

TECHNICAL GUIDE



BETCITY

ELFSTEDENRACE

Wednesday October 4, 2023

UCI MEN 1.1



WWW.BETCITYELFSTEDENRACE.NL

INDEX

1. BETCITY ELFSTEDENRACE 2023	1
2. ORGANIZING COMMITTEE	1
3. TEAMS	2
4. ROUTELINK	2
5. START	2
6. DISTANCE	2
7. NEUTRALIZATION	2
8. OFFICIAL START (FLYING)	2
9. PERMANENCE	2
10. MEETINGS	3
11. PARKING TEAMS	3
12. PARKING SOIGNEURS AT THE FINISHLINE	3
13. DRESSING ROOMS	3
14. ANTI DOPAGE	3
15. HONOURING	3
16. FEEDING ZONE	3
17. DEVIATION	3
18. HOSPITALS	4
19. RAILROAD CROSSINGS	4
20. MAP	5
21. MAP LAST 3 KM	6
22. HEIGHT PROFILES	6
23. DIRECTIONS	7
24. REGULATIONS	20

Wednesday October 4

7.00	Permanence open	9.45	Drivers' meeting
8.00 - 8.45	inscription & confirmation riders	9.45-10.45	Team presentation
9.00	Traffic controllers, police and medical staff	11.00	Neutralized start
9.00	Teammanagers meeting	11.22	Real start
9.00	Press room open	15.45	Finish
9.30	Commissaires' meeting	16.00	Dinner
9.30	Briefing traffic controllers	16.00	Honouring
		16.15	Commissaires meeting

1. BETCITY ELFSTEDENRACE 2023

Organization	: Courage Events
Address	: Baroklaan 1, 9351 TR Leek
Website	: www.betcityelfstedenrace.nl
E-mail	: thijs.rondhuis@courage-events.nl
Telephone	: 0031 622900131

2. ORGANIZING COMMITTEE

BetCity Elfstedenrace 2023

Chairman	: Nathan Lootsma
Volunteers	: Roelof Bosma
Cars	: Erik Jager
Sponsorship	: Freddy Haak
Sponsorship	: Jan Bakker
Organization	: Thijs Rondhuis

3. TEAMS

1.	Team Jayco Alula	UCI World Team
2.	Jumbo Visma	UCI World Team
3.	Alpecin - Deceuninck	UCI World Team
4.	Intermarche - Circus - Wanty	UCI World Team
5.	Team DSM - Firmenich	UCI World Team
6.	Bolton Equities Black Spoke	UCI Continental Team
7.	Q36.5 Pro Cycling Team	UCI Continental Team
8.	Team Flanders - Baloise	UCI Continental Team
9.	Uno-X Pro Cycling Team	UCI Continental Team
10.	Abloc CT	UCI Continental Team
11.	Allinq Continental Cycling Team	UCI Continental Team
12.	Beat Cycling Club	UCI Continental Team
13.	Metec - Solarwatt P/B Mantel	UCI Continental Team
14.	TDT - Unibet	UCI Continental Team
15.	Volkerwessels Cycling Team	UCI Continental Team
16.	Team Lotto - Kern Haus	UCI Continental Team
17.	Xspeed United Comtinentaal	UCI Continental Team
18.	Scorpions Racing Team	UCI Continental Team

4. ROUTELINK

<https://www.afstandmeten.nl/index.php?id=3560262>

5. START

11.00 Elfstedenhal, Fryslânplein 1, 8914 BZ Leeuwarden

6. DISTANCE

204,8 km

7. NEUTRALIZATION

4.8 km

8. OFFICIAL START (FLYING)

Groningerstraatweg, Leeuwarden

9. PERMANENCE

Inscription/teammanagers meeting/commissairs meeting

Elfstedenhal, Fryslânplein 1, 8914 BZ Leeuwarden

10. MEETINGS

Elfstedenhal, Fryslânplein 1, 8914 BZ Leeuwarden

Inscriptions and meetings	
8.00-8.45	Inscription and conformation riders
9.00	Teammanagers meeting
9.30	Meeting of the Panel of commissaires'
10.00	Drivers meeting
16.15	Commissaires' meeting

11. PARKING TEAMS

Elfstedenhal, Fryslânplein 1, 8914 BZ Leeuwarden

12. PARKING SOIGNEURS AT THE FINISHLINE

Elfstedenhal, Fryslânplein 1, 8914 BZ Leeuwarden

13. DRESSING ROOMS

Elfstedenhal, Fryslânplein 1, 8914 BZ Leeuwarden

14. ANTI DOPAGE

Elfstedenhal, Fryslânplein 1, 8914 BZ Leeuwarden

15. HONOURING

16.15 h

First three riders

16. FEEDING ZONE

97.2 km, Oude Rijksweg, Bolsward

17. DEVIATION

Just before the finish, in the final lap, all the team managers must follow the detour to the left, 800 meters before the finish to the parking lot for the teams. Please, adapt your speed.

18. HOSPITALS

Medisch Centrum Leeuwarden	H Dunantweg 2	Leeuwarden	Tel.: 0031-58-286 6666
Nij Smellinghe	Compagnonsplein	Drachten	Tel.: 0031-512-588 888
Antonius Ziekenhuis	Bolswarderbaan 1	Sneek	Tel.: 0515 488 888
Ziekenhuis De Sionsberg	Birdaarderstraatweg 70	Dokkum	Tel.: 0519 291 234
Medisch Centrum Leeuwarden	Achlumerdijk 2	Harlingen	Tel.: 0517 499 999

19. Railroad crossings

There are railroad crossings at km:

12.1 km

79.2 km

112,8 km

114.3 km

122.0 km

124.5 km

20. MAP



WEDNESDAY 4 OCTOBER 2023
204.8 KM



21. MAP LAST 3 KM



22. HEIGHT PROFILES

The north of the Netherlands is a flat area. The course is completely flat. Because there are no height differences, it is not useful to place height profiles here.

23. DIRECTIONS

km/u 42 "door komst tijd"	km/u 43 "door komst tijd"	"nog te rijden km's"	PLAATS	"gereden km's"	"tussen af- stand"	OMSCHRIJVING	(KRUISENDE WEG)	nr.
11:00	11:00	4,8	LJOUWERT	0,0		Nederland, prov. Friesland		a
11:00	11:00	4,8	Neutralisatie	0,0		Slauerhofweg geneutrali- seerd	Vertrek	b
11:00	11:00	4,8	.	0,0	0,0	-re.af- Bisschopsrak	- Tesselschadestraat	c
11:00	11:00	4,7	.	0,1	0,1	VRI -re.af- N383 harlinger- straatweg	Harlingerstraatweg -	d
11:01	11:01	4,1	.	0,7	0,6	-li.af- Ronde 3/4 Valerius- straat	Harlingerstraatweg	e
11:03	11:01	4,0	.	0,8		-re.do- Valeriusstraat	-Cesar Franckstraat	f
11:03	11:02	3,7	.	1,1		-re.do- Valeriusstraat	Beethovenplantsoen	g
11:04	11:03	3,4	.	1,4		-re.do- Valeriusstraat	Diepenbrocklaan	h
11:04	11:03	3,3	.	1,5		VRI. -re.do-Dammelaan	Troelstraweg	i
11:05	11:04	3,0	.	1,8		-re.do- Dammelaan (par)	Dammelaan	j
11:06	11:04	2,8	.	2,0		VRI -re.do- Dammelaan	Jelsumerstraat/Wolle- gaast	k
11:06	11:05	2,2	.	2,6	2,3	VRI -re.do- Dammelaan	Rengersln/Luchterek	l
11:07	11:06	1,9	.	2,9		Dammelaan beweegbare brug		m
11:08	11:06	1,8	.	3,0		Ronde 2/4 -re.do.- Gerbran- dyweg	Goudenregenstraat	n
11:09	11:07	1,4	.	3,4		VRI Gerbrandyweg fietsover- steek		o
11:10	11:08	1,1	.	3,7		VRI -re.do.- fietsoversteek, Groningerstraatweg		p
	11:09	0,5	.	4,3		-re.do- Groningerstraat	uitrit Tankstation	q
	11:10	0,0	Einde neu- tralisatie	4,8		-re.do- VRI Groningerstraat	Blitsaerderleane / A. Vondelinglaan	r
11:10	11:10	204,8	START	0,0		-re.do- Groningerstraatweg	Elzenstraat	1
11:14	11:14	202,6	EB	2,2		-re.do- VRI Groningerstraat- weg	Kleine Wielen	2
11:18	11:17	199,8	.	5,0		-re.do- VRI Groningerstraat- weg	Westerdijk N361 / Swarte- weissein	3
11:20	11:20	198,3	.	6,5	6,5	Ronde 1/4 -re.af- Rijks- straatweg		4
11:20	11:20	198,3	.	6,5		-re.do- Rijksstraatweg		5
11:20	11:20	198,2	.	6,6		-re.do- Rijksstraatweg		6
11:21	11:20	197,7	HURDE- GARYP	7,1		Rijksstraatweg, spoorwegtun- nel, middengeleider		7
11:21	11:20	197,6	.	7,2		-re.do- Rijksstraatweg	- Westeromwei	8
11:21	11:21	197,3	.	7,5		-re.do- Rijksstraatweg	- Eibrsnest	9
11:21	11:21	197,1	.	7,7		-re.do- Rijksstraatweg	Stationsweg -	10
11:21	11:21	197,1	.	7,7		-re.do- Rijksstraatweg	- Burg. Drijberweg	11
11:22	11:21	197,0	.	7,8		-re.do- Rijksstraatweg	- Swagermanstraat	12
11:22	11:21	196,9	.	7,9		-re.do- Rijksstraatweg	- v Weerden Poelman str.	13
11:22	11:22	196,7	.	8,1		-re.do- Rijksstraatweg	- Dr. Plesmanstraat	14
11:22	11:22	196,6	.	8,2		-re.do- Rijksstraatweg	Pollesingel -	15

