

## Wasserverbrauch (nach Tabelle |15) (gewählt)

		Fläche	Wasserverbrauch		
		[m <sup>2</sup> (Kennzahl)]	insgesamt,	Jahr [a] und	[m <sup>2</sup> (Kennzahl)]
<b>Wasser</b>	[m3]	895	1.795	29,91	0,03

## Energiebilanz ([kWh]) (gewählt)

		insgesamt (Gesamtnutzungsdauer)			
		[m <sup>2</sup> (Kennzahl)]	[kWh]	Jahr [a] und	[m <sup>2</sup> (Kennzahl)]
15	Energie-Bilanz (Wärme)	895	1.799.654	29.994	33,51
	Energie-Bilanz (Strom)		561.904	9.365	10,46
	<b>Summe Energie</b>		<b>2.361.558</b>	<b>39.359</b>	<b>43,98</b>

## CO2-Äquivalent (Gewählt)

		[kg (CO2)] im Jahr 0		Dauer	[kg (CO2)], einschließlich Jahr 0		
Berechneter Abschlag (%) für den regenerativen Anteil		insgesamt	[m <sup>2</sup> (Kennzahl)]	CO2 (kg) / kWh	insgesamt,	Jahr [a] und	[m <sup>2</sup> (Kennzahl)]
Tabelle	Bezeichnung	60					
+	49.1	Energieträger (Wärme)	0,00	0,105	189.564	3.159	3,53
+	49.2	Energieträger (Strom)	0,00	0,154	86.309	1.438	1,61
=	<b> 49</b>	<b>Energieträger</b>	<b>0,00</b>		<b>275.872</b>	<b>4.598</b>	<b>5,14</b>
+	59	Rest-CO2 (z.B. bei Abriss)	642.288	Abriss Bestandsgebäude			
+	59	Graue Energie (stofflich, Bauteile)	349.592	390,61	0,105		
=	<b> 59</b>	<b>Materialien (embodied carbon)</b>	<b>991.879</b>	<b>1.108,24</b>	<b>1.021.703</b>	<b>17.028</b>	<b>19,03</b>
=	<b> 69</b>	<b>Summe</b>	<b>991.879</b>	<b>1.108,24</b>	<b>1.297.575</b>	<b>21.626</b>	<b>24,16</b>

## CO2 stofflich (nach Tabelle |59) (gewählt)

		Ressourcenverbrauch		Fläche	Ressourcenverbrauch		
		im Jahr 0		[m <sup>2</sup> (Kennzahl)]	insgesamt,	Jahr [a] und	[m <sup>2</sup> (Kennzahl)]
<b>Primärenergie</b>	[MJ]	insgesamt		895			
erneuerbar		665.856	743,97		722.660	12.044	13,46
erneuerbar (Energie)		673.677	752,71		731.148	12.186	13,62
erneuerbar (stofflich)		-9.700	-10,84		-10.528	-175	-0,20
nicht erneuerbar		3.438.948	3.842,40		3.732.322	62.205	69,50
nicht erneuerbar (Energie)		3.149.744	3.519,27		3.418.447	56.974	63,66
nicht erneuerbar (stofflich)		263.995	294,97		286.516	4.775	5,34
			0,00			0	0,00
Einsatz von Süßwasserressourcen	[m3]	1.104	1,23	Dauer	1.198	20	0,02
<b>Potentiale (Äquivalenz)</b>				60			
Treibhaus (CO2)	[kg CO2 eq]	349.592	390,61		379.415	6.324	7,07
Ozonschichtabbau (CFC11)	[kg CFC-11 eq]	0	0,00		0	0	0,00
Versauerung (SO2)	[mol H+ eq]	753	0,84		817	14	0,02
Überdüngung (P)	[mol N eq]	96	0,11		104	2	0,00
Abiotischer Ressourcenverbr. (Sb)	[kg Sb eq]	23	0,03		25	0	0,00
Sommersmog (Ethen)	[Kg NMVOC eq]	160	0,18		174	3	0,00
	Projekt	[kg] vor/bis Jahr 0		Dauer	Rest Ende		
<b>CO2-Startbilanz (Projekt)</b>		349.592	<b>991.879</b>	<b>1.108,24</b>	60	<b>191.884</b>	<b>717,64</b>