## Guide zur Besichtigung der oberirdischen Entwässerung im Scharnhauser Park

## in CORONAZEIT eine Exkursion in Eigenverantwortung

## Prof. Dr.-Ing. Peter Baumann, HFT Stuttgart

Anfahrt mit der U7 oder U8 bis zur Stadtbahnhaltestelle "Scharnhauser Park (Ostfildern), mit dem KfZ befinden sich Parkplätze ohne Restriktionen an der NIEMÖLLERSTRASSE vor der Stadtbahnstation (aus Richtung Ostfildern)

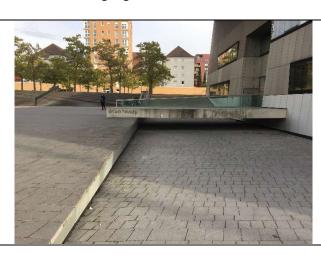
Start: an der Stadtbahnhaltestelle zwischen Markthalle und Volksbank über den kleinen Platz westlich / nordwärts bis zur NIEMÖLLERSTRASSE, Wechsel der Straßenseite und weiter kurz Richtung Norden (rechts) auf der linken Straßenseite bis zum Kreisverkehr und dann über die Straße bis zum großen Platz vor dem Stadthaus (rechts).

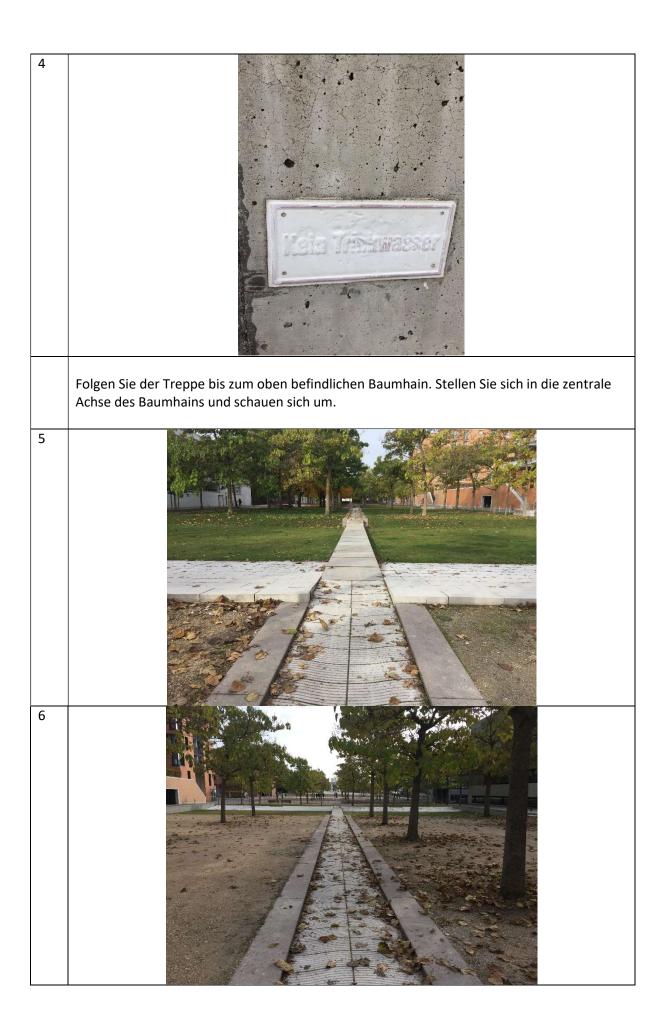
2



Das große Wasserbecken vor dem Stadthaus war noch nie (?) voll, das Schild "Kein Trinkwasser" an der Brücke zum Eingang ist schon deutlich verwittert.

3





Sie sehen die in Reihe geschalteten Rückhalte- und Versickerungsmulden, die Überläufe in das jeweils weiterführende Becken. Doppelnutzung der Überlaufdolen als Fußwege, Nutzung der Wiesen als Spiel- und Liegefläche.

Kreuzen Sie den Baumhain bis zum REINACHWEG (nur wenige Meter) und schauen sich das Einlaufbauwerk von den Dachentwässerungen an.

7



Beurteilen die die Ablagerungsthematik in der Sedimentationskammer incl. Müllthema

