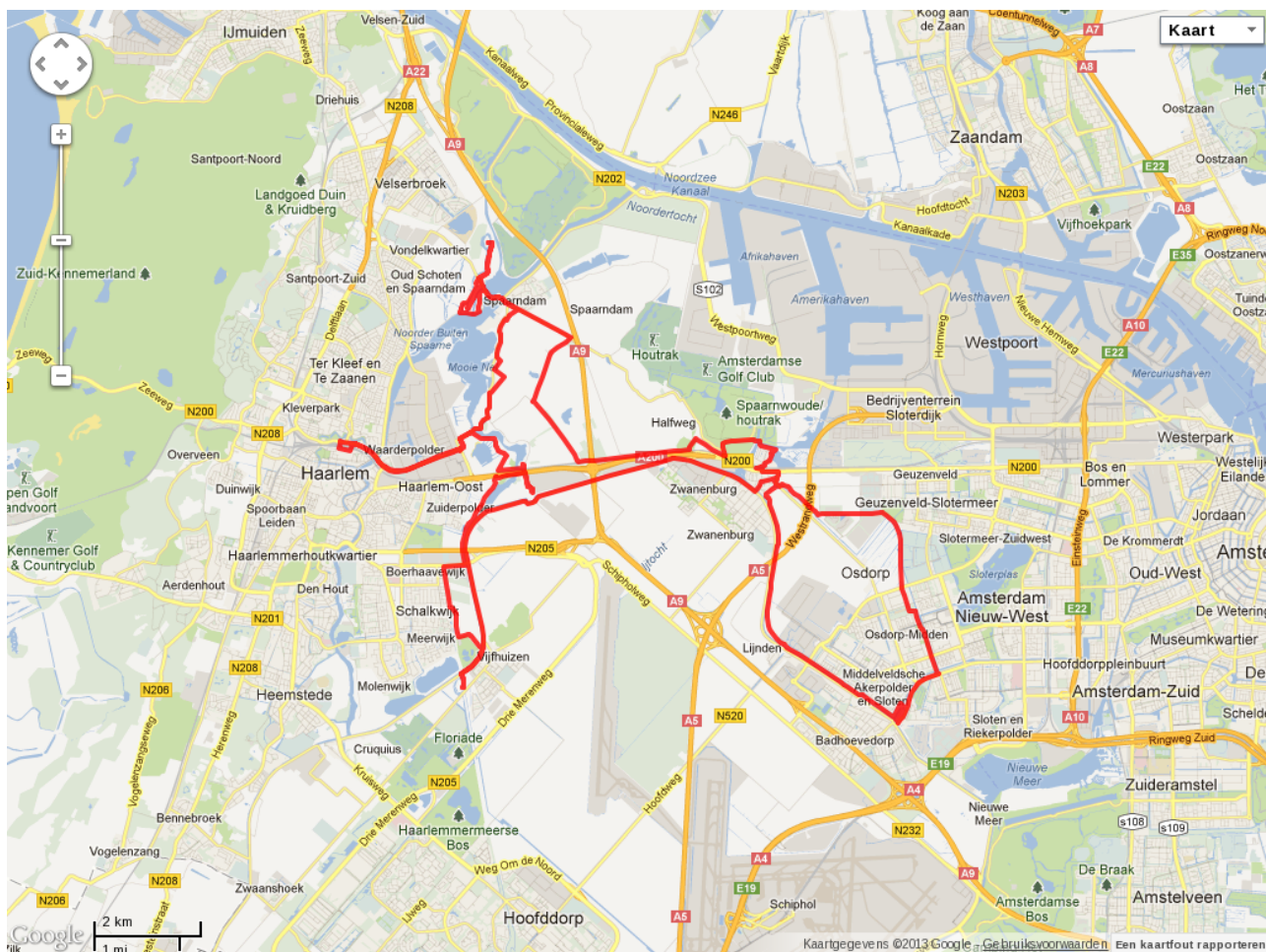


De Krayenhoff Fortenfietsroute

Fietsen van Haarlem via Spaarndam richting Halfweg en Amsterdam.



