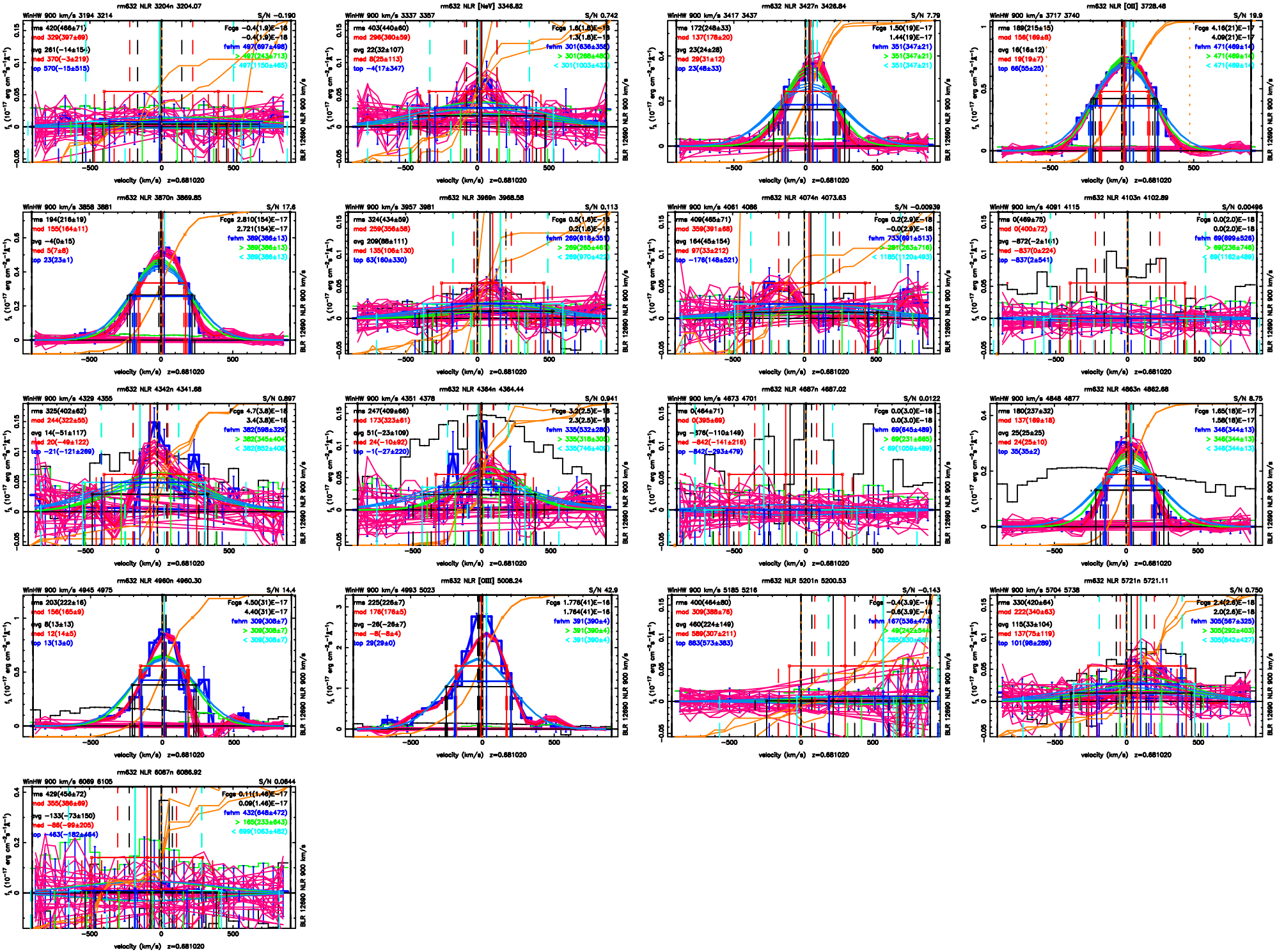
rm632 NLR 3204n 3204.07
WinHW 900 km/s 3194 3214
S/N −0.190
rms 420(466±71)
mod 329(397±69)
avg 261(−14±154)
med 370(−3±219)
top 570(−15±515)
Fcgs −0.4(1.9)E−18
−0.4(1.9)E−18
fwhm 497(697±498)
> 497(243±713)
< 497(1150±465)
rm632 NLR [NeV] 3346.82
WinHW 900 km/s 3337 3357
S/N 0.742
rms 403(440±60)
mod 296(360±59)
avg 22(32±107)
med 8(25±113)
top −4(17±347)
Fcgs 1.8(1.8)E−18
1.3(1.8)E−18
fwhm 301(636±358)
> 301(268±480)
< 301(1003±430)
rm632 NLR 3427n 3426.84
WinHW 900 km/s 3417 3437
S/N 7.79
rms 172(248±33)
mod 137(178±20)
avg 23(24±28)
med 29(31±12)
top 23(48±33)
Fcgs 1.50(19)E−17
1.44(19)E−17
fwhm 351(347±21)
> 351(347±21)
< 351(347±21)
rm632 NLR [OII] 3728.48
WinHW 900 km/s 3717 3740
S/N 19.9
rms 189(215±15)
mod 156(169±8)
avg 16(16±12)
med 19(19±7)
top 66(55±25)
Fcgs 4.16(21)E−17
4.09(21)E−17
fwhm 471(469±14)
> 471(469±14)
< 471(469±14)
rm632 NLR 3870n 3869.85
WinHW 900 km/s 3858 3881
S/N 17.6
rms 194(216±19)
mod 155(164±11)
avg −4(0±15)
med 5(7±8)
top 23(23±1)
Fcgs 2.810(154)E−17
2.721(154)E−17
fwhm 389(386±13)
> 389(386±13)
< 389(386±13)
rm632 NLR 3969n 3968.58
WinHW 900 km/s 3957 3981
S/N 0.113
rms 324(434±59)
mod 259(356±58)
avg 209(88±111)
med 135(106±130)
top 63(160±330)
Fcgs 0.5(1.6)E−18
0.2(1.6)E−18
fwhm 269(618±351)
> 269(265±461)
< 269(970±422)
rm632 NLR 4074n 4073.63
WinHW 900 km/s 4061 4086
S/N −0.00939
rms 409(465±71)
mod 359(391±68)
avg 164(45±154)
med 97(33±212)
top −176(148±521)
Fcgs 0.2(2.9)E−18
−0.0(2.9)E−18
fwhm 753(981±513)
> 281(263±716)
< 1185(1120±493)
rm632 NLR 4103n 4102.89
WinHW 900 km/s 4091 4115
S/N 0.00496
rms 0(469±75)
mod 0(400±72)
avg −872(−2±161)
med −837(0±224)
top −837(2±541)
Fcgs 0.0(2.0)E−18
0.0(2.0)E−18
fwhm 69(699±526)
> 69(236±746)
< 69(1162±489)
rm632 NLR 4342n 4341.68
WinHW 900 km/s 4329 4355
S/N 0.897
rms 325(402±62)
mod 244(322±55)
avg 14(−51±117)
med 20(−49±122)
