
Sachgebiet Amt 2 - Bauverwaltung	Sachbearbeiter Herr Nägele
--	--------------------------------------

Beratung Bau-, Umwelt-, Verkehrs- und Werkausschuss	Datum 22.09.2022	Behandlung öffentlich	Zuständigkeit Entscheidung
---	----------------------------	---------------------------------	--------------------------------------

Betreff
Energieeinsparmöglichkeiten bei der Straßenbeleuchtung

Sachverhalt:

Bereits 2010 wurde die komplette Straßenbeleuchtung in Wassertrüdingen und Ortsteile von der N-Ergie überprüft und eine Umbauempfehlung zur Energieeinsparung dem Bauausschuss vorgeschlagen. Diese Maßnahme wurde 2011 umgesetzt und nach Überprüfung des Stromverbrauches wurde das prognostizierte Ergebnis, Amortisation nach 6 Jahren, eingehalten.

Inzwischen ist erneut eine Weiterentwicklung der Technik festzustellen, sodass eine erneute Umrüstung der Straßenbeleuchtung sinnvoll erscheint. Dabei bietet es sich an, diesen Umbau Ende 2022 – Anfang 2023 im Zuge der anstehenden Wartung der Lampen umzusetzen. Damit würden die Kosten für die Anfahrt und Untersuchung jeder einzelnen umzubauenden Leuchte entfallen.

Alles Weitere stellt Herr Sand von der N-Ergie dem Ausschuss vor.

Vorschlag zum Beschluss:

Der Bau-, Umwelt-, Verkehrs- und Werkausschuss beschließt im Rahmen der Wartungsarbeiten die Straßenbeleuchtung gemäß Vorstellung durch Herrn Sand von der N-Ergie umzubauen, vorbehaltlich der Einstellung der erforderlichen Haushaltsmittel in Höhe von xxxxx in den Haushalt durch den Stadtrat.