

Ergänzende Stellungnahme der Verwaltung

„7.1.8 Demontage der Lichtsignalanlage Friedensstraße/Mühlenweg und Ersatz durch eine alternative Betriebsform

2812/2014

Die Vorlage wird zurückgestellt, bis zur Beantwortung der Frage, ob und zu welchen Konditionen eine bedarfsabhängige Ampelschaltung hier möglich ist.“

Stellungnahme der Verwaltung:

Das Schaltgerät an der v.g. Kreuzung ist aus dem Jahre 1978 und kann nicht mehr aufgerüstet werden, um mit einer bedarfsabhängigen Schaltung versehen zu werden. Dazu müsste das komplette Schaltgerät inklusive der Außenanlage auf den neuesten Stand der Technik gebracht werden.

Die Investitionskosten belaufen sich auf 177.100,00 €. Hinzu müssen Kosten für den Betrieb, bezogen auf 15 Jahre, einkalkuliert werden. Diese belaufen sich für die Wartung auf 37.500,00 € und für den Strom auf 15.000,00 €.

Eine Umrüstung der vorhandenen Lichtsignalanlage ist wirtschaftlich unter vorhandener Gerätetechnik nicht möglich, da die alternative Betriebsform mindestens genauso sicher ist wie eine Signalregelung. Die Demontage der Lichtsignalanlage sollte jedoch spätestens mit Herstellung der zusätzlichen Anbindung erfolgen. Vorausgesetzt, dass die derzeitige Lichtsignalanlage nicht irreparabel ausfällt.