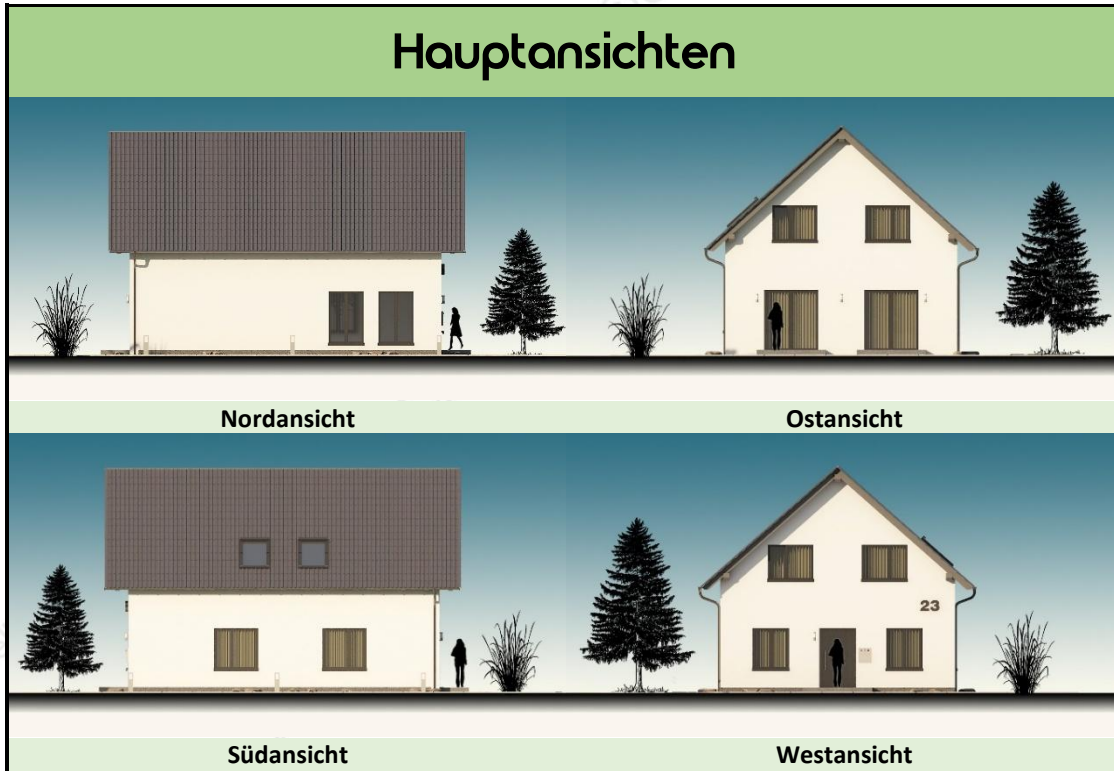




Energieeffizienzklasse

1. Visualisierung



Visualisierung

Hauptansichten + Ansicht Süd-Ost



Energieeffizienzklasse

Ansicht Süd-West



Ansicht Süd-West +PV



Visualisierung

Ansicht Süd-West + Ansicht Süd-West (PV)



Energieeffizienzklasse

2. Projektübersicht

Parameter		Erläuterung
Energiebezugsfläche (EBF)		116
Stockwerke Anzahl		2
Kompaktheitsfaktor		3.20
Anzahl der Fenster		15
Anzahl therm. Hüllflächen		7
Nutzfläche		115.95 m ²
Gesamte Wärmehülle		370.86 m ²

Fenster & Tür					
Nr.	Menge	Ausrichtung	Neigung (°)	Breite × Höhe (m)	Fläche (m ²)
01	1	Norden	90	1.2 × 1.8	1.8
02	1	Norden	90	1.2 × 1.8	1.8
03	1	Ost	90	1.8 × 1.4	1.4
04	1	Ost	90	1.5 × 1.2	1.2
05	1	Ost	90	1.5 × 1.2	1.2
06	1	Ost	90	1.8 × 1.4	1.4
07	1	Süden	90	1.5 × 1.4	1.4
08	1	Süden	42	1 × 1.4	1.4
09	1	Süden	42	1 × 1.4	1.4
10	1	Süden	90	1.5 × 1.4	1.4
11	1 (Tür)	Westen	90	1.2 × 2	2
12	1	Westen	90	1.5 × 1.2	1.2
13	1	Westen	90	1.5 × 1.2	1.2
14	1	Westen	90	1.2 × 1.4	1.4
15	1	Westen	90	1.2 × 1.4	1.4

Wand & Dach					
Nr.	Bauteil	Ausrichtung	Neigung (°)	Fläche (m ²)	
01	Außenwand	West	90	35.9	
02	Außenwand	North	90	39.3	
03	Außenwand	East	90	36.6	
04	Außenwand	South	90	39.4	
05	Dach	North	42	55.4	
06	Dach	South	42	52.6	
07	Bodenplatte	-	.	82.4	

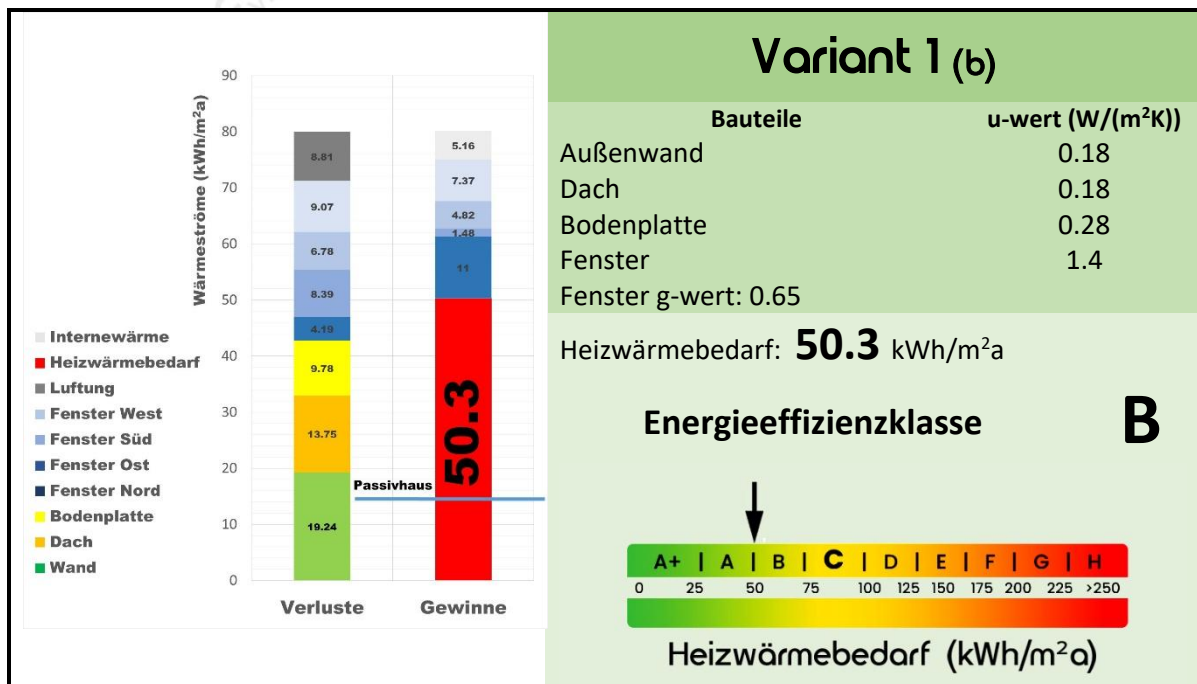
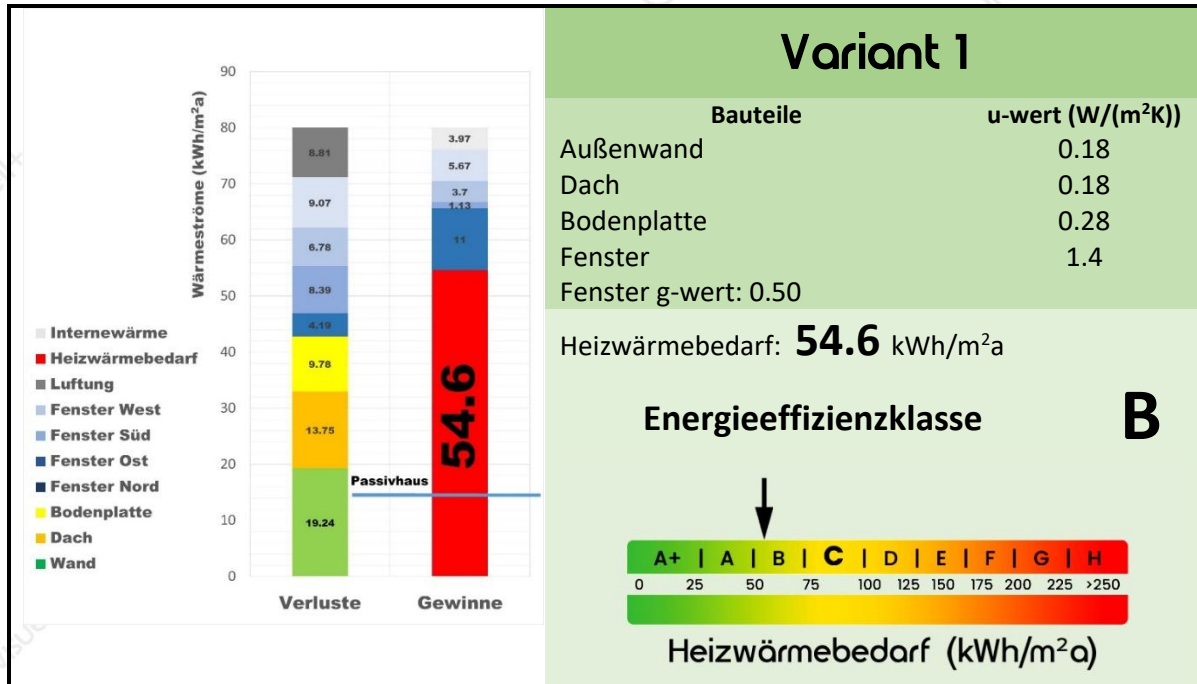
Projektübersicht

