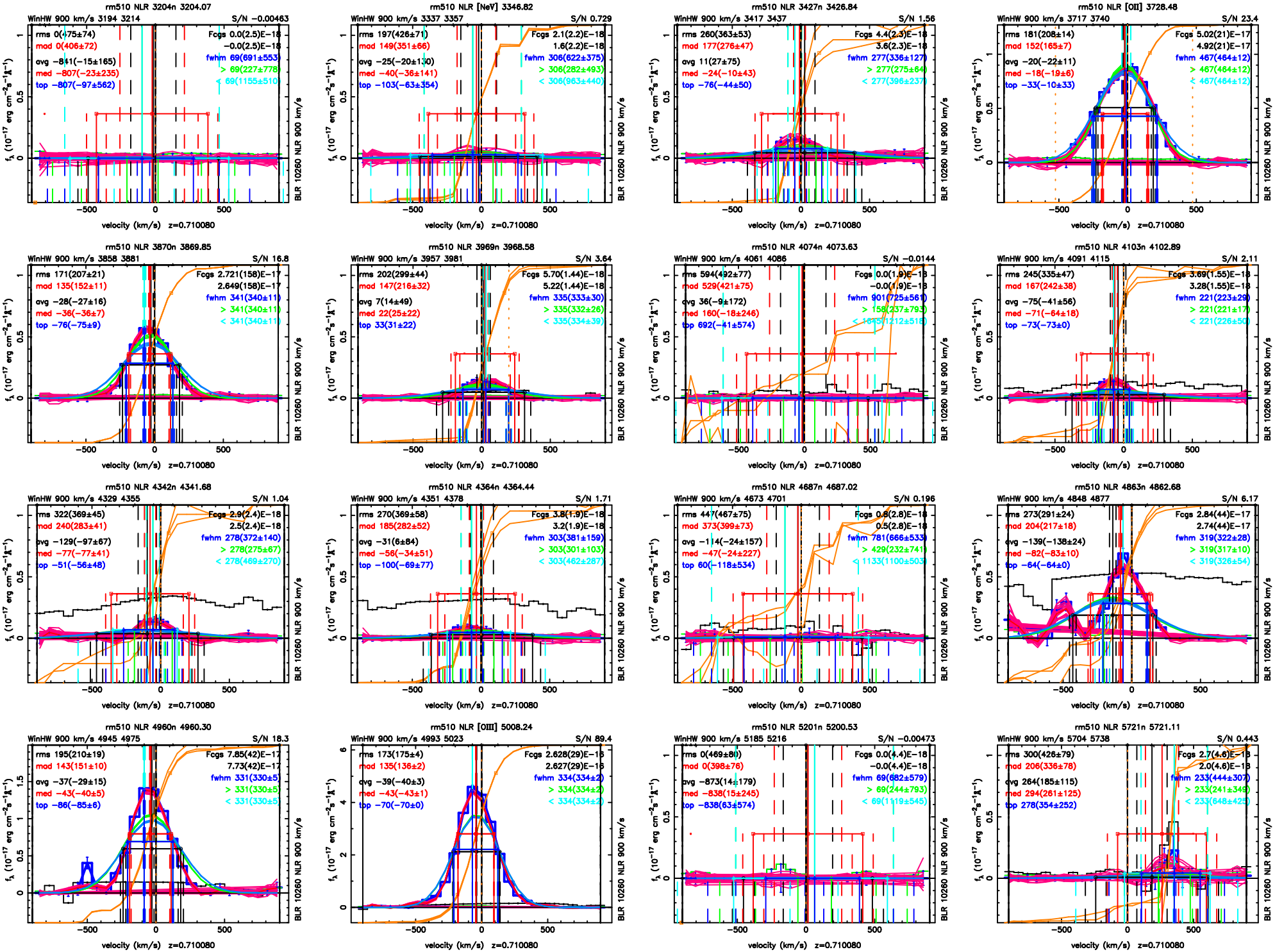
rm510 NLR 3204n 3204.07
WinHW 900 km/s 3194 3214
S/N −0.00463
rms 0(475±74)
mod 0(406±72)
avg −841(−15±165)
med −807(−23±235)
top −807(−97±562)
Fcgs 0.0(2.5)E−18
−0.0(2.5)E−18
fwhm 69(691±553)
> 69(227±778)
< 69(1155±510)
rm510 NLR [NeV] 3346.82
WinHW 900 km/s 3337 3357
S/N 0.729
rms 197(426±71)
mod 149(351±66)
avg −25(−20±130)
med −40(−36±141)
top −103(−63±354)
Fcgs 2.1(2.2)E−18
1.6(2.2)E−18
fwhm 306(622±375)
> 306(282±493)
< 306(963±440)
rm510 NLR 3427n 3426.84
WinHW 900 km/s 3417 3437
S/N 1.56
rms 260(363±53)
mod 177(276±47)
avg 11(27±75)
med −24(−10±43)
top −76(−44±50)
Fcgs 4.4(2.3)E−18
3.6(2.3)E−18
fwhm 277(336±127)
> 277(275±64)
< 277(396±237)
rm510 NLR [OII] 3728.48
WinHW 900 km/s 3717 3740
S/N 23.4
rms 181(208±14)
mod 152(165±7)
avg −20(−22±11)
med −18(−19±6)
top −33(−10±33)
Fcgs 5.02(21)E−17
4.92(21)E−17
fwhm 467(464±12)
> 467(464±12)
< 467(464±12)
rm510 NLR 3870n 3869.85
WinHW 900 km/s 3858 3881
S/N 16.8
rms 171(207±21)
mod 135(152±11)
avg −28(−27±16)
med −36(−36±7)
top −76(−75±9)
Fcgs 2.721(158)E−17
2.649(158)E−17
fwhm 341(340±11)
> 341(340±11)
< 341(340±11)
rm510 NLR 3969n 3968.58
WinHW 900 km/s 3957 3981
S/N 3.64
rms 202(299±44)
mod 147(216±32)
avg 7(14±49)
med 22(25±22)
top 33(31±22)
Fcgs 5.70(1.44)E−18
5.22(1.44)E−18
fwhm 335(333±30)
> 335(332±26)
< 335(334±39)
rm510 NLR 4074n 4073.63
WinHW 900 km/s 4061 4086
S/N −0.0144
rms 594(492±77)
mod 529(421±75)
avg 36(−9±172)
med 160(−18±246)
top 692(−41±574)
Fcgs 0.0(1.9)E−18
−0.0(1.9)E−18
fwhm 901(725±561)
> 158(237±793)
< 1635(1212±518)
rm510 NLR 4103n 4102.89
WinHW 900 km/s 4091 4115
S/N 2.11
rms 245(335±47)
mod 167(242±38)
avg −75(−41±56)
med −71(−64±18)
top −73(−73±0)
Fcgs 3.69(1.55)E−18
3.28(1.55)E−18
fwhm 221(223±29)
> 221(221±17)
< 221(226±50)