11:22	11:22	196,6	.	8,2	1,7	3sprong -li.aanh.- Rijksstraatweg	Easter Omwei	16
11:23	11:23	195,9	EB	8,9		-re.do- Rijksstraatweg	VERSMALLING	17
11:24	11:23	195,4	.	9,4		-re.do- Rijksstraatweg	Langedyk -	18
11:24	11:24	195,2	.	9,6		Rijksstraatweg viaduct Sintrale As N356		19
11:25	11:24	194,7	.	10,1	1,9	Rotonde 2/3 -re.do.- Rijksstraatweg N355	VHZ	20
11:25	11:25	194,4	.	10,4	0,3	kr.VRI -li.af- P Veenwouden, Woudweg		21
11:26	11:26	193,5	.	11,3		Woudweg viaduct Sintrale As N356		22
11:27	11:27	193,0	{Dantumadiel}	11,8		-re.do- Woudweg (wordt Sudewei)	De Wal / De Swette	23
11:27	11:27	193,0	FEANWALDEN	11,8		Suderwei		24
11:28	11:27	192,7	.	12,1		-re.do- Runwei, Spoorwegovergang		25
11:28	11:27	192,6	.	12,2	1,8	-re.af- Stationswei	Stinswei-	26
11:28	11:27	192,5	.	12,3		-re.do- Rûnwei	- P+R	27
11:29	11:29	191,6	.	13,2		-re.do- Rûnwei	Lijploane/Munestrjitte	28
11:31	11:30	190,4	.	14,4		-re.do- Rûnwei	Oastein-	29
11:32	11:31	189,8	.	15,0	2,8	Rotonde 3/4 -li.af- De Sanjes	op- en afrit N356	30
11:33	11:32	189,1	.	15,7		De Sanjes wordt Haadwei		31
11:34	11:33	188,3	.	16,5		-re.do- Haadwei vaste brug		32
11:34	11:33	188,2	DE FALOM	16,6		-re.do- Haadwei		33
11:34	11:34	188,1	.	16,7		Haadwei 4 x obstakel	Rinewal / Munewei	34
11:35	11:34	187,7	.	17,1		kr.-re.do.- Haadwei obstakel	- Achterwei	35
11:35	11:34	187,4	.	17,4	2,4	kr.-re.af- Haadwei,	Hegewal -	36
11:35	11:35	187,3	EB	17,5		-re.do- Haadwei		37
11:36	11:36	186,6	.	18,2	0,8	Roton1/4 -re.af- Oasterloane	Haadwei -	38
11:37	11:37	185,9	.	18,9		-re.do- Oasterloane	Dammeloane-	39
11:38	11:37	185,5	.	19,3	1,1	Rotonde 2/4 Viaduct N356	Afrit N356-	40
11:38	11:38	185,0	.	19,8	0,5	Rotonde 2/4 Dwarsloane	-Afrit N356	41
11:39	11:38	184,8	.	20,0	0,2	-li.af- Broekloane	-Broekloane	42
11:40	11:39	184,1	.	20,7		-re.do-Broekloane	-De Sanharst	43
11:41	11:40	183,5	Walterswald	21,3		-re.do-Broekloane		44
		183,3		21,5		-re.do-Broekloane		45
11:41	11:40	183,2	.	21,6		-re.do- Tsjerkeloane	Foarwei	46
11:41	11:40	183,1	.	21,7		-re.do- Tsjerkeloane	-Fuldastrjitte	47
11:41	11:41	183,0	.	21,8		-re.do- Tsjerkeloane	-Bonifatiusstrjitte	48
11:42	11:41	182,6	EB	22,2		-re.do- Tsjerkeloane		49
11:42	11:42	182,2	Walterswald Noord	22,6		-re.do- Tsjerkeloane		50
11:43	11:42	182,1	.	22,7	2,7	ew -li.af-Kaailoane	-Achterwei	51
11:43	11:42	181,9	EB	22,9		-re.do- Kaailoane		52
11:44	11:43	181,4	.	23,4		Viaduct N356		53
11:44	11:43	180,9	.	23,9		-re.do- Kaailoane	Trekwei-	54
11:45	11:44	180,4	.	24,4		-re.do- Kaailoane	Hoelsterloane-	55
11:46	11:45	179,8	.	25,0	2,3	-re.af- Haadwei + Middengeleider	Haadwei-	56
11:46	11:46	179,3	{Noardeast Frysland}	25,5		-re.do- Haadwei		57
11:47	11:46	179,2	.	25,6	0,6	Rotonde 2/4 -re.do.- Murmerwoudsterwei	Lauwerseewei N361	58

11:47	11:46	178,9	.	25,9		-re.do- Murmerwoudsterwei	weg	59
11:47	11:46	178,7	DOKKUM	26,1		Murmerwoudsterwei		60
11:48	11:47	178,5	.	26,3	0,7	Rotonde 2/4 -re.do.- Murmerwoudsterwei	Parklaan	61
11:48	11:47	178,0	.	26,8	0,5	Rotonde 3/4 -li.af- P Burdaard 8, Birdaarderstraatweg		62
11:49	11:48	177,8	.	27,0		-re.do.- Birdaarderstraatweg, versmalling	De Woudhorne	63
11:49	11:48	177,6	.	27,2		-re.do.- Birdaarderstraatweg, versmalling	De Woudhorne	64
11:49	11:48	177,5	.	27,3		-re.do.- Birdaarderstraatweg, versmalling	De Woudhorne	65
11:49	11:48	177,4	EB	27,4		-re.do- Birdaarderstraatweg		66
11:50	11:49	177,1	.	27,7		-re.do- Birdaarderstraatweg	DLW	67
11:50	11:49	176,9	{Dantumadiel}	27,9		-re.do- Birdaarderstraatweg		68
11:53	11:52	174,4	SYBRAN-DAHUS (wit)	30,4		-re.do- Birdaarderstraatweg	Trekwei -	69
11:54	11:53	174,2	.	30,6		-re.do.- Klaarkampsterwei	- Trekweg	70
11:58	11:56	171,5	{Noord East Fryslan}	33,3		Dokkumerstraatweg		71
11:59	11:58	170,4	.	34,4	7,6	kr.-re.af- P Jislum 2, Hikkaarderdyk		72
11:59	11:58	170,3	.	34,5		-re.do- Hikkaarderdyk, brug		73
12:00	11:58	170,1	.	34,7		-re.do- Hikkaarderdyk	- It Spyk	74
12:00	11:58	170,0	.	34,8		-re.do- Hikkaarderdyk	- It Spyk	75
12:00	11:59	169,7	.	35,1		-re.do- Hikkaarderdyk	Jilsumerdyk -	76
12:01	12:00	169,1	.	35,7	1,3	-li.af- P Wanswerd	-Ledyk	77
12:02	12:01	168,2	.	36,6		-re.do- Ledyk	Goslingawei / Wanswerterdyk	78
12:04	12:02	167,2	.	37,6		-re.do- Ledyk	Tergracht -	79
12:04	12:03	166,6	TER-GREFT(wit)	38,2		-re.do- Ledyk		80
12:05	12:03	166,4	EB (wit)	38,4		-re.do- Ledyk	-Tergreft	81
12:06	12:05	165,6	.	39,2		-re.do- Ledyk	Bartlehiem -	82
12:07	12:05	165,0	.	39,8	4,1	ew -re.af- Zuidermiedweg	Barlehiem -	83
12:10	12:09	162,6	.	42,2		-re.do- Zuidermiedweg	Mieddijk -	84
12:14	12:12	160,1	.	44,7	4,9	ew-re.af- Bredijk		85
12:14	12:13	159,7	.	45,1	0,4	ew -li.af- Luniastate EN DIRECT	-Luniastate	86
12:14	12:13	159,7	Hallum	45,1	0,0	Rotonde 2/3 -li.af- Rijksstraatweg		87
12:15	12:14	159,0	.	45,8		-re.do.- Ljouwerterdyk, middengeleider	Hijumerweg	88
12:16	12:14	158,6	{Ljouwert}	46,2		-re.do- Bredyk N357		89
12:16	12:15	158,2	.	46,6		-re.do- Bredyk N358	Terp	90
12:18	12:16	157,3	.	47,5		-re.do- Bredyk N359	-lestdyk	91
12:18	12:17	156,8	.	48,0		-re.do- Bredyk N360		92
12:18	12:17	156,8	.	48,0		-re.do- Bredyk N357	- Holdingawei	93
12:19	12:17	156,5	.	48,3		-re.do- Bredyk N357	Poeldyk -	94
12:20	12:18	156,0	.	48,8		-re.do.- Bredyk, + middengeleider	Lege Hearewei	95
12:20	12:18	155,6	.	49,2		-re.do.- Bredyk, + middengeleider	Hege Hearewei	96
12:21	12:19	155,1	.	49,7	4,6	Rotonde 1/4- re.af- P Middelsee, N398	Juckemaleane -	97

