

Giltighetstid

9 december 2018-20 juni 2019,
19 augusti-14 december 2019.

Noter

() Gäller endast avgångarna kl. 06.43, 07.13, 16.43 och 17.13 från Stockholm City.

41

Måndag-fredag

	Fasta minuttal								Fasta minuttal				Fasta minuttal											
Märsta	04.56	05.26	34	49	04	19			08.19		32	02			14.34	34	49	04	19			17.34		
Rosersberg	05.00	05.30	38	53	08	23			08.23		36	06			14.38	38	53	08	23			17.38		
Upplands Väsby	05.05	05.35	43	58	05	13	28	35	08.28	08.35	41	05	11	35	14.35	14.43	43	58	05	13	28	35	17.43	18.05
Rotebro	05.09	05.39	47	02	09	17	32	39	08.32	08.39	45	09	15	39	14.39	14.47	47	02	09	17	32	39	17.47	18.09
Norrviken	05.11	05.41	49	04	11	19	34	41	08.34	08.41	47	11	17	41	14.41	14.49	49	04	11	19	34	41	17.49	18.11
Häggvik	05.14	05.44	52	07	14	22	37	44	08.37	08.44	50	14	20	44	14.44	14.52	52	07	14	22	37	44	17.52	18.14
Sollentuna	05.17	05.47	55	10	17	25	40	47	08.40	08.47	53	17	23	47	14.47	14.55	55	10	17	25	40	47	17.55	18.17
Helenelund	05.20	05.50	58	13	20	28	43	50	08.43	08.50	56	20	26	50	14.50	14.58	58	13	20	28	43	50	17.58	18.20
Ulriksdal	05.23	05.53	01	16	23	31	46	53	08.46	08.53	59	23	29	53	14.53	15.01	01	16	23	31	46	53	18.01	18.23
Solna	05.25	05.55	03	18	25	33	48	55	08.48	08.55	01	25	31	55	14.55	15.03	03	18	25	33	48	55	18.03	18.25
Odenplan	05.30	06.00	08	23	30	38	53	00	08.53	09.00	06	30	36	00	15.00	15.08	08	23	30	38	53	00	18.08	18.30
till Stockholm City	05.33	06.03	11	26	33	41	56	03	08.56	09.03	09	33	39	03	15.03	15.11	11	26	33	41	56	03	18.11	18.33

från Stockholm City	05.35	06.05	13	28	35	43	58	05	08.58	09.05	10	35	40	05	15.05	15.13	13	28	35	43	58	05	18.13	18.35	
Stockholms södra	05.38	06.08	16	31	38	46	01	08	09.01	09.08	13	38	43	08	15.08	15.16	16	31	38	46	01	08	18.16	18.38	
Årstaberget	05.41	06.11	19	34	41	49	04	11	09.04	09.11	16	41	46	11	15.11	15.19	19	34	41	49	04	11	18.19	18.41	
Älvsjö	05.44	06.14	22	37	44	52	07	14	09.07	09.14	19	44	49	14	15.14	15.22	22	37	44	52	07	14	18.22	18.44	
Stuvsta	05.48	06.18	26	41	48	56	11	18	09.11	09.18	48	18	15.18	15.26	26	41	48	56	11	18	18.26	18.48	18.26	18.48	
Huddinge	05.51	06.21	29	44	51	59	14	21	09.14	09.21	51	21	15.21	15.29	29	44	51	59	14	21	18.29	18.51	18.29	18.51	
Flemingsberg	05.54	06.24	32	47	54	02	17	24	09.17	09.24	54	24	15.24	15.32	32	47	54	02	17	24	18.32	18.54	18.32	18.54	
Tullinge	05.57	06.27	35	50	57	05	20	27	09.20	09.27	57	27	15.27	15.35	35	50	57	05	20	27	18.35	18.57	18.35	18.57	
Tumba	06.01	06.31	39	54	01	09	24	31	09.24	09.31	01	31	15.31	15.39	39	54	01	09	24	31	18.39	19.01	18.39	19.01	
Rönninge	06.06	06.36	(44)	06	(14)	36				09.36	06	36	15.36		(44)	06	(14)	36						19.06	
Östertälje	06.11	06.41	(49)	11	(19)	41				09.41	11	41	15.41		(49)	11	(19)	41							19.11
till Södertälje hamn	06.13	06.43	(51)	13	(21)	43				09.43	13	43	15.43		(51)	13	(21)	43							19.13
från Södertälje hamn	06.16	06.46	(54)	16	(24)	46				09.46	16	46	15.46		(54)	16	(24)	46							19.16
Södertälje centrum	06.20	06.50	(58)	20	(28)	50				09.50	20	50	15.50		(58)	20	(28)	50							19.20

Noter

n Endast natt mot lördag, sön- och helgdag. Dock ej natt mot 24/12, 25/12, 21/6.

