${ m f}_b for Local Group$	0.054			
Total Mass of Local Group $f_b for Local Group$ $1 \times 10^{12} \mathrm{M}_{\odot}$	4.316			
$\mathrm{f}_b$	0.0413	0.0675	0.0459	
Bulge Mass Total Mass f <sub>b</sub> $1 \times 10^{12} \mathrm{M}_{\odot}$ $1 \times 10^{12} \mathrm{M}_{\odot}$	2.06	2.06	0.196	
Bulge Mass $1 \times 10^{12}  \mathrm{M}_{\odot}$	0.01	0.019		
Disk Mass $1 \times 10^{12}  \mathrm{M}_{\odot}$	0.075	0.12	0.009	
Halo Mass $1 \times 10^{12} \mathrm{M}_{\odot}$ 1	1.975	1.921	0.187	
	Milky Way	M31	M33	