

Offenlegung des Winkelbaches im Bahnhofsareal Kronberg

Baubeschreibung

Zusätzlich zur Errichtung des Hotels am Bahnhof und des Kammermusiksaals erfolgt nun die Offenlegung des Winkelbaches im Bahnhofsareal im ersten Bauabschnitt, der die Strecke zwischen dem Auslaufbauwerk Schillerweiher und dem Bahnhofsvorplatz am Hotel umfasst.

Ziel der Baumaßnahme ist es, den Forderungen des Regierungspräsidiums Darmstadt bezüglich der Gewässeroffenlegung nachzukommen und gleichzeitig das Bahnhofsareal gestalterisch aufzuwerten. Die Stadt Kronberg hat sich durch die planungsmäßige Ausweisung des Kammermusiksaals verpflichtet den Bach offen zu legen. Dadurch soll eine ökologische Aufwertung des Gewässerabschnittes erzielt werden und das Mikroklima im Bahnhofsareal nachhaltig verändert werden.

Derzeit fließt der Winkelbach über eine 370 Meter lange Bachverrohrung über das Bahnhofsareal, die den Winkelbach unterirdisch vom Schillerweiher in den Westerbach leitet. Die Verrohrung dient zusätzlich als Entlastungskanal für ein unterirdisches Regenüberlaufbecken (RÜB). Dieser Kanal bleibt in Zukunft als Entlastungskanal erhalten, um bei Starkregen- und Hochwasserereignissen den offengelegten Winkelbach zu entlasten. Die geplante Entwässerungssituation am Winkelbach wurde in einer extern erstellten Starkregen-Entwässerungskonzeption überprüft.

Für die Offenlegung des Winkelbaches wird ein zusätzliches Einlaufbauwerk am Schillerweiher errichtet. Über einen unterirdischen Kanal fließt das Wasser aus dem Schillerweiher über einen Düker unter der Schillerstraße hindurch und wird über einen sogenannten Quelltopf seitlich des Kammermusiksaals Ecke Grünfläche Schillerstraße / Bahnhofstraße austreten. Parallel zur Bahnhofstraße fließt dann der Winkelbach mäandrierend in einem naturnah gestalteten Bereich von ca. 15 Metern, bis das Gerinne dann in den öffentlichen Straßenraum übergeht.

Der Bach wird im weiteren Verlauf über ein offenes Kastengerinne entlang des Gehweges an der Bahnhofstraße geführt. Im Bereich des Bahnhofsvorplatzes soll der Winkelbach über drei beleuchtete Becken (Bachfertigteile Typ C) offengelegt werden. Am oberen Ende des Bahnhofsvorplatzes mündet der Bach schließlich in den sogenannten Übergabeschacht B, der den Abfluss des offengelegten Bachabschnittes übergangsweise bis zur Fertigstellung des zweiten Bauabschnittes in den Entlastungskanal einleiten soll.

Die Baumaßnahme wird am 15.03.2022 beginnen, wobei die Absenkung des Schillerweiher für die Errichtung des neuen Einlaufbauwerkes in den Wochen davor durchgeführt wird. Die Bauarbeiten sollten plangemäß bis zum Ende des Jahres fertiggestellt sein, sodass ein Probelauf des offengelegten Baches wahrscheinlich noch im Jahr 2022 möglich ist. Die Bepflanzung des Winkelbaches sind aufgrund der klimatischen Bedingungen erst im März 2023 geplant.

Während der Baumaßnahme wird es zu verkehrlichen Einschränkungen in der Schillerstraße und der Bahnhofstraße kommen. Die Bahnhofstraße wird zwischen der Schillerstraße und Goethestraße ab Montag, 14. März bis zum 9. Mai für den Verkehr gesperrt sein. Eine Umleitung wird eingerichtet und ausgeschildert. Die Zufahrt zur Goethestraße ist aus Richtung Friedrichstraße möglich, damit Anlieger bis zur Sperrung vorfahren können. Im späteren Verlauf der Baumaßnahme wird voraussichtlich die Bahnhofstraße halbseitig für den Verkehr gesperrt sein. Nähere Informationen werden dazu zeitnah veröffentlicht.

Kronberg, 11.03.2022
Gez. R. Siedler
Erster Stadtrat