ö Tåget kl. 19.35 från Stockholm City kan ställas in på sträckan Östertälje-Södertälje centrum p.g.a. broöppning.

41**Måndag–fredag****Fasta minuttal**

Märsta	18.02		32	02		21.02	21.26	21.56	22.26	22.56	23.26	23.56	00.26n	00.56n	01.26n	
Rosersberg	18.06		36	06		21.06	21.30	22.00	22.30	23.00	23.30	00.00	00.30n	01.00n	01.30n	
Upplands Väsby	18.11	18.35	41	05	11	35	21.11	21.35	22.05	22.35	23.05	23.35	00.05	00.35n	01.05n	01.35n
Rotebro	18.15	18.39	45	09	15	39	21.15	21.39	22.09	22.39	23.09	23.39	00.09	00.39n	01.09n	01.39n
Norrviken	18.17	18.41	47	11	17	41	21.17	21.41	22.11	22.41	23.11	23.41	00.11	00.41n	01.11n	01.41n
Häggvik	18.20	18.44	50	14	20	44	21.20	21.44	22.14	22.44	23.14	23.44	00.14	00.44n	01.14n	01.44n
Sollentuna	18.23	18.47	53	17	23	47	21.23	21.47	22.17	22.47	23.17	23.47	00.17	00.47n	01.17n	01.47n
Helenelund	18.26	18.50	56	20	26	50	21.26	21.50	22.20	22.50	23.20	23.50	00.20	00.50n	01.20n	01.50n
Ulriksdal	18.29	18.53	59	23	29	53	21.29	21.53	22.23	22.53	23.23	23.53	00.23	00.53n	01.23n	01.53n
Solna	18.31	18.55	01	25	31	55	21.31	21.55	22.25	22.55	23.25	23.55	00.25	00.55n	01.25n	01.55n
Odenplan	18.36	19.00	06	30	36	00	21.36	22.00	22.30	23.00	23.30	00.00	00.30	01.00n	01.30n	02.00n
till Stockholm City	18.39	19.03	09	33	39	03	21.39	22.03	22.33	23.03	23.33	00.03	00.33	01.03n	01.33n	02.03n

från Stockholm City	18.40	19.05	10	35	40	05	21.40	22.05	22.35	23.05	23.35	00.05	00.35	01.05n	01.35n
Stockholms södra	18.43	19.08	13	38	43	08	21.43	22.08	22.38	23.08	23.38	00.08	00.38	01.08n	01.38n
Årstabergr	18.46	19.11	16	41	46	11	21.46	22.11	22.41	23.11	23.41	00.11	00.41	01.11n	01.41n
Älvsjö	18.49	19.14	19	44	49	14	21.49	22.14	22.44	23.14	23.44	00.14	00.44	01.14n	01.44n
Stuvsta		19.18		48		18		22.18	22.48	23.18	23.48				
Huddinge		19.21		51		21		22.21	22.51	23.21	23.51				
Flemingsberg		19.24		54		24		22.24	22.54	23.24	23.54				
Tullinge		19.27		57		27		22.27	22.57	23.27	23.57				
Tumba		19.31		01		31		22.31	23.01	23.31	00.01				
Rönninge		19.36		06		36		22.36	23.06	23.36	00.06				
Östertälje		19.41		11		41		22.41	23.11	23.41	00.11				
till Södertälje hamn		19.43		13ö		43		22.43	23.13	23.43	00.13				
från Södertälje hamn		19.46		16ö		46		22.46	23.16	23.46	00.16				
Södertälje centrum		19.50		20ö		50		22.50	23.20	23.50	00.20				

Noter

n Endast natt mot lördag, sön- och helgdag. Dock ej natt mot 24/12, 25/12, 21/6.

