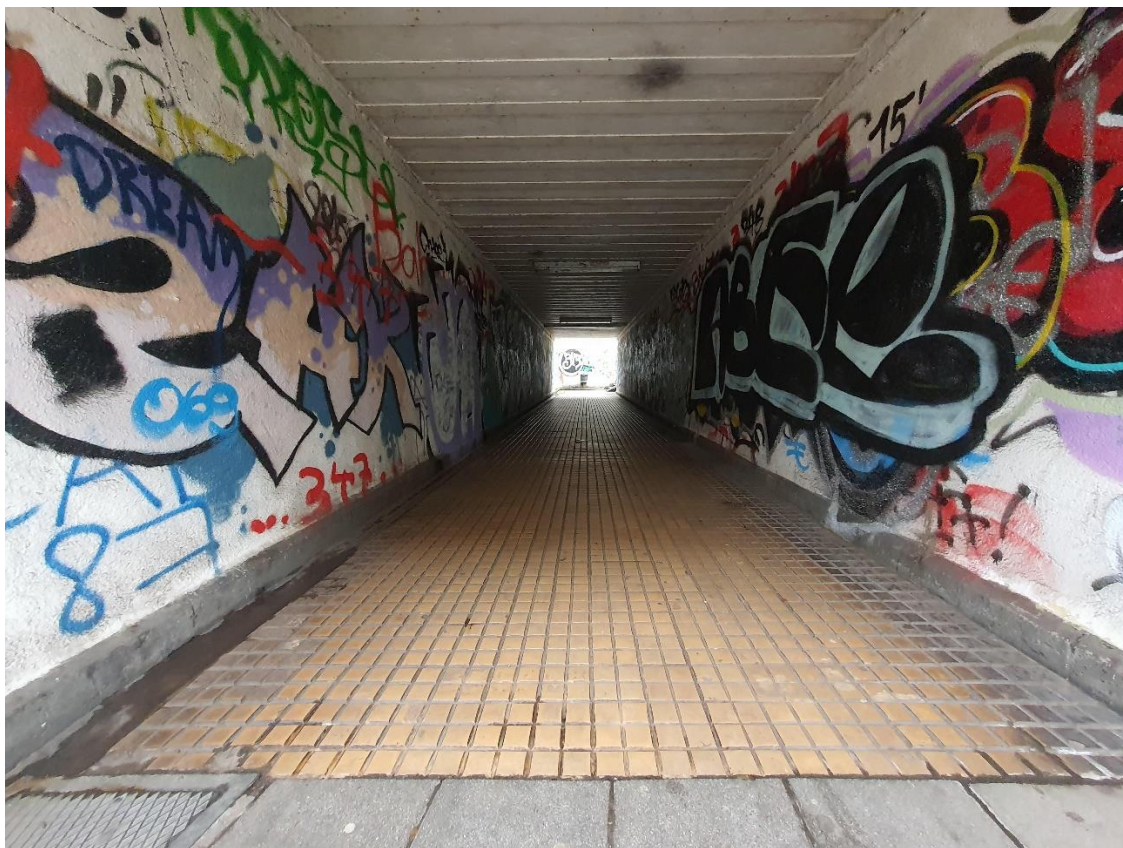
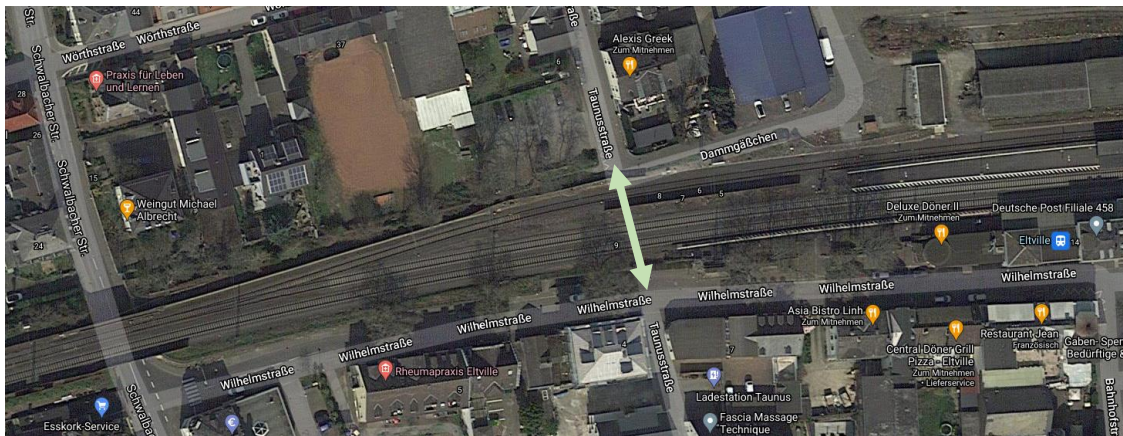