12:21	12:19	154,9	.	49,9		-re.do.- Middelseewei, mid-dengeleider	- ButenSkilwei	98
12:22	12:20	154,2	.	50,6	0,9	Rotonde 2/3 -li.aanh.- P Bitgummole 4, N398	- N393	99
12:23	12:21	153,5	{Waadhoe-ke}	51,3		Noordwesttangent N398, viaduct	Stienserhegedyk	100
12:25	12:23	151,9	.	52,9		Noordwesttangent N398, viaduct	Langestraat	101
12:28	12:26	150,2	.	54,6	4,0	Rotonde 2/4 -re.do- N 398	Dijksterhuizen	102
12:29	12:27	149,3	.	55,5		Noordwesttangent N398, viaduct	Ingelumerdijk	103
12:30	12:28	148,8	.	56,0	1,4	Rotonde 1/3 -re.af- N383	- N383	104
12:31	12:29	148,1	.	56,7	0,7	-li.af- Bitgumerdyk + VHZ	- N383	105
12:32	12:30	147,2	,	57,6		-re.do- Bitgumerdyk	- Fjouwerhûs	106
12:34	12:32	146,1	.	58,7		-re.do- Bitgumerdyk	Ingelumerdyk -	107
12:34	12:32	146,0	.	58,8	2,1	-li.af- Birgumerdyk	- Garnierswei	108
12:34	12:32	145,9	Menaam	58,9		-re.do- Bitgumerdyk		109
12:34	12:32	145,8	.	59,0		-re.do- Bitgumerdyk	Paaltje rechts	110
12:34	12:32	145,7	.	59,1		-re.do- Bitgumerdyk	Paaltje Links	111
12:34	12:32	145,7	.	59,1		-re.do- Dyksterbuorren	Lytsebuorren -	112
12:34	12:32	145,7	.	59,1		Beweegbare Brug	Menaldumervaart	113
12:34	12:32	145,6	.	59,2		-re.do- Dyksterbuorren	Lytsedyk -	114
12:34	12:32	145,5	.	59,3		-re.do- Dyksterbuorren	-Moolnersrak	115
12:35	12:32	145,4	.	59,4		-re.do- Dyksterbuorren	- Bentsumerdyk	116
12:35	12:33	145,3	.	59,5		-re.do- Rypsterdyk	- Greatebuorren	117
12:35	12:33	145,1	.	59,7		-re.do- Rypsterdyk	Onemasingel - J Bakkerstrjitte	118
12:35	12:33	145,0	.	59,8		-re.do- Rypsterdyk	Nylan -	119
12:35	12:33	145,0	.	59,8		-re.do- Rypsterdyk	- It War	120
12:35	12:33	144,9	.	59,9		-re.do- Rypsterdyk	Paaltje rechts	121
12:35	12:33	144,7	.	60,1		-re.do- Rypsterdyk	- De Hekkel	122
12:36	12:34	144,6	.	60,2		-re.do- Rypsterdyk	Uitgang Sportpark/Camping -	123
12:37	12:35	143,6	.	61,2	2,4	Rotonde 2/4 -re.do- Rypsterdyk	VHZ	124
12:37	12:35	143,4	.	61,4		-re.do- Rypsterdyk Viaduct A31		125
12:37	12:35	143,3	.	61,5	0,3	Rotonde 1/4 -re.af- P Dronrijp	Srjitwei -	126
12:38	12:36	143,0	.	61,8	0,3	Rotonde 2/4 -re.do.-Rijksstraatweg	- Afrit A31	127
12:39	12:37	142,2	.	62,6	0,8	Rotonde 1/3 -re.do.- Rijksstraatweg	Sleardemasingel -	128
12:40	12:38	141,6	.	63,2		-re.do- Rijksstraatweg	- Rijkstraatweg DLW	129
12:40	12:38	141,5	.	63,3		-re.do- Rijksstraatweg	Harnzertrekwei -	130
12:40	12:38	141,2	.	63,6		-re.do- Rijksstraatweg	Westerpolder -	131
12:42	12:39	140,3	.	64,5		-re.do- Rijksstraatweg	-	132
12:42	12:40	139,9	.	64,9		-re.do- Rijksstraatweg	Hoofdweg -	133
12:42	12:40	139,8	.	65,0		-re.do- Rijksstraatweg	- Zweinserweg	134
12:46	12:44	137,1	.	67,7		Leeuwarderweg		135
12:47	12:44	136,8	FRJENTSJER	68,0		-re.do- Leeuwarderweg		136
12:47	12:45	136,6	.	68,2	5,6	Rotonde 2/4 -re.do.- Leeuwarderweg +VHZ	Klaarkampstraat / B. Dijkstraweg	137
12:47	12:45	136,5	.	68,3		-re.do- Leeuwarderweg	Lyclamastraat -	138
12:47	12:45	136,4	.	68,4		-re.do- Leeuwarderweg	A. Teltingstraat -	139
12:47	12:45	136,3	.	68,5		-re.do- Leeuwarderweg	- Kor Bootpead	140

12:47	12:45	136,2	.	68,6		-re.do.- Oude Kaatsveld	Salverderweg -	141
12:48	12:45	136,1	.	68,7	0,5	-re.af- P Centrum (rood) Zuiderkade	Dr J Bangastraat -	142
12:48	12:45	136,0	.	68,8		-re.do- Zuiderkade	Turfkade - Molepolle	143
12:48	12:45	136,0	.	68,8		-re.do- Zuiderkade	Dijkstraat -	144
12:48	12:46	135,9	.	68,9		-re.do.- Zuiderkade, versmal- ling	Molepolle	145
12:48	12:46	135,8	.	69,0		-re.do.- Zuiderkade, versmal- ling	Pr. Mauritsstraat	146
12:48	12:46	135,7	.	69,1		-re.do.- Zuiderkade, 2 x ver- smalling	Hofstraat	147
12:48	12:46	135,5	.	69,3		-re.do.- Zuiderkade, versmal- ling	Tuinen / Vossegatssteeg	148
12:49	12:46	135,3	.	69,5		-re.do- Zuiderkade EN DIRECT	- Schilbanken	149
12:49	12:46	135,3	.	69,5	0,8	-li.af- P Leeuwarden A31, Harlingerweg	- Vijverstraat	150
12:49	12:46	135,3	.	69,5		-re.do- Harlingerweg	- Ypeijsingel	151
12:49	12:46	135,2	.	69,6		-re.do- Harlingerweg	- P. Wensemiusstraat	152
12:49	12:46	135,2	.	69,6		-re.do- Harlingerweg	Vliet -	153
12:49	12:47	135,1	.	69,7		-re.do.- Harlingerweg, mid- dengeleider	Kamstrastraat -	154
12:49	12:47	135,0	.	69,8		-re.do- Harlingerweg	Jan Bogstrastraat -	155
12:49	12:47	135,0	.	69,8		-re.do- Harlingerweg	J.P. van Dijkstraat -	156
12:49	12:47	134,9	.	69,9		-re.do- Harlingerweg	Frisia -	157
12:50	12:47	134,7	.	70,1	0,6	Rotonde 2/4 -re.do.- Harlin- gerweg +VHZ	Burg Dijkstraweg N384	158
12:50	12:48	134,3	.	70,5		-re.do- Harlingerweg	- Toegangsweg PZ	159
12:50	12:48	134,1	.	70,7		-re.do- Harlingerweg	Edisonstraat -	160
12:51	12:48	133,9	.	70,9		-re.do.- Harlingerweg, ver- smalling	- Filsofenpad	161
12:51	12:48	133,8	EB	71,0		- re.do- Harlingerweg		162
12:52	12:49	133,2	.	71,6		- re.do- Harlingerweg	Kiesterzijl -	163
12:52	12:50	132,8	HJERBEAM	72,0		Rijksweg		164
12:52	12:50	132,6	.	72,2		-re.do- Rijksweg	- Leane	165
12:53	12:50	132,4	.	72,4		-re.do.- Rijksweg, versmalling	- Siccemastraat	166
12:53	12:50	132,3	.	72,5		-re.do- Rijksweg	- Mr. Feringastraat	167
12:53	12:51	132,2	.	72,6		-re.do- Rijksweg	- Miedlleane	168
12:53	12:51	132,1	EB, HJER- BEAN	72,7		-re.do- Rijksweg		169
12:54	12:51	131,5	{Harns}	73,3				170
12:56	12:53	130,2	.	74,6	4,5	Rotonde 2/4 -re.do.- Zuidwal- weg N390	Op en afrit A31	171
12:56	12:54	129,9	.	74,9		Zuidwalweg viaduct A31		172
12:57	12:54	129,7	.	75,1	0,5	Rotonde 2/4 -re.do.- Zuidwal- weg N390	Op en afrit A31	173
12:58	12:55	128,6	.	76,2	1,1	Rotonde 2/4 -re.do.- Zuidwal- weg N390	Haulewei N393	174
12:59	12:56	128,3	EB	76,5		-re.do- Zuidwalweg N390	- Lange Lijnbaan	175
13:00	12:57	127,6	.	77,2		-re.do- Zuidwalweg N391	- Verbindingsweg	176
13:00	12:58	127,1	.	77,7		kr.-re.do.- Oude Ringmuur	Nw Vissershaven / Harlin- gerstr.weg	177
13:00	12:58	127,0	.	77,8		Hiddessluizen/brug wordt Oude Ringmuur		178
13:01	12:58	126,5	.	78,3		-re.do.- Oude Ringmuur	Waddenpromenade	179
13:01	12:59	126,4	.	78,4		-re.do- Oude Ringmuur	Noorderhaven -	180

