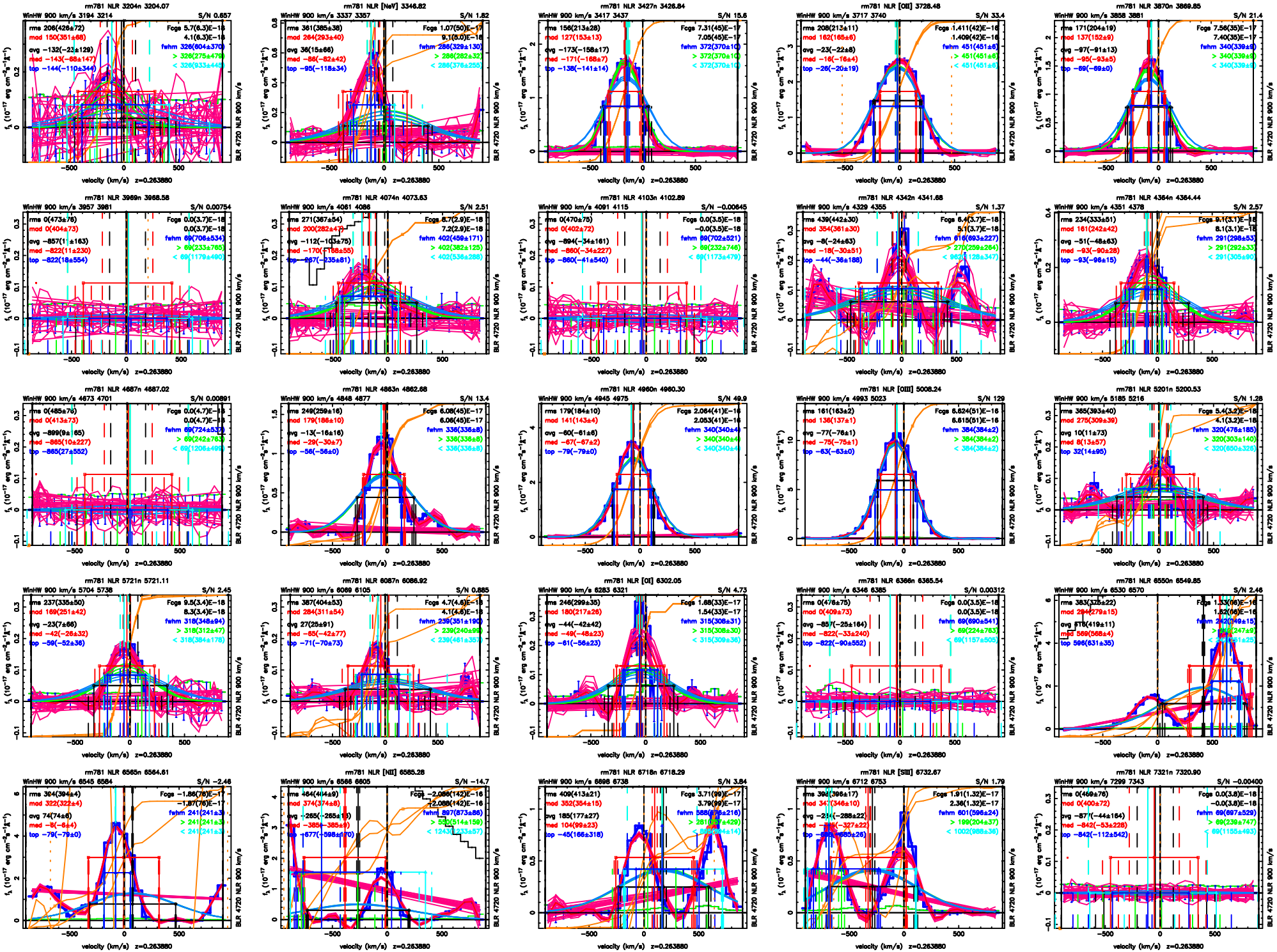
rm781 NLR 3204n 3204.07
WinHW 900 km/s 3194 3214
S/N 0.657
rms 206(426±72)
mod 150(351±68)
avg −132(−23±129)
med −143(−68±147)
top −144(−110±344)
Fcgs 5.7(6.3)E−18
4.1(6.3)E−18
fwhm 326(604±370)
> 326(275±479)
< 326(933±442)
rm781 NLR [NeV] 3346.82
WinHW 900 km/s 3337 3357
S/N 1.82
rms 361(385±38)
mod 264(293±40)
avg 36(15±66)
med −86(−82±42)
top −95(−118±34)
Fcgs 1.07(50)E−17
9.1(5.0)E−18
fwhm 286(329±130)
> 286(282±32)
< 286(376±255)
rm781 NLR 3427n 3426.84
WinHW 900 km/s 3417 3437
S/N 15.6
rms 156(213±28)
mod 127(153±13)
avg −173(−158±17)
med −171(−168±7)
top −138(−141±14)
Fcgs 7.31(45)E−17
7.05(45)E−17
fwhm 372(370±10)
> 372(370±10)
< 372(370±10)
rm781 NLR [OII] 3728.48
WinHW 900 km/s 3717 3740
S/N 33.4
rms 208(213±11)
mod 162(165±6)
avg −23(−22±8)
med −16(−16±4)
top −26(−20±19)
Fcgs 1.411(42)E−16
1.409(42)E−16
fwhm 451(451±6)
> 451(451±6)
< 451(451±6)
rm781 NLR 3870n 3869.85
WinHW 900 km/s 3858 3881
S/N 21.4
rms 171(204±19)
mod 137(152±9)
avg −97(−91±13)
med −95(−93±5)
top −69(−69±0)
Fcgs 7.56(35)E−17
7.40(35)E−17
fwhm 340(339±9)
> 340(339±9)
< 340(339±9)
rm781 NLR 3969n 3968.58
WinHW 900 km/s 3957 3981
S/N 0.00754
rms 0(473±76)
mod 0(404±73)
avg −857(1 ±163)
med −822(11±230)
top −822(18±554)
Fcgs 0.0(3.7)E−18
0.0(3.7)E−18
fwhm 69(706±534)
> 69(233±765)
< 69(1179±490)
rm781 NLR 4074n 4073.63
WinHW 900 km/s 4061 4086
S/N 2.51
rms 271(367±54)
mod 200(282±42)
avg −112(−103±75)
med −170(−118±55)
top −267(−235±81)
Fcgs 8.7(2.9)E−18
7.2(2.9)E−18
fwhm 402(459±171)
> 402(382±125)
< 402(536±268)
rm781 NLR 4103n 4102.89
WinHW 900 km/s 4091 4115
S/N −0.00645
rms 0(470±75)
mod 0(402±72)
avg −894(−34±161)
med −860(−34±227)
top −860(−41±540)
Fcgs 0.0(3.5)E−18
−0.0(3.5)E−18
fwhm 69(702±521)
> 69(232±746)
< 69(1173±479)
rm781 NLR 4342n 4341.68
WinHW 900 km/s 4329 4355
S/N 1.37
rms 439(442±30)