Allgemeine Informationen zur Gebäudehülle + Fenster & Tür + Wand & Dach



Energieeffizienzklasse

3. Heizwärmebedarf

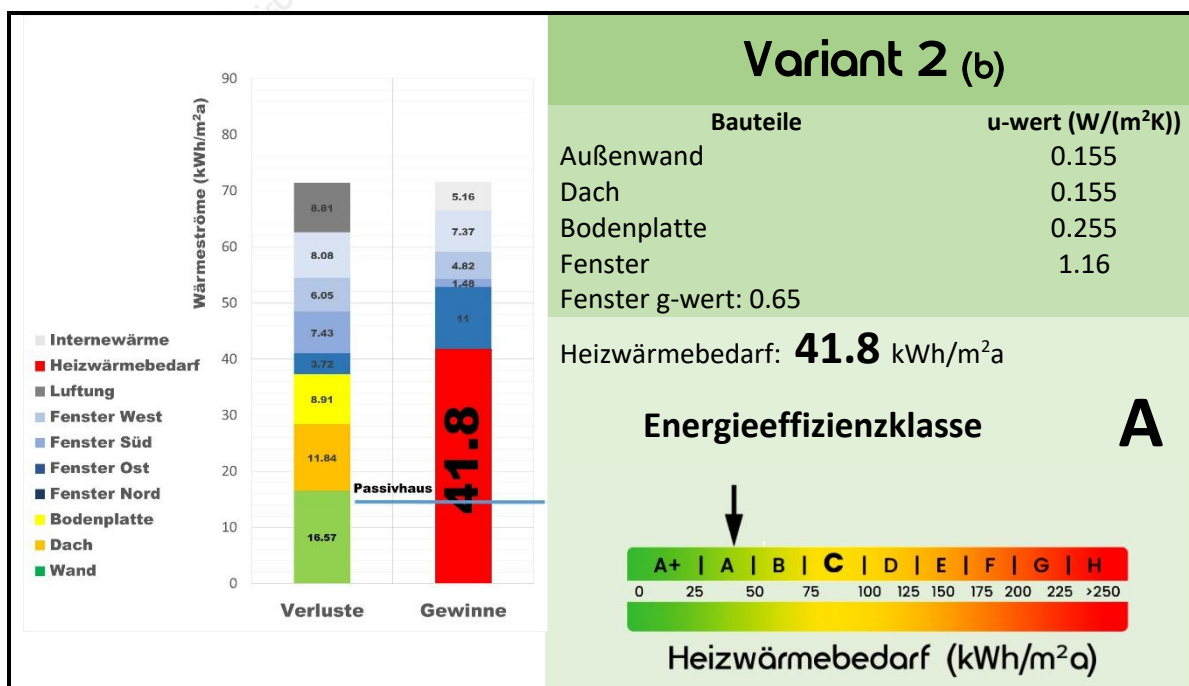
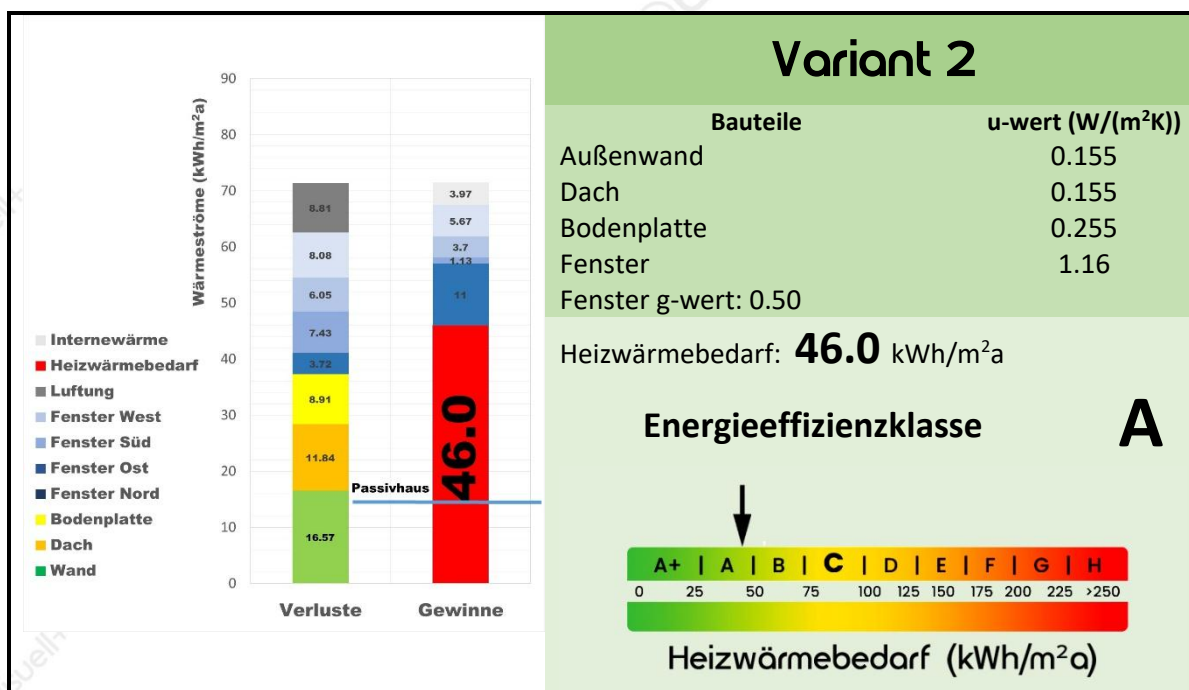


