

SUSY Meeting



QCD with bugFix

	QCD	SUSY	S/B
PreCuts	6847	13,49	0,0019
DelPhi(3jets) 0,7	321,9	8,967	0,0280
Antenna	1666	7,942	0,0029
Antenna + DelPhi	175,1	4,943	0,0280

ABCD Interpol MET vs A

	True Background	Estimated Background	Dev.
QCD	140	140	0%
QCD+ SUSY	140	145	4%

Tatsächliche Zahlen am HM3

Aufgrund der geringen Anzahl der Signal Events fällt die Kontaminierung nicht ins Gewicht

ABCD Interpol MET vs A

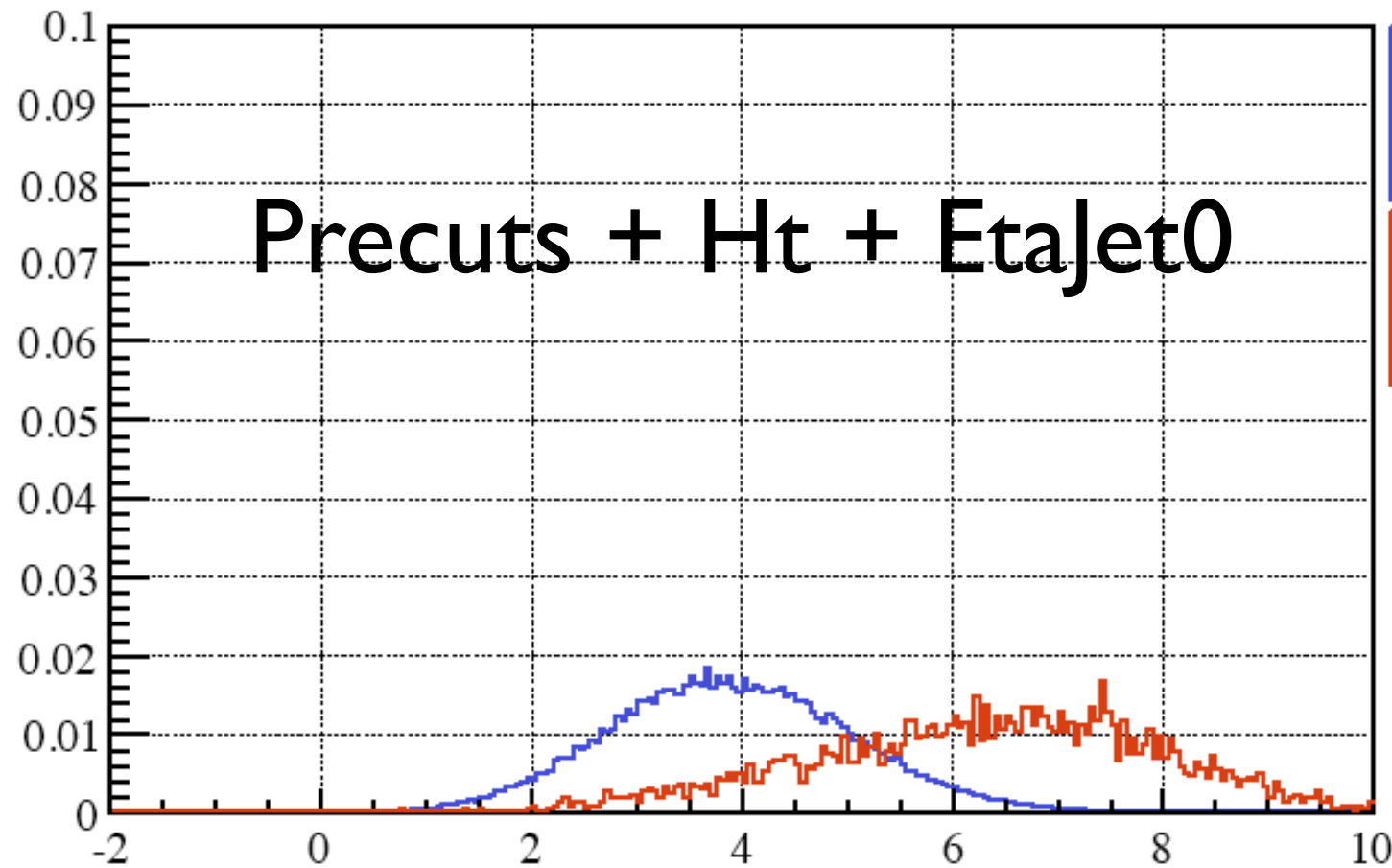
	True Background	Estimated Background	Dev.
QCD	140	140	0%
QCD+SUSY	140	1297	825%

