

LEGENDA*Type kering Beschrijving*

- 1 Een kwetsbare kering
- 2 Een weinig kwetsbare kering op heterogene ondergrond
- 3 Een weinig kwetsbare kering op homogene ondergrond

Kwetsbaarheid keringen voor macrostabiliteit

Kerende hoogte	Opbouw deklaag		
	Klei	Klei/veen	Klei zandig
> 1,5 m	Kwetsbaar	Kwetsbaar	Weinig kwetsbaar
< 1,5 m	Weinig kwetsbaar	Weinig kwetsbaar	Weinig kwetsbaar

Kwetsbaarheid keringen voor piping**Verval ΔH** **i.c.m. deklaagdikte d**

$\Delta H - 0,3d > L/18$	Kwetsbaar
$\Delta H - 0,3d \leq L/18$	Weinig kwetsbaar

Sonderingen

id	Type_kering	Type_locatie	X	Y	Dijkvak	Lengte
1	1	achterlandsondering	124735.09930735579	462699.9329142974	117C1_bijleveldkade_oost	637,88
2	1	kruinsondering	124461.56686389804	463140.1997390934	116A1_grote_heicopkade_zuid	1326,26
3	1	kruinsondering	125426.49238837596	463489.4705895483	116A1_grote_heicopkade_zuid	1326,26
4	1	achterlandsondering	125850.65375188824	463670.67650300066	116B_grote_heicopkade_zuid	1922,21
5	1	kruinsondering	126265.044714537	463946.96989359	116B_grote_heicopkade_zuid	1922,21
6	1	achterlandsondering	126703.70006613279	464192.90847215767	116B_grote_heicopkade_zuid	1922,21
7	1	achterlandsondering	127422.9502405202	464640.9055386124	116C1_grote_heicopkade_zuid	190,59
8	1	kruinsondering	116978.49574199185	462082.29998187226	120A2_hollandse_kade	629,57
9	3	kruinsondering	118726.06675828132	463055.6466656447	120B2_hollandse_kade	45,87
10	1	kruinsondering	119131.4511201701	462855.36809836753	110A_grechtkade_west	1733,64
11	1	kruinsondering	119371.39962217165	460668.90832163725	110B_grechtkade_west	2192,14
12	1	achterlandsondering	119086.94904145534	458168.0532341358	110D_grechtkade_west	1474,87
13	1	kruinsondering	119294.29326919974	457739.1227076571	110D_grechtkade_west	1474,87
14	1	kruinsondering	117301.48884053773	455347.81307289103	107C2_oude_rijnkade_bodegraven_woerden_noord	1494,28
15	1	achterlandsondering	114654.32741344284	455382.5691095797	107E1_oude_rijnkade_bodegraven_woerden_noord	1455,46
16	1	kruinsondering	119174.07062586947	456621.3536395994	109B_grechtkade_oost	1039,04
17	1	achterlandsondering	119542.96721723686	457192.0315374948	109B_grechtkade_oost	1039,04
18	1	kruinsondering	119371.5275857132	457515.2877014171	109C_grechtkade_oost	1283,01
19	1	achterlandsondering	119239.19610502716	457974.7684341809	109C_grechtkade_oost	1283,01
20	1	kruinsondering	119172.4314025701	458482.3384570618	109C_grechtkade_oost	1283,01
21	1	achterlandsondering	118914.82699788242	459113.4158432639	109D_grechtkade_oost	1442,97
22	1	kruinsondering	118783.45966191478	459626.05172322213	109D_grechtkade_oost	1442,97
23	1	achterlandsondering	116696.60901980536	454546.4453219635	216C1_oude_rijndijk_enkele_wiericke_woerden_zuid	1008,7
24	1	achterlandsondering	117359.20848651014	455065.2220501758	216C2_oude_rijndijk_enkele_wiericke_woerden_zuid	1130,56
25	1	achterlandsondering	121887.09328534662	456460.736487627	105C_oude_rijndijk_woerden_harmelen_noord	1809,29
26	1	achterlandsondering	122684.83360180553	456893.2993837242	105C_oude_rijndijk_woerden_harmelen_noord	1809,29
27	1	kruinsondering	122725.12138568827	457006.8796898462	111_duifhuis_vlietkade_west	489,64
28	1	achterlandsondering	123480.83619193471	457541.157922811	105B1_oude_rijndijk_woerden_harmelen_noord	1541,99
29	2	kruinsondering	126860.02736180903	455658.05817043665	103E1_leidsche_rijnkade_noord	838,35
30	2	kruinsondering	127869.18845566869	455927.31282287877	103D_leidsche_rijnkade_noord	987,39
31	2	kruinsondering	128839.16638668712	455658.0095280121	103C_leidsche_rijnkade_noord	1820,65
32	1	kruinsondering	129041.41468363402	455557.2857051084	102C_leidsche_rijnkade_zuid	1133,57
33	1	kruinsondering	128092.8466570748	455834.10501959344	102B_leidsche_rijnkade_zuid	2398,09
34	1	kruinsondering	127169.27157328492	455630.3884275778	102B_leidsche_rijnkade_zuid	2398,09
35	1	achterlandsondering	128551.47243415363	455695.1586454152	102B_leidsche_rijnkade_zuid	2398,09
36	1	achterlandsondering	127641.18325151643	455807.0819757875	102B_leidsche_rijnkade_zuid	2398,09
37	1	achterlandsondering	126656.73266638504	455648.7150184774	102B_leidsche_rijnkade_zuid	2398,09
38	1	kruinsondering	126182.33078170093	455930.0317401495	102A3_leidsche_rijnkade_zuid	330,32
39	1	achterlandsondering	125280.3793393473	455867.1929907924	104D_oude_rijndijk_woerden_harmelen_zuid	1173,89
40	1	kruinsondering	124539.03688228449	456714.7128671856	104C_oude_rijndijk_woerden_harmelen_zuid	1776,73

