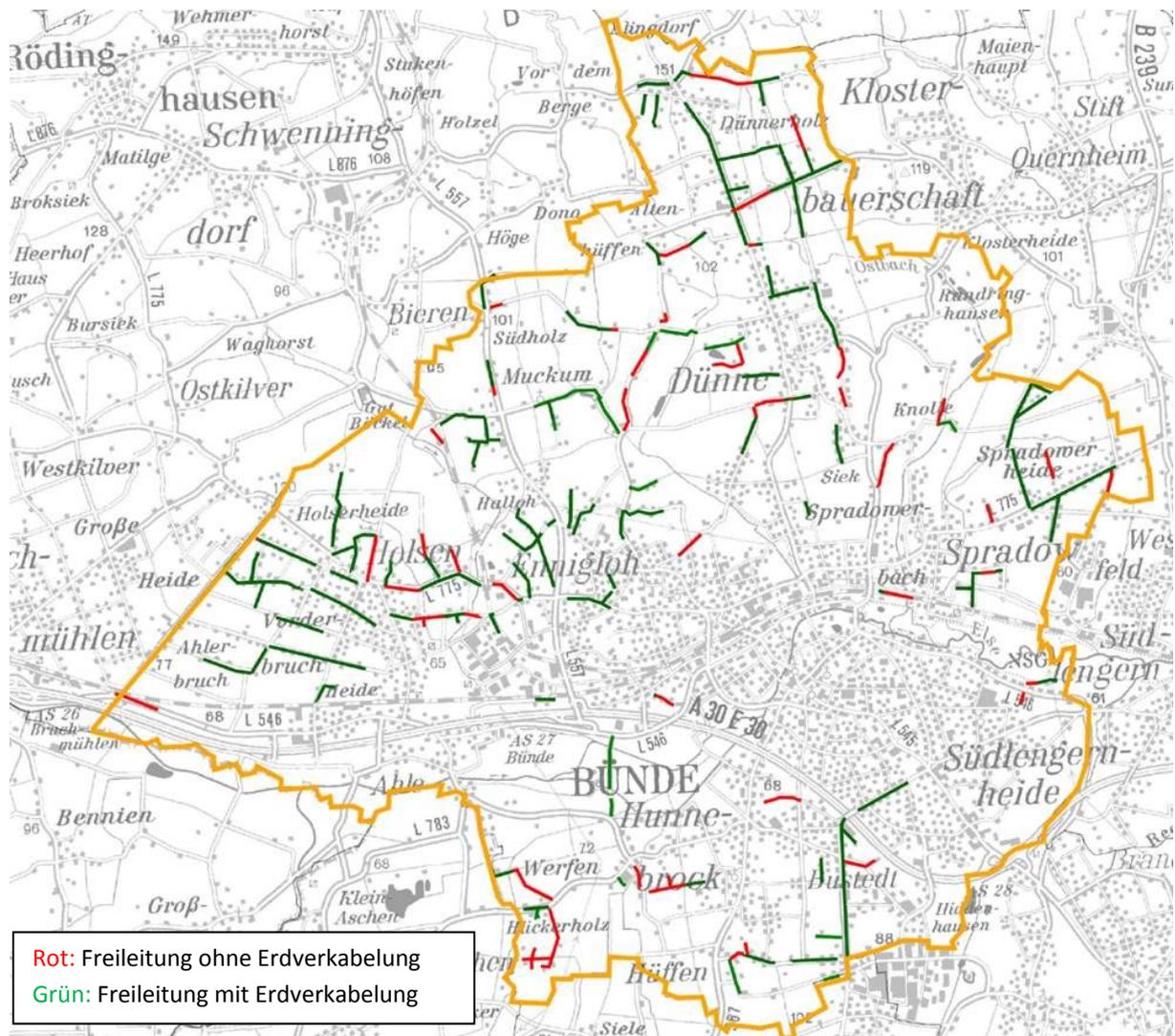


➤ Rückbau des Freileitungsnetzes

Das bestehende Freileitungsnetz wird durch den Abbau von Holzmasten einschl. Verkabelung und Mastansatzleuchten aufgegeben und teilweise durch neue Leuchten ersetzt.

Übersichtsplan:



Der Umbau auf erdverkabelte Beleuchtung sollte jeweils in den Abschnitten vorgenommen werden, in denen eine Holzmastüberprüfung ansteht, um die Kosten für die Überprüfung einzusparen. Daraus ergibt sich der nachfolgende Zeitplan.

