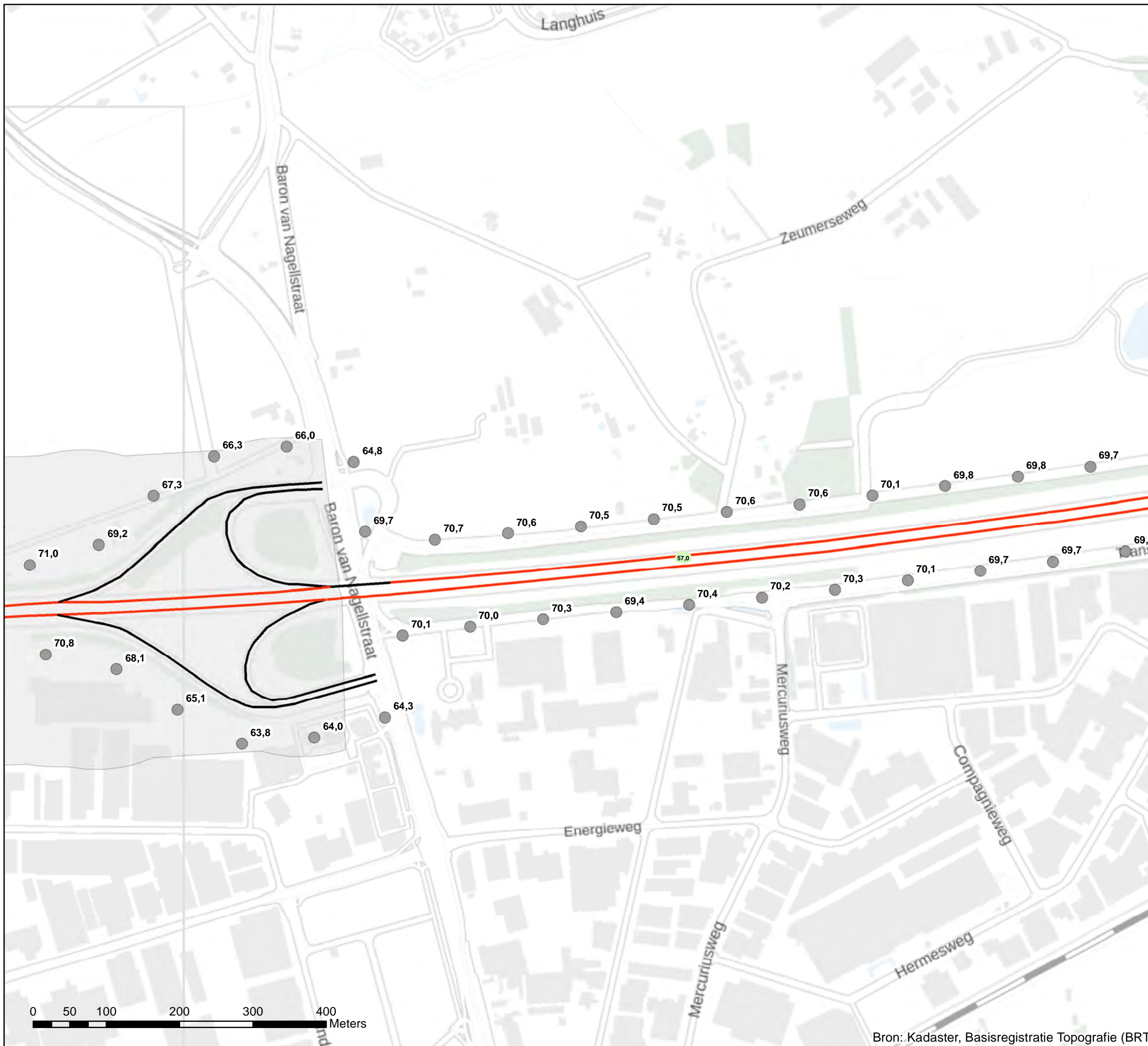


Bron: Kadaster, Basisregistratie Topografie (BRT)

Bijlage register: Basisgegevens geluidregister

Legenda

- Hectometerpunten per km
- Wegdektypes register
 - DAB
 - ZOAB
- Referentiepunten - waarde [dB]
- Projectgebied



Akoestisch onderzoek op referentiepunten
MJPG_ON2-01 A1_CL905 906 en 907

Schaal: 1:5.000
Datum: 12-5-2021
Pagina 2 van 24



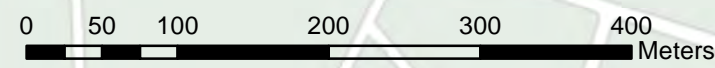
Bron: Kadaster, Basisregistratie Topografie (BRT)



Bijlage register: Basisgegevens geluidregister

Legenda

- Hectometerpunten per km
- Wegdektypes register**
- DAB
- ZOAB
- Referentiepunten - waarde [dB]
- Projectgebied



Bron: Kadaster, Basisregistratie Topografie (BRT)

Akoestisch onderzoek op referentiepunten
MJPG_ON2-02 A1_CL18

Schaal: 1:5.000
Datum: 12-5-2021
Pagina 3 van 24

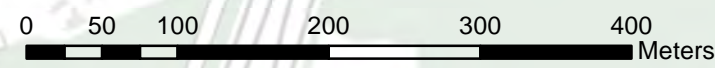
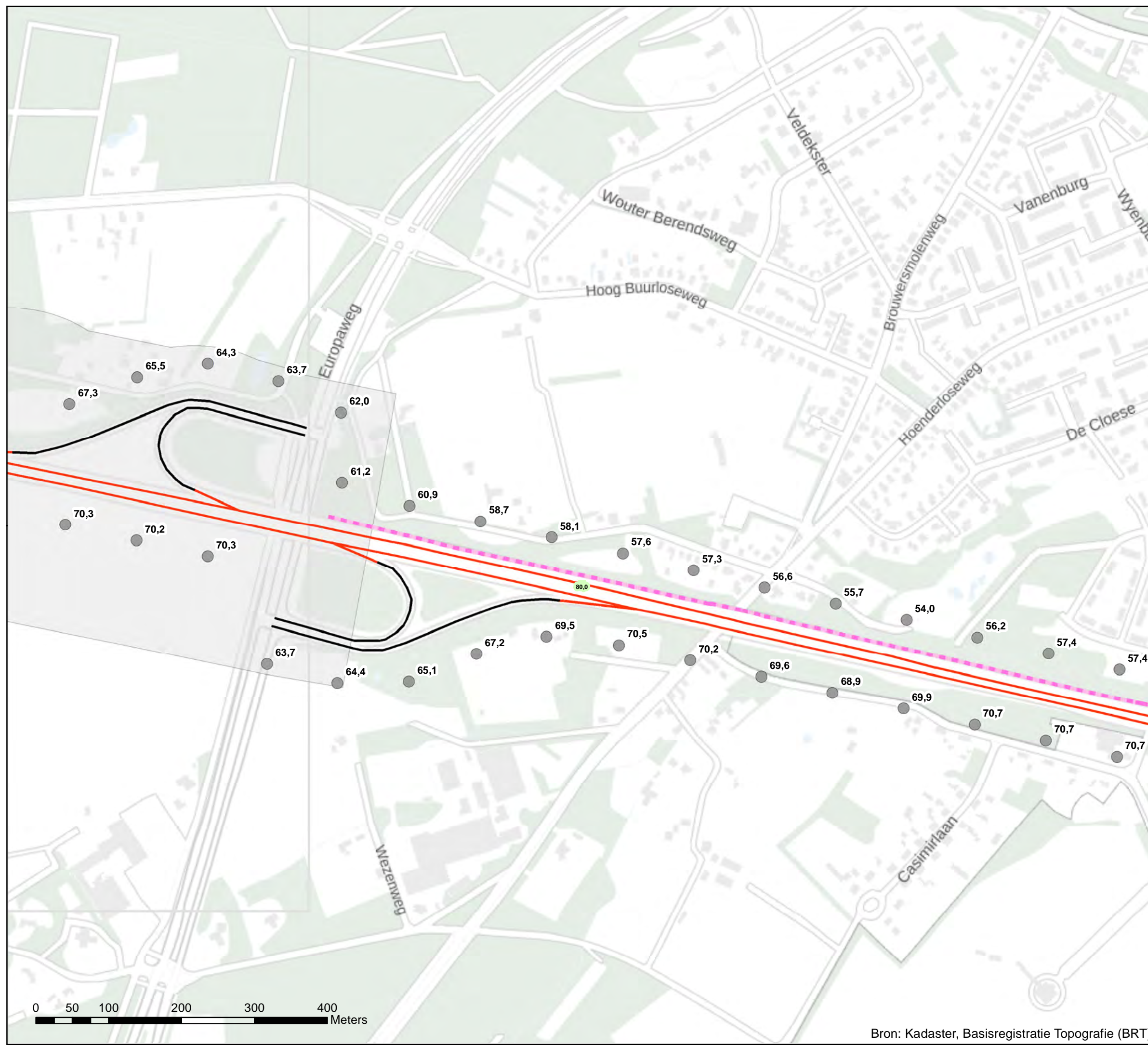




Bijlage register: Basisgegevens geluidregister

Legenda

- Hectometerpunten per km
- Wegdektypes register**
- DAB
- ZOAB
- Geluidschermen register**
- Hoogte geluidscherm of -wal**
- 4 tot 5 meter
- Referentiepunten - waarde [dB]
- Projectgebied



Akoestisch onderzoek op referentiepunten
MJPG_ON2-02 A1_CL18

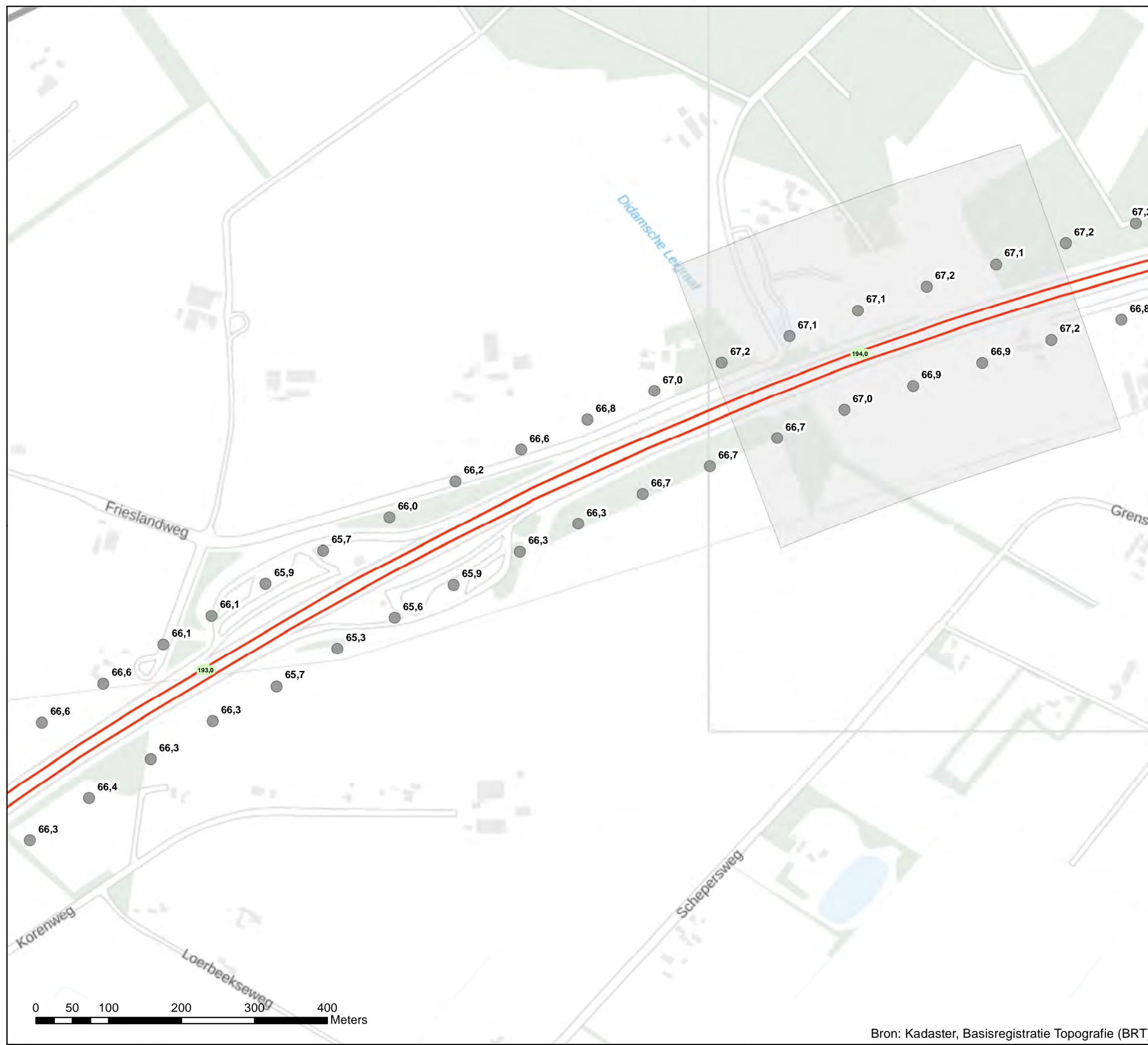
Schaal: 1:5.000
Datum: 12-5-2021
Pagina 4 van 24



Bijlage register: Basisgegevens geluidregister

Legenda

- Hectometerpunten per km
- Wegdektypes register
 - ZOAB
- Referentiepunten - waarde [dB]
- Projectgebied



Akoestisch onderzoek op referentiepunten
MJPG_ON2-03 A18_CL21 en 22

Schaal: 1:5.000
Datum: 12-5-2021
Pagina 5 van 24

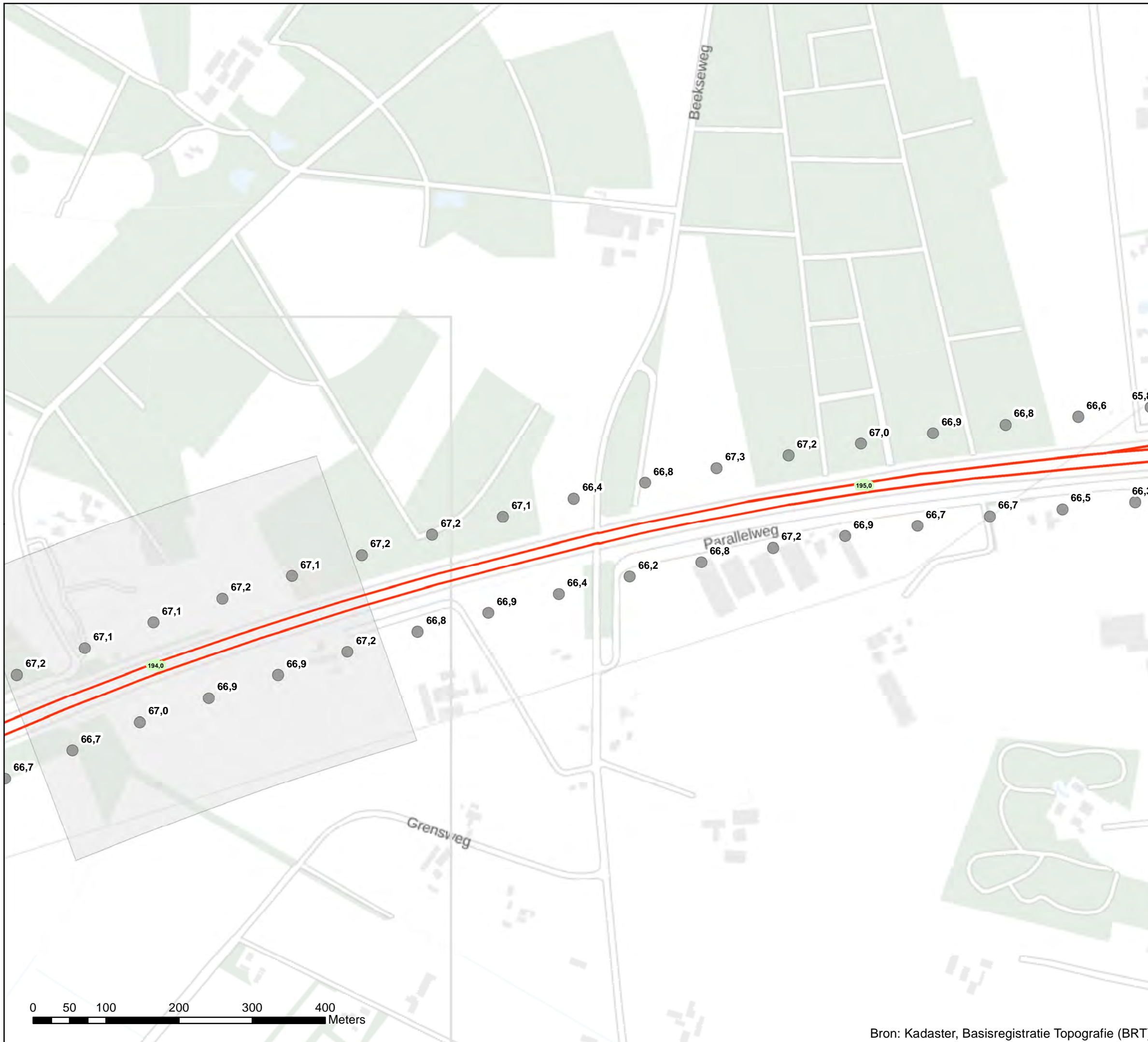




Bijlage register: Basisgegevens geluidregister

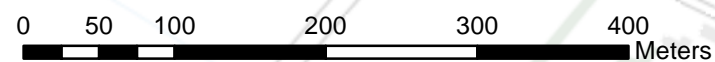
Legenda

- Hectometerpunten per km
- Wegdektypes register**
- ZOAB
- Referentiepunten - waarde [dB]
- ▭ Projectgebied



**Akoestisch onderzoek op referentiepunten
MJPG_ON2-03 A18_CL21 en 22**

**Schaal: 1:5.000
Datum: 12-5-2021
Pagina 6 van 24**

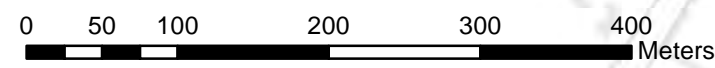
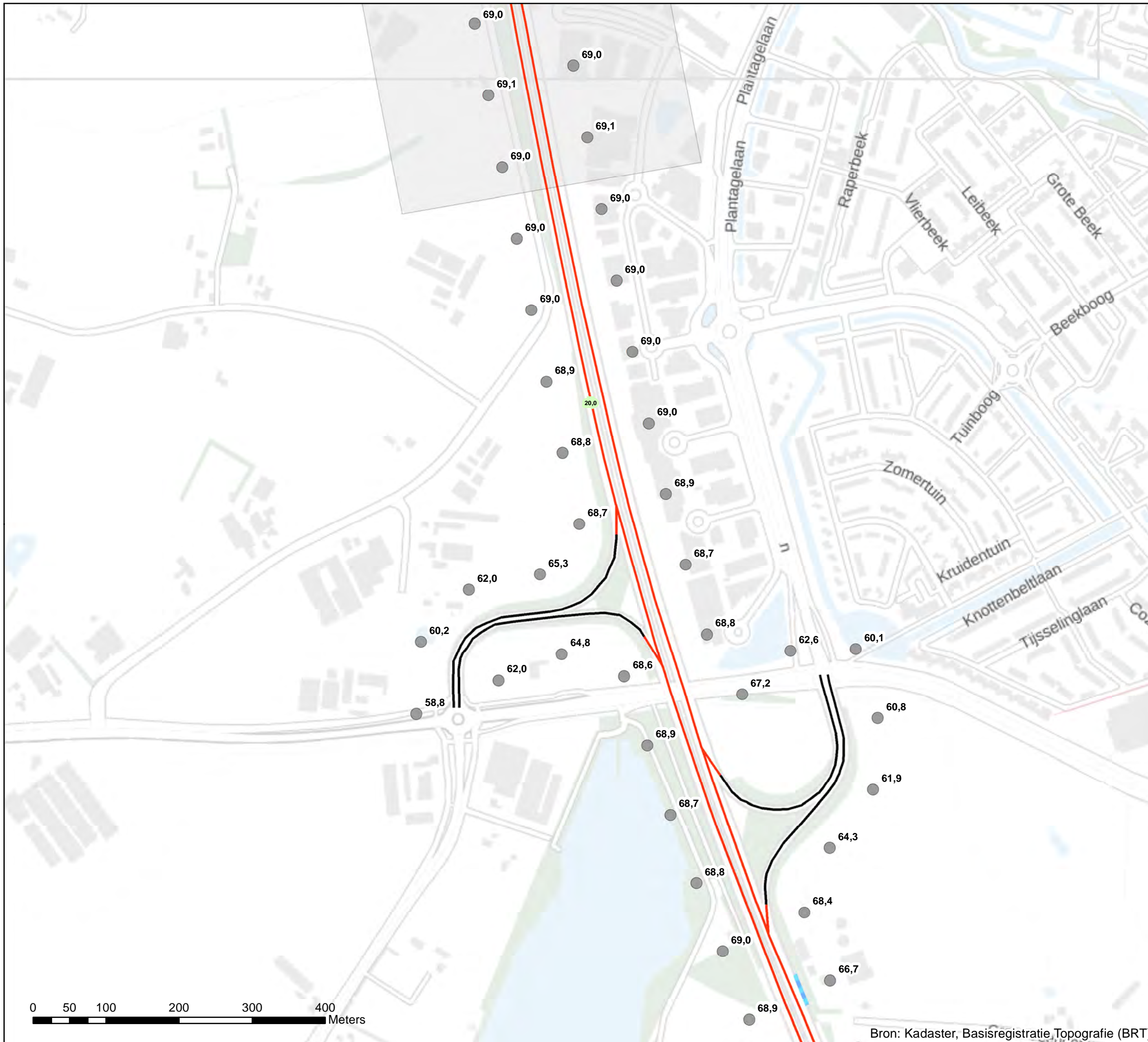


Bron: Kadaster, Basisregistratie Topografie (BRT)

Bijlage register: Basisgegevens geluidregister

Legenda

- Hectometerpunten per km
- Wegdektypes register**
 - DAB
 - ZOAB
- Geluidschermen register**
 - Hoogte geluidscherm of -wal
 - 3 tot 4 meter
 - Referentiepunten - waarde [dB]
 - Projectgebied



Bron: Kadaster, Basisregistratie Topografie (BRT)

Akoestisch onderzoek op referentiepunten
MJPG_ON2-04 A30_CL13 tm 18

Schaal: 1:5.000
Datum: 12-5-2021
Pagina 7 van 24



Bijlage register: Basisgegevens geluidregister

Legenda

- Hectometerpunten per km
- Wegdektypes register
 - DAB
 - ZOAB
- Referentiepunten - waarde [dB]
- Projectgebied



Akoestisch onderzoek op referentiepunten
MJPG_ON2-04 A30_CL13 tm 18

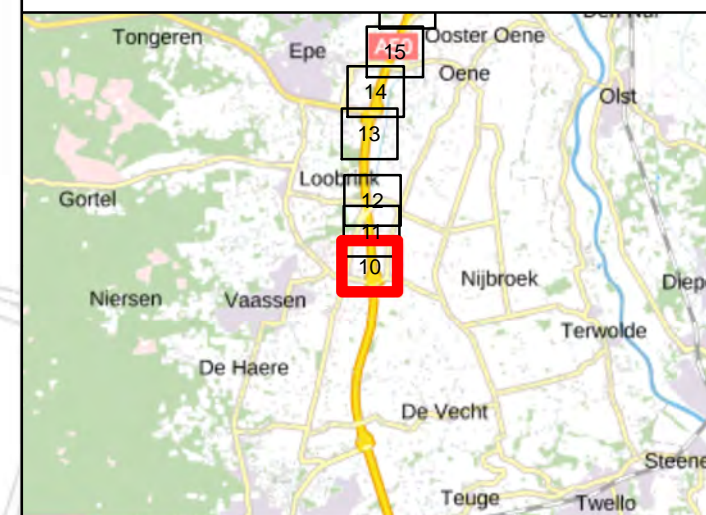
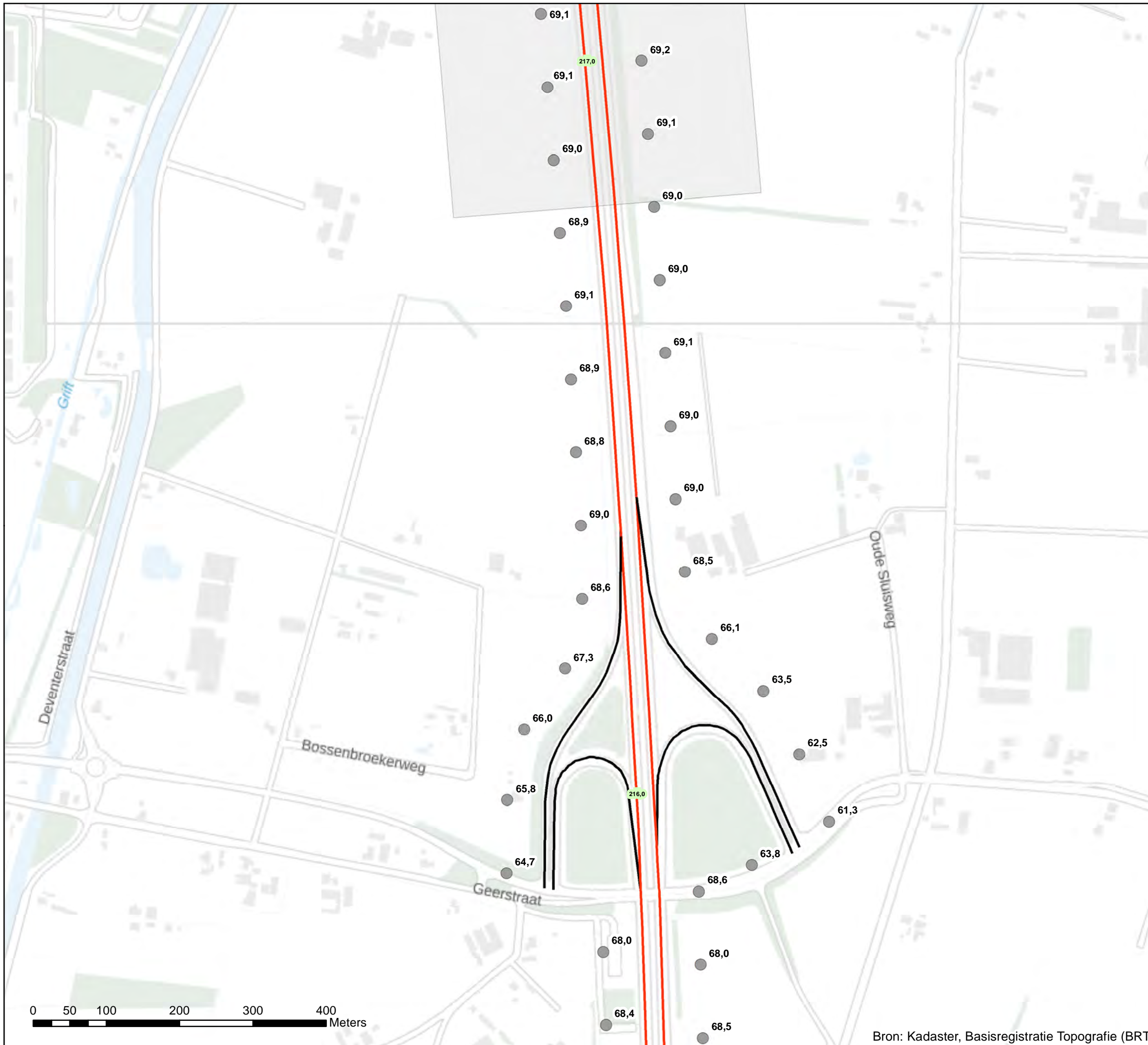
Schaal: 1:5.000
Datum: 12-5-2021
Pagina 9 van 24



Bijlage register: Basisgegevens geluidregister

Legenda

- Hectometerpunten per km
- Wegdektypes register**
- DAB
- ZOAB
- Referentiepunten - waarde [dB]
- Projectgebied



Akoestisch onderzoek op referentiepunten
MJPG_ON2-05 A50_CL110 en 111

Schaal: 1:5.000
Datum: 12-5-2021
Pagina 10 van 24

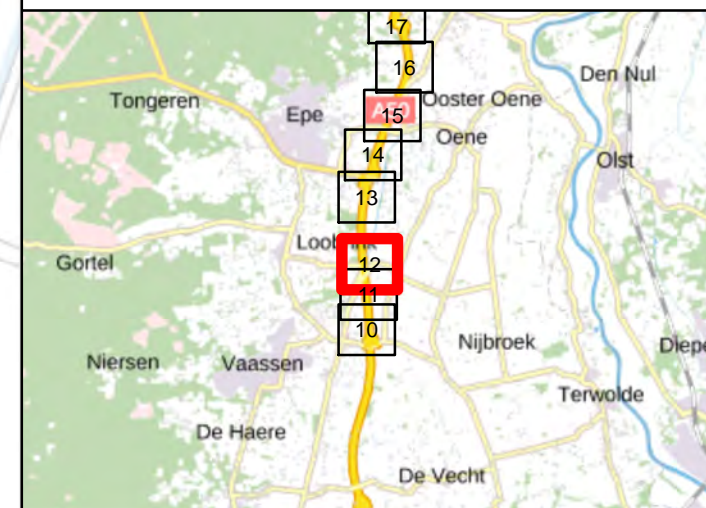
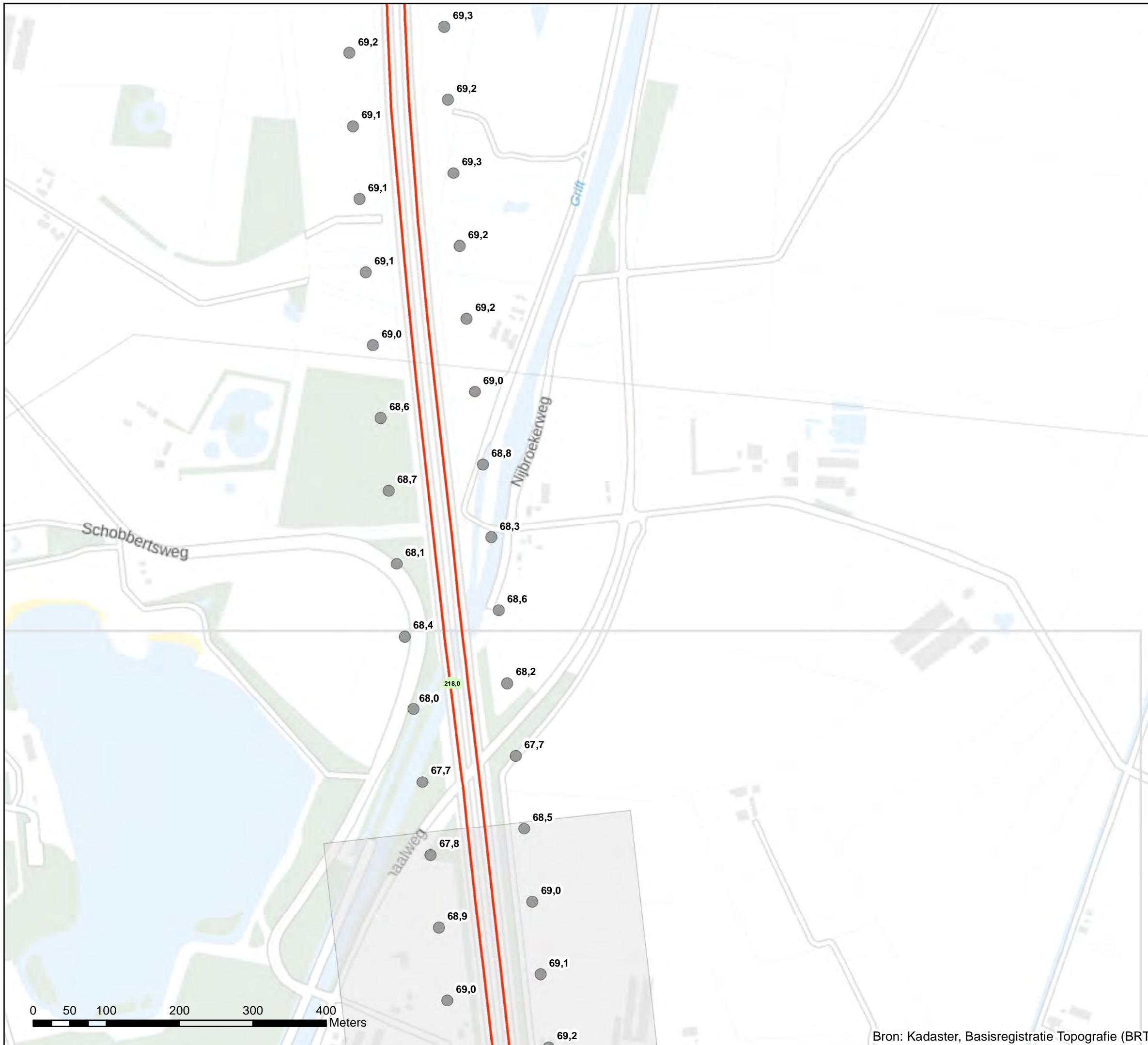


Bron: Kadaster, Basisregistratie Topografie (BRT)

Bijlage register: Basisgegevens geluidregister

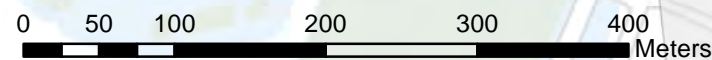
Legenda

- Hectometerpunten per km
- Wegdektypes register**
- ZOAB
- Referentiepunten - waarde [dB]
- ▭ Projectgebied



**Akoestisch onderzoek op referentiepunten
MJPG_ON2-05 A50_CL110 en 111**

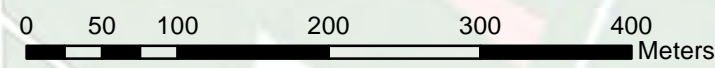
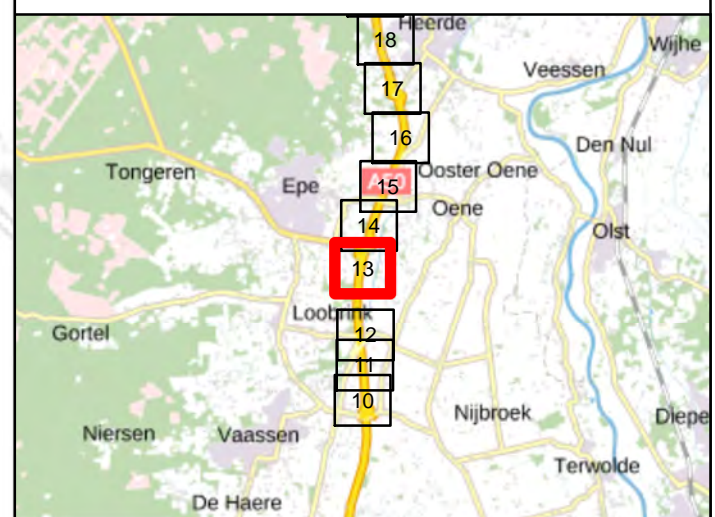
Schaal: 1:5.000
Datum: 12-5-2021
Pagina 12 van 24



Bron: Kadaster, Basisregistratie Topografie (BRT)

Bijlage register: Basisgegevens geluidregister

- ### Legenda
- Hectometerpunten per km
 - Wegdektypes register
 - DAB
 - ZOAB
 - Referentiepunten - waarde [dB]
 - Projectgebied



**Akoestisch onderzoek op referentiepunten
MJPG_ON2-09/06 A50_CL116, 118 en 119**

Schaal: 1:5.000
Datum: 12-5-2021
Pagina 13 van 24

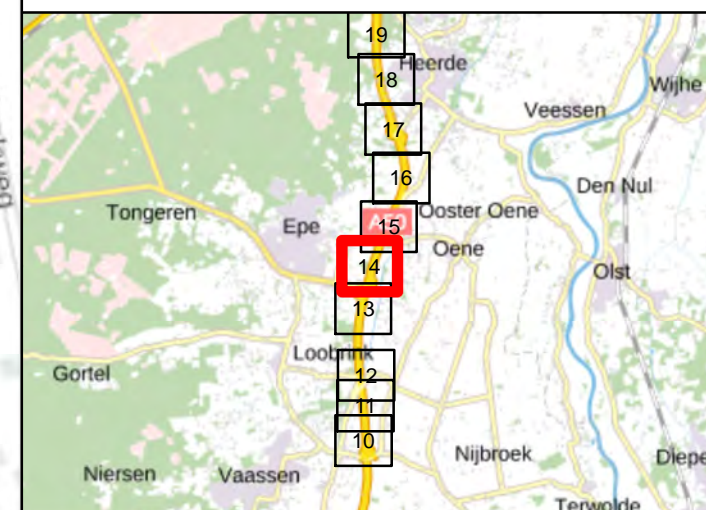
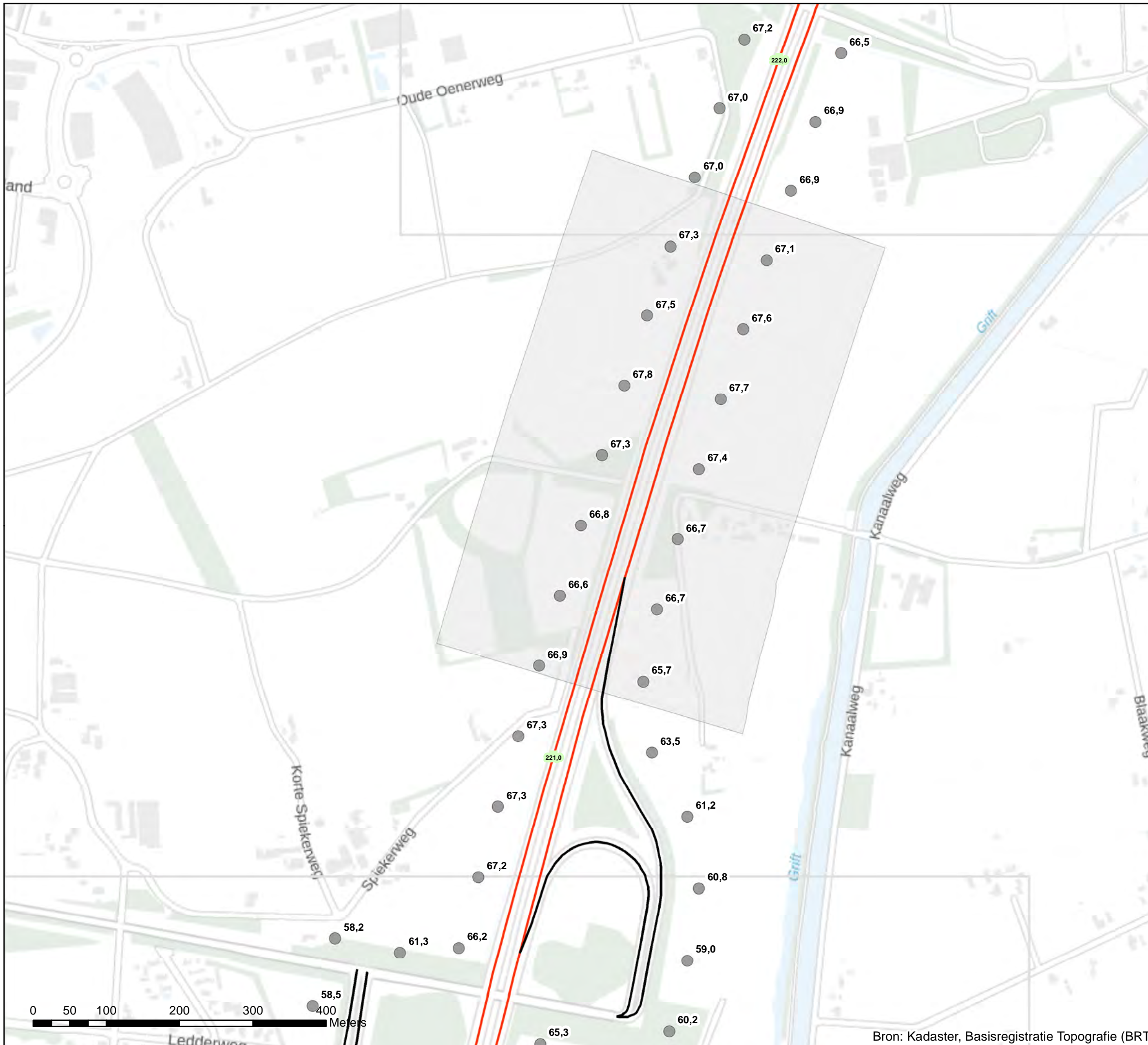


Bron: Kadaster, Basisregistratie Topografie (BRT)

Bijlage register: Basisgegevens geluidregister

Legenda

- Hectometerpunten per km
- Wegdektypes register**
 - DAB
 - ZOAB
- Referentiepunten - waarde [dB]
- Projectgebied



Akoestisch onderzoek op referentiepunten
MJPG_ON2-06 A50_CL118 en 119

Schaal: 1:5.000
Datum: 12-5-2021
Pagina 14 van 24

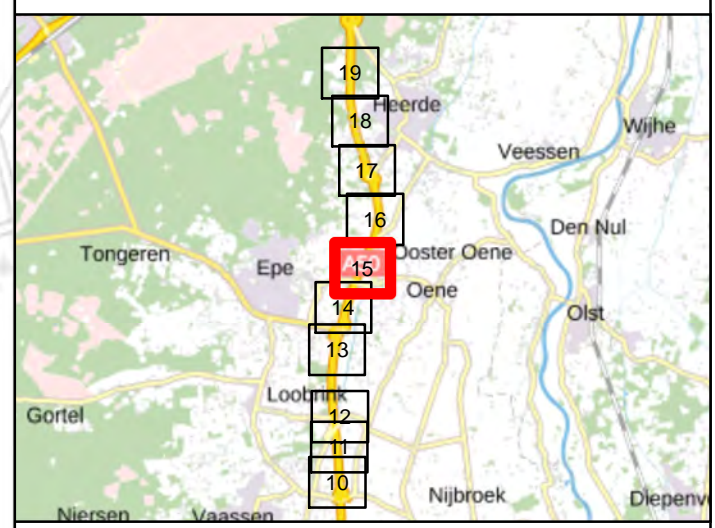
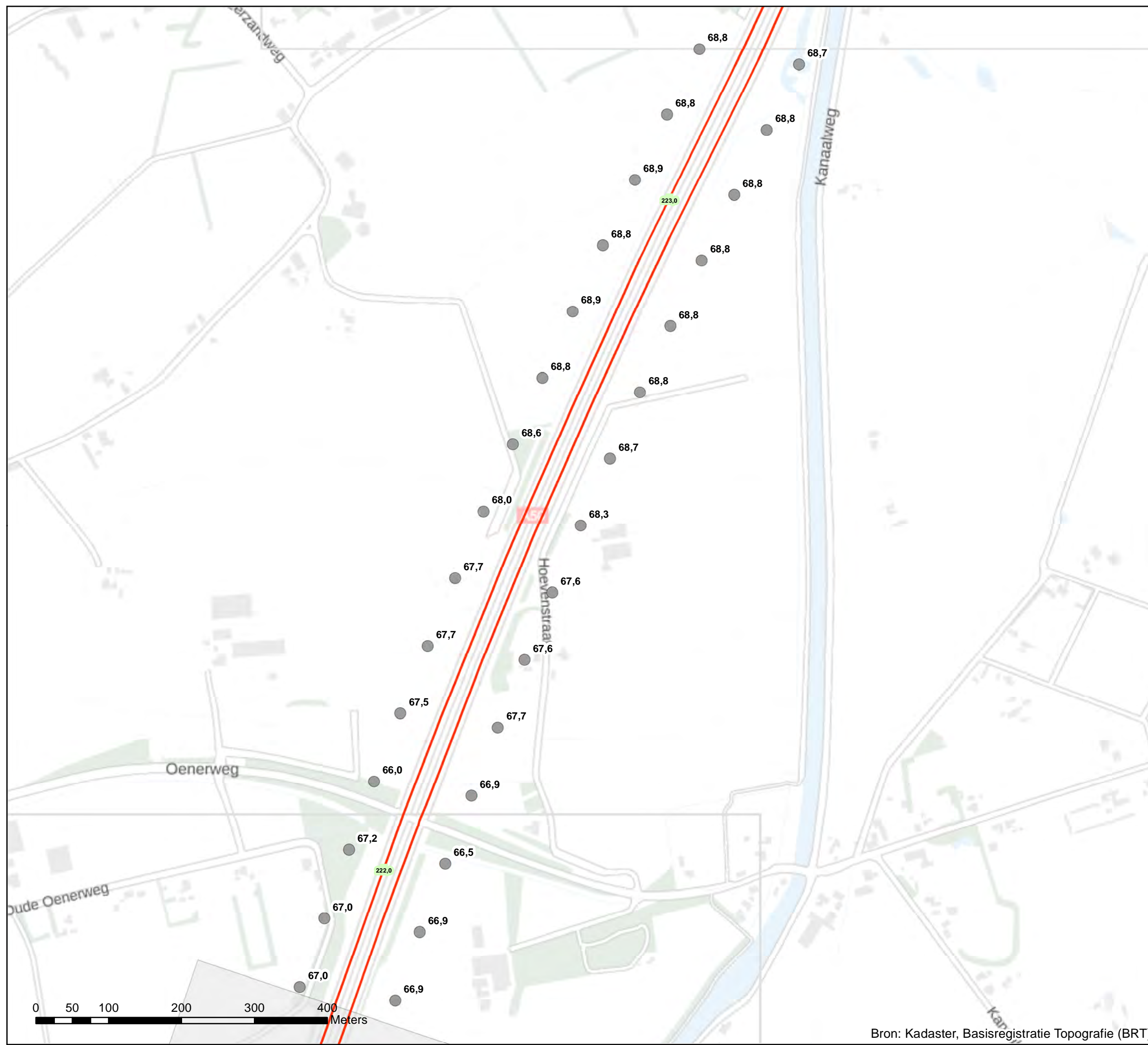


Bron: Kadaster, Basisregistratie Topografie (BRT)

Bijlage register: Basisgegevens geluidregister

Legenda

- Hectometerpunten per km
- Wegdektypes register**
- ZOAB
- Referentiepunten - waarde [dB]
- Projectgebied



Akoestisch onderzoek op referentiepunten
MJPG_ON2-06/07A50

Schaal: 1:5.000
Datum: 12-5-2021
Pagina 15 van 24



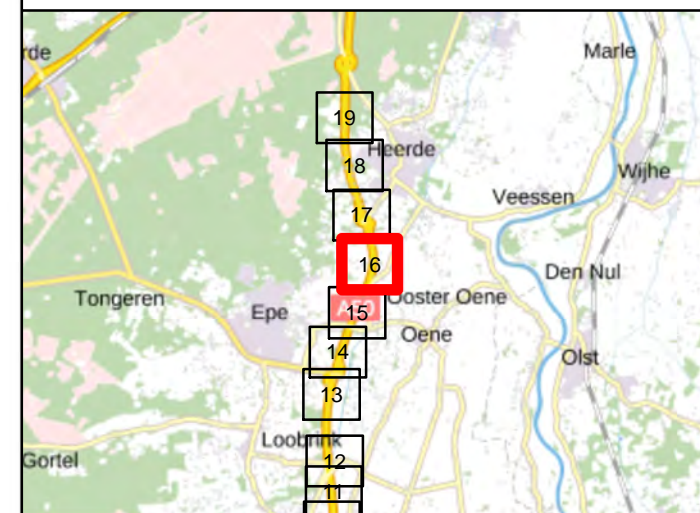
Bron: Kadaster, Basisregistratie Topografie (BRT)