Zahlen nicht skaliert mit dem WQS

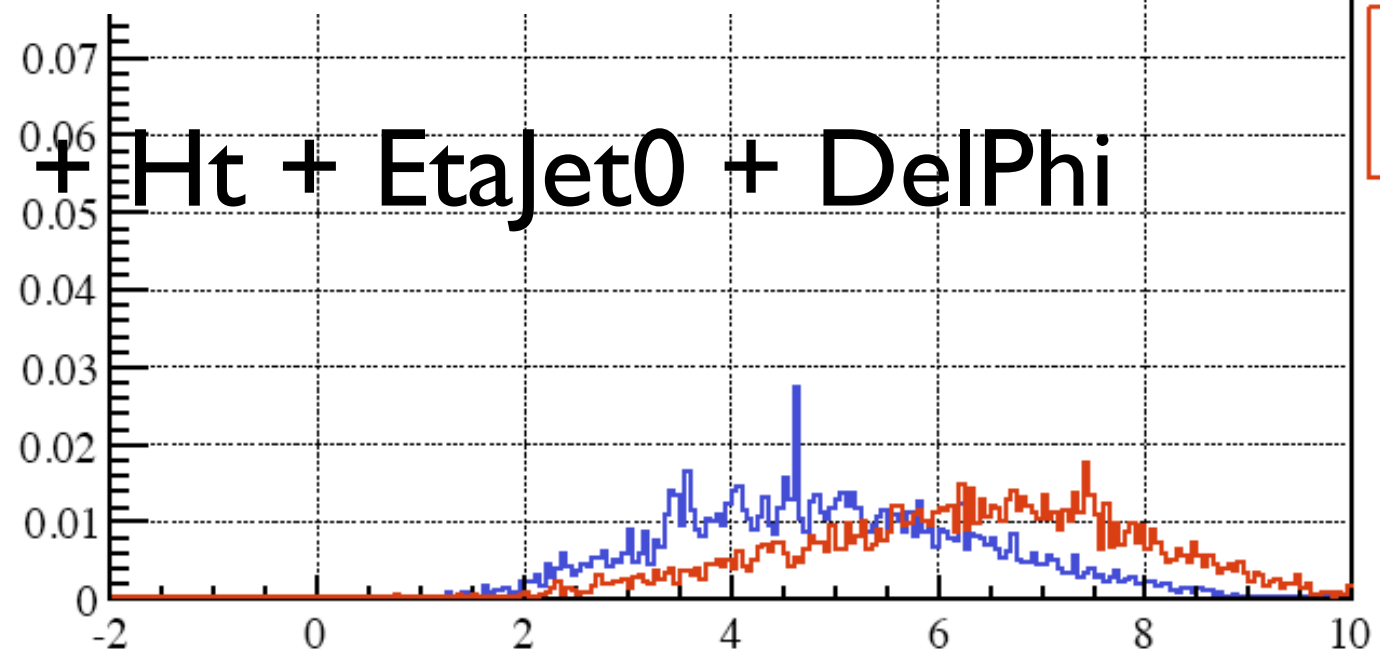
Die Verteilung der Variable ist zu breit !

