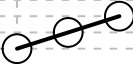


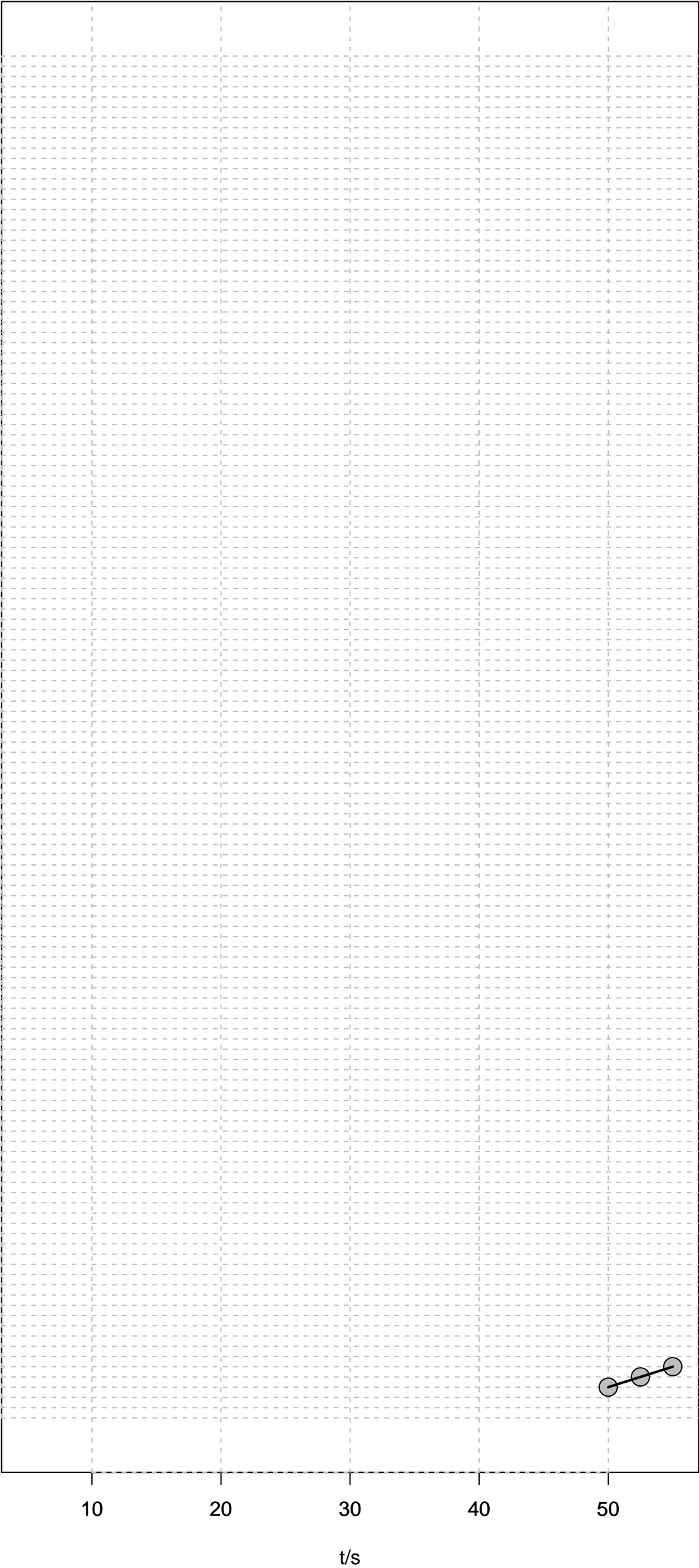
Path 1 (Zrc1 – Fmp42)

- Sub2
- Yra1
- Tif4631
- Tif2
- Tif4632
- Nam8
- Snu66
- Zds1
- Hsl1
- Mih1
- Crm1
- Abp1
- Rsc9
- Arp9
- Las17
- Sup35
- Dom34
- Prm15
- Cof1
- Srv2
- Cyr1
- Act1
- Sla2
- Swa2
- Sky1
- Ste7
- Apl1
- Apl2
- Sto1
- Sgv1
- Fus3
- Rpn10
- Sec23
- Sly1
- Sec18
- Syp1
- Vrp1
- Sla1
- Rps9a
- Mtr4
- Rps8a
- Fun12
- Rpn1
- Duf1
- Rad53
- Art5
- Ecm21
- Ldb19
- Yhr131c
- Rsp5
- Bul2
- Ent1
- Ent5
- Apl3
- Sec16
- Apm4
- Akl1
- Rpn11
- Nip1
- Prt1
- Rpg1
- Ded1
- Tif35
- Cdc9
- Chk1
- Rad23
- Ubi4
- Ede1
- Ent2
- Vps27
- Chc1
- Ptp3
- Stb1
- Spa2
- Bem2
- Bud14
- Rck2
- Glc7
- Ipl1
- Cdc5
- Dbf4
- Pfk26
- Tpk1
- Gpa2
- Ras2
- Med6
- Rpb10
- Paf1
- Rpo26
- Bdp1
- Spt15
- Spt5
- Rgr1
- Srb7
- Ssn2
- Nop1
- Nsr1
- Nop56
- Snu13
- Rps31
- Rad9
- Rtf1
- Rpo21
- Npl3
- Air2
- Fps1
- Ask10
- Cdc28
- Hog1
- Pbs2
- Ssk2
- Clt2
- Bud3
- Bud4
- Msn2
- Sch9
- Rim15
- Yak1
- Ypl247c
- Vps52
- Kss1
- Sko1
- Slr2
- Msg5
- Swe1
- Igo2
- Cdc55
- Igo1
- Vps53
- Vps54
- Rtn1
- Fmp42
- Cot1
- Zrc1



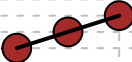
Path 2 (Rtn1 – Vps53)

- Sub2
- Yra1
- Tif4631
- Tif2
- Tif4632
- Nam8
- Snu66
- Zds1
- Hsl1
- Mih1
- Crm1
- Abp1
- Rsc9
- Arp9
- Las17
- Sup35
- Dom34
- Prm15
- Cof1
- Srv2
- Cyr1
- Act1
- Sla2
- Swa2
- Sky1
- Ste7
- Apl1
- Apl2
- Sto1
- Sgv1
- Fus3
- Rpn10
- Sec23
- Sly1
- Sec18
- Syp1
- Vrp1
- Sla1
- Rps9a
- Mtr4
- Rps8a
- Fun12
- Rpn1
- Duf1
- Rad53
- Art5
- Ecm21
- Ldb19
- Yhr131c
- Rsp5
- Bul2
- Ent1
- Ent5
- Apl3
- Sec16
- Apm4
- Akl1
- Rpn11
- Nip1
- Prt1
- Rpg1
- Ded1
- Tif35
- Cdc9
- Chk1
- Rad23
- Ubi4
- Ede1
- Ent2
- Vps27
- Chc1
- Ptp3
- Stb1
- Spa2
- Bem2
- Bud14
- Rck2
- Glc7
- Ipl1
- Cdc5
- Dbf4
- Pfk26
- Tpk1
- Gpa2
- Ras2
- Med6
- Rpb10
- Paf1
- Rpo26
- Bdp1
- Spt15
- Spt5
- Rgr1
- Srb7
- Ssn2
- Nop1
- Nsr1
- Nop56
- Snu13
- Rps31
- Rad9
- Rtf1
- Rpo21
- Npl3
- Air2
- Fps1
- Ask10
- Cdc28
- Hog1
- Pbs2
- Ssk2
- Clt2
- Bud3
- Bud4
- Msn2
- Sch9
- Rim15
- Yak1
- Ypl247c
- Vps52
- Kss1
- Sko1
- Slr2
- Msg5
- Swe1
- Igo2
- Cdc55
- Igo1
- Vps53
- Vps54
- Rtn1
- Fmp42
- Cot1
- Zrc1



Path 3 (Igo1 – Igo2)

- Sub2
- Yra1
- Tif4631
- Tif2
- Tif4632
- Nam8
- Snu66
- Zds1
- Hsl1
- Mih1
- Crm1
- Abp1
- Rsc9
- Arp9
- Las17
- Sup35
- Dom34
- Prm15
- Cof1
- Srv2
- Cyr1
- Act1
- Sla2
- Swa2
- Sky1
- Ste7
- Apl1
- Apl2
- Sto1
- Sgv1
- Fus3
- Rpn10
- Sec23
- Sly1
- Sec18
- Syp1
- Vrp1
- Sla1
- Rps9a
- Mtr4
- Rps8a
- Fun12
- Rpn1
- Duf1
- Rad53
- Art5
- Ecm21
- Ldb19
- Yhr131c
- Rsp5
- Bul2
- Ent1
- Ent5
- Apl3
- Sec16
- Apm4
- Aki1
- Rpn11
- Nip1
- Prt1
- Rpg1
- Ded1
- Tif35
- Cdc9
- Chk1
- Rad23
- Ubi4
- Ede1
- Ent2
- Vps27
- Chc1
- Ptp3
- Stb1
- Spa2
- Bem2
- Bud14
- Rck2
- Glc7
- Ipl1
- Cdc5
- Dbf4
- Pfk26
- Tpk1
- Gpa2
- Ras2
- Med6
- Rpb10
- Paf1
- Rpo26
- Bdp1
- Spt15
- Spt5
- Rgr1
- Srb7
- Ssn2
- Nop1
- Nsr1
- Nop56
- Snu13
- Rps31
- Rad9
- Rtf1
- Rpo21
- Npl3
- Air2
- Fps1
- Ask10
- Cdc28
- Hog1
- Pbs2
- Ssk2
- Clt2
- Bud3
- Bud4
- Msn2
- Sch9
- Rim15
- Yak1
- Ypl247c
- Vps52
- Kss1
- Sko1
- Slr2
- Mtg5
- Swe1
- Igo2
- Cdc55
- Igo1
- Vps53
- Vps54
- Rtn1
- Fmp42
- Cot1
- Zrc1

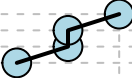


10 20 30 40 50

t/s

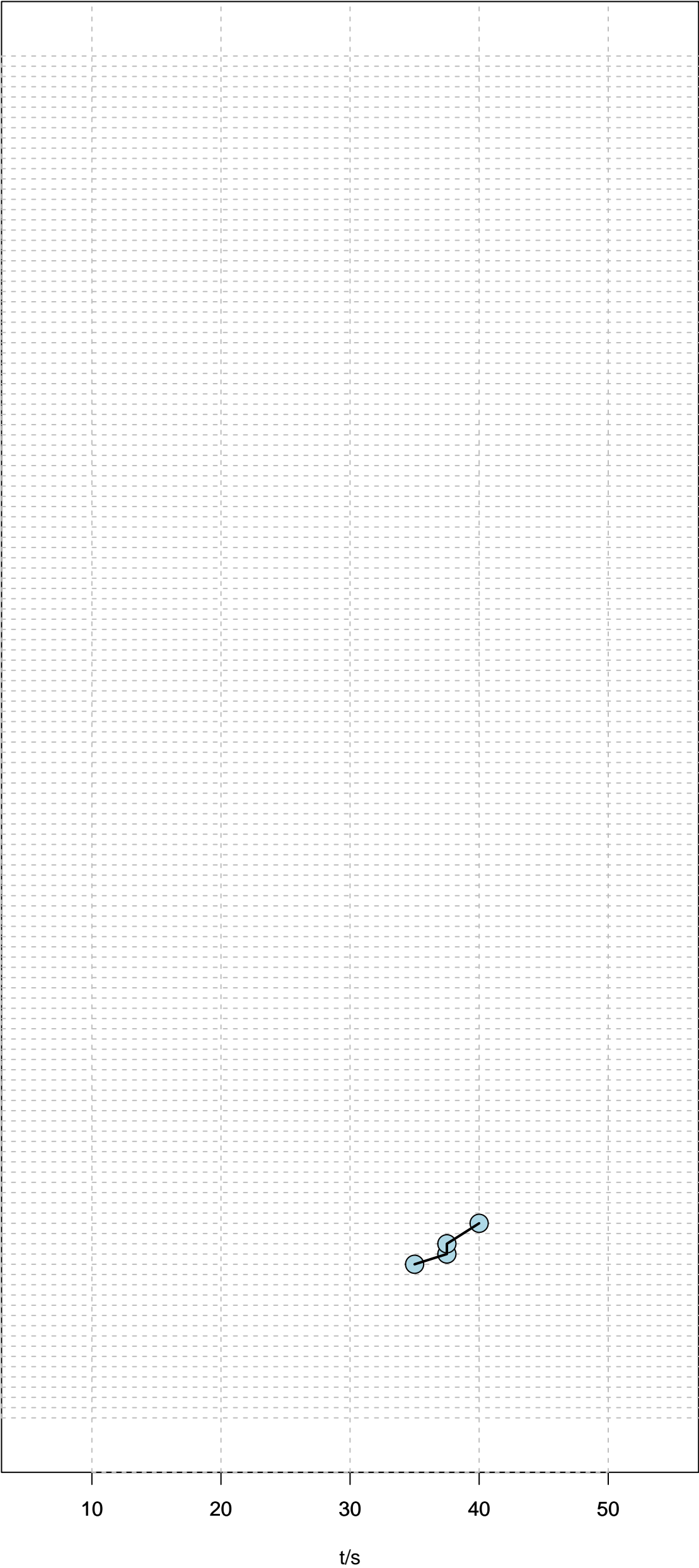
Path 4 (Ypl247c – Sch9)

- Sub2
- Yra1
- Tif4631
- Tif2
- Tif4632
- Nam8
- Snu66
- Zds1
- Hsl1
- Mih1
- Crm1
- Abp1
- Rsc9
- Arp9
- Las17
- Sup35
- Dom34
- Prm15
- Cof1
- Srv2
- Cyr1
- Act1
- Sla2
- Swa2
- Sky1
- Ste7
- Apl1
- Apl2
- Sto1
- Sgv1
- Fus3
- Rpn10
- Sec23
- Sly1
- Sec18
- Syp1
- Vrp1
- Sla1
- Rps9a
- Mtr4
- Rps8a
- Fun12
- Rpn1
- Duf1
- Rad53
- Art5
- Ecm21
- Ldb19
- Yhr131c
- Rsp5
- Bul2
- Ent1
- Ent5
- Apl3
- Sec16
- Apm4
- Akl1
- Rpn11
- Nip1
- Prt1
- Rpg1
- Ded1
- Tif35
- Cdc9
- Chk1
- Rad23
- Ubi4
- Ede1
- Ent2
- Vps27
- Chc1
- Ptp3
- Stb1
- Spa2
- Bem2
- Bud14
- Rck2
- Glc7
- Ipl1
- Cdc5
- Dbf4
- Pfk26
- Tpk1
- Gpa2
- Ras2
- Med6
- Rpb10
- Paf1
- Rpo26
- Bdp1
- Spt15
- Spt5
- Rgr1
- Srb7
- Ssn2
- Nop1
- Nsr1
- Nop56
- Snu13
- Rps31
- Rad9
- Rtf1
- Rpo21
- Npl3
- Air2
- Fps1
- Ask10
- Cdc28
- Hog1
- Pbs2
- Ssk2
- Clt2
- Bud3
- Bud4
- Msn2
- Sch9
- Rim15
- Yak1
- Ypl247c
- Vps52
- Kss1
- Sko1
- Slit2
- Msg5
- Swe1
- Igo2
- Cdc55
- Igo1
- Vps53
- Vps54
- Rtn1
- Fmp42
- Cot1
- Zrc1



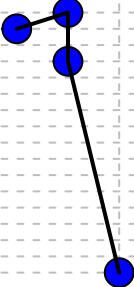
Path 5 (Ypl247c – Msn2)

- Sub2
- Yra1
- Tif4631
- Tif2
- Tif4632
- Nam8
- Snu66
- Zds1
- Hsl1
- Mih1
- Crm1
- Abp1
- Rsc9
- Arp9
- Las17
- Sup35
- Dom34
- Prm15
- Cof1
- Srv2
- Cyr1
- Act1
- Sla2
- Swa2
- Sky1
- Ste7
- Apl1
- Apl2
- Sto1
- Sgv1
- Fus3
- Rpn10
- Sec23
- Sly1
- Sec18
- Syp1
- Vrp1
- Sla1
- Rps9a
- Mtr4
- Rps8a
- Fun12
- Rpn1
- Duf1
- Rad53
- Art5
- Ecm21
- Ldb19
- Ynr131c
- Rsp5
- Bul2
- Ent1
- Ent5
- Apl3
- Sec16
- Apm4
- Akl1
- Rpn11
- Nip1
- Prt1
- Rpg1
- Ded1
- Tif35
- Cdc9
- Chk1
- Rad23
- Ubi4
- Ede1
- Ent2
- Vps27
- Chc1
- Ptp3
- Stb1
- Spa2
- Bem2
- Bud14
- Rck2
- Glc7
- Ipl1
- Cdc5
- Dbf4
- Pfk26
- Tpk1
- Gpa2
- Ras2
- Med6
- Rpb10
- Paf1
- Rpo26
- Bdp1
- Spt15
- Spt5
- Rgr1
- Srb7
- Ssn2
- Nop1
- Nsr1
- Nop56
- Snu13
- Rps31
- Rad9
- Rtf1
- Rpo21
- Npl3
- Air2
- Fps1
- Ask10
- Cdc28
- Hog1
- Pbs2
- Ssk2
- Clt2
- Bud3
- Bud4
- Msn2
- Sch9
- Rim15
- Yak1
- Ypl247c
- Vps52
- Kss1
- Sko1
- Slit2
- Msg5
- Swe1
- Igo2
- Cdc55
- Igo1
- Vps53
- Vps54
- Rtn1
- Fmp42
- Cot1
- Zrc1



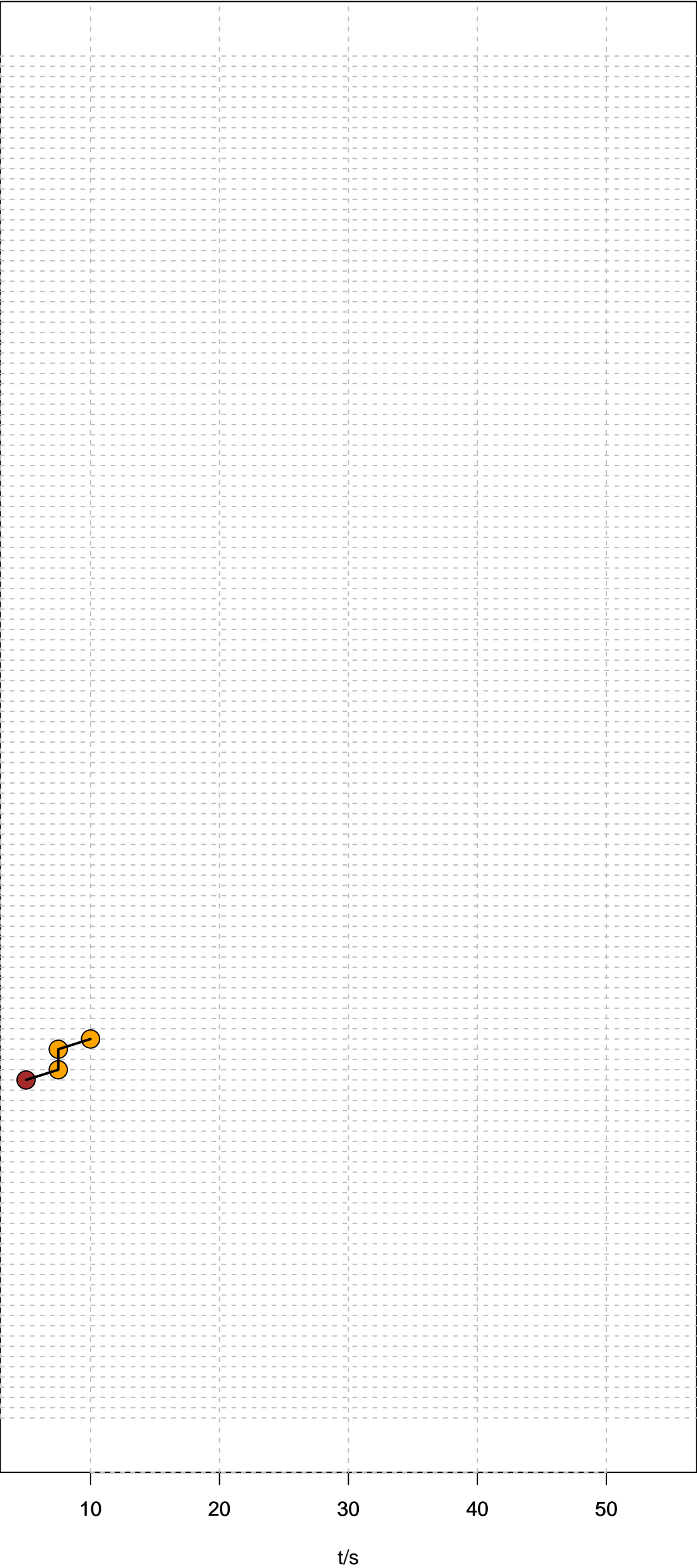
Path 6 (Ask10 – Sko1)

- Sub2
- Yra1
- Tif4631
- Tif2
- Tif4632
- Nam8
- Snu66
- Zds1
- Hsl1
- Mih1
- Crm1
- Abp1
- Rsc9
- Arp9
- Las17
- Sup35
- Dom34
- Prm15
- Cof1
- Srv2
- Cyr1
- Act1
- Sla2
- Swa2
- Sky1
- Ste7
- Apl1
- Apl2
- Sto1
- Sgv1
- Fus3
- Rpn10
- Sec23
- Sly1
- Sec18
- Syp1
- Vrp1
- Sla1
- Rps9a
- Mtr4
- Rps8a
- Fun12
- Rpn1
- Duf1
- Rad53
- Art5
- Ecm21
- Ldb19
- Yhr131c
- Rsp5
- Bul2
- Ent1
- Ent5
- Apl3
- Sec16
- Apm4
- Akl1
- Rpn11
- Nip1
- Prt1
- Rpg1
- Ded1
- Tif35
- Cdc9
- Chk1
- Rad23
- Ubi4
- Ede1
- Ent2
- Vps27
- Chc1
- Ptp3
- Stb1
- Spa2
- Bem2
- Bud14
- Rck2
- Glc7
- Ipl1
- Cdc5
- Dbf4
- Pfk26
- Tpk1
- Gpa2
- Ras2
- Med6
- Rpb10
- Paf1
- Rpo26
- Bdp1
- Spt15
- Spt5
- Rgr1
- Srb7
- Ssn2
- Nop1
- Nsr1
- Nop56
- Snu13
- Rps31
- Rad9
- Rtf1
- Rpo21
- Npl3
- Air2
- Fps1
- Ask10
- Cdc28
- Hog1
- Pbs2
- Ssk2
- Clt2
- Bud3
- Bud4
- Msn2
- Sch9
- Rim15
- Yak1
- Ypl247c
- Vps52
- Kss1
- Sko1
- Slr2
- Msg5
- Swe1
- Igo2
- Cdc55
- Igo1
- Vps53
- Vps54
- Rtn1
- Fmp42
- Cot1
- Zrc1



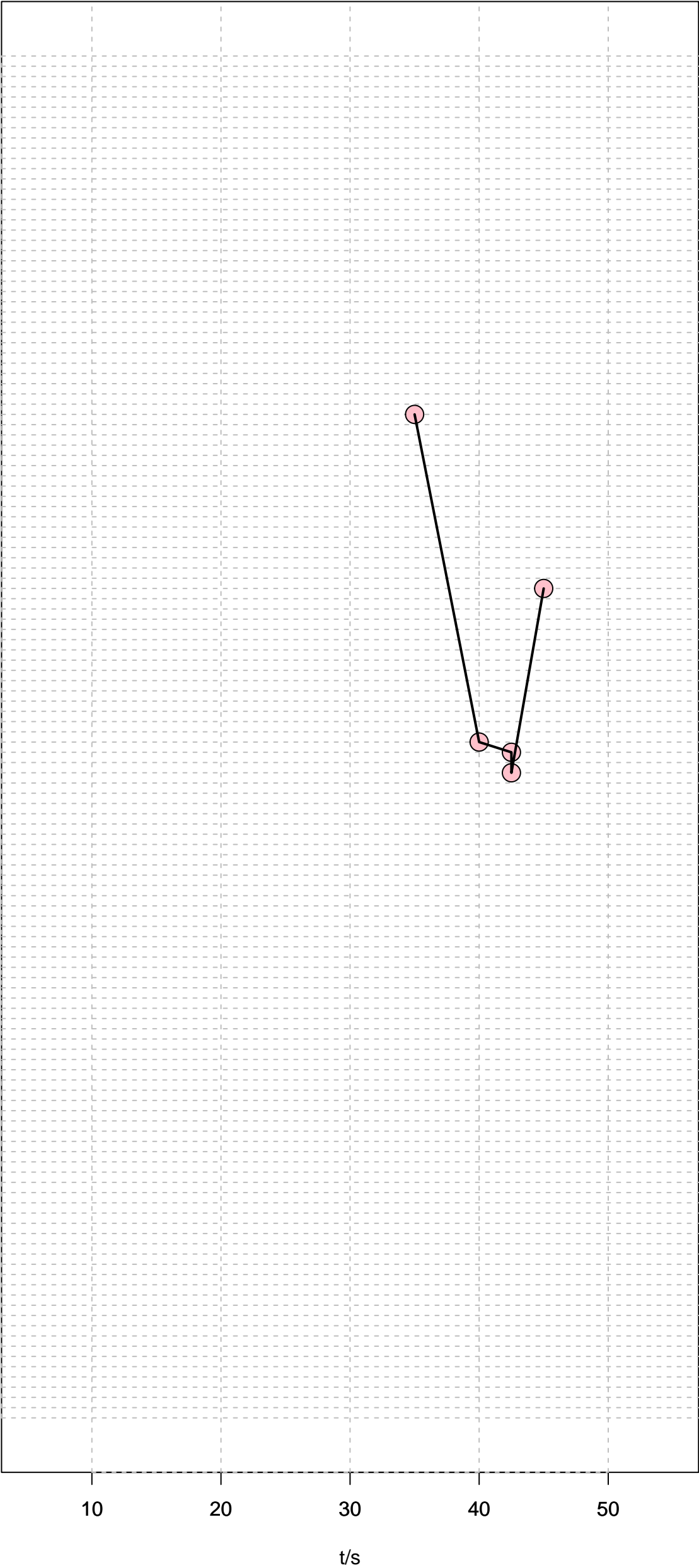
Path 7 (Rad9 – Nsr1)

- Sub2
- Yra1
- Tif4631
- Tif2
- Tif4632
- Nam8
- Snu66
- Zds1
- Hsl1
- Mih1
- Crm1
- Abp1
- Rsc9
- Arp9
- Las17
- Sup35
- Dom34
- Prm15
- Cof1
- Srv2
- Cyr1
- Act1
- Sla2
- Swa2
- Sky1
- Ste7
- Apl1
- Apl2
- Sto1
- Sgv1
- Fus3
- Rpn10
- Sec23
- Sly1
- Sec18
- Syp1
- Vrp1
- Sla1
- Rps9a
- Mtr4
- Rps8a
- Fun12
- Rpn1
- Duf1
- Rad53
- Art5
- Ecm21
- Ldb19
- Yhr131c
- Rsp5
- Bul2
- Ent1
- Ent5
- Apl3
- Sec16
- Apm4
- Akl1
- Rpn11
- Nip1
- Prt1
- Rpg1
- Ded1
- Tif35
- Cdc9
- Chk1
- Rad23
- Ubi4
- Ede1
- Ent2
- Vps27
- Chc1
- Ptp3
- Stb1
- Spa2
- Bem2
- Bud14
- Rck2
- Glc7
- Ipl1
- Cdc5
- Dbf4
- Pfk26
- Tpk1
- Gpa2
- Ras2
- Med6
- Rpb10
- Paf1
- Rpo26
- Bdp1
- Spt15
- Spt5
- Rgr1
- Srb7
- Ssn2
- Nop1
- Nsr1
- Nop56
- Snu13
- Rps31
- Rad9
- Rtf1
- Rpo21
- Npl3
- Air2
- Fps1
- Ask10
- Cdc28
- Hog1
- Pbs2
- Ssk2
- Ctb2
- Bud3
- Bud4
- Msn2
- Sch9
- Rim15
- Yak1
- Ypl247c
- Vps52
- Kss1
- Sko1
- Slr2
- Msg5
- Swe1
- Igo2
- Cdc55
- Igo1
- Vps53
- Vps54
- Rtn1
- Fmp42
- Cot1
- Zrc1



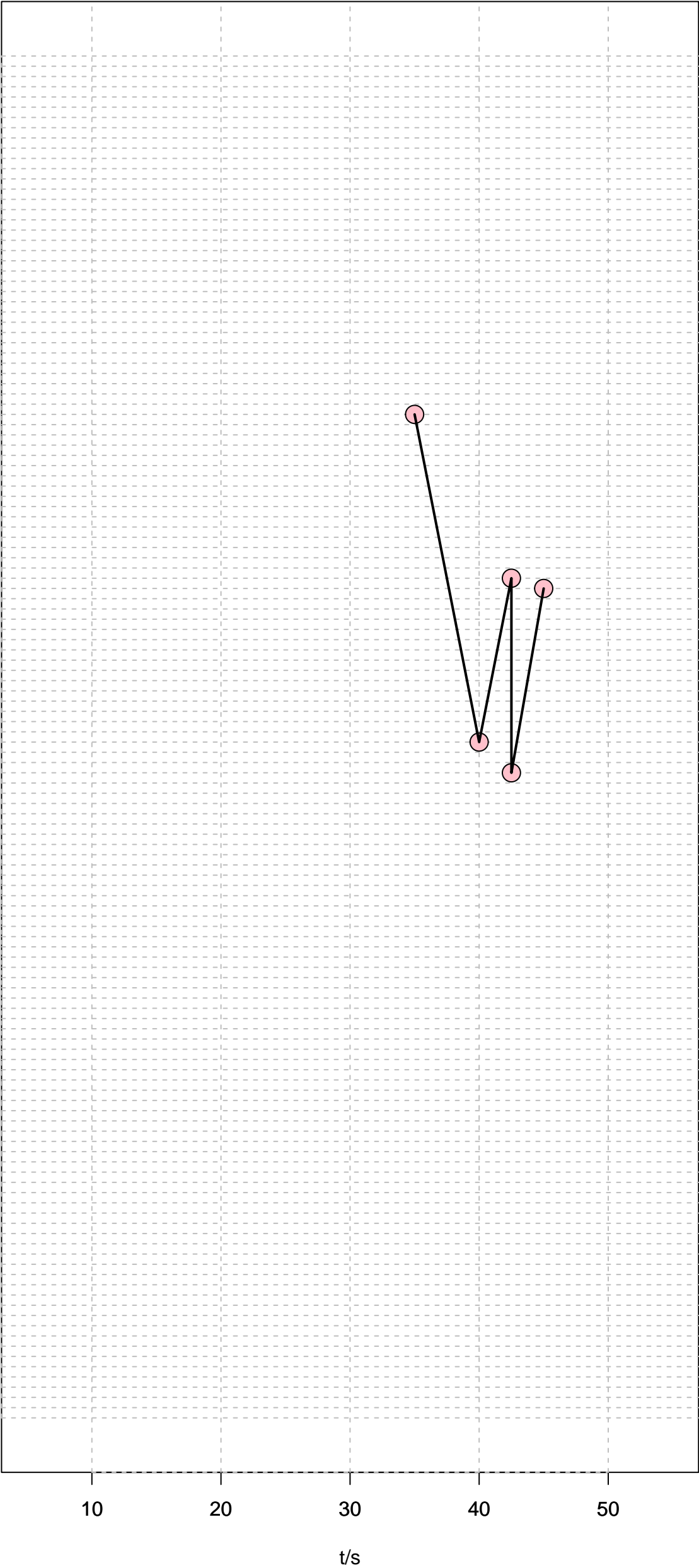
Path 8 (Syp1 – Ent5)

- Sub2
- Yra1
- Tif4631
- Tif2
- Tif4632
- Nam8
- Snu66
- Zds1
- Hsl1
- Mih1
- Crm1
- Abp1
- Rsc9
- Arp9
- Las17
- Sup35
- Dom34
- Prm15
- Cof1
- Srv2
- Cyr1
- Act1
- Sla2
- Swa2
- Sky1
- Ste7
- Apl1
- Apl2
- Sto1
- Sgv1
- Fus3
- Rpn10
- Sec23
- Sly1
- Sec18
- Syp1
- Vrp1
- Sla1
- Rps9a
- Mtr4
- Rps8a
- Fun12
- Rpn1
- Duf1
- Rad53
- Art5
- Ecm21
- Ldb19
- Yhr131c
- Rsp5
- Bul2
- Ent1
- Ent5
- Apl3
- Sec16
- Apm4
- Aki1
- Rpn11
- Nip1
- Prt1
- Rpg1
- Ded1
- Tif35
- Cdc9
- Chk1
- Rad23
- Ubi4
- Ede1
- Ent2
- Vps27
- Chc1
- Ptp3
- Stb1
- Spa2
- Bem2
- Bud14
- Rck2
- Glc7
- Ipl1
- Cdc5
- Dbf4
- Pfk26
- Tpk1
- Gpa2
- Ras2
- Med6
- Rpb10
- Paf1
- Rpo26
- Bdp1
- Spt15
- Spt5
- Rgr1
- Srb7
- Ssn2
- Nop1
- Nsr1
- Nop56
- Snu13
- Rps31
- Rad9
- Rtf1
- Rpo21
- Npl3
- Air2
- Fps1
- Ask10
- Cdc28
- Hog1
- Pbs2
- Ssk2
- Clt2
- Bud3
- Bud4
- Msn2
- Sch9
- Rim15
- Yak1
- Ypl247c
- Vps52
- Kss1
- Sko1
- Slr2
- Msg5
- Swe1
- Igo2
- Cdc55
- Igo1
- Vps53
- Vps54
- Rtn1
- Fmp42
- Cot1
- Zrc1



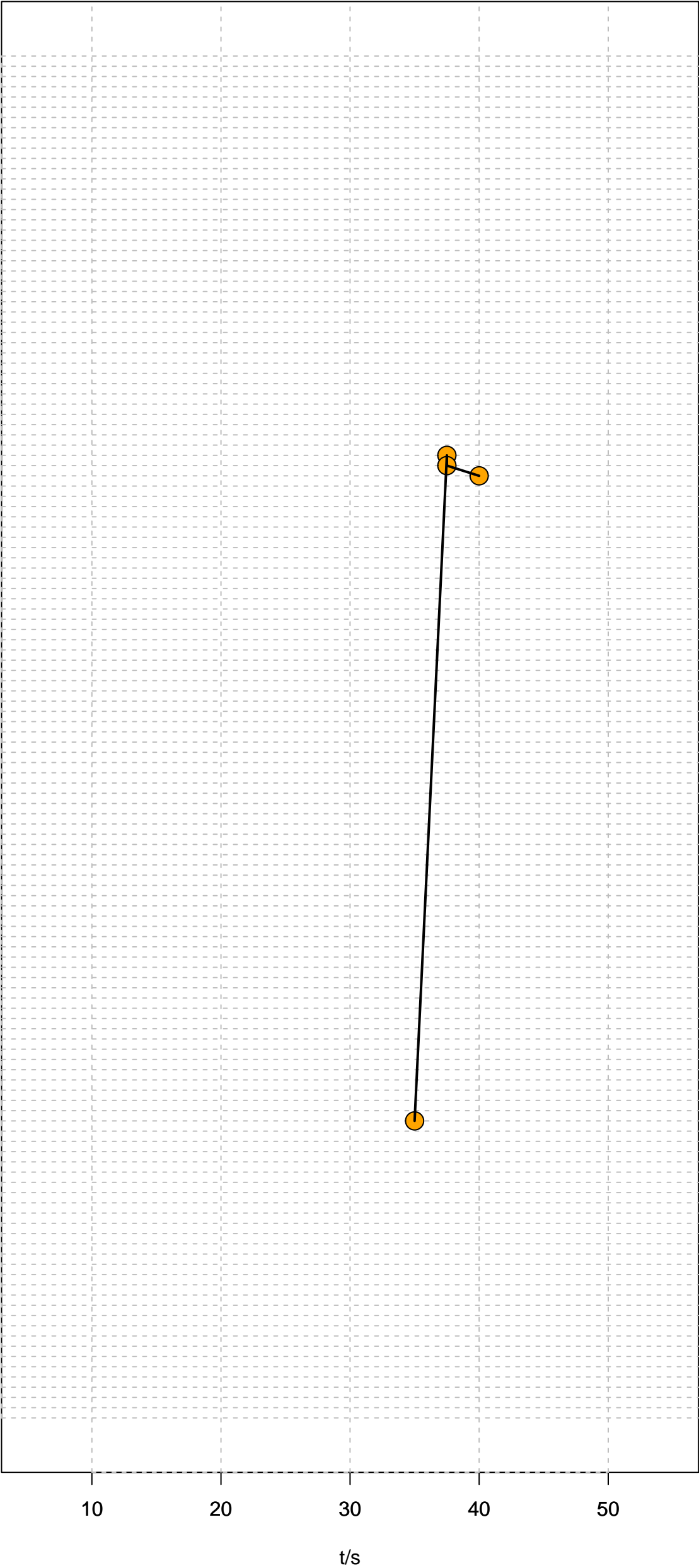
Path 9 (Syp1 – Ent5)

- Sub2
- Yra1
- Tif4631
- Tif2
- Tif4632
- Nam8
- Snu66
- Zds1
- Hsl1
- Mih1
- Crm1
- Abp1
- Rsc9
- Arp9
- Las17
- Sup35
- Dom34
- Prm15
- Cof1
- Srv2
- Cyr1
- Act1
- Sla2
- Swa2
- Sky1
- Ste7
- Apl1
- Apl2
- Sto1
- Sgv1
- Fus3
- Rpn10
- Sec23
- Sly1
- Sec18
- Syp1
- Vrp1
- Sla1
- Rps9a
- Mtr4
- Rps8a
- Fun12
- Rpn1
- Duf1
- Rad53
- Art5
- Ecm21
- Ldb19
- Yhr131c
- Rsp5
- Bul2
- Ent1
- Ent5
- Apl3
- Sec16
- Apm4
- Akl1
- Rpn11
- Nip1
- Prt1
- Rpg1
- Ded1
- Tif35
- Cdc9
- Chk1
- Rad23
- Ubi4
- Ede1
- Ent2
- Vps27
- Chc1
- Ptp3
- Stb1
- Spa2
- Bem2
- Bud14
- Rck2
- Glc7
- Ipl1
- Cdc5
- Dbf4
- Pfk26
- Tpk1
- Gpa2
- Ras2
- Med6
- Rpb10
- Paf1
- Rpo26
- Bdp1
- Spt15
- Spt5
- Rgr1
- Srb7
- Ssn2
- Nop1
- Nsr1
- Nop56
- Snu13
- Rps31
- Rad9
- Rtf1
- Rpo21
- Npl3
- Air2
- Fps1
- Ask10
- Cdc28
- Hog1
- Pbs2
- Ssk2
- Clt2
- Bud3
- Bud4
- Msn2
- Sch9
- Rim15
- Yak1
- Ypl247c
- Vps52
- Kss1
- Sko1
- Slr2
- Msg5
- Swe1
- Igo2
- Cdc55
- Igo1
- Vps53
- Vps54
- Rtn1
- Fmp42
- Cot1
- Zrc1



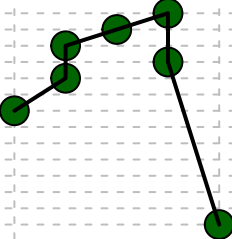
Path 10 (Air2 – Fun12)

- Sub2
- Yra1
- Tif4631
- Tif2
- Tif4632
- Nam8
- Snu66
- Zds1
- Hsl1
- Mih1
- Crm1
- Abp1
- Rsc9
- Arp9
- Las17
- Sup35
- Dom34
- Prm15
- Cof1
- Srv2
- Cyr1
- Act1
- Sla2
- Swa2
- Sky1
- Ste7
- Apl1
- Apl2
- Sto1
- Sgv1
- Fus3
- Rpn10
- Sec23
- Sly1
- Sec18
- Syp1
- Vrp1
- Sla1
- Rps9a
- Mtr4
- Rps8a
- Fun12
- Rpn1
- Duf1
- Rad53
- Art5
- Ecm21
- Ldb19
- Yhr131c
- Rsp5
- Bul2
- Ent1
- Ent5
- Apl3
- Sec16
- Apm4
- Aki1
- Rpn11
- Nip1
- Prt1
- Rpg1
- Ded1
- Tif35
- Cdc9
- Chk1
- Rad23
- Ubi4
- Ede1
- Ent2
- Vps27
- Chc1
- Ptp3
- Stb1
- Spa2
- Bem2
- Bud14
- Rck2
- Glc7
- Ipl1
- Cdc5
- Dbf4
- Pfk26
- Tpk1
- Gpa2
- Ras2
- Med6
- Rpb10
- Paf1
- Rpo26
- Bdp1
- Spt15
- Spt5
- Rgr1
- Srb7
- Ssn2
- Nop1
- Nsr1
- Nop56
- Snu13
- Rps31
- Rad9
- Rtf1
- Rpo21
- Npl3
- Air2
- Fps1
- Ask10
- Cdc28
- Hog1
- Pbs2
- Ssk2
- Clt2
- Bud3
- Bud4
- Msn2
- Sch9
- Rim15
- Yak1
- Ypl247c
- Vps52
- Kss1
- Sko1
- Slr2
- Msg5
- Swe1
- Igo2
- Cdc55
- Igo1
- Vps53
- Vps54
- Rtn1
- Fmp42
- Cot1
- Zrc1



Path 11 (Ssn2 – Rtf1)

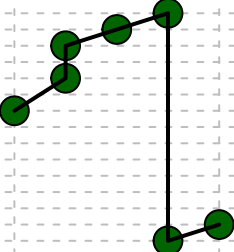
- Sub2
- Yra1
- Tif4631
- Tif2
- Tif4632
- Nam8
- Snu66
- Zds1
- Hsl1
- Mih1
- Crm1
- Abp1
- Rsc9
- Arp9
- Las17
- Sup35
- Dom34
- Prm15
- Cof1
- Srv2
- Cyr1
- Act1
- Sla2
- Swa2
- Sky1
- Ste7
- Apl1
- Apl2
- Sto1
- Sgv1
- Fus3
- Rpn10
- Sec23
- Sly1
- Sec18
- Syp1
- Vrp1
- Sla1
- Rps9a
- Mtr4
- Rps8a
- Fun12
- Rpn1
- Duf1
- Rad53
- Art5
- Ecm21
- Ldb19
- Yhr131c
- Rsp5
- Bul2
- Ent1
- Ent5
- Apl3
- Sec16
- Apm4
- Akl1
- Rpn11
- Nip1
- Prt1
- Rpg1
- Ded1
- Tif35
- Cdc9
- Chk1
- Rad23
- Ubi4
- Ede1
- Ent2
- Vps27
- Chc1
- Ptp3
- Stb1
- Spa2
- Bem2
- Bud14
- Rck2
- Glc7
- Ipl1
- Cdc5
- Dbf4
- Pfk26
- Tpk1
- Gpa2
- Ras2
- Med6
- Rpb10
- Paf1
- Rpo26
- Bdp1
- Spt15
- Spt5
- Rgr1
- Srb7
- Ssn2
- Nop1
- Nsr1
- Nop56
- Snu13
- Rps31
- Rad9
- Rtf1
- Rpo21
- Npl3
- Air2
- Fps1
- Ask10
- Cdc28
- Hog1
- Pbs2
- Ssk2
- Clt2
- Bud3
- Bud4
- Msn2
- Sch9
- Rim15
- Yak1
- Ypl247c
- Vps52
- Kss1
- Sko1
- Slr2
- Msg5
- Swe1
- Igo2
- Cdc55
- Igo1
- Vps53
- Vps54
- Rtn1
- Fmp42
- Cot1
- Zrc1



t/s

Path 12 (Ssn2 – Rtf1)

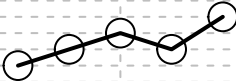
- Sub2
- Yra1
- Tif4631
- Tif2
- Tif4632
- Nam8
- Snu66
- Zds1
- Hsl1
- Mih1
- Crm1
- Abp1
- Rsc9
- Arp9
- Las17
- Sup35
- Dom34
- Prm15
- Cof1
- Srv2
- Cyr1
- Act1
- Sla2
- Swa2
- Sky1
- Ste7
- Apl1
- Apl2
- Sto1
- Sgv1
- Fus3
- Rpn10
- Sec23
- Sly1
- Sec18
- Syp1
- Vrp1
- Sla1
- Rps9a
- Mtr4
- Rps8a
- Fun12
- Rpn1
- Duf1
- Rad53
- Art5
- Ecm21
- Ldb19
- Yhr131c
- Rsp5
- Bul2
- Ent1
- Ent5
- Apl3
- Sec16
- Apm4
- Akl1
- Rpn11
- Nip1
- Prt1
- Rpg1
- Ded1
- Tif35
- Cdc9
- Chk1
- Rad23
- Ubi4
- Ede1
- Ent2
- Vps27
- Chc1
- Ptp3
- Stb1
- Spa2
- Bem2
- Bud14
- Rck2
- Glc7
- Ipl1
- Cdc5
- Dbf4
- Pfk26
- Tpk1
- Gpa2
- Ras2
- Med6
- Rpb10
- Paf1
- Rpo26
- Bdp1
- Spt15
- Spt5
- Rgr1
- Srb7
- Ssn2
- Nop1
- Nsr1
- Nop56
- Snu13
- Rps31
- Rad9
- Rtf1
- Rpo21
- Npl3
- Air2
- Fps1
- Ask10
- Cdc28
- Hog1
- Pbs2
- Ssk2
- Clt2
- Bud3
- Bud4
- Msn2
- Sch9
- Rim15
- Yak1
- Ypl247c
- Vps52
- Kss1
- Sko1
- Slr2
- Msg5
- Swe1
- Igo2
- Cdc55
- Igo1
- Vps53
- Vps54
- Rtn1
- Fmp42
- Cot1
- Zrc1



t/s

Path 13 (Bul2 – Ldb19)

- Sub2
- Yra1
- Tif4631
- Tif2
- Tif4632
- Nam8
- Snu66
- Zds1
- Hsl1
- Mih1
- Crm1
- Abp1
- Rsc9
- Arp9
- Las17
- Sup35
- Dom34
- Prm15
- Cof1
- Srv2
- Cyr1
- Act1
- Sla2
- Swa2
- Sky1
- Ste7
- Apl1
- Apl2
- Sto1
- Sgv1
- Fus3
- Rpn10
- Sec23
- Sly1
- Sec18
- Syp1
- Vrp1
- Sla1
- Rps9a
- Mtr4
- Rps8a
- Fun12
- Rpn1
- Duf1
- Rad53
- Art5
- Ecm21
- Ldb19
- Ynr131c
- Rsp5
- Bul2
- Ent1
- Ent5
- Apl3
- Sec16
- Apm4
- Akl1
- Rpn11
- Nip1
- Prt1
- Rpg1
- Ded1
- Tif35
- Cdc9
- Chk1
- Rad23
- Ubi4
- Ede1
- Ent2
- Vps27
- Chc1
- Ptp3
- Stb1
- Spa2
- Bem2
- Bud14
- Rck2
- Glc7
- Ipl1
- Cdc5
- Dbf4
- Pfk26
- Tpk1
- Gpa2
- Ras2
- Med6
- Rpb10
- Paf1
- Rpo26
- Bdp1
- Spt15
- Spt5
- Rgr1
- Srb7
- Ssn2
- Nop1
- Nsr1
- Nop56
- Snu13
- Rps31
- Rad9
- Rtf1
- Rpo21
- Npl3
- Air2
- Fps1
- Ask10
- Cdc28
- Hog1
- Pbs2
- Ssk2
- Ctb2
- Bud3
- Bud4
- Msn2
- Sch9
- Rim15
- Yak1
- Ypl247c
- Vps52
- Kss1
- Sko1
- Slr2
- Msg5
- Swe1
- Igo2
- Cdc55
- Igo1
- Vps53
- Vps54
- Rtn1
- Fmp42
- Cot1
- Zrc1



10

20

30

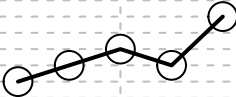
40

50

t/s

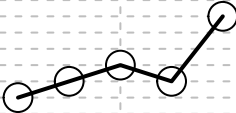
Path 14 (Bul2 – Ecm21)

- Sub2
- Yra1
- Tif4631
- Tif2
- Tif4632
- Nam8
- Snu66
- Zds1
- Hsl1
- Mih1
- Crm1
- Abp1
- Rsc9
- Arp9
- Las17
- Sup35
- Dom34
- Prm15
- Cof1
- Srv2
- Cyr1
- Act1
- Sla2
- Swa2
- Sky1
- Ste7
- Apl1
- Apl2
- Sto1
- Sgv1
- Fus3
- Rpn10
- Sec23
- Sly1
- Sec18
- Syp1
- Vrp1
- Sla1
- Rps9a
- Mtr4
- Rps8a
- Fun12
- Rpn1
- Duf1
- Rad53
- Art5
- Ecm21
- Ldb19
- Ynr131c
- Rsp5
- Bul2
- Ent1
- Ent5
- Apl3
- Sec16
- Apm4
- Aki1
- Rpn11
- Nip1
- Prt1
- Rpg1
- Ded1
- Tif35
- Cdc9
- Chk1
- Rad23
- Ubi4
- Ede1
- Ent2
- Vps27
- Chc1
- Ptp3
- Stb1
- Spa2
- Bem2
- Bud14
- Rck2
- Glc7
- Ipl1
- Cdc5
- Dbf4
- Pfk26
- Tpk1
- Gpa2
- Ras2
- Med6
- Rpb10
- Paf1
- Rpo26
- Bdp1
- Spt15
- Spt5
- Rgr1
- Srb7
- Ssn2
- Nop1
- Nsr1
- Nop56
- Snu13
- Rps31
- Rad9
- Rtf1
- Rpo21
- Npl3
- Air2
- Fps1
- Ask10
- Cdc28
- Hog1
- Pbs2
- Ssk2
- Clt2
- Bud3
- Bud4
- Msn2
- Sch9
- Rim15
- Yak1
- Ypl247c
- Vps52
- Kss1
- Sko1
- Slr2
- Msg5
- Swe1
- Igo2
- Cdc55
- Igo1
- Vps53
- Vps54
- Rtn1
- Fmp42
- Cot1
- Zrc1



Path 15 (Bul2 – Art5)

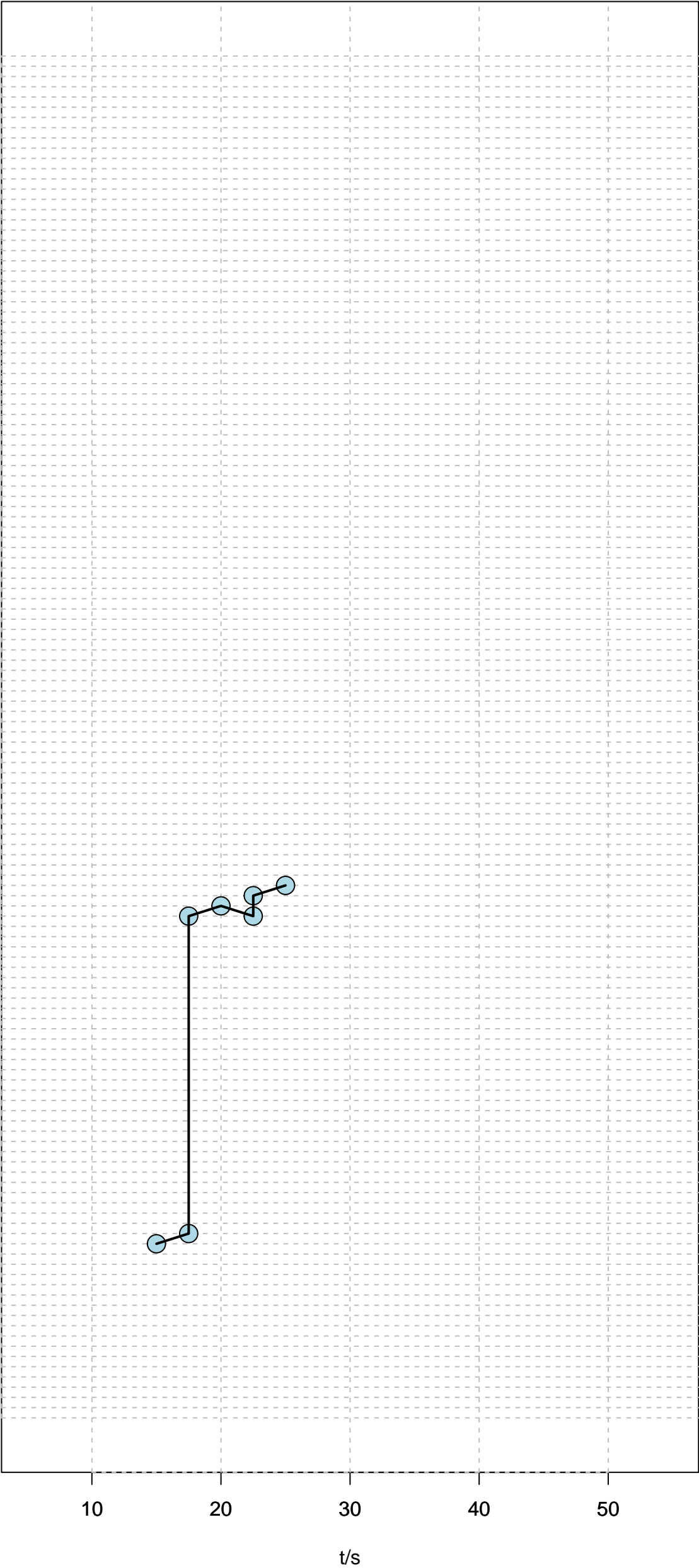
- Sub2
- Yra1
- Tif4631
- Tif2
- Tif4632
- Nam8
- Snu66
- Zds1
- Hsl1
- Mih1
- Crm1
- Abp1
- Rsc9
- Arp9
- Las17
- Sup35
- Dom34
- Prm15
- Cof1
- Srv2
- Cyr1
- Act1
- Sla2
- Swa2
- Sky1
- Ste7
- Apl1
- Apl2
- Sto1
- Sgv1
- Fus3
- Rpn10
- Sec23
- Sly1
- Sec18
- Syp1
- Vrp1
- Sla1
- Rps9a
- Mtr4
- Rps8a
- Fun12
- Rpn1
- Duf1
- Rad53
- Art5
- Ecm21
- Ldb19
- Ynr131c
- Rsp5
- Bul2
- Ent1
- Ent5
- Apl3
- Sec16
- Apm4
- Akl1
- Rpn11
- Nip1
- Prt1
- Rpg1
- Ded1
- Tif35
- Cdc9
- Chk1
- Rad23
- Ubi4
- Ede1
- Ent2
- Vps27
- Chc1
- Ptp3
- Stb1
- Spa2
- Bem2
- Bud14
- Rck2
- Glc7
- Ipl1
- Cdc5
- Dbf4
- Pfk26
- Tpk1
- Gpa2
- Ras2
- Med6
- Rpb10
- Paf1
- Rpo26
- Bdp1
- Spt15
- Spt5
- Rgr1
- Srb7
- Ssn2
- Nop1
- Nsr1
- Nop56
- Snu13
- Rps31
- Rad9
- Rtf1
- Rpo21
- Npl3
- Air2
- Fps1
- Ask10
- Cdc28
- Hog1
- Pbs2
- Ssk2
- Clt2
- Bud3
- Bud4
- Msn2
- Sch9
- Rim15
- Yak1
- Ypl247c
- Vps52
- Kss1
- Sko1
- Slr2
- Msg5
- Swe1
- Igo2
- Cdc55
- Igo1
- Vps53
- Vps54
- Rtn1
- Fmp42
- Cot1
- Zrc1



t/s

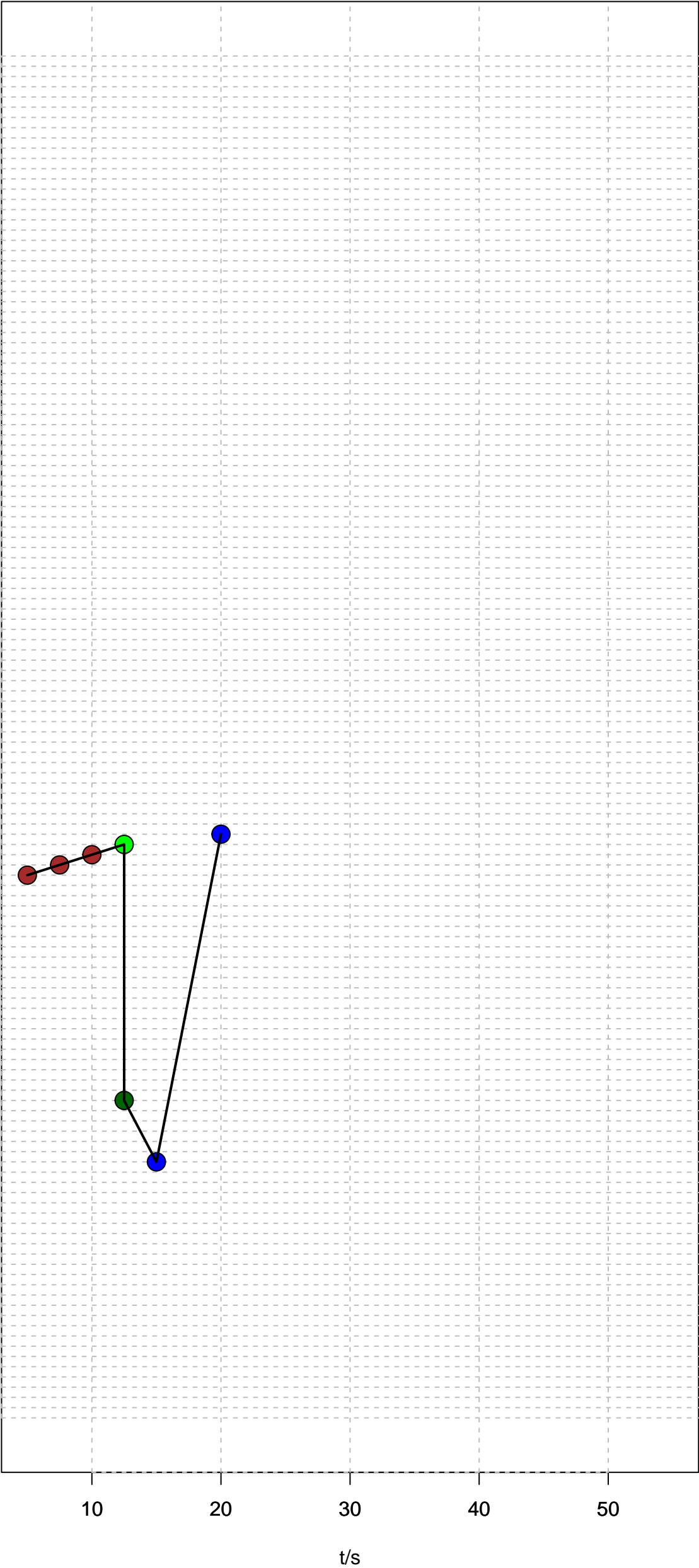
Path 16 (Rim15 – Pfk26)

- Sub2
- Yra1
- Tif4631
- Tif2
- Tif4632
- Nam8
- Snu66
- Zds1
- Hsl1
- Mih1
- Crm1
- Abp1
- Rsc9
- Arp9
- Las17
- Sup35
- Dom34
- Prm15
- Cof1
- Srv2
- Cyr1
- Act1
- Sla2
- Swa2
- Sky1
- Ste7
- Apl1
- Apl2
- Sto1
- Sgv1
- Fus3
- Rpn10
- Sec23
- Sly1
- Sec18
- Syp1
- Vrp1
- Sla1
- Rps9a
- Mtr4
- Rps8a
- Fun12
- Rpn1
- Duf1
- Rad53
- Art5
- Ecm21
- Ldb19
- Yhr131c
- Rsp5
- Bul2
- Ent1
- Ent5
- Apl3
- Sec16
- Apm4
- Aki1
- Rpn11
- Nip1
- Prt1
- Rpg1
- Ded1
- Tif35
- Cdc9
- Chk1
- Rad23
- Ubi4
- Ede1
- Ent2
- Vps27
- Chc1
- Ptp3
- Stb1
- Spa2
- Bem2
- Bud14
- Rck2
- Glc7
- Ipl1
- Cdc5
- Dbf4
- Pfk26
- Tpk1
- Gpa2
- Ras2
- Med6
- Rpb10
- Paf1
- Rpo26
- Bdp1
- Spt15
- Spt5
- Rgr1
- Srb7
- Ssn2
- Nop1
- Nsr1
- Nop56
- Snu13
- Rps31
- Rad9
- Rtf1
- Rpo21
- Npl3
- Air2
- Fps1
- Ask10
- Cdc28
- Hog1
- Pbs2
- Ssk2
- Clt2
- Bud3
- Bud4
- Msn2
- Sch9
- Rim15
- Yak1
- Ypl247c
- Vps52
- Kss1
- Sko1
- Slr2
- Msg5
- Swe1
- Igo2
- Cdc55
- Igo1
- Vps53
- Vps54
- Rtn1
- Fmp42
- Cot1
- Zrc1



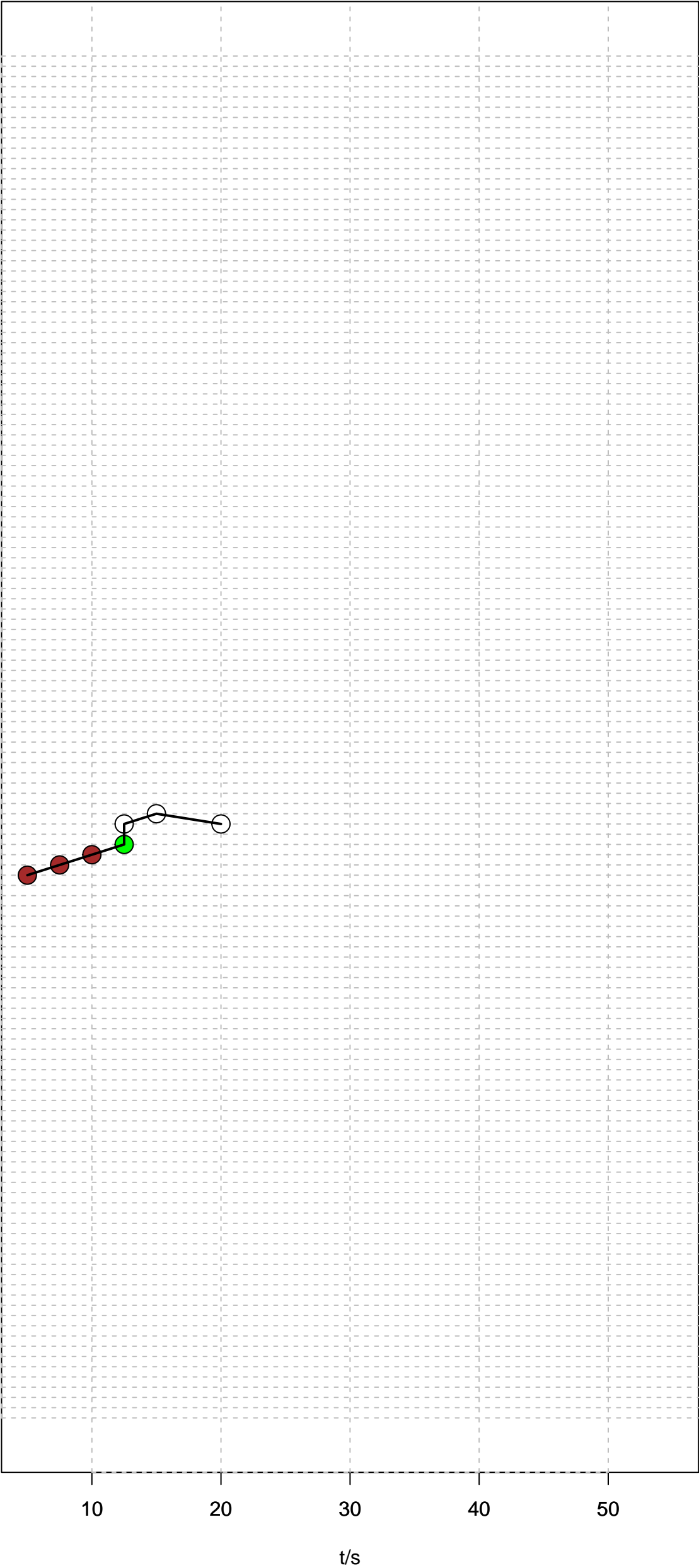
Path 17 (Dbf4 – Rck2)