Bijlage register: Basisgegevens geluidregister

Legenda

- Hectometerpunten per km
- Wegdektypes register**
- ZOAB
- Referentiepunten - waarde [dB]
- Projectgebied



Akoestisch onderzoek op referentiepunten
M JPG_ON2-07 A50_CL124 tm 142

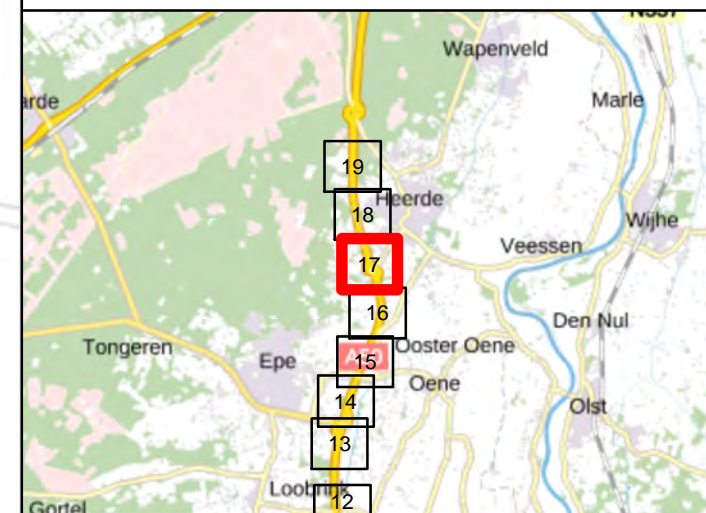
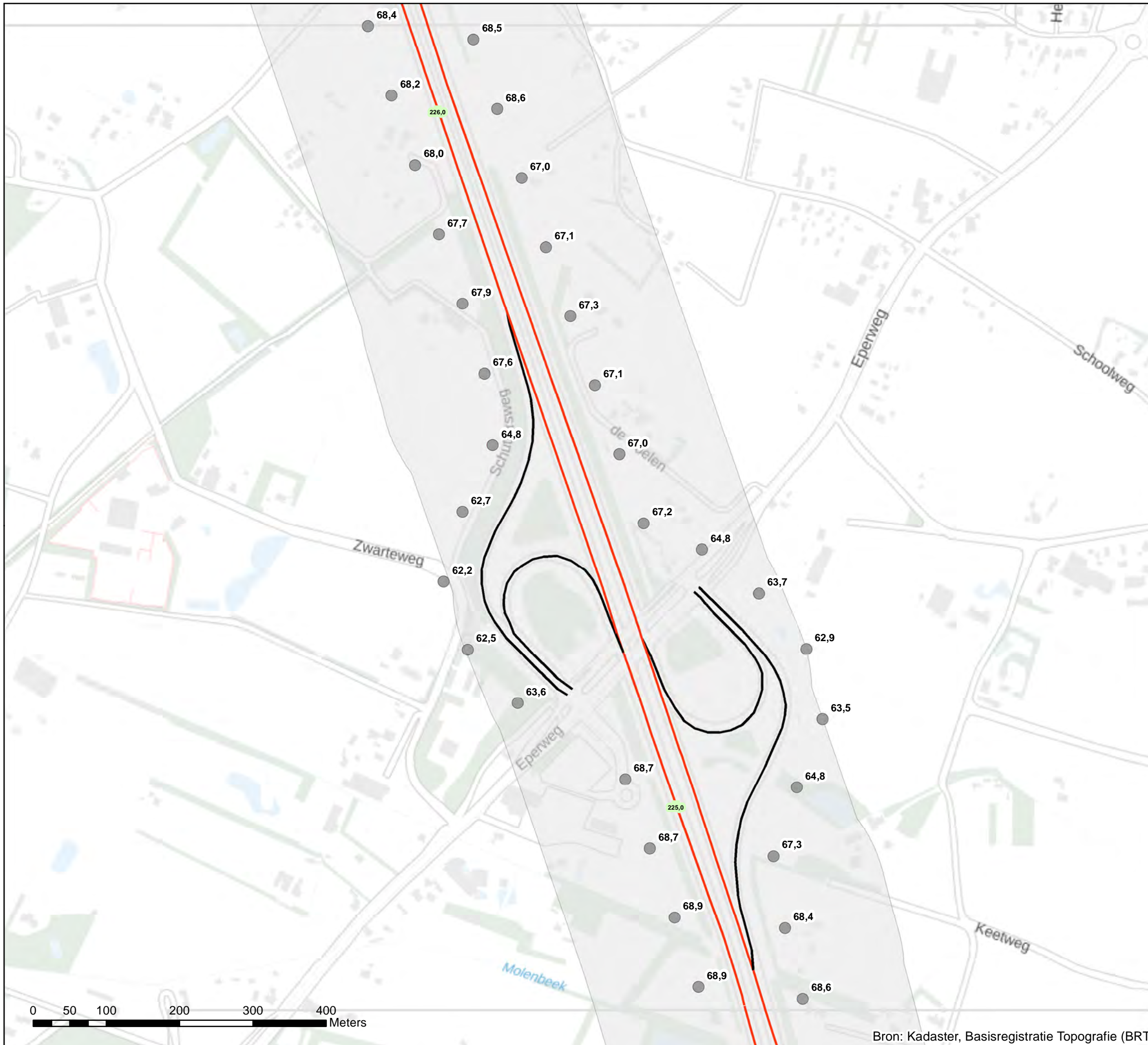
Schaal: 1:5.000
Datum: 12-5-2021
Pagina 16 van 24



Bijlage register: Basisgegevens geluidregister

Legenda

- Hectometerpunten per km
- Wegdektypes register**
- DAB
- ZOAB
- Referentiepunten - waarde [dB]
- Projectgebied



**Akoestisch onderzoek op referentiepunten
MJPG_ON2-07 A50_CL124 tm 142**

**Schaal: 1:5.000
Datum: 12-5-2021
Pagina 17 van 24**



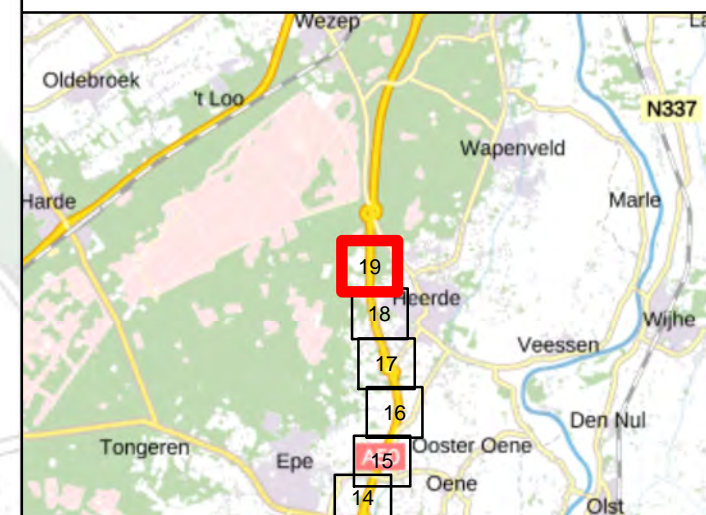
0 50 100 200 300 400 Meters

Bron: Kadaster, Basisregistratie Topografie (BRT)

Bijlage register: Basisgegevens geluidregister

Legenda

- Hectometerpunten per km
- Wegdektypes register**
- ZOAB
- Referentiepunten - waarde [dB]
- ▭ Projectgebied



**Akoestisch onderzoek op referentiepunten
MJPG_ON2-07 A50_CL124 tm 142**

Schaal: 1:5.000
Datum: 12-5-2021
Pagina 19 van 24



Bron: Kadaster, Basisregistratie Topografie (BRT)

Bijlage register: Basisgegevens geluidregister

Legenda

- Hectometerpunten per km
- Wegdektypes register
 - DAB
 - Referentiepunten - waarde [dB]
 - Projectgebied



Akoestisch onderzoek op referentiepunten
MJPG_ON2-08 N35_CL13 tm25

Schaal: 1:5.000
Datum: 12-5-2021
Pagina 20 van 24



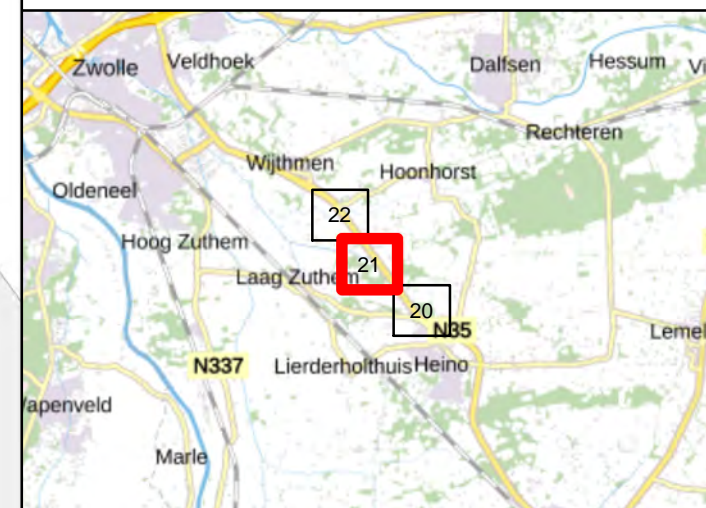
Bron: Kadaster, Basisregistratie Topografie (BRT)

Bijlage register: Basisgegevens geluidregister

Legenda

Wegdektypes register

- DAB
- Referentiepunten - waarde [dB]
- Projectgebied



Akoestisch onderzoek op referentiepunten
MJPG_ON2-08 N35_CL13 tm25

Schaal: 1:5.000
Datum: 12-5-2021
Pagina 21 van 24



0 50 100 200 300 400 Meters

Bron: Kadaster, Basisregistratie Topografie (BRT)



Bijlage register: Basisgegevens geluidregister

Legenda

Wegdektypes register

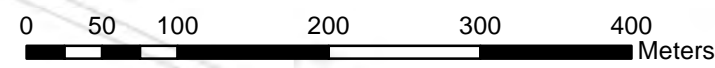
- DAB
- DGD-A
- DGD-B

Geluidschermen register

Hoogte geluidscherm of -wal

- 3 tot 4 meter
- 4 tot 5 meter

- Referentiepunten - waarde [dB]
- Projectgebied



Akoestisch onderzoek op referentiepunten
MJPG_ON2-08 N35_CL13 tm25

Schaal: 1:5.000
Datum: 12-5-2021
Pagina 22 van 24

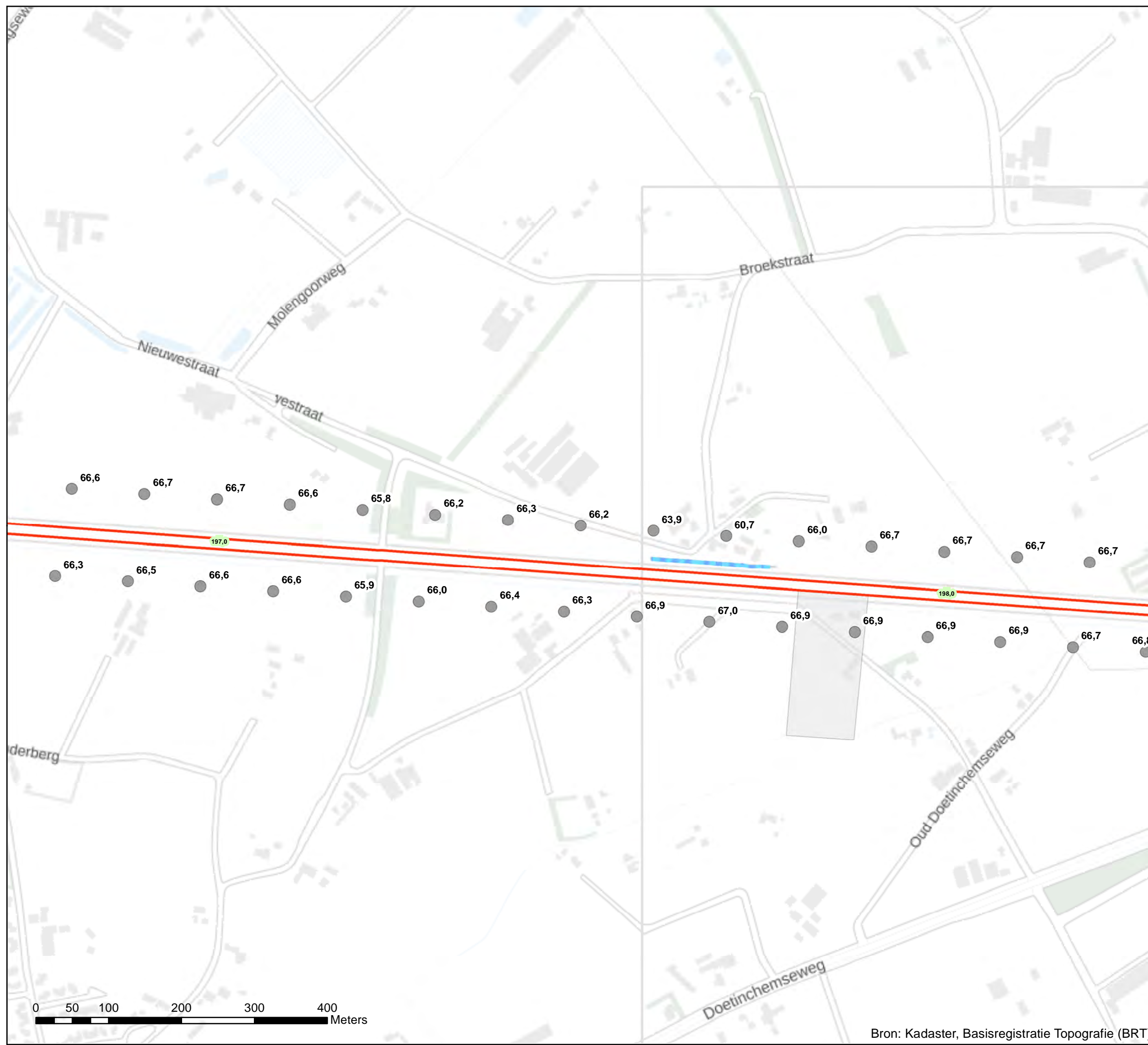


Bron: Kadaster, Basisregistratie Topografie (BRT)

Bijlage register: Basisgegevens geluidregister

Legenda

- Hectometerpunten per km
- Wegdektypes register**
 - ZOAB
- Geluidschermen register**
 - Hoogte geluidscherm of -wal
 - 3 tot 4 meter
- Referentiepunten - waarde [dB]
- Projectgebied



Akoestisch onderzoek op referentiepunten
MJPG_ON2-10 A18_CL15

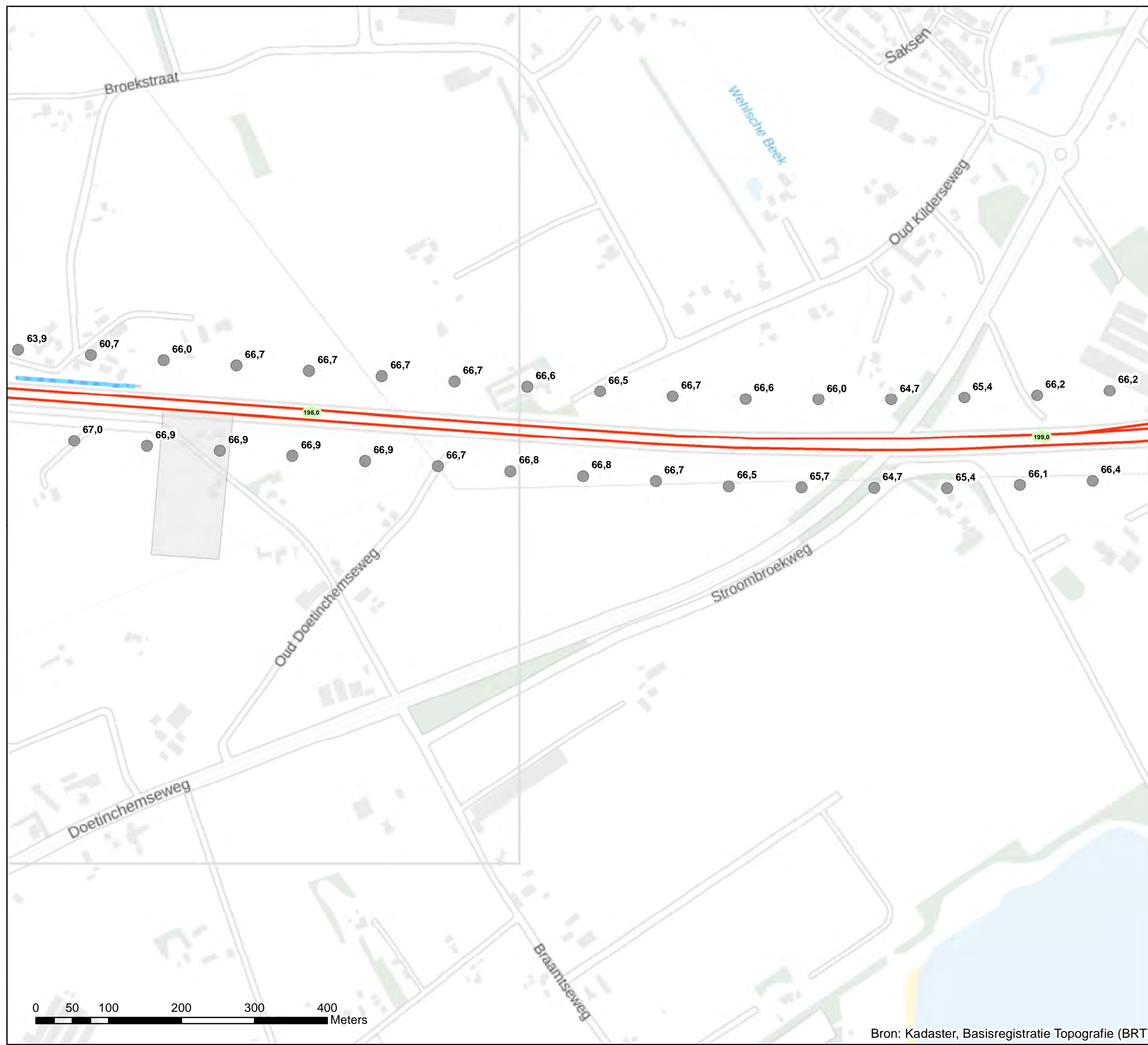
Schaal: 1:5.000
Datum: 12-5-2021
Pagina 23 van 24



Bijlage register: Basisgegevens geluidregister

Legenda

- Hectometerpunten per km
- Wegdektypes register**
- ZOAB
- Geluidschermen register**
- Hoogte geluidscherm of -wal**
- 3 tot 4 meter
- Referentiepunten - waarde [dB]
- Projectgebied



Akoestisch onderzoek op referentiepunten
MJPG_ON2-10 A18_CL15

Schaal: 1:5.000
Datum: 12-5-2021
Pagina 24 van 24

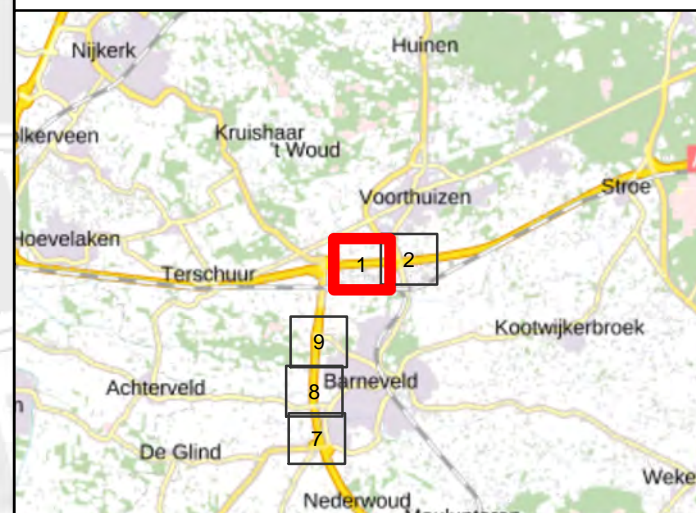
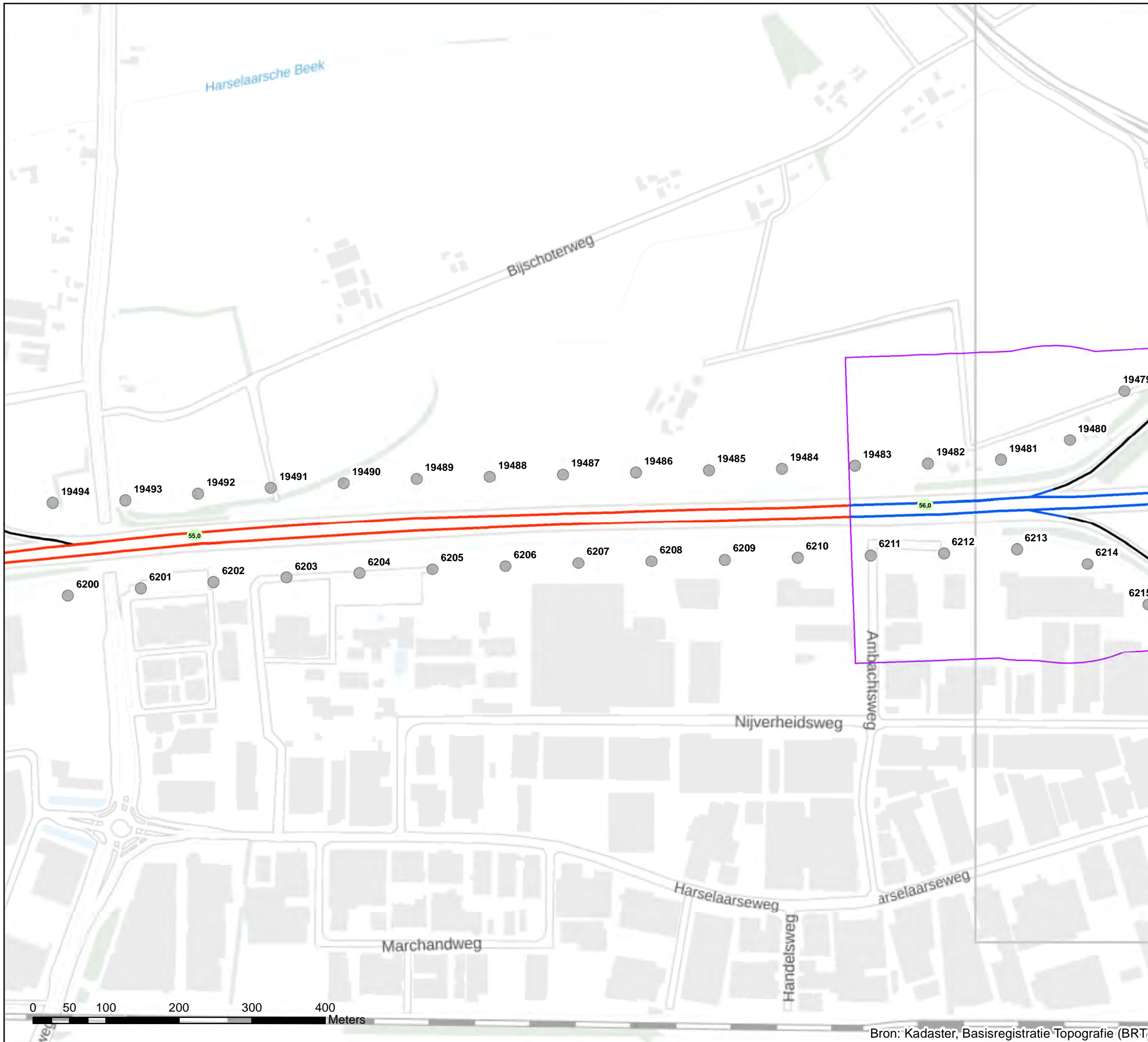


Bijlage stap 3-1: Afschermdende objecten

Legenda

Wegdektypes register

- DAB
- ZOAB
- 2LZOAB
- Referentiepunten - nummer
- ▭ Inpassingsgebied stap 3
- Hectometerpunten per km



Akoestisch onderzoek op referentiepunten
MJPG_ON2-01 A1_CL905 906 en 907

Schaal: 1:5.000
Datum: 12-5-2021
Pagina 1 van 24

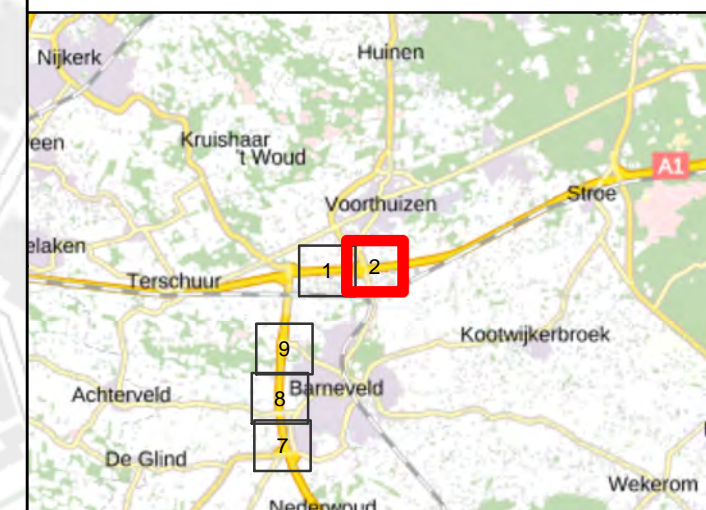
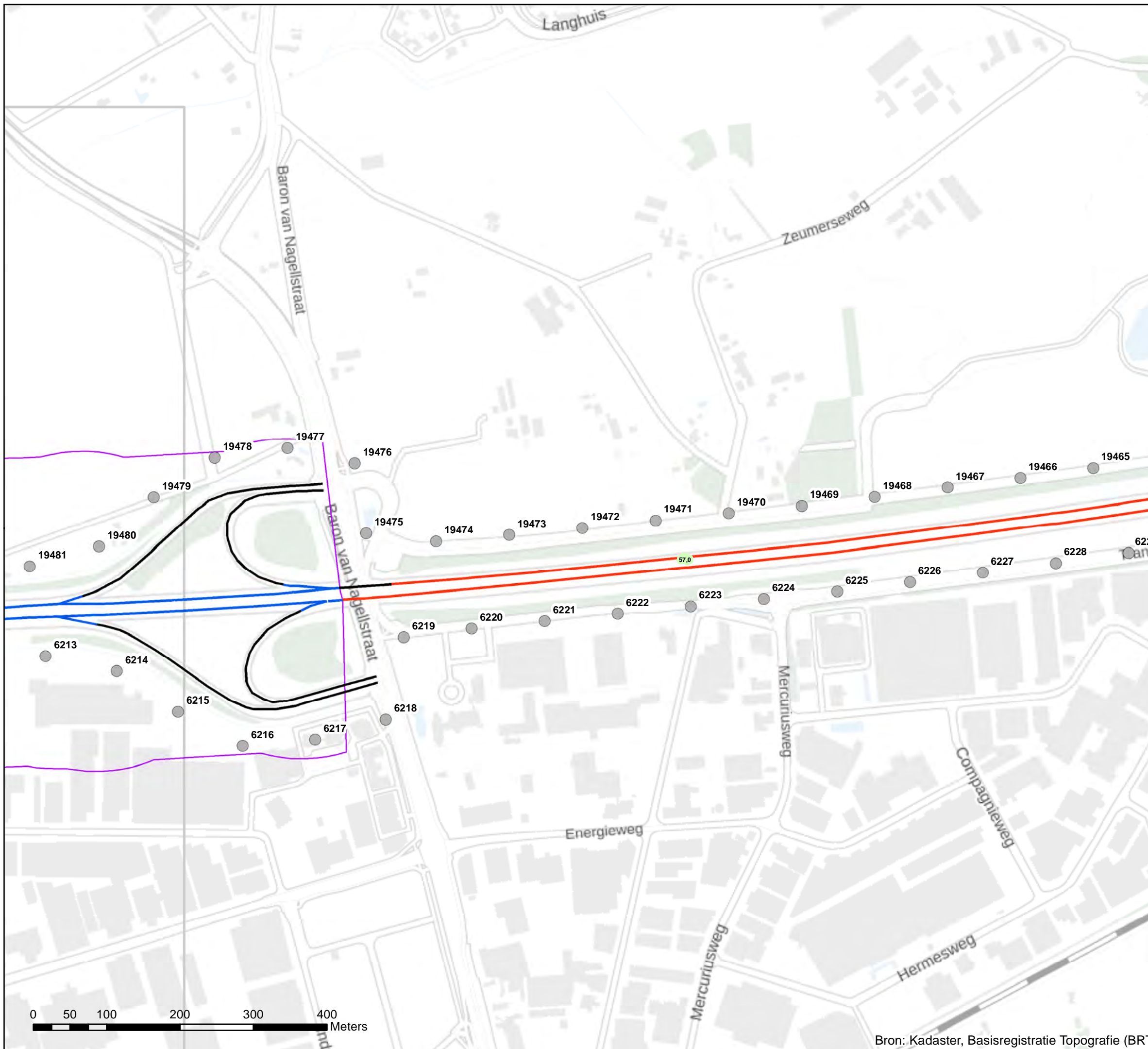


Bijlage stap 3-1: Afschermd objecten

Legenda

Wegdektypes register

- DAB
- ZOAB
- 2LZOAB
- Referentiepunten - nummer
- Inpassingsgebied stap 3
- Hectometerpunten per km



Akoestisch onderzoek op referentiepunten
MJPG_ON2-01 A1_CL905 906 en 907

Schaal: 1:5.000
Datum: 12-5-2021
Pagina 2 van 24



0 50 100 200 300 400 Meters

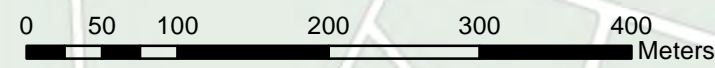
Bron: Kadaster, Basisregistratie Topografie (BRT)

Bijlage stap 3-1: Afscherpende objecten

Legenda

Wegdektypes register

- DAB
- ZOAB
- 2LZOAB
- Referentiepunten - nummer
- Inpassingsgebied stap 3
- Hectometerpunten per km



Bron: Kadaster, Basisregistratie Topografie (BRT)

Akoestisch onderzoek op referentiepunten
MJPG_ON2-02 A1_CL18

Schaal: 1:5.000
Datum: 12-5-2021
Pagina 3 van 24





Bijlage stap 3-1: Afschermdende objecten

Legenda

Hoogte geluidscherm- of wal

4 tot 5 meter

Wegdektypes register

DAB

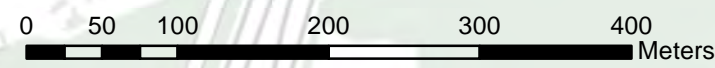
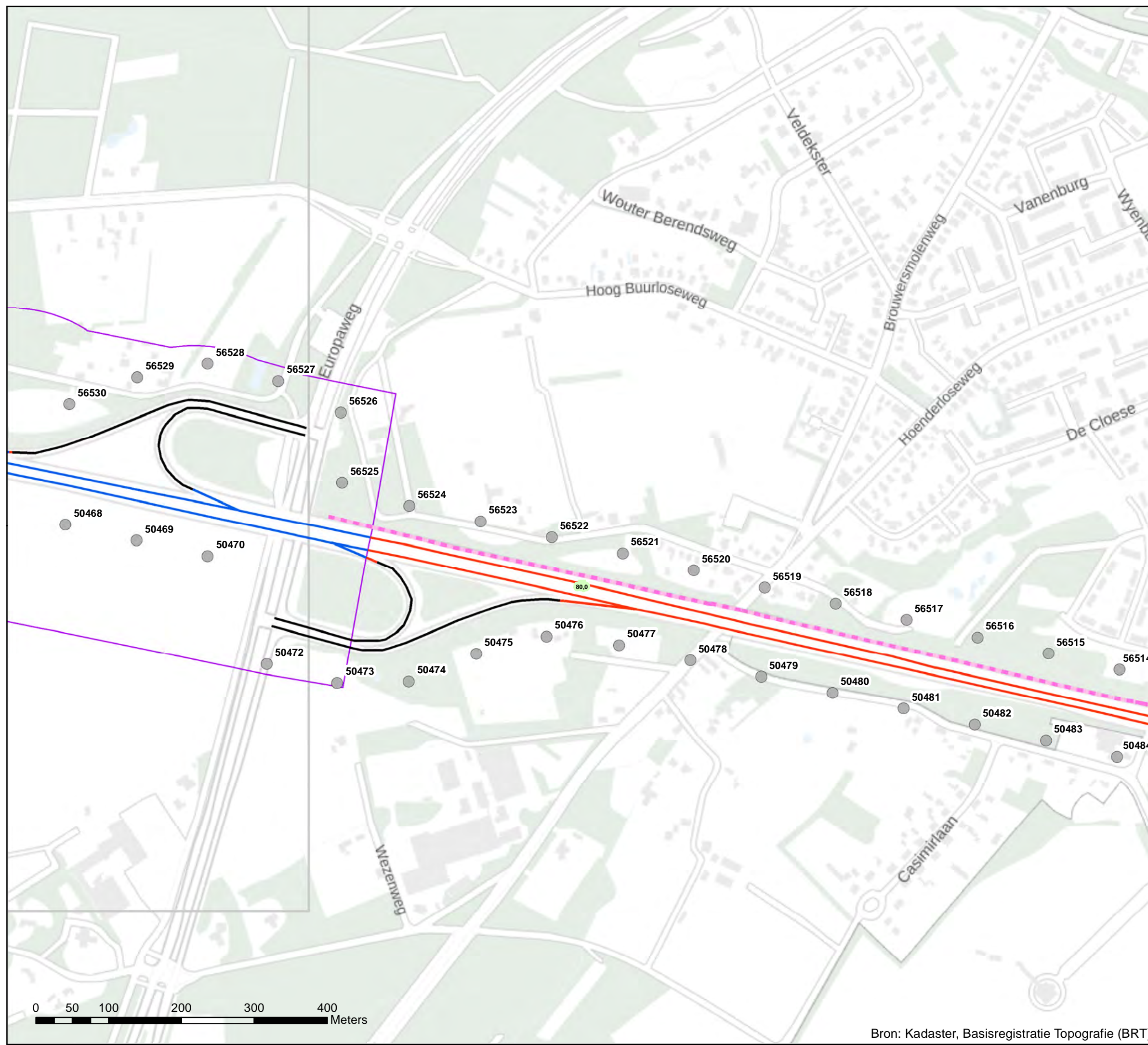
ZOAB

2LZOAB

Referentiepunten - nummer

Inpassingsgebied stap 3

Hectometerpunten per km



Akoestisch onderzoek op referentiepunten
MJPG_ON2-02 A1_CL18

Schaal: 1:5.000
Datum: 12-5-2021
Pagina 4 van 24

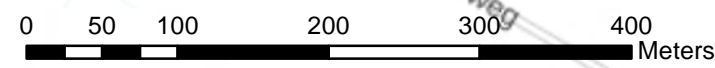
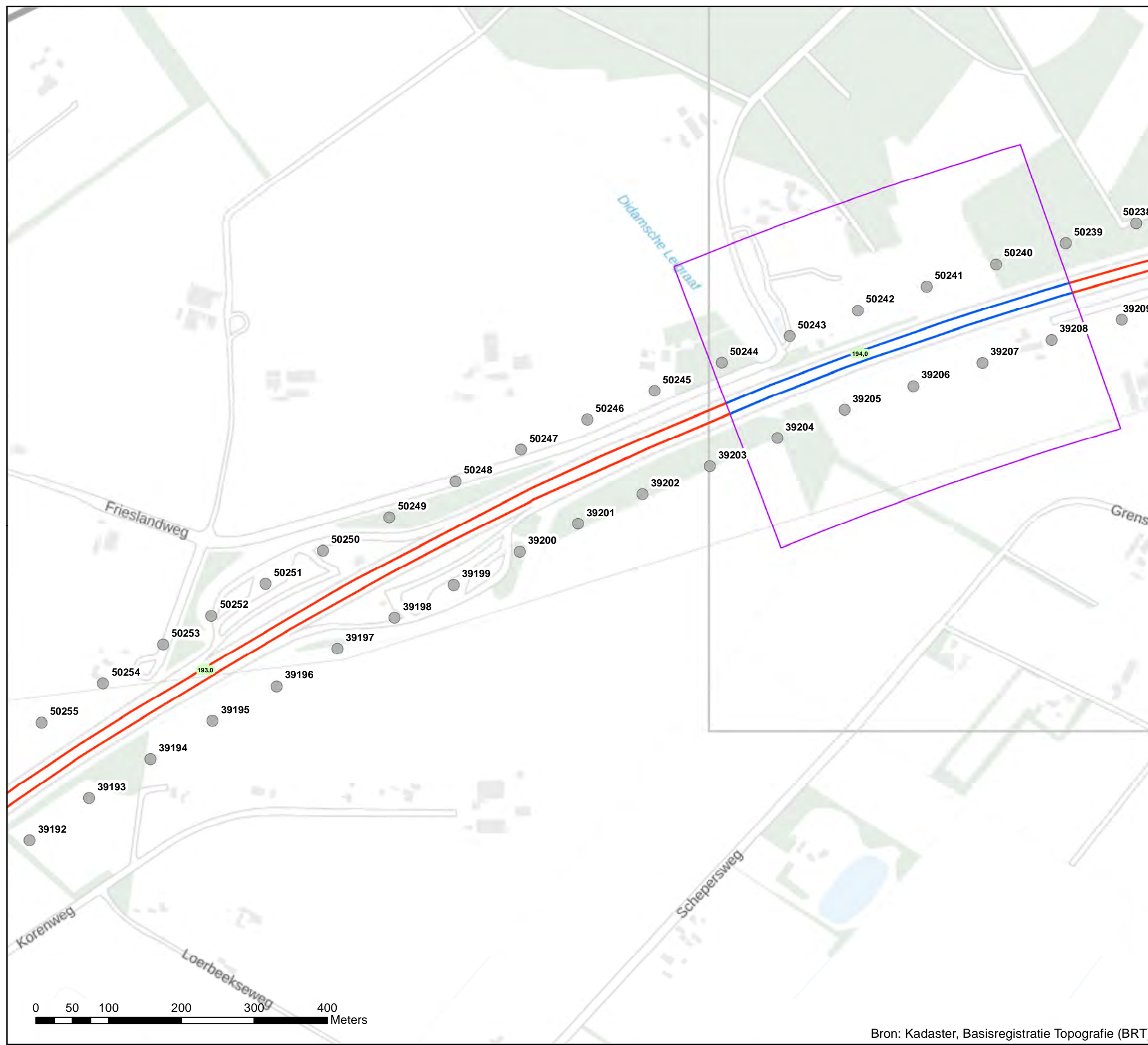


Bijlage stap 3-1: Afschermd objecten

Legenda

Wegdektypes register

- ZOAB
- 2LZOAB
- Referentiepunten - nummer
- Inpassingsgebied stap 3
- Hectometerpunten per km



Akoestisch onderzoek op referentiepunten
MJPG_ON2-03 A18_CL21 en 22

Schaal: 1:5.000
Datum: 12-5-2021
Pagina 5 van 24

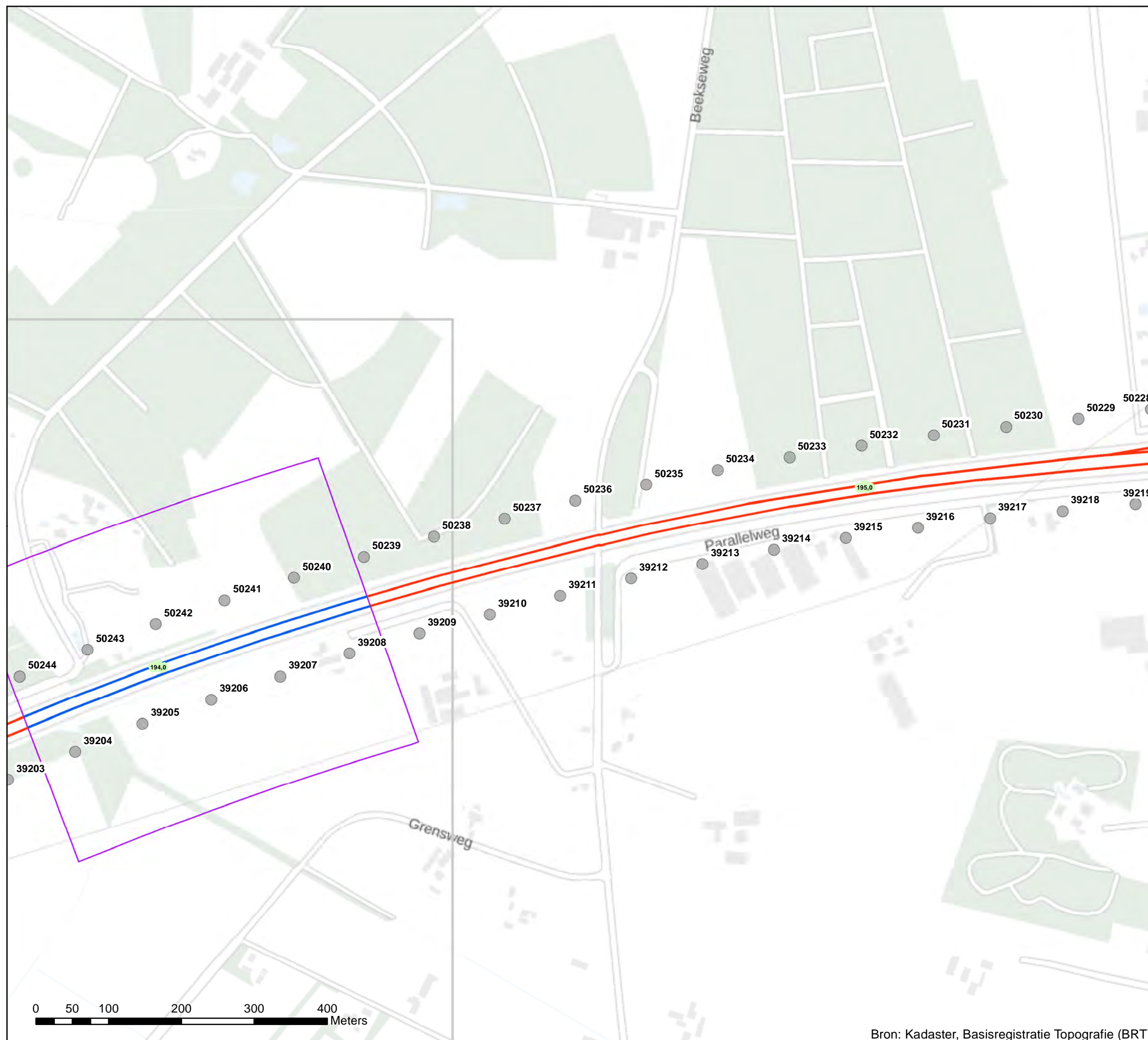


Bijlage stap 3-1: Afscherpende objecten

Legenda

Wegdektypes register

- ZOAB
- 2LZOAB
- Referentiepunten - nummer
- Inpassingsgebied stap 3
- Hectometerpunten per km



Akoestisch onderzoek op referentiepunten
MJPG_ON2-03 A18_CL21 en 22

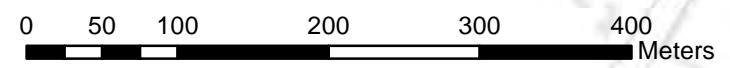
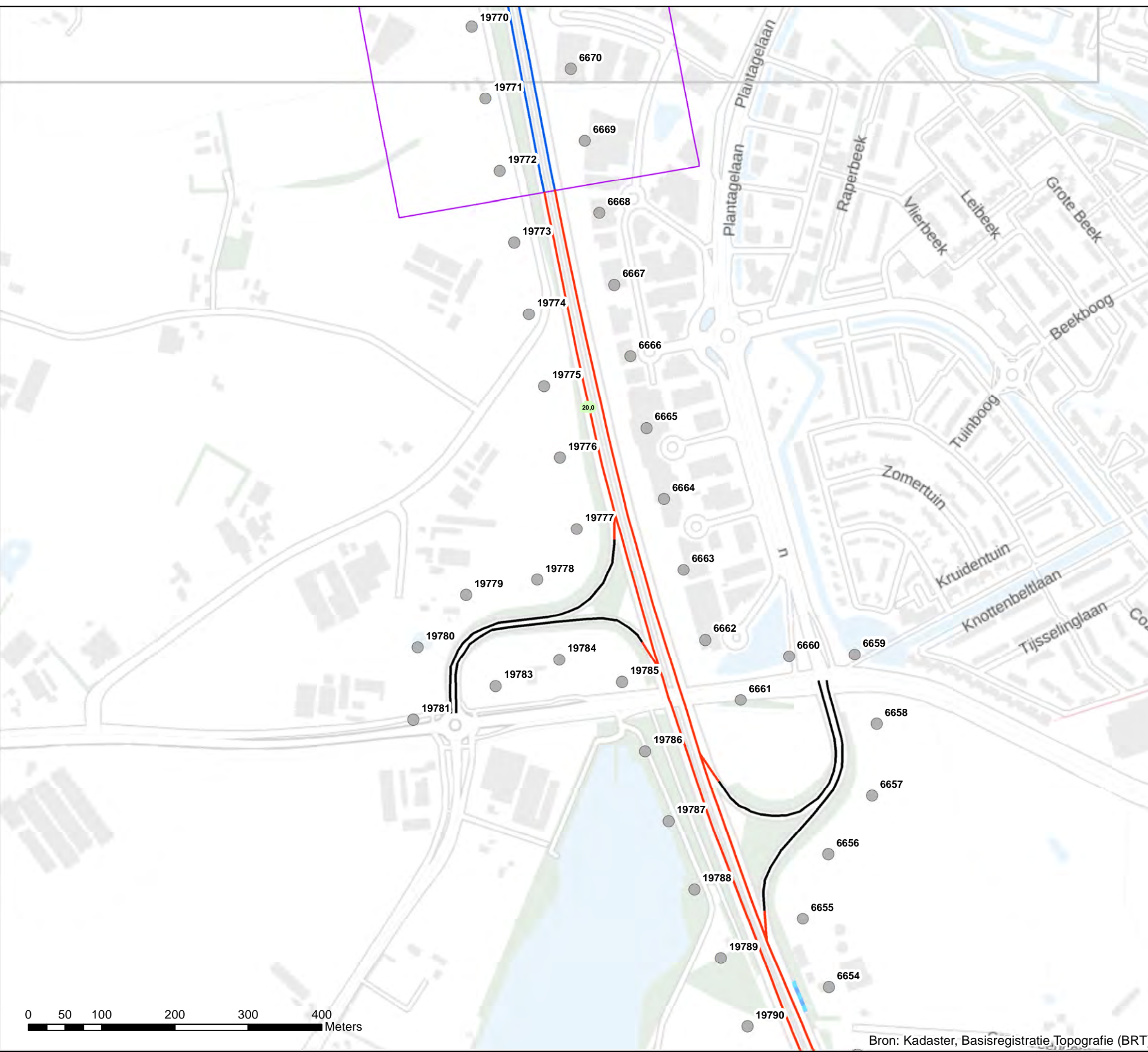
Schaal: 1:5.000
Datum: 12-5-2021
Pagina 6 van 24