-log L0(Antenna) Verteilungen

Precuts + Ht + EtaJet0

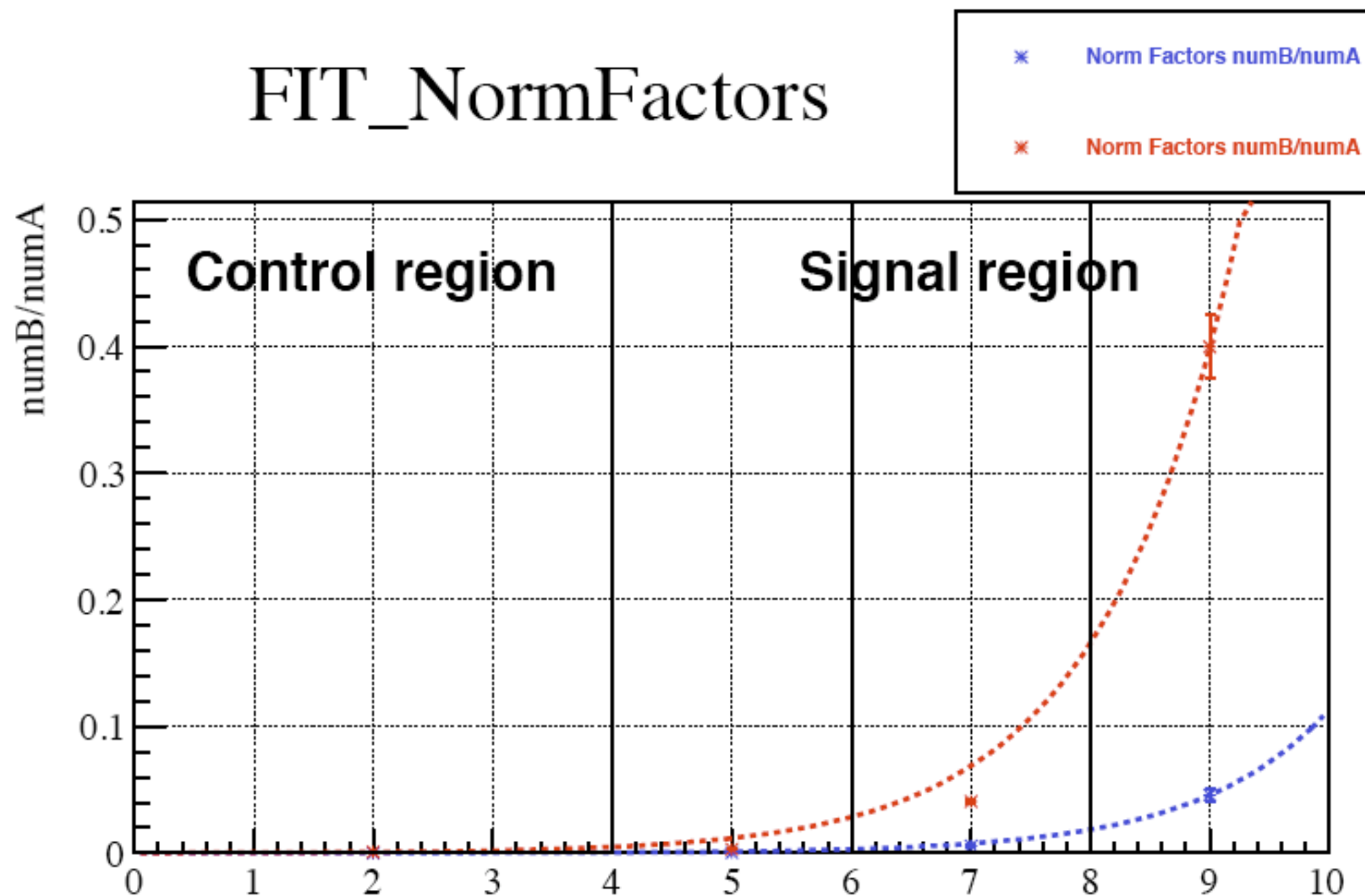


Precuts + Ht + EtaJet0 + DelPhi

