

Bürgermeisteramt Hilzingen
Landkreis Konstanz

VORLAGE ZUR TUA SITZUNG

zu TOP (9) der öffentlichen	Amt	Ortsbauamt
zu TOP () der nicht öffentlichen	Aktenzeichen:	656.42/ Feucht
Sitzung am: 26. Januar 2016	Datum:	18.01.2016
<u>Tagesordnungspunkt:</u> Bestandserfassung zur Straßenbeleuchtung in Hilzingen und Ortsteilen - Sachstandsbericht -		

In Hilzingen mit Ortsteilen sind mittlerweile gut 50 % der Straßenleuchten durch erneuerbare Energien ersetzt worden.

Mit den Zuschüssen aus den Förderprogrammen wurden vorwiegend die alten HQL Leuchten ausgetauscht.

Aus beiliegender Aufstellung der Verbrauchsdaten der letzten 5 Jahre ist der Rückgang der produzierten kWh nachvollziehbar. Gerade im Ortsteil Schlatt a. R. lässt sich dieses durch den Kompletttausch der alten Quecksilberleuchten am deutlichsten nachvollziehen.

Die aktuell neuen Förderprogramme der nächsten Jahre können nur noch in Anspruch genommen werden, wenn mindestens 70 % Stromersparnis erzielt werden kann. Diese Reduzierung ist bei den noch vorhandenen Beleuchtungskörpern nicht mehr erreichbar. Der Austausch weiterer Leuchten ohne Fördermittel ist hinsichtlich des Kosten- / Nutzenfaktors momentan nicht ratsam.

Aktuell sind für 2016 insgesamt 14.500,00 € für den Austausch der Leuchtmittel im Ortsteil Riedheim sowie in der Gottmadinger Straße in Hilzingen im Haushaltsplan eingestellt.

Da diese Leuchtmittel neu auf dem Markt sind, können die dauerhaften Vorteile daraus noch nicht abgeschätzt werden.


Günther Feucht
Bauamtsleiter