Assumed Neutrino Spectrum $\frac{d\phi}{dE} \propto E^{-2.5}$	
Assumed Neutrin	o spectrum $\frac{1}{dE} \propto E$
Name	Integrated Sensitivity $\frac{1}{cm^2}$
ASASSN-14li	5.5×10^{-4}
PS1-12yp	5.6×10^{-4}
J121116	6.2×10^{-4}
Swift J2058+05	6.4×10^{-4}
PS1-11af	6.4×10^{-4}
J091225	6.6×10^{-4}
J094608	6.6×10^{-4}
J134244	6.7×10^{-4}
J233454	6.7×10^{-4}
ASASSN-14ae	6.7×10^{-4}
PS1-10adi	6.8×10^{-4}
PS1-13jw	7.3×10^{-4}
PTF11glr	7.5×10^{-4}
J094806	7.8×10^{-4}
PGC 1185375	7.8×10^{-4}
PGC 1190358	8.1×10^{-4}
J100933	8.9×10^{-4}
SDSSJ1201	9.0×10^{-4}
J145851	9.0×10^{-4}
J133737	9.1×10^{-4}
J155223	9.3×10^{-4}
J141036	9.6×10^{-4}
J113527	10.0×10^{-4}
PTF09axc	1.0×10^{-3}
PTF10iya	1.0×10^{-3}
CSS100217	1.1×10^{-3}
J142401	1.1×10^{-3}
J130819	1.1×10^{-3}
PTF09djl	1.1×10^{-3}
PS1-10jh	1.2×10^{-3}
J133837	1.3×10^{-3}
PTF10nuj	1.3×10^{-3}
Swift J1644+57	1.5×10^{-3}
J123715	1.6×10^{-3}
PTF09ge	1.6×10^{-3}
PGC 015259	1.7×10^{-3}
UGC 03317	2.2×10^{-3}
J030257	3.0×10^{-3}
DES14C1kia	4.1×10^{-3}
CXOU J0332	4.4×10^{-3}
F01004-2237	6.4×10^{-3}
IGR J17361-4441	8.4×10^{-3}
Swift J1112-82	1.3×10^{-2}