Bijlage stap 3-1: Afscherpende objecten

Legenda

- Hoogte geluidscherm- of wal**
— 3 tot 4 meter
- Wegdektypes register**
— DAB
— ZOAB
— 2LZOAB
- Referentiepunten - nummer
 Inpassingsgebied stap 3
■ Hectometerpunten per km



Bron: Kadaster, Basisregistratie Topografie (BRT)

**Akoestisch onderzoek op referentiepunten
MJPG_ON2-04 A30_CL13 tm 18**

Schaal: 1:5.000
Datum: 12-5-2021
Pagina 7 van 24



Bijlage stap 3-1: Afscherpende objecten

Legenda

Hoogte geluidscherm- of wal

— 2 tot 3 meter

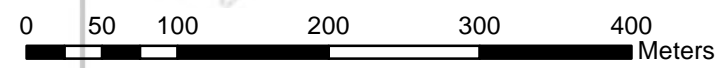
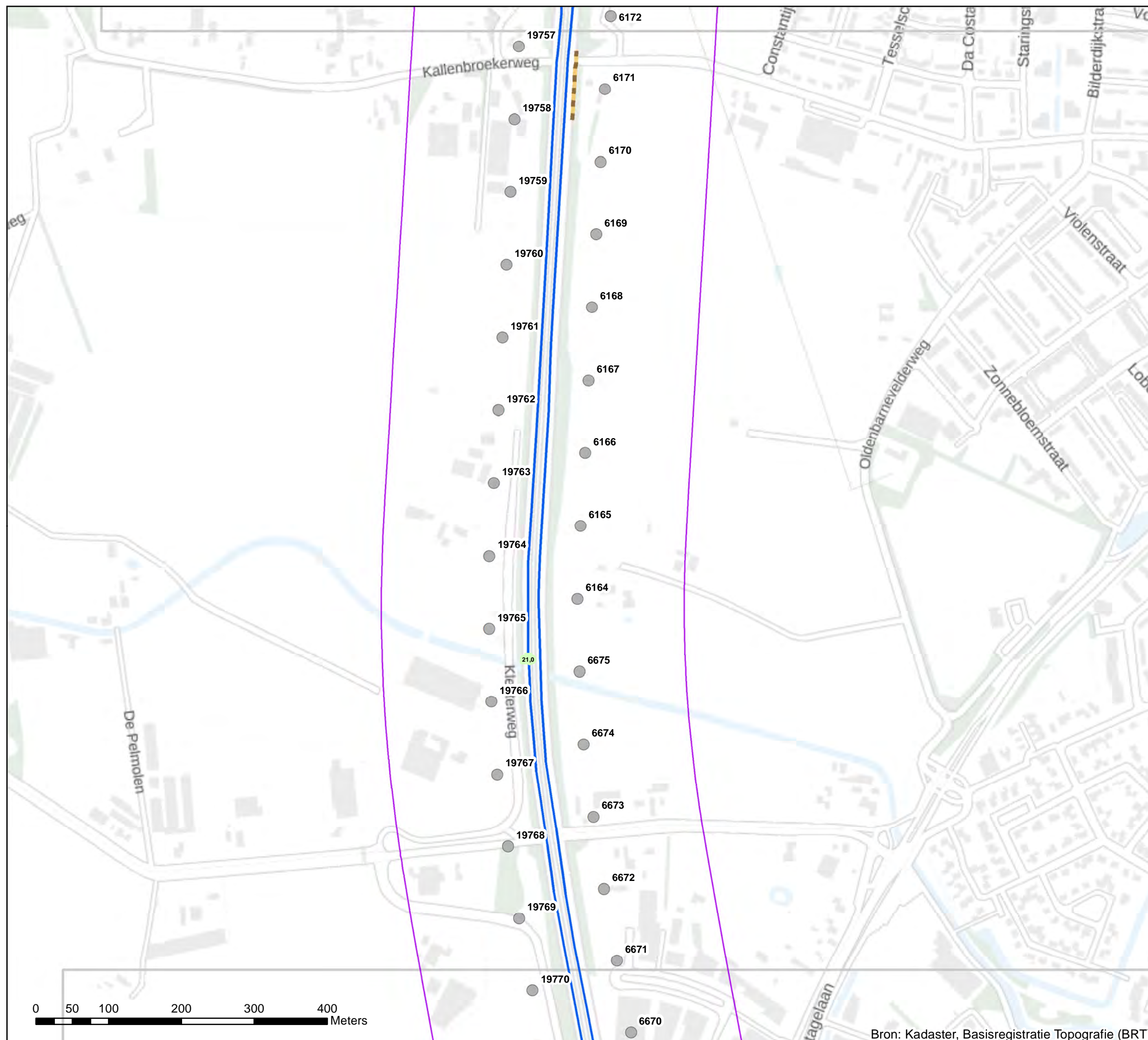
Wegdektypes register

— 2LZOAB

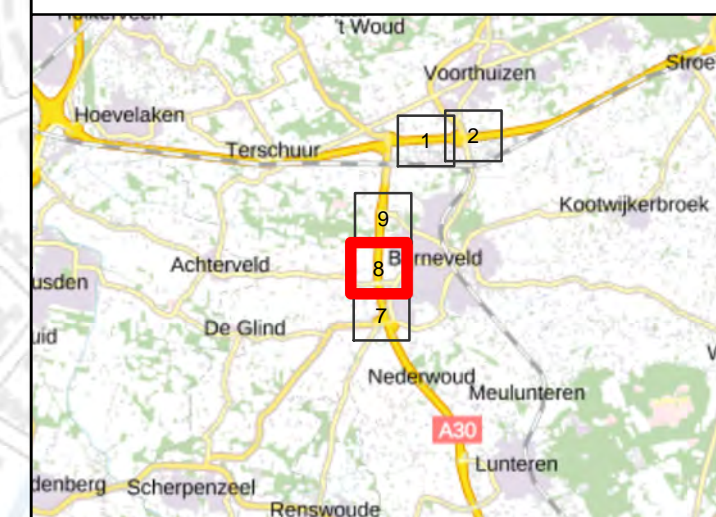
● Referentiepunten - nummer

□ Inpassingsgebied stap 3

■ Hectometerpunten per km



Bron: Kadaster, Basisregistratie Topografie (BRT)



Akoestisch onderzoek op referentiepunten
MJPG_ON2-04 A30_CL13 tm 18

Schaal: 1:5.000
Datum: 12-5-2021
Pagina 8 van 24

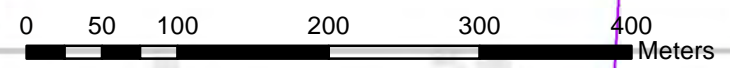
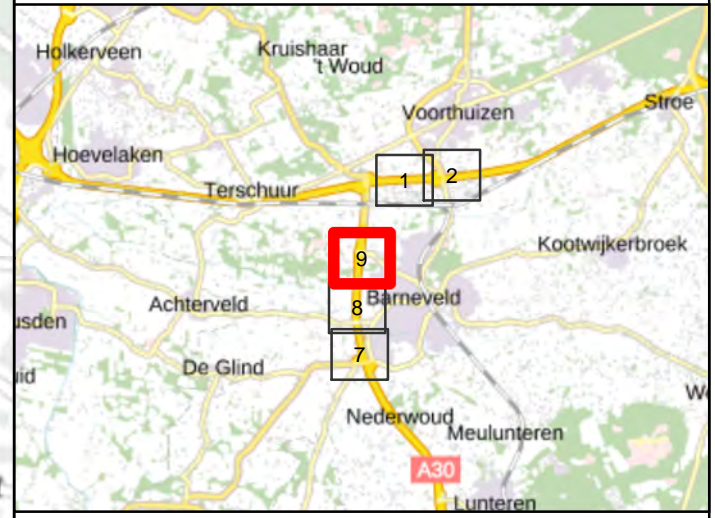
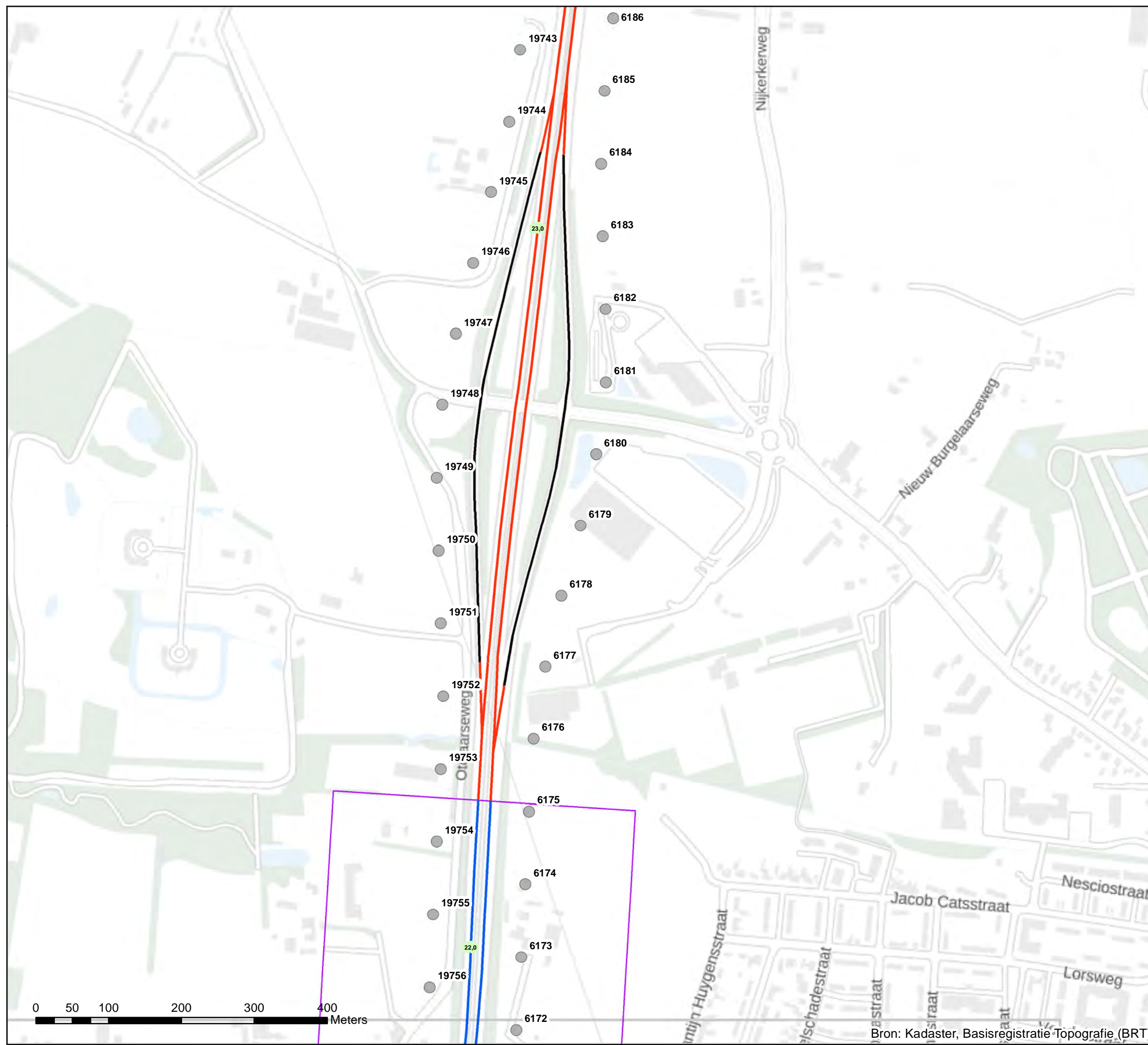


Bijlage stap 3-1: Afscherpende objecten

Legenda

Wegdektypes register

- DAB
- ZOAB
- 2LZOAB
- Referentiepunten - nummer
- Inpassingsgebied stap 3
- Hectometerpunten per km



**Akoestisch onderzoek op referentiepunten
MJPG_ON2-04 A30_CL13 tm 18**

**Schaal: 1:5.000
Datum: 12-5-2021
Pagina 9 van 24**



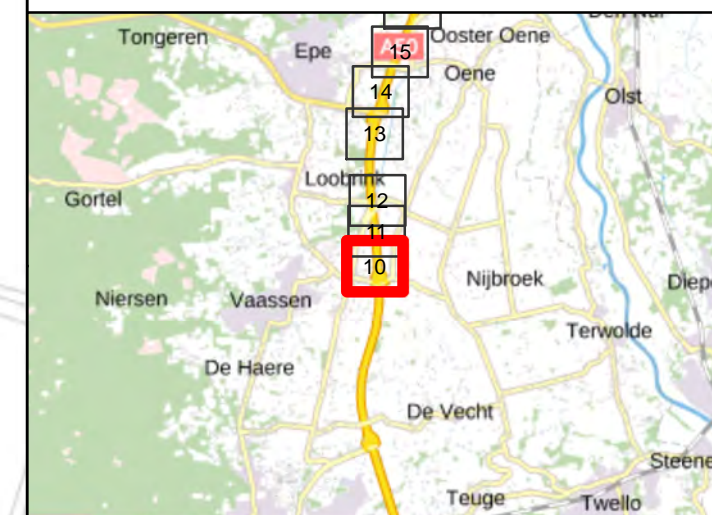
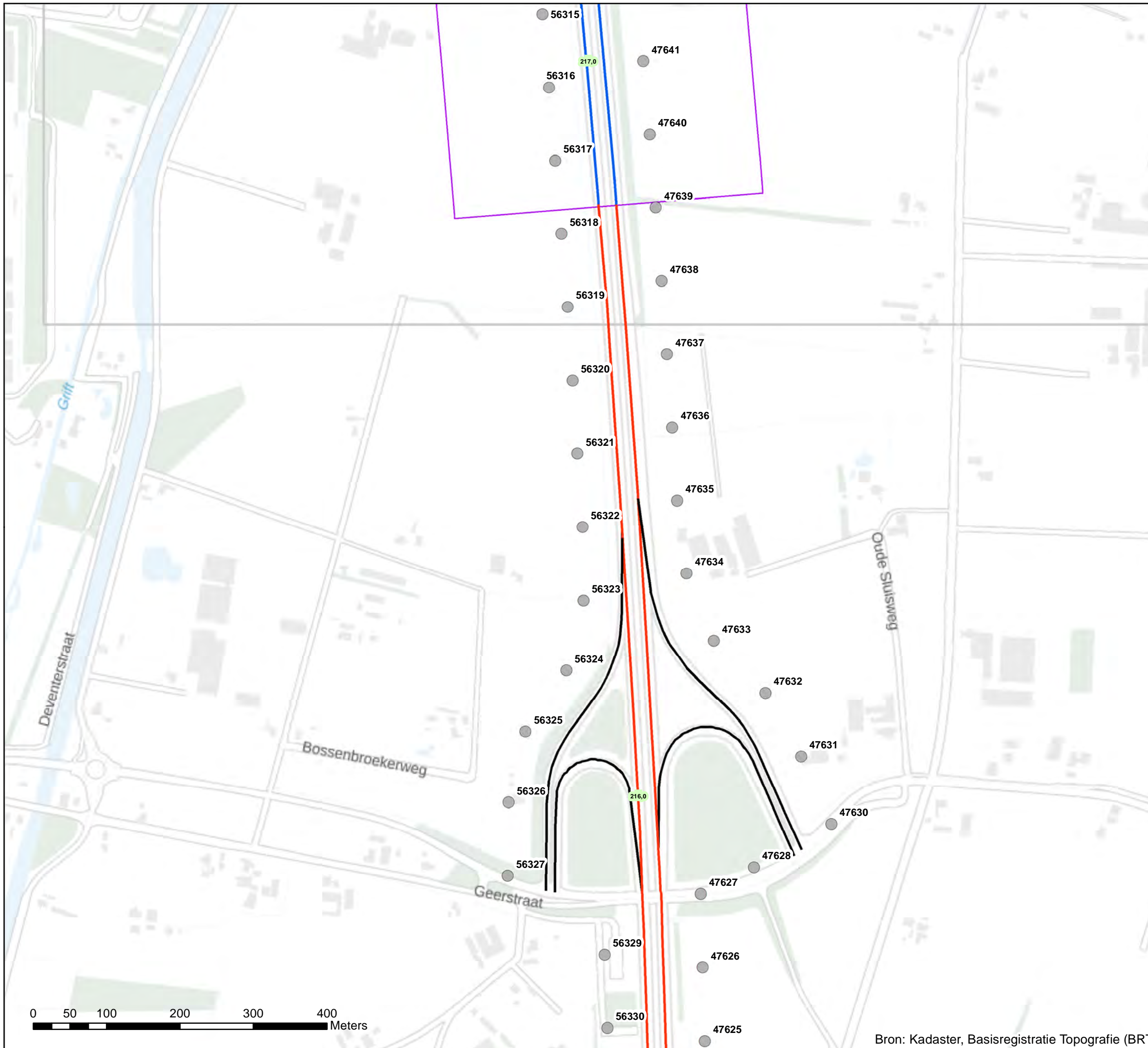
Bron: Kadaster, Basisregistratie Topografie (BRT)

Bijlage stap 3-1: Afscherpende objecten

Legenda

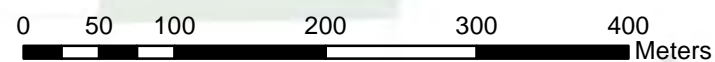
Wegdektypes register

- DAB
- ZOAB
- 2LZOAB
- Referentiepunten - nummer
- Inpassingsgebied stap 3
- Hectometerpunten per km



Akoestisch onderzoek op referentiepunten
MJPG_ON2-05 A50_CL110 en 111

Schaal: 1:5.000
Datum: 12-5-2021
Pagina 10 van 24



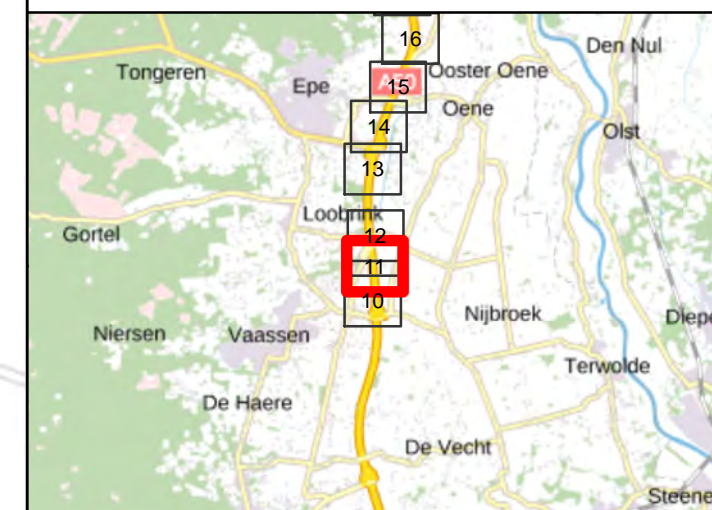
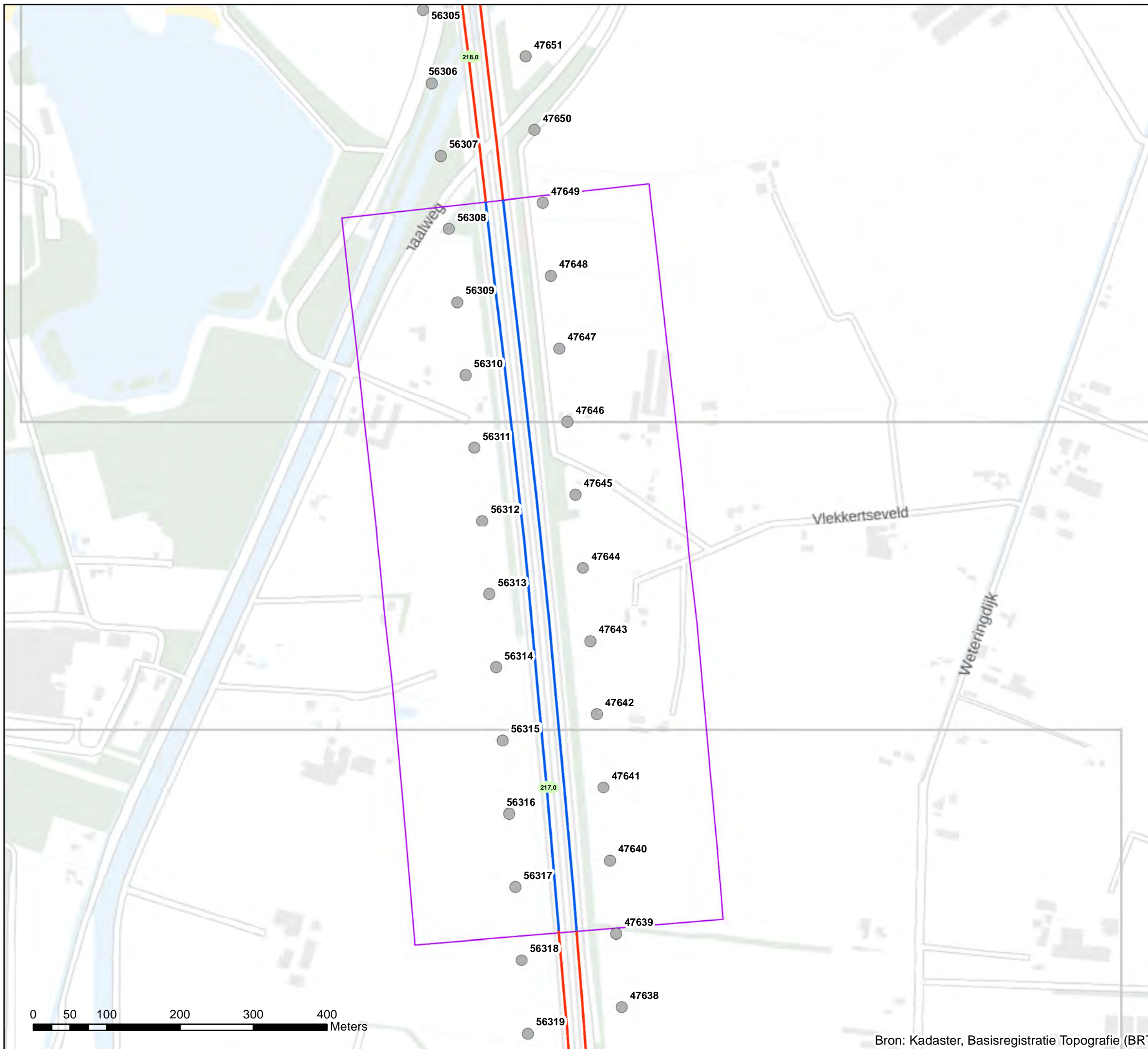
Bron: Kadaster, Basisregistratie Topografie (BRT)

Bijlage stap 3-1: Afscherpende objecten

Legenda

Wegdektypes register

- ZOAB
- 2LZOAB
- Referentiepunten - nummer
- Inpassingsgebied stap 3
- Hectometerpunten per km



Akoestisch onderzoek op referentiepunten
MJPG_ON2-05 A50_CL110 en 111

Schaal: 1:5.000
Datum: 12-5-2021
Pagina 11 van 24



0 50 100 200 300 400 Meters

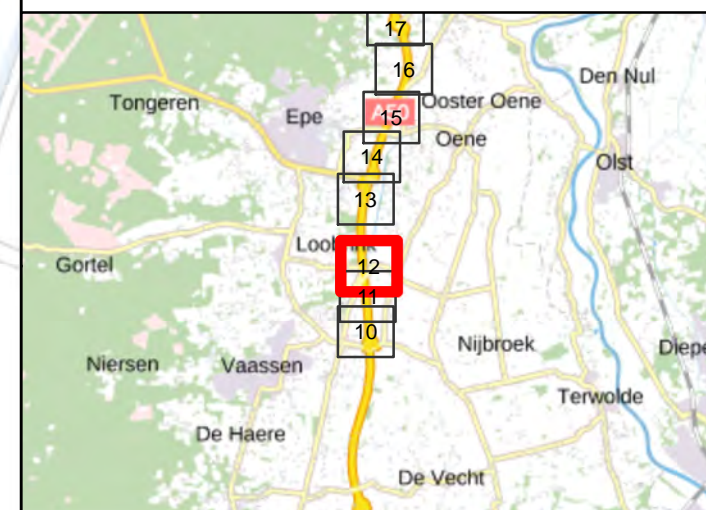
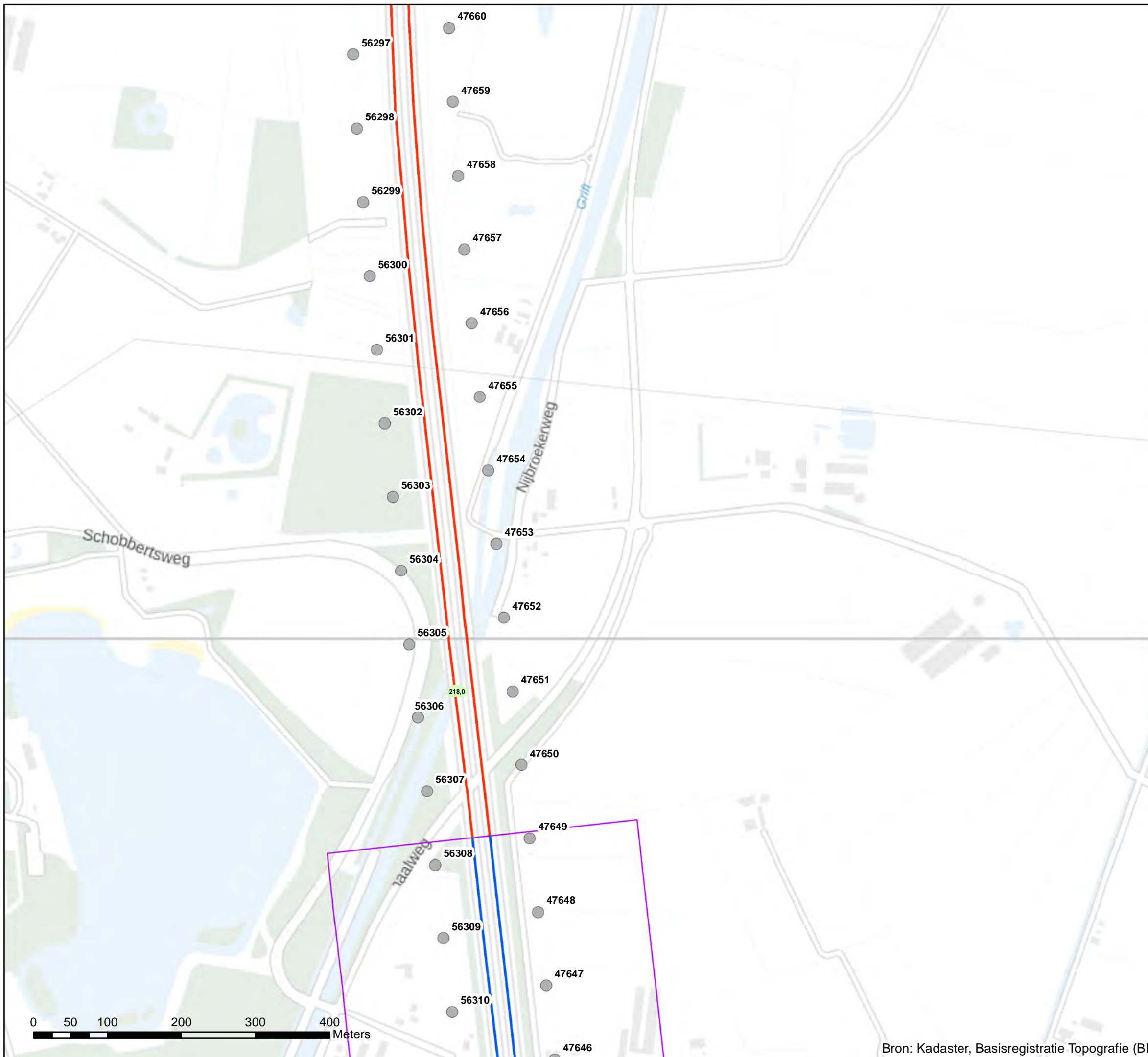
Bron: Kadaster, Basisregistratie Topografie (BRT)

Bijlage stap 3-1: Afscherpende objecten

Legenda

Wegdektypes register

- ZOAB
- 2LZOAB
- Referentiepunten - nummer
- Inpassingsgebied stap 3
- Hectometerpunten per km



Akoestisch onderzoek op referentiepunten
MJPG_ON2-05 A50_CL110 en 111

Schaal: 1:5.000
Datum: 12-5-2021
Pagina 12 van 24



Bron: Kadaster, Basisregistratie Topografie (BRT)

Bijlage stap 3-1: Afscherpende objecten

Legenda

Hoogte geluidscherm- of wal

— 2 tot 3 meter

Wegdektypes register

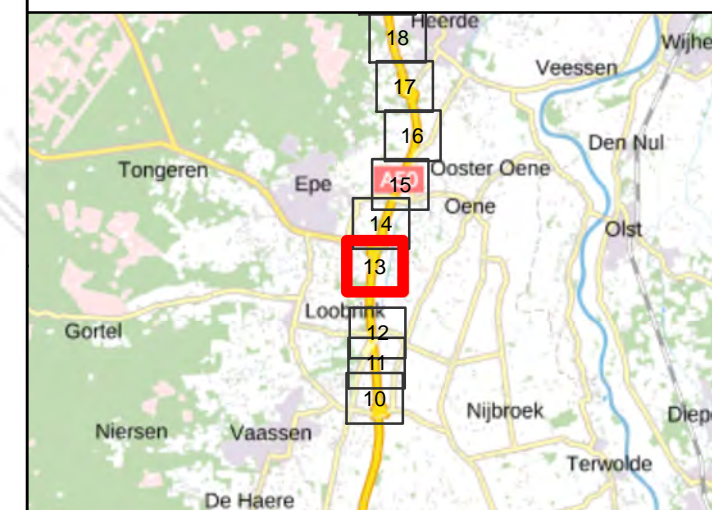
— DAB

— ZOAB

● Referentiepunten - nummer

□ Inpassingsgebied stap 3

■ Hectometerpunten per km



Akoestisch onderzoek op referentiepunten
MJPG_ON2-09/06 A50_CL116, 118 en 119

Schaal: 1:5.000
Datum: 12-5-2021
Pagina 13 van 24



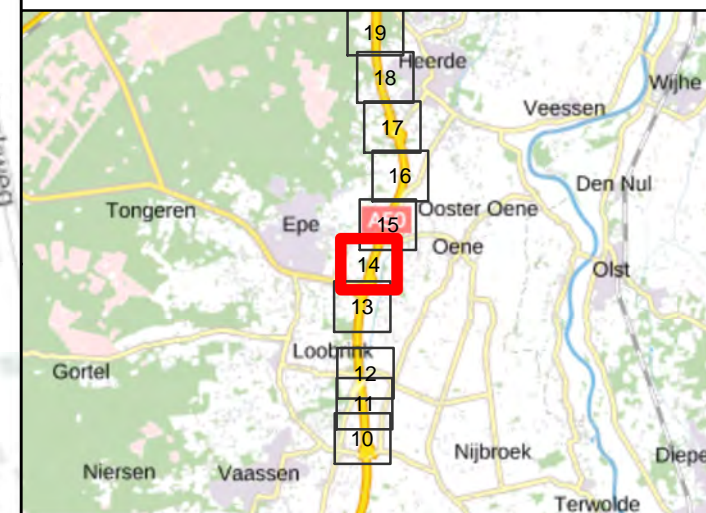
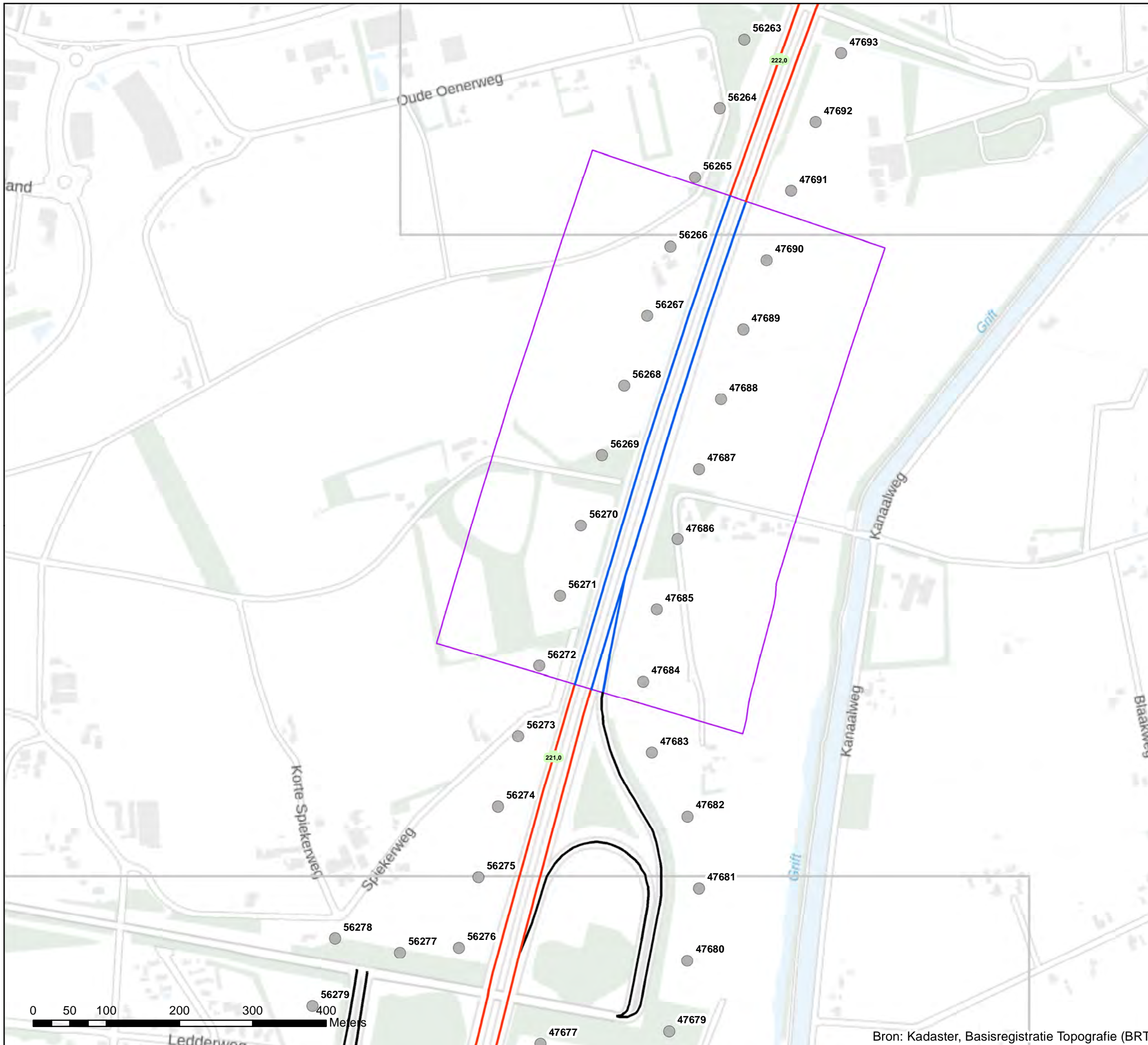
Bron: Kadaster, Basisregistratie Topografie (BRT)

Bijlage stap 3-1: Afschermende objecten

Legenda

Wegdektypes register

- DAB
- ZOAB
- 2LZOAB
- Referentiepunten - nummer
- Inpassingsgebied stap 3
- Hectometerpunten per km



Akoestisch onderzoek op referentiepunten
MJPG_ON2-06 A50_CL118 en 119

Schaal: 1:5.000
Datum: 12-5-2021
Pagina 14 van 24



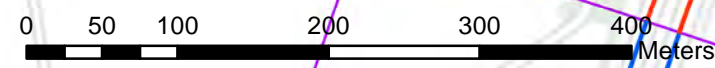
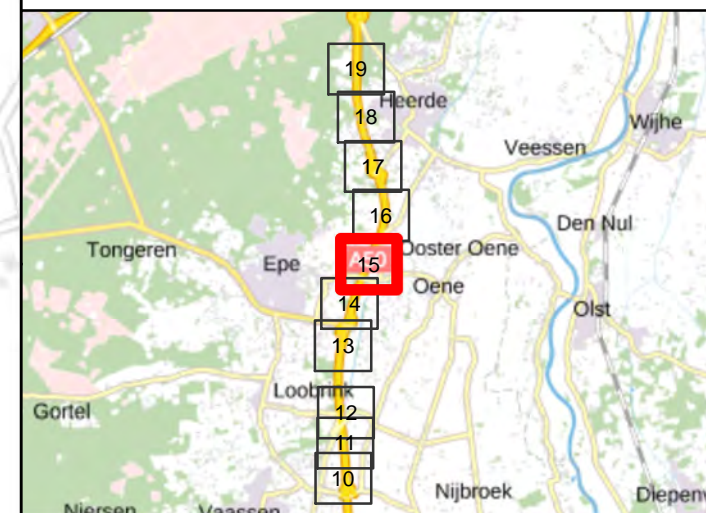
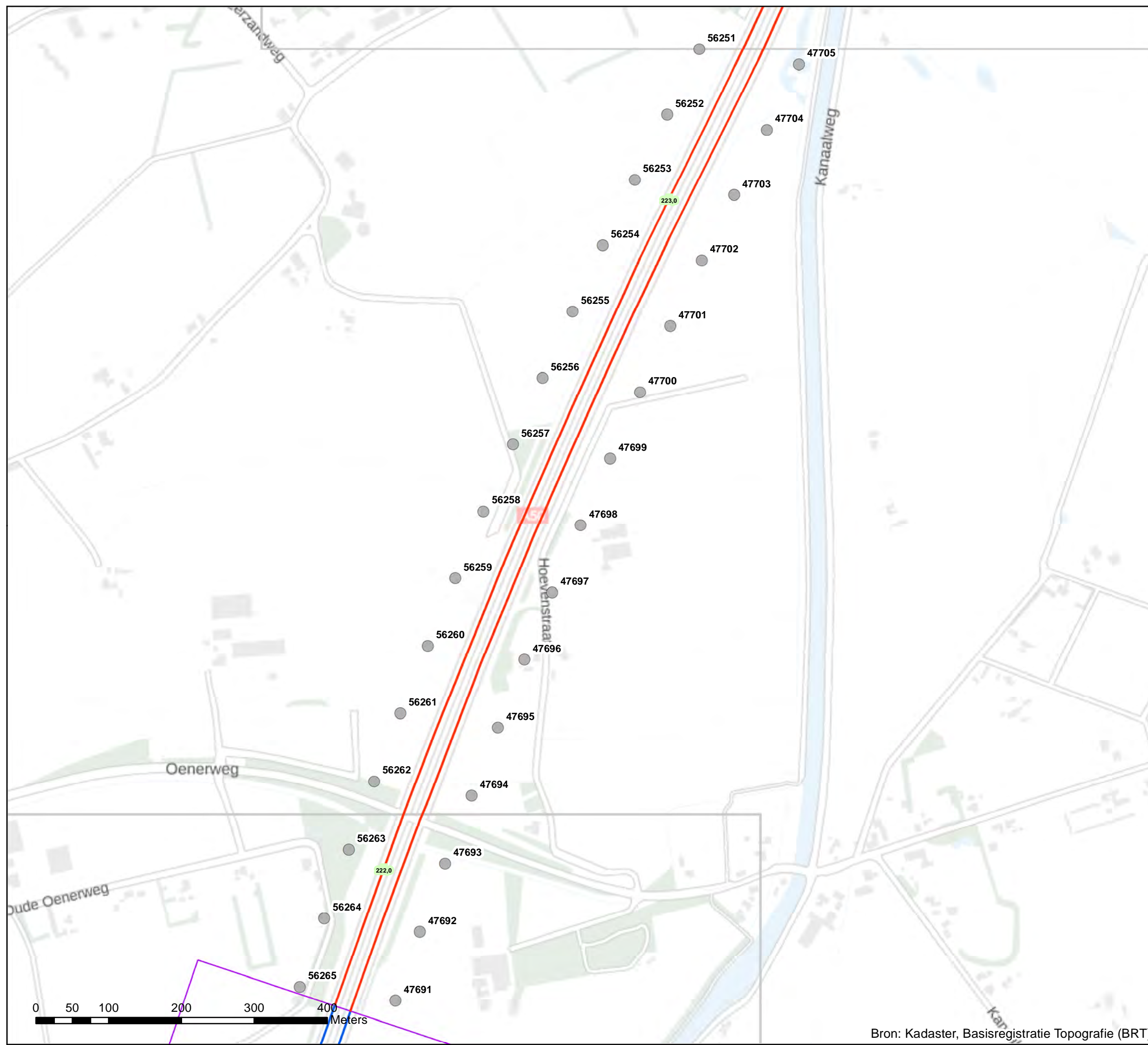
Bron: Kadaster, Basisregistratie Topografie (BRT)

Bijlage stap 3-1: Afscherpende objecten

Legenda

Wegdektypes register

- ZOAB
- 2LZOAB
- Referentiepunten - nummer
- Inpassingsgebied stap 3
- Hectometerpunten per km



Bron: Kadaster, Basisregistratie Topografie (BRT)

Akoestisch onderzoek op referentiepunten
MJPG_ON2-06/07A50

Schaal: 1:5.000
Datum: 12-5-2021
Pagina 15 van 24

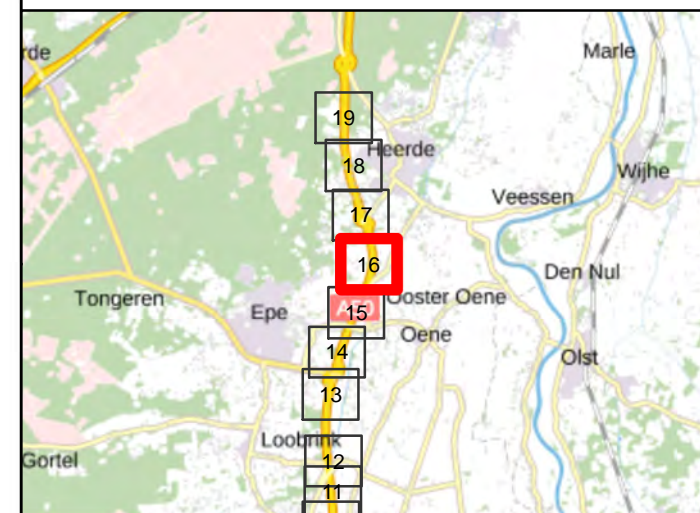
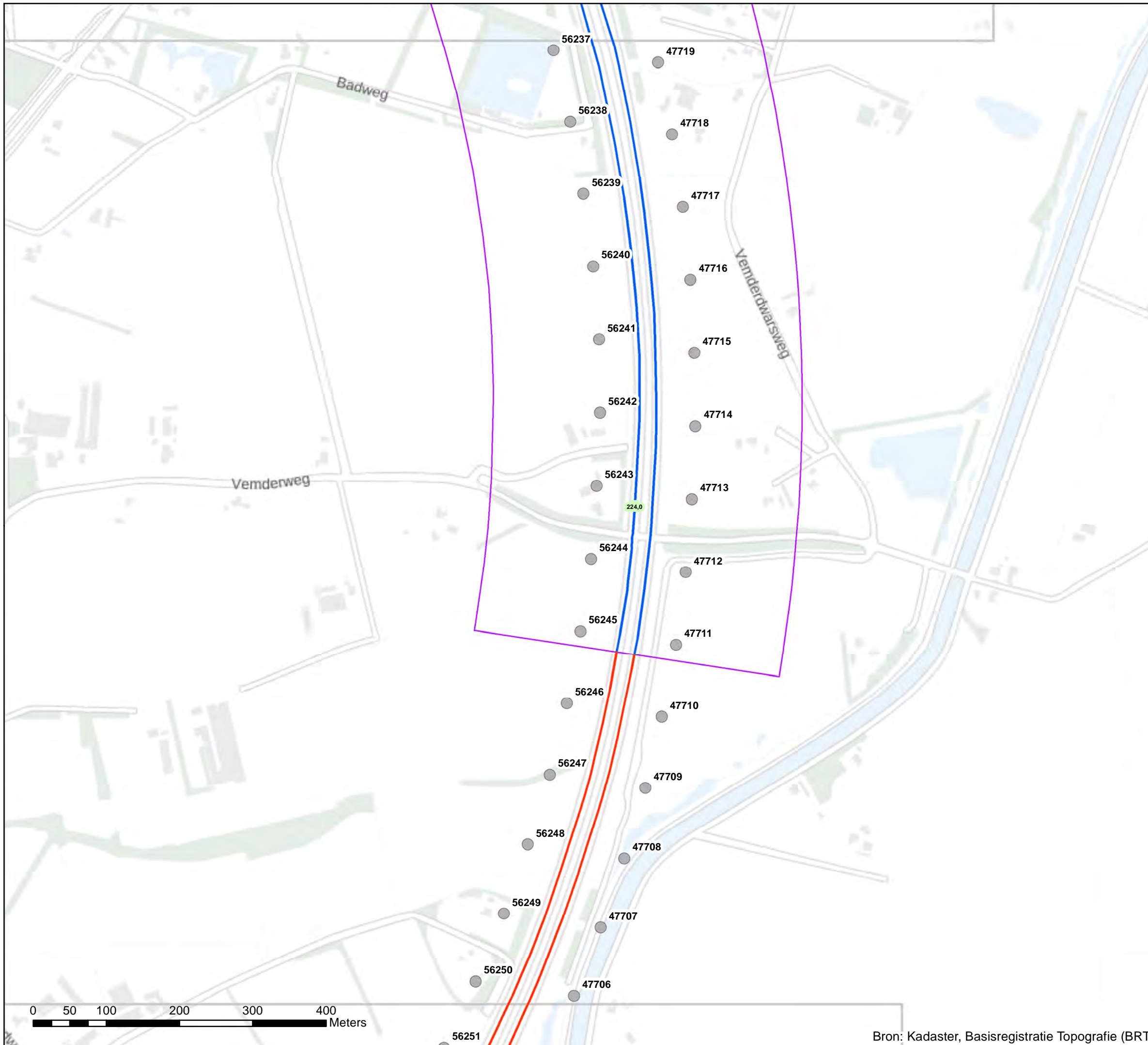


Bijlage stap 3-1: Afscherpende objecten

Legenda

Wegdektypes register

- ZOAB
- 2LZOAB
- Referentiepunten - nummer
- Inpassingsgebied stap 3
- Hectometerpunten per km



