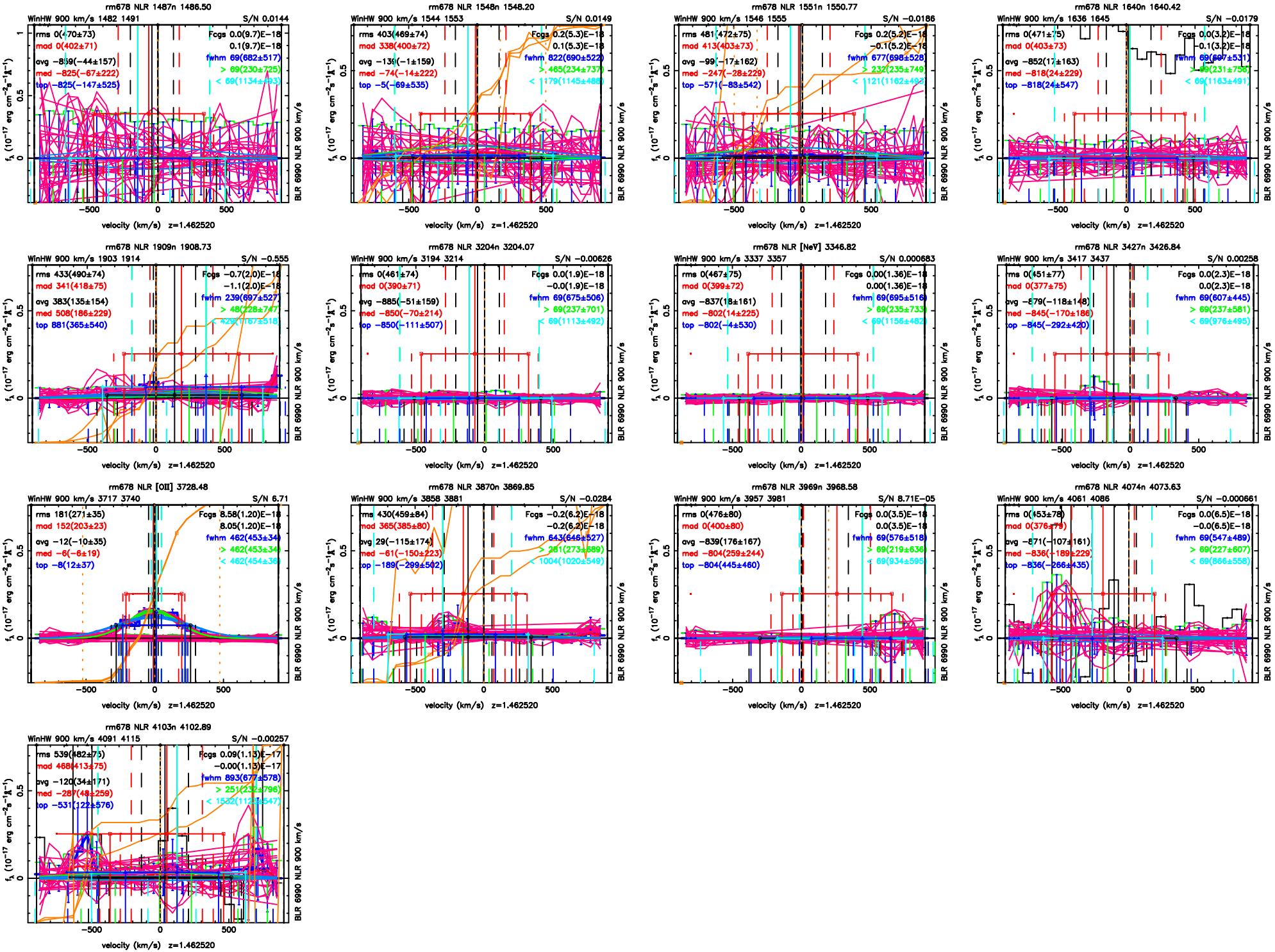
rm678 NLR 1487n 1486.50
WinHW 900 km/s 1482 1491
S/N 0.0144
rms 0(470±73)
mod 0(402±71)
avg −859(−44±157)
med −825(−67±222)
top −825(−147±525)
Fcgs 0.0(9.7)E−18
0.1(9.7)E−18
fwhm 69(682±517)
> 69(230±725)
< 69(1134±493)
rm678 NLR 1548n 1548.20
WinHW 900 km/s 1544 1553
S/N 0.0149
rms 403(469±74)
mod 338(400±72)
avg −139(−1±159)
med −74(−14±222)
top −5(−69±535)
Fcgs 0.2(5.3)E−18
0.1(5.3)E−18
fwhm 822(690±522)
> 465(234±737)
< 179(1145±488)
rm678 NLR 1551n 1550.77
WinHW 900 km/s 1546 1555
S/N −0.0186
rms 481(472±75)
mod 413(403±73)
avg −99(−17±162)
med −247(−28±229)
top −571(−88±542)
Fcgs 0.2(5.2)E−18
−0.1(5.2)E−18
fwhm 677(698±528)
> 232(235±749)
< 121(1162±492)
rm678 NLR 1640n 1640.42
WinHW 900 km/s 1636 1645
S/N −0.0179
rms 0(471±75)
mod 0(403±73)
avg −852(17±163)
med −818(24±229)
top −818(24±547)
Fcgs 0.0(3.2)E−18
−0.1(3.2)E−18
fwhm 69(607±531)
> 69(231±756)
< 69(1163±491)
rm678 NLR 1909n 1908.73
WinHW 900 km/s 1903 1914
S/N −0.555
rms 433(490±74)
mod 341(418±75)
avg 383(135±154)
med 508(186±229)
top 881(365±540)
Fcgs −0.7(2.0)E−18
−1.1(2.0)E−18
fwhm 239(697±527)
> 48(228±747)
< 429(1167±518)
rm678 NLR 3204n 3204.07
WinHW 900 km/s 3194 3214
S/N −0.00626
rms 0(461±74)
mod 0(390±71)
avg −885(−51±159)
med −850(−70±214)
top −850(−111±507)
Fcgs 0.0(1.9)E−18
−0.0(1.9)E−18
fwhm 69(675±506)
> 69(237±701)
< 69(1113±492)
rm678 NLR [NeV] 3346.82
WinHW 900 km/s 3337 3357
S/N 0.000683
rms 0(467±75)
mod 0(399±72)
avg −837(18±161)
med −802(14±225)
top −802(−4±530)