Heizwärmebedarf

Variant 1 + Variant 1 (b)



Energieeffizienzklasse

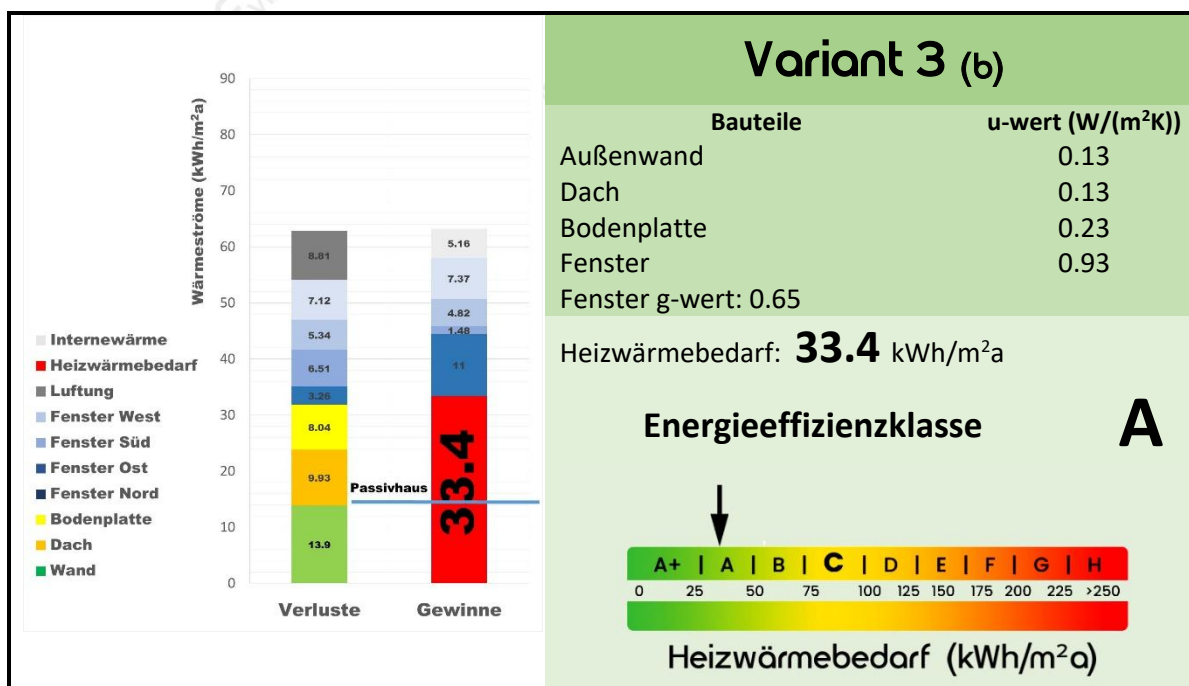
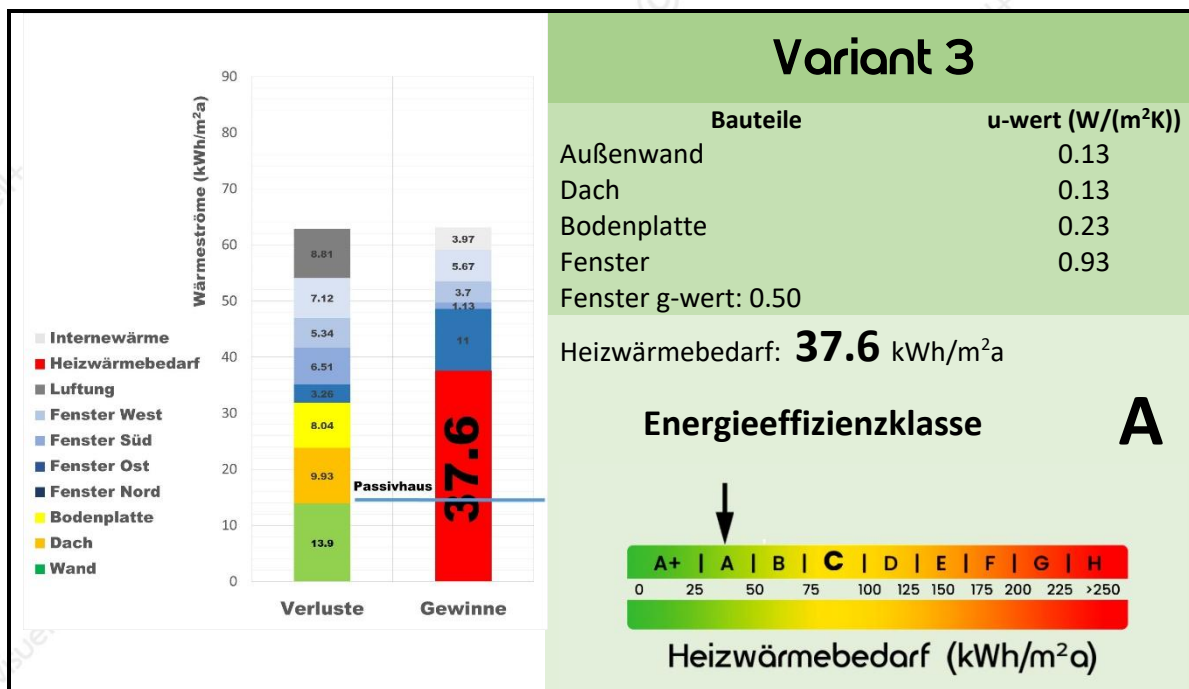


Heizwärmebedarf

Variant 2 + Variant 2 (b)