- Sub2
- Yra1
- Tif4631
- Tif2
- Tif4632
- Nam8
- Snu66
- Zds1
- Hsl1
- Mih1
- Crm1
- Abp1
- Rsc9
- Arp9
- Las17
- Sup35
- Dom34
- Prm15
- Cof1
- Srv2
- Cyr1
- Act1
- Sla2
- Swa2
- Sky1
- Ste7
- Apl1
- Apl2
- Sto1
- Sgv1
- Fus3
- Rpn10
- Sec23
- Sly1
- Sec18
- Syp1
- Vrp1
- Sla1
- Rps9a
- Mtr4
- Rps8a
- Fun12
- Rpn1
- Duf1
- Rad53
- Art5
- Ecm21
- Ldb19
- Yhr131c
- Rsp5
- Bul2
- Ent1
- Ent5
- Apl3
- Sec16
- Apm4
- Aki1
- Rpn11
- Nip1
- Prt1
- Rpg1
- Ded1
- Tif35
- Cdc9
- Chk1
- Rad23
- Ubi4
- Ede1
- Ent2
- Vps27
- Chc1
- Ptp3
- Stb1
- Spa2
- Bem2
- Bud14
- Rck2
- Glc7
- Ipl1
- Cdc5
- Dbf4
- Pfk26
- Tpk1
- Gpa2
- Ras2
- Med6
- Rpb10
- Paf1
- Rpo26
- Bdp1
- Spt15
- Spt5
- Rgr1
- Srb7
- Ssn2
- Nop1
- Nsr1
- Nop56
- Snu13
- Rps31
- Rad9
- Rtf1
- Rpo21
- Npl3
- Air2
- Fps1
- Ask10
- Cdc28
- Hog1
- Pbs2
- Ssk2
- Ctb2
- Bud3
- Bud4
- Msn2
- Sch9
- Rim15
- Yak1
- Ypl247c
- Vps52
- Kss1
- Sko1
- Slr2
- Msg5
- Swe1
- Igo2
- Cdc55
- Igo1
- Vps53
- Vps54
- Rtn1
- Fmp42
- Cot1
- Zrc1

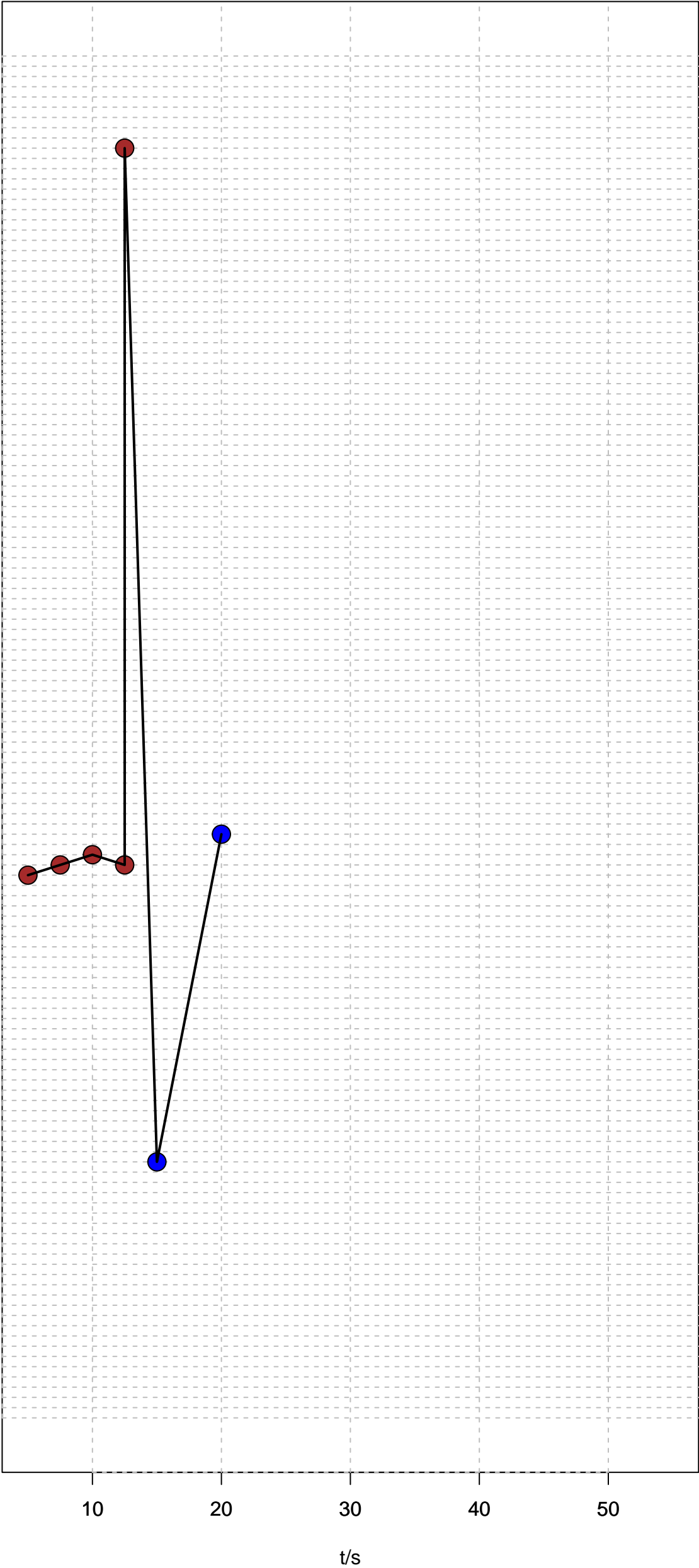


Path 18 (Dbf4 – Bud14)

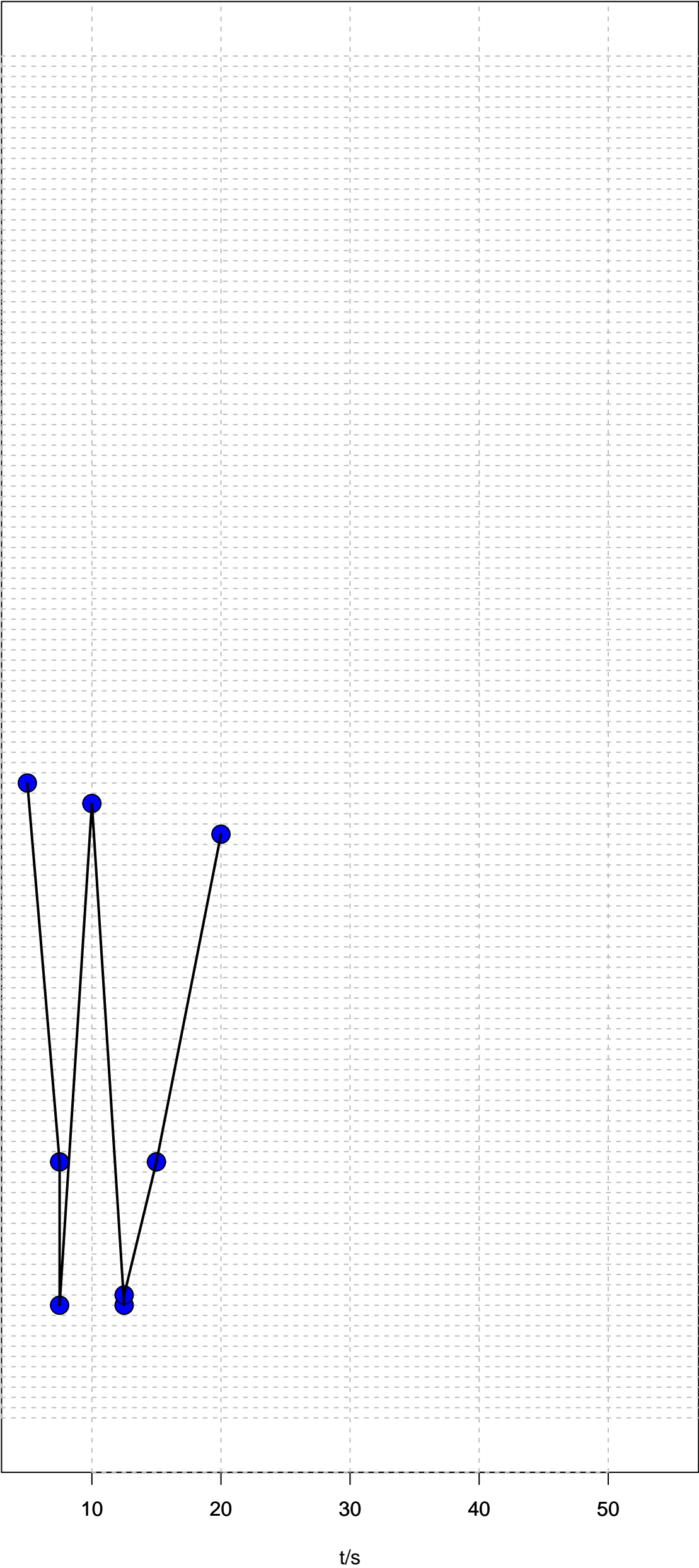
- Sub2
- Yra1
- Tif4631
- Tif2
- Tif4632
- Nam8
- Snu66
- Zds1
- Hsl1
- Mih1
- Crm1
- Abp1
- Rsc9
- Arp9
- Las17
- Sup35
- Dom34
- Prm15
- Cof1
- Srv2
- Cyr1
- Act1
- Sla2
- Swa2
- Sky1
- Ste7
- Apl1
- Apl2
- Sto1
- Sgv1
- Fus3
- Rpn10
- Sec23
- Sly1
- Sec18
- Syp1
- Vrp1
- Sla1
- Rps9a
- Mtr4
- Rps8a
- Fun12
- Rpn1
- Duf1
- Rad53
- Art5
- Ecm21
- Ldb19
- Yhr131c
- Rsp5
- Bul2
- Ent1
- Ent5
- Apl3
- Sec16
- Apm4
- Aki1
- Rpn11
- Nip1
- Prt1
- Rpg1
- Ded1
- Tif35
- Cdc9
- Chk1
- Rad23
- Ubi4
- Ede1
- Ent2
- Vps27
- Chc1
- Ptp3
- Stb1
- Spa2
- Bem2
- Bud14
- Rck2
- Glc7
- Ipl1
- Cdc5
- Dbf4
- Pfk26
- Tpk1
- Gpa2
- Ras2
- Med6
- Rpb10
- Paf1
- Rpo26
- Bdp1
- Spt15
- Spt5
- Rgr1
- Srb7
- Ssn2
- Nop1
- Nsr1
- Nop56
- Snu13
- Rps31
- Rad9
- Rtf1
- Rpo21
- Npl3
- Air2
- Fps1
- Ask10
- Cdc28
- Hog1
- Pbs2
- Ssk2
- Ctb2
- Bud3
- Bud4
- Msn2
- Sch9
- Rim15
- Yak1
- Ypl247c
- Vps52
- Kss1
- Sko1
- Slr2
- Msg5
- Swe1
- Igo2
- Cdc55
- Igo1
- Vps53
- Vps54
- Rtn1
- Fmp42
- Cot1
- Zrc1



Path 19 (Dbf4 – Rck2)

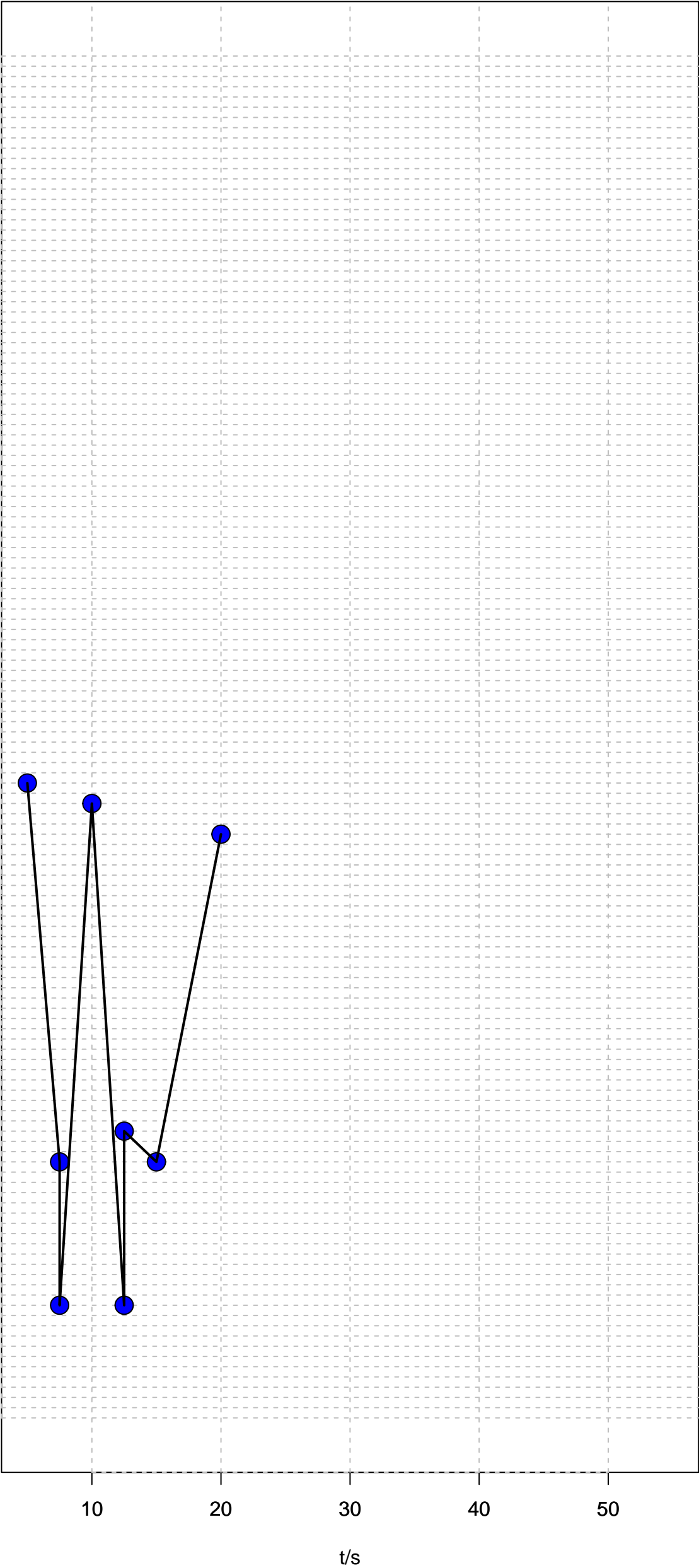


Path 20 (Ptp3 – Rck2)



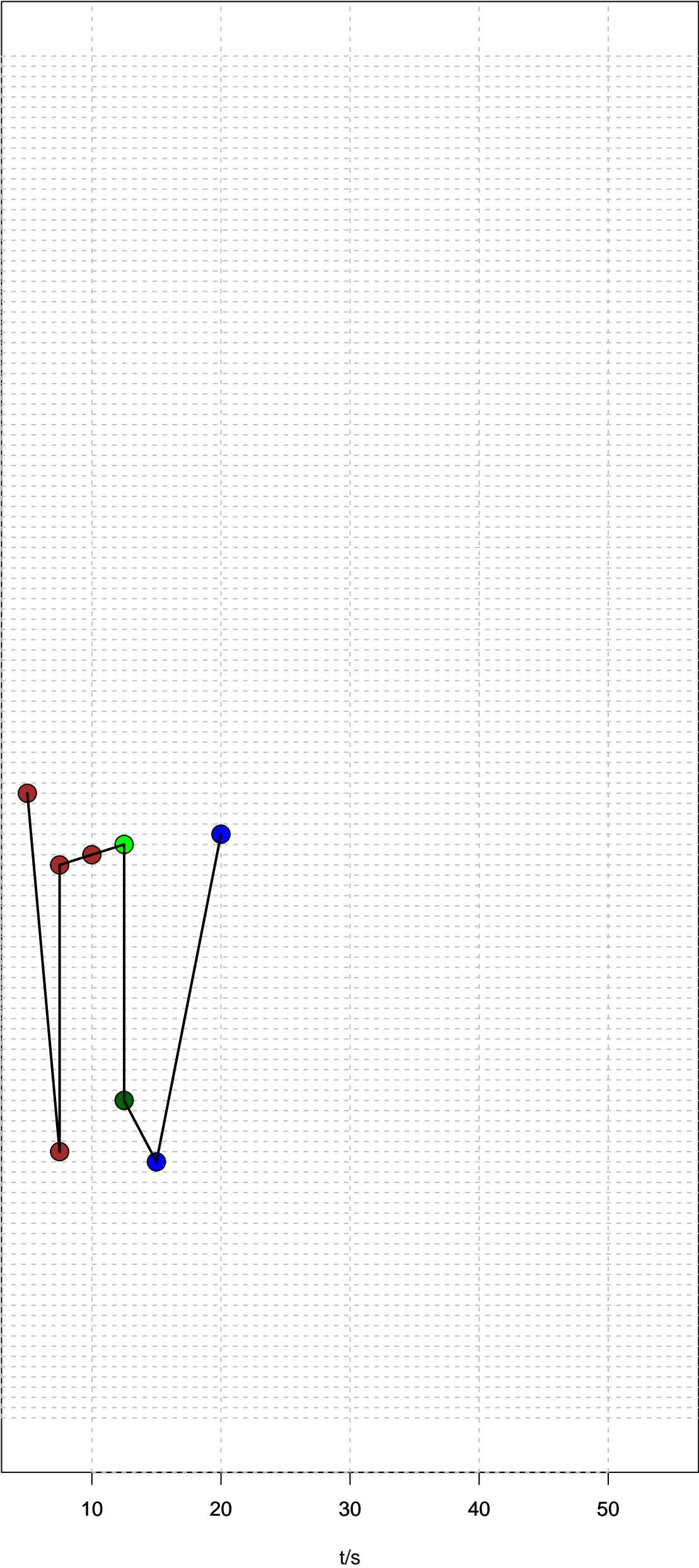
Path 21 (Ptp3 – Rck2)

- Sub2
- Yra1
- Tif4631
- Tif2
- Tif4632
- Nam8
- Snu66
- Zds1
- Hsl1
- Mih1
- Crm1
- Abp1
- Rsc9
- Arp9
- Las17
- Sup35
- Dom34
- Prm15
- Cof1
- Srv2
- Cyr1
- Act1
- Sla2
- Swa2
- Sky1
- Ste7
- Apl1
- Apl2
- Sto1
- Sgv1
- Fus3
- Rpn10
- Sec23
- Sly1
- Sec18
- Syp1
- Vrp1
- Sla1
- Rps9a
- Mtr4
- Rps8a
- Fun12
- Rpn1
- Duf1
- Rad53
- Art5
- Ecm21
- Ldb19
- Yhr131c
- Rsp5
- Bul2
- Ent1
- Ent5
- Apl3
- Sec16
- Apm4
- Akl1
- Rpn11
- Nip1
- Prt1
- Rpg1
- Ded1
- Tif35
- Cdc9
- Chk1
- Rad23
- Ubi4
- Ede1
- Ent2
- Vps27
- Chc1
- Ptp3
- Stb1
- Spa2
- Bem2
- Bud14
- Rck2
- Glc7
- Ipl1
- Cdc5
- Dbf4
- Pfk26
- Tpk1
- Gpa2
- Ras2
- Med6
- Rpb10
- Paf1
- Rpo26
- Bdp1
- Spt15
- Spt5
- Rgr1
- Srb7
- Ssn2
- Nop1
- Nsr1
- Nop56
- Snu13
- Rps31
- Rad9
- Rtf1
- Rpo21
- Npl3
- Air2
- Fps1
- Ask10
- Cdc28
- Hog1
- Pbs2
- Ssk2
- Ctb2
- Bud3
- Bud4
- Msn2
- Sch9
- Rim15
- Yak1
- Ypl247c
- Vps52
- Kss1
- Sko1
- Slt2
- Msg5
- Swe1
- Igo2
- Cdc55
- Igo1
- Vps53
- Vps54
- Rtn1
- Fmp42
- Cot1
- Zrc1



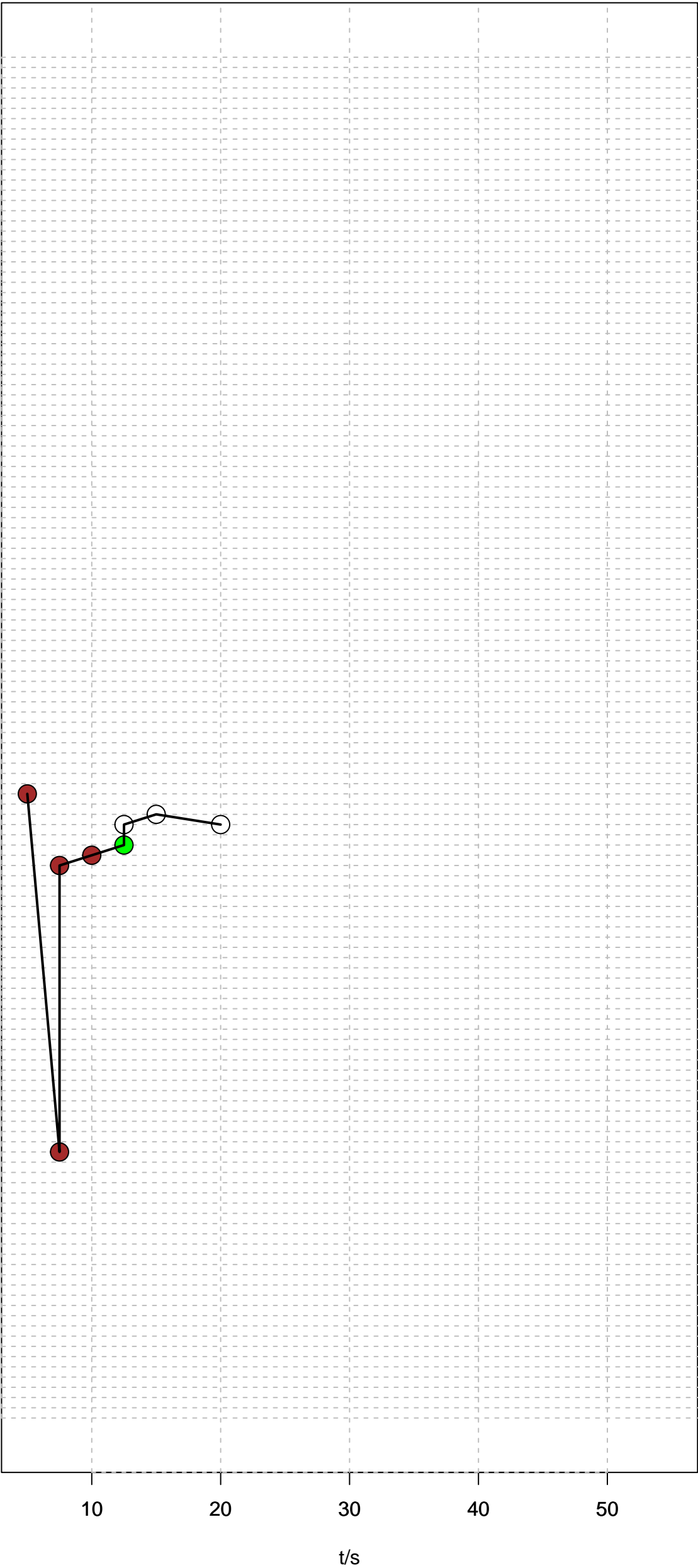
Path 22 (Stb1 – Rck2)

- Sub2
- Yra1
- Tif4631
- Tif2
- Tif4632
- Nam8
- Snu66
- Zds1
- Hsl1
- Mih1
- Crm1
- Abp1
- Rsc9
- Arp9
- Las17
- Sup35
- Dom34
- Prm15
- Cof1
- Srv2
- Cyr1
- Act1
- Sla2
- Swa2
- Sky1
- Ste7
- Apl1
- Apl2
- Sto1
- Sgv1
- Fus3
- Rpn10
- Sec23
- Sly1
- Sec18
- Syp1
- Vrp1
- Sla1
- Rps9a
- Mtr4
- Rps8a
- Fun12
- Rpn1
- Duf1
- Rad53
- Art5
- Ecm21
- Ldb19
- Yhr131c
- Rsp5
- Bul2
- Ent1
- Ent5
- Apl3
- Sec16
- Apm4
- Aki1
- Rpn11
- Nip1
- Prt1
- Rpg1
- Ded1
- Tif35
- Cdc9
- Chk1
- Rad23
- Ubi4
- Ede1
- Ent2
- Vps27
- Chc1
- Ptp3
- Stb1
- Spa2
- Bem2
- Bud14
- Rck2
- Glc7
- Ipl1
- Cdc5
- Dbf4
- Pfk26
- Tpk1
- Gpa2
- Ras2
- Med6
- Rpb10
- Paf1
- Rpo26
- Bdp1
- Spt15
- Spt5
- Rgr1
- Srb7
- Ssn2
- Nop1
- Nsr1
- Nop56
- Snu13
- Rps31
- Rad9
- Rtf1
- Rpo21
- Npl3
- Air2
- Fps1
- Ask10
- Cdc28
- Hog1
- Pbs2
- Ssk2
- Ctb2
- Bud3
- Bud4
- Msn2
- Sch9
- Rim15
- Yak1
- Ypl247c
- Vps52
- Kss1
- Sko1
- Slr2
- Msg5
- Swe1
- Igo2
- Cdc55
- Igo1
- Vps53
- Vps54
- Rtn1
- Fmp42
- Cot1
- Zrc1

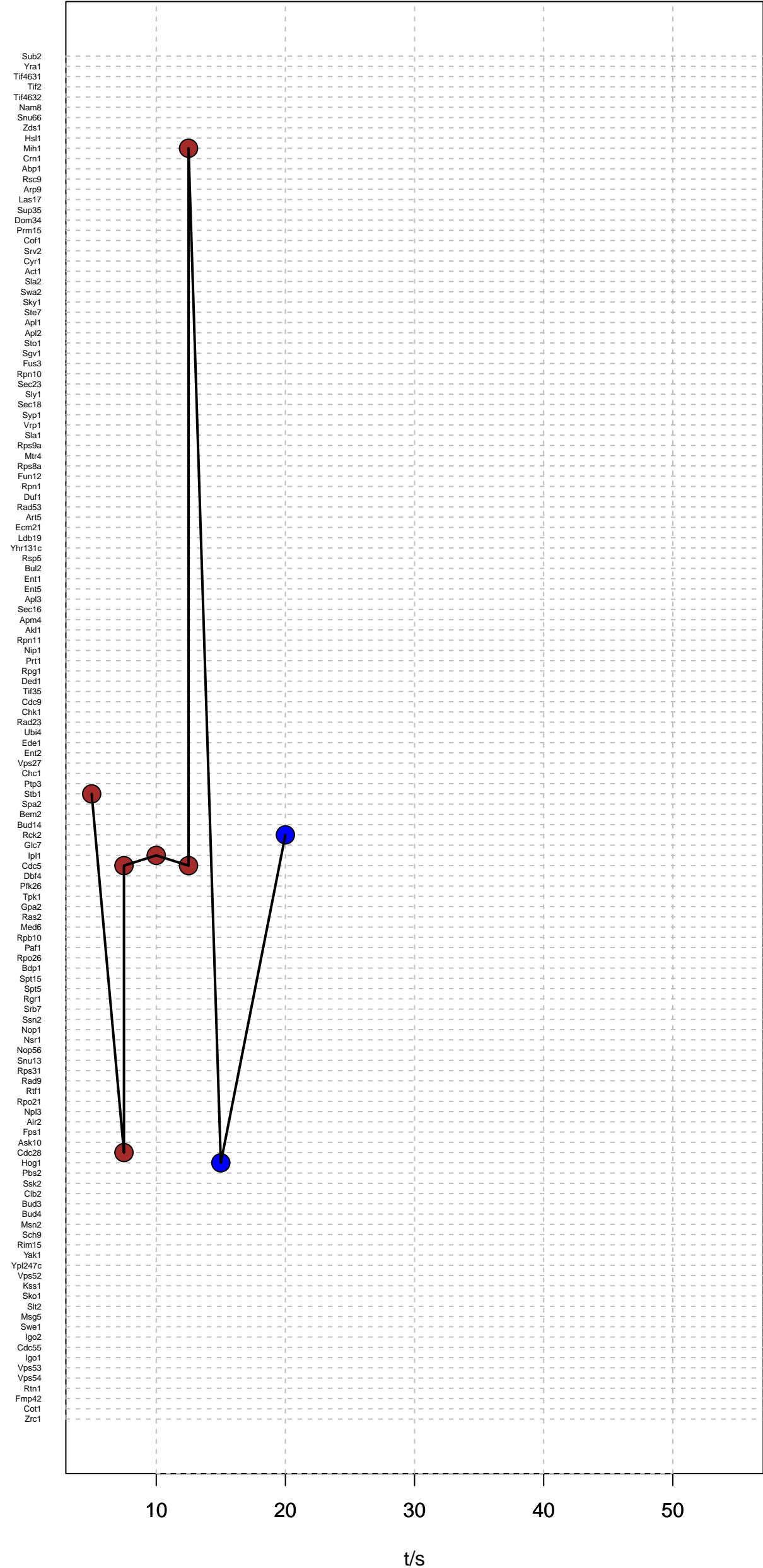


Path 23 (Stb1 – Bud14)

- Sub2
- Yra1
- Tif4631
- Tif2
- Tif4632
- Nam8
- Snu66
- Zds1
- Hsl1
- Mih1
- Crm1
- Abp1
- Rsc9
- Arp9
- Las17
- Sup35
- Dom34
- Prm15
- Cof1
- Srv2
- Cyr1
- Act1
- Sla2
- Swa2
- Sky1
- Ste7
- Apl1
- Apl2
- Sto1
- Sgv1
- Fus3
- Rpn10
- Sec23
- Sly1
- Sec18
- Syp1
- Vrp1
- Sla1
- Rps9a
- Mtr4
- Rps8a
- Fun12
- Rpn1
- Duf1
- Rad53
- Art5
- Ecm21
- Ldb19
- Yhr131c
- Rsp5
- Bul2
- Ent1
- Ent5
- Apl3
- Sec16
- Apm4
- Aki1
- Rpn11
- Nip1
- Prt1
- Rpg1
- Ded1
- Tif35
- Cdc9
- Chk1
- Rad23
- Ubi4
- Ede1
- Ent2
- Vps27
- Chc1
- Ptp3
- Stb1
- Spa2
- Bem2
- Bud14
- Rck2
- Glc7
- Ipl1
- Cdc5
- Dbf4
- Pfk26
- Tpk1
- Gpa2
- Ras2
- Med6
- Rpb10
- Paf1
- Rpo26
- Bdp1
- Spt15
- Spt5
- Rgr1
- Srb7
- Ssn2
- Nop1
- Nsr1
- Nop56
- Snu13
- Rps31
- Rad9
- Rtf1
- Rpo21
- Npl3
- Air2
- Fps1
- Ask10
- Cdc28
- Hog1
- Pbs2
- Ssk2
- Ctb2
- Bud3
- Bud4
- Msn2
- Sch9
- Rim15
- Yak1
- Ypl247c
- Vps52
- Kss1
- Sko1
- Slr2
- Msg5
- Swe1
- Igo2
- Cdc55
- Igo1
- Vps53
- Vps54
- Rtn1
- Fmp42
- Cot1
- Zrc1

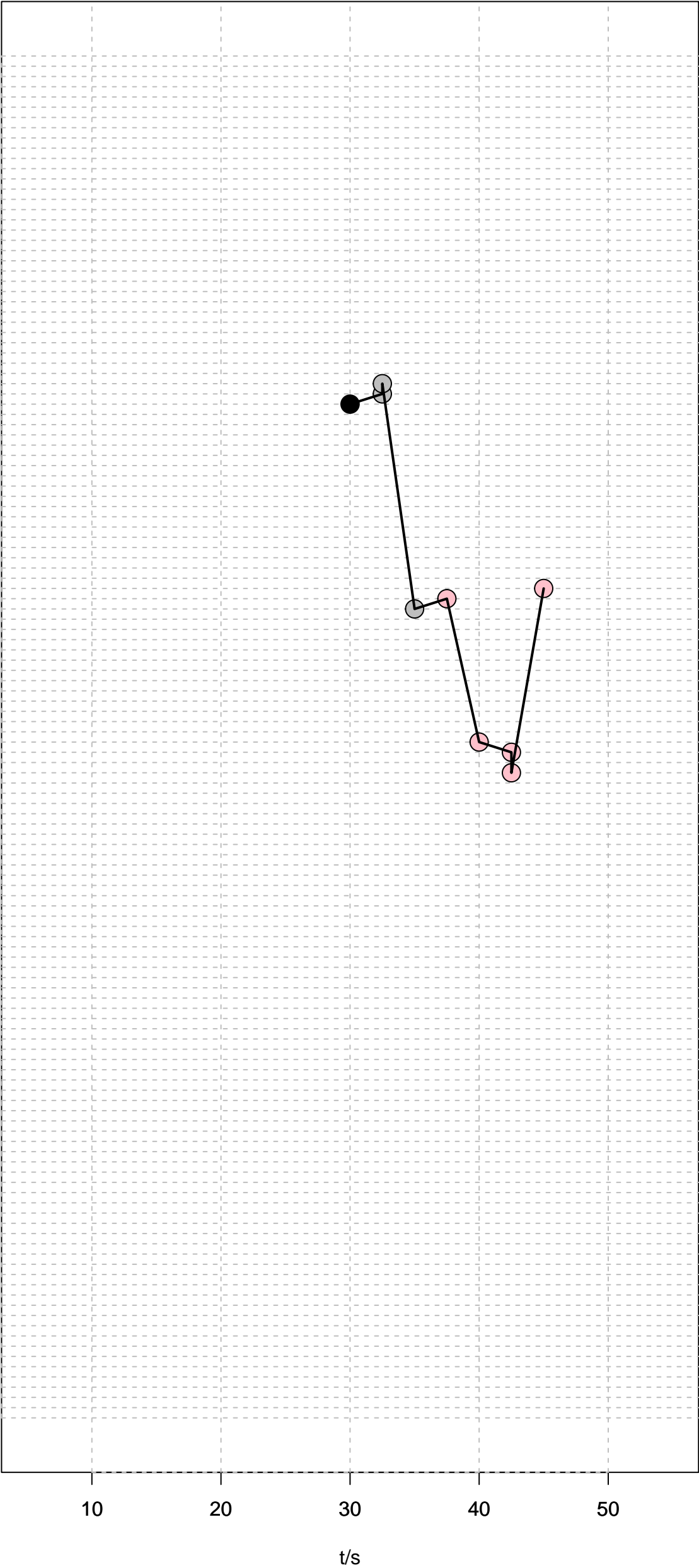


Path 24 (Stb1 – Rck2)



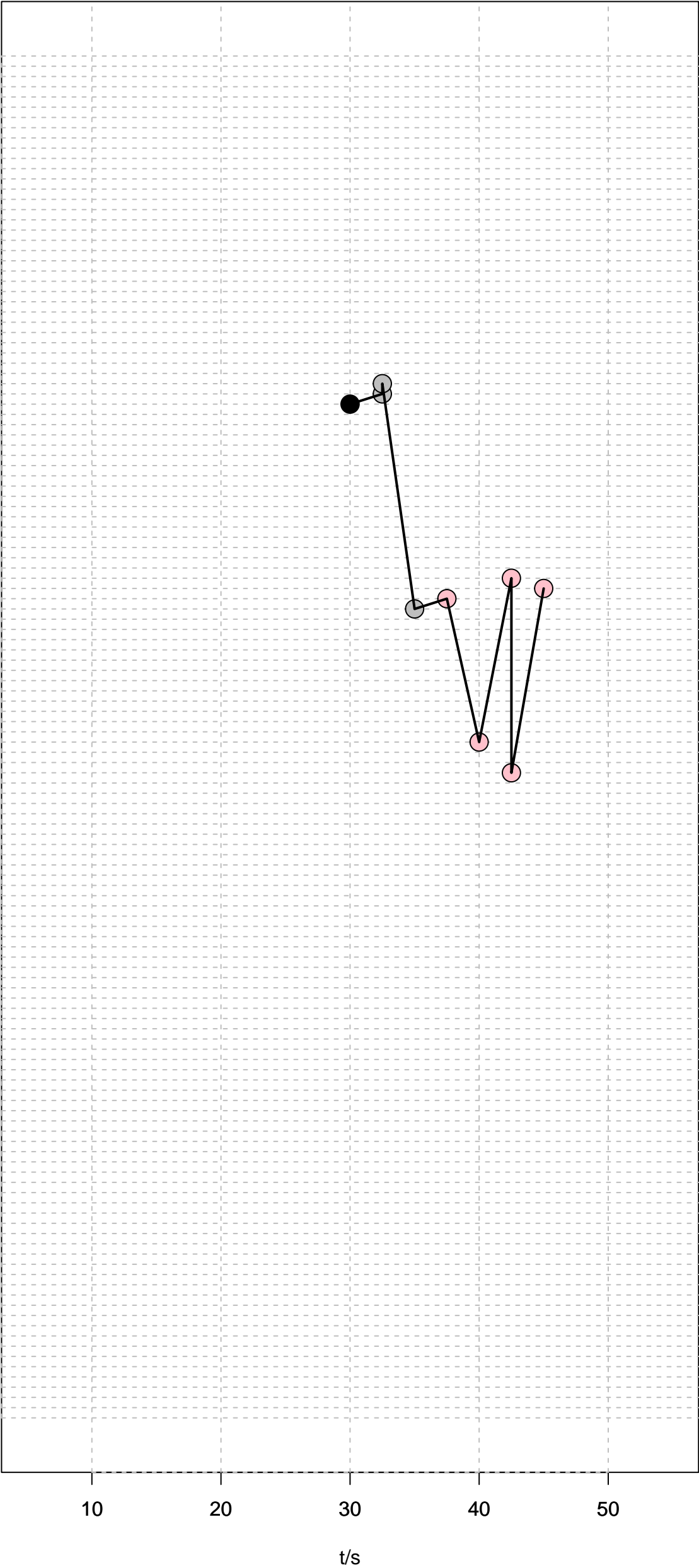
Path 25 (Sec18 – Ent5)

- Sub2
- Yra1
- Tif4631
- Tif2
- Tif4632
- Nam8
- Snu66
- Zds1
- Hsl1
- Mih1
- Crm1
- Abp1
- Rsc9
- Arp9
- Las17
- Sup35
- Dom34
- Prm15
- Cof1
- Srv2
- Cyr1
- Act1
- Sla2
- Swa2
- Sky1
- Ste7
- Apl1
- Apl2
- Sto1
- Sgv1
- Fus3
- Rpn10
- Sec23
- Sly1
- Sec18
- Syp1
- Vrp1
- Sla1
- Rps9a
- Mtr4
- Rps8a
- Fun12
- Rpn1
- Duf1
- Rad53
- Art5
- Ecm21
- Ldb19
- Yhr131c
- Rsp5
- Bul2
- Ent1
- Ent5
- Apl3
- Sec16
- Apm4
- Akl1
- Rpn11
- Nip1
- Prt1
- Rpg1
- Ded1
- Tif35
- Cdc9
- Chk1
- Rad23
- Ubi4
- Ede1
- Ent2
- Vps27
- Chc1
- Ptp3
- Stb1
- Spa2
- Bem2
- Bud14
- Rck2
- Glc7
- Ipl1
- Cdc5
- Dbf4
- Pfk26
- Tpk1
- Gpa2
- Ras2
- Med6
- Rpb10
- Paf1
- Rpo26
- Bdp1
- Spt15
- Spt5
- Rgr1
- Srb7
- Ssn2
- Nop1
- Nsr1
- Nop56
- Snu13
- Rps31
- Rad9
- Rtf1
- Rpo21
- Npl3
- Air2
- Fps1
- Ask10
- Cdc28
- Hog1
- Pbs2
- Ssk2
- Clt2
- Bud3
- Bud4
- Msn2
- Sch9
- Rim15
- Yak1
- Ypl247c
- Vps52
- Kss1
- Sko1
- Slr2
- Msg5
- Swe1
- Igo2
- Cdc55
- Igo1
- Vps53
- Vps54
- Rtn1
- Fmp42
- Cot1
- Zrc1



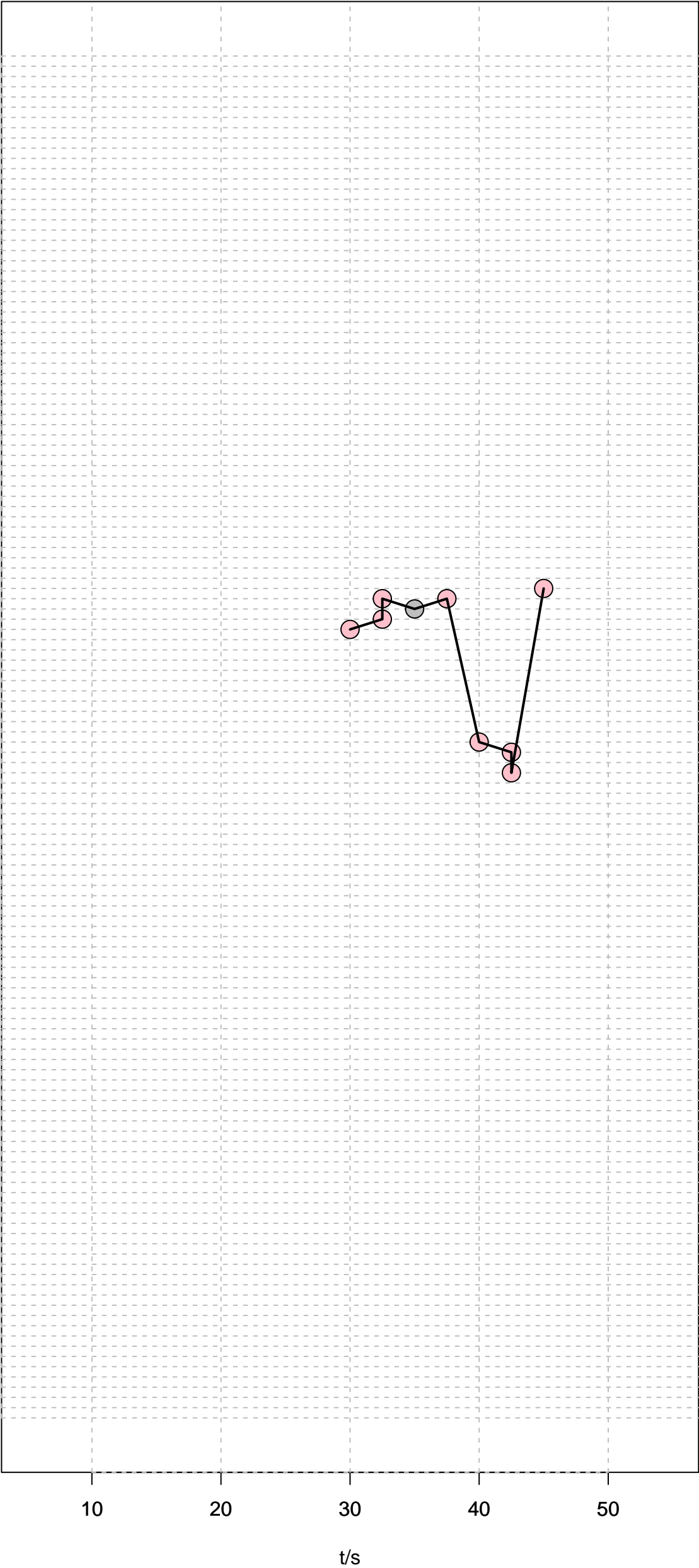
Path 26 (Sec18 – Ent5)

- Sub2
- Yra1
- Tif4631
- Tif2
- Tif4632
- Nam8
- Snu66
- Zds1
- Hsl1
- Mih1
- Crm1
- Abp1
- Rsc9
- Arp9
- Las17
- Sup35
- Dom34
- Prm15
- Cof1
- Srv2
- Cyr1
- Act1
- Sla2
- Swa2
- Sky1
- Ste7
- Apl1
- Apl2
- Sto1
- Sgv1
- Fus3
- Rpn10
- Sec23
- Sly1
- Sec18
- Syp1
- Vrp1
- Sla1
- Rps9a
- Mtr4
- Rps8a
- Fun12
- Rpn1
- Duf1
- Rad53
- Art5
- Ecm21
- Ldb19
- Ynr131c
- Rsp5
- Bul2
- Ent1
- Ent5
- Apl3
- Sec16
- Apm4
- Akl1
- Rpn11
- Nip1
- Prt1
- Rpg1
- Ded1
- Tif35
- Cdc9
- Chk1
- Rad23
- Ubi4
- Ede1
- Ent2
- Vps27
- Chc1
- Ptp3
- Stb1
- Spa2
- Bem2
- Bud14
- Rck2
- Glc7
- Ipl1
- Cdc5
- Dbf4
- Pfk26
- Tpk1
- Gpa2
- Ras2
- Med6
- Rpb10
- Paf1
- Rpo26
- Bdp1
- Spt15
- Spt5
- Rgr1
- Srb7
- Ssn2
- Nop1
- Nsr1
- Nop56
- Snu13
- Rps31
- Rad9
- Rtf1
- Rpo21
- Npl3
- Air2
- Fps1
- Ask10
- Cdc28
- Hog1
- Pbs2
- Ssk2
- Clt2
- Bud3
- Bud4
- Msn2
- Sch9
- Rim15
- Yak1
- Ypl247c
- Vps52
- Kss1
- Sko1
- Slr2
- Msg5
- Swe1
- Igo2
- Cdc55
- Igo1
- Vps53
- Vps54
- Rtn1
- Fmp42
- Cot1
- Zrc1



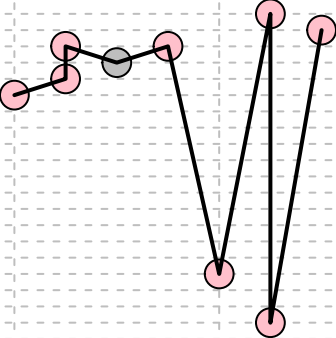
Path 27 (Akl1 – Ent5)

- Sub2
- Yra1
- Tif4631
- Tif2
- Tif4632
- Nam8
- Snu66
- Zds1
- Hsl1
- Mih1
- Crm1
- Abp1
- Rsc9
- Arp9
- Las17
- Sup35
- Dom34
- Prm15
- Cof1
- Srv2
- Cyr1
- Act1
- Sla2
- Swa2
- Sky1
- Ste7
- Apl1
- Apl2
- Sto1
- Sgv1
- Fus3
- Rpn10
- Sec23
- Sly1
- Sec18
- Syp1
- Vrp1
- Sla1
- Rps9a
- Mtr4
- Rps8a
- Fun12
- Rpn1
- Duf1
- Rad53
- Art5
- Ecm21
- Ldb19
- Yhr131c
- Rsp5
- Bul2
- Ent1
- Ent5
- Apl3
- Sec16
- Apm4
- Akl1
- Rpn11
- Nip1
- Prt1
- Rpg1
- Ded1
- Tif35
- Cdc9
- Chk1
- Rad23
- Ubi4
- Ede1
- Ent2
- Vps27
- Chc1
- Ptp3
- Stb1
- Spa2
- Bem2
- Bud14
- Rck2
- Glc7
- Ipl1
- Cdc5
- Dbf4
- Pfk26
- Tpk1
- Gpa2
- Ras2
- Med6
- Rpb10
- Paf1
- Rpo26
- Bdp1
- Spt15
- Spt5
- Rgr1
- Srb7
- Ssn2
- Nop1
- Nsr1
- Nop56
- Snu13
- Rps31
- Rad9
- Rtf1
- Rpo21
- Npl3
- Air2
- Fps1
- Ask10
- Cdc28
- Hog1
- Pbs2
- Ssk2
- Clt2
- Bud3
- Bud4
- Msn2
- Sch9
- Rim15
- Yak1
- Ypl247c
- Vps52
- Kss1
- Sko1
- Slr2
- Msg5
- Swe1
- Igo2
- Cdc55
- Igo1
- Vps53
- Vps54
- Rtn1
- Fmp42
- Cot1
- Zrc1



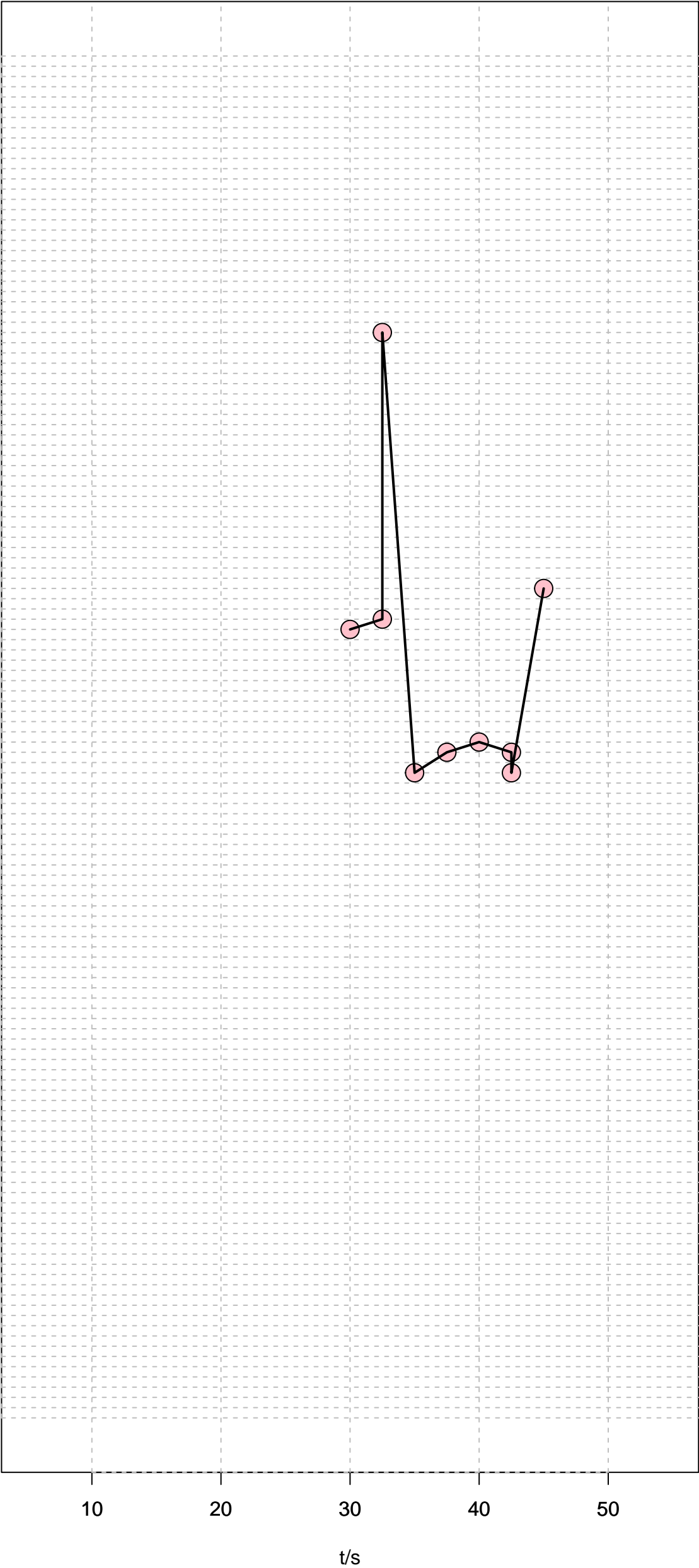
Path 28 (Akl1 – Ent5)

- Sub2
- Yra1
- Tif4631
- Tif2
- Tif4632
- Nam8
- Snu66
- Zds1
- Hsl1
- Mih1
- Crm1
- Abp1
- Rsc9
- Arp9
- Las17
- Sup35
- Dom34
- Prm15
- Cof1
- Srv2
- Cyr1
- Act1
- Sla2
- Swa2
- Sky1
- Ste7
- Apl1
- Apl2
- Sto1
- Sgv1
- Fus3
- Rpn10
- Sec23
- Sly1
- Sec18
- Syp1
- Vrp1
- Sla1
- Rps9a
- Mtr4
- Rps8a
- Fun12
- Rpn1
- Duf1
- Rad53
- Art5
- Ecm21
- Ldb19
- Yhr131c
- Rsp5
- Bul2
- Ent1
- Ent5
- Apl3
- Sec16
- Apm4
- Akl1
- Rpn11
- Nip1
- Prt1
- Rpg1
- Ded1
- Tif35
- Cdc9
- Chk1
- Rad23
- Ubi4
- Ede1
- Ent2
- Vps27
- Chc1
- Ptp3
- Stb1
- Spa2
- Bem2
- Bud14
- Rck2
- Glc7
- Ipl1
- Cdc5
- Dbf4
- Pfk26
- Tpk1
- Gpa2
- Ras2
- Med6
- Rpb10
- Paf1
- Rpo26
- Bdp1
- Spt15
- Spt5
- Rgr1
- Srb7
- Ssn2
- Nop1
- Nsr1
- Nop56
- Snu13
- Rps31
- Rad9
- Rtf1
- Rpo21
- Npl3
- Air2
- Fps1
- Ask10
- Cdc28
- Hog1
- Pbs2
- Ssk2
- Ctb2
- Bud3
- Bud4
- Msn2
- Sch9
- Rim15
- Yak1
- Ypl247c
- Vps52
- Kss1
- Sko1
- Slr2
- Msg5
- Swe1
- Igo2
- Cdc55
- Igo1
- Vps53
- Vps54
- Rtn1
- Fmp42
- Cot1
- Zrc1



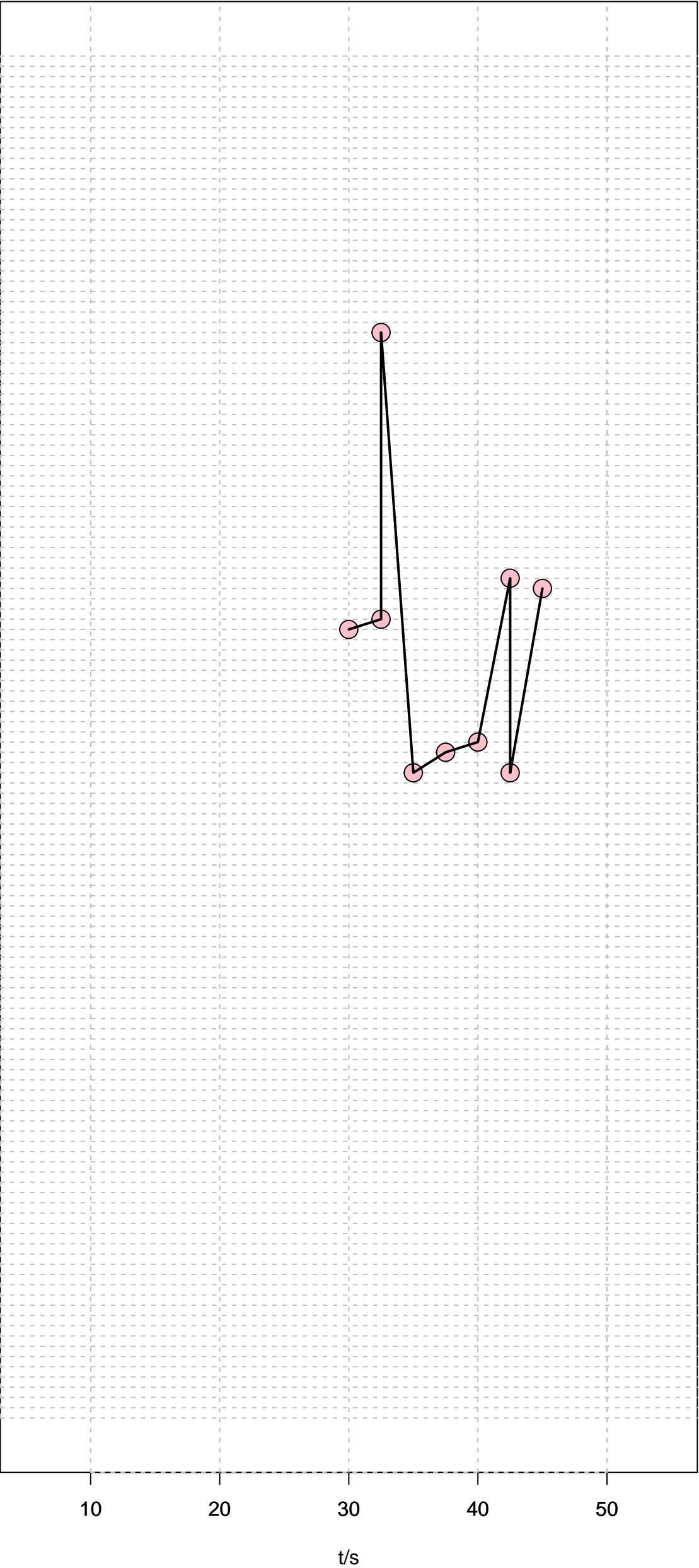
Path 29 (Akl1 – Ent5)

- Sub2
- Yra1
- Tif4631
- Tif2
- Tif4632
- Nam8
- Snu66
- Zds1
- Hsl1
- Mih1
- Crm1
- Abp1
- Rsc9
- Arp9
- Las17
- Sup35
- Dom34
- Prm15
- Cof1
- Srv2
- Cyr1
- Act1
- Sla2
- Swa2
- Sky1
- Ste7
- Apl1
- Apl2
- Sto1
- Sgv1
- Fus3
- Rpn10
- Sec23
- Sly1
- Sec18
- Syp1
- Vrp1
- Sla1
- Rps9a
- Mtr4
- Rps8a
- Fun12
- Rpn1
- Duf1
- Rad53
- Art5
- Ecm21
- Ldb19
- Ynr131c
- Rsp5
- Bul2
- Ent1
- Ent5
- Apl3
- Sec16
- Apm4
- Akl1
- Rpn11
- Nip1
- Prt1
- Rpg1
- Ded1
- Tif35
- Cdc9
- Chk1
- Rad23
- Ubi4
- Ede1
- Ent2
- Vps27
- Chc1
- Ptp3
- Stb1
- Spa2
- Bem2
- Bud14
- Rck2
- Glc7
- Ipl1
- Cdc5
- Dbf4
- Pfk26
- Tpk1
- Gpa2
- Ras2
- Med6
- Rpb10
- Paf1
- Rpo26
- Bdp1
- Spt15
- Spt5
- Rgr1
- Srb7
- Ssn2
- Nop1
- Nsr1
- Nop56
- Snu13
- Rps31
- Rad9
- Rtf1
- Rpo21
- Npl3
- Air2
- Fps1
- Ask10
- Cdc28
- Hog1
- Pbs2
- Ssk2
- Clt2
- Bud3
- Bud4
- Msn2
- Sch9
- Rim15
- Yak1
- Ypl247c
- Vps52
- Kss1
- Sko1
- Slr2
- Msg5
- Swe1
- Igo2
- Cdc55
- Igo1
- Vps53
- Vps54
- Rtn1
- Fmp42
- Cot1
- Zrc1



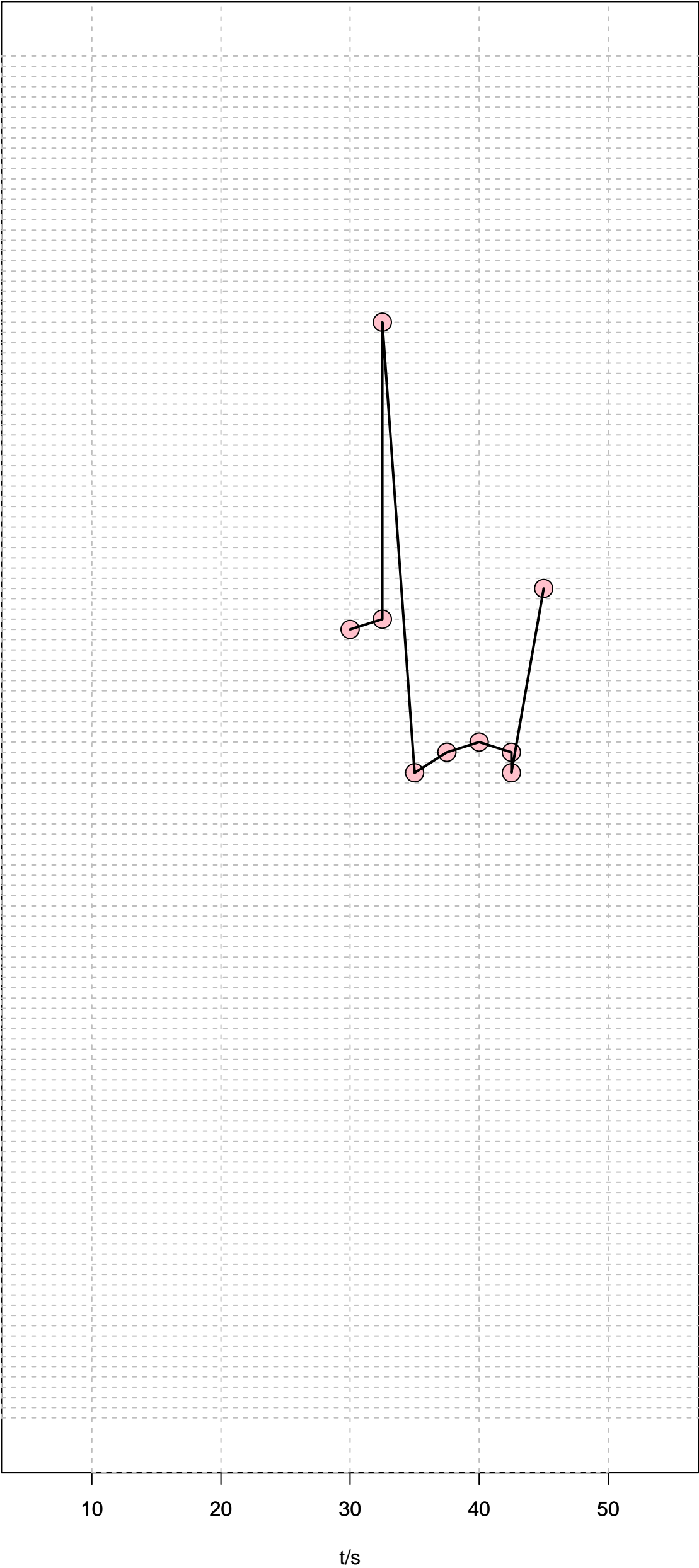
Path 30 (Akl1 – Ent5)

- Sub2
- Yra1
- Tif4631
- Tif2
- Tif4632
- Nam8
- Snu66
- Zds1
- Hsl1
- Mih1
- Crm1
- Abp1
- Rsc9
- Arp9
- Las17
- Sup35
- Dom34
- Prm15
- Cof1
- Srv2
- Cyr1
- Act1
- Sla2
- Swa2
- Sky1
- Ste7
- Apl1
- Apl2
- Sto1
- Sgv1
- Fus3
- Rpn10
- Sec23
- Sly1
- Sec18
- Syp1
- Vrp1
- Sla1
- Rps9a
- Mtr4
- Rps8a
- Fun12
- Rpn1
- Duf1
- Rad53
- Art5
- Ecm21
- Ldb19
- Yhr131c
- Rsp5
- Bul2
- Ent1
- Ent5
- Apl3
- Sec16
- Apm4
- Akl1
- Rpn11
- Nip1
- Prt1
- Rpg1
- Ded1
- Tif35
- Cdc9
- Chk1
- Rad23
- Ubi4
- Ede1
- Ent2
- Vps27
- Chc1
- Ptp3
- Stb1
- Spa2
- Bem2
- Bud14
- Rck2
- Glc7
- Ipl1
- Cdc5
- Dbf4
- Pfk26
- Tpk1
- Gpa2
- Ras2
- Med6
- Rpb10
- Paf1
- Rpo26
- Bdp1
- Spt15
- Spt5
- Rgr1
- Srb7
- Ssn2
- Nop1
- Nsr1
- Nop56
- Snu13
- Rps31
- Rad9
- Rtf1
- Rpo21
- Npl3
- Air2
- Fps1
- Ask10
- Cdc28
- Hog1
- Pbs2
- Ssk2
- Clt2
- Bud2
- Bud3
- Bud4
- Msn2
- Sch9
- Rim15
- Yak1
- Ypl247c
- Vps52
- Kss1
- Sko1
- Slr2
- Msg5
- Swe1
- Igo2
- Cdc55
- Igo1
- Vps53
- Vps54
- Rtn1
- Fmp42
- Cot1
- Zrc1



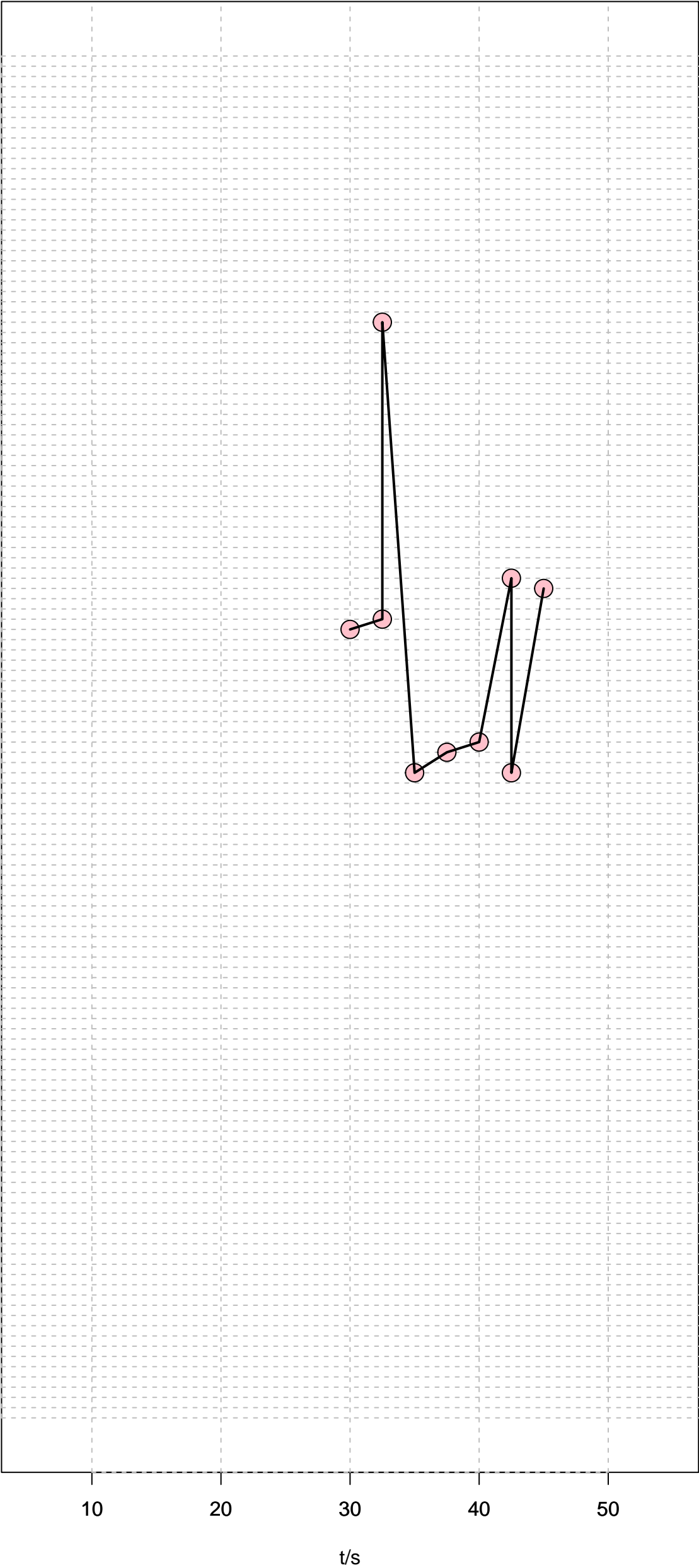
Path 31 (Akl1 – Ent5)

