

Noord-Hollandrit 2017 alt

	Richtingen	Afstand	Koers	Tijd	Totale	Totale tijd
	Begin bij Nederzandt (Start)				0 m	0 seconden
	Neem de Langevelderslag en rijd naar het zuiden	2 m	230° waar	0 seconden	2 m	0 seconden
	Sla linksaf op Vogelaardreef	1.8 km	137° waar	2 minuten	1.8 km	2 minuten
	Neem rotonde Rtonde	2.5 km	120° waar	5 minuten	4.3 km	7 minuten
	Neem de 2de rechts op Delfweg	45 m	122° waar	1 minuten	4.3 km	7 minuten
	Sla linksaf op Zilkerbinnenweg	665 m	148° waar	1 minuten	5.0 km	8 minuten
•	Aankomst bij Zilkerbinnenweg 471	956 m	109° waar	2 minuten	5.9 km	10 minuten
	Ga naar Zilkerbinnenweg en rijd naar het noorden	0 m	289° waar	10 minuten	5.9 km	10 minuten
	Sla linksaf op Zilkerbinnenweg	562 m	40° waar	1 minuten	6.5 km	10 minuten
•	Aankomst bij Zilkerbinnenweg 691	94 m	31° waar	1 minuten	6.6 km	10 minuten
	Ga naar Zilkerbinnenweg en rijd naar het noordoosten	0 m	211° waar	1 minuten	6.6 km	10 minuten
	Sla rechtsaf op Hoogduinweg	280 m	39° waar	1 minuten	6.9 km	11 minuten
	Sla linksaf op Regenvlietweg	112 m	105° waar	1 minuten	7.0 km	11 minuten
•	Aankomst bij Regenvlietweg en Steeg1	215 m	0° waar	2 minuten	7.2 km	13 minuten
	Sla rechtsaf op Zilkerduinweg	146 m	28° waar	3 minuten	7.3 km	13 minuten
•	Aankomst bij Zilkerduinweg 2361	248 m	43° waar	1 minuten	7.6 km	14 minuten
	Ga naar Zilkerduinweg en rijd naar het noordoosten	0 m	223° waar	1 minuten	7.6 km	14 minuten
	Sla rechtsaf op N206	841 m	7° waar	2 minuten	8.4 km	15 minuten
	Neem rotonde Rtonde	2.7 km	13° waar	5 minuten	11.1 km	20 minuten
	Neem de 2de rechts op Vogelenzangseweg	48 m	335° waar	1 minuten	11.1 km	20 minuten
•	Aankomst bij Vogelenzangseweg 411	928 m	103° waar	2 minuten	12.1 km	21 minuten
	Ga naar Vogelenzangseweg en rijd naar het noorden	0 m	283° waar	8 minuten	12.1 km	21 minuten
•	Aankomst bij Vogelenzangseweg 71	1.9 km	31° waar	3 minuten	13.9 km	24 minuten
	Ga naar Vogelenzangseweg en rijd naar het noorden	0 m	211° waar	3 minuten	13.9 km	24 minuten