Akoestisch onderzoek op referentiepunten
MJPG_ON2-07 A50_CL124 tm 142

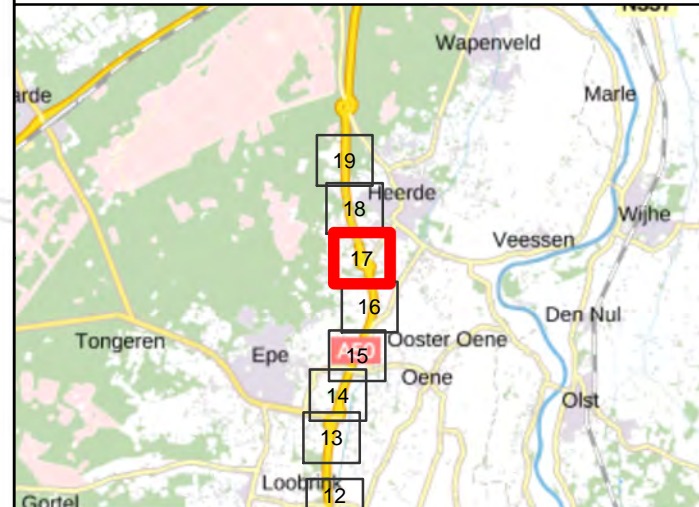
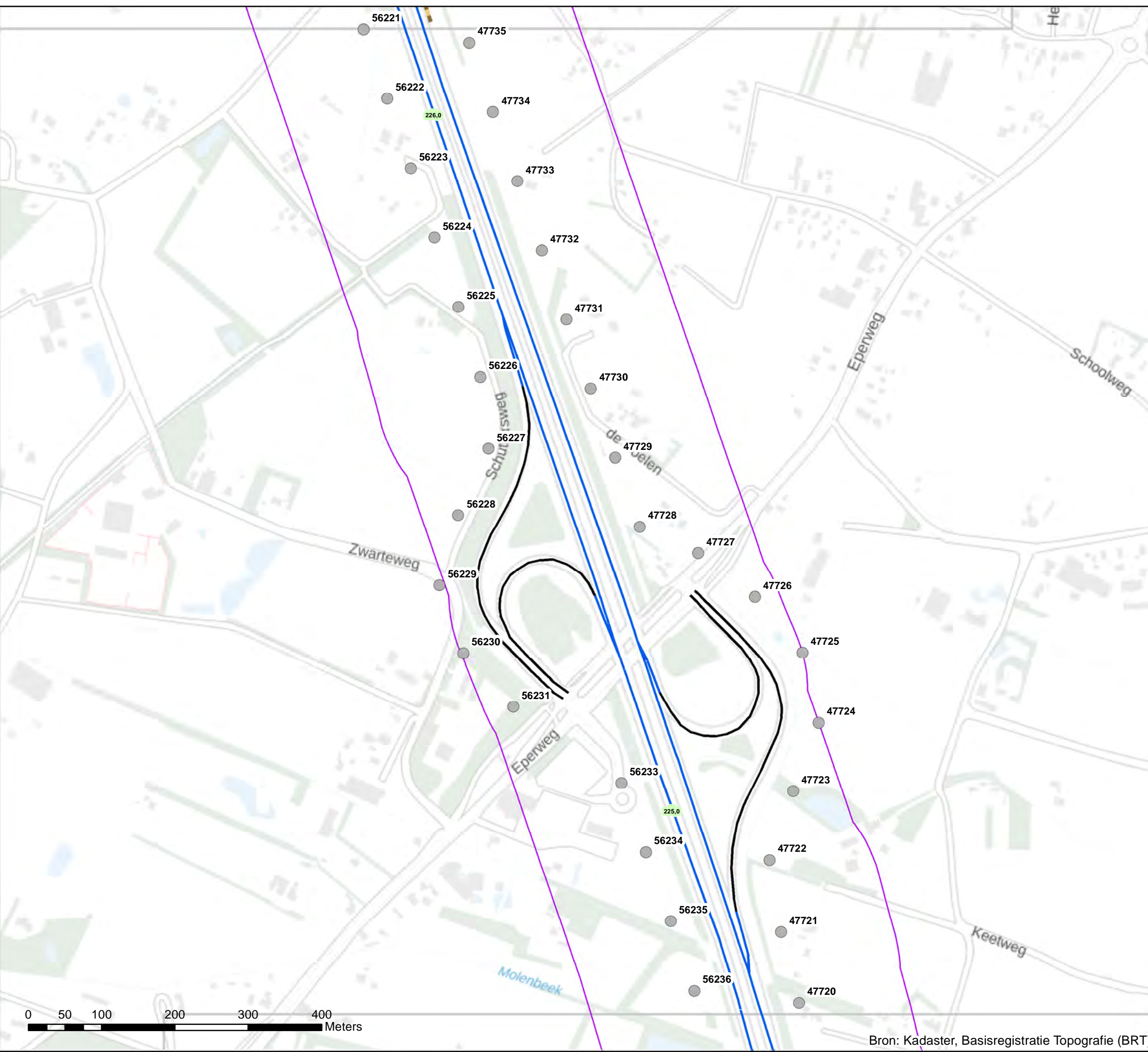
Schaal: 1:5.000
Datum: 12-5-2021
Pagina 16 van 24



Bijlage stap 3-1: Afscherpende objecten

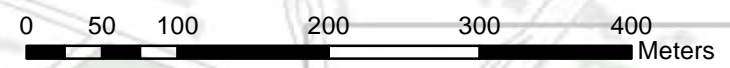
Legenda

- Hoogte geluidscherm- of wal**
 - 2 tot 3 meter
- Wegdektypes register**
 - DAB
 - 2LZOAB
- Referentiepunten - nummer
- Inpassingsgebied stap 3
- Hectometerpunten per km



Akoestisch onderzoek op referentiepunten
MJPG_ON2-07 A50_CL124 tm 142

Schaal: 1:5.000
Datum: 12-5-2021
Pagina 17 van 24



Bron: Kadaster, Basisregistratie Topografie (BRT)

Bijlage stap 3-1: Afscherpende objecten

Legenda

Hoogte geluidscherm- of wal

— 2 tot 3 meter

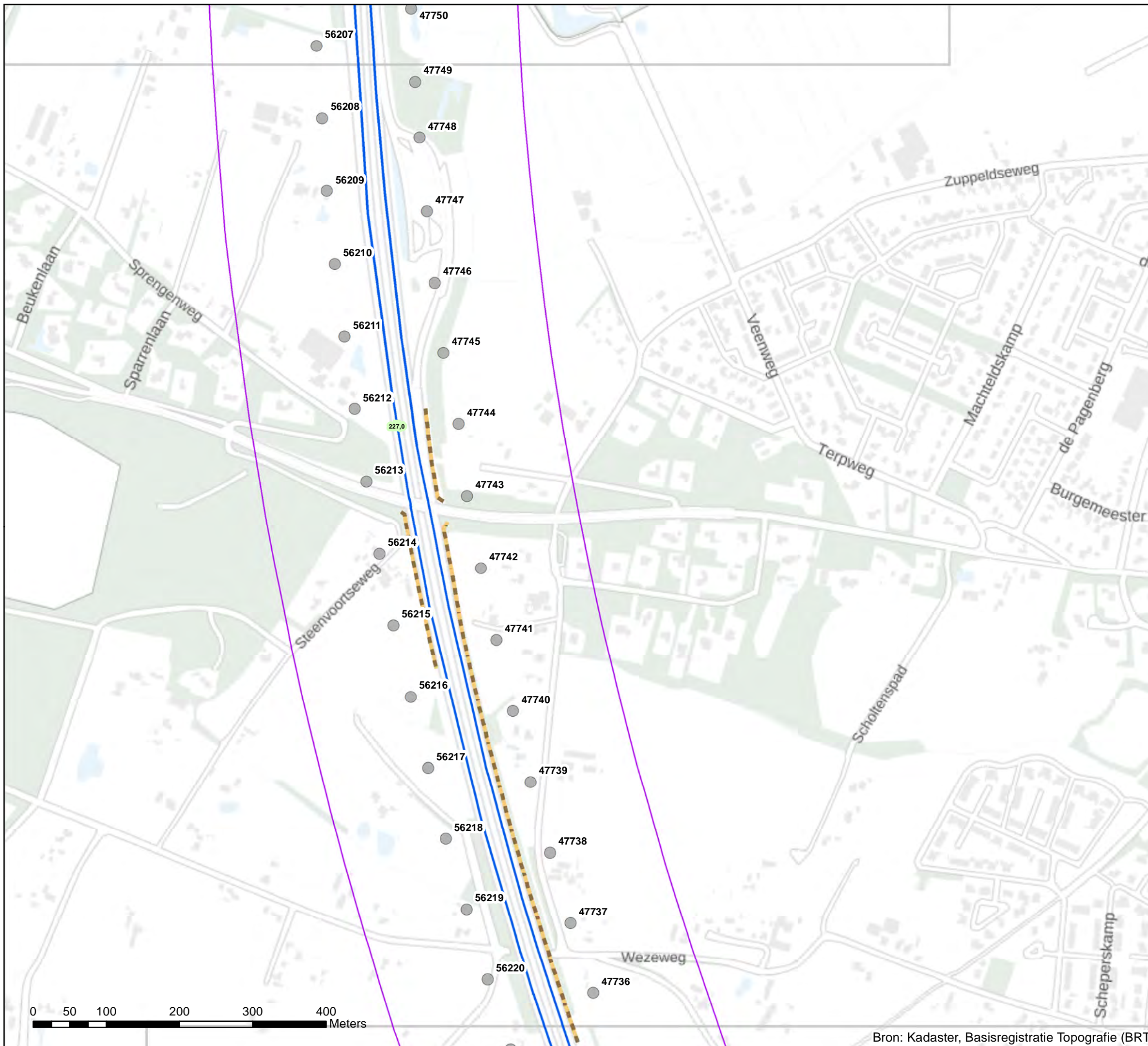
Wegdektypes register

— 2LZOAB

● Referentiepunten - nummer

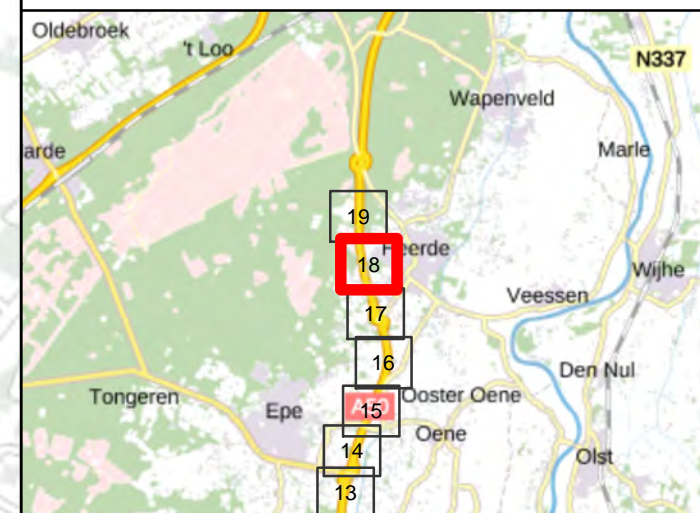
□ Inpassingsgebied stap 3

■ Hectometerpunten per km



0 50 100 200 300 400 Meters

Bron: Kadaster, Basisregistratie Topografie (BRT)



Akoestisch onderzoek op referentiepunten
MJPG_ON2-07 A50_CL130

Schaal: 1:5.000
Datum: 12-5-2021
Pagina 18 van 24

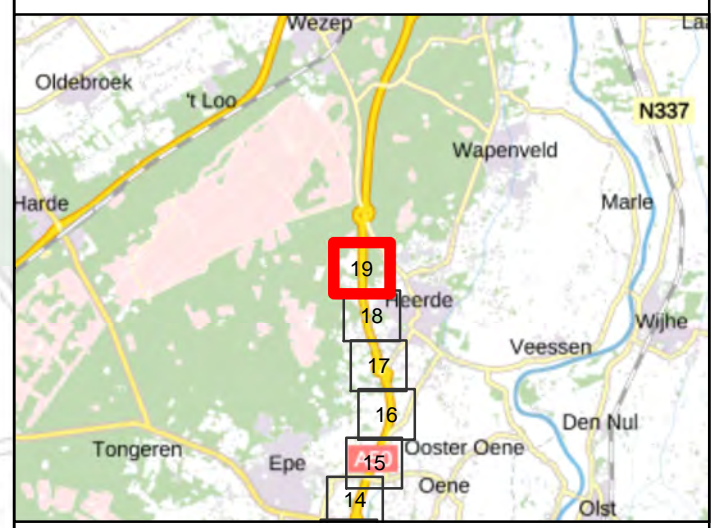
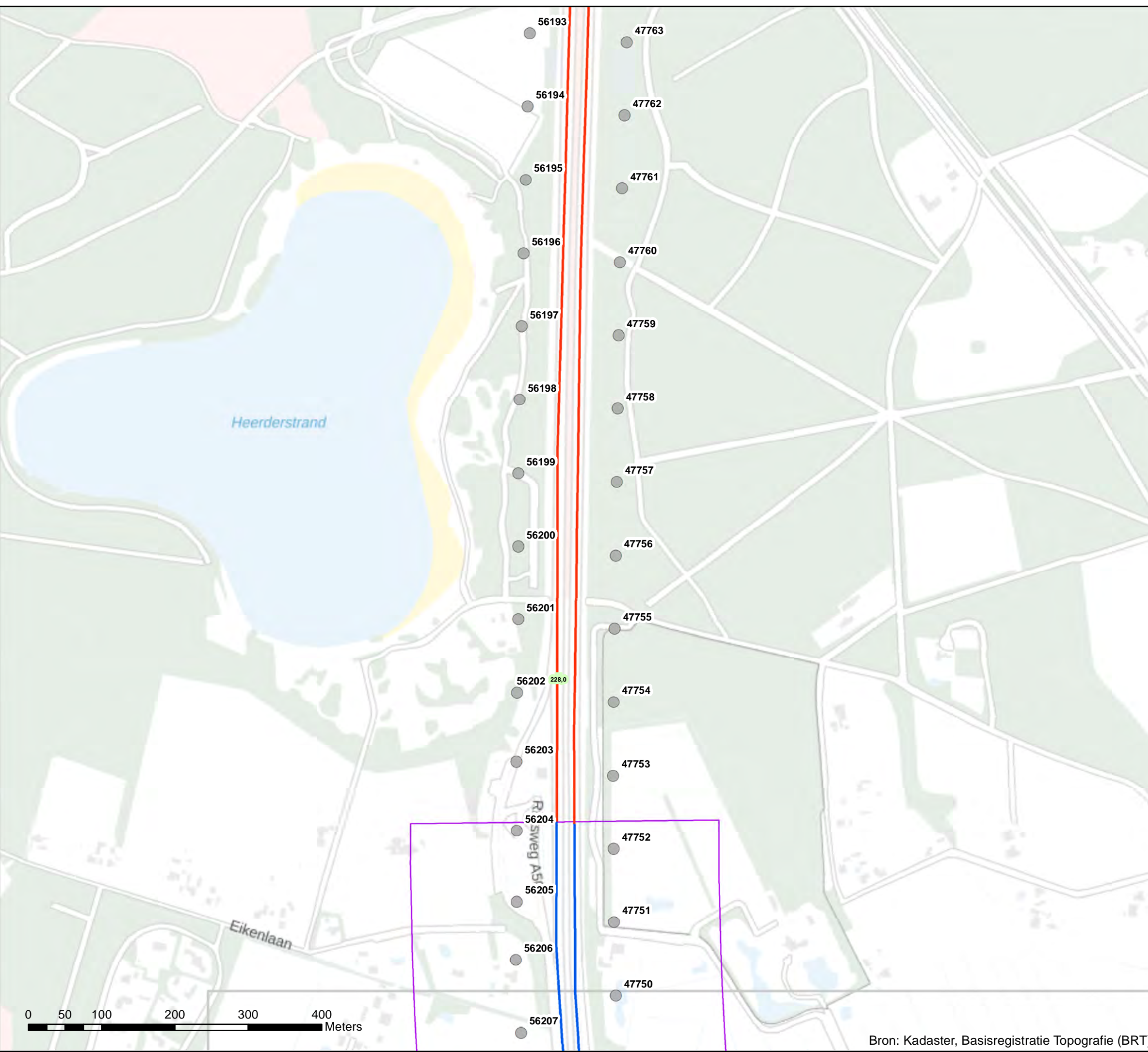


Bijlage stap 3-1: Afschermd objecten

Legenda

Wegdektypes register

- ZOAB
- 2LZOAB
- Referentiepunten - nummer
- Inpassingsgebied stap 3
- Hectometerpunten per km



**Akoestisch onderzoek op referentiepunten
MJPG_ON2-07 A50_CL124 tm 142**

Schaal: 1:5.000
Datum: 12-5-2021
Pagina 19 van 24

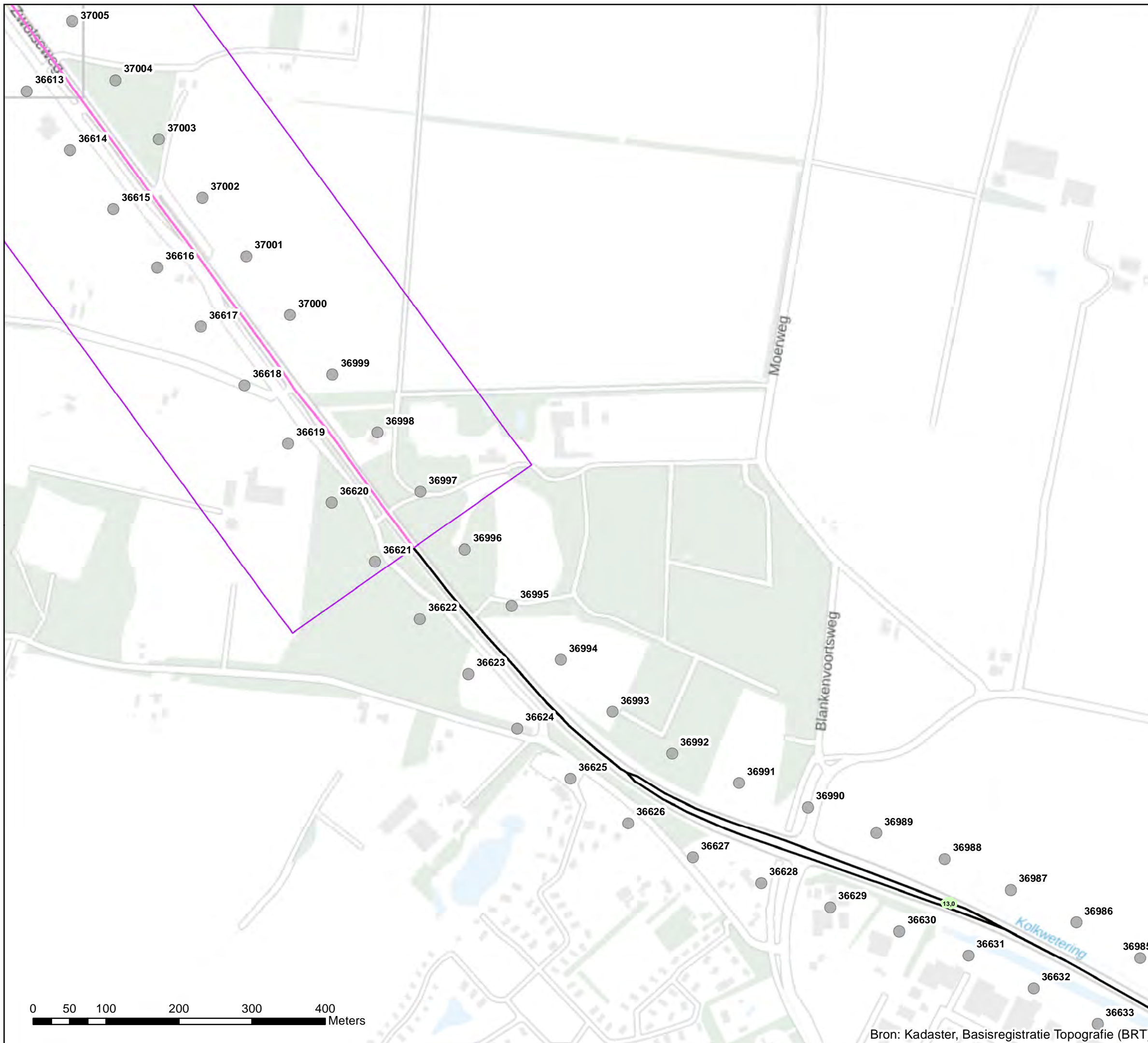


Bijlage stap 3-1: Afscherpende objecten

Legenda

Wegdektypes register

- DAB
- DGD-A
- Referentiepunten - nummer
- Inpassingsgebied stap 3
- Hectometerpunten per km



Akoestisch onderzoek op referentiepunten
MJPG_ON2-08 N35_CL13 tm25

Schaal: 1:5.000
Datum: 12-5-2021
Pagina 20 van 24



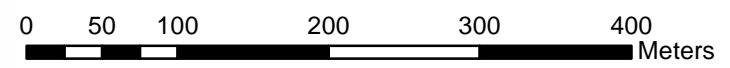
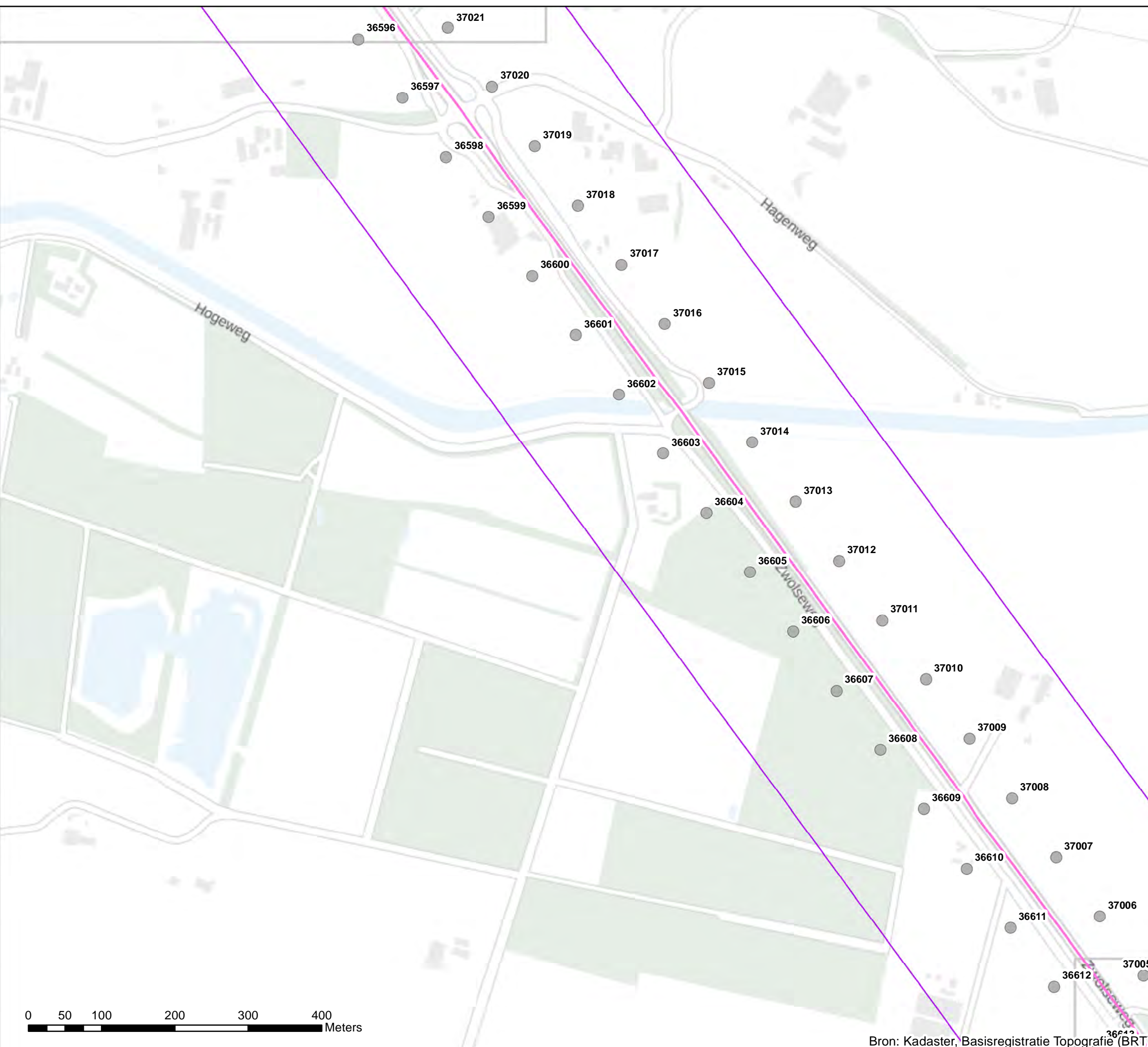
Bron: Kadaster, Basisregistratie Topografie (BRT)

Bijlage stap 3-1: Afscherpende objecten

Legenda

Wegdektypes register

- DGD-A
- Referentiepunten - nummer
- Inpassingsgebied stap 3



Bron: Kadaster, Basisregistratie Topografie (BRT)

Akoestisch onderzoek op referentiepunten
MJPG_ON2-08 N35_CL13 tm25

Schaal: 1:5.000
Datum: 12-5-2021
Pagina 21 van 24



Bijlage stap 3-1: Afscherpende objecten

Legenda

Hoogte geluidscherm- of wal

3 tot 4 meter

4 tot 5 meter

Wegdektypes register

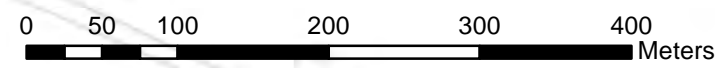
DAB

DGD-A

DGD-B

Referentiepunten - nummer

Inpassingsgebied stap 3



Bron: Kadaster, Basisregistratie Topografie (BRT)

Akoestisch onderzoek op referentiepunten
MJPG_ON2-08 N35_CL13 tm25

Schaal: 1:5.000
Datum: 12-5-2021
Pagina 22 van 24



Bijlage stap 3-1: Afscherpende objecten

Legenda

Hoogte geluidscherm- of wal

2 tot 3 meter

3 tot 4 meter

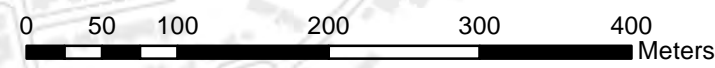
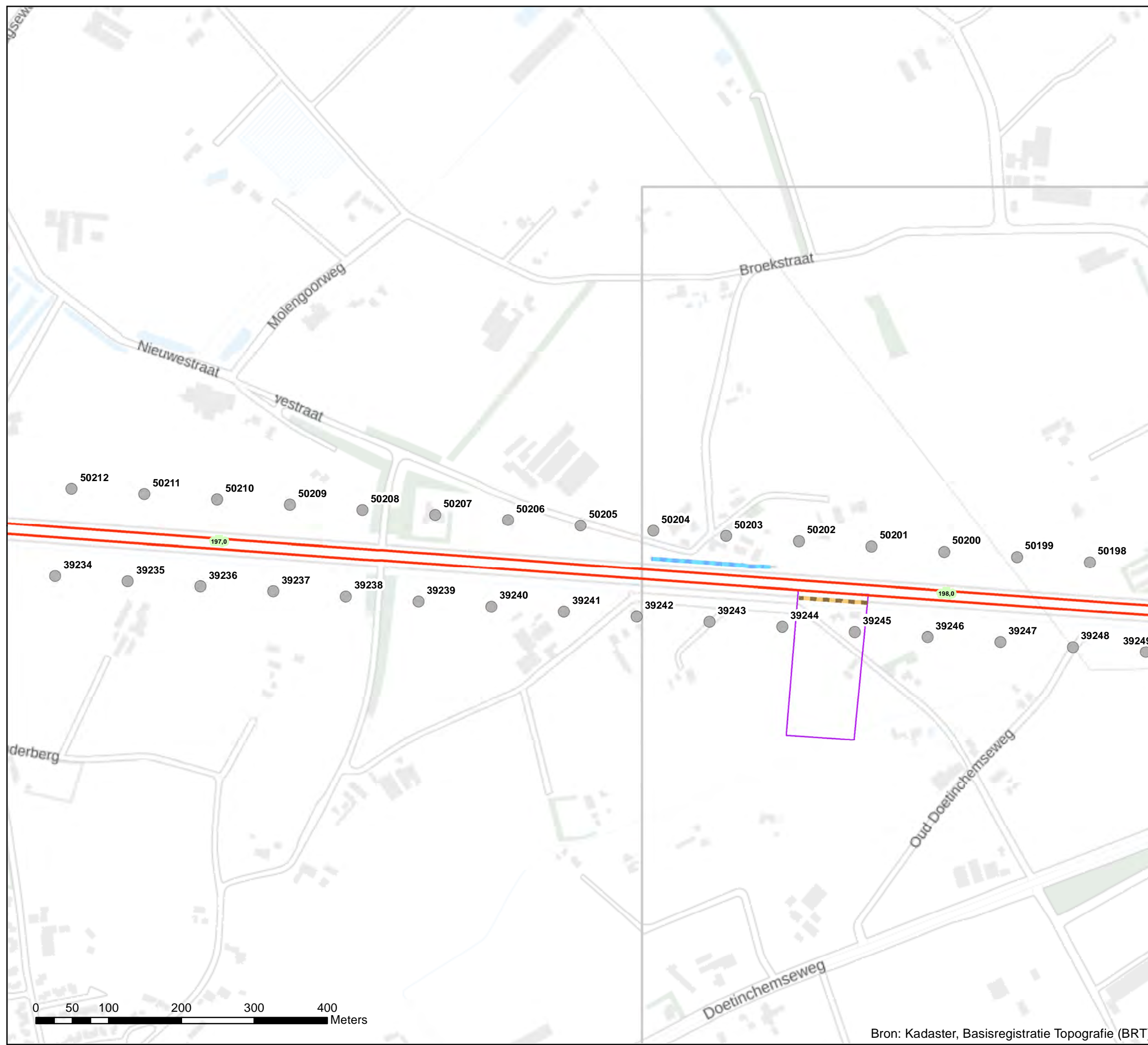
Wegdektypes register

ZOAB

Referentiepunten - nummer

Inpassingsgebied stap 3

Hectometerpunten per km



Bron: Kadaster, Basisregistratie Topografie (BRT)

Akoestisch onderzoek op referentiepunten
MJPG_ON2-10 A18_CL15

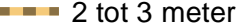

Schaal: 1:5.000
Datum: 12-5-2021
Pagina 23 van 24





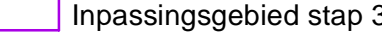

Bijlage stap 3-1: Afschermende objecten

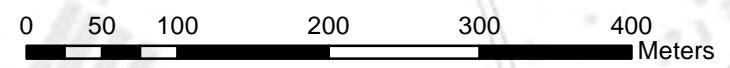
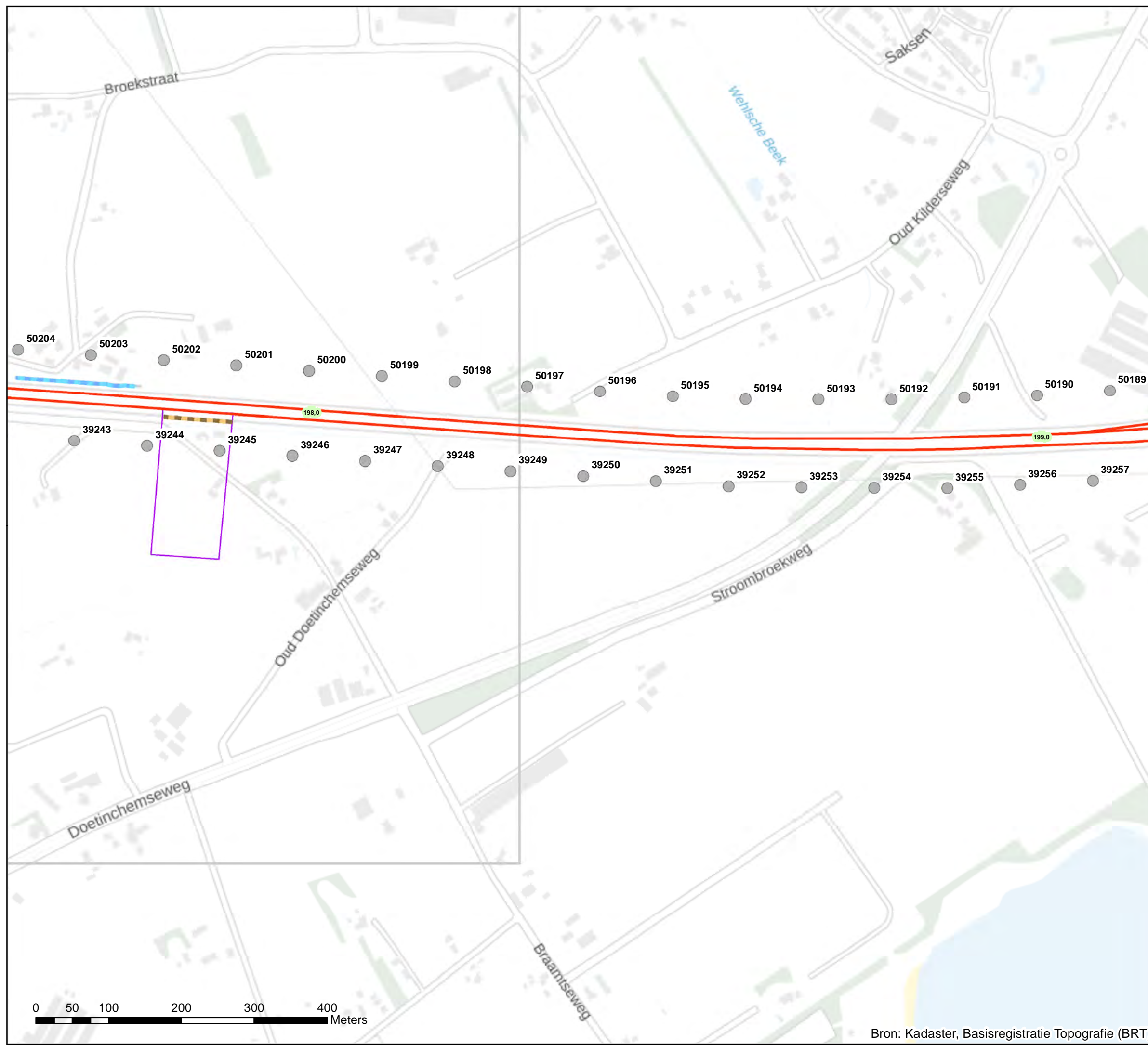
Legenda

Hoogte geluidscherm- of wal

-  2 tot 3 meter
-  3 tot 4 meter

Wegdektypes register

-  ZOAB
-  Referentiepunten - nummer
-  Inpassingsgebied stap 3
-  Hectometerpunten per km



**Akoestisch onderzoek op referentiepunten
MJPG_ON2-10 A18_CL15**

Schaal: 1:5.000
Datum: 12-5-2021
Pagina 24 van 24



Bijlage stap 3-2: Rekensnelheden

Legenda

■ Hectometerpunten per km

Rekensnelheden stap3 [km/uur]

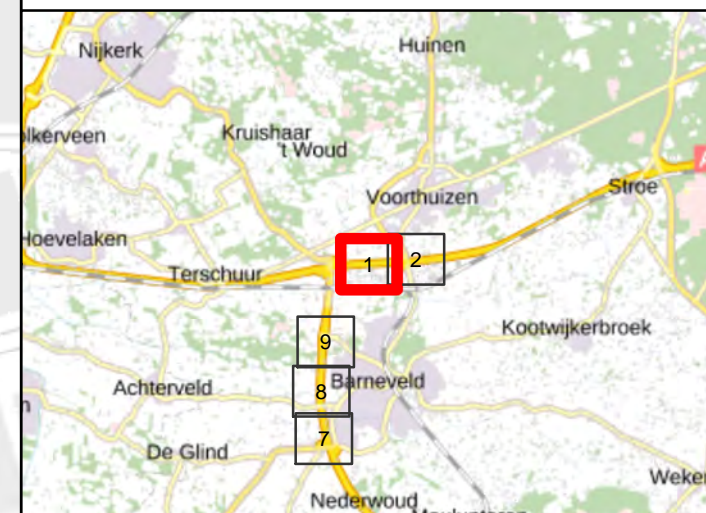
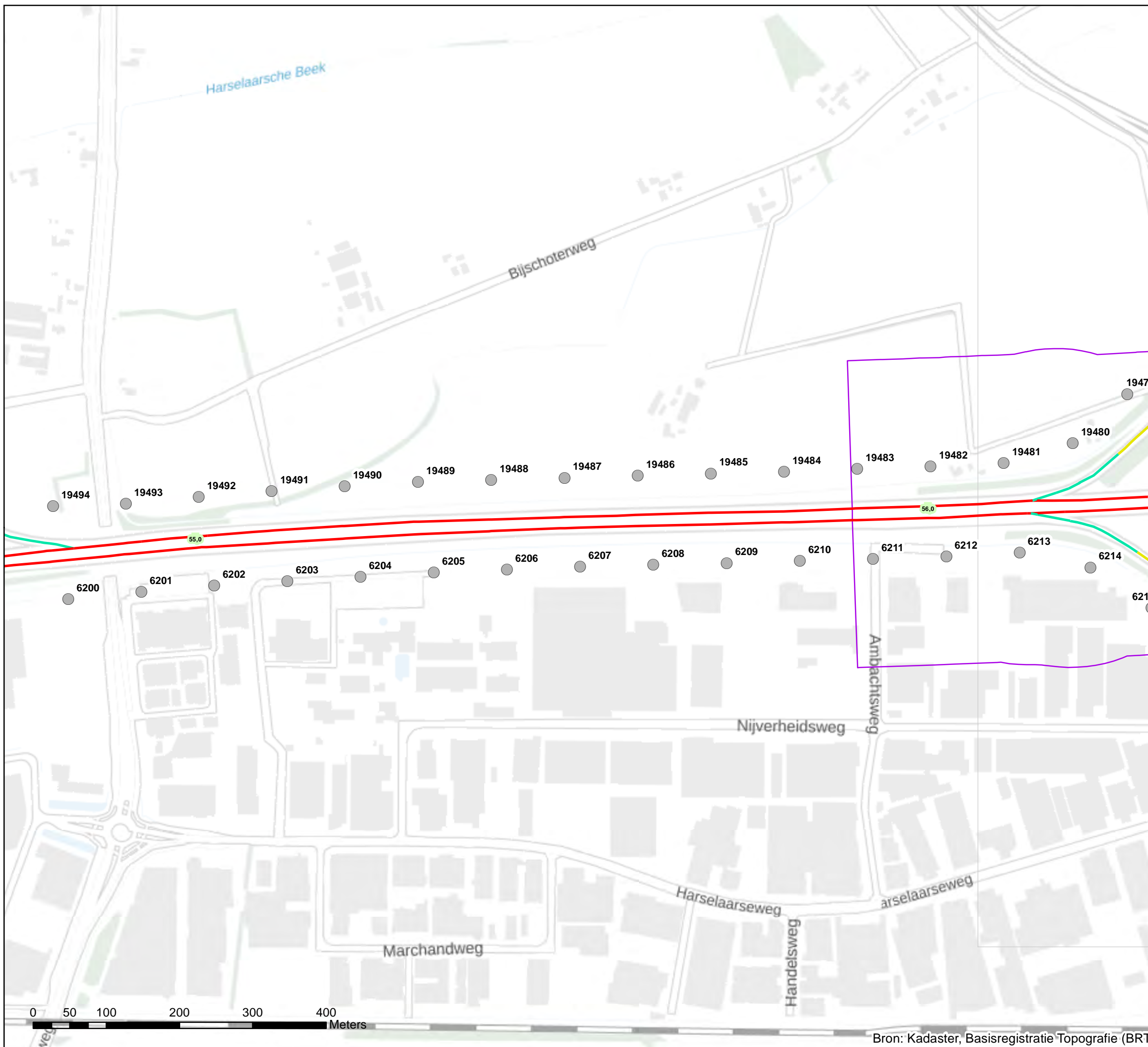
— 65, 65, 65

— 80, 80, 75

— 115, 100, 90

● Referentiepunten - nummers

□ Inpassingsgebied stap 3



Akoestisch onderzoek op referentiepunten
MJPG_ON2-01 A1_CL905 906 en 907

Schaal: 1:5.000
Datum: 12-5-2021
Pagina 1 van 24



0 50 100 200 300 400 Meters

Bron: Kadaster, Basisregistratie Topografie (BRT)

Bijlage stap 3-2: Rekensnelheden

Legenda

■ Hectometerpunten per km

Rekensnelheden stap3 [km/uur]

— 50, 50, 50

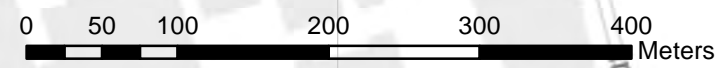
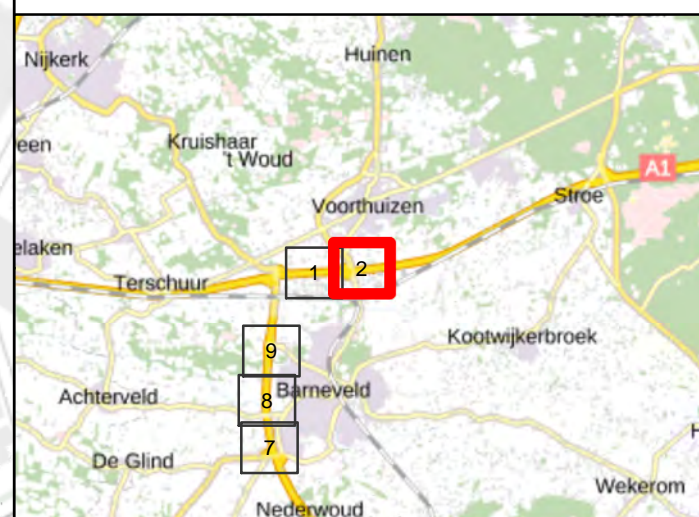
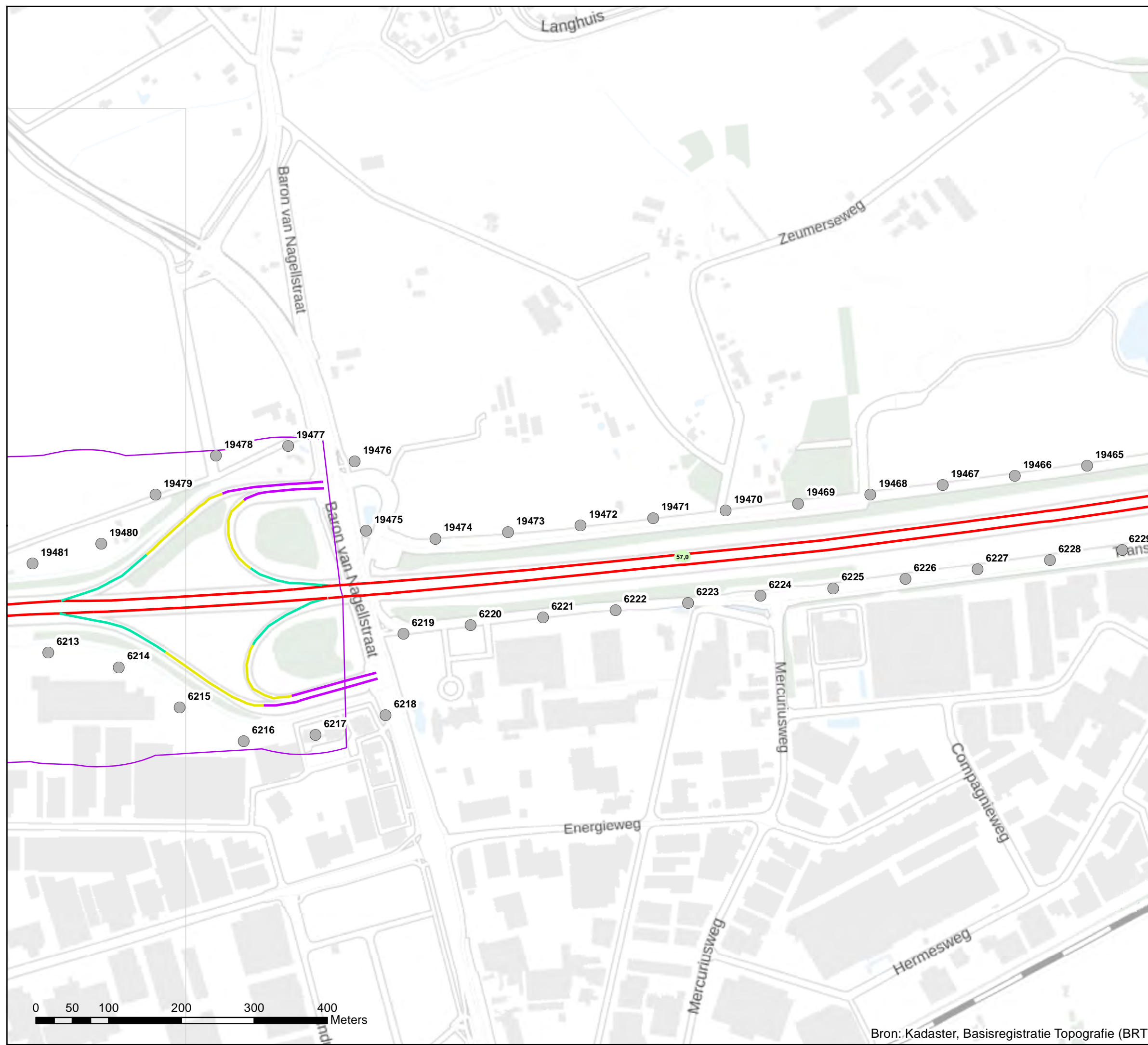
— 65, 65, 65

— 80, 80, 75

— 115, 100, 90

● Referentiepunten - nummers

□ Inpassingsgebied stap 3



Bron: Kadaster, Basisregistratie Topografie (BRT)

Akoestisch onderzoek op referentiepunten
MJPG_ON2-01 A1_CL905 906 en 907

Schaal: 1:5.000
Datum: 12-5-2021
Pagina 2 van 24



Bijlage stap 3-2: Rekensnelheden

Legenda

■ Hectometerpunten per km

Rekensnelheden stap3 [km/uur]