ö Tåget kl. 19.35 från Stockholm City kan ställas in på sträckan Östertälje-Södertälje centrum p.g.a. broöppning.

41**Lördag, sön- och helgdag**

		Fasta minuttal					Fasta minuttal				Fasta minuttal									
Märsta	05.26	56	26	07.26	07.56	08.32	02	32	18.56	26	56	22.56	23.26	23.56	00.26n	00.56n	01.26n			
Rosersberg	05.30	00	30	07.30	08.00	08.36	06	36	19.00	30	00	23.00	23.30	00.00	00.30n	01.00n	01.30n			
Upplands Väsby	05.35	05	35	07.35	08.05	08.35	08.41	05	11	35	41	19.05	35	05	23.05	23.35	00.05	00.35n	01.05n	01.35n
Rotebro	05.39	09	39	07.39	08.09	08.39	08.45	09	15	39	45	19.09	39	09	23.09	23.39	00.09	00.39n	01.09n	01.39n
Norrviken	05.41	11	41	07.41	08.11	08.41	08.47	11	17	41	47	19.11	41	11	23.11	23.41	00.11	00.41n	01.11n	01.41n
Häggvik	05.44	14	44	07.44	08.14	08.44	08.50	14	20	44	50	19.14	44	14	23.14	23.44	00.14	00.44n	01.14n	01.44n
Sollentuna	05.47	17	47	07.47	08.17	08.47	08.53	17	23	47	53	19.17	47	17	23.17	23.47	00.17	00.47n	01.17n	01.47n
Helenelund	05.50	20	50	07.50	08.20	08.50	08.56	20	26	50	56	19.20	50	20	23.20	23.50	00.20	00.50n	01.20n	01.50n
Ulriksdal	05.53	23	53	07.53	08.23	08.53	08.59	23	29	53	59	19.23	53	23	23.23	23.53	00.23	00.53n	01.23n	01.53n
Solna	05.55	25	55	07.55	08.25	08.55	09.01	25	31	55	01	19.25	55	25	23.25	23.55	00.25	00.55n	01.25n	01.55n
Odenplan	06.00	30	00	08.00	08.30	09.00	09.06	30	36	00	06	19.30	00	30	23.30	00.00	00.30	01.00n	01.30n	02.00n
till Stockholm City	06.03	33	03	08.03	08.33	09.03	09.09	33	39	03	09	19.33	03	33	23.33	00.03	00.33	01.03n	01.33n	02.03n

från Stockholm City	06.05	35 05	08.05	08.35	09.05	09.10	35 40 05 10	19.35	05 35	23.35	00.05	00.35	01.05n	01.35n
Stockholms södra	06.08	38 08	08.08	08.38	09.08	09.13	38 43 08 13	19.38	08 38	23.38	00.08	00.38	01.08n	01.38n
Årstaberget	06.11	41 11	08.11	08.41	09.11	09.16	41 46 11 16	19.41	11 41	23.41	00.11	00.41	01.11n	01.41n
Älvsjö	06.14	44 14	08.14	08.44	09.14	09.19	44 49 14 19	19.44	14 44	23.44	00.14	00.44	01.14n	01.44n
Stuvsta			08.18	08.48	09.18		48 18	19.48	18 48	23.48				
Huddinge			08.21	08.51	09.21		51 21	19.51	21 51	23.51				
Flemingsberg			08.24	08.54	09.24		54 24	19.54	24 54	23.54				
Tullinge			08.27	08.57	09.27		57 27	19.57	27 57	23.57				
Tumba			08.31	09.01	09.31		01 31	20.01	31 01	00.01				
Rönninge			08.36	09.06	09.36		06 36	20.06	36 06	00.06				
Östertälje			08.41	09.11	09.41		11 41	20.11	41 11	00.11				
till Södertälje hamn			08.43	09.13	09.43		13 43	20.13ö	43 13	00.13				
från Södertälje hamn			08.46	09.16	09.46		16 46	20.16ö	46 16	00.16				
Södertälje centrum			08.50	09.20	09.50		20 50	20.20ö	50 20	00.20				

Giltighetstid

9 december 2018-20 juni 2019,
19 augusti-14 december 2019.

