

Bus 143 Jyväskylä-Hankasalmi

[Go to website](#)

Direction

Hankasalmi kk (MH) Riukulantie 3 — Jyväskylä Matkakeskus

82 stops

[Open route schedule](#)

Hankasalmi kk (MH) Riukulantie 3

Hankasalmen kirkko E

Kirkkomäki kk

Mäntyranrantie E

Neuvolantie E

Hännilä E

Kantolantie E

Piilolantie E

Koivula E

Kallioaho E

Hankasalmen leirikeskus E

Pihlajaseläntie E

Hertunniemi E

Pirttihertuntie E

Ysitien ramppi th E

Aseman koulu E

Hankasalmi asema E

Suotie E

Hankasalmen as. saha E

Nujulanlenkki 95 L

Mäntylä P

Route schedule

Hankasalmi kk (MH) Riukulantie 3 — Jyväskylä Matkakeskus

Monday 15:35

Tuesday 15:35

Wednesday 15:35

Thursday 15:35

Friday 15:35

Saturday —

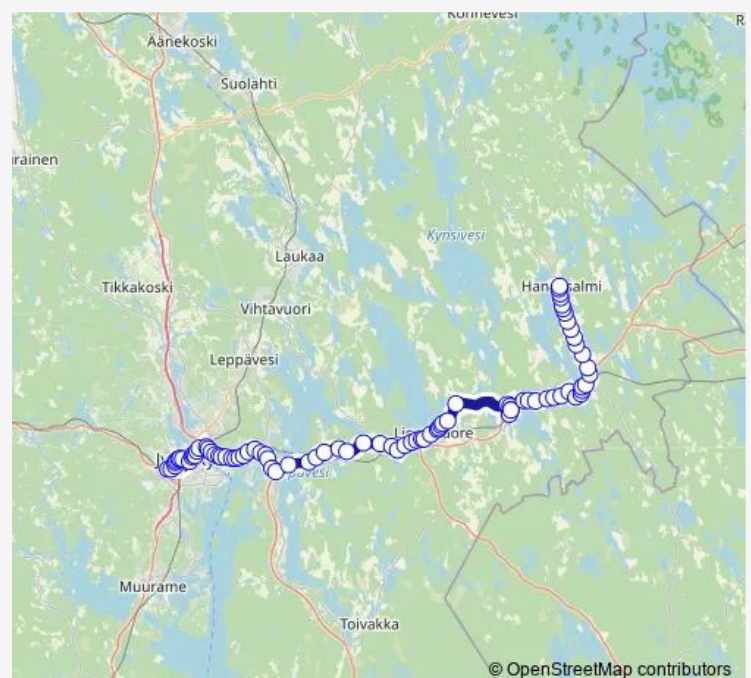
Sunday —

Route info

Direction: Hankasalmi kk (MH) Riukulantie 3

Stops: 82

Trip Duration: 1 hour 15 min



143 — Jyväskylä-Hankasalmi

Nujulanlenkki L

Talvelantie L

Multainen L

Kovalanmäentie L

Tuomaalantie L

Ahokkaantie L

Tuomiojantie L

Mäntyte E

Anterontie E

Niemisjärvi (Hankasalmi)

Anterontie P

Niemisjärvi th E

Vuokonmaa E

Väinöntie E

Rämyntie L

Niittyä L

Pajula L

Puhakan th L

Kuopiontie 2009 L

Kuopiontie P

Haukkavuorentie P

Lievestuore

Paavonkuja E

Pekarraitti L

Pirtinalue L

Asevarikko L

Kelkkämäki L

Laukaanhovi L

Lipeälampi L

Metsolahti th L

Talvimäen th L

Talvimäentie L

Pommiovuorentie L

Antinrinne L

Mehtoniementie L

Lepäsmutka L

Leppälahden th L

Kuopiontie 369 L

Ruokosaari L

Kanavuori 9-tie L

Laurinniemi th P

Hupeli P

Siperianpolku P

Konttisentie L

Vesmanninmäki L

Kotimäki th L

Latostenmäki L

Pitkäsilta L

Jyskä L

Varastomyymälä L

Tammitie 1

Koivuranta 1

Ilveskuja 1

Halssilan koulu 1

Kivistö 1

Aittorinne 1

Aholaita 1

Tourutorni 1

Tourula 1

Tourunsilta 1

Jyväskylä Matkakeskus

Direction

Nova 1 — Hankasalmi kk (MH) Riukulantie 3

88 stops

[Open route schedule](#)