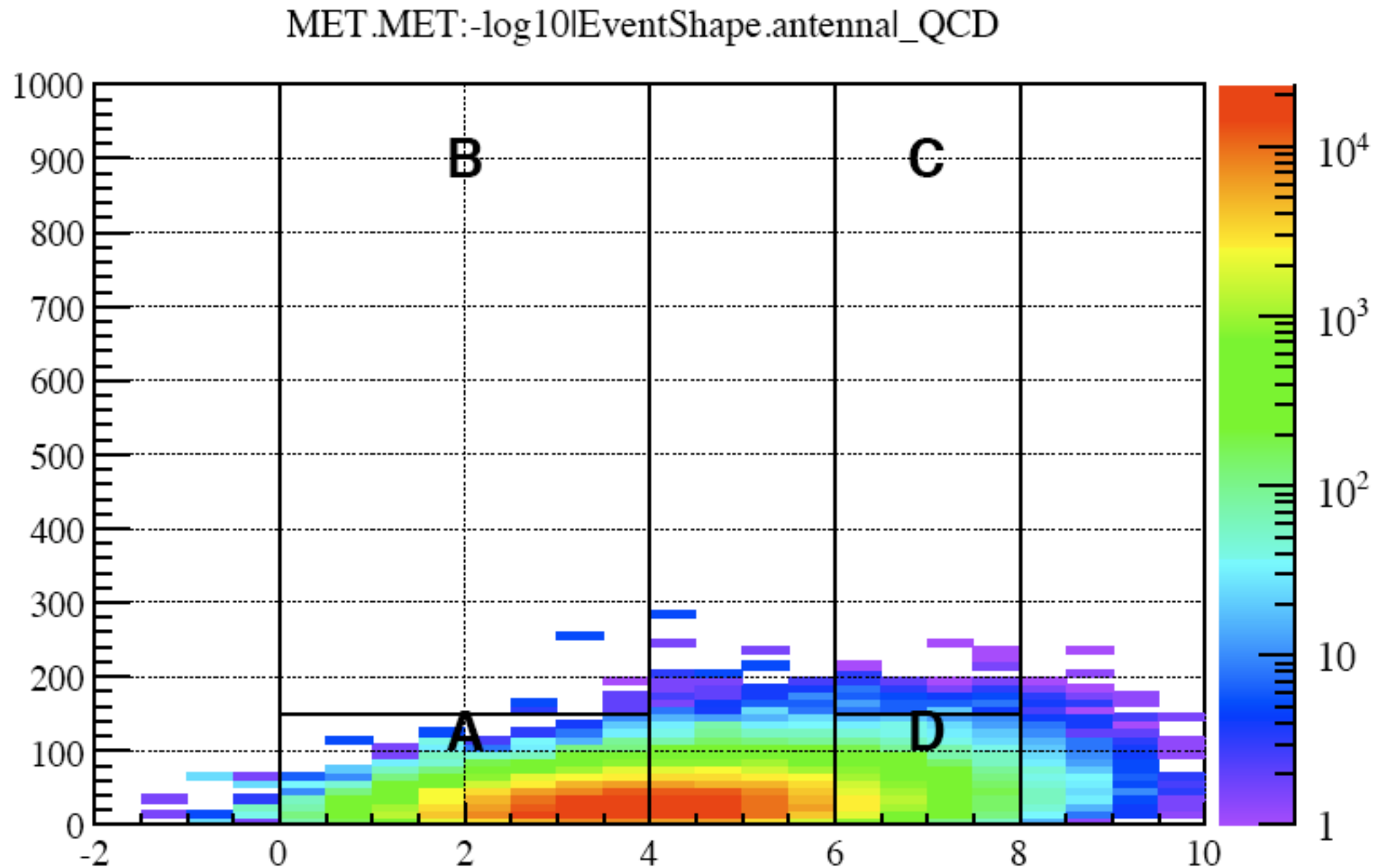


ABCD Interpol MET vs A

FIT_NormFactors



ABCD Interpol MET vs A



ABCD Interpol MET vs A

