Abt. 52 – Verkehrsplanung und Straßenwesen 26.10.2022
Straßenbeleuchtung und Lichtsignalanlagen
52.22 – Herr Möller
☏ 202-1541

Sachstandsbericht LED-Umrüstungsprojekte der Straßenbeleuchtung in 2022/23

1. Umrüstungspaket 2022 (Austausch von 125 Lichtpunkten)

Die Projektplanung durch Abteilung 52 ist fast abgeschlossen und die Ausschreibungsunterlagen (Leistungsbeschreibung- und Verzeichnis) werden zurzeit erstellt. Die Beleuchtung soll dabei in folgenden Straßen erneuert werden:

- **Hameln**
  - Felsenkellerweg
  - Otto-Körting-Straße
- **Hastenbeck**
  - Afferder Straße
  - Bückebergstraße
  - Hagenohsener Straße
  - Rosskamp
- **Haverbeck**
  - Haverbecker Straße
  - Dorfstraße (nur Lichtpunkthöhe 5 Meter)
  - Hohler Weg
- **Klein Berkel**
  - Alte Ohrsche Landstraße

Anfang Februar wurde ein Fördermittelantrag beim Projektträger „Zukunft-Umwelt-Gesellschaft“ mit einer beantragten Förderquote in Höhe von 40 % (für finanzschwache Kommunen) eingereicht. Der Antrag befindet sich aktuell noch in Bearbeitung. Wieviel Zeit die Bearbeitung bzw. Prüfung des Antrags noch in Anspruch nimmt, konnte uns der Projektträger nicht mitteilen. Ein vorzeitiger Maßnahmenbeginn ist in Rücksprache mit dem Projektträger derzeit nicht möglich, sodass mit der Maßnahme voraussichtlich erst im nächsten Jahr, nach Erhalt des Förderbescheids, begonnen werden kann.

2. Umrüstungspaket 2023 (Austausch von 618 Lichtpunkten)

Die Projektplanung wurde Anfang des Jahres an das Ingenieurbüro ILB Dr. Rönitzsch GmbH vergeben. Der Auftrag in Höhe von rund 12.400 € beinhaltet u.a. folgende Leistungen:

- Aufarbeitung der Bestandsdaten für eine lichtpunktbezogene Planung
- Erstellung eines Energieeffizienzkonzeptes (als Grundlage für den Fördermittelantrag)
- Vorbereitung aller notwendigen Antragsunterlagen für den Fördermittelgeber
- Erstellung der Ausschreibungsunterlagen unter Berücksichtigung der Förderrichtlinien
- Prüfung und Auswertung der Angebote mit Vergabevorschlag

Das Effizienzkonzept wurde bereits erstellt und wird aktuell geprüft. Im November soll der Förderantrag vorbereitet und Anfang Dezember dann beim Projektträger eingereicht werden. Aufgrund der langen Bearbeitungszeiten der Anträge durch den Projektträger, wird aktuell davon ausgegangen, dass mit der Ausschreibung der Maßnahme erst im 2. Quartal 2023 begonnen werden kann. Aus der, in Anlage 1 beigefügten, Karte geht hervor, welche Straßen für die LED-Umrüstung vorgesehen wurden.