- Sub2
- Yra1
- Tif4631
- Tif2
- Tif4632
- Nam8
- Snu66
- Zds1
- Hsl1
- Mih1
- Crm1
- Abp1
- Rsc9
- Arp9
- Las17
- Sup35
- Dom34
- Prm15
- Cof1
- Srv2
- Cyr1
- Act1
- Sla2
- Swa2
- Sky1
- Ste7
- Apl1
- Apl2
- Sto1
- Sgv1
- Fus3
- Rpn10
- Sec23
- Sly1
- Sec18
- Syp1
- Vrp1
- Sla1
- Rps9a
- Mtr4
- Rps8a
- Fun12
- Rpn1
- Duf1
- Rad53
- Art5
- Ecm21
- Ldb19
- Yhr131c
- Rsp5
- Bul2
- Ent1
- Ent5
- Apl3
- Sec16
- Apm4
- Akl1
- Rpn11
- Nip1
- Prt1
- Rpg1
- Ded1
- Tif35
- Cdc9
- Chk1
- Rad23
- Ubi4
- Ede1
- Ent2
- Vps27
- Chc1
- Ptp3
- Stb1
- Spa2
- Bem2
- Bud14
- Rck2
- Glc7
- Ipl1
- Cdc5
- Dbf4
- Pfk26
- Tpk1
- Gpa2
- Ras2
- Med6
- Rpb10
- Paf1
- Rpo26
- Bdp1
- Spt15
- Spt5
- Rgr1
- Srb7
- Ssn2
- Nop1
- Nsr1
- Nop56
- Snu13
- Rps31
- Rad9
- Rtf1
- Rpo21
- Npl3
- Air2
- Fps1
- Ask10
- Cdc28
- Hog1
- Pbs2
- Ssk2
- Clt2
- Bud2
- Bud3
- Bud4
- Msn2
- Sch9
- Rim15
- Yak1
- Ypl247c
- Vps52
- Kss1
- Sko1
- Slr2
- Msg5
- Swe1
- Igo2
- Cdc55
- Igo1
- Vps53
- Vps54
- Rtn1
- Fmp42
- Cot1
- Zrc1



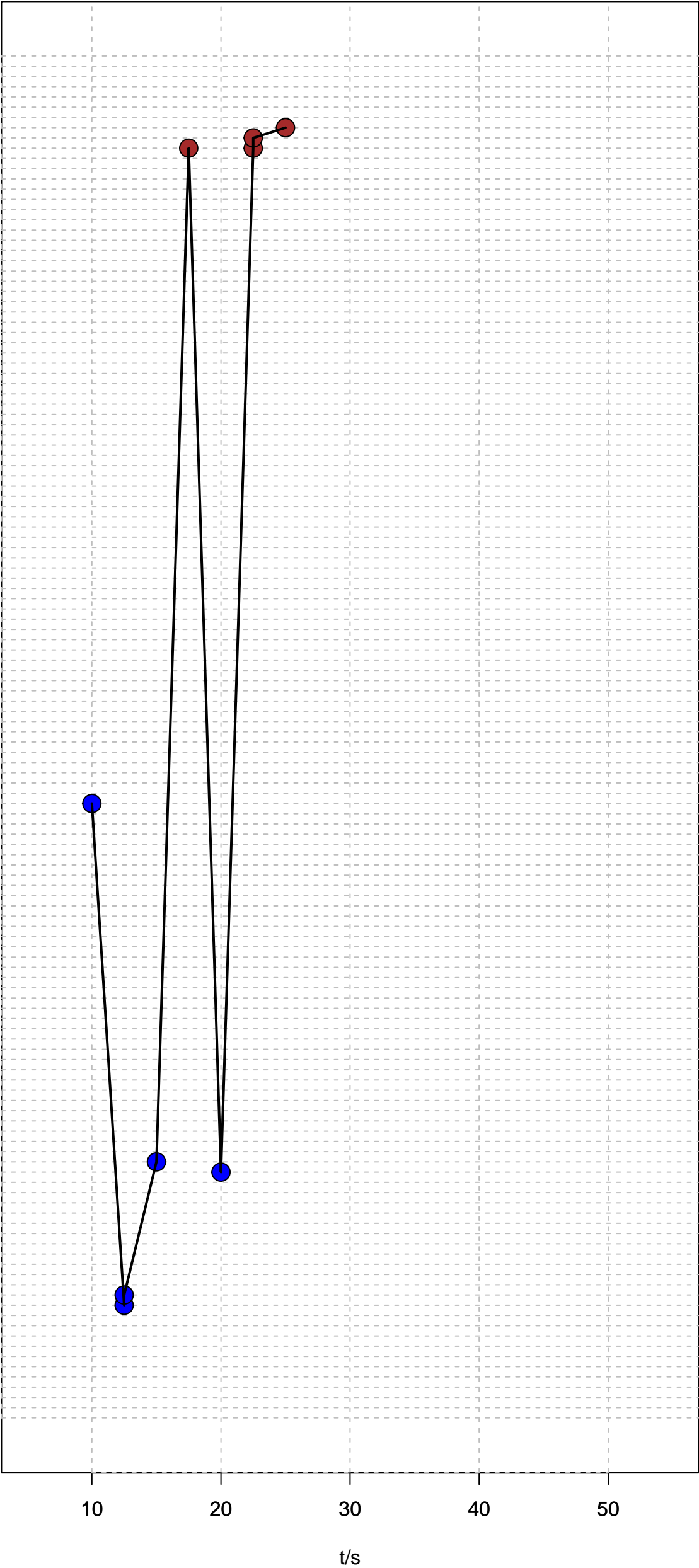
Path 32 (Akl1 – Ent5)

- Sub2
- Yra1
- Tif4631
- Tif2
- Tif4632
- Nam8
- Snu66
- Zds1
- Hsl1
- Mih1
- Crm1
- Abp1
- Rsc9
- Arp9
- Las17
- Sup35
- Dom34
- Prm15
- Cof1
- Srv2
- Cyr1
- Act1
- Sla2
- Swa2
- Sky1
- Ste7
- Apl1
- Apl2
- Sto1
- Sgv1
- Fus3
- Rpn10
- Sec23
- Sly1
- Sec18
- Syp1
- Vrp1
- Sla1
- Rps9a
- Mtr4
- Rps8a
- Fun12
- Rpn1
- Duf1
- Rad53
- Art5
- Ecm21
- Ldb19
- Yhr131c
- Rsp5
- Bul2
- Ent1
- Ent5
- Apl3
- Sec16
- Apm4
- Akl1
- Rpn11
- Nip1
- Prt1
- Rpg1
- Ded1
- Tif35
- Cdc9
- Chk1
- Rad23
- Ubi4
- Ede1
- Ent2
- Vps27
- Chc1
- Ptp3
- Stb1
- Spa2
- Bem2
- Bud14
- Rck2
- Glc7
- Ipl1
- Cdc5
- Dbf4
- Pfk26
- Tpk1
- Gpa2
- Ras2
- Med6
- Rpb10
- Paf1
- Rpo26
- Bdp1
- Spt15
- Spt5
- Rgr1
- Srb7
- Ssn2
- Nop1
- Nsr1
- Nop56
- Snu13
- Rps31
- Rad9
- Rtf1
- Rpo21
- Npl3
- Air2
- Fps1
- Ask10
- Cdc28
- Hog1
- Pbs2
- Ssk2
- Clt2
- Bud2
- Bud3
- Bud4
- Msn2
- Sch9
- Rim15
- Yak1
- Ypl247c
- Vps52
- Kss1
- Sko1
- Slr2
- Msg5
- Swe1
- Igo2
- Cdc55
- Igo1
- Vps53
- Vps54
- Rtn1
- Fmp42
- Cot1
- Zrc1



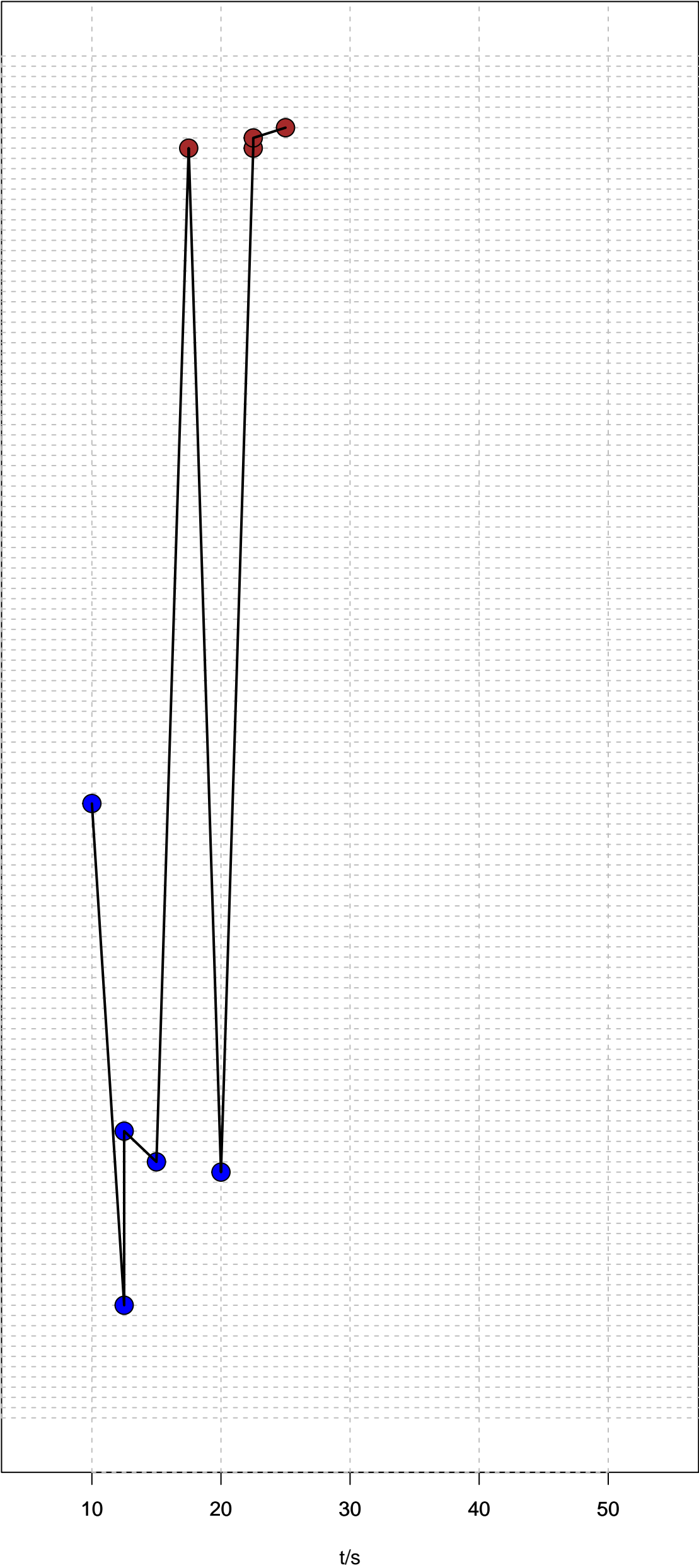
Path 33 (Spa2 – Zds1)

- Sub2
- Yra1
- Tif4631
- Tif2
- Tif4632
- Nam8
- Snu66
- Zds1
- Hsl1
- Mih1
- Crm1
- Abp1
- Rsc9
- Arp9
- Las17
- Sup35
- Dom34
- Prm15
- Cof1
- Srv2
- Cyr1
- Act1
- Sla2
- Swa2
- Sky1
- Ste7
- Apl1
- Apl2
- Sto1
- Sgv1
- Fus3
- Rpn10
- Sec23
- Sly1
- Sec18
- Syp1
- Vrp1
- Sla1
- Rps9a
- Mtr4
- Rps8a
- Fun12
- Rpn1
- Duf1
- Rad53
- Art5
- Ecm21
- Ldb19
- Yhr131c
- Rsp5
- Bul2
- Ent1
- Ent5
- Apl3
- Sec16
- Apm4
- Aki1
- Rpn11
- Nip1
- Prt1
- Rpg1
- Ded1
- Tif35
- Cdc9
- Chk1
- Rad23
- Ubi4
- Ede1
- Ent2
- Vps27
- Chc1
- Ptp3
- Stb1
- Spa2
- Bem2
- Bud14
- Rck2
- Glc7
- Ipl1
- Cdc5
- Dbf4
- Pfk26
- Tpk1
- Gpa2
- Ras2
- Med6
- Rpb10
- Paf1
- Rpo26
- Bdp1
- Spt15
- Spt5
- Rgr1
- Srb7
- Ssn2
- Nop1
- Nsr1
- Nop56
- Snu13
- Rps31
- Rad9
- Rtf1
- Rpo21
- Npl3
- Air2
- Fps1
- Ask10
- Cdc28
- Hog1
- Pbs2
- Ssk2
- Clt2
- Bud3
- Bud4
- Msn2
- Sch9
- Rim15
- Yak1
- Ypl247c
- Vps52
- Kss1
- Sko1
- Slr2
- Msg5
- Swe1
- Igo2
- Cdc55
- Igo1
- Vps53
- Vps54
- Rtn1
- Fmp42
- Cot1
- Zrc1



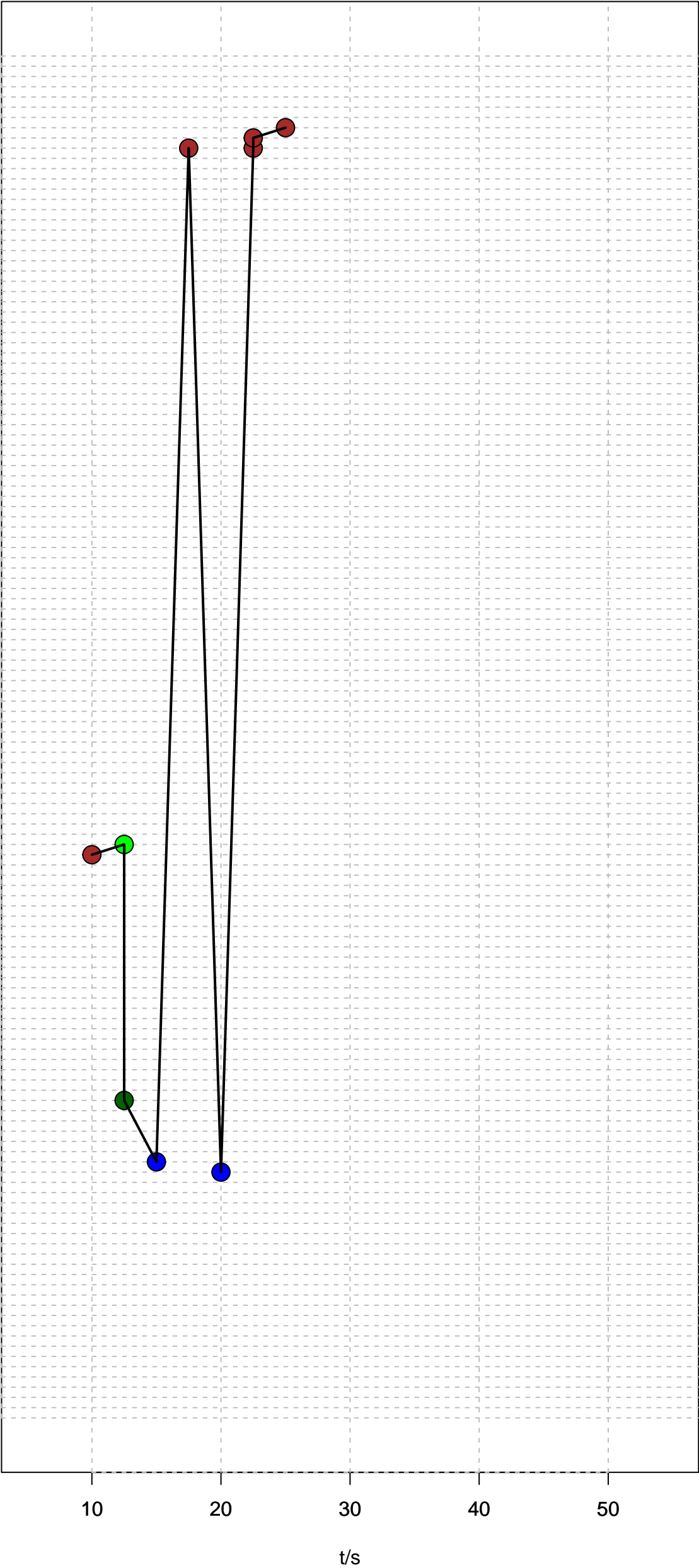
Path 34 (Spa2 – Zds1)

- Sub2
- Yra1
- Tif4631
- Tif2
- Tif4632
- Nam8
- Snu66
- Zds1
- Hsl1
- Mih1
- Crm1
- Abp1
- Rsc9
- Arp9
- Las17
- Sup35
- Dom34
- Prm15
- Cof1
- Srv2
- Cyr1
- Act1
- Sla2
- Swa2
- Sky1
- Ste7
- Apl1
- Apl2
- Sto1
- Sgv1
- Fus3
- Rpn10
- Sec23
- Sly1
- Sec18
- Syp1
- Vrp1
- Sla1
- Rps9a
- Mtr4
- Rps8a
- Fun12
- Rpn1
- Duf1
- Rad53
- Art5
- Ecm21
- Ldb19
- Yhr131c
- Rsp5
- Bul2
- Ent1
- Ent5
- Apl3
- Sec16
- Apm4
- Akl1
- Rpn11
- Nip1
- Prt1
- Rpg1
- Ded1
- Tif35
- Cdc9
- Chk1
- Rad23
- Ubi4
- Ede1
- Ent2
- Vps27
- Chc1
- Ptp3
- Stb1
- Spa2
- Bem2
- Bud14
- Rck2
- Glc7
- Ipl1
- Cdc5
- Dbf4
- Pfk26
- Tpk1
- Gpa2
- Ras2
- Med6
- Rpb10
- Paf1
- Rpo26
- Bdp1
- Spt15
- Spt5
- Rgr1
- Srb7
- Ssn2
- Nop1
- Nsr1
- Nop56
- Snu13
- Rps31
- Rad9
- Rtf1
- Rpo21
- Npl3
- Air2
- Fps1
- Ask10
- Cdc28
- Hog1
- Pbs2
- Ssk2
- Clt2
- Bud3
- Bud4
- Msn2
- Sch9
- Rim15
- Yak1
- Ypl247c
- Vps52
- Kss1
- Sko1
- Slr2
- Msg5
- Swe1
- Igo2
- Cdc55
- Igo1
- Vps53
- Vps54
- Rtn1
- Fmp42
- Cot1
- Zrc1



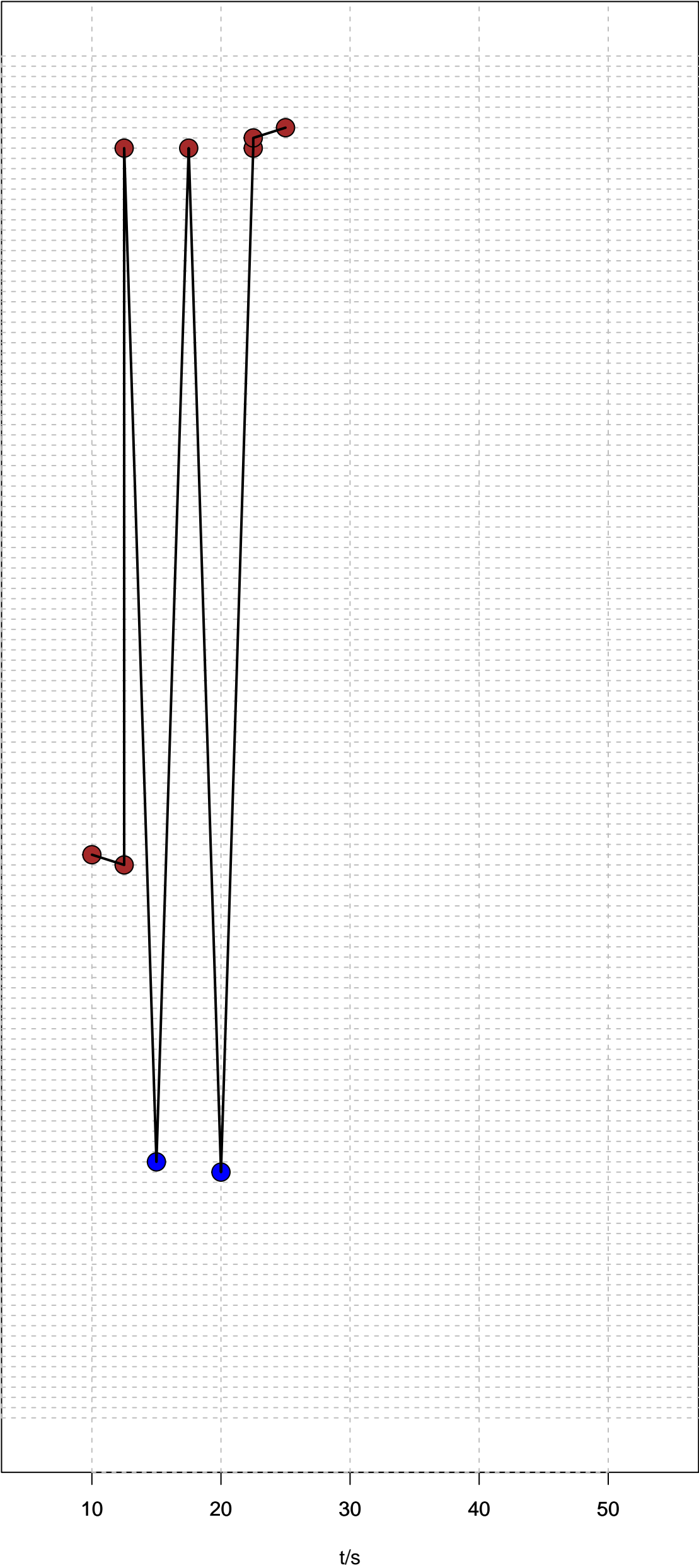
Path 35 (Ipl1 – Zds1)

- Sub2
- Yra1
- Tif4631
- Tif2
- Tif4632
- Nam8
- Snu66
- Zds1
- Hsl1
- Mih1
- Crm1
- Abp1
- Rsc9
- Arp9
- Las17
- Sup35
- Dom34
- Prm15
- Cof1
- Srv2
- Cyr1
- Act1
- Sla2
- Swa2
- Sky1
- Ste7
- Apl1
- Apl2
- Sto1
- Sgv1
- Fus3
- Rpn10
- Sec23
- Sly1
- Sec18
- Syp1
- Vrp1
- Sla1
- Rps9a
- Mtr4
- Rps8a
- Fun12
- Rpn1
- Duf1
- Rad53
- Art5
- Ecm21
- Ldb19
- Yhr131c
- Rsp5
- Bul2
- Ent1
- Ent5
- Apl3
- Sec16
- Apm4
- Akl1
- Rpn11
- Nip1
- Prt1
- Rpg1
- Ded1
- Tif35
- Cdc9
- Chk1
- Rad23
- Ubi4
- Ede1
- Ent2
- Vps27
- Chc1
- Ptp3
- Stb1
- Spa2
- Bem2
- Bud14
- Rck2
- Glc7
- Ipl1
- Cdc5
- Dbf4
- Plk26
- Tpk1
- Gpa2
- Ras2
- Med6
- Rpb10
- Paf1
- Rpo26
- Bdp1
- Spt15
- Spt5
- Rgr1
- Srb7
- Ssn2
- Nop1
- Nsr1
- Nop56
- Snu13
- Rps31
- Rad9
- Rtf1
- Rpo21
- Npl3
- Air2
- Fps1
- Ask10
- Cdc28
- Hog1
- Pbs2
- Ssk2
- Ctb2
- Bud3
- Bud4
- Msn2
- Sch9
- Rim15
- Yak1
- Ypl247c
- Vps52
- Kss1
- Sko1
- Slr2
- Msg5
- Swe1
- Igo2
- Cdc55
- Igo1
- Vps53
- Vps54
- Rtn1
- Fmp42
- Cot1
- Zrc1

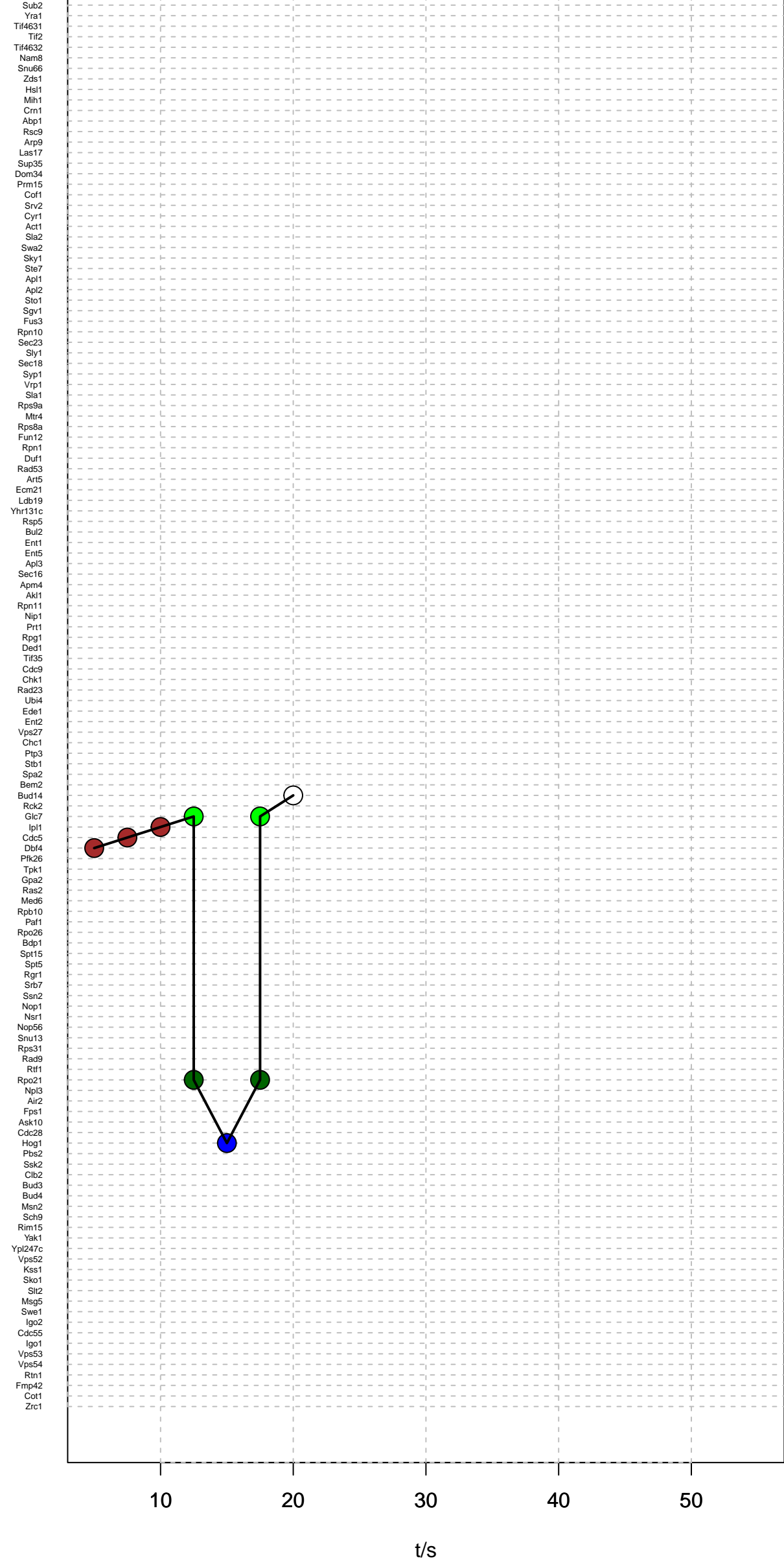


Path 36 (Ipl1 – Zds1)

- Sub2
- Yra1
- Tif4631
- Tif2
- Tif4632
- Nam8
- Snu66
- Zds1
- Hsl1
- Mih1
- Crm1
- Abp1
- Rsc9
- Arp9
- Las17
- Sup35
- Dom34
- Prm15
- Cof1
- Srv2
- Cyr1
- Act1
- Sla2
- Swa2
- Sky1
- Ste7
- Apl1
- Apl2
- Sto1
- Sgv1
- Fus3
- Rpn10
- Sec23
- Sly1
- Sec18
- Syp1
- Vrp1
- Sla1
- Rps9a
- Mtr4
- Rps8a
- Fun12
- Rpn1
- Duf1
- Rad53
- Art5
- Ecm21
- Ldb19
- Yhr131c
- Rsp5
- Bul2
- Ent1
- Ent5
- Apl3
- Sec16
- Apm4
- Akl1
- Rpn11
- Nip1
- Prt1
- Rpg1
- Ded1
- Tif35
- Cdc9
- Chk1
- Rad23
- Ubi4
- Ede1
- Ent2
- Vps27
- Chc1
- Ptp3
- Stb1
- Spa2
- Bem2
- Bud14
- Rck2
- Glc7
- Ipl1
- Cdc5
- Dbf4
- Pfk26
- Tpk1
- Gpa2
- Ras2
- Med6
- Rpb10
- Paf1
- Rpo26
- Bdp1
- Spt15
- Spt5
- Rgr1
- Srb7
- Ssn2
- Nop1
- Nsr1
- Nop56
- Snu13
- Rps31
- Rad9
- Rtf1
- Rpo21
- Npl3
- Air2
- Fps1
- Ask10
- Cdc28
- Hog1
- Pbs2
- Ssk2
- Ctb2
- Bud3
- Bud4
- Msn2
- Sch9
- Rim15
- Yak1
- Ypl247c
- Vps52
- Kss1
- Sko1
- Slit2
- Msg5
- Swe1
- Igo2
- Cdc55
- Igo1
- Vps53
- Vps54
- Rtn1
- Fmp42
- Cot1
- Zrc1

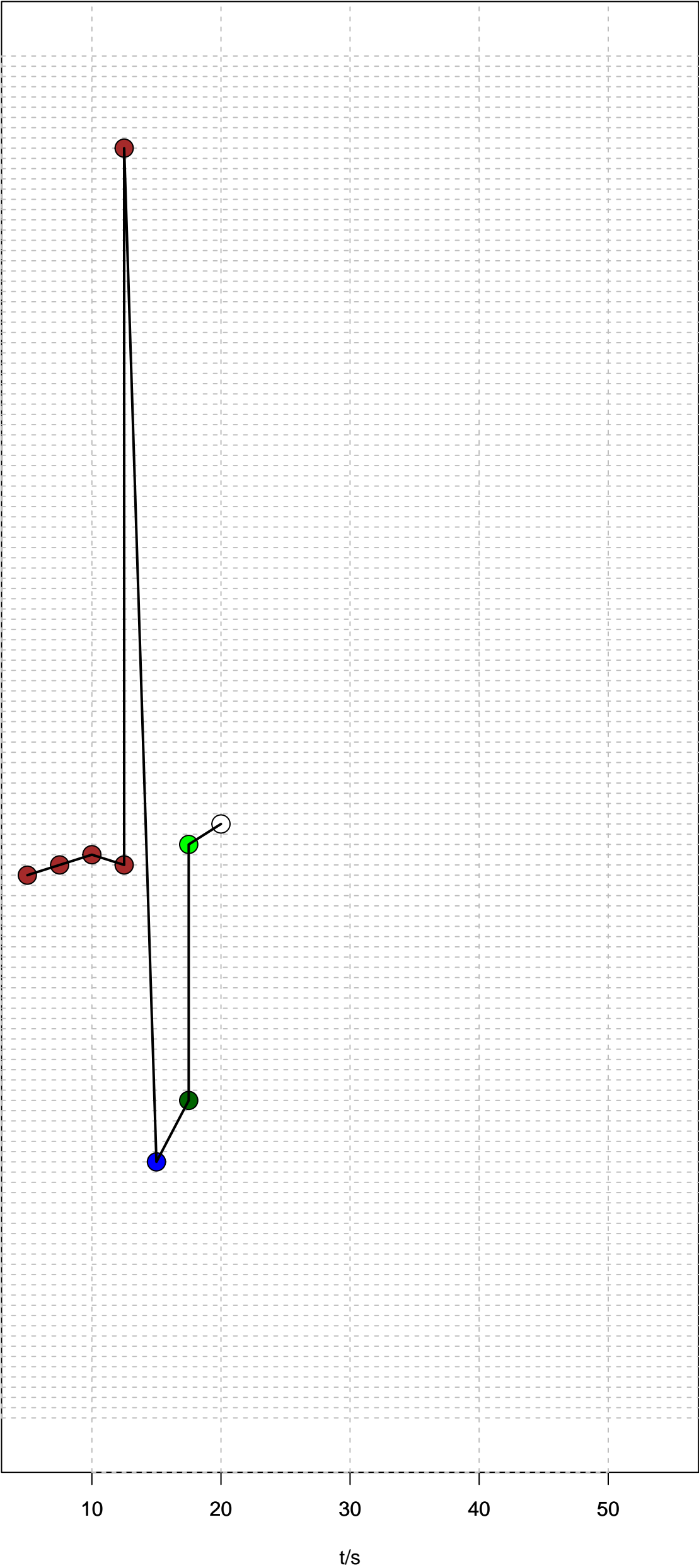


Path 37 (Dbf4 – Bud14)

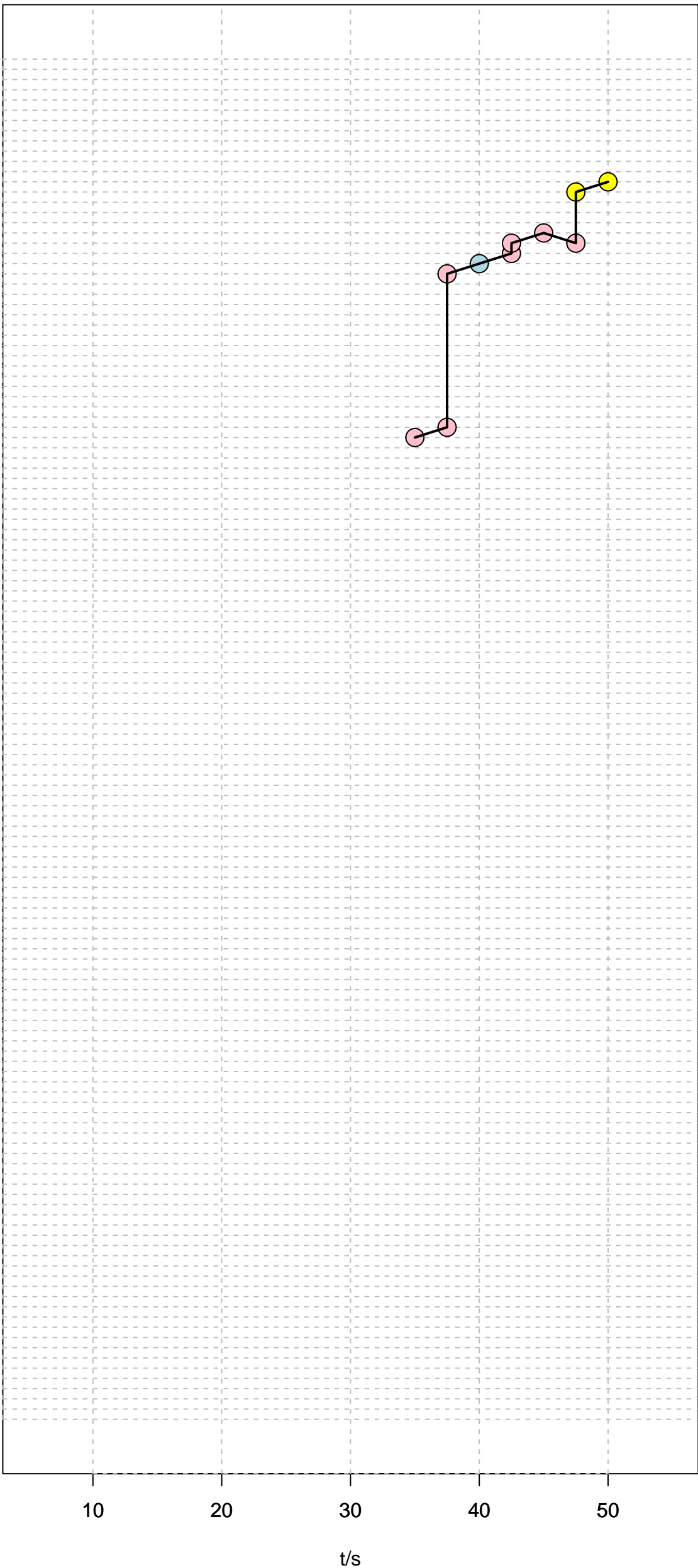
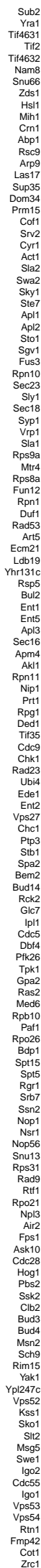


Path 38 (Dbf4 – Bud14)

- Sub2
- Yra1
- Tif4631
- Tif2
- Tif4632
- Nam8
- Snu66
- Zds1
- Hsl1
- Mih1
- Crm1
- Abp1
- Rsc9
- Arp9
- Las17
- Sup35
- Dom34
- Prm15
- Cof1
- Srv2
- Cyr1
- Act1
- Sla2
- Swa2
- Sky1
- Ste7
- Apl1
- Apl2
- Sto1
- Sgv1
- Fus3
- Rpn10
- Sec23
- Sly1
- Sec18
- Syp1
- Vrp1
- Sla1
- Rps9a
- Mtr4
- Rps8a
- Fun12
- Rpn1
- Duf1
- Rad53
- Art5
- Ecm21
- Ldb19
- Yhr131c
- Rsp5
- Bul2
- Ent1
- Ent5
- Apl3
- Sec16
- Apm4
- Aki1
- Rpn11
- Nip1
- Prt1
- Rpg1
- Ded1
- Tif35
- Cdc9
- Chk1
- Rad23
- Ubi4
- Ede1
- Ent2
- Vps27
- Chc1
- Ptp3
- Stb1
- Spa2
- Bem2
- Bud14
- Rck2
- Glc7
- Ipl1
- Cdc5
- Dbf4
- Pfk26
- Tpk1
- Gpa2
- Ras2
- Med6
- Rpb10
- Paf1
- Rpo26
- Bdp1
- Spt15
- Spt5
- Rgr1
- Srb7
- Ssn2
- Nop1
- Nsr1
- Nop56
- Snu13
- Rps31
- Rad9
- Rtf1
- Rpo21
- Npl3
- Air2
- Fps1
- Ask10
- Cdc28
- Hog1
- Pbs2
- Ssk2
- Ctb2
- Bud3
- Bud4
- Msn2
- Sch9
- Rim15
- Yak1
- Ypl247c
- Vps52
- Kss1
- Sko1
- Slr2
- Msg5
- Swe1
- Igo2
- Cdc55
- Igo1
- Vps53
- Vps54
- Rtn1
- Fmp42
- Cot1
- Zrc1

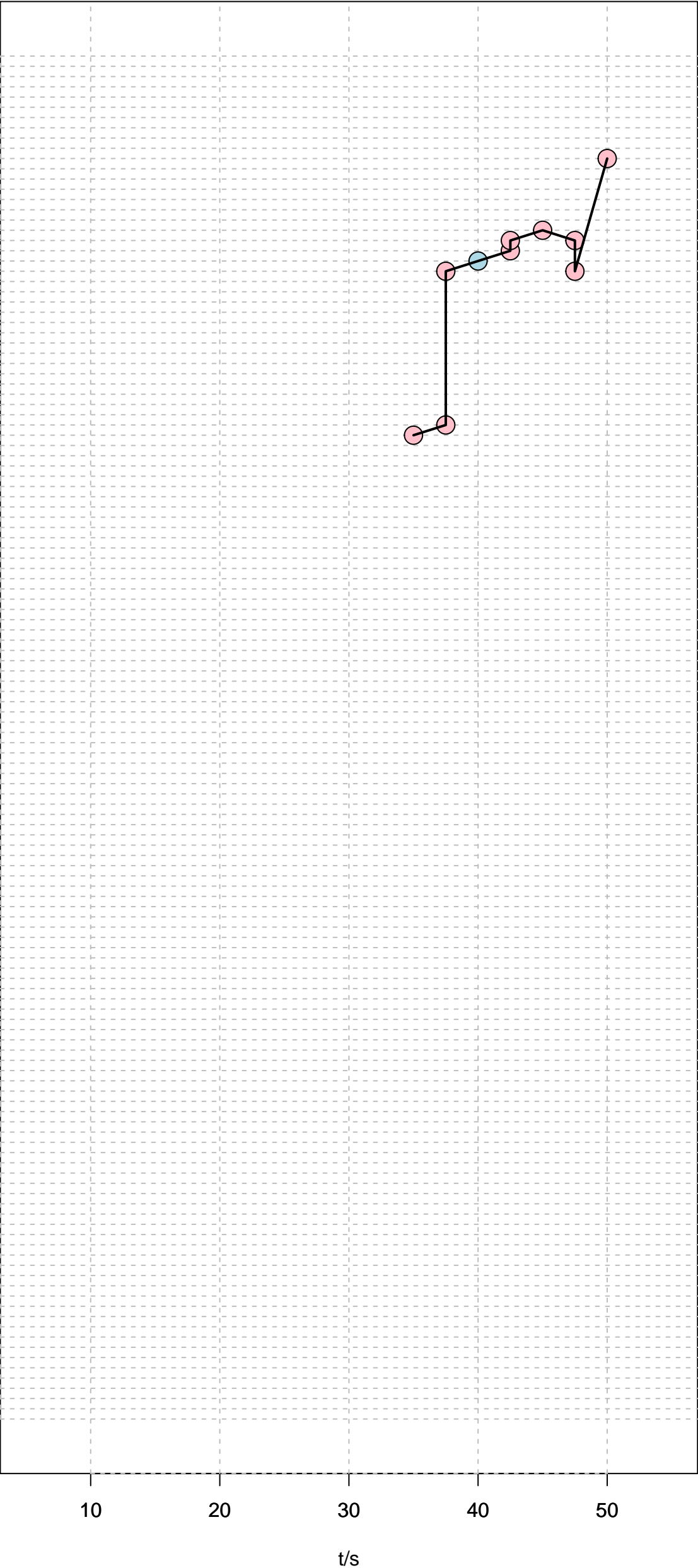


Path 39 (Sla1 – Rsc9)



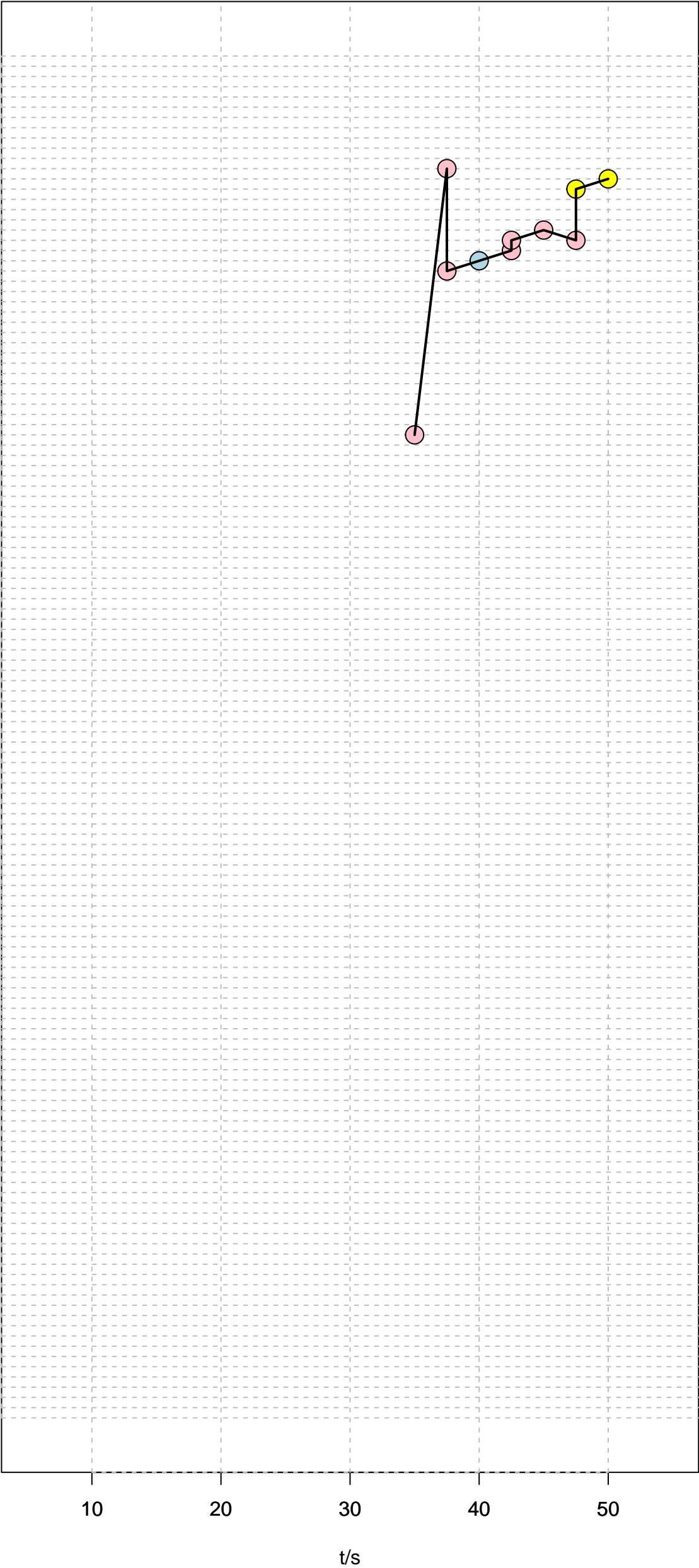
Path 40 (Sla1 – Crn1)

- Sub2
- Yra1
- Tif4631
- Tif2
- Tif4632
- Nam8
- Snu66
- Zds1
- Hsl1
- Mih1
- Crn1
- Abp1
- Rsc9
- Arp9
- Las17
- Sup35
- Dom34
- Prm15
- Cof1
- Srv2
- Cyr1
- Act1
- Sla2
- Swa2
- Sky1
- Ste7
- Apl1
- Apl2
- Sto1
- Sgv1
- Fus3
- Rpn10
- Sec23
- Sly1
- Sec18
- Syp1
- Vrp1
- Sla1
- Rps9a
- Mtr4
- Rps8a
- Fun12
- Rpn1
- Duf1
- Rad53
- Art5
- Ecm21
- Ldb19
- Yhr131c
- Rsp5
- Bul2
- Ent1
- Ent5
- Apl3
- Sec16
- Apm4
- Akl1
- Rpn11
- Nip1
- Prt1
- Rpg1
- Ded1
- Tif35
- Cdc9
- Chk1
- Rad23
- Ubi4
- Ede1
- Ent2
- Vps27
- Chc1
- Ptp3
- Stb1
- Spa2
- Bem2
- Bud14
- Rck2
- Glc7
- Ipl1
- Cdc5
- Dbf4
- Pfk26
- Tpk1
- Gpa2
- Ras2
- Med6
- Rpb10
- Paf1
- Rpo26
- Bdp1
- Spt15
- Spt5
- Rgr1
- Srb7
- Ssn2
- Nop1
- Nsr1
- Nop56
- Snu13
- Rps31
- Rad9
- Rtf1
- Rpo21
- Npl3
- Air2
- Fps1
- Ask10
- Cdc28
- Hog1
- Pbs2
- Ssk2
- Ctb2
- Bud3
- Bud4
- Msn2
- Sch9
- Rim15
- Yak1
- Ypl247c
- Vps52
- Kss1
- Sko1
- Slr2
- Msg5
- Swe1
- Igo2
- Cdc55
- Igo1
- Vps53
- Vps54
- Rtn1
- Fmp42
- Cot1
- Zrc1



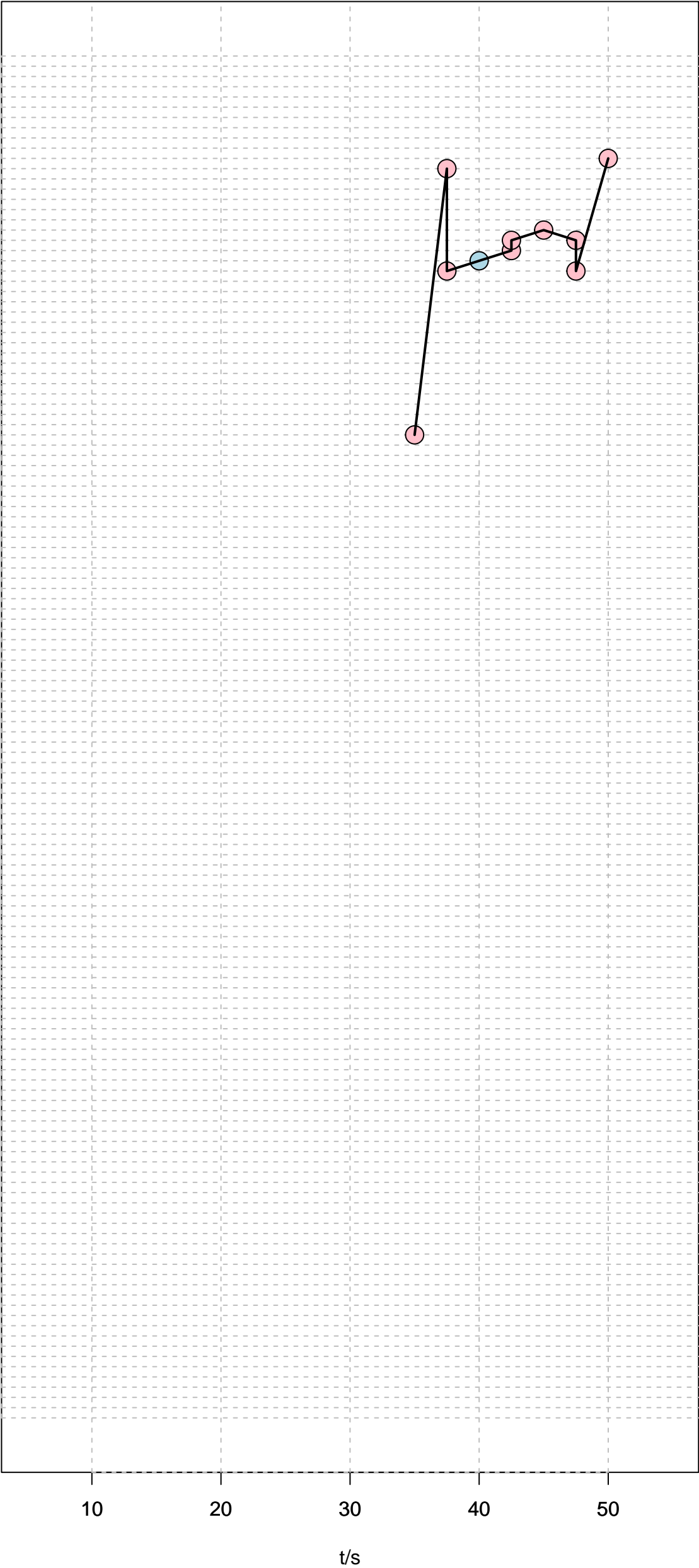
Path 41 (Sla1 – Rsc9)

- Sub2
- Yra1
- Tif4631
- Tif2
- Tif4632
- Nam8
- Snu66
- Zds1
- Hsl1
- Mih1
- Crm1
- Abp1
- Rsc9
- Arp9
- Las17
- Sup35
- Dom34
- Prm15
- Cof1
- Srv2
- Cyr1
- Act1
- Sla2
- Swa2
- Sky1
- Ste7
- Apl1
- Apl2
- Sto1
- Sgv1
- Fus3
- Rpn10
- Sec23
- Sly1
- Sec18
- Syp1
- Vrp1
- Sla1
- Rps9a
- Mtr4
- Rps8a
- Fun12
- Rpn1
- Duf1
- Rad53
- Art5
- Ecm21
- Ldb19
- Yhr131c
- Rsp5
- Bul2
- Ent1
- Ent5
- Apl3
- Sec16
- Apm4
- Akl1
- Rpn11
- Nip1
- Prt1
- Rpg1
- Ded1
- Tif35
- Cdc9
- Chk1
- Rad23
- Ubi4
- Ede1
- Ent2
- Vps27
- Chc1
- Ptp3
- Stb1
- Spa2
- Bem2
- Bud14
- Rck2
- Glc7
- Isl1
- Cdc5
- Dbf4
- Pfk26
- Tpk1
- Gpa2
- Ras2
- Med6
- Rpb10
- Paf1
- Rpo26
- Bdp1
- Spt15
- Spt5
- Rgr1
- Srb7
- Ssn2
- Nop1
- Nsr1
- Nop56
- Snu13
- Rps31
- Rad9
- Rtf1
- Rpo21
- Npl3
- Air2
- Fps1
- Ask10
- Cdc28
- Hog1
- Pbs2
- Ssk2
- Clt2
- Bud3
- Bud4
- Msn2
- Sch9
- Rim15
- Yak1
- Ypl247c
- Vps52
- Kss1
- Sko1
- Slr2
- Msg5
- Swe1
- Igo2
- Cdc55
- Igo1
- Vps53
- Vps54
- Rtn1
- Fmp42
- Cot1
- Zrc1



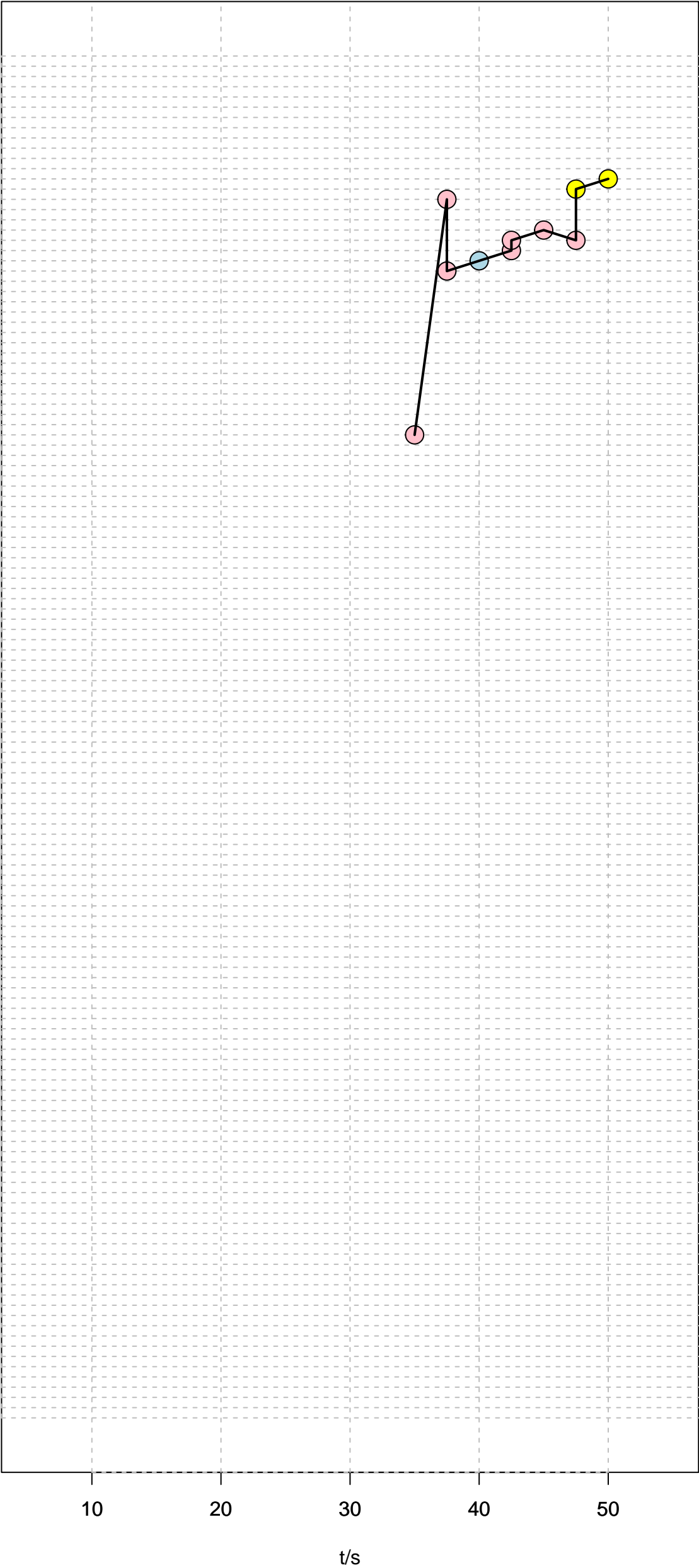
Path 42 (Sla1 – Crn1)

- Sub2
- Yra1
- Tif4631
- Tif2
- Tif4632
- Nam8
- Snu66
- Zds1
- Hsl1
- Mih1
- Crn1
- Abp1
- Rsc9
- Arp9
- Las17
- Sup35
- Dom34
- Prm15
- Cof1
- Srv2
- Cyr1
- Act1
- Sla2
- Swa2
- Sky1
- Ste7
- Apl1
- Apl2
- Sto1
- Sgv1
- Fus3
- Rpn10
- Sec23
- Sly1
- Sec18
- Syp1
- Vrp1
- Sla1
- Rps9a
- Mtr4
- Rps8a
- Fun12
- Rpn1
- Duf1
- Rad53
- Art5
- Ecm21
- Ldb19
- Yhr131c
- Rsp5
- Bul2
- Ent1
- Ent5
- Apl3
- Sec16
- Apm4
- Akl1
- Rpn11
- Nip1
- Prt1
- Rpg1
- Ded1
- Tif35
- Cdc9
- Chk1
- Rad23
- Ubi4
- Ede1
- Ent2
- Vps27
- Chc1
- Ptp3
- Stb1
- Spa2
- Bem2
- Bud14
- Rck2
- Glc7
- Ipl1
- Cdc5
- Dbf4
- Pfk26
- Tpk1
- Gpa2
- Ras2
- Med6
- Rpb10
- Paf1
- Rpo26
- Bdp1
- Spt15
- Spt5
- Rgr1
- Srb7
- Ssn2
- Nop1
- Nsr1
- Nop56
- Snu13
- Rps31
- Rad9
- Rtf1
- Rpo21
- Npl3
- Air2
- Fps1
- Ask10
- Cdc28
- Hog1
- Pbs2
- Ssk2
- Clt2
- Bud3
- Bud4
- Msn2
- Sch9
- Rim15
- Yak1
- Ypl247c
- Vps52
- Kss1
- Sko1
- Slr2
- Msg5
- Swe1
- Igo2
- Cdc55
- Igo1
- Vps53
- Vps54
- Rtn1
- Fmp42
- Cot1
- Zrc1



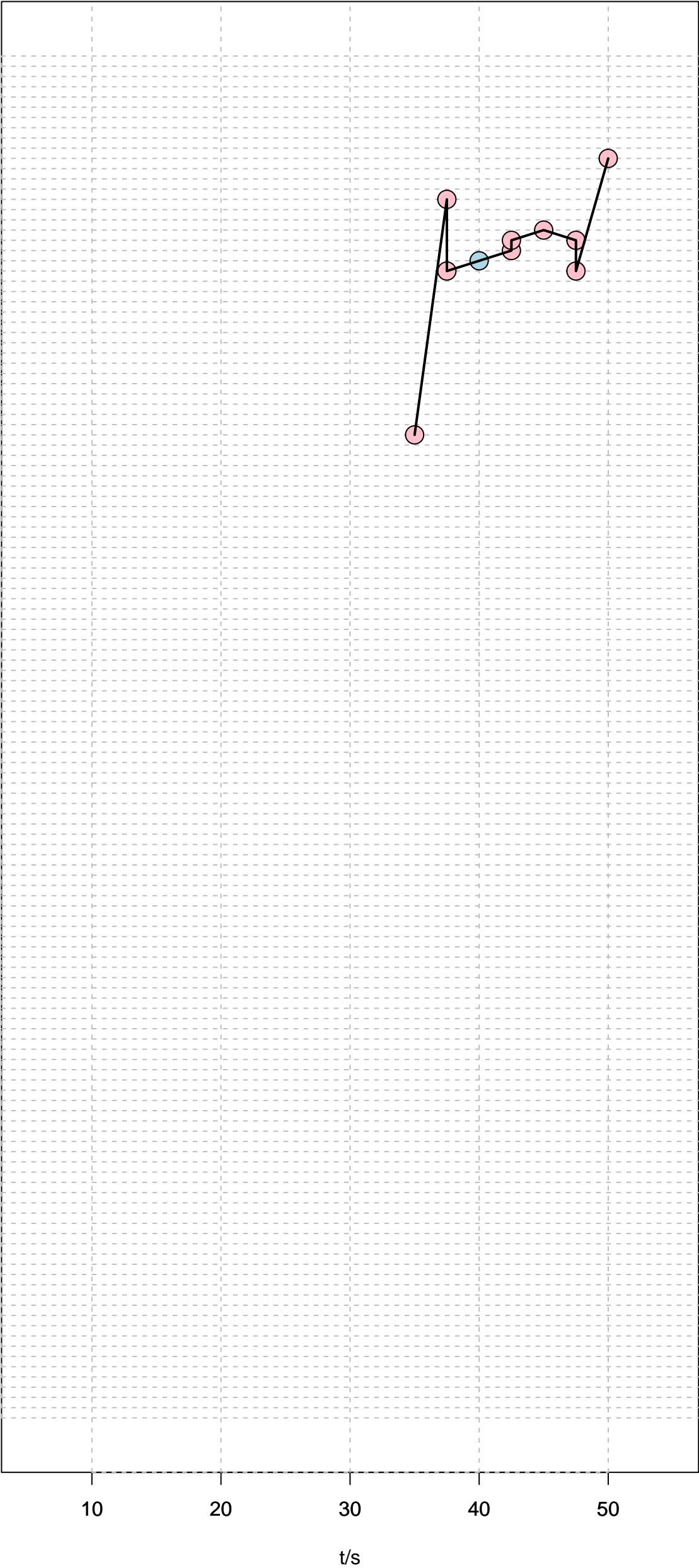
Path 43 (Sla1 – Rsc9)

- Sub2
- Yra1
- Tif4631
- Tif2
- Tif4632
- Nam8
- Snu66
- Zds1
- Hsl1
- Mih1
- Crm1
- Abp1
- Rsc9
- Arp9
- Las17
- Sup35
- Dom34
- Prm15
- Cof1
- Srv2
- Cyr1
- Act1
- Sla2
- Swa2
- Sky1
- Ste7
- Apl1
- Apl2
- Sto1
- Sgv1
- Fus3
- Rpn10
- Sec23
- Sly1
- Sec18
- Syp1
- Vrp1
- Sla1
- Rps9a
- Mtr4
- Rps8a
- Fun12
- Rpn1
- Duf1
- Rad53
- Art5
- Ecm21
- Ldb19
- Yhr131c
- Rsp5
- Bul2
- Ent1
- Ent5
- Apl3
- Sec16
- Apm4
- Akl1
- Rpn11
- Nip1
- Prt1
- Rpg1
- Ded1
- Tif35
- Cdc9
- Chk1
- Rad23
- Ubi4
- Ede1
- Ent2
- Vps27
- Chc1
- Ptp3
- Stb1
- Spa2
- Bem2
- Bud14
- Rck2
- Glc7
- Ipl1
- Cdc5
- Dbf4
- Pfk26
- Tpk1
- Gpa2
- Ras2
- Med6
- Rpb10
- Paf1
- Rpo26
- Bdp1
- Spt15
- Spt5
- Rgr1
- Srb7
- Ssn2
- Nop1
- Nsr1
- Nop56
- Snu13
- Rps31
- Rad9
- Rtf1
- Rpo21
- Npl3
- Air2
- Fps1
- Ask10
- Cdc28
- Hog1
- Pbs2
- Ssk2
- Clt2
- Bud3
- Bud4
- Msn2
- Sch9
- Rim15
- Yak1
- Ypl247c
- Vps52
- Kss1
- Sko1
- Slr2
- Msg5
- Swe1
- Igo2
- Cdc55
- Igo1
- Vps53
- Vps54
- Rtn1
- Fmp42
- Cot1
- Zrc1



