

**Kriterien Leitfadens für Nachhaltiges Bauen
Neubau und Sanierung**
Landkreis Ravensburg

Projekt		Sporthalle Wangen			
Bitte wählen Sie Bei dem Gebäude handelt es sich um einen/eine:		Neubau			
Gesamt				863	
Nr.	Titel			max. Punktzahl	erreichte Punkte
A	Prozess- und Planungsqualität			max. 230	216
A	1.	1	Definition überprüfbarer energetischer und ökologischer Ziele - Programm für nachhaltiges ökologisches Bauen	10	10
A	1.	2	vereinfachte Berechnung Wirtschaftlichkeit	10	10
A	1.	3	Produktmanagement - Einsatz regionaler, schadstoffarmer und emissionsarmer Bauprodukte und Konstruktionen	110	105
A	1.	4	Naturnahes Bauen - Biodiversität	50	35
A	1.	5	Fahrradabstellplätze	25	0
A	1.	6	E-Mobilität	10	5
A	1.	7	Qualität der Tageslichtnutzung	10	10
A	1	8	Reinigungs- und Instandhaltungsfreundlichkeit	20	11
A	1	9	Durchführung eines Architekturwettbewerbes und Festlegung eines energetischen und ökologischen Standards in Architektenvereinbarungen	30	30
B	Energie und Versorgung			max. 450	392
B	1.		Nachweis nach PHPP	max. 450	392
B	1.	1	Energiekennwert Heizwärme PHPP	125	96
B	1.	2	Energiekennwert Kühlbedarf PHPP	75	45
B	1.	3	Primärenergiekennwert PHPP	135	106
B	1.	4	Emissionen CO ₂ -Äquivalente nach PHPP	135	135
B	1.	5	Nutzung erneuerbarer Energiequellen	10	10
B	1.	6	differenzierte Verbrauchserfassung und Nutzerschulung (MUSSKRITERIUM)	0	0
B	1.	7	Alternativ-Nachweis gem. GlB RL 8	0	0
B	1.	1.1b	Heizwärmebedarf-HWB _{ex}	76	0
B	1.	1.2b	LEK _z -Wert	76	0
B	1.	2b	Kühlbedarf-KB _{ex}	60	0
B	1.	3b	Primärenergiebedarf	135	0
B	1.	4b	Emissionen CO ₂ -Äquivalente	135	0
B	1.	5b	Nutzung erneuerbarer Energiequellen	10	10
B	1.	6b	differenzierte Verbrauchserfassung und Nutzerschulung (MUSSKRITERIUM)	0	0
C	Gesundheit und Komfort			max. 125	120
C	1.		Thermischer Komfort	max. 75	75
C	1.	1	Thermischer Komfort im Sommer	75	75
C	1.	2	Maßnahmen zur Sicherstellung komfortabler Raumfeuchte	10	3
C	2.		Raumluftqualität	max. 70	45
C	2.	1	Messung Raumluftqualität	70	45
D	Baustoffe und Konstruktion			max. 195	135
D	1.		Vermeidung kritischer Stoffe	max. 30	30
D	1.	1	Vermeidung von PVC	max. 30	30
D	2.		Ökologie der Baustoffe und Konstruktionen	max. 175	105
D	2.	1	OI _{BG3, BZF} ökologischer Index der Gesamtmasse des Gebäudes	140	68
C	2.	2	Entsorgungsindikator (EI)	50	36
Gesamt				max. 1000	

muss noch auf das GEG angepasst werden