Kriterien Leitfaden für Nachhaltiges Bauen 2022
Neubau und Sanierung

	Stand 1	Stand 2	Stand 3
	31.03.2022	18.05.2022	07.09.2022

Projekt Landkreis Ravensburg - Zentrales Kreishaus A

Bitte wählen Sie Bei dem Gebäude handelt es sich um einen/eine:	Neubau

Gesamt 876

Stand: 07.09.2022

Nr.			Titel	max. Punktzahl	erreichte Punkte	Punkte	Anmerkungen:
A			**Prozess- und Planungsqualität**	***max. 280***	**244**		
A	1.	1	vereinfachte Berechnung Wirtschaftlichkeit (inkl. CO_2-Folgekosten)	10	10		Kälte und Wärme liegt vor (6.5.22); PV und/oder PH-Haus (off
A	1.	2	Produktmanagement - Einsatz regionaler, schadstoffarmer und emissionsarmer Bauprodukte und Konstruktionen	110	75		
A	1.	3	Biodiversität und Klimawandelanpassung	60	47		Freiraumplaner noch nicht beauftragt (24.5.22)
A	1.	4	Fahrradabstellplätze und Elektromobilität	30	30		
A	1.	5	Haustechnik-Konzept	30	30		
A	1.	6	Reinigungs- und Instandhaltungsfreundlichkeit	15	15		
A	1.	7	Regenwassernutzung	10	7		
A	1.	8	Durchführung eines Architekturwettbewerbes und Festlegung eines energetischen und ökologischen Standards in Architektenvereinbarungen	30	30		Wettbewerb ist erfolgt
B			**Energie und Versorgung**	**max. 400**	**359**		
B	**1.**		**Nachweis nach PHPP**	**max. 400**	**6**		
B	1.	1	Energiekennwert Heizwärme PHPP	90	0		
B	1.	2	Energiekennwert Kühlbedarf PHPP	65	0		
B	1.	3	Primärenergiekennwert PHPP	120	0		
B	1.	4	Emissionen CO_2-Äquivalente nach PHPP	135	0		
B	1.	5	Nutzung erneuerbarer Energiequellen	10	6		
B	1.	6	differenzierte Verbrauchserfassung und Nutzerschulung *(MUSSKRITERIUM)*	0	0		
B	**1.**	**b**	**alternativ: Nachweis gem. GEG 2020**	**max. 400**	**359**		
B	1.	1b	Heizwärmebedarf $Q_{h,b}$	90	82		
B	1.	2b	Kühlbedarf $Q_{c,b}$	65	60		
B	1.	3b	Primärenergiebedarf Q_p	120	116		
B	1.	4b	Emissionen CO_2-Äquivalente	135	95		
B	1.	5b	Nutzung erneuerbarer Energiequellen	10	6		
B	1.	6b	differenzierte Verbrauchserfassung und Nutzerschulung *(MUSSKRITERIUM)*	0	0		LNB-Mindestanforderungen werden umgesetzt (29.3.22)
C			**Gesundheit und Komfort**	**max. 125**	**115**		
C	**1.**		**Thermischer Komfort**	**max. 75**	**70**		
C	1.	1	Thermischer Komfort im Sommer	75	60		
C	1.	2	Maßnahmen zur Sicherstellung komfortabler Raumfeuchte	10	10		
C	**2.**		**Raumluftqualität**	**max. 70**	**45**		
C	2.	1	Messung Raumluftqualität	70	45		
D			**Baustoffe und Konstruktion**	**max. 195**	**158**		
D	1.		**Vermeidung kritischer Stoffe und Kreislaufwirtschaft**	**max. 45**	**35**		
D	1.	1	Vermeidung von PVC und biozider Ausrüstung	30	25		
D	1.	2	Einsatz von Recyclingbeton	15	10		
D	2.		**Ökologie der Baustoffe und Konstruktionen**	**max. 175**	**123**		
D	2.	1	$OI_{BG3, BZF}$ ökologischer Index der Gesamtmasse des Gebäudes	140	82		
D	2.	2	Entsorgungsindikator (EI 10)	50	41		
			Gesamt	**max. 1000**			