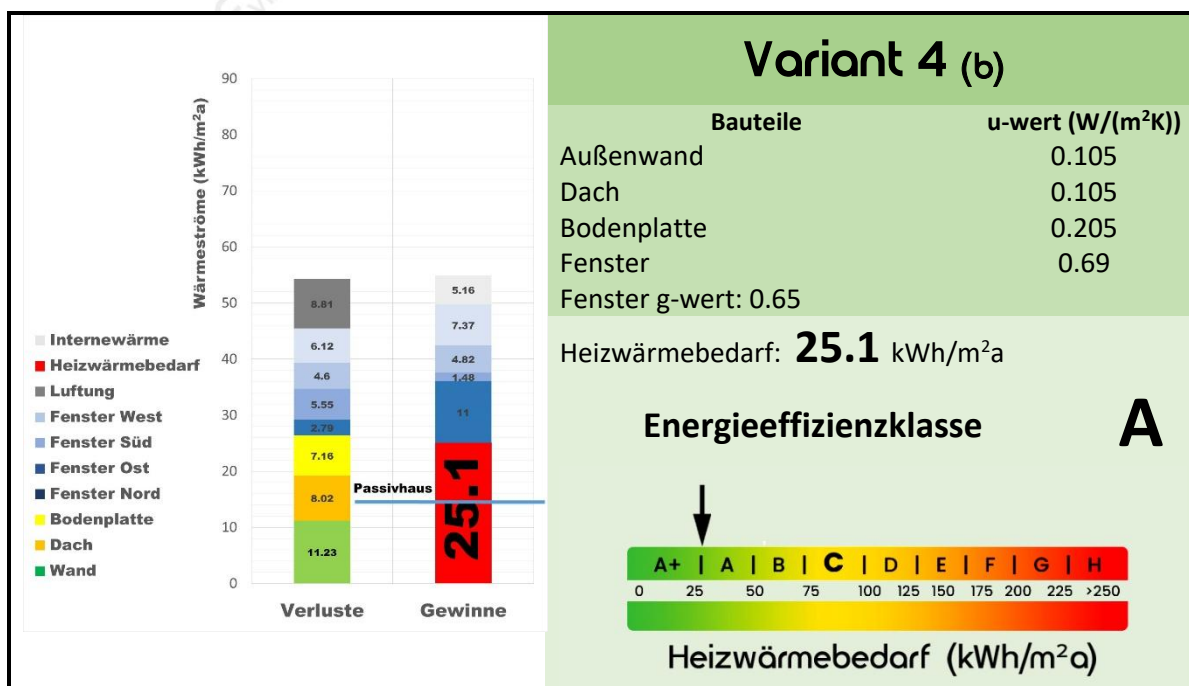
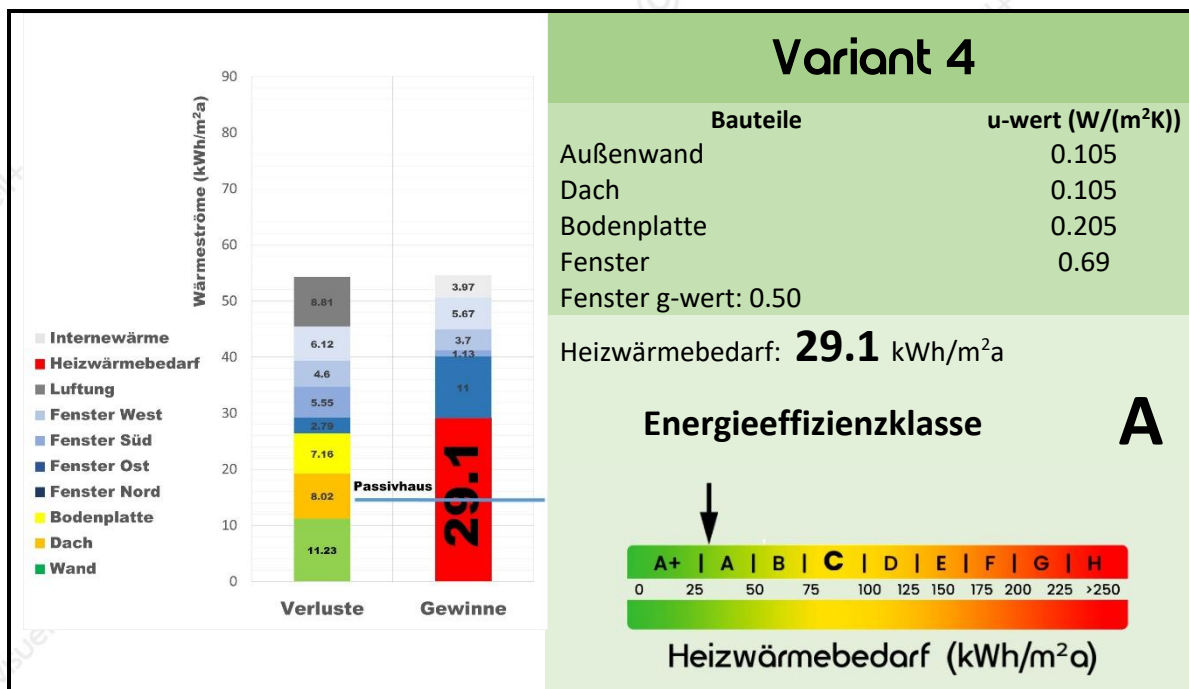
Energieeffizienzklasse



Heizwärmebedarf
Variant 3 + Variant 3 (b)



Energieeffizienzklasse

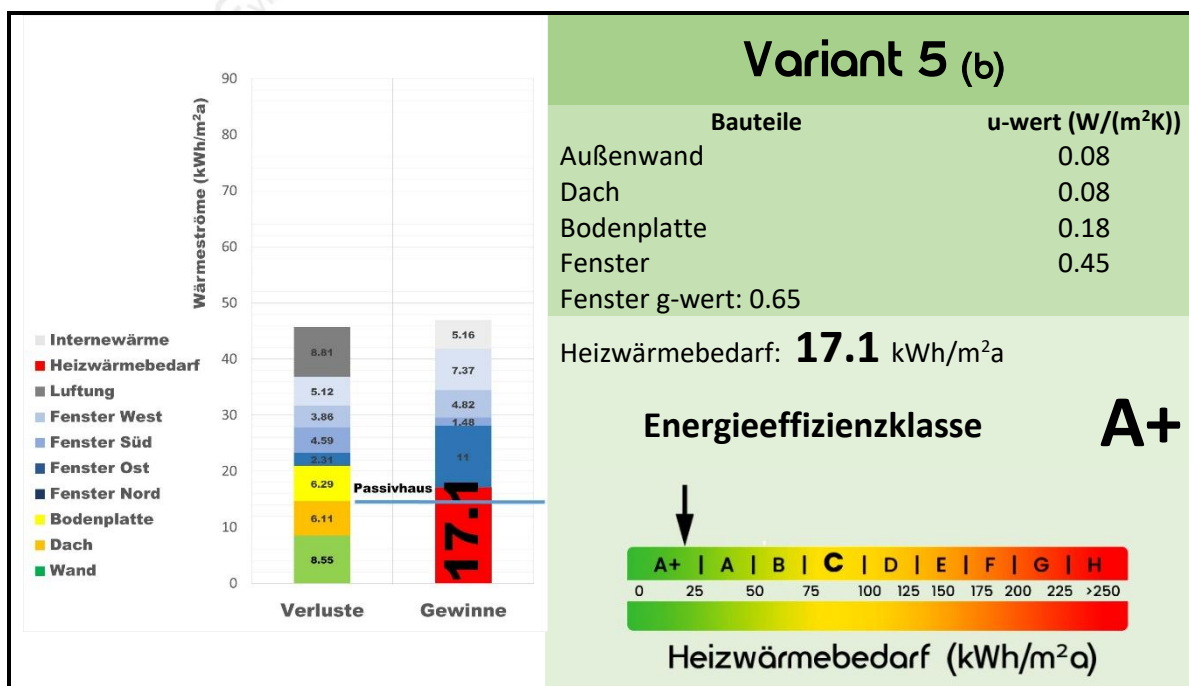
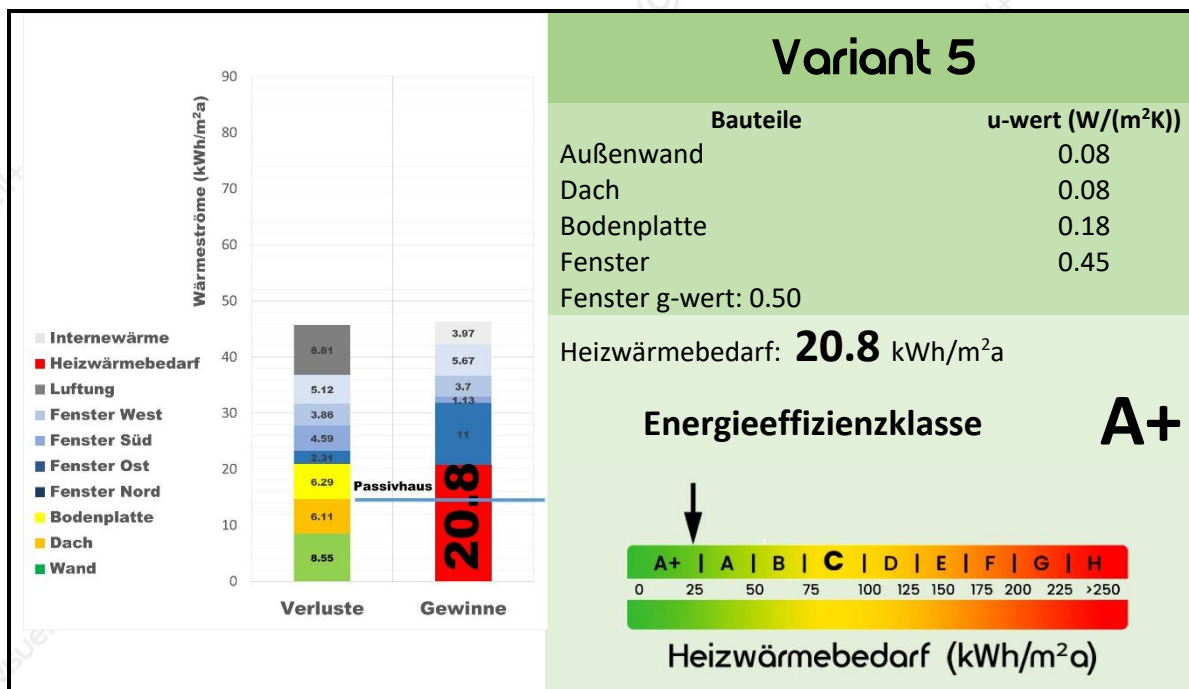