Noter

- o Gäller endast avgångarna kl. 07.03, 07.33, 17.03 och 17.33 från Södertälje centrum.
n Endast natt mot lördag, sön- och helgdag. Dock ej natt mot 24/12, 25/12, 21/6.
ö Tågen kl. 10.10, 13.10 och 23.10 från Södertälje centrum kan ställas in på sträckan Södertälje centrum-Östertälje p.g.a. broöppning.

41

Måndag-fredag

						Fasta minuttal						Fasta minuttal							
Södertälje centrum																			
till Södertälje hamn						(03)	10	(33)	40			08.40		10ö	40		14.10		
från Södertälje hamn						(06)	13	(36)	43			08.43		13ö	43		14.13		
Östertälje						(09)	16	(39)	46			08.46		16ö	46		14.16		
Rönninge						(12)	19	(42)	49			08.49		19	49		14.19		
Tumba						(17)	24	(47)	54			08.54		24	54		14.24		
Tullinge						07	22	29	37	52	59	08.59		29	59		14.29		
Flemingsberg						11	26	33	41	56	03	09.03		33	03		14.33		
Huddinge						14	29	36	44	59	06	09.06		36	06		14.36		
Stuvsta						17	32	39	47	02	09	09.09		39	09		14.39		
Älvsjö						20	35	42	50	05	12	09.12		42	12		14.42		
Årstaberget						24	39	46	54	09	16	09.16	09.39	46	09	16	39	14.39	14.46
Stockholms södra						27	42	49	57	12	19	09.19	09.42	49	12	19	42	14.42	14.49
till Stockholm City						30	45	52	00	15	22	09.22	09.45	52	15	22	45	14.45	14.52
						33	48	55	03	18	25	09.25	09.48	55	18	25	48	14.48	14.55

från Stockholm City	04.57	05.27	05.57	06.05	06.20	06.27	35	50	57	05	20	27	09.27	09.49	57	19	27	49	14.49	14.57
Odenplan	05.00	05.30	06.00	06.08	06.23	06.30	38	53	00	08	23	30	09.30	09.52	00	22	30	52	14.52	15.00
Solna	05.04	05.34	06.04	06.12	06.27	06.34	42	57	04	12	27	34	09.34	09.56	04	26	34	56	14.56	15.04
Ulriksdal	05.07	05.37	06.07	06.15	06.30	06.37	45	00	07	15	30	37	09.37	09.59	07	29	37	59	14.59	15.07
Helenelund	05.10	05.40	06.10	06.18	06.33	06.40	48	03	10	18	33	40	09.40	10.02	10	32	40	02	15.02	15.10
Sollentuna	05.13	05.43	06.13	06.21	06.36	06.43	51	06	13	21	36	43	09.43	10.05	13	35	43	05	15.05	15.13
Häggvik	05.16	05.46	06.16	06.24	06.39	06.46	54	09	16	24	39	46	09.46	10.08	16	38	46	08	15.08	15.16
Norrviken	05.18	05.48	06.18	06.26	06.41	06.48	56	11	18	26	41	48	09.48	10.10	18	40	48	10	15.10	15.18
Rotebro	05.21	05.51	06.21	06.29	06.44	06.51	59	14	21	29	44	51	09.51	10.13	21	43	51	13	15.13	15.21
Upplands Väsby	05.25	05.55	06.25	06.33	06.48	06.55	03	18	25	33	48	55	09.55	10.17	25	47	55	17	15.17	15.25
Rosersberg	05.30	06.00	06.30	06.38	06.53		08	23		38	53		10.22		52		22		15.22	
Märsta	05.34	06.04	06.34	06.42	06.57		12	27		42	57		10.26		56		26		15.26	

Noter

() Gäller endast avgångarna kl. 07.03, 07.33, 17.03 och 17.33 från Södertälje centrum.

n Endast natt mot lördag, sön- och helgdag. Dock ej natt mot 24/12, 25/12, 21/6.

u Fortsätter till Knivsta (kl. 02.11) och Uppsala C (kl. 02.21).

ö Tågen kl. 10.10, 13.10 och 23.10 från Södertälje centrum kan ställas in på sträckan Södertälje centrum-Östertälje p.g.a. broöppning.

