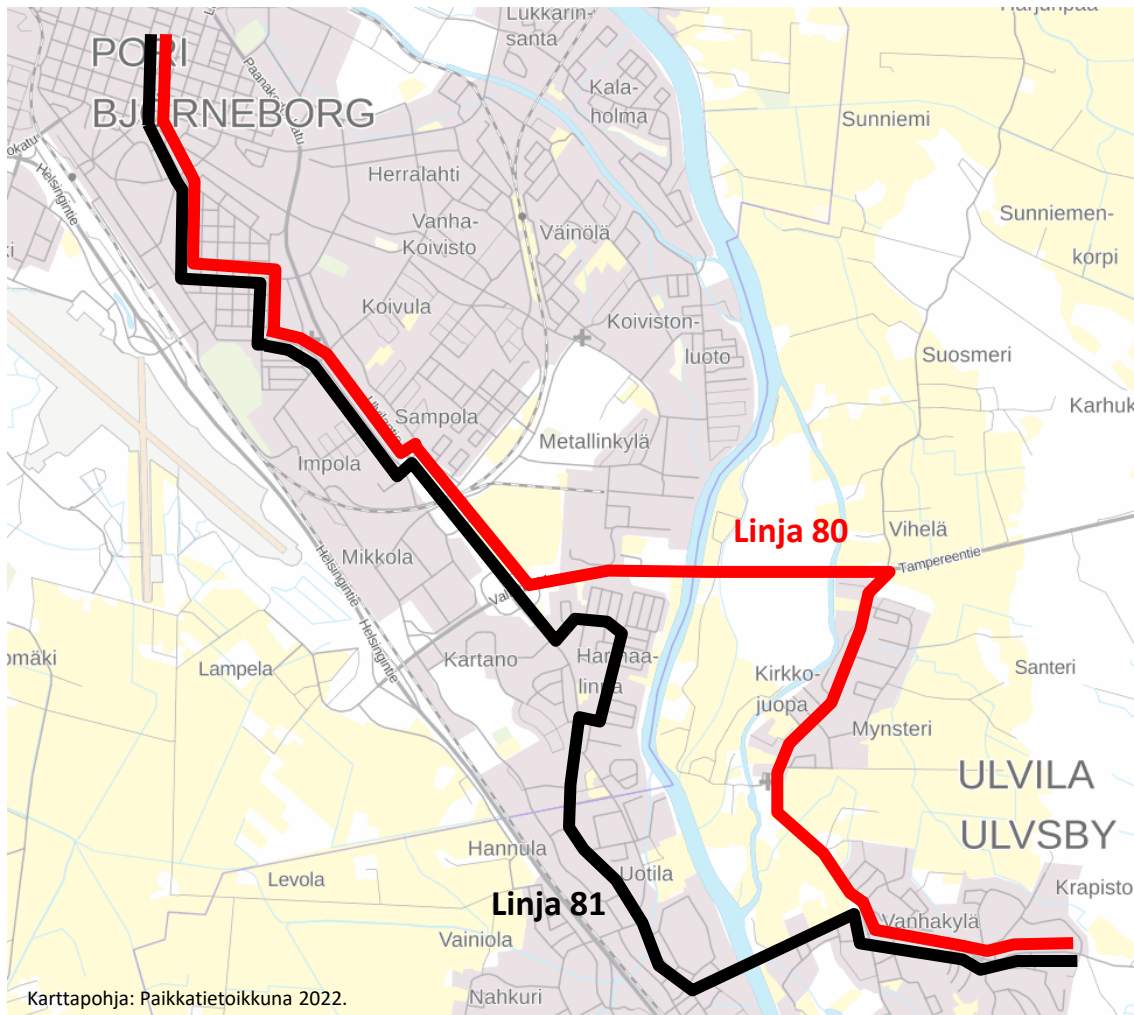


Pori–Ulvila-liikenteen muutosesitys, uusi linja 81, 11.8.2022 alkaen

Joukkoliikennejaosto 31.5.2022

Reittiehdotus, linja 81

- Linjan 80 ajoreitti säilyy nykyisellään.
- Linjan 81 ajoreitti Kauppatorilta Krapistoon:
 - **Kauppatori** - Nortamonkatu - Isolinnankatu - Uusikoivistontie - Riihikedonkatu - Koivistonpuistikko - Palokunnanpuistokatu - Ravintie - Ojantie - Ulvilantie - Harmaalinnantie - Ulvilantie - Siltatie - Ravanintie - Kaasmarkuntie - **Tutintie**
- Linjan 81 ajoreitti Krapistosta Kauppatorille
 - **Tutintie** - Kaasmarkuntie - Ravanintie - Siltatie - Ulvilantie - Harmaalinnantie - Ulvilantie - Ojantie - Ravintie - Palokunnanpuistikko - Koivistonpuistikko - Riihikedonkatu - Uusikoivistontie - Keskusaukio - Vähälinnankatu - Mikonkatu - Antinkatu - **Kauppatori**.



Karttapohja: Paikkatietoikkuna 2022.

Aikataululuonnos:

Linjat 90+81 arkisin, 11.8.2022 alkaen

| Linja | Pori, Kauppatori | Harmaalinna | Friitala | Nummela | Rantala | Friitala | Harmaalinna | Pori, Kauppatori | Muutokset |
|-------|---------------------|-------------|----------|---------|---------|----------|-------------|---------------------|------------|
