

Gemeinde Neufahrn
1. Bürgermeister Franz Heilmeier
Bahnhofstraße 32
85375 Neufahrn

Neufahrn 06. Oktober 2021

Prüfauftrag
Smarte Beleuchtung Geh-, Radweg Neufahrn-Massenhausen

Sehr geehrter Herr Bürgermeister Heilmeier,
sehr geehrte Kolleginnen und Kollegen des Neufahrner Gemeinderats,

die CSU-Fraktion beantragt die Prüfung zur Einführung und Errichtung einer smarten LED-Beleuchtung für den Geh/Fahrradweg Neufahrn (Kurt-Kittel-Ring) über den Mühlsee nach Massenhäusen (Bild_1). Die Verwaltung soll außerdem damit beauftragt werden etwaige Fördermöglichkeiten z.B. Bundesmittel vom Bundesministerium für Verkehr und digitale Infrastruktur (BMVI) Sonderprogramm „Stadt und Land“ zu prüfen.

Begründung:

Eine Verkehrssicherheit des bestehenden Geh/Radweges ist besonders in den Herbst und Wintermonaten in Teilbereichen (Mühlsee) durch starke Beschattung nicht gegeben. Wir betrachten eine Realisierung auch in Teilbereichen als Aufwertung für die Bürger/innen besonders für die Anwohner der Nördlichen Ortsteile als Arbeit und Freizeitwege Verbindungsmöglichkeiten zum Hauptort und Bahnhof Neufahrns.

Als Smarte (Intelligente) Beleuchtung ist hier zu verstehen: Beleuchtung mit idealerweise eigener Versorgung durch Solarzellen falls Anschluss an Stromnetz aufwendig zu realisieren sowie einer Zwischenspeicherung (Akku) und einer Vernetzung zu der vorgehenden sowie folgenden Leuchte.

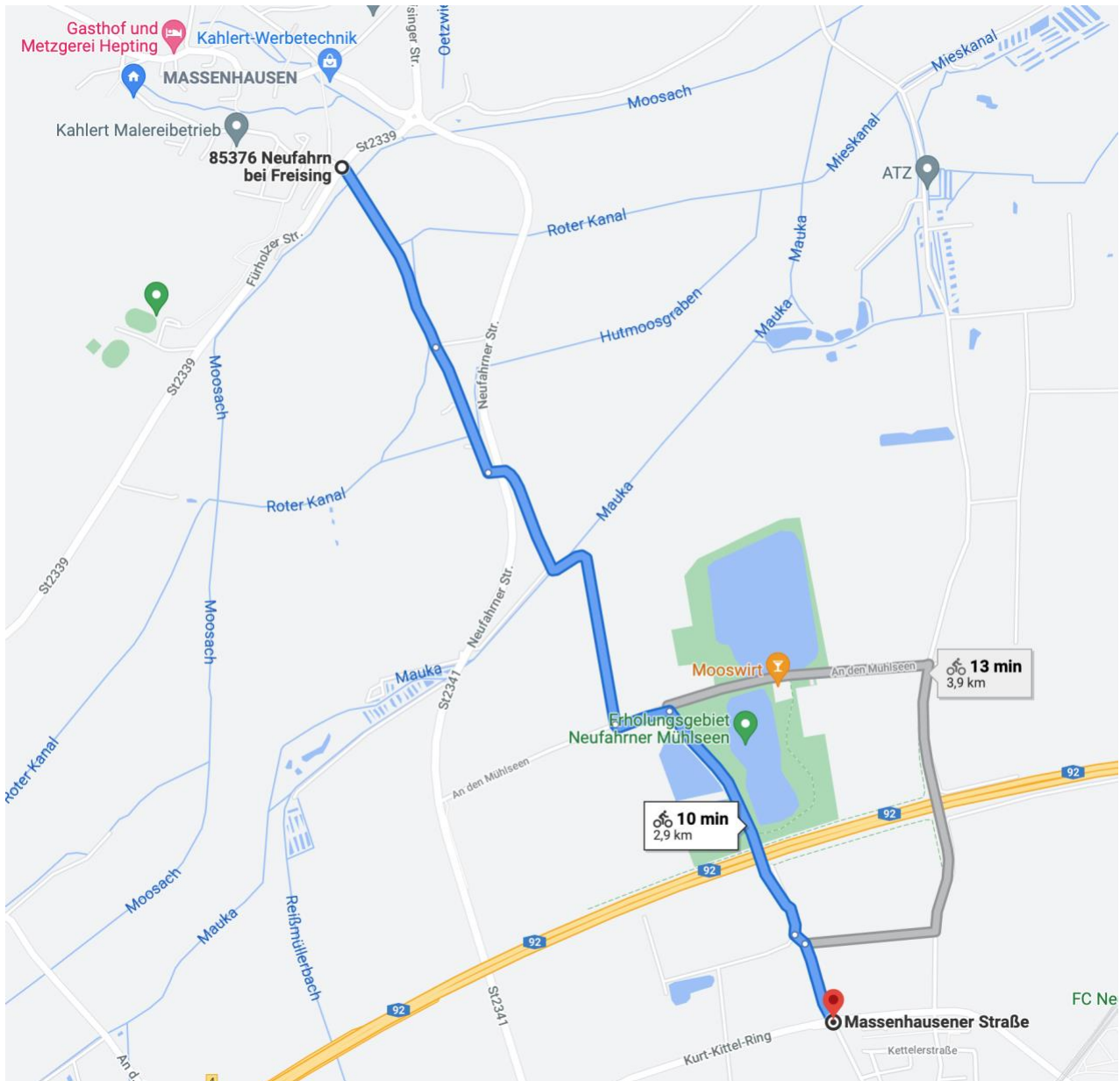
Eine dadurch zu realisierende Funktion einer automatischen Dimmung in eine schwache Lichtstärke (Erhaltungsbeleuchtung) und eine Erhöhung - volle Lichtstärke - durch Bewegung von Fußgängern oder Radfahrern ist dadurch ein wanderndes, mitlaufendes Licht möglich.

Als Beispiel ist hier die Smarte Beleuchtung des Fahrradweges „Eching-Günzenhausen“ zu nennen welche bereits einige Jahre im Einsatz und somit Erfahrungswerte erfragt werden könnten.

Realisierung in Teilbereichen

Eine Realisierung in Abschnitten wäre wünschenswert. Besonders die stark beschatteten Bereiche (Bild_2 rot markiert) - sind in einer ersten Teilrealisierung vorrangig zu betrachten. Weitere Bereiche (Bild 2) dann in der weiteren Folgerealisierung.

Gez. Silke Rößler für die CSU-Fraktion



Bild_1

