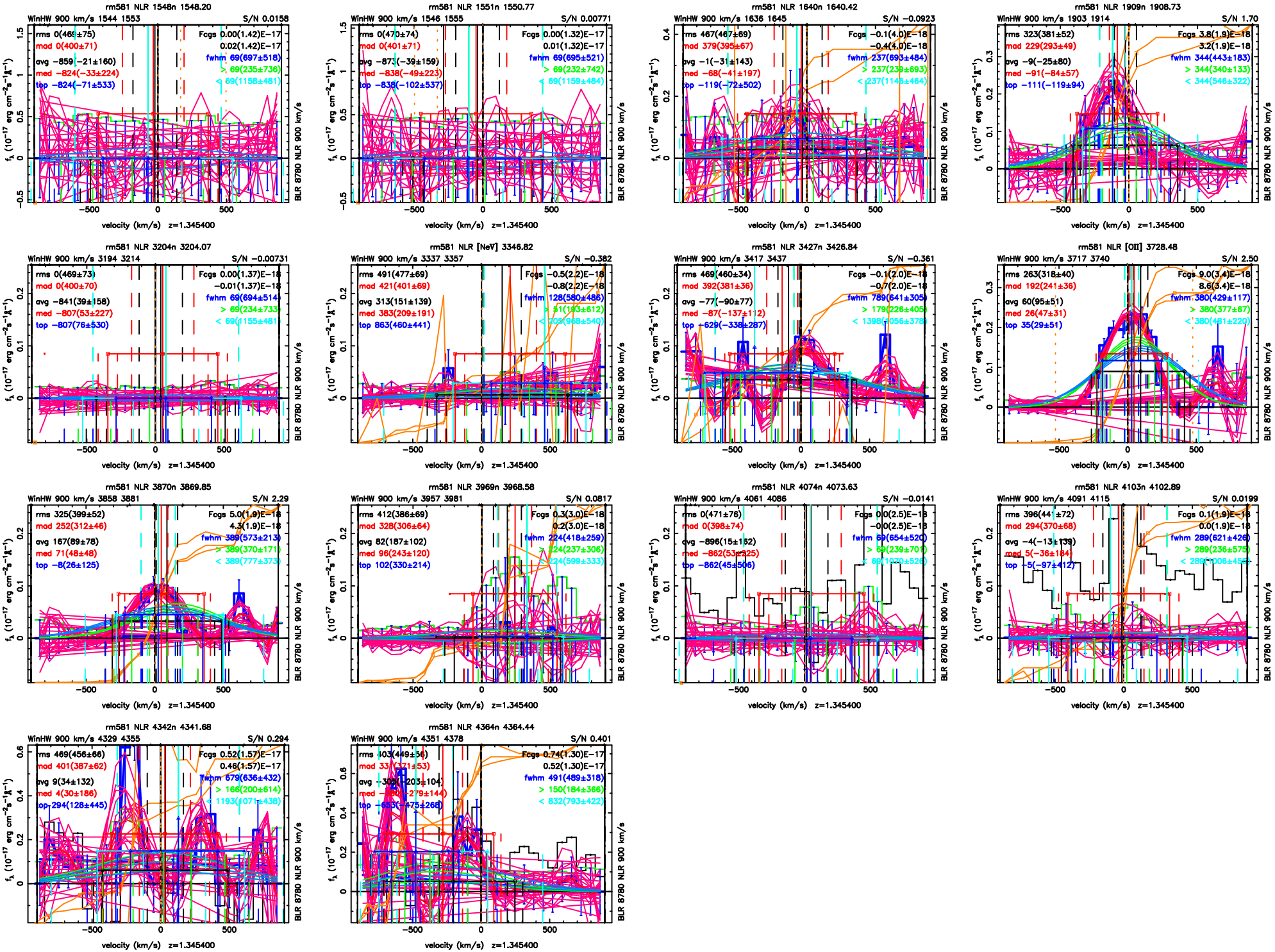
rm581 NLR 1548n 1548.20
WinHW 900 km/s 1544 1553
S/N 0.0158
rms 0(469±75)
mod 0(400±71)
avg −859(−21±160)
med −824(−33±224)
top −824(−71±533)
Fcgs 0.00(1.42)E−17
0.02(1.42)E−17
fwhm 69(697±518)
> 69(235±736)
< 69(1158±481)
rm581 NLR 1551n 1550.77
WinHW 900 km/s 1546 1555
S/N 0.00771
rms 0(470±74)
mod 0(401±71)
avg −873(−39±159)
med −838(−49±223)
top −838(−102±537)
Fcgs 0.00(1.32)E−17
0.01(1.32)E−17
fwhm 69(695±521)
> 69(232±742)
< 69(1159±484)
rm581 NLR 1640n 1640.42
WinHW 900 km/s 1636 1645
S/N −0.0923
rms 467(467±69)
mod 379(395±67)
avg −1(−31±143)
med −68(−41±197)
top −119(−72±502)
Fcgs −0.1(4.0)E−18
−0.4(4.0)E−18
fwhm 237(693±484)
> 237(239±693)
< 237(1148±464)
rm581 NLR 1909n 1908.73
WinHW 900 km/s 1903 1914
S/N 1.70
rms 323(381±52)
mod 229(293±49)
avg −9(−25±80)
med −91(−84±57)
top −111(−119±94)
Fcgs 3.8(1.9)E−18
3.2(1.9)E−18
fwhm 344(443±183)
> 344(340±133)
< 344(546±322)
rm581 NLR 3204n 3204.07
WinHW 900 km/s 3194 3214
S/N −0.00731
rms 0(469±73)
mod 0(400±70)
avg −841(39±158)
med −807(53±227)
top −807(76±530)
Fcgs 0.00(1.37)E−18
−0.01(1.37)E−18
fwhm 69(694±514)
> 69(234±733)
< 69(1155±481)
rm581 NLR [NeV] 3346.82
WinHW 900 km/s 3337 3357
S/N −0.382
rms 491(477±69)
mod 421(401±69)
avg 313(151±139)
med 383(209±191)
top 863(460±441)
Fcgs −0.5(2.2)E−18
−0.8(2.2)E−18
fwhm 128(580±486)
> 51(183±612)
< 203(968±540)
rm581 NLR 3427n 3426.84
WinHW 900 km/s 3417 3437
S/N −0.361
rms 469(460±34)
mod 392(381±36)
avg −77(−90±77)
med −87(−137±112)
top −629(−338±287)
Fcgs −0.1(2.0)E−18
−0.7(2.0)E−18
fwhm 789(641±305)
> 179(226±405)
< 1398(1056±378)
rm581 NLR [OII] 3728.48