Ablauf:

Neuaufstellung:

Fahrplan für den Rückbau des Freileitungsnetzes der Straßenbeleuchtung im Stadtgebiet Bünde

2015

Weseler Straße ggf. beim Straßenausbau

2016 Im Rahmen des Konjunkturpaketes

Holser Straße
von Bültstraße bis Schnellweg
Wiehenstraße
von Adalbert-Stifter Straße bis Bremer Straße
Rödinghauser Straße
von Auf der Holland bis In der Orth
Hansastraße
von Geroldstraße bis Ortsgrenze
Bremer Straße
von Heckenweg bis Nordlandstraße

2016

Ahler Grenzweg
Hasenneststr.
Heuerlingsstr.
Im Hofgarten
Im Holser Bruch
In der Loh
In der Orth
Lutterhausen
Mühlenfeldstr. ggf. beim Straßenausbau
Osnabrücker Str.
Schäferweg
Schluchtweg
Stiller Frieden
Surensiekweg

2017

An d. Toppenwiesen
Annette-Kolb-Str.
Auf dem Brinke
Brandhofstr.
Brauksbrink
Droste-Hülshof-Str.
Geroldstr.
Hellmannstr.
Horstsiekstr.
Im Elsterbusch
Im Halloh
Krähenhorststr.
Muckumer Str.
Nordkampstr.
Rilkestr.
Rummelsburger S.
Schnellweg
Seniwortstr.
Südholzstr.
Südholzstr.
Tannenbuschstr.

2018

Altenhüffer Mühl.
Brendel
Grenzweg
Habighorster Weg
Hörsterbusch
Im Twehlen
Im Twehlen
Jagdweg
Kleine Stiege
Kötterweg
Nordheide
Nordlandstr.
Oberweg
Zuschlagstr.

2019

August-Bebel-Str.
Hans-Sachs-Str.
Im Obrock
In der Loheide
Kirchlenger Str.
Kleiststr.
Landsberger Str.
Molkenkeller
Mühlenbachstr.
Mühlenfeldstr. ggf. beim Straßenausbau
Nobelstr.
Quernheimer Weg
Sandbreite
Schinkestr.
Stolper Str.
Zur Wilhelmshöhe
Westerkampweg

2020

Adalb.-Stifter-Str.
Am Jägerkrug
Bodelschwinghstr.
Breedestr.
Bunzlauer Str.
Carl-Diem-Str.
Dünner Kirchweg
Grillpartzerstr.
Hirtenweg
Holser Str. ggf. beim Straßenausbau
Klappmeiers Weg
Kösliner Str.
Landwehrstr.
Lohmannsriege
Markusweg
Reinkenortstr.
Schlattheide
Siekgarten
Siekstr.

Folgejahre

Gewinghauser Straße

Eine Aufstellung neuer Beleuchtungsanlagen ist in erdverkabelten Bereichen möglich.

Die Neuaufstellung in den jeweiligen Außenbereichen (§ 35 BauGB) erfolgt grundsätzlich nur dann, wenn sich die Anlieger in dem jeweiligen Straßenabschnitt freiwillig an den Kosten beteiligen. Die Höhe der insgesamt erwarteten freiwilligen Kostenbeteiligung bemisst sich auf 500 € je aufzustellender Straßenleuchte innerhalb des jeweiligen Straßenabschnittes.

Um im Beleuchtungsnetz keine Dunkelzonen entstehen zu lassen, ist ein Leuchtenabstand von etwa 40 m einzuhalten und es sollen immer mindestens drei aufeinander folgende Leuchten aufgestellt werden. (Ausnahmen: bei Sackgassen und fehlendem Durchgangsverkehr)

Es soll in den Bereichen ohne Wohnbebauung keine neuen Leuchten aufgestellt werden.

Aktueller Stand:

Leistungstand des Rückbaus des Freileitungsnetzes									
Planung 2015	Rückbau Freileitungsnetz						Amortisation		
	Holz-masten	Mastansatz-leuchten	Kosten Abbau gesamt	Verbrauch MAL 366kWh/a je LP	Energie-kosten				
	(Stück)	(Stück)	(€)	(pro Jahr in kWh)	(pro Jahr in €)				
			1900 Stück	760 Stück	558.600 €	278160 kWh/a	69540 €/a		
Umsetzung	2015	Freileitungsabbau und Neuaufstellung Anlieger freiwillig	231 Stück	111 Stück	57.519 €	40626 kWh/a	10.157 €	5,4 a	
		Freileitungsabbau und Neuaufstellung mit Anliegerbeiträgen	51 Stück	24 Stück	12.713 €	8784 kWh/a	2.196 €	21,9 a	
	2016	Freileitungsabbau und Neuaufstellung Anlieger freiwillig	179 Stück	85 Stück	47.840 €	31110 kWh/a	7.778 €	5,8 a	
		Freileitungsabbau und Neuaufstellung mit Anliegerbeiträgen	40 Stück	22 Stück	8.889 €	8052 kWh/a	2.013 €	9,3 a	
		Freileitungsabbau und Neuaufstellung Zuschuß 90 % KInvFG	111 Stück	102 Stück	36.201 €	32518 kWh/a	8.130 €	1,8 a	
	2017	Freileitungsabbau und Neuaufstellung Anlieger freiwillig	172 Stück	91 Stück	51.199 €	33306 kWh/a	8.327 €	9,8 a	
		Freileitungsabbau und Neuaufstellung mit Anliegerbeiträgen	16 Stück	9 Stück	4.166 €	3294 kWh/a	824 €	16,7 a	
	Summe:			800 Stück	444 Stück	218.527 €	157690 kWh/a	39.423 €	7,0 a
	Rest:			1100 Stück	316 Stück	340.073 €	120470 kWh/a	30.118 €	