■ 50, 50, 50

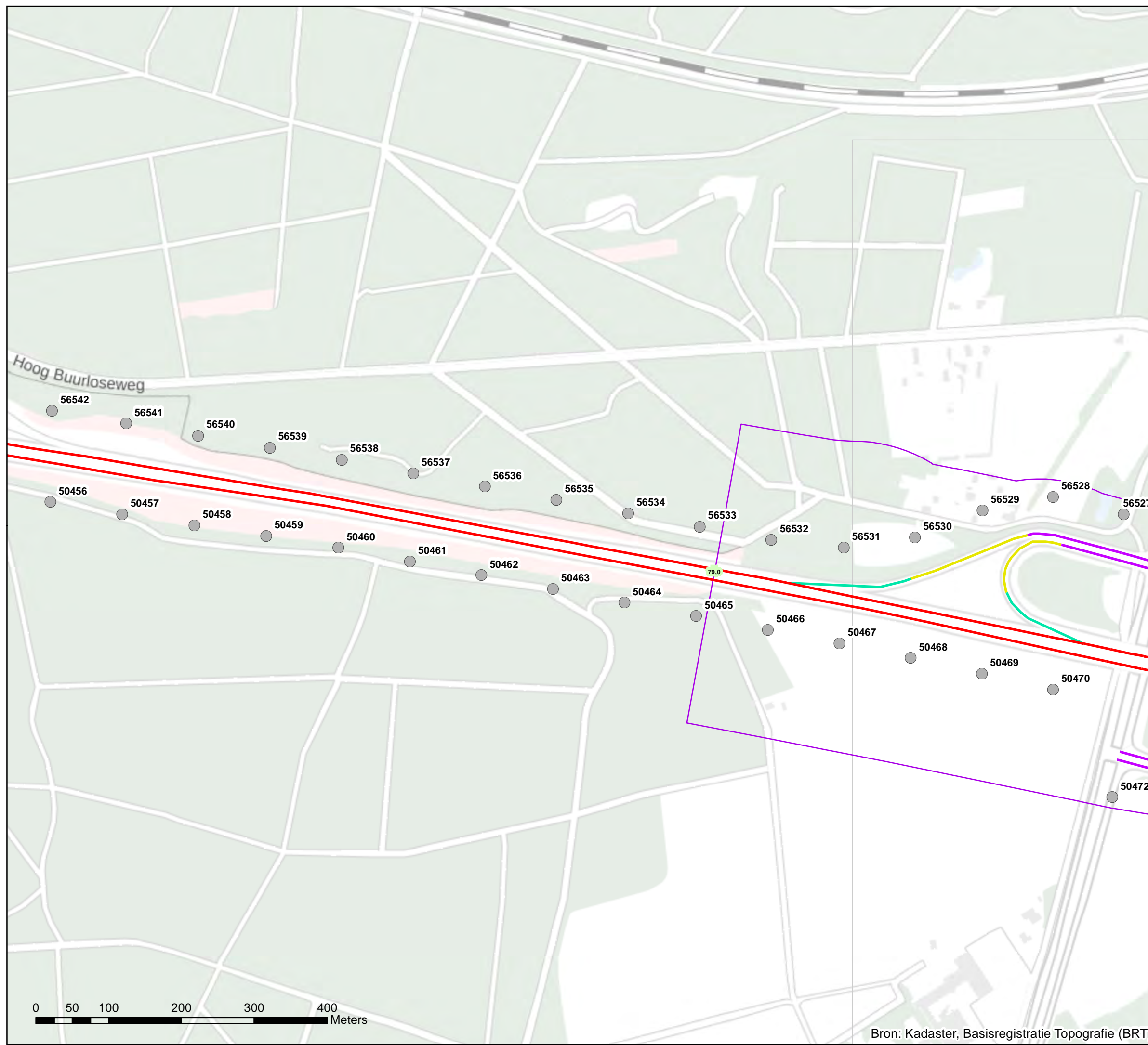
■ 65, 65, 65

■ 80, 80, 75

■ 115, 100, 90

● Referentiepunten - nummers

□ Inpassingsgebied stap 3



Akoestisch onderzoek op referentiepunten
MJPG_ON2-02 A1_CL18

Schaal: 1:5.000
Datum: 12-5-2021
Pagina 3 van 24



Bron: Kadaster, Basisregistratie Topografie (BRT)

Bijlage stap 3-2: Rekensnelheden

Legenda

■ Hectometerpunten per km

Rekensnelheden stap3 [km/uur]

■ 50, 50, 50

■ 65, 65, 65

■ 80, 80, 75

■ 115, 100, 90

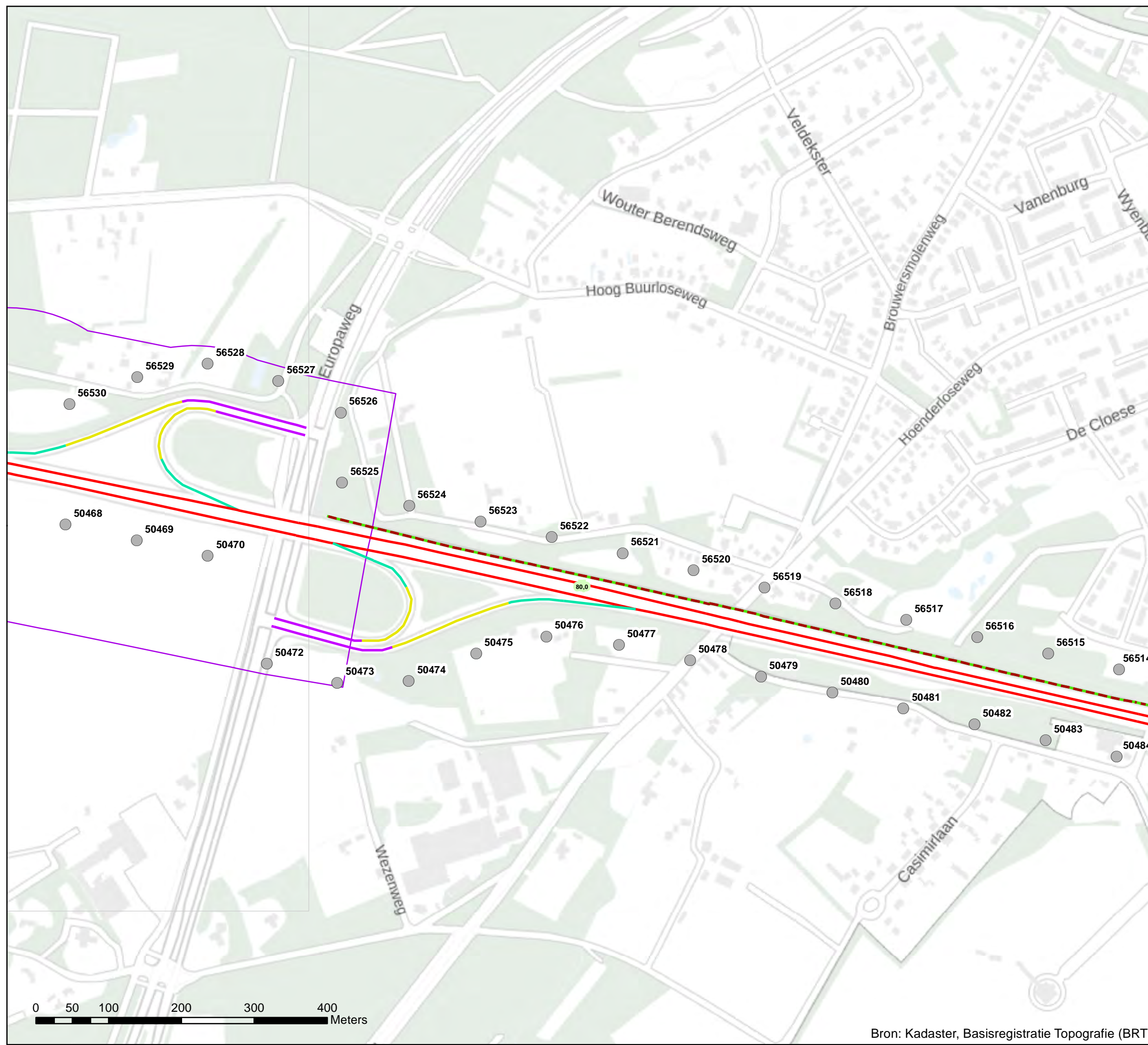
Afscherpende objecten

--- Geluidschermen en/of -wallen stap 3

— Geluidschermen en/of -wallen geluidregister

● Referentiepunten - nummers

□ Inpassingsgebied stap 3



Akoestisch onderzoek op referentiepunten
MJPG_ON2-02 A1_CL18

Schaal: 1:5.000
Datum: 12-5-2021
Pagina 4 van 24



Bron: Kadaster, Basisregistratie Topografie (BRT)

Bijlage stap 3-2: Rekensnelheden

Legenda

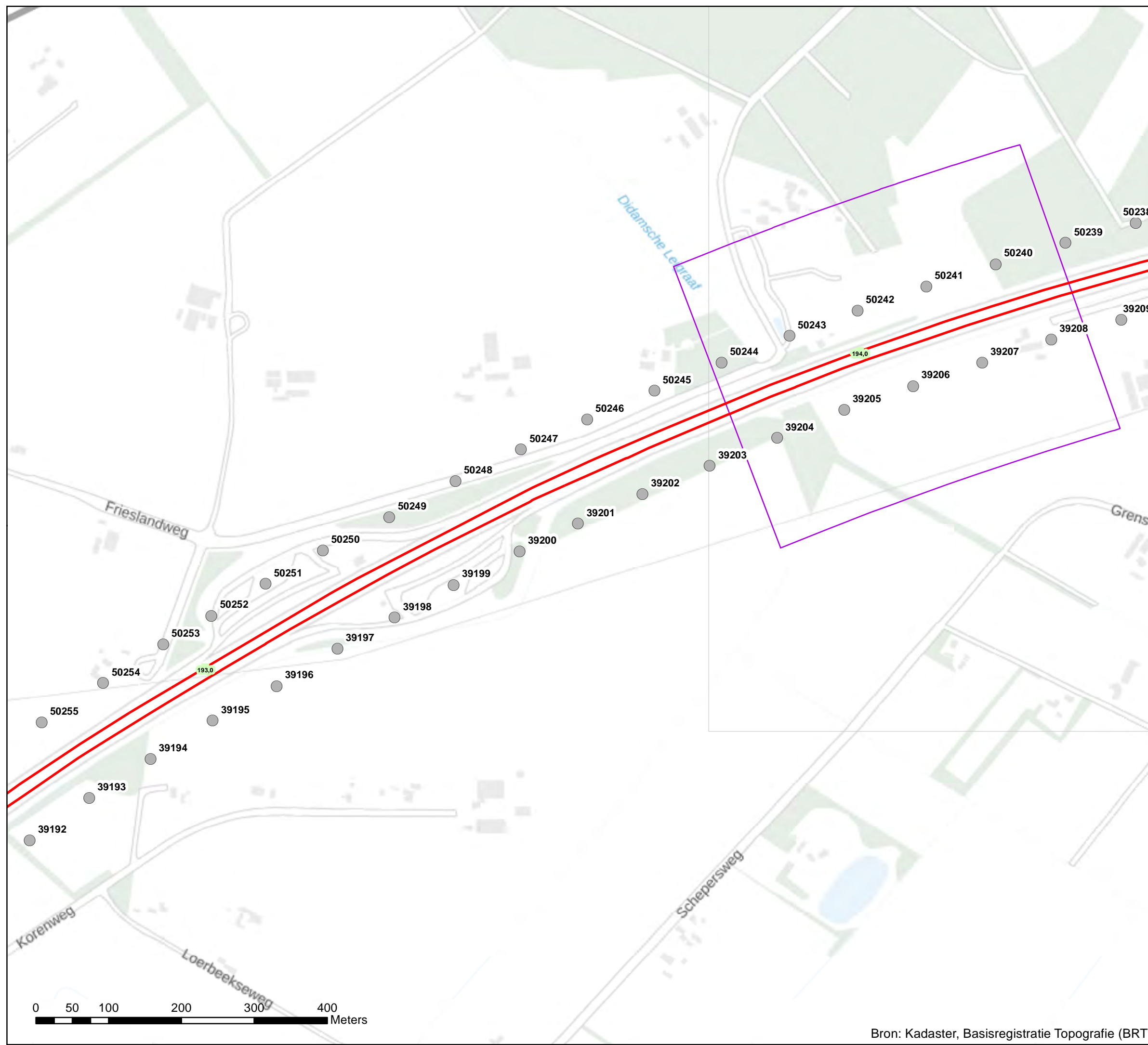
■ Hectometerpunten per km

Rekensnelheden stap3 [km/uur]

— 115, 100, 90

● Referentiepunten - nummers

□ Inpassingsgebied stap 3

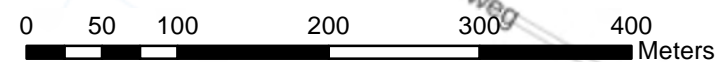


Akoestisch onderzoek op referentiepunten
MJPG_ON2-03 A18_CL21 en 22

Schaal: 1:5.000
Datum: 12-5-2021
Pagina 5 van 24



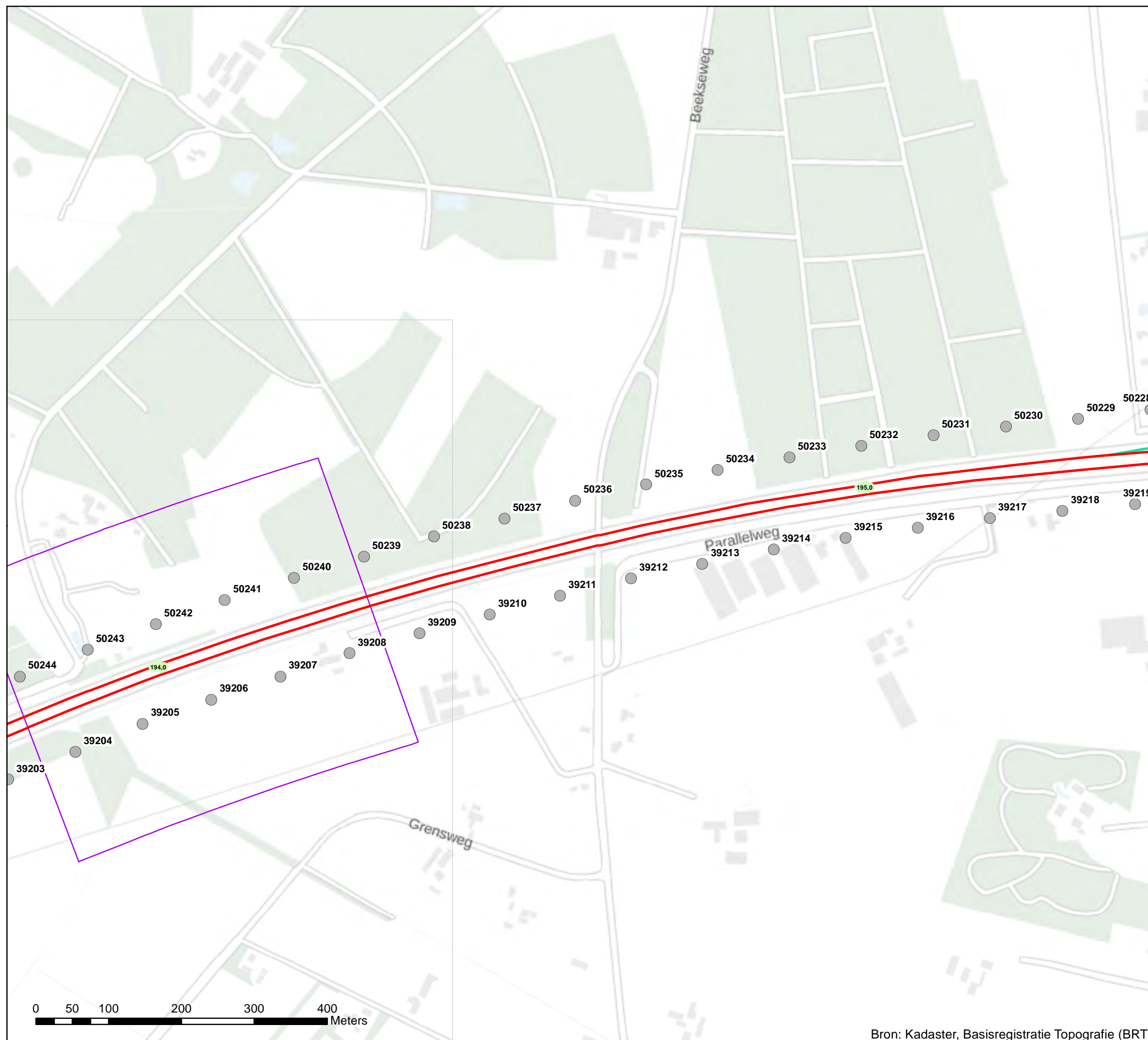
Bron: Kadaster, Basisregistratie Topografie (BRT)



Bijlage stap 3-2: Rekensnelheden

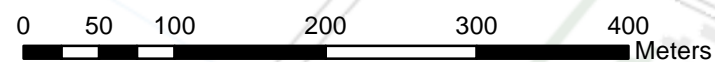
Legenda

- Hectometerpunten per km
- Rekensnelheden stap3 [km/uur]**
- 80, 80, 75
- 115, 100, 90
- Referentiepunten - nummers
- Inpassingsgebied stap 3



**Akoestisch onderzoek op referentiepunten
MJPG_ON2-03 A18_CL21 en 22**

Schaal: 1:5.000
Datum: 12-5-2021
Pagina 6 van 24



Bron: Kadaster, Basisregistratie Topografie (BRT)

Bijlage stap 3-2: Rekensnelheden

Legenda

■ Hectometerpunten per km

Rekensnelheden stap3 [km/uur]

■ 50, 50, 50

■ 65, 65, 65

■ 80, 80, 75

■ 115, 100, 90

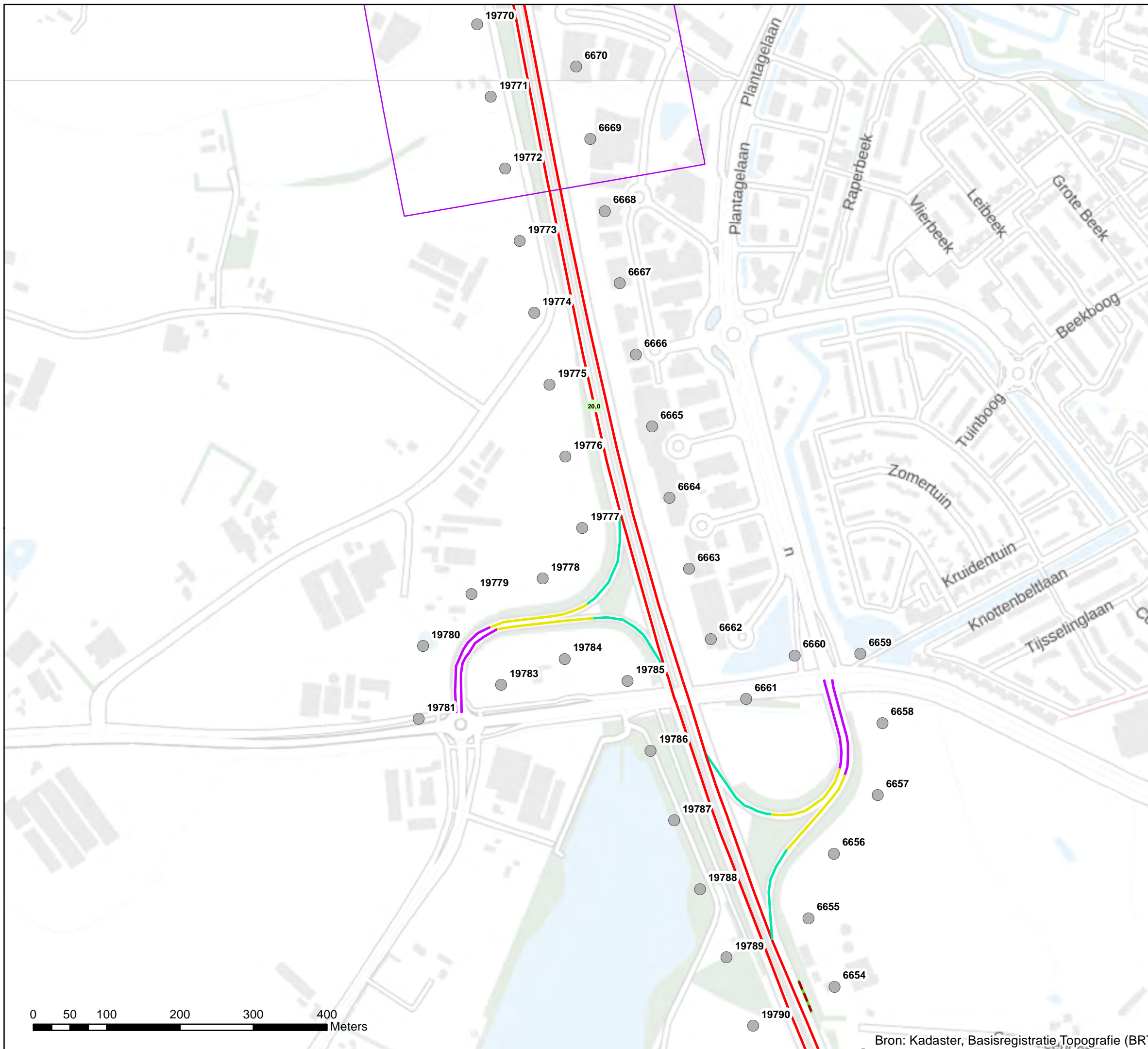
Afscherpende objecten

--- Geluidschermen en/of -wallen stap 3

— Geluidschermen en/of -wallen geluidregister

● Referentiepunten - nummers

□ Inpassingsgebied stap 3



**Akoestisch onderzoek op referentiepunten
MJPG_ON2-04 A30_CL13 tm 18**

Schaal: 1:5.000
Datum: 12-5-2021
Pagina 7 van 24



Bron: Kadaster, Basisregistratie Topografie (BRT)

Bijlage stap 3-2: Rekensnelheden

Legenda

■ Hectometerpunten per km

Rekensnelheden stap3 [km/uur]

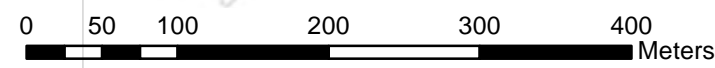
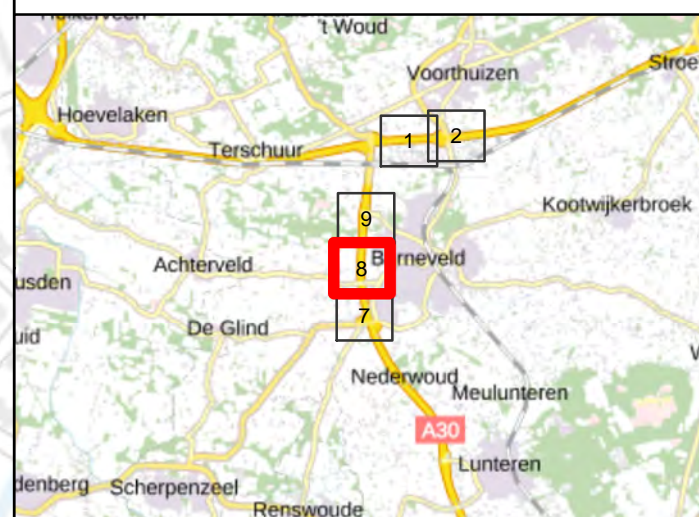
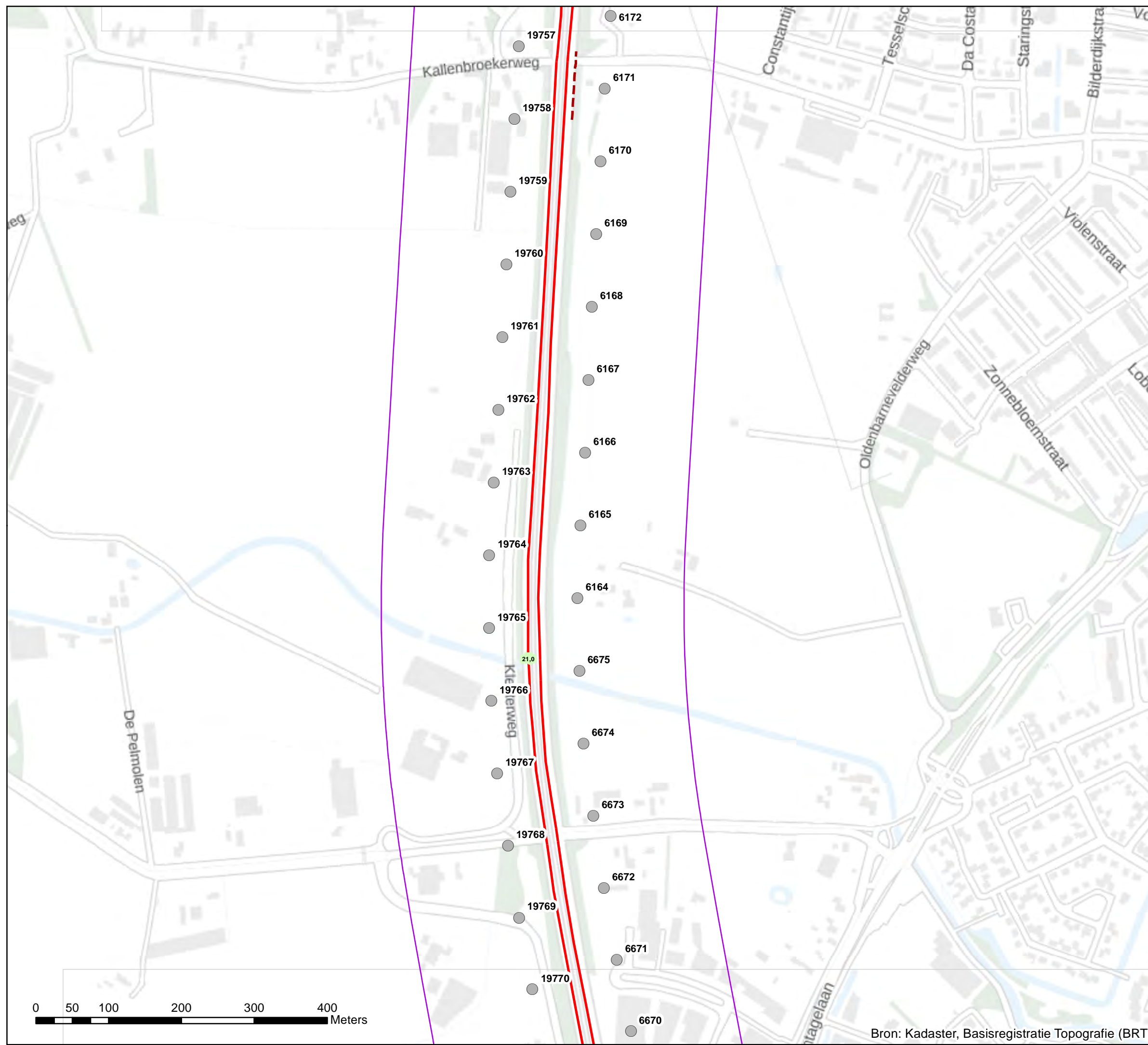
— 115, 100, 90

Afscherpende objecten

- - - Geluidschermen en/of -wallen stap 3

● Referentiepunten - nummers

□ Inpassingsgebied stap 3



**Akoestisch onderzoek op referentiepunten
MJPG_ON2-04 A30_CL13 tm 18**

Schaal: 1:5.000
Datum: 12-5-2021
Pagina 8 van 24



Bron: Kadaster, Basisregistratie Topografie (BRT)

Bijlage stap 3-2: Rekensnelheden

Legenda

■ Hectometerpunten per km

Rekensnelheden stap3 [km/uur]

■ 50, 50, 50

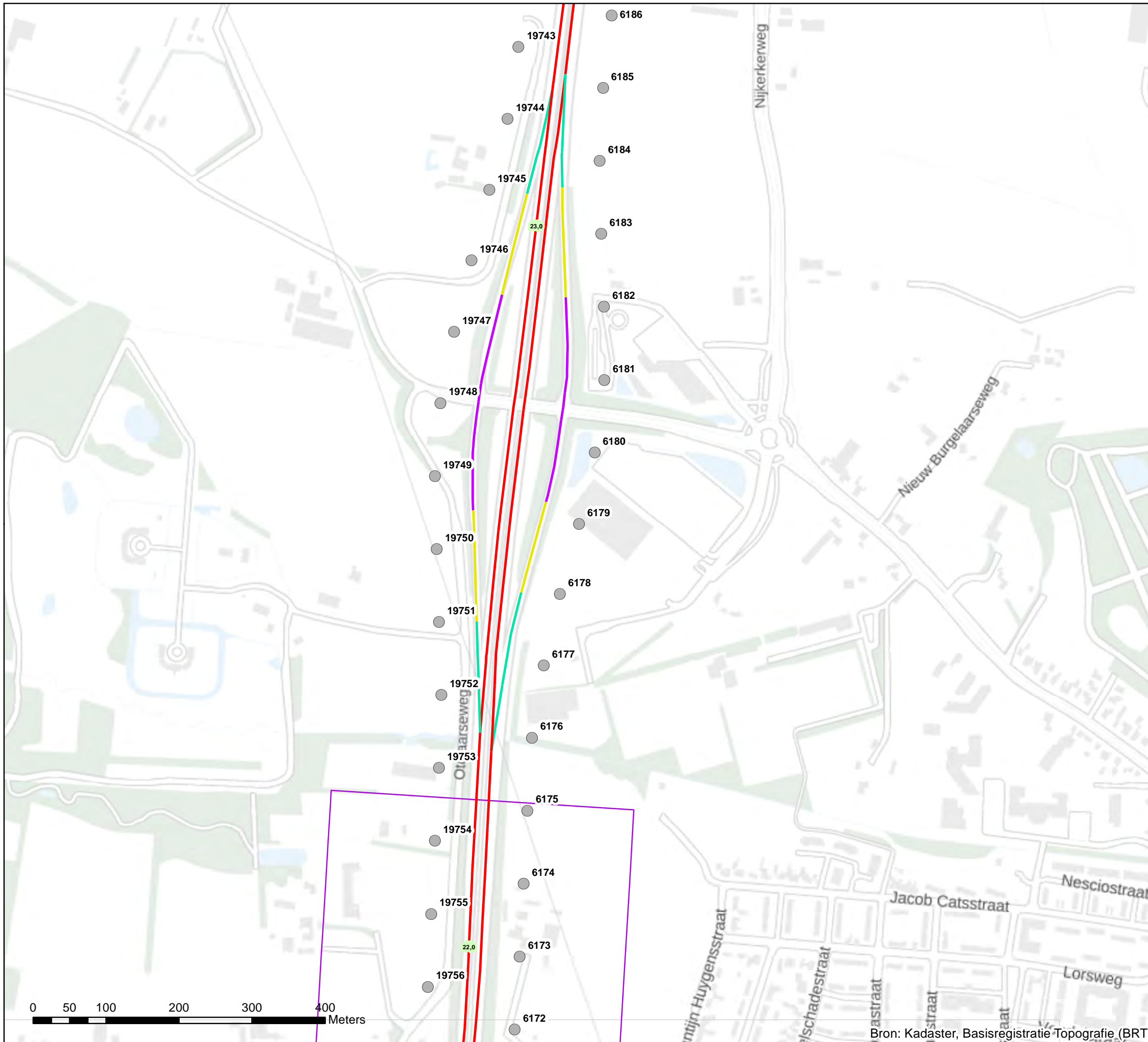
■ 65, 65, 65

■ 80, 80, 75

■ 115, 100, 90

● Referentiepunten - nummers

□ Inpassingsgebied stap 3



Akoestisch onderzoek op referentiepunten
MJPG_ON2-04 A30_CL13 tm 18

Schaal: 1:5.000
Datum: 12-5-2021
Pagina 9 van 24



Bijlage stap 3-2: Rekensnelheden

Legenda

■ Hectometerpunten per km

Rekensnelheden stap3 [km/uur]

■ 50, 50, 50

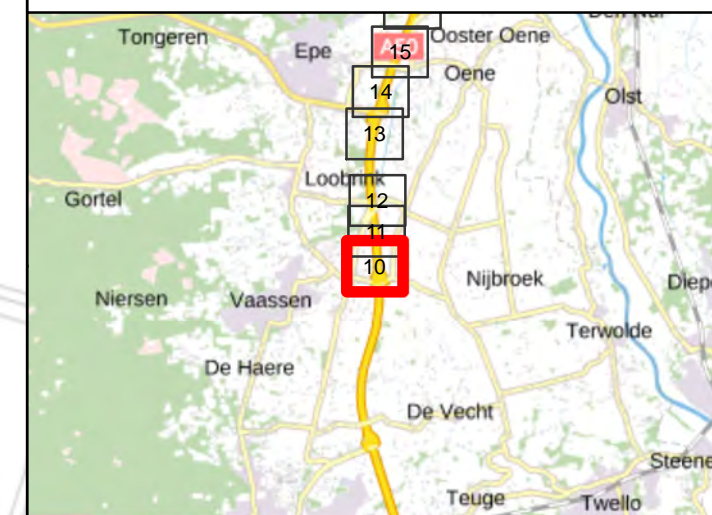
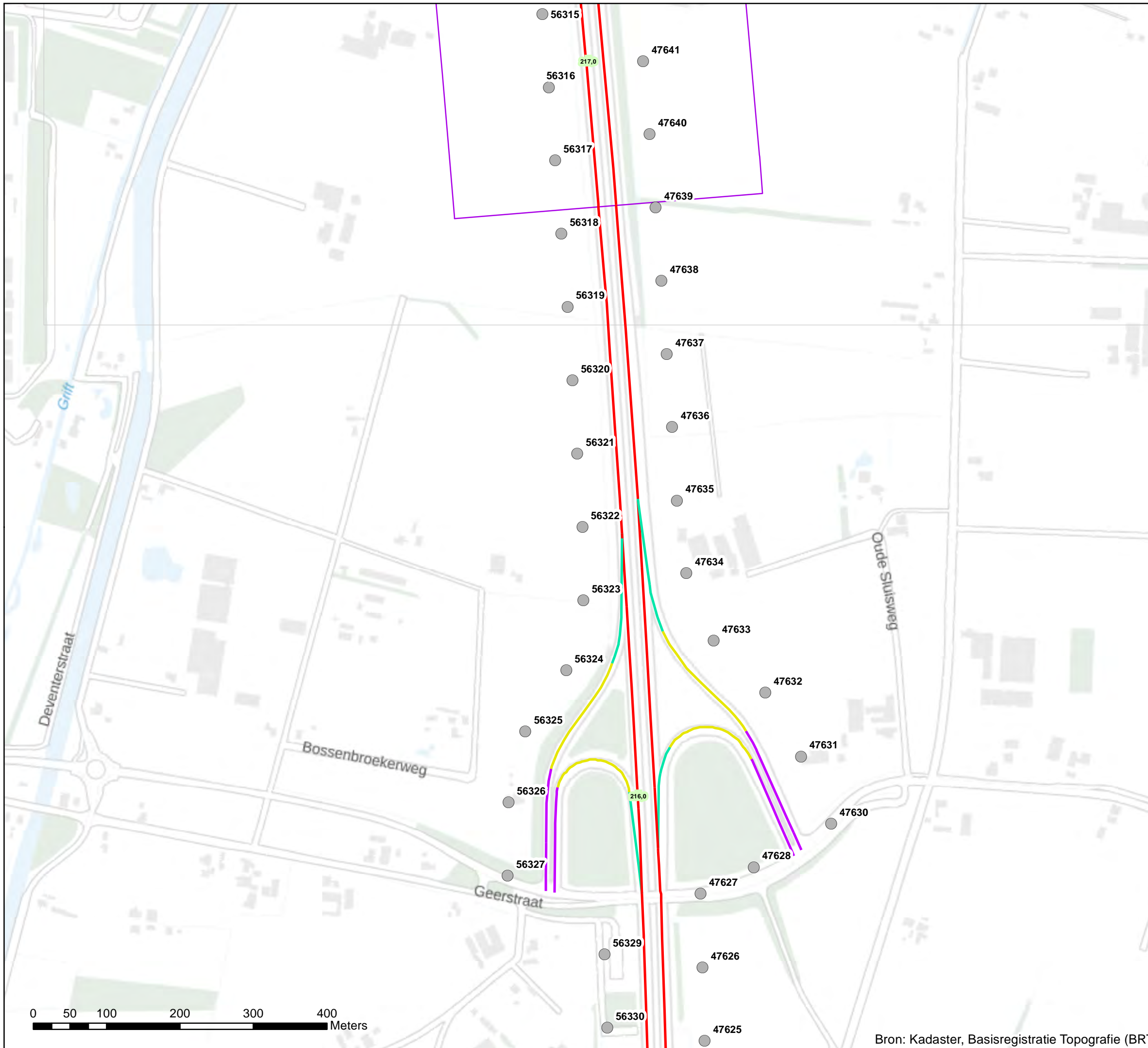
■ 65, 65, 65

■ 80, 80, 75

■ 115, 100, 90

● Referentiepunten - nummers

□ Inpassingsgebied stap 3



Akoestisch onderzoek op referentiepunten
MJPG_ON2-05 A50_CL110 en 111

Schaal: 1:5.000
Datum: 12-5-2021
Pagina 10 van 24

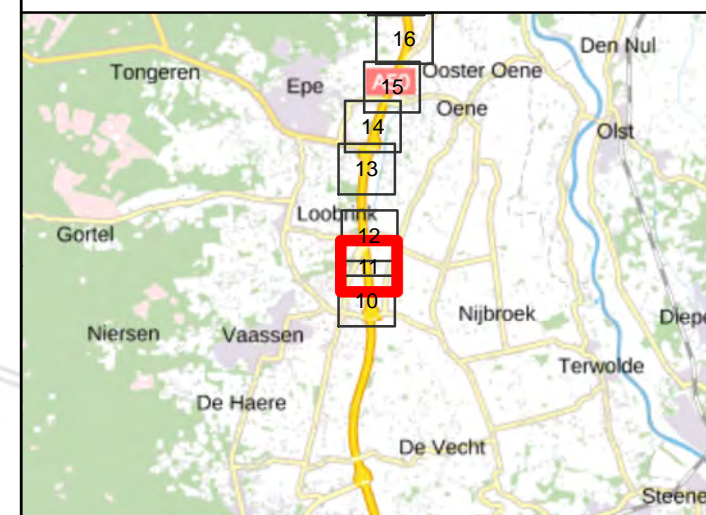
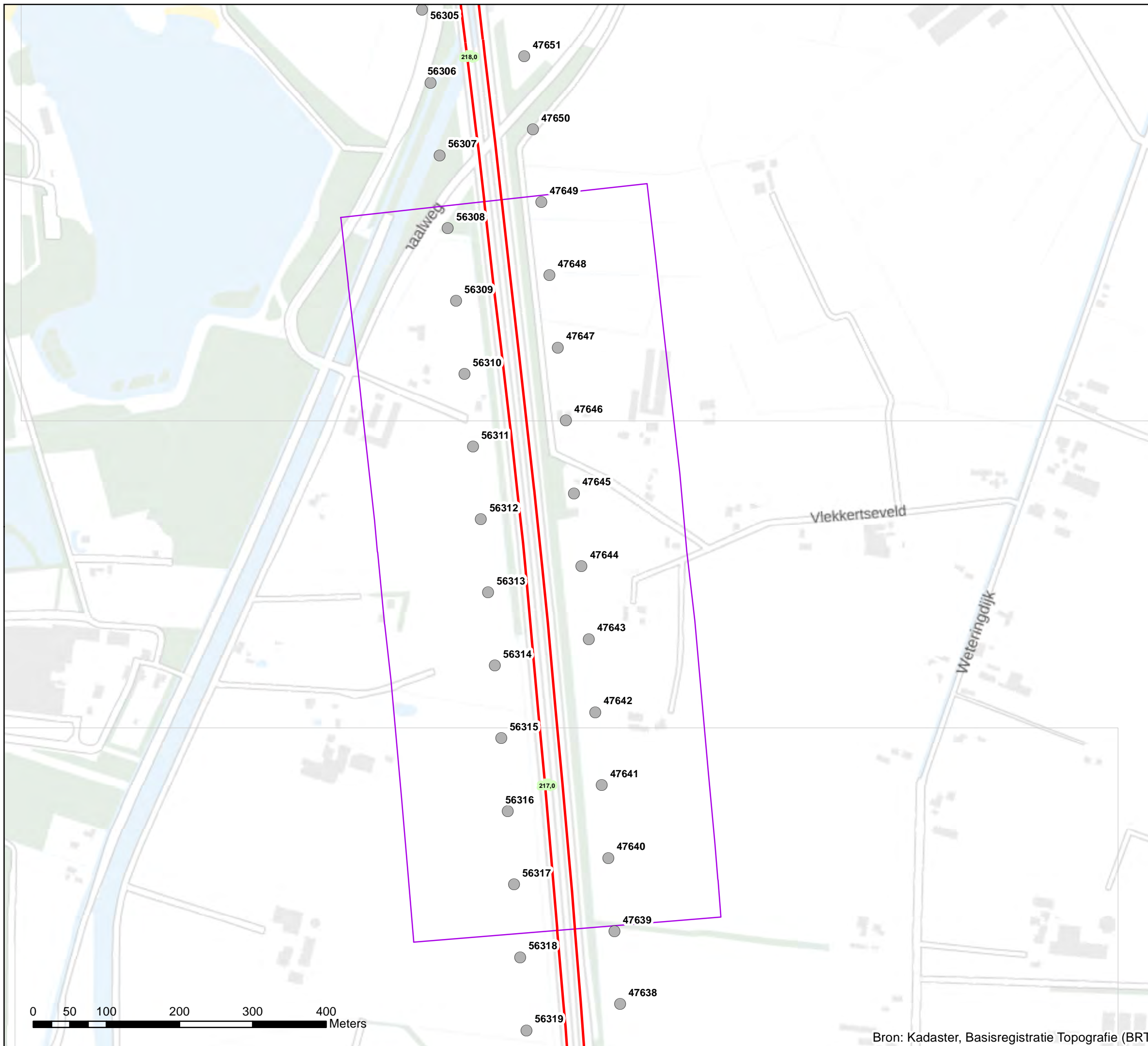


Bron: Kadaster, Basisregistratie Topografie (BRT)

Bijlage stap 3-2: Rekensnelheden

Legenda

- Hectometerpunten per km
- Rekensnelheden stap3 [km/uur]**
 - 115, 100, 90
- Referentiepunten - nummers
- Inpassingsgebied stap 3



Akoestisch onderzoek op referentiepunten
MJPG_ON2-05 A50_CL110 en 111

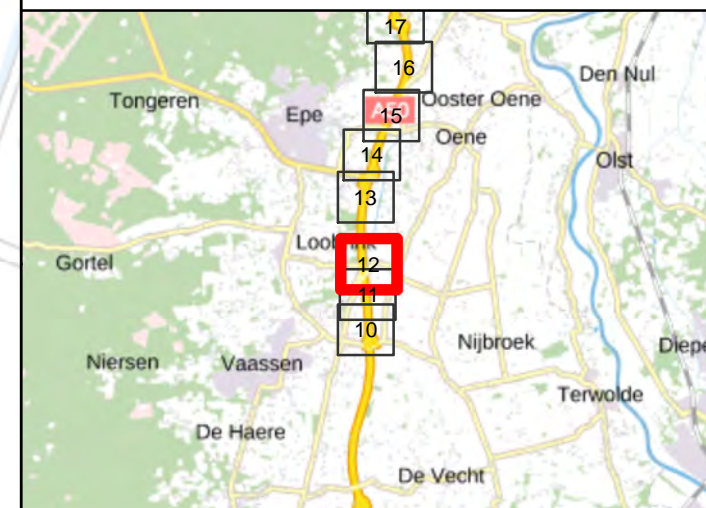
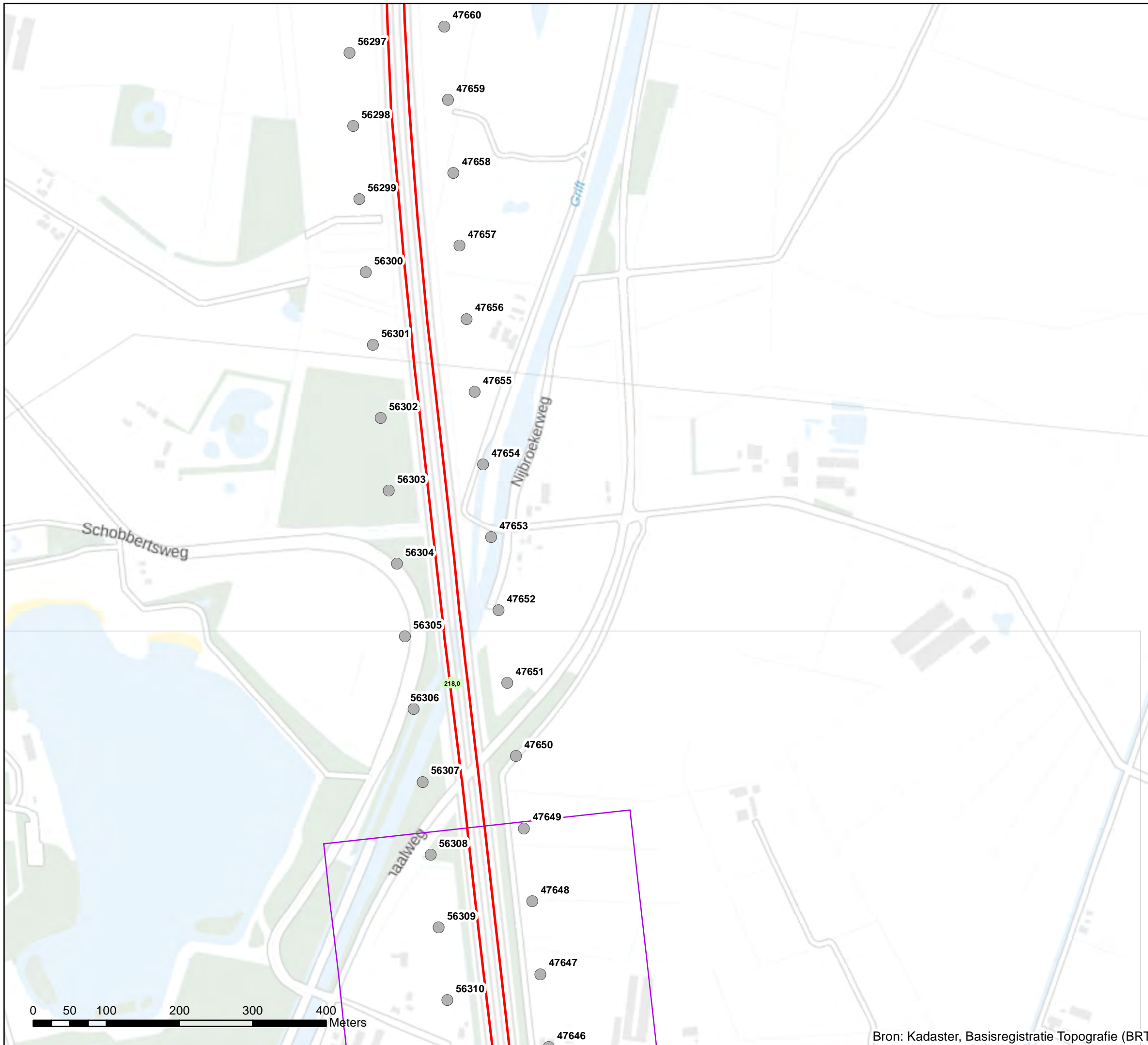
Schaal: 1:5.000
Datum: 12-5-2021
Pagina 11 van 24



Bijlage stap 3-2: Rekensnelheden

Legenda

- Hectometerpunten per km
- Rekensnelheden stap3 [km/uur]**
- 115, 100, 90
- Referentiepunten - nummers
- Inpassingsgebied stap 3



