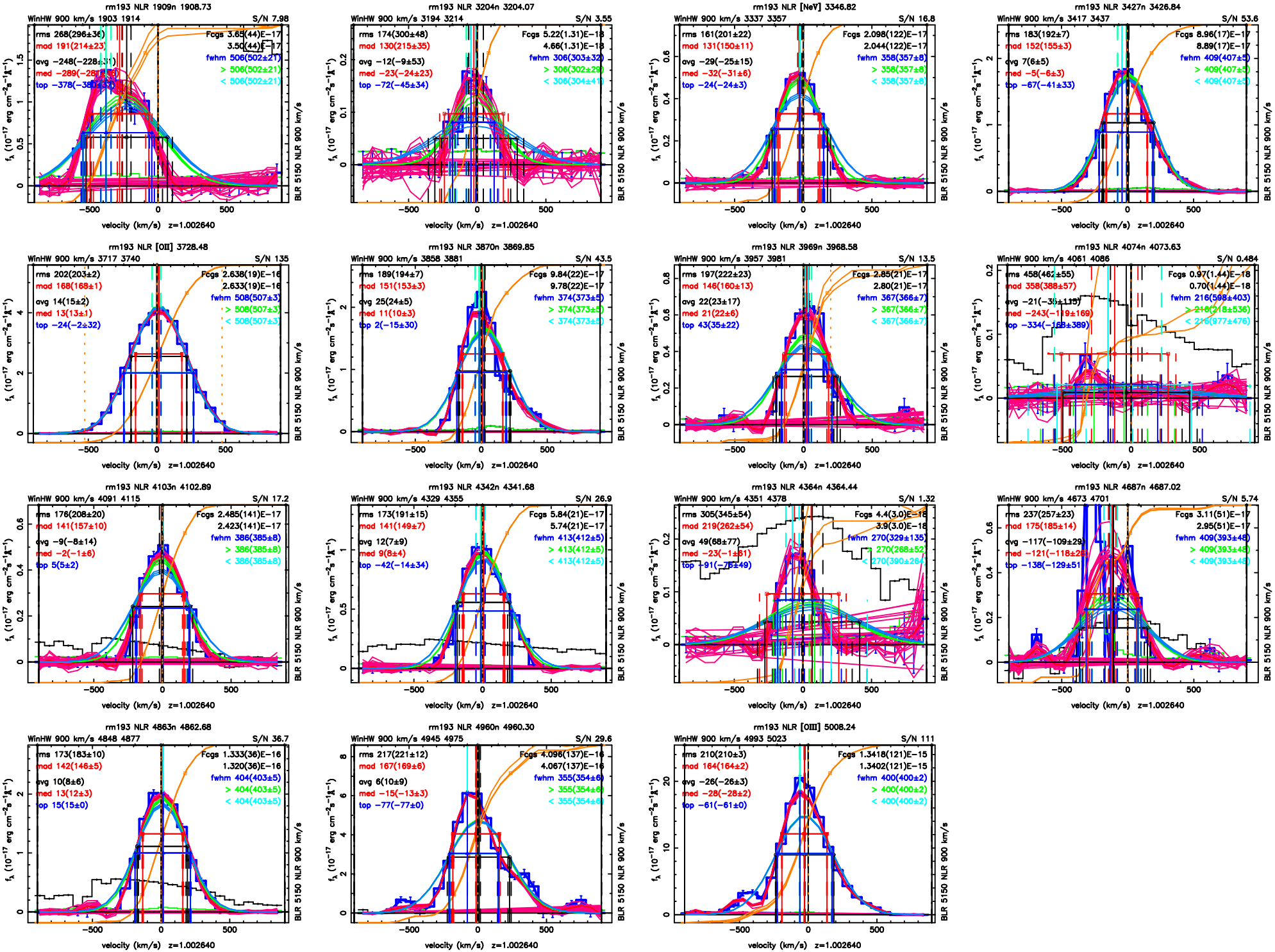
rm193 NLR 1909n 1908.73
WinHW 900 km/s 1903 1914
S/N 7.98
rms 268(296±36)
mod 191(214±23)
avg −248(−228±31)
med −289(−281±26)
top −378(−380±43)
Fcgs 3.65(44)E−17
3.50(44)E−17
fwhm 506(502±21)
> 506(502±21)
< 506(502±21)
rm193 NLR 3204n 3204.07
WinHW 900 km/s 3194 3214
S/N 3.55
rms 174(300±48)
mod 130(215±35)
avg −12(−9±53)
med −23(−24±23)
top −72(−45±34)
Fcgs 5.22(1.31)E−18
4.66(1.31)E−18
fwhm 306(303±32)
> 306(302±29)
< 306(304±41)
rm193 NLR [NeV] 3346.82
WinHW 900 km/s 3337 3357
S/N 16.8
rms 161(201±22)
mod 131(150±11)
avg −29(−25±15)
med −32(−31±6)
top −24(−24±3)
Fcgs 2.098(122)E−17
2.044(122)E−17
fwhm 358(357±8)
> 358(357±8)
< 358(357±8)
rm193 NLR 3427n 3426.84
WinHW 900 km/s 3417 3437
S/N 53.6
rms 183(192±7)
mod 152(155±3)
avg 7(6±5)
med −5(−6±3)
top −67(−41±33)
Fcgs 8.96(17)E−17
8.89(17)E−17
fwhm 409(407±5)
> 409(407±5)
< 409(407±5)
rm193 NLR [OII] 3728.48
WinHW 900 km/s 3717 3740
S/N 135
rms 202(203±2)
mod 168(168±1)
avg 14(15±2)
med 13(13±1)
top −24(−2±32)
Fcgs 2.638(19)E−16
2.633(19)E−16
fwhm 508(507±3)
> 508(507±3)
< 508(507±3)
rm193 NLR 3870n 3869.85
WinHW 900 km/s 3858 3881
S/N 43.5
rms 189(194±7)
mod 151(153±3)
avg 25(24±5)
med 11(10±3)
top 2(−15±30)
Fcgs 9.84(22)E−17
9.78(22)E−17
fwhm 374(373±5)
> 374(373±5)
< 374(373±5)
rm193 NLR 3969n 3968.58
WinHW 900 km/s 3957 3981
S/N 13.5
rms 197(222±23)
mod 146(160±13)
avg 22(23±17)
med 21(22±6)
top 43(35±22)
Fcgs 2.85(21)E−17
2.80(21)E−17
fwhm 367(366±7)
> 367(366±7)
< 367(366±7)
rm193 NLR 4074n 4073.63
WinHW 900 km/s 4061 4086
S/N 0.484
rms 458(462±55)
mod 358(388±57)
avg −21(−35±115)
med −243(−119±169)
top −334(−168±389)