Nova 1

Keskussairaala 11

Valimo 11

Rautpohja 1

Jäähalli 1

Cygnæuksen koulu 1

Pitkäkatu 1

Maakuntakeskus

Keskusta 4

Urhonkatu 2

Jyväskylä Matkakeskus 4

Tourunsilta 2

Tourula 2

Aholaita 2

Aittorinne 2

Kivistö 2

Halssilan koulu 2

Halssilanrinne 2

Koivuranta 2

Tammitie 2 I

Varastomyymälä I

Jyskä I

Pitkäsilta I

Latostenmäki I

Kotimäki th I

Route schedule

Nova 1 — Hankasalmi kk (MH) Riukulantie 3

Monday 06:55-15:20

Tuesday 06:55-15:20

Wednesday 06:55-15:20

Thursday 06:55-15:20

Friday 06:55-15:20

Saturday —

Sunday —

Route info

Direction: Nova 1

Stops: 88

Trip Duration: 1 hour 25 min

Vesmanninmäki I

Konttisentie I

Siperianpolku E

Hupeli E

Laurinniemi th E

Kanavuori 9-tie I

Ruokosaari I

Leppälahden th I

Lepäsmutka I

Mehtoniementie I

Antinrinne I

Pommiovuorentie I

Matinniemen th I

Metsolahti th I

Lipeälampi I

Kelkkämäki th P

Kelkkämäki I

Asevarikko I

Pirtinalue I

Pekanraitti I

Suurosentie I

Lievestuore

Hohontie 3 P

Haukkavuorentie E

Hohontie I

Taipale I

Kuopiontie 2020 I

Puhakan th I

Pajula I

Niittyä I

Rämyntie P

Väinöntie P

Vuokonmaa P

Niemisjärvi th P

Anterontie E

Niemisjärvi (Hankasalmi)

Anterontie P

Tuomiojantie I

Ahokkaantie I

Tuomaalantie I

Kovalanmäentie I

Multainen I

Talvelantie I

Mäntylä I

Nujulanlenkki 99 I

Hankasalmen as. saha P

Suotie P

Hankasalmi asema E

Aseman koulu P

Ysitien ramppi th P

Pirttihertuntie P

Hertunniemi P

Pihlajaseläntie P

Hankasalmen leirikeskus P

Kallioaho P

Koivula P

Piilolantie P

Kantolantie P

Hännilä P

Neuvolantie P

Mäntyrannantie P

Hankasalmen kirkko P

Hankasalmi kk (MH) Riukulantie 3

Direction

Nova 1 — Hankasalmi kk (MH) Riukulantie 3

85 stops

[Open route schedule](#)

