

## Bericht und Antrag

862.2

---

**Strassenbeleuchtung / Kreditantrag Fr. 300'000.-- für Umrüstung LED-Leuchtmittel**

### Orientierung

Der Geschäftsleiter Elektra Neuendorf, orientierte den Gemeinderat an seiner Sitzung vom 30. April 2024 mittels Präsentation detailliert über das geplante Vorgehen. Er fokussiert auf die wichtigsten Punkte (nachstehend). Zur Bemusterung zeigte er auch zwei unterschiedliche Leuchtköpfe.

Ausgelöst durch die drohende Stromknappheit wurden Erwartungen geweckt, dass Gemeinden im Bereich der Strassenbeleuchtung einen Beitrag zum Stromsparen beisteuern könnten. Unterstützend für einen Wechsel auf LED-Leuchten wirkte auch der in den letzten Jahren zunehmende Unterhalt an den bisherigen Natriumdampfleuchten.

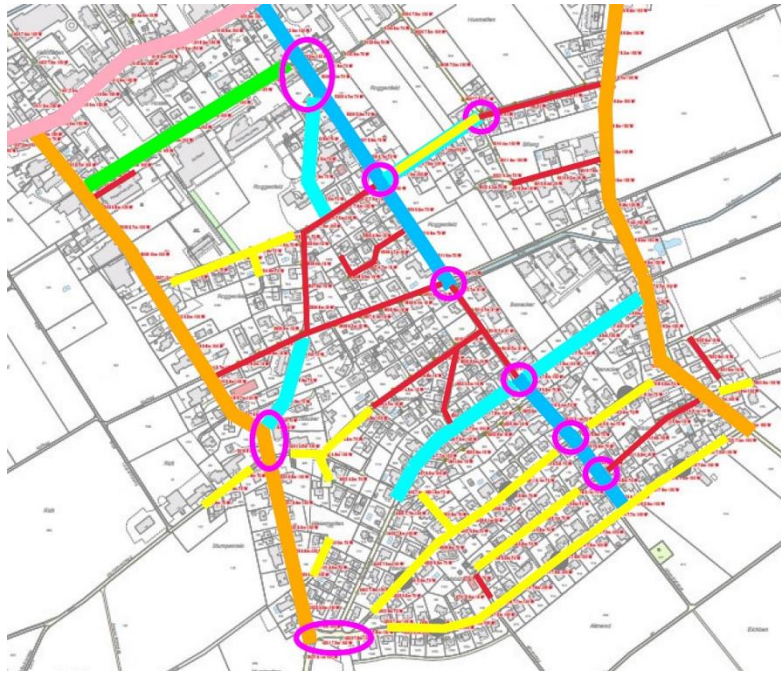
Der Gemeinderat entschied bereits an seiner Sitzung vom 4. April 2023, anlässlich welcher L. von Arx den Vorschlag der Geschäftsführung Elektra für die LED-Umrüstung mit geschätzten Kosten von Fr. 300'000.-- einbringen konnte, wie folgt:

- Die Umrüstung auf LED-Leuchten soll verteilt auf die vier Jahre von 2024 - 2027 erfolgen.
- Die Bereitstellung der Geldmittel von total Fr. 300'000.-- soll über die vier Jahresbudgets mit durchschnittlich je Fr. 75'000.-- erfolgen.

Der Gesamtbetrag ist aus dem Finanzplan ersichtlich. Dieser muss nun noch durch die Gemeindeversammlung bewilligt werden. Für das Jahr 2024 wurde der anteilige Betrag (1. Etappe) mit dem Budget für 2024 bereits bewilligt.

Gestützt auf den vorliegenden Entscheid des Gemeinderats und die Informationen an den Gemeindeversammlungen vom 13. Juni 2023 und 5. Dezember 2023 stellte die Elektra das förmliche Kreditbegehren über Fr. 300'000.--.

Bezüglich Unterlagen wird auf die bisherigen Eingaben an den Gemeinderat, namentlich das ausführliche Schreiben der Elektra vom 6. März 2023, das Gemeinderatsprotokoll vom 4. April 2023 sowie die Präsentationen und Protokolle der beiden vorgenannten Gemeindeversammlungen, verwiesen.