mod 354(361±30)
avg −8(−24±63)
med −18(−30±51)
top −44(−36±188)
Fcgs 6.4(3.7)E−18
5.1(3.7)E−18
fwhm 616(693±227)
> 270(259±264)
< 962(1128±347)
rm781 NLR 4364n 4364.44
WinHW 900 km/s 4351 4378
S/N 2.57
rms 234(333±51)
mod 161(242±42)
avg −51(−48±63)
med −93(−90±28)
top −93(−96±15)
Fcgs 9.1(3.1)E−18
8.1(3.1)E−18
fwhm 291(298±53)
> 291(292±33)
< 291(305±90)
rm781 NLR 4687n 4687.02
WinHW 900 km/s 4673 4701
S/N 0.00891
rms 0(485±76)
mod 0(413±73)
avg −899(9± 65)
med −865(10±227)
top −865(27±552)
Fcgs 0.0(4.7)E−18
0.0(4.7)E−18
fwhm 69(724±537)
> 69(242±763)
< 69(1206±499)
rm781 NLR 4863n 4862.68
WinHW 900 km/s 4848 4877
S/N 13.4
rms 249(259±16)
mod 179(186±10)
avg −13(−16±16)
med −29(−30±7)
top −56(−56±0)
Fcgs 6.08(45)E−17
6.06(45)E−17
fwhm 336(336±8)
> 336(336±8)
< 336(336±8)
rm781 NLR 4960n 4960.30
WinHW 900 km/s 4945 4975
S/N 49.9
rms 179(184±10)
mod 141(143±4)
avg −60(−61±6)
med −67(−67±2)
top −79(−79±0)
Fcgs 2.064(41)E−16
2.053(41)E−16
fwhm 340(340±4)
> 340(340±4)
< 340(340±4)
rm781 NLR [OIII] 5008.24
WinHW 900 km/s 4993 5023
S/N 129
rms 161(163±2)
mod 136(137±1)
avg −77(−76±1)
med −75(−75±1)
top −63(−63±0)
Fcgs 6.624(51)E−16
6.615(51)E−16
fwhm 384(384±2)
> 384(384±2)
< 384(384±2)
rm781 NLR 5201n 5200.53
WinHW 900 km/s 5185 5216
S/N 1.28
rms 365(393±40)
mod 275(309±39)
avg 10(11±73)
med 8(13±57)
top 32(14±95)
Fcgs 5.4(3.2)E−18
4.1(3.2)E−18
fwhm 320(476±185)
> 320(303±140)
< 320(650±326)
rm781 NLR 5721n 5721.11
WinHW 900 km/s 5704 5738
S/N 2.45
rms 237(335±50)
mod 169(251±42)
avg −23(7±66)
med −42(−26±32)
top −59(−52±36)
Fcgs 9.5(3.4)E−18
8.3(3.4)E−18
fwhm 318(348±94)
> 318(312±47)
< 318(384±178)
rm781 NLR 6087n 6086.92
WinHW 900 km/s 6069 6105
S/N 0.885
rms 387(404±53)
mod 284(311±54)
avg 27(25±91)
med −65(−42±77)
top −71(−70±73)
Fcgs 4.7(4.6)E−18
4.1(4.6)E−18
fwhm 239(351±190)
> 239(240±99)
< 239(461±357)