Noord-Hollandrit 2017 alt

	Richtingen	Afstand	Koers	Tijd	Totale	Totale tijd
	Sla linksaf op Boekenroodeweg	1.2 km	45° waar	2 minuten	15.1 km	26 minuten
	Neem rotonde Rtonde	390 m	25° waar	1 minuten	15.5 km	27 minuten
	Neem de 3de rechts op Zandvoorteweg	73 m	270° waar	1 minuten	15.5 km	27 minuten
	Sla rechtsaf op Zwarteweg	912 m	282° waar	2 minuten	16.4 km	29 minuten
•	Aankomst bij Kenamju Fitness1	162 m	83° waar	1 minuten	16.6 km	30 minuten
	Ga naar Zwarteweg en rijd naar het noorden	1 m	263° waar	6 minuten	16.6 km	30 minuten
	Sla linksaf op Zwarteweg	428 m	13° waar	2 minuten	17.0 km	31 minuten
	Sla rechtsaf op Bentveldsweg	117 m	287° waar	1 minuten	17.2 km	32 minuten
	Sla linksaf op Duinlustweg	850 m	38° waar	2 minuten	18.0 km	33 minuten
•	Aankomst bij Zeeweg1	1.4 km	136° waar	3 minuten	19.5 km	35 minuten
	Ga naar Duinlustweg en rijd naar het noordoosten	1 m	316° waar	6 minuten	19.5 km	35 minuten
	Sla linksaf op Weg	415 m	73° waar	1 minuten	19.9 km	35 minuten
	Sla linksaf op Brouwerskolkweg	29 m	6° waar	1 minuten	19.9 km	36 minuten
•	Aankomst bij Brouwerskolkweg	557 m	0° waar	2 minuten	20.5 km	37 minuten
	Ga naar Brouwerskolkweg en rijd naar het noorden	0 m	180° waar	3 minuten	20.5 km	37 minuten
	Neem rotonde Rtonde	366 m	27° waar	1 minuten	20.8 km	38 minuten
	Neem de 1ste rechts op Zeeweg	25 m	90° waar	1 minuten	20.8 km	38 minuten
	Neem rotonde Rtonde	675 m	95° waar	2 minuten	21.5 km	39 minuten
	Neem de 3de rechts op Bloemendaalseweg	62 m	329° waar	1 minuten	21.6 km	39 minuten
	Sla linksaf op Mollaan	1.3 km	31° waar	4 minuten	22.9 km	43 minuten
	Neem rotonde Rtonde	750 m	11° waar	2 minuten	23.6 km	44 minuten
	Neem de 2de rechts op Brederodelaan	32 m	0° waar	1 minuten	23.7 km	44 minuten
•	Aankomst bij Brederodelaan1	756 m	0° waar	2 minuten	24.4 km	46 minuten
	Ga naar Brederodelaan en rijd naar het noorden	0 m	180° waar	9 minuten	24.4 km	46 minuten

Noord-Hollandrit 2017 alt

	Richtingen	Afstand	Koers	Tijd	Totale	Totale tijd
	Sla linksaf op Velsenderlaan	1.2 km	18° waar	2 minuten	25.6 km	48 minuten
•	Aankomst bij Middenduinerweg1	624 m	17° waar	1 minuten	26.2 km	49 minuten
	Ga naar Middenduinerweg en rijd naar het noordoosten	0 m	197° waar	3 minuten	26.2 km	49 minuten
	Sla linksaf op Duin En Kruidbergerweg	351 m	58° waar	1 minuten	26.6 km	49 minuten
	Sla linksaf op Duin En Kruidbergerweg	448 m	33° waar	2 minuten	27.0 km	51 minuten
•	Aankomst bij Duin- En Kruidbergerweg1	906 m	180° waar	2 minuten	27.9 km	52 minuten
	Sla linksaf op Driehuizerkerkweg	687 m	90° waar	5 minuten	28.6 km	54 minuten
	Neem rotonde Rotonde	584 m	35° waar	2 minuten	29.2 km	55 minuten
	Neem de 3de rechts op Waterloolaan	57 m	14° waar	1 minuten	29.2 km	56 minuten
	Sla rechtsaf op Minister Van Houtenlaan	385 m	304° waar	1 minuten	29.6 km	56 minuten
	Sla rechtsaf op Stationsweg	1.2 km	358° waar	3 minuten	30.9 km	58 minuten
•	Aankomst bij Parkweg1	519 m	177° waar	2 minuten	31.4 km	59 minuten
	Neem de Parkweg en rijd naar het oosten	1 m	357° waar	8 minuten	31.4 km	59 minuten
	Sla rechtsaf op Rijksweg	842 m	126° waar	2 minuten	32.2 km	1 uur, 1 minuten
•	Aankomst bij Rijksweg12	524 m	309° waar	2 minuten	32.7 km	1 uur, 2 minuten
	Neem de Rijksweg en rijd naar het zuiden	0 m	129° waar	3 minuten	32.7 km	1 uur, 2 minuten
	Houd links aan op Broekeroog	523 m	177° waar	1 minuten	33.3 km	1 uur, 2 minuten
	Sla linksaf op Roosensteinweg	302 m	185° waar	1 minuten	33.6 km	1 uur, 3 minuten
	Sla rechtsaf op Hofgeesterweg	183 m	73° waar	1 minuten	33.7 km	1 uur, 3 minuten
•	Aankomst bij Amsterdamseweg11	50 m	249° waar	1 minuten	33.8 km	1 uur, 4 minuten
	Neem de Hofgeesterweg en rijd naar het zuiden	0 m	69° waar	3 minuten	33.8 km	1 uur, 4 minuten
	Sla linksaf op 't Speijk	296 m	150° waar	1 minuten	34.1 km	1 uur, 4 minuten
	Sla rechtsaf op Oostbroekerweg	454 m	62° waar	1 minuten	34.5 km	1 uur, 5 minuten
	Sla linksaf op Valleiweg	342 m	135° waar	1 minuten	34.9 km	1 uur, 6 minuten