**Akoestisch onderzoek op referentiepunten
MJPG_ON2-05 A50_CL110 en 111**

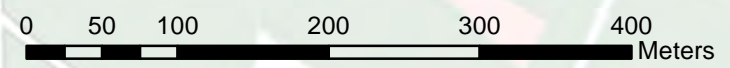
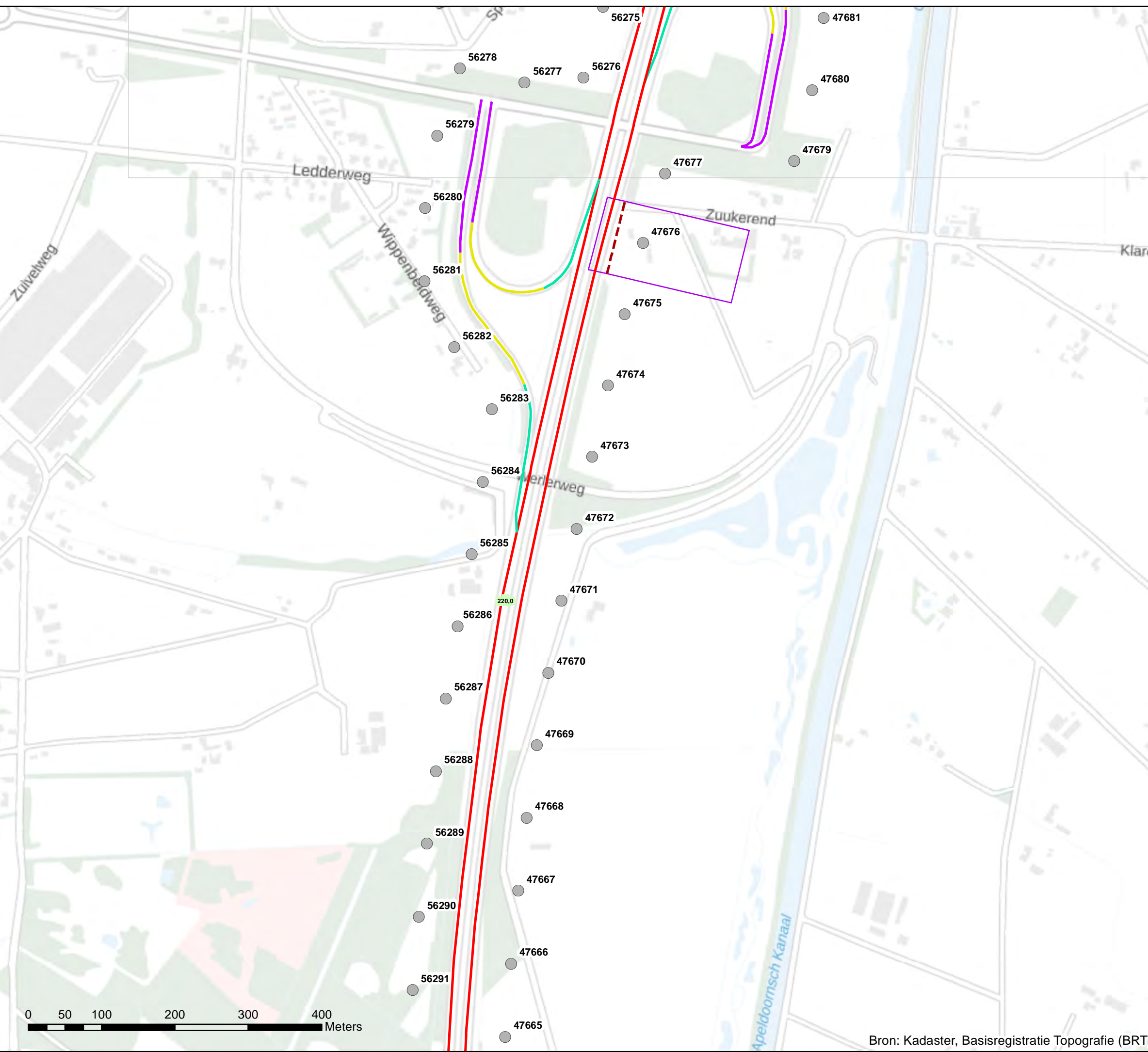
Schaal: 1:5.000
Datum: 12-5-2021
Pagina 12 van 24



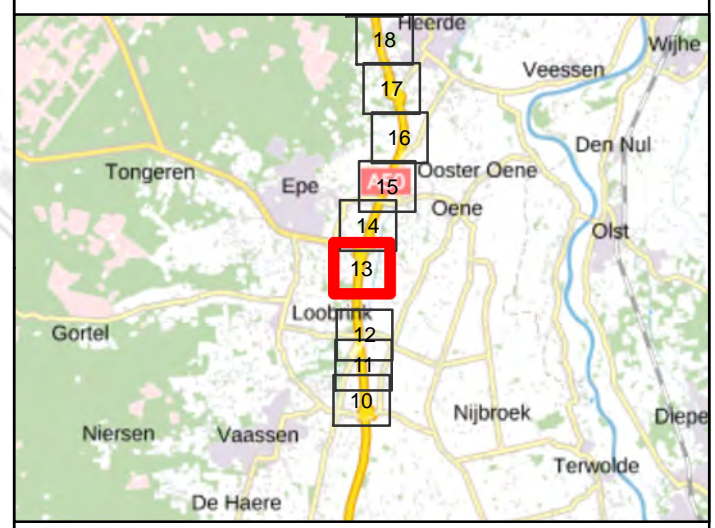
Bijlage stap 3-2: Rekensnelheden

Legenda

- Hectometerpunten per km
- Rekensnelheden stap3 [km/uur]**
- 50, 50, 50
- 65, 65, 65
- 80, 80, 75
- 115, 100, 90
- Afscherpende objecten**
- - - Geluidschermen en/of -wallen stap 3
- Referentiepunten - nummers
- Inpassingsgebied stap 3



Bron: Kadaster, Basisregistratie Topografie (BRT)



**Akoestisch onderzoek op referentiepunten
MJPG_ON2-09/06 A50_CL116, 118 en 119**

Schaal: 1:5.000
Datum: 12-5-2021
Pagina 13 van 24



Bijlage stap 3-2: Rekensnelheden

Legenda

■ Hectometerpunten per km

Rekensnelheden stap3 [km/uur]

■ 50, 50, 50

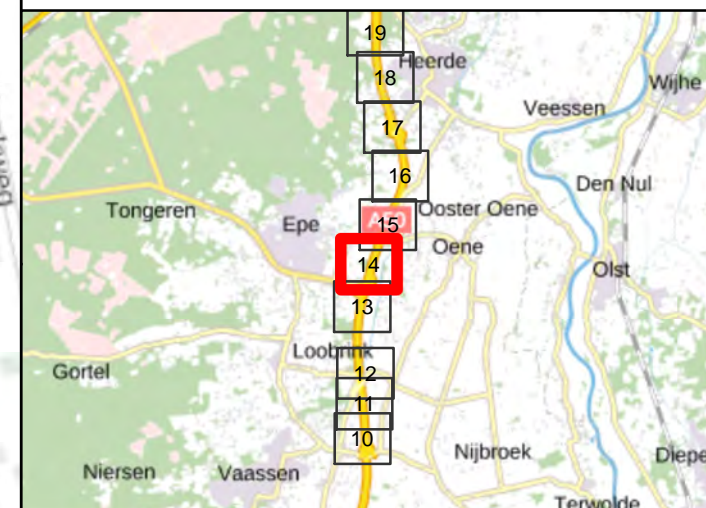
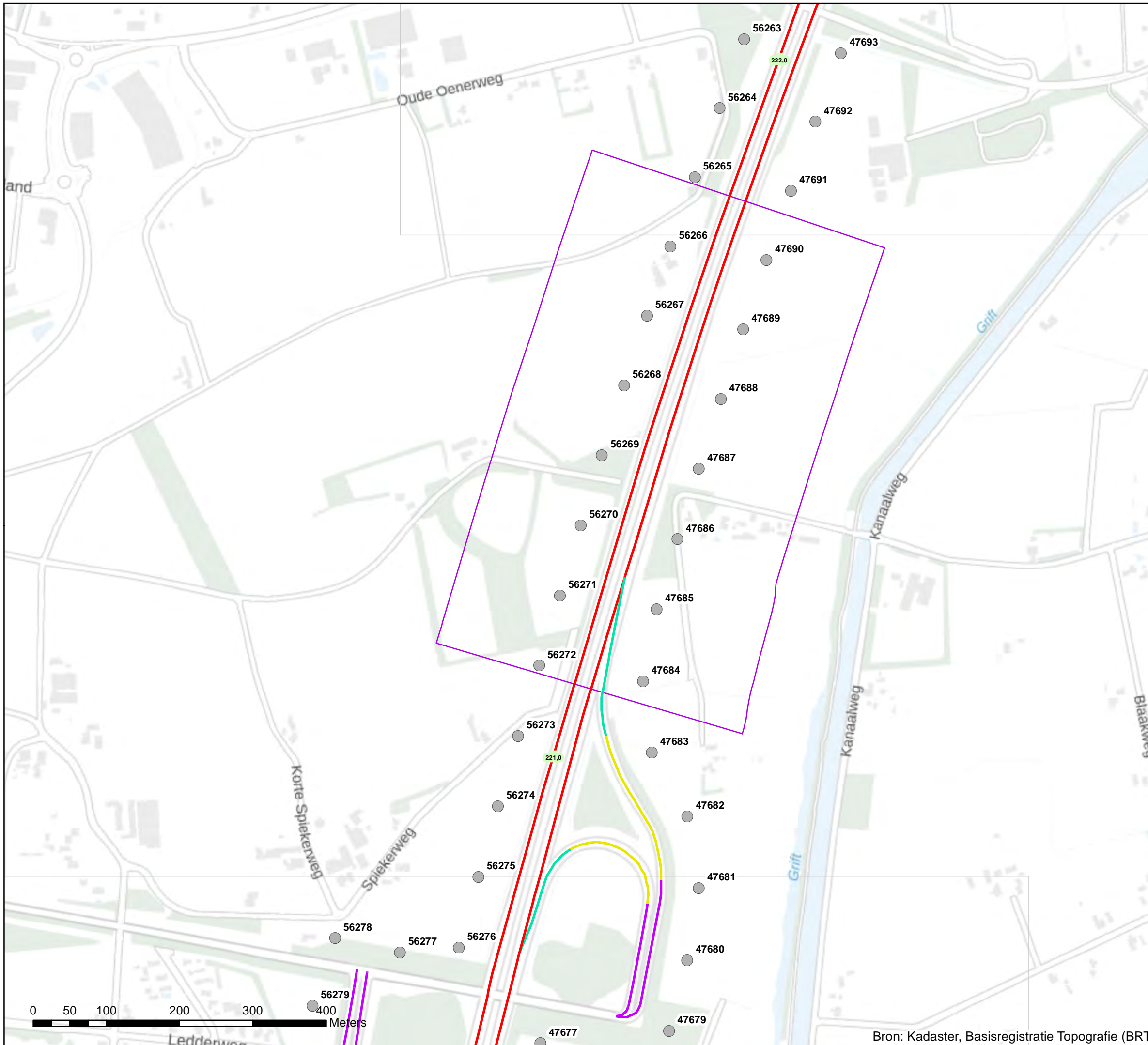
■ 65, 65, 65

■ 80, 80, 75

■ 115, 100, 90

● Referentiepunten - nummers

□ Inpassingsgebied stap 3



**Akoestisch onderzoek op referentiepunten
MJPG_ON2-06 A50_CL118 en 119**

Schaal: 1:5.000
Datum: 12-5-2021
Pagina 14 van 24

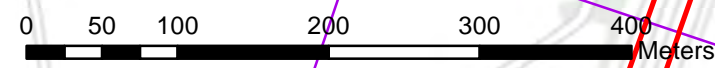
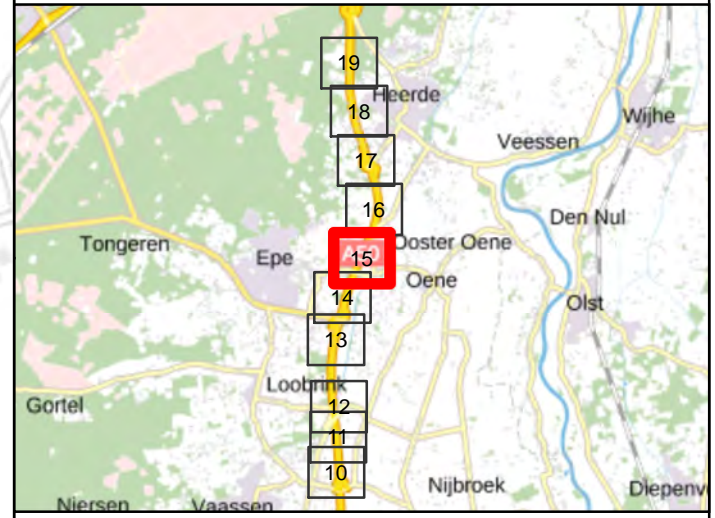
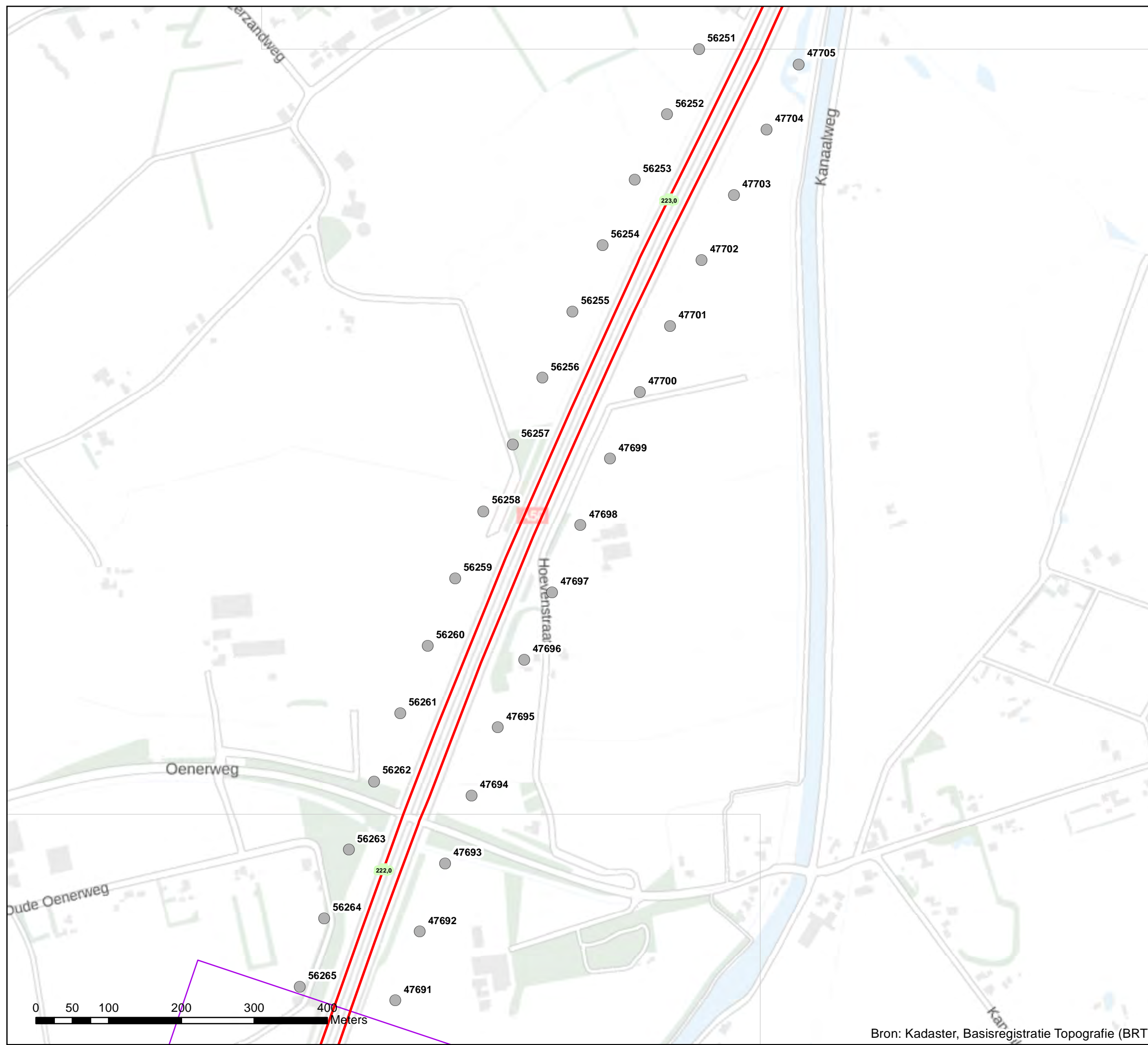


Bron: Kadaster, Basisregistratie Topografie (BRT)

Bijlage stap 3-2: Rekensnelheden

Legenda

- Hectometerpunten per km
- Rekensnelheden stap3 [km/uur]**
 - 115, 100, 90
- Referentiepunten - nummers
- Inpassingsgebied stap 3



Bron: Kadaster, Basisregistratie Topografie (BRT)

**Akoestisch onderzoek op referentiepunten
MJPG_ON2-06/07A50**

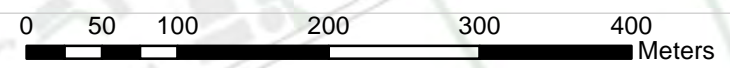
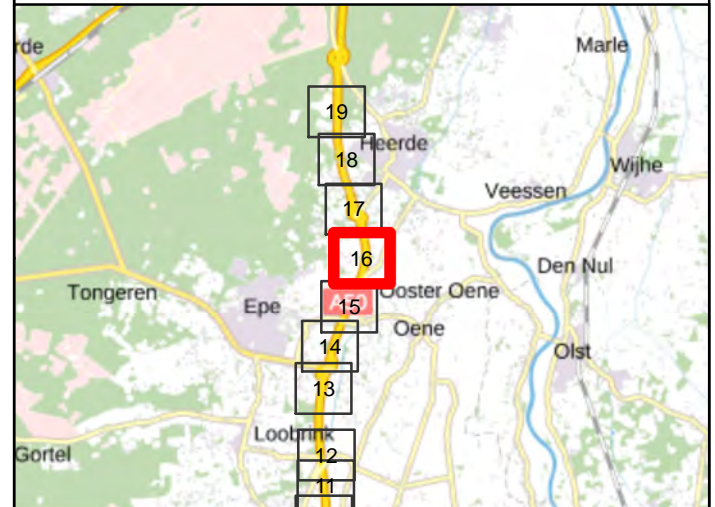
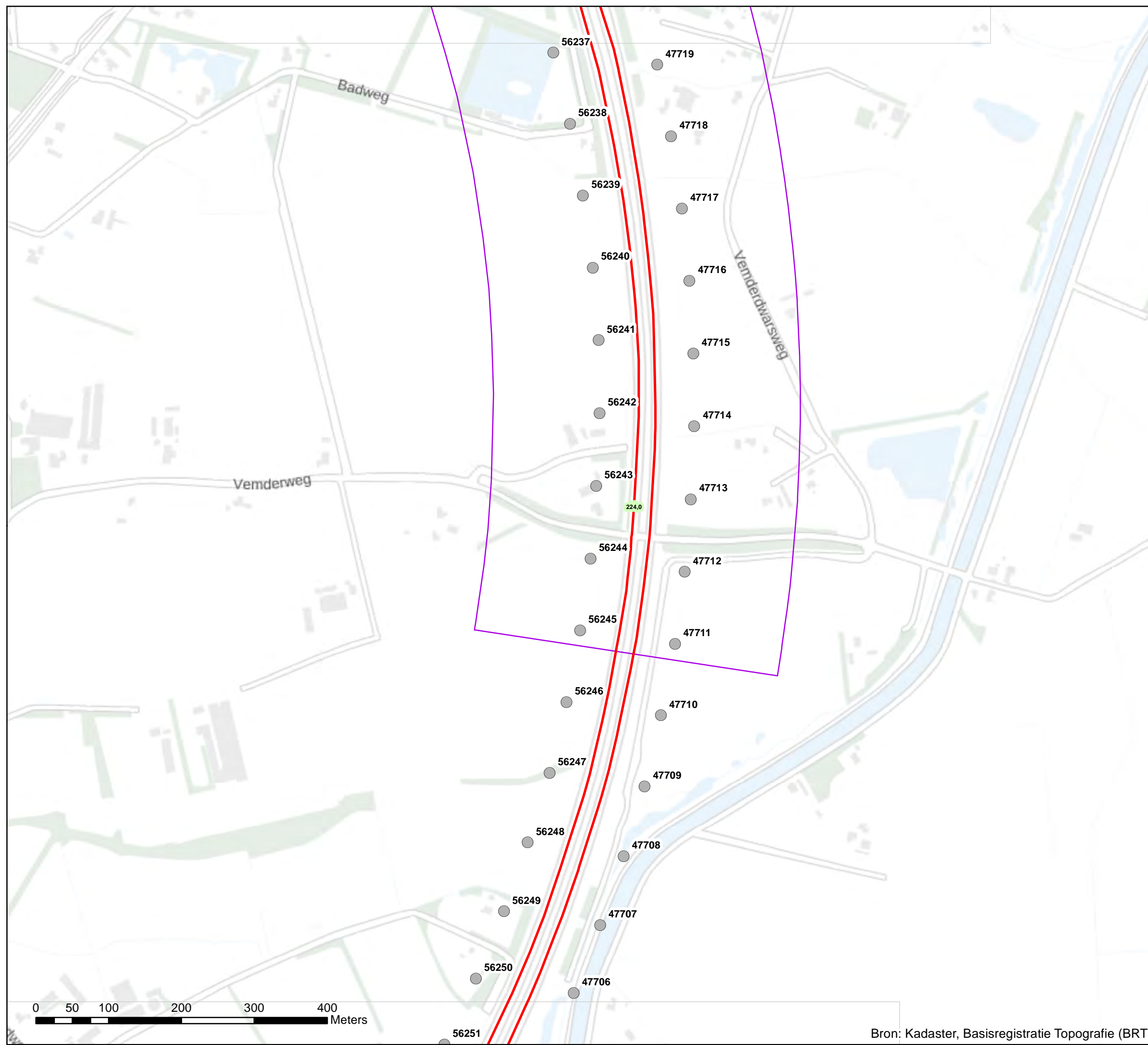
Schaal: 1:5.000
Datum: 12-5-2021
Pagina 15 van 24



Bijlage stap 3-2: Rekensnelheden

Legenda

- Hectometerpunten per km
- Rekensnelheden stap3 [km/uur]**
 - 115, 100, 90
- Referentiepunten - nummers
- Inpassingsgebied stap 3



Bron: Kadaster, Basisregistratie Topografie (BRT)

**Akoestisch onderzoek op referentiepunten
MJPG_ON2-07 A50_CL124 tm 142**

Schaal: 1:5.000
Datum: 12-5-2021
Pagina 16 van 24



Bijlage stap 3-2: Rekensnelheden

Legenda

■ Hectometerpunten per km

Rekensnelheden stap3 [km/uur]

■ 50, 50, 50

■ 65, 65, 65

■ 80, 80, 75

■ 100, 90, 85

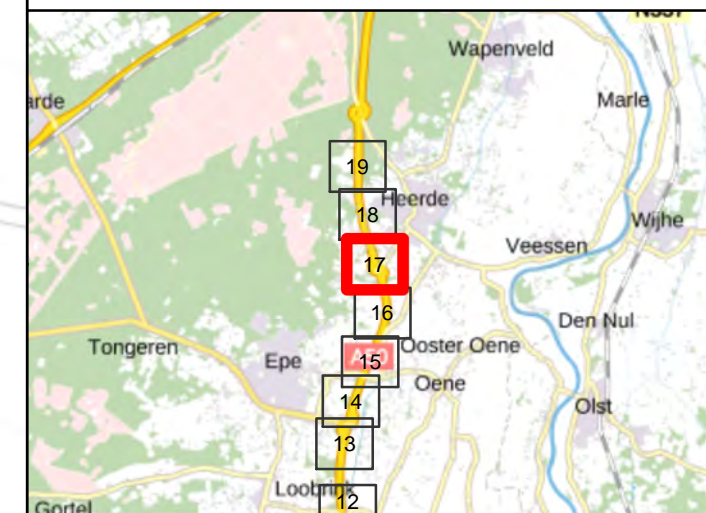
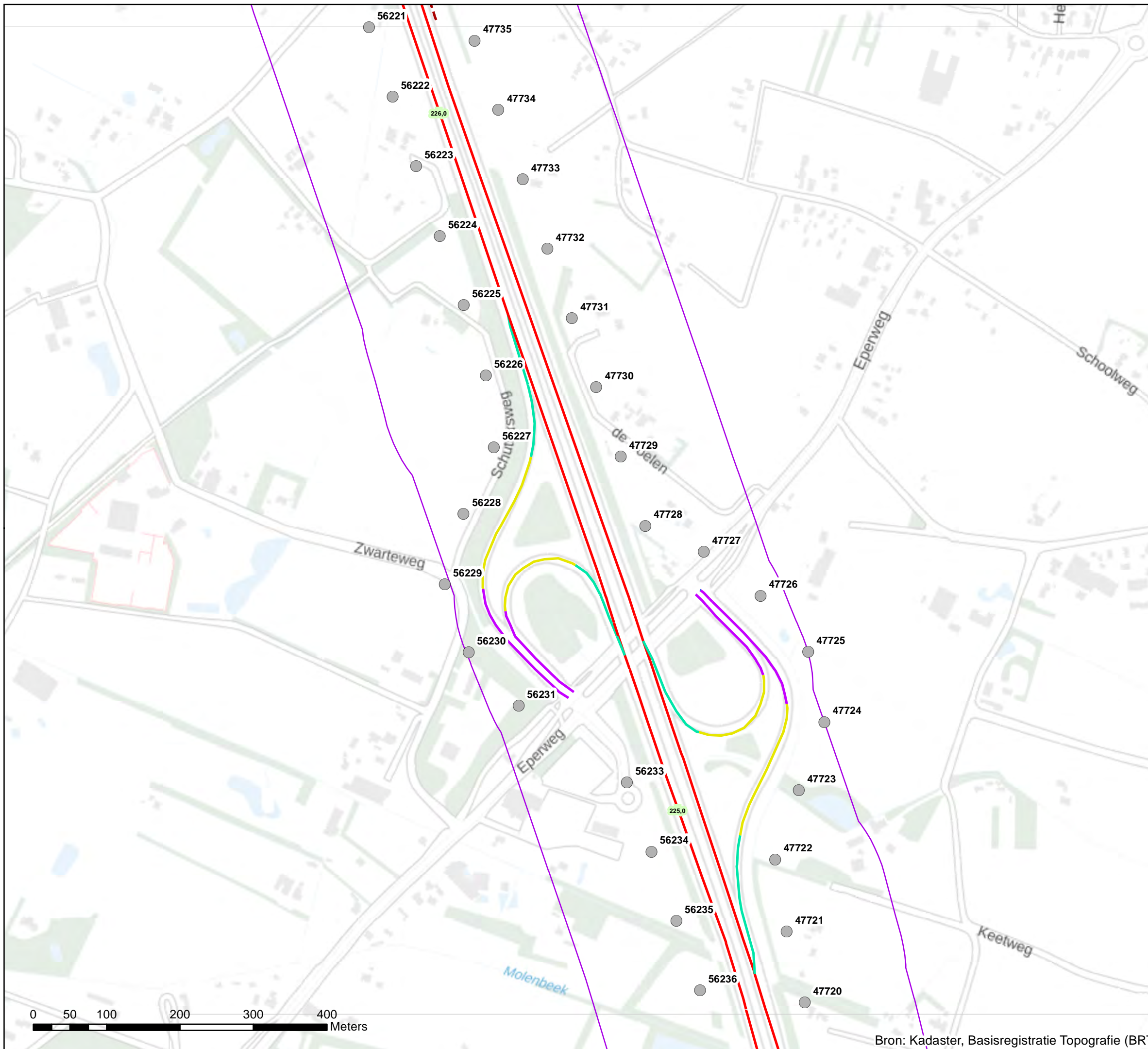
■ 115, 100, 90

Afscherpende objecten

■ Geluidschermen en/of -wallen stap 3

● Referentiepunten - nummers

■ Inpassingsgebied stap 3



Akoestisch onderzoek op referentiepunten
MJPG_ON2-07 A50_CL124 tm 142

Schaal: 1:5.000
Datum: 12-5-2021
Pagina 17 van 24

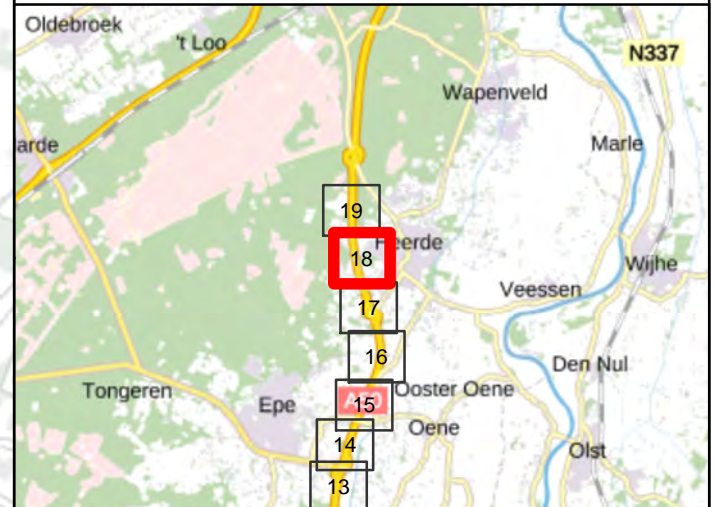
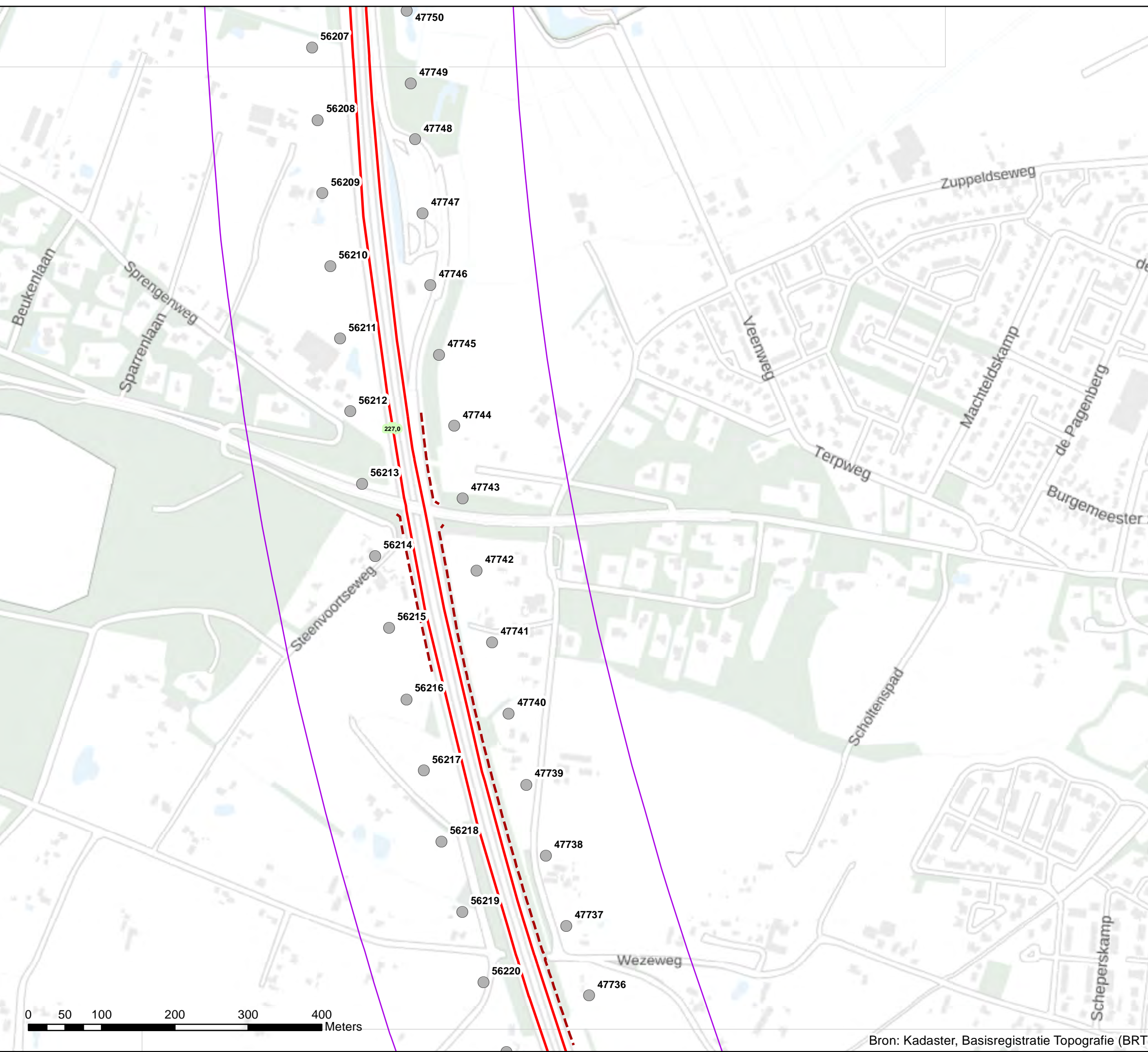


Bron: Kadaster, Basisregistratie Topografie (BRT)

Bijlage stap 3-2: Rekensnelheden

Legenda

- Hectometerpunten per km
- Rekensnelheden stap3 [km/uur]**
- 115, 100, 90
- Afscherpende objecten**
- - - Geluidschermen en/of -wallen stap 3
- Referentiepunten - nummers
- Inpassingsgebied stap 3



**Akoestisch onderzoek op referentiepunten
MJPG_ON2-07 A50_CL130**

**Schaal: 1:5.000
Datum: 12-5-2021
Pagina 18 van 24**

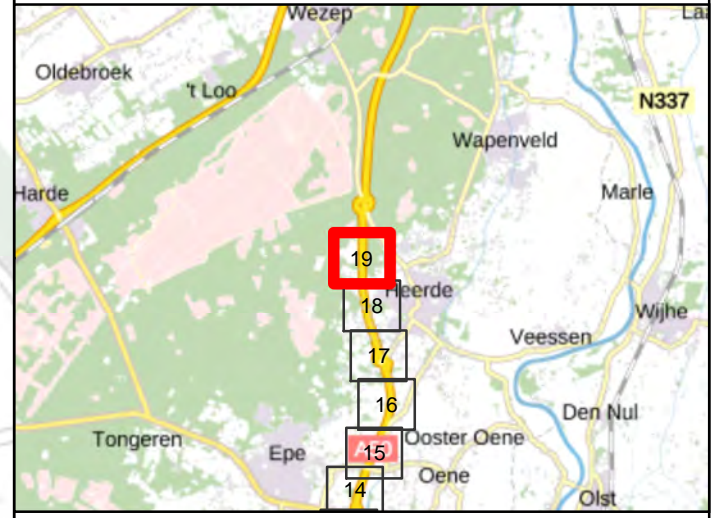


Bron: Kadaster, Basisregistratie Topografie (BRT)

Bijlage stap 3-2: Rekensnelheden

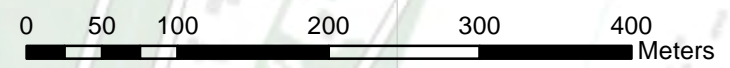
Legenda

- Hectometerpunten per km
- Rekensnelheden stap3 [km/uur]**
 - 115, 100, 90
- Referentiepunten - nummers
- Inpassingsgebied stap 3



**Akoestisch onderzoek op referentiepunten
M JPG_ON2-07 A50_CL124 tm 142**

Schaal: 1:5.000
Datum: 12-5-2021
Pagina 19 van 24

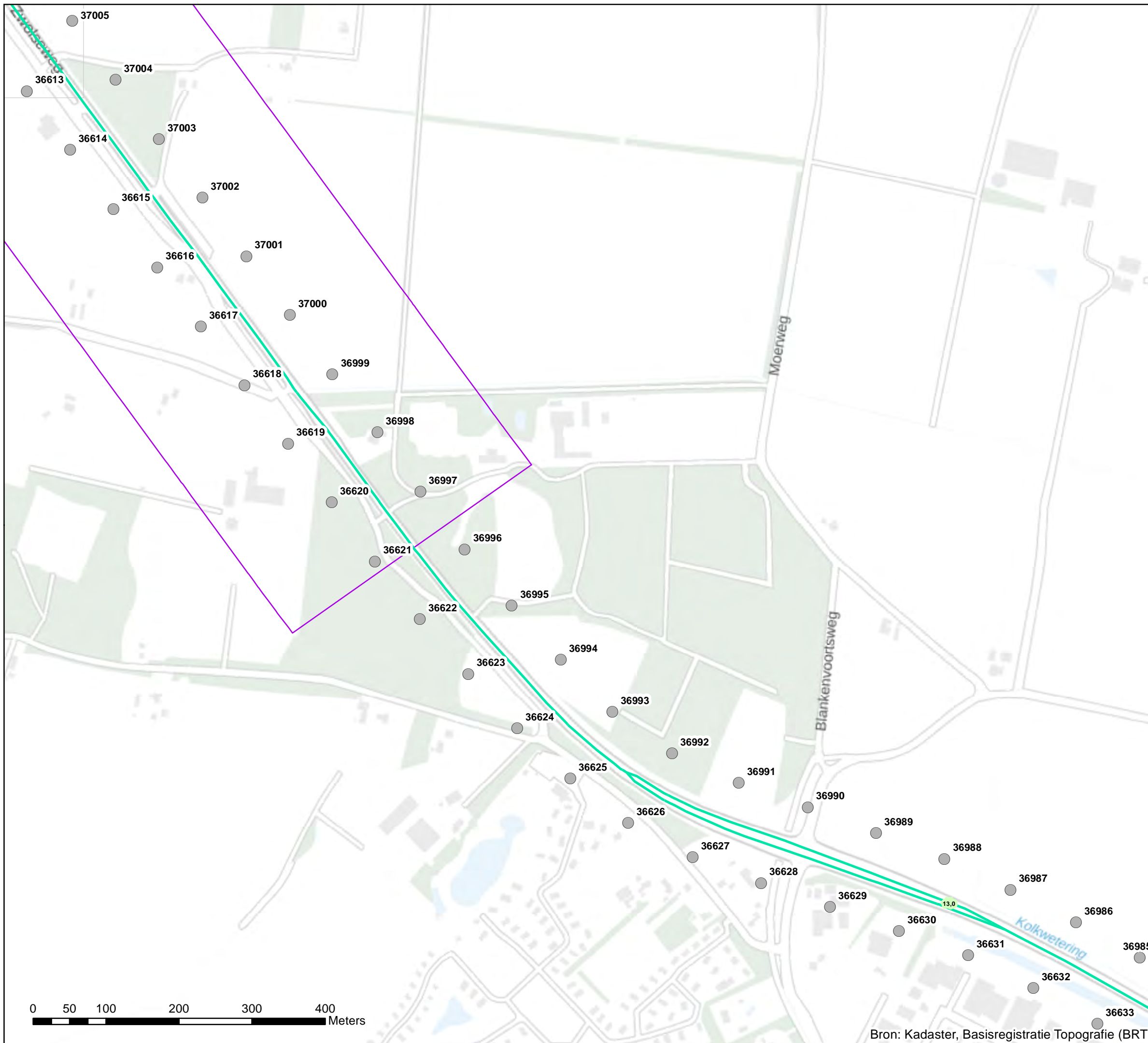


Bron: Kadaster, Basisregistratie Topografie (BRT)

Bijlage stap 3-2: Rekensnelheden

Legenda

- Hectometerpunten per km
- Rekensnelheden stap3 [km/uur]**
- 80, 80, 75
- Referentiepunten - nummers
- Inpassingsgebied stap 3



**Akoestisch onderzoek op referentiepunten
MJPG_ON2-08 N35_CL13 tm25**

Schaal: 1:5.000
Datum: 12-5-2021
Pagina 20 van 24

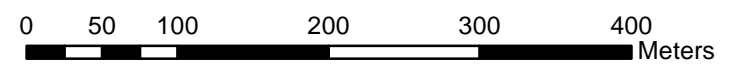
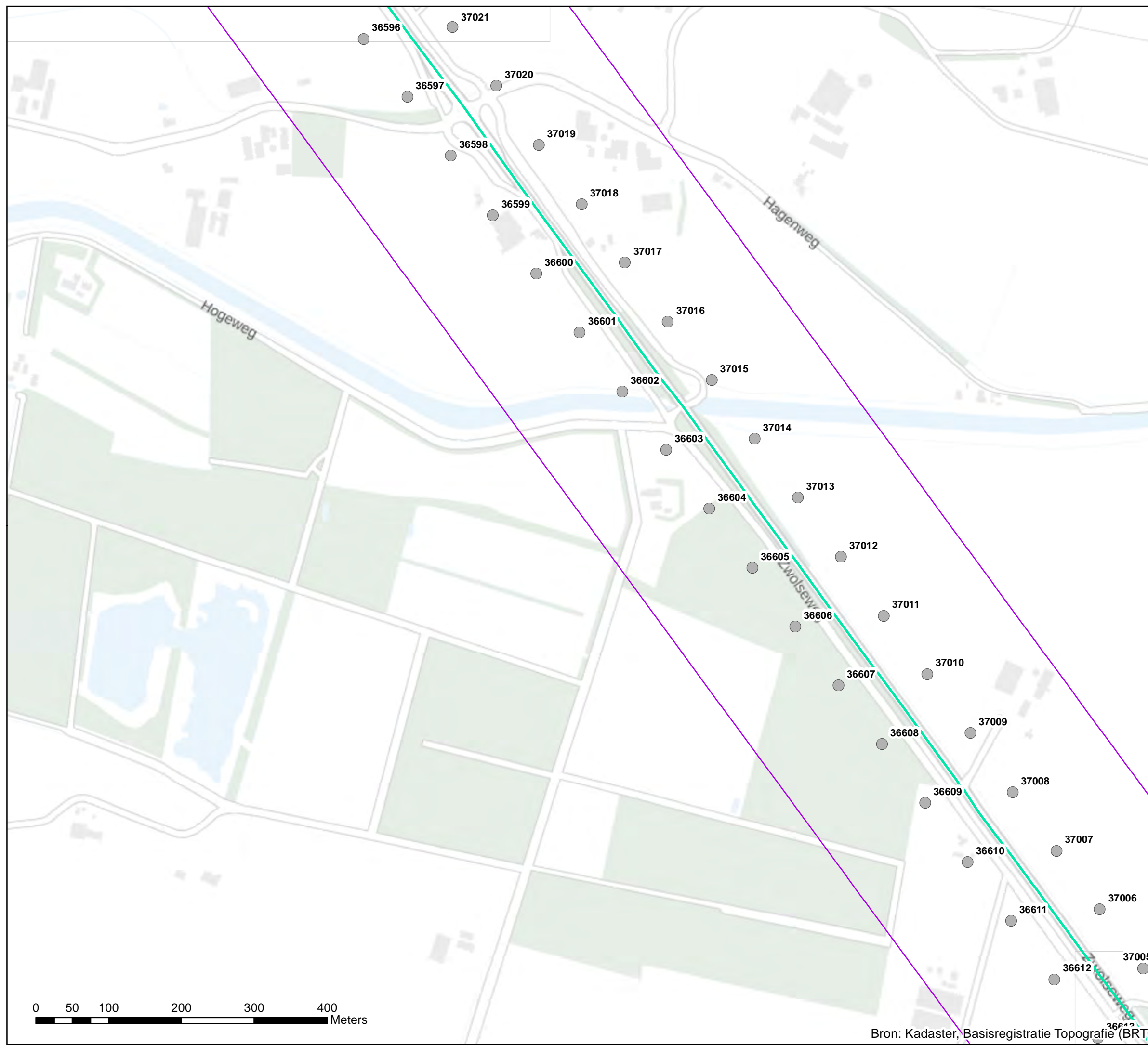


Bijlage stap 3-2: Rekensnelheden

Legenda

Rekensnelheden stap3 [km/uur]

- 80, 80, 75
- Referentiepunten - nummers
- Inpassingsgebied stap 3



Akoestisch onderzoek op referentiepunten
MJPG_ON2-08 N35_CL13 tm25

Schaal: 1:5.000
Datum: 12-5-2021
Pagina 21 van 24



Bron: Kadaster, Basisregistratie Topografie (BRT)

Bijlage stap 3-2: Rekensnelheden

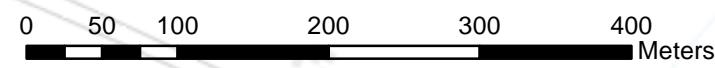
Legenda

Rekensnelheden stap3 [km/uur]

- 65, 65, 65
- 70, 70, 70
- 80, 80, 75
- 100, 90, 85

Afscherpende objecten

- Geluidschermen en/of -wallen stap 3
- Geluidschermen en/of -wallen geluidregister
- Referentiepunten - nummers
- Inpassingsgebied stap 3



Bron: Kadaster, Basisregistratie Topografie (BRT)

Akoestisch onderzoek op referentiepunten
MJPG_ON2-08 N35_CL13 tm25

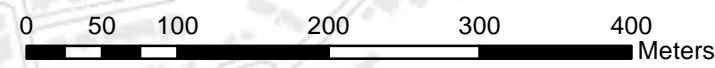
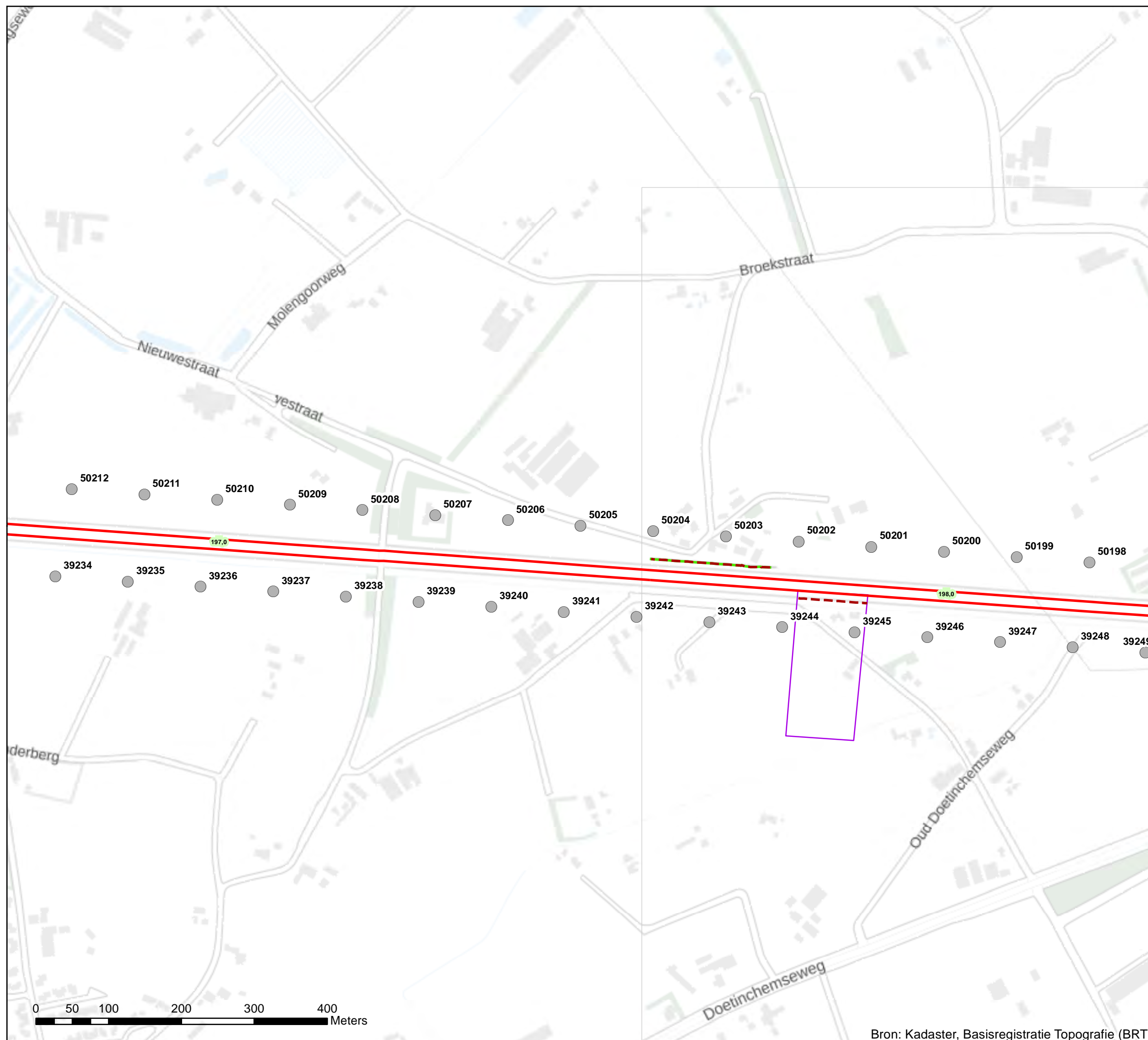
Schaal: 1:5.000
Datum: 12-5-2021
Pagina 22 van 24



