

## 77 Galgácsa — Vácrátót [— Vác]

### 78 Aszód — Balassagyarmat — Ipolytarnóc

km	MÁV-START Zrt.	S790 * 33610	S780 * 33510	S77 * 33412 ◆ ♿	S780 * 33512 33552 ◆ 91	S790 * 33612	S77 * 33422 ◆ ♿	S780 * 33522 33562 ◆ 91	S77 * 33414 ◆ ♿	S780 * 33514	S790 * 33616	S77 * 33424 ◆ ♿
	Kindulási állomás			Hatvan	Hatvan			Hatvan				
0	Aszód 80a.....	...	5 44	6 43	7 44	...	8 33	9 44	10 33	11 44	...	12 33
4	Iklad-Domony .....	...	5 49	6 48	7 49	...	8 38	9 49	10 38	11 49	...	12 38
6	Iklad-Domony felső .....	...	5 51	6 50	7 51	...	8 41	9 51	10 41	11 51	...	12 41
10	Galgácsa .....○	...	5 55	6 54	7 55	...	8 44	9 55	10 44	11 55	...	12 44
	0 Galgácsa ..... 77	...	...	7 06	...	...	8 45	...	10 45	...	...	12 45
	5 Váckisújfalu .....	...	...	7 11	...	...	8 50	...	10 50	...	...	12 50
	15 Vácrátót .....○	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Vácrátót ..... 71	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Vác 70, 75.....○	...	...	7 29	...	...	9 08	...	11 08	...	...	13 08
	Galgácsa .....	...	5 56	...	7 56	...	...	9 56	...	11 56	...	...
15	Galgagyörk .....	...	6 02	...	8 02	...	...	10 02	...	12 02	...	...
19	Püspökhatvan .....	...	6 07	...	8 07	...	...	10 07	...	12 07	...	...
24	Acsa-Erdőkürt .....	...	6 14	...	8 14	...	...	10 14	...	12 14	...	...
29	Galgaguta .....	...	6 21	...	8 21	...	...	10 21	...	12 21	...	...
33	Nógrádkövesd .....	...	6 30	...	8 30	...	...	10 30	...	12 30	...	...
35	Becske alsó .....	...	6 33	...	8 33	...	...	10 33	...	12 33	...	...
45	Magyarnándor .....	...	6 48	...	8 48	...	...	10 48	...	12 48	...	...
48	Mohora .....	...	6 53	...	8 53	...	...	10 53	...	12 53	...	...
53	Szűgy .....	...	7 00	...	9 00	...	...	11 00	...	13 00	...	...
59	Balassagyarmat 75.....○	...	7 09	...	9 09	...	...	11 09	...	13 09	...	...
	Balassagyarmat .....	4 52	...	...	...	9 40	...	...	...	...	14 45	...
68	Órhalom .....	5 05	...	...	...	9 53	...	...	...	...	15 08	...
70	Hugyag .....	5 08	...	...	...	9 56	...	...	...	...	15 01	...
78	Szécsény .....○	5 21	...	...	...	10 09	...	...	...	...	15 14	...
	Szécsény .....	5 22	...	...	...	10 10	...	...	...	...	15 15	...
82	Ludányhalászi .....	5 29	...	...	...	10 17	...	...	...	...	15 22	...
87	Nógrádszakál .....	5 38	...	...	...	10 26	...	...	...	...	15 31	...
92	Rárópuszta .....	5 46	...	...	...	10 34	...	...	...	...	15 39	...
97	Litke .....	5 56	...	...	...	10 44	...	...	...	...	15 49	...
100	Ipolytarnóc .....○	6 02	...	...	...	10 50	...	...	...	...	15 55	...
	Végállomás											