Noord-Hollandrit 2017 alt

	Richtingen	Afstand	Koers	Tijd	Totale	Totale tijd
•	Aankomst bij Valleiweg2	396 m	307° waar	1 minuten	35.3 km	1 uur, 7 minuten
↑	Ga naar Valleiweg en rijd naar het noordoosten	1 m	127° waar	4 minuten	35.3 km	1 uur, 7 minuten
•	Aankomst bij Valleiweg11	641 m	41° waar	1 minuten	35.9 km	1 uur, 7 minuten
↑	Neem de Valleiweg en rijd naar het zuiden	1 m	221° waar	1 minuten	35.9 km	1 uur, 7 minuten
↪	Sla rechtsaf op Weg	391 m	90° waar	1 minuten	36.3 km	1 uur, 8 minuten
•	Aankomst bij Heuvelweg 81	290 m	187° waar	1 minuten	36.6 km	1 uur, 9 minuten
↑	Neem de Weg en rijd naar het oosten	0 m	7° waar	2 minuten	36.6 km	1 uur, 9 minuten
↩	Sla linksaf op Weg	895 m	187° waar	2 minuten	37.5 km	1 uur, 10 minuten
•	Aankomst bij Spaarndammerweg1	300 m	58° waar	1 minuten	37.8 km	1 uur, 11 minuten
↑	Neem de Weg en rijd naar het zuiden	1 m	238° waar	2 minuten	37.8 km	1 uur, 11 minuten
↩	Sla linksaf op Buitenhuiserweg	970 m	130° waar	2 minuten	38.8 km	1 uur, 12 minuten
↪	Sla rechtsaf op N202	134 m	13° waar	1 minuten	38.9 km	1 uur, 13 minuten
•	Aankomst bij Motornetwerk11	1.3 km	37° waar	2 minuten	40.2 km	1 uur, 14 minuten
↑	Neem de Noordzeekanaalweg en rijd naar het zuiden	3 m	217° waar	4 minuten	40.2 km	1 uur, 14 minuten
↩	Sla linksaf op Weg	465 m	103° waar	1 minuten	40.7 km	1 uur, 15 minuten
↪	Sla rechtsaf op Noordzeekanaalweg	238 m	305° waar	2 minuten	40.9 km	1 uur, 16 minuten
⚓	Ga aan boord van veerboot Spaarndam-Assendelft	213 m	73° waar	1 minuten	41.2 km	1 uur, 17 minuten
↑	Verlaat veerboot op Pontplein	274 m	7° waar	1 minuten	41.4 km	1 uur, 18 minuten
🌀	Neem rotonde Rotonde	158 m	24° waar	1 minuten	41.6 km	1 uur, 18 minuten
↪	Neem de 3de rechts op Kanaalweg	72 m	4° waar	1 minuten	41.7 km	1 uur, 19 minuten
↩	Houd links aan op Noorder Ij En Zeedijk	544 m	282° waar	1 minuten	42.2 km	1 uur, 19 minuten
↪	Houd rechts op Zeedijk	664 m	304° waar	1 minuten	42.9 km	1 uur, 20 minuten
•	Aankomst bij Zeedijk 11	1.1 km	270° waar	1 minuten	43.9 km	1 uur, 21 minuten
↑	Ga naar Zeedijk en rijd naar het noorden	0 m	90° waar	7 minuten	43.9 km	1 uur, 21 minuten