41**Måndag-fredag**

		Fasta minuttal							Fasta minuttal			Fasta minuttal										
Södertälje centrum	14.40	(03)	10	(33)	40			10	40	20.10	20.40	10ö	40	00.10	00.40n	01.10n	01.40n					
till Södertälje hamn	14.43	(06)	13	(36)	43			13	43	20.13	20.43	13ö	43	00.13	00.43n	01.13n	01.43n					
från Södertälje hamn	14.46	(09)	16	(39)	46			16	46	20.16	20.46	16ö	46	00.16	00.46n	01.16n	01.46n					
Östertälje	14.49	(12)	19	(42)	49			19	49	20.19	20.49	19	49	00.19	00.49n	01.19n	01.49n					
Rönninge	14.54	(17)	24	(47)	54			24	54	20.24	20.54	24	54	00.24	00.54n	01.24n	01.54n					
Tumba	14.59	07	22	29	37	52	59	18.22	29	59	20.29	20.59	29	59	00.29	00.59n	01.29n	01.59n				
Tullinge	15.03	11	26	33	41	56	03	18.26	33	03	20.33	21.03	33	03	00.33	01.03n	01.33n	02.03n				
Flemingsberg	15.06	14	29	36	44	59	06	18.29	36	06	20.36	21.06	36	06	00.36	01.06n	01.36n	02.06n				
Huddinge	15.09	17	32	39	47	02	09	18.32	39	09	20.39	21.09	39	09	00.39	01.09n	01.39n	02.09n				
Stuvsta	15.12	20	35	42	50	05	12	18.35	42	12	20.42	21.12	42	12	00.42	01.12n	01.42n	02.12n				
Älvsjö	15.09	15.16	24	39	46	54	09	16	18.39	46	09	16	39	20.39	20.46	21.16	46	16	00.46	01.16n	01.46n	02.16n
Årstaberget	15.12	15.19	27	42	49	57	12	19	18.42	49	12	19	42	20.42	20.49	21.19	49	19	00.49	01.19n	01.49n	02.19n
Stockholms södra	15.15	15.22	30	45	52	00	15	22	18.45	52	15	22	45	20.45	20.52	21.22	52	22	00.52	01.22n	01.52n	02.22n
till Stockholm City	15.18	15.25	33	48	55	03	18	25	18.48	55	18	25	48	20.48	20.55	21.25	55	25	00.55	01.25n	01.55n	02.25n

från Stockholm City	15.20	15.27	35	50	57	05	20	27	18.50	57	19	27	49	20.49	20.57	21.27	57	27	00.57n	01.27n	01.57n
Odenplan	15.23	15.30	38	53	00	08	23	30	18.53	00	22	30	52	20.52	21.00	21.30	00	30	01.00n	01.30n	02.00n
Solna	15.27	15.34	42	57	04	12	27	34	18.57	04	26	34	56	20.56	21.04	21.34	04	34	01.04n	01.34n	02.04n
Ulriksdal	15.30	15.37	45	00	07	15	30	37	19.00	07	29	37	59	20.59	21.07	21.37	07	37	01.07n	01.37n	02.07n
Helenelund	15.33	15.40	48	03	10	18	33	40	19.03	10	32	40	02	21.02	21.10	21.40	10	40	01.10n	01.40n	02.10n
Sollentuna	15.36	15.43	51	06	13	21	36	43	19.06	13	35	43	05	21.05	21.13	21.43	13	43	01.13n	01.43n	02.13n
Häggvik	15.39	15.46	54	09	16	24	39	46	19.09	16	38	46	08	21.08	21.16	21.46	16	46	01.16n	01.46n	02.16n
Norrsviken	15.41	15.48	56	11	18	26	41	48	19.11	18	40	48	10	21.10	21.18	21.48	18	48	01.18n	01.48n	02.18n
Rotebro	15.44	15.51	59	14	21	29	44	51	19.14	21	43	51	13	21.13	21.21	21.51	21	51	01.21n	01.51n	02.21n
Upplands Väsby	15.48	15.55	03	18	25	33	48	55	19.18	25	47	55	17	21.17	21.25	21.55	25	55	01.25n	01.55n	02.25n
Rosersberg	15.53		08	23		38	53		19.23		52	22		21.22		22.00	30	00	01.30n	02.00n	02.30n
Märsta	15.57		12	27		42	57		19.27		56	26		21.26		22.04	34	04	01.34n	02.04nu	02.34n

Noter

n Endast natt mot lördag, sön- och helgdag. Dock ej natt mot 24/12, 25/12, 21/6.

u Fortsätter till Knivsta (kl. 02.11) och Uppsala C (kl. 02.21).