Sonderingen

id	Type_kering	Type_locatie	X	Y	Dijkvak	Lengte
41	1	kruinsondering	123580.21676171252	457494.6425250595	104C_oude_rijndijk_woerden_harmelen_zuid	1776,73
42	1	kruinsondering	123169.19259064249	457236.247336322	104B_oude_rijndijk_woerden_harmelen_zuid	1802,48
43	1	kruinsondering	122841.82419165716	457059.8867527976	104B_oude_rijndijk_woerden_harmelen_zuid	1802,48
44	1	achterlandsondering	122327.5980814178	456624.17798508273	104B_oude_rijndijk_woerden_harmelen_zuid	1802,48
45	2	kruinsondering	128184.27991726226	456683.43017274357	121_heyckopkade_oost	1237,76
46	1	kruinsondering	123450.23984552851	443069.05398676224	339E_lopikerweteringkade_noord	2351,9
47	1	kruinsondering	124761.61469037089	443042.7215818731	339E_lopikerweteringkade_noord	2351,9
48	1	achterlandsondering	125262.71379238988	443136.63731826894	339E_lopikerweteringkade_noord	2351,9
49	1	kruinsondering	125778.50735788718	443197.28333141434	339D_lopikerweteringkade_noord	1367,65
50	1	achterlandsondering	126172.10738435533	443347.2987388653	339D_lopikerweteringkade_noord	1367,65
51	1	achterlandsondering	127049.69799334656	443679.3623376345	339C_lopikerweteringkade_noord	1412,4
52	1	kruinsondering	127443.8635921328	443847.8900713297	339C_lopikerweteringkade_noord	1412,4
53	1	achterlandsondering	127891.14688749492	444054.596094458	339C_lopikerweteringkade_noord	1412,4
54	1	kruinsondering	132189.91435176317	445592.1684739541	304_looije_brugkade_noord	902,57
55	2	kruinsondering	119593.88640530602	440968.8093279712	339H1_lopikerweteringkade_noord	686,29
56	2	kruinsondering	120237.99616828855	441555.0173340935	339G_lopikerweteringkade_noord	1656,81
57	2	kruinsondering	121163.72417138002	441916.856910271	339G_lopikerweteringkade_noord	1656,81
58	2	kruinsondering	121880.32696949517	442345.84134678607	339F_lopikerweteringkade_noord	2407,64
59	2	kruinsondering	130801.84034240033	444402.24288423057	325_enge_ijssekkade_noord	1866,52
60	2	kruinsondering	131531.9232844994	444871.4804469484	325_enge_ijssekkade_noord	1866,52
61	1	achterlandsondering	118669.14509645864	440326.8104600083	341A1_lopikerweteringkade_zuid	774,35
62	1	achterlandsondering	119472.3192183433	440799.6835075266	341A2_lopikerweteringkade_zuid	1409,97
63	1	kruinsondering	119878.06158835339	441081.4774999367	341A2_lopikerweteringkade_zuid	1409,97
64	1	achterlandsondering	122234.82582186315	442512.3044127671	341C_lopikerweteringkade_zuid	2451,43
65	1	kruinsondering	123026.54865015268	443011.64375601715	341C_lopikerweteringkade_zuid	2451,43
66	1	achterlandsondering	123510.21029030495	443041.40045488736	341D2_lopikerweteringkade_zuid	2261,02
67	1	achterlandsondering	124403.85346062339	442970.3879696661	341D2_lopikerweteringkade_zuid	2261,02
68	1	kruinsondering	125472.85100753969	443101.58172634506	341D2_lopikerweteringkade_zuid	2261,02
69	1	achterlandsondering	125948.46475496053	443208.00725641946	341E3_lopikerweteringkade_zuid	997,7
70	2	kruinsondering	132958.63688348368	446528.4274094332	347_geinpolderkade_zuid	1823,14
71	1	kruinsondering	132691.80990763629	445501.52225742204	322B2_hogedijk	313,98
72	1	kruinsondering	109999.43553679221	447014.62379409256	GHIJ01	298,05
73	1	achterlandsondering	110378.79264147446	446783.16215521115	GHIJ02	598,14
74	2	kruinsondering	110768.73237346511	446464.6877818392	GHIJ04	4794,78
75	2	kruinsondering	111259.00160020078	446376.58679575543	GHIJ04	4794,78
76	2	kruinsondering	112195.04872665324	446207.45627796545	GHIJ04	4794,78
77	2	kruinsondering	113151.7181562462	446330.3154601756	GHIJ04	4794,78
78	1	achterlandsondering	116292.44089144105	447596.2411750554	345B_ijsseldijk_haastrecht_oudewater_zuid	2924,63
79	1	achterlandsondering	118210.81956916835	447852.99815680424	345C_ijsseldijk_haastrecht_oudewater_zuid	1789,32
80	2	kruinsondering	124803.35803323338	446176.468648587	401E_benschopperweteringkade_noord_oost	1897,17