Projektdatenblatt: Unterführung Taunusstraße

Projektleitung: Joanna Widenka, 06123-697-389
Erstellt: 06.07.2021

**1_Lage, Adresse, Plan: Unterführung Eltville
Taunusstraße/Wilhelmstraße, 65343 Eltville am Rhein**





2_Kurzbeschreibung: Sanierung Unterführung Eltville

Die Unterführung soll optisch aufgewertet und das Sicherheitsempfinden verbessert werden. Hierzu ist ein neues Licht- und Gestaltungskonzept notwendig. Bisher wurde die Deckenbeleuchtung analog zur Straßenbeleuchtung betrieben und gesteuert, welches zur Folge hat, dass tagsüber die Beleuchtung der Unterführung nicht eingeschaltet werden kann. Der ca. 22



m lange Tunnel-Bereich ist somit sehr dunkel. Illegale Graffiti sind im gesamten Bereich der Unterführung angebracht.

4 neue eigens entworfene LED-Decken-Lichtelemente beleuchten den Tunnelbereich und werden separat gesteuert. Sie vermitteln den Eindruck einer partiell geöffneten Decke und heben die geringe Deckenhöhe von 2,50m optisch auf. Die Grafiken der Deckenpaneele können saisonal ausgetauscht werden.

Da sich das Spraysen von Graffiti auch nach der Sanierung nicht vermeiden lässt, wird der Tunnelbereich kontrolliert den Eltviller Jugendlichen zur Gestaltung freigegeben. Dies wird von der Jugendpflege betreut.

Die Substanz der Wände und Decken ist in einem schlechten Zustand und muss über reine Malerarbeiten hinweg saniert werden (Druckreinigung, Verputzer, Armierungen, Rost- und Schimmelentfernung, Fassadenanstrich). Ein Grünschnitt an den Zugängen ist vorab erforderlich.

Um das Sicherheitsempfinden im nur 3 m breiten Tunnelbereich zu verbessern, sollen vandalismussichere Metallspiegel einseitig aufgebracht werden. Sie lassen den Raum breiter wirken und verdoppeln den Effekt der neuen Decken-Lichtelemente optisch.

An den Zugängen soll auf Graffiti verzichtet und Fußgängern durch Beschilderungen/Wegweiser die Orientierung in der Stadt erleichtert werden.

3_Projektbeteiligte: Arne Fiedler Lightsolutions

4_Beteiligte Ämter: Amt III Herr Späth 06123-697-380

5_Finanzierung / Haushalt

Haushaltsstelle: 125411100
Sachkonto: 960010
Investitionsnummer: 125411-49

Haushaltsmittel:	15.000,00 €
beauftragt	14.042,00 € Leuchtendesign
verbleibende Haushaltsmittel:	958,00 €

Haushaltsmittel benötigt:

(Auftragswert brutto)	geschätzt	20.000,00 € Maler/Verputzer/Reinigung
	geschätzt	8.000,00 € Schlosserarbeiten
	geschätzt	10.000,00 € Elektroarbeiten/Versorger
	geschätzt	5.000,00 € Natursteinarbeiten
	geschätzt	1.040,00 € Grünschnitt
	geschätzt	1.000,00 € Gestaltung Jugendliche
	geschätzt	3.500,00 € Montage/Druck/Grafik
Summe (brutto):		48.540,00 €
abzgl. Verbl. Haushaltsmittel:		958,00 €
Summe benötigt:		47.582,00 €

6_Sonstiges

Foto Präsentation Prototyp Deckenleuchte