| 90 | 5:40 | 5:52 | 5:58 | 6:00 | 6:07 | 6:15 | 6:20 | 6:40 | |
| 90 | 6:40 | 6:52 | 6:58 | 7:00 | 7:07 | 7:15 | 7:20 | 7:40 | |
| 90 | 7:40 | 7:52 | 7:58 | 8:00 | 8:07 | 8:15 | 8:20 | 8:40 | |
| 81 | 7:45 | 8:00 | 8:05 | - | - | - | - | - | Uusi vuoro |
| 90 | 8:40 | 8:52 | 8:58 | 9:00 | 9:07 | 9:15 | 9:20 | 9:40 | |
| 90 | 9:40 | 9:52 | 9:58 | 10:00 | 10:07 | 10:15 | 10:20 | 10:40 | |
| 90 | 10:40 | 10:52 | 10:58 | 11:00 | 11:07 | 11:15 | 11:20 | 11:40 | |
| 90 | 11:40 | 11:52 | 11:58 | 12:00 | 12:07 | 12:15 | 12:20 | 12:40 | |
| 90 | 12:30 | 12:42 | 12:48 | 12:50 | 12:57 | 13:05 | 13:10 | 13:30 | Uusi vuoro |
| 90 | 13:30 | 13:42 | 13:48 | 13:50 | 13:57 | 14:05 | 14:10 | 14:30 | |
| 81 | - | - | - | - | - | 14:40 | 14:43 | 15:05 | Uusi vuoro |
| 90 | 14:30 | 14:42 | 14:48 | 14:50 | 14:57 | 15:05 | 15:10 | 15:30 | |
| 81 | 15:05 | 15:20 | 15:25 | - | - | - | - | - | Uusi vuoro |
| 90 | 15:30 | 15:42 | 15:48 | 15:50 | 15:57 | 16:05 | 16:10 | 16:30 | |
| 90 | 16:30 | 16:42 | 16:48 | 16:50 | 16:57 | 17:05 | 17:10 | 17:30 | |
| 90 | 17:30 | 17:42 | 17:48 | 17:50 | 17:57 | 18:05 | 18:10 | 18:30 | |
| 90 | 18:30 | 18:42 | 18:48 | 18:50 | 18:57 | 19:05 | 19:10 | 19:30 | |
| 90 | 19:30 | 19:42 | 19:48 | 19:50 | 19:57 | 20:05 | 20:10 | 20:30 | |