Noord-Hollandrit 2017 alt

	Richtingen	Afstand	Koers	Tijd	Totale	Totale tijd
	Houd links aan op Zeedijk	1.4 km	6° waar	2 minuten	45.3 km	1 uur, 22 minuten
	Aankomst bij Motornetwerk3	2.4 km	79° waar	3 minuten	47.7 km	1 uur, 24 minuten
	Ga naar Zeedijk en rijd naar het noorden	0 m	259° waar	4 minuten	47.7 km	1 uur, 24 minuten
	Sla linksaf op Nieuwendijk	759 m	11° waar	1 minuten	48.4 km	1 uur, 25 minuten
	Sla rechtsaf op Genieweg	801 m	335° waar	1 minuten	49.2 km	1 uur, 26 minuten
	Aankomst bij Genieweg1	819 m	31° waar	1 minuten	50.0 km	1 uur, 27 minuten
	Ga naar Genieweg en rijd naar het noordoosten	0 m	211° waar	3 minuten	50.0 km	1 uur, 27 minuten
	Sla linksaf op Communicatieweg	960 m	48° waar	1 minuten	51.0 km	1 uur, 28 minuten
	Neem rotonde Rotonde	1.3 km	320° waar	3 minuten	52.3 km	1 uur, 30 minuten
	Neem de 2de rechts op Communicatieweg	100 m	270° waar	1 minuten	52.4 km	1 uur, 31 minuten
	Sla rechtsaf op Tolweg	497 m	301° waar	1 minuten	52.9 km	1 uur, 32 minuten
	Sla rechtsaf op Jacoba Van Beierenlaan	1.1 km	44° waar	2 minuten	54.1 km	1 uur, 33 minuten
	Neem rotonde Rotonde	257 m	45° waar	1 minuten	54.3 km	1 uur, 34 minuten
	Neem de 2de rechts op Jacoba Van Beierenlaan	30 m	17° waar	1 minuten	54.3 km	1 uur, 34 minuten
	Sla rechtsaf op Jacoba Van Beierenlaan	685 m	313° waar	2 minuten	55.0 km	1 uur, 35 minuten
	Neem rotonde Rotonde	1.6 km	28° waar	3 minuten	56.6 km	1 uur, 38 minuten
	Neem de 1ste rechts op Geesterweg	25 m	25° waar	1 minuten	56.6 km	1 uur, 39 minuten
	Neem rotonde Rotonde	2.7 km	26° waar	4 minuten	59.3 km	1 uur, 42 minuten
	Neem de 2de rechts op Geesterweg	35 m	338° waar	1 minuten	59.3 km	1 uur, 42 minuten
	Neem rotonde Rotonde	866 m	21° waar	2 minuten	60.2 km	1 uur, 44 minuten
	Neem de 2de rechts op Geesterweg	34 m	349° waar	1 minuten	60.2 km	1 uur, 44 minuten
	Aankomst bij 't Kombuis (lunch)	645 m	125° waar	2 minuten	60.9 km	1 uur, 45 minuten
	Ga naar Geesterweg en rijd naar het noordoosten	3 m	305° waar	19 minuten	60.9 km	1 uur, 45 minuten
	Ga aan boord van veerboot Akersloot-Zuidschermer	580 m	52° waar	2 minuten	61.5 km	1 uur, 46 minuten