13:01	12:59	126,4	.	78,4		-re.do- Oude Ringmuur, brug		181
13:01	12:59	126,4	.	78,4		-re.do- Oude Ringmuur	Noorderhaven -	182
13:01	12:59	126,4	.	78,4	2,2	kr.-re.af- Havenplein, P Leeuwarden	Gr Bredeplaats -	183
13:01	12:59	126,3	.	78,5		-re.do- Havenplein	Brug	184
13:01	12:59	126,3	.	78,5		-re.do- Havenplein	Zuiderhaven -	185
13:01	12:59	126,2	.	78,6		Willemskade		186
13:02	12:59	126,1	.	78,7		-re.do- Willemskade	Dokstraat -	187
13:02	12:59	126,1	.	78,7		-re.do- Willemskade	Parking AH -	188
13:02	12:59	126,1	.	78,7		-re.do- Willemskade	Obstakel	189
13:02	12:59	126,0	.	78,8		-re.do.- Havenweg	Westerstraat	190
13:02	12:59	125,9	.	78,9		-re.do Havenweg	Zuiderstraat -	191
13:02	12:59	125,8	.	79,0		-re.do Havenweg	Nutstraat -	192
13:02	12:59	125,7	.	79,1		-re.do Havenweg	C. di Roblesstraat -	193
13:02	13:00	125,6	.	79,2	0,8	-re.af- Westerzeedijk, spoorwegovergang	Spoorstraat	194
13:02	13:00	125,6	.	79,2		Westerzeedijk - spporwegovergang		195
13:02	13:00	125,6	.	79,2		-re.do- Westerzeedijk	- Nieuwe Willemshaven	196
13:03	13:00	125,2	.	79,6		-re.do- Westerzeedijk	Westerzeedijk -	197
13:04	13:01	124,5	EB	80,3		-re.do- Westerzeedijk		198
13:04	13:01	124,4	.	80,4		-re.do- Westerzeedijk		199
13:05	13:02	123,5	{Sudwest Fryslan}	81,3		-re.do- Westerzeedijk		200
13:06	13:03	122,8	.	82,0	2,8	-li.af- P Kimswerd 2, Kimswerderlaan		201
13:06	13:03	122,8	.	82,0		-re.do.- Kimwerderlaan	Op- en afrit N31	202
13:06	13:04	122,7	.	82,1		Kimswerderlaan viaduct N31		203
13:06	13:04	122,7	.	82,1	0,1	Rotonde 2/4 -re.do.- Kimswerderlaan	Op en afrit N31	204
13:08	13:05	121,8	.	83,0	0,9	-re.af- P Dijksterburen 1, Tolhekleane	Kimswederlaan -	205
13:09	13:06	121,1	.	83,7		-re.do- Tolhekleane	Dijksterbuursterlaan -	206
13:09	13:06	120,6	.	84,2	1,2	-li.af- Dijksterburen, knproute 53	- Dijksterburen	207
13:11	13:08	119,7	.	85,1		De Blokken		208
13:12	13:09	119,0	.	85,8	1,6	-li.aanh.- Riegeweg	- weg	209
13:12	13:09	118,5	.	86,3		-re.do- Riegeweg	- Nijhuisweg	210
13:13	13:10	118,0	.	86,8		-re.do- Riegeweg	- Rommerdalaan	211
13:14	13:11	117,1	.	87,7		-re.do.- Nesslerlaan,	Haniaalaan / Teakelaan	212
13:17	13:14	115,1	.	89,7	3,9	-li.af- Mulierlaan	- Mulierlaan	213
13:18	13:15	114,4	WYTMAR-SUM	90,4		-re.do- Mulierlaan		214
13:18	13:15	114,4	.	90,4	0,7	Rotonde 1/4 -re.af- P Bolsward 8, G.Japiksweg	- Gijsbert Japiksweg	215
13:19	13:16	113,8	.	91,0		-re.do- Van Aylvaweg	Van Aylvaweg-Kamperweg	216
13:19	13:16	113,5	EB	91,3		-re.do- Van Aylvaweg		217
13:21	13:18	112,6	.	92,2		-re.do- Van Aylvaweg	Harkezijl	218
13:21	13:18	112,6	.	92,2	1,8	-li.af- Oude Rijksweg	- Van Aylvaweg	219
13:24	13:21	110,1	,	94,7		-re.do- Oude Rijksweg	Holfshoeke -	220
13:25	13:21	109,9	.	94,9		Viaduct Longerhousterdyk		221
13:25	13:22	109,6	.	95,2		-re.do- Oude Rijksweg	Viersprong -	222
13:27	13:24	108,3	.	96,5		-re.do- Oude Rijksweg	De Marne -	223
13:28	13:24	107,6	.	97,2		-re.do- Oude Rijksweg	De Marne -	224

13:28	13:25	107,5	.	97,3		-re.do- Oude Rijksweg	De Marne -	225
13:28	13:25	107,4	.	97,4		-re.do- Oude Rijksweg	-Afrit A7	226
13:28	13:25	107,4	.	97,4		-re.do- Harlingerstraat + VHZ EN DIRECT	N 359	227
13:28	13:25	107,4	BOALSERT	97,4	5,2	-re.af- Tjerkwerderweg	Harlingerstraat -	228
13:28	13:25	107,2	.	97,6		-re.do.- Tjerkwerderweg	De Wymerts -	229
13:29	13:25	106,9	EB	97,9		-re.do.- Tjerkwerderweg		230
13:29	13:25	106,9	.	97,9		Viaduct A7		231
13:29	13:25	106,9	.	97,9		-re.do.- Tjerkwerderweg	op- en afrit A7	232
13:30	13:27	105,9	.	98,9		-re.do.- Tjerkwerderweg	Eemswouderlaan -	233
13:32	13:28	105,0	.	99,8	2,4	kr. -re.af- Waltaweg en direct	Singel -	234
13:32	13:28	105,0	.	99,8	0,0	kr.-li.af- Van Panhuysweg	- Singel	235
13:32	13:29	104,6	.	100,2		-re.do- Van Panhuysweg, brug		236
13:32	13:29	104,5	.	100,3		-re.do- Van Panhuysweg	-Rytseterp	237
13:34	13:30	103,3	.	101,5		wordt Jousterperweg		238
13:35	13:32	102,5	.	102,3	2,5	-li.af-. P Parrega 1 (rood), Trekweg	-Angterperlaan	239
13:35	13:32	102,4	PARREGA	102,4		-re.do- Trekweg		240
13:36	13:32	101,9	.	102,9		-re.do- Trekweg	Horstweg - Kerkbuurt	241
13:36	13:32	101,8	.	103,0		-re.do- Trekweg	- Tynjestrjitte	242
13:37	13:34	101,0	EB	103,8		-re.do- Trekweg		243
13:38	13:34	100,7	.	104,1		-re.do- Trekweg	- Aaltjemeerweg	244
13:42	13:38	97,9	.	106,9		-re.do- Trekweg	Nyhuzemerdyk -	245
13:43	13:39	97,0	.	107,8		Trekweg, brug (naast N359)		246
13:43	13:39	96,9	WARKUM	107,9		-re.do- Trekweg		247
13:43	13:39	96,9	.	107,9		-re.do.- Fabriekswei	Eniggaburren -	248
13:43	13:40	96,6	.	108,2		-re.do.- Fabriekswei	Eniggaburren -	249
13:44	13:40	96,1	.	108,7	6,4	-re.af- vrw.Spoardyk	Spoardyk -	250
13:44	13:41	96,0	EB	108,8		-re.do- Spoardyk		251
13:44	13:41	96,0	.	108,8	0,1	Rotonde -re.do.- Spoardyk + VHZ	Sudergoawei N359	252
13:44	13:41	96,0	WARKUM	108,8		-re.do- Spoardyk		253
13:45	13:41	95,7	.	109,1		-re.do- Spoardyk	Vicariswei -	254
13:45	13:41	95,7	.	109,1		-re.do- Spoardyk	- Weverswei	255
13:45	13:41	95,6	.	109,2		-re.do- Spoardyk	- Marienacker	256
13:45	13:41	95,5	.	109,3	0,5	kr.-li.af- P Ijsselmeer/DVV, Hearewei	Aldewei-Beginne	257
13:45	13:41	95,3	.	109,5		-re.do- Hearewei	- Waechfinne	258
13:45	13:41	95,3	.	109,5		-re.do- Hearewei	Stedsfinne -	259
13:46	13:42	95,1	.	109,7		-re.do- Hearewei	Fugelikkers / Tettingburen	260
13:46	13:42	94,9	.	109,9		-re.do- Hearewei	Buterlikkers / Lijnbaan	261
13:46	13:42	94,8	.	110,0		-re.do- Hearewei, brug		262
13:46	13:42	94,7	.	110,1		-re.do- Hearewei	Thomashof -	263
13:46	13:42	94,6	.	110,2		-re.do- Hearewei	- Hearekunst	264
13:46	13:43	94,5	.	110,3		-re.do- Hearewei	Igteburen / Hearekunst	265
13:46	13:43	94,4	.	110,4		-re.do- Hearewei wordt Hyperdyk		266
13:46	13:43	94,4	.	110,4		-re.do- Hyperdyk	Aldedyk - Seburch	267
13:47	13:43	94,2	EB	110,6		-re.do- Hyperdyk		268
13:47	13:44	93,7	.	111,1	1,8	kr.-li.af- Lange Leane	- Lieuwe Klazesleane	269
13:50	13:46	92,0	.	112,8		-re.do- Lange Leane, spoor- wegovergang, middengelei- der		270