91 Közlekedik: Hatvan - Aszód ♿, Aszód - Balassagyarmat naponta.

77-78 →

406

## 77 Galgamácsa — Vácrátót [— Vác]

### 78 Aszód — Balassagyarmat — Ipolytarnóc

km	MÁV-START Zrt.	S780 * 33524 ◆	S77 * 33416 ◆ ♿	S780 * 33516 ◆	S790 * 33626	S77 * 33426 ◆ ♿	S780 * 33526 ◆	S77 * 33418 ◆ ♿	S780 * 33518 ◆	S780 * 33528 ◆						
	Kindulási állomás															
0	<b>Aszód 80a</b> .....	13 44	...	14 33	...	15 44	...	16 33	...	17 44	...	18 33	...	19 44	...	21 50
4	Iklad-Domony .....	13 49	...	14 38	...	15 49	...	16 38	...	17 49	...	18 38	...	19 49	...	21 55
6	Iklad-Domony felső .....	13 51	...	14 40	...	15 51	...	16 40	...	17 51	...	18 40	...	19 51	...	21 57
10	<b>Galgamácsa</b> .....○	13 55	...	14 44	...	15 55	...	16 44	...	17 55	...	18 44	...	19 55	...	22 01
	0 Galgamácsa .....	77	...	14 45	...	...	...	16 45	...	...	...	18 45	...	...	...	...
	5 Váckisújfalu .....	...	...	14 50	...	...	...	16 50	...	...	...	18 50	...	...	...	...
	15 Vácrátót .....	71	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Vácrátót .....	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Vác <b>70, 75</b> .....○	...	...	15 08	...	...	...	17 08	...	...	...	19 08	...	...	...	...
	Galgamácsa .....	13 56	...	...	...	15 56	...	...	...	17 56	...	...	...	19 56	...	22 02
15	Galgagyörk .....	14 02	...	...	...	16 02	...	...	...	18 02	...	...	...	20 02	...	22 08
19	Püspökhatvan .....	14 07	...	...	...	16 07	...	...	...	18 07	...	...	...	20 07	...	22 13
24	Acsa-Erdőkürt .....	14 14	...	...	...	16 14	...	...	...	18 14	...	...	...	20 14	...	22 20
29	Galgaguta .....	14 21	...	...	...	16 21	...	...	...	18 21	...	...	...	20 21	...	22 27
33	Nógrádkövesd .....	14 30	...	...	...	16 30	...	...	...	18 30	...	...	...	20 30	...	22 33
35	Becske alsó .....	14 33	...	...	...	16 33	...	...	...	18 33	...	...	...	20 33	...	22 36
45	Magyarnándor .....	14 48	...	...	...	16 48	...	...	...	18 48	...	...	...	20 48	...	22 51
48	Mohora .....	14 53	...	...	...	16 53	...	...	...	18 53	...	...	...	20 53	...	22 56
53	Szűgy .....	15 00	...	...	...	17 00	...	...	...	19 00	...	...	...	21 00	...	23 03
59	<b>Balassagyarmat 75</b> .....○	15 09	...	...	...	17 09	...	...	...	19 09	...	...	...	21 09	...	23 12
	<b>Balassagyarmat</b> .....	...	...	...	...	17 19	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
68	Órhalom .....	...	...	...	...	17 32	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
70	Hugyag .....	...	...	...	...	17 35	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
78	Szécsény .....	78	...	...	...	17 48	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Szécsény .....	...	...	...	...	17 49	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
82	Ludányhalászi .....	...	...	...	...	17 56	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
87	Nógrádszakál .....	...	...	...	...	18 05	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
92	Rárópuszta .....	...	...	...	...	18 13	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
97	Litke .....	...	...	...	...	18 23	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
100	<b>Ipolytarnóc</b> .....○	...	...	...	...	18 29	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Végállomás															

407

77-78 →

## 77 [Vác —] Vácrátót — Galgamácsa

### 78 Ipolytarnóc — Balassagyarmat — Aszód

km	MÁV-START Zrt.	S780 * 33519 ◆	S780 * 33529 33559 ◆	S780 * 33539 33569 ◆	S77 * 33417 ◆ ♿	S790 * 33617	S780 * 33517 ◆	S77 * 33427 ◆ ♿	S780 * 33527 ◆	S77 * 33415 ◆ ♿	S780 * 33515 ◆
	Kezdési állomás		91	91	♿			♿		♿	
0	Ipolytarnóc .....	...	...	...	...	6 08	...	...	...	...	...
3	Litke .....	...	...	...	...	6 13	...	...	...	...	...
8	Rárópuszta .....	...	...	...	...	6 23	...	...	...	...	...
13	Nógrádszakál .....	...	...	...	...	6 31	...	...	...	...	...
18	Ludányhalászi .....	...	...	...	...	6 40	...	...	...	...	...
22	Szécsény .....	○	...	...	...	6 47	...	...	...	...	...
	Szécsény .....	...	...	...	...	6 48	...	...	...	...	...
30	Hugyag .....	...	...	...	...	7 01	...	...	...	...	...
32	Órhalom .....	...	...	...	...	7 04	...	...	...	...	...
41	Balassagyarmat 75.....	○	...	...	...	7 18	...	...	...	...	...
	Balassagyarmat .....	3 49	4 44	5 49	...	...	7 49	...	9 49	...	11 49
47	Szűgy .....	3 58	4 53	5 58	...	...	7 58	...	9 58	...	11 58
52	Mohora .....	4 05	5 00	6 05	...	...	8 05	...	10 05	...	12 05
55	Magyarnándor .....	4 10	5 05	6 10	...	...	8 10	...	10 10	...	12 10
65	Becske alsó .....	4 24	5 19	6 24	...	...	8 24	...	10 24	...	12 24
67	Nógrádkövesd .....	4 29	5 24	6 29	...	...	8 29	...	10 29	...	12 29
71	Galgaguta .....	4 34	5 29	6 34	...	...	8 34	...	10 34	...	12 34
76	Acsa-Erdőkürt .....	4 42	5 37	6 42	...	...	8 42	...	10 42	...	12 42
81	Püspökhatvan .....	4 47	5 42	6 47	...	...	8 47	...	10 47	...	12 47
85	Galgagyörk .....	4 52	5 47	6 52	...	...	8 52	...	10 52	...	12 52
90	Galgamácsa .....	○	4 58	5 53	6 58	...	8 58	...	10 58	...	12 58
	Vác 70, 75.....	71	...	...	7 45	...	...	9 29	...	11 29	...
	Vácrátót .....	77	...	...	...	...	...	...	...	...	...
0	Vácrátót .....	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
10	Váckisújfalu .....	...	...	...	8 03	...	...	9 47	...	11 47	...
15	Galgamácsa .....	...	...	...	8 07	...	...	9 51	...	11 51	...
	Galgamácsa .....	4 59	5 59	6 59	8 08	...	8 59	9 57	10 59	11 57	12 59
94	Iklad-Domony felső .....	5 03	6 03	7 03	...	...	9 03	...	11 03	...	13 03
96	Iklad-Domony .....	5 06	6 06	7 06	8 14	...	9 06	10 03	11 06	12 03	13 06
100	Aszód 80a.....	○	5 12	6 12	7 12	8 19	9 12	10 08	11 12	12 08	13 12
	Végállomás		Hatvan	Hatvan							