Sonderingen

id	Type_kering	Type_locatie	X	Y	Dijkvak	Lengte
81	2	kruinsondering	123542.52890319249	445815.2812316854	401E_benschopperweteringkade_noord_oost	1897,17
82	2	kruinsondering	122105.43351342158	445542.5232553281	401F_benschopperweteringkade_noord_oost	1701,67
83	2	kruinsondering	120840.07635721884	444835.38324507786	332A_benschopperweteringkade_noord_west	1929,74
84	2	kruinsondering	119417.33814281276	444037.4357373868	332B1_benschopperweteringkade_noord_west	2430,59
85	2	kruinsondering	124806.55041988334	446156.42955355265	402B_benschopperweteringkade_zuid_oost	1899,3
86	2	kruinsondering	123228.04167126237	445738.65256233444	402A_benschopperweteringkade_zuid_oost	1740,33
87	2	kruinsondering	121667.50095908938	445275.947736277	331B_benschopperweteringkade_zuid_west	1910,33
88	2	kruinsondering	120268.42299996034	444491.43335082155	331B_benschopperweteringkade_zuid_west	1910,33
89	2	kruinsondering	119284.96692891995	443931.5057417103	331A2_benschopperweteringkade_zuid_west	2445,69
90	2	kruinsondering	127259.22091268603	452109.3267104818	333B_ijssekkade_montfoort_ijssekkade_zuid	1685,35
91	1	kruinsondering	116786.51335677749	447535.05010885885	345B_ijsseldijk_haastrecht_oudewater_zuid	2924,63

Mechanische boringen

id	Type_kering	Type_locatie	X	Y	Dijkvak	Lengte
1	1	kruinboring	127064.63276998363	464428.9277819405	116B_grote_heicopkade_zuid	1922,21
2	1	kruinboring	126265.15124225692	463946.7486827909	116B_grote_heicopkade_zuid	1922,21
3	1	kruinboring	125841.89537917724	463685.41902944376	116B_grote_heicopkade_zuid	1922,21
4	1	achterlandboring	125431.26199965521	463475.6481818172	116A1_grote_heicopkade_zuid	1326,26
5	1	kruinboring	124934.79491508262	463313.03375151026	116A1_grote_heicopkade_zuid	1326,26
6	1	kruinboring	124461.44138384637	463140.35023560905	116A1_grote_heicopkade_zuid	1326,26
7	1	achterlandboring	124465.29260774312	463130.764626043	116A1_grote_heicopkade_zuid	1326,26
8	1	kruinboring	124729.16550553468	462696.13847068744	117C1_bijleveldkade_oost	637,88
9	1	achterlandboring	124734.32546843271	462699.3470452836	117C1_bijleveldkade_oost	637,88
10	1	kruinboring	124919.14443340563	462407.81013133156	117C1_bijleveldkade_oost	637,88
11	3	kruinboring	125086.3569255838	462155.9774447424	117B_bijleveldkade_oost	248,62
12	3	kruinboring	118725.0149765733	463055.18218081887	120B2_hollandse_kade	45,87
13	3	kruinboring	117823.83546889268	462755.61264335294	120B1_hollandse_kade	1838,7
14	1	kruinboring	116909.44553945713	462513.1145862482	120A2_hollandse_kade	629,57
15	1	kruinboring	116978.78118065256	462082.5244748978	120A2_hollandse_kade	629,57
16	1	achterlandboring	114010.57307781314	455429.51933427446	107E2_oude_rijnkade_bodegraven_woerden_noord	501,42
17	1	kruinboring	110671.6829553815	455828.5253473105	108A1_oude_rijnkade_ziende_bodegraven	1033,81
18	1	achterlandboring	110271.24985728221	457413.4761246848	108B_oude_rijnkade_ziende_bodegraven	1136,91
19	1	kruinboring	110070.68719997961	457811.8912008115	108B_oude_rijnkade_ziende_bodegraven	1136,91
20	1	kruinboring	113829.2413247377	455452.4174352088	138_voorboezemkade_meijepolder_west	299,66
21	2	kruinboring	114325.9951711286	455536.120769026	207_voorboezemkade_weiland_en_de_bree_oost	369,52
22	1	kruinboring	113844.87632233469	454898.7244212485	240H_enkele_wiericke_kade_oost	1232,79
23	1	kruinboring	113898.92392560135	455272.56376588135	216A1_oude_rijndijk_enkele_wiericke_woerden_zuid	753,15
24	1	kruinboring	114468.91167608023	455349.21162848285	216A1_oude_rijndijk_enkele_wiericke_woerden_zuid	753,15
25	1	kruinboring	116703.27005858844	454554.1971531309	216C1_oude_rijndijk_enkele_wiericke_woerden_zuid	1008,7
26	1	kruinboring	117119.09709940387	454652.8499273932	216C1_oude_rijndijk_enkele_wiericke_woerden_zuid	1008,7
27	1	kruinboring	117343.97910640287	455067.0304798853	216C2_oude_rijndijk_enkele_wiericke_woerden_zuid	1130,56
28	3	kruinboring	118943.3889524999	460248.6874254665	109E1_grecht_kade_oost	610,82
29	3	achterlandboring	119250.84068500009	460367.88580160675	109E2_grecht_kade_oost	218,88
30	3	kruinboring	114888.38183031713	447600.50640163454	240A_enkele_wiericke_kade_oost	740,07
31	1	kruinboring	115388.31424500741	454198.03479571565	235A3_dubbele_wiericke_kade_west	1435,46
32	1	kruinboring	115058.96000479793	452893.82363698626	235B_dubbele_wiericke_kade_west	2123,88
33	1	achterlandboring	115047.38955950973	452896.26207120076	235B_dubbele_wiericke_kade_west	2123,88
34	1	kruinboring	114967.28027894127	452584.42555443174	235B_dubbele_wiericke_kade_west	2123,88
35	1	kruinboring	114834.03119507298	452100.40376969567	235B_dubbele_wiericke_kade_west	2123,88
36	1	achterlandboring	114825.31073167213	452102.31738012703	235B_dubbele_wiericke_kade_west	2123,88
37	1	kruinboring	114666.3769439931	451499.63938213827	235B_dubbele_wiericke_kade_west	2123,88
38	1	achterlandboring	114656.81273661708	451501.22514784435	235B_dubbele_wiericke_kade_west	2123,88
39	1	kruinboring	115156.57281118637	449576.91200220876	235D1_dubbele_wiericke_kade_west	1835,39
40	1	kruinboring	114990.14801176955	448862.05408064456	235D3_dubbele_wiericke_kade_west	42,7