Bijlage stap 3-2: Rekensnelheden

Legenda

- Hectometerpunten per km
- Rekensnelheden stap3 [km/uur]**
 - 115, 100, 90
- Afscherpende objecten**
 - - - Geluidschermen en/of -wallen stap 3
 - Geluidschermen en/of -wallen geluidregister
 - Referentiepunten - nummers
 - Inpassingsgebied stap 3



Bron: Kadaster, Basisregistratie Topografie (BRT)

**Akoestisch onderzoek op referentiepunten
MJPG_ON2-10 A18_CL15**

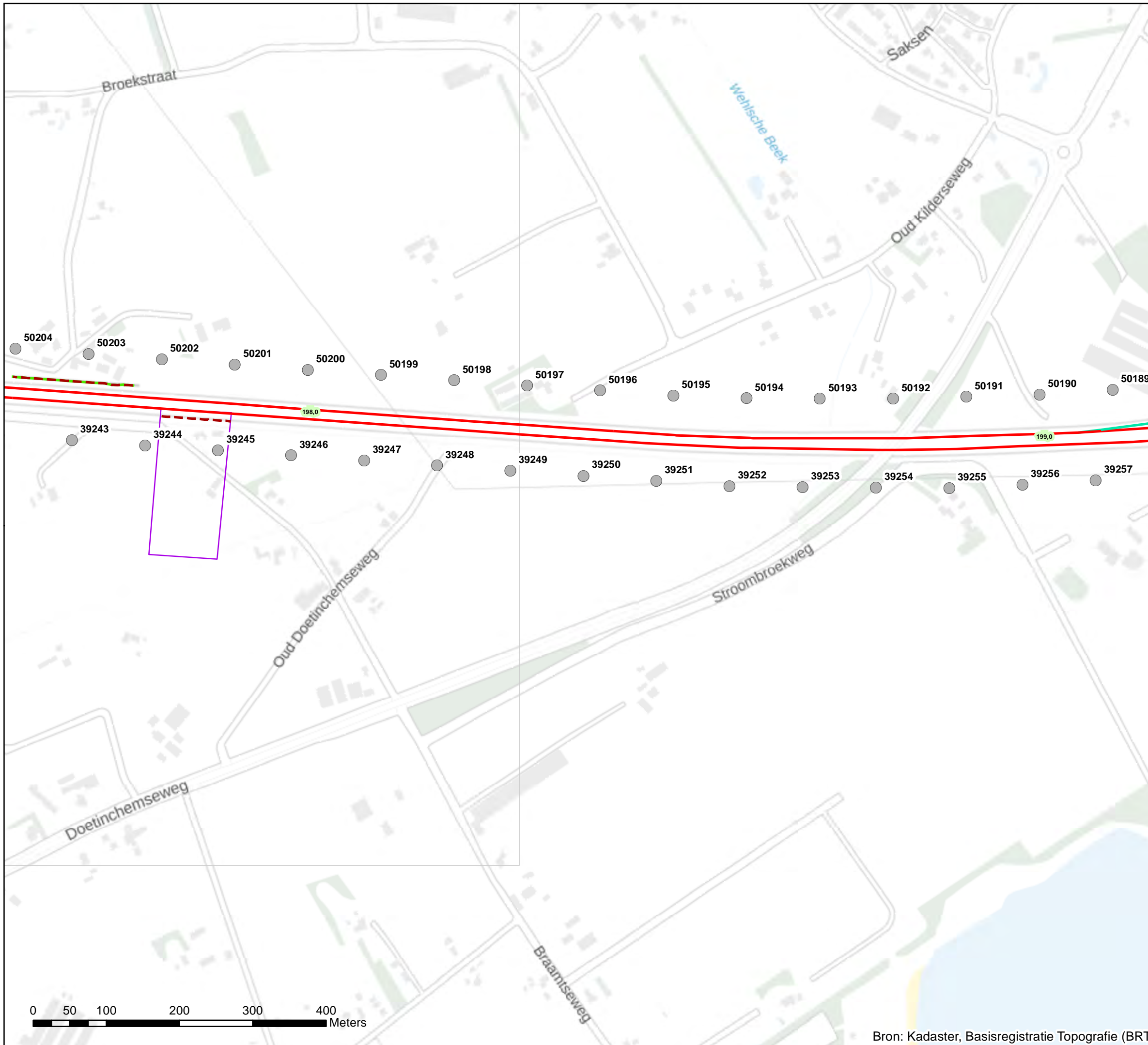
**Schaal: 1:5.000
Datum: 12-5-2021
Pagina 23 van 24**



Bijlage stap 3-2: Rekensnelheden

Legenda

- Hectometerpunten per km
- Rekensnelheden stap3 [km/uur]**
 - 80, 80, 75
 - 115, 100, 90
- Afscherpende objecten**
 - Geluidschermen en/of -wallen stap 3
 - Geluidschermen en/of -wallen geluidregister
 - Referentiepunten - nummers
 - Inpassingsgebied stap 3



0 50 100 200 300 400 Meters

Bron: Kadaster, Basisregistratie Topografie (BRT)

**Akoestisch onderzoek op referentiepunten
MJPG_ON2-10 A18_CL15**

Schaal: 1:5.000
Datum: 12-5-2021
Pagina 24 van 24

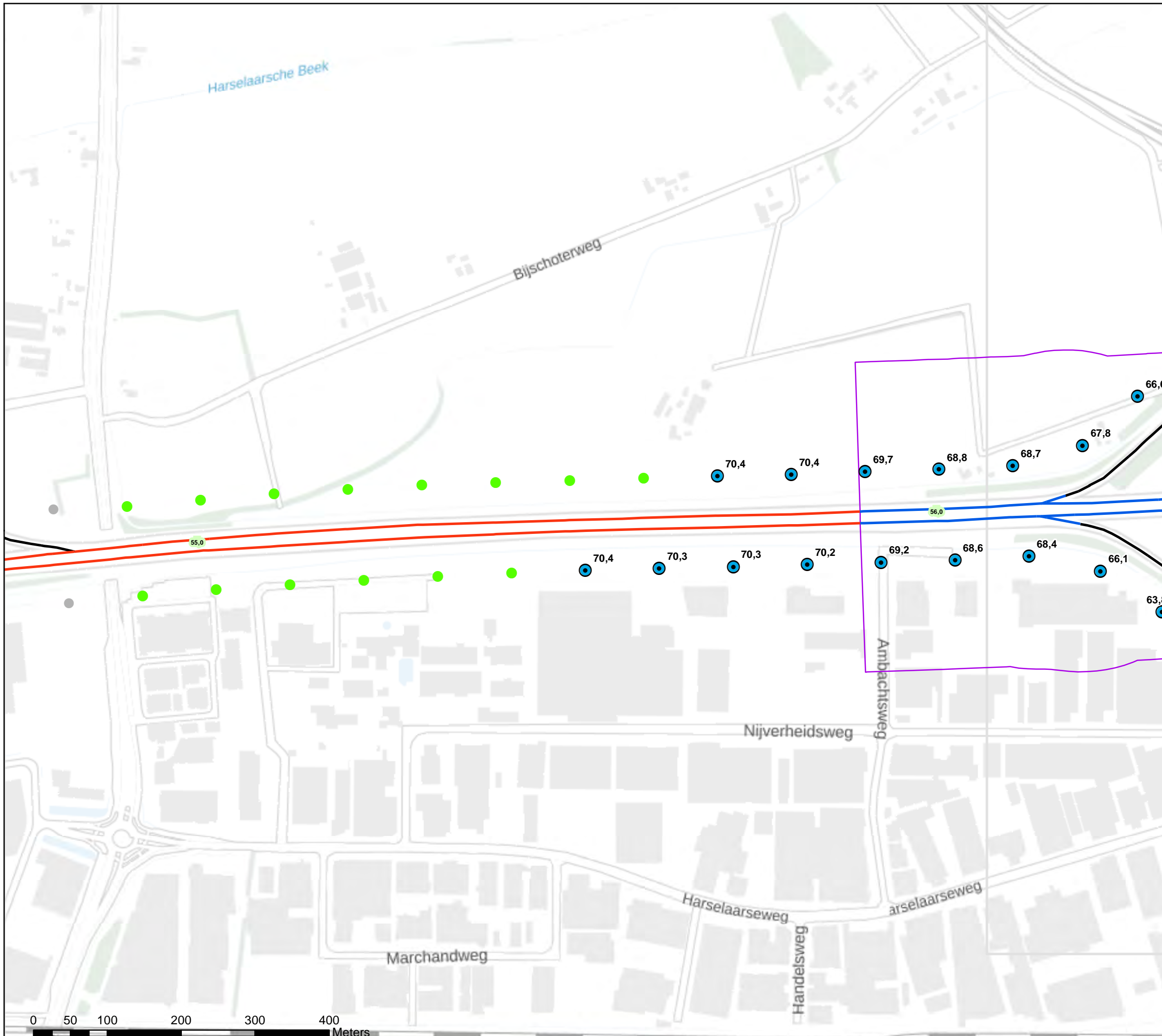


Bijlage stap 3-3

Resultaat stap3

Legenda

- Hectometerpunten per km
- ⊙ Vast te stellen referentiepunten
- Verskil tov situatie zonder project [dB]**
- = huidige GPP
- < huidige GPP
- Referentiepunten buiten invloedsgebied
- Wegdektypes register**
- DAB
- ZOAB
- 2LZOAB
- Inpassingsgebied stap 3



**Akoestisch onderzoek op referentiepunten
MJPG_ON2-01 A1_CL905 906 en 907**

Schaal: 1:5.000
Datum: 12-5-2021
Pagina 1 van 24

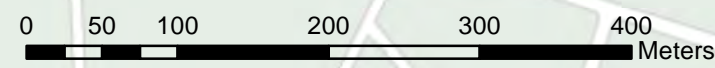


Bijlage stap 3-3

Resultaat stap3

Legenda

- Hectometerpunten per km
- ⊙ Vast te stellen referentiepunten
- Verskil tov situatie zonder project [dB]**
 - = huidige GPP
 - < huidige GPP
 - Referentiepunten buiten invloedsgebied
- Wegdektypes register**
 - DAB
 - ZOAB
 - 2LZOAB
 - Inpassingsgebied stap 3



Akoestisch onderzoek op referentiepunten
MJPG_ON2-02 A1_CL18

Schaal: 1:5.000
Datum: 12-5-2021
Pagina 3 van 24

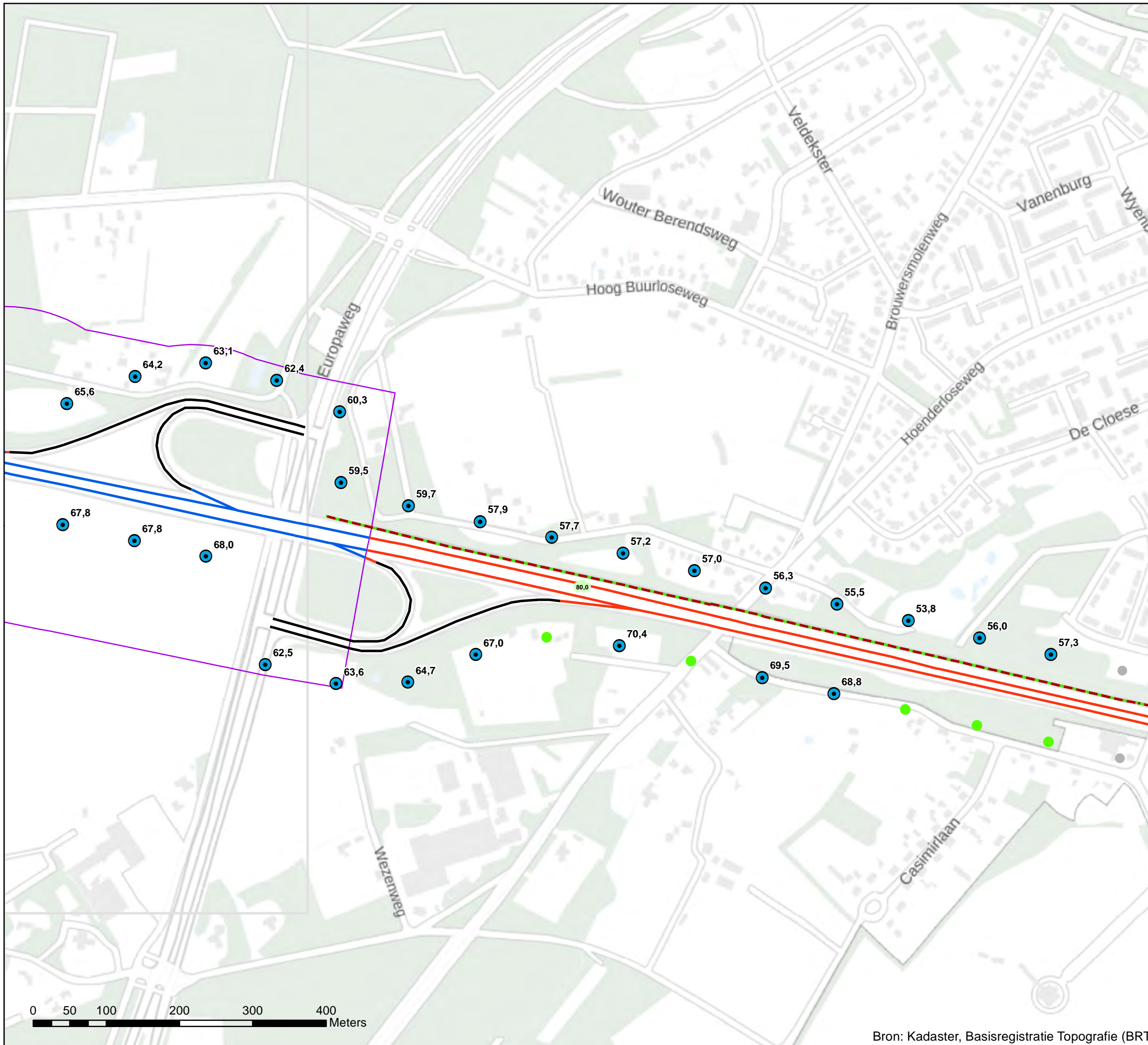


Bijlage stap 3-3

Resultaat stap3

Legenda

- Hectometerpunten per km
- ⊙ Vast te stellen referentiepunten
- Verskil tov situatie zonder project [dB]**
- = huidige GPP
- < huidige GPP
- Referentiepunten buiten invloedsgebied
- Wegdektypes register**
- DAB
- ZOAB
- 2LZOAB
- Afscherpende voorzieningen**
- - - Geluidschermen en/of -wallen stap 3
- Geluidschermen en/of -wallen geluidregister
- Inpassingsgebied stap 3



Akoestisch onderzoek op referentiepunten
MJPG_ON2-02 A1_CL18

Schaal: 1:5.000
Datum: 12-5-2021
Pagina 4 van 24

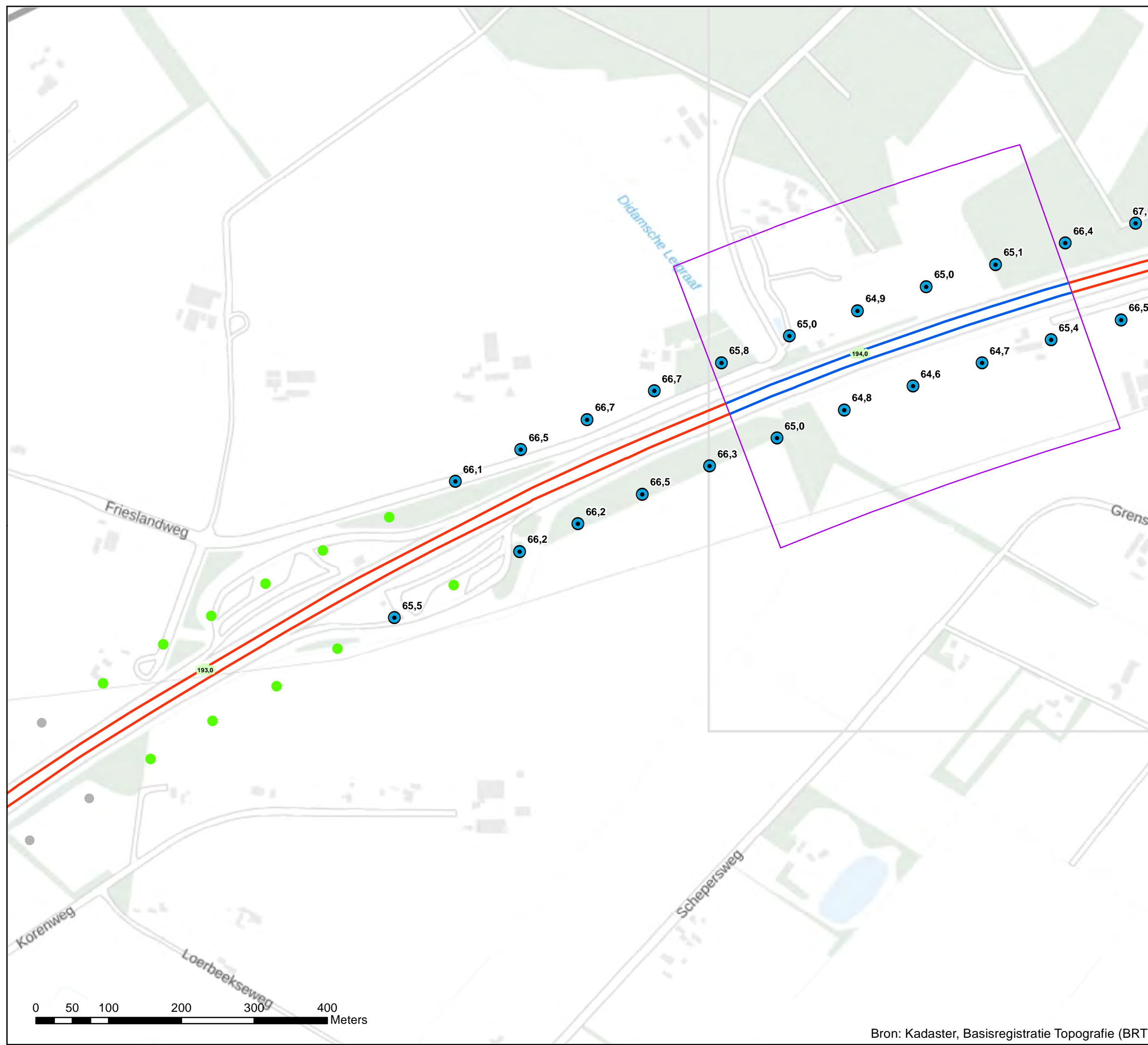


Bijlage stap 3-3

Resultaat stap3

Legenda

- Hectometerpunten per km
- Vast te stellen referentiepunten
- Vershil tov situatie zonder project [dB]**
- = huidige GPP
- < huidige GPP
- Referentiepunten buiten invloedsgebied
- Wegdektypes register**
- ZOAB
- 2LZOAB
- Inpassingsgebied stap 3



**Akoestisch onderzoek op referentiepunten
MJPG_ON2-03 A18_CL21 en 22**

**Schaal: 1:5.000
Datum: 12-5-2021
Pagina 5 van 24**

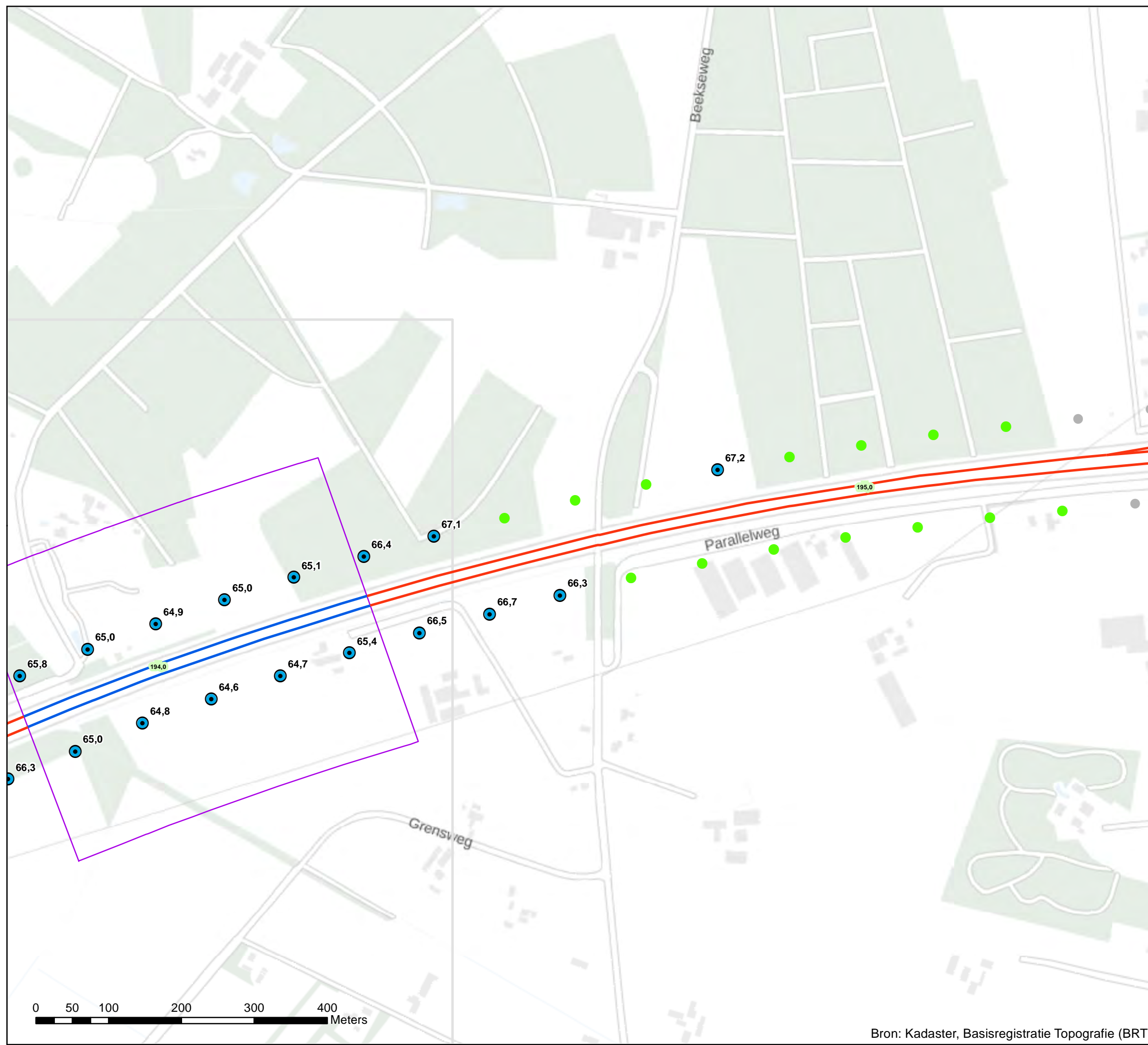


Bijlage stap 3-3

Resultaat stap3

Legenda

- Hectometerpunten per km
- ⊙ Vast te stellen referentiepunten
- Verschil tov situatie zonder project [dB]**
- = huidige GPP
- < huidige GPP
- Referentiepunten buiten invloedgebied
- Wegdektypes register**
- ZOAB
- 2LZOAB
- Inpassingsgebied stap 3



Akoestisch onderzoek op referentiepunten
MJPG_ON2-03 A18_CL21 en 22

Schaal: 1:5.000
Datum: 12-5-2021
Pagina 6 van 24

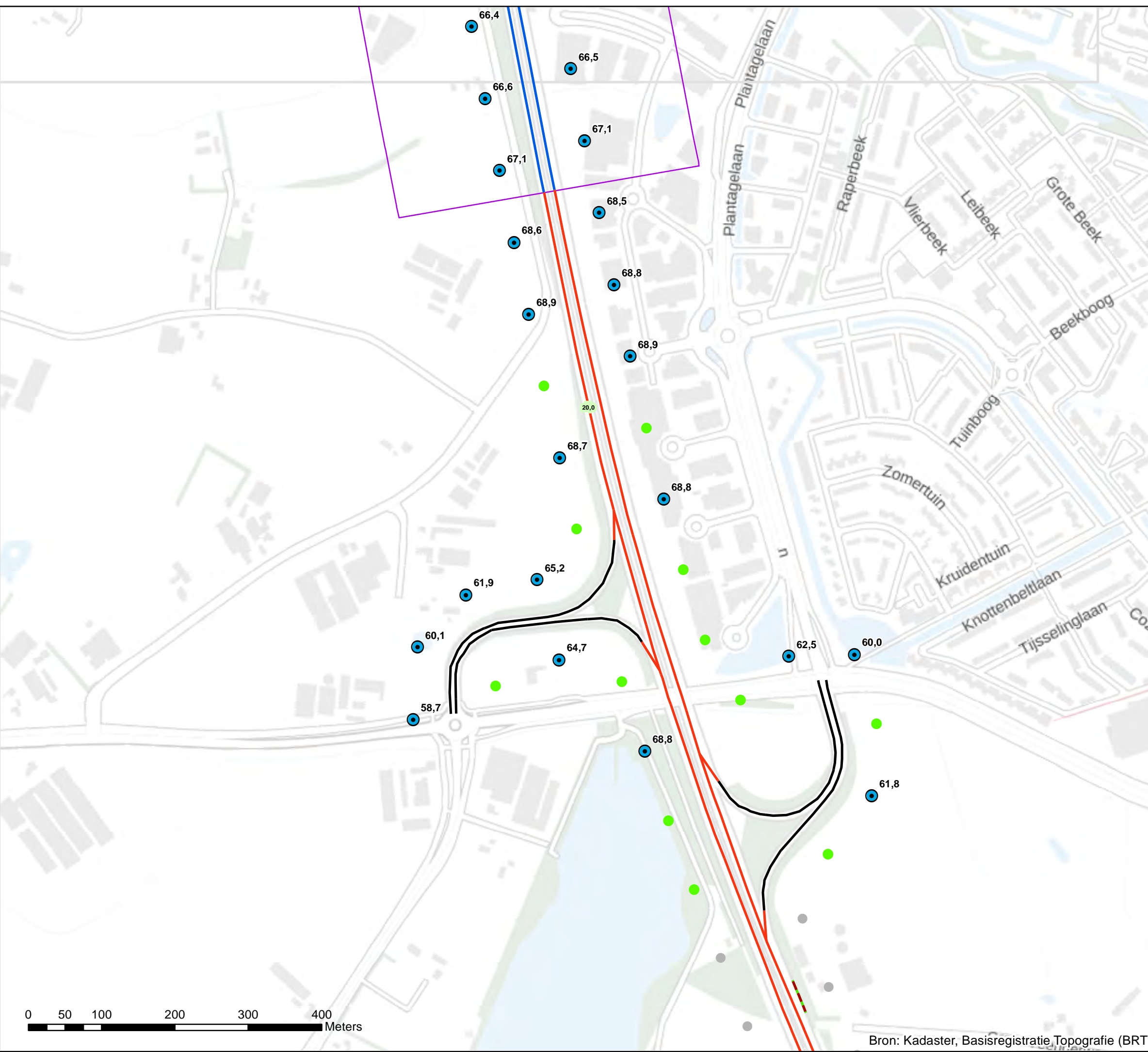


Bijlage stap 3-3

Resultaat stap3

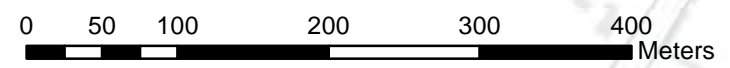
Legenda

- Hectometerpunten per km
- ⊙ Vast te stellen referentiepunten
- Verskil tov situatie zonder project [dB]**
- = huidige GPP
- < huidige GPP
- Referentiepunten buiten invloedsgebied
- Wegdektypes register**
- DAB
- ZOAB
- 2LZOAB
- Afscherpende voorzieningen**
- - - Geluidschermen en/of -wallen stap 3
- Geluidschermen en/of -wallen geluidregister
- Inpassingsgebied stap 3



Akoestisch onderzoek op referentiepunten
M JPG_ON2-04 A30_CL13 tm 18

Schaal: 1:5.000
Datum: 12-5-2021
Pagina 7 van 24



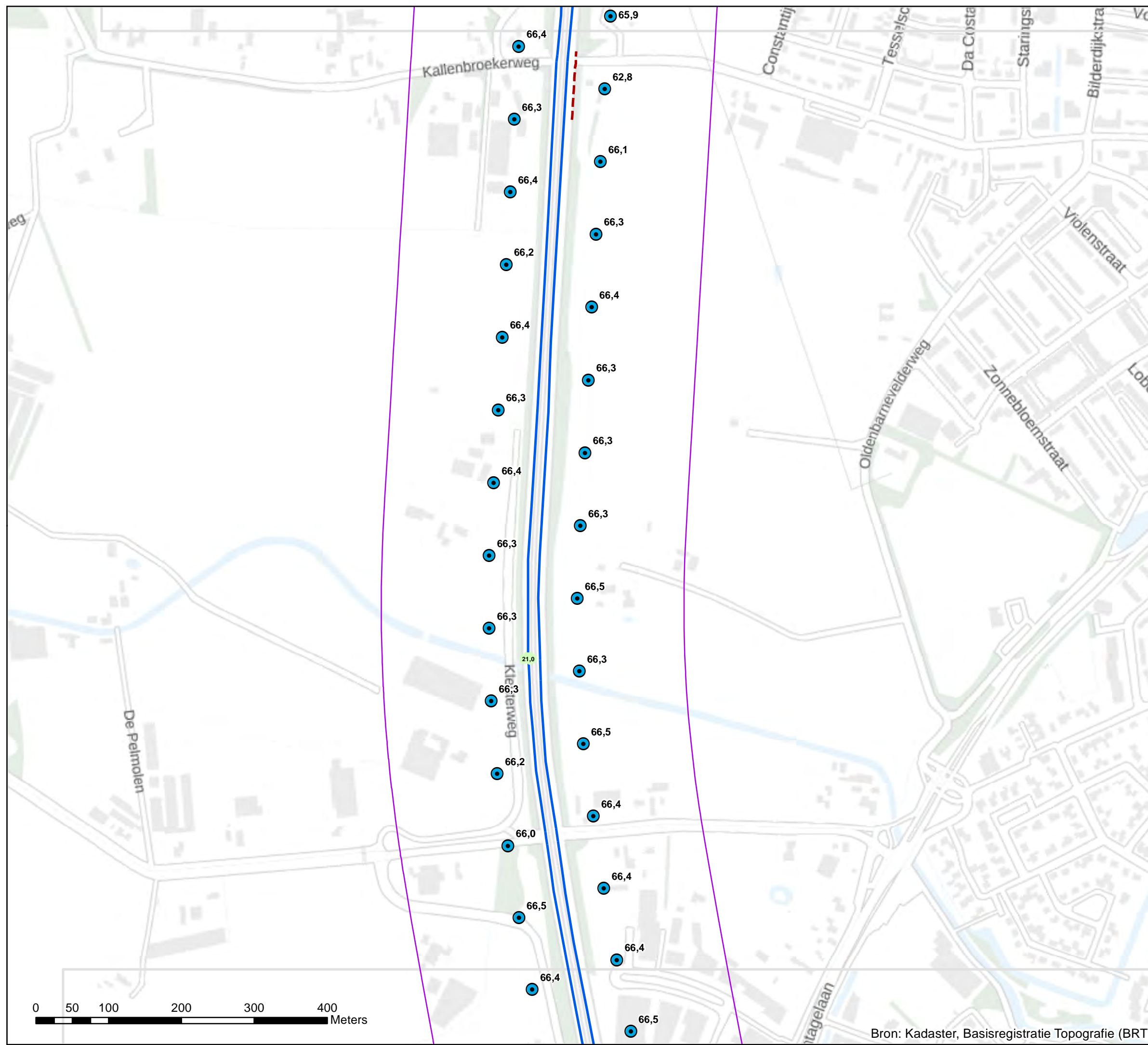
Bron: Kadaster, Basisregistratie Topografie (BRT)

Bijlage stap 3-3

Resultaat stap3

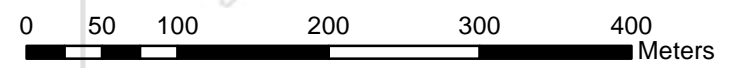
Legenda

- Hectometerpunten per km
- ⊙ Vast te stellen referentiepunten
- Verschil tov situatie zonder project [dB]**
- < huidige GPP
- Referentiepunten buiten invloedsgebied
- Wegdektypes register**
- 2LZOAB
- Afscherpende voorzieningen**
- - - Geluidschermen en/of -wallen stap 3
- Inpassingsgebied stap 3



**Akoestisch onderzoek op referentiepunten
MJPG_ON2-04 A30_CL13 tm 18**

Schaal: 1:5.000
Datum: 12-5-2021
Pagina 8 van 24



Bron: Kadaster, Basisregistratie Topografie (BRT)

Bijlage stap 3-3

Resultaat stap3

Legenda

- Hectometerpunten per km
- ⊙ Vast te stellen referentiepunten
- Verskil tov situatie zonder project [dB]**
- = huidige GPP
- < huidige GPP
- Referentiepunten buiten invloedsgebied
- Wegdektypes register**
- DAB
- ZOAB
- 2LZOAB
- Inpassingsgebied stap 3



**Akoestisch onderzoek op referentiepunten
MJPG_ON2-04 A30_CL13 tm 18**

**Schaal: 1:5.000
Datum: 12-5-2021
Pagina 9 van 24**



0 50 100 200 300 400 Meters

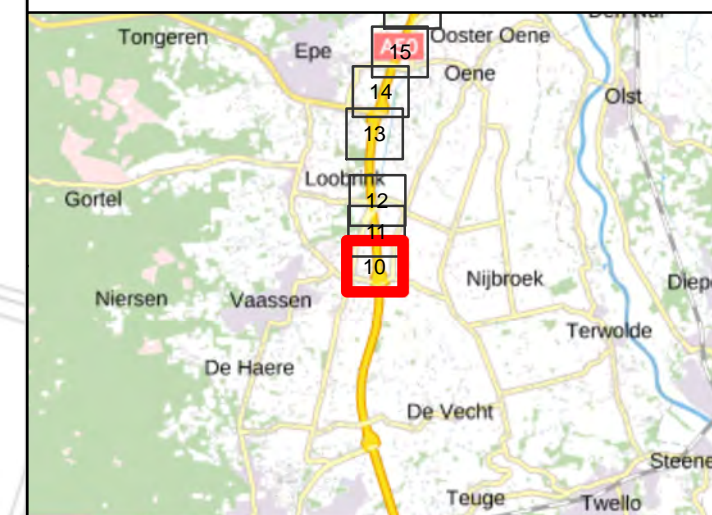
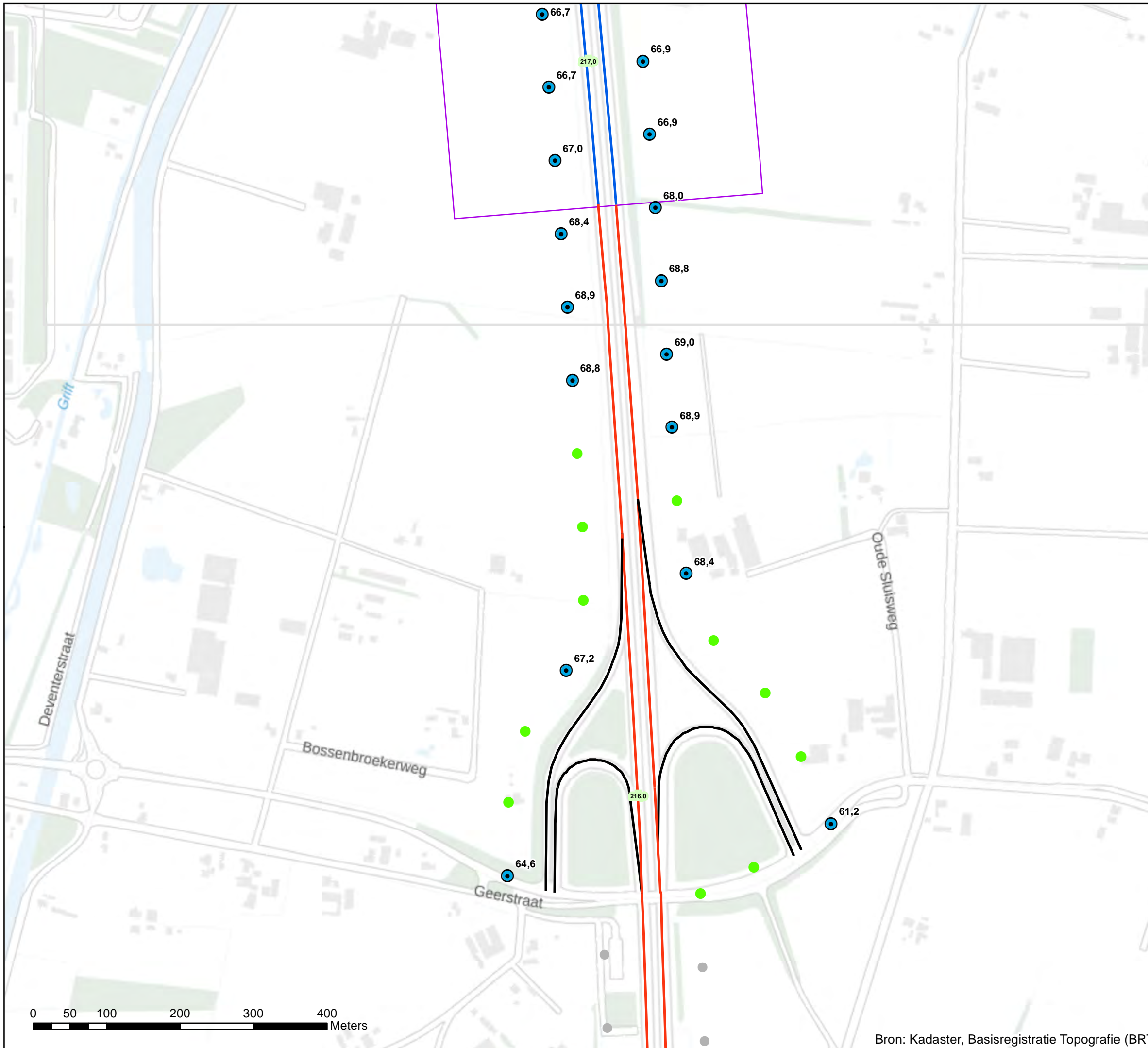
Bron: Kadaster, Basisregistratie Topografie (BRT)

Bijlage stap 3-3

Resultaat stap3

Legenda

- Hectometerpunten per km
- Vast te stellen referentiepunten
- Vershil tov situatie zonder project [dB]**
- = huidige GPP
- < huidige GPP
- Referentiepunten buiten invloedsgebied
- Wegdektypes register**
- DAB
- ZOAB
- 2LZOAB
- Inpassingsgebied stap 3



**Akoestisch onderzoek op referentiepunten
MJPG_ON2-05 A50_CL110 en 111**

Schaal: 1:5.000
Datum: 12-5-2021
Pagina 10 van 24



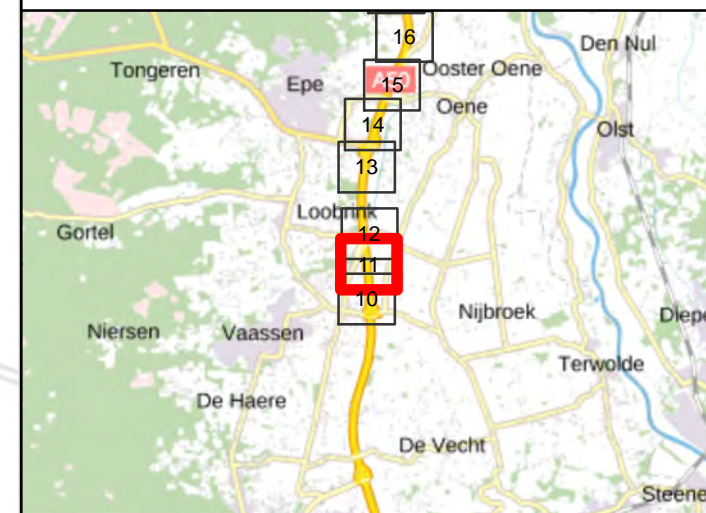
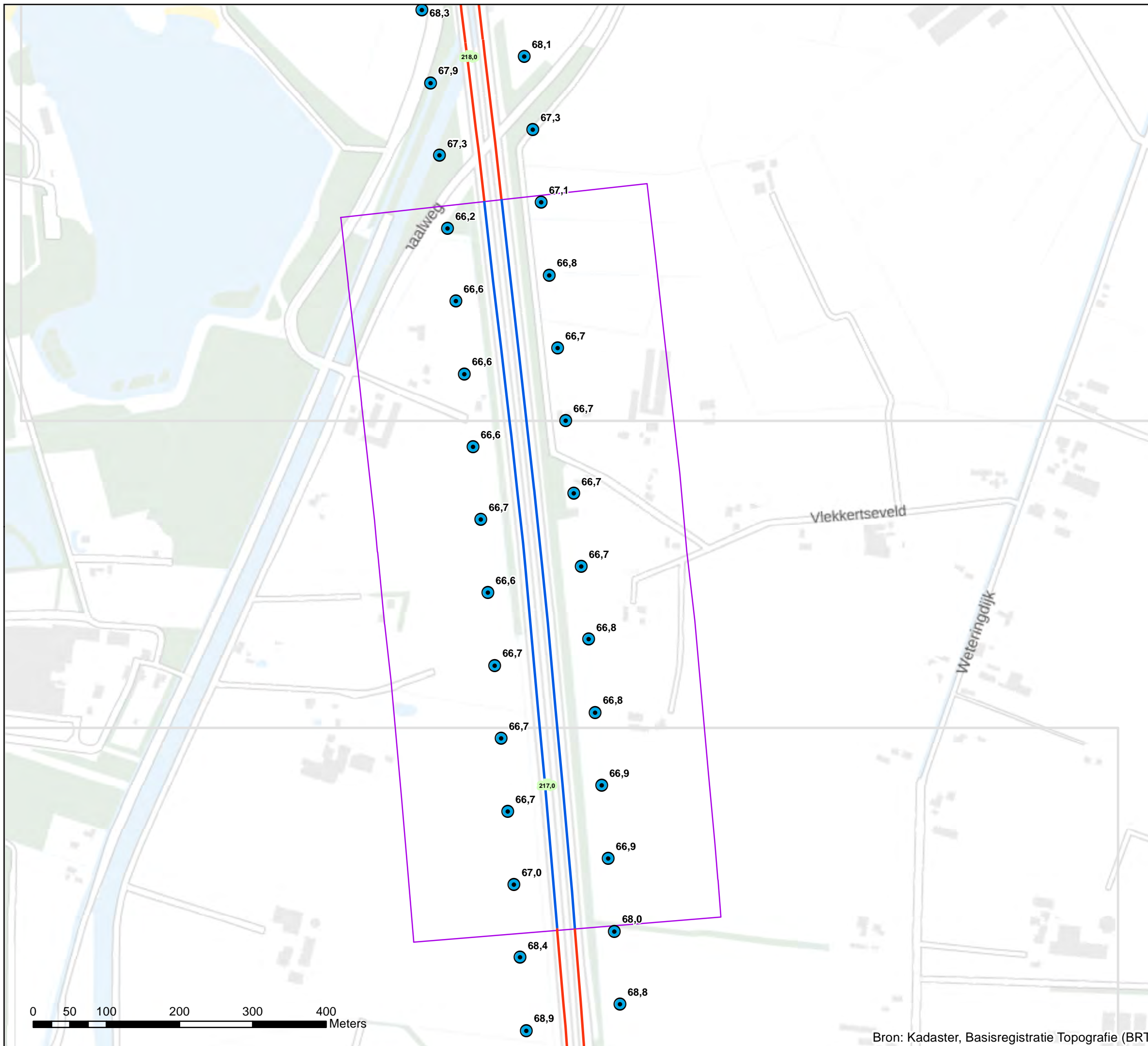
Bron: Kadaster, Basisregistratie Topografie (BRT)

Bijlage stap 3-3

Resultaat stap3

Legenda

- Hectometerpunten per km
- ⊙ Vast te stellen referentiepunten
- Verschil tov situatie zonder project [dB]**
- < huidige GPP
- Referentiepunten buiten invloedsgedebied
- Wegdektypes register**
- ZOAB
- 2LZOAB
- Inpassingsgebied stap 3