Bezienswaardigheden

Forten

Fietsknooppunt

Fietsknooppunten op deze route

23 24 31 10 15 16 38 35 91 28 26 26 27 79 75 88 50 87 33

Omschrijving

Deze fietsroute gaat van Haarlem via Spaarndam richting Halfweg en Amsterdam. Vanaf daar keert u via de rand van de Haarlemmermeer weer terug naar Haarlem.

De Krayenhoffroute voert langs forten die op plekken liggen waar eerst de Posten van Krayenhoff lagen, een voorloper van de Stelling van Amsterdam. Deze tussen 1805 en 1810 aangelegde aardwerken rond Amsterdam werden zo genoemd naar de ontwerper, de bekende genieofficier Generaal Krayenhoff. Beginnend in Haarlem, ook wel genoemd Vlaamse stad van het Noorden, kunt u een route fietsen die voert langs Spaarndam, Spaarnwoude, Amsterdam Osdorp, Amsterdam Sloten, Halfweg, Zwanenburg en Vijfhuizen. Naast het Fort benoorden Spaarndam en het Fort bezuiden Spaarndam kunt u het sluisencomplex bekijken en komt u langs De Oude Molen, Fort bij Penningsveer, Fort Liebrug en Fort bij Vijfhuizen.

Bezienswaardigheden

1 Oudeweg met sluisen

Het fort bij Penningsveer had tot taak de voorgelegen Oudeweg met de sluisen te bewaken. Het sluisencomplex bij fort Penningsveer ligt aan de frontzijde van het fort. Herkenbaar zijn de schotbalkspanningen.



2 Het Gemeenlandshuis

Het Gemeenlandshuis van het Hoogheemraadschap van Rijnland is gebouwd in 1641 en was de woonplaats van de opzichter. Nu is het de woning van de dijkgraaf. (foto: [Rijksdienst voor het Cultureel Erfgoed](#))

3 Sluisencomplex Spaarndam

Let op de hoge zeedeuren. De noordzijde stond tot 1865 nog in verbinding met de Zuiderzee.

Al in de 13e eeuw lagen hier sluisen. Spaarndam kent alle vormen van waterbeheersing, die in Nederland zijn toegepast. De dam die het Spaarne afsluit met de dijk. Vervolgens van oost naar west; de Grote Schutsluis uit 1898 (eerste bouw 1567), de Woerdersluis (een spuisluis uit 1611), de Kolksluis (de oudste schutsluis in Spaarndam, sinds 1927 buiten gebruik), de Boezemsluis (een spuisluis uit 1843), de Kleine Sluis (een schutsluis uit 1519, die in 1806 werd vernieuwd en omstreeks 1900 werd gedempt),



4 Spaarndam

De Positie van Spaarndam is een zware verdedigingswal gelegen aan de westzijde van Spaarndam met op de uiteinden de forten benoorden Spaarndam en bezuiden Spaarndam. De Positie diende ter verdediging van de achterliggende sluisen en gemalen. Deze waren van belang om de inundatie te kunnen beheersen.

In de Napoleontische tijd lagen hier al de Posten van Krayenhoff. In 1917 werden op de wal loopgraven aangelegd en aan de achterzijde in de wal schuilplaatsen gebouwd. Ook de voorliggende betonwerken dateren uit die tijd. Na beëindiging van de Eerste Wereldoorlog in 1918 is men gestopt met de aanleg hiervan. Vandaar dat vele gebouwtjes niet voorzien zijn van gronddekking.

5 Kruitmagazijn

Aan de Kerkweg 18 ligt het kruitmagazijn dat dateert uit 1870. Op deze plaats werd in 1810 voor de Posten van Krayenhoff een kruitmagazijn gebouwd.

6 Werk aan het Zwet

Werk aan het Zwet is een onderdeel van de Posten van Krayenhoff (1810). In 1839 werd de batterij doorsneden door de spoorlijn, waardoor het zuidelijk deel is verdwenen. Aan de noordzijde is een drietal sokkels met stalen affuit te zien voor luchtafweergeschut. Deze zijn in 1927 geplaatst. Ze hebben slechts kort gefunctioneerd wegens te snelle slijtage van het kanon.