Mechanische boringen

id	Type_kering	Type_locatie	X	Y	Dijkvak	Lengte
41	1	achterlandboring	115295.99043475732	448068.2845201737	280B_lange_weidsche_boezemkade_oost	1244,57
42	1	kruinboring	114954.9820465419	450323.42570209096	236B_dubbele_wierickecade_oost	1610,15
43	1	achterlandboring	114851.51092436268	451959.3622014114	236D3_dubbele_wierickecade_oost	1379,27
44	1	kruinboring	115118.21822251598	452980.6819668601	236D3_dubbele_wierickecade_oost	1379,27
45	1	achterlandboring	115438.36629486419	454284.2497590527	236E_dubbele_wierickecade_oost	1570,75
46	1	kruinboring	121895.22353957707	456451.10438216577	105C_oude_rijndijk_woerden_harmelen_noord	1809,29
47	1	kruinboring	122695.07283446	456889.904491313	105C_oude_rijndijk_woerden_harmelen_noord	1809,29
48	1	kruinboring	123479.92896823338	457536.64687328896	105B1_oude_rijndijk_woerden_harmelen_noord	1541,99
49	2	kruinboring	126377.04999591724	455817.21495233057	103E2_leidsche_rijnkade_noord	537,75
50	2	kruinboring	126858.63538581932	455658.37221944745	103E1_leidsche_rijnkade_noord	838,35
51	2	kruinboring	127409.55757595543	455744.3314133714	103D_leidsche_rijnkade_noord	987,39
52	2	kruinboring	127867.92552857699	455927.19406691735	103D_leidsche_rijnkade_noord	987,39
53	2	kruinboring	128341.13677231636	455800.89884505083	103C_leidsche_rijnkade_noord	1820,65
54	2	kruinboring	128837.5079642932	455658.4815777799	103C_leidsche_rijnkade_noord	1820,65
55	1	kruinboring	128555.94901944802	455707.17278878647	102B_leidsche_rijnkade_zuid	2398,09
56	1	kruinboring	128091.54088804372	455834.93424986803	102B_leidsche_rijnkade_zuid	2398,09
57	1	kruinboring	127636.26701006983	455812.18224204716	102B_leidsche_rijnkade_zuid	2398,09
58	1	kruinboring	127171.29134777485	455630.6802638443	102B_leidsche_rijnkade_zuid	2398,09
59	1	kruinboring	126661.422344322	455664.2003570408	102B_leidsche_rijnkade_zuid	2398,09
60	1	kruinboring	126180.35662613128	455931.138429662	102A3_leidsche_rijnkade_zuid	330,32
61	1	kruinboring	123170.64362326244	457236.81730003265	104B_oude_rijndijk_woerden_harmelen_zuid	1802,48
62	1	kruinboring	122841.37647069454	457058.73422076664	104B_oude_rijndijk_woerden_harmelen_zuid	1802,48
63	1	kruinboring	122326.98191777122	456624.1779850856	104B_oude_rijndijk_woerden_harmelen_zuid	1802,48
64	1	kruinboring	122725.83462206769	457007.5609013655	111_duifhuis_vlietkade_west	489,64
65	3	kruinboring	122407.43056604796	457423.7180139697	413_duifhuis_vliet_achterkade	296,4
66	1	kruinboring	122603.47686763767	457198.995458995	152_duifhuis_vlietkade_oost	485,14
67	2	kruinboring	128179.09061630059	456928.31962223776	122_heyckopkade_west	1308,04
68	2	kruinboring	128183.48169664628	456681.55769825913	121_heyckopkade_oost	1237,76
69	1	kruinboring	120730.52897171964	454042.1052751035	237C_kromwijkerweteringkade_zuid	1391,32
70	1	achterlandboring	120729.88815543365	454036.5500036263	237C_kromwijkerweteringkade_zuid	1391,32
71	1	kruinboring	121198.58322049848	454064.75041258824	237C_kromwijkerweteringkade_zuid	1391,32
72	1	achterlandboring	121199.45031499723	454059.3351374416	237C_kromwijkerweteringkade_zuid	1391,32
73	2	kruinboring	118436.94076564403	440118.19345787336	335B_rondweg_schoonhoven	416,6
74	2	kruinboring	118810.44288554901	440424.70958541625	339H3_lopikerweteringkade_noord	942,64
75	2	kruinboring	119170.2861660308	440688.31979711604	339H3_lopikerweteringkade_noord	942,64
76	2	kruinboring	119594.78894814487	440969.41866921564	339H1_lopikerweteringkade_noord	686,29
77	2	kruinboring	120238.92936643268	441555.6503818829	339G_lopikerweteringkade_noord	1656,81
78	2	kruinboring	120695.59572328033	441765.3124152418	339G_lopikerweteringkade_noord	1656,81
79	2	kruinboring	121164.51216021038	441917.2664968027	339G_lopikerweteringkade_noord	1656,81
80	2	kruinboring	121474.78246264775	442087.48935596074	339F_lopikerweteringkade_noord	2407,64

