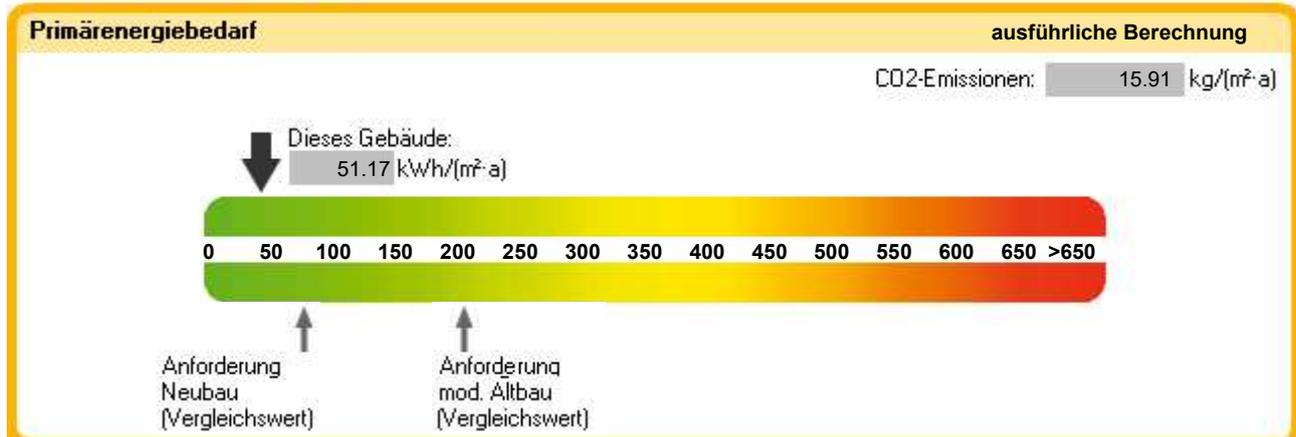


Anforderungen GEG	Gebäudedaten		
Die Anforderungen sind erfüllt.	Bezugsfläche: 2749 m ²	Volumen V _e : 22039 m ³	Fensteranteil: 5.8 %
	Wü. Fläche A: 6367 m ²	A/V _e : 0.29 1/m	



Nachweis der Einhaltung der Anforderungen des GEG

Primärenergiebedarf		Energetische Qualität der Gebäudehülle		DIN 4108/2
Gebäude Ist-Wert:	51.17 kWh/(m ² ·a)	✔	Mittlere Wärmedurchgangskoeffizienten	✔
Anforderungswert:	84.22 kWh/(m ² ·a)	✔		sommerlicher Wärmeschutz ✔

Aufteilung Energiebedarf (Endenergie brennwertbezogen)

kWh/(m ² ·a)	Heizung	Warmwasser	Eingebaute Beleuchtung	Lüftung	Kühlung Befeuchtung	Gebäude insgesamt
Nutzenergie	62.44	13.92	12.19	---	2.67	91.23
Endenergie	17.42	6.84	3.97	0.15	0.09	28.47
Primärenergie	31.28	12.32	7.14	0.26	0.17	51.17

Endenergiebedarf (heizwertbezogen)

Energieträger	Jährlicher Endenergiebedarf in kWh/(m ² ·a) für					
	Heizung	Warmwasser	Eingebaute Beleuchtung	Lüftung	Kühlung Befeuchtung	Gebäude insgesamt
Erdgas	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07
Strom	17.33	6.84	3.97	0.15	0.09	28.38