7 Sluisencomplex bij Halfweg

Het sluisencomplex bij Halfweg (12) is één van de oudste uitwaterende complexen van Nederland. Over één van de sluisen ligt nog de oude gietijzeren spoorbrug uit 1868. In 1839 lag hier de eerste spoorlijn in Nederland, die liep van Amsterdam naar Haarlem.

8 Damsluis

Ten Zuidoosten van Halfweg bij Zwanenburg ligt een damsluis. Met de damsluizen in de Haarlemmerringvaart bij Vijfhuizen, in de Fuikvaart, in de Haarlemmervaart bij Halfweg (niet meer aanwezig), de Oude en Nieuwe Sluis bij Penningsveer en het sluzencomplex bij Halfweg vormde deze de afzonderlijke Liedeboezem. Deze damsluizen sloten met behulp van schotbalken de waterwegen af om zo, een inundatie, een beheersbaar watergebied te vormen. Werd dit niet gedaan, dan kon de aanvaller het waterpeil van de inundaties door dijkdoorgraving of afdamming verlagen of verhogen. De nabij gelegen forten zijn zodanig gesitueerd dat zij de sluzen konden beschermen.

9 Damsluis

Door de damsluis werd het water vanuit het Boezemkanaal langs de fortgracht naar het Voorkanaal gebracht.

10 Inlaatduiker

Halverwege, tussen de Slaperdijk en het fort is een inlaatduiker.

11 Coupure

Richting het fort een coupure (opening in de wal) met aan weerskanten een grondophoging om de opening snel te kunnen dichten.

12 Grenspaal

In de sloot is een grenspaal met het opschrift D 41 (Ministerie van Defensie). Het gebied was na de oorlog nog intensief door het ministerie in gebruik. Veelal zie je de letter O van het oude Ministerie van Oorlog.

13 Stoomgemaal

Het stoomgemaal is gebouwd in 1843 en is voorzien van schepraderen. Deze raderen zijn zo ontworpen dat ingemaalend en uitgemaalend kan worden om zo onafhankelijk van de waterstand het water regelen ten behoeve van de onderwaterzetting.

14 Damsluis

Damsluis om het water van het Spaarne af te sluiten van het inundatiegebied.

15 Pompen

Pompen om het voorterrein onder water te kunnen zetten.

16 Inundatieduiker

Na het aanleggen van de Voorstelling had de inundatieduiker met ontvangstkom geen functie meer.