Mechanische boringen

id	Type_kering	Type_locatie	X	Y	Dijkvak	Lengte
81	2	kruinboring	121881.24732457599	442345.5479250672	339F_lopikerweteringkade_noord	2407,64
82	2	achterlandboring	121884.56862977371	442358.3488604929	339F_lopikerweteringkade_noord	2407,64
83	2	kruinboring	122271.25649402237	442604.7646626287	339F_lopikerweteringkade_noord	2407,64
84	2	kruinboring	122534.83126437504	442835.2746921352	339F_lopikerweteringkade_noord	2407,64
85	2	achterlandboring	122531.66720742425	442846.3535958131	339F_lopikerweteringkade_noord	2407,64
86	2	kruinboring	122977.17808704796	443034.9265762117	339F_lopikerweteringkade_noord	2407,64
87	1	kruinboring	123448.46342474461	443068.63485423784	339E_lopikerweteringkade_noord	2351,9
88	1	achterlandboring	123447.09478610213	443079.641517875	339E_lopikerweteringkade_noord	2351,9
89	1	kruinboring	124303.14745761879	443093.4464994194	339E_lopikerweteringkade_noord	2351,9
90	1	kruinboring	124763.64570626806	443043.33034046233	339E_lopikerweteringkade_noord	2351,9
91	1	kruinboring	125263.38936901555	443125.5778150013	339E_lopikerweteringkade_noord	2351,9
92	1	kruinboring	125777.59488338091	443197.0017758863	339D_lopikerweteringkade_noord	1367,65
93	1	kruinboring	126175.30011792203	443336.73719955585	339D_lopikerweteringkade_noord	1367,65
94	1	kruinboring	127052.27123436613	443669.05459981476	339C_lopikerweteringkade_noord	1412,4
95	1	kruinboring	127444.83685302638	443848.36877106054	339C_lopikerweteringkade_noord	1412,4
96	1	kruinboring	127895.75885897058	444039.72582316166	339C_lopikerweteringkade_noord	1412,4
97	2	kruinboring	130803.20675179144	444403.40319264814	325_enge_ijssekkade_noord	1866,52
98	1	kruinboring	132189.97762034193	445592.8196339735	304_looije_bruggade_noord	902,57
99	1	kruinboring	118552.34750599423	439978.7595603419	335A2_rondweg_schoonhoven	312,41
100	1	kruinboring	118667.60023202124	440332.07464735646	341A1_lopikerweteringkade_zuid	774,35
101	1	achterlandboring	118670.67024387968	440327.79052105104	341A1_lopikerweteringkade_zuid	774,35
102	1	kruinboring	119044.67841253759	440623.350792108	341A2_lopikerweteringkade_zuid	1409,97
103	1	achterlandboring	119046.4753229629	440619.7176087882	341A2_lopikerweteringkade_zuid	1409,97
104	1	kruinboring	119466.7308380809	440803.9523432988	341A2_lopikerweteringkade_zuid	1409,97
105	1	achterlandboring	119472.73579154717	440800.50739662844	341A2_lopikerweteringkade_zuid	1409,97
106	1	kruinboring	119878.40664974906	441082.8002992148	341A2_lopikerweteringkade_zuid	1409,97
107	1	achterlandboring	119891.09696051311	441064.3567986666	341A2_lopikerweteringkade_zuid	1409,97
108	1	kruinboring	120130.0116916498	441453.2097087105	341B_lopikerweteringkade_zuid	1448,13
109	1	achterlandboring	120136.10624588795	441444.5538701259	341B_lopikerweteringkade_zuid	1448,13
110	1	kruinboring	120543.95293441434	441708.57414847845	341B_lopikerweteringkade_zuid	1448,13
111	1	achterlandboring	120530.22419325795	441689.24413569306	341B_lopikerweteringkade_zuid	1448,13
112	1	kruinboring	120943.31786926839	441806.0679240088	341B_lopikerweteringkade_zuid	1448,13
113	1	achterlandboring	120942.66238037536	441797.78025106754	341B_lopikerweteringkade_zuid	1448,13
114	1	kruinboring	123503.68784178568	443053.1544294449	341D2_lopikerweteringkade_zuid	2261,02
115	1	achterlandboring	123508.09636500468	443040.44904027	341D2_lopikerweteringkade_zuid	2261,02
116	1	kruinboring	123959.240091402	443117.9304892184	341D2_lopikerweteringkade_zuid	2261,02
117	1	kruinboring	124408.10565566501	442980.1843337406	341D2_lopikerweteringkade_zuid	2261,02
118	1	achterlandboring	124404.73622385135	442970.07221959636	341D2_lopikerweteringkade_zuid	2261,02
119	1	kruinboring	125471.27130251133	443101.23082634714	341D2_lopikerweteringkade_zuid	2261,02
120	1	kruinboring	125941.48667586264	443222.08381129	341E3_lopikerweteringkade_zuid	997,7