Aikataululuonnos, Pori–Krapisto-suunta: Linjat 80+81 arkisin, 11.8.2022 alkaen

| Linja | Pori, Kauppatori | Uusikoivisto | Impola | Mynsteri | Friitala | Vanhakylä | Krapisto | Muutokset |
|-----------------------------------------------|---------------------|--------------|--------|----------|----------|-----------|----------|---------------------------------------|
| 80 | 5:45 | 5:52 | 5:55 | 6:03 | - | 6:07 | 6:14 | 10 min aikaistus |
| 80 | 6:45 | 6:52 | 6:55 | 7:03 | - | 7:07 | 7:14 | 10 min aikaistus |
| 81 | 7:45 | 7:52 | 7:55 | 8:20 * | 8:05 | 8:07 | 8:14 | 10 min aikaistus, Friitalan kautta |
| 80 | 8:45 | 8:52 | 8:55 | 9:03 | - | 9:07 | 9:14 | 10 min aikaistus |
| 80 | 9:45 | 9:52 | 9:55 | 10:03 | - | 10:07 | 10:14 | 10 min aikaistus |
| Siirretään yksi keskipäivän vuoro linjalle 90 | | | | | | | | Vuoron poisto |
| 80 | 12:05 | 12:12 | 12:15 | 12:23 | - | 12:27 | 12:34 | |
| 80 | 13:05 | 13:12 | 13:15 | 13:23 | - | 13:27 | 13:34 | |
| 80 | 14:05 | 14:12 | 14:15 | 14:23 | - | 14:27 | 14:34 | |
| 81 | 15:05 | 15:12 | 15:15 | 15:40 * | 15:25 | 15:27 | 15:34 | Friitalan kautta |
| 80 | 16:15 | 16:22 | 16:25 | 16:33 | - | 16:37 | 16:44 | 10 min myöhennys |
| 80 | 17:05 | 17:12 | 17:15 | 17:23 | - | 17:27 | 17:34 | |
| 80 | 18:05 | 18:12 | 18:15 | 18:23 | - | 18:27 | 18:34 | |
| 80 | 19:05 | 19:12 | 19:15 | 19:23 | - | 19:27 | 19:34 | |

* = Yhteys Porin ja Mynsterin välillä Friitalan ja Krapiston kautta.



Aikataululuonnos, Krapisto–Pori-suunta:

Linjat 80+81 arkisin, 11.8.2022 alkaen

| Linja | Krapisto | Vanhakylä | Friitala | Mynsteri | Impola | Uusikoivisto | Pori, Kauppatori | Muutokset |
|-----------------------------------------------|----------|-----------|----------|----------|--------|--------------|---------------------|------------------|
| 80 | 6:14 | 6:17 | | 6:20 | 6:27 | 6:30 | 6:45 | 10 min aikaistus |
| 80 | 7:14 | 7:17 | - | 7:20 | 7:27 | 7:30 | 7:45 | 10 min aikaistus |
| 80 | 8:14 | 8:17 | - | 8:20 | 8:27 | 8:30 | 8:45 | 10 min aikaistus |
| 80 | 9:14 | 9:17 | - | 9:20 | 9:27 | 9:30 | 9:45 | 10 min aikaistus |
| 80 | 10:14 | 10:17 | - | 10:20 | 10:27 | 10:30 | 10:45 | 10 min aikaistus |
| Siirretään yksi keskipäivän vuoro linjalle 90 | | | | | | | | Vuoron poisto |
| 80 | 12:34 | 12:37 | - | 12:40 | 12:47 | 12:50 | 13:05 | |
| 80 | 13:34 | 13:37 | - | 13:40 | 13:47 | 13:50 | 14:05 | |
| 81 | 14:34 | 14:37 | 14:40 | 14:23 * | 14:47 | 14:50 | 15:05 | Friitalan kautta |
| 80 | 15:34 | 15:37 | - | 15:40 | 15:47 | 15:50 | 16:05 | |
| 80 | 16:44 | 16:47 | - | 16:50 | 16:57 | 17:00 | 17:15 | 10 min myöhennys |
| 80 | 17:34 | 17:37 | - | 17:40 | 17:47 | 17:50 | 18:05 | |
| 80 | 18:34 | 18:37 | - | 18:40 | 18:47 | 18:50 | 19:05 | |
| 80 | 19:34 | 19:37 | - | 19:40 | 19:47 | 19:50 | 20:05 | |

* = Yhteys Mynsterin ja Porin välillä Krapiston ja Friitalan kautta.



