

Kurzcheck Sanierungsbedarf der Beleuchtung.

Mit dieser Tabelle können Sie ermitteln, ob grundsätzlich Sanierungsbedarf bei Ihrer Straßenbeleuchtung besteht. Dazu tragen Sie in die ganz rechte Spalte „Eingabe“ in jeder Zeile jeweils die auf Ihre Anlage zutreffenden Werte ein. Beträgt die Summe -10 oder weniger, sollte die Beleuchtung saniert werden. Zur Veranschaulichung sind in der rechten Spalte fiktive Beispielzahlen eingetragen. Die Summe von -12 weist auf anstehenden Sanierungsbedarf hin.

Lampe						
Punkte	0	-1	-2	-3	-10	Eingabe
Lampenart	alle anderen		Leuchtstofflampe	Quecksilberdampf-Hochdrucklampe	Glühlampe/ Gas	-3
Vorschaltgerät						
Punkte	0	-1	-2	-3	-4	Eingabe
Art des Vorschaltgeräts	alle anderen	KVG mit Beleuchtungssteuerung	VVG ohne Beleuchtungssteuerung	KVG ohne Beleuchtungssteuerung		-3
Leuchte						
Punkte	0	-1	-2	-3	-4	Eingabe
Reflektoren/optisches System	alle anderen	einfacher Reflektor gut erhalten	Spiegelsystem verschmutzt oder korrodiert	einfacher Reflektor verschmutzt oder korrodiert	kein Reflektor/ Spiegelsystem	-1
Bestückung	alle anderen		zweilampig	dreilampig		0
Alter der Leuchte	≤10 Jahre	≥10 und <20 Jahre	≥20 und <30 Jahre	>30 Jahre		-1
Tragsystem (Mast)						
Punkte	0	-1	-2	-3	-4	Eingabe
Lichtpunkthöhe	≥3,5 m				<3,5 m	0
Erhaltungsgrad/Mastart	alle anderen		leicht sanierungsbedürftig	mittelmäßig sanierungsbedürftig	stark sanierungsbedürftig	-2
Alter des Tragsystems	≤20 Jahre	≥20 und <40 Jahre	≥40 und <60 Jahre	>60 Jahre		-2
Lichtpunktabstand	≥25 m				<25 m	0
Stromversorgung	alle anderen		über Freileitung			0
Sanierungsbedarf bei ≤ -10						-12