Noord-Hollandrit 2017 alt

	Richtingen	Afstand	Koers	Tijd	Totale	Totale tijd
•	Aankomst bij Motornetwerk61	13 m	193° waar	1 minuten	61.5 km	1 uur, 46 minuten
↑	Neem de Akersloot-Zuidschermer en rijd naar het	0 m	13° waar	2 minuten	61.5 km	1 uur, 46 minuten
↑	Verlaat veerboot op Westdijk	70 m	100° waar	1 minuten	61.5 km	1 uur, 46 minuten
•	Aankomst bij Motornetwerk en Westdijk1	31 m	117° waar	1 minuten	61.6 km	1 uur, 47 minuten
↑	Ga naar Westdijk en rijd naar het zuidwesten	3 m	297° waar	1 minuten	61.6 km	1 uur, 47 minuten
↗	Sla rechtsaf op N244	52 m	193° waar	1 minuten	61.6 km	1 uur, 47 minuten
↖	Sla linksaf op N246	3.1 km	111° waar	3 minuten	64.7 km	1 uur, 50 minuten
↗	Sla rechtsaf op Weg	31 m	17° waar	1 minuten	64.7 km	1 uur, 51 minuten
↖	Sla linksaf op Oostdijk	558 m	96° waar	1 minuten	65.3 km	1 uur, 51 minuten
•	Aankomst bij Straat11	2.5 km	15° waar	4 minuten	67.8 km	1 uur, 55 minuten
↑	Neem de Oostdijk en rijd naar het oosten	2 m	195° waar	9 minuten	67.8 km	1 uur, 55 minuten
↗	Sla rechtsaf op Driehuizerweg	728 m	68° waar	1 minuten	68.5 km	1 uur, 56 minuten
•	Aankomst bij Straat31	2.5 km	199° waar	3 minuten	71.0 km	1 uur, 58 minuten
↑	Neem de Oostdijk en rijd naar het oosten	0 m	19° waar	4 minuten	71.0 km	1 uur, 58 minuten
↖	Sla linksaf op Grootschermerweg	2.3 km	109° waar	3 minuten	73.3 km	2 uur, 1 minuten
↖	Sla linksaf op Molendijk	22 m	65° waar	1 minuten	73.3 km	2 uur, 1 minuten
•	Aankomst bij Straat22	1.1 km	332° waar	2 minuten	74.4 km	2 uur, 2 minuten
↑	Ga naar Molendijk en rijd naar het noordoosten	1 m	152° waar	4 minuten	74.4 km	2 uur, 2 minuten
↗	Sla rechtsaf op Westeinde	1.5 km	30° waar	3 minuten	75.9 km	2 uur, 4 minuten
↖	Sla linksaf op Zuidje	751 m	97° waar	3 minuten	76.7 km	2 uur, 6 minuten
•	Aankomst bij Motornetwerk21	2.9 km	231° waar	3 minuten	79.6 km	2 uur, 9 minuten
↑	Neem de Oostmijzerdijk en rijd naar het zuiden	0 m	51° waar	8 minuten	79.6 km	2 uur, 9 minuten
↗	Sla rechtsaf op Weg	2.1 km	291° waar	3 minuten	81.7 km	2 uur, 12 minuten
↗	Sla rechtsaf op Walingsdijk	51 m	20° waar	1 minuten	81.7 km	2 uur, 12 minuten