13:51	13:47	91,4	.	113,4	2,3	-re.af- P Hindelopen 2, Oosterdijk, middengeleider		271
13:52	13:48	90,5	.	114,3		-re.do- Oosterdijk, spoorwegovergang		272
13:52	13:48	90,5	.	114,3		-re.do- Oosterdijk	- Stationsweg	273
13:52	13:48	90,3	.	114,5		-re.do- Oosterdijk	Madenlaan -	274
13:53	13:49	89,6	.	115,2	1,8	kr.-li.af- P Molkwerum 5, Suderseewei	- Het Oost	275
13:54	13:50	89,0	.	115,8		-re.do- Suderseewei	De Tove -	276
13:54	13:50	88,8	.	116,0	0,8	e.w. -li.af- P Molkwerum 4, Westerdijk	- Westerdijk	277
13:55	13:51	88,6	.	116,2		-re.do- Westerdijk Camping	P- Plaatsen -	278
13:56	13:52	87,9	.	116,9		-re.do- Westerdijk (8x rooster en versmalling)	- Schuilenburg	279
13:56	13:52	87,5	.	117,3		-re.do- Westerdijk	Schuilenburg -	280
13:57	13:53	87,1	.	117,7		-re.do- Westerdijk	- Schuilenburg	281
14:01	13:56	84,5	.	120,3	4,3	kr.-li.af- P "Doorgaand verkeer", 't Seleantsje		282
14:01	13:57	84,2	MOLKWERUM	120,6		-re.do- Hellingstrjitte		283
14:01	13:57	84,1	.	120,7		-re.do- Hellingstrjitte	-re.do- Hellingstrjitte	284
14:01	13:57	84,1	.	120,7		-re.do- Hellingstrjitte	Easterich / Westerich	285
14:01	13:57	83,9	.	120,9		-re.do- Hellingstrjitte	Easterich / Tjerkestrjitte	286
14:01	13:57	83,9	.	120,9	0,6	Kr.-re.af- Tsjerkestrjitte	Stationswei -	287
14:01	13:57	83,8	.	121,0		-re.do- Tjerkestrjitte	- Tjerkestrjitte	288
14:02	13:57	83,7	.	121,1		-re.do- Tjerkestrjitte	- Nei de Knekkeren	289
14:02	13:57	83,7	EB	121,1		-re.do- De Wymerts		290
14:02	13:58	83,3	.	121,5		-re.do- De Wymerts	- Noadermar	291
14:03	13:59	82,8	.	122,0		-re.do- De Wymerts, spoorwegovergang		292
14:03	13:59	82,4	.	122,4	1,5	kr.-re.af- P Stavoren, Noardermar	Noardermar -	293
14:04	13:59	82,2	.	122,6		-re.do- Noardermar	Tsjalk -	294
14:04	14:00	82,1	.	122,7		-re.do- Noardermar	Noardermar -	295
14:05	14:01	81,2	.	123,6		-re.do- Noardermar wordt Kooiweg	Koeweg -	296
14:06	14:02	80,3	.	124,5	2,1	Kr.-li.af- P Stavoren 1, Stationsweg (voor spoor)	- Kooiweg	297
14:07	14:03	79,6	STARUM	125,2		-re.do- Stationsweg	Meerweg -	298
14:08	14:03	79,5	.	125,3		-re.do- Stationsweg	- P-Plaatsen Station	299
14:08	14:04	79,2	.	125,6	1,1	kr.-li.af- Noord Brug		300
14:08	14:04	79,2	.	125,6		-re.do- Noord Oude Zeesluis		301
14:08	14:04	79,2	.	125,6		-re.do- Noord	- Havenweg	302
14:08	14:04	79,1	.	125,7		-re.do- Noord	Hellingpad / Dwinger	303
14:08	14:04	79,0	.	125,8		-re.do- Noord		304
14:08	14:04	79,0	.	125,8	0,2	kr.-re.aanh.- Voorstraat		305
14:08	14:04	79,0	.	125,8	0,0	kr.-li.aanh.- Voorstraat	- Dwinger	306
14:09	14:04	78,8	.	126,0		-re.do- Voorstraat	Burg. Albertsstraat -	307
14:09	14:04	78,7	.	126,1		-re.do- Voorstraat	Voorstraat -	308
14:09	14:05	78,4	.	126,4		Voorstraat wordt Stadsfenne		309
14:09	14:05	78,3	.	126,5	0,7	kr.-re.af- P "Doorgaand verkeer", Stadsfenne	Schans -	310
14:09	14:05	78,2	.	126,6		-re.do- Stadsfenne, Johan Frisosluis		311
14:10	14:05	78,0	EB	126,8		-re.do- Stadsfenne		312

14:10	14:05	77,9	.	126,9		-re,do- Stadsfenne	- Suderstrand	313
14:10	14:05	77,9	.	126,9		-re,do- Stadsfenne wordt Zuiderweg	Middelweg -	314
14:13	14:08	75,7	.	129,1		-re.do- Zuiderweg wordt Skarl	Skarl -	315
14:14	14:10	74,9	.	129,9		Skarl wordt Laaksum		316
14:15	14:11	73,9	LAAKSUM (wit)	130,9		-re.do- Laaksum		317
14:16	14:11	73,7	.	131,1		-re.do- Laaksum	Het Sou -	318
14:16	14:11	73,6	EB (wit)	131,2		Laaksum wordt Wielderdyk		319
14:18	14:14	71,8	{De Fryske Marren}	133,0		-re.do- Wielderdyk		320
14:20	14:15	70,7	MIRNS	134,1		-re.do- Wielderdyk		321
14:21	14:16	70,1	.	134,7		-re.do- Wielderdyk wordt Bree- lenswei	- Murnserdyk	322
14:21	14:16	69,9	.	134,9		-re.do- Breeleenswei	Skuniadyk -	323
14:22	14:18	69,1	.	135,7		-re.do.- Smitsleane	Rysterdyk -	324
14:23	14:18	68,7	.	136,1		-re.do.- Smitsleane	- David de Wildtwei	325
14:24	14:19	68,0	.	136,8	10,3	e.w. vrw kr.-re.af- P Rys 1, Mientwei	Mientwei -	326
14:24	14:19	67,8	RYS	137,0		-re.do- Mientwei (wordt Freule van Swinderenlaan)		327
14:25	14:20	67,0	RYS	137,8	1,0	kr.-li.af- P Lemmer, Leise Leane	- Marderleane	328
14:26	14:21	66,8	EB	138,0		-re.do- Leise Leane		329
14:27	14:23	65,5	.	139,3		-re.do- Leise Leane, brug		330
14:28	14:23	65,4	.	139,4		-re.do- Leise Leane	Stromleane -	331
14:28	14:23	65,4	.	139,4	1,6	kr.-re.af- P Balk 6 (rood), Wyldemerkwei		332
14:30	14:25	63,6	.	141,2	1,8	kr.-li.af- P Oudega 4 (rood), Lykwei	- Smikewei	333
14:30	14:25	63,6	.	141,2	0,0	Rotonde 2/4 -re.do.- Lykwei	Sudergoawei N359	334
14:32	14:27	62,3	.	142,5	1,3	kr.-re.aanh.- Harichsterdyk	Westerein -	335
14:33	14:27	61,9	.	142,9		-re.do- Harichsterdyk	Bokkeleane -	336
14:36	14:31	59,7	HARICH	145,1		-re.do- Stinsenwei,		337
14:36	14:31	59,4	.	145,4		-re.do- Stinsewei	- van der Feltzstraat	338
14:36	14:31	59,2	.	145,6	3,1	kr.-re.af- P Balk 1, Harichster- stikke	Keamerlanswei -	339
14:36	14:31	59,1	.	145,7		-re.do- Harichsterstrikke	Welgelelgen -	340
14:36	14:31	59,1	.	145,7		-re.do- Harichsterstrikke	- van der Feltzstraat	341
14:36	14:31	59,1	EB	145,7		-re.do- Harichsterstrikke	- Eigen haard	342
14:37	14:32	59,0	.	145,8	0,2	Rotonde 2/4 -re.do.- Wilhel- minastraat	Sudersewei N928	343
14:37	14:32	58,9	BALK	145,9	0,1	3sprong -li.af- P Woudsend (rood), Luorbuorren	- Westerbuorren	344
14:37	14:32	58,9	EB	145,9		-re.do- Luorbuorren		345
14:38	14:33	58,2	.	146,6	0,7	e.w. -re.af- P Balk (rood), Pypsterstikke	Warrensterwei -	346
14:38	14:33	58,2	BALK	146,6		-re.do- Pypsterstikke	- De Weind	347
14:38	14:33	58,1	.	146,7	0,1	-re.aanh- Pypsterstikke wordt Klinkerstraat	- De Meiden	348
14:38	14:33	57,7	.	147,1	0,4	e.w. -li.af- De Warren	- De Warren	349
14:38	14:33	57,7	.	147,1	0,0	e.w. -re.af- P Lemmer 14 (rood), Meerweg	Meerweg -	350
14:39	14:33	57,6	.	147,2	0,1	3sprong -li.af- P Lemmer 13 (rood) Dubbelstraat	- Van Swinderenstraat	351

