

Energieeffizienz Maßnahmen kommunale Gebäude/ Einsparungen in %																	
Einsparung bis 5 % = niedrige Energieeffizienz					Einsparung bis 10 % = mittlere Energieeffizienz					Einsparung über 10 % = hohe Energieeffizienz							
	Innenraum		Fassade				Dach		Haustechnik			Energiegewinnung		Summe			
	Dämmung Bodenplatte/ EG zu KG	Dämmung oberste Geschossdecke	WDVS	Dämmputz	Innenwanddämmung	Wärme-gedämmte Fenster	Zwischen- / Untersparren-dämmung	Aufsparren-dämmung	Innovative Heiztechnik	Zu- und Ablufttechnik (WRG)	Steigerung Anlagen-effizienz	KWK	Photovoltaik	Bestand (bereits realisiert)	Potenzial (noch nicht realisiert)		
	Verbrauchskosten Endenergie Primärenergie (CO ₂ -Emissionen)	Verbrauchskosten Endenergie Primärenergie (CO ₂ -Emissionen)	Verbrauchskosten Endenergie Primärenergie (CO ₂ -Emissionen)	Verbrauchskosten Endenergie Primärenergie (CO ₂ -Emissionen)	Verbrauchskosten Endenergie Primärenergie (CO ₂ -Emissionen)	Verbrauchskosten Endenergie Primärenergie (CO ₂ -Emissionen)	Verbrauchskosten Endenergie Primärenergie (CO ₂ -Emissionen)	Verbrauchskosten Endenergie Primärenergie (CO ₂ -Emissionen)	Verbrauchskosten Endenergie Primärenergie (CO ₂ -Emissionen)	Verbrauchskosten Endenergie Primärenergie (CO ₂ -Emissionen)	Verbrauchskosten Endenergie Primärenergie (CO ₂ -Emissionen)	Verbrauchskosten Endenergie Primärenergie (CO ₂ -Emissionen)	Verbrauchskosten Endenergie Primärenergie (CO ₂ -Emissionen)	Verbrauchskosten Endenergie Primärenergie (CO ₂ -Emissionen)	Verbrauchskosten Endenergie Primärenergie (CO ₂ -Emissionen)		
Verwaltung																	
Rathaus Schkeuditz (Baujahr 1913, Denkmalschutz, teilsaniert 1990er Jahre, bisher Gasheizung, geplant Anschluss an Fernwärmenetz Stadtkern)																	
Bestand	1	1	12	14		10	12	3	3		6	7		32	37		
Potenzial											6	7	20	3	2	9	29
Bürgeramt (Neubau 2012, Heizung: Wärmepumpe und Gas, PV-Anlage der Stadtwerke Schkeuditz, langfristig Anschluss an Fernwärmenetz Stadtkern möglich)																	
Bestand													3	2	3	2	
Potenzial												20			20		
Bestand																	
Potenzial																	
Infrastruktur																	
Straßenbahndepot (Denkmalschutz, vollsaniert)																	
Bestand																	
Potenzial													3	2	3	2	
Bestand																	
Potenzial																	
Bestand																	
Potenzial																	

Energieeffizienz Maßnahmen kommunale Gebäude / Einsparungen in %																				
Einsparung bis 5 % = niedrige Energieeffizienz				Einsparung bis 10 % = mittlere Energieeffizienz						Einsparung über 10 % = hohe Energieeffizienz										
Innenraum		Fassade				Dach		Haustechnik			Energiegewinnung		Summe							
Dämmung Bodenplatte/ EG zu KG	Dämmung oberste Geschossdecke	WDVS	Dämmputz	Innenwand-dämmung	Wärme-gedämmte Fenster	Zwischen- / Untersparren-dämmung	Aufsparren-dämmung	Innovative Heiztechnik	Zu- und Ablufttechnik (WRG)	Steigerung Anlagen-effizienz	KWK	Photo voltaik	Bestand (bereits realisiert)	Potenzial (noch nicht realisiert)						
