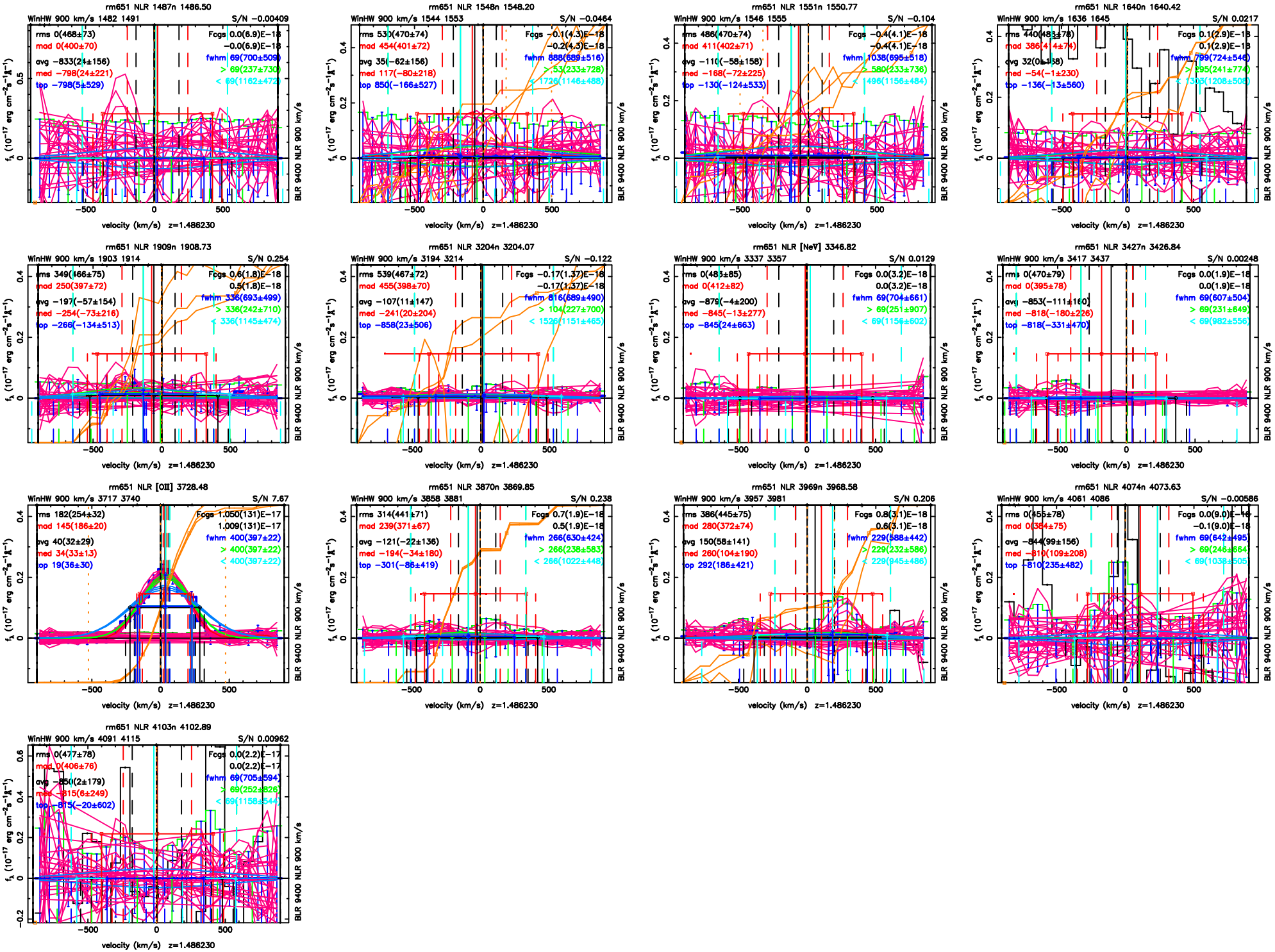
rm651 NLR 1487n 1486.50
WinHW 900 km/s 1482 1491
S/N −0.00409
rms 0(468±73)
mod 0(400±70)
avg −833(24±156)
med −798(24±221)
top −798(5±529)
Fcgs 0.0(6.9)E−18
−0.0(6.9)E−18
fwhm 69(700±509)
> 69(237±730)
< 69(1162±472)
rm651 NLR 1548n 1548.20
WinHW 900 km/s 1544 1553
S/N −0.0464
rms 530(470±74)
mod 454(401±72)
avg 35(−62±156)
med 117(−80±218)
top 850(−166±527)
Fcgs −0.1(4.3)E−18
−0.2(4.3)E−18
fwhm 888(689±516)
> 53(233±728)
< 1726(1146±488)
rm651 NLR 1551n 1550.77
WinHW 900 km/s 1546 1555
S/N −0.104
rms 486(470±74)
mod 411(402±71)
avg −110(−58±158)
med −168(−72±225)
top −130(−124±533)
Fcgs −0.4(4.1)E−18
−0.4(4.1)E−18
fwhm 1038(695±518)
> 580(233±736)
< 1496(1156±484)
rm651 NLR 1640n 1640.42
WinHW 900 km/s 1636 1645
S/N 0.0217
rms 440(483±78)
mod 386(414±74)
avg 32(0±138)
med −54(−1±230)
top −136(−13±560)
Fcgs 0.1(2.9)E−18
0.1(2.9)E−18
fwhm 799(724±546)
> 295(241±774)
< 1303(1208±505)
rm651 NLR 1909n 1908.73
WinHW 900 km/s 1903 1914
S/N 0.254
rms 349(466±75)
mod 250(397±72)
avg −197(−57±154)
med −254(−73±216)
top −266(−134±513)
Fcgs 0.6(1.8)E−18
0.5(1.8)E−18
fwhm 336(693±499)
> 336(242±710)
< 336(1145±474)
rm651 NLR 3204n 3204.07
WinHW 900 km/s 3194 3214
S/N −0.122
rms 539(467±72)
mod 455(398±70)
avg −107(11±147)
med −241(20±204)
top −858(23±506)
Fcgs −0.17(1.37)E−18
−0.17(1.37)E−18
fwhm 816(689±490)
> 104(227±700)
< 1526(1151±485)
rm651 NLR [NeV] 3346.82
WinHW 900 km/s 3337 3357
S/N 0.0129
rms 0(483±85)
mod 0(412±82)
avg −879(−4±200)