Nova 1

Keskussairaala 11

Valimo 11

Rautpohja 1

Jäähalli 1

Voionmaan koulu 1

Cygnaeuksen koulu 1

Pitkäkatu 1

Maakuntakeskus

Keskusta 4

Urhonkatu 2

Jyväskylä Matkakeskus 4

Tourunsilta 2

Tourula 2

Aholaita 2

Aittorinne 2

Kivistö 2

Halssilan koulu 2

Halssilanrinne 2

Koivuranta 2

Tammitie 2 I

Varastomyymälä I

Jyskä I

Pitkäsilta I

Latostenmäki I

Route schedule

Nova 1 — Hankasalmi kk (MH) Riukulantie 3

Monday 08:30-17:10

Tuesday 08:30-17:10

Wednesday 08:30-17:10

Thursday 08:30-17:10

Friday 08:30-17:10

Saturday 10:10-18:40

Sunday 15:10

Route info

Direction: Nova 1

Stops: 85

Trip Duration: 1 hour 31 min

Kotimäki th I

Vesmanninmäki I

Konttisentie I

Siperianpolku E

Hupeli E

Laurinniemi th E

Kanavuori 9-tie I

Ruokosaari I

Leppälahden th I

Lepäsmutka I

Mehtoniementie I

Antinrinne I

Pommiovuorentie I

Matinniemen th I

Metsolahti th I

Lipeälampi I

Kelkkämäki th P

Kelkkämäki I

Asevarikko I

Pirtinalue I

Pekanraitti I

Suurosentie I

Lievestuore

Männikön th I

Tervamäen koulu I

Raita-ahontie I

Raitakuja I

Poranmäki P

Kukkakuja P

Henrikintie I

Mäntytie E

Anterontie E

Niemisjärvi (Hankasalmi)

Anterontie P

Tuomiojantie I

Ahokkaantie I

Tuomaalantie I

Kovalanmäentie I

Multainen I

Talvelantie I

Mäntylä I

Nujulanlenkki 99 I

Hankasalmen as. saha P

Suotie P

Hankasalmi asema E

Aseman koulu P

Ysitien ramppi th P

Pirttihertuntie P

Hertunniemi P

Pihlajaseläntie P

Hankasalmen leirikeskus P

Kallioaho P

Koivula P

Piilolantie P

Kantolantie P

Hännilä P

Neuvolantie P

Mäntyraunantie P

Hankasalmen kirkko P

Hankasalmi kk (MH) Riukulantie 3

Direction

Jyväskylä Matkakeskus 4 — Hankasalmi kk (MH) Riukulantie 3

69 stops

[Open route schedule](#)

Jyväskylä Matkakeskus 4

Tourunsilta 2

Kotimäki th I

Vesmanninmäki I

Konttisentie I

Siperianpolku E

Hupeli E

Laurinniemi th E

Kanavuori 9-tie I

Ruokosaari I

Leppälahden th I

Lepäsmutka I

Mehtoniementie I

Antinrinne I

Pommiovuorentie I

Matinniemen th I

Metsolahti th I

Lipeälampi I

Kelkkämäki th E

Gradia Lievestuore

Kelkkämäki th P

Kelkkämäki I

Asevarikko I

Pirtinalue I

Route schedule

Jyväskylä Matkakeskus 4 — Hankasalmi kk (MH) Riukulantie 3

Monday 07:15

Tuesday 07:15

Wednesday 07:15

Thursday 07:15

Friday 07:15

Saturday —

Sunday —

Route info

Direction: Jyväskylä Matkakeskus 4

Stops: 69

Trip Duration: 1 hour 20 min

Pekarraitti I

Suurosentie I

Lievestuore

Hohontie 3 P

Haukkavuorentie E

Hohontie I

Taipale I

Kuopiontie 2020 I

Puhakan th I

Pajula I

Niittylä I

Rämyntie P

Väinöntie P

Vuokonmaa P

Niemisjärvi th P

Anterontie E

Niemisjärvi (Hankasalmi)

Anterontie P

Tuomiojantie I

Ahokkaantie I

Tuomaalantie I

Kovalanmäentie I

Multainen I

Talvelantie I

Mäntylä I

Nujulanlenkki 99 I

Hankasalmen as. saha P

Suotie P

Hankasalmi asema E

Aseman koulu P

Ysitien ramppi th P

Pirttihertuntie P

Hertunniemi P

Pihlajaseläntie P

Hankasalmen leirikeskus P

Kallioaho P

Koivula P

Piilolantie P

Kantolantie P

Hännilä P

Neuvolantie P

Mäntyrannantie P

Kirkkomäki kk

Hankasalmen kirkko P

Hankasalmi kk (MH) Riukulantie 3

Direction

Jyväskylä Matkakeskus 4 — Hankasalmi kk (MH) Riukulantie 3

69 stops

[Open route schedule](#)