ö Tågen kl. 10.10, 13.10 och 23.10 från Södertälje centrum kan ställas in på sträckan Södertälje centrum-Östertälje p.g.a. broöppning.

41**Lördag, sön- och helgdag**

	Fasta minuttal					Fasta minuttal					Fasta minuttal								
Södertälje centrum till Södertälje hamn					08.10	40	10ö			18.10	18.40	10ö 40	00.10	00.40n	01.10n	01.40n			
från Södertälje hamn					08.13	43	13ö			18.13	18.43	13ö 43	00.13	00.43n	01.13n	01.43n			
Östertälje					08.16	46	16ö			18.16	18.46	16ö 46	00.16	00.46n	01.16n	01.46n			
Rönninge					08.19	49	19			18.19	18.49	19 49	00.19	00.49n	01.19n	01.49n			
Tumba					08.24	54	24			18.24	18.54	24 54	00.24	00.54n	01.24n	01.54n			
Tullinge					08.29	59	29			18.29	18.59	29 59	00.29	00.59n	01.29n	01.59n			
Flemingsberg					08.33	03	33			18.33	19.03	33 03	00.33	01.03n	01.33n	02.03n			
Huddinge					08.36	06	36			18.36	19.06	36 06	00.36	01.06n	01.36n	02.06n			
Stuvsta					08.39	09	39			18.39	19.09	39 09	00.39	01.09n	01.39n	02.09n			
Älvsjö	05.46	16	46	07.46	08.16	08.46	09	16	39	46	18.39	18.46	19.16	46	16	00.46	01.16n	01.46n	02.16n
Årstaberget	05.49	19	49	07.49	08.19	08.49	12	19	42	49	18.42	18.49	19.19	49	19	00.49	01.19n	01.49n	02.19n
Stockholms södra till Stockholm City	05.52	22	52	07.52	08.22	08.52	15	22	45	52	18.45	18.52	19.22	52	22	00.52	01.22n	01.52n	02.22n
	05.55	25	55	07.55	08.25	08.55	18	25	48	55	18.48	18.55	19.25	55	25	00.55	01.25n	01.55n	02.25n

från Stockholm City	05.27	05.57	27 57	07.57	08.27	08.57	19 27 49 57	18.49	18.57	19.27	57 27	00.57n	01.27n	01.57n
Odenplan	05.30	06.00	30 00	08.00	08.30	09.00	22 30 52 00	18.52	19.00	19.30	00 30	01.00n	01.30n	02.00n
Solna	05.34	06.04	34 04	08.04	08.34	09.04	26 34 56 04	18.56	19.04	19.34	04 34	01.04n	01.34n	02.04n
Ulriksdal	05.37	06.07	37 07	08.07	08.37	09.07	29 37 59 07	18.59	19.07	19.37	07 37	01.07n	01.37n	02.07n
Helenelund	05.40	06.10	40 10	08.10	08.40	09.10	32 40 02 10	19.02	19.10	19.40	10 40	01.10n	01.40n	02.10n
Sollentuna	05.43	06.13	43 13	08.13	08.43	09.13	35 43 05 13	19.05	19.13	19.43	13 43	01.13n	01.43n	02.13n
Häggvik	05.46	06.16	46 16	08.16	08.46	09.16	38 46 08 16	19.08	19.16	19.46	16 46	01.16n	01.46n	02.16n
Norrviken	05.48	06.18	48 18	08.18	08.48	09.18	40 48 10 18	19.10	19.18	19.48	18 48	01.18n	01.48n	02.18n
Rotebro	05.51	06.21	51 21	08.21	08.51	09.21	43 51 13 21	19.13	19.21	19.51	21 51	01.21n	01.51n	02.21n
Upplands Väsby	05.55	06.25	55 25	08.25	08.55	09.25	47 55 17 25	19.17	19.25	19.55	25 55	01.25n	01.55n	02.25n
Rosersberg	06.00	06.30	00 30	08.30	09.00	09.30	52 22	19.22		20.00	30 00	01.30n	02.00n	02.30n
Märsta	06.04	06.34	04 34	08.35	09.05	09.35	56 26	19.26		20.04	34 04	01.34n	02.04nu	02.34n