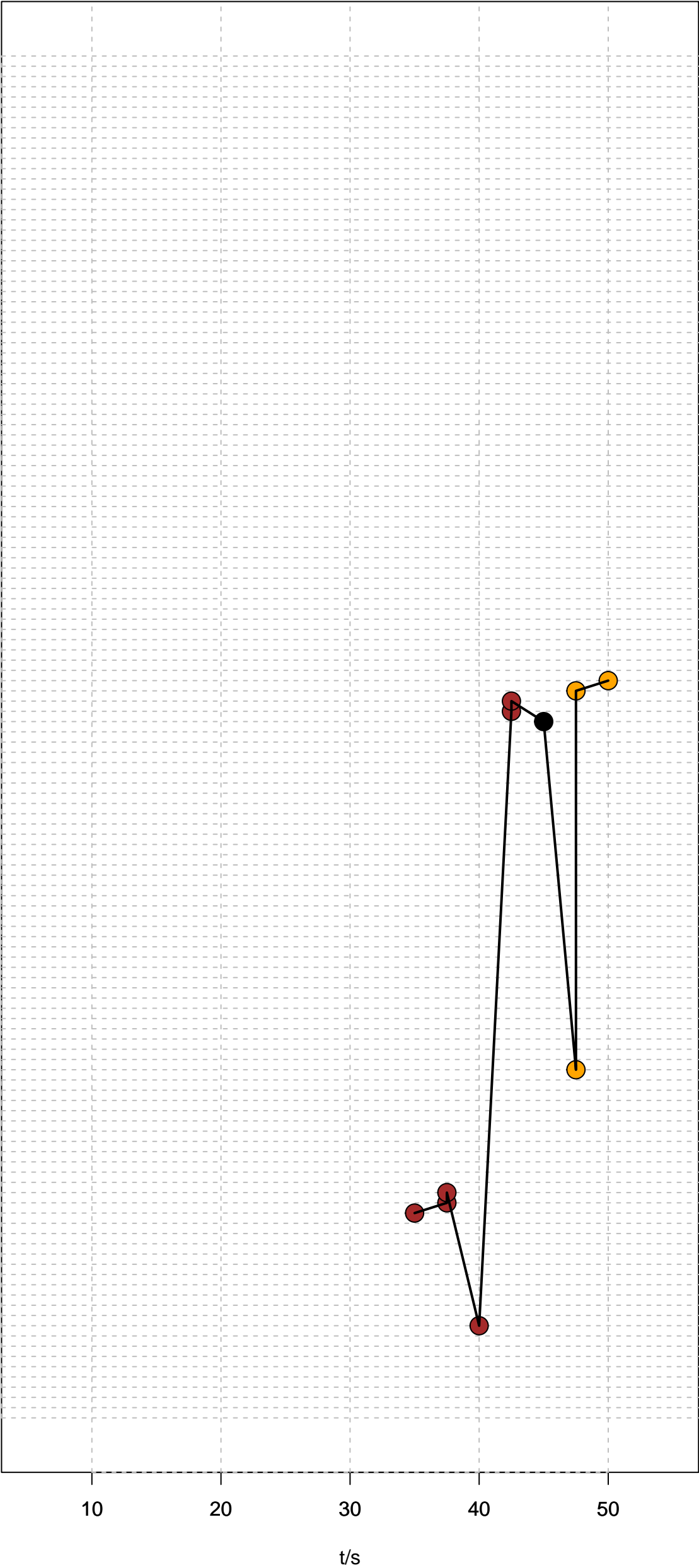
Path 44 (Sla1 – Crn1)

- Sub2
- Yra1
- Tif4631
- Tif2
- Tif4632
- Nam8
- Snu66
- Zds1
- Hsl1
- Mih1
- Crn1
- Abp1
- Rsc9
- Arp9
- Las17
- Sup35
- Dom34
- Prm15
- Cof1
- Srv2
- Cyr1
- Act1
- Sla2
- Swa2
- Sky1
- Ste7
- Apl1
- Apl2
- Sto1
- Sgv1
- Fus3
- Rpn10
- Sec23
- Sly1
- Sec18
- Syp1
- Vrp1
- Sla1
- Rps9a
- Mtr4
- Rps8a
- Fun12
- Rpn1
- Duf1
- Rad53
- Art5
- Ecm21
- Ldb19
- Yhr131c
- Rsp5
- Bul2
- Ent1
- Ent5
- Apl3
- Sec16
- Apm4
- Akl1
- Rpn11
- Nip1
- Prt1
- Rpg1
- Ded1
- Tif35
- Cdc9
- Chk1
- Rad23
- Ubi4
- Ede1
- Ent2
- Vps27
- Chc1
- Ptp3
- Stb1
- Spa2
- Bem2
- Bud14
- Rck2
- Glc7
- Ipl1
- Cdc5
- Dbf4
- Pfk26
- Tpk1
- Gpa2
- Ras2
- Med6
- Rpb10
- Paf1
- Rpo26
- Bdp1
- Spt15
- Spt5
- Rgr1
- Srb7
- Ssn2
- Nop1
- Nsr1
- Nop56
- Snu13
- Rps31
- Rad9
- Rtf1
- Rpo21
- Npl3
- Air2
- Fps1
- Ask10
- Cdc28
- Hog1
- Pbs2
- Ssk2
- Ctb2
- Bud3
- Bud4
- Msn2
- Sch9
- Rim15
- Yak1
- Ypl247c
- Vps52
- Kss1
- Sko1
- Slr2
- Msg5
- Swe1
- Igo2
- Cdc55
- Igo1
- Vps53
- Vps54
- Rtn1
- Fmp42
- Cot1
- Zrc1



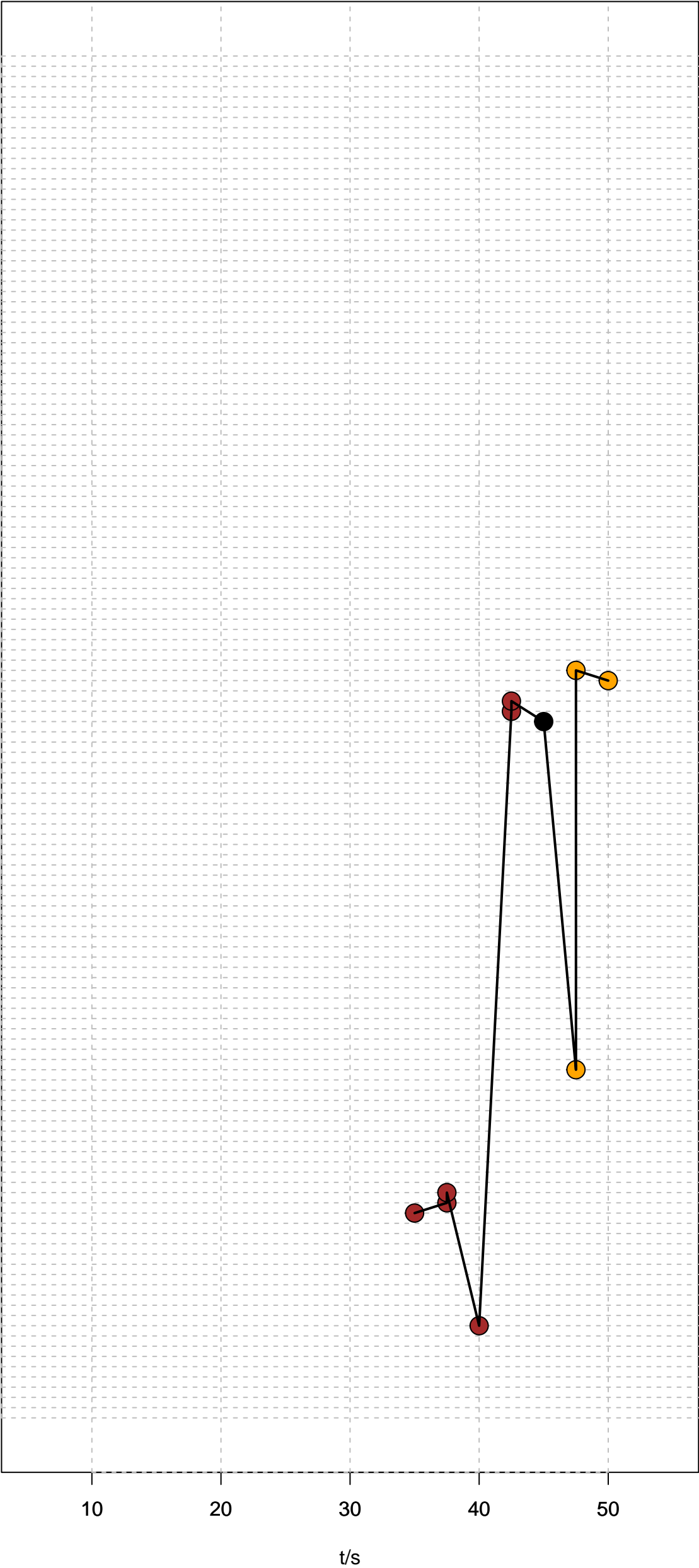
Path 45 (Bud4 – Ded1)

- Sub2
- Yra1
- Tif4631
- Tif2
- Tif4632
- Nam8
- Snu66
- Zds1
- Hsl1
- Mih1
- Crm1
- Abp1
- Rsc9
- Arp9
- Las17
- Sup35
- Dom34
- Prm15
- Cof1
- Srv2
- Cyr1
- Act1
- Sla2
- Swa2
- Sky1
- Ste7
- Apl1
- Apl2
- Sto1
- Sgv1
- Fus3
- Rpn10
- Sec23
- Sly1
- Sec18
- Syp1
- Vrp1
- Sla1
- Rps9a
- Mtr4
- Rps8a
- Fun12
- Rpn1
- Duf1
- Rad53
- Art5
- Ecm21
- Ldb19
- Yhr131c
- Rsp5
- Bul2
- Ent1
- Ent5
- Apl3
- Sec16
- Apm4
- Akl1
- Rpn11
- Nip1
- Prt1
- Rpg1
- Ded1
- Tif35
- Cdc9
- Chk1
- Rad23
- Ubi4
- Ede1
- Ent2
- Vps27
- Chc1
- Ptp3
- Stb1
- Spa2
- Bem2
- Bud14
- Rck2
- Glc7
- Ipl1
- Cdc5
- Dbf4
- Pfk26
- Tpk1
- Gpa2
- Ras2
- Med6
- Rpb10
- Paf1
- Rpo26
- Bdp1
- Spt15
- Spt5
- Rgr1
- Srb7
- Ssn2
- Nop1
- Nsr1
- Nop56
- Snu13
- Rps31
- Rad9
- Rtf1
- Rpo21
- Npl3
- Air2
- Fps1
- Ask10
- Cdc28
- Hog1
- Pbs2
- Ssk2
- Ctb2
- Bud3
- Bud4
- Msn2
- Sch9
- Rim15
- Yak1
- Ypl247c
- Vps52
- Kss1
- Sko1
- Slit2
- Msg5
- Swe1
- Igo2
- Cdc55
- Igo1
- Vps53
- Vps54
- Rtn1
- Fmp42
- Cot1
- Zrc1



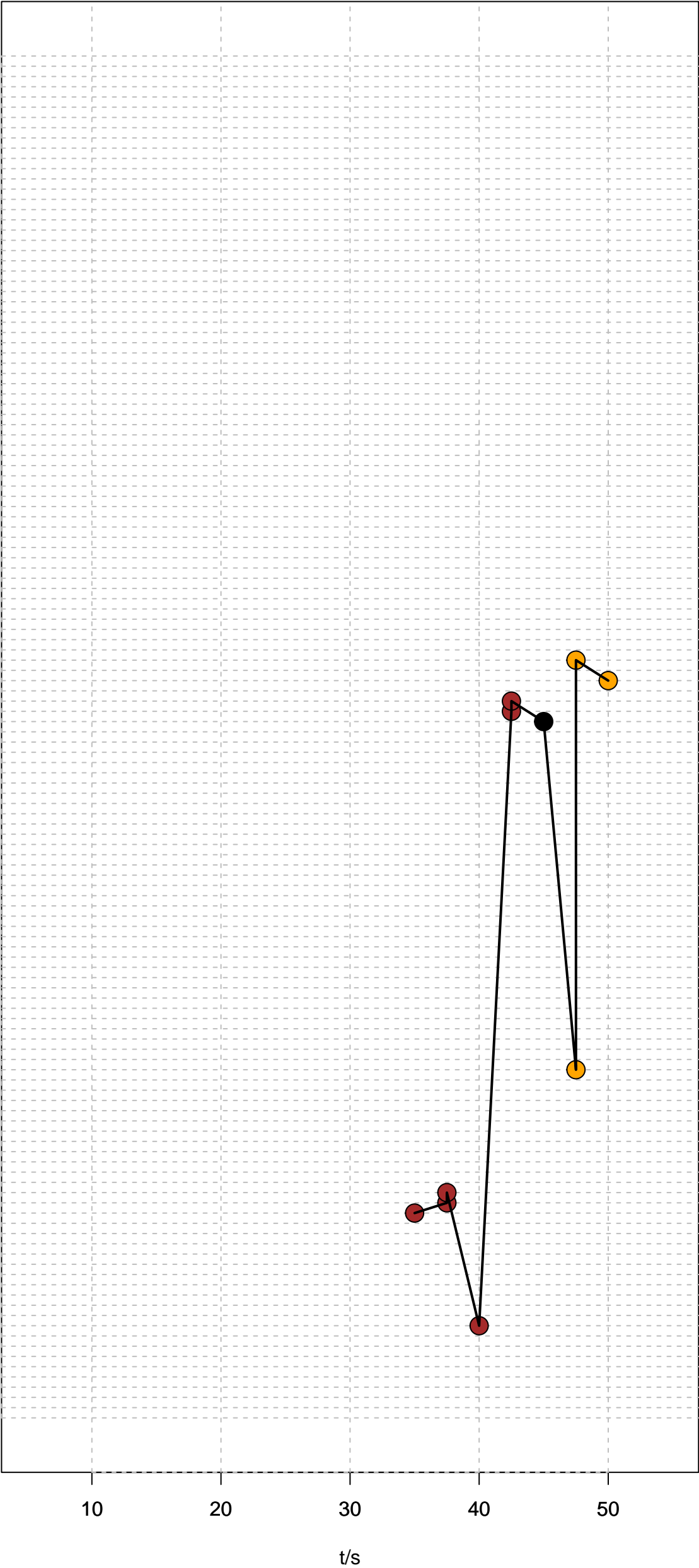
Path 46 (Bud4 – Ded1)

- Sub2
- Yra1
- Tif4631
- Tif2
- Tif4632
- Nam8
- Snu66
- Zds1
- Hsl1
- Mih1
- Crm1
- Abp1
- Rsc9
- Arp9
- Las17
- Sup35
- Dom34
- Prm15
- Cof1
- Srv2
- Cyr1
- Act1
- Sla2
- Swa2
- Sky1
- Ste7
- Apl1
- Apl2
- Sto1
- Sgv1
- Fus3
- Rpn10
- Sec23
- Sly1
- Sec18
- Syp1
- Vrp1
- Sla1
- Rps9a
- Mtr4
- Rps8a
- Fun12
- Rpn1
- Duf1
- Rad53
- Art5
- Ecm21
- Ldb19
- Yhr131c
- Rsp5
- Bul2
- Ent1
- Ent5
- Apl3
- Sec16
- Apm4
- Akl1
- Rpn11
- Nip1
- Prt1
- Rpg1
- Ded1
- Tif35
- Cdc9
- Chk1
- Rad23
- Ubi4
- Ede1
- Ent2
- Vps27
- Chc1
- Ptp3
- Stb1
- Spa2
- Bem2
- Bud14
- Rck2
- Glc7
- Isl1
- Cdc5
- Dbf4
- Pfk26
- Tpk1
- Gpa2
- Ras2
- Med6
- Rpb10
- Paf1
- Rpo26
- Bdp1
- Spt15
- Spt5
- Rgr1
- Srb7
- Ssn2
- Nop1
- Nsr1
- Nop56
- Snu13
- Rps31
- Rad9
- Rtf1
- Rpo21
- Npl3
- Air2
- Fps1
- Ask10
- Cdc28
- Hog1
- Pbs2
- Ssk2
- Clt2
- Bud2
- Bud3
- Bud4
- Msn2
- Sch9
- Rim15
- Yak1
- Ypl247c
- Vps52
- Kss1
- Sko1
- Slr2
- Msg5
- Swe1
- Igo2
- Cdc55
- Igo1
- Vps53
- Vps54
- Rtn1
- Fmp42
- Cot1
- Zrc1



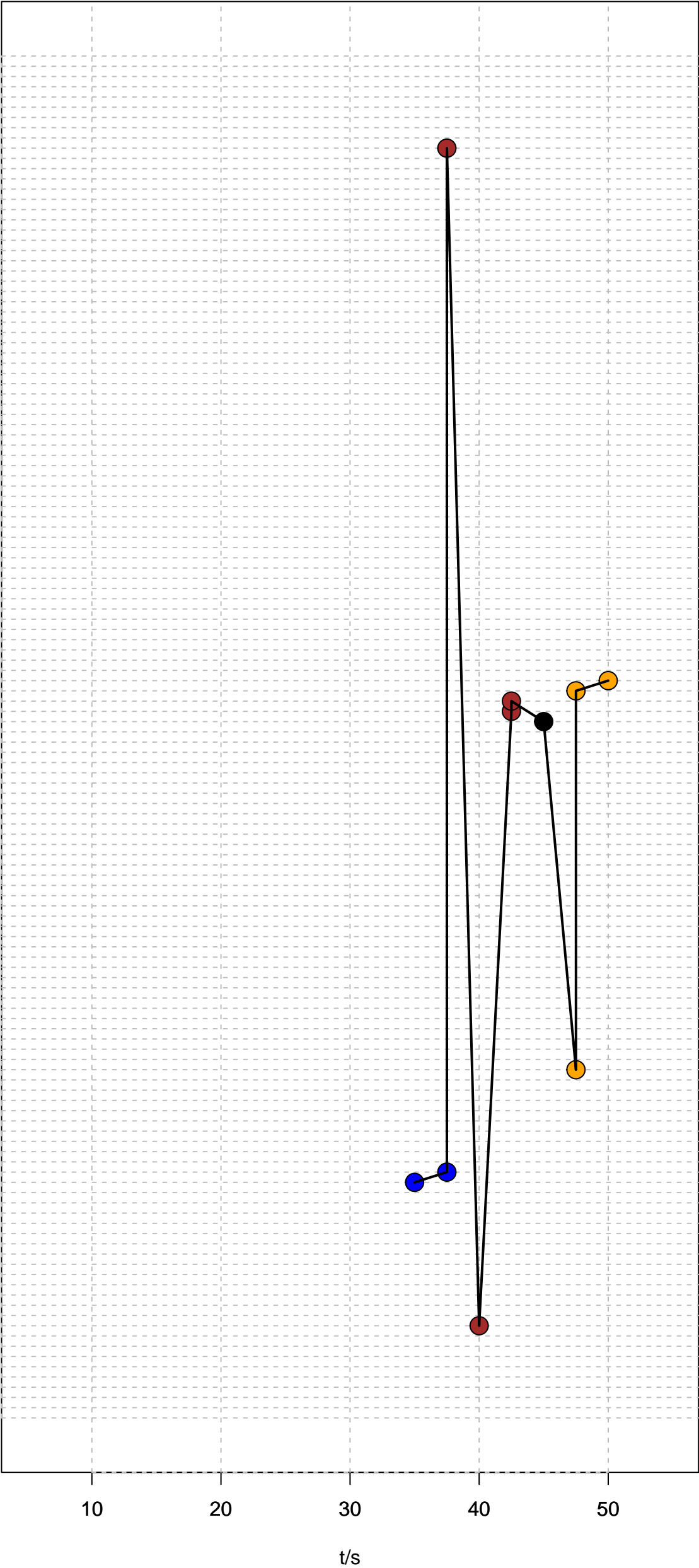
Path 47 (Bud4 – Ded1)

- Sub2
- Yra1
- Tif4631
- Tif2
- Tif4632
- Nam8
- Snu66
- Zds1
- Hsl1
- Mih1
- Crm1
- Abp1
- Rsc9
- Arp9
- Las17
- Sup35
- Dom34
- Prm15
- Cof1
- Srv2
- Cyr1
- Act1
- Sla2
- Swa2
- Sky1
- Ste7
- Apl1
- Apl2
- Sto1
- Sgv1
- Fus3
- Rpn10
- Sec23
- Sly1
- Sec18
- Syp1
- Vrp1
- Sla1
- Rps9a
- Mtr4
- Rps8a
- Fun12
- Rpn1
- Duf1
- Rad53
- Art5
- Ecm21
- Ldb19
- Yhr131c
- Rsp5
- Bul2
- Ent1
- Ent5
- Apl3
- Sec16
- Apm4
- Aki1
- Rpn11
- Nip1
- Prt1
- Rpg1
- Ded1
- Tif35
- Cdc9
- Chk1
- Rad23
- Ubi4
- Ede1
- Ent2
- Vps27
- Chc1
- Ptp3
- Stb1
- Spa2
- Bem2
- Bud14
- Rck2
- Glc7
- Ipl1
- Cdc5
- Dbf4
- Pfk26
- Tpk1
- Gpa2
- Ras2
- Med6
- Rpb10
- Paf1
- Rpo26
- Bdp1
- Spt15
- Spt5
- Rgr1
- Srb7
- Ssn2
- Nop1
- Nsr1
- Nop56
- Snu13
- Rps31
- Rad9
- Rtf1
- Rpo21
- Npl3
- Air2
- Fps1
- Ask10
- Cdc28
- Hog1
- Pbs2
- Ssk2
- Clt2
- Bud2
- Bud3
- Bud4
- Msn2
- Sch9
- Rim15
- Yak1
- Ypl247c
- Vps52
- Kss1
- Sko1
- Slr2
- Msg5
- Swe1
- Igo2
- Cdc55
- Igo1
- Vps53
- Vps54
- Rtn1
- Fmp42
- Cot1
- Zrc1

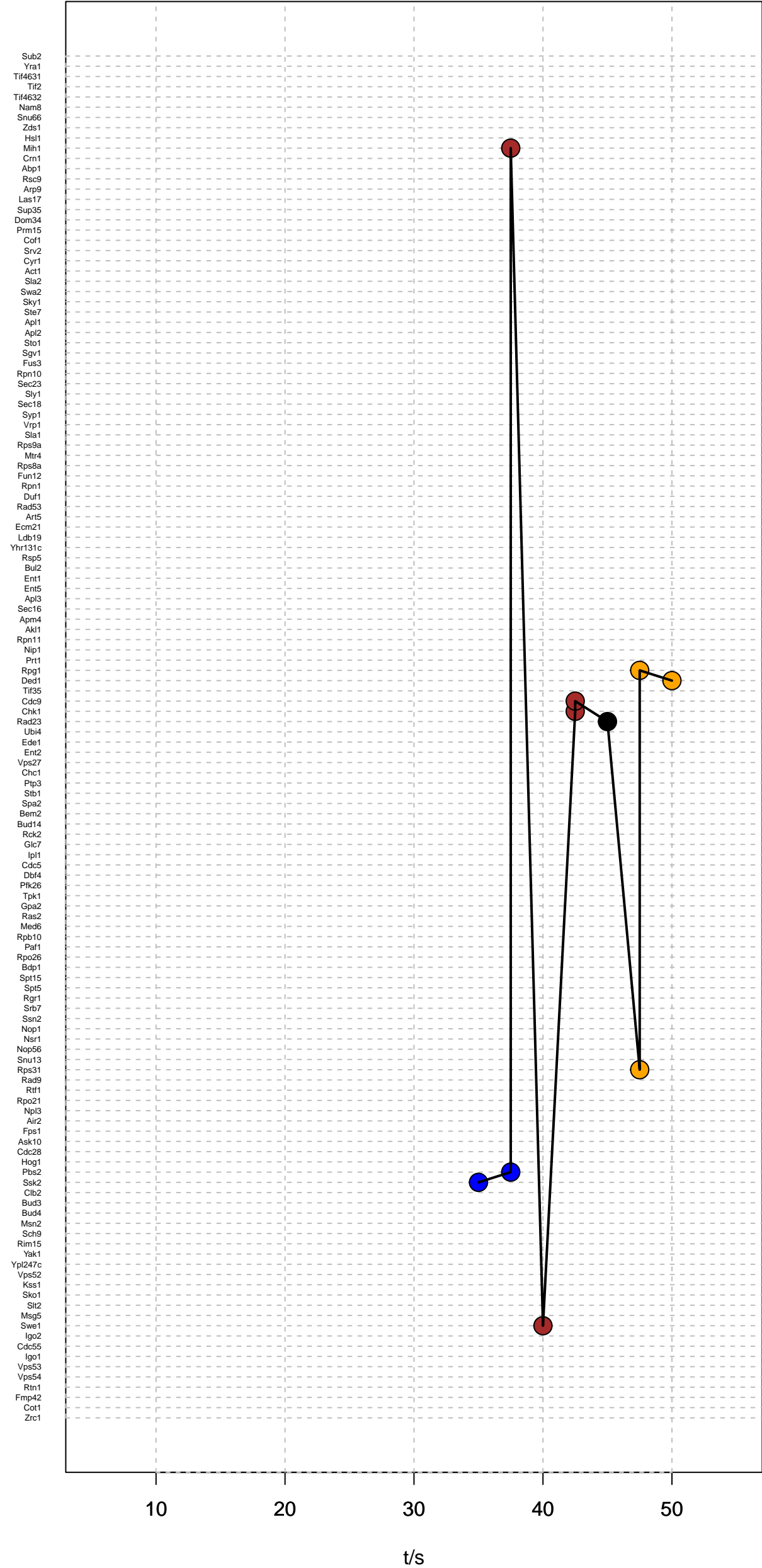


Path 48 (Ssk2 – Ded1)

- Sub2
- Yra1
- Tif4631
- Tif2
- Tif4632
- Nam8
- Snu66
- Zds1
- Hsl1
- Mih1
- Crm1
- Abp1
- Rsc9
- Arp9
- Las17
- Sup35
- Dom34
- Prm15
- Cof1
- Srv2
- Cyr1
- Act1
- Sla2
- Swa2
- Sky1
- Ste7
- Apl1
- Apl2
- Sto1
- Sgv1
- Fus3
- Rpn10
- Sec23
- Sly1
- Sec18
- Syp1
- Vrp1
- Sla1
- Rps9a
- Mtr4
- Rps8a
- Fun12
- Rpn1
- Duf1
- Rad53
- Art5
- Ecm21
- Ldb19
- Yhr131c
- Rsp5
- Bul2
- Ent1
- Ent5
- Apl3
- Sec16
- Apm4
- Akl1
- Rpn11
- Nip1
- Prt1
- Rpg1
- Ded1
- Tif35
- Cdc9
- Chk1
- Rad23
- Ubi4
- Ede1
- Ent2
- Vps27
- Chc1
- Ptp3
- Stb1
- Spa2
- Bem2
- Bud14
- Rck2
- Glc7
- Ipl1
- Cdc5
- Dbf4
- Pfk26
- Tpk1
- Gpa2
- Ras2
- Med6
- Rpb10
- Paf1
- Rpo26
- Bdp1
- Spt15
- Spt5
- Rgr1
- Srb7
- Ssn2
- Nop1
- Nsr1
- Nop56
- Snu13
- Rps31
- Rad9
- Rtf1
- Rpo21
- Npl3
- Air2
- Fps1
- Ask10
- Cdc28
- Hog1
- Pbs2
- Ssk2
- Ctb2
- Bud3
- Bud4
- Msn2
- Sch9
- Rim15
- Yak1
- Ypl247c
- Vps52
- Kss1
- Sko1
- Slr2
- Msg5
- Swe1
- Igo2
- Cdc55
- Igo1
- Vps53
- Vps54
- Rtn1
- Fmp42
- Cot1
- Zrc1

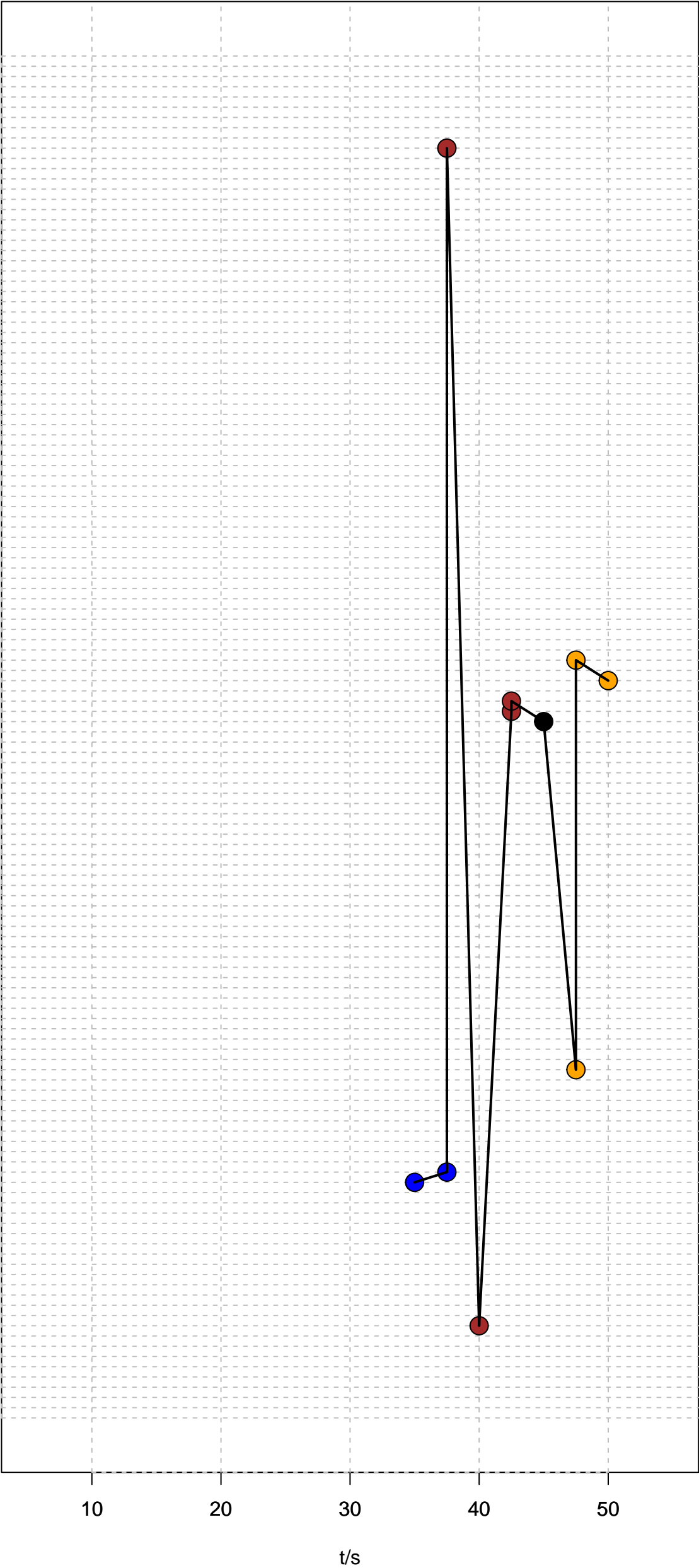


Path 49 (Ssk2 – Ded1)



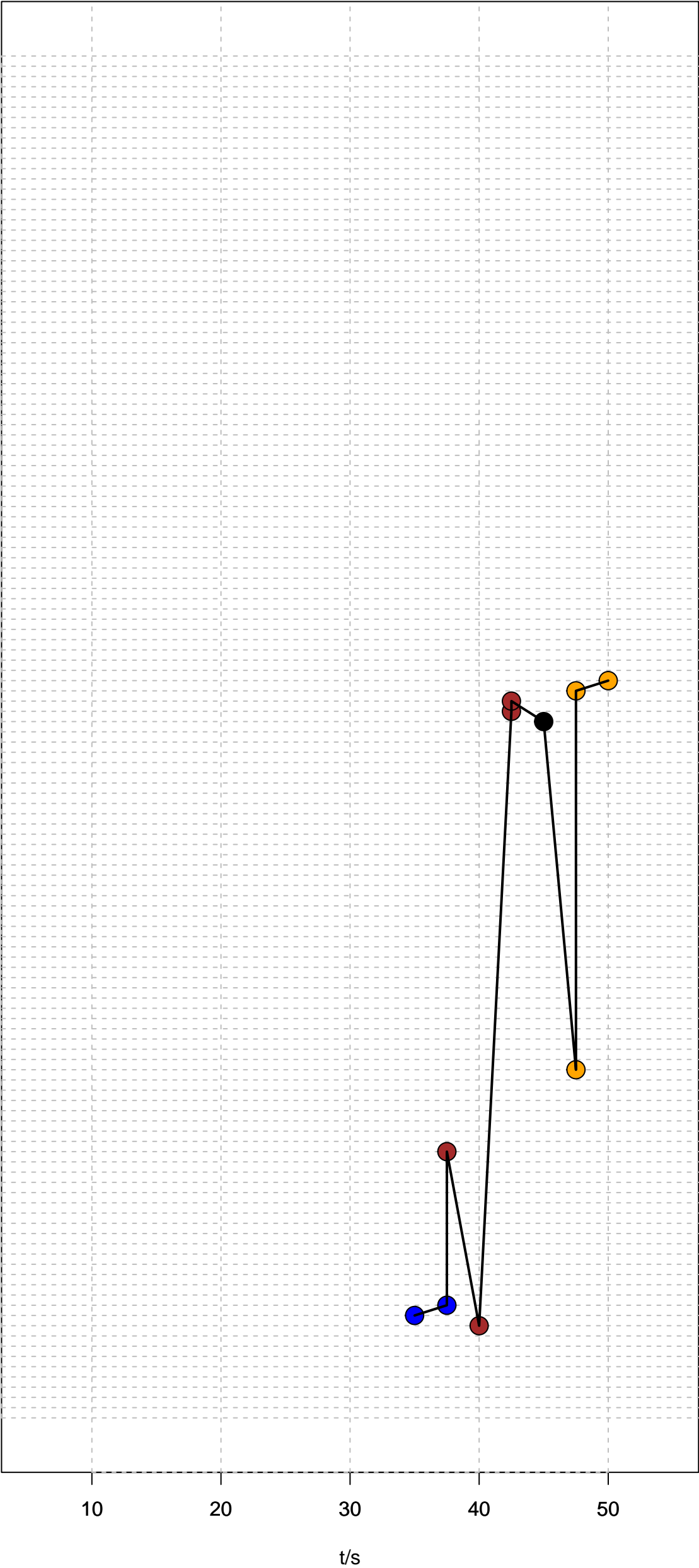
Path 50 (Ssk2 – Ded1)

- Sub2
- Yra1
- Tif4631
- Tif2
- Tif4632
- Nam8
- Snu66
- Zds1
- Hsl1
- Mih1
- Crm1
- Abp1
- Rsc9
- Arp9
- Las17
- Sup35
- Dom34
- Prm15
- Cof1
- Srv2
- Cyr1
- Act1
- Sla2
- Swa2
- Sky1
- Ste7
- Apl1
- Apl2
- Sto1
- Sgv1
- Fus3
- Rpn10
- Sec23
- Sly1
- Sec18
- Syp1
- Vrp1
- Sla1
- Rps9a
- Mtr4
- Rps8a
- Fun12
- Rpn1
- Duf1
- Rad53
- Art5
- Ecm21
- Ldb19
- Yhr131c
- Rsp5
- Bul2
- Ent1
- Ent5
- Apl3
- Sec16
- Apm4
- Akl1
- Rpn11
- Nip1
- Prt1
- Rpg1
- Ded1
- Tif35
- Cdc9
- Chk1
- Rad23
- Ubi4
- Ede1
- Ent2
- Vps27
- Chc1
- Ptp3
- Stb1
- Spa2
- Bem2
- Bud14
- Rck2
- Glc7
- Ipl1
- Cdc5
- Dbf4
- Pfk26
- Tpk1
- Gpa2
- Ras2
- Med6
- Rpb10
- Paf1
- Rpo26
- Bdp1
- Spt15
- Spt5
- Rgr1
- Srb7
- Ssn2
- Nop1
- Nsr1
- Nop56
- Snu13
- Rps31
- Rad9
- Rtf1
- Rpo21
- Npl3
- Air2
- Fps1
- Ask10
- Cdc28
- Hog1
- Pbs2
- Ssk2
- Ctb2
- Bud3
- Bud4
- Msn2
- Sch9
- Rim15
- Yak1
- Ypl247c
- Vps52
- Kss1
- Sko1
- Slr2
- Msg5
- Swe1
- Igo2
- Cdc55
- Igo1
- Vps53
- Vps54
- Rtn1
- Fmp42
- Cot1
- Zrc1



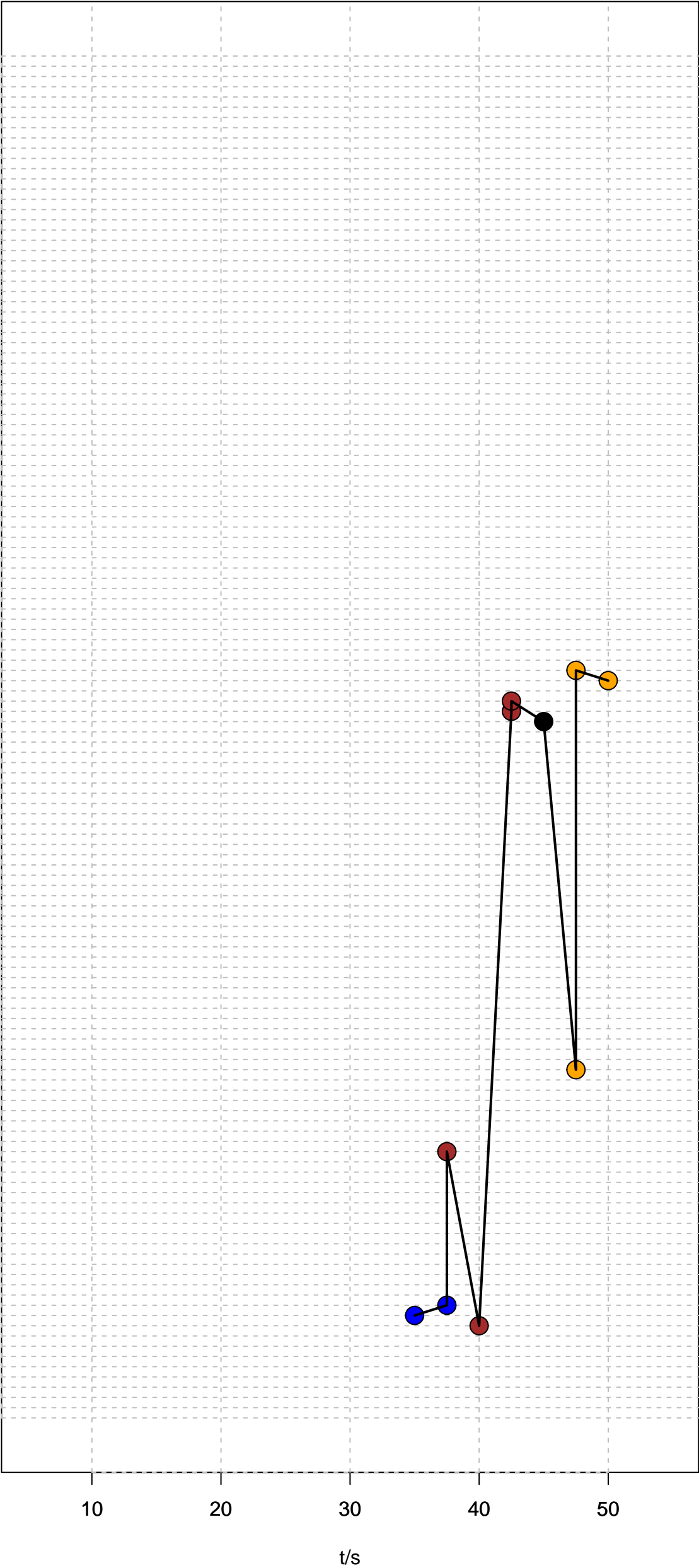
Path 51 (Msg5 – Ded1)

- Sub2
- Yra1
- Tif4631
- Tif2
- Tif4632
- Nam8
- Snu66
- Zds1
- Hsl1
- Mih1
- Crm1
- Abp1
- Rsc9
- Arp9
- Las17
- Sup35
- Dom34
- Prm15
- Cof1
- Srv2
- Cyr1
- Act1
- Sla2
- Swa2
- Sky1
- Ste7
- Apl1
- Apl2
- Sto1
- Sgv1
- Fus3
- Rpn10
- Sec23
- Sly1
- Sec18
- Syp1
- Vrp1
- Sla1
- Rps9a
- Mtr4
- Rps8a
- Fun12
- Rpn1
- Duf1
- Rad53
- Art5
- Ecm21
- Ldb19
- Yhr131c
- Rsp5
- Bul2
- Ent1
- Ent5
- Apl3
- Sec16
- Apm4
- Akl1
- Rpn11
- Nip1
- Prt1
- Rpg1
- Ded1
- Tif35
- Cdc9
- Chk1
- Rad23
- Ubi4
- Ede1
- Ent2
- Vps27
- Chc1
- Ptp3
- Stb1
- Spa2
- Bem2
- Bud14
- Rck2
- Glc7
- Ipl1
- Cdc5
- Dbf4
- Pfk26
- Tpk1
- Gpa2
- Ras2
- Med6
- Rpb10
- Paf1
- Rpo26
- Bdp1
- Spt15
- Spt5
- Rgr1
- Srb7
- Ssn2
- Nop1
- Nsr1
- Nop56
- Snu13
- Rps31
- Rad9
- Rtf1
- Rpo21
- Npl3
- Air2
- Fps1
- Ask10
- Cdc28
- Hog1
- Pbs2
- Ssk2
- Clt2
- Bud3
- Bud4
- Msn2
- Sch9
- Rim15
- Yak1
- Ypl247c
- Vps52
- Kss1
- Sko1
- Slz2
- Msg5
- Swe1
- Igo2
- Cdc55
- Igo1
- Vps53
- Vps54
- Rtn1
- Fmp42
- Cot1
- Zrc1



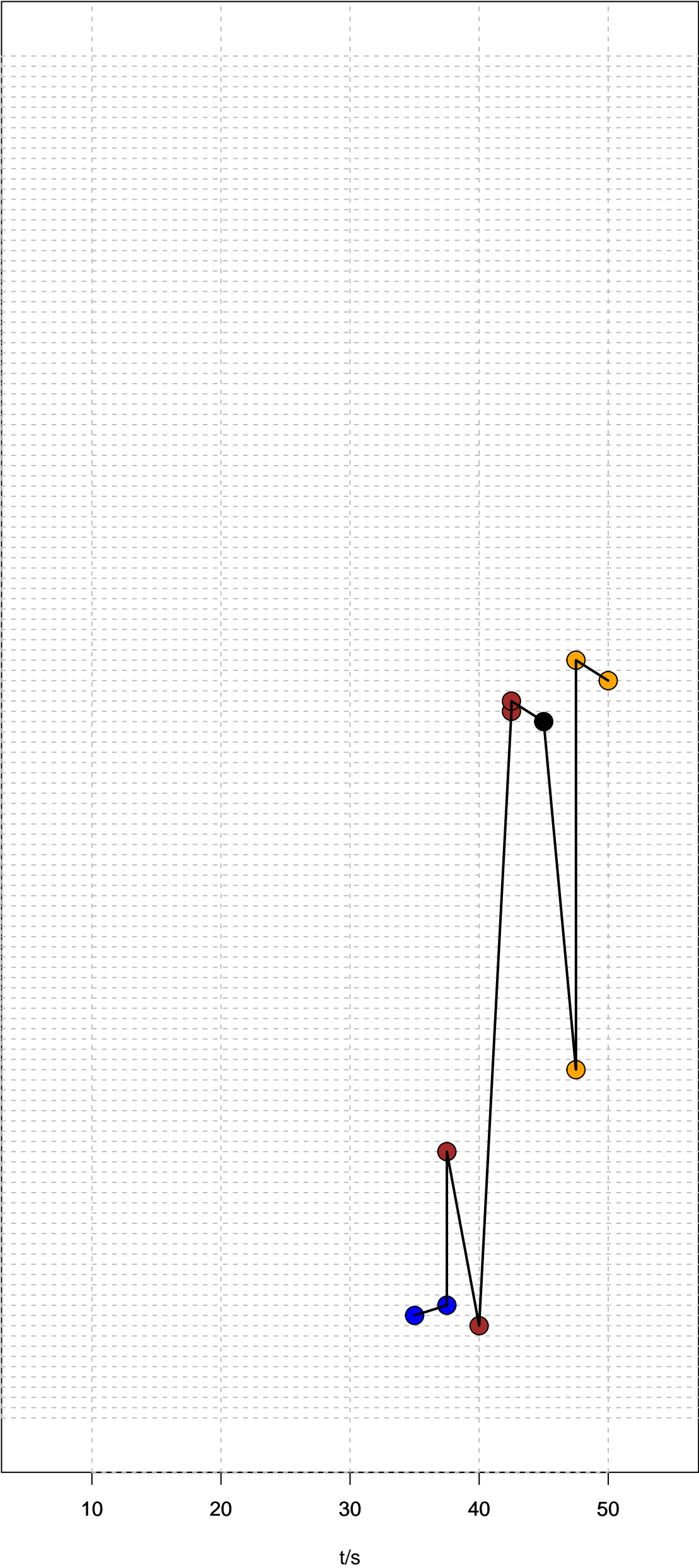
Path 52 (Msg5 – Ded1)

- Sub2
- Yra1
- Tif4631
- Tif2
- Tif4632
- Nam8
- Snu66
- Zds1
- Hsl1
- Mih1
- Crm1
- Abp1
- Rsc9
- Arp9
- Las17
- Sup35
- Dom34
- Prm15
- Cof1
- Srv2
- Cyr1
- Act1
- Sla2
- Swa2
- Sky1
- Ste7
- Apl1
- Apl2
- Sto1
- Sgv1
- Fus3
- Rpn10
- Sec23
- Sly1
- Sec18
- Syp1
- Vrp1
- Sla1
- Rps9a
- Mtr4
- Rps8a
- Fun12
- Rpn1
- Duf1
- Rad53
- Art5
- Ecm21
- Ldb19
- Yhr131c
- Rsp5
- Bul2
- Ent1
- Ent5
- Apl3
- Sec16
- Apm4
- Akl1
- Rpn11
- Nip1
- Prt1
- Rpg1
- Ded1
- Tif35
- Cdc9
- Chk1
- Rad23
- Ubi4
- Ede1
- Ent2
- Vps27
- Chc1
- Ptp3
- Stb1
- Spa2
- Bem2
- Bud14
- Rck2
- Glc7
- Ipl1
- Cdc5
- Dbf4
- Pfk26
- Tpk1
- Gpa2
- Ras2
- Med6
- Rpb10
- Paf1
- Rpo26
- Bdp1
- Spt15
- Spt5
- Rgr1
- Srb7
- Ssn2
- Nop1
- Nsr1
- Nop56
- Snu13
- Rps31
- Rad9
- Rtf1
- Rpo21
- Npl3
- Air2
- Fps1
- Ask10
- Cdc28
- Hog1
- Pbs2
- Ssk2
- Clt2
- Bud3
- Bud4
- Msn2
- Sch9
- Rim15
- Yak1
- Ypl247c
- Vps52
- Kss1
- Sko1
- Slz2
- Msg5
- Swe1
- Igo2
- Cdc55
- Igo1
- Vps53
- Vps54
- Rtn1
- Fmp42
- Cot1
- Zrc1



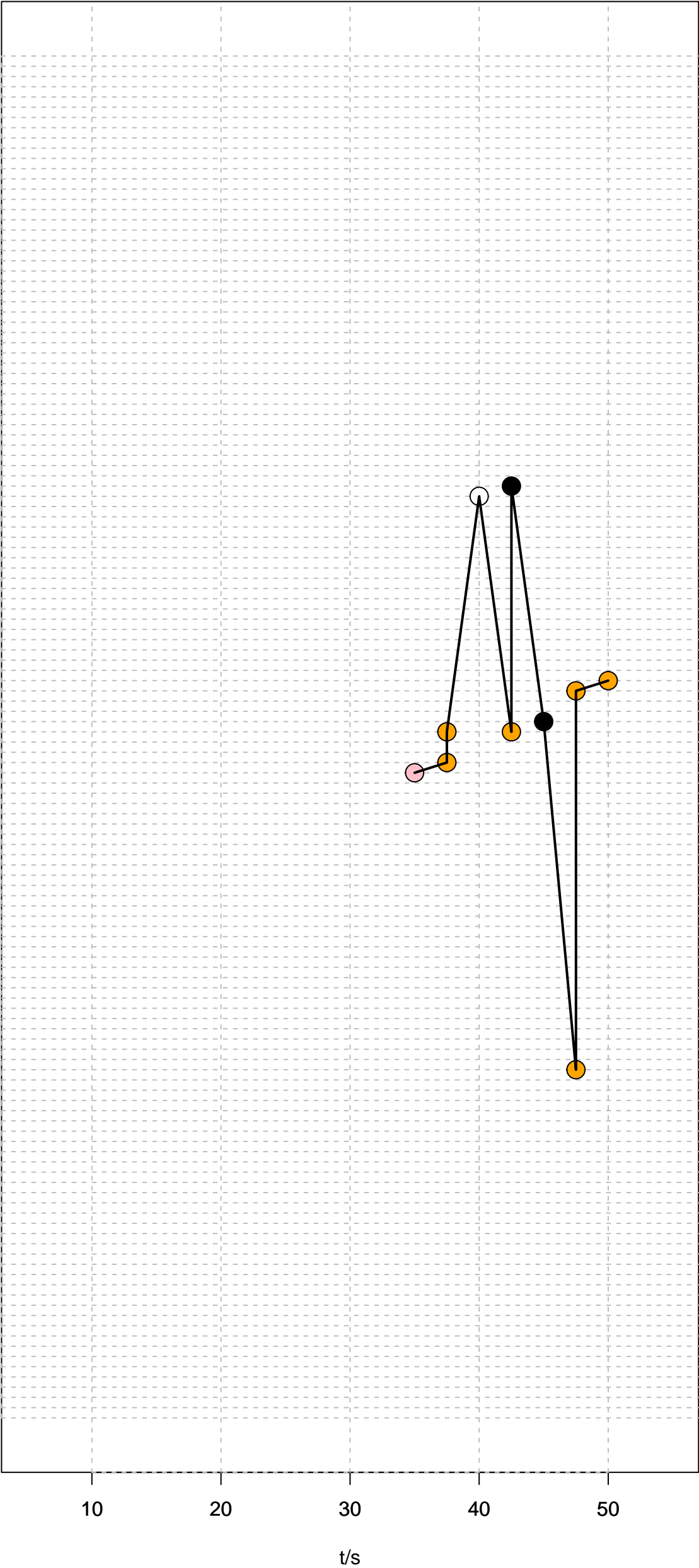
Path 53 (Msg5 – Ded1)

- Sub2
- Yra1
- Tif4631
- Tif2
- Tif4632
- Nam8
- Snu66
- Zds1
- Hsl1
- Mih1
- Crm1
- Abp1
- Rsc9
- Arp9
- Las17
- Sup35
- Dom34
- Prm15
- Cof1
- Srv2
- Cyr1
- Act1
- Sla2
- Swa2
- Sky1
- Ste7
- Apl1
- Apl2
- Sto1
- Sgv1
- Fus3
- Rpn10
- Sec23
- Sly1
- Sec18
- Syp1
- Vrp1
- Sla1
- Rps9a
- Mtr4
- Rps8a
- Fun12
- Rpn1
- Duf1
- Rad53
- Art5
- Ecm21
- Ldb19
- Yhr131c
- Rsp5
- Bul2
- Ent1
- Ent5
- Apl3
- Sec16
- Apm4
- Akl1
- Rpn11
- Nip1
- Prt1
- Rpg1
- Ded1
- Tif35
- Cdc9
- Chk1
- Rad23
- Ubi4
- Ede1
- Ent2
- Vps27
- Chc1
- Ptp3
- Stb1
- Spa2
- Bem2
- Bud14
- Rck2
- Glc7
- Ipl1
- Cdc5
- Dbf4
- Pfk26
- Tpk1
- Gpa2
- Ras2
- Med6
- Rpb10
- Paf1
- Rpo26
- Bdp1
- Spt15
- Spt5
- Rgr1
- Srb7
- Ssn2
- Nop1
- Nsr1
- Nop56
- Snu13
- Rps31
- Rad9
- Rtf1
- Rpo21
- Npl3
- Air2
- Fps1
- Ask10
- Cdc28
- Hog1
- Pbs2
- Ssk2
- Clt2
- Bud3
- Bud4
- Msn2
- Sch9
- Rim15
- Yak1
- Ypl247c
- Vps52
- Kss1
- Sko1
- Slz2
- Msg5
- Swe1
- Igo2
- Cdc55
- Igo1
- Vps53
- Vps54
- Rtn1
- Fmp42
- Cot1
- Zrc1



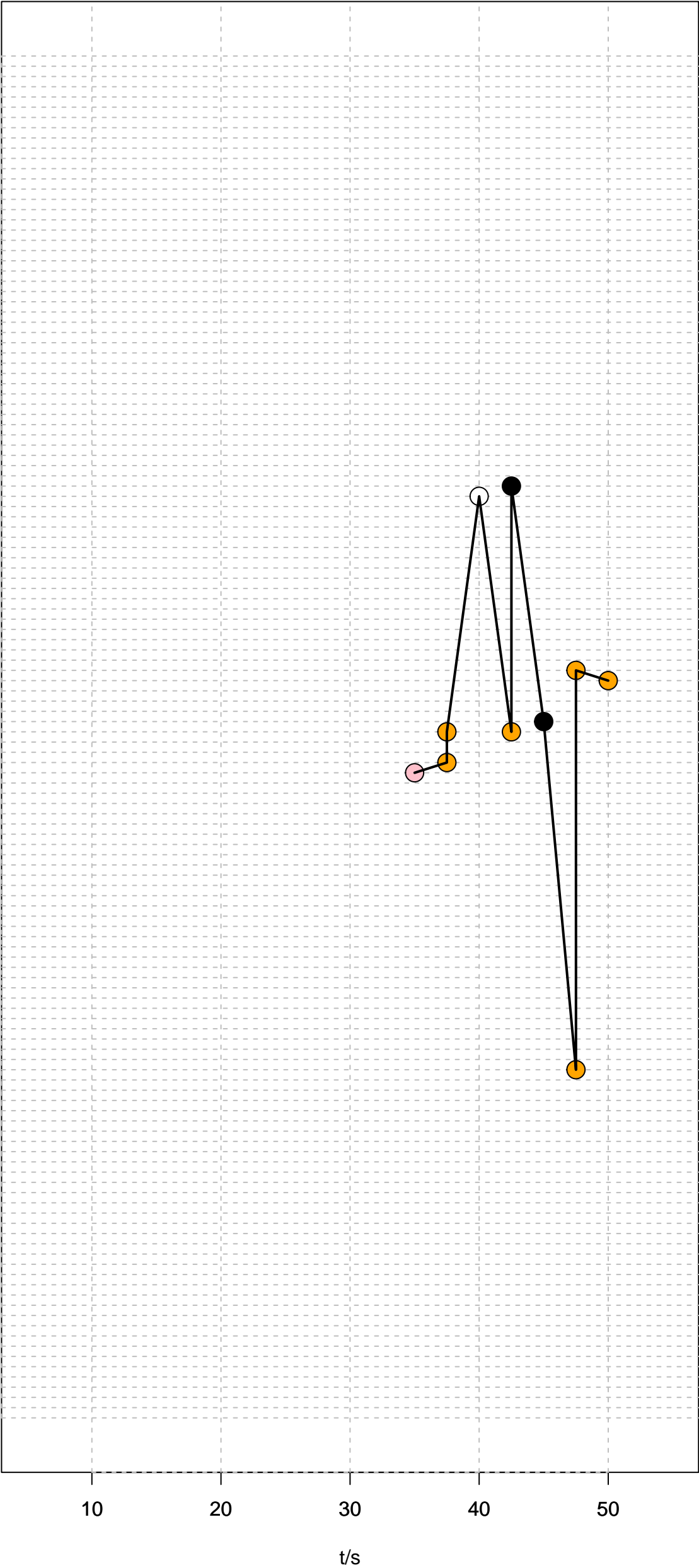
Path 54 (Chc1 – Ded1)

- Sub2
- Yra1
- Tif4631
- Tif2
- Tif4632
- Nam8
- Snu66
- Zds1
- Hsl1
- Mih1
- Crm1
- Abp1
- Rsc9
- Arp9
- Las17
- Sup35
- Dom34
- Prm15
- Cof1
- Srv2
- Cyr1
- Act1
- Sla2
- Swa2
- Sky1
- Ste7
- Apl1
- Apl2
- Sto1
- Sgv1
- Fus3
- Rpn10
- Sec23
- Sly1
- Sec18
- Syp1
- Vrp1
- Sla1
- Rps9a
- Mtr4
- Rps8a
- Fun12
- Rpn1
- Duf1
- Rad53
- Art5
- Ecm21
- Ldb19
- Yhr131c
- Rsp5
- Bul2
- Ent1
- Ent5
- Apl3
- Sec16
- Apm4
- Akl1
- Rpn11
- Nip1
- Prt1
- Rpg1
- Ded1
- Tif35
- Cdc9
- Chk1
- Rad23
- Ubi4
- Ede1
- Ent2
- Vps27
- Chc1
- Ptp3
- Stb1
- Spa2
- Bem2
- Bud14
- Rck2
- Glc7
- Ipl1
- Cdc5
- Dbf4
- Pfk26
- Tpk1
- Gpa2
- Ras2
- Med6
- Rpb10
- Paf1
- Rpo26
- Bdp1
- Spt15
- Spt5
- Rgr1
- Srb7
- Ssn2
- Nop1
- Nsr1
- Nop56
- Snu13
- Rps31
- Rad9
- Rtf1
- Rpo21
- Npl3
- Air2
- Fps1
- Ask10
- Cdc28
- Hog1
- Pbs2
- Ssk2
- Ctb2
- Bud3
- Bud4
- Msn2
- Sch9
- Rim15
- Yak1
- Ypl247c
- Vps52
- Kss1
- Sko1
- Slr2
- Msg5
- Swe1
- Igo2
- Cdc55
- Igo1
- Vps53
- Vps54
- Rtn1
- Fmp42
- Cot1
- Zrc1



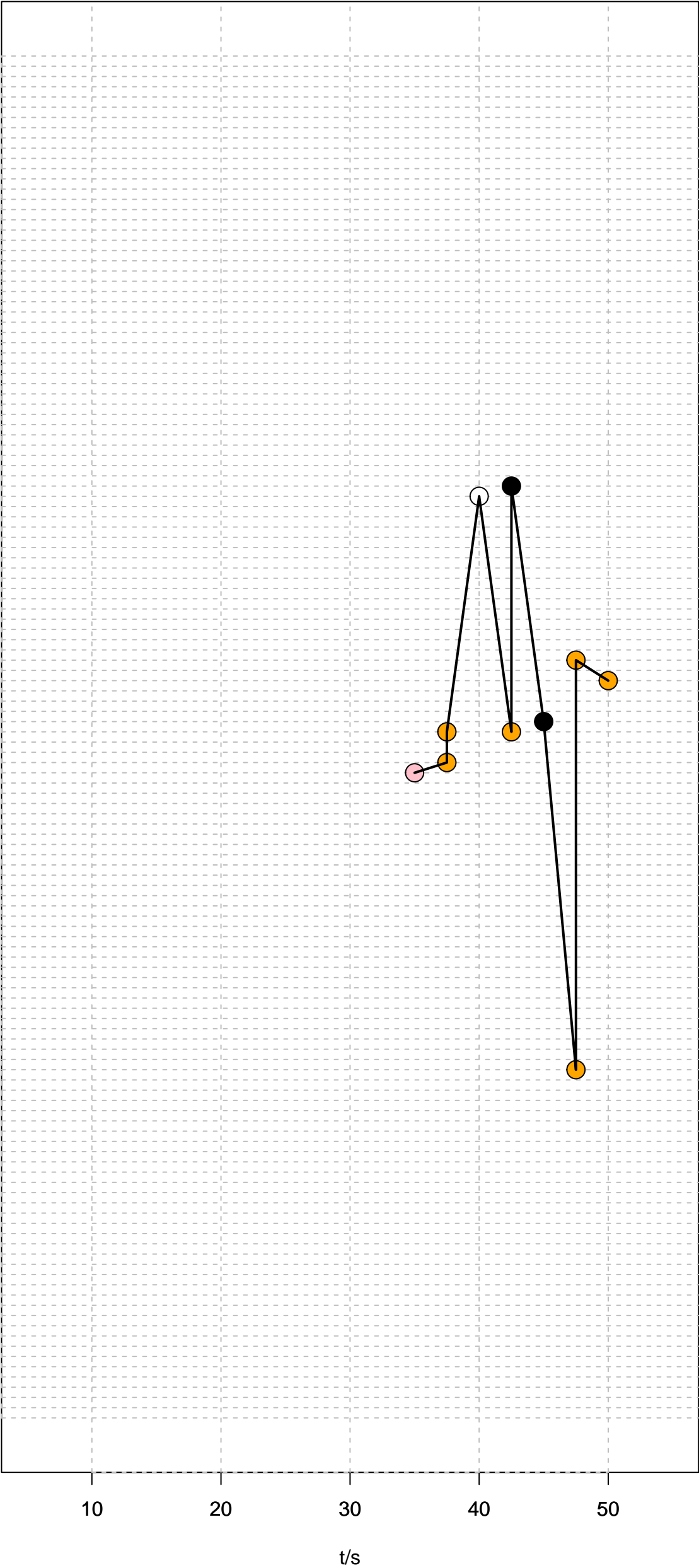
Path 55 (Chc1 – Ded1)

- Sub2
- Yra1
- Tif4631
- Tif2
- Tif4632
- Nam8
- Snu66
- Zds1
- Hsl1
- Mih1
- Crm1
- Abp1
- Rsc9
- Arp9
- Las17
- Sup35
- Dom34
- Prm15
- Cof1
- Srv2
- Cyr1
- Act1
- Sla2
- Swa2
- Sky1
- Ste7
- Apl1
- Apl2
- Sto1
- Sgv1
- Fus3
- Rpn10
- Sec23
- Sly1
- Sec18
- Syp1
- Vrp1
- Sla1
- Rps9a
- Mtr4
- Rps8a
- Fun12
- Rpn1
- Duf1
- Rad53
- Art5
- Ecm21
- Ldb19
- Yhr131c
- Rsp5
- Bul2
- Ent1
- Ent5
- Apl3
- Sec16
- Apm4
- Akl1
- Rpn11
- Nip1
- Prt1
- Rpg1
- Ded1
- Tif35
- Cdc9
- Chk1
- Rad23
- Ubi4
- Ede1
- Ent2
- Vps27
- Chc1
- Ptp3
- Stb1
- Spa2
- Bem2
- Bud14
- Rck2
- Glc7
- Ipl1
- Cdc5
- Dbf4
- Pfk26
- Tpk1
- Gpa2
- Ras2
- Med6
- Rpb10
- Paf1
- Rpo26
- Bdp1
- Spt15
- Spt5
- Rgr1
- Srb7
- Ssn2
- Nop1
- Nsr1
- Nop56
- Snu13
- Rps31
- Rad9
- Rtf1
- Rpo21
- Npl3
- Air2
- Fps1
- Ask10
- Cdc28
- Hog1
- Pbs2
- Ssk2
- Ctb2
- Bud3
- Bud4
- Msn2
- Sch9
- Rim15
- Yak1
- Ypl247c
- Vps52
- Kss1
- Sko1
- Slr2
- Msg5
- Swe1
- Igo2
- Cdc55
- Igo1
- Vps53
- Vps54
- Rtn1
- Fmp42
- Cot1
- Zrc1



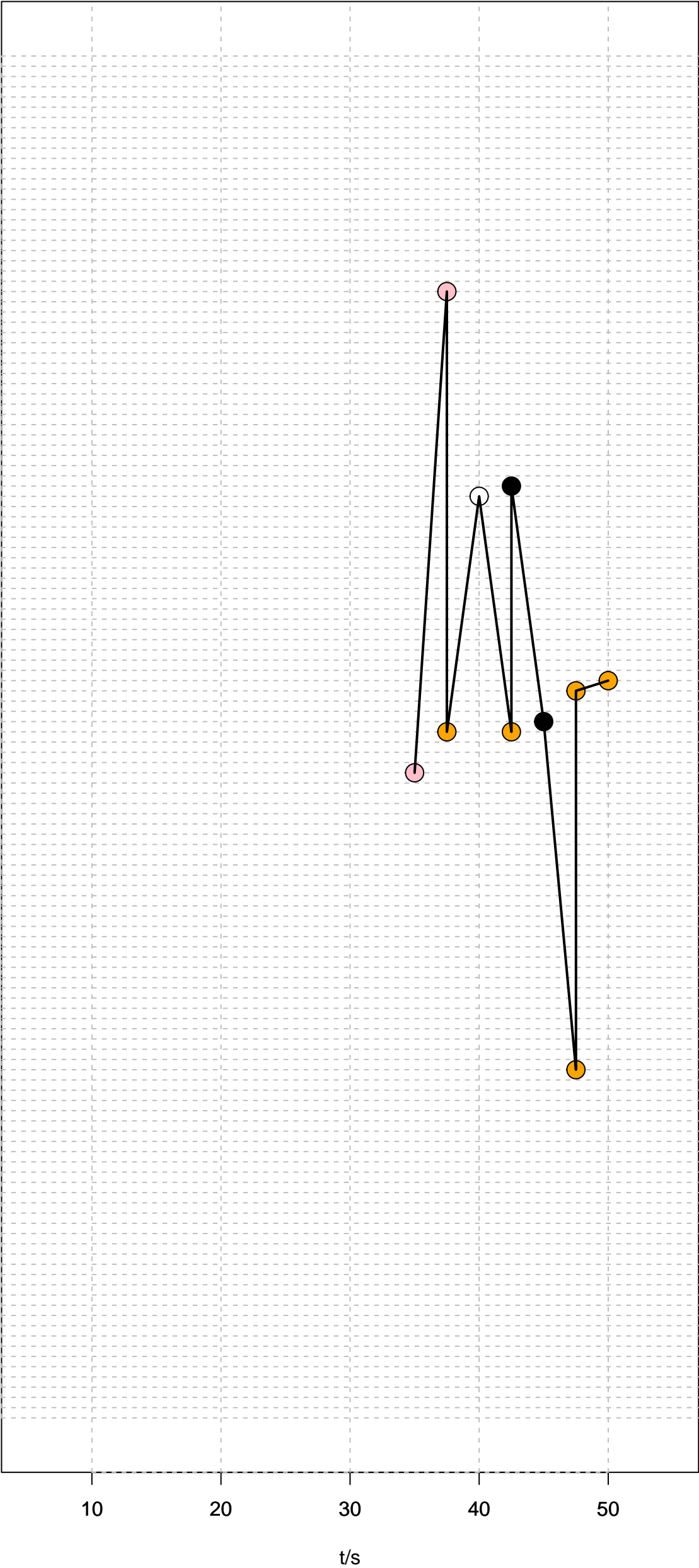
Path 56 (Chc1 – Ded1)