14:39	14:34	57,5	.	147,3		-re.do.- Wikelerdyk	Lytse Side / Raadhuis- straat	352
14:39	14:34	57,4	.	147,4		-re.do.- Wikelerdyk	Jachthavendijk / Borger- manstraat	353
14:39	14:34	57,2	.	147,6		-re.do.- Wikelerdyk	Eastwal -	354
14:39	14:34	57,1	.	147,7		-re.do.- Wikelerdyk	- Jelle Meineszleane	355
14:40	14:35	56,8	.	148,0		-re.do.- Wikelerdyk	- Sate Steenbergestrjitte	356
14:40	14:35	56,7	EB	148,1		-re.do- Jachtlustweg		357
14:40	14:35	56,3	.	148,5		-re.do- Jachtlustweg	- Bargerbekwei	358
14:41	14:35	56,2	.	148,6		-re.do- Jachtlustweg	- Munnikleane	359
14:41	14:36	55,7	.	149,1	1,9	kr.-li.aanh.- Jachtlustweg	- Sanmar	360
14:42	14:37	55,2	.	149,6		-re.do- Jachtlustweg	Lunenburgpead -	361
14:42	14:37	55,1	.	149,7		-re.do.- M van Coehoornweg	Jachtlustweg -	362
14:43	14:38	54,5	.	150,3		-re.do- Menno van Coehoorn- weg	Lytse Jerden -	363
14:43	14:38	54,4	WYCKEL	150,4		-re.do- M van Coehoornweg,		364
14:43	14:38	54,3	.	150,5		-re.do.- M van Coehoornweg	- Du Toursstraat	365
14:43	14:38	54,2	.	150,6		-re.do.- M van Coehoornweg	- Dr. Hattinkstrjitte	366
14:44	14:38	54,0	.	150,8	1,7	e.w.-li.af- P Sloten 1, J Hornst- raweg	- Heerenhoogweg	367
14:44	14:39	53,8	EB	151,0		-re.do- J Hornstraweg		368
14:45	14:40	52,8	SLEAT	152,0		-re.do- J Hornstraweg (wordt Runwei)		369
14:45	14:40	52,7	.	152,1		-re.-do.- Runwei	Lytse Jerden / A. Rypke- mawei	370
14:46	14:41	52,2	.	152,6		-re.do- Runwei vaste brug		371
14:46	14:41	52,2	.	152,6		-re.-do.- Runwei	- De haverkamp	372
14:46	14:41	52,1	.	152,7		-re.do- Runwei, brug		373
14:46	14:41	52,0	.	152,8		-re.do.- Spanjaardsdijk	Varleane -	374
14:47	14:41	51,9	.	152,9		-re.do.- Spanjaardsdijk	Menno v Coehoornstraat -	375
14:47	14:42	51,6	EB	153,2		-re.do- Gaestdyk	Jeardensdyk -	376
14:47	14:42	51,5	TSJERK- GAAST (wit)	153,3		-re.do- Geastdyk		377
14:48	14:43	50,7	.	154,1		-re.do- Geastdyk	- Aldedyk	378
14:49	14:44	50,2	.	154,6		-re.do- Geastdyk		379
14:49	14:44	50,2	.	154,6		-re.do- Geastdyk	De Kooi / Aldedyk	380
14:49	14:44	50,0	.	154,8		-re.do- Geastdyk	- Puthoeke	381
14:49	14:44	49,8	.	155,0		-re.do- Geastdyk	Geastdyk	382
14:49	14:44	49,8	.	155,0		-re.do- Geastdyk	De Trochreed -	383
14:50	14:44	49,7	EB	155,1		-re.do- Geastdyk	De Trochreed / Geastdyk	384
14:51	14:46	48,5	.	156,3		-re.do- Geastdyk	De Bolten - Strjitwei	385
14:52	14:46	48,2	.	156,6	5,8	e.w.vrw.-li.af- P Woudsend 7, Strjitwei N354	- Srijtwei	386
14:57	14:51	44,6	{Sudwest Fryslan}	160,2		-re.do- Strjitwei		387
14:58	14:53	43,6	.	161,2		-re.do.- Vosseleane N354	Strjitwei (na bocht)-	388
14:59	14:53	43,1	.	161,7	5,1	Rotonde 1/4 -re.af- P Hom- merts 4, Strjitwei N354	N928 -	389
15:02	14:56	41,3	.	163,5		-re.do- Srijtwei N354	Smalbrugge -	390
15:03	14:57	40,5	.	164,3	2,6	Rotonde 2/4 -re.do.- Strjitwei +VHZ		391
15:03	14:57	40,2	.	164,6		-re.do- Strjitwei aquaduct, wordt Jeltwei N354		392
15:04	14:58	39,8	.	165,0	0,7	Rotonde 2/4 -re.do.- Jeltwei	Lippenwalde	393

15:04	14:59	39,2	DE HOM- MERTS	165,6		-re.do- Jeltewei N354		394
15:05	14:59	38,8	.	166,0	1,0	Rotonde 2/3 -li.af- P Heeg 4, Hettingawei		395
15:05	15:00	38,6	.	166,2		-re.do- Hettingawei	- Stinswei	396
15:05	15:00	38,5	EB	166,3		-re.do- Hettingawei	Scheltingastrjitte -	397
15:06	15:01	37,8	.	167,0		-re.do- Hettingawei	- lewei	398
15:07	15:01	37,5	.	167,3		-re.do- Hettingawei (wordt Osingawei)	Pampuswei -	399
15:07	15:02	37,1	OSINGAHU- ZEN	167,7		-re.do- Osingahuzen		400
15:08	15:02	37,0	.	167,8		-re.do- Osingahuzen, brug		401
15:08	15:02	36,9	.	167,9		-re.do- Osingahuzen	De Opper -	402
15:08	15:02	36,6	.	168,2		-re.do- Osingahuzen	Osingahuzen	403
15:09	15:03	36,3	.	168,5	2,5	Rotonde 1/4-re.af- P Ijlst 5, Alde Skating	Lytshuzen -	404
15:09	15:03	36,2	.	168,6		-re.do- Alde Skating		405
15:13	15:07	33,0	.	171,8	3,3	e.w. -re.af- P Oosthem 2, Nijesiël	Pikedyk -	406
15:13	15:07	32,9	NIJESIEL	171,9		-re.do- Nijesiël		407
15:14	15:08	32,5	.	172,3		-re.do- Nijesiël, brug + Paaltje	Sylspead -	408
15:14	15:08	32,4	YLST	172,4		-re.do- Nijesiël	- Yostinslaan	409
15:14	15:08	32,3	.	172,5		-re.do- Zuidwesthoekweg		410
15:14	15:08	32,2	..	172,6		-re.do- Zuidwesthoekweg	De Cingel -	411
15:15	15:09	31,6	.	173,2	1,4	Rotonde 2/4 -re.do.- Zuid- westhoekweg	- Stadslaan	412
15:16	15:10	31,2	.	173,6		-re.do- Zuidwesthoekweg	- Romolewei	413
15:18	15:12	29,6	.	175,2		Zuidwesthoekweg, viaduct A7		414
15:18	15:12	29,5	.	175,3		VRI-re.do.- Zuidwesthoekweg, middengeleider	Stadsrondweg Zuid -	415
15:19	15:13	28,9	SNITS	175,9		-re.do- Zuidwesthoekweg		416
15:19	15:13	28,8	.	176,0	2,8	Rotonde 2/3 -re.do.- Kanaal- straat	- Van Giffenstraat	417
15:20	15:14	28,5	.	176,3		-re.do- Kanaalstraat	Uitrit Busstation -	418
15:20	15:14	28,5	.	176,3		kr.-re.do.- Dr Boumaweg middengeleider	- Stationsstraat	419
15:20	15:14	28,3	.	176,5		-re.do.- Dr Boumaweg	- Willemstraat	420
15:20	15:14	28,2	.	176,6		-re.do.- Dr Boumaweg	- Sophiastreet	421
15:20	15:14	28,1	.	176,7	0,7	e.w.VRI-re.af- Parkstraat +VHZ	Bolswarderweg -	422
15:20	15:14	28,0	.	176,8		-re.do.- Parkstraat	Badhuisbuurt / Julianastr	423
15:20	15:14	28,0	.	176,8		-re.do- Prins Hendrikkade	- Kerkgracht	424
15:20	15:14	28,0	.	176,8		-re.do- Prins Hendrikkade	- Wijde Noorderhorne	425
15:20	15:14	27,9	.	176,9		-re.do- Prins Hendrikkade	- Ged. Neltjeshaven	426
15:21	15:14	27,8	.	177,0		-re.do- Prins Hendrikkade	- Muntstraat	427
15:21	15:15	27,7	.	177,1	0,4	Rotonde 2/4 -re.do.- Pr Hen- drikkade	Looxmagracht / Gedemte Pol	428
15:21	15:15	27,6	.	177,2		-re.do- Prins Hendrikkade	P-plaatsen	429
15:21	15:15	27,4	.	177,4	0,3	Rotonde 4/6 -li.af- Leeuwar- derweg	- Oosredijk	430
15:21	15:15	27,4	.	177,4		-re.do- Leeuwarderweg	- Regenboogstraat	431
15:21	15:15	27,3	.	177,5	0,1	Rotonde 2/4 -re.do.- Leeuwar- derweg	- Boeierstraat	432
15:21	15:15	27,2	.	177,6		-re.do- Leeuwarderweg	Jachthavenstraat	433
15:22	15:16	27,0	.	177,8		-re.do- Leeuwarderweg	Iepenlaan -	434
15:22	15:16	26,9	.	177,9		-re.do- Leeuwarderweg	Lindelaan -	435

