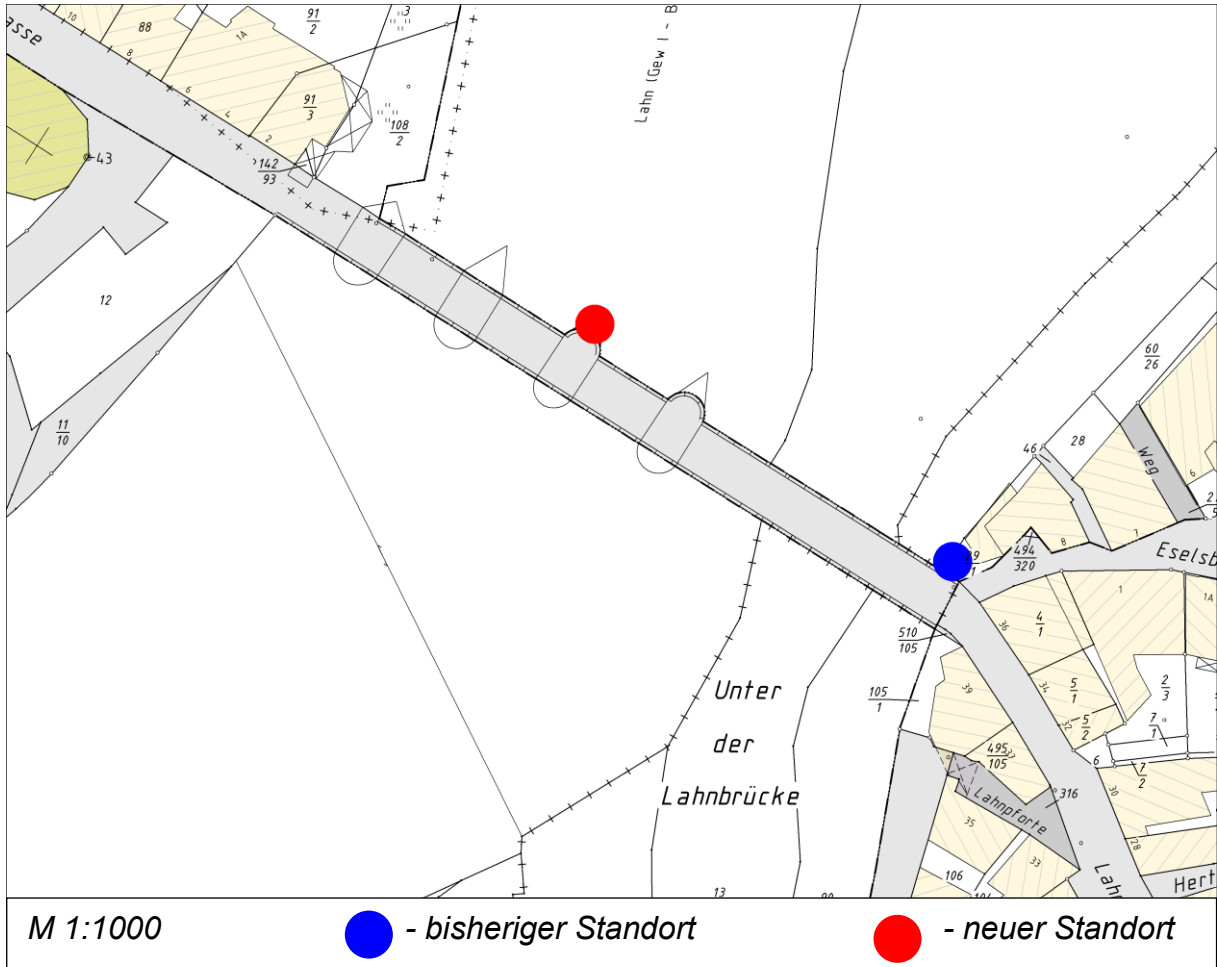


Station Nr.: 4.3 **Nachtsichtgerät**

Standort: Alte Lahnbrücke



Neuer Standort für das Nachtsichtgerät auf der Alten Lahnbrücke.

Station Nr.: 4.3	Nachtsichtgerät
------------------	------------------------

Standort: Alte Lahnbrücke	
---------------------------	--

Nachtsichtgerät

Von der Firma Zeiss wurde ein Nachtsichtgerät gesponsert. Das Gerät soll wegen der Vandalismussicherheit in das Gehäuse eines Münzfernrohres eingebaut werden.

Für den Einsatz im Optikparcours sind an den Standortgeräten gewisse Adaptionen erforderlich. Hierzu zählt insbesondere auch eine Verdunkelungsblende, die einen Betrieb des Nachtsichtgerätes auch bei Tageslicht ermöglichen soll. Durch die Wiedergabe des Nachtsichtgerätes entsteht gerade bei der Nutzung am Tag ein interessantes, weil farblich verfremdetes Bild der Landschaft. Um die Funktionstüchtigkeit des Gerätes bei allen Lichtverhältnissen zu gewährleisten wird diese Blende durch einen Dämmerungsschalter automatisch geschlossen bzw. wieder geöffnet.

Standort

Als Standort für das Nachtsichtgerät ist die Alte Lahnbrücke vorgesehen. Hier soll es mit der Blickrichtung flussaufwärts in der westlichen der beiden bastionsartigen Aufweitungen aufgestellt werden. Der gewählte Standort ermöglicht sowohl einen Blick auf die Lahn und die Colchester-Anlage als auch auf Teile der Altstadt. Der Sichtwinkel wird auf 100 Grad (etwas mehr als $\frac{1}{4}$ Kreisbogen) begrenzt, so dass keine direkte Blickbeziehung zur benachbarten Wohnbebauung gegeben ist.

