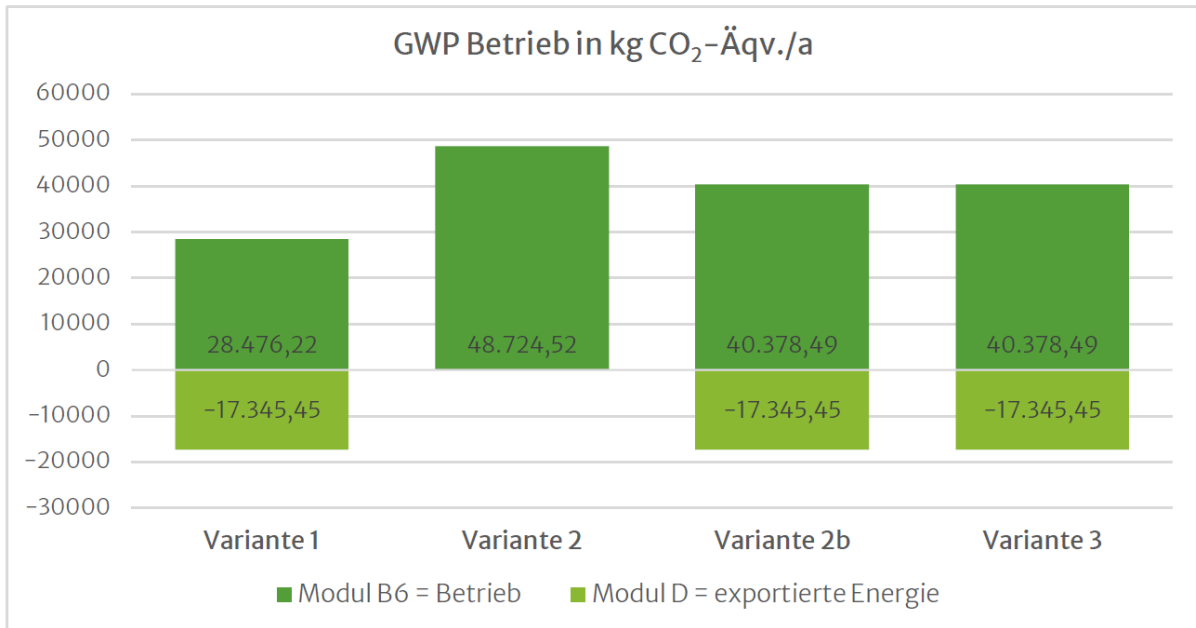
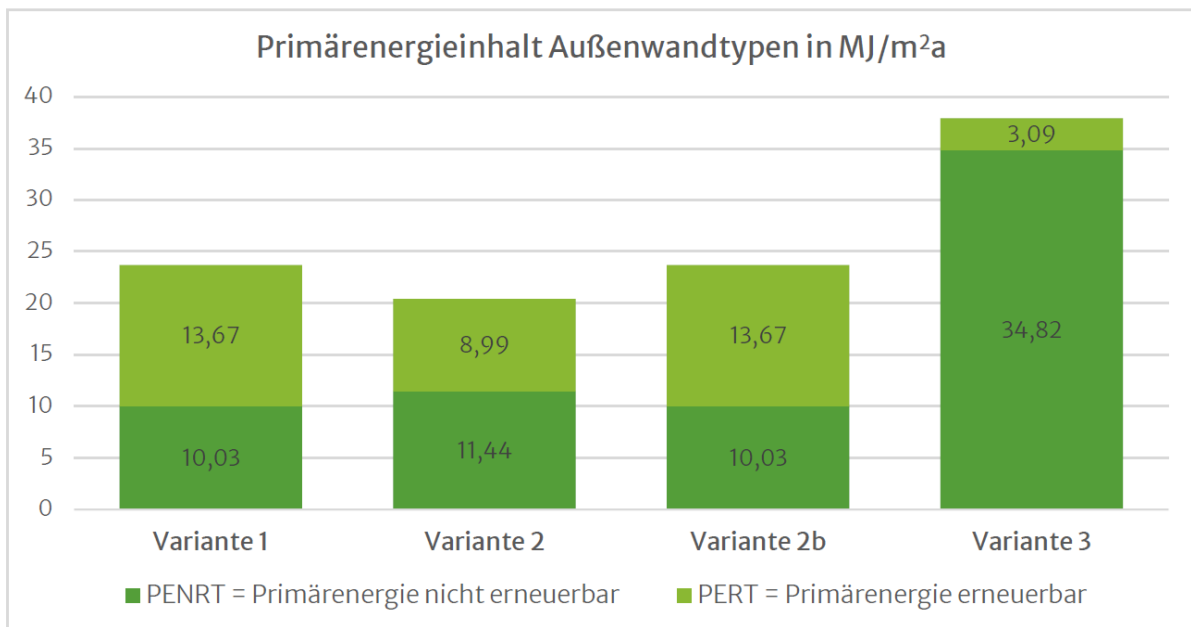