WinHW 900 km/s 3717 3740
S/N 2.50
rms 263(318±40)
mod 192(241±36)
avg 60(95±51)
med 26(47±31)
top 35(29±51)
Fcgs 9.0(3.4)E−18
8.6(3.4)E−18
fwhm 380(429±117)
> 380(377±67)
< 380(481±220)
rm581 NLR 3870n 3869.85
WinHW 900 km/s 3858 3881
S/N 2.29
rms 325(399±52)
mod 252(312±46)
avg 167(89±78)
med 71(48±48)
top −8(26±125)
Fcgs 5.0(1.9)E−18
4.3(1.9)E−18
fwhm 389(573±213)
> 389(370±171)
< 389(777±373)
rm581 NLR 3969n 3968.58
WinHW 900 km/s 3957 3981
S/N 0.0817
rms 412(386±69)
mod 328(306±64)
avg 82(187±102)
med 96(243±120)
top 102(330±214)
Fcgs 0.3(3.0)E−18
0.2(3.0)E−18
fwhm 224(418±259)
> 224(237±306)
< 224(599±333)
rm581 NLR 4074n 4073.63
WinHW 900 km/s 4061 4086
S/N −0.0141
rms 0(471±76)
mod 0(398±74)
avg −896(15±132)
med −862(53±325)
top −862(45±506)
Fcgs 0.0(2.5)E−18
−0.0(2.5)E−18
fwhm 69(654±520)
> 69(239±701)
< 69(1070±520)
rm581 NLR 4103n 4102.89
WinHW 900 km/s 4091 4115
S/N 0.0199
rms 396(441±72)
mod 294(370±68)
avg −4(−13±139)
med 5(−36±184)
top −5(−97±412)
Fcgs 0.1(1.9)E−18
0.0(1.9)E−18
fwhm 289(621±426)
> 289(236±575)
< 289(1006±455)
rm581 NLR 4342n 4341.68
WinHW 900 km/s 4329 4355
S/N 0.294
rms 469(456±66)
mod 401(387±62)
avg 9(34±132)
med 4(30±186)
top 294(128±445)
Fcgs 0.52(1.57)E−17
0.46(1.57)E−17
fwhm 679(636±432)
> 166(200±614)
< 1193(1071±438)
rm581 NLR 4364n 4364.44
WinHW 900 km/s 4351 4378
S/N 0.401
rms 403(449±56)
mod 33[illegible](371±53)
avg −305(−203±104)
med −[illegible](−279±144)
top −653(−475±266)
Fcgs 0.74(1.30)E−17
0.52(1.30)E−17
fwhm 491(489±318)
> 150(184±366)
< 832(793±422)
velocity (km/s) z=1.345400
f_λ (10^{-17} erg cm^{-2}s^{-1}Å^{-1})
BLR 8780 NLR 900 km/s