17 Damsluizen

Damsluizen in de Haarlemmervaart bij Halfweg

18 Dam in de Fuikvaart

Damsluis

19 Duiker

Duiker

Forten in deze route

Fort bij Penningsveer

Fort beneaarden

Fort beneaarden

Kunstfort bij Vijfhuizen

Fort aan de Liede

Fort bij Penningsveer

Haarlemmerliede

Fort benoorden

Spaarndam

Velserbroek

Fort bezuiden

Spaarndam

Spaarndam

Kunstfort bij Vijfhuizen

Vijfhuizen

Fort aan de Liede

Fort bij de Liebrug

Haarlemmerliede

Activiteiten in deze route

19 jan 2021 t/m 31 dec 2022

Actuele kunst en cultuur

Kunstfort bij Vijfhuizen

16 dec 2021 t/m 31 dec 2022

Casa Fortezza Wijn & Proeflokaal

Fort bij de Liebrug

, , ,

2 feb t/m 31 dec

Fort Penningsveer

Fort bij Penningsveer

, , , ,

9 feb 2021 t/m 31 dec 2022

Foto-tentoonstelling: Schot in de Roos

Hembrug Museum

,

1 juni t/m 31 dec

Hembrug Museum

Hembrug Museum

,

Routebeschrijving

1	Fiets naar het oosten op het Stationsplein	55 m (1 min.)
2	Sla rechtsaf richting het Stationsplein	13 m (1 min.)
3	Sla linksaf naar het Stationsplein	49 m (1 min.)
4	Fiets naar het noorden op de Jansweg , richting de Baljuwslaan	0,1 km (1 min.)
5	Sla rechtsaf naar het Prinsen Bolwerk/de N200	49 m (1 min.)
6	Fiets naar het oosten op het Prinsen Bolwerk/de N200 , richting de Bolwerkslaan	1,1 km (3 min.)
7	Flauwe bocht naar links naar de Oudeweg/de N200	0,2 km (1 min.)
8	Flauwe bocht naar rechts om op de Oudeweg/de N200 te blijven	9 m (1 min.)
9	Fiets naar het oosten op de Oudeweg/de N200 , richting de Ingenieur Lelyweg/de Jan van Krimpenweg	0,6 km (2 min.)
10	Flauwe bocht naar links naar de Waarderweg	28 m (1 min.)
11	Scherpe bocht naar rechts om op de Waarderweg te blijven	86 m (1 min.)
12	Weg vervolgen naar de Oudeweg/de N200	0,3 km (1 min.)
13	Sla linksaf naar de A. Hofmanweg/de r106	37 m (1 min.)
14	Sla rechtsaf naar de A. Hofmanweg	75 m (1 min.)
15	Fiets naar het noordoosten op de A. Hofmanweg , richting het Bliekpad	27 m (1 min.)
16	Sla linksaf naar het Bliekpad	0,2 km (1 min.)
17	Sla rechtsaf naar de Oudeweg/de r106	0,5 km (2 min.)

18	Fiets naar het noorden op de Penningsveer/de r106 , richting de Veermolenweg	0,3 km (1 min.)
19	Sla linksaf	0,5 km (2 min.)
20	Sla rechtsaf	0,4 km (1 min.)
21	Sla linksaf	0,2 km (1 min.)
22	Sla rechtsaf	1,1 km (3 min.)
23	Sla rechtsaf naar de Kerklaan	18 m (1 min.)
24	Sla linksaf	0,3 km (1 min.)
25	Flauwe bocht naar links naar de Spaarndammerdijk	0,3 km (1 min.)
26	Fiets naar het noordwesten op de Spaarndammerdijk , richting de Zijkanaal C Weg	42 m (1 min.)
27	Sla linksaf om op de Spaarndammerdijk te blijven	0,2 km (1 min.)
28	Weg vervolgen naar de Ijdijk	0,3 km (1 min.)
29	Weg vervolgen naar het Visserseinde	0,2 km (1 min.)
30	Sla rechtsaf naar de Redoute	20 m (1 min.)
31	Ga rechtdoor om op de Redoute te blijven	0,2 km (1 min.)
32	Sla linksaf om op de Redoute te blijven	0,6 km (2 min.)
33	Sla linksaf bij de Linie	57 m (1 min.)
34	Fiets naar het oosten , richting de Linie	57 m (1 min.)
35	Sla rechtsaf naar de Redoute	0,6 km (2 min.)

36	Sla rechtsaf om op de Redoute te blijven	0,2 km (1 min.)
37	Flauwe bocht naar links om op de Redoute te blijven	49 m (1 min.)
38	Sla linksaf naar het Visserseinde	17 m (1 min.)
39	Sla rechtsaf naar de Nieuwe Rijweg	0,8 km (2 min.)
40	Fiets naar het zuidwesten op de Nieuwe Rijweg , richting de Pol	15 m (1 min.)
41	Sla linksaf naar de Pol	0,3 km (1 min.)
42	Fiets naar het westen op de Pol , richting de Machinebrug	0,3 km (1 min.)
43	Sla rechtsaf naar de Nieuwe Rijweg	0,7 km (2 min.)
44	Sla rechtsaf richting Het Vaartje	58 m (1 min.)
45	Sla rechtsaf naar Het Vaartje	0,1 km (1 min.)
46	Sla rechtsaf naar de Boezemkade	0,5 km (1 min.)
47	Fiets naar het oosten op de Boezemkade , richting Het Vaartje	0,5 km (2 min.)
48	Sla rechtsaf naar de IJdijk	0,3 km (1 min.)
49	Weg vervolgen naar de Spaarndammerdijk	0,2 km (1 min.)
50	Fiets naar het oosten op de Spaarndammerdijk , richting de Zijkanaal C Weg	24 m (1 min.)
51	Sla rechtsaf om op de Spaarndammerdijk te blijven	1,4 km (4 min.)
52	Fiets naar het zuidoosten op de Spaarndammerdijk , richting de Kerkweg	60 m (1 min.)
53	Sla rechtsaf naar de Kerkweg	0,5 km (1 min.)