Fcgs 0.97(1.44)E−18
0.70(1.44)E−18
fwhm 216(598±403)
> 216(218±536)
< 216(977±476)
rm193 NLR 4103n 4102.89
WinHW 900 km/s 4091 4115
S/N 17.2
rms 176(208±20)
mod 141(157±10)
avg −9(−8±14)
med −2(−1±6)
top 5(5±2)
Fcgs 2.485(141)E−17
2.423(141)E−17
fwhm 386(385±8)
> 386(385±8)
< 386(385±8)
rm193 NLR 4342n 4341.68
WinHW 900 km/s 4329 4355
S/N 26.9
rms 173(191±15)
mod 141(149±7)
avg 12(7±9)
med 9(8±4)
top −42(−14±34)
Fcgs 5.84(21)E−17
5.74(21)E−17
fwhm 413(412±5)
> 413(412±5)
< 413(412±5)
rm193 NLR 4364n 4364.44
WinHW 900 km/s 4351 4378
S/N 1.32
rms 305(345±54)
mod 219(262±54)
avg 49(68±77)
med −23(−1±51)
top −91(−76±49)
Fcgs 4.4(3.0)E−18
3.9(3.0)E−18
fwhm 270(329±135)
270(268±52)
< 270(390±26)
rm193 NLR 4687n 4687.02
WinHW 900 km/s 4673 4701
S/N 5.74
rms 237(257±23)
mod 175(185±14)
avg −117(−109±29)
med −121(−118±26)
top −138(−129±51)
Fcgs 3.11(51)E−17
2.95(51)E−17
fwhm 409(393±48)
> 409(393±48)
< 409(393±48)
rm193 NLR 4863n 4862.68
WinHW 900 km/s 4848 4877
S/N 36.7
rms 173(183±10)
mod 142(146±5)
avg 10(8±6)
med 13(12±3)
top 15(15±0)
Fcgs 1.333(36)E−16
1.320(36)E−16
fwhm 404(403±5)
> 404(403±5)
< 404(403±5)
rm193 NLR 4960n 4960.30
WinHW 900 km/s 4945 4975
S/N 29.6
rms 217(221±12)
mod 167(169±6)
avg 6(10±9)
med −15(−13±3)
top −77(−77±0)
Fcgs 4.096(137)E−16
4.067(137)E−16
fwhm 355(354±6)
> 355(354±6)
< 355(354±6)
rm193 NLR [OIII] 5008.24
WinHW 900 km/s 4993 5023
S/N 111
rms 210(210±3)
mod 164(164±2)
avg −26(−26±3)
med −28(−28±2)
top −61(−61±0)
Fcgs 1.3418(121)E−15
1.3402(121)E−15
fwhm 400(400±2)
> 400(400±2)
< 400(400±2)
f_λ (10^{-17} erg cm^{-2}s^{-1}Å^{-1})
BLR 5150 NLR 900 km/s
velocity (km/s) z=1.002640