Heizwärmebedarf

Variant 4 + Variant 4 (b)



Energieeffizienzklasse

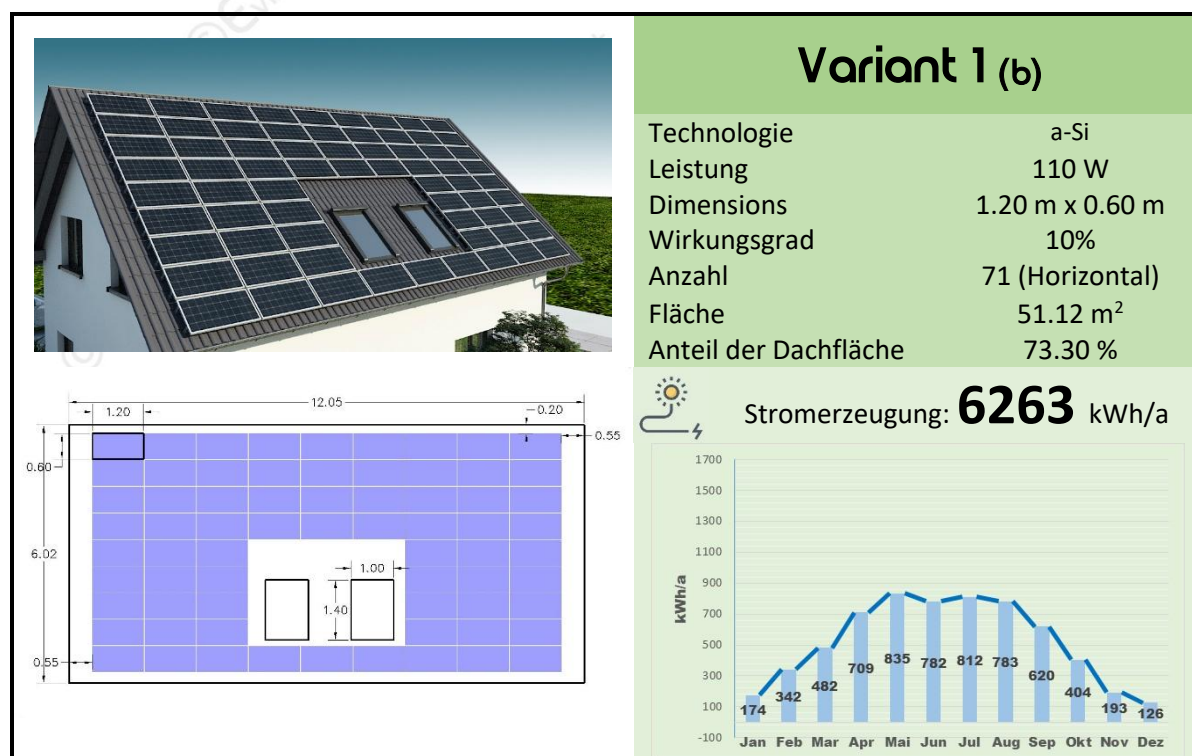
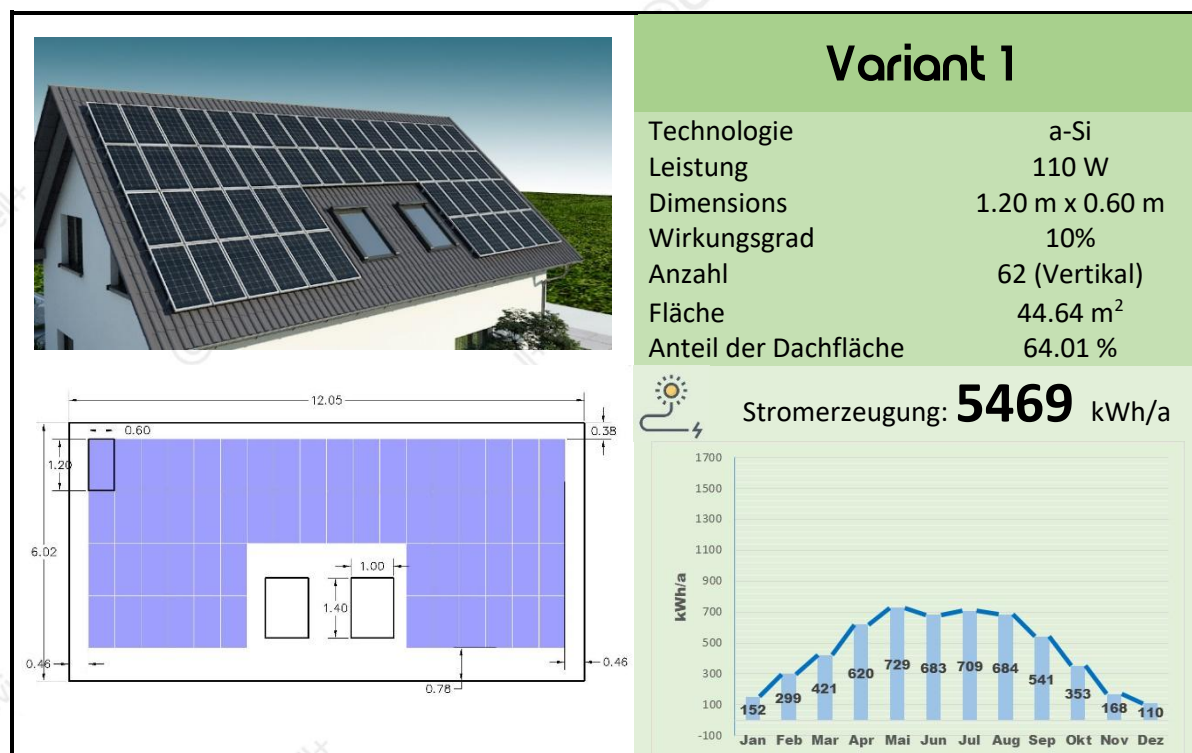


Heizwärmebedarf

Variant 5 + Variant 5 (b)