Jyväskylä Matkakeskus 4

Tourunsilta 2

Kotimäki th I

Vesmanninmäki I

Konttisentie I

Siperianpolku E

Hupeli E

Laurinniemi th E

Kanavuori 9-tie I

Ruokosaari I

Leppälahden th I

Lepäsmutka I

Mehtoniementie I

Antinrinne I

Pommiovuorentie I

Matinniemen th I

Metsolahti th I

Lipeälampi I

Kelkkämäki th E

Gradia Lievestuore

Kelkkämäki th P

Kelkkämäki I

Asevarikko I

Pirtinalue I

Route schedule

Jyväskylä Matkakeskus 4 — Hankasalmi kk (MH) Riukulantie 3

Monday 07:15

Tuesday 07:15

Wednesday 07:15

Thursday 07:15

Friday 07:15

Saturday —

Sunday —

Route info

Direction: Jyväskylä Matkakeskus 4

Stops: 69

Trip Duration: 1 hour 20 min

Pekarraitti I

Suurosentie I

Lievestuore

Hohontie 3 P

Haukkavuorentie E

Hohontie I

Taipale I

Kuopiontie 2020 I

Puhakan th I

Pajula I

Niittylä I

Rämyntie P

Väinöntie P

Vuokonmaa P

Niemisjärvi th P

Anterontie E

Niemisjärvi (Hankasalmi)

Anterontie P

Mäntyte P

Ahokkaantien th.

Tuomaalantie th.

Kovalanmäentie I

Multainen I

Talvelantie I

Mäntylä I

Nujulanlenkki 99 I

Hankasalmen as. saha P

Suotie P

Hankasalmi asema E

Aseman koulu P

Ysitien ramppi th P

Pirttihertuntie P

Hertunniemi P

Pihlajaseläntie P

Hankasalmen leirikeskus P

Kallioaho P

Koivula P

Piilolantie P

Kantolantie P

Hännilä P

Neuvolantie P

Mäntyrannantie P

Kirkkomäki kk

Hankasalmen kirkko P

Hankasalmi kk (MH) Riukulantie 3

Direction

Lievestuore — Nova 2

45 stops

[Open route schedule](#)

Lievestuore

Paavonkuja E

Pekanraitti L

Pirtinalue L

Asevarikko L

Kelkkämäki L

Laukaanhovi L

Lipeälampi L

Metsolahti th L

Talvimäen th L

Talvimäentie L

Pommiovuorentie L

Antinrinne L

Mehtoniementie L

Lepäsmutka L

Leppälahden th L

Kuopiontie 369 L

Ruokosaari L

Kanavuori 9-tie L

Laurinniemi th P

Hupeli P

Siperianpolku P

Konttisentie L

Vesmanninmäki L

Kotimäki th L

Route schedule

Lievestuore — Nova 2

Monday 08:46

Tuesday 08:46

Wednesday 08:46

Thursday 08:46

Friday 08:46

Saturday —

Sunday —

Route info

Direction: Lievestuore

Stops: 45

Trip Duration: 0 hour 40 min

Latostenmäki L

Pitkäsilta L

Jyskä L

Varastomyymälä L

Tammitie 1

Koivuranta 1

Ilveskuja 1

Halssilan koulu 1

Kivistö 1

Aittorinne 1

Aholaita 1

Tourutorni 1

Tourula 1

Tourunsilta 1

Jyväskylä Matkakeskus

Maakuntakeskus 2

Yliopisto 2

Valimo 2

Keskussairaala 2

Nova 2

Direction

Hankasalmi kk (MH) Riukulantie 3 — Jyväskylä
Matkakeskus

83 stops

[Open route schedule](#)

