

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

<b>Projekt</b>		<b>Sporthalle Wangen</b>			
<b>Bitte wählen Sie</b> Bei dem Gebäude handelt es sich um einen/eine:		<b>Neubau</b>			
<b>Gesamt</b>				<b>863</b>	
Nr.	Titel			max. Punktzahl	erreichte Punkte
<b>A</b>	<b>Prozess- und Planungsqualität</b>			<b>max. 230</b>	<b>216</b>
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>B</b>	<b>Energie und Versorgung</b>			<b>max. 450</b>	<b>392</b>
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 <sub>2</sub> -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 <sub>ex</sub>	76	0
B	1.	1.2b	LEK <sub>z</sub> -Wert	76	0
B	1.	2b	Kühlbedarf-KB <sub>ex</sub>	60	0
B	1.	3b	Primärenergiebedarf	135	0
B	1.	4b	Emissionen CO <sub>2</sub> -Äquivalente	135	0
B	1.	5b	Nutzung erneuerbarer Energiequellen	10	10
B	1.	6b	differenzierte Verbrauchserfassung und Nutzerschulung (MUSSKRITERIUM)	0	0
<b>C</b>	<b>Gesundheit und Komfort</b>			<b>max. 125</b>	<b>120</b>
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
<b>D</b>	<b>Baustoffe und Konstruktion</b>			<b>max. 195</b>	<b>135</b>
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 <sub>BG3, BZF</sub> ökologischer Index der Gesamtmasse des Gebäudes	140	68
C	2.	2	Entsorgungsindikator (EI)	50	36
<b>Gesamt</b>				<b>max. 1000</b>	

muss noch auf das GEG angepasst werden