- Sub2
- Yra1
- Tif4631
- Tif2
- Tif4632
- Nam8
- Snu66
- Zds1
- Hsl1
- Mih1
- Crm1
- Abp1
- Rsc9
- Arp9
- Las17
- Sup35
- Dom34
- Prm15
- Cof1
- Srv2
- Cyr1
- Act1
- Sla2
- Swa2
- Sky1
- Ste7
- Apl1
- Apl2
- Sto1
- Sgv1
- Fus3
- Rpn10
- Sec23
- Sly1
- Sec18
- Syp1
- Vrp1
- Sla1
- Rps9a
- Mtr4
- Rps8a
- Fun12
- Rpn1
- Duf1
- Rad53
- Art5
- Ecm21
- Ldb19
- Yhr131c
- Rsp5
- Bul2
- Ent1
- Ent5
- Apl3
- Sec16
- Apm4
- Akl1
- Rpn11
- Nip1
- Prt1
- Rpg1
- Ded1
- Tif35
- Cdc9
- Chk1
- Rad23
- Ubi4
- Ede1
- Ent2
- Vps27
- Chc1
- Ptp3
- Stb1
- Spa2
- Bem2
- Bud14
- Rck2
- Glc7
- Ipl1
- Cdc5
- Dbf4
- Pfk26
- Tpk1
- Gpa2
- Ras2
- Med6
- Rpb10
- Paf1
- Rpo26
- Bdp1
- Spt15
- Spt5
- Rgr1
- Srb7
- Ssn2
- Nop1
- Nsr1
- Nop56
- Snu13
- Rps31
- Rad9
- Rtf1
- Rpo21
- Npl3
- Air2
- Fps1
- Ask10
- Cdc28
- Hog1
- Pbs2
- Ssk2
- Ctb2
- Bud3
- Bud4
- Msn2
- Sch9
- Rim15
- Yak1
- Ypl247c
- Vps52
- Kss1
- Sko1
- Slr2
- Msg5
- Swe1
- Igo2
- Cdc55
- Igo1
- Vps53
- Vps54
- Rtn1
- Fmp42
- Cot1
- Zrc1



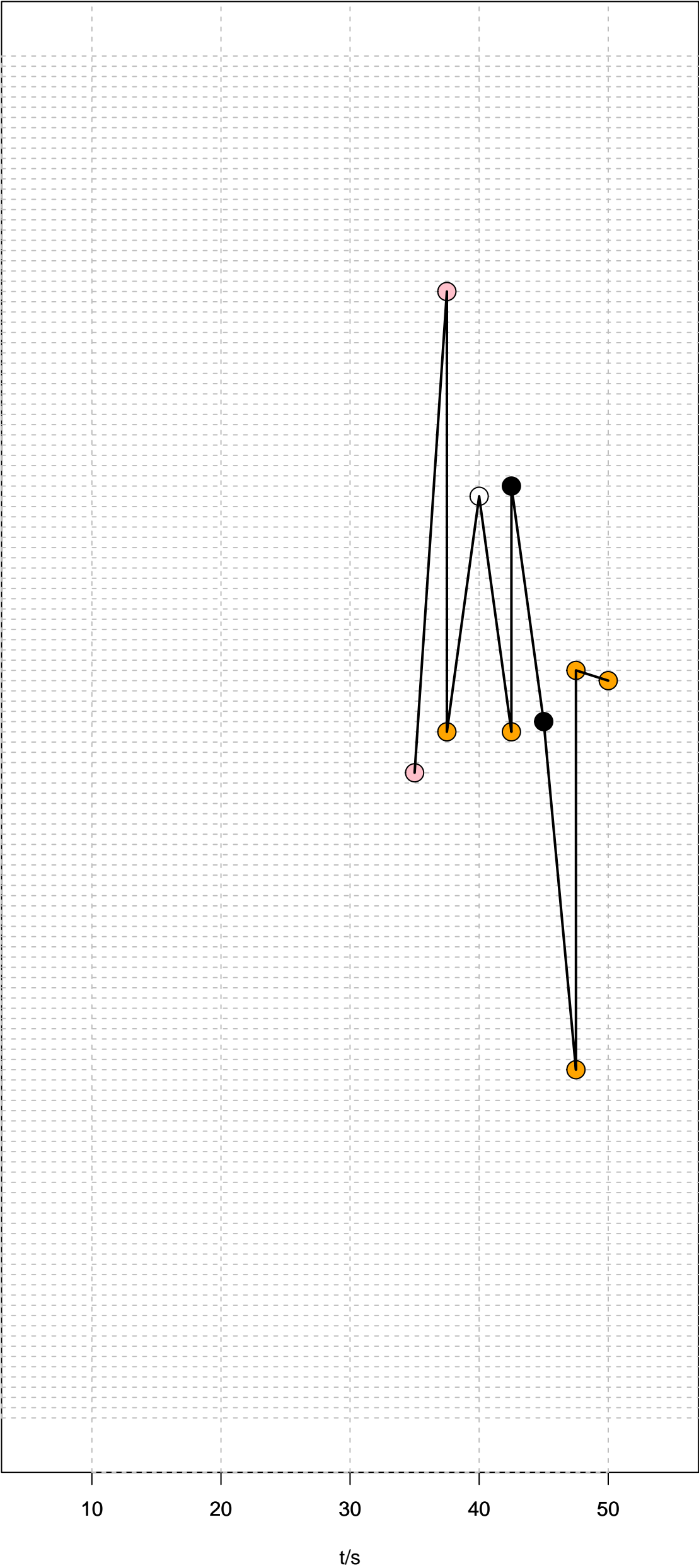
Path 57 (Chc1 – Ded1)

- Sub2
- Yra1
- Tif4631
- Tif2
- Tif4632
- Nam8
- Snu66
- Zds1
- Hsl1
- Mih1
- Crm1
- Abp1
- Rsc9
- Arp9
- Las17
- Sup35
- Dom34
- Prm15
- Cof1
- Srv2
- Cyr1
- Act1
- Sla2
- Swa2
- Sky1
- Ste7
- Apl1
- Apl2
- Sto1
- Sgv1
- Fus3
- Rpn10
- Sec23
- Sly1
- Sec18
- Syp1
- Vrp1
- Sla1
- Rps9a
- Mtr4
- Rps8a
- Fun12
- Rpn1
- Duf1
- Rad53
- Art5
- Ecm21
- Ldb19
- Yhr131c
- Rsp5
- Bul2
- Ent1
- Ent5
- Apl3
- Sec16
- Apm4
- Aki1
- Rpn11
- Nip1
- Prt1
- Rpg1
- Ded1
- Tif35
- Cdc9
- Chk1
- Rad23
- Ubi4
- Ede1
- Ent2
- Vps27
- Chc1
- Ptp3
- Stb1
- Spa2
- Bem2
- Bud14
- Rck2
- Glc7
- Ipl1
- Cdc5
- Dbf4
- Pfk26
- Tpk1
- Gpa2
- Ras2
- Med6
- Rpb10
- Paf1
- Rpo26
- Bdp1
- Spt15
- Spt5
- Rgr1
- Srb7
- Ssn2
- Nop1
- Nsr1
- Nop56
- Snu13
- Rps31
- Rad9
- Rtf1
- Rpo21
- Npl3
- Air2
- Fps1
- Ask10
- Cdc28
- Hog1
- Pbs2
- Ssk2
- Ctb2
- Bud3
- Bud4
- Msn2
- Sch9
- Rim15
- Yak1
- Ypl247c
- Vps52
- Kss1
- Sko1
- Slr2
- Msg5
- Swe1
- Igo2
- Cdc55
- Igo1
- Vps53
- Vps54
- Rtn1
- Fmp42
- Cot1
- Zrc1



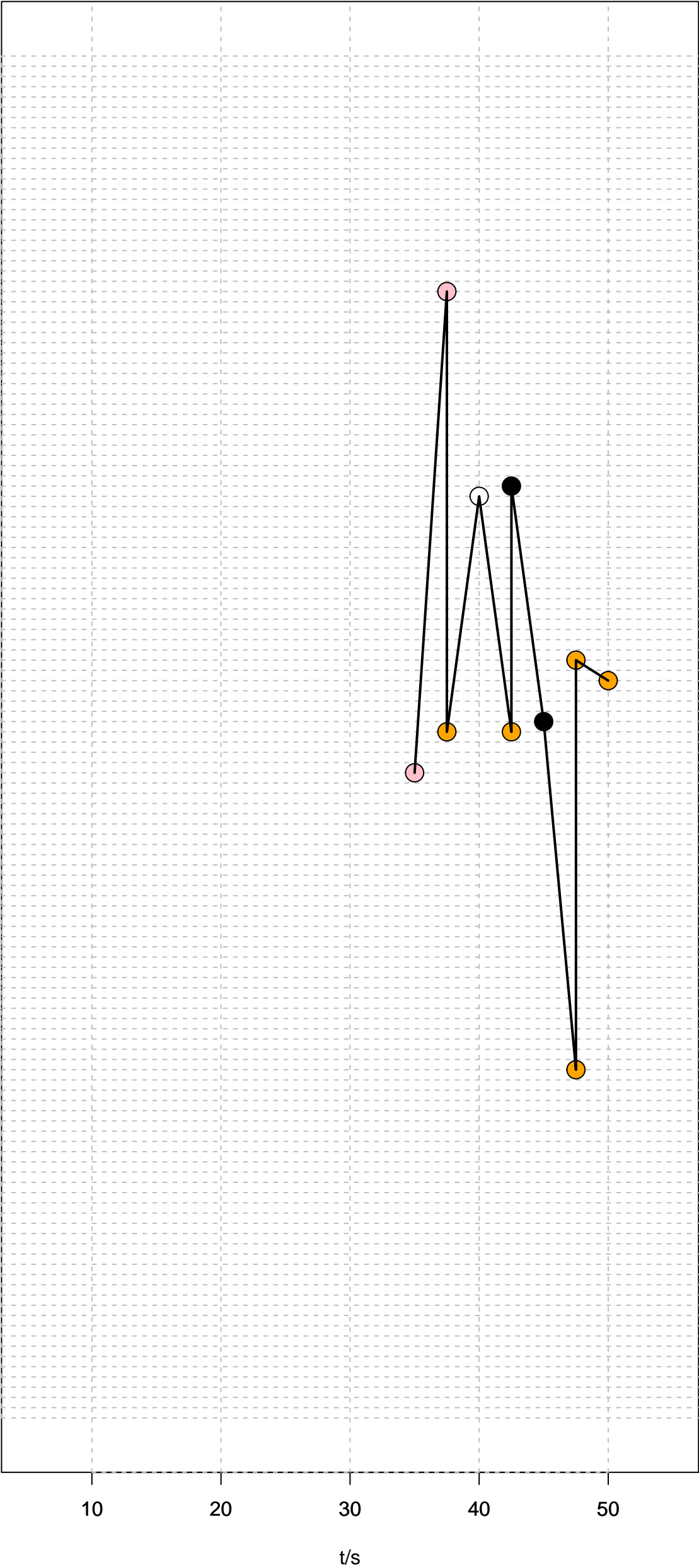
Path 58 (Chc1 – Ded1)

- Sub2
- Yra1
- Tif4631
- Tif2
- Tif4632
- Nam8
- Snu66
- Zds1
- Hsl1
- Mih1
- Crm1
- Abp1
- Rsc9
- Arp9
- Las17
- Sup35
- Dom34
- Prm15
- Cof1
- Srv2
- Cyr1
- Act1
- Sla2
- Swa2
- Sky1
- Ste7
- Apl1
- Apl2
- Sto1
- Sgv1
- Fus3
- Rpn10
- Sec23
- Sly1
- Sec18
- Syp1
- Vrp1
- Sla1
- Rps9a
- Mtr4
- Rps8a
- Fun12
- Rpn1
- Duf1
- Rad53
- Art5
- Ecm21
- Ldb19
- Yhr131c
- Rsp5
- Bul2
- Ent1
- Ent5
- Apl3
- Sec16
- Apm4
- Akl1
- Rpn11
- Nip1
- Prt1
- Rpg1
- Ded1
- Tif35
- Cdc9
- Chk1
- Rad23
- Ubi4
- Ede1
- Ent2
- Vps27
- Chc1
- Ptp3
- Stb1
- Spa2
- Bem2
- Bud14
- Rck2
- Glc7
- Ipl1
- Cdc5
- Dbf4
- Pfk26
- Tpk1
- Gpa2
- Ras2
- Med6
- Rpb10
- Paf1
- Rpo26
- Bdp1
- Spt15
- Spt5
- Rgr1
- Srb7
- Ssn2
- Nop1
- Nsr1
- Nop56
- Snu13
- Rps31
- Rad9
- Rtf1
- Rpo21
- Npl3
- Air2
- Fps1
- Ask10
- Cdc28
- Hog1
- Pbs2
- Ssk2
- Ctb2
- Bud3
- Bud4
- Msn2
- Sch9
- Rim15
- Yak1
- Ypl247c
- Vps52
- Kss1
- Sko1
- Slr2
- Msg5
- Swe1
- Igo2
- Cdc55
- Igo1
- Vps53
- Vps54
- Rtn1
- Fmp42
- Cot1
- Zrc1



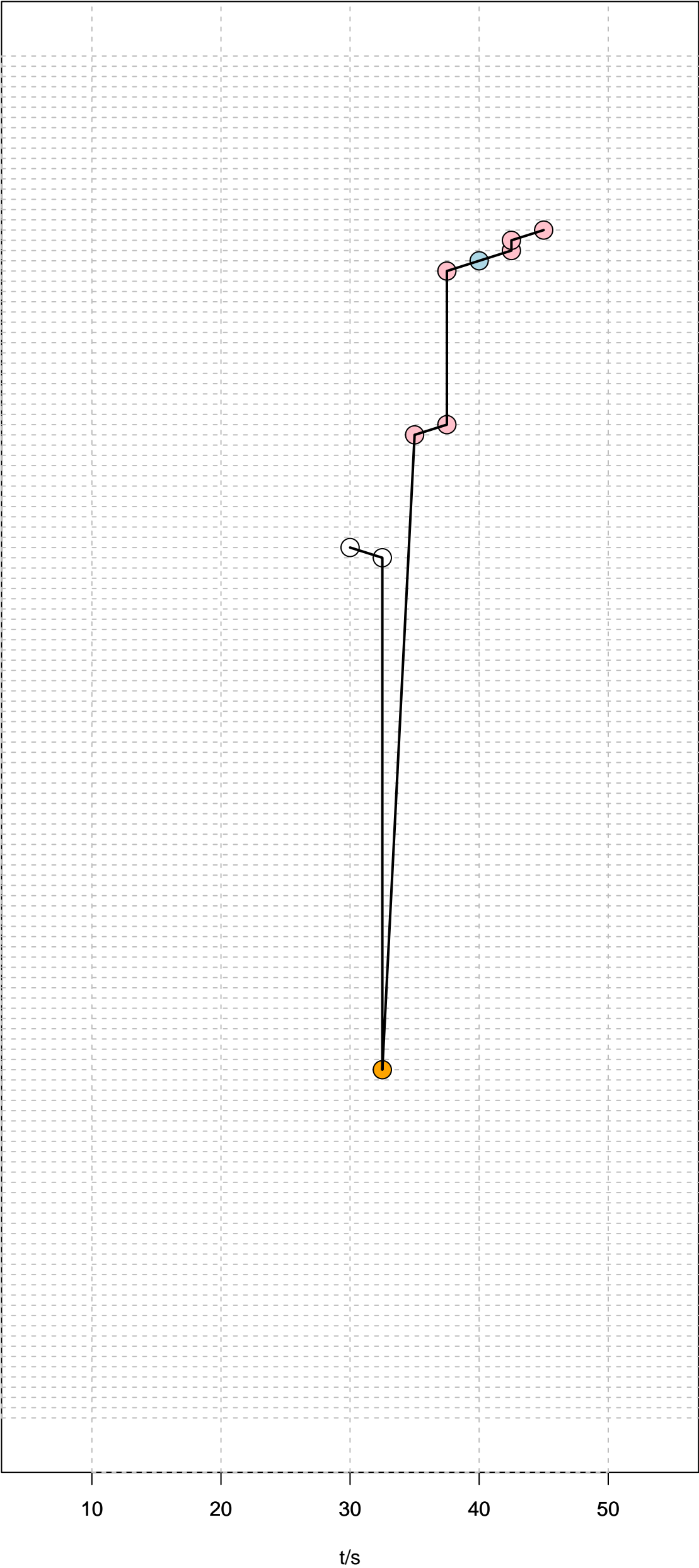
Path 59 (Chc1 – Ded1)

- Sub2
- Yra1
- Tif4631
- Tif2
- Tif4632
- Nam8
- Snu66
- Zds1
- Hsl1
- Mih1
- Crm1
- Abp1
- Rsc9
- Arp9
- Las17
- Sup35
- Dom34
- Prm15
- Cof1
- Srv2
- Cyr1
- Act1
- Sla2
- Swa2
- Sky1
- Ste7
- Apl1
- Apl2
- Sto1
- Sgv1
- Fus3
- Rpn10
- Sec23
- Sly1
- Sec18
- Syp1
- Vrp1
- Sla1
- Rps9a
- Mtr4
- Rps8a
- Fun12
- Rpn1
- Duf1
- Rad53
- Art5
- Ecm21
- Ldb19
- Yhr131c
- Rsp5
- Bul2
- Ent1
- Ent5
- Apl3
- Sec16
- Apm4
- Aki1
- Rpn11
- Nip1
- Prt1
- Rpg1
- Ded1
- Tif35
- Cdc9
- Chk1
- Rad23
- Ubi4
- Ede1
- Ent2
- Vps27
- Chc1
- Ptp3
- Stb1
- Spa2
- Bem2
- Bud14
- Rck2
- Glc7
- Ipl1
- Cdc5
- Dbf4
- Pfk26
- Tpk1
- Gpa2
- Ras2
- Med6
- Rpb10
- Paf1
- Rpo26
- Bdp1
- Spt15
- Spt5
- Rgr1
- Srb7
- Ssn2
- Nop1
- Nsr1
- Nop56
- Snu13
- Rps31
- Rad9
- Rtf1
- Rpo21
- Npl3
- Air2
- Fps1
- Ask10
- Cdc28
- Hog1
- Pbs2
- Ssk2
- Ctb2
- Bud3
- Bud4
- Msn2
- Sch9
- Rim15
- Yak1
- Ypl247c
- Vps52
- Kss1
- Sko1
- Slr2
- Msg5
- Swe1
- Igo2
- Cdc55
- Igo1
- Vps53
- Vps54
- Rtn1
- Fmp42
- Cot1
- Zrc1



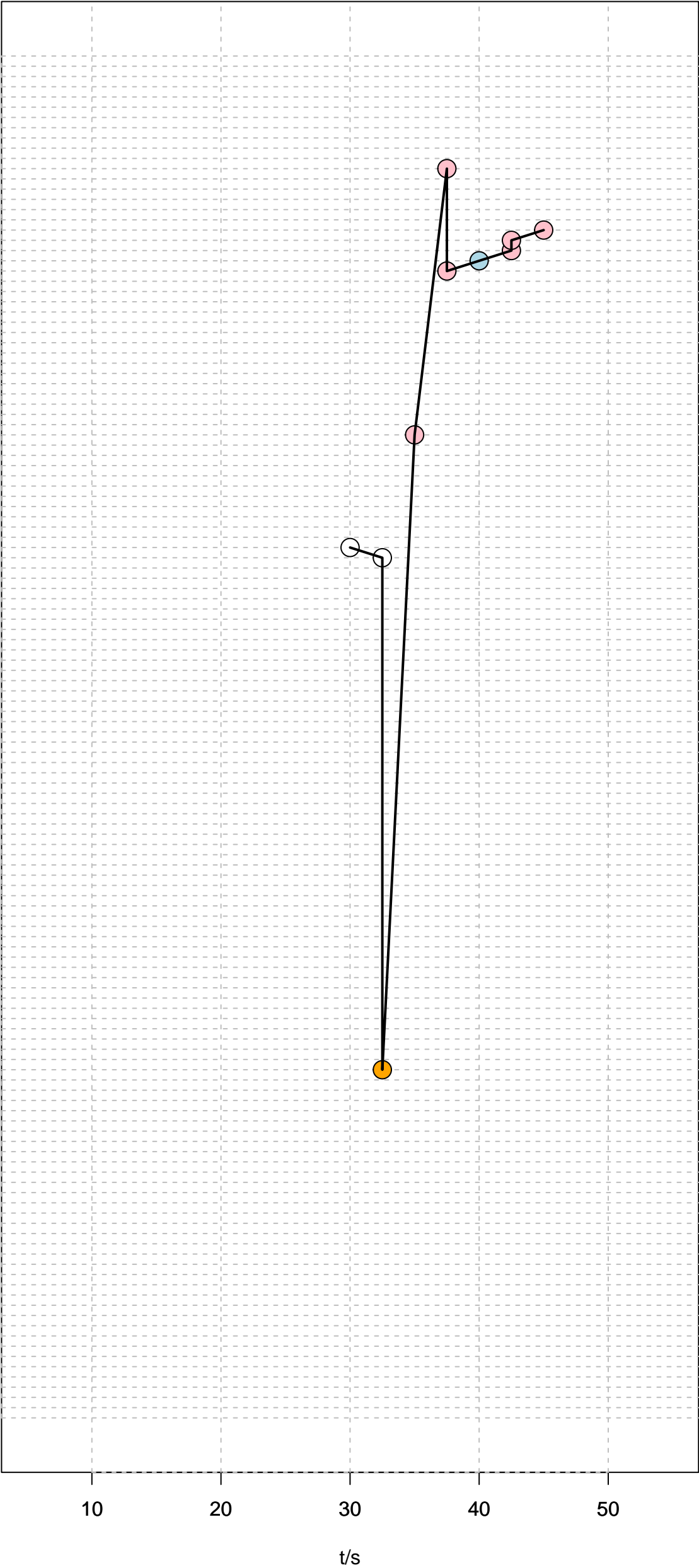
Path 60 (Yhr131c – Prm15)

- Sub2
- Yra1
- Tif4631
- Tif2
- Tif4632
- Nam8
- Snu66
- Zds1
- Hsl1
- Mih1
- Crm1
- Abp1
- Rsc9
- Arp9
- Las17
- Sup35
- Dom34
- Prm15
- Cof1
- Srv2
- Cyr1
- Act1
- Sla2
- Swa2
- Sky1
- Ste7
- Apl1
- Apl2
- Sto1
- Sgv1
- Fus3
- Rpn10
- Sec23
- Sly1
- Sec18
- Syp1
- Vrp1
- Sla1
- Rps9a
- Mtr4
- Rps8a
- Fun12
- Rpn1
- Duf1
- Rad53
- Art5
- Ecm21
- Ldb19
- Yhr131c
- Rsp5
- Bul2
- Ent1
- Ent5
- Apl3
- Sec16
- Apm4
- Akl1
- Rpn11
- Nip1
- Prt1
- Rpg1
- Ded1
- Tif35
- Cdc9
- Chk1
- Rad23
- Ubi4
- Ede1
- Ent2
- Vps27
- Chc1
- Ptp3
- Stb1
- Spa2
- Bem2
- Bud14
- Rck2
- Glc7
- Ipl1
- Cdc5
- Dbf4
- Pfk26
- Tpk1
- Gpa2
- Ras2
- Med6
- Rpb10
- Paf1
- Rpo26
- Bdp1
- Spt15
- Spt5
- Rgr1
- Srb7
- Ssn2
- Nop1
- Nsr1
- Nop56
- Snu13
- Rps31
- Rad9
- Rtf1
- Rpo21
- Npl3
- Air2
- Fps1
- Ask10
- Cdc28
- Hog1
- Pbs2
- Ssk2
- Clt2
- Bud3
- Bud4
- Msn2
- Sch9
- Rim15
- Yak1
- Ypl247c
- Vps52
- Kss1
- Sko1
- Slr2
- Msg5
- Swe1
- Igo2
- Cdc55
- Igo1
- Vps53
- Vps54
- Rtn1
- Fmp42
- Cot1
- Zrc1



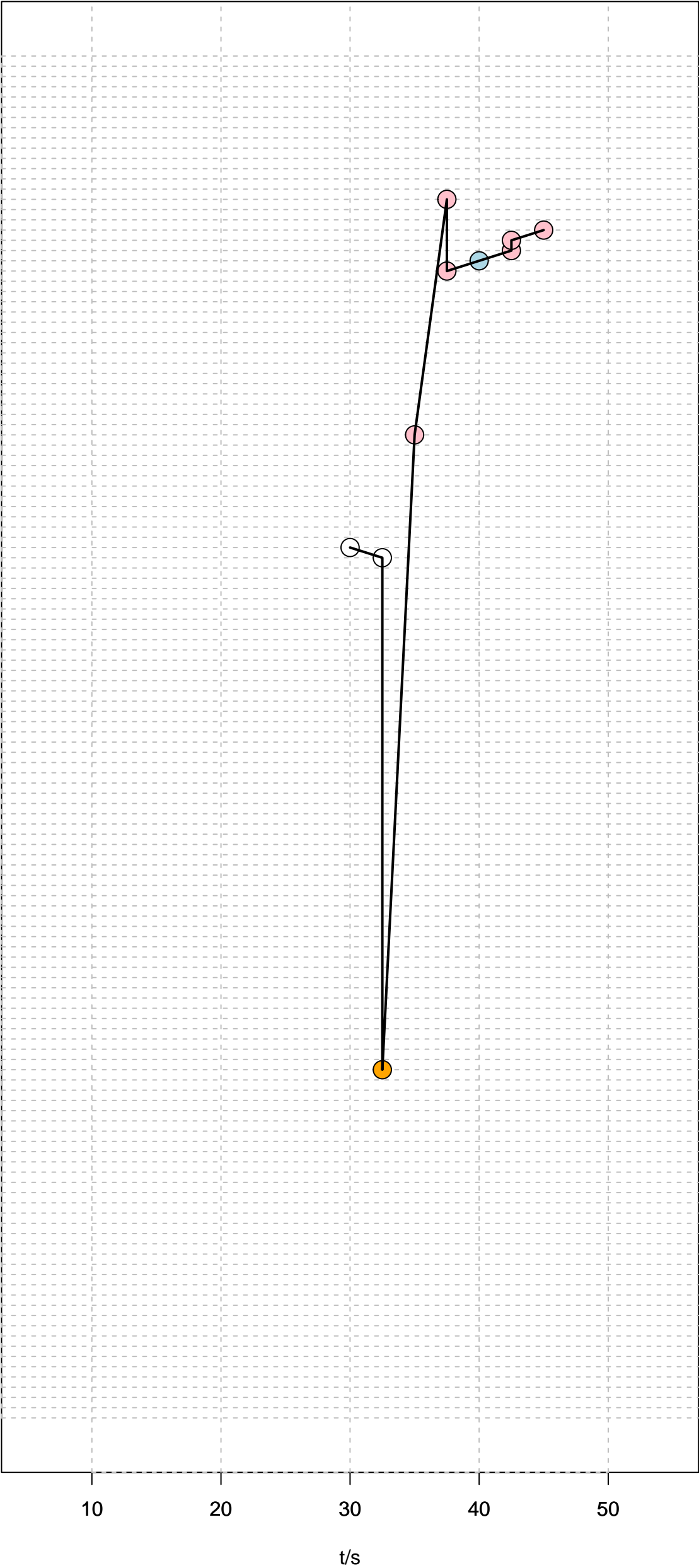
Path 61 (Yhr131c – Prm15)

- Sub2
- Yra1
- Tif4631
- Tif2
- Tif4632
- Nam8
- Snu66
- Zds1
- Hsl1
- Mih1
- Crm1
- Abp1
- Rsc9
- Arp9
- Las17
- Sup35
- Dom34
- Prm15
- Cof1
- Srv2
- Cyr1
- Act1
- Sla2
- Swa2
- Sky1
- Ste7
- Apl1
- Apl2
- Sto1
- Sgv1
- Fus3
- Rpn10
- Sec23
- Sly1
- Sec18
- Syp1
- Vrp1
- Sla1
- Rps9a
- Mtr4
- Rps8a
- Fun12
- Rpn1
- Duf1
- Rad53
- Art5
- Ecm21
- Ldb19
- Yhr131c
- Rsp5
- Bul2
- Ent1
- Ent5
- Apl3
- Sec16
- Apm4
- Akl1
- Rpn11
- Nip1
- Prt1
- Rpg1
- Ded1
- Tif35
- Cdc9
- Chk1
- Rad23
- Ubi4
- Ede1
- Ent2
- Vps27
- Chc1
- Ptp3
- Stb1
- Spa2
- Bem2
- Bud14
- Rck2
- Glc7
- lpl1
- Cdc5
- Dbf4
- Pfk26
- Tpk1
- Gpa2
- Ras2
- Med6
- Rpb10
- Paf1
- Rpo26
- Bdp1
- Spt15
- Spt5
- Rgr1
- Srb7
- Ssn2
- Nop1
- Nsr1
- Nop56
- Snu13
- Rps31
- Rad9
- Rtf1
- Rpo21
- Npl3
- Air2
- Fps1
- Ask10
- Cdc28
- Hog1
- Pbs2
- Ssk2
- Clt2
- Bud3
- Bud4
- Msn2
- Sch9
- Rim15
- Yak1
- Ypl247c
- Vps52
- Kss1
- Sko1
- Slr2
- Msg5
- Swe1
- Igo2
- Cdc55
- Igo1
- Vps53
- Vps54
- Rtn1
- Fmp42
- Cot1
- Zrc1



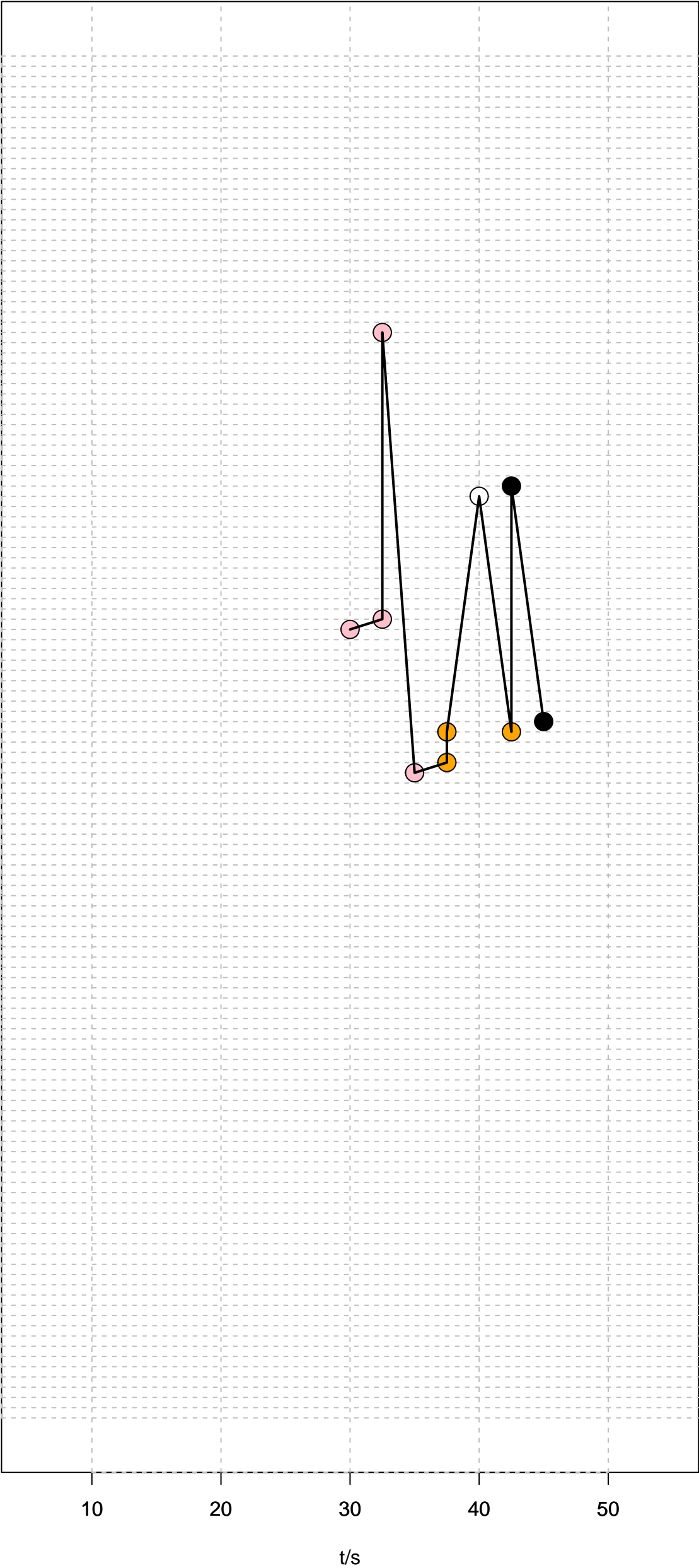
Path 62 (Yhr131c – Prm15)

- Sub2
- Yra1
- Tif4631
- Tif2
- Tif4632
- Nam8
- Snu66
- Zds1
- Hsl1
- Mih1
- Crm1
- Abp1
- Rsc9
- Arp9
- Las17
- Sup35
- Dom34
- Prm15
- Cof1
- Srv2
- Cyr1
- Act1
- Sla2
- Swa2
- Sky1
- Ste7
- Apl1
- Apl2
- Sto1
- Sgv1
- Fus3
- Rpn10
- Sec23
- Sly1
- Sec18
- Syp1
- Vrp1
- Sla1
- Rps9a
- Mtr4
- Rps8a
- Fun12
- Rpn1
- Duf1
- Rad53
- Art5
- Ecm21
- Ldb19
- Yhr131c
- Rsp5
- Bul2
- Ent1
- Ent5
- Apl3
- Sec16
- Apm4
- Aki1
- Rpn11
- Nip1
- Prt1
- Rpg1
- Ded1
- Tif35
- Cdc9
- Chk1
- Rad23
- Ubi4
- Ede1
- Ent2
- Vps27
- Chc1
- Ptp3
- Stb1
- Spa2
- Bem2
- Bud14
- Rck2
- Glc7
- lpl1
- Cdc5
- Dbf4
- Pfk26
- Tpk1
- Gpa2
- Ras2
- Med6
- Rpb10
- Paf1
- Rpo26
- Bdp1
- Spt15
- Spt5
- Rgr1
- Srb7
- Ssn2
- Nop1
- Nsr1
- Nop56
- Snu13
- Rps31
- Rad9
- Rtf1
- Rpo21
- Npl3
- Air2
- Fps1
- Ask10
- Cdc28
- Hog1
- Pbs2
- Ssk2
- Clt2
- Bud3
- Bud4
- Msn2
- Sch9
- Rim15
- Yak1
- Ypl247c
- Vps52
- Kss1
- Sko1
- Slr2
- Msg5
- Swe1
- Igo2
- Cdc55
- Igo1
- Vps53
- Vps54
- Rtn1
- Fmp42
- Cot1
- Zrc1



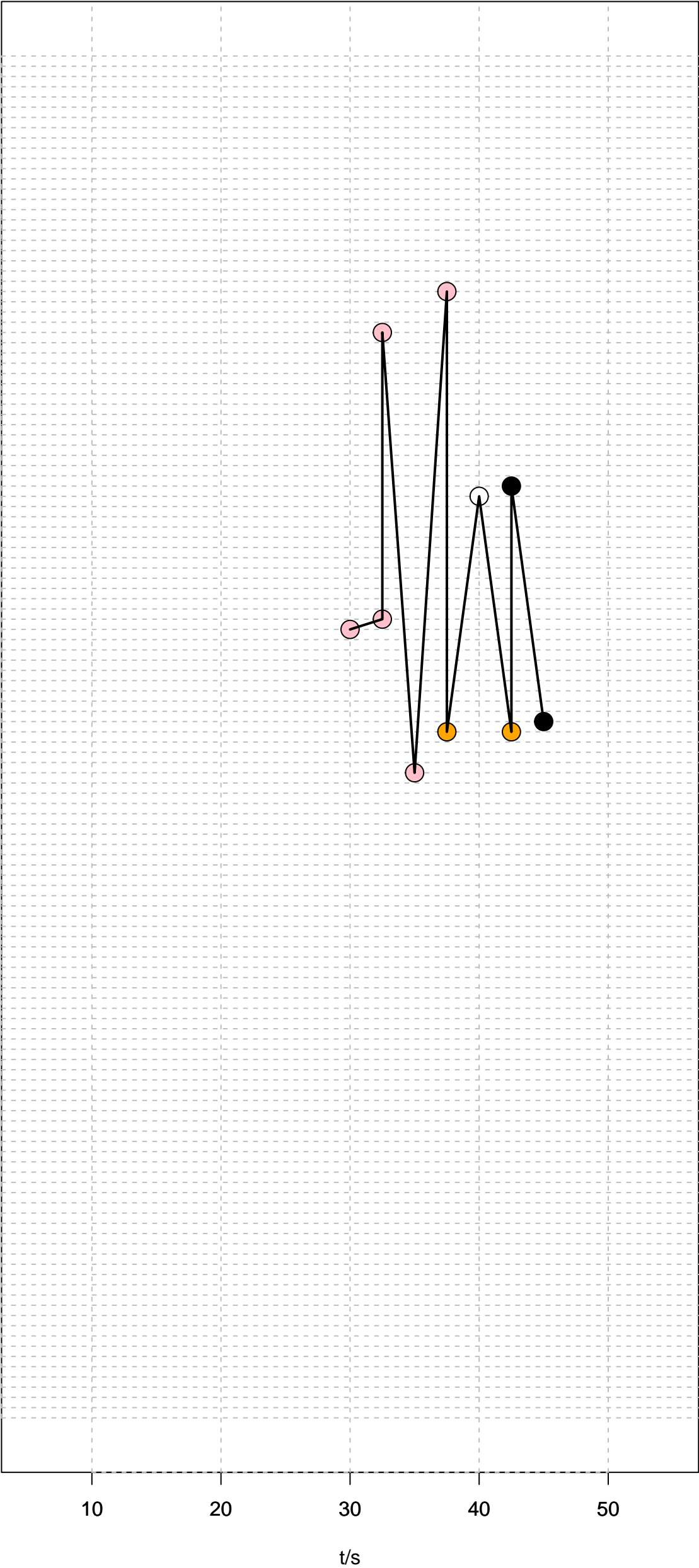
Path 63 (Akl1 – Rad23)

- Sub2
- Yra1
- Tif4631
- Tif2
- Tif4632
- Nam8
- Snu66
- Zds1
- Hsl1
- Mih1
- Crm1
- Abp1
- Rsc9
- Arp9
- Las17
- Sup35
- Dom34
- Prm15
- Cof1
- Srv2
- Cyr1
- Act1
- Sla2
- Swa2
- Sky1
- Ste7
- Apl1
- Apl2
- Sto1
- Sgv1
- Fus3
- Rpn10
- Sec23
- Sly1
- Sec18
- Syp1
- Vrp1
- Sla1
- Rps9a
- Mtr4
- Rps8a
- Fun12
- Rpn1
- Duf1
- Rad53
- Art5
- Ecm21
- Ldb19
- Yhr131c
- Rsp5
- Bul2
- Ent1
- Ent5
- Apl3
- Sec16
- Apm4
- Akl1
- Rpn11
- Nip1
- Prt1
- Rpg1
- Ded1
- Tif35
- Cdc9
- Chk1
- Rad23
- Ubi4
- Ede1
- Ent2
- Vps27
- Chc1
- Ptp3
- Stb1
- Spa2
- Bem2
- Bud14
- Rck2
- Glc7
- Ipl1
- Cdc5
- Dbf4
- Pfk26
- Tpk1
- Gpa2
- Ras2
- Med6
- Rpb10
- Paf1
- Rpo26
- Bdp1
- Spt15
- Spt5
- Rgr1
- Srb7
- Ssn2
- Nop1
- Nsr1
- Nop56
- Snu13
- Rps31
- Rad9
- Rtf1
- Rpo21
- Npl3
- Air2
- Fps1
- Ask10
- Cdc28
- Hog1
- Pbs2
- Ssk2
- Clt2
- Bud3
- Bud4
- Msn2
- Sch9
- Rim15
- Yak1
- Ypl247c
- Vps52
- Kss1
- Sko1
- Slr2
- Msg5
- Swe1
- Igo2
- Cdc55
- Igo1
- Vps53
- Vps54
- Rtn1
- Fmp42
- Cot1
- Zrc1



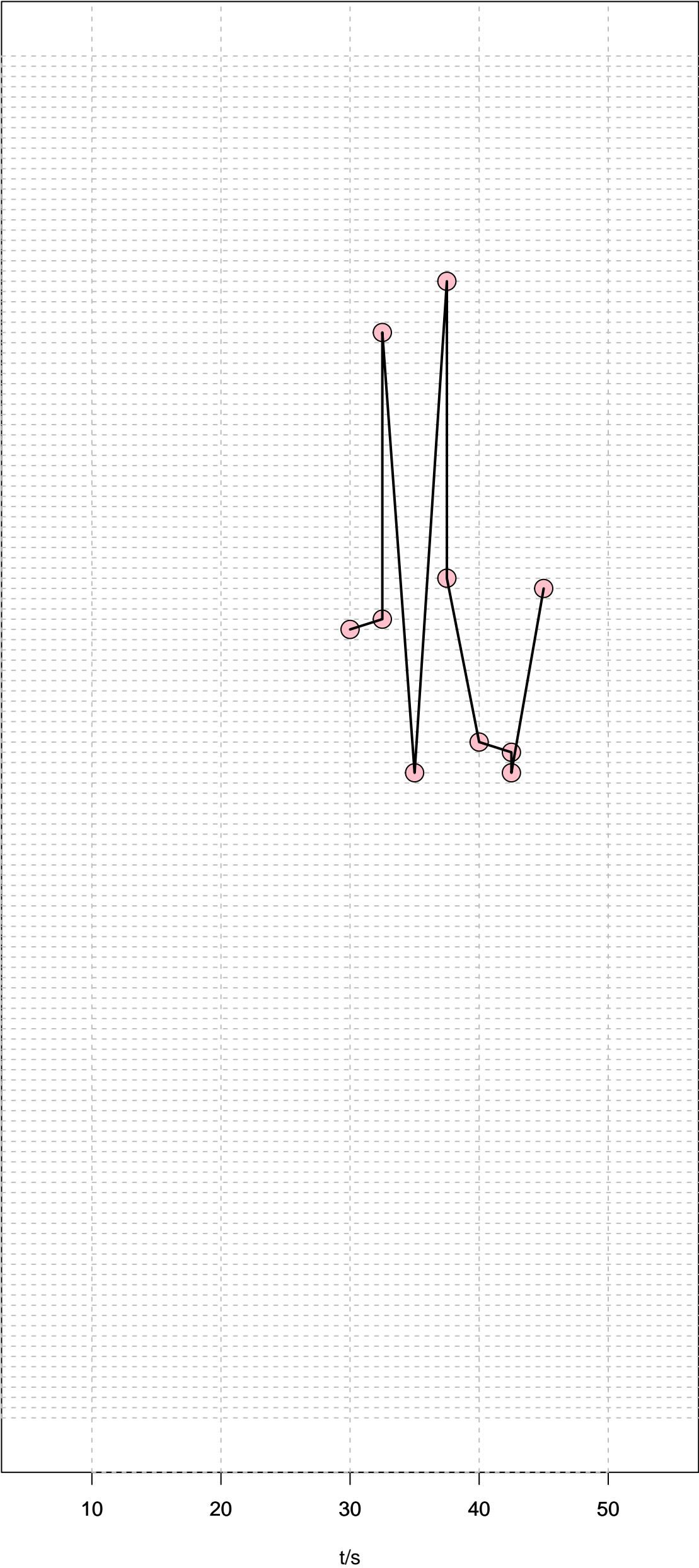
Path 64 (Akl1 – Rad23)

- Sub2
- Yra1
- Tif4631
- Tif2
- Tif4632
- Nam8
- Snu66
- Zds1
- Hsl1
- Mih1
- Crm1
- Abp1
- Rsc9
- Arp9
- Las17
- Sup35
- Dom34
- Prm15
- Cof1
- Srv2
- Cyr1
- Act1
- Sla2
- Swa2
- Sky1
- Ste7
- Apl1
- Apl2
- Sto1
- Sgv1
- Fus3
- Rpn10
- Sec23
- Sly1
- Sec18
- Syp1
- Vrp1
- Sla1
- Rps9a
- Mtr4
- Rps8a
- Fun12
- Rpn1
- Duf1
- Rad53
- Art5
- Ecm21
- Ldb19
- Yhr131c
- Rsp5
- Bul2
- Ent1
- Ent5
- Apl3
- Sec16
- Apm4
- Akl1
- Rpn11
- Nip1
- Prt1
- Rpg1
- Ded1
- Tif35
- Cdc9
- Chk1
- Rad23
- Ubi4
- Ede1
- Ent2
- Vps27
- Chc1
- Ptp3
- Stb1
- Spa2
- Bem2
- Bud14
- Rck2
- Glc7
- Ipl1
- Cdc5
- Dbf4
- Pfk26
- Tpk1
- Gpa2
- Ras2
- Med6
- Rpb10
- Paf1
- Rpo26
- Bdp1
- Spt15
- Spt5
- Rgr1
- Srb7
- Ssn2
- Nop1
- Nsr1
- Nop56
- Snu13
- Rps31
- Rad9
- Rtf1
- Rpo21
- Npl3
- Air2
- Fps1
- Ask10
- Cdc28
- Hog1
- Pbs2
- Ssk2
- Clt2
- Bud3
- Bud4
- Msn2
- Sch9
- Rim15
- Yak1
- Ypl247c
- Vps52
- Kss1
- Sko1
- Slr2
- Msg5
- Swe1
- Igo2
- Cdc55
- Igo1
- Vps53
- Vps54
- Rtn1
- Fmp42
- Cot1
- Zrc1



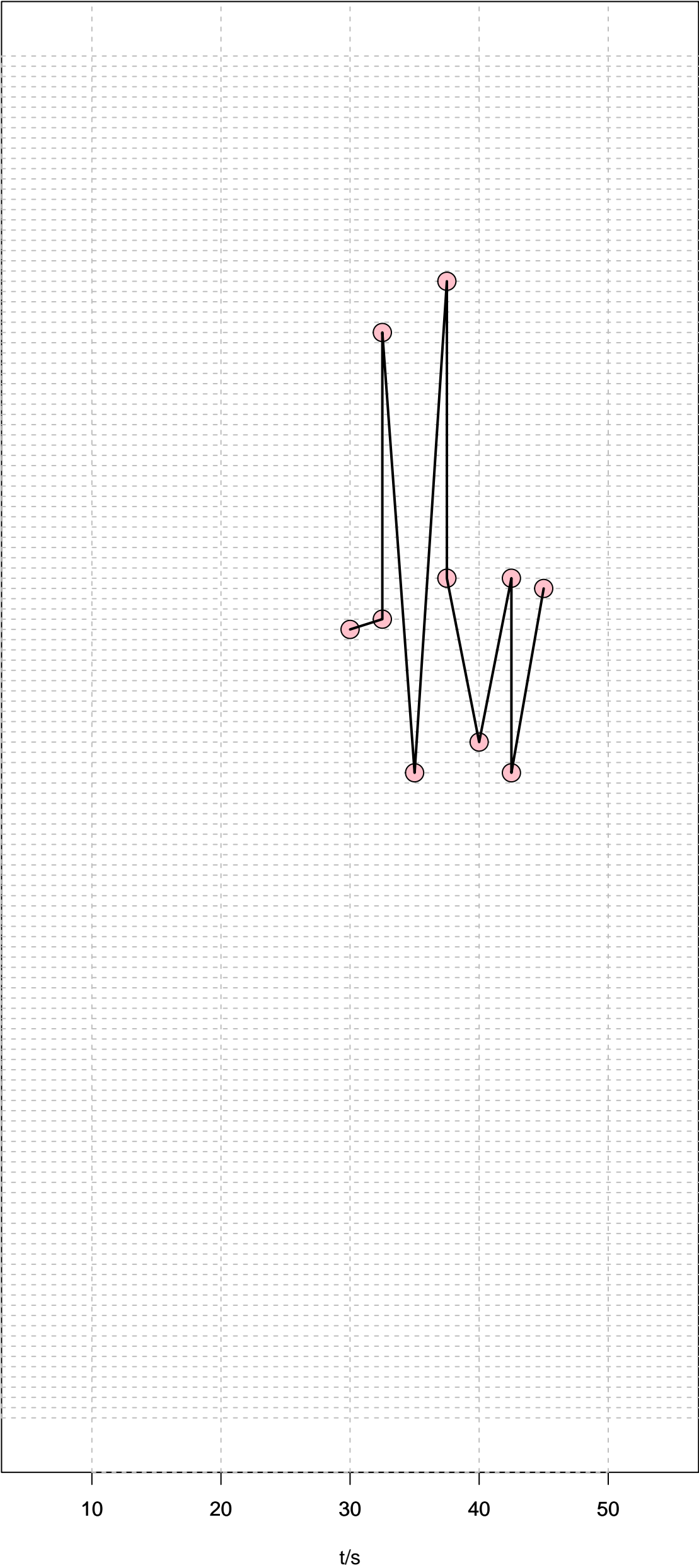
Path 65 (Akl1 – Ent5)

- Sub2
- Yra1
- Tif4631
- Tif2
- Tif4632
- Nam8
- Snu66
- Zds1
- Hsl1
- Mih1
- Crm1
- Abp1
- Rsc9
- Arp9
- Las17
- Sup35
- Dom34
- Prm15
- Cof1
- Srv2
- Cyr1
- Act1
- Sla2
- Swa2
- Sky1
- Ste7
- Apl1
- Apl2
- Sto1
- Sgv1
- Fus3
- Rpn10
- Sec23
- Sly1
- Sec18
- Syp1
- Vrp1
- Sla1
- Rps9a
- Mtr4
- Rps8a
- Fun12
- Rpn1
- Duf1
- Rad53
- Art5
- Ecm21
- Ldb19
- Yhr131c
- Rsp5
- Bul2
- Ent1
- Ent5
- Apl3
- Sec16
- Apm4
- Akl1
- Rpn11
- Nip1
- Prt1
- Rpg1
- Ded1
- Tif35
- Cdc9
- Chk1
- Rad23
- Ubi4
- Ede1
- Ent2
- Vps27
- Chc1
- Ptp3
- Stb1
- Spa2
- Bem2
- Bud14
- Rck2
- Glc7
- Ipl1
- Cdc5
- Dbf4
- Pfk26
- Tpk1
- Gpa2
- Ras2
- Med6
- Rpb10
- Paf1
- Rpo26
- Bdp1
- Spt15
- Spt5
- Rgr1
- Srb7
- Ssn2
- Nop1
- Nsr1
- Nop56
- Snu13
- Rps31
- Rad9
- Rtf1
- Rpo21
- Npl3
- Air2
- Fps1
- Ask10
- Cdc28
- Hog1
- Pbs2
- Ssk2
- Clt2
- Bud3
- Bud4
- Msn2
- Sch9
- Rim15
- Yak1
- Ypl247c
- Vps52
- Kss1
- Sko1
- Slr2
- Msg5
- Swe1
- Igo2
- Cdc55
- Igo1
- Vps53
- Vps54
- Rtn1
- Fmp42
- Cot1
- Zrc1



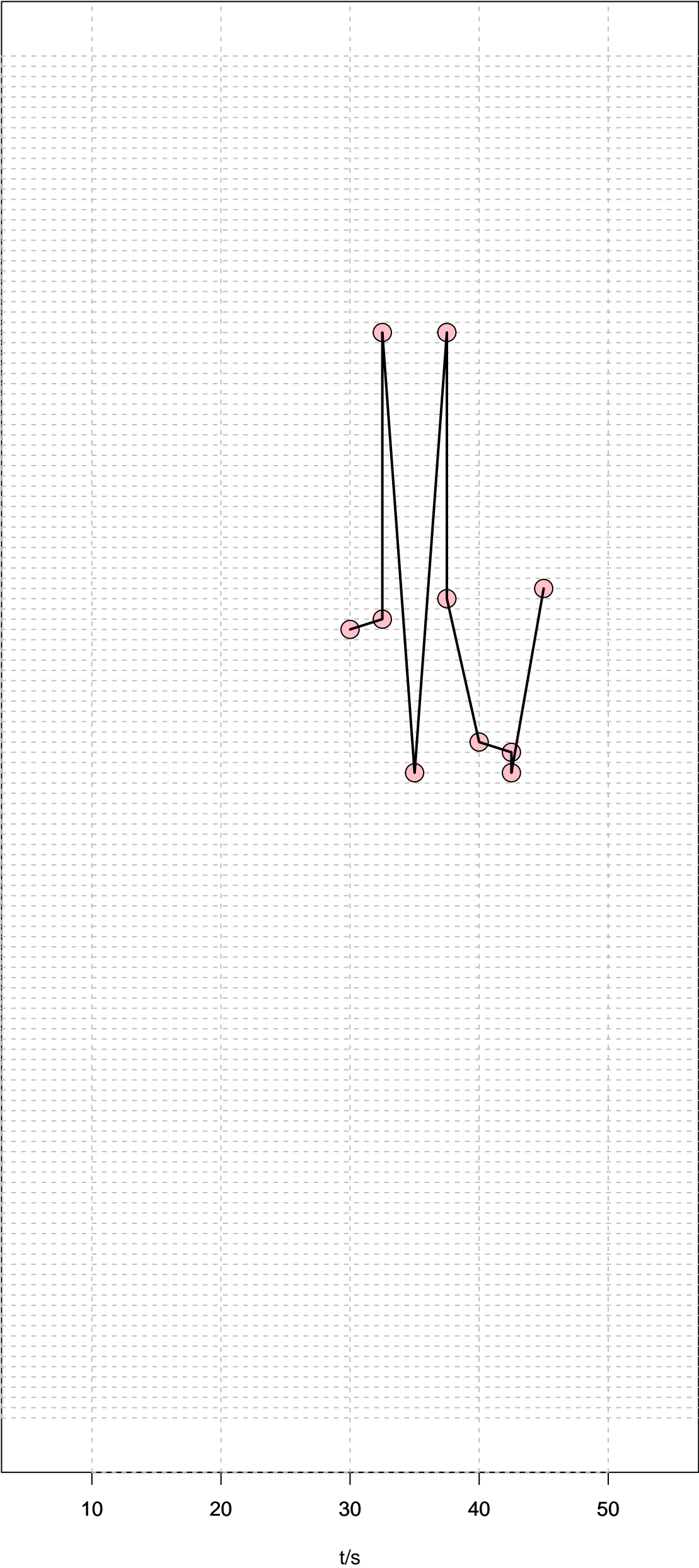
Path 66 (Akl1 – Ent5)

- Sub2
- Yra1
- Tif4631
- Tif2
- Tif4632
- Nam8
- Snu66
- Zds1
- Hsl1
- Mih1
- Crm1
- Abp1
- Rsc9
- Arp9
- Las17
- Sup35
- Dom34
- Prm15
- Cof1
- Srv2
- Cyr1
- Act1
- Sla2
- Swa2
- Sky1
- Ste7
- Apl1
- Apl2
- Sto1
- Sgv1
- Fus3
- Rpn10
- Sec23
- Sly1
- Sec18
- Syp1
- Vrp1
- Sla1
- Rps9a
- Mtr4
- Rps8a
- Fun12
- Rpn1
- Duf1
- Rad53
- Art5
- Ecm21
- Ldb19
- Yhr131c
- Rsp5
- Bul2
- Ent1
- Ent5
- Apl3
- Sec16
- Apm4
- Akl1
- Rpn11
- Nip1
- Prt1
- Rpg1
- Ded1
- Tif35
- Cdc9
- Chk1
- Rad23
- Ubi4
- Ede1
- Ent2
- Vps27
- Chc1
- Ptp3
- Stb1
- Spa2
- Bem2
- Bud14
- Rck2
- Glc7
- Ipl1
- Cdc5
- Dbf4
- Pfk26
- Tpk1
- Gpa2
- Ras2
- Med6
- Rpb10
- Paf1
- Rpo26
- Bdp1
- Spt15
- Spt5
- Rgr1
- Srb7
- Ssn2
- Nop1
- Nsr1
- Nop56
- Snu13
- Rps31
- Rad9
- Rtf1
- Rpo21
- Npl3
- Air2
- Fps1
- Ask10
- Cdc28
- Hog1
- Pbs2
- Ssk2
- Clt2
- Bud2
- Bud3
- Bud4
- Msn2
- Sch9
- Rim15
- Yak1
- Ypl247c
- Vps52
- Kss1
- Sko1
- Slr2
- Msg5
- Swe1
- Igo2
- Cdc55
- Igo1
- Vps53
- Vps54
- Rtn1
- Fmp42
- Cot1
- Zrc1



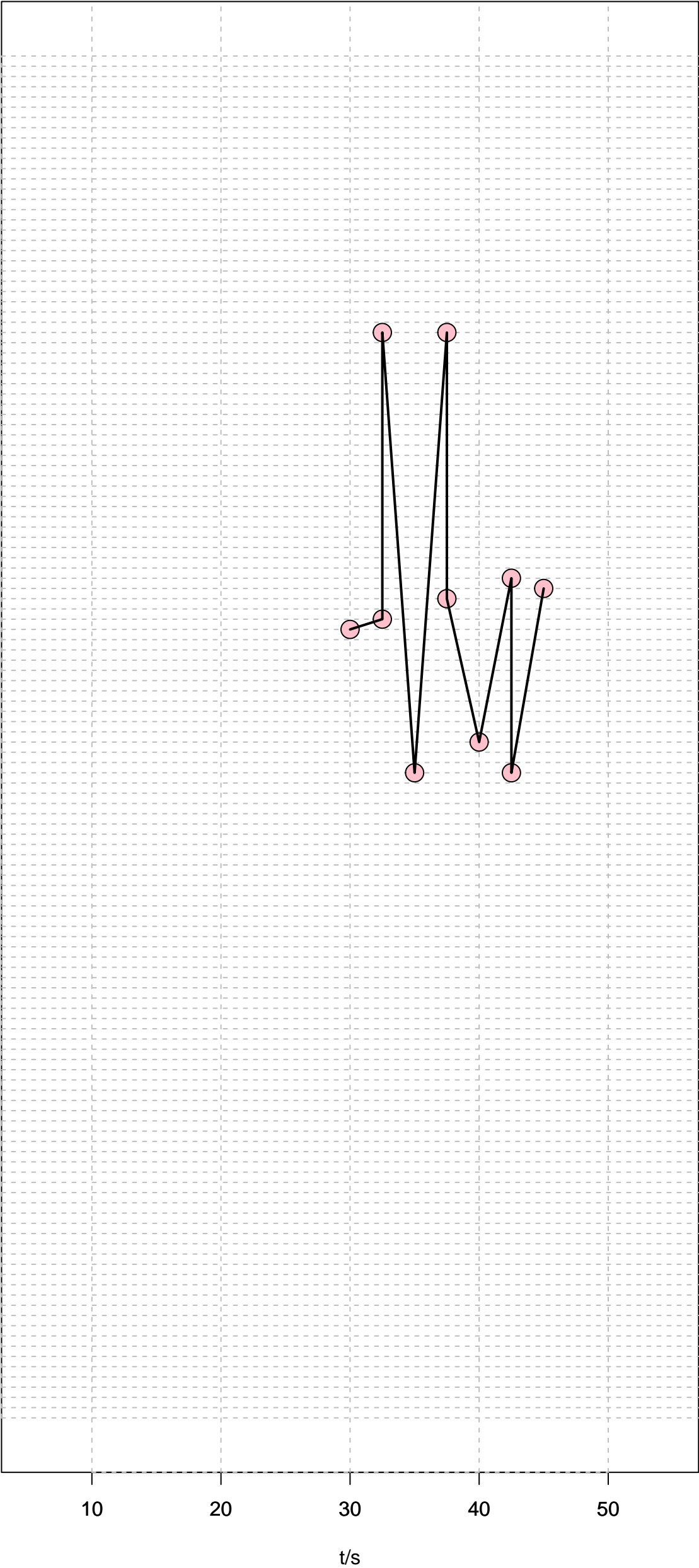
Path 67 (Akl1 – Ent5)

- Sub2
- Yra1
- Tif4631
- Tif2
- Tif4632
- Nam8
- Snu66
- Zds1
- Hsl1
- Mih1
- Crm1
- Abp1
- Rsc9
- Arp9
- Las17
- Sup35
- Dom34
- Prm15
- Cof1
- Srv2
- Cyr1
- Act1
- Sla2
- Swa2
- Sky1
- Ste7
- Apl1
- Apl2
- Sto1
- Sgv1
- Fus3
- Rpn10
- Sec23
- Sly1
- Sec18
- Syp1
- Vrp1
- Sla1
- Rps9a
- Mtr4
- Rps8a
- Fun12
- Rpn1
- Duf1
- Rad53
- Art5
- Ecm21
- Ldb19
- Yhr131c
- Rsp5
- Bul2
- Ent1
- Ent5
- Apl3
- Sec16
- Apm4
- Akl1
- Rpn11
- Nip1
- Prt1
- Rpg1
- Ded1
- Tif35
- Cdc9
- Chk1
- Rad23
- Ubi4
- Ede1
- Ent2
- Vps27
- Chc1
- Ptp3
- Stb1
- Spa2
- Bem2
- Bud14
- Rck2
- Glc7
- Ipl1
- Cdc5
- Dbf4
- Pfk26
- Tpk1
- Gpa2
- Ras2
- Med6
- Rpb10
- Paf1
- Rpo26
- Bdp1
- Spt15
- Spt5
- Rgr1
- Srb7
- Ssn2
- Nop1
- Nsr1
- Nop56
- Snu13
- Rps31
- Rad9
- Rtf1
- Rpo21
- Npl3
- Air2
- Fps1
- Ask10
- Cdc28
- Hog1
- Pbs2
- Ssk2
- Clt2
- Bud3
- Bud4
- Msn2
- Sch9
- Rim15
- Yak1
- Ypl247c
- Vps52
- Kss1
- Sko1
- Slr2
- Msg5
- Swe1
- Igo2
- Cdc55
- Igo1
- Vps53
- Vps54
- Rtn1
- Fmp42
- Cot1
- Zrc1



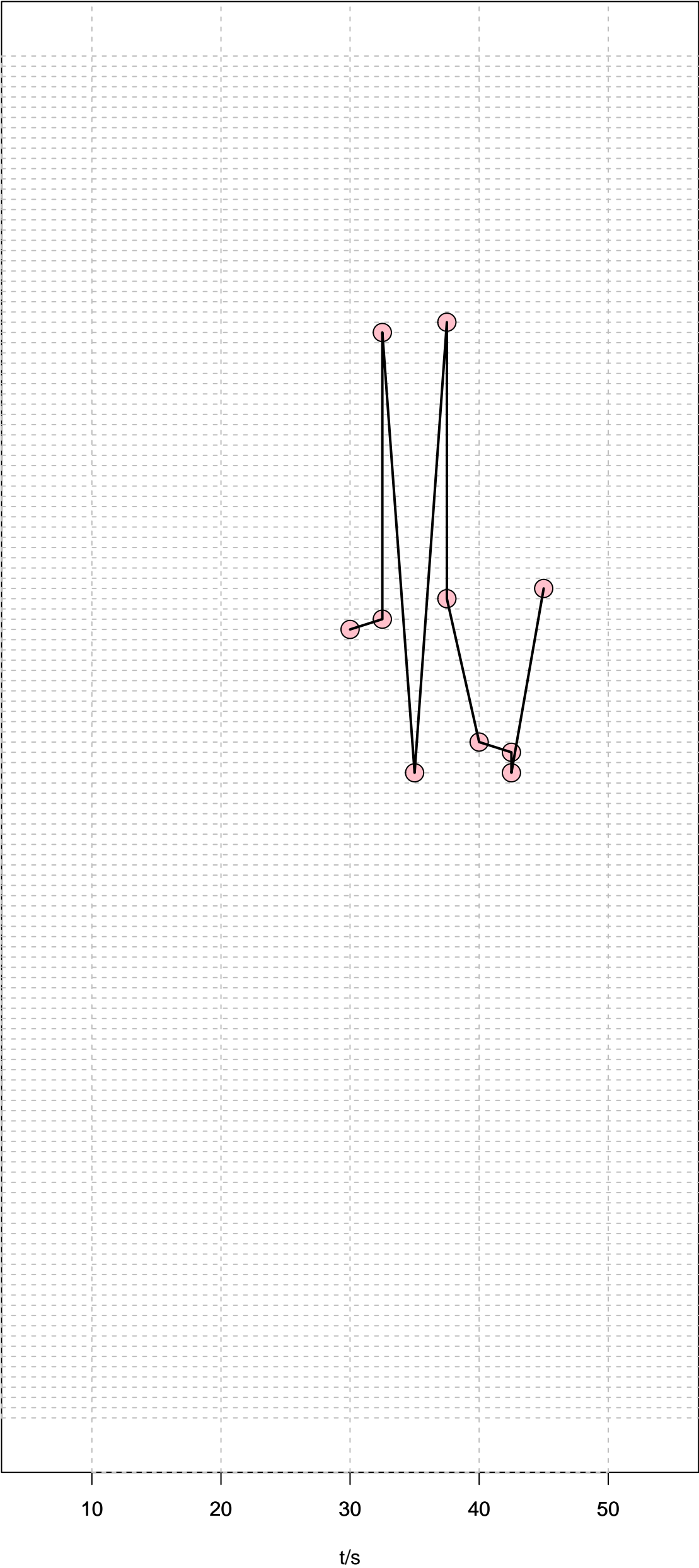
Path 68 (Akl1 – Ent5)