Liikennöinnin muutosehdotuksen perusteluaineisto

- Koulujen opetusaikataulut
- Ulvilan linjojen vuorokohtaiset matkustajamäärät keväällä 2022
- Matkustajamäärät ja niiden alueelliset muutokset kesän 2021 linjastouudistuksen jälkeen



Koulujen opetusaikatauluja

Ulvilan lukio

- Alkaa 8.15 (yleisin), 9.45
- Loppuu 12.50, 14.20 (yleisin), 15.45

Porin lukio

- Alkaa 8.30 (yleisin), 10.05
- Loppuu 12.35, 13.15, 14.45 (yleisin), 16.05

Sataedu, Ulvilan toimipiste

- Alkaa kello 8.00, bussiyhteyden takia käytännössä usein kello 8.15.
- Loppuu useimmiten kello 14, usein myös kello 13 ja 15.
 - Matkustajatilastojen perusteella opiskelijoita ehtii Friitalasta 5 yli tasan lähteville iltapäivävuoroille.

Cygnaeuksen alakoulu (Pori)

- Alkaa 8.00, 9.00, 10.00
- Loppuu 12.00, 13.00, 14.00, 15.00



Uvilan linjojen vuorokohtaiset matkustajamäärät 10.1.–19.4.2022: arkipäivät, linja 80

Uvilasta Poriin

| Vuoro | Keskimäärin matkustajia koko vuoro | Nousut Krapisto | Nousut Vanhakylä | Nousut Mynsteri | Nousut Porin puoli |
|-------------------|------------------------------------|-----------------|------------------|-----------------|--------------------|
| Krapistosta 6.24 | 3,6 | 0,4 | 2,2 | 0,3 | 0,5 |
| Krapistosta 7.24 | 13,1 | 1,2 | 1,8 | 0,8 | 8,0 |
| Krapistosta 8.24 | 5,0 | 0,3 | 1,0 | 0,4 | 3,1 |
| Krapistosta 9.24 | 5,4 | 0,8 | 1,3 | 0,5 | 2,4 |
| Krapistosta 10.24 | 3,8 | 0,4 | 1,4 | 0,6 | 1,1 |
| Krapistosta 11.24 | 4,6 | 0,7 | 1,6 | 0,6 | 1,5 |
| Krapistosta 12.34 | 3,5 | 0,6 | 0,9 | 0,2 | 1,6 |
| Krapistosta 13.34 | 5,7 | 0,4 | 2,4 | 0,2 | 2,0 |
| Krapistosta 14.34 | 6,5 | 0,3 | 3,4 | 0,1 | 1,6 |
| Krapistosta 15.34 | 3,2 | 0,4 | 1,4 | 0,2 | 1,3 |
| Krapistosta 16.34 | 1,7 | 0,2 | 0,5 | 0,1 | 1,0 |
| Krapistosta 17.34 | 1,2 | 0,1 | 0,3 | 0,1 | 0,7 |
| Krapistosta 18.34 | 1,7 | 0,1 | 0,5 | 0,1 | 1,0 |
| Krapistosta 19.34 | 0,7 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,2 |

Porista Uvilaan

| Vuoro | Keskimäärin matkustajia koko vuoro |
|---------------|------------------------------------|
| Porista 5.55 | 2,9 |
| Porista 6.55 | 1,4 |
| Porista 7.55 | 0,9 |
| Porista 8.55 | 1,4 |
| Porista 9.55 | 1,6 |
| Porista 10.55 | 1,5 |
| Porista 12.05 | 4,7 |
| Porista 13.05 | 5,6 |
| Porista 14.05 | 6,8 |
| Porista 15.05 | 7,5 |
| Porista 16.05 | 6,5 |
| Porista 17.05 | 3,5 |
| Porista 18.05 | 2,4 |
| Porista 19.05 | 1,6 |

Uvilan linjojen vuorokohtaiset matkustajamäärät 26 viikonloppupäivää ajalta 10.1.–19.4.2022: viikonloput, linja 80

Uvilasta Poriin

| Vuoro | Keskimäärin matkustajia koko vuoro | Nousut Krapisto | Nousut Vanhakylä | Nousut Mynsteri | Nousut Porin puoli |
|-------------------|------------------------------------|-----------------|------------------|-----------------|--------------------|
| Krapistosta 11.29 | 3,1 | 0,4 | 0,9 | 0,6 | 1,2 |
| Krapistosta 13.29 | 2,0 | 0,6 | 0,4 | 0,2 | 0,8 |
| Krapistosta 15.29 | 1,9 | 0,2 | 0,8 | 0,1 | 0,8 |
| Krapistosta 17.29 | 1,7 | 0,3 | 0,5 | 0,1 | 0,6 |