Hankasalmi kk (MH) Riukulantie 3

Hankasalmen kirkko E

Mäntyrannantie E

Neuvolantie E

Hännilä E

Kantolantie E

Piilolantie E

Koivula E

Kallioaho E

Hankasalmen leirikeskus E

Pihlajaseläntie E

Hertunniemi E

Pirttihertuntie E

Ysitien ramppi th E

Aseman koulu E

Hankasalmi asema E

Suotie E

Hankasalmen as. saha E

Nujulanlenkki 95 L

Mäntylä P

Nujulanlenkki L

Talvelantie L

Multainen L

Kovalanmäentie L

Route schedule

Hankasalmi kk (MH) Riukulantie 3 — Jyväskylä
Matkakeskus

Monday 08:45-16:45

Tuesday 08:45-16:45

Wednesday 08:45-16:45

Thursday 08:45-16:45

Friday 08:45-16:45

Saturday 08:40

Sunday —

Route info

Direction: Hankasalmi kk (MH) Riukulantie 3

Stops: 83

Trip Duration: 1 hour 19 min

Tuomaalantie L

Ahokkaantie L

Tuomiojantie L

Mäntytie E

Anterontie E

Niemisjärvi (Hankasalmi)

Anterontie P

Niemisjärvi th E

Vuokonmaa E

Väinöntie E

Rämyntie L

Niittylä L

Pajula L

Puhakan th L

Kuopiontie 2009 L

Kuopiontie P

Haukkavuorentie P

Lievestuore

Paavonkuja E

Pekanraitti L

Pirtinalue L

Asevarikko L

Kelkkämäki L

Kelkkämäki th E

Gradia Lievestuore

Laukaanhovi L

Lipeälampi L

Metsolahti th L

Talvimäen th L

Talvimäentie L

Pommiovuorentie L

Antinrinne L

Mehtoniementie L

Lepäsmutka L

Leppälahden th L

Kuopiontie 369 L

Ruokosaari L

Kanavuori 9-tie L

Laurinniemi th P

Hupeli P

Siperianpolku P

Konttisentie L

Vesmanninmäki L

Kotimäki th L

Latostenmäki L

Pitkäsilta L

Jyskä L

Varastomyymälä L

Tammitie 1

Koivuranta 1

Ilveskuja 1

Halssilan koulu 1

Kivistö 1

Aittorinne 1

Aholaita 1

Tourutorni 1

Tourula 1

Tourunsilta 1

Jyväskylä Matkakeskus

Direction

Hankasalmi kk (MH) Riukulantie 3 — Nova 2

83 stops

[Open route schedule](#)

Hankasalmi kk (MH) Riukulantie 3

Hankasalmen kirkko E

Mäntyrannantie E

Neuvolantie E

Hännilä E

Kantolantie E

Piilolantie E

Koivula E

Kallioaho E

Hankasalmen leirikeskus E

Pihlajaseläntie E

Hertunniemi E

Pirttihertuntie E

Ysitien ramppi th E

Aseman koulu E

Hankasalmi asema E

Suotie E

Hankasalmen as. saha E

Nujulanlenkki 95 L

Mäntylä P

Nujulanlenkki L

Talvelantie L

Multainen L

Kovalanmäentie L

Tuomaalantie L

Route schedule

Hankasalmi kk (MH) Riukulantie 3 — Nova 2

Monday 05:25

Tuesday 05:25

Wednesday 05:25

Thursday 05:25

Friday 05:25

Saturday 11:30-16:30

Sunday 16:30

Route info

Direction: Hankasalmi kk (MH) Riukulantie 3

Stops: 83

Trip Duration: 1 hour 22 min

Ahokkaantie L

Tuomiojantie L

Mäntytie E

Anterontie E

Niemisjärvi (Hankasalmi)