- Sub2
- Yra1
- Tif4631
- Tif2
- Tif4632
- Nam8
- Snu66
- Zds1
- Hsl1
- Mih1
- Crm1
- Abp1
- Rsc9
- Arp9
- Las17
- Sup35
- Dom34
- Prm15
- Cof1
- Srv2
- Cyr1
- Act1
- Sla2
- Swa2
- Sky1
- Ste7
- Apl1
- Apl2
- Sto1
- Sgv1
- Fus3
- Rpn10
- Sec23
- Sly1
- Sec18
- Syp1
- Vrp1
- Sla1
- Rps9a
- Mtr4
- Rps8a
- Fun12
- Rpn1
- Duf1
- Rad53
- Art5
- Ecm21
- Ldb19
- Yhr131c
- Rsp5
- Bul2
- Ent1
- Ent5
- Apl3
- Sec16
- Apm4
- Akl1
- Rpn11
- Nip1
- Prt1
- Rpg1
- Ded1
- Tif35
- Cdc9
- Chk1
- Rad23
- Ubi4
- Ede1
- Ent2
- Vps27
- Chc1
- Ptp3
- Stb1
- Spa2
- Bem2
- Bud14
- Rck2
- Glc7
- Ipl1
- Cdc5
- Dbf4
- Pfk26
- Tpk1
- Gpa2
- Ras2
- Med6
- Rpb10
- Paf1
- Rpo26
- Bdp1
- Spt15
- Spt5
- Rgr1
- Srb7
- Ssn2
- Nop1
- Nsr1
- Nop56
- Snu13
- Rps31
- Rad9
- Rtf1
- Rpo21
- Npl3
- Air2
- Fps1
- Ask10
- Cdc28
- Hog1
- Pbs2
- Ssk2
- Clt2
- Bud2
- Bud3
- Bud4
- Msn2
- Sch9
- Rim15
- Yak1
- Ypl247c
- Vps52
- Kss1
- Sko1
- Slr2
- Msg5
- Swe1
- Igo2
- Cdc55
- Igo1
- Vps53
- Vps54
- Rtn1
- Fmp42
- Cot1
- Zrc1



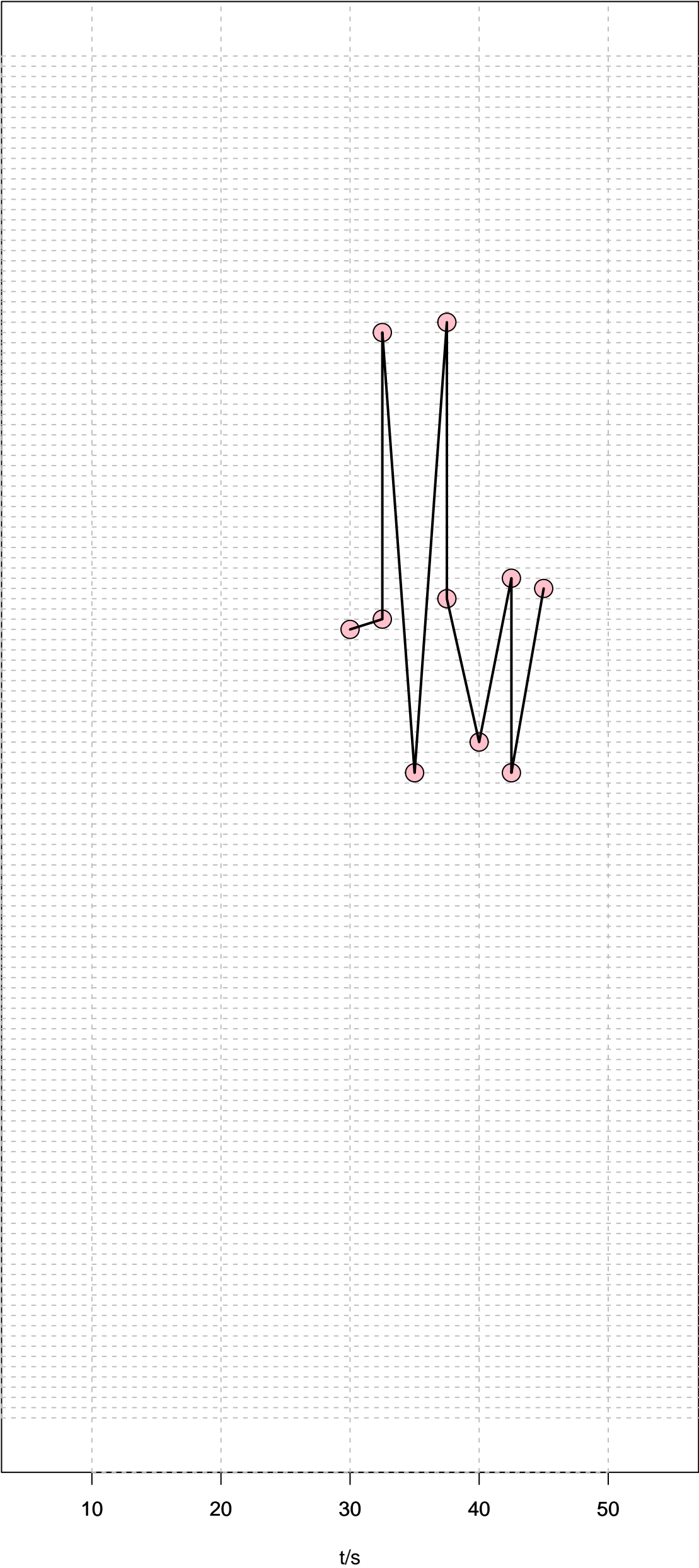
Path 69 (Akl1 – Ent5)

- Sub2
- Yra1
- Tif4631
- Tif2
- Tif4632
- Nam8
- Snu66
- Zds1
- Hsl1
- Mih1
- Crm1
- Abp1
- Rsc9
- Arp9
- Las17
- Sup35
- Dom34
- Prm15
- Cof1
- Srv2
- Cyr1
- Act1
- Sla2
- Swa2
- Sky1
- Ste7
- Apl1
- Apl2
- Sto1
- Sgv1
- Fus3
- Rpn10
- Sec23
- Sly1
- Sec18
- Syp1
- Vrp1
- Sla1
- Rps9a
- Mtr4
- Rps8a
- Fun12
- Rpn1
- Duf1
- Rad53
- Art5
- Ecm21
- Ldb19
- Yhr131c
- Rsp5
- Bul2
- Ent1
- Ent5
- Apl3
- Sec16
- Apm4
- Akl1
- Rpn11
- Nip1
- Prt1
- Rpg1
- Ded1
- Tif35
- Cdc9
- Chk1
- Rad23
- Ubi4
- Ede1
- Ent2
- Vps27
- Chc1
- Ptp3
- Stb1
- Spa2
- Bem2
- Bud14
- Rck2
- Glc7
- Ipl1
- Cdc5
- Dbf4
- Pfk26
- Tpk1
- Gpa2
- Ras2
- Med6
- Rpb10
- Paf1
- Rpo26
- Bdp1
- Spt15
- Spt5
- Rgr1
- Srb7
- Ssn2
- Nop1
- Nsr1
- Nop56
- Snu13
- Rps31
- Rad9
- Rtf1
- Rpo21
- Npl3
- Air2
- Fps1
- Ask10
- Cdc28
- Hog1
- Pbs2
- Ssk2
- Clt2
- Bud3
- Bud4
- Msn2
- Sch9
- Rim15
- Yak1
- Ypl247c
- Vps52
- Kss1
- Sko1
- Slr2
- Msg5
- Swe1
- Igo2
- Cdc55
- Igo1
- Vps53
- Vps54
- Rtn1
- Fmp42
- Cot1
- Zrc1



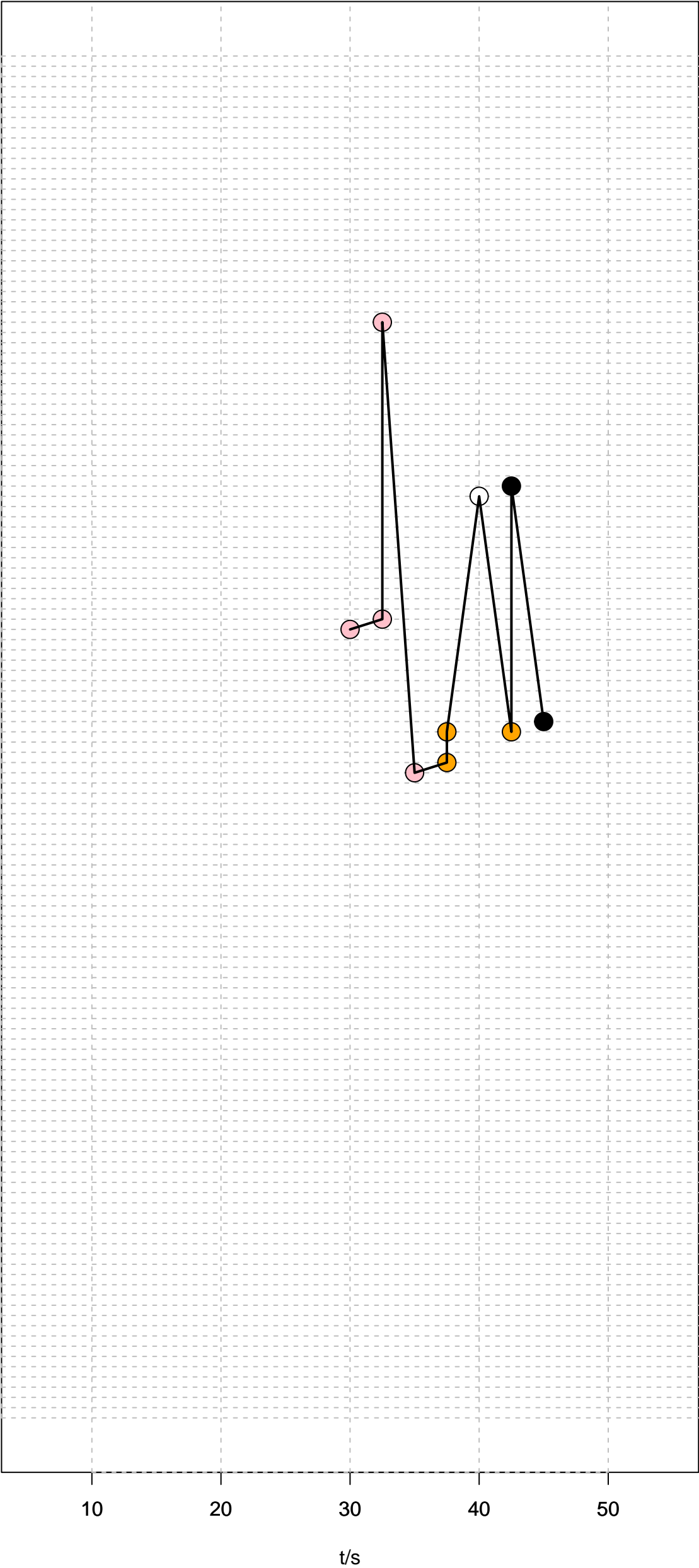
Path 70 (Akl1 – Ent5)

- Sub2
- Yra1
- Tif4631
- Tif2
- Tif4632
- Nam8
- Snu66
- Zds1
- Hsl1
- Mih1
- Crm1
- Abp1
- Rsc9
- Arp9
- Las17
- Sup35
- Dom34
- Prm15
- Cof1
- Srv2
- Cyr1
- Act1
- Sla2
- Swa2
- Sky1
- Ste7
- Apl1
- Apl2
- Sto1
- Sgv1
- Fus3
- Rpn10
- Sec23
- Sly1
- Sec18
- Syp1
- Vrp1
- Sla1
- Rps9a
- Mtr4
- Rps8a
- Fun12
- Rpn1
- Duf1
- Rad53
- Art5
- Ecm21
- Ldb19
- Yhr131c
- Rsp5
- Bul2
- Ent1
- Ent5
- Apl3
- Sec16
- Apm4
- Akl1
- Rpn11
- Nip1
- Prt1
- Rpg1
- Ded1
- Tif35
- Cdc9
- Chk1
- Rad23
- Ubi4
- Ede1
- Ent2
- Vps27
- Chc1
- Ptp3
- Stb1
- Spa2
- Bem2
- Bud14
- Rck2
- Glc7
- Ipl1
- Cdc5
- Dbf4
- Pfk26
- Tpk1
- Gpa2
- Ras2
- Med6
- Rpb10
- Paf1
- Rpo26
- Bdp1
- Spt15
- Spt5
- Rgr1
- Srb7
- Ssn2
- Nop1
- Nsr1
- Nop56
- Snu13
- Rps31
- Rad9
- Rtf1
- Rpo21
- Npl3
- Air2
- Fps1
- Ask10
- Cdc28
- Hog1
- Pbs2
- Ssk2
- Clt2
- Bud2
- Bud3
- Bud4
- Msn2
- Sch9
- Rim15
- Yak1
- Ypl247c
- Vps52
- Kss1
- Sko1
- Slr2
- Msg5
- Swe1
- Igo2
- Cdc55
- Igo1
- Vps53
- Vps54
- Rtn1
- Fmp42
- Cot1
- Zrc1



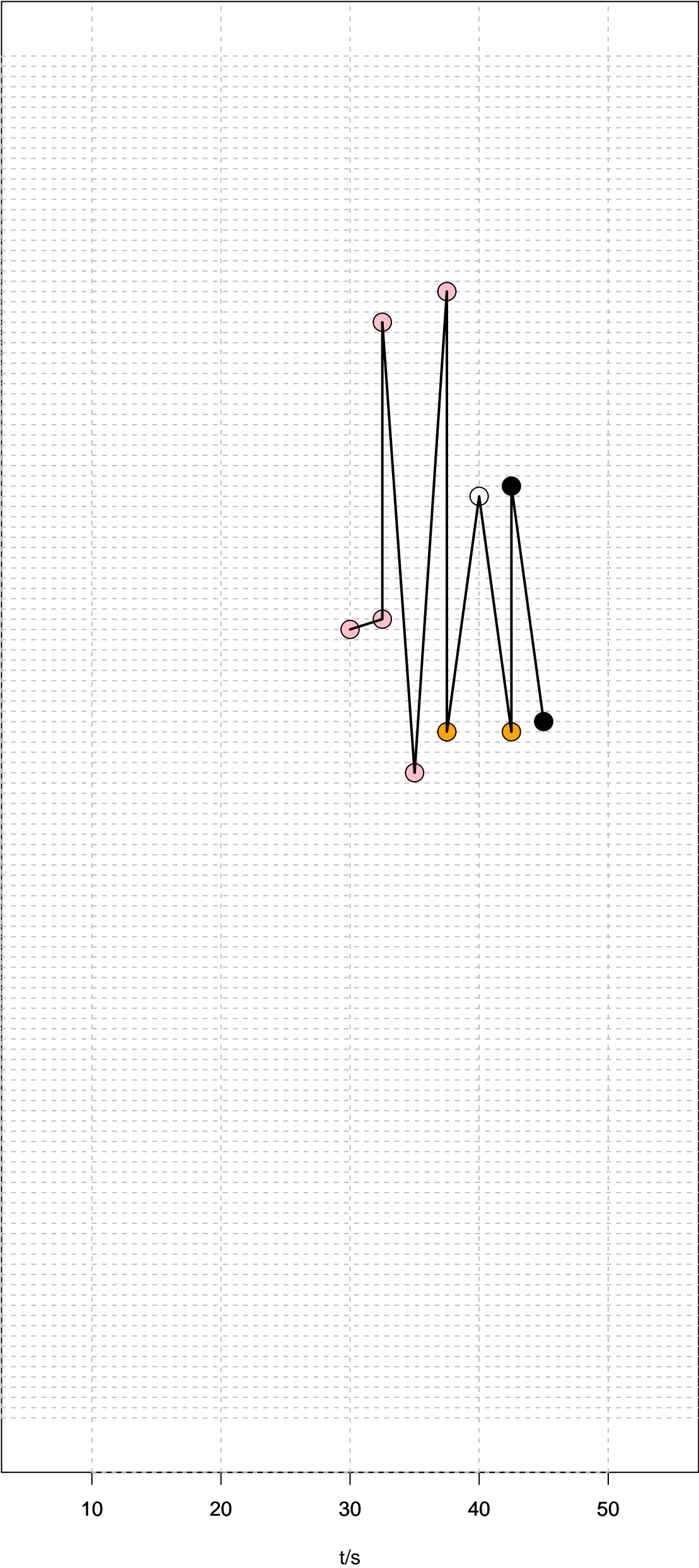
Path 71 (Akl1 – Rad23)

- Sub2
- Yra1
- Tif4631
- Tif2
- Tif4632
- Nam8
- Snu66
- Zds1
- Hsl1
- Mih1
- Crm1
- Abp1
- Rsc9
- Arp9
- Las17
- Sup35
- Dom34
- Prm15
- Cof1
- Srv2
- Cyr1
- Act1
- Sla2
- Swa2
- Sky1
- Ste7
- Apl1
- Apl2
- Sto1
- Sgv1
- Fus3
- Rpn10
- Sec23
- Sly1
- Sec18
- Syp1
- Vrp1
- Sla1
- Rps9a
- Mtr4
- Rps8a
- Fun12
- Rpn1
- Duf1
- Rad53
- Art5
- Ecm21
- Ldb19
- Yhr131c
- Rsp5
- Bul2
- Ent1
- Ent5
- Apl3
- Sec16
- Apm4
- Akl1
- Rpn11
- Nip1
- Prt1
- Rpg1
- Ded1
- Tif35
- Cdc9
- Chk1
- Rad23
- Ubi4
- Ede1
- Ent2
- Vps27
- Chc1
- Ptp3
- Stb1
- Spa2
- Bem2
- Bud14
- Rck2
- Glc7
- Ipl1
- Cdc5
- Dbf4
- Pfk26
- Tpk1
- Gpa2
- Ras2
- Med6
- Rpb10
- Paf1
- Rpo26
- Bdp1
- Spt15
- Spt5
- Rgr1
- Srb7
- Ssn2
- Nop1
- Nsr1
- Nop56
- Snu13
- Rps31
- Rad9
- Rtf1
- Rpo21
- Npl3
- Air2
- Fps1
- Ask10
- Cdc28
- Hog1
- Pbs2
- Ssk2
- Clt2
- Bud3
- Bud4
- Msn2
- Sch9
- Rim15
- Yak1
- Ypl247c
- Vps52
- Kss1
- Sko1
- Slr2
- Msg5
- Swe1
- Igo2
- Cdc55
- Igo1
- Vps53
- Vps54
- Rtn1
- Fmp42
- Cot1
- Zrc1



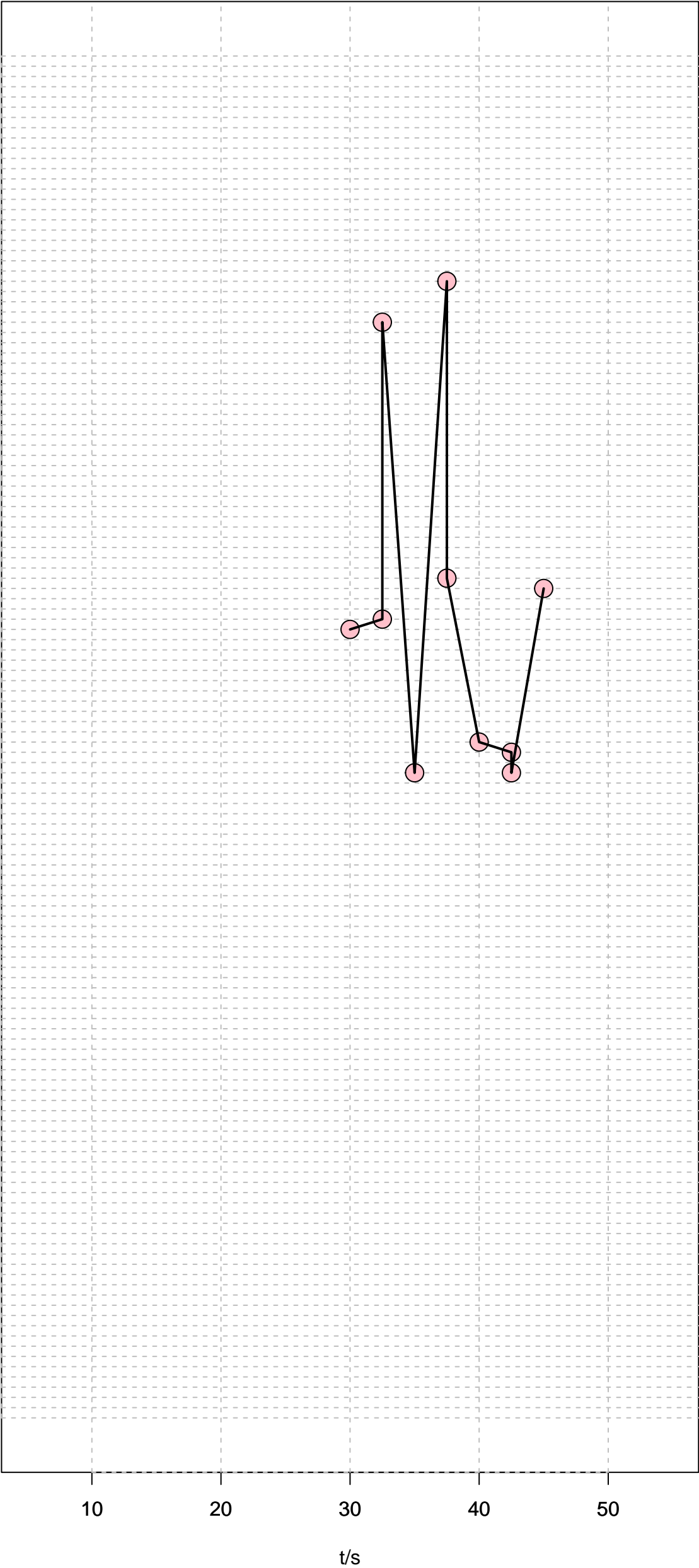
Path 72 (Akl1 – Rad23)

- Sub2
- Yra1
- Tif4631
- Tif2
- Tif4632
- Nam8
- Snu66
- Zds1
- Hsl1
- Mih1
- Crm1
- Abp1
- Rsc9
- Arp9
- Las17
- Sup35
- Dom34
- Prm15
- Cof1
- Srv2
- Cyr1
- Act1
- Sla2
- Swa2
- Sky1
- Ste7
- Apl1
- Apl2
- Sto1
- Sgv1
- Fus3
- Rpn10
- Sec23
- Sly1
- Sec18
- Syp1
- Vrp1
- Sla1
- Rps9a
- Mtr4
- Rps8a
- Fun12
- Rpn1
- Duf1
- Rad53
- Art5
- Ecm21
- Ldb19
- Yhr131c
- Rsp5
- Bul2
- Ent1
- Ent5
- Apl3
- Sec16
- Apm4
- Akl1
- Rpn11
- Nip1
- Prt1
- Rpg1
- Ded1
- Tif35
- Cdc9
- Chk1
- Rad23
- Ubi4
- Ede1
- Ent2
- Vps27
- Chc1
- Ptp3
- Stb1
- Spa2
- Bem2
- Bud14
- Rck2
- Glc7
- Ipl1
- Cdc5
- Dbf4
- Pfk26
- Tpk1
- Gpa2
- Ras2
- Med6
- Rpb10
- Paf1
- Rpo26
- Bdp1
- Spt15
- Spt5
- Rgr1
- Srb7
- Ssn2
- Nop1
- Nsr1
- Nop56
- Snu13
- Rps31
- Rad9
- Rtf1
- Rpo21
- Npl3
- Air2
- Fps1
- Ask10
- Cdc28
- Hog1
- Pbs2
- Ssk2
- Clt2
- Bud3
- Bud4
- Msn2
- Sch9
- Rim15
- Yak1
- Ypl247c
- Vps52
- Kss1
- Sko1
- Slr2
- Msg5
- Swe1
- Igo2
- Cdc55
- Igo1
- Vps53
- Vps54
- Rtn1
- Fmp42
- Cot1
- Zrc1



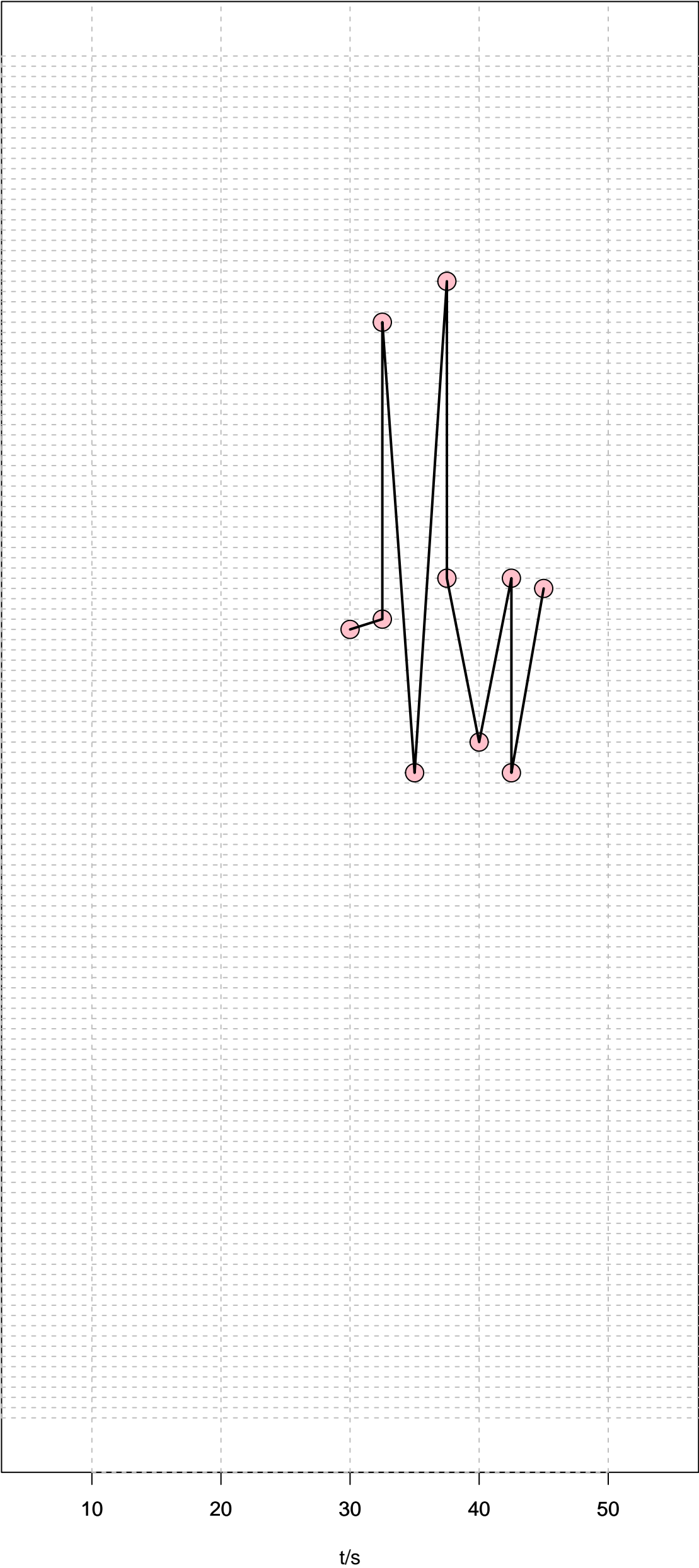
Path 73 (Akl1 – Ent5)

- Sub2
- Yra1
- Tif4631
- Tif2
- Tif4632
- Nam8
- Snu66
- Zds1
- Hsl1
- Mih1
- Crm1
- Abp1
- Rsc9
- Arp9
- Las17
- Sup35
- Dom34
- Prm15
- Cof1
- Srv2
- Cyr1
- Act1
- Sla2
- Swa2
- Sky1
- Ste7
- Apl1
- Apl2
- Sto1
- Sgv1
- Fus3
- Rpn10
- Sec23
- Sly1
- Sec18
- Syp1
- Vrp1
- Sla1
- Rps9a
- Mtr4
- Rps8a
- Fun12
- Rpn1
- Duf1
- Rad53
- Art5
- Ecm21
- Ldb19
- Yhr131c
- Rsp5
- Bul2
- Ent1
- Ent5
- Apl3
- Sec16
- Apm4
- Akl1
- Rpn11
- Nip1
- Prt1
- Rpg1
- Ded1
- Tif35
- Cdc9
- Chk1
- Rad23
- Ubi4
- Ede1
- Ent2
- Vps27
- Chc1
- Ptp3
- Stb1
- Spa2
- Bem2
- Bud14
- Rck2
- Glc7
- Ipl1
- Cdc5
- Dbf4
- Pfk26
- Tpk1
- Gpa2
- Ras2
- Med6
- Rpb10
- Paf1
- Rpo26
- Bdp1
- Spt15
- Spt5
- Rgr1
- Srb7
- Ssn2
- Nop1
- Nsr1
- Nop56
- Snu13
- Rps31
- Rad9
- Rtf1
- Rpo21
- Npl3
- Air2
- Fps1
- Ask10
- Cdc28
- Hog1
- Pbs2
- Ssk2
- Clt2
- Bud2
- Bud3
- Bud4
- Msn2
- Sch9
- Rim15
- Yak1
- Ypl247c
- Vps52
- Kss1
- Sko1
- Slr2
- Msg5
- Swe1
- Igo2
- Cdc55
- Igo1
- Vps53
- Vps54
- Rtn1
- Fmp42
- Cot1
- Zrc1

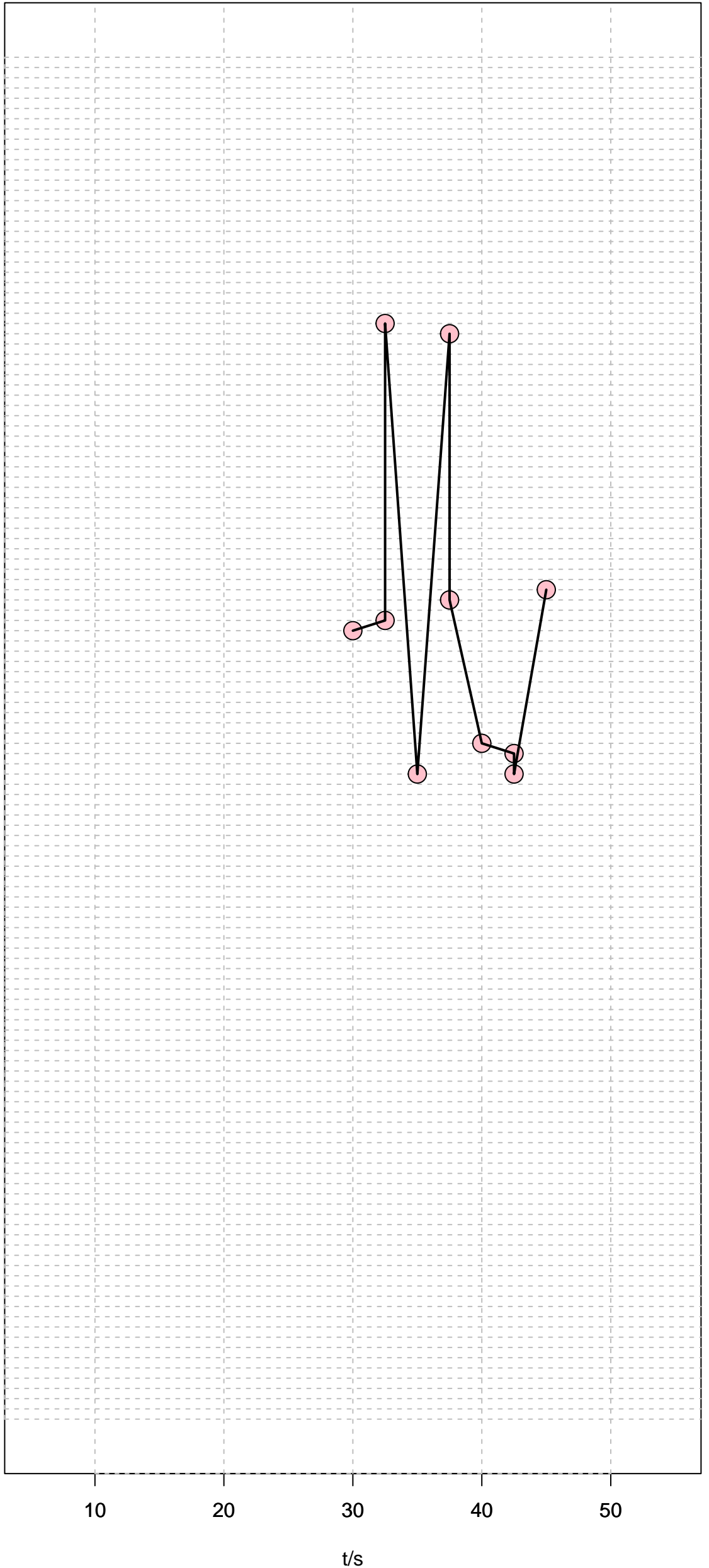
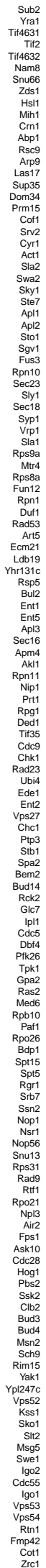


Path 74 (Akl1 – Ent5)

- Sub2
- Yra1
- Tif4631
- Tif2
- Tif4632
- Nam8
- Snu66
- Zds1
- Hsl1
- Mih1
- Crm1
- Abp1
- Rsc9
- Arp9
- Las17
- Sup35
- Dom34
- Prm15
- Cof1
- Srv2
- Cyr1
- Act1
- Sla2
- Swa2
- Sky1
- Ste7
- Apl1
- Apl2
- Sto1
- Sgv1
- Fus3
- Rpn10
- Sec23
- Sly1
- Sec18
- Syp1
- Vrp1
- Sla1
- Rps9a
- Mtr4
- Rps8a
- Fun12
- Rpn1
- Duf1
- Rad53
- Art5
- Ecm21
- Ldb19
- Yhr131c
- Rsp5
- Bul2
- Ent1
- Ent5
- Apl3
- Sec16
- Apm4
- Akl1
- Rpn11
- Nip1
- Prt1
- Rpg1
- Ded1
- Tif35
- Cdc9
- Chk1
- Rad23
- Ubi4
- Ede1
- Ent2
- Vps27
- Chc1
- Ptp3
- Stb1
- Spa2
- Bem2
- Bud14
- Rck2
- Glc7
- Ipl1
- Cdc5
- Dbf4
- Pfk26
- Tpk1
- Gpa2
- Ras2
- Med6
- Rpb10
- Paf1
- Rpo26
- Bdp1
- Spt15
- Spt5
- Rgr1
- Srb7
- Ssn2
- Nop1
- Nsr1
- Nop56
- Snu13
- Rps31
- Rad9
- Rtf1
- Rpo21
- Npl3
- Air2
- Fps1
- Ask10
- Cdc28
- Hog1
- Pbs2
- Ssk2
- Clt2
- Bud2
- Bud3
- Bud4
- Msn2
- Sch9
- Rim15
- Yak1
- Ypl247c
- Vps52
- Kss1
- Sko1
- Slr2
- Msg5
- Swe1
- Igo2
- Cdc55
- Igo1
- Vps53
- Vps54
- Rtn1
- Fmp42
- Cot1
- Zrc1

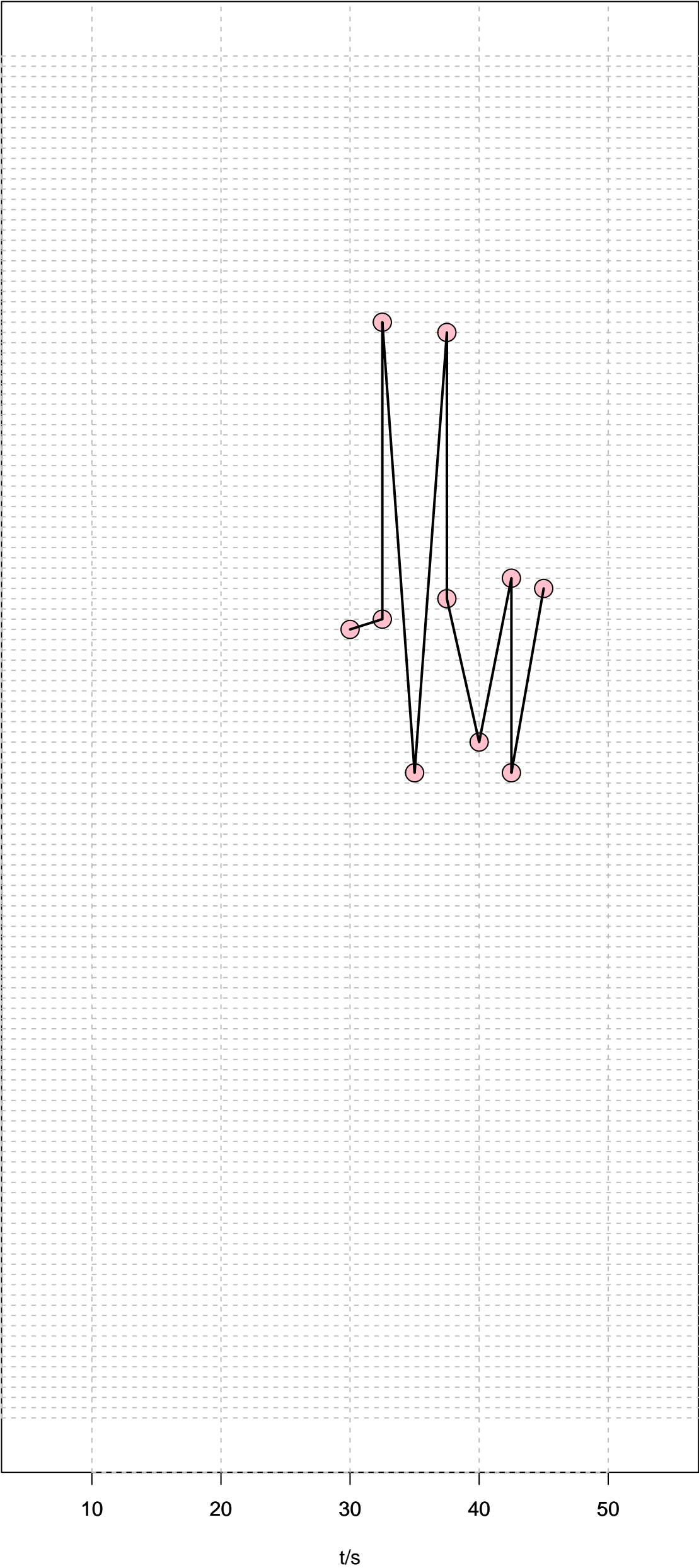


Path 75 (Akl1 – Ent5)



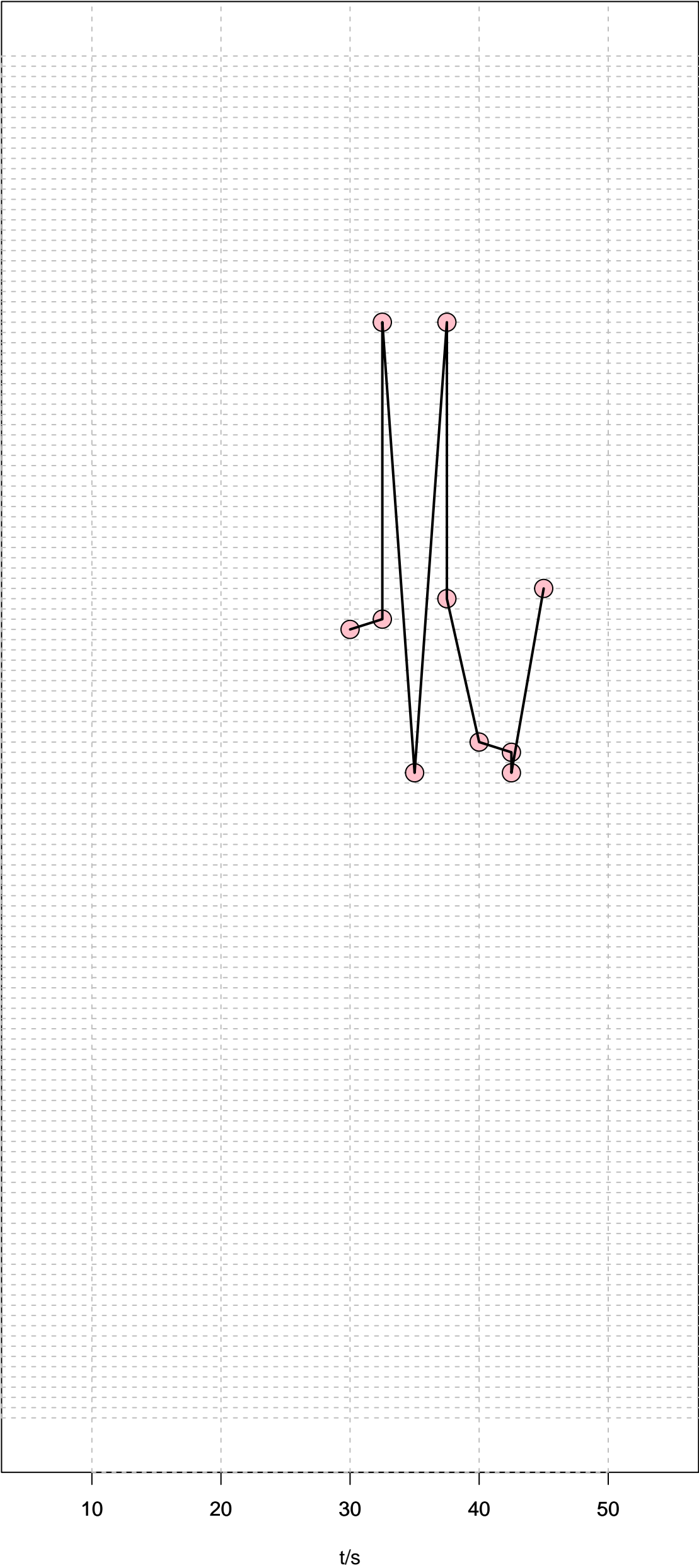
Path 76 (Akl1 – Ent5)

- Sub2
- Yra1
- Tif4631
- Tif2
- Tif4632
- Nam8
- Snu66
- Zds1
- Hsl1
- Mih1
- Crm1
- Abp1
- Rsc9
- Arp9
- Las17
- Sup35
- Dom34
- Prm15
- Cof1
- Srv2
- Cyr1
- Act1
- Sla2
- Swa2
- Sky1
- Ste7
- Apl1
- Apl2
- Sto1
- Sgv1
- Fus3
- Rpn10
- Sec23
- Sly1
- Sec18
- Syp1
- Vrp1
- Sla1
- Rps9a
- Mtr4
- Rps8a
- Fun12
- Rpn1
- Duf1
- Rad53
- Art5
- Ecm21
- Ldb19
- Yhr131c
- Rsp5
- Bul2
- Ent1
- Ent5
- Apl3
- Sec16
- Apm4
- Akl1
- Rpn11
- Nip1
- Prt1
- Rpg1
- Ded1
- Tif35
- Cdc9
- Chk1
- Rad23
- Ubi4
- Ede1
- Ent2
- Vps27
- Chc1
- Ptp3
- Stb1
- Spa2
- Bem2
- Bud14
- Rck2
- Glc7
- Ipl1
- Cdc5
- Dbf4
- Pfk26
- Tpk1
- Gpa2
- Ras2
- Med6
- Rpb10
- Paf1
- Rpo26
- Bdp1
- Spt15
- Spt5
- Rgr1
- Srb7
- Ssn2
- Nop1
- Nsr1
- Nop56
- Snu13
- Rps31
- Rad9
- Rtf1
- Rpo21
- Npl3
- Air2
- Fps1
- Ask10
- Cdc28
- Hog1
- Pbs2
- Ssk2
- Clt2
- Bud2
- Bud3
- Bud4
- Msn2
- Sch9
- Rim15
- Yak1
- Ypl247c
- Vps52
- Kss1
- Sko1
- Slr2
- Msg5
- Swe1
- Igo2
- Cdc55
- Igo1
- Vps53
- Vps54
- Rtn1
- Fmp42
- Cot1
- Zrc1



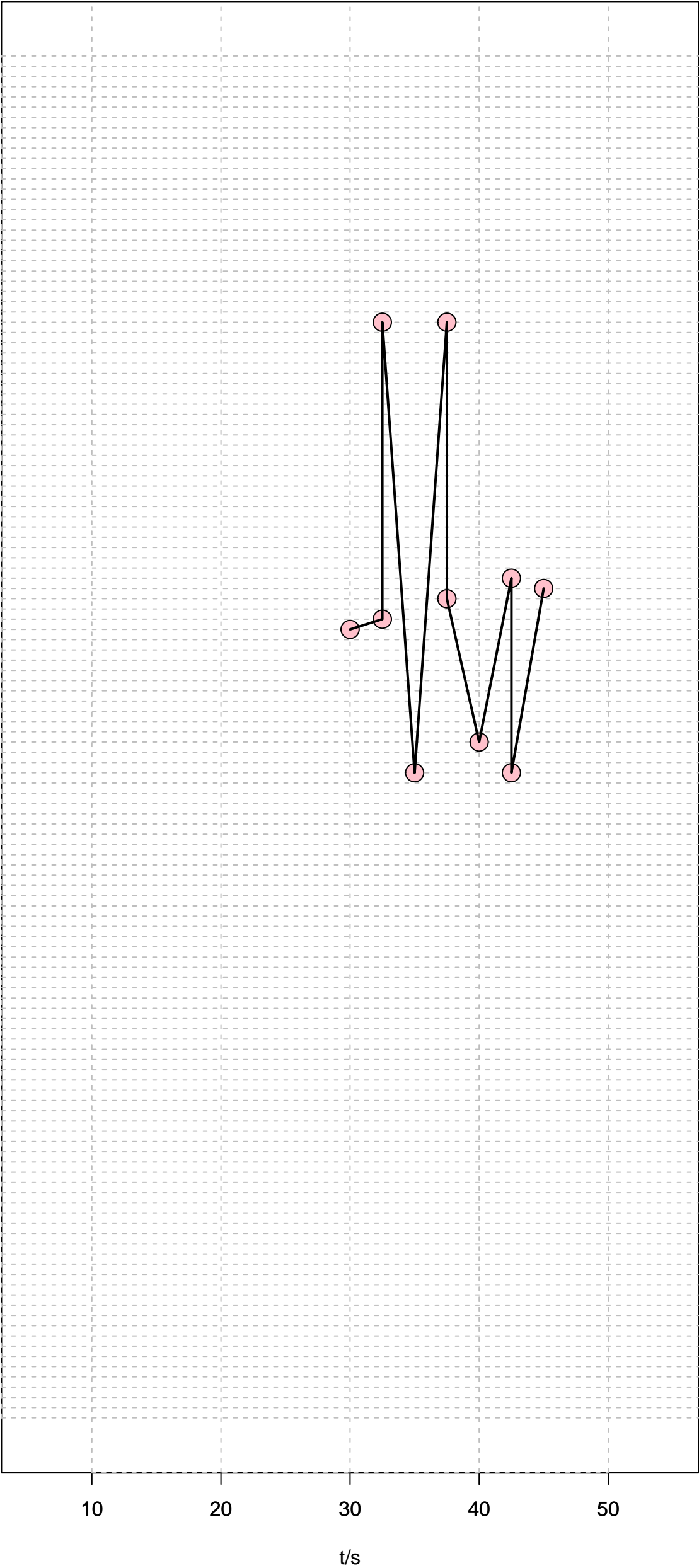
Path 77 (Akl1 – Ent5)

- Sub2
- Yra1
- Tif4631
- Tif2
- Tif4632
- Nam8
- Snu66
- Zds1
- Hsl1
- Mih1
- Crm1
- Abp1
- Rsc9
- Arp9
- Las17
- Sup35
- Dom34
- Prm15
- Cof1
- Srv2
- Cyr1
- Act1
- Sla2
- Swa2
- Sky1
- Ste7
- Apl1
- Apl2
- Sto1
- Sgv1
- Fus3
- Rpn10
- Sec23
- Sly1
- Sec18
- Syp1
- Vrp1
- Sla1
- Rps9a
- Mtr4
- Rps8a
- Fun12
- Rpn1
- Duf1
- Rad53
- Art5
- Ecm21
- Ldb19
- Yhr131c
- Rsp5
- Bul2
- Ent1
- Ent5
- Apl3
- Sec16
- Apm4
- Akl1
- Rpn11
- Nip1
- Prt1
- Rpg1
- Ded1
- Tif35
- Cdc9
- Chk1
- Rad23
- Ubi4
- Ede1
- Ent2
- Vps27
- Chc1
- Ptp3
- Stb1
- Spa2
- Bem2
- Bud14
- Rck2
- Glc7
- Ipl1
- Cdc5
- Dbf4
- Pfk26
- Tpk1
- Gpa2
- Ras2
- Med6
- Rpb10
- Paf1
- Rpo26
- Bdp1
- Spt15
- Spt5
- Rgr1
- Srb7
- Ssn2
- Nop1
- Nsr1
- Nop56
- Snu13
- Rps31
- Rad9
- Rtf1
- Rpo21
- Npl3
- Air2
- Fps1
- Ask10
- Cdc28
- Hog1
- Pbs2
- Ssk2
- Clt2
- Bud2
- Bud3
- Bud4
- Msn2
- Sch9
- Rim15
- Yak1
- Ypl247c
- Vps52
- Kss1
- Sko1
- Slr2
- Msg5
- Swe1
- Igo2
- Cdc55
- Igo1
- Vps53
- Vps54
- Rtn1
- Fmp42
- Cot1
- Zrc1



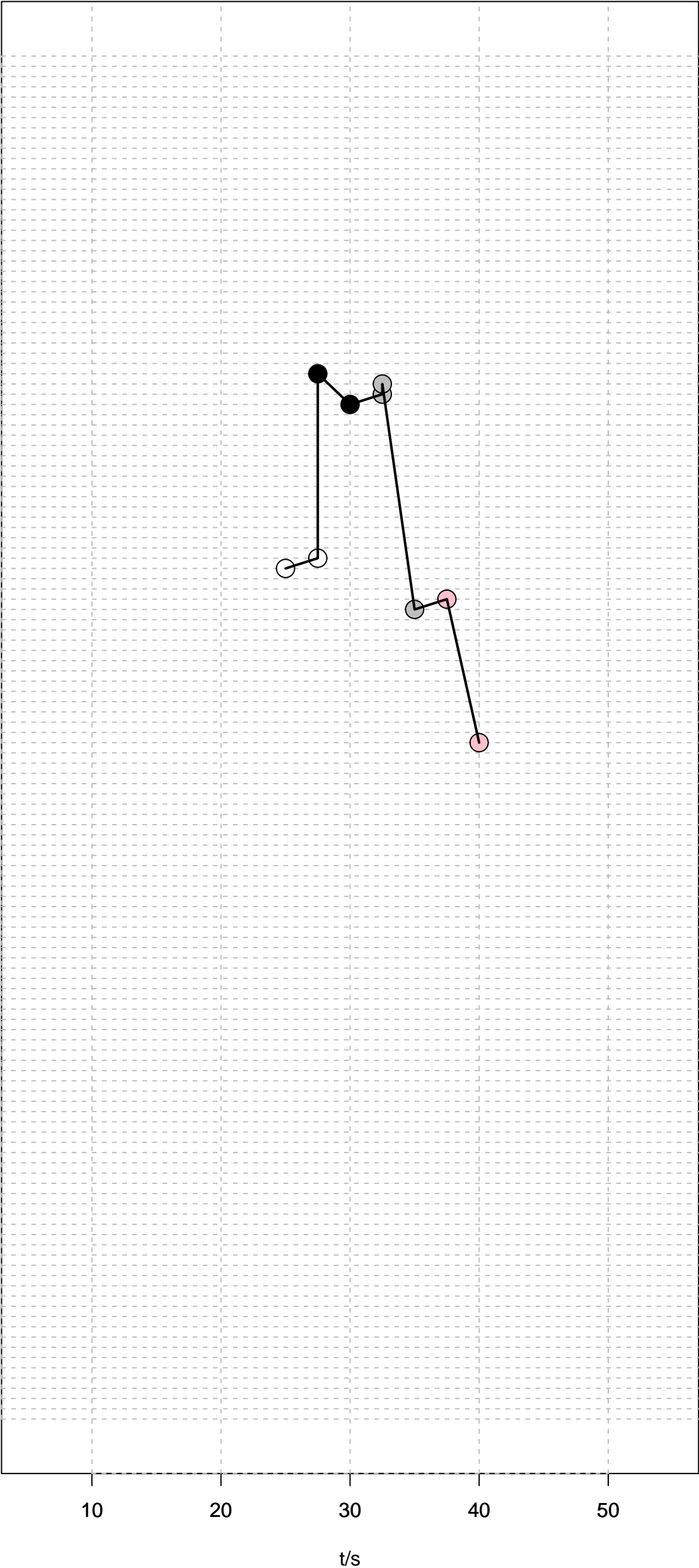
Path 78 (Akl1 – Ent5)

- Sub2
- Yra1
- Tif4631
- Tif2
- Tif4632
- Nam8
- Snu66
- Zds1
- Hsl1
- Mih1
- Crm1
- Abp1
- Rsc9
- Arp9
- Las17
- Sup35
- Dom34
- Prm15
- Cof1
- Srv2
- Cyr1
- Act1
- Sla2
- Swa2
- Sky1
- Ste7
- Apl1
- Apl2
- Sto1
- Sgv1
- Fus3
- Rpn10
- Sec23
- Sly1
- Sec18
- Syp1
- Vrp1
- Sla1
- Rps9a
- Mtr4
- Rps8a
- Fun12
- Rpn1
- Duf1
- Rad53
- Art5
- Ecm21
- Ldb19
- Yhr131c
- Rsp5
- Bul2
- Ent1
- Ent5
- Apl3
- Sec16
- Apm4
- Akl1
- Rpn11
- Nip1
- Prt1
- Rpg1
- Ded1
- Tif35
- Cdc9
- Chk1
- Rad23
- Ubi4
- Ede1
- Ent2
- Vps27
- Chc1
- Ptp3
- Stb1
- Spa2
- Bem2
- Bud14
- Rck2
- Glc7
- Ipl1
- Cdc5
- Dbf4
- Pfk26
- Tpk1
- Gpa2
- Ras2
- Med6
- Rpb10
- Paf1
- Rpo26
- Bdp1
- Spt15
- Spt5
- Rgr1
- Srb7
- Ssn2
- Nop1
- Nsr1
- Nop56
- Snu13
- Rps31
- Rad9
- Rtf1
- Rpo21
- Npl3
- Air2
- Fps1
- Ask10
- Cdc28
- Hog1
- Pbs2
- Ssk2
- Clt2
- Bud2
- Bud3
- Bud4
- Msn2
- Sch9
- Rim15
- Yak1
- Ypl247c
- Vps52
- Kss1
- Sko1
- Slr2
- Msg5
- Swe1
- Igo2
- Cdc55
- Igo1
- Vps53
- Vps54
- Rtn1
- Fmp42
- Cot1
- Zrc1



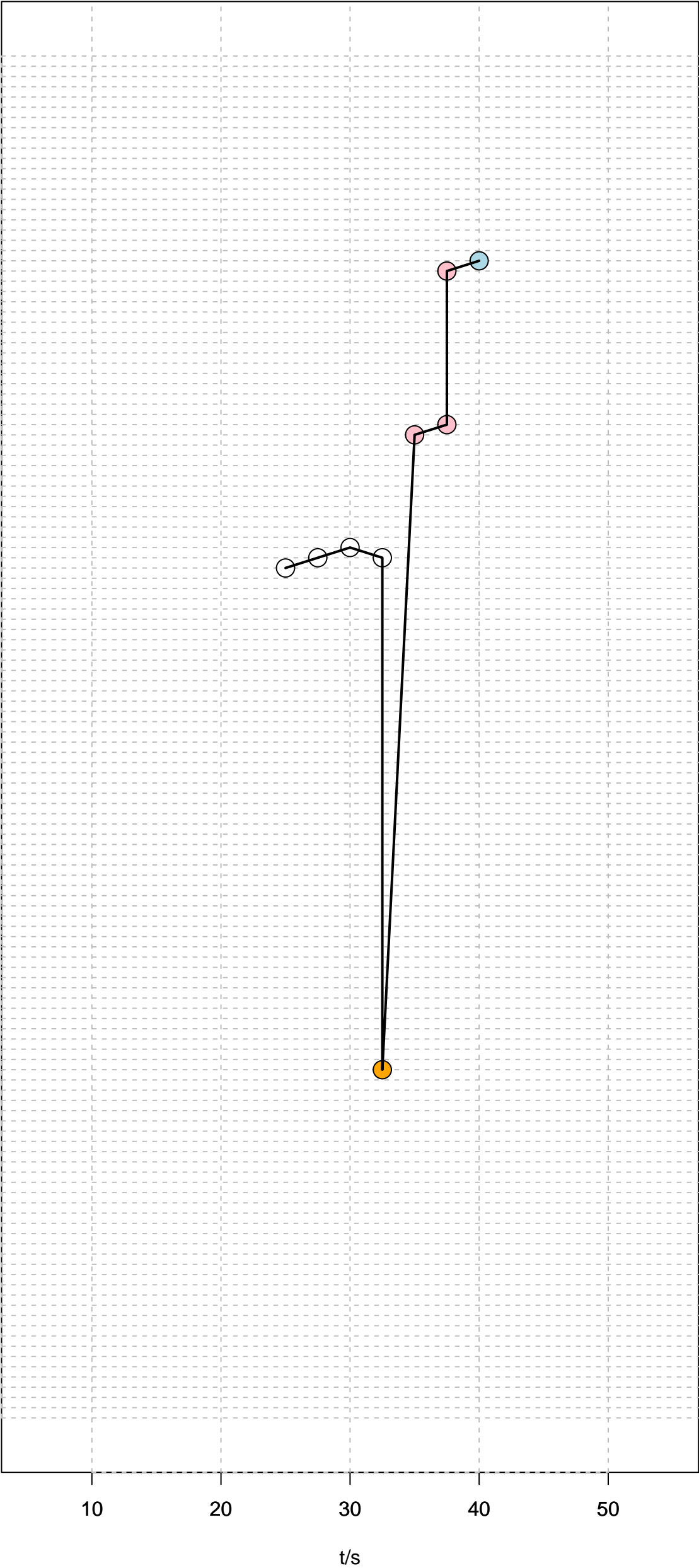
Path 79 (Bul2 – Ede1)

- Sub2
- Yra1
- Tif4631
- Tif2
- Tif4632
- Nam8
- Snu66
- Zds1
- Hsl1
- Mih1
- Crm1
- Abp1
- Rsc9
- Arp9
- Las17
- Sup35
- Dom34
- Prm15
- Cof1
- Srv2
- Cyr1
- Act1
- Sla2
- Swa2
- Sky1
- Ste7
- Apl1
- Apl2
- Sto1
- Sgv1
- Fus3
- Rpn10
- Sec23
- Sly1
- Sec18
- Syp1
- Vrp1
- Sla1
- Rps9a
- Mtr4
- Rps8a
- Fun12
- Rpn1
- Duf1
- Rad53
- Art5
- Ecm21
- Ldb19
- Ynr131c
- Rsp5
- Bul2
- Ent1
- Ent5
- Apl3
- Sec16
- Apm4
- Akl1
- Rpn11
- Nip1
- Prt1
- Rpg1
- Ded1
- Tif35
- Cdc9
- Chk1
- Rad23
- Ubi4
- Ede1
- Ent2
- Vps27
- Chc1
- Ptp3
- Stb1
- Spa2
- Bem2
- Bud14
- Rck2
- Glc7
- Ipl1
- Cdc5
- Dbf4
- Pfk26
- Tpk1
- Gpa2
- Ras2
- Med6
- Rpb10
- Paf1
- Rpo26
- Bdp1
- Spt15
- Spt5
- Rgr1
- Srb7
- Ssn2
- Nop1
- Nsr1
- Nop56
- Snu13
- Rps31
- Rad9
- Rtf1
- Rpo21
- Npl3
- Air2
- Fps1
- Ask10
- Cdc28
- Hog1
- Pbs2
- Ssk2
- Clt2
- Bud3
- Bud4
- Msn2
- Sch9
- Rim15
- Yak1
- Ypl247c
- Vps52
- Kss1
- Sko1
- Slr2
- Msg5
- Swe1
- Igo2
- Cdc55
- Igo1
- Vps53
- Vps54
- Rtn1
- Fmp42
- Cot1
- Zrc1



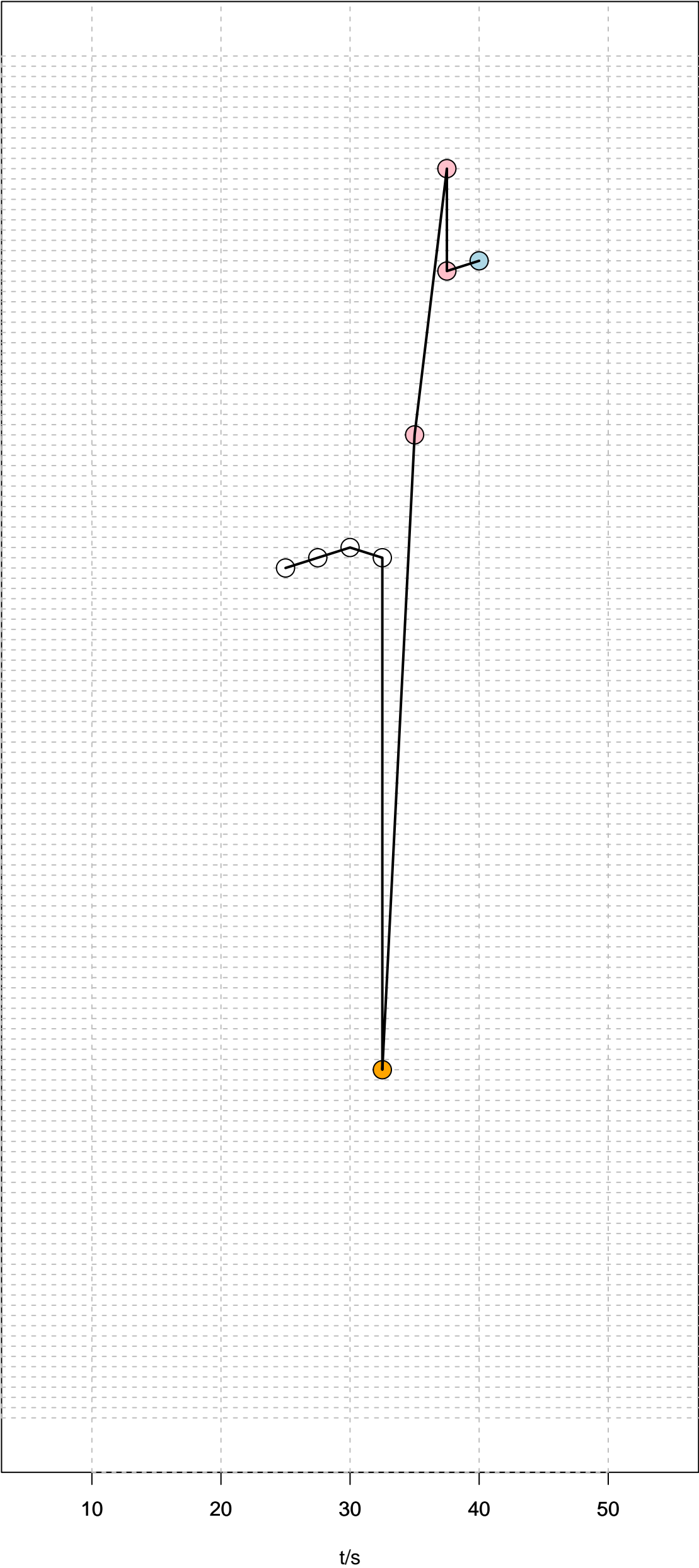
Path 80 (Bul2 – Cyr1)