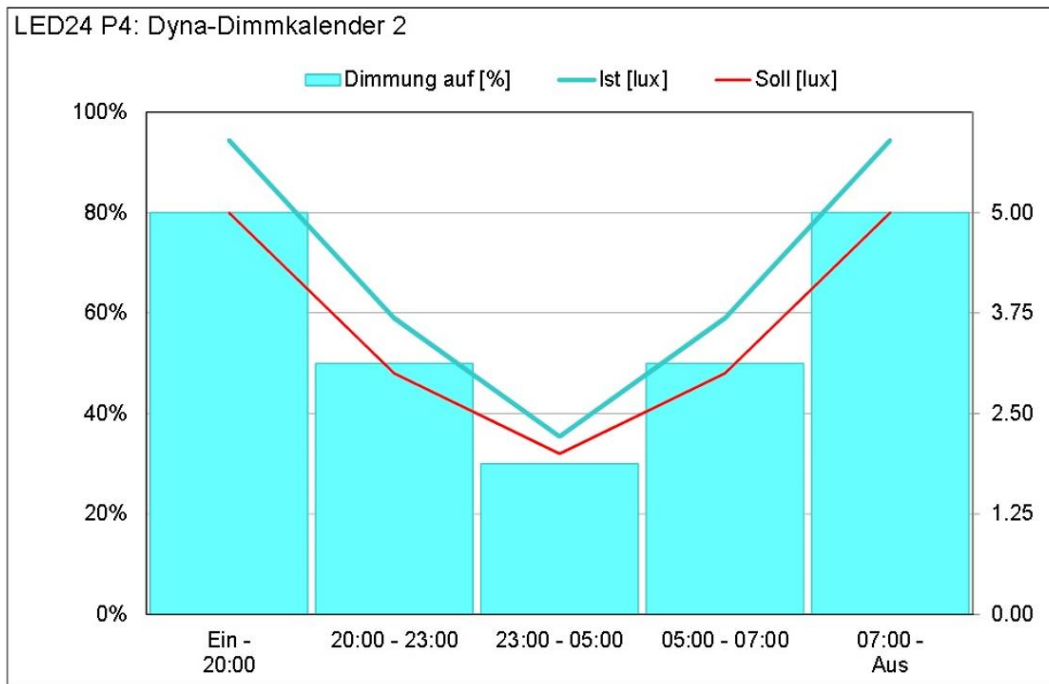
**Etappe 1/2024**

- 78 neue LED's
- 6 Umplatzierungen
- Babylonstrasse, Bünenweg, LED-Ergänzungen
- Konfliktbereiche später

Strasseneig.	Bel'kl.	Anz. Str.	Anz. L.	Strassen	Bem.
<b>Kanton</b>	C4	2	22	Neustr.nördl.SBB, Industriestr.Ost	zzgl. Kreisel
	C5		20	Neustr.: Dorfstr. – SBB	
	C5	2	69	Dorfstr., Wolfwilerstr.	Dorfstr. C4/C5 pend.
<b>Gemeinde</b>	C4	1	7	Industriestr.West	60m Abstand
	C5	3	51	Babylonstr., Bifangstr., Fulenb'str.	
	C5	1	5	Allmendstr.(tw.)	
	P4		12	Allmendstr.(tw.)	
	P4	20	117	Quartierstrassen	

Betreffnis	Bel'kl.	Lichtstrom	Anz. L.
Summen	C4	12'000 lm	29
	C5	6'900 lm	145
	P4	2'400 lm	129
<b>Total</b>			<b>303</b>

Jahr	Anz. LED	Strassen	Entwurf
2024	78	Babylonstr., Bifangstr., Bünenweg, Quartierstr.	
2025	76	Wolfwilerstr., Fulenbacher-/Werdstr., Banackerweg	
2026	68	Allmendstr., Neustr.Dorf, restl. Quartierstr.	
2027	81 *	Neustr.Ind., Industriestr.; * dav. Dorfstr.: 45	
<b>Total</b>	<b>303</b>		



Mit der Menge wird die Beschaffung günstiger. Die Geschäftsleitung der Elektra entschied sich für das Produkt LumiStreet. Auch mit den zusätzlichen Kandelabern ist der genannte Preis aus dem Jahr 2023 einhaltbar. Konkurrenzofferten wurden eingeholt und verglichen. Diese lagen im selben Preissegment. Die Offerten für 2024 sind gültig bis August 2024. Im Juni 2024 soll der Auftrag vergeben werden. Mitte September/Anfang Oktober 2024 möchte die Elektra mit der Umrüstung beginnen. In der ersten Etappe möchte man mit den Quartierstrasse beginnen.

### Antrag

Der Gemeinderat beantragt der Gemeindeversammlung einstimmig, dem Kreditantrag von total Fr. 324'300.-- (inkl. MwSt) für die Umrüstung der Strassenbeleuchtung auf LED-Leuchtmittel die Zustimmung zu erteilen.