Source for carbon footprint of PV technologies: <https://treeze.ch/fileadmin/user_upload/downloads/Publications/Case_Studies/Energy/Future-PV-LCA-IEA-PVPS-Task-12-March-2015.pdf>

Ausgehend von einer 3kWp Anlage:

Si: 2500/3 = 833 kgCO2eq/kWp

CdTe: 1300/3 = 433 kgCO2eq/kWp

Zu den anderen umrechnen gemäss der folgenden Studie, da beide Studien vom gleichen Autor und gleiche Daten nutzen.

<https://ec.europa.eu/environment/eussd/smgp/pdf/PEFCR_PV_electricity_v1.1.pdf>

CIGS: 781 kgCO2eq/kWp

[Should be updated by a common source]