54	Fiets naar het zuidwesten op de Kerkweg	43 m (1 min.)
55	Sla linksaf om op de Kerkweg te blijven	0,9 km (3 min.)
56	Fiets naar het zuiden op de Kerkweg	20 m (1 min.)
57	Sla linksaf	1,4 km (4 min.)
58	Fiets naar het zuidoosten	14 m (1 min.)
59	Sla linksaf	0,3 km (1 min.)
60	Sla rechtsaf richting het Fietspad/de Vinkebrug	7 m (1 min.)
61	Sla linksaf naar het Fietspad/de Vinkebrug	0,1 km (1 min.)
62	Fiets naar het oosten op het Fietspad/de Vinkebrug , richting de Spaarndammerdijk	1,4 km (4 min.)
63	Fiets naar het oosten op de Batterijweg/het Fietspad , richting de Spaarndammerdijk	0,5 km (2 min.)
64	Fiets naar het oosten op de Batterijweg/het Fietspad , richting de Spaarndammerdijk	0,6 km (2 min.)
65	Sla rechtsaf richting het Fietspad/de Wethouder van Essenweg	30 m (1 min.)
66	Sla linksaf naar het Fietspad/de Wethouder van Essenweg	0,5 km (2 min.)
67	Sla rechtsaf	11 m (1 min.)
68	Sla linksaf	0,4 km (1 min.)
69	Fiets naar het zuidoosten, richting de Zijkanaal F West	0,2 km (1 min.)
70	Sla linksaf bij de Zijkanaal F Oost	0,3 km (1 min.)
71	Scherpe bocht naar rechts naar de Teding van Berkhoutweg	0,1 km (1 min.)


72	Sla linksaf om op de Teding van Berkhoutweg te blijven	0,3 km (1 min.)
73	Sla linksaf om op de Teding van Berkhoutweg te blijven	0,2 km (1 min.)
74	Sla linksaf richting de Dubbele Buurt	16 m (1 min.)
75	Sla linksaf naar de Dubbele Buurt	0,2 km (1 min.)
76	Weg vervolgen naar de Oranje Nassaustraat	13 m (1 min.)
77	Fiets naar het noorden op de Oranje Nassaustraat , richting de Amsterdamsestraatweg	4 m (1 min.)
78	Sla rechtsaf naar de Amsterdamsestraatweg	0,3 km (1 min.)
79	Flauwe bocht naar links naar de Haarlemmerweg	24 m (1 min.)
80	Ga rechtdoor	0,7 km (2 min.)
81	Sla rechtsaf	0,3 km (1 min.)
82	Flauwe bocht naar rechts	0,2 km (1 min.)
83	Sla rechtsaf	0,3 km (1 min.)
84	Sla rechtsaf naar de Nico Broekhuysenweg	0,2 km (1 min.)
85	Sla rechtsaf	17 m (1 min.)
86	Fiets naar het noorden , richting de Nico Broekhuysenweg	17 m (1 min.)
87	Sla rechtsaf naar de Nico Broekhuysenweg	0,4 km (1 min.)
88	Flauwe bocht naar rechts om op de Nico Broekhuysenweg te blijven	0,7 km (2 min.)
89	Sla linksaf naar de Bok de Korverweg	11 m (1 min.)