rm781 NLR [OI] 6302.05
WinHW 900 km/s 6283 6321
S/N 4.73
rms 246(299±35)
mod 180(217±26)
avg −44(−42±42)
med −49(−48±23)
top −61(−56±23)
Fcgs 1.68(33)E−17
1.54(33)E−17
fwhm 315(308±31)
> 315(308±30)
< 315(309±36)
rm781 NLR 6366n 6365.54
WinHW 900 km/s 6346 6385
S/N 0.00312
rms 0(478±75)
mod 0(409±73)
avg −857(−25±164)
med −822(−33±240)
top −822(−90±552)
Fcgs 0.0(3.5)E−18
0.0(3.5)E−18
fwhm 69(690±541)
> 69(224±763)
< 69(1157±505)
rm781 NLR 6550n 6549.85
WinHW 900 km/s 6530 6570
S/N 2.46
rms 383(375±22)
mod 284(279±15)
avg 118(419±11)
med 569(566±4)
top 566(631±35)
Fcgs 1.33(66)E−16
1.32(66)E−16
fwhm 242(349±15)
> 242(247±9)
< 242(481±25)
rm781 NLR 6565n 6564.61
WinHW 900 km/s 6545 6584
S/N −2.46
rms 304(394±4)
mod 322(322±4)
avg 74(74±6)
med −8(−6±4)
top −79(−79±0)
Fcgs −1.86(76)E−17
−1.87(76)E−17
fwhm 241(241±3)
> 241(241±3)
< 241(241±3)
rm781 NLR [NII] 6585.28
WinHW 900 km/s 6566 6605
S/N −14.7
rms 464(414±9)
mod 374(374±8)
avg −265(−265±13)
med −385(−385±9)
top −677(−598±170)
Fcgs −2.088(142)E−16
−2.088(142)E−16
fwhm 897(873±86)
> 500(514±158)
< 1243(1233±57)
rm781 NLR 6718n 6718.29
WinHW 900 km/s 6698 6738
S/N 3.84
rms 409(413±21)
mod 352(354±15)
avg 185(177±27)
med 104(99±23)
top −45(166±318)
Fcgs 3.71(99)E−17
3.79(99)E−17
fwhm 588([illegible]±216)
> 261([illegible]±429)
< [illegible]
rm781 NLR [SII] 6732.67
WinHW 900 km/s 6712 6753
S/N 1.79
rms 398(396±17)
mod 347(346±10)
avg −214(−288±22)
med [illegible](−327±22)
top [illegible](585±26)
Fcgs 1.91(1.32)E−17
2.36(1.32)E−17
fwhm 601(596±24)
> 199(204±37)
< 1002(988±36)
rm781 NLR 7321n 7320.90
WinHW 900 km/s 7299 7343
S/N −0.00400
rms 0(469±76)
mod 0(400±72)
avg −877(−44±164)
med −842(−53±228)
top −842(−112±542)
Fcgs 0.0(3.8)E−18
−0.0(3.8)E−18
fwhm 69(697±529)
> 69(239±747)
< 69(1155±493)
velocity (km/s) z=0.263880
f_λ (10^{-17} erg cm^{-2}s^{-1}Å^{-1})
BLR 4720 NLR 900 km/s