med −845(−13±277)
top −845(24±663)
Fcgs 0.0(3.2)E−18
0.0(3.2)E−18
fwhm 69(704±661)
> 69(251±907)
< 69(1156±602)
rm651 NLR 3427n 3426.84
WinHW 900 km/s 3417 3437
S/N 0.00248
rms 0(470±79)
mod 0(395±78)
avg −853(−111±160)
med −818(−180±226)
top −818(−331±470)
Fcgs 0.0(1.9)E−18
0.0(1.9)E−18
fwhm 69(607±504)
> 69(231±649)
< 69(982±556)
rm651 NLR [OII] 3728.48
WinHW 900 km/s 3717 3740
S/N 7.67
rms 182(254±32)
mod 145(186±20)
avg 40(32±29)
med 34(33±13)
top 19(36±30)
Fcgs 1.050(131)E−17
1.009(131)E−17
fwhm 400(397±22)
> 400(397±22)
< 400(397±22)
rm651 NLR 3870n 3869.85
WinHW 900 km/s 3858 3881
S/N 0.238
rms 314(441±71)
mod 239(371±67)
avg −121(−22±136)
med −194(−34±180)
top −301(−86±419)
Fcgs 0.7(1.9)E−18
0.5(1.9)E−18
fwhm 266(630±424)
> 266(238±583)
< 266(1022±448)
rm651 NLR 3969n 3968.58
WinHW 900 km/s 3957 3981
S/N 0.206
rms 386(445±75)
mod 280(372±74)
avg 150(58±141)
med 260(104±190)
top 292(186±421)
Fcgs 0.8(3.1)E−18
0.6(3.1)E−18
fwhm 229(588±442)
> 229(232±586)
< 229(945±486)
rm651 NLR 4074n 4073.63
WinHW 900 km/s 4061 4086
S/N −0.00586
rms 0(455±78)
mod 0(384±75)
avg −844(99±156)
med −810(109±208)
top −810(235±482)
Fcgs 0.0(9.0)E−18
−0.1(9.0)E−18
fwhm 69(642±495)
> 69(246±864)
< 69(1038±505)
rm651 NLR 4103n 4102.89
WinHW 900 km/s 4091 4115
S/N 0.00962
rms 0(477±78)
mod 0(406±76)
avg −850(2±179)
med −815(6±249)
top −815(−20±602)
Fcgs 0.0(2.2)E−17
0.0(2.2)E−17
fwhm 69(705±594)
> 69(252±826)
< 69(1158±544)
velocity (km/s) z=1.486230
f_λ (10^{-17} erg cm^{-2}s^{-1}Å^{-1})
BLR 9400 NLR 900 km/s