Fcgs 0.00(1.36)E−18
0.00(1.36)E−18
fwhm 69(695±516)
> 69(235±733)
< 69(1156±482)
rm678 NLR 3427n 3426.84
WinHW 900 km/s 3417 3437
S/N 0.00258
rms 0(451±77)
mod 0(377±75)
avg −879(−118±148)
med −845(−170±186)
top −845(−292±420)
Fcgs 0.0(2.3)E−18
0.0(2.3)E−18
fwhm 69(607±445)
> 69(237±581)
< 69(976±495)
rm678 NLR [OII] 3728.48
WinHW 900 km/s 3717 3740
S/N 6.71
rms 181(271±35)
mod 152(203±23)
avg −12(−10±35)
med −6(−6±19)
top −8(12±37)
Fcgs 8.58(1.20)E−18
8.05(1.20)E−18
fwhm 462(453±34)
> 462(453±34)
< 462(454±36)
rm678 NLR 3870n 3869.85
WinHW 900 km/s 3858 3881
S/N −0.0284
rms 430(459±84)
mod 365(385±80)
avg 29(−115±174)
med −61(−150±223)
top −189(−299±502)
Fcgs −0.2(6.2)E−18
−0.2(6.2)E−18
fwhm 643(646±527)
> 261(273±389)
< 1004(1020±549)
rm678 NLR 3969n 3968.58
WinHW 900 km/s 3957 3981
S/N 8.71E−05
rms 0(476±80)
mod 0(400±80)
avg −839(176±167)
med −804(259±244)
top −804(445±460)
Fcgs 0.0(3.5)E−18
0.0(3.5)E−18
fwhm 69(576±518)
> 69(219±636)
< 69(934±595)
rm678 NLR 4074n 4073.63
WinHW 900 km/s 4061 4086
S/N −0.000661
rms 0(453±78)
mod 0(376±79)
avg −871(−107±161)
med −836(−189±229)
top −836(−266±435)
Fcgs 0.0(6.5)E−18
−0.0(6.5)E−18
fwhm 69(547±489)
> 69(227±607)
< 69(866±558)
rm678 NLR 4103n 4102.89
WinHW 900 km/s 4091 4115
S/N −0.00257
rms 539(482±75)
mod 468(413±75)
avg −120(34±171)
med −287(48±259)
top −531(122±576)
Fcgs 0.09(1.15)E−17
−0.00(1.15)E−17
fwhm 893(677±578)
> 251(232±796)
< 1532(1123±547)
f_λ (10^{-17} erg cm^{-2}s^{-1}Å^{-1})
velocity (km/s) z=1.462520
BLR 6990 NLR 900 km/s