

Ermittlung der Brenndauer/Kosten der Straßen- u. Bushaltestellenbeleuchtung in der Gemeinde Wiefelstede

	Morgenstunden	Abendstunden	Gesamt	Anzahl Tage	Anzahl Stunden	Zusätzliche Stunden bei Beleuchtung bis 1.00 Uhr	Zusätzliche Stunden bei Beleuchtung bis 2.00 Uhr
Januar	05:30 – 7:30 (2 Std.)	17:00 – 24:00 (7 Std.)	9 Std.	31	279	31	62
Februar	05:30 – 7:30 (2 Std.)	17:30 – 24:00 (6,5 Std.)	8,5 Std.	28	238	28	56
März	05:30 – 7:00 (1,5 Std.)	18:30 – 24:00 (5,5 Std.)	7,0 Std.	31	217	31	62
April	05:30 – 6:30 (1 Std.)	19:30 – 24:00 (4,5 Std.)	5,5 Std.	30	165	30	60
Mai	./.	21:00 – 24:00 (3 Std.)	3,0 Std.	31	93	31	62
Juni	./.	21:30 – 24:00 (2 Std.)	2,5 Std.	30	75	30	60
Juli	./.	22:00 – 24:00 (2 Std.)	2,0 Std.	31	62	31	62
August	./.	22:00 – 24:00 (2 Std.)	2,0 Std.	31	62	31	62
Sept.	05:30 – 6:30 (1 Std.)	21:00 – 24:00 (3 Std.)	4,0 Std.	30	120	30	60
Oktober	05:30 – 6:30 (1 Std.)	20:00 – 24:00 (4 Std.)	5,0 Std.	31	155	31	62
Nov.	05:30 – 7:00 (1,5 Std.)	18:30 – 24:00 (5 Std.)	6,5 Std.	30	195	30	60
Dez.	05:30 – 7:30 (2 Std.)	17:00 – 24:00 (7 Std.)	9 Std.	31	279	31	62
					1.940	365	730
					rd. 2.000	rd. 400	rd. 800

	Kosten	Mehrkosten Brennzeit 1 Std.	Mehrkosten Brennzeit 2 Std.
Stromverbrauch	Jährlich	190.000 kWh	76.000 kWh
Straßenbeleuchtung			
Stromkosten	Jährlich	46.000,00 €	18.400,00 €
Straßenbeleuchtung			
Stromverbrauch	jährlich	2.500 kWh	1.000 kWh
Bushaltestellen			
Stromkosten	jährlich	3.000,00 €	1.200,00 €
Bushaltestellen			
Kosten	jährlich	49.000,00 €	19.600,00 €

Aufgestellt: 08.05.2018