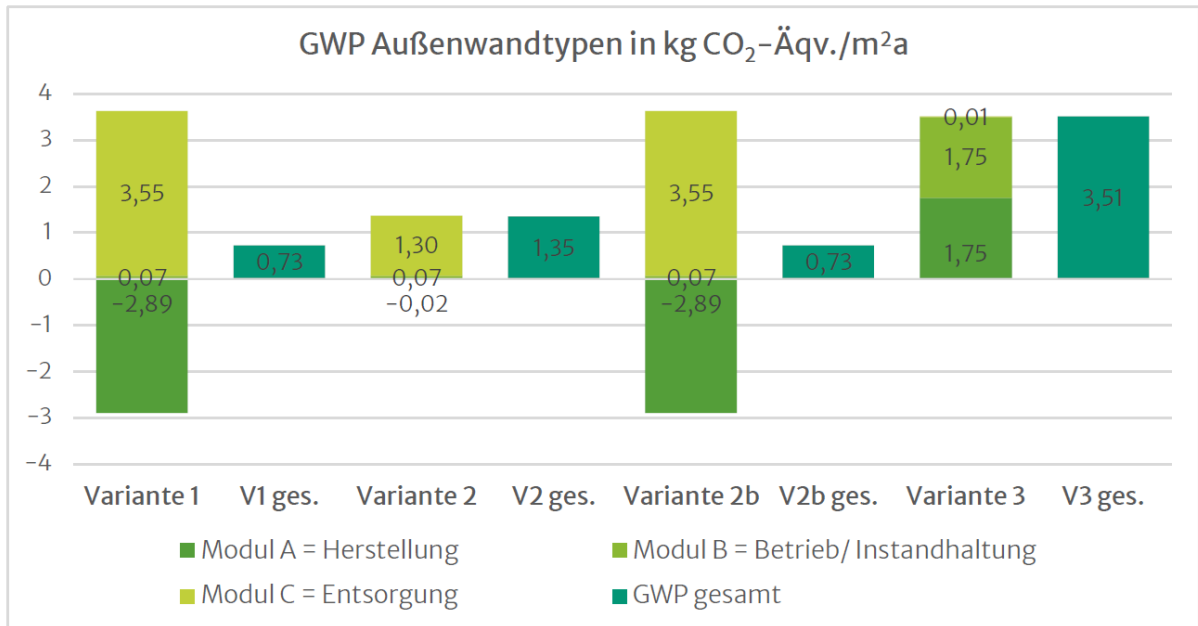
Vergleich der Varianten 1, 2, 2b und 3 auf die Auswirkungen Energiebedarf und Emission der Treibhausgase



Die Variante 1 weist unter dem Aspekt der CO₂ Äquivalente „Global Warming Potential“ (GWP) den geringsten Anteil an Treibhauspotenzial aus. Durch die PV Anlage wird der CO₂ Wert stark reduziert.



Bei der Berechnung der erneuerbaren und nicht erneuerbaren Primärenergiewerte weist die Variante 3 den höchsten Primärenergieinhalt auf.



Bei der Bewertung der Außenwandtypen unter den Aspekten der Herstellung und Entsorgung weist die Variante 1 und 2b den geringsten, die Variante 3 den höchsten CO₂ Äquivalent aus.