- Sub2
- Yra1
- Tif4631
- Tif2
- Tif4632
- Nam8
- Snu66
- Zds1
- Hsl1
- Mih1
- Crm1
- Abp1
- Rsc9
- Arp9
- Las17
- Sup35
- Dom34
- Prm15
- Cof1
- Srv2
- Cyr1
- Act1
- Sla2
- Swa2
- Sky1
- Ste7
- Apl1
- Apl2
- Sto1
- Sgv1
- Fus3
- Rpn10
- Sec23
- Sly1
- Sec18
- Syp1
- Vrp1
- Sla1
- Rps9a
- Mtr4
- Rps8a
- Fun12
- Rpn1
- Duf1
- Rad53
- Art5
- Ecm21
- Ldb19
- Ynr131c
- Rsp5
- Bul2
- Ent1
- Ent5
- Apl3
- Sec16
- Apm4
- Aki1
- Rpn11
- Nip1
- Prt1
- Rpg1
- Ded1
- Tif35
- Cdc9
- Chk1
- Rad23
- Ubi4
- Ede1
- Ent2
- Vps27
- Chc1
- Ptp3
- Stb1
- Spa2
- Bem2
- Bud14
- Rck2
- Glc7
- Ipl1
- Cdc5
- Dbf4
- Pfk26
- Tpk1
- Gpa2
- Ras2
- Med6
- Rpb10
- Paf1
- Rpo26
- Bdp1
- Spt15
- Spt5
- Rgr1
- Srb7
- Ssn2
- Nop1
- Nsr1
- Nop56
- Snu13
- Rps31
- Rad9
- Rtf1
- Rpo21
- Npl3
- Air2
- Fps1
- Ask10
- Cdc28
- Hog1
- Pbs2
- Ssk2
- Clt2
- Bud3
- Bud4
- Msn2
- Sch9
- Rim15
- Yak1
- Ypl247c
- Vps52
- Kss1
- Sko1
- Slr2
- Msg5
- Swe1
- Igo2
- Cdc55
- Igo1
- Vps53
- Vps54
- Rtn1
- Fmp42
- Cot1
- Zrc1



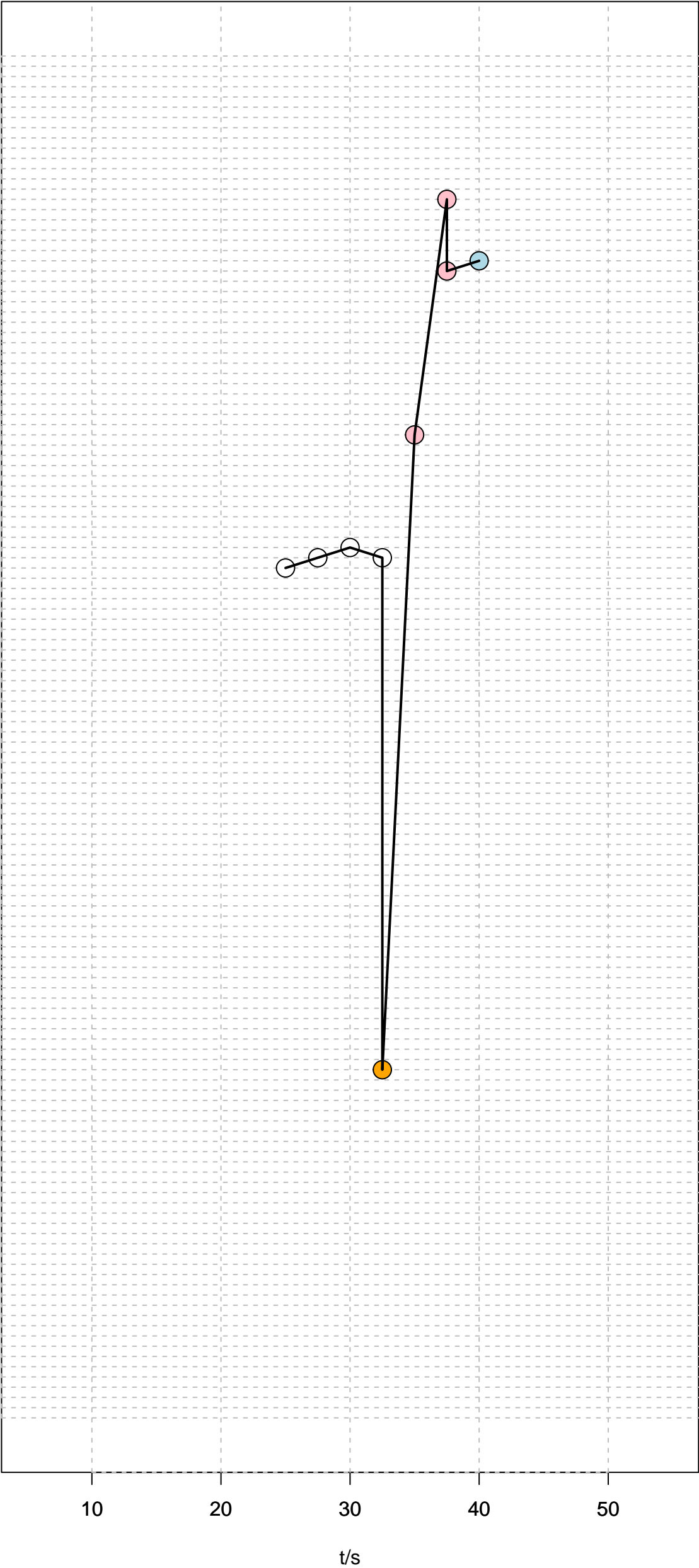
Path 81 (Bul2 – Cyr1)

- Sub2
- Yra1
- Tif4631
- Tif2
- Tif4632
- Nam8
- Snu66
- Zds1
- Hsl1
- Mih1
- Crm1
- Abp1
- Rsc9
- Arp9
- Las17
- Sup35
- Dom34
- Prm15
- Cof1
- Srv2
- Cyr1
- Act1
- Sla2
- Swa2
- Sky1
- Ste7
- Apl1
- Apl2
- Sto1
- Sgv1
- Fus3
- Rpn10
- Sec23
- Sly1
- Sec18
- Syp1
- Vrp1
- Sla1
- Rps9a
- Mtr4
- Rps8a
- Fun12
- Rpn1
- Duf1
- Rad53
- Art5
- Ecm21
- Ldb19
- Ynr131c
- Rsp5
- Bul2
- Ent1
- Ent5
- Apl3
- Sec16
- Apm4
- Aki1
- Rpn11
- Nip1
- Prt1
- Rpg1
- Ded1
- Tif35
- Cdc9
- Chk1
- Rad23
- Ubi4
- Ede1
- Ent2
- Vps27
- Chc1
- Ptp3
- Stb1
- Spa2
- Bem2
- Bud14
- Rck2
- Glc7
- Isl1
- Cdc5
- Dbf4
- Pfk26
- Tpk1
- Gpa2
- Ras2
- Med6
- Rpb10
- Paf1
- Rpo26
- Bdp1
- Spt15
- Spt5
- Rgr1
- Srb7
- Ssn2
- Nop1
- Nsr1
- Nop56
- Snu13
- Rps31
- Rad9
- Rtf1
- Rpo21
- Npl3
- Air2
- Fps1
- Ask10
- Cdc28
- Hog1
- Pbs2
- Ssk2
- Clt2
- Bud3
- Bud4
- Msn2
- Sch9
- Rim15
- Yak1
- Ypl247c
- Vps52
- Kss1
- Sko1
- Slr2
- Msg5
- Swe1
- Igo2
- Cdc55
- Igo1
- Vps53
- Vps54
- Rtn1
- Fmp42
- Cot1
- Zrc1



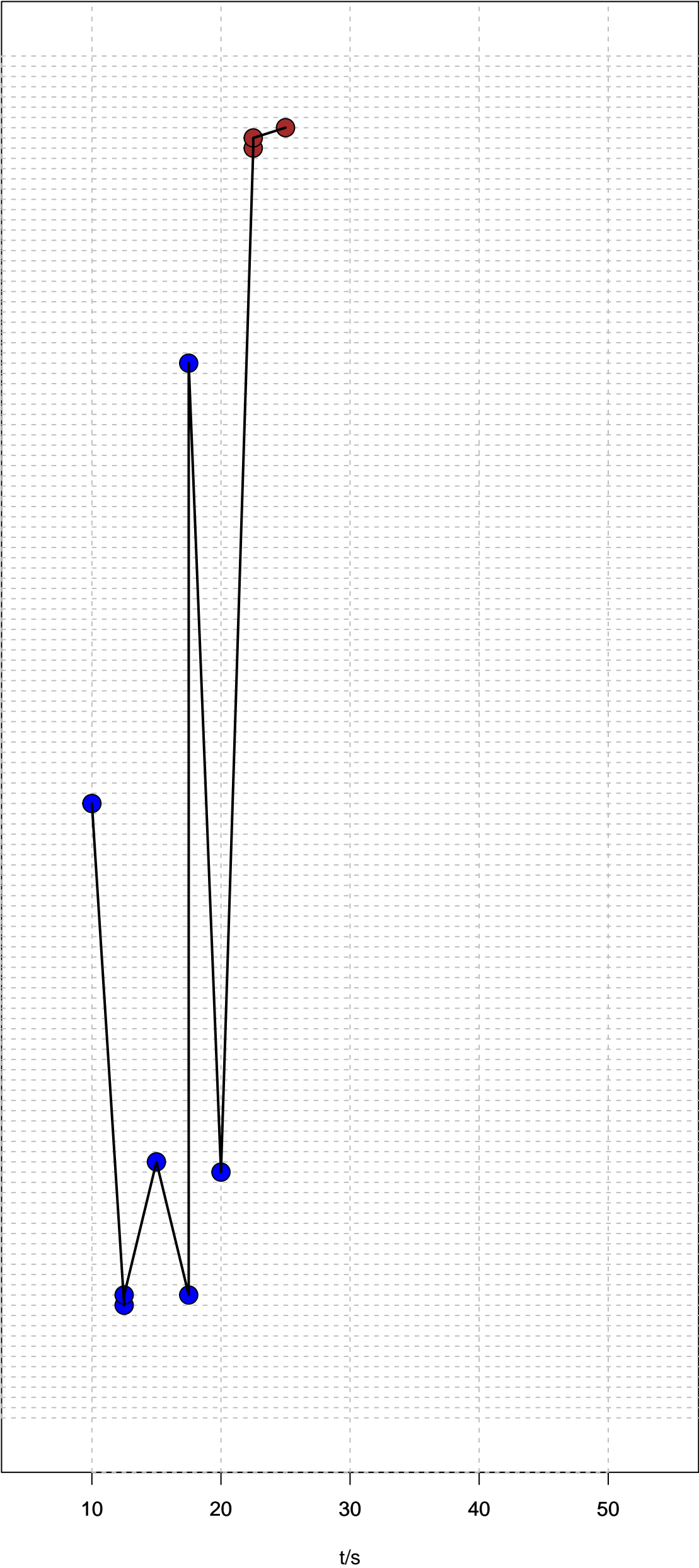
Path 82 (Bul2 – Cyr1)

- Sub2
- Yra1
- Tif4631
- Tif2
- Tif4632
- Nam8
- Snu66
- Zds1
- Hsl1
- Mih1
- Crm1
- Abp1
- Rsc9
- Arp9
- Las17
- Sup35
- Dom34
- Prm15
- Cof1
- Srv2
- Cyr1
- Act1
- Sla2
- Swa2
- Sky1
- Ste7
- Apl1
- Apl2
- Sto1
- Sgv1
- Fus3
- Rpn10
- Sec23
- Sly1
- Sec18
- Syp1
- Vrp1
- Sla1
- Rps9a
- Mtr4
- Rps8a
- Fun12
- Rpn1
- Duf1
- Rad53
- Art5
- Ecm21
- Ldb19
- Ynr131c
- Rsp5
- Bul2
- Ent1
- Ent5
- Apl3
- Sec16
- Apm4
- Aki1
- Rpn11
- Nip1
- Prt1
- Rpg1
- Ded1
- Tif35
- Cdc9
- Chk1
- Rad23
- Ubi4
- Ede1
- Ent2
- Vps27
- Chc1
- Ptp3
- Stb1
- Spa2
- Bem2
- Bud14
- Rck2
- Glc7
- Ipl1
- Cdc5
- Dbf4
- Pfk26
- Tpk1
- Gpa2
- Ras2
- Med6
- Rpb10
- Paf1
- Rpo26
- Bdp1
- Spt15
- Spt5
- Rgr1
- Srb7
- Ssn2
- Nop1
- Nsr1
- Nop56
- Snu13
- Rps31
- Rad9
- Rtf1
- Rpo21
- Npl3
- Air2
- Fps1
- Ask10
- Cdc28
- Hog1
- Pbs2
- Ssk2
- Clt2
- Bud3
- Bud4
- Msn2
- Sch9
- Rim15
- Yak1
- Ypl247c
- Vps52
- Kss1
- Sko1
- Slr2
- Msg5
- Swe1
- Igo2
- Cdc55
- Igo1
- Vps53
- Vps54
- Rtn1
- Fmp42
- Cot1
- Zrc1



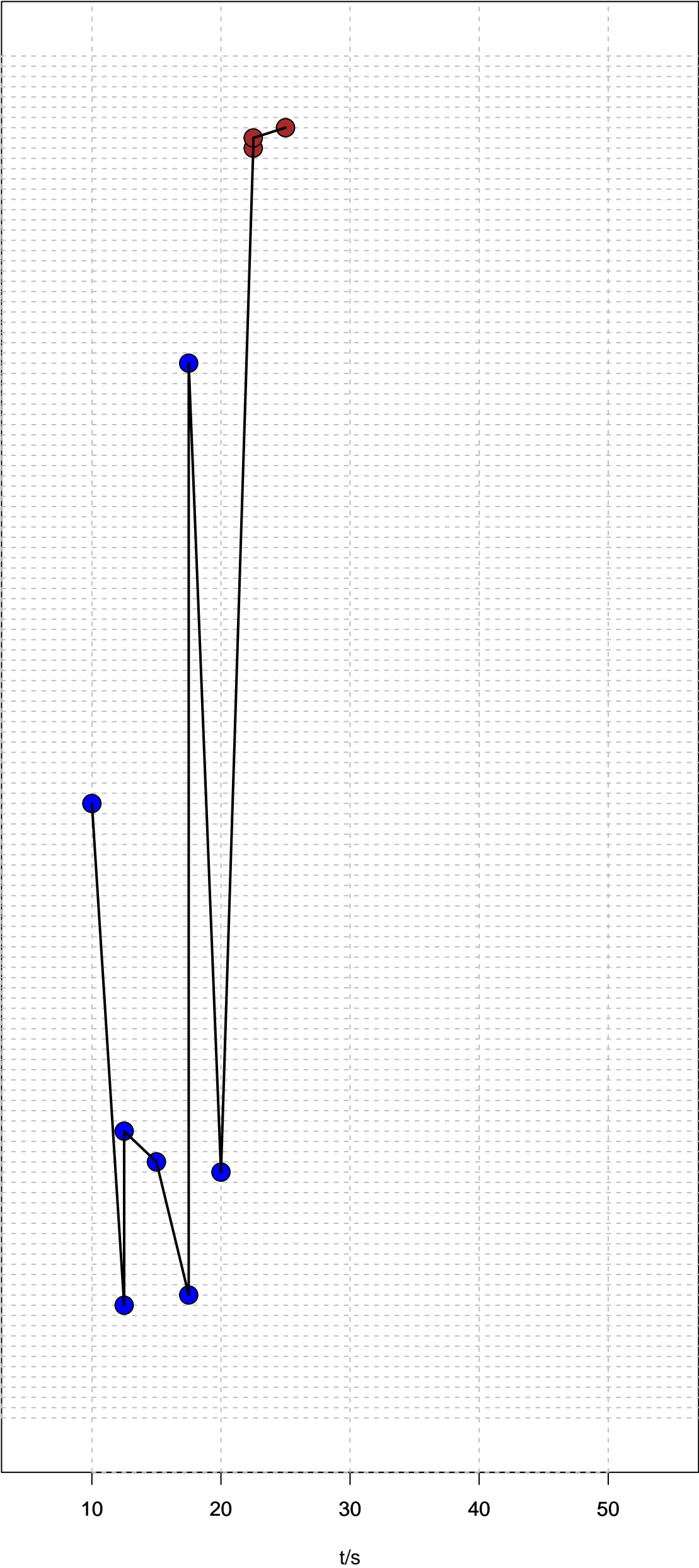
Path 83 (Spa2 – Zds1)

- Sub2
- Yra1
- Tif4631
- Tif2
- Tif4632
- Nam8
- Snu66
- Zds1
- Hsl1
- Mih1
- Crm1
- Abp1
- Rsc9
- Arp9
- Las17
- Sup35
- Dom34
- Prm15
- Cof1
- Srv2
- Cyr1
- Act1
- Sla2
- Swa2
- Sky1
- Ste7
- Apl1
- Apl2
- Sto1
- Sgv1
- Fus3
- Rpn10
- Sec23
- Sly1
- Sec18
- Syp1
- Vrp1
- Sla1
- Rps9a
- Mtr4
- Rps8a
- Fun12
- Rpn1
- Duf1
- Rad53
- Art5
- Ecm21
- Ldb19
- Yhr131c
- Rsp5
- Bul2
- Ent1
- Ent5
- Apl3
- Sec16
- Apm4
- Akl1
- Rpn11
- Nip1
- Prt1
- Rpg1
- Ded1
- Tif35
- Cdc9
- Chk1
- Rad23
- Ubi4
- Ede1
- Ent2
- Vps27
- Chc1
- Ptp3
- Stb1
- Spa2
- Bem2
- Bud14
- Rck2
- Glc7
- Ipl1
- Cdc5
- Dbf4
- Pfk26
- Tpk1
- Gpa2
- Ras2
- Med6
- Rpb10
- Paf1
- Rpo26
- Bdp1
- Spt15
- Spt5
- Rgr1
- Srb7
- Ssn2
- Nop1
- Nsr1
- Nop56
- Snu13
- Rps31
- Rad9
- Rtf1
- Rpo21
- Npl3
- Air2
- Fps1
- Ask10
- Cdc28
- Hog1
- Pbs2
- Ssk2
- Clt2
- Bud3
- Bud4
- Msn2
- Sch9
- Rim15
- Yak1
- Ypl247c
- Vps52
- Kss1
- Sko1
- Slz2
- Msg5
- Swe1
- Igo2
- Cdc55
- Igo1
- Vps53
- Vps54
- Rtn1
- Fmp42
- Cot1
- Zrc1



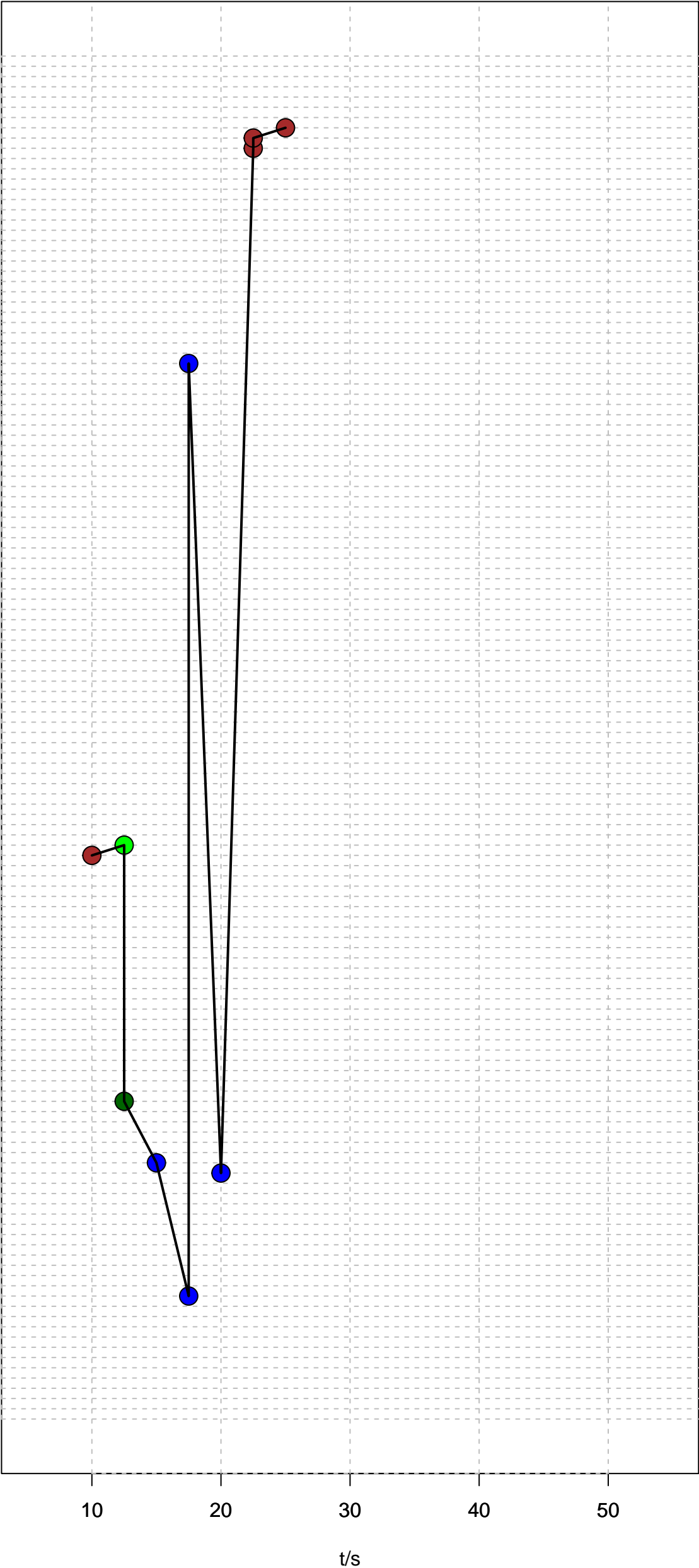
Path 84 (Spa2 – Zds1)

- Sub2
- Yra1
- Tif4631
- Tif2
- Tif4632
- Nam8
- Snu66
- Zds1
- Hsl1
- Mih1
- Crm1
- Abp1
- Rsc9
- Arp9
- Las17
- Sup35
- Dom34
- Prm15
- Cof1
- Srv2
- Cyr1
- Act1
- Sla2
- Swa2
- Sky1
- Ste7
- Apl1
- Apl2
- Sto1
- Sgv1
- Fus3
- Rpn10
- Sec23
- Sly1
- Sec18
- Syp1
- Vrp1
- Sla1
- Rps9a
- Mtr4
- Rps8a
- Fun12
- Rpn1
- Duf1
- Rad53
- Art5
- Ecm21
- Ldb19
- Yhr131c
- Rsp5
- Bul2
- Ent1
- Ent5
- Apl3
- Sec16
- Apm4
- Aki1
- Rpn11
- Nip1
- Prt1
- Rpg1
- Ded1
- Tif35
- Cdc9
- Chk1
- Rad23
- Ubi4
- Ede1
- Ent2
- Vps27
- Chc1
- Ptp3
- Stb1
- Spa2
- Bem2
- Bud14
- Rck2
- Glc7
- Ipl1
- Cdc5
- Dbf4
- Pfk26
- Tpk1
- Gpa2
- Ras2
- Med6
- Rpb10
- Paf1
- Rpo26
- Bdp1
- Spt15
- Spt5
- Rgr1
- Srb7
- Ssn2
- Nop1
- Nsr1
- Nop56
- Snu13
- Rps31
- Rad9
- Rtf1
- Rpo21
- Npl3
- Air2
- Fps1
- Ask10
- Cdc28
- Hog1
- Pbs2
- Ssk2
- Ctb2
- Bud3
- Bud4
- Msn2
- Sch9
- Rim15
- Yak1
- Ypl247c
- Vps52
- Kss1
- Sko1
- Slr2
- Msg5
- Swe1
- Igo2
- Cdc55
- Igo1
- Vps53
- Vps54
- Rtn1
- Fmp42
- Cot1
- Zrc1



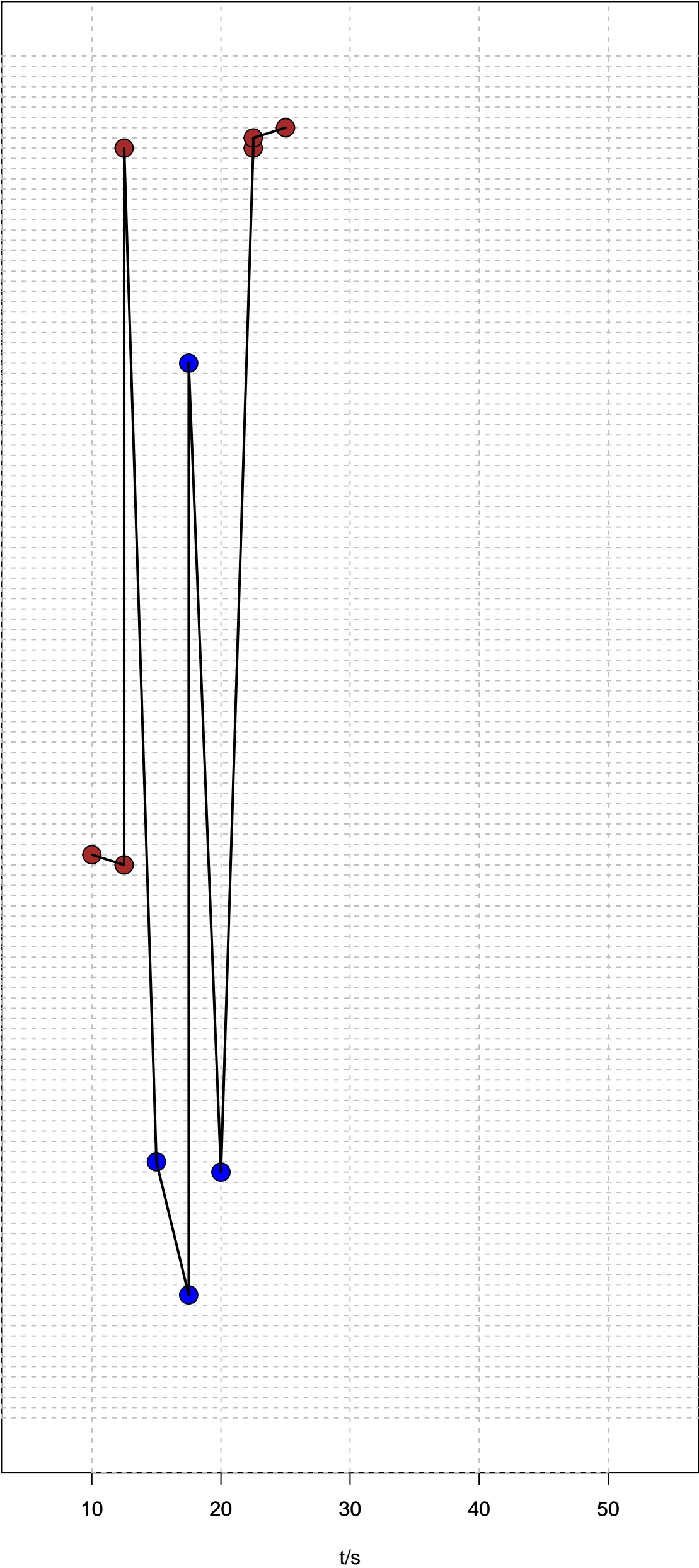
Path 85 (Ipl1 – Zds1)

- Sub2
- Yra1
- Tif4631
- Tif2
- Tif4632
- Nam8
- Snu66
- Zds1
- Hsl1
- Mih1
- Crm1
- Abp1
- Rsc9
- Arp9
- Las17
- Sup35
- Dom34
- Prm15
- Cof1
- Srv2
- Cyr1
- Act1
- Sla2
- Swa2
- Sky1
- Ste7
- Apl1
- Apl2
- Sto1
- Sgv1
- Fus3
- Rpn10
- Sec23
- Sly1
- Sec18
- Syp1
- Vrp1
- Sla1
- Rps9a
- Mtr4
- Rps8a
- Fun12
- Rpn1
- Duf1
- Rad53
- Art5
- Ecm21
- Ldb19
- Yhr131c
- Rsp5
- Bul2
- Ent1
- Ent5
- Apl3
- Sec16
- Apm4
- Akl1
- Rpn11
- Nip1
- Prt1
- Rpg1
- Ded1
- Tif35
- Cdc9
- Chk1
- Rad23
- Ubi4
- Ede1
- Ent2
- Vps27
- Chc1
- Ptp3
- Stb1
- Spa2
- Bem2
- Bud14
- Rck2
- Glc7
- Ipl1
- Cdc5
- Dbf4
- Plk26
- Tpk1
- Gpa2
- Ras2
- Med6
- Rpb10
- Paf1
- Rpo26
- Bdp1
- Spt15
- Spt5
- Rgr1
- Srb7
- Ssn2
- Nop1
- Nsr1
- Nop56
- Snu13
- Rps31
- Rad9
- Rtf1
- Rpo21
- Npl3
- Air2
- Fps1
- Ask10
- Cdc28
- Hog1
- Pbs2
- Ssk2
- Ctb2
- Bud3
- Bud4
- Msn2
- Sch9
- Rim15
- Yak1
- Ypl247c
- Vps52
- Kss1
- Sko1
- Slr2
- Msg5
- Swe1
- Igo2
- Cdc55
- Igo1
- Vps53
- Vps54
- Rtn1
- Fmp42
- Cot1
- Zrc1



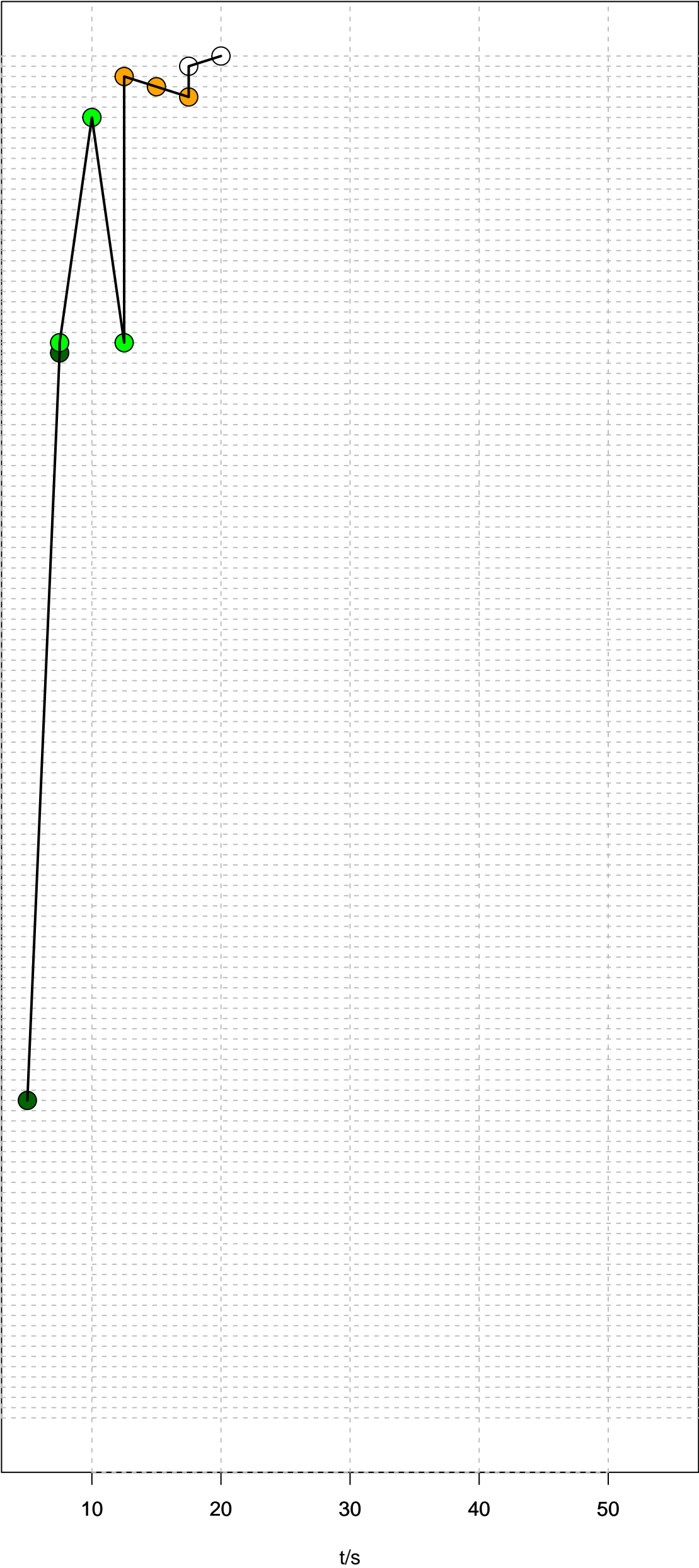
Path 86 (Ipl1 – Zds1)

- Sub2
- Yra1
- Tif4631
- Tif2
- Tif4632
- Nam8
- Snu66
- Zds1
- Hsl1
- Mih1
- Crm1
- Abp1
- Rsc9
- Arp9
- Las17
- Sup35
- Dom34
- Prm15
- Cof1
- Srv2
- Cyr1
- Act1
- Sla2
- Swa2
- Sky1
- Ste7
- Apl1
- Apl2
- Sto1
- Sgv1
- Fus3
- Rpn10
- Sec23
- Sly1
- Sec18
- Syp1
- Vrp1
- Sla1
- Rps9a
- Mtr4
- Rps8a
- Fun12
- Rpn1
- Duf1
- Rad53
- Art5
- Ecm21
- Ldb19
- Yhr131c
- Rsp5
- Bul2
- Ent1
- Ent5
- Apl3
- Sec16
- Apm4
- Aki1
- Rpn11
- Nip1
- Prt1
- Rpg1
- Ded1
- Tif35
- Cdc9
- Chk1
- Rad23
- Ubi4
- Ede1
- Ent2
- Vps27
- Chc1
- Ptp3
- Stb1
- Spa2
- Bem2
- Bud14
- Rck2
- Glc7
- Ipl1
- Cdc5
- Dbf4
- Pfk26
- Tpk1
- Gpa2
- Ras2
- Med6
- Rpb10
- Paf1
- Rpo26
- Bdp1
- Spt15
- Spt5
- Rgr1
- Srb7
- Ssn2
- Nop1
- Nsr1
- Nop56
- Snu13
- Rps31
- Rad9
- Rtf1
- Rpo21
- Npl3
- Air2
- Fps1
- Ask10
- Cdc28
- Hog1
- Pbs2
- Ssk2
- Ctb2
- Bud3
- Bud4
- Msn2
- Sch9
- Rim15
- Yak1
- Ypl247c
- Vps52
- Kss1
- Sko1
- Slit2
- Msg5
- Swe1
- Igo2
- Cdc55
- Igo1
- Vps53
- Vps54
- Rtn1
- Fmp42
- Cot1
- Zrc1

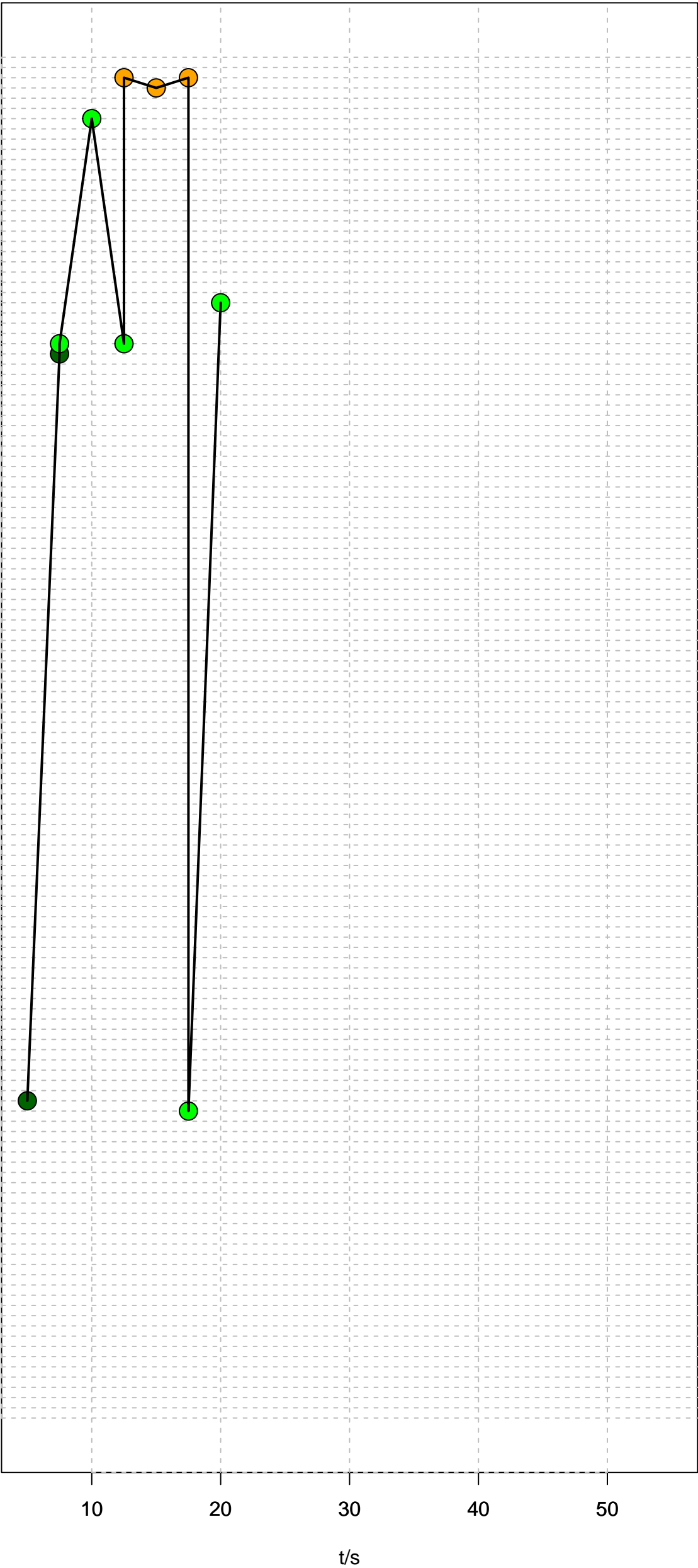


Path 87 (Rpo21 – Sub2)

- Sub2
- Yra1
- Tif4631
- Tif2
- Tif4632
- Nam8
- Snu66
- Zds1
- Hsl1
- Mih1
- Crm1
- Abp1
- Rsc9
- Arp9
- Las17
- Sup35
- Dom34
- Prm15
- Cof1
- Srv2
- Cyr1
- Act1
- Sla2
- Swa2
- Sky1
- Ste7
- Apl1
- Apl2
- Sto1
- Sgv1
- Fus3
- Rpn10
- Sec23
- Sly1
- Sec18
- Syp1
- Vrp1
- Sla1
- Rps9a
- Mtr4
- Rps8a
- Fun12
- Rpn1
- Duf1
- Rad53
- Art5
- Ecm21
- Ldb19
- Yhr131c
- Rsp5
- Bul2
- Ent1
- Ent5
- Apl3
- Sec16
- Apm4
- Aki1
- Rpn11
- Nip1
- Prt1
- Rpg1
- Ded1
- Tif35
- Cdc9
- Chk1
- Rad23
- Ubi4
- Ede1
- Ent2
- Vps27
- Chc1
- Ptp3
- Stb1
- Spa2
- Bem2
- Bud14
- Rck2
- Glc7
- Ipl1
- Cdc5
- Dbf4
- Pfk26
- Tpk1
- Gpa2
- Ras2
- Med6
- Rpb10
- Paf1
- Rpo26
- Bdp1
- Spt15
- Spt5
- Rgr1
- Srb7
- Ssn2
- Nop1
- Nsr1
- Nop56
- Snu13
- Rps31
- Rad9
- Rtf1
- Rpo21
- Npl3
- Air2
- Fps1
- Ask10
- Cdc28
- Hog1
- Pbs2
- Ssk2
- Clt2
- Bud3
- Bud4
- Msn2
- Sch9
- Rim15
- Yak1
- Ypl247c
- Vps52
- Kss1
- Sko1
- Slr2
- Msg5
- Swe1
- Igo2
- Cdc55
- Igo1
- Vps53
- Vps54
- Rtn1
- Fmp42
- Cot1
- Zrc1

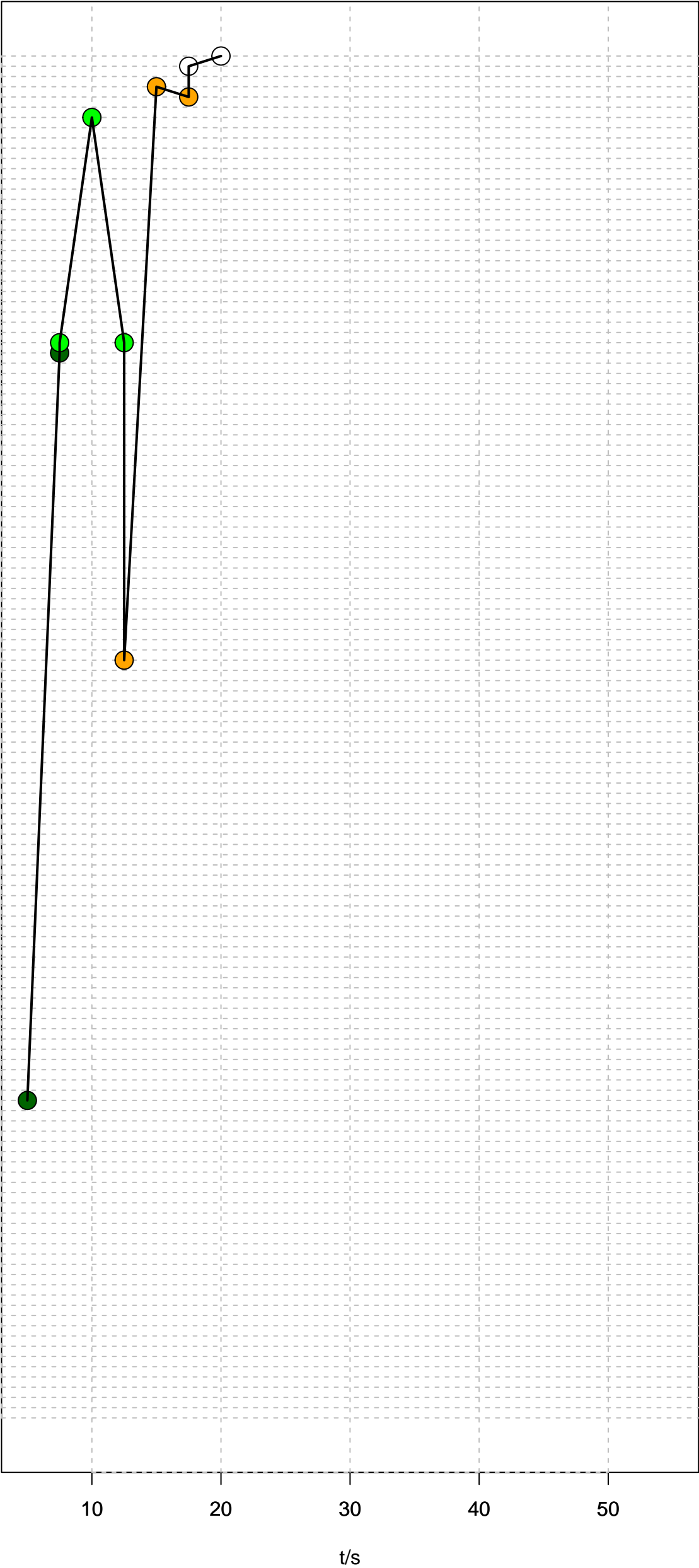


Path 88 (Rpo21 – Sky1)



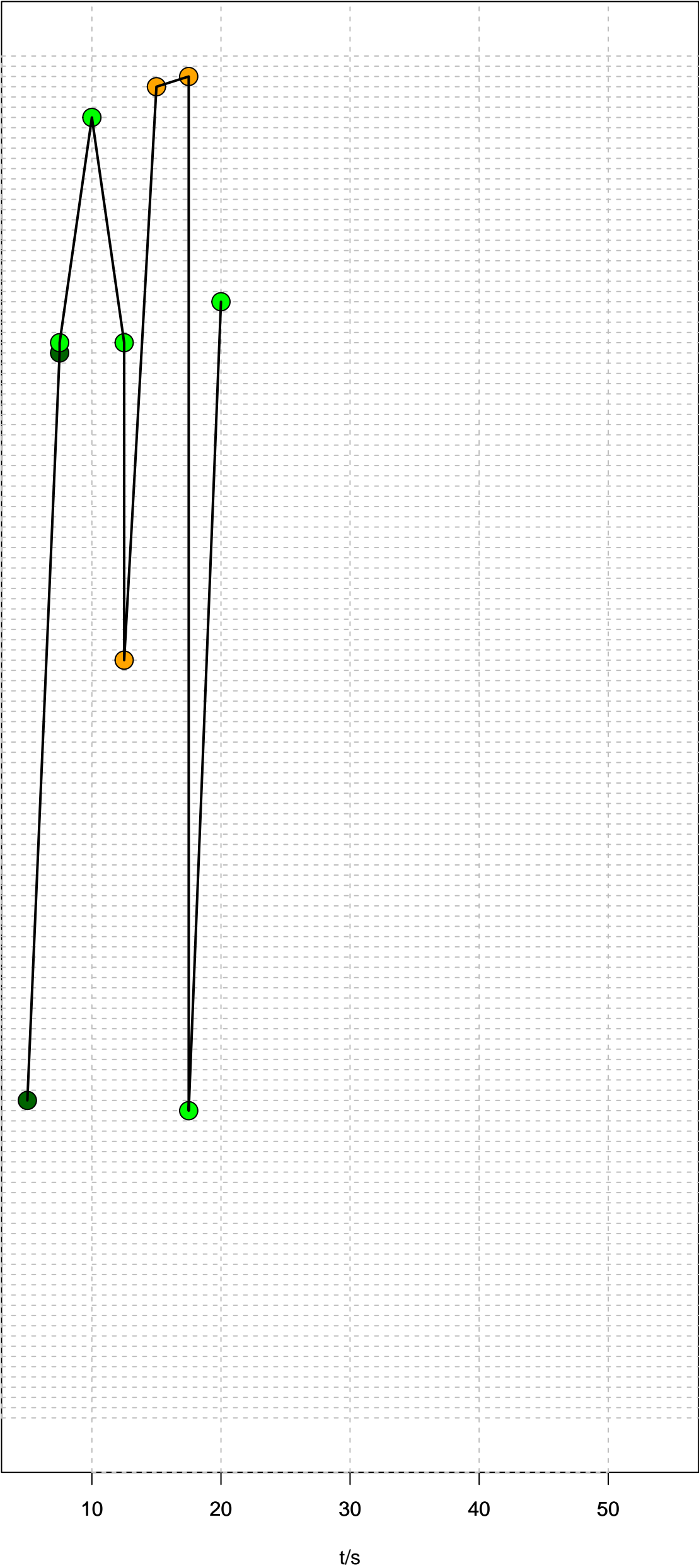
Path 89 (Rpo21 – Sub2)

- Sub2
- Yra1
- Tif4631
- Tif2
- Tif4632
- Nam8
- Snu66
- Zds1
- Hsl1
- Mih1
- Crm1
- Abp1
- Rsc9
- Arp9
- Las17
- Sup35
- Dom34
- Prm15
- Cof1
- Srv2
- Cyr1
- Act1
- Sla2
- Swa2
- Sky1
- Ste7
- Apl1
- Apl2
- Sto1
- Sgv1
- Fus3
- Rpn10
- Sec23
- Sly1
- Sec18
- Syp1
- Vrp1
- Sla1
- Rps9a
- Mtr4
- Rps8a
- Fun12
- Rpn1
- Duf1
- Rad53
- Art5
- Ecm21
- Ldb19
- Yhr131c
- Rsp5
- Bul2
- Ent1
- Ent5
- Apl3
- Sec16
- Apm4
- Aki1
- Rpn11
- Nip1
- Prt1
- Rpg1
- Ded1
- Tif35
- Cdc9
- Chk1
- Rad23
- Ubi4
- Ede1
- Ent2
- Vps27
- Chc1
- Ptp3
- Stb1
- Spa2
- Bem2
- Bud14
- Rck2
- Glc7
- Ipl1
- Cdc5
- Dbf4
- Plk26
- Tpk1
- Gpa2
- Ras2
- Med6
- Rpb10
- Paf1
- Rpo26
- Bdp1
- Spt15
- Spt5
- Rgr1
- Srb7
- Ssn2
- Nop1
- Nsr1
- Nop56
- Snu13
- Rps31
- Rad9
- Rtf1
- Rpo21
- Npl3
- Air2
- Fps1
- Ask10
- Cdc28
- Hog1
- Pbs2
- Ssk2
- Clt2
- Bud3
- Bud4
- Msn2
- Sch9
- Rim15
- Yak1
- Ypl247c
- Vps52
- Kss1
- Sko1
- Slit2
- Msg5
- Swe1
- Igo2
- Cdc55
- Igo1
- Vps53
- Vps54
- Rtn1
- Fmp42
- Cot1
- Zrc1



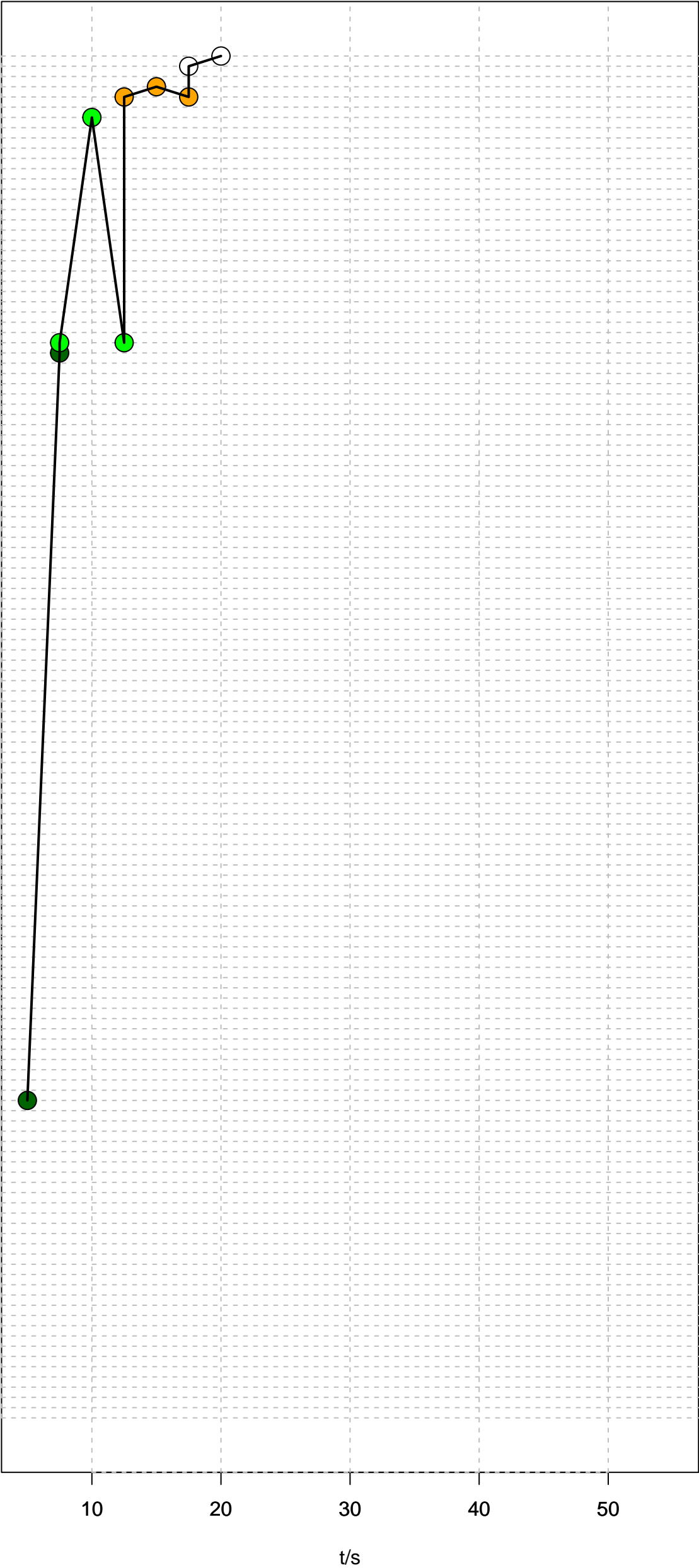
Path 90 (Rpo21 – Sky1)

- Sub2
- Yra1
- Tif4631
- Tif2
- Tif4632
- Nam8
- Snu66
- Zds1
- Hsl1
- Mih1
- Crm1
- Abp1
- Rsc9
- Arp9
- Las17
- Sup35
- Dom34
- Prm15
- Cof1
- Srv2
- Cyr1
- Act1
- Sla2
- Swa2
- Sky1
- Ste7
- Apl1
- Apl2
- Sto1
- Sgv1
- Fus3
- Rpn10
- Sec23
- Sly1
- Sec18
- Syp1
- Vrp1
- Sla1
- Rps9a
- Mtr4
- Rps8a
- Fun12
- Rpn1
- Duf1
- Rad53
- Art5
- Ecm21
- Ldb19
- Yhr131c
- Rsp5
- Bul2
- Ent1
- Ent5
- Apl3
- Sec16
- Apm4
- Aki1
- Rpn11
- Nip1
- Prt1
- Rpg1
- Ded1
- Tif35
- Cdc9
- Chk1
- Rad23
- Ubi4
- Ede1
- Ent2
- Vps27
- Chc1
- Ptp3
- Stb1
- Spa2
- Bem2
- Bud14
- Rck2
- Glc7
- Isl1
- Cdc5
- Dbf4
- Pfk26
- Tpk1
- Gpa2
- Ras2
- Med6
- Rpb10
- Paf1
- Rpo26
- Bdp1
- Spt15
- Spt5
- Rgr1
- Srb7
- Ssn2
- Nop1
- Nsr1
- Nop56
- Snu13
- Rps31
- Rad9
- Rtf1
- Rpo21
- Npl3
- Air2
- Fps1
- Ask10
- Cdc28
- Hog1
- Pbs2
- Ssk2
- Clb2
- Bud3
- Bud4
- Msn2
- Sch9
- Rim15
- Yak1
- Ypl247c
- Vps52
- Kss1
- Sko1
- Slr2
- Msg5
- Swe1
- Igo2
- Cdc55
- Igo1
- Vps53
- Vps54
- Rtn1
- Fmp42
- Cot1
- Zrc1



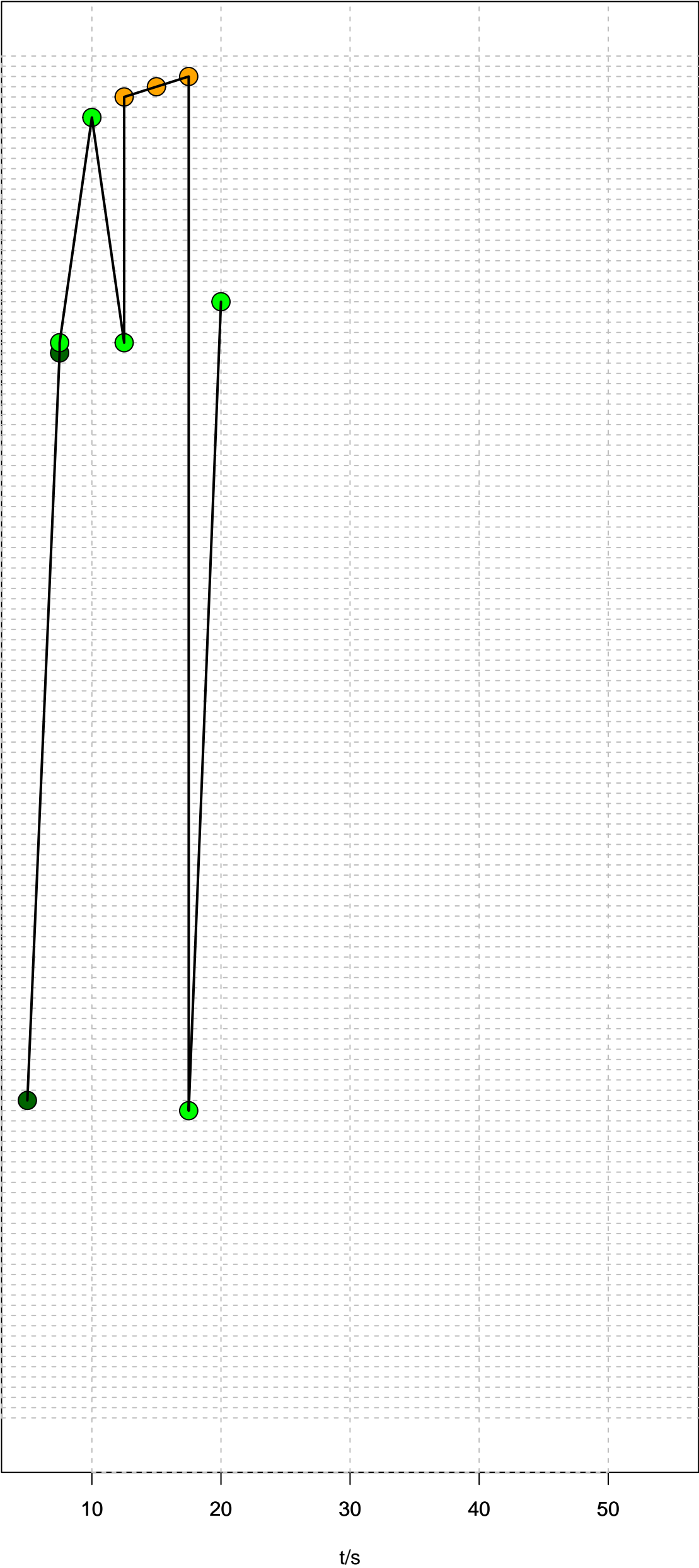
Path 91 (Rpo21 – Sub2)

- Sub2
- Yra1
- Tif4631
- Tif2
- Tif4632
- Nam8
- Snu66
- Zds1
- Hsl1
- Mih1
- Crm1
- Abp1
- Rsc9
- Arp9
- Las17
- Sup35
- Dom34
- Prm15
- Cof1
- Srv2
- Cyr1
- Act1
- Sla2
- Swa2
- Sky1
- Ste7
- Apl1
- Apl2
- Sto1
- Sgv1
- Fus3
- Rpn10
- Sec23
- Sly1
- Sec18
- Syp1
- Vrp1
- Sla1
- Rps9a
- Mtr4
- Rps8a
- Fun12
- Rpn1
- Duf1
- Rad53
- Art5
- Ecm21
- Ldb19
- Yhr131c
- Rsp5
- Bul2
- Ent1
- Ent5
- Apl3
- Sec16
- Apm4
- Aki1
- Rpn11
- Nip1
- Prt1
- Rpg1
- Ded1
- Tif35
- Cdc9
- Chk1
- Rad23
- Ubi4
- Ede1
- Ent2
- Vps27
- Chc1
- Ptp3
- Stb1
- Spa2
- Bem2
- Bud14
- Rck2
- Glc7
- Ipl1
- Cdc5
- Dbf4
- Plk26
- Tpk1
- Gpa2
- Ras2
- Med6
- Rpb10
- Paf1
- Rpo26
- Bdp1
- Spt15
- Spt5
- Rgr1
- Srb7
- Ssn2
- Nop1
- Nsr1
- Nop56
- Snu13
- Rps31
- Rad9
- Rtf1
- Rpo21
- Npl3
- Air2
- Fps1
- Ask10
- Cdc28
- Hog1
- Pbs2
- Ssk2
- Clt2
- Bud3
- Bud4
- Msn2
- Sch9
- Rim15
- Yak1
- Ypl247c
- Vps52
- Kss1
- Sko1
- Slr2
- Msg5
- Swe1
- Igo2
- Cdc55
- Igo1
- Vps53
- Vps54
- Rtn1
- Fmp42
- Cot1
- Zrc1

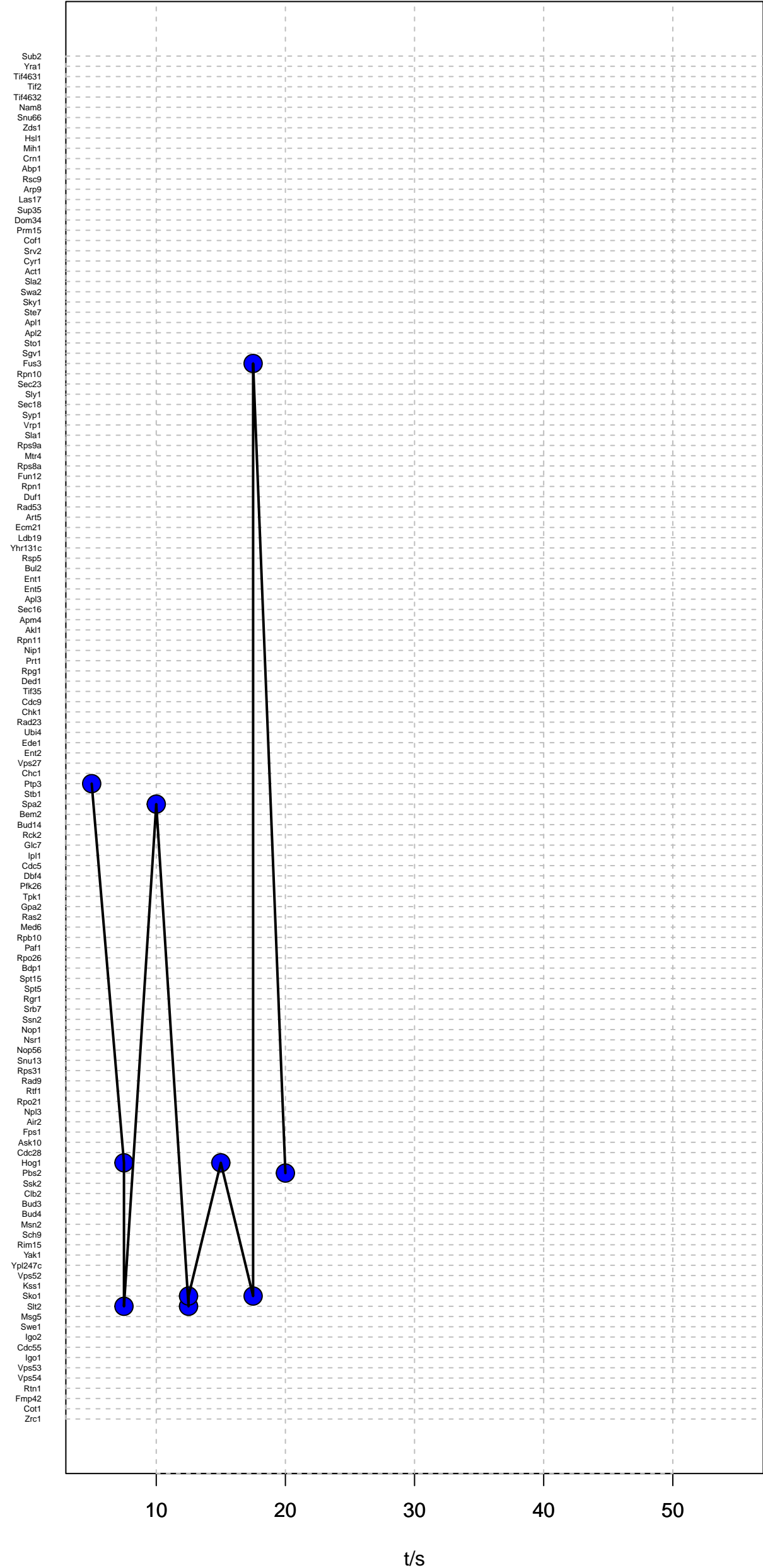


Path 92 (Rpo21 – Sky1)