15:22	15:16	26,8	.	178,0	0,5	Rotonde 2/4 -re.do.- Leeuwarderweg	Berkenlaan / Sysinga-wiersterleane	436
15:22	15:16	26,6	.	178,2		-re.do- Leeuwarderweg	- Groebedijk	437
15:22	15:16	26,5	EB	178,3		-re.do- Leeuwarderweg		438
15:23	15:17	25,7	.	179,1	1,1	Rotonde 2/4 -re.do.- Leeuwarderweg	Stadsrondweg N354	439
15:24	15:18	25,4	.	179,4		-re.do- Leeuwarderweg	Rijbaansplitsing	440
15:24	15:18	25,3	SKEARNEG-OUTUM	179,5		-re.do- Leeuwarderweg	Trekdiik -	441
15:24	15:18	25,0	.	179,8		-re.do- Leeuwarderweg		442
15:25	15:19	24,8	.	180,0		Zwettewei N354		443
15:25	15:19	24,4	.	180,4	1,3	Rotonde 2/4 -re.do.- Zwettewei (Blankendalwei)	Lege Dyk / Hege Wier	444
15:26	15:20	24,0	.	180,8		-re.do- Blankedalwei N354		445
15:28	15:22	22,6	.	182,2	1,8	Rotonde 2/4-re.do.- Blankendalwei	Nij Kleaster / Spearstedyk	446
15:30	15:24	21,0	DEARSUM	183,8		-re.do- Snitserdyk N354		447
15:31	15:25	20,3	.	184,5		-re.do- Snitserdyk N354	- Dearsum	448
15:31	15:25	20,1	EB	184,7		-re.do- Snitserdyk N354		449
15:32	15:25	19,8	.	185,0	2,8	Rotonde 3/4 -li.af- P Franeker 17, Harstawei	- Harstawei	450
15:32	15:26	19,4	.	185,4		Froonackerdyk		451
15:33	15:27	19,0	.	185,8	0,8	Rotonde 1/4 -re.af- P Easterwierum 2	Hegedyk	452
15:36	15:29	17,0	EASTERWIERUM	187,8		-re.do- Dorpsstrjitte		453
15:36	15:29	17,0	.	187,8		-re.do- Dorpsstrjitte	Bûtewei -	454
15:36	15:30	16,8	.	188,0		-re.do- Dorpsstrjitte	Singel -	455
15:36	15:30	16,7	.	188,1		-re.co- Dorpsstrjitte	- Dilledyk	456
15:36	15:30	16,7	.	188,1		-re.do- Dorpsstrjitte	Skorrenhofwei-	457
15:37	15:30	16,5	EB/TSJERKEBUORREN	188,3		-re.do- Dorpsstrjitte		458
15:38	15:31	15,8	EB/TSJERKEBUORREN	189,0		-re.do- Hegedyk		459
15:38	15:31	15,5	{LJOUWERT}	189,3		-re.do- Hegedyk		460
15:39	15:32	14,7	.	190,1		-re.do- Hegedyk	It Bosk -	461
15:40	15:33	14,2	.	190,6		-re.do- Hegedyk	Hoxwier -	462
15:40	15:34	13,9	.	190,9		-re.do- Hegedyk	Arsumerdyk -	463
15:42	15:35	12,7	WEIDUM	192,1		-re.do- Hegedyk, 30 km zone,		464
15:42	15:36	12,5	.	192,3		-re.do- Hegedyk	Skildyk -	465
15:43	15:36	12,2	.	192,6		-re.do- Hegedyk	Hanialeane -	466
15:43	15:36	12,1	.	192,7		-re.do- Hegedyk	Sanpead -	467
15:43	15:36	12,0	EB	192,8	7,0	kr.-re.af- P Wytgaard 3, Dekemawei		468
15:43	15:36	12,0	.	192,8		-re.do- Dekemawei		469
15:45	15:38	10,8	.	194,0		-re.do- Weidumerdyk, vaste brug		470
15:46	15:40	9,6	.	195,2	2,4	-li.af- P Leeuwarden 8, Bredyk		471
15:46	15:40	9,5	.	195,3		-re.do- Bredyk	- Oenemadyk	472
15:47	15:40	9,2	.	195,6		-re.do- Bredyk	Marwersterdyk	473
15:48	15:41	8,4	.	196,4		Viaduct N31		474
15:49	15:42	7,9	.	196,9	1,7	Rotonde 1/4 -re.af- De Nije Daam	VHZ	475
15:49	15:42	7,8	.	197,0		Fietsviaduct / Spoorviaduct		476
15:49	15:42	7,6	.	197,2	0,3	-li.aanh-De Nije Daam	-dlw	477

15:50	15:43	7,0	.	197,8		-re.do- De Nije Daam	VHZ	478
15:50	15:43	6,9	.	197,9	0,7	-li.af-Overijsselselaan	-Overijsselselaan	479
15:51	15:44	6,1	.	198,7		-re.do- Overijsselselaan	-Sudertremddielsdyk	480
15:52	15:45	5,3	.	199,5		-re.do- Overijsselselaan	H.Algraweg-Wergeasterdyk	481
15:53	15:47	4,5	.	200,3	2,4	VRI -li.af- Julianalaan	-Oostergoplein	482
15:54	15:47	4,3	.	200,5	0,2	-li.af- Plantsoenstraat	-Julianalaan	483
15:54	15:47	4,2	.	200,6		-re.do- Plantsoenstraat	Pr.Bernhardstraat	484
15:54	15:47	4,2	.	200,6		-re.do- Plantsoenstraat	Beatrixstraat -	485
15:54	15:47	4,1	.	200,7	0,2	-li.aanh- Beatrixstraat	- Pinsessenweg	486
15:54	15:47	4,0	.	200,8	0,1	-re.af- Nijlansdyk	Nijlansdyk -	487
15:54	15:47	3,9	.	200,9		-re.do- Nijlansdyk	Nijlansdyk -	488
15:54	15:47	3,9	.	200,9		-re.do- Nijlansdyk	- Irenestraat	489
15:54	15:47	3,8	.	201,0		-re.do- Nijlansdyk	Nijlansdyk -	490
15:54	15:47	3,8	.	201,0		-re.do- Nijlansdyk	- Nijlansdyk	491
15:55	15:48	3,7	.	201,1		-re.do- Nijlansdyk	- Nijlansdyk	492
15:55	15:48	3,7	.	201,1		-re.do- Nijlansdyk	- Margrietstraat	493
15:55	15:48	3,7	.	201,1		-re.do- Nijlansdyk	Nijlansdyk -	494
15:55	15:48	3,6	.	201,2		-re.do- Nijlansdyk	Nijlansdyk -	495
15:55	15:48	3,6	.	201,2		-re.do- Nijlansdyk	- Marijkestraat	496
15:55	15:48	3,6	.	201,2		-re.do- Nijlansdyk	Nijlansdyk -	497
15:55	15:48	3,5	.	201,3		-re.do- Nijlansdyk	Nijlansdyk -	498
15:55	15:48	3,4	.	201,4		-re.do- Nijlansdyk	Nijlansdyk -	499
15:55	15:48	3,3	.	201,5		-re.do- Nijlansdyk	-Antillenweg	500
15:55	15:48	3,3	.	201,5		-re.do- Nijlansdyk	Nijlansdyk -	501
15:55	15:48	3,2	.	201,6	0,8	In bocht naar Rechts: -li.af- Nijlansdyk	-Uiterdijksterweg	502
15:55	15:48	3,2	.	201,6		-re.do- Nijlansdyk	- Kwelderstraat	503
15:55	15:48	3,1	.	201,7		-re.do- Nijlansdyk	-Bordineweg	504
15:56	15:49	2,9	.	201,9		-re.do- Nijlansdyk	- Marningeweg	505
15:56	15:49	2,9	.	201,9		-re.do- Nijlansdyk	- Middelzeelaan	506
15:56	15:49	2,7	.	202,1		Spoorwegviaduct		507
15:56	15:49	2,6	.	202,2		-re.do- Nijlansdyk	- Edisonstraat	508
15:56	15:49	2,4	.	202,4		-re.do- Nijlansdyk	- Marconistraat	509
15:56	15:49	2,3	.	202,5		Bocht naar Rechts Zwettestraat		510
15:57	15:50	2,1	.	202,7		-re.do- Zwettestraat	- Galvanistraat	511
15:57	15:50	1,7	.	203,1		-re.do- Zwettestraat	James Wattstraat	512
15:58	15:51	1,5	.	203,3		Viaduct Marschallweg		513
15:58	15:51	1,5	.	203,3	1,7	Rotonde 3/4 -li.af- Oprit Fahrenheitweg		514
15:58	15:51	1,4	.	203,4	0,1	Invoegen Fahrenheitweg		515
15:58	15:51	1,3	.	203,5	0,1	-re.af- Schenkenschans VRI	Fahrenheitsweg -	516
15:58	15:51	1,2	.	203,6		-re.do- Schenkenschans	Slauerhoffweg-Schenkenschans	517
15:58	15:51	1,1	.	203,7	0,2	Rotonde 2/4 -re.do- Kelvinstraat	Kelvinstraat - Schenkenschans	518
15:58	15:51	1,0	.	203,8		-re.do- Kelvinstraat	- Kelvinstraat	519
15:59	15:52	0,7	.	204,1		Brug Verbindingskanaal		520
15:59	15:52	0,3	.	204,5	0,8	Rotonde 3/4 -li.af- Balthasar Bekkerwei		521
15:59	15:52	0,1	.	204,7		-re.do- Balthasar Bekkerwei	S.Vestdijkwei- A.Cohenwei	522
16:00	15:53	0,0	FINISH	204,8		-re.do- Balthasar Bekkerwei	P-Plaatsen	523