90	Sla rechtsaf	0,3 km (1 min.)
91	Flauwe bocht naar rechts naar het Ma Braunpad	0,9 km (3 min.)
92	Fiets naar het zuiden op het Ma Braunpad , richting het Herman Bonpad	0,4 km (1 min.)
93	Sla rechtsaf naar de Ookmeerweg/de S106	0,4 km (2 min.)
94	Neem op de rotonde de 3e afslag naar de Baden Powellweg	1,9 km (7 min.)
95	Neem op de rotonde de 1ste afslag naar de Plesmanlaan	0,5 km (2 min.)
96	Weg vervolgen naar de Langsom	0,3 km (1 min.)
97	Sla rechtsaf naar de Akersluis	46 m (1 min.)
98	Fiets naar het noordwesten op de Akersluis	0,4 km (1 min.)
99	Sla linksaf naar de P. Hans Frankfurthersingel	0,3 km (1 min.)
100	Sla rechtsaf naar het Zwarte Pad	27 m (1 min.)
101	Flauwe bocht naar links	0,7 km (2 min.)
102	Weg vervolgen naar het Zwarte Pad	0,3 km (1 min.)
103	Fiets naar het noordwesten op het Zwarte Pad , richting de Alcantarastraat	0,1 km (1 min.)
104	Flauwe bocht naar links om op het Zwarte Pad te blijven	0,7 km (2 min.)
105	Fiets naar het noordwesten op de Ringvaart Akerdijk/het Zwarte Pad , richting de Wijsentkade	36 m (1 min.)
106	Weg vervolgen naar het Lascarpad	1,0 km (4 min.)
107	Fiets naar het noordwesten op het Lascarpad	0,3 km (1 min.)

108	Sla rechtsaf om op het Lascarpad te blijven	1,0 km (3 min.)
109	Fiets naar het noorden op het Lascarpad , richting de Raasdorperweg	1,5 km (5 min.)
110	Fiets naar het noordoosten , richting de Osdorperweg	0,1 km (1 min.)
111	Fiets naar het zuidwesten	18 m (1 min.)
112	Sla rechtsaf richting de Houtrijkstraat	70 m (1 min.)
113	Sla rechtsaf richting de Houtrijkstraat	36 m (1 min.)
114	Flauwe bocht naar links naar de Houtrijkstraat	45 m (1 min.)
115	Sla rechtsaf om op de Houtrijkstraat te blijven	71 m (1 min.)
116	Sla linksaf naar de Julianastraat	0,2 km (1 min.)
117	Sla linksaf naar de Oranje Nassaustraat	0,2 km (1 min.)
118	Fiets naar het zuidwesten op de Oranje Nassaustraat , richting de Zwanenburgerdijk	67 m (1 min.)
119	Sla rechtsaf naar de Zwanenburgerdijk	1,1 km (4 min.)
120	Fiets naar het westen op de Zwanenburgerdijk , richting de Weerenweg	3,3 km (10 min.)
121	De Zwanenburgerdijk draait iets naar rechts en wordt de Vijfhuizerdijk	0,8 km (2 min.)
122	Fiets naar het westen op de Vijfhuizerdijk	2,5 km (7 min.)
123	Sla linksaf	12 m (1 min.)
124	Fiets naar het westen , richting de Ringvaart Vijfhuizerdijk/de Vijfhuizerdijk	12 m (1 min.)
125	Sla linksaf naar de Ringvaart Vijfhuizerdijk/de Vijfhuizerdijk	0,7 km (3 min.)