3. Gesamtstand der LED-Umrüstung für die Stadt Hameln

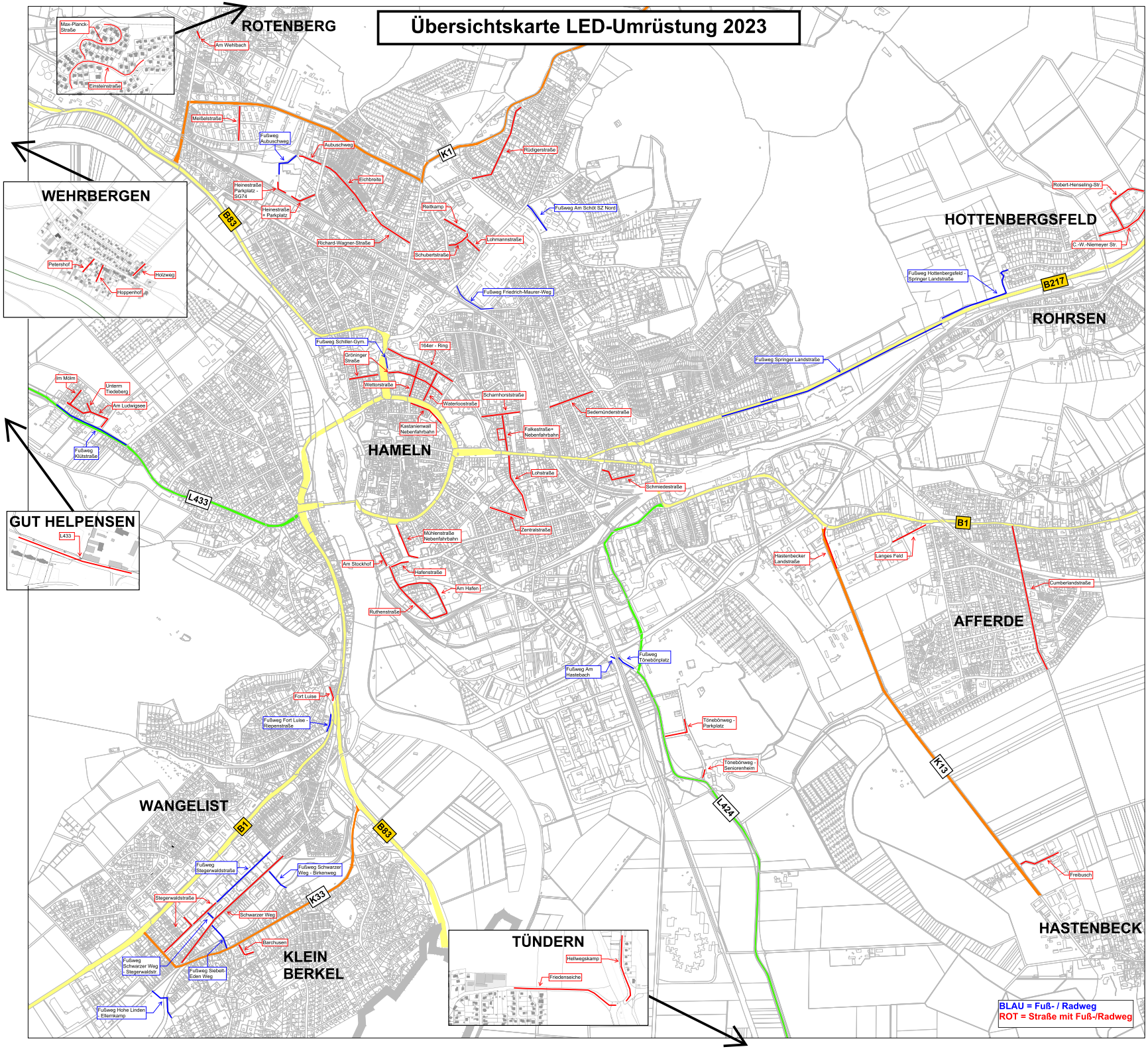
Ortsteil	Anzahl Lichtpunkte gesamt	Anzahl Lichtpunkte LED	Anzahl Lichtpunkte Energiesparlampe	Anzahl Lichtpunkte Metalldampflampe	Anteil LED Prozentual
Kernstadt Hameln	6.104	2.192	1.210	2.702	36%
Hastenbeck	251	173	0	78	69%
Afferde	642	347	87	208	54%
Rohrsen	204	68	3	133	33%
Tündern	403	233	42	128	58%
Wehrbergen	65	0	0	65	0%
Groß Hilligsfeld	130	122	0	8	94%
Klein Hilligsfeld	43	43	0	0	100%
Unsen	97	82	0	15	85%
Welliehausen	79	62	0	17	78%
Holtensen	215	159	15	41	74%
Klein Berkel	795	406	65	324	51%
Halvestorf	223	205	0	18	92%
Haverbeck	159	104	0	55	65%
Gesamt Hameln	**9.410**	**4.196**	**1.422**	**3.792**	**45%**