Mechanische boringen

id	Type_kering	Type_locatie	X	Y	Dijkvak	Lengte
121		1 achterlandboring	125946.92864103372	443207.3132798886	341E3_lopikerweteringkade_zuid	997,7
122		2 kruinboring	132437.8703753084	444915.7038403324	305_radiolaankade	659,49
123		1 kruinboring	132693.16192749096	445499.7947862283	322B2_hogedijk	313,98
124		2 kruinboring	124802.1553448961	446176.04697535513	401E_benschopperweteringkade_noord_oost	1897,17
125		2 kruinboring	124001.37082027254	445946.3698269414	401E_benschopperweteringkade_noord_oost	1897,17
126		2 kruinboring	123541.45120226042	445814.95821918093	401E_benschopperweteringkade_noord_oost	1897,17
127		2 kruinboring	123055.45516933296	445815.0858726176	401F_benschopperweteringkade_noord_oost	1701,67
128		2 kruinboring	122104.17074965214	445541.752808344	401F_benschopperweteringkade_noord_oost	1701,67
129		2 kruinboring	121293.1398398389	445092.5614969906	332A_benschopperweteringkade_noord_west	1929,74
130		2 kruinboring	120840.1176196897	444834.51629573334	332A_benschopperweteringkade_noord_west	1929,74
131		2 kruinboring	119917.75030560601	444318.8567453623	332B1_benschopperweteringkade_noord_west	2430,59
132		2 kruinboring	119418.49722527381	444038.03557262715	332B1_benschopperweteringkade_noord_west	2430,59
133		1 kruinboring	110001.16230757054	447013.6482085437	GHIJ01	298,05
134		1 kruinboring	110371.17925291965	446775.6091068029	GHIJ02	598,14
135		2 kruinboring	110767.07839991881	446465.37949477136	GHIJ04	4794,78
136		2 kruinboring	111257.34109595699	446376.5445055021	GHIJ04	4794,78
137		2 kruinboring	111706.96037500599	446239.5854303256	GHIJ04	4794,78
138		2 kruinboring	112193.5801320179	446207.807616711	GHIJ04	4794,78
139		2 kruinboring	112641.32209021336	446251.7472824699	GHIJ04	4794,78
140		2 kruinboring	113149.68263874043	446330.5583551106	GHIJ04	4794,78
141		2 kruinboring	113586.39425517863	446330.07511399366	GHIJ04	4794,78
142		2 kruinboring	113930.53865777748	446676.7835776797	GHIJ04	4794,78
143		2 kruinboring	114172.78220911269	447093.865657206	GHIJ04	4794,78
144		2 kruinboring	114552.48521589732	447357.1884938821	GHIJ04	4794,78
145		3 kruinboring	114929.06151156197	447475.8374095608	240A_enkele_wierickegade_oost	740,07
146		1 kruinboring	116291.75082948967	447607.52960259956	345B_ijseldijk_haastrecht_oudewater_zuid	2924,63
147		1 achterlandboring	116289.854398817	447596.48216405604	345B_ijseldijk_haastrecht_oudewater_zuid	2924,63
148		1 kruinboring	116784.60261154105	447534.8717700421	345B_ijseldijk_haastrecht_oudewater_zuid	2924,63
149		1 achterlandboring	116785.64254801822	447522.898454891	345B_ijseldijk_haastrecht_oudewater_zuid	2924,63
150		1 kruinboring	118209.77131072033	447862.3318510179	345C_ijseldijk_haastrecht_oudewater_zuid	1789,32
151		1 achterlandboring	118209.47505320332	447852.8527331098	345C_ijseldijk_haastrecht_oudewater_zuid	1789,32
152		1 achterlandboring	119918.65754599444	448732.16246824694	229A2_linschotenkade_oost	1573,93
153		1 achterlandboring	120372.70158332128	448864.26797052583	229A2_linschotenkade_oost	1573,93
154		1 kruinboring	121762.61747389555	451693.38733950094	229C_linschotenkade_oost	1068,43
155		1 kruinboring	122088.09159077285	451945.1270037948	229D_linschotenkade_oost	1708,67
156		1 kruinboring	122015.36629137697	452423.9098983694	229D_linschotenkade_oost	1708,67
157		1 kruinboring	122472.19413748955	452371.71014329727	229D_linschotenkade_oost	1708,67
158		2 kruinboring	126821.48107406875	451968.2349427323	333B_ijssekkade_montfoort_ijssekkade_zuid	1685,35
159		2 kruinboring	127260.61578411293	452108.9951849708	333B_ijssekkade_montfoort_ijssekkade_zuid	1685,35
160		2 kruinboring	127622.07548809827	451821.5569433852	333B_ijssekkade_montfoort_ijssekkade_zuid	1685,35