Verbrauchs-kosten Endener-gie Primärenergie (CO ₂ -Emissionen)	Verbrauchs-kosten Endener-gie Primärenergie (CO ₂ -Emissionen)	Verbrauchs-kosten Endener-gie Primärenergie (CO ₂ -Emissionen)	Verbrauchs-kosten Endener-gie Primärenergie (CO ₂ -Emissionen)	Verbrauchs-kosten Endener-gie Primärenergie (CO ₂ -Emissionen)	Verbrauchs-kosten Endener-gie Primärenergie (CO ₂ -Emissionen)	Verbrauchs-kosten Endener-gie Primärenergie (CO ₂ -Emissionen)	Verbrauchs-kosten Endener-gie Primärenergie (CO ₂ -Emissionen)	Verbrauchs-kosten Endener-gie Primärenergie (CO ₂ -Emissionen)	Verbrauchs-kosten Endener-gie Primärenergie (CO ₂ -Emissionen)	Verbrauchs-kosten Endener-gie Primärenergie (CO ₂ -Emissionen)	Verbrauchs-kosten Endener-gie Primärenergie (CO ₂ -Emissionen)	Verbrauchs-kosten Endener-gie Primärenergie (CO ₂ -Emissionen)	Verbrauchs-kosten Endener-gie Primärenergie (CO ₂ -Emissionen)	Verbrauchs-kosten Endener-gie Primärenergie (CO ₂ -Emissionen)						
Feuerwehr																				
Feuerwehr Schkeuditz (Denkmalschutz, teilsaniert 1990er Jahre, bisher Gasheizung, geplant Anschluss an Fernwärmenetz Neubaugebiet Robert-Koch-Straße/ Westliche Kernstadt)																				
Bestand	1	1				10	12	3	3				6	7		20	23			
Potenzial													6	7	20	3	2	9	29	
Bestand																				
Potenzial																				
Kinderbetreuung																				
Kita „Villa Kunterbunt“ (Plattenbau 1971, teilsaniert 2000er Jahre, Fernwärme, Fernwärmenetz Neubaugebiet Robert-Koch-Straße/ Westliche Kernstadt)																				
Bestand	1	1		9	10			9	10		3	4		6	7	20		28	52	
Potenzial														6	7		3	2	9	9
Hort „Haus der Elemente“ (Mauerwerksbau, Neubau 2009, Wärmepumpe, Langfristig Anschluss an Fernwärmenetz Stadtkern möglich)																				
Bestand																				
Potenzial													20	3	2			3	22	
Bestand																				
Potenzial																				

Energieeffizienz Maßnahmen kommunale Gebäude / Einsparungen in %																						
Einsparung bis 5 % = niedrige Energieeffizienz					Einsparung bis 10 % = mittlere Energieeffizienz					Einsparung über 10 % = hohe Energieeffizienz												
Innenraum		Fassade				Dach		Haustechnik			Energiegewinnung		Summe									
Dämmung Bodenplatte/ EG zu KG	Dämmung oberste Geschossdecke	WDVS	Dämmputz	Innenwand-dämmung	Wärme-gedämmte Fenster	Zwischen- / Untersparren-dämmung	Aufsparren-dämmung	Innovative Heiztechnik	Zu- und Ablufttechnik (WRG)	Steigerung Anlagen-effizienz	KWK	Photovoltaik	Bestand (bereits realisiert)	Potenzial (noch nicht realisiert)								
Verbrauchs-kosten Endener-gie Primärenergie (CO ₂ -Emissionen)	Verbrauchs-kosten Endener-gie Primärenergie (CO ₂ -Emissionen)	Verbrauchs-kosten Endener-gie Primärenergie (CO ₂ -Emissionen)	Verbrauchs-kosten Endener-gie Primärenergie (CO ₂ -Emissionen)	Verbrauchs-kosten Endener-gie Primärenergie (CO ₂ -Emissionen)	Verbrauchs-kosten Endener-gie Primärenergie (CO ₂ -Emissionen)	Verbrauchs-kosten Endener-gie Primärenergie (CO ₂ -Emissionen)	Verbrauchs-kosten Endener-gie Primärenergie (CO ₂ -Emissionen)	Verbrauchs-kosten Endener-gie Primärenergie (CO ₂ -Emissionen)	Verbrauchs-kosten Endener-gie Primärenergie (CO ₂ -Emissionen)	Verbrauchs-kosten Endener-gie Primärenergie (CO ₂ -Emissionen)	Verbrauchs-kosten Endener-gie Primärenergie (CO ₂ -Emissionen)	Verbrauchs-kosten Endener-gie Primärenergie (CO ₂ -Emissionen)	Verbrauchs-kosten Endener-gie Primärenergie (CO ₂ -Emissionen)	Verbrauchs-kosten Endener-gie Primärenergie (CO ₂ -Emissionen)								