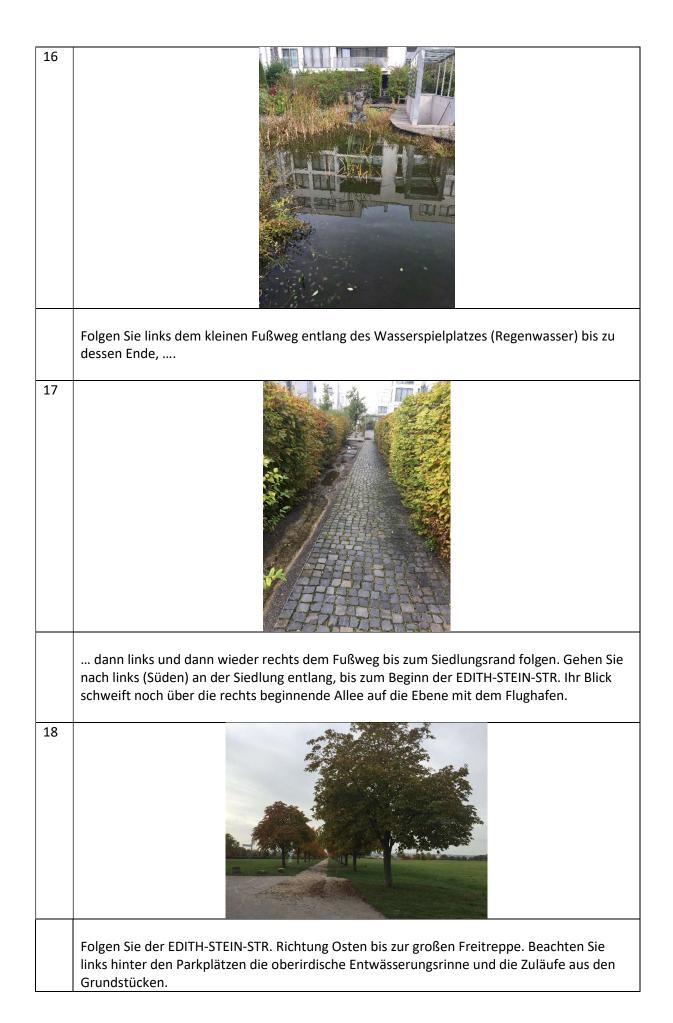
8

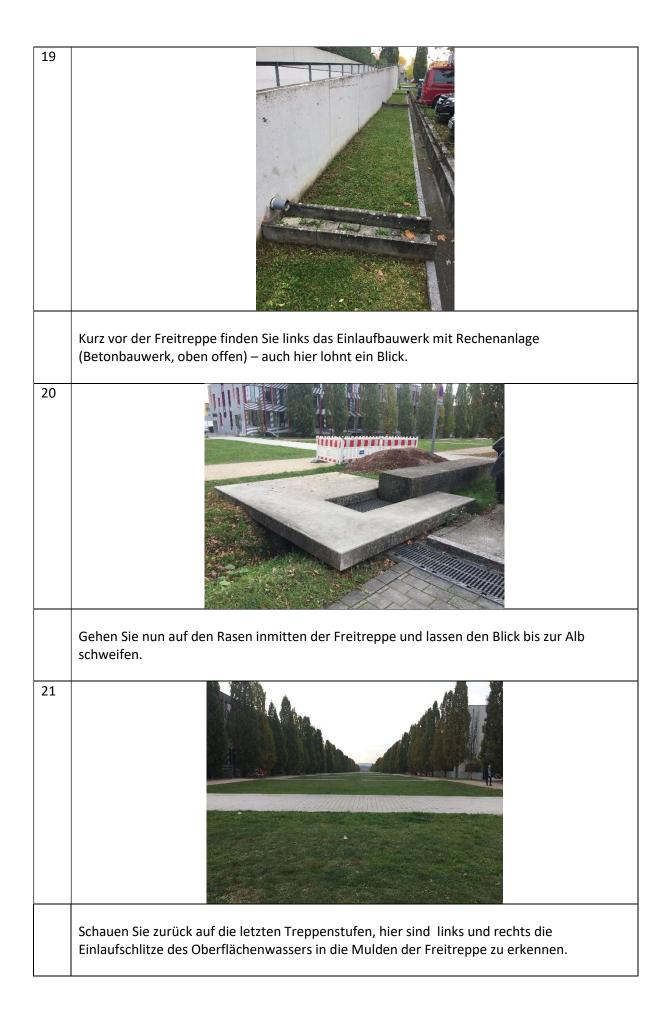


Folgen Sie dem REINACHWEG entlang der links liegenden Versickerungsmulden. Stellen Sie sich die Wasserströme bei einem Starkregen vor. Bevor Sie die nächste Straße kreuzen, richten Sie Ihren Blick nach Norden in die STAUFFENBERGSTRASSE und sehen die am Fußweg angeordneten RW-Dole mit den vielen Zugangsbrücken zu den Grundstücken

Gehen bis zur ersten Hausecke links im MIRADOLWEG (grellgrünes Haus) und schauen sie die Details der RW-Abführung von den Dächern und die Grabenstruktur vor den Häusern an. 12 Gehen Sie zurück in die STAUFFENBERGSTR. und folgen dieser auf der rechten Straßenseite nach Süden, vorbei an den großen Kanaleinläufen auf der rechten Seite. 13 Folgen Sie der STAUFFENBERGSTR. nach rechts, kreuzen diese aber auf die linke Straßenseite. Vor dem Haus Nr. 10 ein Blick auf die Details der RW-Ableitung von den Dachflächen und die Entwässerung der Parkflächen in die Grabenstruktur













Nach einem kurzen Fußweg ist die Stadtbahnhaltestelle schon zu sehen, rechts noch eine große Mulde vor der Brücke der Stadtbahn

32



Jetzt ist die Stadtbahnhaltestelle erreicht – die Exkursion schon zu Ende.

Damit konnten Sie eine RW-Oberflächenentwässerung mit allen Details und den dazugehörigen Versickerungs- und Rückhaltemulden einmal selber erkunden - auch der Planungs- und Bauaufwand ist deutlich ersichtlich geworden.

Und bei einem richtigen Regen wäre es noch viel spannender – insbesondere bei Starkregen.

Prof. Dr.-Ing. Peter Baumann

22.10.2020

Ergänzung: Wegekarte: Teil NORD

Wegekarte: Teil SÜD