Mechanische boringen

id	Type_kering	Type_locatie	X	Y	Dijkvak	Lengte
161	2	kruinboring	122446.2411975395	445709.910440934	402A_benschopperweteringkade_zuid_oost	1740,33
162	2	kruinboring	119283.20634920328	443930.32052372897	331A2_benschopperweteringkade_zuid_west	2445,69
163	2	kruinboring	123230.16468232781	445738.28572223784	402A_benschopperweteringkade_zuid_oost	1740,33
164	2	kruinboring	120266.21000106324	444490.2314395986	331B_benschopperweteringkade_zuid_west	1910,33
165	1	kruinboring	117456.16140588411	455570.1609716557	130_voorboezemkade_rietveld_oost	97,31
166	2	kruinboring	114301.14041584425	455821.1389750743	206_voorboezemkade_weiland_en_de_bree_west	367,16
167	1	kruinboring	114430.6066190603	455029.18951806566	205_voorboezemkade_molen_wijpoort_oost	617,94
168	1	kruinboring	120103.54486145283	453839.81340264913	214_voorboezemkade_papekop_en_diemerbroek_west	457,79
169	1	kruinboring	120228.47019307493	453972.29235897266	215A_voorboezemkade_papekop_en_diemerbroek_oost	241,59
170	1	kruinboring	124486.19784484468	456508.47808897396	133_voorboezemkade_haanwijk_oost	245,57

Handboringen

id	Type_kering	Type_locatie	X	Y	Dijkvak	Lengte
1	1	achterlandboring	127082.62516438277	464399.39365563984	116B_grote_heicopkade_zuid	1922,21
2	1	achterlandboring	126703.52446449484	464193.0826304949	116B_grote_heicopkade_zuid	1922,21
3	1	achterlandboring	126271.0737242451	463935.015577747	116B_grote_heicopkade_zuid	1922,21
4	1	achterlandboring	125850.51205270182	463670.83846177673	116B_grote_heicopkade_zuid	1922,21
5	3	achterlandboring	118285.29426007358	462881.9340379942	120B1_hollandse_kade	1838,7
6	3	achterlandboring	117345.28956031715	462646.2232212874	120B1_hollandse_kade	1838,7
7	1	achterlandboring	116983.63348225605	462083.25067939766	120A2_hollandse_kade	629,57
8	0	achterlandboring	110092.62020065103	457816.8992603131	154_ziendekade_west	806,57
9	1	achterlandboring	113857.45050650237	454891.39491586474	240H_enkele_wiericke_kade_oost	1232,79
10	1	achterlandboring	113923.0627197146	455258.25049290905	216A1_oude_rijndijk_enkele_wiericke_woerden_zuid	753,15
11	1	achterlandboring	117357.4854706538	455065.4160584246	216C2_oude_rijndijk_enkele_wiericke_woerden_zuid	1130,56
12	1	achterlandboring	121887.69387974005	456459.98557459353	105C_oude_rijndijk_woerden_harmelen_noord	1809,29
13	1	achterlandboring	122685.69836714002	456893.0289452194	105C_oude_rijndijk_woerden_harmelen_noord	1809,29
14	1	achterlandboring	123480.14499949658	457542.2312812424	105B1_oude_rijndijk_woerden_harmelen_noord	1541,99
15	2	achterlandboring	126859.39693566092	455665.2175025792	103E1_leidsche_rijnkade_noord	838,35
16	1	achterlandboring	128552.49497894538	455694.7989439054	102B_leidsche_rijnkade_zuid	2398,09
17	1	achterlandboring	128090.14179024521	455826.8307589585	102B_leidsche_rijnkade_zuid	2398,09
18	1	achterlandboring	127639.62044753943	455805.8551709548	102B_leidsche_rijnkade_zuid	2398,09
19	1	achterlandboring	127173.04928054585	455621.8830773246	102B_leidsche_rijnkade_zuid	2398,09
20	1	achterlandboring	126659.07115175432	455647.9910072546	102B_leidsche_rijnkade_zuid	2398,09
21	1	achterlandboring	122721.29433597857	457003.911152743	111_duifhuis_vlietkade_west	489,64
22	2	achterlandboring	128173.06621649349	456927.90158716525	122_heyckade_west	1308,04
23	2	achterlandboring	118807.16206625535	440431.8174504361	339H3_lopikeweteringkade_noord	942,64
24	2	achterlandboring	119586.23848087806	440980.16915006057	339H1_lopikeweteringkade_noord	686,29
25	2	achterlandboring	120232.71972787044	441565.5121934239	339G_lopikeweteringkade_noord	1656,81
26	2	achterlandboring	121160.85783266822	441925.29510097275	339G_lopikeweteringkade_noord	1656,81
27	1	achterlandboring	124307.72805628192	443101.60123457055	339E_lopikeweteringkade_noord	2351,9
28	1	achterlandboring	124761.00869219202	443052.7099007447	339E_lopikeweteringkade_noord	2351,9
29	1	achterlandboring	125261.57645448104	443136.41761472146	339E_lopikeweteringkade_noord	2351,9
30	1	achterlandboring	125775.50786943924	443203.3385383086	339D_lopikeweteringkade_noord	1367,65
31	1	achterlandboring	126171.44083470083	443347.05156138574	339D_lopikeweteringkade_noord	1367,65
32	1	kruinboring	126584.0145106483	443470.26954538096	339D_lopikeweteringkade_noord	1367,65
33	1	achterlandboring	127047.91675960914	443678.5227553709	339C_lopikeweteringkade_noord	1412,4
34	1	achterlandboring	127439.39727807927	443861.63600362156	339C_lopikeweteringkade_noord	1412,4
35	1	achterlandboring	127890.06945367795	444054.0841104328	339C_lopikeweteringkade_noord	1412,4
36	2	achterlandboring	130795.75563005963	444411.7420374403	325_enge_ijsselkade_noord	1866,52
37	2	achterlandboring	131916.09349329933	445213.39339404105	325_enge_ijsselkade_noord	1866,52
38	2	achterlandboring	132443.39591718392	444923.45200266945	305_radiolaankade	659,49
39	1	achterlandboring	122235.68326303626	442512.87780757394	341C_lopikeweteringkade_zuid	2451,43
40	1	achterlandboring	132699.57056367543	445506.13020868925	322B2_hogedijk	313,98