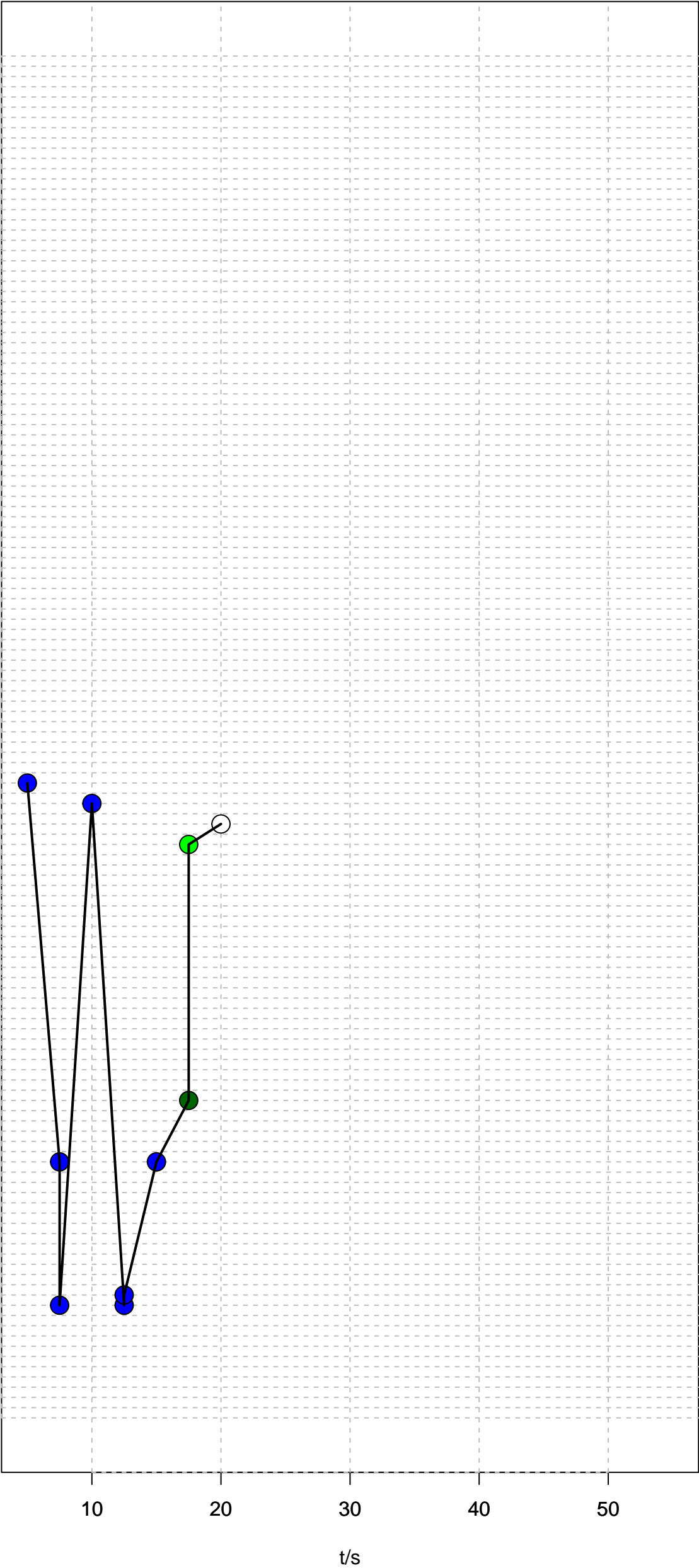
- Sub2
- Yra1
- Tif4631
- Tif2
- Tif4632
- Nam8
- Snu66
- Zds1
- Hsl1
- Mih1
- Crm1
- Abp1
- Rsc9
- Arp9
- Las17
- Sup35
- Dom34
- Prm15
- Cof1
- Srv2
- Cyr1
- Act1
- Sla2
- Swa2
- Sky1
- Ste7
- Apl1
- Apl2
- Sto1
- Sgv1
- Fus3
- Rpn10
- Sec23
- Sly1
- Sec18
- Syp1
- Vrp1
- Sla1
- Rps9a
- Mtr4
- Rps8a
- Fun12
- Rpn1
- Duf1
- Rad53
- Art5
- Ecm21
- Ldb19
- Yhr131c
- Rsp5
- Bul2
- Ent1
- Ent5
- Apl3
- Sec16
- Apm4
- Akl1
- Rpn11
- Nip1
- Prt1
- Rpg1
- Ded1
- Tif35
- Cdc9
- Chk1
- Rad23
- Ubi4
- Ede1
- Ent2
- Vps27
- Chc1
- Ptp3
- Stb1
- Spa2
- Bem2
- Bud14
- Rck2
- Glc7
- Ipl1
- Cdc5
- Dbf4
- Pfk26
- Tpk1
- Gpa2
- Ras2
- Med6
- Rpb10
- Paf1
- Rpo26
- Bdp1
- Spt15
- Spt5
- Rgr1
- Srb7
- Ssn2
- Nop1
- Nsr1
- Nop56
- Snu13
- Rps31
- Rad9
- Rtf1
- Rpo21
- Npl3
- Air2
- Fps1
- Ask10
- Cdc28
- Hog1
- Pbs2
- Ssk2
- Clt2
- Bud3
- Bud4
- Msn2
- Sch9
- Rim15
- Yak1
- Ypl247c
- Vps52
- Kss1
- Sko1
- Slr2
- Msg5
- Swe1
- Igo2
- Cdc55
- Igo1
- Vps53
- Vps54
- Rtn1
- Fmp42
- Cot1
- Zrc1



Path 93 (Ptp3 – Pbs2)

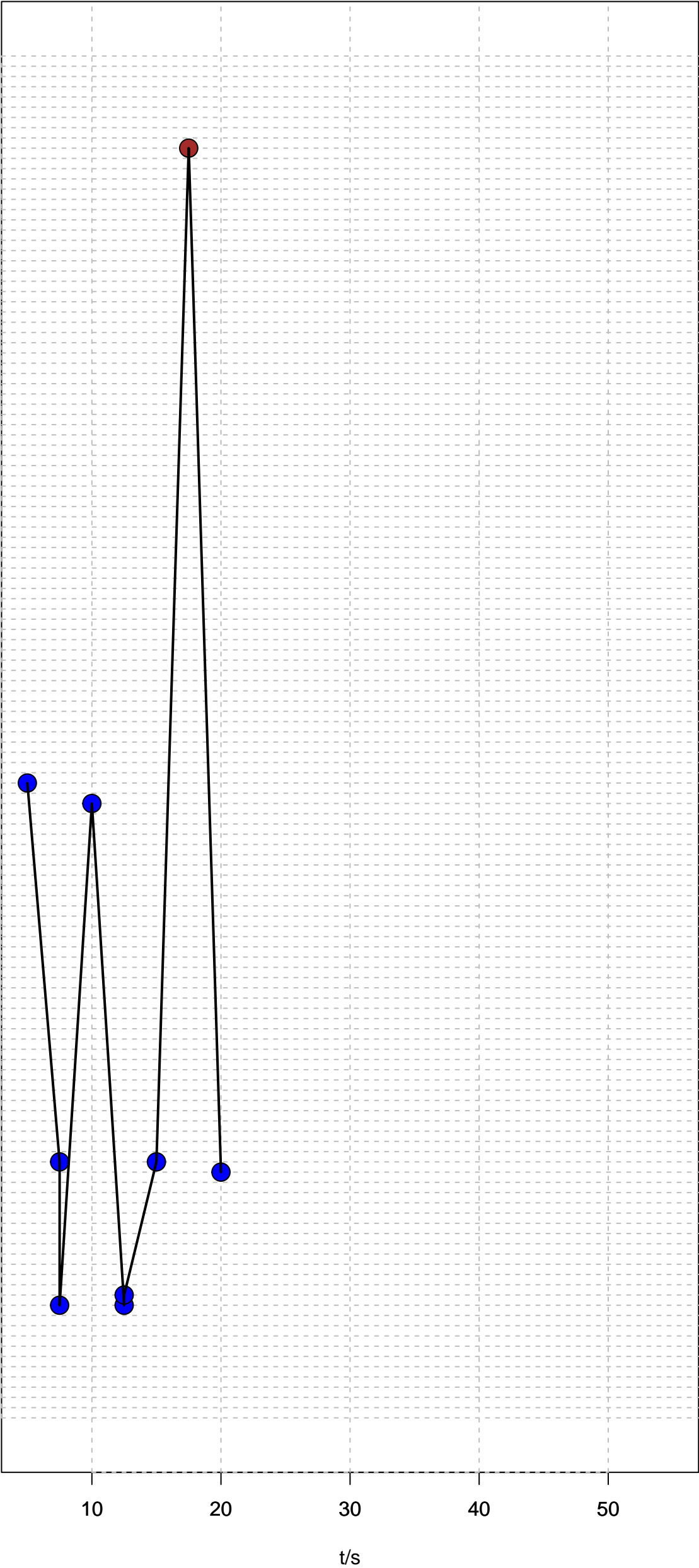


Path 94 (Ptp3 – Bud14)

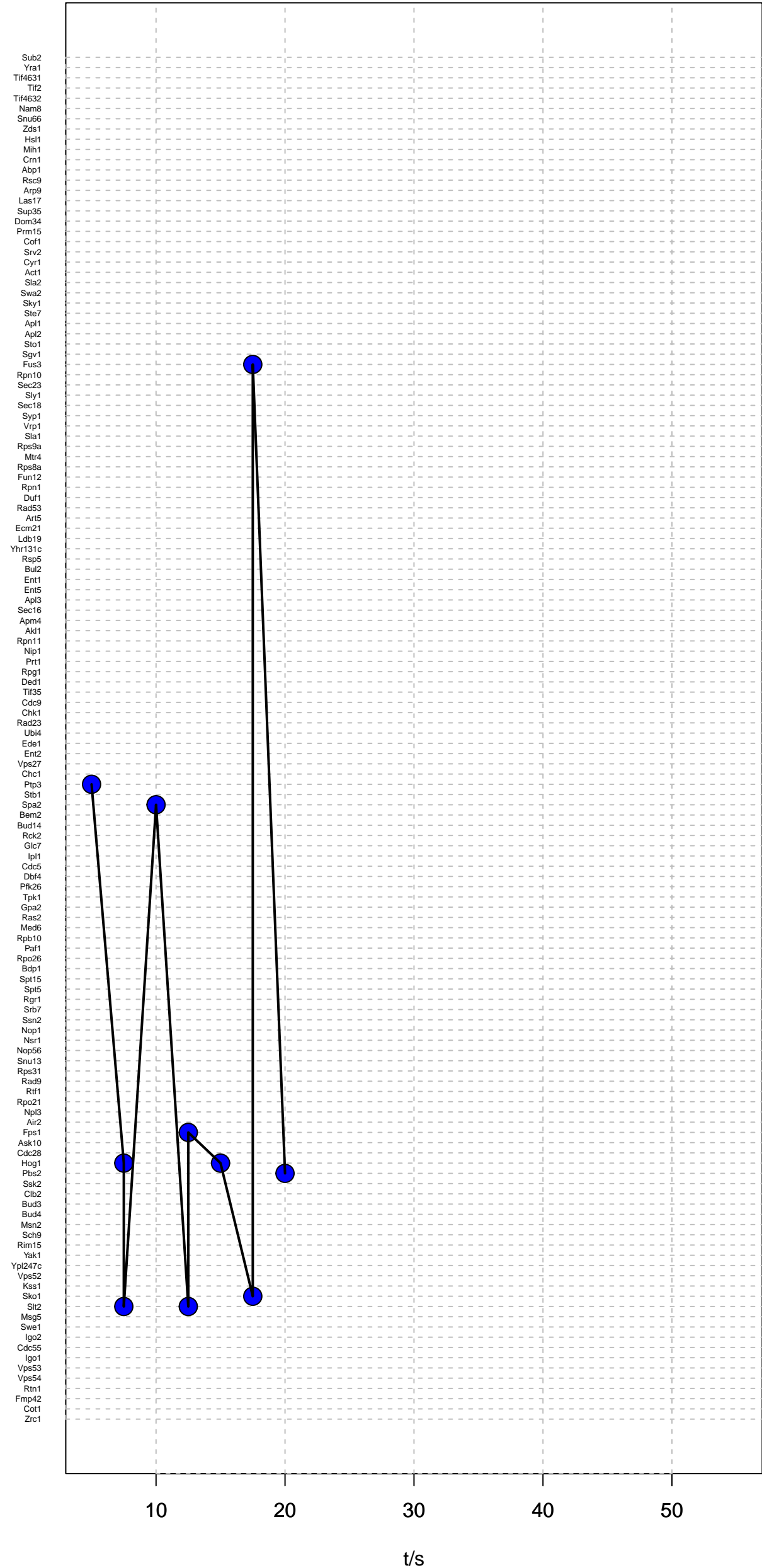


Path 95 (Ptp3 – Pbs2)

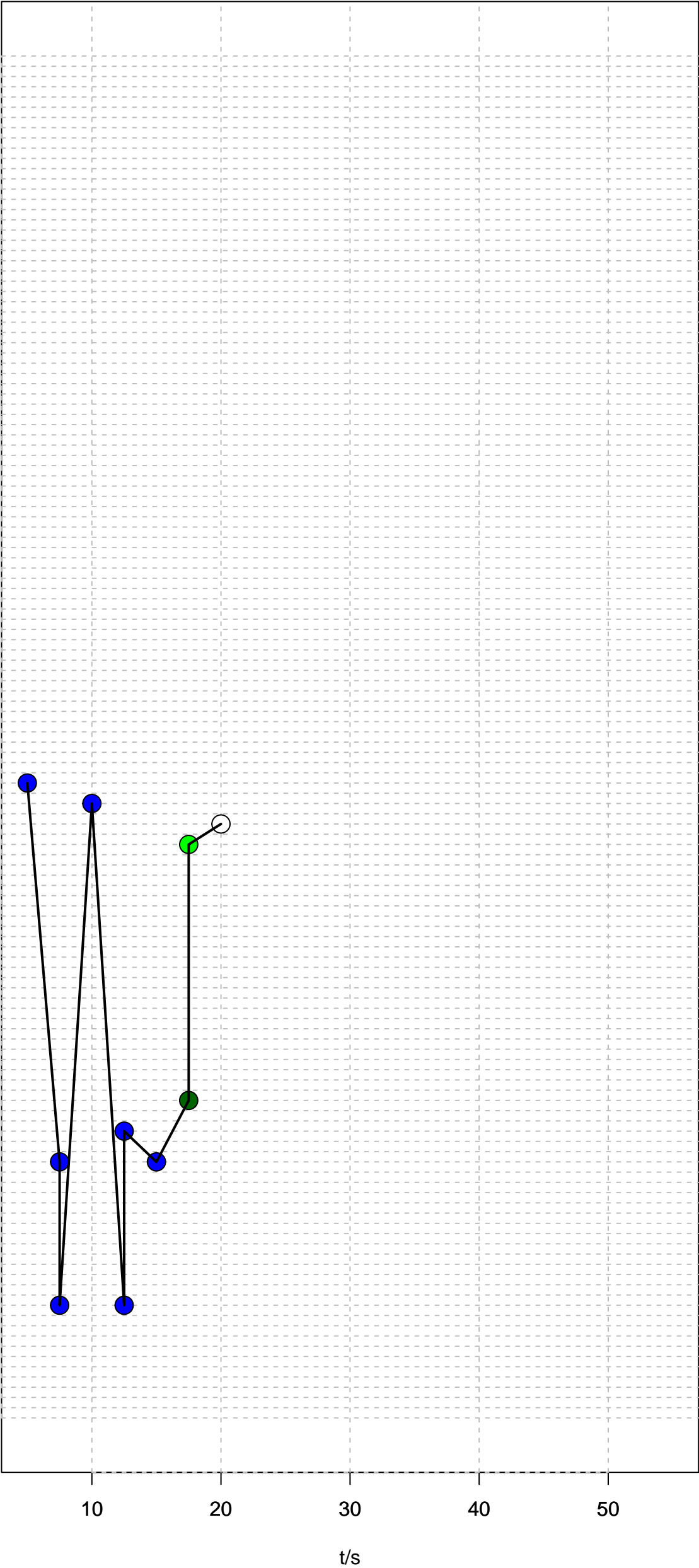
- Sub2
- Yra1
- Tif4631
- Tif2
- Tif4632
- Nam8
- Snu66
- Zds1
- Hsl1
- Mih1
- Crm1
- Abp1
- Rsc9
- Arp9
- Las17
- Sup35
- Dom34
- Prm15
- Cof1
- Srv2
- Cyr1
- Act1
- Sla2
- Swa2
- Sky1
- Ste7
- Apl1
- Apl2
- Sto1
- Sgv1
- Fus3
- Rpn10
- Sec23
- Sly1
- Sec18
- Syp1
- Vrp1
- Sla1
- Rps9a
- Mtr4
- Rps8a
- Fun12
- Rpn1
- Duf1
- Rad53
- Art5
- Ecm21
- Ldb19
- Yhr131c
- Rsp5
- Bul2
- Ent1
- Ent5
- Apl3
- Sec16
- Apm4
- Aki1
- Rpn11
- Nip1
- Prt1
- Rpg1
- Ded1
- Tif35
- Cdc9
- Chk1
- Rad23
- Ubi4
- Ede1
- Ent2
- Vps27
- Chc1
- Ptp3
- Stb1
- Spa2
- Bem2
- Bud14
- Rck2
- Glc7
- Ipl1
- Cdc5
- Dbf4
- Pfk26
- Tpk1
- Gpa2
- Ras2
- Med6
- Rpb10
- Paf1
- Rpo26
- Bdp1
- Spt15
- Spt5
- Rgr1
- Srb7
- Ssn2
- Nop1
- Nsr1
- Nop56
- Snu13
- Rps31
- Rad9
- Rtf1
- Rpo21
- Npl3
- Air2
- Fps1
- Ask10
- Cdc28
- Hog1
- Pbs2
- Ssk2
- Ctb2
- Bud3
- Bud4
- Msn2
- Sch9
- Rim15
- Yak1
- Ypl247c
- Vps52
- Kss1
- Sko1
- Slr2
- Msg5
- Swe1
- Igo2
- Cdc55
- Igo1
- Vps53
- Vps54
- Rtn1
- Fmp42
- Cot1
- Zrc1



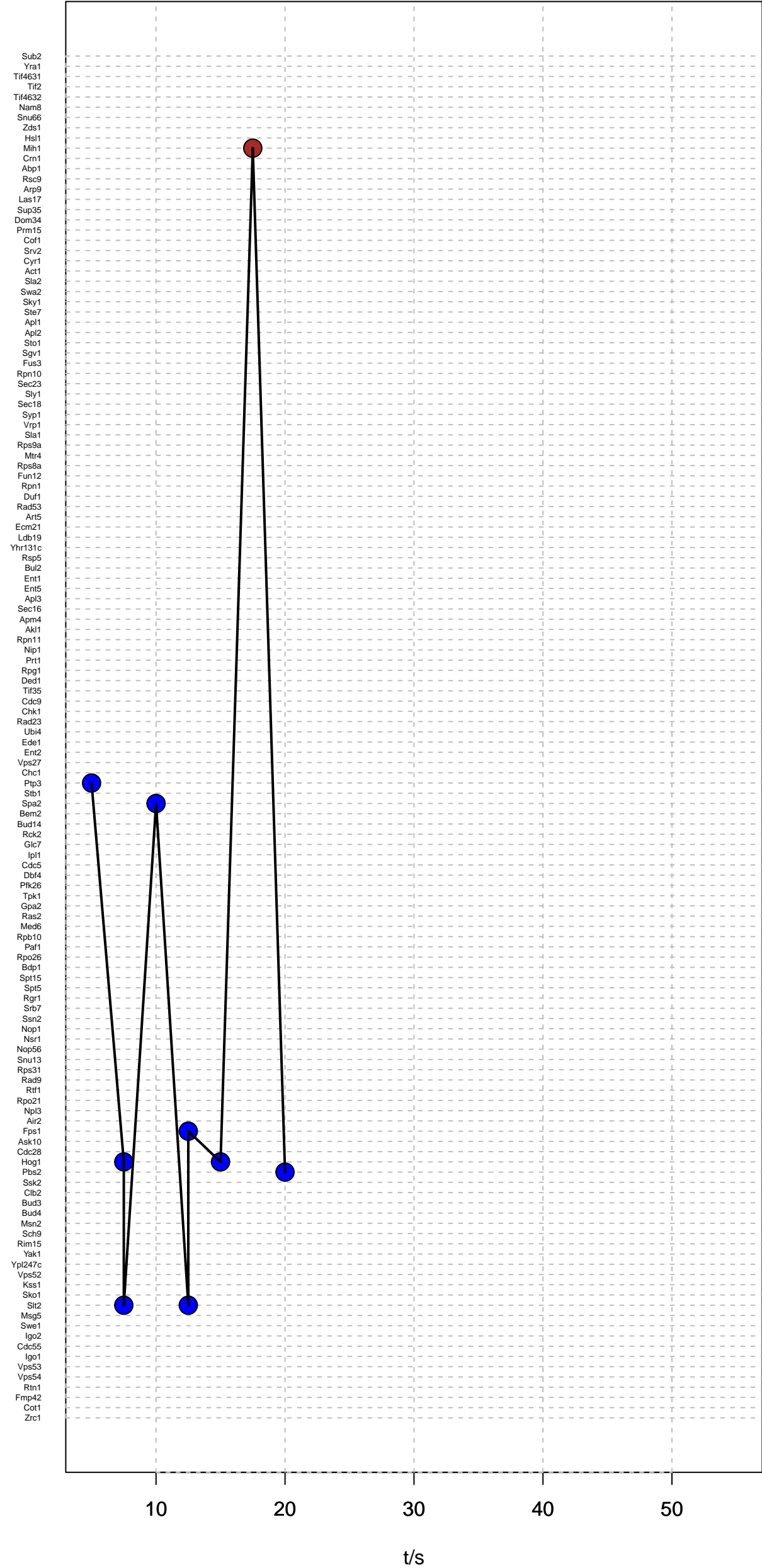
Path 96 (Ptp3 – Pbs2)



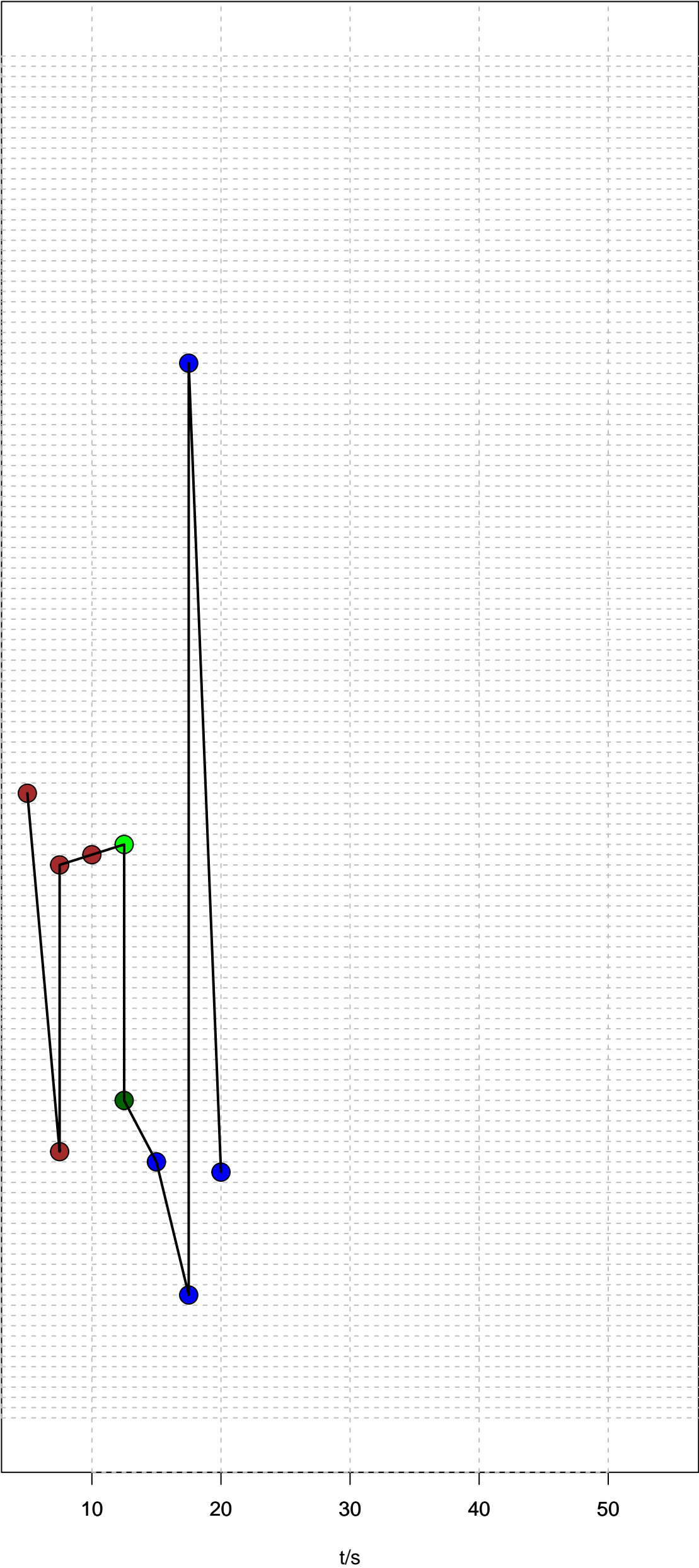
Path 97 (Ptp3 – Bud14)



Path 98 (Ptp3 – Pbs2)

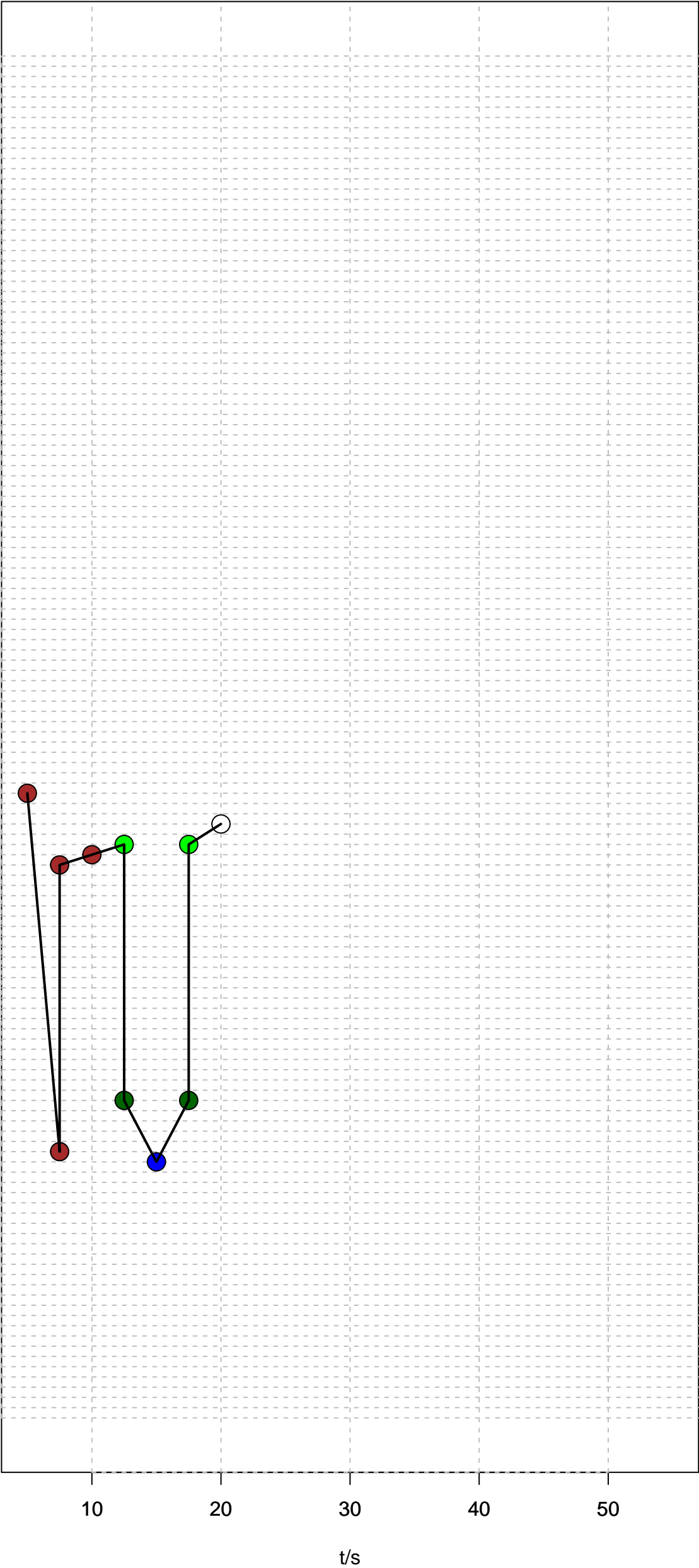


Path 99 (Stb1 – Pbs2)

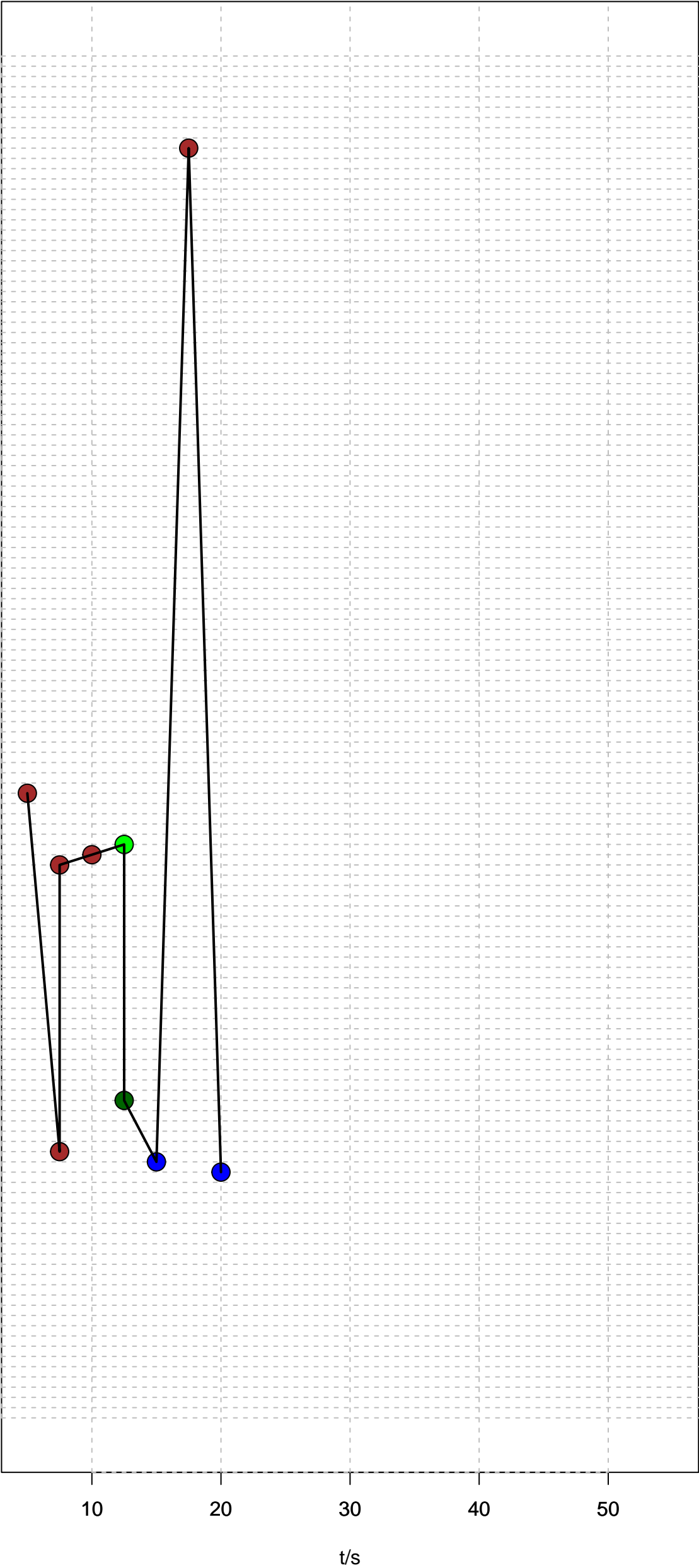


Path 100 (Stb1 – Bud14)

- Sub2
- Yra1
- Tif4631
- Tif2
- Tif4632
- Nam8
- Snu66
- Zds1
- Hsl1
- Mih1
- Crm1
- Abp1
- Rsc9
- Arp9
- Las17
- Sup35
- Dom34
- Prm15
- Cof1
- Srv2
- Cyr1
- Act1
- Sla2
- Swa2
- Sky1
- Ste7
- Apl1
- Apl2
- Sto1
- Sgv1
- Fus3
- Rpn10
- Sec23
- Sly1
- Sec18
- Syp1
- Vrp1
- Sla1
- Rps9a
- Mtr4
- Rps8a
- Fun12
- Rpn1
- Duf1
- Rad53
- Art5
- Ecm21
- Ldb19
- Yhr131c
- Rsp5
- Bul2
- Ent1
- Ent5
- Apl3
- Sec16
- Apm4
- Akl1
- Rpn11
- Nip1
- Prt1
- Rpg1
- Ded1
- Tif35
- Cdc9
- Chk1
- Rad23
- Ubi4
- Ede1
- Ent2
- Vps27
- Chc1
- Ptp3
- Stb1
- Spa2
- Bem2
- Bud14
- Rck2
- Glc7
- Ipl1
- Cdc5
- Dbf4
- Pfk26
- Tpk1
- Gpa2
- Ras2
- Med6
- Rpb10
- Paf1
- Rpo26
- Bdp1
- Spt15
- Spt5
- Rgr1
- Srb7
- Ssn2
- Nop1
- Nsr1
- Nop56
- Snu13
- Rps31
- Rad9
- Rtf1
- Rpo21
- Npl3
- Air2
- Fps1
- Ask10
- Cdc28
- Hog1
- Pbs2
- Ssk2
- Ctb2
- Bud3
- Bud4
- Msn2
- Sch9
- Rim15
- Yak1
- Ypl247c
- Vps52
- Kss1
- Sko1
- Slr2
- Msg5
- Swe1
- Igo2
- Cdc55
- Igo1
- Vps53
- Vps54
- Rtn1
- Fmp42
- Cot1
- Zrc1

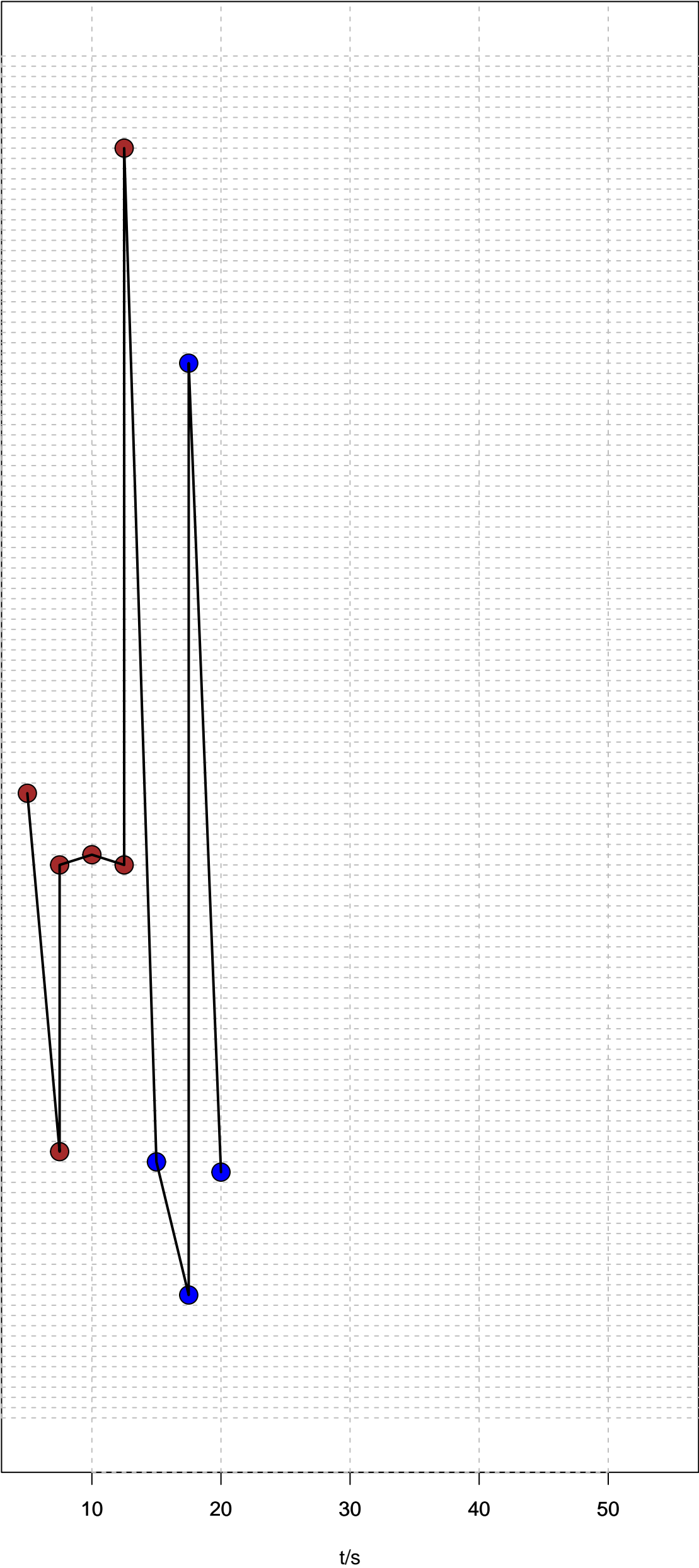


Path 101 (Stb1 – Pbs2)



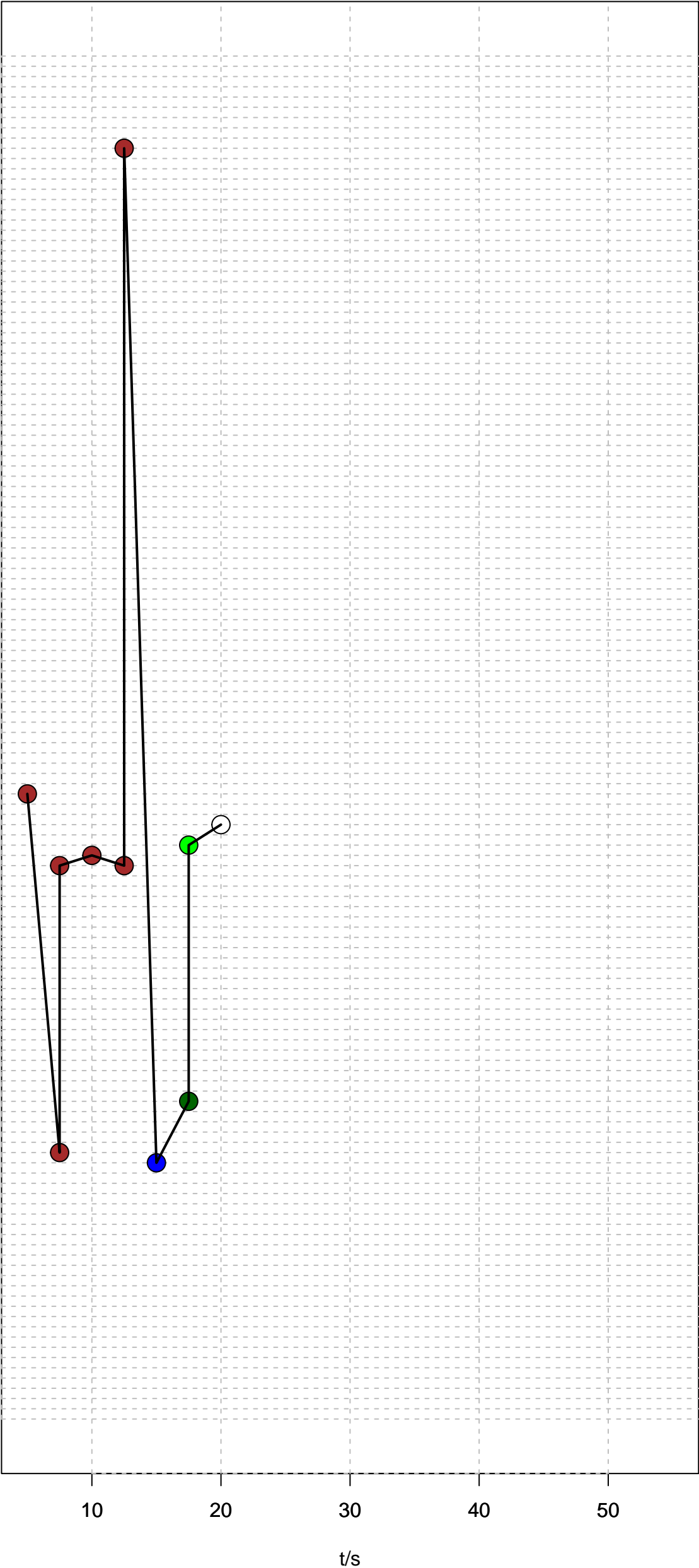
Path 102 (Stb1 – Pbs2)

- Sub2
- Yra1
- Tif4631
- Tif2
- Tif4632
- Nam8
- Snu66
- Zds1
- Hsl1
- Mih1
- Crm1
- Abp1
- Rsc9
- Arp9
- Las17
- Sup35
- Dom34
- Prm15
- Cof1
- Srv2
- Cyr1
- Act1
- Sla2
- Swa2
- Sky1
- Ste7
- Apl1
- Apl2
- Sto1
- Sgv1
- Fus3
- Rpn10
- Sec23
- Sly1
- Sec18
- Syp1
- Vrp1
- Sla1
- Rps9a
- Mtr4
- Rps8a
- Fun12
- Rpn1
- Duf1
- Rad53
- Art5
- Ecm21
- Ldb19
- Yhr131c
- Rsp5
- Bul2
- Ent1
- Ent5
- Apl3
- Sec16
- Apm4
- Aki1
- Rpn11
- Nip1
- Prt1
- Rpg1
- Ded1
- Tif35
- Cdc9
- Chk1
- Rad23
- Ubi4
- Ede1
- Ent2
- Vps27
- Chc1
- Ptp3
- Stb1
- Spa2
- Bem2
- Bud14
- Rck2
- Glc7
- Ipl1
- Cdc5
- Dbf4
- Pfk26
- Tpk1
- Gpa2
- Ras2
- Med6
- Rpb10
- Paf1
- Rpo26
- Bdp1
- Spt15
- Spt5
- Rgr1
- Srb7
- Ssn2
- Nop1
- Nsr1
- Nop56
- Snu13
- Rps31
- Rad9
- Rtf1
- Rpo21
- Npl3
- Air2
- Fps1
- Ask10
- Cdc28
- Hog1
- Pbs2
- Ssk2
- Clt2
- Bud3
- Bud4
- Msn2
- Sch9
- Rim15
- Yak1
- Ypl247c
- Vps52
- Kss1
- Sko1
- Slit2
- Msg5
- Swe1
- Igo2
- Cdc55
- Igo1
- Vps53
- Vps54
- Rtn1
- Fmp42
- Cot1
- Zrc1



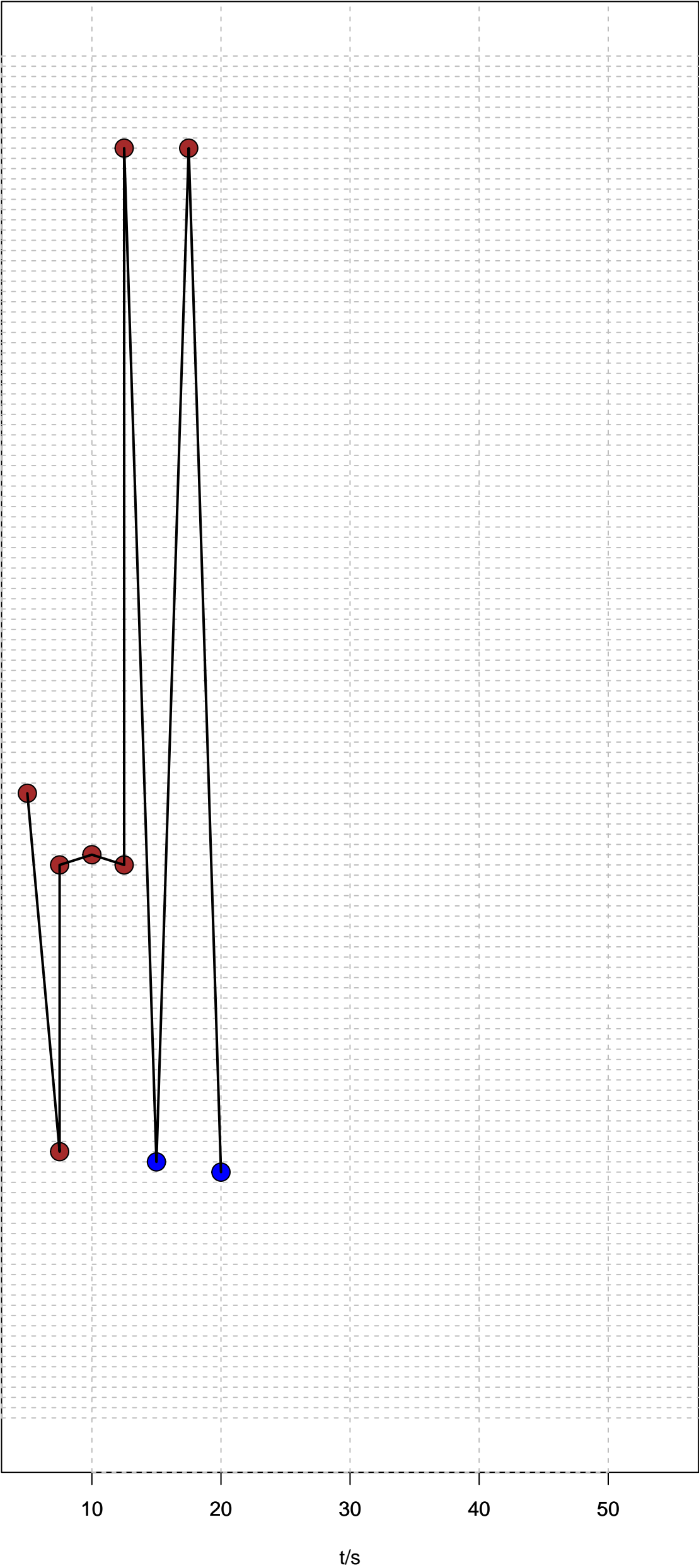
Path 103 (Stb1 – Bud14)

- Sub2
- Yra1
- Tif4631
- Tif2
- Tif4632
- Nam8
- Snu66
- Zds1
- Hsl1
- Mih1
- Crm1
- Abp1
- Rsc9
- Arp9
- Las17
- Sup35
- Dom34
- Prm15
- Cof1
- Srv2
- Cyr1
- Act1
- Sla2
- Swa2
- Sky1
- Ste7
- Apl1
- Apl2
- Sto1
- Sgv1
- Fus3
- Rpn10
- Sec23
- Sly1
- Sec18
- Syp1
- Vrp1
- Sla1
- Rps9a
- Mtr4
- Rps8a
- Fun12
- Rpn1
- Duf1
- Rad53
- Art5
- Ecm21
- Ldb19
- Yhr131c
- Rsp5
- Bul2
- Ent1
- Ent5
- Apl3
- Sec16
- Apm4
- Aki1
- Rpn11
- Nip1
- Prt1
- Rpg1
- Ded1
- Tif35
- Cdc9
- Chk1
- Rad23
- Ubi4
- Ede1
- Ent2
- Vps27
- Chc1
- Ptp3
- Stb1
- Spa2
- Bem2
- Bud14
- Rck2
- Glc7
- Ipl1
- Cdc5
- Dbf4
- Pfk26
- Tpk1
- Gpa2
- Ras2
- Med6
- Rpb10
- Paf1
- Rpo26
- Bdp1
- Spt15
- Spt5
- Rgr1
- Srb7
- Ssn2
- Nop1
- Nsr1
- Nop56
- Snu13
- Rps31
- Rad9
- Rtf1
- Rpo21
- Npl3
- Air2
- Fps1
- Ask10
- Cdc28
- Hog1
- Pbs2
- Ssk2
- Ctb2
- Bud3
- Bud4
- Msn2
- Sch9
- Rim15
- Yak1
- Ypl247c
- Vps52
- Kss1
- Sko1
- Slr2
- Msg5
- Swe1
- Igo2
- Cdc55
- Igo1
- Vps53
- Vps54
- Rtn1
- Fmp42
- Cot1
- Zrc1

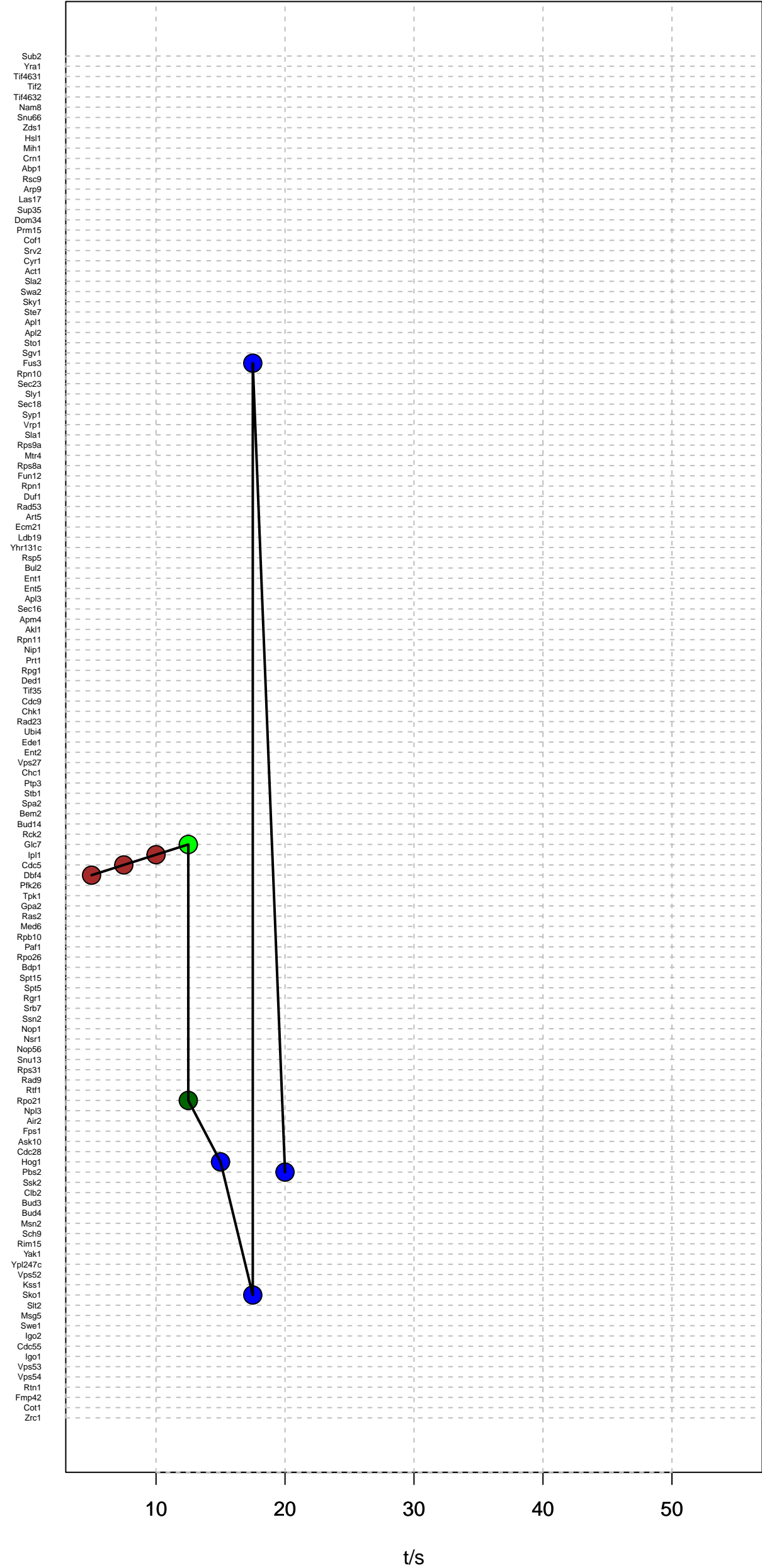


Path 104 (Stb1 – Pbs2)

- Sub2
- Yra1
- Tif4631
- Tif2
- Tif4632
- Nam8
- Snu66
- Zds1
- Hsl1
- Mih1
- Crm1
- Abp1
- Rsc9
- Arp9
- Las17
- Sup35
- Dom34
- Prm15
- Cof1
- Srv2
- Cyr1
- Act1
- Sla2
- Swa2
- Sky1
- Ste7
- Apl1
- Apl2
- Sto1
- Sgv1
- Fus3
- Rpn10
- Sec23
- Sly1
- Sec18
- Syp1
- Vrp1
- Sla1
- Rps9a
- Mtr4
- Rps8a
- Fun12
- Rpn1
- Duf1
- Rad53
- Art5
- Ecm21
- Ldb19
- Yhr131c
- Rsp5
- Bul2
- Ent1
- Ent5
- Apl3
- Sec16
- Apm4
- Aki1
- Rpn11
- Nip1
- Prt1
- Rpg1
- Ded1
- Tif35
- Cdc9
- Chk1
- Rad23
- Ubi4
- Ede1
- Ent2
- Vps27
- Chc1
- Ptp3
- Stb1
- Spa2
- Bem2
- Bud14
- Rck2
- Glc7
- Ipl1
- Cdc5
- Dbf4
- Pfk26
- Tpk1
- Gpa2
- Ras2
- Med6
- Rpb10
- Paf1
- Rpo26
- Bdp1
- Spt15
- Spt5
- Rgr1
- Srb7
- Ssn2
- Nop1
- Nsr1
- Nop56
- Snu13
- Rps31
- Rad9
- Rtf1
- Rpo21
- Npl3
- Air2
- Fps1
- Ask10
- Cdc28
- Hog1
- Pbs2
- Ssk2
- Clt2
- Bud3
- Bud4
- Msn2
- Sch9
- Rim15
- Yak1
- Ypl247c
- Vps52
- Kss1
- Sko1
- Slr2
- Msg5
- Swe1
- Igo2
- Cdc55
- Igo1
- Vps53
- Vps54
- Rtn1
- Fmp42
- Cot1
- Zrc1

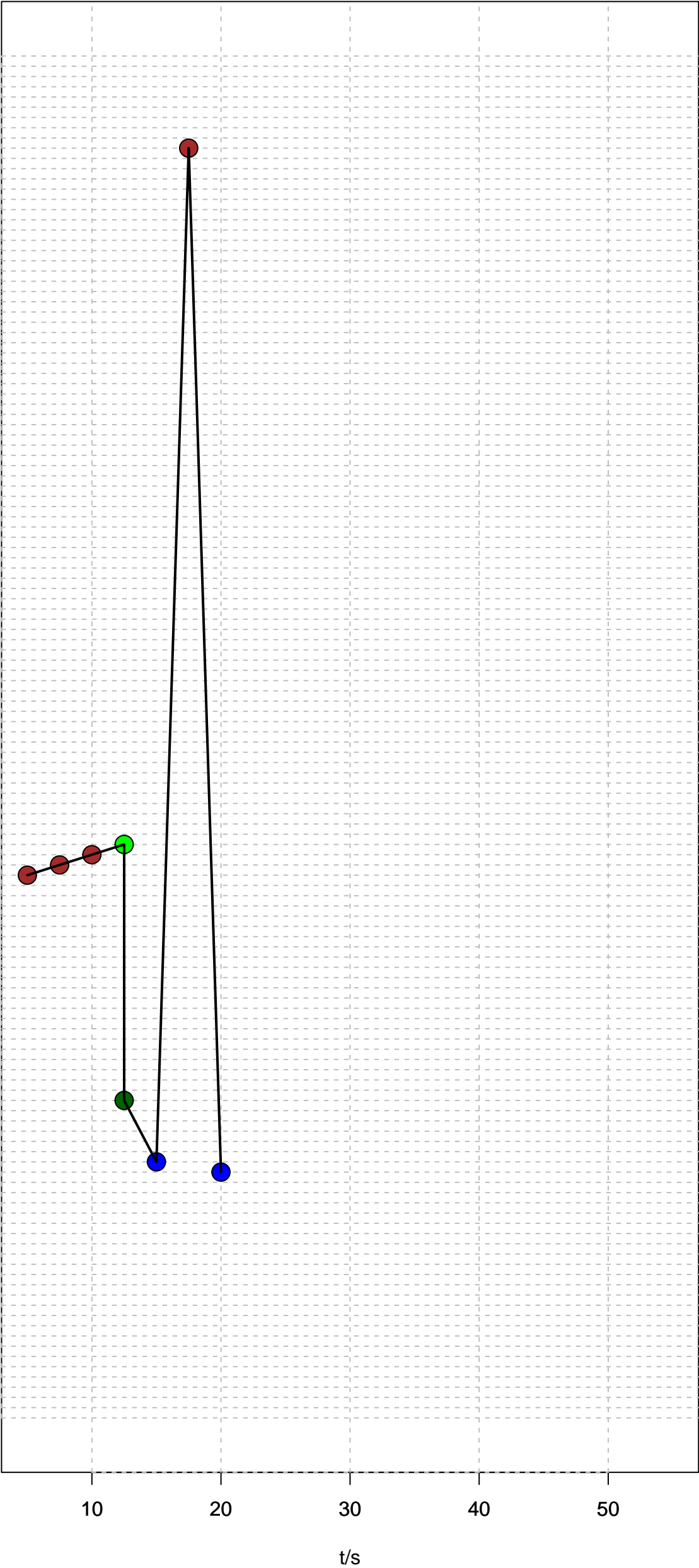


Path 105 (Dbf4 – Pbs2)



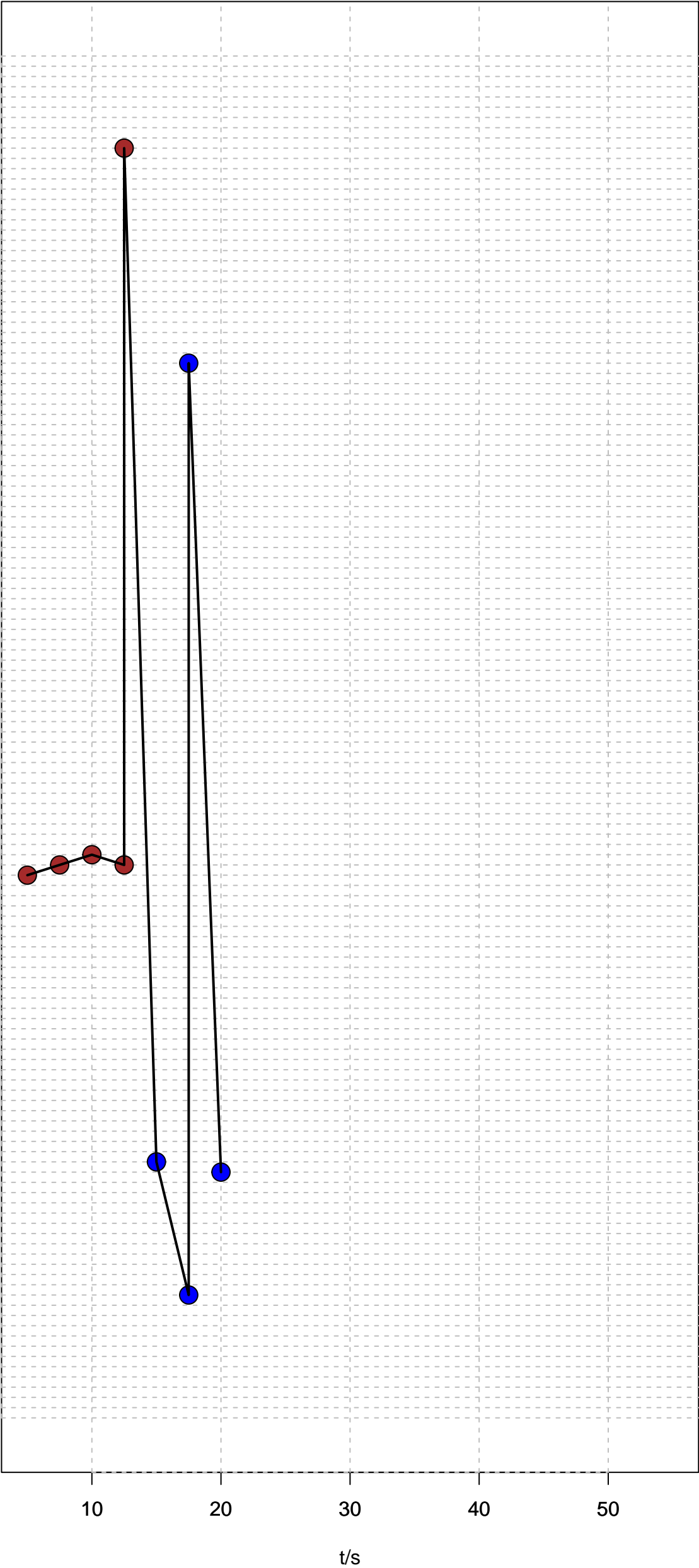
Path 106 (Dbf4 – Pbs2)

- Sub2
- Yra1
- Tif4631
- Tif2
- Tif4632
- Nam8
- Snu66
- Zds1
- Hsl1
- Mih1
- Crm1
- Abp1
- Rsc9
- Arp9
- Las17
- Sup35
- Dom34
- Prm15
- Cof1
- Srv2
- Cyr1
- Act1
- Sla2
- Swa2
- Sky1
- Ste7
- Apl1
- Apl2
- Sto1
- Sgv1
- Fus3
- Rpn10
- Sec23
- Sly1
- Sec18
- Syp1
- Vrp1
- Sla1
- Rps9a
- Mtr4
- Rps8a
- Fun12
- Rpn1
- Duf1
- Rad53
- Art5
- Ecm21
- Ldb19
- Yhr131c
- Rsp5
- Bul2
- Ent1
- Ent5
- Apl3
- Sec16
- Apm4
- Akl1
- Rpn11
- Nip1
- Prt1
- Rpg1
- Ded1
- Tif35
- Cdc9
- Chk1
- Rad23
- Ubi4
- Ede1
- Ent2
- Vps27
- Chc1
- Ptp3
- Stb1
- Spa2
- Bem2
- Bud14
- Rck2
- Glc7
- Ipl1
- Cdc5
- Dbf4
- Plk26
- Tpk1
- Gpa2
- Ras2
- Med6
- Rpb10
- Paf1
- Rpo26
- Bdp1
- Spt15
- Spt5
- Rgr1
- Srb7
- Ssn2
- Nop1
- Nsr1
- Nop56
- Snu13
- Rps31
- Rad9
- Rtf1
- Rpo21
- Npl3
- Air2
- Fps1
- Ask10
- Cdc28
- Hog1
- Pbs2
- Ssk2
- Clt2
- Bud3
- Bud4
- Msn2
- Sch9
- Rim15
- Yak1
- Ypl247c
- Vps52
- Kss1
- Sko1
- Slr2
- Msg5
- Swe1
- Igo2
- Cdc55
- Igo1
- Vps53
- Vps54
- Rtn1
- Fmp42
- Cot1
- Zrc1



Path 107 (Dbf4 – Pbs2)

- Sub2
- Yra1
- Tif4631
- Tif2
- Tif4632
- Nam8
- Snu66
- Zds1
- Hsl1
- Mih1
- Crm1
- Abp1
- Rsc9
- Arp9
- Las17
- Sup35
- Dom34
- Prm15
- Cof1
- Srv2
- Cyr1
- Act1
- Sla2
- Swa2
- Sky1
- Ste7
- Apl1
- Apl2
- Sto1
- Sgv1
- Fus3
- Rpn10
- Sec23
- Sly1
- Sec18
- Syp1
- Vrp1
- Sla1
- Rps9a
- Mtr4
- Rps8a
- Fun12
- Rpn1
- Duf1
- Rad53
- Art5
- Ecm21
- Ldb19
- Yhr131c
- Rsp5
- Bul2
- Ent1
- Ent5
- Apl3
- Sec16
- Apm4
- Aki1
- Rpn11
- Nip1
- Prt1
- Rpg1
- Ded1
- Tif35
- Cdc9
- Chk1
- Rad23
- Ubi4
- Ede1
- Ent2
- Vps27
- Chc1
- Ptp3
- Stb1
- Spa2
- Bem2
- Bud14
- Rck2
- Glc7
- Ipl1
- Cdc5
- Dbf4
- Pfk26
- Tpk1
- Gpa2
- Ras2
- Med6
- Rpb10
- Paf1
- Rpo26
- Bdp1
- Spt15
- Spt5
- Rgr1
- Srb7
- Ssn2
- Nop1
- Nsr1
- Nop56
- Snu13
- Rps31
- Rad9
- Rtf1
- Rpo21
- Npl3
- Air2
- Fps1
- Ask10
- Cdc28
- Hog1
- Pbs2
- Ssk2
- Clt2
- Bud3
- Bud4
- Msn2
- Sch9
- Rim15
- Yak1
- Ypl247c
- Vps52
- Kss1
- Sko1
- Slit2
- Msg5
- Swe1
- Igo2
- Cdc55
- Igo1
- Vps53
- Vps54
- Rtn1
- Fmp42
- Cot1
- Zrc1



Path 108 (Dbf4 – Pbs2)

- Sub2
- Yra1
- Tif4631
- Tif2
- Tif4632
- Nam8
- Snu66
- Zds1
- Hsl1
- Mih1
- Crm1
- Abp1
- Rsc9
- Arp9
- Las17
- Sup35
- Dom34
- Prm15
- Cof1
- Srv2
- Cyr1
- Act1
- Sla2
- Swa2
- Sky1
- Ste7
- Apl1
- Apl2
- Sto1
- Sgv1
- Fus3
- Rpn10
- Sec23
- Sly1
- Sec18
- Syp1
- Vrp1
- Sla1
- Rps9a
- Mtr4
- Rps8a
- Fun12
- Rpn1
- Duf1
- Rad53
- Art5
- Ecm21
- Ldb19
- Yhr131c
- Rsp5
- Bul2
- Ent1
- Ent5
- Apl3
- Sec16
- Apm4
- Akl1
- Rpn11
- Nip1
- Prt1
- Rpg1
- Ded1
- Tif35
- Cdc9
- Chk1
- Rad23
- Ubi4
- Ede1
- Ent2
- Vps27
- Chc1
- Ptp3
- Stb1
- Spa2
- Bem2
- Bud14
- Rck2
- Glc7
- Ipl1
- Cdc5
- Dbf4
- Pfk26
- Tpk1
- Gpa2
- Ras2
- Med6
- Rpb10
- Paf1
- Rpo26
- Bdp1
- Spt15
- Spt5
- Rgr1
- Srb7
- Ssn2
- Nop1
- Nsr1
- Nop56
- Snu13
- Rps31
- Rad9
- Rtf1
- Rpo21
- Npl3
- Air2
- Fps1
- Ask10
- Cdc28
- Hog1
- Pbs2
- Ssk2
- Clt2
- Bud3
- Bud4
- Msn2
- Sch9
- Rim15
- Yak1
- Ypl247c
- Vps52
- Kss1
- Sko1
- Slit2
- Mtg5
- Swe1
- Igo2
- Cdc55
- Igo1
- Vps53
- Vps54
- Rtn1
- Fmp42
- Cot1
- Zrc1