Energieeffizienzklasse

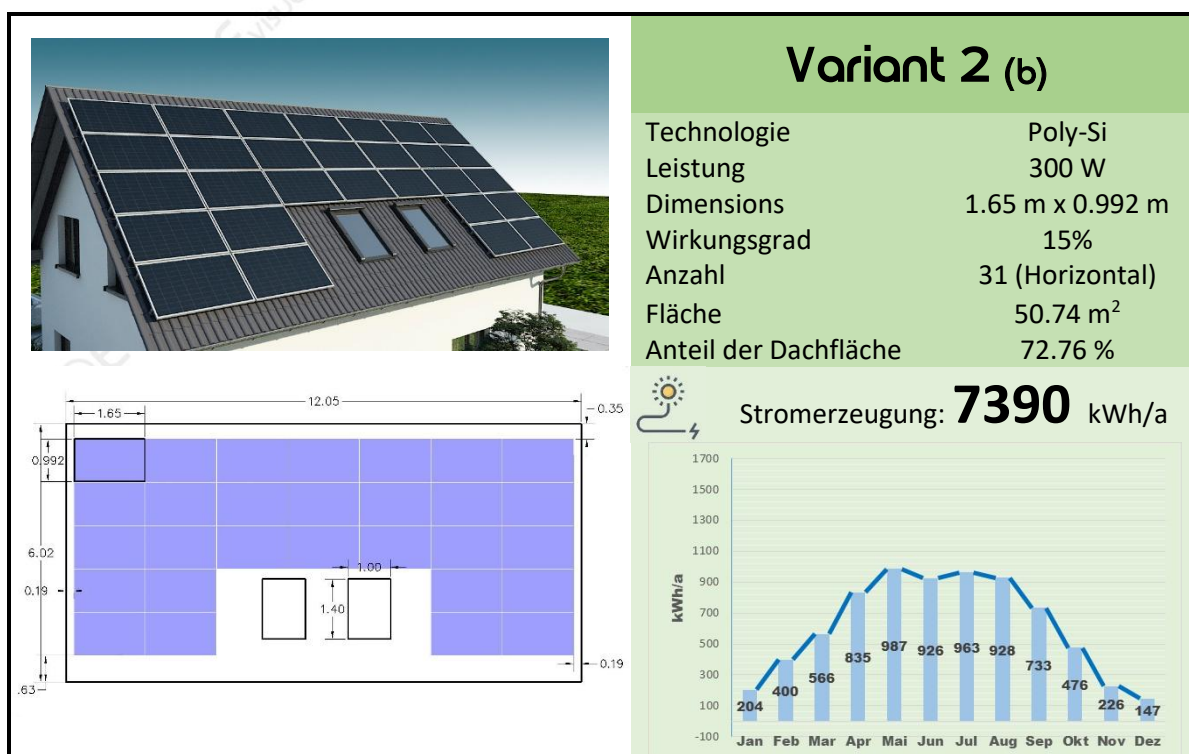
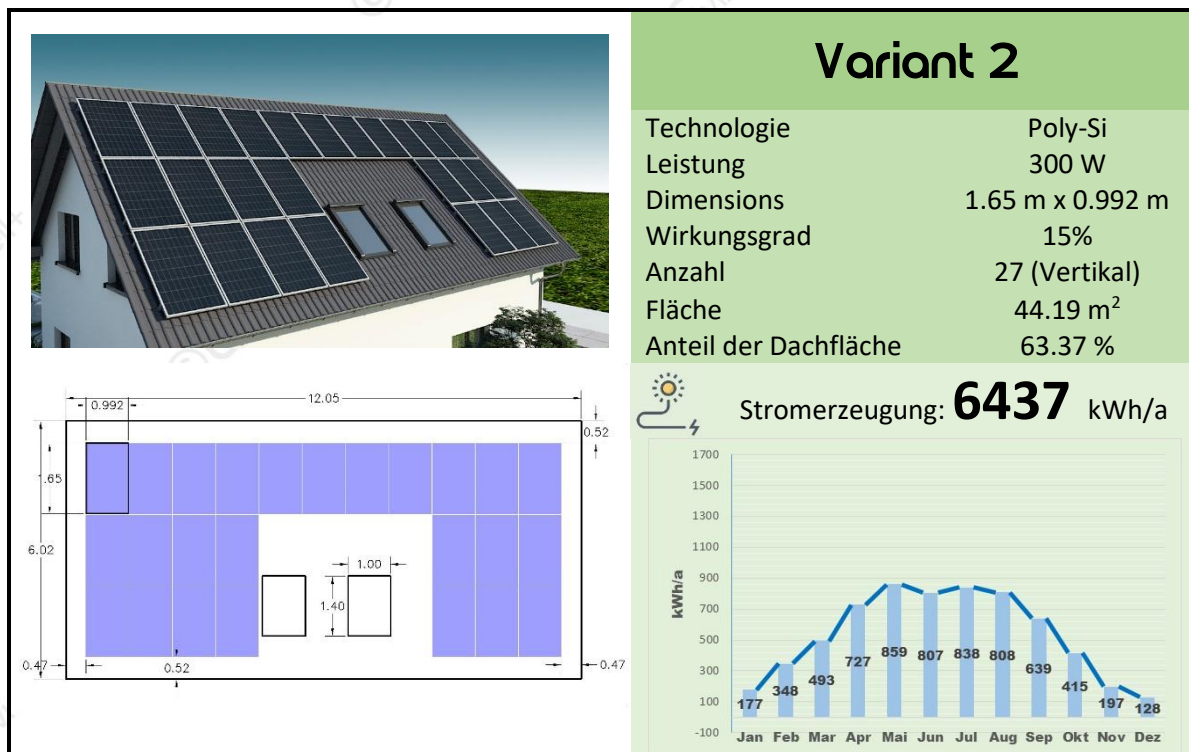
4. PV Stromerzeugung



PV Stromerzeugung
Variant 1 + Variant 1 (b)