Handboringen

id	Type_kering	Type_locatie	X	Y	Dijkvak	Lengte
41	2	achterlandboring	124799.62398934615	446185.47688925976	401E_benschopperweteringkade_noord_oost	1897,17
42	2	achterlandboring	123997.463380044	445957.1392512387	401E_benschopperweteringkade_noord_oost	1897,17
43	2	achterlandboring	123058.01985777609	445823.59800920455	401F_benschopperweteringkade_noord_oost	1701,67
44	2	achterlandboring	122099.46327530793	445550.58675904974	401F_benschopperweteringkade_noord_oost	1701,67
45	2	achterlandboring	117866.4607308369	443315.35929512786	332B2_benschopperweteringkade_noord_west	191,13
46	1	achterlandboring	110005.65553866688	447022.41348619224	GHIJ01	298,05
47	1	achterlandboring	110376.520884827	446784.3675345935	GHIJ02	598,14
48	2	achterlandboring	110773.60361052275	446473.62030563597	GHIJ04	4794,78
49	2	achterlandboring	111707.02504485066	446247.03704372386	GHIJ04	4794,78
50	2	achterlandboring	112635.75456902114	446262.6340179882	GHIJ04	4794,78
51	2	achterlandboring	113578.77424033897	446339.3969067699	GHIJ04	4794,78
52	2	achterlandboring	114167.40539712622	447100.683160349	GHIJ04	4794,78
53	2	achterlandboring	114548.70898143316	447366.02417637926	GHIJ04	4794,78
54	1	achterlandboring	121765.68356419526	451686.8817447363	229C_linschotenkade_oost	1068,43
55	1	achterlandboring	122096.8836627296	451949.580087526	229D_linschotenkade_oost	1708,67
56	1	achterlandboring	122020.27772949095	452418.66183370707	229D_linschotenkade_oost	1708,67
57	1	achterlandboring	122470.6000893194	452365.65919303184	229D_linschotenkade_oost	1708,67
58	2	achterlandboring	127259.43873629963	452100.65646829514	333B_ijssekade_montfoort_ijssestein_zuid	1685,35
59	2	achterlandboring	122451.83806910441	445699.0621800559	402A_benschopperweteringkade_zuid_oost	1740,33
60	2	achterlandboring	119290.27702231579	443918.1111170303	331A2_benschopperweteringkade_zuid_west	2445,69
61	1	achterlandboring	117461.1461007969	455570.1242182079	130_voorboezemkade_rietveld_oost	97,31
62	2	achterlandboring	114287.29807527369	455819.9662733338	206_voorboezemkade_weiland_en_de_bree_west	367,16
63	1	achterlandboring	114456.29267375107	455024.4383183156	205_voorboezemkade_molen_wijpoort_oost	617,94
64	2	kruinboring	132208.41389791033	445590.7452537899	348_looije_brugkade_zuid	882,06
65	2	kruinboring	118167.95168713646	440372.96408347815	336_boterslootkade_oost	633,79
66	2	kruinboring	118144.54813232462	440718.4843996131	336_boterslootkade_oost	633,79
67	2	kruinboring	118509.85890890428	443531.5578324981	332B1_benschopperweteringkade_noord_west	2430,59
68	2	kruinboring	118943.81232852135	443772.98054493783	332B1_benschopperweteringkade_noord_west	2430,59
69	1	kruinboring	125821.8080394561	451705.81795693777	333A4_ijssekade_montfoort_ijssestein_zuid	1556,83
70	1	kruinhandboring	122486.14108997393	457363.5555408024	152_duihuis_vlietkade_oost	485,14
71	1	kruinboring	124043.71518069114	457492.2939157927	105B1_oude_rijndijk_woerden_harmelen_noord	1541,99
72	2	kruinboring	125964.38414008735	456076.2707837944	103E2_leidsche_rijnkade_noord	537,75