Anterontie P

Mäntytie P

Henrikintie L

Kukkakuja E

Poranmäki L

Raitakuja L

Raita-ahontie L

Tervämäen koulu I

Männikön th L

Lievestuore

Paavonkuja E

Pekanraitti L

Pirtinalue L

Asevarikko L

Kelkkämäki L

Laukaanhovi L

Lipeälampi L

Metsolahti th L

Talvimäen th L

Talvimäentie L

Pommiovuorentie L

Antinrinne L

Mehtoniementie L

Lepäsmutka L

Leppälahden th L

Kuopiontie 369 L

Ruokosaari L

Kanavuori 9-tie L

Laurinniemi th P

Hupeli P

Siperianpolku P

Konttisentie L

Vesmanninmäki L

Kotimäki th L

Latostenmäki L

Pitkäsilta L

Jyskä L

Varastomyymälä L

Koivuranta 1

Ilveskuja 1

Halssilan koulu 1

Kivistö 1

Aittorinne 1

Aholaita 1

Tourutorni 1

Tourula 1

Tourunsilta 1

Jyväskylä Matkakeskus

Maakuntakeskus 2

Yliopisto 2

Valimo 2

Keskussairaala 2

Direction

Hankasalmi kk (MH) Riukulantie 3 — Nova 2

84 stops

[Open route schedule](#)

Hankasalmi kk (MH) Riukulantie 3

Hankasalmen kirkko E

Mäntyranrantie E

Neuvolantie E

Hännilä E

Kantolantie E

Piilolantie E

Koivula E

Kallioaho E

Hankasalmen leirikeskus E

Pihlajaseläntie E

Hertunniemi E

Pirttihertuntie E

Ysitien ramppi th E

Aseman koulu E

Hankasalmi asema E

Suotie E

Hankasalmen as. saha E

Nujulanlenkki 95 L

Mäntylä P

Nujulanlenkki L

Talvelantie L

Multainen L

Kovalanmäentie L

Tuomaalantie L

Route schedule

Hankasalmi kk (MH) Riukulantie 3 — Nova 2

Monday 06:25-07:15

Tuesday 06:25-07:15

Wednesday 06:25-07:15

Thursday 06:25-07:15

Friday 06:25-07:15

Saturday —

Sunday —

Route info

Direction: Hankasalmi kk (MH) Riukulantie 3

Stops: 84

Trip Duration: 1 hour 35 min

Ahokkaantie L

Tuomiojantie L

Mäntytie E

Anterontie E

Niemisjärvi (Hankasalmi)

Anterontie P

Mäntytie P

Henrikintie L

Kukkakuja E

Poranmäki L

Raitakuja L

Raita-ahontie L

Tervämäen koulu I

Männikön th L

Lievestuore

Paavonkuja E

Pekanraitti L

Pirtinalue L

Asevarikko L

Kelkkämäki L

Kelkkämäki th E

Gradia Lievestuore

Laukaanhovi L

Lipeälampi L

Metsolahti th L

Talvimäen th L

Talvimäentie L

Pommiovuorentie L

Antinrinne L

Mehtoniementie L

Lepäsmutka L

Leppälahden th L

Kuopiontie 369 L

Ruokosaari L

Kanavuori 9-tie L

Laurinniemi th P

Hupeli P

Siperianpolku P

Konttisentie L

Vesmanninmäki L

Kotimäki th L

Latostenmäki L

Pitkäsilta L

Jyskä L

Varastomyymälä L

Koivuranta 1

Ilveskuja 1

Halssilan koulu 1

Kivistö 1

Aittorinne 1

Tourutorni 1

Tourula 1

Tourunsilta 1

Jyväskylä Matkakeskus

Maakuntakeskus 2

Yliopisto 2

Valimo 2

Keskussairaala 2

Nova 2

Direction

Lievestuore — Keskusta 7

41 stops

[Open route schedule](#)