rm510 NLR 4342n 4341.68
WinHW 900 km/s 4329 4355
S/N 1.04
rms 322(369±45)
mod 240(283±41)
avg −129(−97±67)
med −77(−77±41)
top −51(−56±48)
Fcgs 2.9(2.4)E−18
2.5(2.4)E−18
fwhm 278(372±140)
> 278(275±67)
< 278(469±270)
rm510 NLR 4364n 4364.44
WinHW 900 km/s 4351 4378
S/N 1.71
rms 270(369±58)
mod 185(282±52)
avg −31(6±84)
med −56(−34±51)
top −100(−69±77)
Fcgs 3.8(1.9)E−18
3.2(1.9)E−18
fwhm 303(381±159)
> 303(301±103)
< 303(462±287)
rm510 NLR 4687n 4687.02
WinHW 900 km/s 4673 4701
S/N 0.196
rms 447(467±75)
mod 373(399±73)
avg −114(−24±157)
med −47(−24±227)
top 60(−118±534)
Fcgs 0.6(2.8)E−18
0.5(2.8)E−18
fwhm 781(666±533)
> 429(232±741)
< 1133(1100±503)
rm510 NLR 4863n 4862.68
WinHW 900 km/s 4848 4877
S/N 6.17
rms 273(291±24)
mod 204(217±18)
avg −139(−138±24)
med −82(−83±10)
top −64(−64±0)
Fcgs 2.84(44)E−17
2.74(44)E−17
fwhm 319(322±28)
> 319(317±10)
< 319(326±54)
rm510 NLR 4960n 4960.30
WinHW 900 km/s 4945 4975
S/N 18.3
rms 195(210±19)
mod 143(151±10)
avg −37(−29±15)
med −43(−40±5)
top −86(−85±6)
Fcgs 7.85(42)E−17
7.73(42)E−17
fwhm 331(330±5)
> 331(330±5)
< 331(330±5)
rm510 NLR [OIII] 5008.24
WinHW 900 km/s 4993 5023
S/N 89.4
rms 173(175±4)
mod 135(136±2)
avg −39(−40±3)
med −43(−43±1)
top −70(−70±0)
Fcgs 2.628(29)E−16
2.627(29)E−16
fwhm 334(334±2)
> 334(334±2)
< 334(334±2)
rm510 NLR 5201n 5200.53
WinHW 900 km/s 5185 5216
S/N −0.00473
rms 0(469±80)
mod 0(398±76)
avg −873(14±179)
med −838(15±245)
top −838(63±574)
Fcgs 0.0(4.4)E−18
−0.0(4.4)E−18
fwhm 69(682±579)
> 69(244±793)
< 69(1119±545)
rm510 NLR 5721n 5721.11
WinHW 900 km/s 5704 5738
S/N 0.443
rms 300(426±79)
mod 206(336±78)
avg 264(185±115)
med 294(261±125)
top 278(354±252)
Fcgs 2.7(4.6)E−18
2.0(4.6)E−18
fwhm 233(444±307)
> 233(241±349)
< 233(648±425)
velocity (km/s) z=0.710080
BLR 10260 NLR 900 km/s