

# Passivhaus-Projektierung

## KLIMADATEN

Standardklima/Regional: hier auswählen

Regionale Klimadaten ▼

Bereich hier auswählen

Benelux ▼

---

Regionales Klima hier auswählen:

Eisenborn ▼

Objekt:

Regionale Daten verwenden?  Ja

Klima Objekt: Eisenborn

ausgewähltes Verfahren Heizwärme: Monatsverfahren

Monatsdaten: Eisenborn

Jahresdaten: Eisenborn

Jahres-Klimadatensatz benutzen: Nein

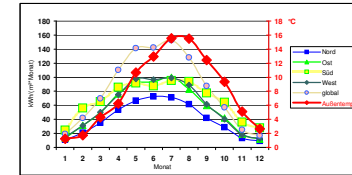
Ergebnisse:

Heizwärme:  kWh/(m²a)

Heizlast:  W/m²

Übertrag in Jahresverfahren

H <sub>T</sub>	205	d/a
G <sub>T</sub>	78	kWh/a
Nord	154	kWh/(m²a)
Ost	218	kWh/(m²a)
Süd	331	kWh/(m²a)
West	217	kWh/(m²a)
Horizontal	304	kWh/(m²a)



Parameter für PHPP-berechnete	Monat	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Heizlast		Kühllast
Tage		31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31	Wetter 1	Wetter 2	Strahlung
Bodenstemperatur:	Eisenborn	geogr. Breite °	50,5	geogr. Länge ° ostl.	6,2	Höhe über NN m	619	295	tägl. Temperaturschwankung Sommer (K)	8,2	Strahlungsdaten:	kWh/(m²/Monat)		Strahlung: W/m²		W/m²
Phasenverschiebung Monate	Außentemp	1,2	1,7	4,3	6,2	10,6	13,0	15,5	15,5	12,4	9,3	5,1	2,6	-5,4	-5,4	
Dämmflugh	Nord	11	21	35	54	66	73	71	61	42	29	13	9	10	10	
	Ost	13	31	49	76	92	93	100	83	60	42	19	12	10	10	
	Süd	25	56	65	88	92	87	95	94	77	64	36	28	15	15	
Tiefe m	West	14	31	50	75	98	97	99	89	62	40	18	13	10	10	
	global	19	42	70	110	141	142	153	128	87	57	25	17	15	15	
Mitteltemperaturverschiebung K	Taupunkt	n.v.														
	Himmels-temp	-10,2														
	Bodentemp	11,0	11,0	11,0	11,0	11,0	11,0	11,9	11,9	11,0	11,0	11,0	11,0	11,0	11,0	11,9