1_GR VS 2_PEFT_wDE_LCDM_1 comparison of transfer functions **CDM** 10⁸ 10³ 10² 10⁷ 10¹ 10⁰ $\frac{2}{3}$ 10⁶ 10⁻¹ 10⁵ 10⁻² 10⁻³ 10⁴ 10-1 10⁻¹ 10-4 10⁻² 10⁻² baryons 10³ 10⁸ 10² 10⁷ 10¹ 10⁰ (3) 10⁶ 10⁻¹ 10⁵ 10⁻² 10⁻³ 10⁴ 10-4 10-1 10-4 10⁻² 10⁻¹ 10⁻² 10^{-3} photons 10³ 10² $\begin{array}{ccc} 10^{2} & (\%)(x)L/(x)L\\ 10^{0} & 10^{-1} & 10^{-2} \end{array}$ 10⁻³ 10-4 10⁻¹ 10⁻² 10⁻² massless neutrinos 10³ 10² 10¹ 10⁰ 10-1 10⁻² 10⁻³ 10-1 10⁰ $\overline{10^{-4}}$ 10-1 10^{-4} 10⁻² 10⁻³ 10⁻² 10⁻³ massive neutrinos 10⁸ 10³ 10⁷ 10² 10¹ 10⁶ 10⁰ 10⁴ 10-1 10⁻² 10³ 10⁻³ 10² 10⁻¹ 10⁻² 10⁻¹ 10^{-4} 10⁻² CDM+baryons+massive neutrinos 10³ 10² 10⁷ 10¹ 10° $10^{-1} \stackrel{(2)}{\cancel{2}} 10^{-2} \stackrel{(3)}{\cancel{2}}$ 10⁵ 10⁻³ 10⁴ 10-4 10⁻² 10-4 10⁻³ 10-1 10⁻³ 10^{-1} 10⁻² CDM+baryons 10⁸ 10³ 10² 10⁷ 10¹ 10⁰ 10-1 10⁵ 10⁻² 10⁻³ 10⁴ 10^{-4} 10⁻³ 10⁻² 10-1 10^{-1} 10^{-4} 10⁻³ 10⁻² CDM+baryons+massive neutrinos+ de 10³ 10² $\begin{array}{ccc} 10^{2} & (\%)(\%)(\%) \\ 10^{1} & (\%)(\%)(\%) \end{array}$ 10⁷ 10⁵ 10⁻³ 10⁴ 10-1 10⁻² 10⁻² The Weyl potential 10⁰ 10³ 10² $\begin{array}{ccc} 10^{2} & (\%)(x) & (\%)(x) \\ 10^{0} & (\%)(x) & (\%)(x) \\ 10^{-1} & (\%)(x) & (\%)(x) \\ 10^{-2} & (\%)(x) & (\%)$ 10-1 10⁻³