126	Weg vervolgen naar de Cruquiusdijk	0,3 km (1 min.)
127	Sla linksaf naar het Liniepad	0,3 km (1 min.)
128	Sla rechtsaf	22 m (1 min.)
129	Fiets naar het oosten , richting het Liniepad	22 m (1 min.)
130	Sla linksaf naar het Liniepad	0,3 km (1 min.)
131	Sla rechtsaf naar de Cruquiusdijk	0,3 km (1 min.)
132	Weg vervolgen naar de Vijfhuizerdijk	0,4 km (1 min.)
133	Sla linksaf naar de Vijfhuizen	26 m (1 min.)
134	Fiets naar het westen op de Vijfhuizen , richting het Emelpad	0,5 km (2 min.)
135	Sla rechtsaf naar het Krekelpad	0,6 km (2 min.)
136	Fiets naar het westen op het Krekelpad	24 m (1 min.)
137	Sla rechtsaf om op het Krekelpad te blijven	0,8 km (2 min.)
138	Fiets naar het noorden op het Krekelpad	27 m (1 min.)
139	Sla rechtsaf	0,4 km (1 min.)
140	Sla linksaf bij het Meikeverpad	0,3 km (1 min.)
141	Fiets naar het noorden , richting de Nieuweweg	44 m (1 min.)
142	Weg vervolgen naar het Fietspad	1,5 km (4 min.)
143	Sla rechtsaf naar het Fietspad/de Robertus Nurksweg	0,6 km (2 min.)

144	Sla rechtsaf	0,3 km (1 min.)
145	Sla rechtsaf	70 m (1 min.)
146	Fiets naar het noordwesten	70 m (1 min.)
147	Sla linksaf	0,3 km (1 min.)
148	Sla linksaf naar de Haarlemmerstraatweg	17 m (1 min.)
149	Sla rechtsaf naar het Fietspad/de Liedeweg	0,2 km (1 min.)
150	Sla linksaf	40 m (1 min.)
151	Fiets naar het zuiden	40 m (1 min.)
152	Sla rechtsaf naar de Liedeweg	63 m (1 min.)
153	Sla rechtsaf naar de Oude Notweg	0,5 km (1 min.)
154	Sla rechtsaf naar de Veerpolder	0,3 km (1 min.)
155	Flauwe bocht naar links om op de Veerpolder te blijven	0,9 km (3 min.)
156	Fiets naar het noordwesten op de Veerpolder, richting de Penningsveer/de r106	51 m (1 min.)
157	Sla linksaf naar de Penningsveer/de r106	0,2 km (1 min.)
158	Sla linksaf naar het Blikpad	0,1 km (1 min.)
159	Fiets naar het zuidoosten op het Blikpad, richting de A. Hofmanweg	37 m (1 min.)
160	Sla rechtsaf naar de A. Hofmanweg	0,1 km (1 min.)
161	Sla linksaf naar de A. Hofmanweg/de r106	37 m (1 min.)

162	Sla rechtsaf naar de Oudeweg/de N200	0,1 km (1 min.)
163	Fiets naar het westen op de Oudeweg/de N200	0,1 km (1 min.)
164	Fiets naar het westen op de Oudeweg/de N200 , richting de Waarderweg	0,2 km (1 min.)
165	Fiets naar het westen op de Oudeweg/de N200 , richting de Nijverheidsweg	0,4 km (1 min.)
166	Fiets naar het westen op de Oudeweg/de N200 , richting de Ingenieur Lelyweg/de Jan van Krimpenweg	0,2 km (1 min.)
167	Flauwe bocht naar links om op de Oudeweg/de N200 te blijven	0,2 km (1 min.)
168	Flauwe bocht naar rechts om op de Oudeweg/de N200 te blijven	75 m (1 min.)
169	Fiets naar het westen op de Oudeweg/de N200 , richting de Wim van Eststraat	0,5 km (2 min.)
170	Fiets naar het noordwesten op de Prinsenbrug/de N200 , richting de Vrouwehekbrug	0,5 km (2 min.)
171	Fiets naar het westen op het Prinsen Bolwerk/de N200 , richting de Jansweg	0,3 km (1 min.)
172	Fiets naar het westen op het Kennemerplein/de N200 , richting de Kruisweg	20 m (1 min.)
173	Sla linksaf naar de Kruisweg	0,1 km (1 min.)
174	Fiets naar het zuiden op de Kruisweg , richting het Stationsplein	4 m (1 min.)
175	Sla linksaf naar het Stationsplein	Map data  2022, 0,1 km (1 min.)