91 Közlekedik: Balassagyarmat - Aszód naponta, Aszód - Hatvan 77

77-78 ←

408

## 77 [Vác —] Vácrátót — Galgamácsa

### 78 Ipolytarnóc — Balassagyarmat — Aszód

km	MÁV-START Zrt.	S77 * 33425 ◆ ♿	S790 * 33615	S780 * 33525 ◆	S77 * 33413 ◆ ♿	S780 * 33513 ◆	S77 * 33423 ◆ ♿	S790 * 33613	S780 * 33523 ◆	S77 * 33411 ◆ ♿	S790 * 33611	S780 * 33511 ◆
	Kezdési állomás											
0	Ipolytarnóc .....	...	12 18	...	...	...	...	...	16 03	...	...	18 36
3	Litke .....	...	12 23	...	...	...	...	...	16 08	...	...	18 41
8	Rárópuszta .....	...	12 33	...	...	...	...	...	16 18	...	...	18 51
13	Nógrádszakál .....	...	12 41	...	...	...	...	...	16 26	...	...	18 59
18	Ludányhalászi .....	...	12 50	...	...	...	...	...	16 35	...	...	19 08
22	Szécsény .....	○	12 57	...	...	...	...	...	16 42	...	...	19 15
	Szécsény .....	...	12 58	...	...	...	...	...	16 43	...	...	19 16
30	Hugyag .....	...	13 11	...	...	...	...	...	16 56	...	...	19 29
32	Órhalom .....	...	13 14	...	...	...	...	...	16 59	...	...	19 32
41	Balassagyarmat 75.....	○	13 28	...	...	...	...	...	17 13	...	...	19 46
	Balassagyarmat .....	...	13 49	...	...	15 49	...	...	17 49	...	...	19 49
47	Szűgy .....	...	13 58	...	...	15 58	...	...	17 58	...	...	19 58
52	Mohora .....	...	14 05	...	...	16 05	...	...	18 05	...	...	20 05
55	Magyarnándor .....	...	14 10	...	...	16 10	...	...	18 10	...	...	20 10
65	Becske alsó .....	...	14 24	...	...	16 24	...	...	18 24	...	...	20 24
67	Nógrádkövesd .....	...	14 29	...	...	16 29	...	...	18 29	...	...	20 29
71	Galgaguta .....	...	14 34	...	...	16 34	...	...	18 34	...	...	20 34
76	Acsa-Erdőkürt .....	...	14 42	...	...	16 42	...	...	18 42	...	...	20 42
81	Püspökhatvan .....	...	14 47	...	...	16 47	...	...	18 47	...	...	20 47
85	Galgagyörk .....	...	14 52	...	...	16 52	...	...	18 52	...	...	20 52
90	Galgamácsa .....	○	14 58	...	...	16 58	...	...	18 58	...	...	20 58
	Vác 70, 75.....	71	13 29	...	15 29	...	17 29	...	...	19 29	...	...
	Vácrátót .....	○	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	0 Vácrátót .....	77	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	10 Väckisújfalu .....	...	13 47	...	15 47	...	17 47	...	...	19 47	...	...
	15 Galgamácsa .....	○	13 51	...	15 51	...	17 51	...	...	19 51	...	...
	Galgamácsa .....	...	13 57	...	15 57	...	17 57	...	18 59	...	19 57	...
94	Iklad-Domony felső .....	...	15 03	...	17 03	...	...	...	19 03	...	...	21 03
96	Iklad-Domony .....	...	14 03	...	16 03	...	18 03	...	19 06	...	20 03	21 06
100	Aszód 80a.....	○	14 08	...	16 08	...	18 08	...	19 12	...	20 08	21 12
	Végállomás									Hatvan		

409

77-78 ←