**Akoestisch onderzoek op referentiepunten
MJPG_ON2-05 A50_CL110 en 111**

Schaal: 1:5.000
Datum: 12-5-2021
Pagina 11 van 24

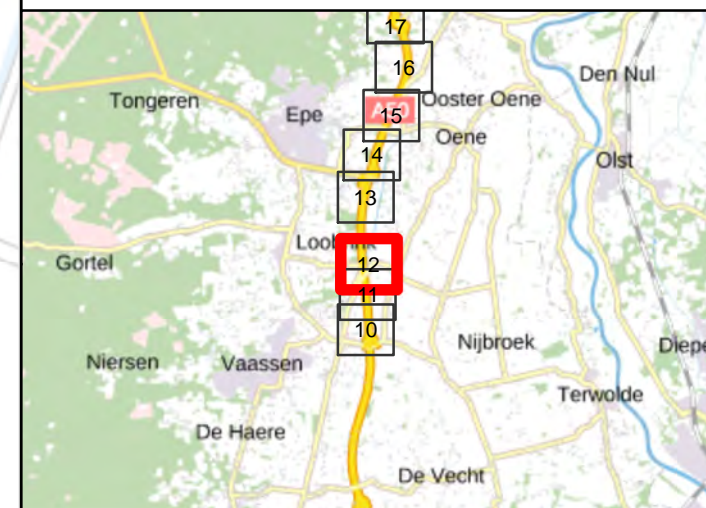
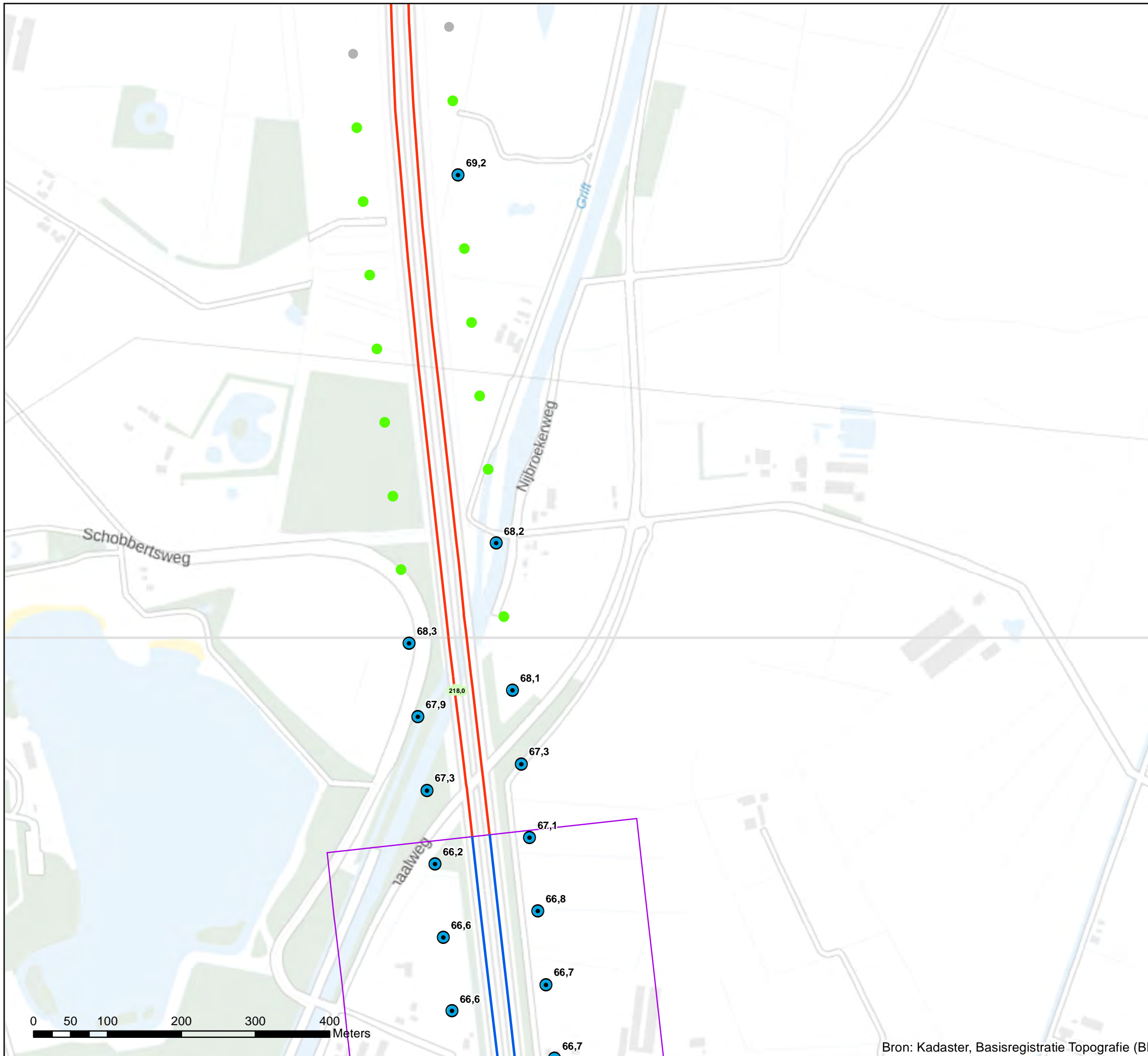


Bijlage stap 3-3

Resultaat stap3

Legenda

- Hectometerpunten per km
- ⊙ Vast te stellen referentiepunten
- Verschil tov situatie zonder project [dB]**
- = huidige GPP
- < huidige GPP
- Referentiepunten buiten invloedsgedebied
- Wegdektypes register**
- ZOAB
- 2LZOAB
- Inpassingsgebied stap 3



**Akoestisch onderzoek op referentiepunten
MJPG_ON2-05 A50_CL110 en 111**

Schaal: 1:5.000
Datum: 12-5-2021
Pagina 12 van 24



0 50 100 200 300 400 Meters

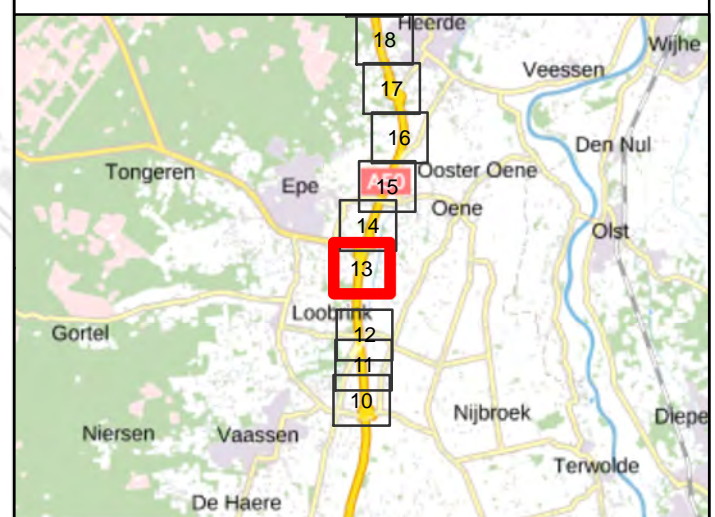
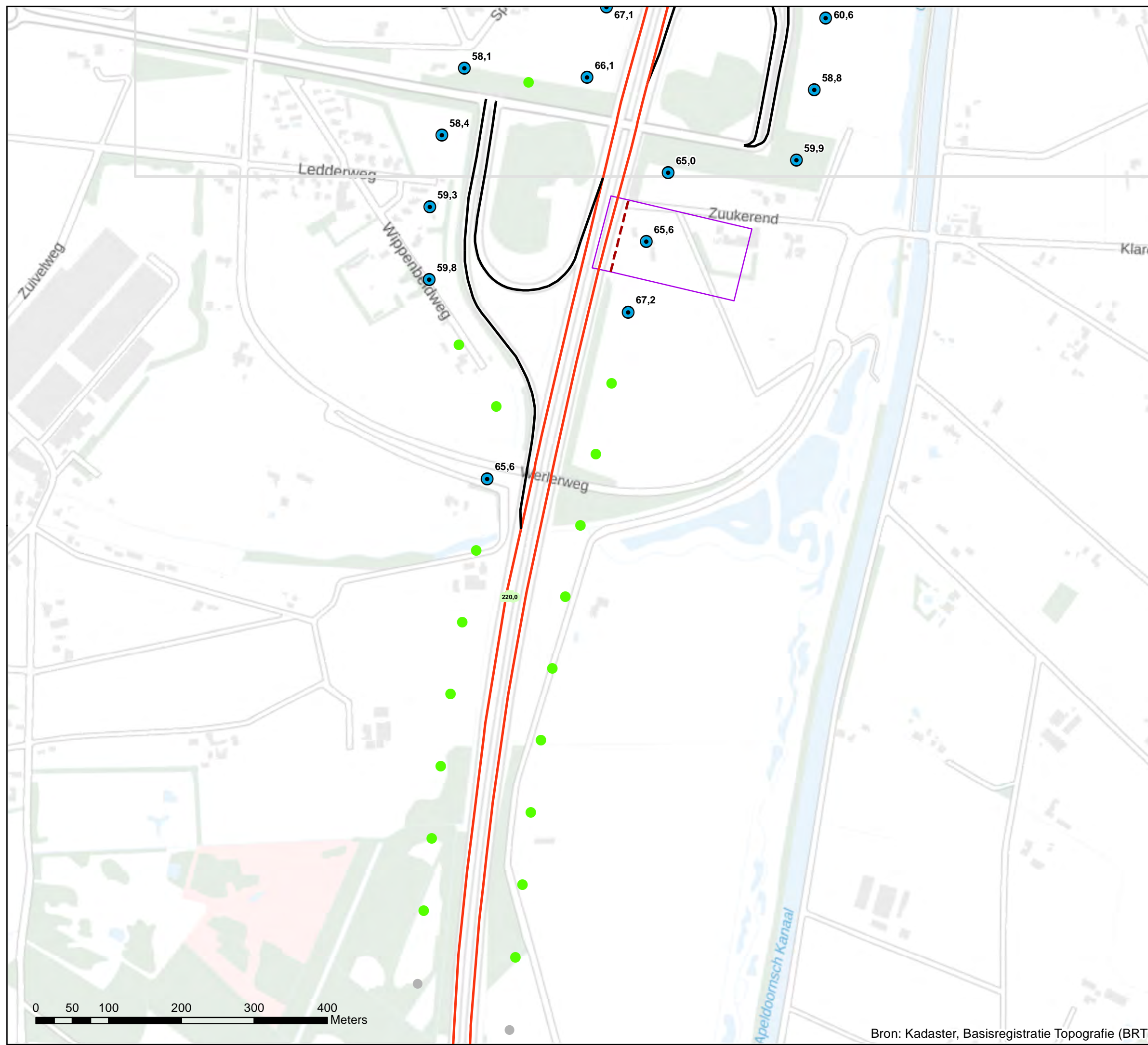
Bron: Kadaster, Basisregistratie Topografie (BRT)

Bijlage stap 3-3

Resultaat stap3

Legenda

- Hectometerpunten per km
- ⊙ Vast te stellen referentiepunten
- Verschil tov situatie zonder project [dB]**
- = huidige GPP
- < huidige GPP
- Referentiepunten buiten invloedsgebied
- Wegdektypes register**
- DAB
- ZOAB
- Afscherpende voorzieningen**
- Geluidschermen en/of -wallen stap 3
- Inpassingsgebied stap 3



**Akoestisch onderzoek op referentiepunten
MJPG_ON2-09/06 A50_CL116, 118 en 119**

Schaal: 1:5.000
Datum: 12-5-2021
Pagina 13 van 24



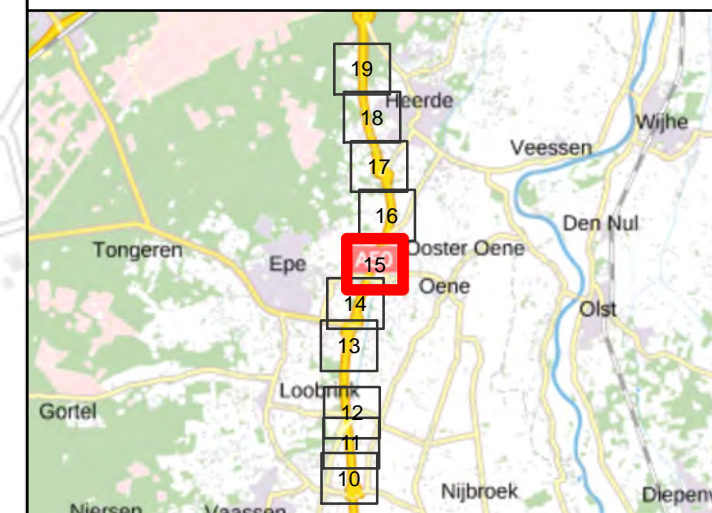
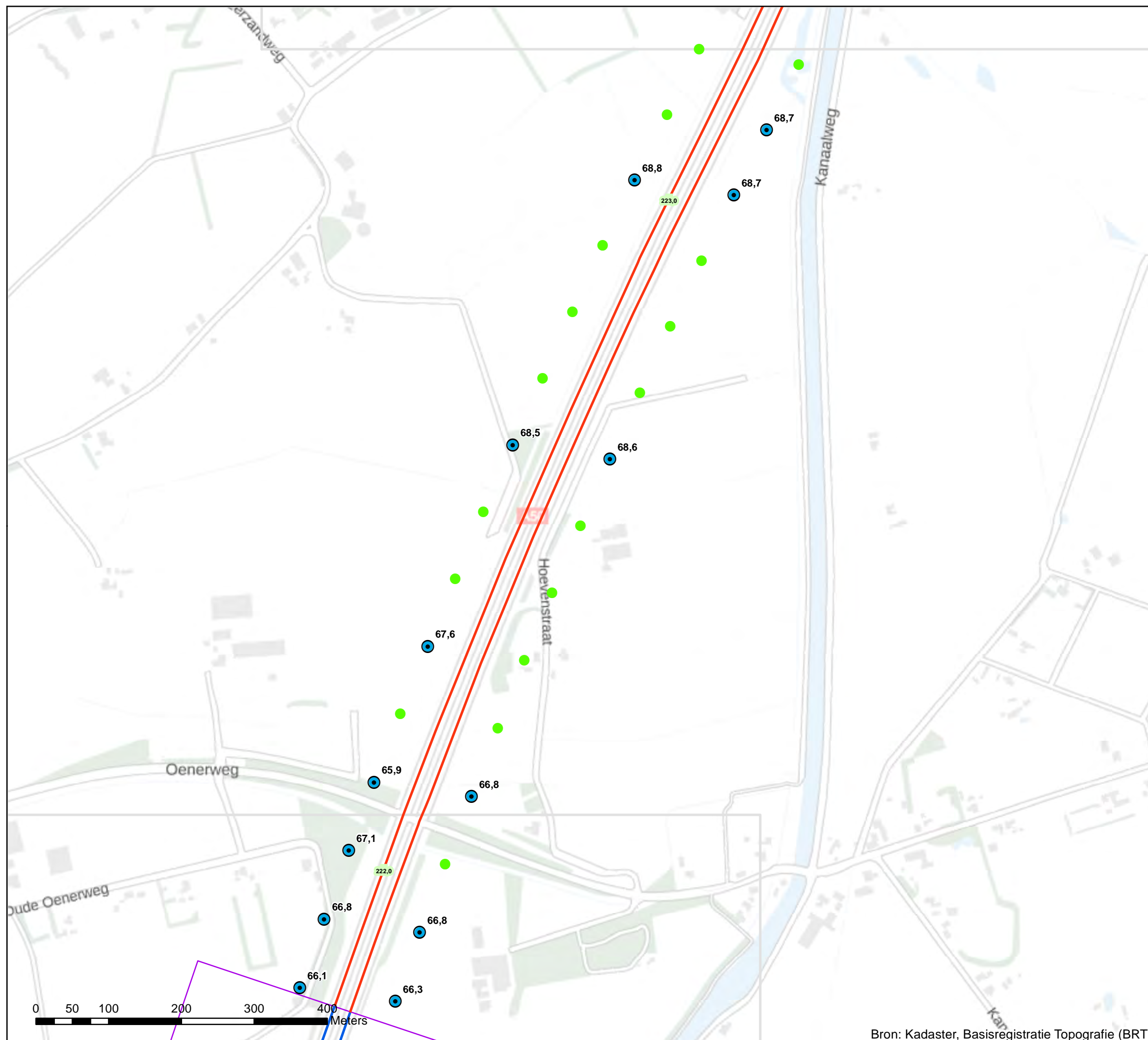
Bron: Kadaster, Basisregistratie Topografie (BRT)

Bijlage stap 3-3

Resultaat stap3

Legenda

- Hectometerpunten per km
- ⊙ Vast te stellen referentiepunten
- Verschil tov situatie zonder project [dB]**
- = huidige GPP
- < huidige GPP
- Referentiepunten buiten invloedsgebied
- Wegdektypes register**
- ZOAB
- 2LZOAB
- Inpassingsgebied stap 3



Akoestisch onderzoek op referentiepunten
MJPG_ON2-06/07A50

Schaal: 1:5.000
Datum: 12-5-2021
Pagina 15 van 24

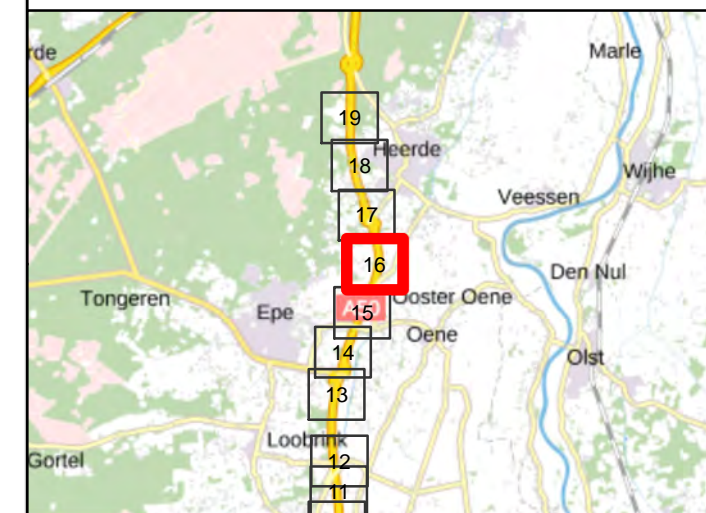
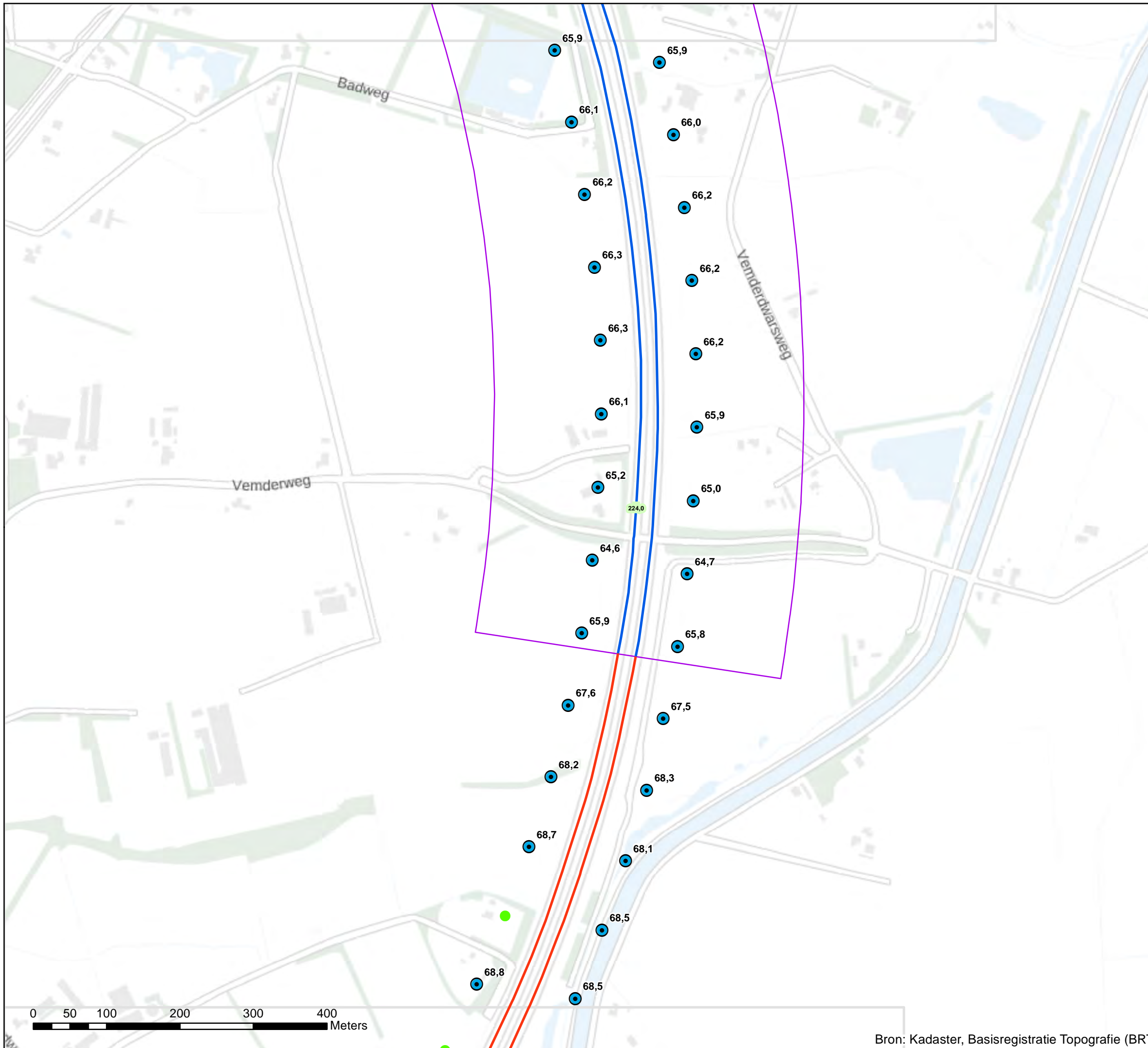


Bijlage stap 3-3

Resultaat stap3

Legenda

- Hectometerpunten per km
- ⊙ Vast te stellen referentiepunten
- Verschil tov situatie zonder project [dB]**
- = huidige GPP
- < huidige GPP
- Referentiepunten buiten invloedsgebied
- Wegdektypes register**
- ZOAB
- 2LZOAB
- Inpassingsgebied stap 3



**Akoestisch onderzoek op referentiepunten
MJPG_ON2-07 A50_CL124 tm 142**

Schaal: 1:5.000
Datum: 12-5-2021
Pagina 16 van 24



0 50 100 200 300 400 Meters

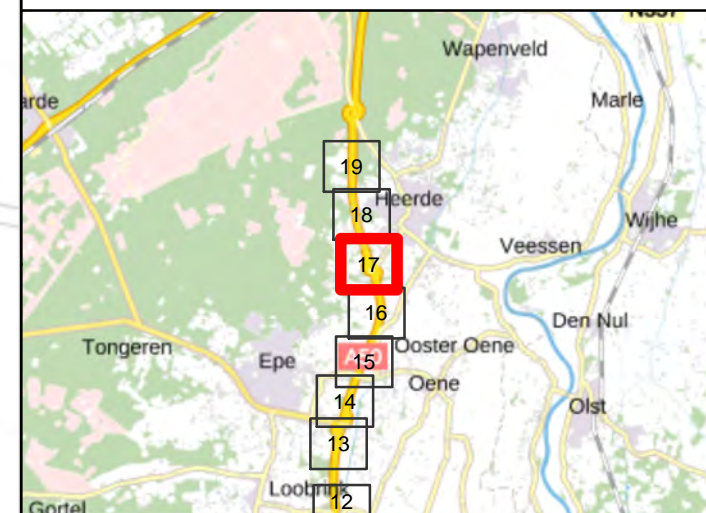
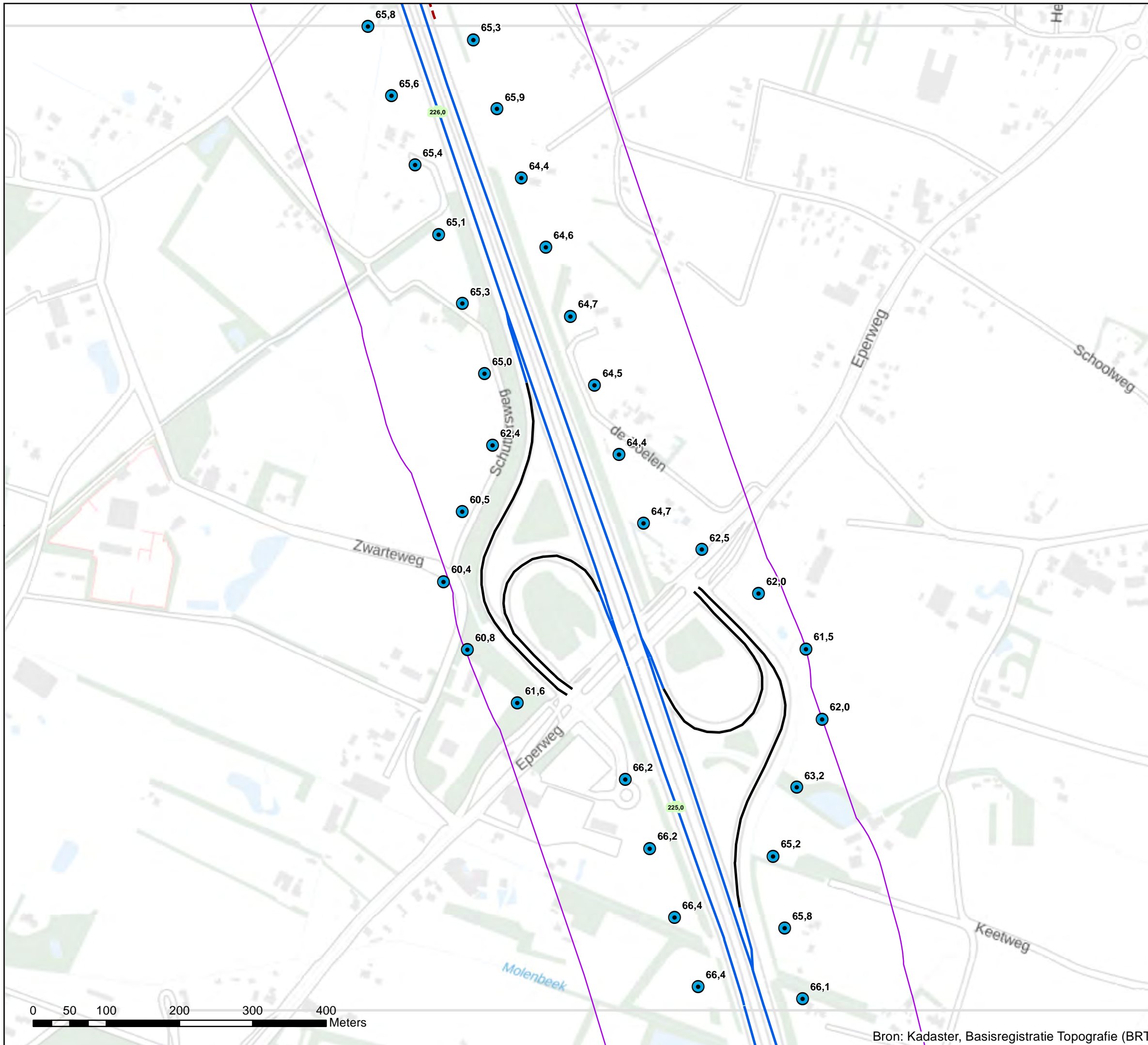
Bron: Kadaster, Basisregistratie Topografie (BRT)

Bijlage stap 3-3

Resultaat stap3

Legenda

- Hectometerpunten per km
- ⊙ Vast te stellen referentiepunten
- Verskil tov situatie zonder project [dB]**
- < huidige GPP
- Referentiepunten buiten invloedsg gebied
- Wegdektypes register**
- DAB
- 2LZOAB
- Afschermdende voorzieningen**
- Geluidschermen en/of -wallen stap 3
- Inpassingsgebied stap 3



**Akoestisch onderzoek op referentiepunten
MJPG_ON2-07 A50_CL124 tm 142**

**Schaal: 1:5.000
Datum: 12-5-2021
Pagina 17 van 24**



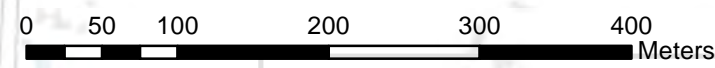
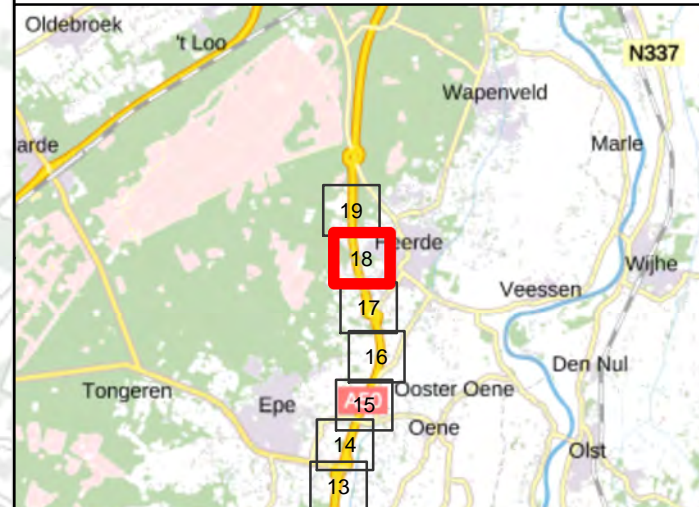
Bron: Kadaster, Basisregistratie Topografie (BRT)

Bijlage stap 3-3

Resultaat stap3

Legenda

- Hectometerpunten per km
- ⊙ Vast te stellen referentiepunten
- Verschil tov situatie zonder project [dB]**
- < huidige GPP
- Referentiepunten buiten invloedsg gebied
- Wegdektypes register**
- 2LZOAB
- Afschermdende voorzieningen**
- Geluidschermen en/of -walle n stap 3
- Inpassingsgebied stap 3



Akoestisch onderzoek op referentiepunten
MJPG_ON2-07 A50_CL130

Schaal: 1:5.000
Datum: 12-5-2021
Pagina 18 van 24



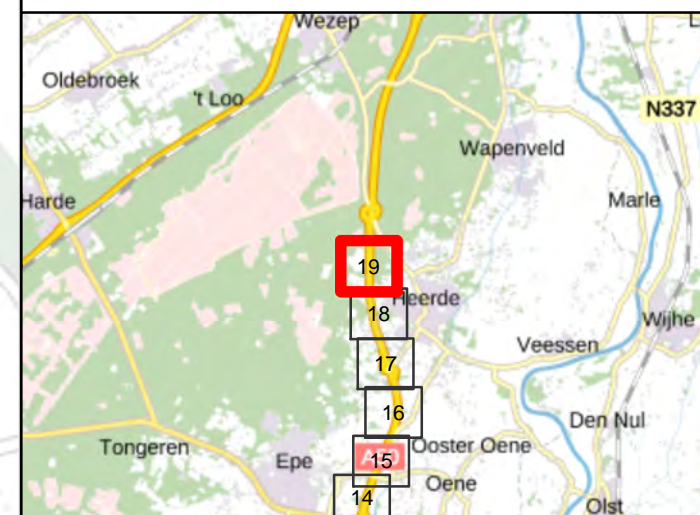
Bron: Kadaster, Basisregistratie Topografie (BRT)

Bijlage stap 3-3

Resultaat stap3

Legenda

- Hectometerpunten per km
- ⊙ Vast te stellen referentiepunten
- Verschil tov situatie zonder project [dB]**
 - = huidige GPP
 - < huidige GPP
 - Referentiepunten buiten invloedsg gebied
- Wegdektypes register**
 - ZOAB
 - 2LZOAB
 - Inpassingsgebied stap 3



Akoestisch onderzoek op referentiepunten
MJPG_ON2-07 A50_CL124 tm 142

Schaal: 1:5.000
Datum: 12-5-2021
Pagina 19 van 24



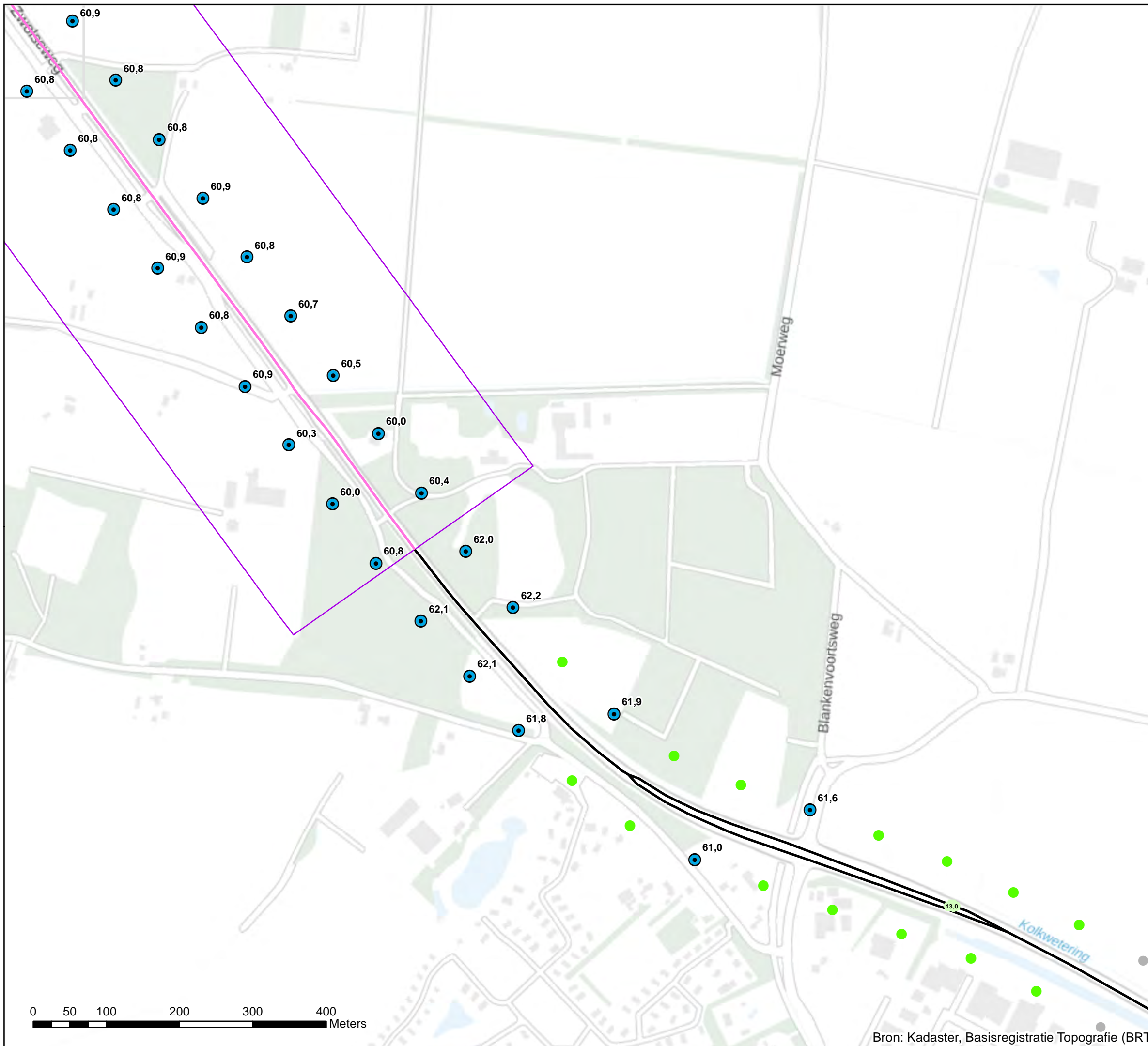
Bron: Kadaster, Basisregistratie Topografie (BRT)

Bijlage stap 3-3

Resultaat stap3

Legenda

- Hectometerpunten per km
- ⊙ Vast te stellen referentiepunten
- Verskil tov situatie zonder project [dB]**
- = huidige GPP
- < huidige GPP
- Referentiepunten buiten invloedsgebied
- Wegdektypes register**
- DAB
- DGD-A
- Inpassingsgebied stap 3



Akoestisch onderzoek op referentiepunten
MJPG_ON2-08 N35_CL13 tm25

Schaal: 1:5.000
Datum: 12-5-2021
Pagina 20 van 24

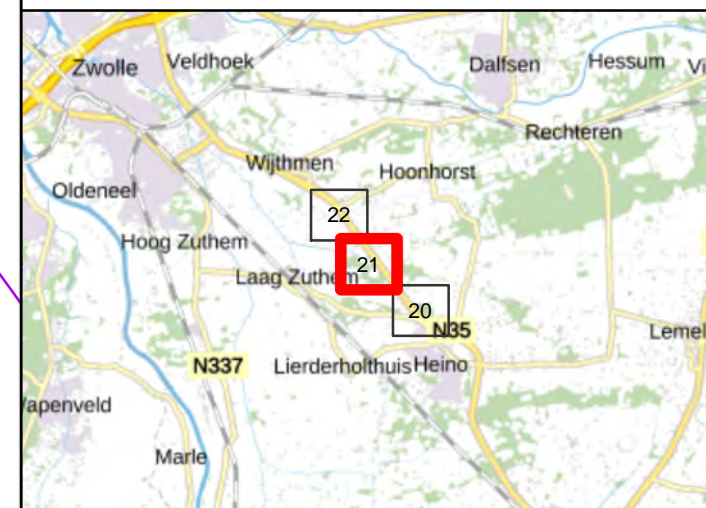


Bijlage stap 3-3

Resultaat stap3

Legenda

- ⊙ Vast te stellen referentiepunten
- Verskil tov situatie zonder project [dB]**
 - < huidige GPP
 - Referentiepunten buiten invloedsg gebied
- Wegdektypes register**
 - DGD-A
 - Inpassingsgebied stap 3



Akoestisch onderzoek op referentiepunten
MJPG_ON2-08 N35_CL13 tm25

Schaal: 1:5.000
Datum: 12-5-2021
Pagina 21 van 24

0 50 100 200 300 400 Meters

Bron: Kadaster, Basisregistratie Topografie (BRT)



Bijlage stap 3-3

Resultaat stap3

Legenda

⊙ Vast te stellen referentiepunten

Verschil tov situatie zonder project [dB]

● = huidige GPP

● < huidige GPP

● Referentiepunten buiten invloedsgedebied

Wegdektypes register

— DAB

— DGD-A

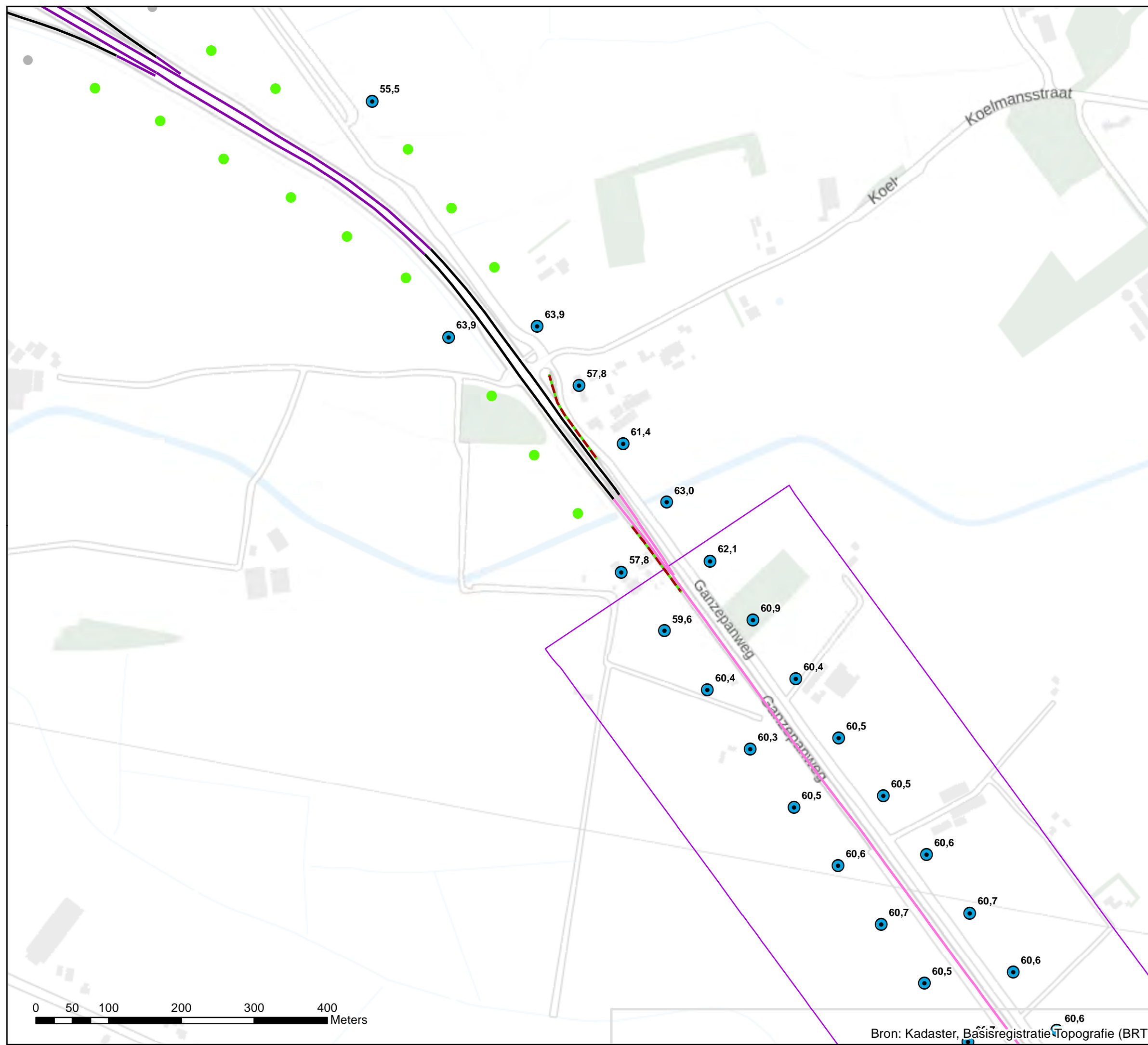
— DGD-B

Afschermbende voorzieningen

- - - Geluidschermen en/of -wallen stap 3

— Geluidschermen en/of -wallen geluidregister

□ Inpassingsgebied stap 3



Akoestisch onderzoek op referentiepunten MJPG_ON2-08 N35_CL13 tm25

Schaal: 1:5.000
Datum: 12-5-2021
Pagina 22 van 24

0 50 100 200 300 400 Meters

Bron: Kadaster, Basisregistratie Topografie (BRT)

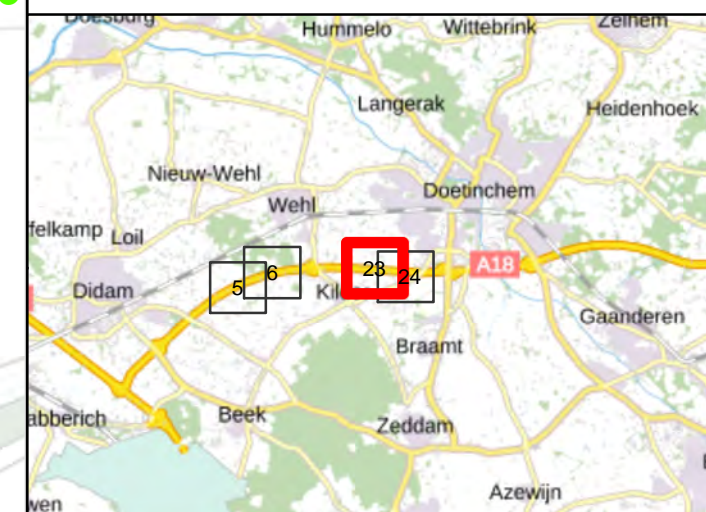


Bijlage stap 3-3

Resultaat stap3

Legenda

- Hectometerpunten per km
- ⊙ Vast te stellen referentiepunten
- Verschil tov situatie zonder project [dB]**
- = huidige GPP
- < huidige GPP
- Referentiepunten buiten invloedsgebied
- Wegdektypes register**
- ZOAB
- Afscherpende voorzieningen**
- - - Geluidschermen en/of -wallen stap 3
- Geluidschermen en/of -wallen geluidregister
- Inpassingsgebied stap 3



Akoestisch onderzoek op referentiepunten
MJPG_ON2-10 A18_CL15

Schaal: 1:5.000
Datum: 12-5-2021
Pagina 23 van 24



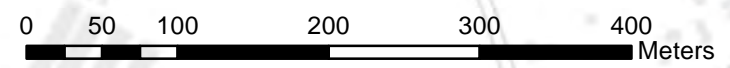
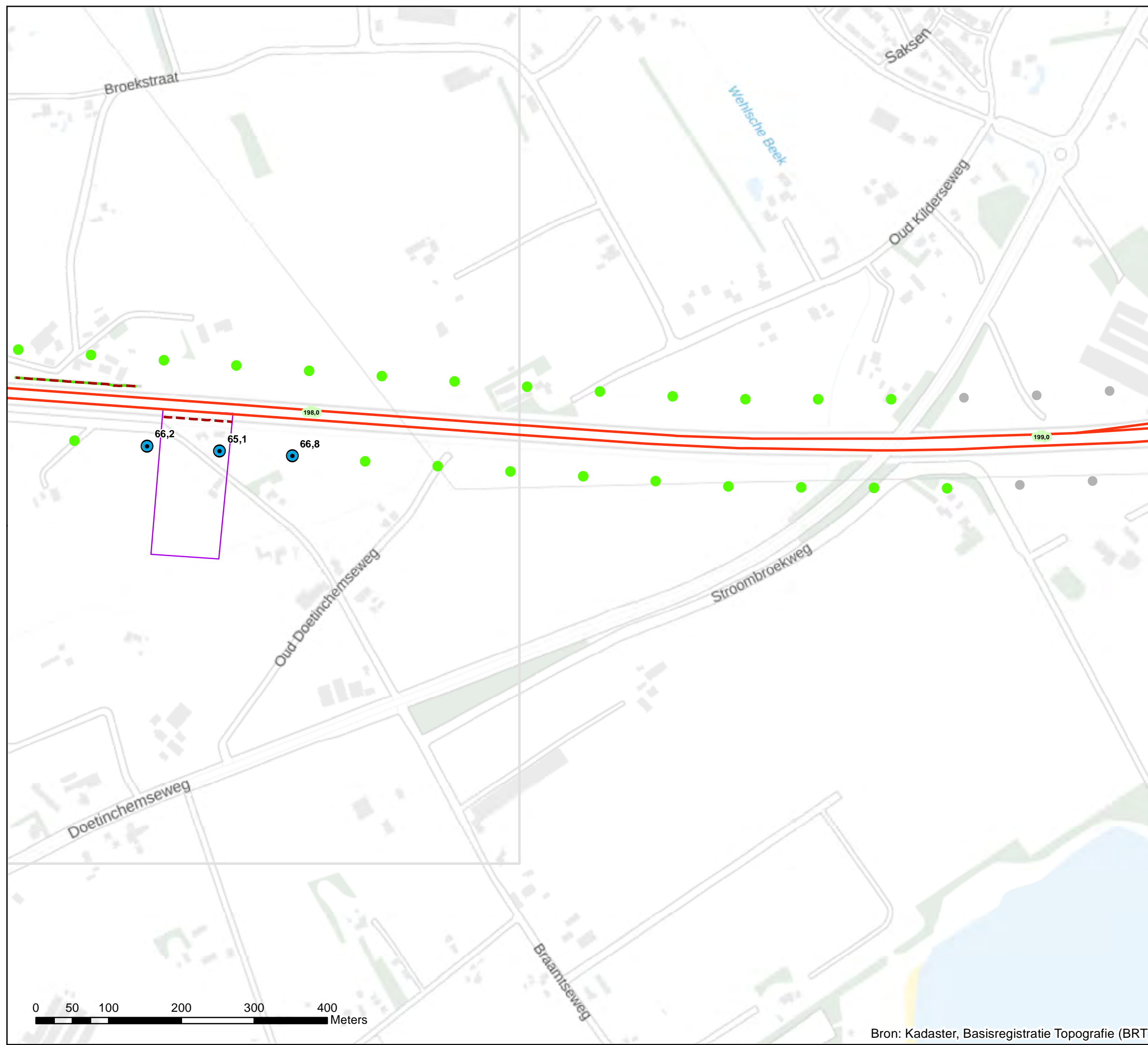
Bron: Kadaster, Basisregistratie Topografie (BRT)

Bijlage stap 3-3

Resultaat stap3

Legenda

- Hectometerpunten per km
- ⊙ Vast te stellen referentiepunten
- Verskil tov situatie zonder project [dB]**
- = huidige GPP
- < huidige GPP
- Referentiepunten buiten invloedsgebied
- Wegdektypes register**
- ZOAB
- Afschermdende voorzieningen**
- - - Geluidschermen en/of -wallen stap 3
- Geluidschermen en/of -wallen geluidregister
- Inpassingsgebied stap 3



Akoestisch onderzoek op referentiepunten
MJPG_ON2-10 A18_CL15

Schaal: 1:5.000
 Datum: 12-5-2021
 Pagina 24 van 24



Bron: Kadaster, Basisregistratie Topografie (BRT)