Schulen und Turnhallen																						
Leibniz Grundschule (Denkmalschutz, Mauerwerksbau, teilsaniert 1990er Jahre, Gasheizung, geplant Anschluss an Fernwärmenetz Stadtkern)																						
Bestand						10	12	3	3				6	7	19	22						
Potenzial	1	1	1	1									6	7	20	3	2	11	31			
Lessing Oberschule (Plattenbau 1971, 2000er Jahre vollsaniert, Fernwärme, Fernwärmenetz Neubaugebiet Robert-Koch-Straße/ Westliche Kernstadt)																						
Bestand	1	1			9	10			9	10			3	4	6	7	20		28	52		
Potenzial													6	7			3	2		9	9	
Turnhalle Lessing Oberschule (Plattenbau 1971, 2000er Jahre teilsaniert, Fernwärme, Fernwärmenetz Neubaugebiet Robert-Koch-Straße/ Westliche Kernstadt)																						
Bestand	1	1											6	7	20				7	28		
Potenzial					9	10			9	10			3	4	6	7		3	2		30	33
Sportkomplex Goethestraße (Mauerwerksbau, teilsaniert 1990er Jahre, Gasheizung, langfristig Ersatz durch BHKW (Gas) für geplantes Fernwärmenetz Östliche Kernstadt)																						
Bestand	1	1			9	10			10	12	3	3			6	7			29	33		
Potenzial					9	10							6	7	20	3	2			18	39	
Drei-Feld-Schulsporthalle (Neubau 2013, Fernwärme, Anschluss an Fernwärmenetz Stadtkern)																						
Bestand													20							20		
Potenzial															3	2				3	2	
Bestand																						
Potenzial																						

Energieeffizienz Maßnahmen kommunale Gebäude / Einsparungen in %																			
Einsparung bis 5 % = niedrige Energieeffizienz						Einsparung bis 10 % = mittlere Energieeffizienz						Einsparung über 10 % = hohe Energieeffizienz							
Innenraum				Fassade						Dach		Haustechnik				Energiegewinnung		Summe	
Dämmung Bodenplatte/EG zu KG		Dämmung oberste Geschossdecke		WDVS	Dämmputz	Innenwand-dämmung	Wärme-gedämmte Fenster	Zwischen-/Untersparren-dämmung	Aufsparren-dämmung	Innovative Heiztechnik	Zu- und Ablufttechnik (WRG)	Steigerung Anlagen-effizienz	KWK	Photovoltaik	Bestand (bereits realisiert)	Potenzial (noch nicht realisiert)			
Verbrauchskosten Endenergie	Primärenergie (CO ₂ -Emissionen)	Verbrauchskosten Endenergie	Primärenergie (CO ₂ -Emissionen)																
Soziales, Kultur und Freizeit																			
Stadtbibliothek Schkeuditz (Denkmalschutz, vollsaniert 1990er Jahre, bisher Ölheizung, geplant Austausch gegen Brennwertherme im Contracting mit Stadtwerken Schkeuditz)																			
Bestand	1	1					10	12	3	3			6	7	20	23			
Potenzial													6	7		6	7		
Kulturhaus „Sonne“ (Mauerwerksbau, vollsaniert 1990er Jahre, Gasheizung, mittelfristig geplant Anschluss an Fernwärmenetz Stadtkern)																			
Bestand	1	1					10	12	3	3			7	8	21	24			
Potenzial			18	20									7	8	20	3	2	28	50
Jugendclub „Neue Welle“ (Plattenbau, vollsaniert, Gasheizung, mittelfristig geplant Anschluss an Fernwärmenetz Neubaugebiet Robert-Koch-Straße/ Westliche Kernstadt)																			
Bestand	1	1		9	10			9	10				6	7	28	32			
Potenzial										3	4		6	7	20	3	2	9	29
Vereinshaus „Villa Musenkuss“ (Mauerwerksbau, teilsaniert 1990er Jahre, Gasheizung)																			
Bestand	1	1					10	12	3	3			12	14	26	30			
Potenzial				18	20											3	2	21	22
Bestand																			
Potenzial																			
Bestand																			
Potenzial																			