Noord-Hollandrit 2017 alt

	Richtingen	Afstand	Koers	Tijd	Totale	Totale tijd
	Sla rechtsaf op Het Hoog	557 m	56° waar	2 minuten	82.3 km	2 uur, 14 minuten
	Sla rechtsaf op Slimdijk	415 m	84° waar	2 minuten	82.7 km	2 uur, 16 minuten
•	Aankomst bij Motornetwerk41	7.7 km	235° waar	15 minuten	90.4 km	2 uur, 30 minuten
	Neem de Ijsselmeerdijk en rijd naar het zuiden	1 m	55° waar	22 minuten	90.4 km	2 uur, 30 minuten
•	Aankomst bij Motornetwerk51	4.4 km	17° waar	5 minuten	94.8 km	2 uur, 35 minuten
	Neem de Ijsselmeerdijk en rijd naar het zuiden	0 m	197° waar	5 minuten	94.8 km	2 uur, 35 minuten
	Sla linksaf op Oosterkade	5.2 km	251° waar	8 minuten	100 km	2 uur, 42 minuten
	Sla rechtsaf op Burgemeester Versteeghsingel	138 m	169° waar	1 minuten	100 km	2 uur, 43 minuten
	Sla rechtsaf op Singelweg	789 m	222° waar	3 minuten	101 km	2 uur, 45 minuten
	Ga verder op N247 naar Amsterdam/Monnickendam/	329 m	280° waar	1 minuten	101 km	2 uur, 46 minuten
	Sla linksaf op Monnickendammerjaagweg	15 m	288° waar	1 minuten	101 km	2 uur, 47 minuten
•	Aankomst bij Monnickendammerjaagweg 121	1.1 km	51° waar	2 minuten	102 km	2 uur, 48 minuten
	Ga naar Monnickendammerjaagweg en	0 m	231° waar	13 minuten	102 km	2 uur, 48 minuten
	Neem rotonde Rotonde	1.5 km	174° waar	2 minuten	104 km	2 uur, 50 minuten
	Draai naar rechts op N247 naar Amsterdam/Marken/	38 m	180° waar	1 minuten	104 km	2 uur, 50 minuten
•	Aankomst bij Molenkade	1.2 km	0° waar	2 minuten	105 km	2 uur, 51 minuten
	Neem de Molenkade en rijd naar het zuiden	0 m	180° waar	3 minuten	105 km	2 uur, 51 minuten
	Ga verder op N247 naar Amsterdam/Marken/	1.1 km	173° waar	1 minuten	106 km	2 uur, 52 minuten
	Sla rechtsaf op Kloosterdijk	429 m	190° waar	1 minuten	107 km	2 uur, 52 minuten
	Sla linksaf op Oudelandsdijkje	1.7 km	296° waar	3 minuten	108 km	2 uur, 55 minuten
•	Aankomst bij Molenkade en Jaagweg1	428 m	151° waar	1 minuten	109 km	2 uur, 55 minuten
	Ga naar Oudelandsdijkje en rijd naar het zuidwesten	15 m	331° waar	5 minuten	109 km	2 uur, 55 minuten
•	Aankomst bij Oudelandsdijkje 10	2.7 km	90° waar	3 minuten	111 km	2 uur, 58 minuten
	Neem de Oudelandsdijkje en rijd naar het westen	0 m	270° waar	3 minuten	111 km	2 uur, 58 minuten

Noord-Hollandrit 2017 alt

	Richtingen	Afstand	Koers	Tijd	Totale	Totale tijd
	Sla linksaf op Dorpsstraat	1.3 km	313° waar	2 minuten	113 km	2 uur, 59 minuten
	Sla linksaf op Jaagweg	269 m	217° waar	1 minuten	113 km	3 uur, 0 minuten
	Sla linksaf op Middenweg Broekerveer	4.2 km	149° waar	6 minuten	117 km	3 uur, 6 minuten
•	Aankomst bij Middenweg Broekerveer 57	517 m	175° waar	2 minuten	118 km	3 uur, 7 minuten
	Neem de N247 en rijd naar het oosten	2 m	355° waar	10 minuten	118 km	3 uur, 7 minuten
•	Aankomst bij Middenweg Broekerveer 21	1.4 km	145° waar	2 minuten	119 km	3 uur, 8 minuten
	Ga naar N247 en rijd naar het noordoosten	3 m	325° waar	2 minuten	119 km	3 uur, 8 minuten
	Sla rechtsaf naar Broek In Waterland-Zuid	1.1 km	53° waar	1 minuten	120 km	3 uur, 9 minuten
	Sla rechtsaf op Zuideinde	405 m	58° waar	2 minuten	121 km	3 uur, 10 minuten
•	Aankomst bij Burgemeester Peereboomweg 4	1.1 km	231° waar	3 minuten	122 km	3 uur, 13 minuten
	Ga naar Burgemeester Peereboomweg en rijd naar het	0 m	51° waar	5 minuten	122 km	3 uur, 13 minuten
	Sla linksaf op Zeedijk	2.9 km	45° waar	4 minuten	125 km	3 uur, 16 minuten
	Sla rechtsaf op Waterlandse Zeedijk	1.9 km	325° waar	3 minuten	127 km	3 uur, 19 minuten
	Aankomst bij Mirror Paviljoen (Eind)	215 m	62° waar	3 minuten	127 km	3 uur, 22 minuten