



Aktualisierung 2014
der Umwelterklärung 2012
Evangelische Kirchengemeinde
Bad Mergentheim



1. Unsere Umweltbilanz und Bewertung der Entwicklungen

1.1. Unsere aktuelle Kennzahlentabelle

Umweltkennzahlen

Gemeindekennzahlen	2011	2012	2013
Beschäftigte in Vollzeitstellen	36,4	37,6	37,6
Anzahl der Gemeindeglieder	4.370	4.397	4441
beheizte Nutzfläche in m ²	3.338	3.338	3.338
Nutzungsstunden	15.062	16.166	16.185

Energieeffizienz-Wärmeenergie	2011	2012	2013	Abfall	2011	2012	2013
Ges. Wärmemenge in kWh unbereinigt	329.601	308.029	310.268	ges. Abfallaufkommen in m ³	56,2	79,4	78,4
Klimafaktor	1,22	1,14	1,08	Rest-Abfall in m ³	17,8	21,1	21,0
Wärmemenge bereinigt in kWh	402.114	351.153	335.089	Papier-Abfall in m ³	21,6	25,4	24,4
Wärmemenge bereinigt in kWh / m ²	120	105	100	Verpackungsabfall in m ³	--	18,0	18,0
Wärmemenge bereinigt in kWh/Nutzungsstunde	27	22	21	Bio-Abfall in m ³	16,8	14,9	15,0
Wärmemenge bereinigt in kWh/Gemeindeglied	92	80	75	Abfallmenge Ltr. pro Gemeindeglied	12,9	18,6	17,7
Energieeffizienz - Strom	2011	2012	2013	Materialeffizienz - Papier	2011	2012	2013
gesamter Stromverbrauch in kWh	66.574	66.698	61.763	gesamter Papierverbrauch in kg	1.621	1.093	994
Strommenge in kWh pro m ²	19,9	20,0	18,5	Recyclingpapier % Anteil	1	--	39
Strommenge kWh/ Nutzungsstunde	4,4	4,1	3,8	Frischfaserpapier % Anteil	99	100	61
Strommenge kWh / Gemeindeglied	15,2	15,2	13,9	Papiermenge kg pro Gemeindeglied	0,37	0,25	0,22
erneuerbare Energien	2011	2012	2013	Biologische Vielfalt	2011	2012	2013
gesamter Energieverbrauch in MWh	396,2	374,7	372,0	ges. Grundstücksfläche in m ²	9.654	9.654	9.654
davon aus eE-Quellen in MWh	7,7	7,7	7,5	überbaute Fläche in m ²	2.364	2.364	2.364
Anteil aus eE in %	1,9	2,1	2,0	versiegelte Fläche in m ²	1.757	1.757	1.757
Anteil aus eE - Strom in %	11,6	11,6	12,2	begrünte Fläche in m ²	4.463	4.463	4.463
Energieverbrauch in kWh/Gem.glied	90,7	85,2	83,8	teildurchlässige Fläche in m ²	1.070	1.070	1.070
Verkehr	2011	2012	2013	CO₂ Emissionen	2011	2012	2013
Gesamtverkehrsaufkommen in km	23.041	19.588	34.888	ges. CO ₂ - Emissionen in t	115,3	110,0	108,8
Pkw in km	19.972	15.397	33.223	CO ₂ - Emissionen Wärme in t	71,3	66,8	65,4
ÖPNV in km	95	36	12	CO ₂ - Emissionen Strom in t	39,8	39,9	36,7
Bahn (Fernverkehr) in km	2.974	4.155	1653	CO ₂ - Emissionen Verkehr in t	4,2	3,3	6,7
Verkehrsmenge km pro Gem.glied	5,3	4,5	7,9	CO ₂ - Emissionen in kg pro m ²	33,3	32,0	30,6
Wasser	2011	2012	2013	CO₂ - Emissionen in kg /Nutzungsstunde	2011	2012	2013
Gesamter Wasserverbrauch in m ³	1.588	2153	1.695	CO ₂ - Emissionen in kg/ Gemeindeglied	26,4	25,0	23,7
Wassermenge Ltr. / Gemeindeglied	363,3	489,7	381,7				

Zu weiteren Emissionen (NO_x, SO₂, Staubpartikel . . .) liegen uns keine Angaben vor, aufgrund der vorhandenen Anlagengrößen sind diese für die Kirchengemeinde nicht wesentlich.

Gefährlicher Abfall fällt nicht an. Tonerkartuschen und Druckerpatronen werden an die Händler zurückgegeben.