top −21(−121±269)
Fcgs 4.7(3.8)E−18
3.4(3.8)E−18
fwhm 382(598±329)
> 382(345±404)
< 382(852±408)
rm632 NLR 4364n 4364.44
WinHW 900 km/s 4351 4378
S/N 0.941
rms 247(409±66)
mod 173(323±61)
avg 51(−23±109)
med 24(−10±92)
top −1(−27±220)
Fcgs 3.3(2.5)E−18
2.3(2.5)E−18
fwhm 335(532±280)
> 335(318±305)
< 335(746±401)
rm632 NLR 4687n 4687.02
WinHW 900 km/s 4673 4701
S/N 0.0122
rms 0(464±71)
mod 0(395±69)
avg −376(−110±149)
med −842(−141±216)
top −842(−293±479)
Fcgs 0.0(3.0)E−18
0.0(3.0)E−18
fwhm 69(645±489)
> 69(231±685)
< 69(1059±489)
rm632 NLR 4863n 4862.68
WinHW 900 km/s 4848 4877
S/N 8.75
rms 180(237±32)
mod 137(169±18)
avg 25(25±25)
med 24(25±10)
top 35(35±2)
Fcgs 1.65(18)E−17
1.58(18)E−17
fwhm 346(344±13)
> 346(344±13)
< 346(344±13)
rm632 NLR 4960n 4960.30
WinHW 900 km/s 4945 4975
S/N 14.4
rms 203(222±16)
mod 156(165±9)
avg 8(13±13)
med 12(14±5)
top 13(13±0)
Fcgs 4.50(31)E−17
4.40(31)E−17
fwhm 309(308±7)
> 309(308±7)
< 309(308±7)
rm632 NLR [OIII] 5008.24
WinHW 900 km/s 4993 5023
S/N 42.9
rms 225(226±7)
mod 176(176±5)
avg −26(−26±7)
med −8(−8±4)
top 29(29±0)
Fcgs 1.776(41)E−16
1.764(41)E−16
fwhm 391(390±4)
> 391(390±4)
< 391(390±4)
rm632 NLR 5201n 5200.53
WinHW 900 km/s 5185 5216
S/N −0.143
rms 400(464±80)
mod 309(388±76)
avg 460(224±149)
med 589(307±211)
top 883(573±383)
Fcgs −0.4(3.9)E−18
−0.6(3.9)E−18
fwhm 167(536±473)
> 49(242±544)
< 285(830±68)
rm632 NLR 5721n 5721.11
WinHW 900 km/s 5704 5738
S/N 0.750
rms 330(420±64)
mod 222(340±63)
avg 115(33±104)
med 137(75±119)
top 101(96±289)
Fcgs 2.4(2.6)E−18
2.0(2.6)E−18
fwhm 305(567±325)
> 305(292±403)
< 305(842±427)
rm632 NLR 6087n 6086.92
WinHW 900 km/s 6069 6105
S/N 0.0644
rms 429(458±72)
mod 355(386±69)
avg −133(−73±150)
med −88(−99±205)
top −463(−182±464)
Fcgs 0.11(1.46)E−17
0.09(1.46)E−17
fwhm 432(648±472)
> 165(233±643)
< 699(1063±482)
velocity (km/s) z=0.681020
BLR 12690 NLR 900 km/s