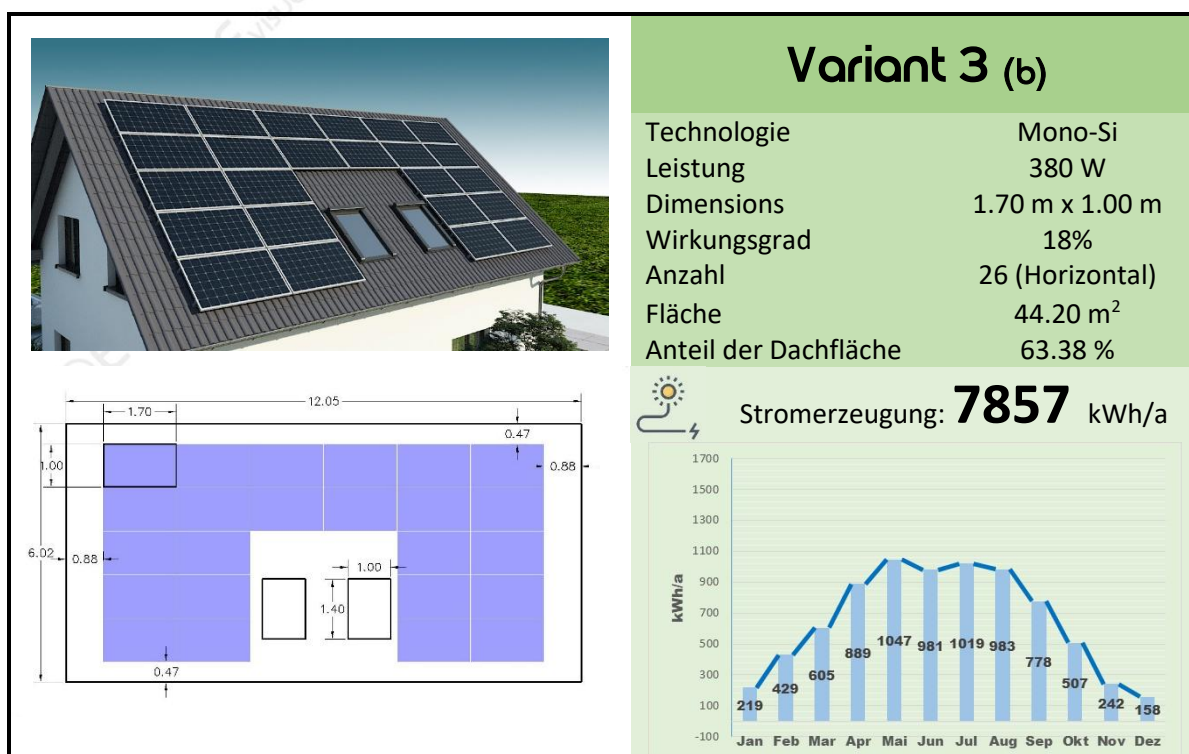
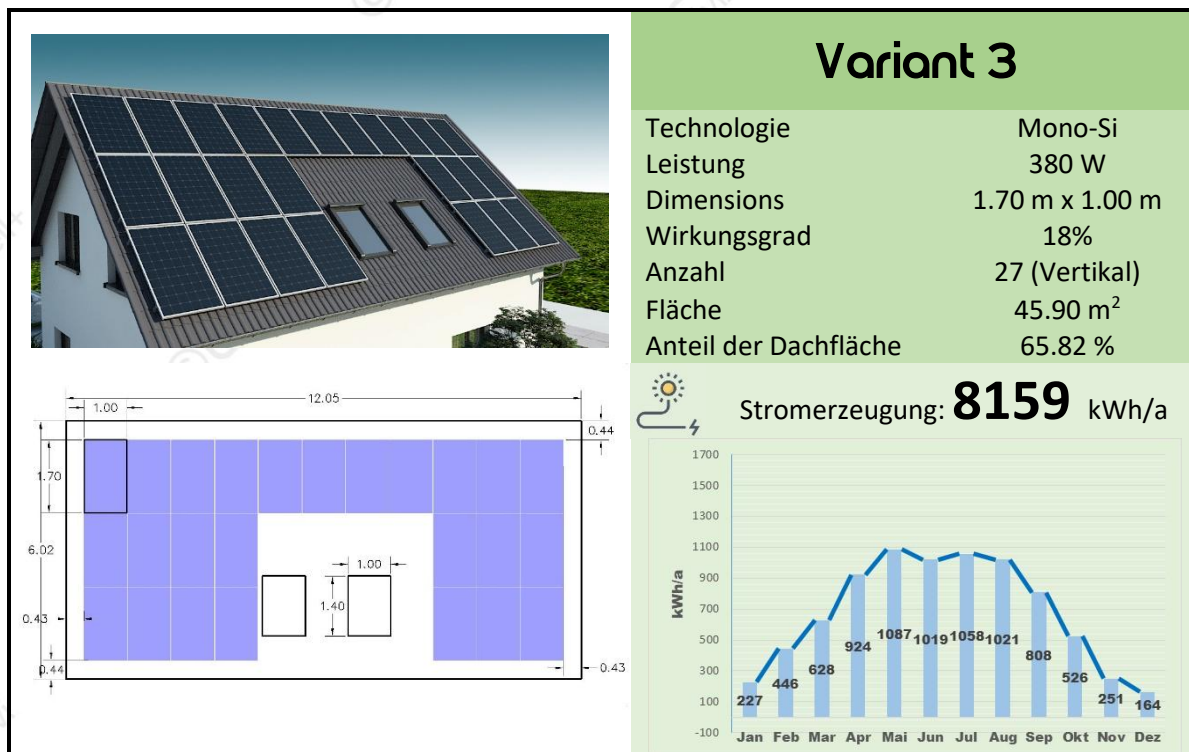
Energieeffizienzklasse



PV Stromerzeugung
Variant 2 + Variant 2 (b)



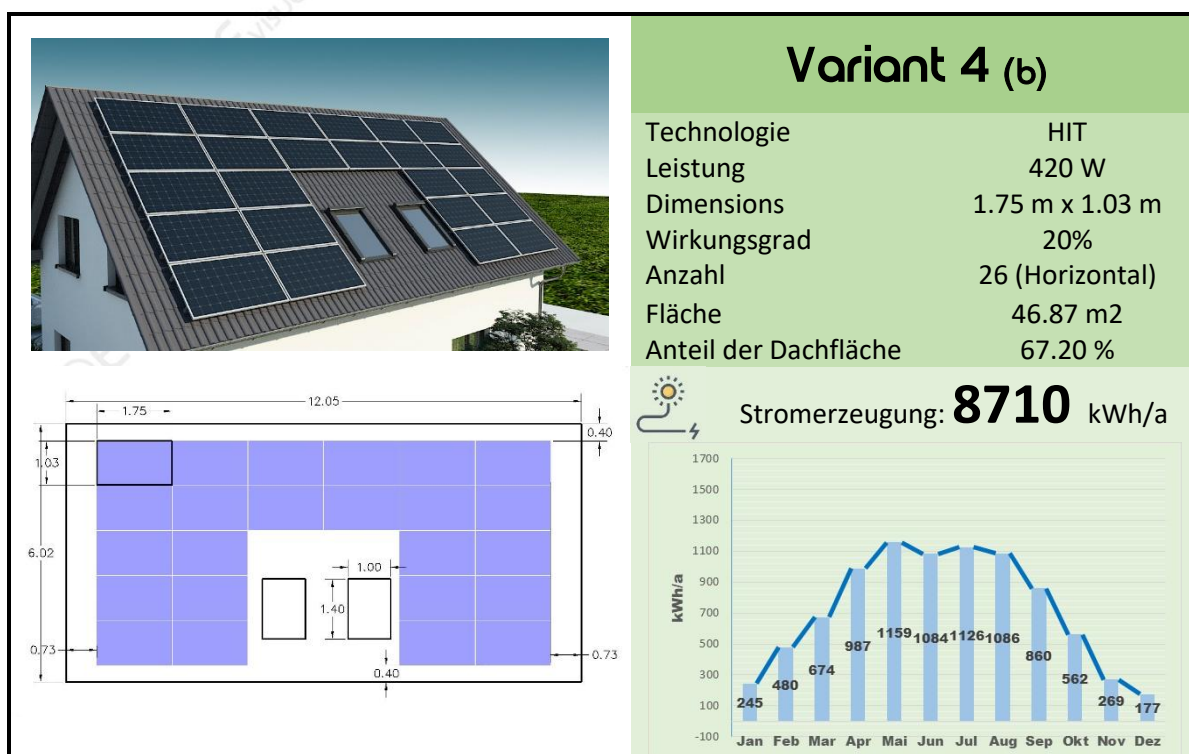
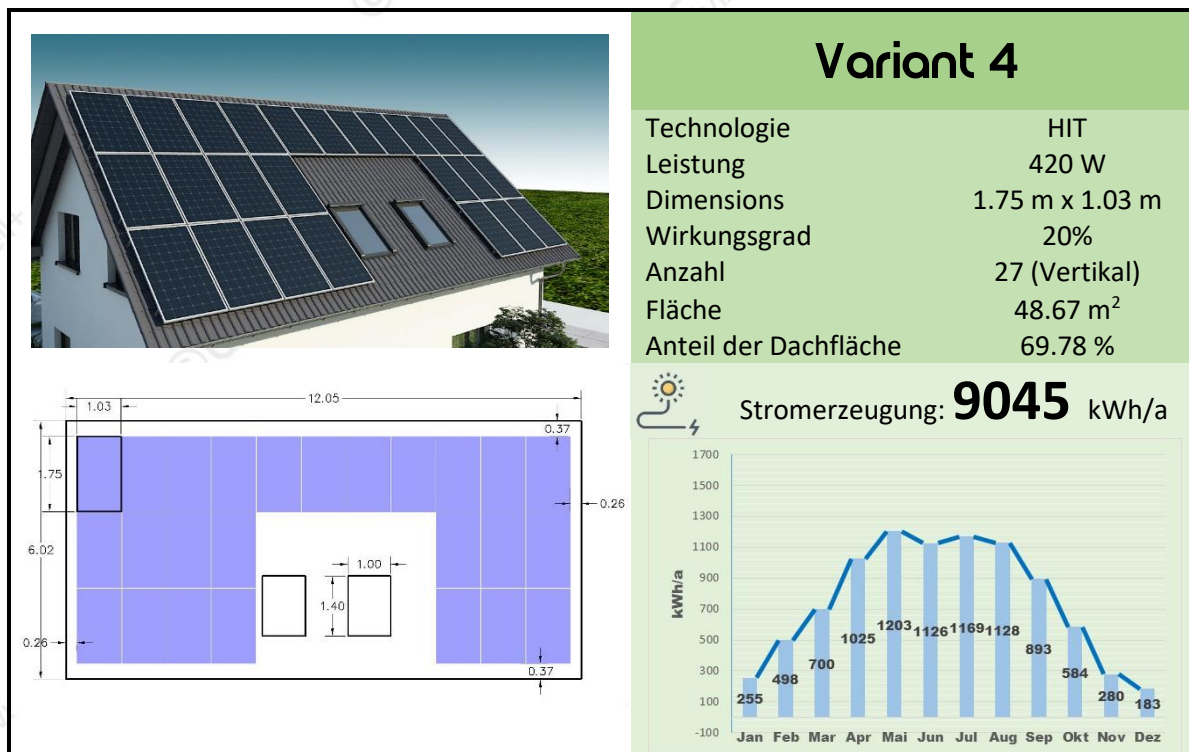
Energieeffizienzklasse