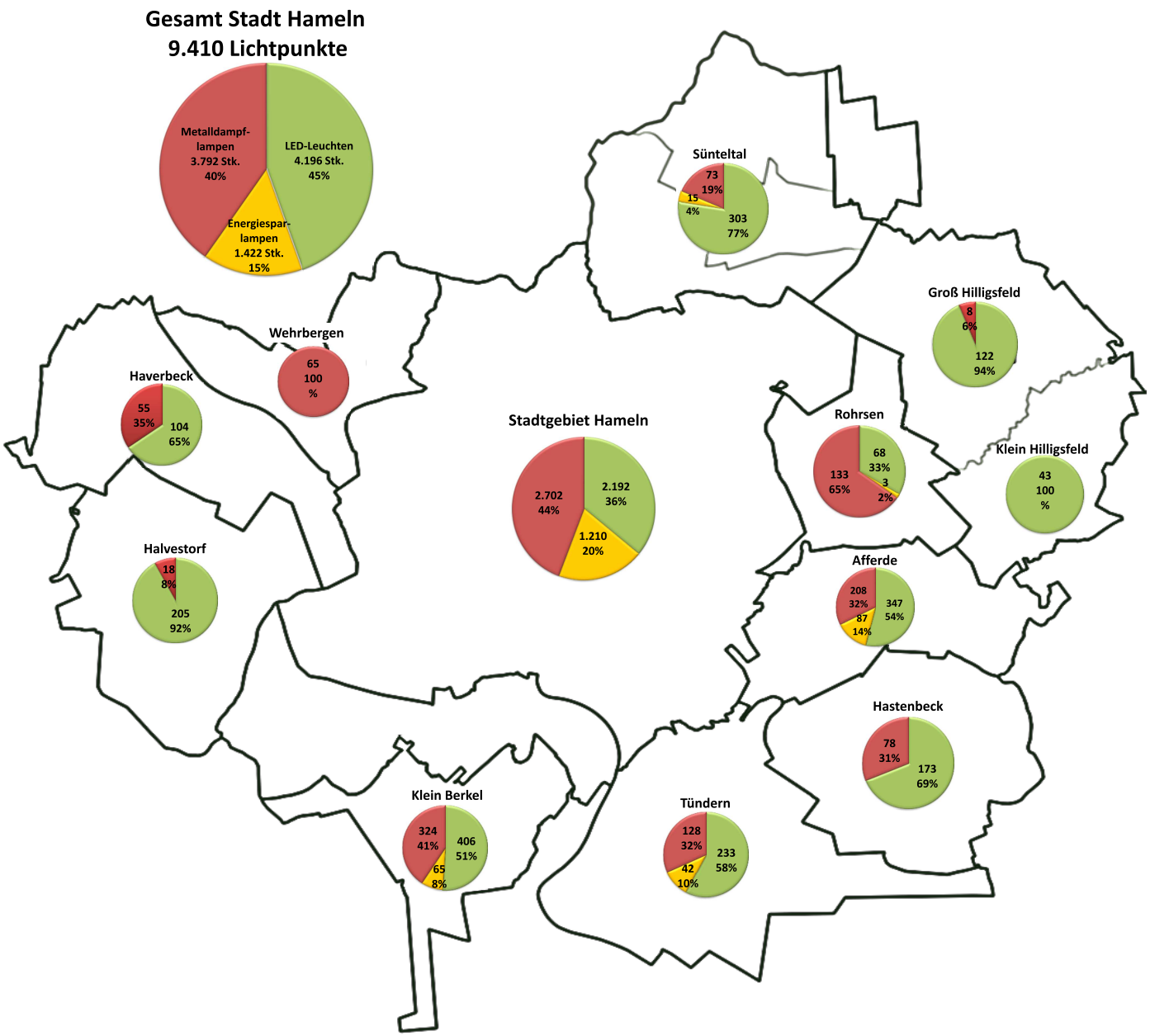
Zusätzlich zur Tabelle befindet sich unter Anlage 2 noch eine kartenmäßige Darstellung zum Gesamtstand der LED-Umrüstung.

gez. Möller

Anlage 1: Übersichtskarte LED-Umrüstung 2023
Anlage 2: Übersichtskarte Gesamtstand LED-Umrüstung Stadt Hameln

Übersichtskarte LED-Umrüstung 2023



Stand: 26.10.2022

Gesamtstand LED-Umrüstung Straßenbeleuchtung