Porista Uvilaan

| Vuoro | Keskimäärin matkustajia koko vuoro |
|---------------|------------------------------------|
| Porista 11.00 | 1,5 |
| Porista 13.00 | 1,9 |
| Porista 15.00 | 2,9 |
| Porista 17.00 | 2,1 |

Uvilan linjojen vuorokohtaiset matkustajamäärät 10.1.–19.4.2022: arkipäivät, linja 90

Pori–Uvila–Pori, edestakainen lenkki

| Vuoro | Keskimäärin matkustajia koko vuoro | Huomiot |
|-------------------------------|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Pori 5.40–Rantala–Pori 6.40 | 8,3 | Noin 3 matkustajaa Porista Ulvilaan ja 5 Ulvilasta Poriin |
| Pori 6.40–Rantala–Pori 7.40 | 26,0 | Noin 5 matkustajaa Porista Ulvilaan ja 20 Ulvilasta Poriin |
| Pori 7.40–Rantala–Pori 8.40 | 46,5 | Suurin osa Pori–Uvila-matkustajia, toisinaan raportoitu täysistä vuoroista. Ulvilasta Poriin noin 10. |
| Pori 8.40–Rantala–Pori 9.40 | 24,7 | Noin puolet matkustajista Porista Ulvilaan ja noin puolet Ulvilasta Poriin |
| Pori 9.40–Rantala–Pori 10.40 | 9,2 | Noin 3–4 matkustajaa Porista Ulvilaan ja 5–6 Ulvilasta Poriin |
| Pori 10.40–Rantala–Pori 11.40 | 12,4 | Noin 5 matkustajaa Porista Ulvilaan ja 7 Ulvilasta Poriin |
| Pori 11.40–Rantala–Pori 12.40 | 14,5 | Noin 5 matkustajaa Porista Ulvilaan ja 10 Ulvilasta Poriin |
| Pori 13.30–Rantala–Pori 14.30 | 39,4 | Noin 10 matkustajaa Porista Ulvilaan ja 30 Ulvilasta Poriin, suurin osa Sataedun pysäkeiltä |
| Pori 14.30–Rantala–Pori 15.30 | 22,5 | Noin 7–8 matkustajaa Porista Ulvilaan ja 15 Ulvilasta Poriin, suurin osa Friitalan+Sataedun pysäkit |
| Pori 15.30–Rantala–Pori 16.30 | 25,0 | Noin puolet matkustajista Porista Ulvilaan ja noin puolet Ulvilasta Poriin |
| Pori 16.30–Rantala–Pori 17.30 | 14,4 | Noin puolet matkustajista Porista Ulvilaan ja noin puolet Ulvilasta Poriin |
| Pori 17.30–Rantala–Pori 18.30 | 4,9 | Noin 3 matkustajaa Porista Ulvilaan ja 2 Ulvilasta Poriin |
| Pori 18.30–Rantala–Pori 19.30 | 4,6 | Noin 3 matkustajaa Porista Ulvilaan ja 2 Ulvilasta Poriin |
| Pori 19.30–Rantala–Pori 20.30 | 6,9 | Noin 4 matkustajaa Porista Ulvilaan ja 3 Ulvilasta Poriin |

Uvilan linjojen vuorokohtaiset matkustajamäärät 26 viikonloppupäivää ajalta 10.1.–19.4.2022: viikonloput, linja 90

Pori–Uvila–Pori, edestakainen lenkki

| Vuoro | Keskimäärin matkustajia koko vuoro | Huomiot |
|-------------------------------|------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| Pori 10.00–Rantala–Pori 11.00 | 4,5 | Noin 1,5 matkustajaa Porista Ulvilaan ja 3 Ulvilasta Poriin |
| Pori 12.00–Rantala–Pori 13.00 | 7,3 | Noin 2,5 matkustajaa Porista Ulvilaan ja 4,5 Ulvilasta Poriin |
| Pori 14.00–Rantala–Pori 15.00 | 7,5 | Noin 3,5 matkustajaa Porista Ulvilaan ja 4 Ulvilasta Poriin |
| Pori 16.00–Rantala–Pori 17.00 | 7,2 | Noin 3,5 matkustajaa Porista Ulvilaan ja 3,5 Ulvilasta Poriin |