PV Stromerzeugung
Variant 3 + Variant 3 (b)



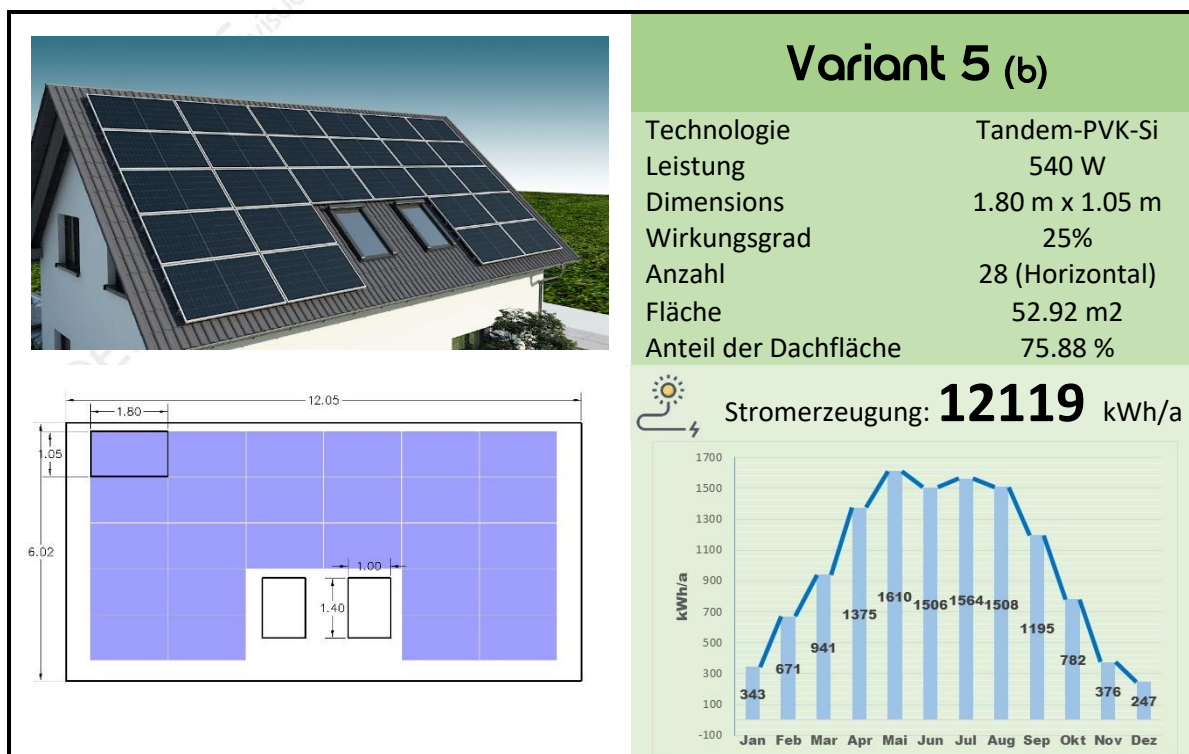
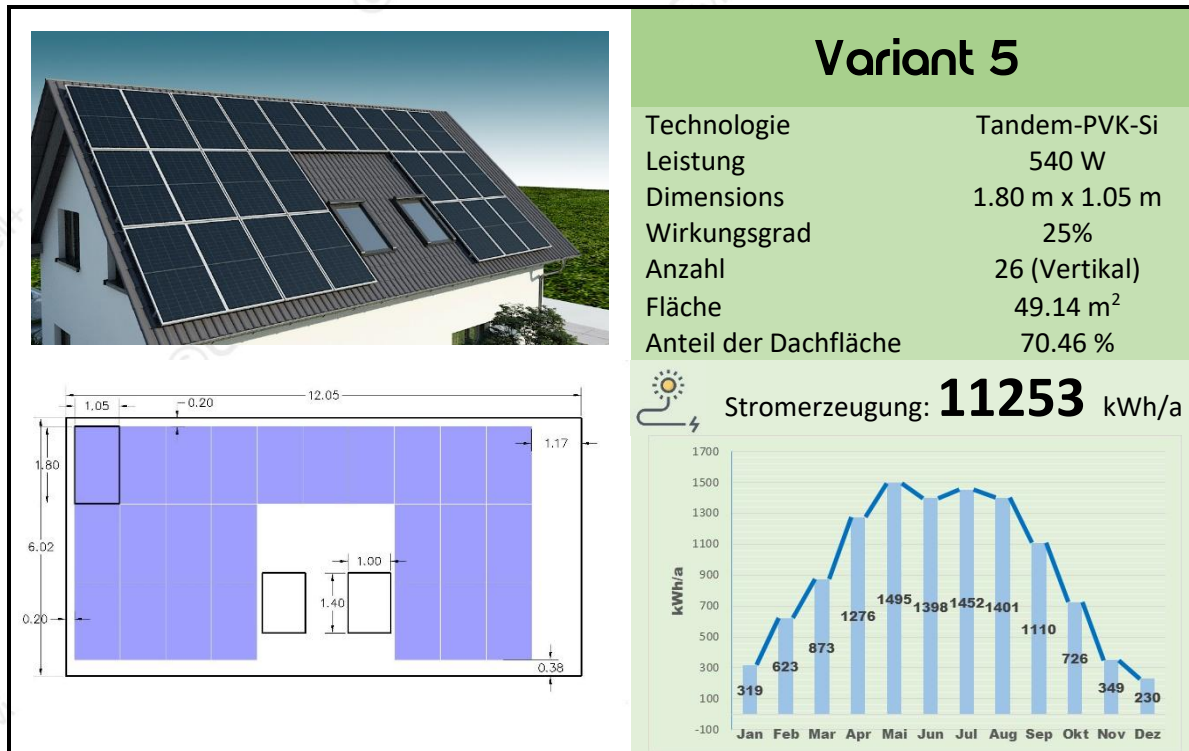
Energieeffizienzklasse



PV Stromerzeugung
Variant 4 + Variant 4 (b)



Energieeffizienzklasse



PV Stromerzeugung
Variant 5 + Variant 5 (b)