Lievestuore

Paavonkuja E

Pekanraitti L

Pirtinalue L

Asevarikko L

Kelkkämäki L

Laukaanhovi L

Lipeälampi L

Metsolahti th L

Talvimäen th L

Talvimäentie L

Pommiovuorentie L

Antinrinne L

Mehtoniementie L

Lepäsmutka L

Leppälahden th L

Kuopiontie 369 L

Ruokosaari L

Kanavuori 9-tie L

Laurinniemi th P

Hupeli P

Siperianpolku P

Konttisentie L

Vesmanninmäki L

Kotimäki th L

Route schedule

Lievestuore — Keskusta 7

Monday 07:30-11:00

Tuesday 07:30-11:00

Wednesday 07:30-11:00

Thursday 07:30-11:00

Friday 07:30-11:00

Saturday —

Sunday —

Route info

Direction: Lievestuore

Stops: 41

Trip Duration: 0 hour 36 min

Latostenmäki L

Pitkäsilta L

Jyskä L

Varastomyymälä L

Tammitie 1

Koivuranta 1

Ilveskuja 1

Halssilan koulu 1

Kivistö 1

Aittorinne 1

Aholaita 1

Tourutorni 1

Tourula 1

Tourunsilta 1

Urhonkatu 1

Keskusta 7

Direction

Jyväskylä Matkakeskus 4 — Hankasalmi kk (MH) Riukulantie 3

78 stops

[Open route schedule](#)

Jyväskylä Matkakeskus 4

Tourunsilta 2

Tourula 2

Aholaita 2

Aittorinne 2

Kivistö 2

Halssilan koulu 2

Halssilanrinne 2

Koivuranta 2

Tammitie 2 I

Varastomyymälä I

Jyskä I

Pitkäsilta I

Latostenmäki I

Kotimäki th I

Vesmanninmäki I

Konttisentie I

Siperianpolku E

Hupeli E

Laurinniemi th E

Kanavuori 9-tie I

Ruokosaari I

Leppälahden th I

Lepäsmutka I

Route schedule

Jyväskylä Matkakeskus 4 — Hankasalmi kk (MH) Riukulantie 3

Monday 13:05-18:20

Tuesday 13:05-18:20

Wednesday 13:05-18:20

Thursday 13:05-18:20

Friday 13:05-18:20

Saturday —

Sunday —

Route info

Direction: Jyväskylä Matkakeskus 4

Stops: 78

Trip Duration: 1 hour 10 min

Mehtoniementie I

Antinrinne I

Pommiovuorentie I

Matinniemen th I

Metsolahti th I

Lipeälampi I

Kelkkämäki th P

Kelkkämäki I

Asevarikko I

Pirtinalue I

Pekanraitti I

Suurosentie I

Lievestuore

Hohontie 3 P

Haukkavuorentie E

Hohontie I

Taipale I

Kuopiontie 2020 I

Puhakan th I

Pajula I

Niittylä I

Rämyntie P

Väinöntie P

Vuokonmaa P

Niemisjärvi th P

Anterontie E

Niemisjärvi (Hankasalmi)

Anterontie P

Tuomiojantie I

Ahokkaantie I

Tuomaalantie I

Kovalanmäentie I

Multainen I

Talvelantie I

Mäntylä P

Nujulanlenkki 99 I

Hankasalmen as. saha P

Suotie P

Hankasalmi asema E

Aseman koulu P

Ysitien ramppi th P

Pirttihertuntie P

Hertunniemi P

Pihlajaseläntie P

Hankasalmen leirikeskus P

Kallioaho P

Koivula P

Piilolantie P

Kantolantie P

Hännilä P

Neuvolantie P

Mäntyranrantie P

Hankasalmen kirkko P

Hankasalmi kk (MH) Riukulantie 3

143 Bus time schedules and route maps are available in an offline PDF at busmaps.com. Use the busmaps.com website to see live bus times, train schedule or subway schedule, and step-by-step directions for all public transit in Jyvaeskylae

The schedule is provided in the local timezone. Times with "(+1)" indicate departures on the next day.

PDF file created on 2025-01-16

2024 BusMaps.com - All Rights Reserved