Matkustajamäärät ja niiden alueelliset muutokset kesän 2021 linjastouudistuksen jälkeen

| Alue | Nousut | Nousut | Muutos, nousumäärä syys-joulukuuk | Nousut | Nousut | Muutos, nousumäärä tammi-huhtikuu | Nousut | Nousut syys- | Muutos | Lähdöt | Lähdöt | Muutos, lähtömäärä |
|--------------------------------------|------------------------|------------------------|-----------------------------------------|---------------------|---------------------|-----------------------------------------|---------------|------------------------------|---------------|-----------------|-------------------|-----------------------|
| | 31.8.2020 -3.1.2021 | 30.8.2021- 2.1.2022 | | 11.1.- 11.4.2021 | 10.1.- 10.4.2022 | | 2020-2021 | huhti huhti 2021- 2022 | | 05/2021 asti | 06/2021 alkaen | |
| Kaikki (Pori+Ulvila) | 421658 | 424020 | 0,56 % | 312172 | 371437 | 18,98 % | 733830 | 795457 | 8,40 % | | | |
| Uusikoivisto | ei tietoa | 1008 | | ei tietoa | 1125 | | ei tietoa | 2133 | | 53 | 78 | 47,2 % |
| Impola (Ojantie) | ei tietoa | 629 | | ei tietoa | 761 | | ei tietoa | 1390 | | 53 | 78 | 47,2 % |
| Harmaalinna+Kartano | 5688 | 4568 | -19,7 % | 4461 | 5198 | 16,5 % | 10149 | 9766 | -3,8 % | 130 | 113 | -13,1 % |
| Friitala | 4862 | 4008 | -17,6 % | 3317 | 2932 | -11,6 % | 8179 | 6940 | -15,1 % | 115 | 78 | -32,2 % |
| Nummelan lenkki | 3040 | 3286 | 8,1 % | 2103 | 2849 | 35,5 % | 5143 | 6135 | 19,3 % | 93 | 78 | -16,1 % |
| Rantalan lenkki | 827 | 825 | -0,2 % | 701 | 764 | 9,0 % | 1528 | 1589 | 4,0 % | 83 | 78 | -6,0 % |
| Mynsteri | 368 | 404 | 9,8 % | 306 | 344 | 12,4 % | 674 | 748 | 11,0 % | 73 | 78 | 6,8 % |
| Vanhakylä | 1501 | 1777 | 18,4 % | 1129 | 1470 | 30,2 % | 2630 | 3247 | 23,5 % | 93 | 78 | -16,1 % |
| Krapisto | 352 | 554 | 57,4 % | 230 | 423 | 83,9 % | 582 | 977 | 67,9 % | 65 | 78 | 20,0 % |
| 90-linjan alue Ulvila+H:linna | 14625 | 12687 | -13,3 % | 10561 | 11743 | 11,2 % | 25186 | 24430 | -3,0 % | - | - | |
| 90-linjan alue, Ulvilan puoli | 8937 | 8119 | -9,2 % | 6100 | 6545 | 7,3 % | 15037 | 14664 | -2,5 % | 93 | 78 | -16,1 % |
| 80-linjan alue, Ulvilan puoli | 2268 | 2696 | 18,9 % | 1684 | 2237 | 32,8 % | 3952 | 4933 | 24,8 % | 88 | 78 | -11,4 % |
| 80+90-linjat, Ulvilan puoli | 11205 | 10815 | -3,5 % | 7784 | 8782 | 12,8 % | 18989 | 19597 | 3,2 % | - | - | |

Vertailun tavoite

Matkustajamäärien muutos ennen ja jälkeen linjastouudistuksen, vertailuna syyskuukaudet 2020 vs. 2021

Matkustajamäärien muutos ennen-jälkeen linjastouudistuksen, vertailuna kevätkuukaudet 2021 vs. 2022

Edelliset luvut yhteensä (noin puolen vuoden jakso ennen ja jälkeen linjastouudistuksen)

Lähtömäärät viikossa talviarvikaudella

Uvilan koululinjan 85 (Kaasmarkku–Harjunpää–Ulvila) matkustajat on poistettu talvikauden 2020–2021 luvuista, jotta luvut olisivat mahdollisimman vertailukelpoiset.