24. Regulations

Article 1: Organization

Betcity Elfstedenrace is organized by Courage Events, Baroklaan 1, 9351 TR Leek, holder of a license of the Dutch Cycling Federation, under the regulations of the International Cycling Union (UCI). Betcity Elfstedenrace is taking place on Wednesday October 4th.

Article 2: Type of event

The event is open to riders of the Men Elite category. The event is entered on the UCI Europe Tour calendar. The event is registered as a class UCI 1.1 event.

In conformity with the UCI rules, the following points will be allocated:

1.	125 points	10.	20 points
2.	85 points	11.	15 points
3.	70 points	12.	10 points
4.	60 points	13.	5 points
5.	50 points	14.	5 points
6.	40 points	15.	5 points
7.	35 points	16.	3 points
8.	30 points	17.	3 points
9.	25 points	18.	3 points

Article 3: Participation

As per article 2.1.005 of the UCI regulations, the event is open to the following teams: UCI World Tour Teams, UCI Professional Continental Teams (Dutch), UCI Continental Teams, National Teams. The minimum number of riders of each team is 5 and the maximum of each team is 7. The length of the race is 204,8 km.

Article 4: Race headquarters

The permanence is open on Wednesday, October 4th, 2023 at 8 a.m. and is located in the Elfstedenhal, Fryslânplein 1, 8914 BZ Leeuwarden.

The confirmation of the riders and license check is at 8:00-8:45 in the Elfstedenhal, Fryslânplein 1, 8914 BZ Leeuwarden
The team leaders meeting, in accordance with article 1.1.087 of the UCI regulations, will be held in the presence of the delegation of the jury at 9:00 am, in a room of the Elfstedenhal, Fryslânplein 1, 8914 BZ Leeuwarden.
The jury meeting will start at 9.30 am in the Elfstedenhal, Fryslânplein 1, 8914 BZ Leeuwarden
The drivers meeting will start at 10:00 in the Elfstedenhal, Fryslânplein 1, 8914 BZ Leeuwarden

Article 5: Meeting police

The meeting of the police with the traffic wardens will take place in the room in the permanence. There are also parking spaces here for the motorcycles of the traffic controllers and police.

Article 6: Parking

Parking is along the Elfstedenhal, Fryslânplein 1, 8914 BZ Leeuwarden. The participants and supervisors must keep the parking spaces clean and deposit waste in the appropriate waste bins and leave it clean.
We would also like to point out to all of you the use of the toilet facilities that have been realized at the parking places on the Elfstedenhal and at the starting location on and not to urinate in public. Penalties / fines will be issued for this.
We would like to request that you indicate this clearly to your riders and guidance.

Article 7: Changing rooms

Changing rooms are available. When using, you must leave them clean.

Article 8: Radio-Tour

Race information will be broadcast on the following frequency 155.9375 and will be confirmed at the team managers' meeting.

Article 9: Neutral technical support

The technical support service is handled by Belgian Neutraler service. The neutral support is taken care of by means of 3 cars.

Article 10: Finishing time limits

Any rider finishing in a time exceeding that of the winner by more than 5% shall not be placed. The time limit may, in exceptional circumstances, be revised by the Commissaires' Panel in agreement with the organizer (Article 2.3.039 of the UCI rules) for example if the head of the Police signalizes traffic problems during the race.

Article 11: Prize schedule

1.€ 5423, 2.€ 2724, 3.€ 1360, 4.€ 673, 5.€ 546, 6-7. € 407 8-9. € 273, 10-20. € 141

Total prize schedule is € 13661 and the payment will be made through Cycling Service B.V.

Article 12: Anti doping

The UCI Anti-Doping Rules are fully applicable to this competition. The riders will be escorted under chaperones. This will take place at the location of Elfstedenhal, Fryslânplein 1, 8914 BZ Leeuwarden.

Article 13: Forbidden ways of cycling

It is forbidden to ride on footpaths and cycle paths, which are not included explicitly – and are mentioned as such – in the outline of the stage. Crossing closed railway crossings or other similar

Article 14: Awards ceremony

In accordance with article 1.2.112 of the UCI rules, the following riders must attend the official awards ceremony:

- - The first three riders of the event

Immediately after the finish, the riders are expected to be present at the Ceremony Protocolaire, will be escorted by chaperones of the organization to a place where they can be look after by their soigneurs. Within 10 minutes after the finish the organization will start with the C.P.

Article 15: Penalties

The UCI penalty scale is the only one applicable.

Article 16: Detour

Just before the finish, in the final lap, all the team managers must follow the detour to the left, 800 meters before the finish to the parking lot for the teams. Please, adapt your speed.

Article 17: Team presentation

All teams have to present themselves at full completement. The presentation will start at 10.00 am and the order of rank will be announced during the team managers' meeting.

Article 18: Transponders

During the Betcity Elfstedenrace transponders will be provided for the electronic identification of the riders. These transponders will be distributed to the team manager at the confirmation of the teams. For missing or broken transponders the team will be charged € 100,-.

Article 19: Feeding / waste zone

The feeding zone is situated between 97,2 km. Oude Rijksweg in Bolsward. In addition to the fact that the beginning and the end of the supply is indicated. The waste zone will start 500 meters before the feeding zone and ends 500 meters after the feeding zone. The waste zone will also be announced at the right side of the road.

Article 20: Dangerous points

On places, that could be dangerous, the Organizer will station officials to warn the participants by (red) flag and flute. The participants need to be very attentive and careful at these points.

Article 21: Environment

A clean environment is important and essential for the organization of the Betcity Elfstedenrace. As such, we make an urgent call to the riders, team managers, service personnel and all other attendance in the race, not to dispose garbage or materials on public roads, verges and ditches. Before and after the feeding zones and at 20 km before the finish, a litter zone will be set up.

Article 22: Conduct of riders

Riders may not, without due care, jettison food, bonk-bags, feeding bottles, clothes, etc. in any place whatsoever. Riders may not jettison anything on the roadway itself but shall draw to the side of the road and safely deposit the object there. If waste zones are established by the organizer, the rider must safely and exclusively deposit their waste on the sides of the road in this area. It is forbidden to carry and/or use glass objects.

Article 23: Instructions

All riders, team managers and companions must follow the instructions of police, members of the commissaires' panel or traffic warders of the organization. Disregarding these instructions shall be punished strictly.

Article 24: Unforeseen

In all circumstances, concerning technical issues, not covered by these Regulations, the Commissaires panel decides in all matters according to the U.C.I.-regulations, in all other situations the organizer decides.



BETCITY

ELFSTEDENRACE

Courage Events

Baroklaan 1

9351 TR Leek

email: thijs.rondhuis@courage-events.nl

Tel: 0031-622900131

www.betcityelfstedenrace.nl

