



— cta 2019 perseuscluster dec bb sens  
- - cta 2023 perseuscluster dec bb sens  
— lat 2010 awm7 dec bb  
— lat 2010 centaurus dec bb  
— lat 2010 comacluster dec bb  
— lat 2010 fornaxcluster dec bb  
— lat 2010 m49 dec bb  
— lat 2010 ngc4636 dec bb  
- - lat 2012 egbg dec bb  
- - lat 2012 fornaxcluster dec bb  
- - lat 2012 gc dec bb  
- - lat 2012 gc dec bb nobck  
- - lat 2012 multicluster dec bb  
· · · · lat 2016 multidsph dec bb  
— lhaaso 2020 multidsph dec bb sens  
- - lhaaso 2022 multidsph dec bb  
· · · · lhaaso 2024 multidsph dec bb